

CATALOGO LISTINO N°24

NOVA-FERR srl

L'innovazione la chiave del successo

La Garanzia del
PRODOTTO made in **ITALY**
www.novaferr.com



Indice

Index | Index | Índice | Содержание | Inhalt

Pag.1**Presentazione**

Introduction | Présentation | Presentación | Введение | Präsentation

Pag.2**Cantilever**

Cantilever | Cantilever | Cantilever | Откатные ворота | Cantilever Systeme

Pag.11**Ruote**

Wheels | Galets | Ruedas | Колёса | Räder

Pag.27**Cardini**

Pintles | Pivots | Bisagras | Петли | Torband

Pag.49**Accessori grate di sicurezza**Safety gates accesories | Accessoires pour grilles de sécurité | Accesorios para rejilla de seguridad
Аксессуары защитную решетку | Zubehör für Sicherheitsgitter**Pag.65****Accessori per porte blindate**

Blast doors accessories | Accessoires pour portes blindées | Accesorios para puertas blindadas | Аксессуары для бронированных дверей | Zubehör für gepanzerte Türen

Pag.79**Serrature**

Locks | Serrures | Cerraduras | Замки | Schlösser

Pag.103**Accessori**

Accessories | Accessoires | Accesorios | Аксессуары | Zubehör

Pag.125**Carrelli**

Hangers | Chariots | Roldanas | Полуку | Rollapparate

Pag.139**Ornamenti**

Ornaments | Ornaments | Ornamentos | Орнаменты | Ornamente

Pag.153**Accessori veicoli industriali**Acc. for trucks | Acc. pour camion | Acc. para vehículos industriales | Изделия для промышленных авто
Fahrzeugverschlüsse und Zubehör**Pag.161****Linea legno**

Wood line | Ligne pour bois | Línea por madera | Линии ухода по дереву | Holz Linie

Pag.167**Indice Analitico**

Analytical index | Index analytique | Índice analítico | Аналитический индекс | Suchindex

Pag.204**Legenda**

Legend | Légende | Leyenda | Условные обозначения | Legende

Pag.207

Visita il nuovo sito www.novaferr.com ed il canale you tube www.youtube.com/user/novaferr
scopri tutti i prodotti Nova-Ferr, i video tutorial di montaggio dei cardini e dei cancelli ed il configuratore Cantilever

Condizioni generali di vendita



PREZZI - I prezzi nel presente catalogo, salvo diversa indicazione, sono espressi in € e si riferiscono se non specificato, al singolo pezzo o al metro lineare.

PAGAMENTO - Il committente è tenuto a pagare secondo le date pattuite. Nel caso di ritardi, per qualsiasi ragione, saranno addebitati gli interessi di mora pari ad un tasso uguale al tasso di sconto ufficiale in vigore durante il periodo d'insolvenza. La società si riserva in qualsiasi momento il diritto di sospendere le forniture qualora ravvisasse nel committente insolvenze o esposizione troppo elevata. Eventuali contestazioni per difetti della merce fornita o per ritardi di fornitura, non possono costituire in nessun caso motivo di sospensione dei pagamenti.

CONSEGNA - I termini di consegna sono da ritenersi indicativi e sono espressi in giorni lavorativi. La consegna è effettuata al massimo entro 30gg dalla ricezione dell'ordine. Eventuali ritardi non potranno giustificare l'annullamento dell'ordine né richieste di risarcimento per eventuali danni diretti o indiretti.

TRASPORTO - La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del committente anche quando è stato concordato il franco destino. Se all'arrivo la merce o l'imballaggio ha subito danni, il Cliente è tenuto a contestarli allo Spedizioniere. Se il danno è dovuto a nostra negligenza, le contestazioni saranno accettate solo se riportate sul documento di trasporto ed in tutte le copie.

RESI - Non si accettano resi se non preventivamente autorizzati dalla nostra Società. Al ricevimento del reso sarà emessa nota di accredito, previo controllo della merce e del suo imballo, dedotta di eventuali costi per il ripristino della merce, di trasporto o di rifacimento imballi.

CARATTERISTICHE TECNICHE - Tutte le caratteristiche tecniche riferite ai nostri prodotti presenti nel catalogo, sono da considerarsi indicative. Ci riserviamo in qualsiasi momento di approvare variazioni sia tecniche che estetiche, senza nessun preavviso.

CONTROVERSIE - Per qualsiasi controversia il foro competente è quello di Torino.



PRICES - The prices in this catalogue are in €, unless otherwise indicated. Prices apply to each single piece or per linear meter, if not specified otherwise.

PAYMENT - Customer payment is required according to the agreed-upon dates. In case of any delay for any reason, default interest will be charged equal to the official discount rate in effect during the contested period. Our company reserves the right at any time to suspend the supply of materials in cases where the buyer shows excessive signs of exposure and insolvency. Possible complaints due to defects or delays of the supplied merchandise constitute no reason for suspension of payment.

DELIVERY - Terms of delivery are only indicative and are expressed in work-days. Utmost effort is made to deliver within 30 days of receipt of the order. Possible delays will not justify cancelling nor modification of the terms and conditions of the order, as a result of direct or indirect damages.

TRANSPORTATION - The merchandise travels at buyer's own risk even when D.D.P. delivery has been agreed upon. If upon arrival the merchandise or packaging is damaged, the customer must notify the shipping agent. If damage is due to our negligence, notification of the charges will be accepted only if they are reported on the original and all copies of the shipping document.

RETURNED MERCHANDISE - Merchandise can be returned only if it has been previously agreed upon with our company. Upon receipt of returned merchandise and after inspection of the goods and packaging, a credit note will be issued. A deduction for possible costs for any necessary maintenance/repair/overhaul, repackaging, and shipping will be applied.

TECHNICAL CHARACTERISTICS - All the technical characteristics referred to the products in our catalogue are indicative. We reserve the right at any moment to make any variations, technical or in appearance, without prior notice.

DISPUTES - For any claims, the laws of the court of Turin, Italy will apply.



PRIX - Les prix indiqués en catalogue sont en €, sauf indication différente et ils se réfèrent à une pièce ou mètre linéaire.

PAIEMENT - Le client s'engage à payer aux échéances concordées. En cas de retard, pour n'importe quelle raison, il y aura à payer les intérêts moratoires dans la même mesure du taux d'escompte officiel en vigueur pendant la période d'insolvabilité. La société se réserve en tout moment le droit de suspendre les fournitures en cas d'insolvabilité du client ou en cas d'exposition financière trop élevée. D'éventuelles réclamations pour défauts de marchandise fournie ou pour des retards de livraison ne peuvent en aucun cas être motif de suspension de paiements.

LIVRAISON - Les termes de livraison sont indicatifs et sont indiqués en jours ouvrables. La livraison est effectuée dans un maximum de 30 jours de la réception de la commande. D'éventuels retards ne justifieront pas l'annulation de la commande ni demandes de remboursement pour d'éventuels dommages directs ou indirects.

TRANSPORT - La marchandise voyage aux risques et périls du destinataire même en cas de vente DDP. Si la marchandise ou l'emballage présentent des dommages, le client à réception est tenu à le signaler au courrier. Si le dommage est dû à notre négligence, les contestations seront acceptées uniquement si mentionnées sur le document de transport et sur toutes les copies.

RETOUR DE MARCHANDISE - La société n'accepte aucun retour sans accord préalable. A réception de la marchandise retournée la société émettra une note de crédit après contrôle des marchandises et emballages, avec déduction éventuelle des coûts pour le recouvrement des marchandises, transport ou réemballage.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - Toutes les caractéristiques techniques relatives à nos produits en catalogue doivent être considérées indicatives. La société se réserve le droit d'apporter, en tout moment, des modifications techniques et esthétiques sans aucun préavis.

LITIGES - En cas de litiges, le tribunal de Turin est le seul compétent.

Condizioni generali di vendita



PRECIOS - Los precios en el presente catálogo son en € y se refieren por pieza o por metro lineal, a menos que no haya sido previamente especificado de otra manera.

PAGO - El cliente se compromete a pagar en las fechas establecidas. En el caso de demora, por cualquier motivo, le serán adeudados cargos de mora con intereses iguales a la tasa del descuento oficial en vigor durante el período de insolvencia. La sociedad se reserva en cualquier momento el derecho de suspender el envío de la orden si esta descubriera la existencia de insolvencias o exposición demasiado elevadas por parte del cliente. Eventuales reclamos debidos a defectos de la mercancía o retrasos en el envío de la misma, no constituyen en ningún caso motivo para suspender los pagos.

ENTREGA - Los términos de entrega son solamente indicativos y son expresados en días laborales. La entrega se efectúa como máximo dentro de 30 días de recibida la orden. Eventuales demoras no pueden justificar la anulación de la orden ni la demanda de indemnización por eventuales danos directos o indirectos.

TRANSPORTE - La mercancía viaja siempre por riesgo y cuenta del cliente aún cuando se haya acordado el flete a destino (D.D.P.). Si a la llegada, la mercancía o el embalaje han sufrido danos, el cliente deberá presentar su reclamo al expedidor. Si el dano es debido a nuestra negligencia, los reclamos serán aceptados solamente si éstos están especificados en el original y en todas las copias del documento de transporte.

DEVOLUCIONES - No se aceptan devoluciones sin la previa autorización de nuestra Sociedad. Al recibo del material devuelto se emitirá una nota de abono sólo después que la mercancía y el embalaje sean controlados. En caso necesario si hubieran ulteriores costos de manutención, transporte o de nuevo embalaje, éstos serán restados de la nota de abono.

CARACTERISTICAS TECNICAS - Todas las características técnicas que se refieren a nuestros productos presentes en este catálogo son de forma indicativa. Nos reservamos el derecho en cualquier momento de hacer variaciones sean éstas técnicas o estéticas, sin previo aviso.

CONTROVERSAS - Para cualquier controversia, se aplicarán las leyes de la corte de Turín, Italia.



ЦЕНЫ - цены в настоящем каталоге, если не указано иное, указаны в Евро и относятся, если нет других обозначений к одной единице товара или метру погонному.

Оплата - Покупатель обязан оплатить товар в соответствии с указанными сроками. В случае не оплаты, Покупатель должен будет оплатить пеню Продавцу. Если Покупатель вовремя не оплатил заказанный продукт, производитель имеет право отклонить все намеченные поставки с Покупателем. Покупатель обязан оплатить товар, даже если были задержки по срокам и изготовлению заказанного продукта.

Сроки поставки - отгрузка товара осуществляется только в рабочие дни. Максимальный срок поставки 30 рабочих дней с момента подтверждения заказа. При задержке срока поставки товара — производитель ответственности не несёт.

Транспорт - При транспортировке товара — ответственность несет Покупатель или перевозчик. Если товар или упаковка были повреждены, Покупатель вместе с перевозчиком должны составить акт.

Брак - Бракованный товар без соответствующего подтверждения производителя не принимается. Если брак признается по вине производителя — деньги возвращаются Покупателю.

Технические характеристики - все характеристики указанные в каталоге могут быть ориентировочные и (или) изменяться без уведомления Покупателя.

Споры и разногласия - Неурегулированные в претензионном порядке споры, подлежат к рассмотрению в суде по месту дислокации ответчика Турин - Италия.



PREISE - Die Preise in diesem Katalog, sofern nicht anders angegeben, sind in € ausgedrückt und beziehen sich, wenn nicht anders angegeben, auf Einzelstück oder pro Meter.

BEZAHLUNG - Der Kunde muss innerhalb der bestimmten Frist zahlen. Im Falle einer Verspätungen, aus irgendeinem Grund, werden die Verzugszinsen nach dem gleichen Satz des offiziellen Diskontsatz geltenden, während die Zeit der Insolvenz, gerechnet. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung, die Lieferungen auszusetzen, wenn Insolvenz oder zu hohe Exposition des Käufers erkennt. Mögliche Anträge für defekte der gelieferten Waren oder Verspätungen, können nicht in jedem Fall als Grund für die Aussetzung von Zahlungen sein.

LIEFERUNG - Die Lieferbedingungen sind beispielhaft und werden in Arbeitstagen ausgedrückt. Die Lieferung wird innerhalb von 30 Tagen durchgeführt.

TRANSPORT - Die Ware reisen immer auf Risk und Gefahr des Kunden, auch wenn das Schicksal vereinbart ist. Wenn die Ware eingetroffen ist oder die Verpackung beschädigt wurde, ist der Kunde verpflichtet, mit dem Absender zu konkurrieren. Wenn der Schaden auf unsere Fahrlässigkeit zurückzuführen ist, werden die Streitigkeiten nur akzeptiert, wenn sie auf dem Transportdokument und in allen Kopien gemeldet werden.

RÜCKGABE - Rücksendungen werden nicht angenommen, wenn sie zuvor von unserer Firma genehmigen worden. Am Empfang der zurückgegebenen Waren, nach Prüfung des Inhalts und der Verpackung, werden wir eine Gutschrift, abzüglich der Kosten für den Wiedererstellungskosten der Waren, den Transport oder Verpackung, auszugeben.

TECHNISCHE DATEN - Alle technischen Eigenschaften unserer Katalogprodukte, sind nur beispielhaft. Wir behalten uns jederzeit das Recht vor, technischen als auch ästhetischen Änderungen zu genehmigen, ohne vorherige Ankündigung.

STREITFÄLLE - Für jeden Rechtsstreit ist das Gericht von Turin zuständig



La Nova-Ferr S.r.l. di Grosso Canavese (To) fondata nel 1980 è un'azienda specializzata a livello nazionale e internazionale nella progettazione e produzione di accessori per ferramenta, accessori per serramenti in genere e chiusure industriali. Fornisce una vasta gamma di articoli per il settore delle costruzioni in carpenteria metallica, siderurgico e meccanico. L'attenzione per la qualità del prodotto e del servizio rivolto alla clientela è stata perseguita con l'adozione di un sistema di qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008.

Nova-Ferr S.r.l. in Grosso Canavese – Turin – founded in 1980, is a Company nationally and internationally specialized in the design and production of accessories for ironmongery, doors, windows, shutters and industrial doors. Nova-Ferr Srl. supply a wide range of items suitable for mechanical, steel, iron and metal structural construction field. Attention to quality and service of product supplied to clients has been followed adopting a quality system according to UNI EN ISO 9001:2008.

Nova Ferr Srl, situé à Grosso Cavanese- Turin- fondée en 1980, est une société spécialisée, à un niveau national et international, dans l'étude et la production d'accessoires de quincaillerie de fermetures, et d'accessoires de portails industriels. Une vaste gamme d'articles est disponible, pour le secteur de la construction métallique, de la menuiserie bois, et de la menuiserie métallique. L'attention pour la qualité des produits et du service à la clientèle, a été suivie, en adoptant un système de contrôle de qualité conforme à la norme UNI EN ISO 9001:2008.

Nova-Ferr Srl situada en Grosso Canavese (TO), fundada en 1980 es una empresa especializada a nivel nacional e internacional en proyectar y producir accesorios para las ferreterías, herrajes en general e industriales. Propone una vasta gama de artículos para el sector de la construcción metálica, siderúrgica y mecánica. La atención por la calidad del producto y por el servicio ofrecido al cliente son garantías del proceso de un sistema activo de calidad conforme a la UNI EN ISO 9001/2008.

Предприятие Nova-Ferr S.r.l., расположенное в Гроссо Канавезе (пров. Турина), основано в 1980 г. и специализируется на разработке и производстве широкой гаммы деталей и комплектующих для оконных и дверных проемов, в том числе для производственных помещений. Система качества, внедренная на производстве, отвечает самым строгим требованиям норматива UNI EN ISO 9001:2008.

Das Unternehmen Nova-Ferr S.r.l. von Grosso Canavese (TO) wurde 1980 gegründet und ist sowohl national als auch international auf Entwicklung und Produktion von Eisenwaren, Zubehör für Schließvorrichtungen und industriellen Verschlüsse spezialisiert. Es bietet eine breite Palette von Produkten in dem Bereich von Stahlkonstruktion in Metallarbeiten, Stahl- und Maschinenbauindustrie. Produktqualität und Kundenservice wurden durch einen aktiven Prozess des Qualitätssystems nach UNI EN ISO 9001: 2008 erfolgt. Heute, mit mehr als 40.000 m2 überdachte Lagerfläche und eine große Verfügbarkeit im Lagerhaus, kann Nova-Ferr die Anforderungen der Kunden treffen, und eine führende Position auf des inländischen und internationalen Markt erreicht hat. Um sich auf der ganzen Welt bewegen, seine Produkte vermarkten und täglich im grenzenlosen Geschäft engagieren, benötigen Sie eine logistische Unterstützung und einen seriösen und zuverlässigen Partner der, professionell auf die komplexen Bedürfnisse des globalen Marktes beantworten kann

Contatti | Contact | Contacts | Contactos | Координаты операторов | Kontakte

NOVA-FERR.SRL.

Sede operativa e Sede legale

Località Vauda, 12

10070 Grosso (TO), Italy

Tel. +39 011 92 68 262

Fax +39 011 92 60 009

Mail info@novaferr.com

Web www.novaferr.com

Ufficio Commerciale

Sales department / Bureau des ventes

/ Departamento de venta / Коммерческий отдел

/ Handelsbüro

Vendite Italia

commitalia@novaferr.com

Vendite Estero

export@novaferr.com

Ufficio Amministrazione

Bookkeeping department / Bureau administration

/ Departamento Administrativo

/ Административный отдел / Verwaltungsbüro

contabilita@novaferr.com

Ufficio Acquisti

Purchase department / Bureau achats

/ Departamento de compras / Отдел заказов

/ Einkaufsbüro

acquisti@novaferr.com

Ufficio Tecnico

Technical department / Bureau technique

/ Departamento Técnico / Технический отдел

/ Technischesbüro

ufftecnico@novaferr.com

Lingue parlate in azienda





Attrezzaggio / Tools / Outillages / Utillaje / Оснастка / Ausrüstung



Profilatura / Profiling / Profilage / Perfilado / Профилирование
/ Profilschleifen



Stampaggio a freddo / Cold forming / Estampage à froid/
Estampado en frío / Холодная штамповка / Kaltpressen



Stampaggio lamiera / Steel sheet forming / Estampage tôle
/ Estampación de chapa / Листовая штамповка / Eisenblech



Tornitura / Turning / Tournage / Tornado / Фрезерование / Dreharbeit



Controlli / Check area / Controles / Tornos de control numérico
/ Контроль / Kontrollen



Assemblaggio / Assembling / Assemblage
/ Ejecución de ensamblaje / Сборка / Zusammenbau



Magazzino / Warehouse / Magasin / Almacén / Склад / Warenlager

*Products Systems and Solutions | Produits Systèmes et Solutions | Productos Sistemas y Soluciones
Продукция, Системы и Решения | Produkte Systemen und Lösungen*

Nova-Ferr da sempre produce accessori per chiusure tecniche industriali proponendo sistemi e soluzioni innovativi e certificati. Per visionare tutta la gamma di prodotti e servizi offerti vi invitiamo a visionare il nostro sito www.novaferr.com



ACCESSORI PER PORTONI



CANTILEVER



STAFFE PER FACCIAE



ARTIK KIT



RUOTE



CARDINI

Products Systems and Solutions | Produits Systèmes et Solutions | Productos Sistemas y Soluciones
Продукция, Системы и Решения | Produkte Systemen und Lösungen



Unica

CERNIERE A SCOMPARSA



Link

CARDINI A FASCIA



Genioblock

CHIUSURE DI SICUREZZA



Kassel

SERRATURE



CANTILEVER
Gate System

Uisse

CANCELLI SCORREVOLI / AUTOPORTANTI



NF Rapido

CARDINI A SGANCIO RAPIDO

I materiali

I materiali utilizzati per la realizzazione dei prodotti Nova-Ferr srl sono:

Acciaio:	per i reparti di stampaggio lamiera
Trafilati:	per il reparto torneria
Laminati:	per il reparto a controllo robotizzato ruote
Filo acciaio:	per il reparto stampaggio a freddo

I materiali sono esclusivamente materiali certificati, reperiti dalle più importanti acciaierie Europee. Inoltre tutti i materiali metallici, finiti, semilavorati e grezzi, subiscono nei vari percorsi produttivi: verifiche strutturali e verifiche tramite rilievo delle caratteristiche meccaniche e tecnologiche, garantendo una sempre e più valida strategia di orientamento nelle scelte dei materiali e nella ricerca delle performance.

Per garantire la giusta resistenza alle severe condizioni climatiche cui sono sottoposti i nostri prodotti ed ai sempre crescenti requisiti estetici, tutti gli articoli prodotti dalla NOVA-FERR srl vengono sottoposti a trattamenti superficiali come la **verniciatura e la zincatura**.

I prodotti verniciati identificati con il bollino,



subiscono, a garanzia di quanto evidenziato, i trattamenti illustrati di seguito:

Fosfatazione, cataforesi ed esposizione alla polvere epossidica.

Le certificazioni

L'attenzione per la qualità del prodotto e del servizio rivolto alla clientela è stata perseguita con l'adozione di un sistema di qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008.

Sistema di gestione per la qualità
Quality system management



La certificazione sugli accessori



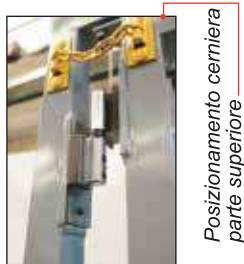
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
Istituto per le Tecnologie della Costruzione
Sede di San Giuliano Milanese



**Apparecchiatura di prova
in fase di chiusura**



NF Testing Equipment UNI EN 1335:2004



Posizionamento cerniera
parte superiore



Posizionamento cerniera
parte inferiore

**Apparecchiatura di prova
in fase di apertura**



NF Testing Equipment UNI EN 1335:2004

**Oltre ai test fisici effettuati, come convalida dell'integrit  strutturale   stata utilizzata l'applicazione
Analisi sollecitazione di Autodesk Inventor Professional.**



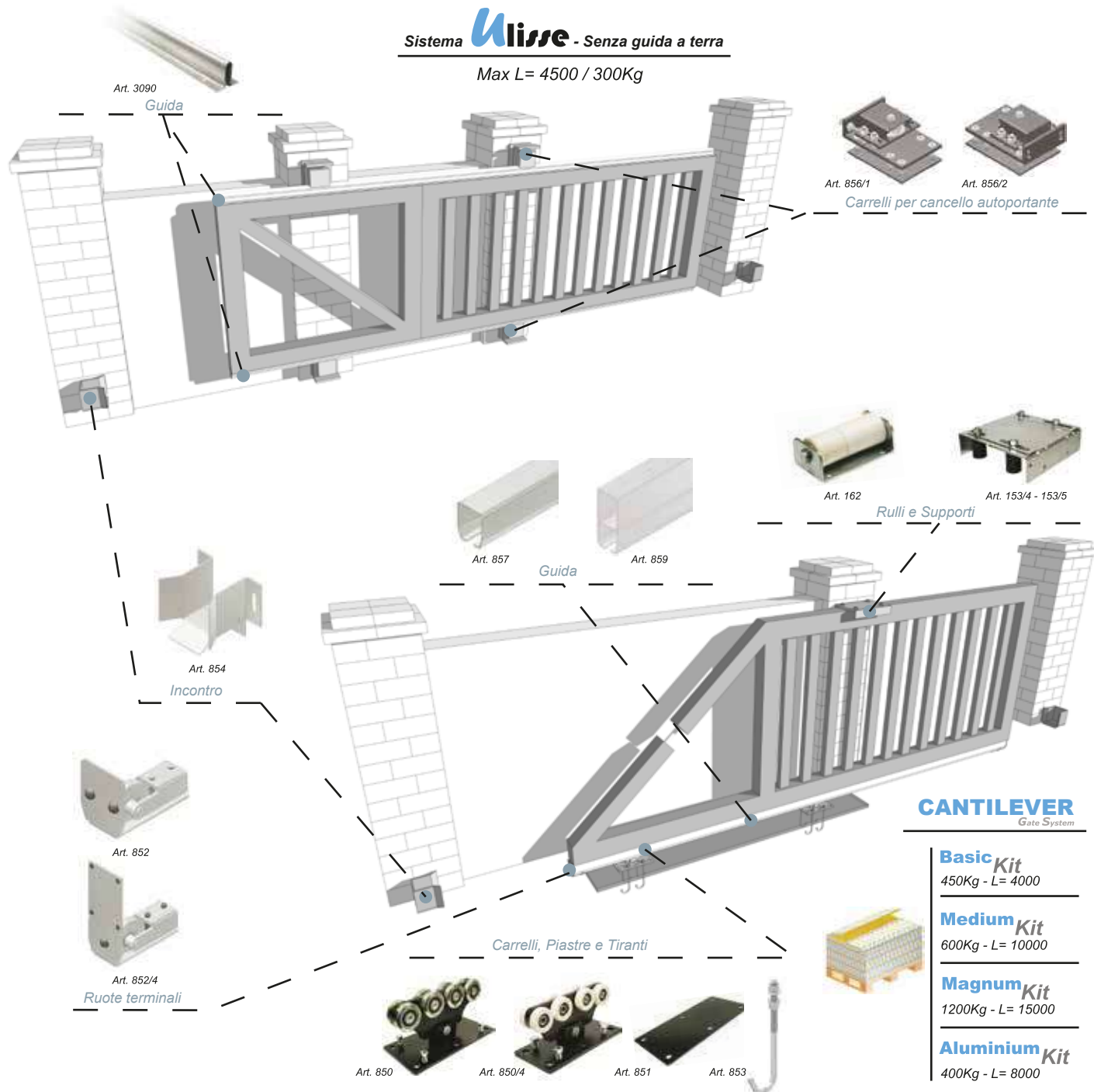
NOVA-FERR srl

APPLICAZIONI PER CANCELLI AUTO PORTANTI
APPLICATIONS FOR SELF STANDING GATES



Sistema **Ulisse** - Senza guida a terra

Max L= 4500 / 300Kg



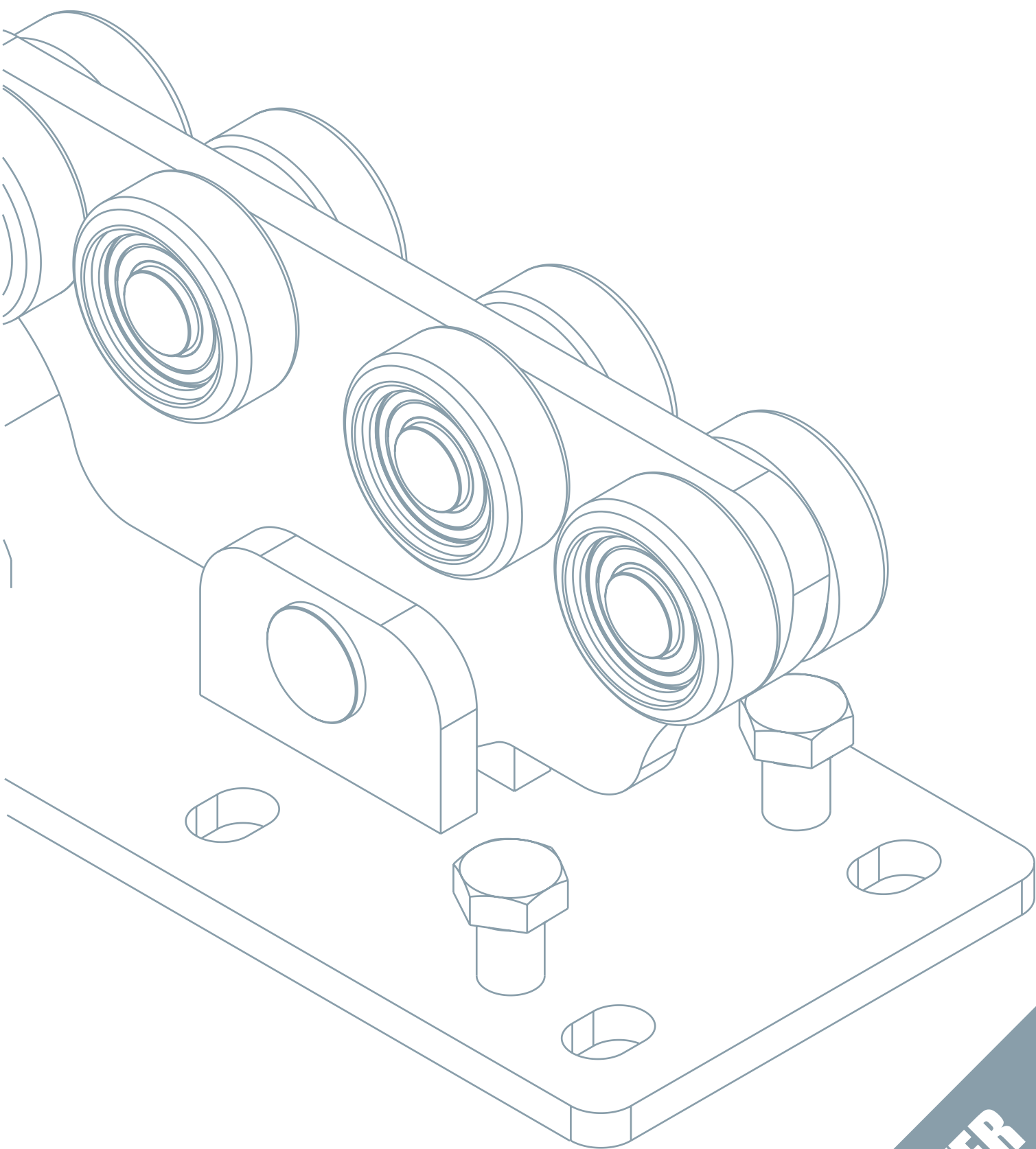
CANTILEVER Gate System

Basic Kit
450Kg - L= 4000

Medium Kit
600Kg - L= 10000

Magnum Kit
1200Kg - L= 15000

Aluminium Kit
400Kg - L= 8000



CANTILEVER

Cantilever - Cantilever - Cantilever
Откатные ворота - Cantilever Systeme

CATALOGHISTINO
N.24

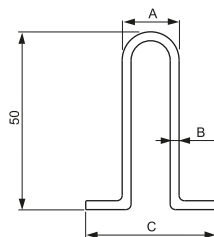
Art. 3090

Guida per cancello autoportante in acciaio zincato, lunghezza 6mt.

Sistema **U**lisse

Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	B	C	L	Peso/m	Imb.	€/m	Imb.	€/m
3090/20.3/40	20	3	40	3mt	3.260	10	11,51	40	10,77
3090/20.6/40	20	3	40	6mt	3.260	10	11,51	40	10,77



- Galvanized steel guide for cantilever gate, 6mt. length
- Guide pour portail suspendu en acier zingué, 6mt. longueur
- Guia para cancelos suspendidos en acero cincado, 6mt. larga
- Шина для откатных ворот из оцинкованной стали, длина 6 м
- Führungsprofil aus verzinktem Stahl zu zementieren



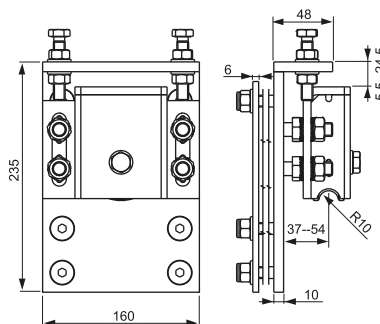
Art. 856/1

Carrello singolo superiore cancello autoportante

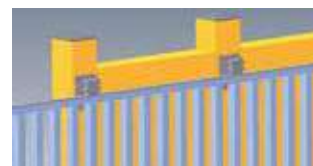
Sistema **U**lisse

Materiale: Acciaio verniciato

Art.	Peso(g)	Imb.	€
856/1	8.630	2	71,40



- Single cantilever gate carriage
- Chariots single pour portail suspendu
- Carro para cancelos suspendidos
- Верхняя каретка для опорных откатных ворот
- Einzelner, höher Laufwagen für selbsttragende Cantilever Tore



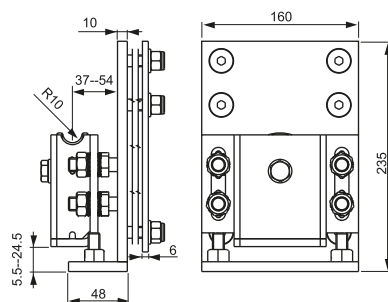
Art. 856/2

Carrello singolo inferiore cancello autoportante

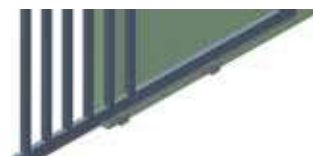
Sistema **U**lisse

Materiale: Acciaio verniciato

Art.	Peso(g)	Imb.	€
856/2	8.630	2	71,40



- Single cantilever gate carriage
- Chariots single pour portail suspendu
- Carro para cancelos suspendidos
- Нижняя каретка для опорных откатных ворот
- Einzelner, unterer Laufwagen für selbsttragende Cantilever Tore



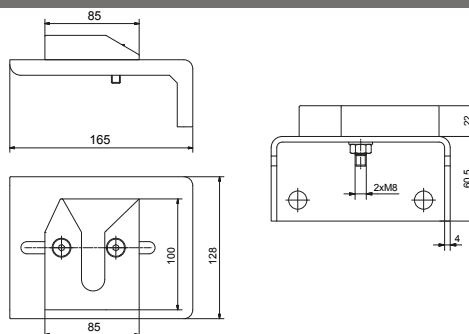
Art. 858

Incontro Ulisse

Sistema **U**lisse

Materiale: Acciaio zincato/nylon

Art.	Peso(g)	Conf.	€
858	1.090	4	12,70



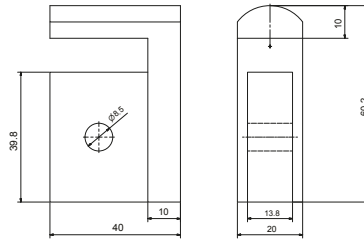
- End cup Ulisse System
- Butée pour Ulisse System
- Tope para Ulisse System
- Крепленое Ulisse System
- Auflageschu Ulisse System



Terminale di sostegno Ulisse

Art. 861

- End plate support for Ulisse Syst em
Raccordement de support pour Ulisse Syst em
Terminal de apoyo para Ulisse Syst em
Опорный зажим
Unterstütz endstück für Syst eme Ulisse



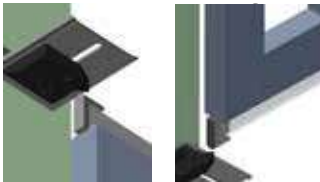
Materiale: Acciaio Zincato

Art.
861

Peso(g)
250

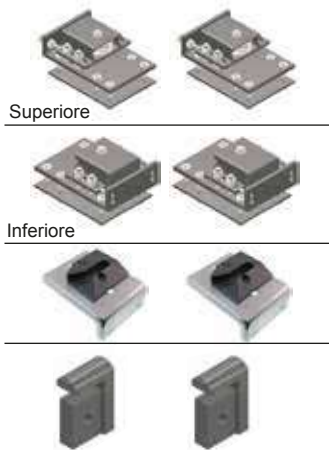
Conf.
4

€
7,00



ULISSE System KIT

Art. 860



Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
856/1	Carrello	8630	2

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
856/2	Carrello	8630	2

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
858	Incontro	1090	4

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
861	Terminale	250	4

Kit Sistema Ulisse

Kit Sistema Ulisse

Ulisse Syst em Kit

Комплект
аксессуаров Ulisse

Kit Syst ème Ulisse

Syst ème Ulisse Kit

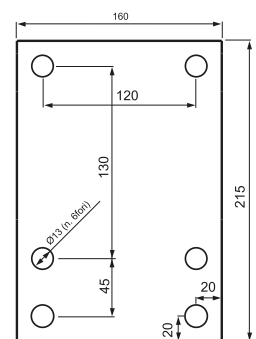
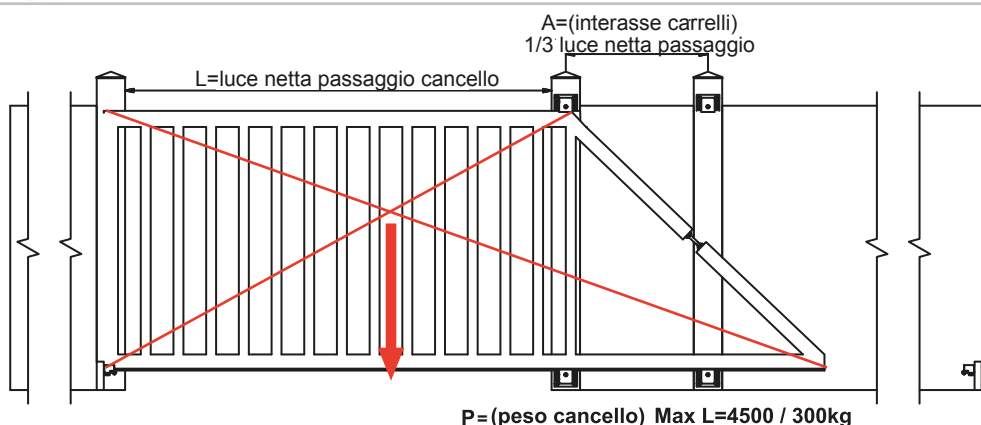
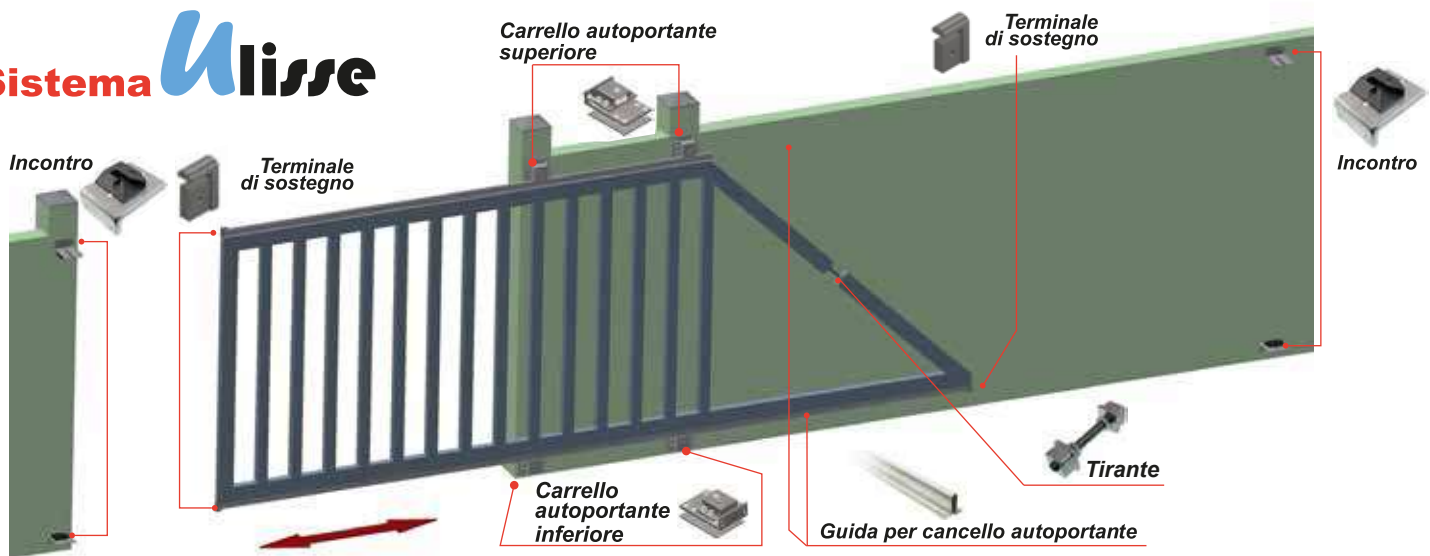
UlisseKit

Art. 860

326,30€

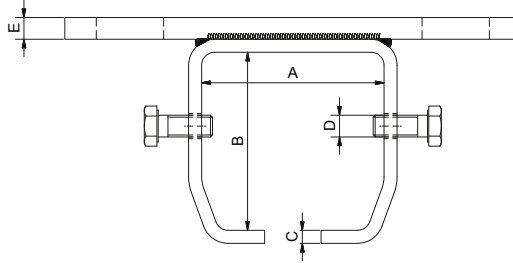


Sistema **U**lisse



Dima di foratura per pilastro

Art. 840



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	B	C	D	Piastra	E	Asole	Peso (Kg)	Conf.	€
840/1	71	65	5	M8	90x170	8	17x28	1.69	8	16,18
840/2	86	82	6	M10	100x210	10	21x31	3.02	6	34,60
840/3	94.5	113	10	M12	100x225	10	21x31	5.19	4	66,68

Supporto a soffitto

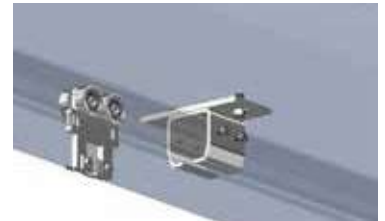
Ceiling galvanized steel support bracket for guide

Support au plafond pour rail en acier zingué

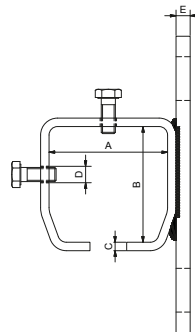
Soporte de techo para guía en acero cincado

Потолочный кронштейн

Deckenstütze für Stahlprofil aus verzinktem Stahl



Art. 841



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	B	C	D	Piastra	E	Asole	Peso (Kg)	Conf.	€
841/1	71	65	5	M8	90x170	8	17x28	1.69	8	16,18
841/2	86	82	6	M10	100x210	10	21x31	3.02	6	34,60
841/3	94.5	113	10	M12	100x225	10	21x31	5.18	4	66,68

Supporto a parete

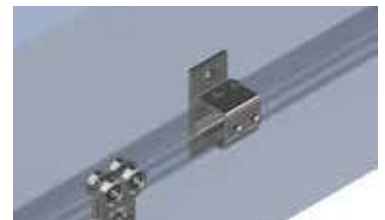
Wall galvanized steel support bracket for guide

Support au mur pour rail en acier zingué

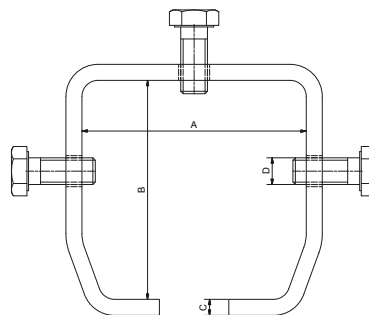
Soporte de muro para guía en acero cincado

Настенный кронштейн

Wandstütze für Stahlprofil aus verzinktem Stahl



Art. 842



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	B	C	Lunghezza	D	Peso (Kg)	Conf.	€
842/1	71	65	5	160	M8	1.7	8	16,40
842/2	86	82	6	200	M10	3.15	8	34,86
842/3	94.5	113	10	220	M12	7.55	4	77,20

Giunzione / prolunga

Track connection

Jonction rail

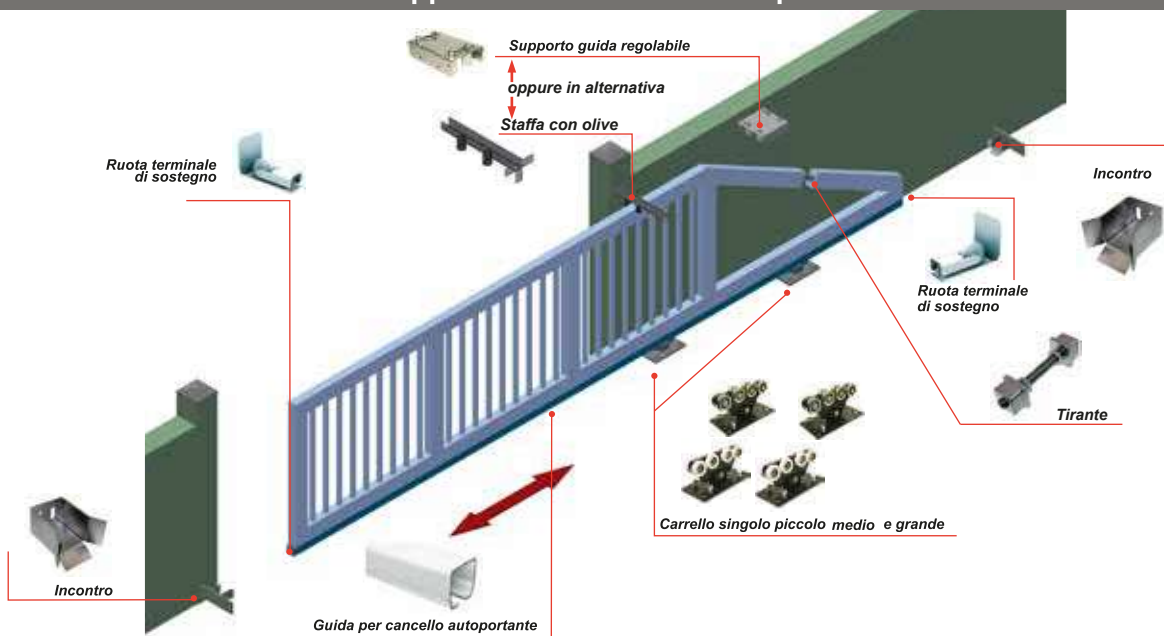
Unión monocarril

Соединитель / Удлинитель

Verbindungsstück für Laufschiene



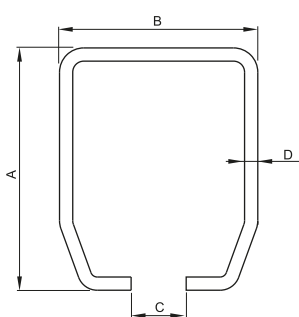
Applicazioni accessori autoportante



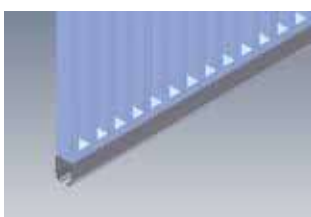
Guida per cancello autoportante, lunghezza 6mt.

Art. 857

- Steel guide for cantilever gate, 6mt. length
- Guide pour portail suspendu en acier, 6mt. longueur
- Guía para cancelles suspendidos en acero, 6mt. larga
- Шина для откатных ворот, длина 6 м
- Führungsschiene für Selbsttragende Tore. 6 Meter lang



Materiale: Acciaio Zincato Grezzo

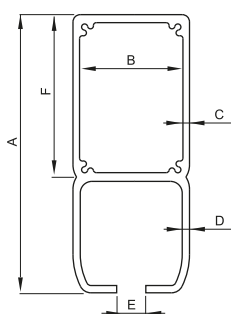


Art.	A	B	C	D	Lunghezza	Finitura	Peso(g/mt)	Conf.	Imb.	€/m	
857/1.3.76	60	65	18	3,5	3mt.	zincato	5.520	1	30	25,10	Basic
857/1.6.76	60	65	18	3,5	6mt.	zincato	5.520	1	30	25,10	
857/2.3.76	75	80	22	4,5	3mt.	zincato	8.610	1	15	38,61	Medium
857/2.6.76	75	80	22	4,5	6mt.	zincato	8.610	1	15	38,61	
857/3.3.76	110	90	25	6	3mt.	zincato	15.210	1	10	93,27	Magnum
857/3.6.76	110	90	25	6	6mt.	zincato	15.210	1	10	93,27	

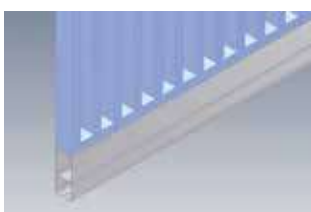
Guida per cancello autoportante, lunghezza 6mt. in alluminio

Art. 859

- Aluminium guide for cantilever gate, 6mt. length
- Guide pour portail suspendu en aluminium 6mt. longueur
- Guía para cancelles suspendidos en aluminio, 6mt. larga
- Алюминиевая шина для откатных ворот, длина 6 м
- Aluminium Führungsschiene für Selbsttragende Tore. 6 Meter lang



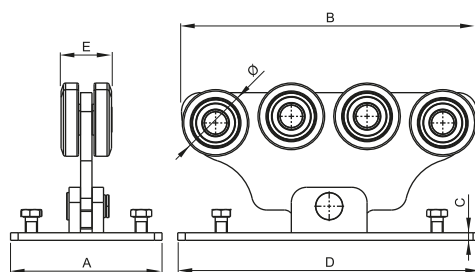
Materiale: Alluminio grezzo



Art.	A	B	C	D	E	F	Peso(g/mt)	Conf.	Imb.	€/m	
859	191	71	4,5	5	20	111	8.000	1	5	102,90	Medium

Art.850

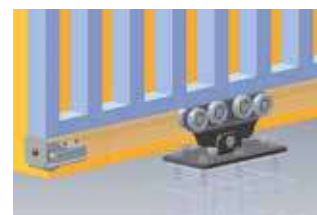
Carrello singolo piccolo medio e grande per cancello autoportante



- Single small and big cantilever gate carriage
- Chariots single petit et gros pour portail suspendu
- Grande y pequeño unico carro para cancelos suspendidos
- Каретка малая средняя и большая для откатных ворот
- einzeln Laufwagen für freitragende Tore

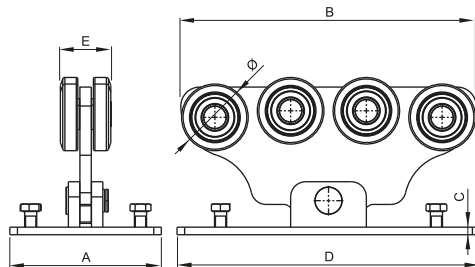
Materiale: Acciaio Verniciato

Art.	A	B	C	D	E	Ø	Peso(g)	Conf.	€
850/1	130	200	10	200	44,7	44	4.650	2	68,40
850/2	150	300	10	300	58,6	58	9.360	2	111,40
850/3	200	390	10	400	66,6	88	20.170	2	196,55



Art. 850/4

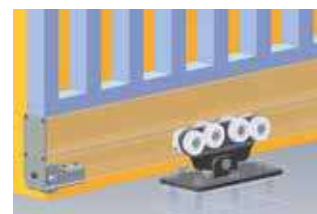
Carrello medio per cancello autoportante



- Single medium cantilever gate carriage
- Chariots single pour portail suspendu
- Medio unico carro para cancelos suspendidos
- Каретка средняя для откатных ворот
- mittelgroße Laufwagen für freitragende Tore

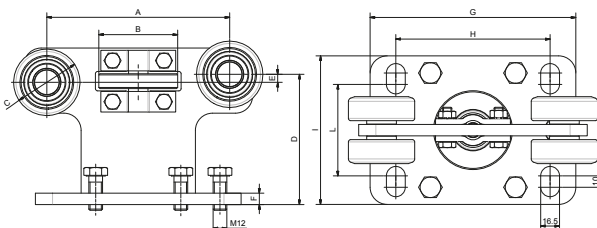
Materiale: Acciaio Verniciato

Art.	A	B	C	D	E	Ø	Peso (g)	Conf.	€
850/4	150	300	10	300	59	63,5	8.880	2	111,40



Art. 843

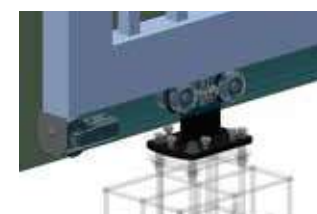
Carrello a 5 ruote



- 5 wheel central hanger for Cantilever gate
- Chariot avec 5 galets pour portail suspendu
- Carro con 5 roldanas por cancelas autoportantes
- Каретка на 5 колес для откатных ворот
- 5 rädiger Wagen für freitragende Schiebtore

Materiale: Acciaio Verniciato

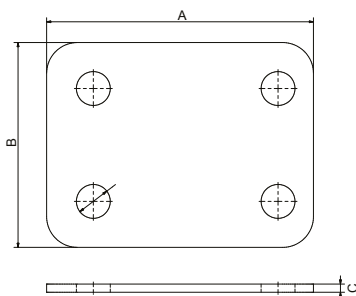
Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Peso(g)	Conf.	€
843/1	105	55	44	69	8.2	8	130	90	100	45	2.120	2	62,20
843/2	160	69	58	114	7	10	180	135	130	80	5.200	2	103,70



Piastra di registrazione per carrello autoportante a 5 ruote

Art. 848

- Adjustable 5 wheel plate for cantilever carriage
- Plaque de réglage pour chariots avec 5 galets pour portail suspendu
- Contraplaca ajustable a 5 ruedas para cancelas autoportantes
- Упор для установки каретки на 5 колес для откатных ворот
- 5-rädrige Einstellungsplatte für freitragende Tore



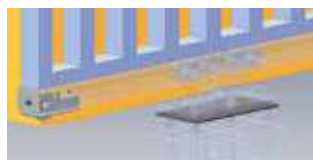
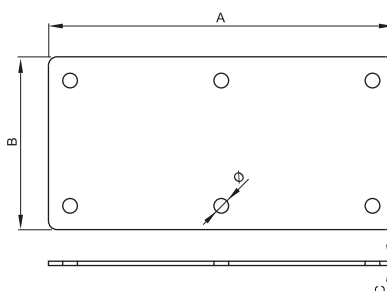
Materiale: Acciaio Verniciato

Art.	n.fori	A	B	C	Ø	Peso(g)	Conf.	€
848/1	4	130	100	4	16.5	374.94	2	15,90
848/2	4	180	130	4	16.5	701.84	2	23,49

Piastra di registrazione per carrello autoportante

Art. 851

- Adjustable plate for cantilever carriage
- Plaque de réglage pour chariot portail suspendu
- Pletina para carro suspendido
- Регулировочная пластина для откатных ворот
- Einstellungsplatte für freitragende Tore



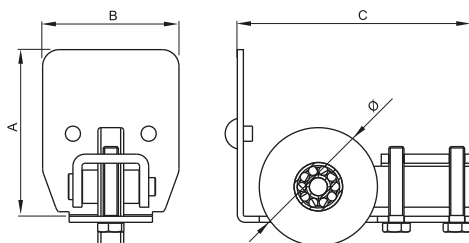
Materiale: Acciaio Verniciato

Art.	n.fori	A	B	C	Ø	Peso(g)	Conf.	€
851/1	4	200	130	5	17	970	2	17,90
851/2	6	300	150	5	17	1.690	2	26,85
851/3	6	400	200	5	17	2.500	2	35,80

Ruota terminale di sostegno - Ruota terminale di sostegno per guida alluminio

Art. 852 - Art.852/4

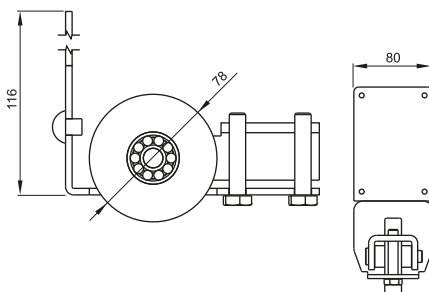
- Aluminium End support wheel for monorail
- Galet support d'extrémité pour rail, en aluminium
- Rueda terminal de soporte para monocarril en aluminio
- Накатной ролик
- Endrad für Einfachschiene aus verzinktem Stahl



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	B	C	Ø	Peso	Conf.	€
852/1	60	65	145	65	950	2	20,60
852/2	75	80	155	78	1.440	2	25,50
852/3	110	90	155	78	1.550	2	27,50

- Aluminium End support wheel for monorail
- Galet support d'extrémité pour rail, en aluminium
- Rueda terminal de soporte para monocarril en aluminio
- Накатной ролик для шины из алюминия
- Endrad für Einfachschiene aus Aluminium

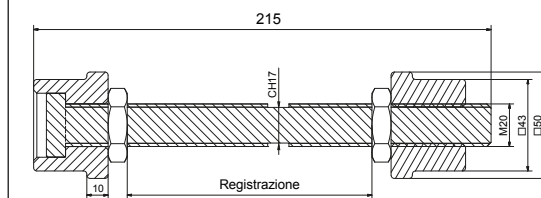


Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
852/4	1.650	2	27,50

Art. 844

Tirante



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
844	1370	1	23,30

Tension bar for gate regulation

Tirant pour réglage portails

Tensor para regulación de puertas

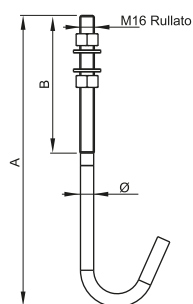
Анкерный болт

Ankerbolzen zur Torregulierung



Art. 853

Tirante per fissaggio piastra carrello autoportante



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	B	Ø	Peso(g)	Conf.	€
853	320	150	14,5	460	8	6,71

Tie-rod for plate fixing for cantilever carriage

Tirant pour fixation de la plaque du chariot autoportant

Varilla tensora para fijación placa del carro autoportante

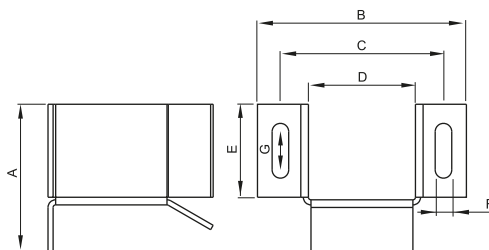
Анкерный болт

Gewindestange für Laufwagen



Art. 854

Incontro



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	B	C	D	E	F	G	Peso(g)	Conf.	€
854/1	95	139	108	69	60	13	20	830	4	10,60
854/2	115	164	128	84	75	13	30	1.210	2	13,20
854/3	155	186	145	96	110	13	35	1.760	2	16,60

End cup

Butée

Tope

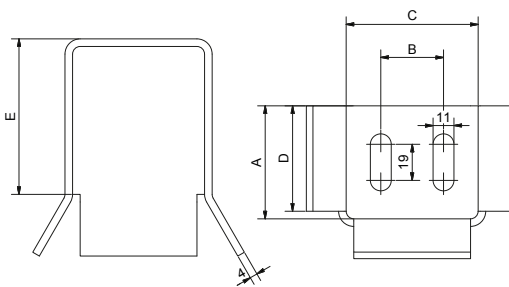
Лопатка

Untere Auflaufschu



Art. 845

Incontro



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	B	C	D	E	Peso(g)	Conf.	€
845.1	60	33	69	56	82	781	4	10,60
845.2	75	48	84	71	92	1083	2	13,20
845.3	110	60	96	106	92	1539	2	16,60

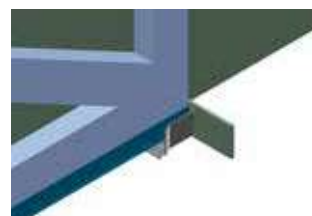
End cup

Butée

Tope






Лопатка

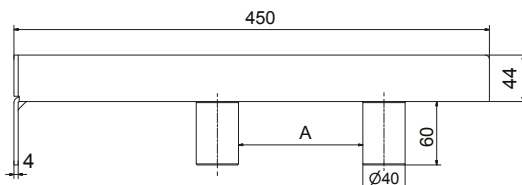
Untere Auflaufschu



Staffa due olive

Art. 846

-  Wall galvanized steel adjustable bracket for guide with two rollers
-  Support réglable en acier zingué pour guide supérieure avec deux rouleaux
-  Soporte para guía con dos rodillos en acero cincado
-  Кронштейн на 2 ролика
-  Unterstützung für Einschienenbahn mit zwei Führungsrollen, aus verzinktem Stahl








Materiale: Acciaio Zincato

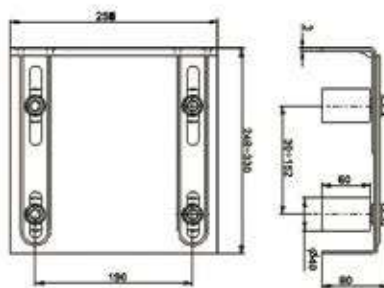
Art.	A	Peso(g)	Conf.	€
846	0-360	2.230	2	25,06



Supporto superiore regolabile con 4 olive in nylon o in ottone

Art. 153/4 - 153/5

-  Adjustable roller top guide with 4 nylon or brass rollers
-  Support guide supérieure réglable avec 4 olives nylon ou laiton
-  Soporte superior regulable con 4 rodillos de nylon o latón
-  Верхний регулируемый кронштейн с 4 нейлоновыми или латунными роликами
-  Höhere Torführungsplatte mit 4 Führungsrolle aus Nylon oder Messing








Materiale: Acciaio Zincato

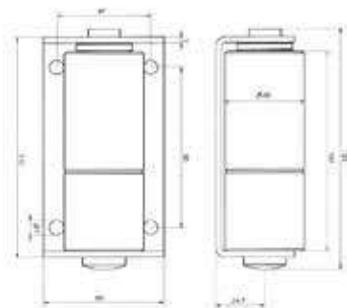
Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€
153/4	Nylon	3.738	4	27,80
153/5	Ottone	5.458	4	46,40



Rullo guida in acciaio zincato con oliva cilindrica in nylon

Art. 162

-  Galvanized steel guide with nylon cylindrical roller
-  Rouleau guide en acier zingué avec olive cylindrique en nylon
-  Guiador en acero cincado con rodillo cilíndrico de nylon
-  Оцинкованная стальная направляющая с нейлоновым роликом
-  Führungsplatte aus verzinktem Stahl mit zylindrische Führungsrolle aus Nylon



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
162	540	16	9,30



Art. 855/1



Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
850/1	Carrello	4.650	2
851/1	Piastra	970	2
853	Tirante	460	8

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
854/1	Incontro	830	2

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
852/1	Ruota term.	950	2

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
153/4	Supporto	2.990	2

CANTILEVER System Basic KIT

- Per guida piccola (pag. 11)
- For small guide (pag. 11)
- Pour guide petite (pag. 11)
- Para guía pequeña (pag. 11)
- Для маленькой шины (pag. 11)
- für kleine Führungsschiene (pag. 11)

BasicKit

Art. 855/1

359,30€

CANTILEVER
Gate System

Art. 855/2



Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
850/2	Carrello	9.360	2
851/2	Piastra	1.690	2
853	Tirante	460	12

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
854/2	Incontro	1.210	2

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
852/2	Ruota term.	1.440	2

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
153/4	Supporto	2.990	2

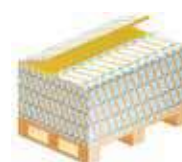
CANTILEVER System Medium KIT

- Per guida media (pag. 11)
- For medium guide (pag. 11)
- Pour guide moyenne (pag. 11)
- Para guía mediana (pag. 11)
- Для средней шины (pag. 11)
- für mittelgroße Führungsschiene (pag. 11)

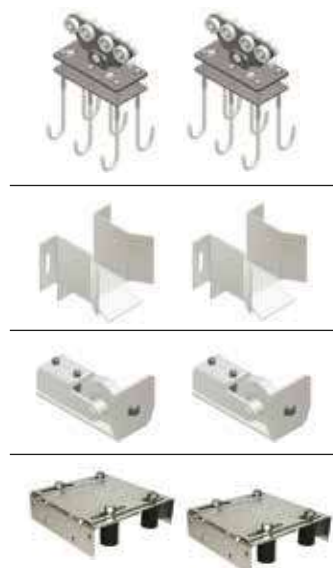
MediumKit

Art. 855/2

505,00€

CANTILEVER
Gate System

Art. 855/3



Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
850/3	Carrello	20.170	2
851/3	Piastra	2.500	2
853	Tirante	460	12

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
854/3	Incontro	1.760	2

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
852/3	Ruota term.	1.550	2

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
153/4	Supporto	3.738	2

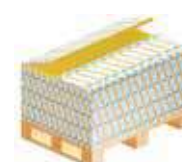
CANTILEVER System Magnum KIT

- Per guida grande (pag. 11)
- For large guide (pag. 11)
- Pour guide grande (pag. 11)
- Para guía grande (pag. 11)
- Для большой шины (pag. 11)
- für große Führungsschiene (pag. 11)

MagnumKit

Art. 855/3

704,00€

CANTILEVER
Gate System


CANTILEVER System Aluminium KIT

Art. 855/4

 Per guida media (pag.11)

 For medium guide (pag.11)

 Pour guide moyenne (pag.11)

 Para guía mediana (pag.11)

 Для средней шины (pag.11)

 für mittelgroße Führungsschiene (pag.11)

AluminiumKit

Art. 855/4

505,00€

CANTILEVER
Gate System

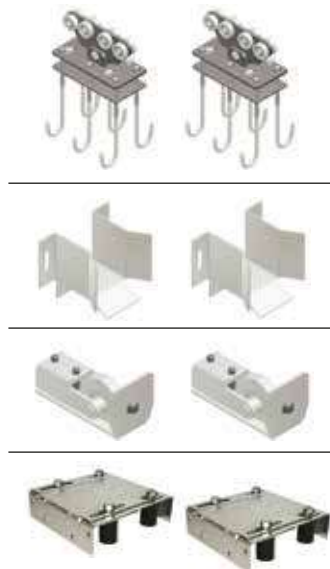


Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
850/4	Carrello	8.880	2
851/2	Piastra	1.690	2
853	Tirante	460	12

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
854/2	Incontro	1.210	2

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
852/4	Ruota term.	1.490	2

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
153/4	Supporto	3.738	2



CANTILEVER System Basic 5 Kit

Art. 847/1

 Per guida piccola (pag.11)

 For small guide (pag.11)

 Pour guide petite (pag.11)

 Para guía pequeña (pag.11)

 Для маленькой шины (pag.11)

 für kleine Führungsschiene (pag.11)

Basic5Kit

Art. 847/1

342,90€

CANTILEVER
Gate System

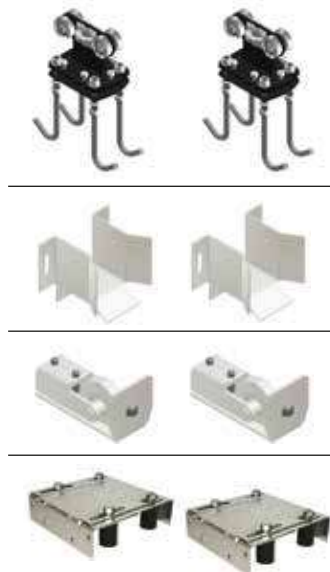


Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
843/1	Carrello	1.957	2
848/1	Piastra	383	2
853	Tirante	460	8

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
854/1	Incontro	830	2

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
852/1	Ruota term.	950	2

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
153/4	Supporto	2.990	2




CANTILEVER System Medium 5 Kit

Art. 847/2

 Per guida media (pag.11)

 For medium guide (pag.11)

 Pour guide moyenne (pag.11)

 Para guía mediana (pag.11)

 Для средней шины (pag.11)

 für mittelgroße Führungsschiene (pag.11)

Medium5Kit

Art. 847/2

456,00€

CANTILEVER
Gate System

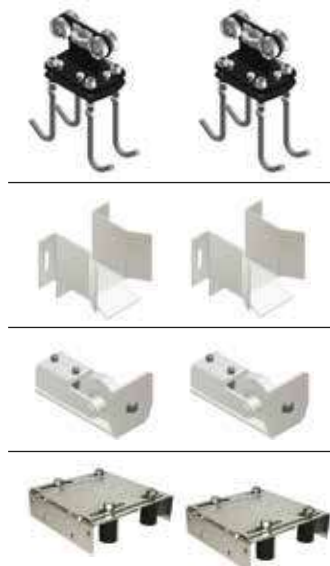


Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
843/2	Carrello	4.917	2
848/2	Piastra	705	2
853	Tirante	460	8

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
854/2	Incontro	1.210	2

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
852/2	Ruota term.	1.440	2

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
153/4	Supporto	2.990	2



Configuratore prodotti

Visitate il nostro sito web www.novaferr.com per utilizzare il Configuratore Prodotti CANTILEVER grazie al quale potrete ottenere la lista completa degli articoli necessari per comporre il vostro cancello autoportante.

Visit our website www.novaferr.com to use the CANTILEVER Product Configurator. Thanks to this tool, you can get the complete list of items needed to compose your self-standing gate.

Dati forniti dal cliente

Guida Zincata

Peso * Kg

Luce mm

* Va indicato il peso del cancello senza guida

CALCOLA

Dati utili alla progettazione

A Distanza centro carrello a filo polsino centro

I Interasse tra i due carrelli (mm)

C Ingombro battente d'arresto

D Distanza filo basamento centro carrello

E Larghezza del basamento in cemento armato

F Lunghezza del basamento in cemento armato

H Altezza del basamento in cemento armato

L Luce netta di passaggio

M Lunghezza totale del cancello e guida

N Spazio utile necessario per funzionamento cancello

F1 Forza di reazione alla compressione (forza massima a cui è sottoposto il portone)

F2 Forza di reazione alla trazione (reazione per equilibrare la parte a sbalzo)

W Peso basamento in cemento armato

Serie

Articolo 1

Articolo 2

Articolo 3

Articolo 4

Articolo 5

Articolo 6

Peso della guida selezionata

Guida selezionata

Riepilogo sul peso dopo il calcolo

Considerazioni tecniche

La scelta dell'interasse è puramente strategica, Dato lo schema rappresentativo (Vedi Pag. 19):

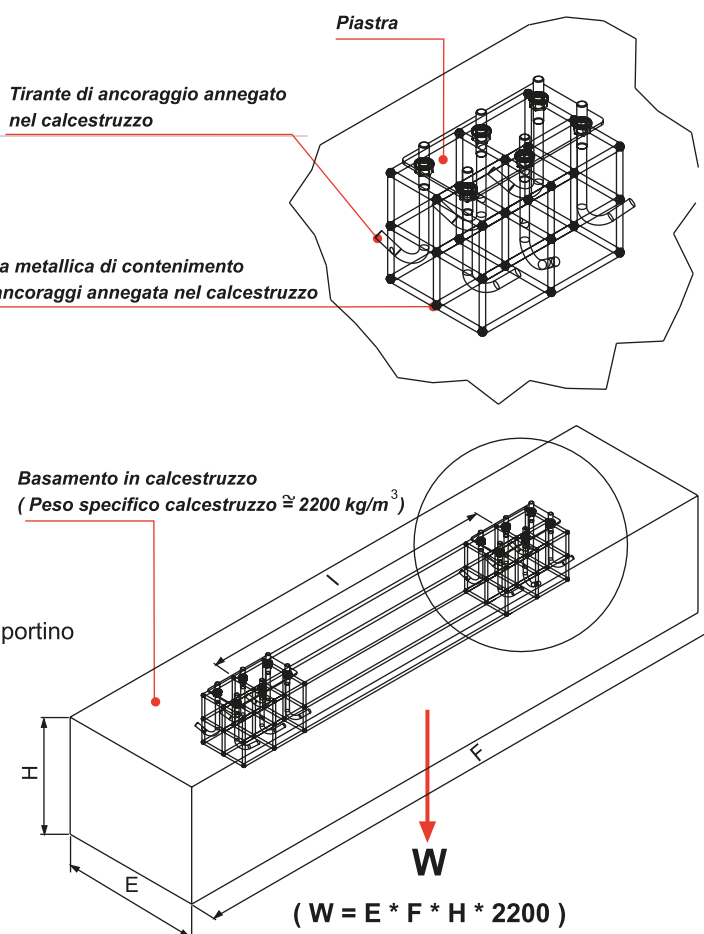
$$F1 = F2 + P$$

$$F2 = \frac{P \times (L/2 + A)}{I}$$

- Se $I \rightarrow 0$ ossia se i carrelli sono molto vicini allora $F2 \rightarrow \infty$ e $F1 \rightarrow \infty$
In questo caso bisognerebbe avere $F1$ elevatissima affinché il sistema autoportante possa funzionare e i due carrelli supportino la portata a sbalzo.
- Se $I \rightarrow \infty$ ossia se i carrelli sono molto distanti allora $F2 \rightarrow 0$ e $F1 \rightarrow P$
In questo caso bisognerebbe avere $F1$ pari al peso del cancello affinché il sistema autoportante possa funzionare e i due carrelli supportino la portata a sbalzo.

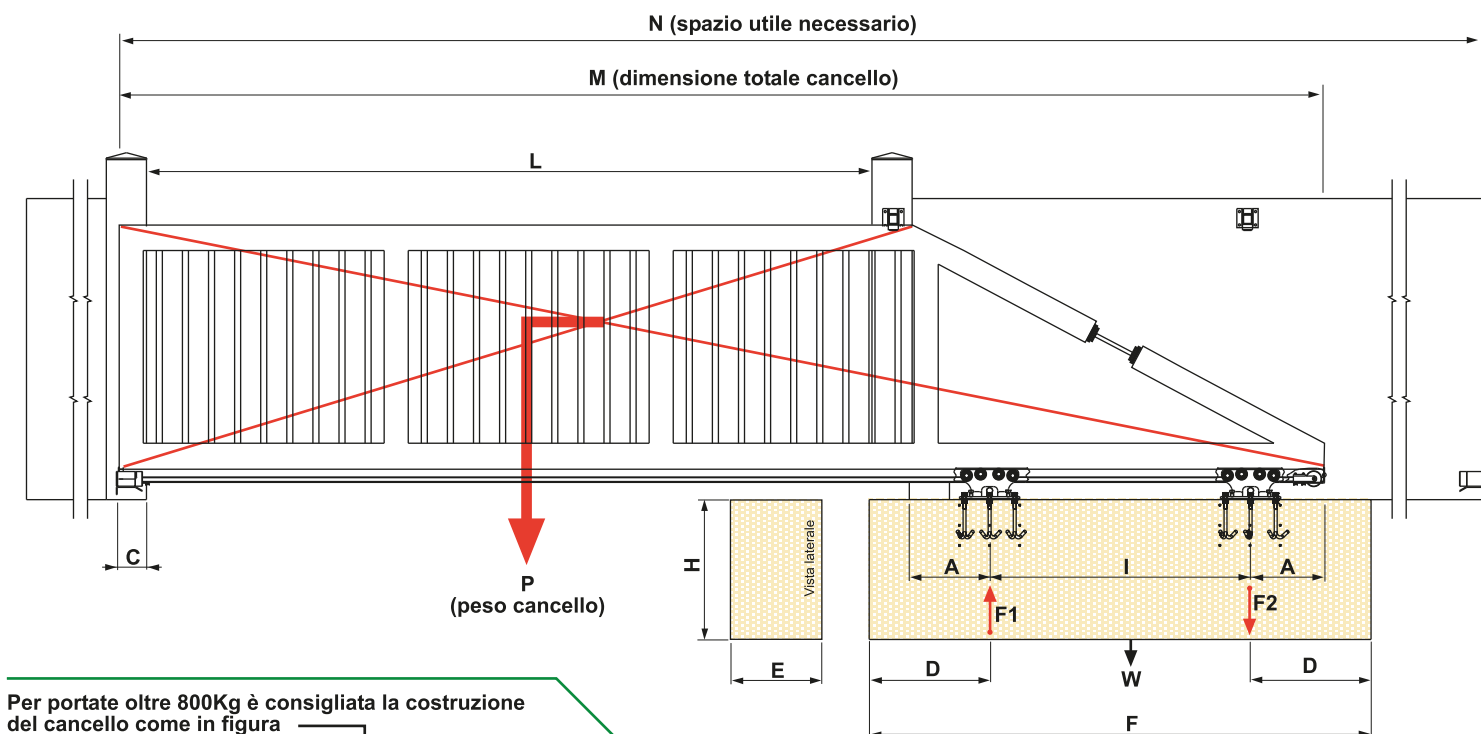
- Consigliabile:

$$I_{(min)} = \frac{L}{3} \quad \text{a comunque} \quad \frac{L}{3} < I < L$$

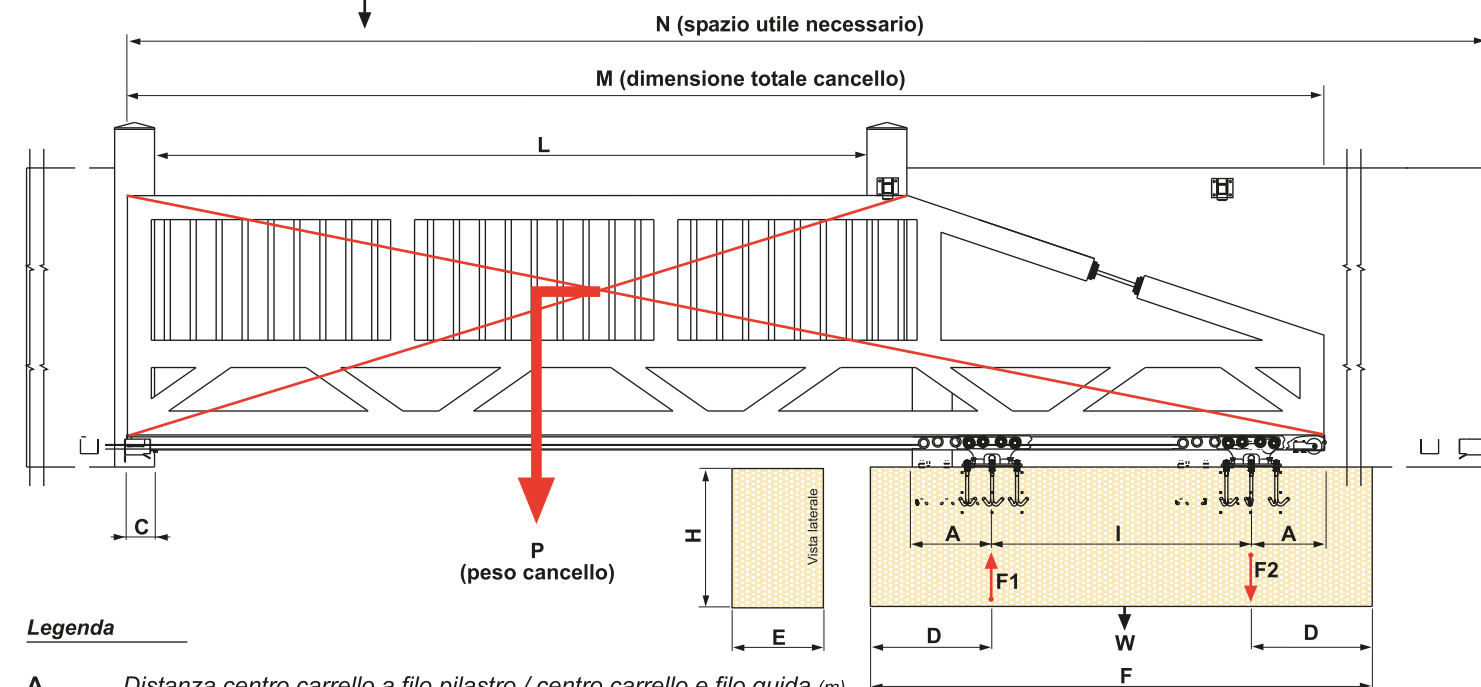


Per un corretto dimensionamento del basamento è opportuno che W sia $> 2,5 F2$, questo per contrastare il peso del cancello a sbalzo

Applicazione carrello autoportante



Per portate oltre 800Kg è consigliata la costruzione del cancello come in figura. Data la sua particolare struttura a "traliccio" si nota una maggiore resistenza alla flessione.



Legenda

- A Distanza centro carrello a filo pilastro / centro carrello e filo guida (m)
- I Interasse tra i due carrelli $I_{(min)} = L/3$ (m)
- C Ingombro battente d'arresto (m)
- D Distanza filo basamento centro carrello (m)
- E Larghezza del basamento in cemento armato (m)
- F Lunghezza del basamento in cemento armato (m) $F_{(min)} = 2D+I$
- H Altezza del basamento in cemento armato (m)
- L Luce netta di passaggio (m)
- M Lunghezza totale del cancello e guida (m) $M = L+2A+I+C$
- N Spazio utile necessario per funzionamento cancello (m) $N = 2M - (I+2A)$
- F1 Forza di reazione alla compressione (forza massima a cui è sottoposto il portone) (kgf)
- F2 Forza di reazione alla trazione (reazione per equilibrare la parte a sbalzo) (kgf)
- W Peso basamento in cemento armato (kgf) $W = F \cdot E \cdot H \cdot 2200$

Per individuare rapidamente quali sono gli accessori adatti alle vostre esigenze e per visionare le relative distinte di montaggio vi invitiamo ad utilizzare il nostro

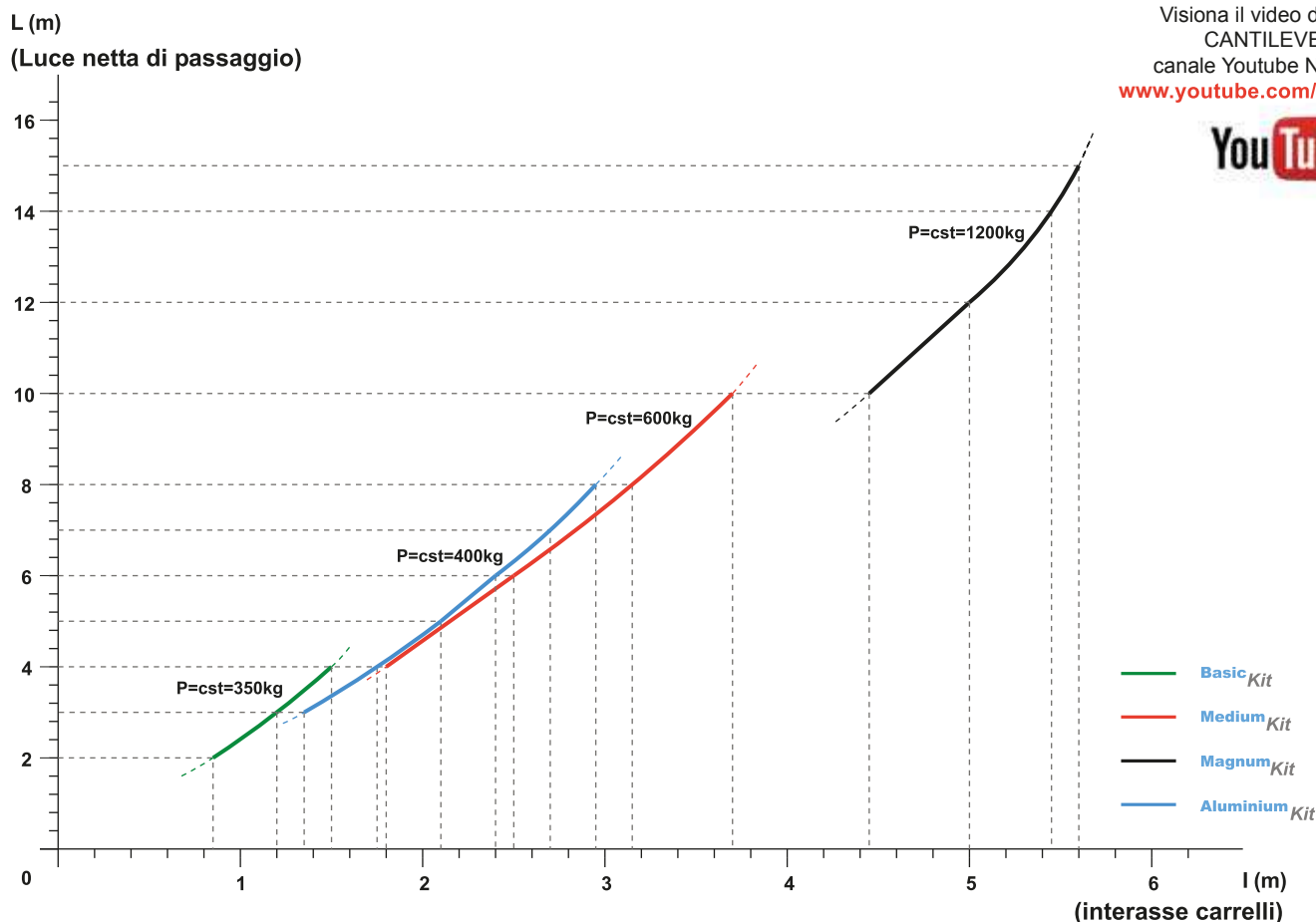
CONFIGURATORE CANTILEVER

sul sito www.novaferr.com

Dimensionamento cancelli autoportanti

Serie	P(kg)	L(m)	I(m)	A(m)	C(m)	F(m)	E(m)	H(m)	D(m)	M(m)	Guida	Carrelli	Supporto	Ruota	Staffa
Basic	450	2	0,85	0,35	0,15	1,45	0,50	0,60	0,30	3,70	857/1	850/1	854/1	852/1	153/4
	450	3	1,20	0,35	0,15	1,80	0,50	0,60	0,30	5,05	857/1	850/1	854/1	852/1	153/4
	450	4	1,50	0,35	0,15	2,10	0,50	0,60	0,30	6,35	857/1	850/1	854/1	852/1	153/4
Serie	P(kg)	L(m)	I(m)	A(m)	C(m)	F(m)	E(m)	H(m)	D(m)	M(m)	Guida	Carrelli	Supporto	Ruota	Staffa
Medium	600	4	1,80	0,40	0,15	2,60	0,60	0,60	0,40	6,75	857/2	850/2	854/2	852/2	153/4
	600	6	2,50	0,40	0,15	3,30	0,60	0,60	0,40	9,45	857/2	850/2	854/2	852/2	153/4
	600	8	3,15	0,40	0,15	3,95	0,60	0,60	0,40	12,10	857/2	850/2	854/2	852/2	153/4
	600	10	3,70	0,40	0,15	4,50	0,60	0,60	0,40	14,65	857/2	850/2	854/2	852/2	153/4
Serie	P(kg)	L(m)	I(m)	A(m)	C(m)	F(m)	E(m)	H(m)	D(m)	M(m)	Guida	Carrelli	Supporto	Ruota	Staffa
Magnum	1200	10	4,45	0,45	0,20	5,35	0,80	0,80	0,45	15,55	857/3	850/3	854/3	852/3	153/4
	1200	12	5,00	0,45	0,20	5,90	0,80	0,80	0,45	18,10	857/3	850/3	854/3	852/3	153/4
	1200	14	5,45	0,45	0,20	6,35	0,80	0,80	0,45	20,55	857/3	850/3	854/3	852/3	153/4
	1200	15	5,60	0,45	0,20	6,50	0,80	0,80	0,45	21,70	857/3	850/3	854/3	852/3	153/4
Serie	P(kg)	L(m)	I(m)	A(m)	C(m)	F(m)	E(m)	H(m)	D(m)	M(m)	Guida	Carrelli	Supporto	Ruota	Staffa
Aluminium	400	3	1,35	0,40	0,15	2,15	0,60	0,60	0,40	5,30	859	850/4	854/3	852/4	153/4
	400	4	1,75	0,40	0,15	2,55	0,60	0,60	0,40	6,70	859	850/4	854/3	852/4	153/4
	400	5	2,10	0,40	0,15	2,90	0,60	0,60	0,40	8,05	859	850/4	854/3	852/4	153/4
	400	6	2,40	0,40	0,15	3,20	0,60	0,60	0,40	9,35	859	850/4	854/3	852/4	153/4
	400	7	2,70	0,40	0,15	3,50	0,60	0,60	0,40	10,65	859	850/4	854/3	852/4	153/4
	400	8	2,95	0,40	0,15	3,75	0,60	0,60	0,40	11,90	859	850/4	854/3	852/4	153/4

Grafico Luce netta/interasse carrelli



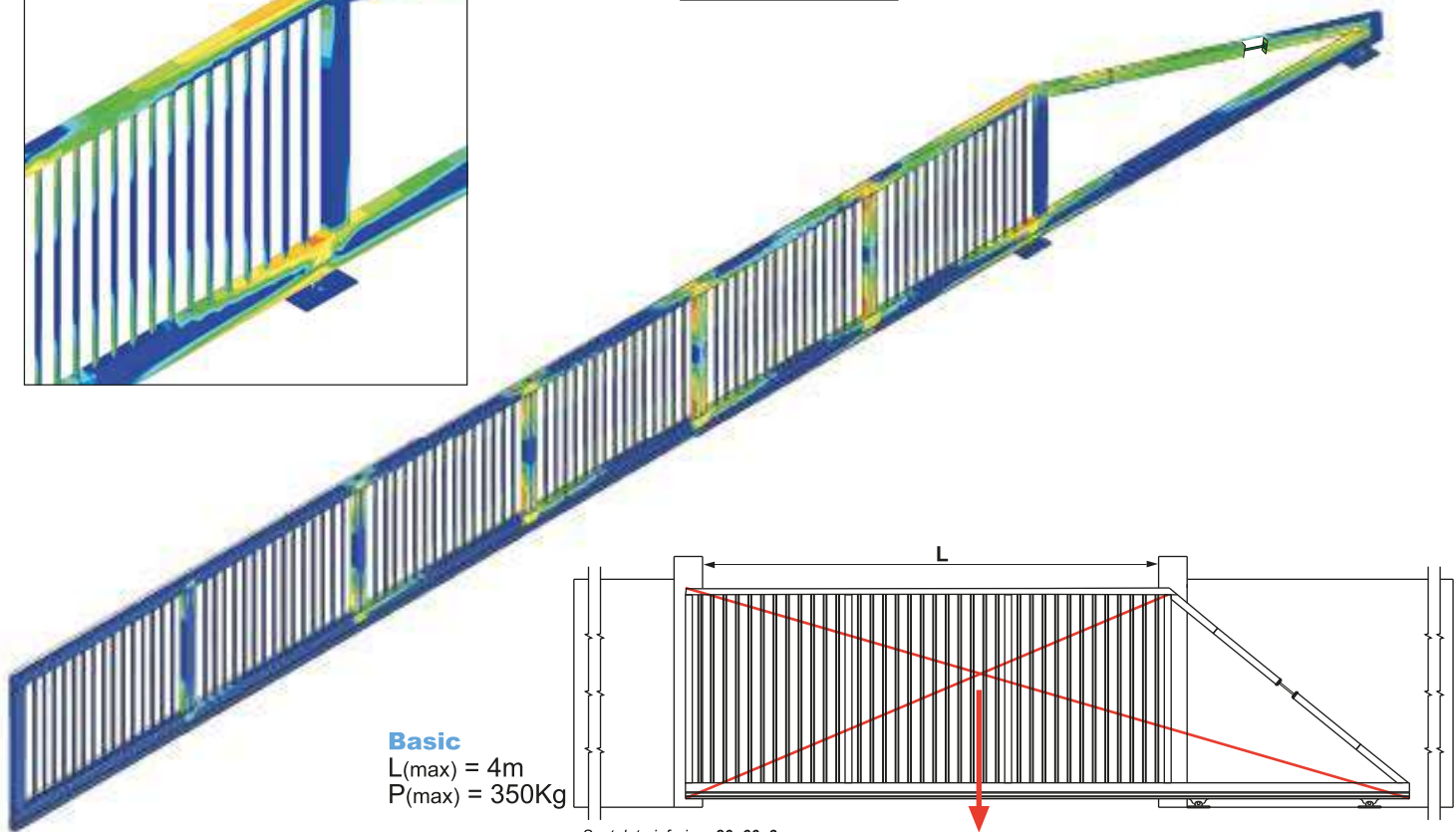
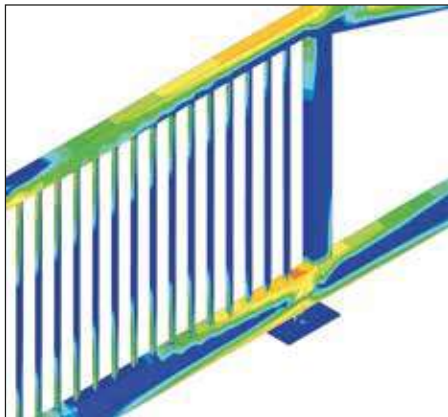
Visiona il video del sistema
CANTILEVER sul
canale Youtube NOVAFERR
www.youtube.com/user/novaferr



Analisi sollecitazione - integrità strutturale

Oltre ai test fisici effettuati, come convalida dell'integrità strutturale è stata utilizzata l'applicazione

Analisi sollecitazione di Autodesk Inventor Professional.

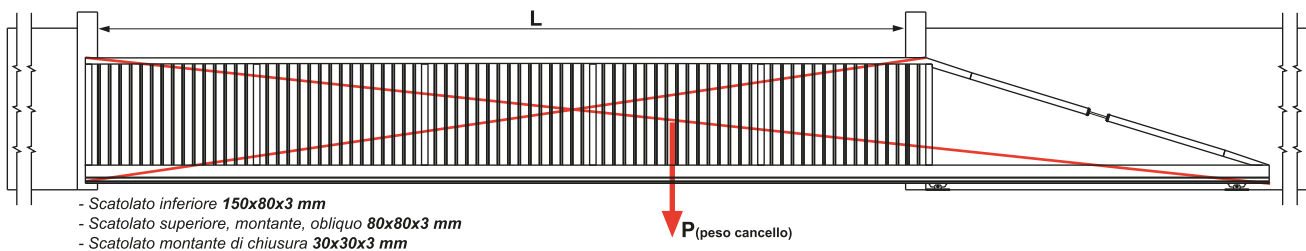


Basic

L(max) = 4m
P(max) = 350Kg

- Scatolato inferiore 80x60x3 mm
- Scatolato superiore, montante, obliquo 60x60x3 mm
- Scatolato montante di chiusura 30x30x3 mm

P(peso cancello)

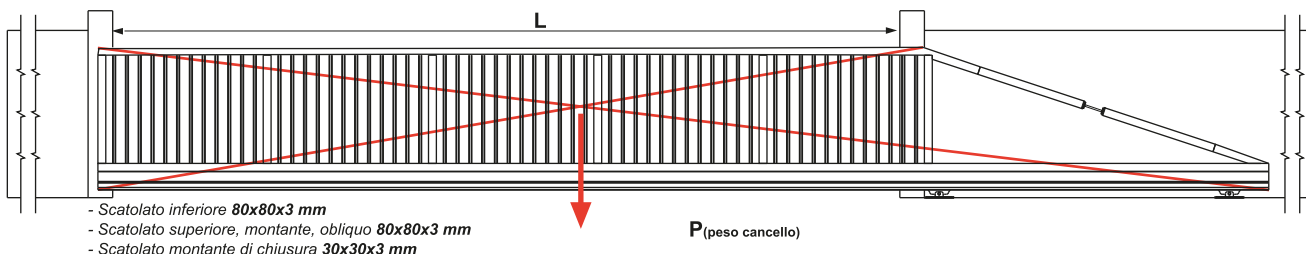


- Scatolato inferiore 150x80x3 mm
- Scatolato superiore, montante, obliquo 80x80x3 mm
- Scatolato montante di chiusura 30x30x3 mm

P(peso cancello)

Medium

L(max) = 10m
P(max) = 600Kg

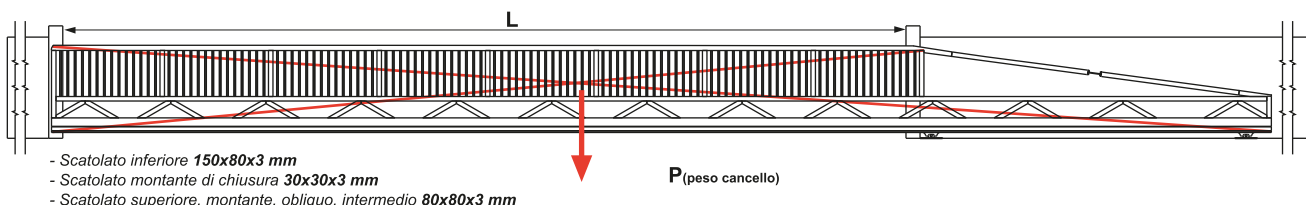


- Scatolato inferiore 80x80x3 mm
- Scatolato superiore, montante, obliquo 80x80x3 mm
- Scatolato montante di chiusura 30x30x3 mm

P(peso cancello)

Aluminium

L(max) = 8m
P(max) = 400Kg



- Scatolato inferiore 150x80x3 mm
- Scatolato montante di chiusura 30x30x3 mm
- Scatolato superiore, montante, obliquo, intermedio 80x80x3 mm

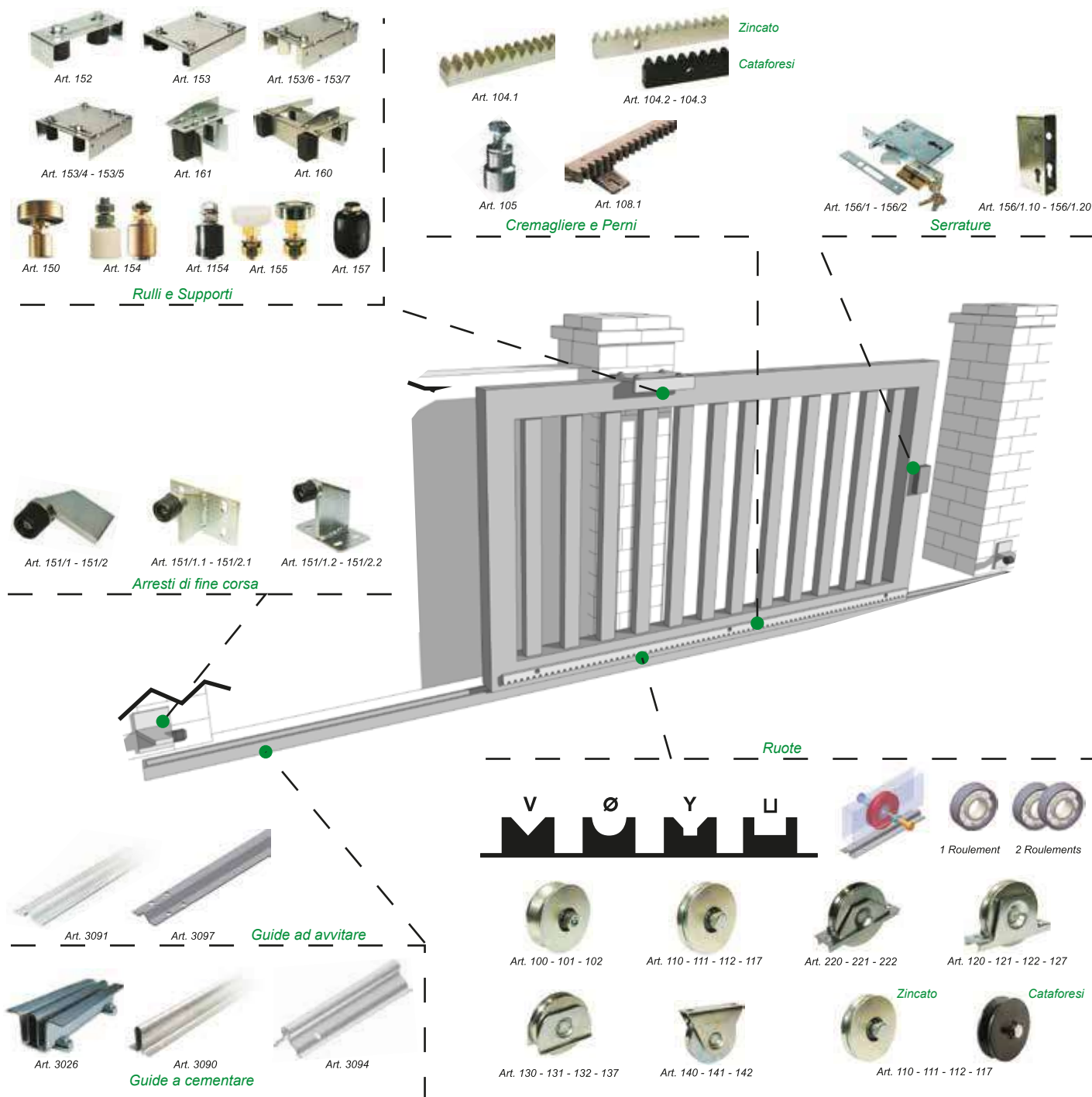
P(peso cancello)

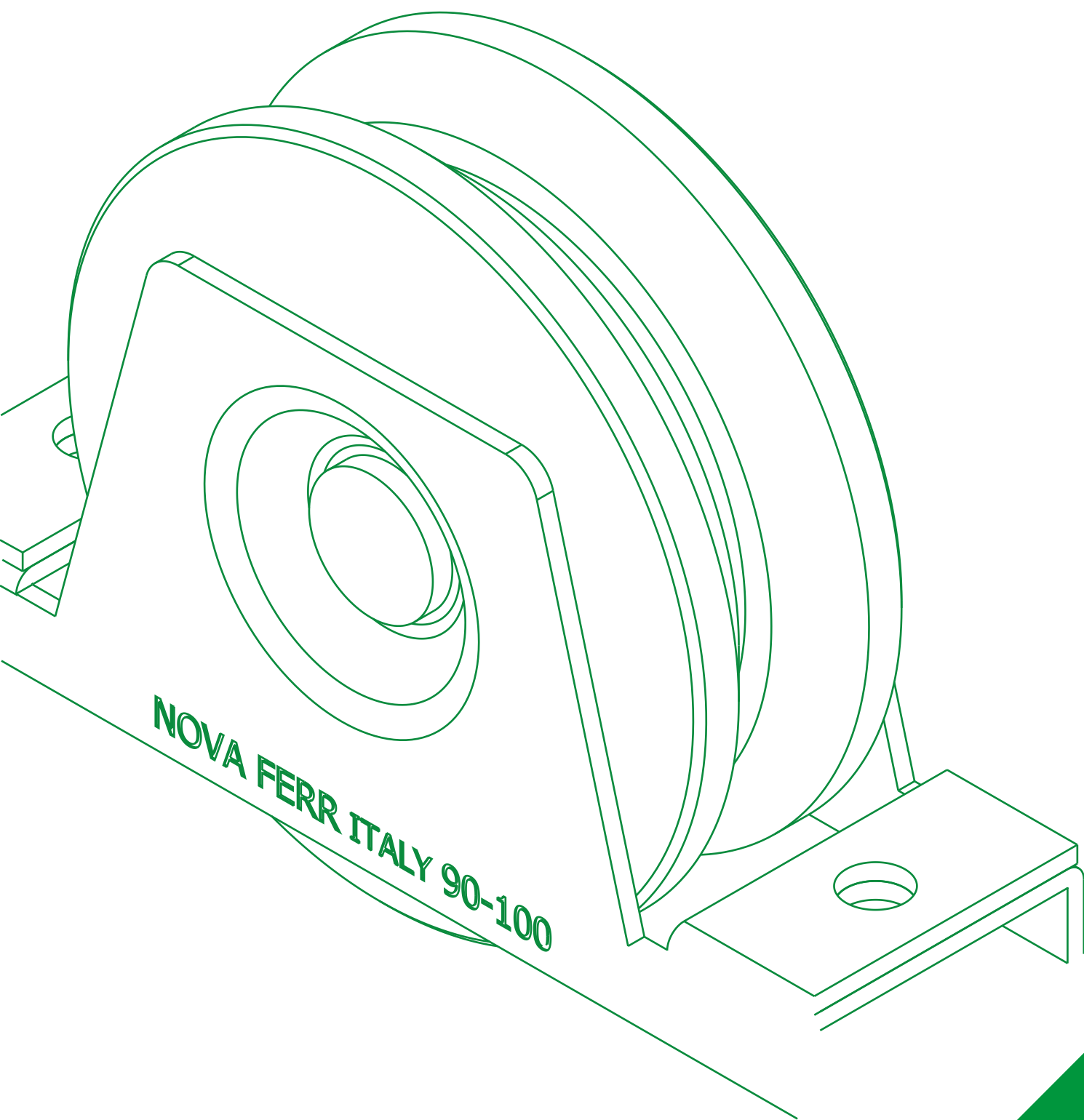
Magnum

L(max) = 15m
P(max) = 1.200Kg

NOVA-FERR srl

APPLICAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI
APPLICATIONS FOR SLIDING GATES





RUOTE

Wheels - Galets
Ruedas - Korëca - Räder

CATALOGO LISTINO
N.24

Tipologia ruote

ZINCATURA

Tutte le nostre ruote subiscono una protezione superficiale da 7µ a 11µ classe II a garanzia dei requisiti richiesti.

All our wheels are protected from 7µ to 11µ class II to guarantee the demanded requirements.



CATAFORESI

La Cataforesi è caratterizzata dal deposito uniforme di una resina epossidica che assicura a lungo una straordinaria protezione nei confronti di tutti gli agenti atmosferici e di qualunque altro tipo di attacco.

The cataphoresis is characterized by the even deposit of an epoxy resin that guarantees a long and extraordinary protection towards every atmospheric agent and to any other type of attack.

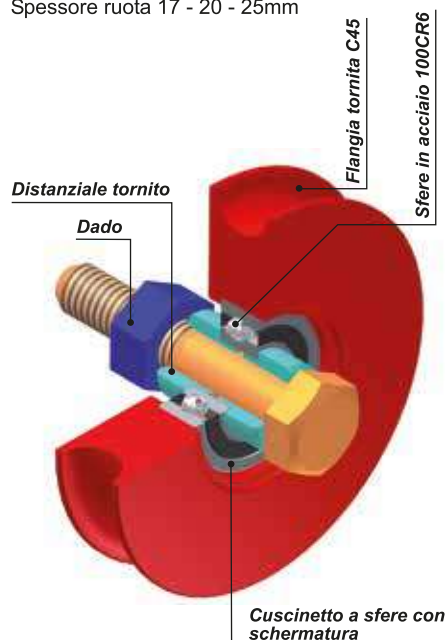


Ruote a 1 cuscinetto

Tipo di gola

Diametro ruota da Ø 50 a Ø 160

Spessore ruota 17 - 20 - 25mm

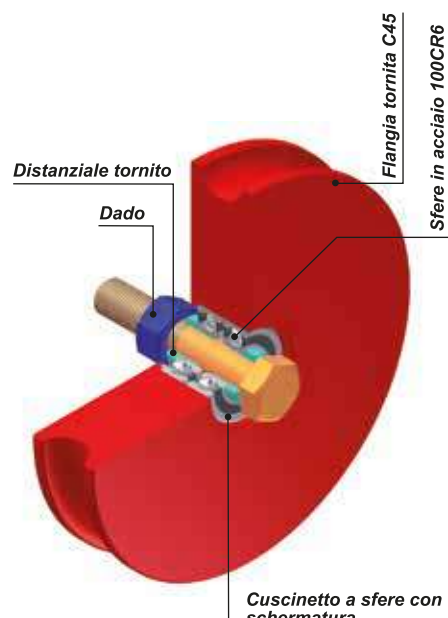


Ruote a 2 cuscinetti

Tipo di gola

Diametro ruota da Ø 100 a Ø 250

Spessore ruota 32mm

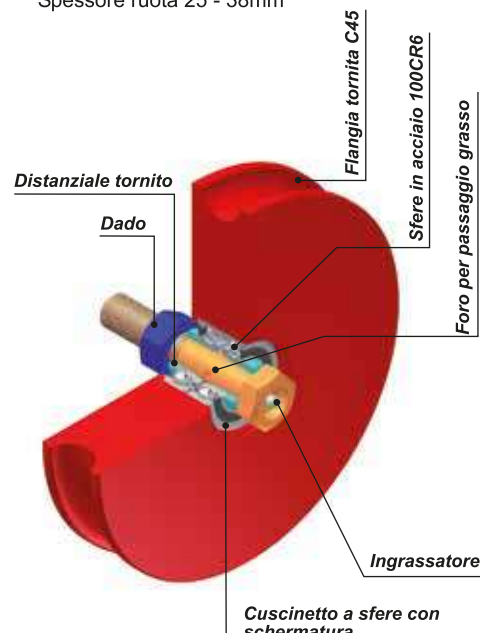


Ruote a 2 cuscinetti C/ingrassatore

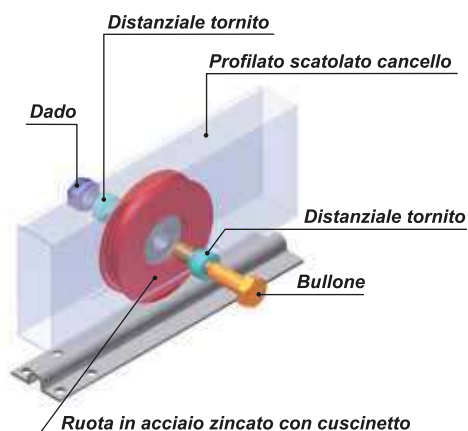
Tipo di gola

Diametro ruota da Ø 120 a Ø 250

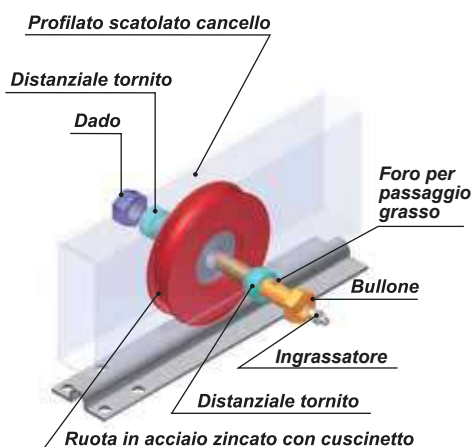
Spessore ruota 25 - 38mm



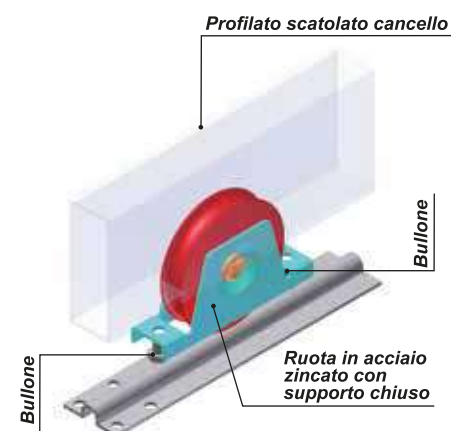
Metodi per il fissaggio delle ruote ai cancelli



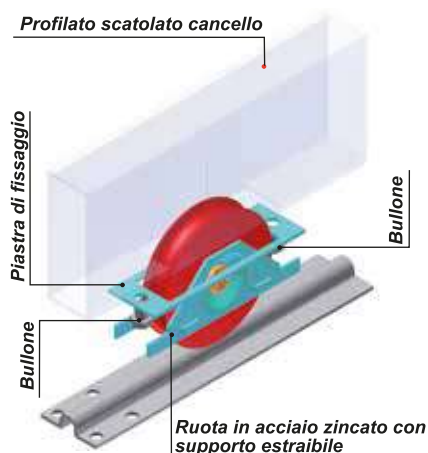
Ruote con bullone



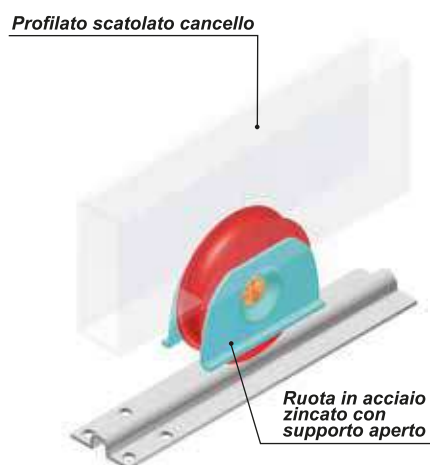
Ruote con bullone e ingrassatore



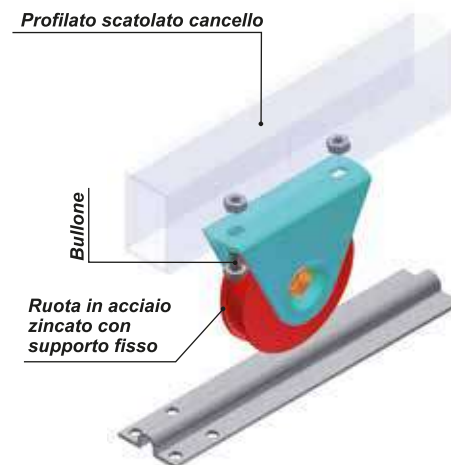
Ruote con supporto chiuso



Ruote con piastra estraibile

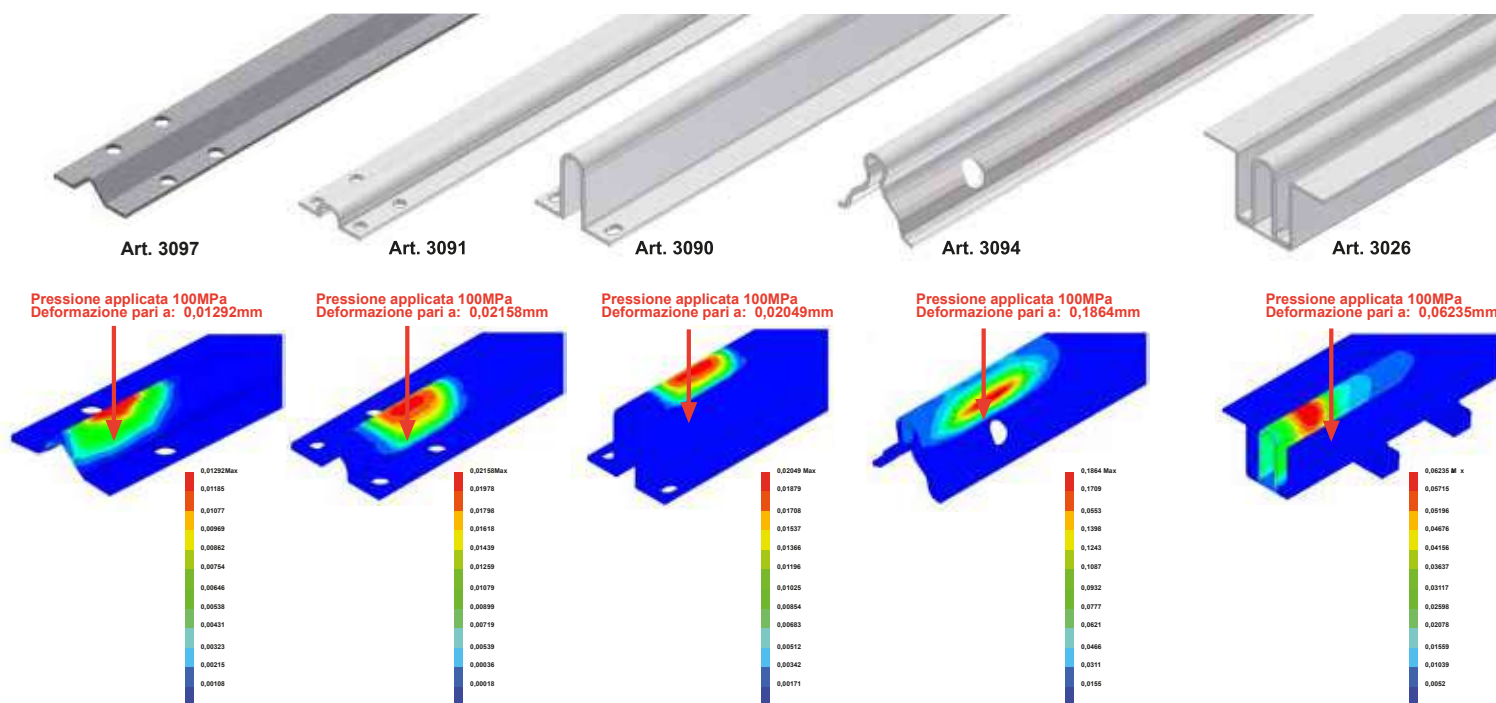


Ruote con supporto aperto



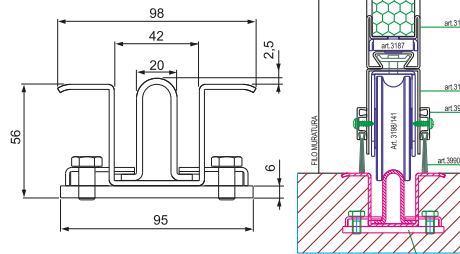
Ruote con supporto fisso

Analisi sollecitazione - integrità strutturale



Art. 3026

Profilo zincato di 6mt a cementare filo pavimento



Materiale: Acciaio Zincato

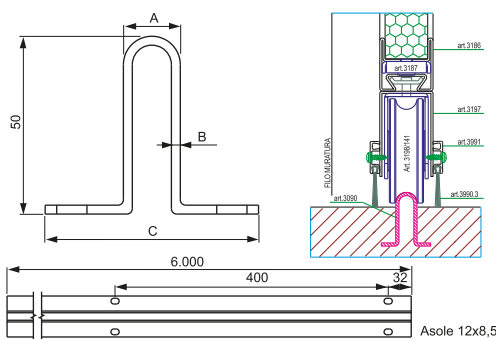
- Galvanized profile 6 mt. long to be cemented into floor
- Profil zingué 6 mt. à cimenter au sol
- Guía en acero cincado a cementar bajo el nivel del suelo
- Направляющая
- Verzinktes Bodenführungsschiene zu mentieren, 6 Meter lang



Art.	Peso(g/m)	Conf.	€/m
3026	6.550	20	21,95

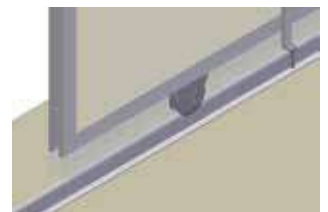
Art. 3090

Guida a cementare in acciaio zincato



Materiale: Acciaio zincato

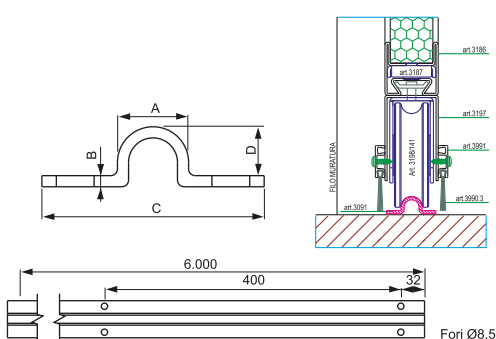
- Galvanized steel guide to be cemented
- Rail en acier zingué à cimenter
- Guía en acero cincado para cementar
- Оцинкованная направляющая
- Bodenführungsschiene aus verzinktem Stahl zu mentieren



Art.	A	B	C	L(m)	Peso/m	Conf.	€/m	Imb.	€/m
3090/16.3	16	2,5	55	3	2.640	10	9,66	10	9,03
3090/16.6	16	2,5	55	6	2.640	10	9,66	10	9,03
3090/20.3	20	3	60	3	3.260	10	11,91	10	11,15
3090/20.6	20	3	60	6	3.260	10	11,91	10	11,15
3090/25.3	25	3	60	3	3.300	10	12,08	10	11,29
3090/25.6	25	3	60	6	3.300	10	12,08	10	11,29

Art. 3091

Guida ad avvitare in acciaio zincato



Materiale: Acciaio Zincato

- Galvanized steel guide to be screwed
- Rail en acier zingué à visser
- Guía en acero cincado para atornillar
- Направляющая (для ввинчивания)
- Bodenführungsschiene aus verzinktem Stahl zu schrauben





Art.	A	B	C	D	L(m)	Peso/m	Conf.	€/m	Imb.	€/m
3091/16.3	16	2,5	50	10	3	1.160	10	4,66	10	4,36
3091/16.6	16	2,5	50	10	6	1.160	10	4,66	10	4,36
3091/20.3	20	3	55	13,5	3	1.600	10	6,43	10	6,01
3091/20.6	20	3	55	13,5	6	1.600	10	6,43	10	6,01
13091/20.3	20	3	55	13,5	3	1.600	10	17,93	10	17,12


INOX


Guida ad avvitare in acciaio zincato


Art. 3097

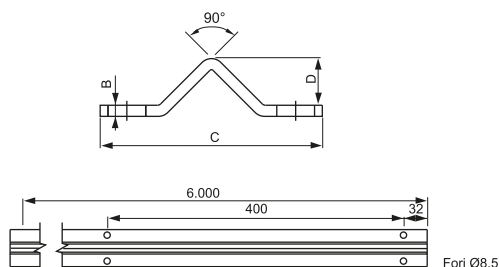
 Galvanized steel guide to be screwed

 Rail en acier zingué à visser

 Guía en acero cincado para atornillar

 Направляющая (для ввинчивания)

 Verz nkte Bodenlaufschiene
in m Schrauben




Materiale: Acciaio Zincato


Art.	B	C	D	L(m)	Peso/m	Conf.	€/m	Imb.	€/m
3097/V3	2,5	50	13	3	1.160	10	4,66	10	4,36
3097/V6	2,5	50	13	6	1.160	10	4,66	10	4,36

Guida a cementare in acciaio zincato

Art. 3094 / 3096

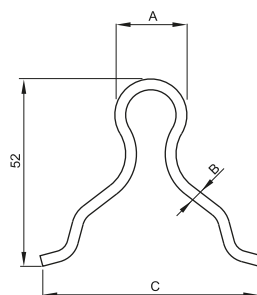
 Galvanized steel guide to be cemented

 Rail en acier zingué à cimenter

 Guía en acero cincado para cementar

 Оцинкованная направляющая

 Verz nkte Bodenlaufschiene
in m Zementieren





Materiale: Acciaio Zincato


Art.	A	B	C	L(m)	Peso/m	Conf.	€/m	Imb.	€/m
3094/20.3	20	3	60	3	3.065	10	8,60	40	8,20
3094/20.6	20	3	60	6	3.065	10	8,60	40	8,20
3096/20.3	20	4	60	3	4.105	10	11,30	40	10,93
3096/20.6	20	4	60	6	4.105	10	11,30	40	10,93


Perno di giunzione per guida a cementare Art. 3094

Art. 3095

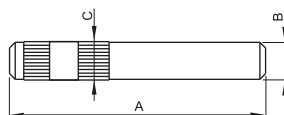
 Junction pin for guide to be cemented
Item 3094

 Pivot de jonction pour guide à cimenter
Modèle 3094

 Eje de unión para guía a empotrar
Mod. 3094

 Штырь для соединения
направляющих

 Verbindungsstift für Laufschiene
in m Zementieren



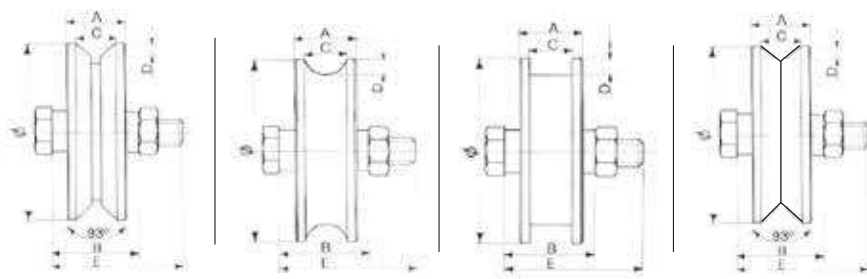


Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	B	C	Peso	Conf.	€
3095	64	13	13,5	188	25	1,40

Art. 110 - 111 - 112 - 117 - 1 cuscinetto

Ruota con bullone

 Wheel with bolt Galet avec boulon Rueda con pernio Колесо с крепежным болтом V Schiebetore Rolle aus verzinktem Stahl oder Edelstahl mit Bolzen und einem Kugellager

Materiale: Acciaio Zincato / Cataforesi / Nylon / Inox



1 Cuscinetto schermato 1 Ball bearing | 1 Roulement | 1 Rodamiento



N.B. Per ordinare la versione Cataforesi aggiungere la lettera C " alla fine del codice Es: 111/5/17C.

Le versioni nylon sono indicate con la lettera N " finale

To order the Cataphoresis model, add "C" at the end of the code. Ex.: 110/5/17C

The nylon versions are indicated with the final letter "N"

INOX

NYLON



Art.	Ø	A	B	C	D	E	Peso(g)	Conf.	€
110/5/17	50	17	19	10	3,5	10X45	220	25	4,49
110/6/17	60	17	19	10	3,5	10X45	300	20	4,76
110/7/20	70	20	32	13	4	14X70	500	12	6,10
110/8/20	80	20	32	13	4	14X70	680	10	7,37
110/9/20	90	20	32	13	4	14X70	850	10	8,20
110/10/20	100	20	32	13	4	14X70	1.100	8	8,86
110/12/20	120	20	32	13	4	14X70	1.600	6	10,36
110/14/20	140	20	32	13	4	14X70	2.200	6	14,05
110/16/20	160	20	32	13	4	14X70	2.900	6	19,07
110/8/25	80	25	32	20	8	14X70	700	8	7,71
110/10/25	100	25	32	20	8	14X70	1.190	6	9,40
110/12/25	120	25	32	20	8	14X70	1.800	6	10,91
110/14/25	140	25	32	20	8	14X70	2.520	6	15,06
110/16/25	160	25	32	20	8	14X70	3.330	6	20,40
1110/8/20	80	20	32	13	4	14X70	680	10	26,97
1110/10/20	100	20	32	13	4	14X70	1.100	8	36,09



Art.	Ø	A	B	C	D	E	Peso(g)	Conf.	€
117/5/17	50	17	19	10	3,5	10X45	220	25	4,49
117/6/17	60	17	19	10	3,5	10X45	300	20	4,76
117/7/20	70	20	32	13	4	14X70	500	12	6,10
117/8/20	80	20	32	13	4	14X70	680	10	7,37
117/9/20	90	20	32	13	4	14X70	850	10	8,20
117/10/20	100	20	32	13	4	14X70	1.100	8	8,86
117/12/20	120	20	32	13	4	14X70	1.600	6	10,36
117/14/20	140	20	32	13	4	14X70	2.200	6	14,05
117/16/20	160	20	32	13	4	14X70	2.900	6	19,07
117/8/25	80	25	32	20	8	14X70	700	8	7,71
117/10/25	100	25	32	20	8	14X70	1.190	6	9,40
117/12/25	120	25	32	20	8	14X70	1.800	6	10,91
117/14/25	140	25	32	20	8	14X70	2.520	6	15,06
117/16/25	160	25	32	20	8	14X70	3.330	6	20,40
1117/8/20	80	20	32	13	4	14X70	680	10	26,97
1117/10/20	100	20	32	13	4	14X70	1.100	8	36,09



Art.	Ø	A	B	C	D	E	Peso(g)	Conf.	€
111/5/17	50	17	19	9	6	10X45	210	25	4,49
111/6/17	60	17	19	9	6	10X45	280	20	4,76
111/7/17	70	17	19	9	6	10X45	390	14	6,10
111/8/17	80	17	19	9	6	10X45	520	14	6,26
111/7/20	70	20	32	16	8	14X70	490	12	6,10
111/8/20	80	20	32	16	8	14X70	590	10	7,37
111/9/20	90	20	32	16	8	14X70	840	10	8,20
111/10/20	100	20	32	16	8	14X70	970	8	8,86
111/12/20	120	20	32	16	8	14X70	1.560	6	10,36
111/14/20	140	20	32	16	8	14X70	2.170	6	14,05
111/16/20	160	20	32	16	8	14X70	2.850	6	19,96
111/8/25	180	25	32	20	10	14X70	630	8	7,71
111/10/25	100	25	32	20	10	14X70	1.080	6	9,40
111/12/25	120	25	32	20	10	14X70	1.650	6	10,91
111/14/25	140	25	32	20	10	14X70	2.390	6	15,06
111/16/25	160	25	32	20	10	14X70	3.200	6	20,40
1111/8/20	80	20	32	16	8	14X70	660	10	27,69
1111/10/20	100	20	32	16	8	14X70	1.050	8	36,84
110/8/25/N	80	25	32	20	10	14X70	630	6	7,69
110/9/25/N	90	25	32	20	10	14X70	1000	6	8,89
110/10/25/N	100	25	32	20	10	14X70	1080	6	9,79



Art.	Ø	A	B	C	D	E	Peso(g)	Conf.	€
112/5/17	50	17	19	8	4	10X45	210	25	4,49
112/6/17	60	17	19	8	4	10X45	300	20	4,76
112/7/20	70	20	32	12	6	14X70	480	12	6,10
112/8/20	80	20	32	12	6	14X70	650	10	7,37
112/9/20	90	20	32	12	6	14X70	810	10	8,20
112/10/20	100	20	32	12	6	14X70	1.000	8	8,86
112/12/20	120	20	32	12	6	14X70	1.500	6	10,36
112/14/20	140	20	32	12	6	14X70	2.100	6	14,05
112/16/20	160	20	32	12	6	14X70	2.800	6	19,96

Ruota con bullone

Art. 110 - 111 - 112 - 117 - 2 cuscinetti

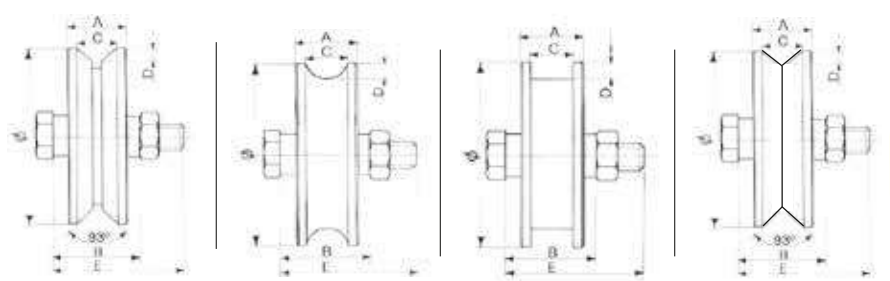
Wheel with bolt

Galet avec boulon

Rueda con pernio

Колесо с крепежным болтом V

Schiebetore Rolle aus verzinktem Stahl oder Edelstahl mit Bolzen und zwei Kugellagern



Materiale: Acciaio Zincato / Cataforesi / Nylon / Inox



2 Cuscinetti schermati

2 Ball bearings | 2 Roulements | 2 Rodamientos



N.B. Per ordinare la versione Cataforesi aggiungere la lettera C " alla fine del codice Es: 111/5/17C.

Le versioni nylon sono indicate con la lettera N " finale

To order the Cataphoresis model, add "C" at the end of the code. Ex.: 110/5/17C

The nylon versions are indicated with the final letter "N"

INOX

NYLON



Art.	Ø	A	B	C	D	E	Peso(g)	Conf.	€
110/8/25/2	80	26	44	20	8	14X70	800	8	8,26
110/9/25/2	90	26	44	20	8	14X70	1.000	8	9,06
110/10/25/2	100	26	44	20	8	14X70	1.300	6	9,79
110/12/25/2	120	26	44	20	8	14X70	1.400	6	11,33
110/10/32/2	100	32	44	20	8	14X70	1.570	4	12,20
110/12/32/2	120	32	44	20	8	14X70	2.360	4	14,34
110/14/32/2	140	32	44	20	8	16X70	3.270	4	20,11
110/16/32/2	160	32	44	20	8	16X70	4.340	4	26,54
110/20/32/2	200	32	44	20	8	16X70	7.000	2	39,81
110/25/32/2	250	32	44	20	8	18X90	11.690	2	62,28
1110/14/32/2	140	32	44	20	8	14x70	3.270	4	78,83



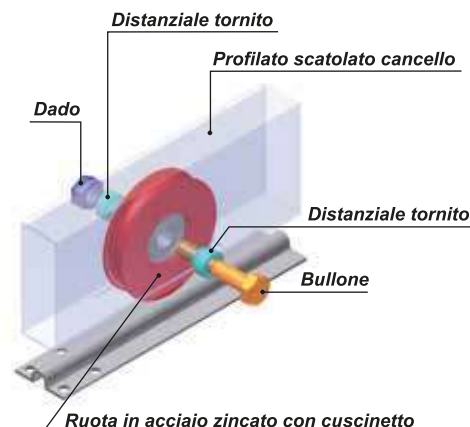
Art.	Ø	A	B	C	D	E	Peso(g)	Conf.	€
111/8/25/2	80	26	44	20	10	14X70	800	8	8,26
111/9/25/2	90	26	44	20	10	14X70	1.000	8	9,06
111/10/25/2	100	26	44	20	10	14X70	1.300	6	9,79
111/12/25/2	120	26	44	20	10	14X70	1.400	6	11,33
111/10/32/2	100	32	44	20	10	14X70	1.500	4	12,20
111/12/32/2	120	32	44	20	10	14X70	2.250	4	14,32
111/14/32/2	140	32	44	20	10	16X70	3.140	4	20,11
111/16/32/2	160	32	44	20	10	16X70	4.200	4	26,54
111/20/32/2	200	32	44	20	10	16X70	6.860	2	39,81
111/25/32/2	250	32	44	20	10	18X90	11.370	2	71,16
1111/14/32/2	140	32	44	20	10	14X70	2.600	4	80,29



Art.	Ø	A	B	C	D	E	Peso(g)	Conf.	€
117/8/25/2	80	26	44	20	10	14X70	800	8	8,26
117/9/25/2	90	26	44	20	10	14X70	1.000	8	9,06
117/10/25/2	100	26	44	20	10	14X70	1.300	6	9,79
117/12/25/2	120	26	44	20	10	14X70	1.400	6	11,33
117/10/32/2	100	32	44	20	8	14X70	1.570	4	11,62
117/12/32/2	120	32	44	20	8	14X70	2.360	4	13,66
117/14/32/2	140	32	44	20	8	16X70	3.270	4	19,15
117/16/32/2	160	32	44	20	8	16X70	4.340	4	25,28
117/20/32/2	200	32	44	20	8	16X70	7.000	2	37,91
117/25/32/2	250	32	44	20	8	18X90	11.690	2	59,31
1117/14/32/2	140	32	44	20	8	14x70	2.650	4	75,08








Art.	Ø	A	B	C	D	E	Peso(g)	Conf.	€
112/10/32/2	100	32	44	20	10	14X70	1.450	4	12,20
112/12/32/2	120	32	44	20	10	14X70	1.800	4	14,32
112/14/32/2	140	32	44	20	10	14X70	2.500	4	20,11
112/16/32/2	160	32	44	20	10	16X70	3.050	4	26,44
112/20/32/2	200	32	44	20	10	16X70	5.300	2	39,81
112/25/32/2	250	32	44	20	10	18X90	7.500	2	71,16



Art. 220 - 221 - 222 - 227 - 1 cuscinetto

Ruota estraibile con supporto a piastre

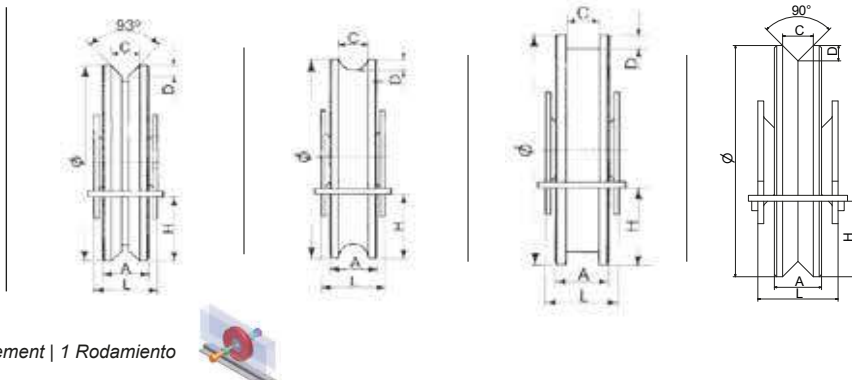
 Galvanized extractable steel wheel with plates support
  Galet extractible en acier zingué avec support à platines
  Rueda extraíble con soporte y placa atornillar o soldar
  Колесо с внутренней опорой U и защитной пластиной
  Schiebetore Rolle mit herausziehbarer Stützlplatte und einem Kugellager



Materiale: Acciaio Zincato / Cataforesi / Nylon / Inox



1 Cuscinetto schermato 1 Ball bearing | 1 Roulement | 1 Rodamiento



N.B. Per ordinare la versione Cataforesi aggiungere la lettera C " alla fine del codice Es: 111/5/17C.

Le versioni nylon sono indicate con la lettera N " finale

To order the Cataphoresis model, add "C" at the end of the code. Ex.: 110/5/17C

The nylon versions are indicated with the final letter "N"

INOX

NYLON



Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€
220/7/20	70	20	13	4	17	32	590	20	7,86
220/8/20	80	20	13	4	23	32	760	20	7,94
220/9/20	90	20	13	4	28	32	930	12	9,03
220/10/20	100	20	13	4	32	32	1.115	12	9,29
220/12/20	120	20	13	4	35	32	1.815	8	12,20
220/14/20	140	20	13	4	48	32	2.440	6	15,91
220/8/25	80	25	20	8	23	32	790	20	8,53
220/10/25	100	25	20	8	32	32	1.250	12	9,95
220/12/25	120	25	20	8	35	32	2.070	8	13,04
220/14/25	140	25	20	8	48	32	2.150	6	17,03



Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso	Conf.	€
221/7/20	70	20	16	8	17	32	580	20	7,86
221/8/20	80	20	16	8	23	32	740	20	7,94
221/9/20	90	20	16	8	28	32	930	12	9,03
221/10/20	100	20	16	8	32	32	1.130	12	9,29
221/12/20	120	20	16	8	35	32	1.810	8	12,20
221/14/20	140	20	16	8	48	32	2.420	6	15,91
221/8/25	80	25	20	10	23	32	720	20	8,53
221/10/25	100	25	20	10	32	32	1.190	12	9,95
221/12/25	120	25	20	10	35	32	1.940	8	13,04
221/14/25	140	25	20	10	48	32	2.660	6	17,03
221/8/25/N	80	25	32	20	10	23	680	6	9,53
221/9/25/N	90	25	32	20	10	28	890	6	10,10
221/10/25/N	100	25	32	20	10	32	1.140	6	10,95



Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€
227/7/20	70	20	13	4	17	32	590	20	7,86
227/8/20	80	20	13	4	23	32	760	20	7,94
227/9/20	90	20	13	4	28	32	930	12	9,03
227/10/20	100	20	13	4	32	32	1.115	12	9,29
227/12/20	120	20	13	4	35	32	1.815	8	12,20
227/14/20	140	20	13	4	48	32	2.440	6	15,91
227/8/20	80	25	20	8	23	32	790	20	8,53
227/10/25	100	25	20	8	32	32	1.250	12	9,95
227/12/25	120	25	20	8	35	32	2.070	8	13,04
227/14/25	140	25	20	8	48	32	2.150	6	17,03

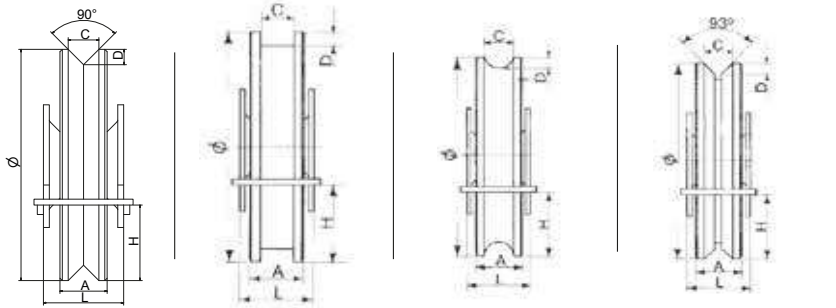


Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€
222/7/20	70	20	12	8	17	32	560	20	7,86
222/8/20	80	20	12	8	23	32	710	20	7,94
222/9/20	90	20	12	8	28	32	900	12	9,03
222/10/20	100	20	12	8	32	32	1.110	12	9,29
222/12/20	120	20	12	8	35	32	1.760	8	12,20
222/14/20	140	20	12	8	48	32	2.360	6	15,91

Ruota estraibile con supporto a piastre

Art. 220 - 221 - 222 - 227 - 2 cuscini

Galvanized or stainless steel wheel with bolt
 Galet en acier zingué ou inox avec boulon
 Rueda en acero cincado o inox con perno
 Колесо с крепежным болтом V
 Schiebetore Rolle mit herausziehbarer Stützeplatte und 2 Kugellager



Materiale: Acciaio Zincato / Cataforesi / Nylon / Inox



2 Cuscinetti schermati

2 Ball bearings | 2 Roulements | 2 Rodamientos



N.B. Per ordinare la versione Cataforesi aggiungere la lettera **C** alla fine del codice Es: 111/5/17C.

Le versioni nylon sono indicate con la lettera **N** finale

To order the Cataphoresis model, add "C" at the end of the code. Ex.: 110/5/17C

The nylon versions are indicated with the final letter "N"

INOX

NYLON



Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€
220/10/32/2	100	32	20	8	32	44	1.680	8	14,58
220/12/32/2	120	32	20	8	35	44	2.650	6	17,78
220/14/32/2	140	32	20	8	45	44	3.530	4	24,10



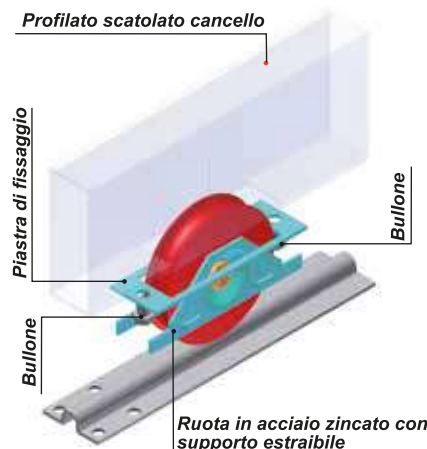
Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€
221/10/32/2	100	32	20	10	32	44	1.610	8	14,58
221/12/32/2	120	32	20	10	35	44	2.540	6	17,78
221/14/32/2	140	32	20	10	45	44	3.410	4	24,10



Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€
227/10/32/2	100	32	20	8	32	44	1.680	8	14,58
227/12/32/2	120	32	20	8	35	44	2.650	6	17,78
227/14/32/2	140	32	20	8	45	44	3.530	4	24,10



Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€
222/10/32/2	100	32	20	10	32	44	1.520	8	14,47
222/12/32/2	120	32	20	10	35	44	1.970	6	17,78
222/14/32/2	140	32	20	10	45	44	2.720	4	24,10



Art. 120 - 121 - 122 - 127 - 1 cuscinetto

Ruota con supporto chiuso in acciaio zincato

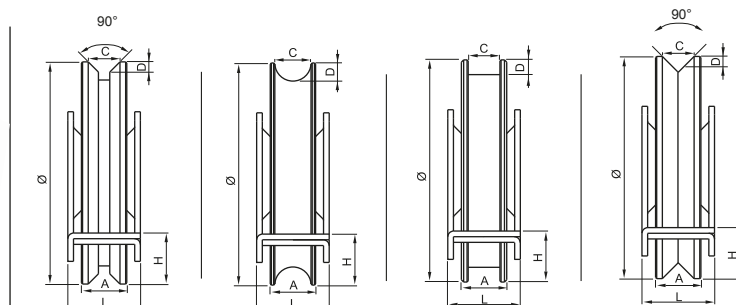
Galvaniz d steel roller with closed bracket
 Galet extractible en acier zingué avec support à platines
 Rueda extraíble con soporte y placa atornillar o soldar
 Колесо с внутренней опорой U и защитной пластиной
 Schiebetore Rolle mit geschlossener Stützlatte aus verzinktem Stahl und einem Kugellager



Materiale: Acciaio Zincato / Cataforesi / Nylon / Inox



1 Cuscinetto schermato 1 Ball bearing | 1 Roulement | 1 Rodamiento



N.B. Per ordinare la versione Cataforesi aggiungere la lettera **C** alla fine del codice Es: 111/5/17C.
Le versioni nylon sono indicate con la lettera **N** finale

To order the Cataphoresis model, add "C" at the end of the code. Ex.: 110/5/17C
The nylon versions are indicated with the final letter "N"

INOX NYLON
CATAFORESI



Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€	€
120/7/20	70	20	13	4	17,5	32	620	20	7,86	8,65
120/8/20	80	20	13	4	22,5	32	770	20	7,94	8,73
120/9/20	90	20	13	4	17,5	32	960	12	9,03	9,93
120/10/20	100	20	13	4	22,5	32	1.180	12	9,29	10,22
120/12/20	120	20	13	4	27,5	32	1.888	8	12,20	13,42
120/14/20	140	20	13	4	27,5	32	2.478	6	15,91	17,50
120/16/20	160	20	13	4	27,5	32	3.228	4	22,25	24,48
120/8/25	80	25	20	8	22,5	32	800	20	8,53	9,38
120/10/25	100	25	20	8	22,5	32	1.280	12	9,95	10,95
120/12/25	120	25	20	8	27,5	32	2.088	8	13,04	14,34
120/14/25	140	25	20	8	27,5	32	2.780	6	17,03	18,73
120/16/25	160	25	20	8	27,5	32	3.670	4	22,67	24,94



Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€	€
121/7/20	70	20	16	8	17,5	32	530	20	7,86	8,65
121/8/20	80	20	16	8	22,5	32	690	20	7,94	8,73
121/9/20	90	20	16	8	17,5	32	860	12	9,03	9,93
121/10/20	100	20	16	8	22,5	32	1.070	12	9,29	10,22
121/12/20	120	20	16	8	27,5	32	1.748	8	12,20	13,42
121/14/20	140	20	16	8	27,5	32	2.238	6	15,91	17,50
121/16/20	160	20	16	8	27,5	32	3.028	4	22,25	24,48
121/8/25	80	25	20	10	22,5	32	730	20	8,53	9,38
121/10/25	100	25	20	10	22,5	32	1.170	12	9,95	10,95
121/12/25	120	25	20	10	27,5	32	1.970	8	13,04	14,34
121/14/25	140	25	20	10	27,5	32	2.650	6	17,03	18,73
121/16/25	160	25	20	10	27,5	32	3.500	4	22,67	24,94
121/8/25/N	80	25	32	20	10	32	760	6	9,53	
121/9/25/N	90	25	32	20	10	32	970	6	10,10	
121/10/25/N	100	25	32	20	10	32	1220	6	10,95	



Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€	€
127/7/20	70	20	13	4	17,5	32	620	20	7,86	8,65
127/8/20	80	20	13	4	22,5	32	770	20	7,94	8,73
127/9/20	90	20	13	4	17,5	32	960	12	9,03	9,93
127/10/20	100	20	13	4	22,5	32	1.180	12	9,29	10,22
127/12/20	120	20	13	4	27,5	32	1.888	8	12,20	13,42
127/14/20	140	20	13	4	27,5	32	2.478	6	15,91	17,50
127/16/20	160	20	13	4	27,5	32	3.228	4	22,25	24,48
127/8/25	80	25	20	8	22,5	32	800	20	8,53	9,38
127/10/25	100	25	20	8	22,5	32	1.280	12	9,95	10,95
127/12/25	120	25	20	8	27,5	32	2.088	8	13,04	14,34
127/14/25	140	25	20	8	27,5	32	2.780	6	17,03	18,73
127/16/25	160	25	20	8	27,5	32	3.670	4	22,67	24,94

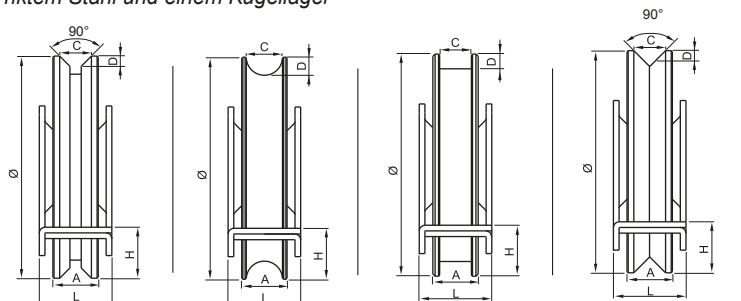


Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€	€
122/7/20	70	109	59	6,5	17,5	32	580	12	7,86	8,65
122/8/20	80	109	59	6,5	22,5	32	750	20	7,94	8,73
122/9/20	90	109	59	6,5	17,5	32	920	12	9,03	9,93
122/10/20	100	109	59	6,5	22,5	32	1.130	12	9,29	10,22
122/12/20	120	109	59	6,5	27,5	32	1.838	8	12,20	13,42
122/14/20	140	109	59	6,5	27,5	32	2.388	6	15,91	17,50
122/16/20	160	109	59	6,5	27,5	32	2.540	4	22,25	24,48

Ruota con supporto chiuso in acciaio zincato

Art. 120 - 121 - 122 - 127 - 2 cuscinetti

Galvanized extractable steel wheel with plates support
 Galet extractible en acier zingué avec support à platines
 Rueda extraíble con soporte y placa atornillar o soldar
 Колесо с внутренней опорой U и защитной пластиной
 Schiebetore Rolle mit geschlossener Stützlatte aus verzinktem Stahl und einem Kugellager



Materiale: Acciaio Zincato / Cataforesi / Nylon / Inox



2 Cuscinetti schermati | 2 Ball bearings | 2 Roulements | 2 Rodamientos



N.B. Per ordinare la versione Cataforesi aggiungere la lettera C " alla fine del codice Es: 111/5/17C.

Le versioni nylon sono indicate con la lettera N " finale

To order the Cataphoresis model, add "C" at the end of the code. Ex.: 110/5/17C

The nylon versions are indicated with the final letter "N"

INOX NYLON
CATAFORESI



Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€	€
120/8/25/2	80	25	20	8	22,5	35	870	20	10,63	11,69
120/9/25/2	90	25	20	8	22,5	35	1.080	12	11,77	12,95
120/10/25/2	100	25	20	8	22,5	35	1.300	12	12,65	13,92
120/12/25/2	120	25	20	8	22,5	35	1.500	12	13,80	15,18
120/10/32/2	100	32	20	8	22,5	44	1.710	8	14,58	16,04
120/12/32/2	120	32	20	8	27,5	44	2.710	6	17,78	19,56
120/14/32/2	140	32	20	8	27,5	44	3.610	4	24,10	26,51
120/16/32/2	160	32	20	8	27,5	44	4.690	4	33,17	36,49



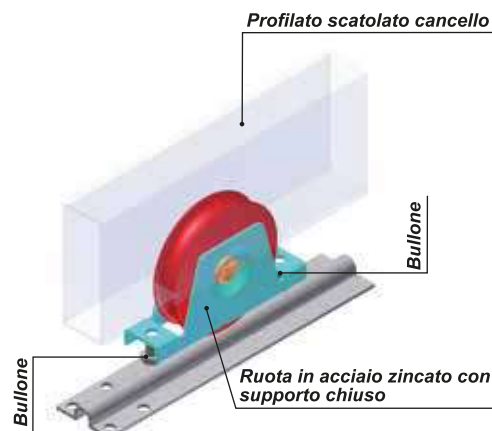
Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€	€
121/8/25/2	80	25	20	10	22,5	35	800	20	10,63	11,69
121/9/25/2	90	25	20	10	22,5	35	1.000	12	11,77	12,95
121/10/25/2	100	25	20	10	22,5	35	1.300	12	12,65	13,92
121/12/25/2	120	25	20	10	22,5	35	1.500	12	13,80	15,18
121/10/32/2	100	32	20	10	22,5	44	1.640	8	14,58	16,04
121/12/32/2	120	32	20	10	27,5	44	2.600	6	17,78	19,56
121/14/32/2	140	32	20	10	27,5	44	3.490	4	24,10	26,51
121/16/32/2	160	32	20	10	27,5	44	4.550	4	33,17	36,49



Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€	€
127/8/25/2	80	25	20	8	22,5	35	870	20	10,63	11,69
127/9/25/2	90	25	20	8	22,5	35	1.080	12	11,77	12,95
127/10/25/2	100	25	20	8	22,5	35	1.300	12	12,65	13,92
127/12/25/2	120	25	20	8	22,5	35	1.500	12	13,80	15,18
127/10/32/2	100	32	20	8	22,5	44	1.710	8	14,58	16,04
127/12/32/2	120	32	20	8	27,5	44	2.710	6	17,78	19,56
127/14/32/2	140	32	20	8	27,5	44	3.610	4	24,10	26,51
127/16/32/2	160	32	20	8	27,5	44	4.690	4	33,17	36,49








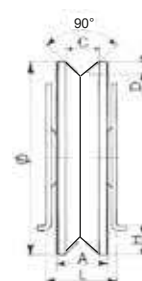
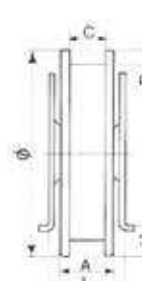
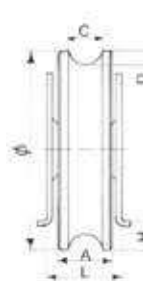
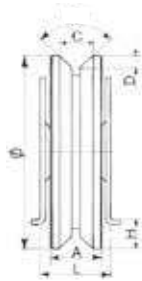
Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€	€
122/10/32/2	100	32	20	10	22,5	44	1.530	8	14,58	16,04
122/12/32/2	120	32	20	10	27,5	44	2.504	6	17,78	19,56
122/14/32/2	140	32	20	10	27,5	44	2.504	4	24,10	26,51
122/16/32/2	160	32	20	10	27,5	44	3.500	4	33,17	36,49



Art. 130 - 131 - 132 - 137 - 1 cuscinetto

Ruota con supporto aperto in acciaio zincato

 Galvanized steel wheel with open bracket
  Galet en acier zingué avec support ouvert
  Rueda en acero cincado con soporte abierto
  Колесо с открытым суппортом с внутренне опорой V
  Schiebetore Rolle aus verzinktem Stahl mit geöffneter Stützlatten und einem Kugellager



Materiale: Acciaio Zincato / Acciaio Inox



1 Cuscinetto schermato 1 Ball bearing | 1 Roulement | 1 Rodamiento



N.B. Per ordinare la versione Cataforesi aggiungere la lettera C " alla fine del codice Es: 111/5/17C.

Le versioni nylon sono indicate con la lettera N " finale

To order the Cataphoresis model, add "C" at the end of the code. Ex.: 110/5/17C

The nylon versions are indicated with the final letter "N"

INOX

NYLON



Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€
130/6/17	60	17	10	3,5	8,5	25	290	24	6,10
130/8/20	80	20	13	4	12	33	800	20	7,42
130/9/20	90	20	13	4	17	33	1.000	12	8,76
130/10/20	100	20	13	4	22	33	1.200	12	9,03
130/12/20	120	20	13	4	18	33	2.070	8	11,68
130/14/20	140	20	13	4	28	33	2.650	6	15,91
130/8/25	80	25	20	8	12	33	840	20	7,97
130/10/25	100	25	20	8	22	33	1.300	12	9,63
130/12/25	120	25	20	8	18	33	2.200	8	12,46
130/14/25	140	25	20	8	28	33	2.900	6	17,03
1130/8/20	80	20	13	4	12	33	800	12	34,35
1130/10/20	100	20	13	4	22	33	1.200	12	43,46



Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€
131/6/17	60	17	10	6	8,5	25	260	24	6,10
131/8/20	80	20	16	8	12	33	780	20	7,42
131/9/20	90	20	16	8	17	33	980	12	8,76
131/10/20	100	20	16	8	22	33	1.190	12	9,03
131/12/20	120	20	16	8	18	33	2.000	8	11,68
131/14/20	140	20	16	8	28	33	2.600	6	15,91
131/8/25	80	25	20	10	12	33	750	20	7,97
131/10/25	100	25	20	10	22	33	1.210	12	9,63
131/12/25	120	25	20	10	18	33	2.120	8	12,46
131/14/25	140	25	20	10	28	33	2.460	6	17,03
1131/8/20	80	20	12	8	12	33	780	20	35,05
1130/10/20	100	20	12	8	22	33	1.190	12	49,84
131/8/25/N	80	25	20	10	12	33	780	20	8,97
131/9/25/N	90	25	20	10	22	33	1.000	12	9,53
131/10/25/N	100	25	20	10	18	33	1.250	12	10,63



Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€
137/6/17	60	17	10	3,5	8,5	25	290	24	5,81
137/8/20	80	20	13	4	12	33	800	20	7,07
137/9/20	90	20	13	4	17	33	1.000	12	8,34
137/10/20	100	20	13	4	22	33	1.200	12	8,60
137/12/20	120	20	13	4	18	33	2.070	8	11,12
137/14/20	140	20	13	4	28	33	2.650	6	15,15
1370/8/25	80	25	20	8	12	33	840	20	7,59
137/10/25	100	25	20	8	22	33	1.300	12	9,17
137/12/25	120	25	20	8	18	33	2.200	8	11,87
137/14/25	140	25	20	8	28	33	2.900	6	16,22
1137/8/20	80	20	13	4	12	33	800	20	32,71
1137/10/20	100	20	13	4	22	33	1.200	12	41,39

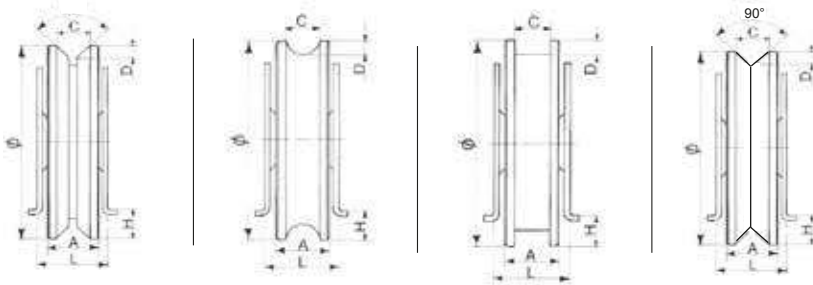


Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€
132/6/17	60	17	10	6	8,5	25	260	24	6,10
132/8/20	80	20	12	8	12	33	780	20	7,42
132/9/20	90	20	12	8	17	33	980	12	8,76
132/10/20	100	20	12	8	22	33	1.190	12	9,03
132/12/20	120	20	12	8	18	33	2.000	8	11,68
132/14/20	140	20	12	8	28	33	2.600	6	15,91

Ruota con supporto aperto in acciaio zincato

Art. 130 - 131 - 132 - 137 - 2 cuscinetti

Galvanized steel wheel with open bracket
 Galet en acier zingué avec support ouvert
 Rueda en acero cincado con soporte abierto
 Колесо с открытым суппортом с внутренне опорой V
 Schiebetore Rolle aus verzinktem Stahl mit geöffneter Stützlatten und zwei Kugellager



Materiale: Acciaio Zincato / Cataforesi / Nylon / Inox



2 Cuscinetti schermati | 2 Ball bearings | 2 Roulements | 2 Rodamientos



N.B. Per ordinare la versione Cataforesi aggiungere la lettera C " alla fine del codice Es: 111/5/17C.
Le versioni nylon sono indicate con la lettera N " finale
To order the Cataphoresis model, add "C" at the end of the code. Ex.: 110/5/17C
The nylon versions are indicated with the final letter "N"

INOX
 NYLON
 CATAFORESI



Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€
130/10/32/2	100	32	20	8	22	44	1.730	8	13,00
130/12/32/2	120	32	20	8	18	44	2.830	6	15,13
130/14/32/2	140	32	20	8	28	44	3.710	4	19,89



Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€
131/10/32/2	100	32	20	10	22	44	1.660	8	13,00
131/12/32/2	120	32	20	10	18	44	2.720	6	15,13
131/14/32/2	140	32	20	10	28	44	3.590	4	19,89

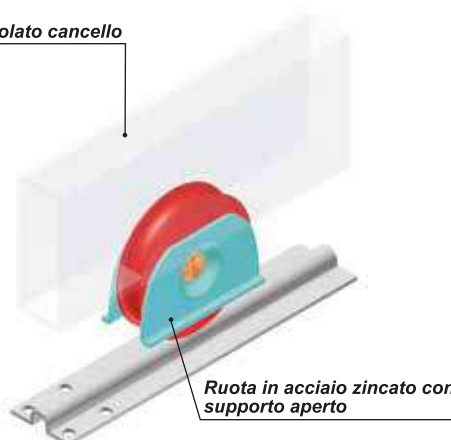


Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€
132/10/32/2	100	32	20	10	22	44	1.600	8	13,00
132/12/32/2	120	32	20	10	18	44	2.200	6	15,13
132/14/32/2	140	32	20	10	28	44	2.920	4	19,89



Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€
137/10/32/2	100	32	20	8	22	44	1.730	8	12,38
137/12/32/2	120	32	20	8	18	44	2.830	6	14,41
137/14/32/2	140	32	20	8	28	44	3.710	4	18,94

Profilato scatolato cancello



Ruota in acciaio zincato con supporto aperto

Art. 140 - 141 - 142 - 147 1 - 2 cuscinetti

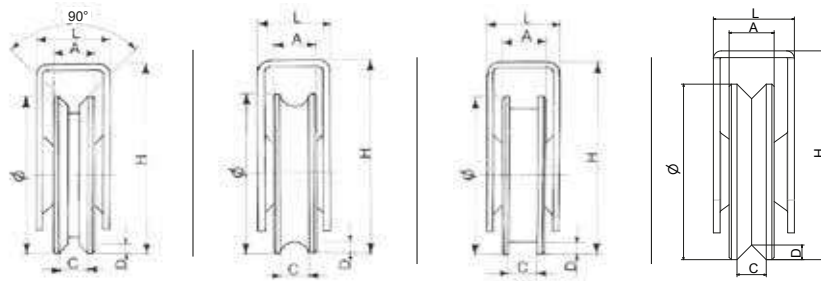
Ruota con supporto fisso in acciaio zincato

 Galvanized steel wheel with fixed bracket
  Galet en acier zingué avec support fixe
  Rueda en acero cincado con soporte fijo

 Колесо с фиксированным суппортом с внутренне опорой V
  Schiebetore Rolle mit fester Stützlatte aus verzinktem Stahl und einem Kugellager



Materiale: Acciaio Zincato



1 Cuscinetto schermato 1 Ball bearing | 1 Roulement | 1 Rodamiento

N.B. Per ordinare la versione Cataforesi aggiungere la lettera C alla fine del codice Es: 111/5/17C.

Le versioni nylon sono indicate con la lettera N finale

To order the Cataphoresis model, add "C" at the end of the code. Ex.: 110/5/17C

The nylon versions are indicated with the final letter "N"



Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€
140/7/20	70	20	13	4	90	36	750	12	10,22
140/8/20	80	20	13	4	95	36	920	15	10,33
140/9/20	90	20	13	4	100	36	1.100	12	11,01
140/10/20	100	20	13	4	105	36	1.350	12	11,29
140/8/25	80	25	20	8	95	36	930	15	10,89
140/10/25	100	25	20	8	105	36	1.400	12	11,91



Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€
141/7/20	70	20	16	8	90	36	730	15	10,57
141/8/20	80	20	16	8	95	36	890	15	10,70
141/9/20	90	20	16	8	100	36	1.090	12	11,40
141/10/20	100	20	16	8	105	36	1.300	12	11,73
141/8/25	80	25	20	10	95	36	850	15	11,27
141/10/25	100	25	20	10	105	36	1.310	12	12,38



Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€
147/7/20	70	20	13	4	90	36	750	12	10,22
147/8/20	80	20	13	4	95	36	920	15	10,33
147/9/20	90	20	13	4	100	36	1.100	12	11,01
147/10/20	100	20	13	4	105	36	1.350	12	11,29
147/8/25	80	25	20	8	95	36	930	15	10,89
147/10/25	100	25	20	8	105	36	1.400	12	11,91



Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€
142/7/20	70	20	12	6	90	36	720	15	10,57
142/8/20	80	20	12	6	95	36	850	15	10,70
142/9/20	90	20	12	6	100	36	1.060	12	11,40
142/10/20	100	20	12	6	105	36	1.240	12	11,73



2 Cuscinetti schermati 2 Ball bearings | 2 Roulements | 2 Rodamientos



Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€
140/10/32/2	100	32	20	8	102	41	1.800	8	15,78



Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€
141/10/32/2	100	32	20	10	102	41	1.730	8	16,41



Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€
147/10/32/2	100	32	20	8	102	41	1.800	8	15,78

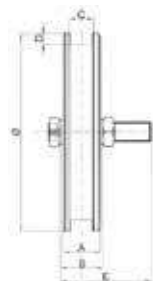
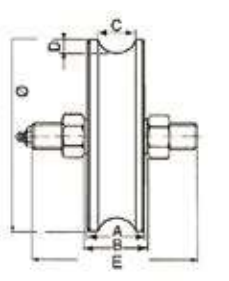
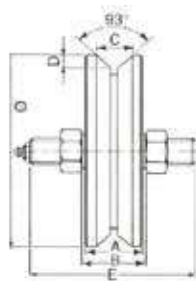


Art.	Ø	A	C	D	H	L	Peso(g)	Conf.	€
142/10/32/2	100	32	20	10	102	41	1.730	8	16,41

Ruota in acciaio zincato con ingrassatore

Art. 106 - 107 - 100 - 101 - 102 - 1 / 2 cuscinetti

Two ball bearings galvanized steel wheel with lubricator Galet en acier zingué avec pivot graisseur, deux roulements Rueda en acero cincado con dos rodamientos y lubricador Колесо с двумя подшипниками V Schiebetore Rolle aus verzinktem Stahl mit Schmiernippel und einem Kugellager



Materiale: Acciaio Zincato



1 Cuscinetto schermato

1 Ball bearing | 1 Roulement | 1 Rodamiento



N.B. Per ordinare la versione Cataforesi aggiungere la lettera C " alla fine del codice Es: 111/5/17C.

Le versioni nylon sono indicate con la lettera N " finale

To order the Cataphoresis model, add "C" at the end of the code. Ex.: 110/5/17C

The nylon versions are indicated with the final letter "N"

INOX

NYLON



Art.	Ø	A	B	C	D	E	Peso(g)	Conf.	€
106/8/25	80	25	44	20	7,5	16x80	790	8	12,23
106/10/25	100	25	44	20	7,5	16x80	1.300	6	13,56
106/12/25	120	25	44	20	7,5	16x80	1.930	6	15,46
106/14/25	140	25	44	20	7,5	16x80	2.700	6	17,39



Art.	Ø	A	B	C	D	E	Peso	Conf.	€
107/8/25	80	25	44	20	10	16x80	790	8	12,83
107/10/25	100	25	44	20	10	16x80	1.300	6	14,19
107/12/25	120	25	44	20	10	16x80	1.930	6	16,17
107/14/25	140	25	44	20	10	16x80	2.700	6	15,03



2 Cuscinetti schermati

2 Ball bearings | 2 Roulements | 2 Rodamientos



Art.	Ø	A	B	C	D	E	Peso(g)	Conf.	€
100/12/38	120	38	44	25	12	18X90	2.720	4	29,20
100/14/38	140	38	44	25	12	18X90	3.550	4	31,84
100/16/38	160	38	44	25	12	18X90	5.030	4	39,81
100/20/38	200	38	44	25	12	18X90	8.310	2	53,08
100/25/38	250	38	44	25	12	18X90	13.050	2	84,93



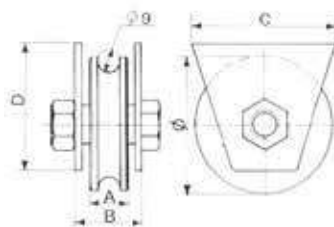
Art.	Ø	A	B	C	D	E	Peso(g)	Conf.	€
101/12/38	120	38	44	25	12	18X90	2.570	4	29,20
101/14/38	140	38	44	25	12	18X90	3.400	4	31,84
101/16/38	160	38	44	25	12	18X90	4.870	4	39,81
101/20/38	200	38	44	25	12	18X90	8.060	2	53,08
101/25/38	250	38	44	25	12	18X90	12.840	2	84,93



Art.	Ø	A	B	C	D	E	Peso(g)	Conf.	€
102/12/38	120	38	44	25	12	18X90	2.450	4	29,20
102/14/38	140	38	44	25	12	18X90	3.200	4	31,84
102/16/38	160	38	44	25	12	18X90	3.900	4	39,81
102/20/38	200	38	44	25	12	18X90	5.900	2	53,08
102/25/38	250	38	44	25	12	18X90	9.400	2	84,93

Art. 99

Ruota con piastre laterali in acciaio zincato, gola O



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Ø	A	B	C	D	Peso(g)	Conf.	€
99/5	50	17	27	62	55	350	25	6,95
99/6	60	17	27	62	55	450	25	7,33
99/7	70	17	27	68	65	550	15	7,80
99/8	80	17	27	68	65	700	15	8,53

Galvanized steel wheel with side plates, O groove

Galet en acier zingué avec flasques latérales, gorge O

Rueda en acero cincado con soportes laterales, canal O

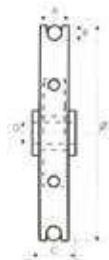
Колесо с боковой пластиной с внутренней опорой O

O-Rille Schiebetro Rolle mit Seitenplatten aus verzinktem Stahl



Art. 148

Ruota in acciaio zincato per basculante



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Ø	A	B	C	D	D Fune	Peso(g)	Conf.	€
148/8	80	16	6	20	12	6	490	15	6,86
148/9	90	16	6	20	12	6	610	10	8,22
148/10	100	16	6	20	12	6	790	10	8,36
148/12	120	16	8	20	12	8	1.190	8	10,69

Galvanized steel wheel for bascule doors

Galet en acier zingué pour portes à bascule

Polea para basculante de acero cincado

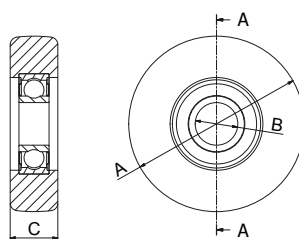
Канатный ролик

Schiebetro Rolle aus verzinktem Stahl für Kipp Tore



Art. 3992

Cuscinetto ricoperto in nylon



Ruote: Nylon

Art.	Øesterno	Øinterno	Spessore	Peso(g)	Conf.	€
3992.1	65	17	20	100	20	7,19
3992.2	70	17	18,5	110	15	7,19
3992.3	65	17	16	100	20	7,19
3992.4	80	17	22	150	12	7,19

Nylon ball bearing

Roulement en nylon

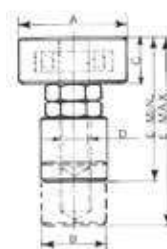
Rodamiento recubierto en nylon

Подшипник покрытый нейлоном

Kugellager mit Nylon überzogen

Art. 150

Rullo guida superiore regolabile in acciaio zincato con cuscinetto interno



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	B	C	D	E	Peso(g)	Conf.	€
150/42	42	26	18	12	56-70	270	25	9,62
150/52	52	26	18	12	56-70	370	25	10,29

Galvanized steel top roller with ball bearing

Rouleau supérieur réglable en acier zingué avec roulement

Guiador superior regulable en acero cincado con rodamiento interno

Верхний направляющий ролик с внутренним подшипником

Obere einstellbare Führungsrolle aus verzinktem Stahl mit Innenkugellager



Rullo guida in acciaio zincato con cuscinetto esterno

Art. 155

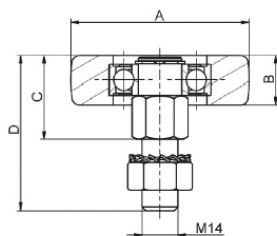
Galvanized steel guide roller with ball bearing

Rouleau guide en acier zingué avec roulement

Guiador en acero cincado con rodamiento

Верхний направляющий ролик с внешним подшипником

Obere verstellbarer Führungsrolle aus verzinktem Stahl mit Außenkugellager



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	B	C	D	Tipo	Peso(g)	Conf.	€
155/1	30	9	19	44,5	Cuscinetto	100	50	4,14
155/2	35	10	29	57	Cuscinetto	160	50	5,06
155/3	40	12	29	57	Cuscinetto	190	50	5,41
155/4	63	20	33	61	Nylon	80	50	12,81
155/5	70	19	32,5	60,5	Nylon	120	50	12,81
155/6	78	22	34	62	Nylon	170	50	12,81



Rullo guida in acciaio zincato con oliva cilindrica, in nylon o in ottone

Art. 154

Galvanized steel guide cylindrical roller, nylon or brass

Rouleau guide en acier zingué avec olive cylindrique en nylon ou laiton

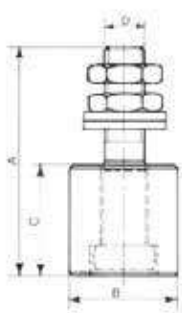
Guiador en acero cincado con rodillo cilíndrico de nylon o latón

Направляющий ролик

Führungsrolle aus verzinktem Stahl mit zylindrische Rolle aus Nylon oder Messing,

Per oliva in nylon bianca indicare dopo il codice la lettera "B" Es. 154/1.2B

To order white cylindrical roller, add "B" at the end of the code. Ex.: 154/1.2B



Materiale: Perno acciaio zincato



INOX
INOX

Art.	Var.	A	B	C	D	Peso(g)	Conf.	€
154/1.2	Nylon	74	30	40	M14	160	30	1,84
154/2.2	Nylon	81	40	40	M14	250	25	2,40
154/3.2	Nylon	109	40	60	M16	290	30	2,60
154/1.3	Ottone	74	30	40	M14	310	30	6,00
154/2.3	Ottone	81	40	40	M14	520	25	8,77
154/3.3	Ottone	109	40	60	M16	710	20	10,57
1154/2.2	Inox	81	40	40	M14	250	25	9,44
1154/2.3	Inox	81	40	40	M14	520	25	14,00

Oliva bombata in nylon o in ottone

Art.157

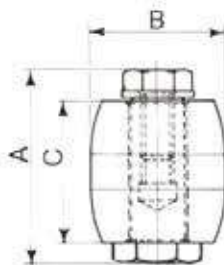
Nylon or brass rounded roller

Olive bombée en nylon ou laiton

Guía con rodillo convexo de nylon o de latón

Выпуклый ролик

Gerundete Führungsrolle aus Nylon oder Messing



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Var.	A	B	C	D	Peso(g)	Conf.	€
157/2	Nylon	57	40	40	16	140	30	3,71
157/3	Ottone	57	40	40	16	400	30	9,11

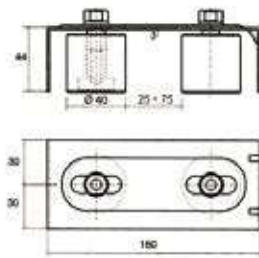


Art. 152

Supporto guida superiore regolabile a 2 olive in nylon e in ottone



Materiale: Acciaio Zincato



42 2 Nylon or brass adjustable rollers top bracket

Support supérieur à 2 olives réglables en nylon ou laiton

Soporte guía superior regulable con 2 rodillos de nylon o latón

Верхняя направляющая (регулируемая) с 2 роликами

Obere, verstellbare Torführungsplatte mit Führungsrollen aus Nylon oder Messing

Per oliva in nylon bianca indicare dopo il codice la lettera "B" Es. 152/2B

To order white nylon roller add "B" at the end of the code. Ex.: 152/2B

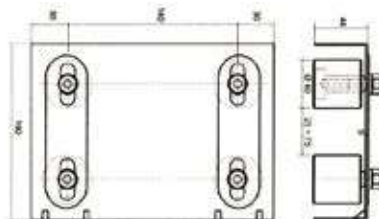
Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€
152/2	Nylon	450	12	10,62
152/3	Ottone	1.750	12	19,45

Art. 153 - 1153

Supporto guida superiore regolabile a 4 olive in nylon o in ottone



Materiale: Acciaio Zincato



42 4 Nylon or brass adjustable rollers top bracket

Support supérieur à 4 olives réglables en nylon ou laiton

Soporte guía superior regulable con 4 rodillos de nylon o latón

Верхняя направляющая (регулируемая) с 4 роликами

Obere verstellbare Torführungsplatte mit vier Führungsrollen aus Nylon oder Messing

Per oliva in nylon bianca indicare dopo il codice la lettera "B" Es. 153/2B

To order white nylon roller, add "B" at the end of the code. Ex.: 153/2B

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€
153/2	Nylon	1.580	4	18,59
153/3	Ottone	2.650	4	37,01
1153/2	Nylon	1.480	4	56,02
1153/3	Ottone	2.650	4	76,61

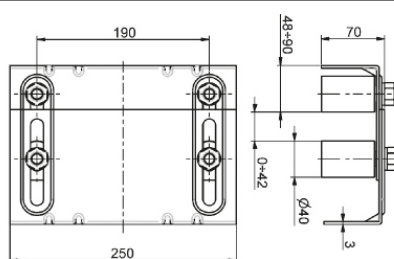
INOX
INOX

Art. 153/6 - 153/7

Supporto superiore regolabile con 4 olive in nylon o in ottone



Materiale: Acciaio Zincato



42 Adjustable roller top guide with 4 nylon or brass rollers

Support guide supérieure réglable avec 4 olives nylon ou laiton

Soporte superior regulable con 4 rodillos de nylon o latón

Направляющая (регулируемая) с 4 роликами

Obere verstellbare Torführungsplatte mit vier Führungsrollen aus Nylon oder Messing

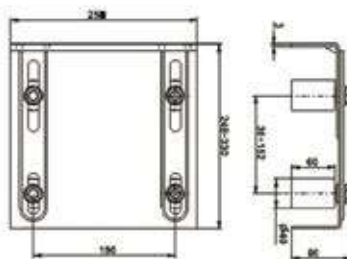
Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€
153/6	Nylon	2.990	4	28,02
153/7	Ottone	4.710	4	58,84

Art. 153/4 - 153/5

Supporto superiore regolabile con 4 olive in nylon o in ottone



Materiale: Acciaio Zincato



42 Adjustable roller top guide with 4 nylon or brass rollers

Support guide supérieure réglable avec 4 olives nylon ou laiton

Soporte superior regulable con 4 rodillos de nylon o latón

Направляющая (регулируемая) с 4 роликами

Obere verstellbare Torführungsplatte mit vier Führungsrollen aus Nylon oder Messing

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€
153/4	Nylon	3.600	4	34,89
153/5	Ottone	5.458	4	66,78

Supporto guida superiore regolabile in acciaio zincato a 2 olive nylon o ottone

Art. 161

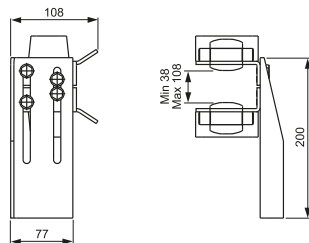
2 Nylon or brass rounded Ø40 rollers adjustable top bracket

Support supérieur réglable à 2 olives bombées Ø40 en nylon ou laiton

Soporte guía superior regulable de acero cincado con 2 rodillos Ø40 de nylon o de latón

Верхняя направляющая с 2 роликами

Obere verstellbare Torföhrungsplatte aus verzinktem Stahl mit zwei Führungsrollen aus Nylon oder Messing



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€
161.2	Nylon	1.600	5	27,62
161.3	Ottone	2.150	5	39,44

Supporto guida superiore regolabile in acciaio zincato a 4 olive in nylon o ottone

Art. 160

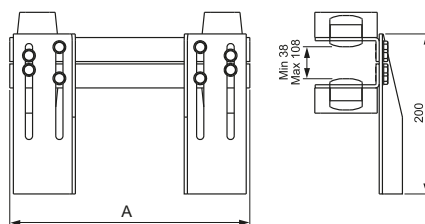
4 Nylon or brass rounded Ø40 rollers adjustable top bracket

Support supérieur réglable à 4 olives bombées Ø40 en nylon ou laiton

Soporte guía superior regulable de acero cincado con 4 rodillos Ø40 de nylon o de latón

Верхняя направляющая с 4 роликами

Obere verstellbare Torföhrungsplatte aus verzinktem Stahl mit vier Führungsrollen aus Nylon oder Messing



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Var.	A	Peso(g)	Conf.	€
160/30.2	Nylon	300	3.400	4	43,12
160/40.2	Nylon	400	4.500	4	44,96
160/50.2	Nylon	500	5.200	4	46,81
160/60.2	Nylon	600	5.900	4	48,65
160/30.3	Ottone	300	4.500	4	65,97
160/40.3	Ottone	400	5.500	4	67,77
160/50.3	Ottone	500	6.200	4	69,66
160/60.3	Ottone	600	7.000	4	71,50

Serratura a gancio in acciaio zincato o inox completa di cilindro

Art. 156 - 1156

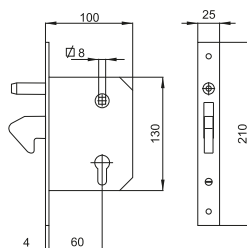
Galvanized or stainless steel hook lock with cylinder

Serrure à crochet en acier zingué ou inox avec cylindre

Cerradura con gancho en acero cincado o inox

Замок с цилиндром для раздвижных ворот

Schlosskasten mit Zylinder aus verzinktem Stahl oder Edelstahl



Materiale: Acciaio Zincato / Acciaio Inox

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€
156/1	Con cilindro	1.290	1	24,13
156/2	Senza cilindro	1.110	1	20,61
INOX → 1156.1	Con cilindro	1.300	1	45,99
INOX → 1156.2	Senza cilindro	1.200	1	42,36

Scatola copriserratura in acciaio zincato

Art. 156/1

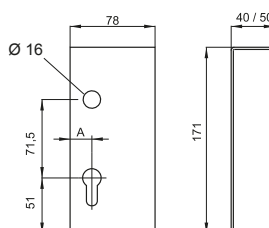
Galvanized steel cover-lock box

Boîte couvre serrure en acier zingué

Caia cubre cerradura de acero cincado

Защитная коробка для замка

Einbauschloss Kasten aus verzinktem Stahl

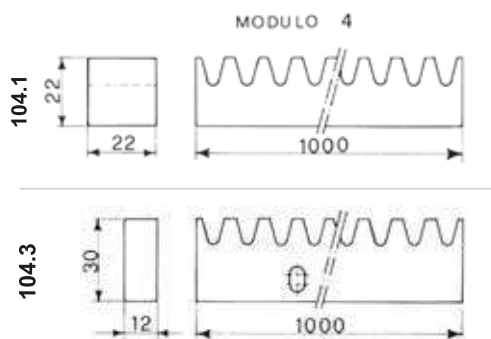


Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	x tubolare	Peso(g)	Conf.	€
156/1.10	10	50	560	9	6,24
156/1.20	20	40	560	9	6,24

Art. 104.1

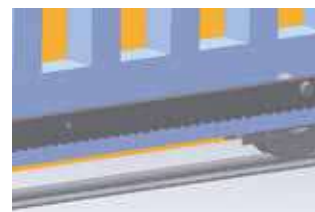
Cremagliera per cancelli e portoni motorizzati, L 1mt. modulo 4



Materiale: Acciaio Zincato

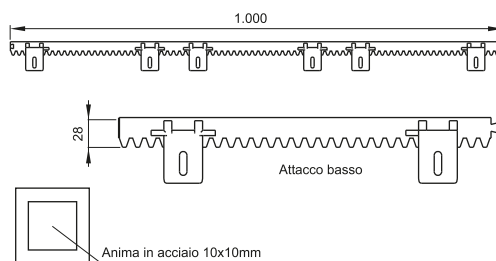
- Rack for motorised gates and industrial doors, 1 mt. length type 4
- Crémaillère pour grilles et portails motorisés, 1mt. longueur module 4
- Cremalleras para cancelas y portones motorizados, 1mt. larga modulo 4
- Рейка зубчатая для ворот. 1 м в длину. M4.
- Zahnstange für motorisierten Tore 1 Meter Lang. Model 4

Art.	Misura	Peso(g)	Imb.	€
104.1	22 x 22	3.020	6	14,77
104.3	30 x 12	2.350	10	15,41



Art.108.1

Cremagliera rettangolare in tecnopolimero 28x20 modulo 4, L 1mt. attacco basso con viti

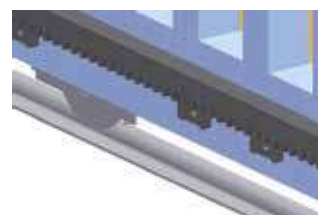


Materiale: Tecnopolimero

- Rectangular rack in polyamide 28x20 mod.4
- Crémaillère rectangulaire en polyamide 28x20 mod.4
- Cremallera rectangular 28x20 modulo 4, de poliamide
- Прямоугольная зубчатая рейка (пластиковая) 28x20 тип 4
- Rechteckige Zahnstange aus Techno-Polymer 28x20, 1 Meter lang Model 4, mit Montagelassche nach unten und Schrauben.

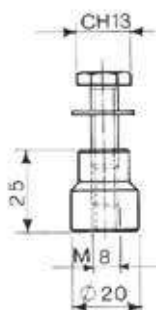
Con rondelle e viti di fissaggio autofilettanti DIN 7504

Art.	N. Attacchi	Peso	Conf.	€
108.1	6	1.420	4x1mt.	18,28



Art. 105

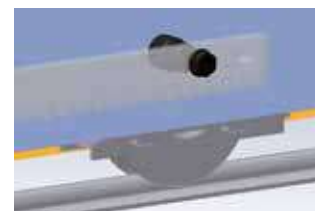
Attacco per cremagliera in acciaio zincato



Materiale: Acciaio Zincato






- Rack galvanized steel joint
- Jonction acier zingué pour crémaillère
- Travesano para cremalleras
- Рейка зубчатая для ворот. 1 м в длину. M4.
- Distanzstück für Zahnstange aus verzinktem Stahl.

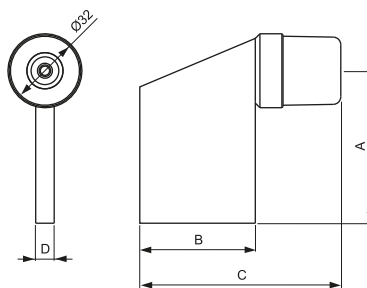
Art.	Peso(g)	Conf.	Imb.	€
105	60	50	100	1,29



Arresto di finecorsa per cancelli scorrevoli in acciaio zincato

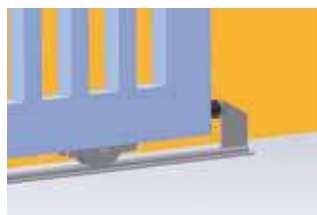
Art.151

-  Final galvanized steel stop for sliding gates
-  Butée en acier zingué pour grilles coulissantes
-  Tope para puerta corredera en acero cincado
-  Ограничитель хода для раздвижных ворот
-  Torendpuffer für Schiebtore aus verzinktem Stahl, zum Schweißen








Materiale: Acciaio Zincato

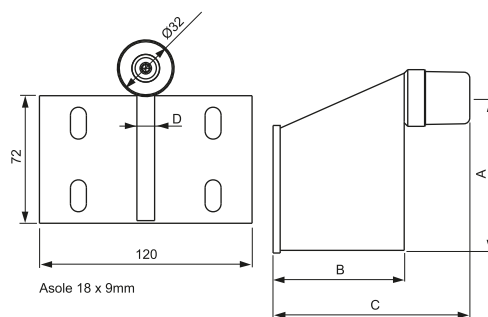
Art.	A	B	C	D	Peso(g)	Conf.	€
151/1	66	50	86	8	320	25	3,18
151/2	87	70	108	10	560	25	3,95



Arresto di finecorsa per cancelli scorrevoli in acciaio zincato

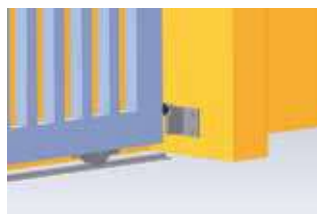
Art. 151

-  Final galvanized steel stop for sliding gates
-  Butée en acier zingué pour grilles coulissantes
-  Tope para puerta corredera en acero cincado
-  Ограничитель хода для раздвижных ворот
-  Torendpuffer für Schiebtore aus verzinktem Stahl, zum Anschrauben








Materiale: Acciaio Zincato

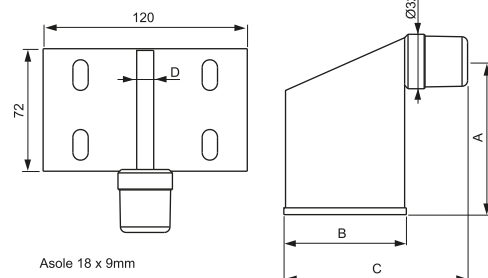
Art.	A	B	C	D	Peso(g)	Conf.	€
151/1.1	73	50	90	8	580	10	8,02
151/2.1	87	70	110	10	820	10	8,79



Arresto di finecorsa per cancelli scorrevoli in acciaio zincato

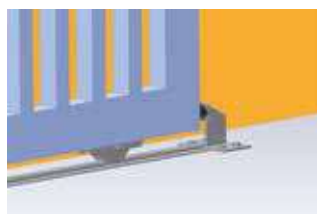
Art. 151

-  Final galvanized steel stop for sliding gates
-  Butée en acier zingué pour grilles coulissantes
-  Tope para puerta corredera en acero cincado
-  Ограничитель хода для раздвижных ворот
-  Torendpuffer für Schiebtore aus verzinktem Stahl, zum Anschrauben



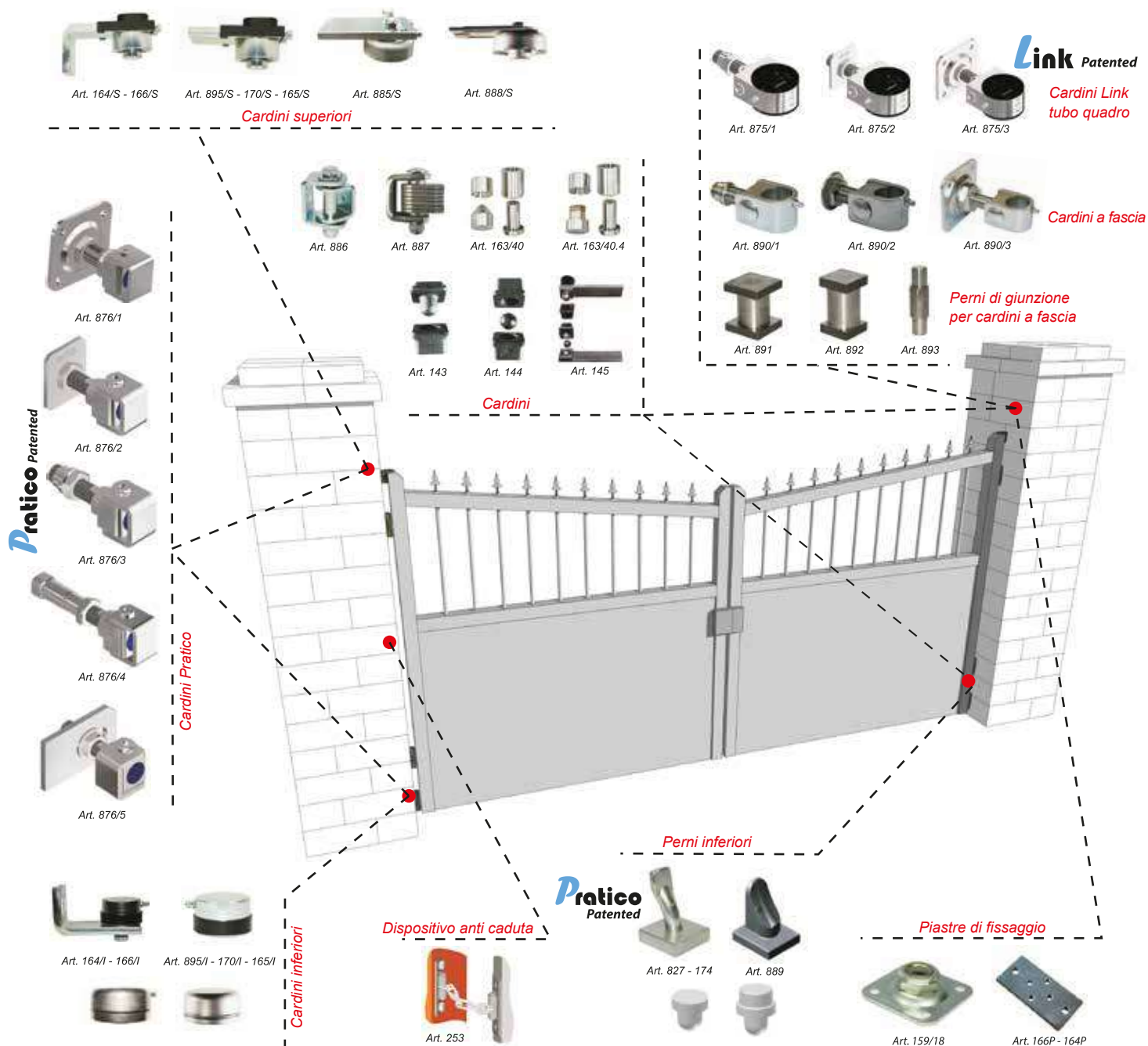
Materiale: Acciaio Zincato

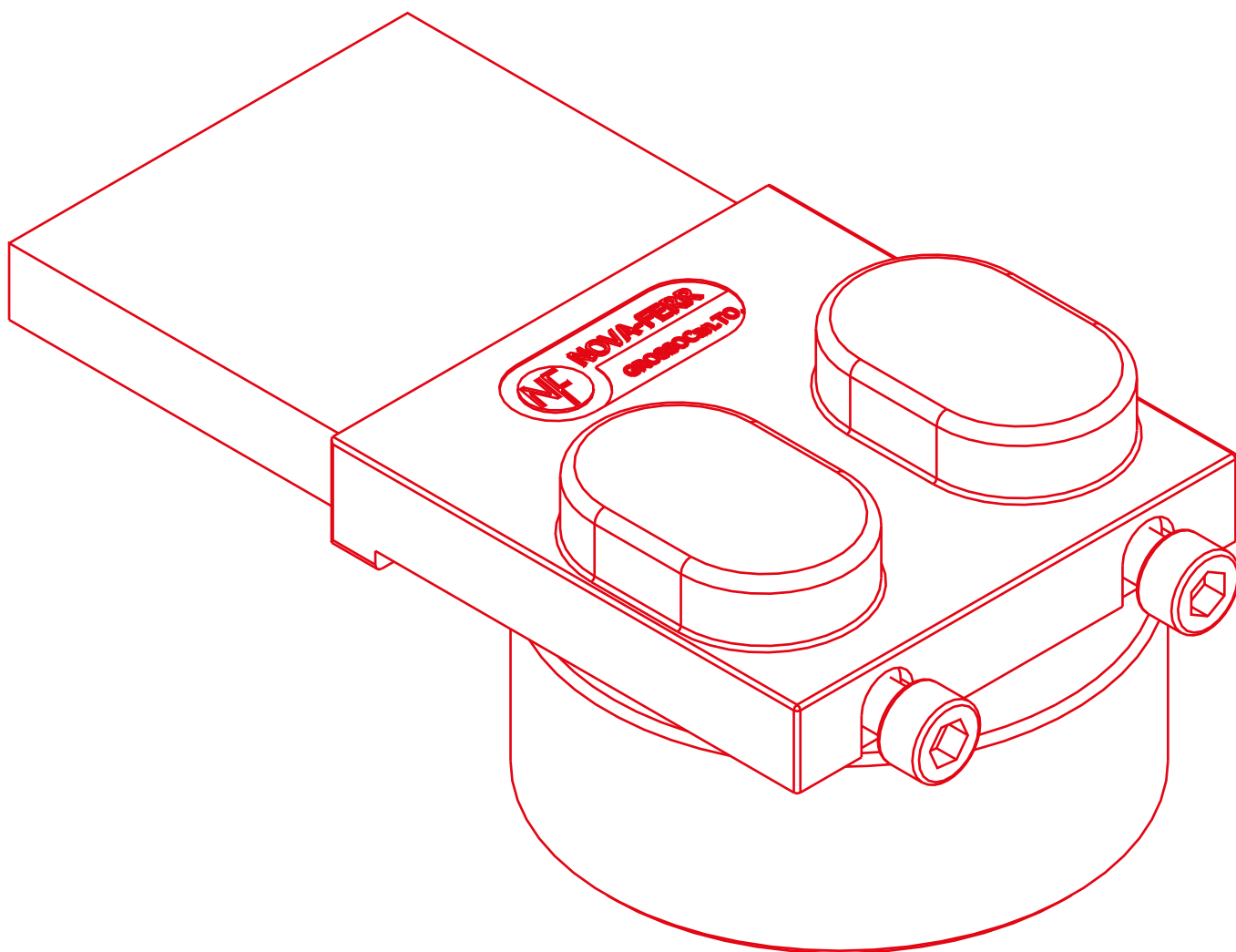
Art.	A	B	C	D	Peso(g)	Conf.	€
151/1.2	73	50	98	8	580	10	8,02
151/2.2	90	70	108	10	820	10	8,79



NOVA-FERR srl

APPLICAZIONI PER PORTONI A BATTENTE
APPLICATIONS FOR SWING GATES





CARDINI

Pintles - Pivots
Bisagras - Pemru - Torband

CATALOGO LISTINO

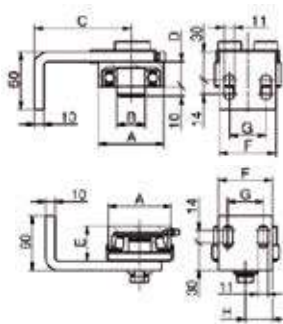
N.24

Art. 164 - 166

Cardine regolabile con staffa piegata in acciaio zincato con cuscinetto



Materiale: Acciaio zincato



Portata espressa in Kg.

Galvanized steel adjustable pintle with bended bracket and thrust bearing

Pivot réglable avec patte pliée en acier zingué avec roulement

Gozne regulable con placa plegada en acero cincado con cojinete

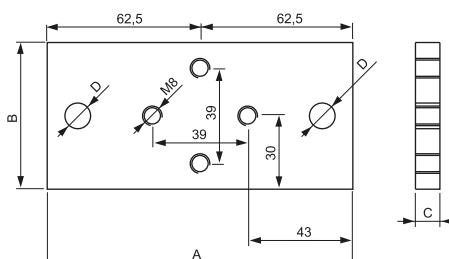
Регулируемая петля с ровной пластиной из оцинкованной стали и подшипником

Verstellbares Torband mit gebogener Platte aus verzinktem Stahl mit Kugellager

Art.	A	B	C	D	E	F	G	Port.	Peso(g)	Conf.	€
164	50	25	81-93	22	32	50	25	400	1.860	2	50,48
166	70	30	100-112	26	39	60	39	750	3.320	2	72,57
164/S	50	25	81-93	22	32	50	25	400	1.860	2	50,48
166/S	70	30	100-112	26	39	60	39	750	3.320	2	72,57
164/I	50	25	81-93	22	32	50	25	400	1.860	2	50,48
164/I	70	30	100-112	26	39	60	39	750	3.320	2	72,57

Art. 166/P - 164/P

Piastra di fissaggio per Art. 166 e 164



Fixing plate for Art. 166 and 164

Platine de fixation pour Art. 166 et 164

Placa de fijado para Art. 166 y 164

Пластина для фиксации для Арт. 166 и 164

Befestigungsplatte für Art. 166 und 164


Materiale: Acciaio zincato


Art.	A	B	C	D	Peso(g)	Conf.	Imb.	€
166/P	125	60	10	10	252	8	32	4,66
164/P	125	50	10	10	140	8	32	4,43


La piastra di fissaggio è utile come dritta per il posizionamento ed il fissaggio del cardine registrabile Art. 166 - 164





Cardine regolabile con staffa diritta a saldare in acciaio zincato o inox con cuscinetto Art. 895 - 170 - 165

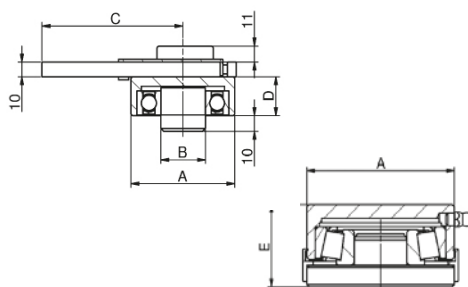
 Galvanized or stainless steel adjustable pintle with straight bracket to be welded and thrust bearing

 Pivot réglable avec patte droite à souder en acier zingué ou inox avec roulement

 Gozne regulable con placa derecha a soldar en acero cincado o inox con cojinete

 Регулируемая петля с ровной пластиной из оцинкованной стали и подшипником

 Verstellbares Torband mit Laufroller oder gebogener Platte aus verzinktem Stahl oder Edelstahl mit Kugellager, zum Schweißen.



Portata espressa in Kg.

Materiale: Acciaio Zincato / Acciaio Inox

Art.	A	B	C	D	E	Peso(g)	Port.	Conf.	€
165	50	25	72-84	22	32	1.140	400	2	46,54
170	70	30	92-104	26	39	2.200	750	2	67,25
895	120	58	130-160	37	51	1.310	1.200	1	139,81
INOX → 1165	50	25	72-84	22	32	1.440	400	2	135,53
165/S	50	25	72-84	22		710	400	2	27,17
170/S	70	30	92-104	26		1.250	750	2	37,38
895/S	120	58	130-160	37		6.490	1.200	1	74,26
INOX → 1165/S	50	25	72-84	22		710	400	2	79,55
165/I	50				32	430	400	6	21,72
170/I	70				39	950	750	5	29,90
895/I	120				58	3.800	1.200	1	67,35
INOX → 1165/I	50				32	430	400	6	61,87

CARDINE REGOLABILE CON CUSCINETTO

Il brevetto originale NOVAFERR che ha cambiato il mercato
PRODOTTO TOTALMENTE IN ITALIA

Facile da installare | Robusto | Versatile





Si consiglia l'applicazione con dispositivo anticaduta Art. 253




Dispositivo di sicurezza anticaduta

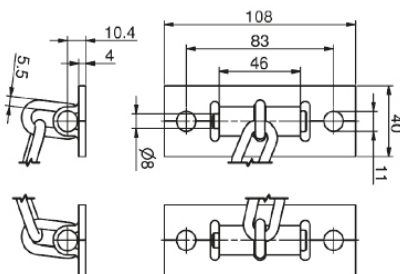
Art. 253

 Anti-fall safety device

 Dispositif de sûreté anti-chute

 Dispositivo de seguridad anti-caída para cancela

 Приспособление против падения

 Stützeinrichtung


Materiale: Acciaio zincato

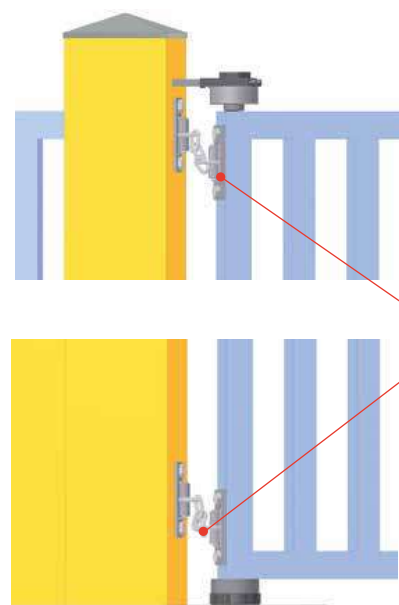
Art.	Peso(g)	Conf.	€
253	430	8	6,47

Dispositivo REGOLABILE a seconda della della distanza tra piantone ed anta. Per una corretta applicazione è necessario che la catena di congiunzione sia in tensione.

Device ADW STABLE according to the distance between the pillar and the leaf. For correct application the connecting chain must be under tension.

Il dispositivo 253 (anticaduta) è indispensabile come strumento di sicurezza contro eventuali incidenti.

The anti-fall safety device Art. 253 it's essential as a safety tool against potential incidents.



Si consiglia l'applicazione su parte superiore e su parte inferiore (Come in foto)

It is recommended to apply on top and bottom part (as in the picture)


Cardine per cancelletti

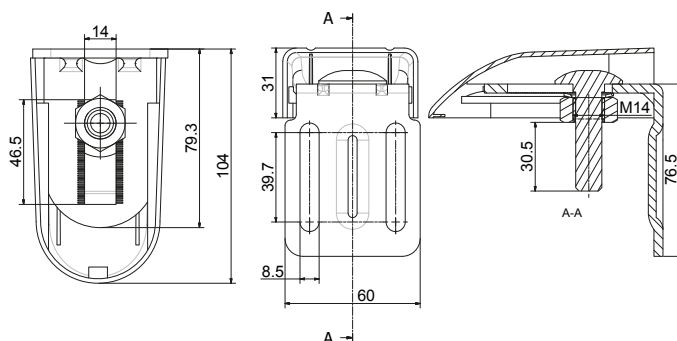
Art. 926

 Pintle for gates

 Pivot pour portillons

 Bisagra para puertas

 Шарнир для ворот

 Torband für Tore


Materiale: Acciaio zincato

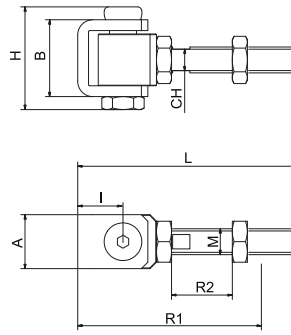
Art.	Peso(g)	Conf.	€
926	620.39	2	11,35

Art. 876

Cardine "Pratico®"

Pratico

Sistema di registrazione brevettato



Pratico pintle

Gond Pratique

Gozne Pratico

Петля "ПАРАТИКО"

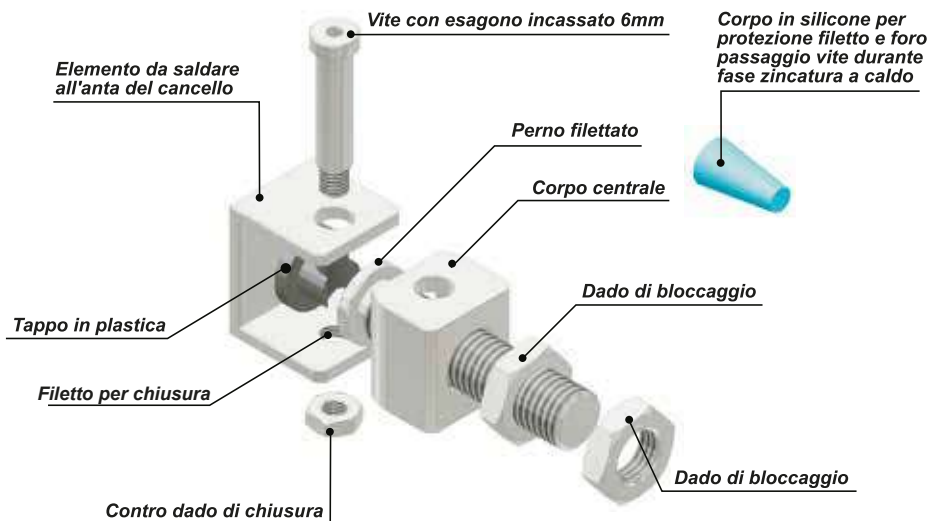
PRATICO® Torband

Modello depositato Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	B	H	I	L	M	CH	Peso(g)	Conf.	€
876/12	25	35	47	21	101	M12	CH10	313	10	4,37
876/16	30	40	52	25	106	M16	CH14	363	10	4,81
876/18	30	45	57	27	133	M18	CH15	641	10	5,69
876/20	30	45	57	27	133	M20	CH17	700	10	6,67
876/22	40	52	64	30	137	M22	CH18	924	10	7,82
876/24	40	52	64	30	136	M24	CH20	1.054	10	9,48

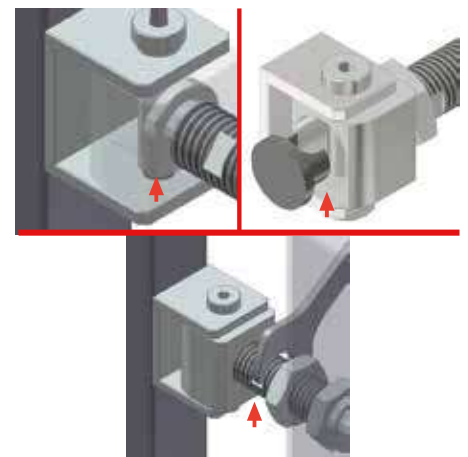
Applicazione cardine Pratico

Composizione del cardine



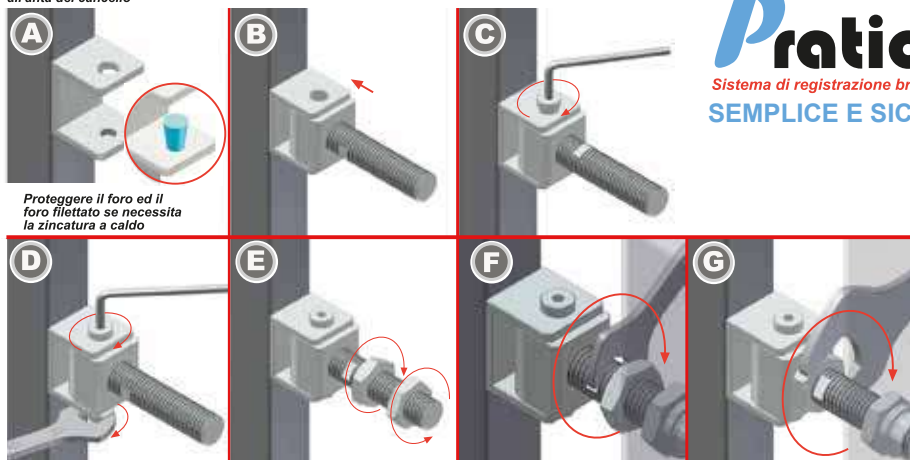
NUOVO DESIGN

Sistema di registrazione

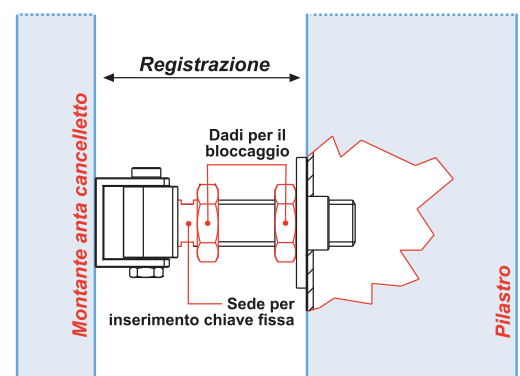


Sequenza di montaggio cardine Pratico

Saldare elemento in ferro del cardine all'anta del cancello


Pratico
 Sistema di registrazione brevettato
 SEMPLICE E SICURO

Dettaglio registrazione



Per i dati sulla registrazione dei cardini far riferimento alle tabelle di ogni singolo cardine

Cardine "Link"

Art. 875

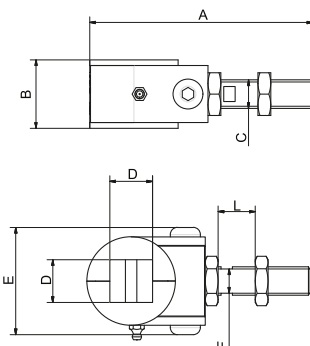
 Link pintle

 Gond Link

 Gozne Link

 Петля "ЛИНК"

 LINK® Torband



Link

Materiale: Acciaio Zincato

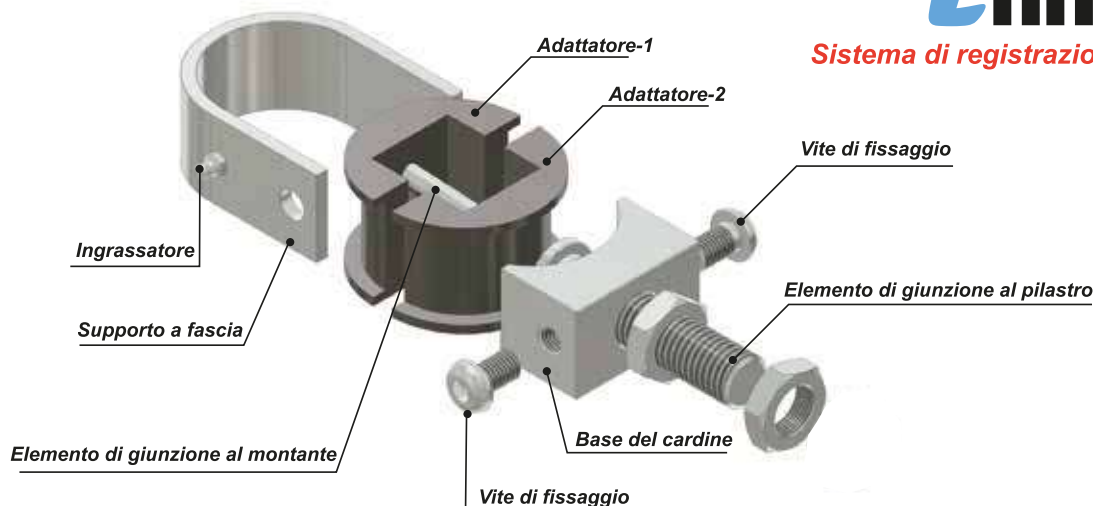
Art.	A	B	C	D	E	F	L	Peso(g)	Conf.	€
875/30	156	48	M20	30	75	CH17	10-38	121	2	16,59
875/40	171	48	M22	40	90	CH18	9-40	150	2	19,30
875/50	181	48	M24	50	100	CH20	10-40	170	2	21,70

Applicazione cardine Link

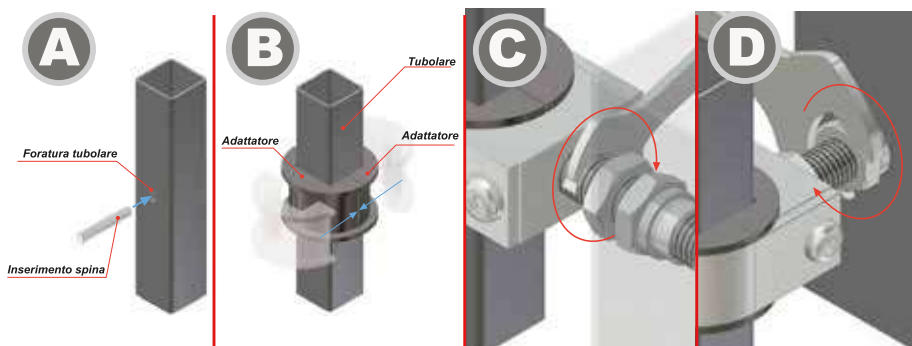
Composizione del cardine

Link

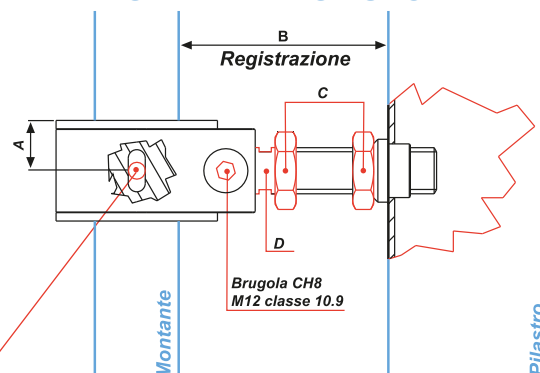
Sistema di registrazione brevettato



Sequenza di montaggio cardine Link



Dettaglio registrazione SEMPLICE E SICURO



Art.	A	B	C	D
857/1.30	24	70 - 100	CH30	CH15
857/1.40	24	70 - 100	CH32	CH17
857/1.50	24	70 - 100	CH36	CH19

Dimensione del foro

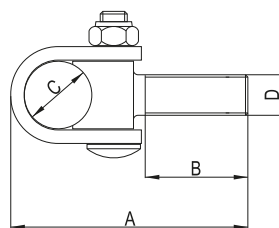
Tubolare 30mm: foro Ø 8.5mm
Tubolare 40mm: foro Ø 8.5mm
Tubolare 50mm: foro Ø 8.5mm

Art. 890

Cardine a fascia registrabile con bussola



Materiale: Acciaio zincato



🇬🇧 Round clamp pintle, to be welded in galvanized steel

🇫🇷 Pivot rond à bande, à souder, en acier zingué

🇪🇸 Gozne, redondo a faja, de soldar, de acero cincado

🇷🇺 Регулируемая петля

🇩🇪 Einstellbares Halseisenband mit Buchse

Art.	A	B	C	D	Peso(g)	Conf.	€
890/18	103	46	Ø 30	M18	470	10	9,80
890/22	116	52	Ø 35	M22	710	10	12,41
890/24	132	59	Ø 40	M24	1.050	10	17,91

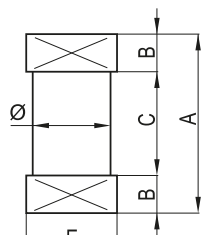


Art. 891 - 892

Tronchetto di giunzione a saldare per cardini a fascia



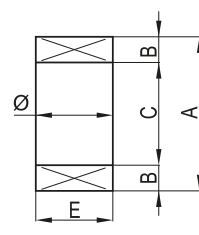
Art.891



Materiale: Acciaio grezzo



Art.892



🇬🇧 Connection pin for clamp hinge to be welded

🇫🇷 Pivot d'articulation pour gond à bride à souder

🇪🇸 Eje a soldar para gozne abrazadera

🇷🇺 Соединительная часть для петель

🇩🇪 Anschweißstück für Halseisenband zum Schweißen

Art.	A	B	C	Ø	E	Peso(g)	Conf.	€
891/1	57	10	37	30	35	495	12	7,83
891/2	62	10	42	35	40	780	12	9,03
891/3	62	10	42	40	50	1.085	12	11,04
892/1	57	10	37	30	30	355	12	5,82
892/2	62	10	42	35	35	555	12	7,83
892/3	62	10	42	40	40	872	12	9,03

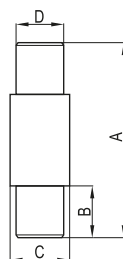


Art. 893

Perno di giunzione ad inserimento per cardini a fascia



Materiale: Acciaio Grezzo



🇬🇧 Connection pin to be inserted for clamp hinges

🇫🇷 Pivot d'articulation à insérer pour gonds à bride

🇪🇸 Eje de unión a insertar para gozne abrazadera

🇷🇺 Соединительная часть для петель

🇩🇪 Anschweißstück mit Rund fuß für Halseisenband zum Einfügung

Art.	A	B	C	D	Peso(g)	Conf.	€
893/1	110	30	Ø30	Ø24	480	12	4,42
893/2	115	30	Ø35	Ø29	710	12	5,02
893/3	130	30	Ø40	Ø34	1.121	12	6,81



Art. 894

Perno inferiore a saldare per piastra base

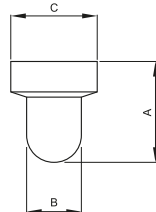
Art. 894/1 - 2



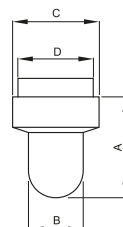
Art. 894/3 - 4



Art. 894/1 - 2



Art. 894/3 - 4



🇬🇧 Bottom pin to be welded for bottom plate

🇫🇷 Pivot à souder pour platine inférieure

🇪🇸 Perno inferior a soldar para placa base

🇷🇺 Нижний штырь для пластины

🇩🇪 Untere Bodenplatte mit Bolzen, zum Schweißen


Materiale: Acciaio Grezzo


Art.	A	B	C	D	Abbinam.	Peso(g)	Conf.	€
894/1	35	Ø20	Ø30		174/18.2	100	12	5,26
894/2	35	Ø23	Ø35		174/22.2	140	12	7,71
894/3	35	Ø20	Ø30	Ø24	174/18.2	160	12	5,26
894/4	35	Ø23	Ø35	Ø29	174/22.2	220	12	7,71




Perno e piastra inferiori per cardini "PRATICO"

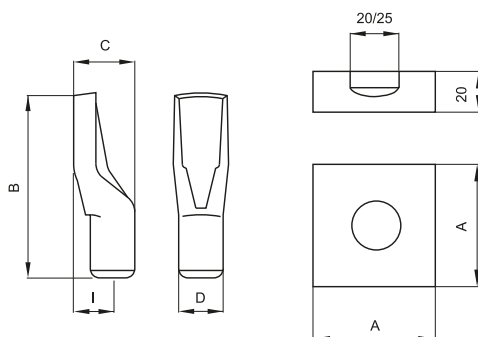
Art. 827 - 174

 Bottom pin and plate for pintles

 Pivot et platine inférieure pour gonds

 Pernio placa inferior para goznes

 Штырь и пластина для петель

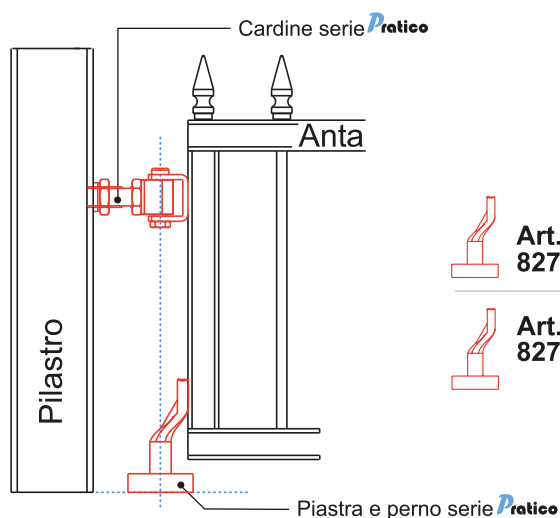
 Bodenplatte mit Zapfen für Pratico® Torband

Pratico

Materiale: Acciaio zincato



Art.	A	B	C	D	I	Peso(g)	Conf.	€
827/18	60	97	37	20	27	620	15	4,13
827/22	70	106	41,5	23	30	1.040	15	5,88
174/18	60	87	30	20	20	620		4,13
174/22	70	98	35	23	23,5	1.040		5,88
174/18.1		87	30	20	perno 20	230		2,39
174/22.1		98	35	23	perno 23,5	330		2,39
174/18.2	60				piastra	380		1,72
174/22.2	70				piastra	720		3,49

Tabella accoppiamento cardini "PRATICO"


Pratico

Art.	Art.	Art.	Art.
876/1.18	876/2.18	876/3.18	876/4.18
876/1.20	876/2.20	876/3.20	
876/1.22	876/2.22	876/3.22	876/4.22
876/1.24	876/2.24	876/3.24	

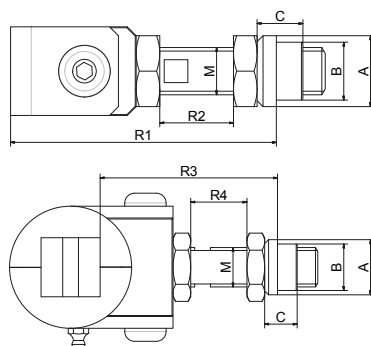
Art. 920

Boccola per cardini PRATICO e LINK



Pratico
Link

Materiale: Acciaio zincato



Bushing

Douille

Buche

Втулка

Buchse

Art.	A	B	C	M	R1	R2	R3	R4	Peso(g)	Conf	€
920.12	Ø20	Ø15	15.5	M12	66-93	8-35			19	10	1,15
920.16	Ø24	Ø19	15.5	M16	74-97	9-32			25	10	1,25
920.18	Ø26	Ø21	15.5	M18	79-124	9-54			30	10	1,32
920.20	Ø28	Ø23	16.5	M20	79-124	9-54	70-100	10-38	35	10	1,39
920.22	Ø30	Ø25	17.5	M22	84-126	9-51	70-100	9-40	40	10	1,59
920.24	Ø36	Ø29	25	M24	88-124	9-43	70-100	10-40	90	10	1,90

Art. 921

Piastra a saldare per cardini PRATICO e LINK



Pratico
Link

Materiale: Acciaio zincato

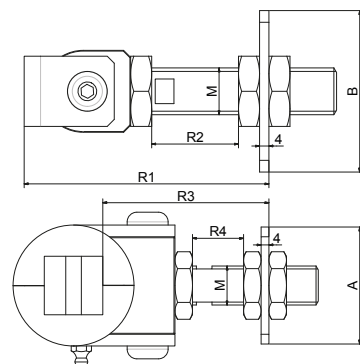


Plate to be welded

Platine à souder

Soporte para soldar

Основание под сварку

Platte zum Schweißen

Art.	A	B	M	R1	R2	R3	R4	Peso(g)	Conf	€
921.12	60	50	M12	63-94	8-40			100	10	1,25
921.16	60	50	M16	72-98	9-36			110	10	1,29
921.18	60	50	M18	77-124	9-57			115	10	1,32
921.20	60	70	M20	77-124	9-57	70-100	10-40	155	10	1,46
921.22	60	70	M22	81-127	9-54	70-100	9-43	160	10	1,56
921.24	60	70	M24	82-126	9-54	70-100	10-48	173	10	1,62

Art. 922

Piastra a tassellare per cardini PRATICO e LINK



Pratico
Link

Materiale: Acciaio zincato

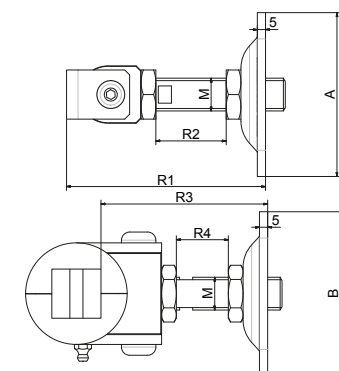


Plate to be doweled

Platine à visser

Soporte para atornillar


Основание под врезку

T Platte zum Dübeln

Art.	A	B	M	R1	R2	R3	R4	Peso(g)	Conf	€
922.12	100	100	M12	70-100	8-35			378	10	1,90
922.16	100	100	M16	80-105	9-32			385	10	1,96
922.18	100	100	M18	85-130	9-55			390	10	2,00
922.20	100	100	M20	85-130	9-55	70-100	10-40	395	10	2,03
922.22	100	100	M22	85-130	9-50	70-100	9-40	400	10	2,13
922.24	100	100	M24	85-130	9-50	70-100	10-45	415	10	2,20

Tubetto a murare per cardini PRATICO e LINK

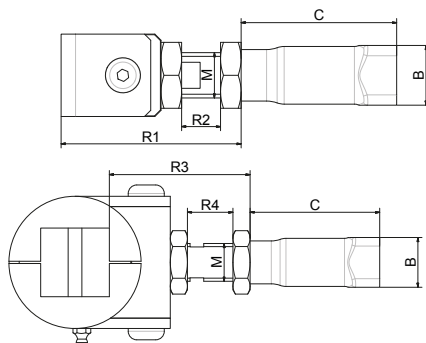
Art. 923

 Tube for walling

 Tubofix à sceller

 Tubofix de encarcerar

 Трубка для замуровывания

 Stift zum Zementieren





Materiale: Acciaio zincato


Art.	A	B	M	R1	R2	R3	R4	Peso(g)	Conf	€
923.18	26	65	M18	73-122	9-59			70	10	1,73
923.22	30	75	M22	77-127	9-59	70-100	9-40	120	10	1,90


Piastrina apertura 180° per cardine PRATICO

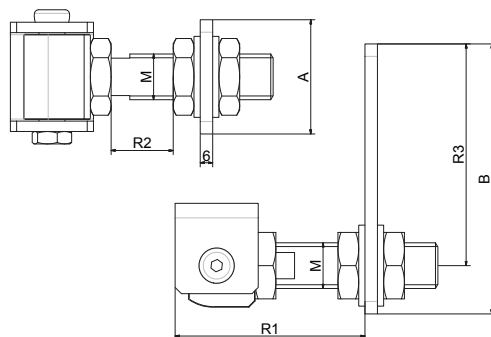
Art. 924

 Plate for 180° opening

 Platine ouverture 180°

 Placa regulable de apertura a 180°

 Основание открытие 180°

 Platte für 180° Öffnung





Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	B	M	R1	R2	R3	Peso(g)	Conf	€
924.12	55	75	M12	53-77	8-33	41-56	180	10	0,64
924.16	55	90	M16	70-79	9-28	54-69	210	10	0,74
924.18	55	100	M18	64-97	9-43	58-78	230	10	0,78
924.20	55	120	M20	64-79	9-43	72-97	270	10	0,91
924.22	55	130	M22	70-102	9-40	81-106	280	10	1,02
924.24	55	140	M24	72-100	9-38	90-115	310	10	1,08


Piastra a tassellare per cardini a fascia

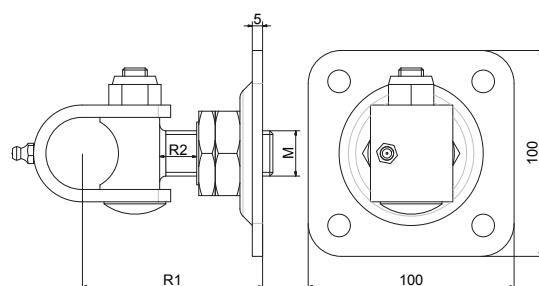
Art. 159

 Wall fixing plate

 Platine de fixation sur mur

 Placa de fijacion a pared por pivote regulable

 Пластина для фиксирования в стену

 Befestigungswandplatte


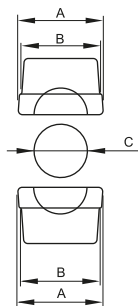
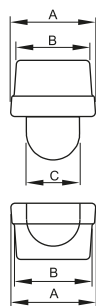
Materiale: Acciaio zincato



Art.	M	R1	R2	Peso(g)	Conf	€
159.18	M18	70-77	5-12	540	10	8,10
159.20	M20			520	10	8,10
159.22	M22	74-87	5-18	550	10	10,71
159.24	M24	80-101	5-26	540	10	10,71

Art. 143 - 144

Cardine con perno per cancelli in ferro, tubolare 40 e 50, parte superiore e inferiore



Materiale: Acciaio grezzo

Pintle with pin for tubular iron gates 40 and 50, up component

Gond avec pivot pour portails en fer tubulaire 40 et 50, partie supérieure

Gozne con pernio para cancelles en hierro tubular 40 y 50, parte superior

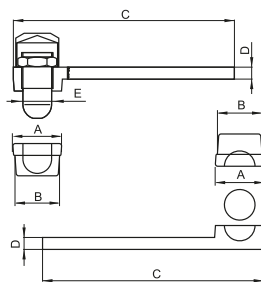
Петля со штифтом для ворот диаметром 40-50 (нижняя часть)

Oberes und unteres Torband mit Drehstift für Tore mit Eisenstangen Ø 40 oder 50 mm

Art.	A	B	C	Peso(g)	Conf.	€
143/40	40	33	26	570	12	6,05
143/50	50	43	26	820	12	7,99
144/40	40	33	26	700	12	5,16
144/50	50	43	29	1080	12	6,76

Art. 145

Coppia di cardini per cancelli in ferro tubolare 40 e 50



Materiale: Acciaio Grezzo

Couple of pintles for tubular iron gates 40 and 50

Couple de gonds avec bille pour portails en fer tubulaire 40 et 50

Dos goznes con esfera para cancelles en hierro tubular 40 y 50

Двойная петля для ворот диаметром 40-50

Paar von Torbänder für Tore mit Eisenstangen aus Ø 40 oder 50 mm

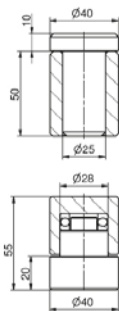
Art.	A	B	C	D	E	Peso(g)	Conf.	€
145/40	40	33	185	10	25	2.100	2	32,71
145/40S	40	33	185	10	25	1.100	4	19,45
145/40I	40	33	185	10	25	1.000	4	14,63
145/50	50	43	190	10	30	2.930	2	38,78
145/50S	50	43	190	10	30	1.530	4	23,39
145/50I	50	43	190	10	30	1.450	4	17,34

Art. 163/40.4 - 163/40

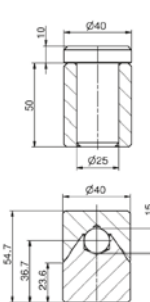
Cardine su cuscinetto - Cardine su sfera



Art. 163/40.4 su cuscinetto



Art. 163/40 su sfera



Materiale: Acciaio Zincato

Pintle on ball bearing
Pintle on ball

Pivot sur roulement
Pivot sur bille

Punto de giro con rodamiento
Punto de giro con esfera

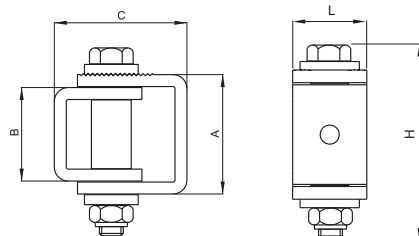
Петля на подшипнике
Петля со сферическим шарниром

Torband auf Sphäre.
Torband auf Kugellager

Art.	Peso(g)	Conf.	€
163/40.4	1.070	6	16,46
163/40	1.090	6	13,59

Art. 886

Cardine snodato registrabile piccolo/grande



Materiale: Acciaio Zincato

Little and big articulated pintle, with horizontal adjustment, in galvanized steel

Petit et grand pivot articulé, avec réglage horizontal, en acier zingué

Pequeno grand gozne articulado con registracion horizontal, de acero, sobre cojinete a bolas

Регулируемая петля маленькая/большая


Kleines oder großes Gelenktorband mit U-Bügel, einstellbar.

Art.	A	B	C	H	L	Portata (Kg)	Peso(g)	Conf.	€
886/1	45	30	59,79 - 62	77	30	150	410	10	6,42
886/2	60	45	62-68	87	35	200	540	10	7,81

Piastra inferiore con perno per cardini

Art. 889

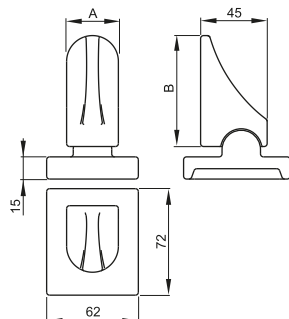
 Bottom plate with pin for pintles

 Platine inférieure avec pivot pour gonds

 Placa inferior con pernio para goznes

 Нижняя пластина для петель

 Untere Platte mit Drehstift für Torband




Materiale: Acciaio grezzo

Art.	A	B	Peso(g)	Conf.	€
889.1	35	75	880	10	9,28
889.2	45	85	1.030	10	10,90

Cardine regolabile a cavallotto

Art. 887

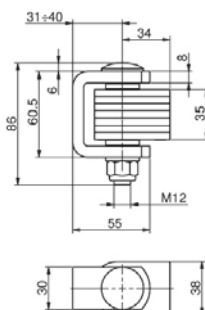
 Adjustable stamper pintle

 Pivot réglable avec cavalier

 Gozne regulable con caballete

 Регулируемая петля

 Einstellbares Torband mit U-Bügel





Materiale: Acciaio zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
887	658	16	12,02


Arresto per cancelli a battente in acciaio zincato, ad avvitare

Art. 250

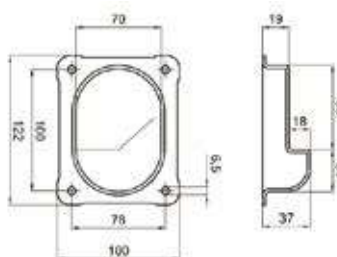
 Galvanized stop for wings gates, to be screwed

 Butée zinguée pour grilles à battant, à visser

 Tope para puerta batiente en acero cincado, a atornillar

 Опора для распашных ворот

 Bodenaufaufschuh aus Verzinktem Stahl für Flügeltore. Zum Anschrauben




Materiale: Acciaio zincato


Art.	Peso(g)	Conf.	€
250	270	6	4,27


Arresto per cancelli a battente in acciaio zincato

Art. 146

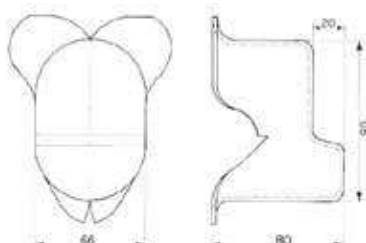
 Galvanized stop for wings gates

 Butée zinguée pour grilles à battant

 Tope para puerta batiente en acero cincado

 Оцинкованная опора для распашных ворот

 Bodenaufaufschuh aus Verzinktem Stahl für Flügeltore.

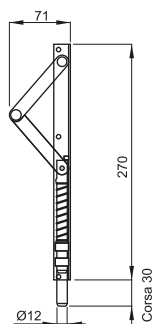


Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
146	410	10	2,48

Art. 255

Paletto a molla in acciaio INOX



Materiale: Acciaio Inox

Art.	Peso(g)	Conf.	€
255	400	12	25,82

Stainless steel spring bolt

Verrou en acier inox à ressort

Pestillo en acero inox con resorte

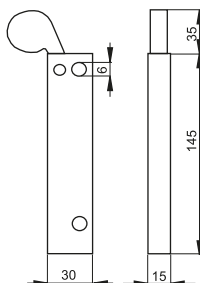
Шпингалет со стальной пружиной

Edelstahl-Türkantriegel mit Feder



Art. 265

Paletto a molla in acciaio inox ambidestro



Materiale: Acciaio Inox

Art.	Peso(g)	Conf.	€
265	380	6	23,08

Ambidextrous stainless steel spring bolt

Verrou ambidextre à ressort en acier inox

Pestillo en acero inox con muelle ambidiestro

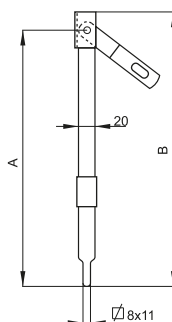
Шпингалет из нержавеющей стали

Beidhändiger Edelstahl-Türkantriegel mit Feder



Art. 184

Paletto pesante a saldare



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	B	Peso(g)	Conf.	€
184/50	485	455	620	10	4,12
184/70	680	650	860	10	4,97

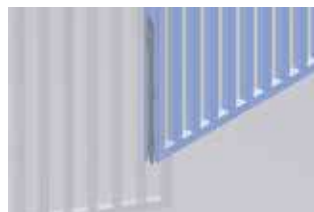
Heavy bolt to be welded

Verrou lourd à souder

Pestillo pesante a soldar


Шпингалет (тяжелый) для сварки

Massiver Türkantriegel zum Anschrauben





Paletto leggero a saldare

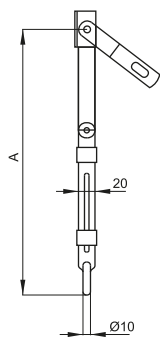
Art. 183

 Light bolt to be welded

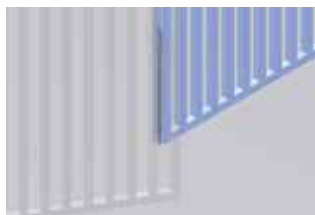
 Verrou léger à souder

 Pestillo ligero a soldar

 Шпингалет (легкий) для сварки

 Leichter Türkantriegel zum Anschrauben


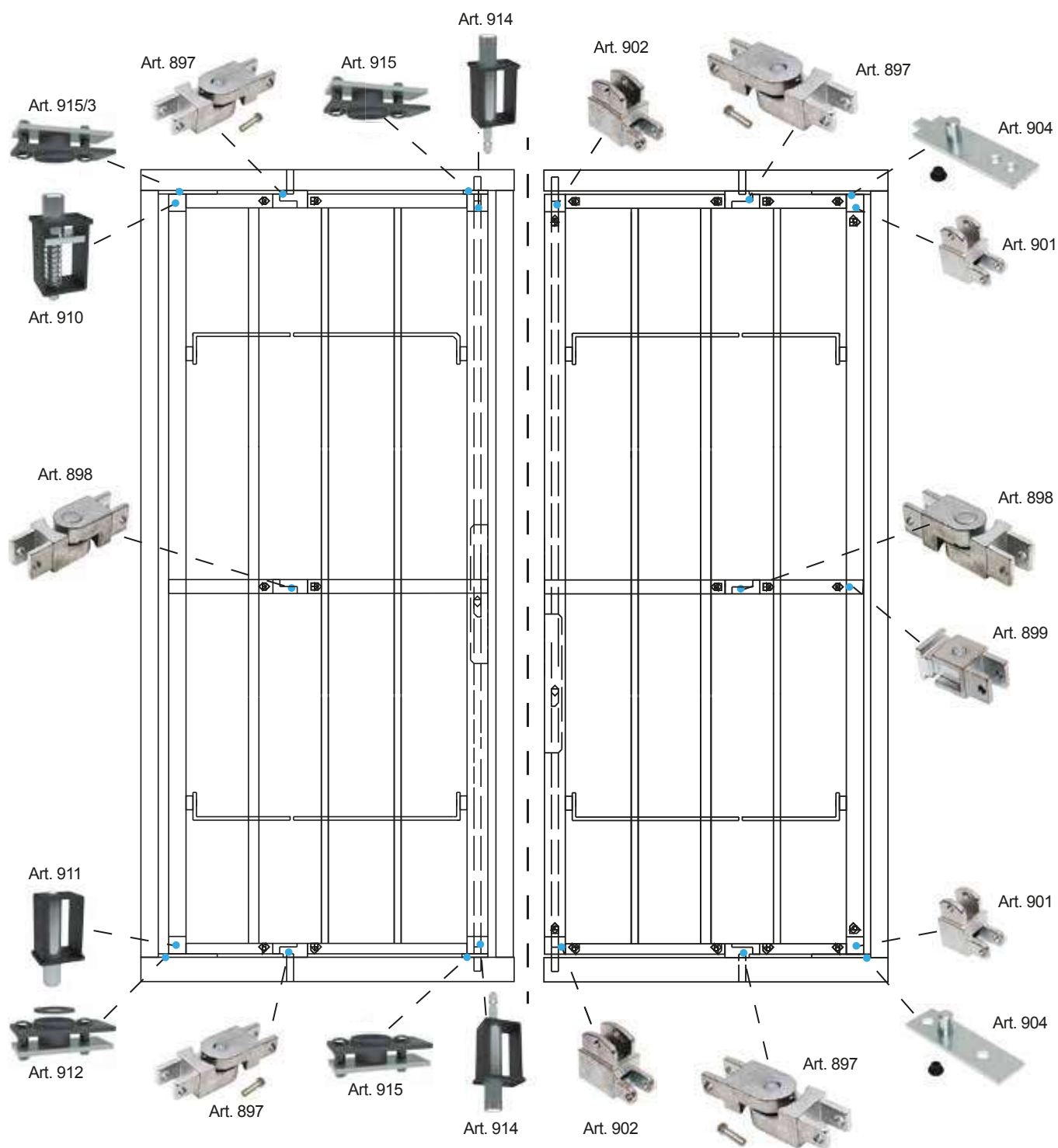
Materiale: Acciaio Zincato

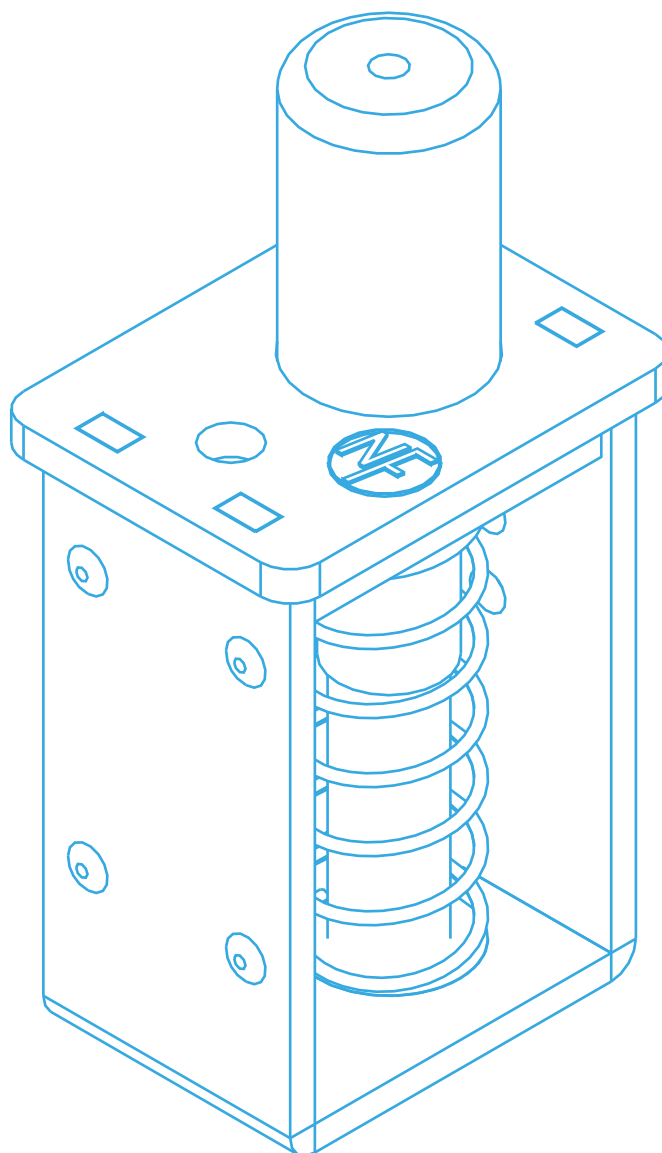
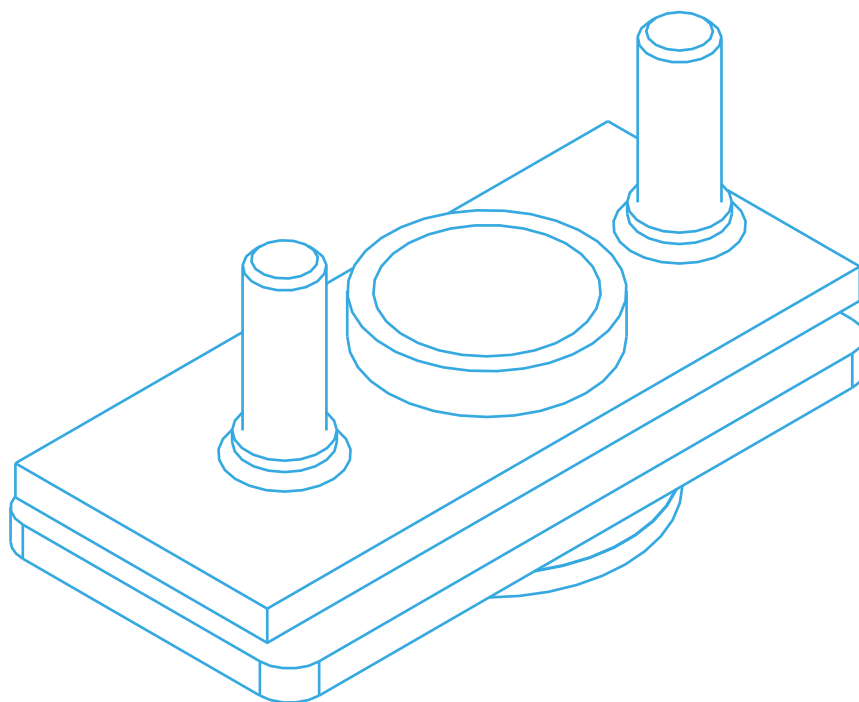


Art.	A	Peso(g)	Conf.	€
183/35	350	300	10	2,09
183/45	450	350	10	2,38
183/60	600	450	10	2,84
183/70	700	500	10	3,27

NOVA-FERR srl

APPLICAZIONI PER GRATE DI SICUREZZA
APPLICATIONS FOR SAFETY GRATES





**ACCESSORI GRATE
DI SICUREZZA**
Safety gates accessories - Accessoires pour grilles de sécurité
Accesorios para rejilla de seguridad
Аксессуары защитную решетку
Zubehör für Sicherheitsgitter

**CATALOGHISTINO
N.24**

NUOVO SISTEMA DI CARDINE A SGANCIO RAPIDO

NF Rapido

Patent Pending



- 1| Cardine superiore con vite di bloccaggio
- 2| Cardine inferiore con vite di bloccaggio
- 3| Dispositivo di regolazione piastre|boccola|rondella

CARATTERISTICHE TECNICHE

Perno Ø 16 mm in acciaio

Piastrina di riscontro INOX

Zincatura nera ad alta resistenza alla corrosione

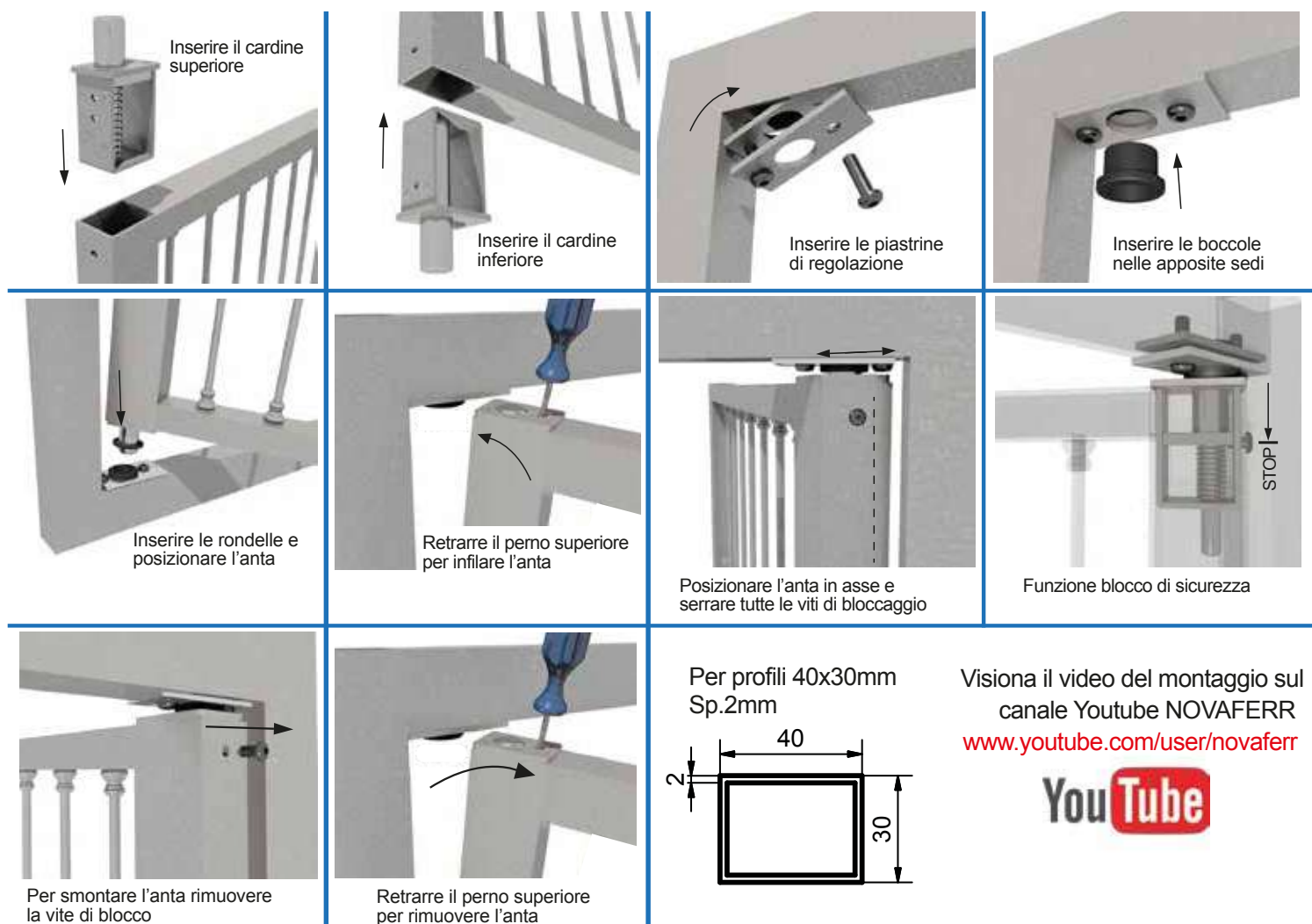
Montaggio senza saldatura

Blocco di sicurezza

Dispositivo di regolazione dell'anta

Rondella inferiore antifrizione

SEQUENZA DI MONTAGGIO



Visiona il video del montaggio sul
canale Youtube NOVAFERR
www.youtube.com/user/novaferr



Cardine superiore RAPIDO

Art. 910

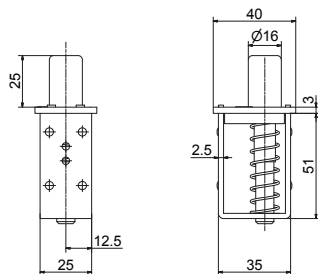
Upper quick release pintle hinge

Gond à dé clic rapide, partie supérieure

Bisagra de desenganche rápido, parte superior

Верхняя петля "Rapido"

Oberes torband mit schnellauslösung



Materiale: Acciaio Inox

Art.	Peso(g)	Conf.	€
910	160	10	6,40

Cardine inferiore RAPIDO

Art. 911

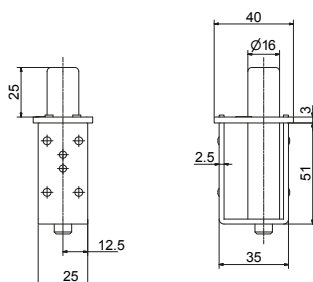
Bottom quick release pintle hinge

Gond à dé clic rapide, partie inférieure

Bisagra de desenganche rápido, parte inferior

Нижняя петля "Rapido"

Unteres torband mit schnellauslösung



Materiale: Acciaio Inox

Art.	Peso(g)	Conf.	€
911	210	10	4,40

Dispositivo di regolazione dell'anta RAPIDO

Art. 912

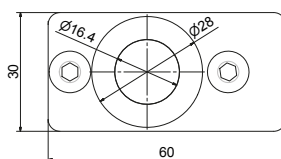
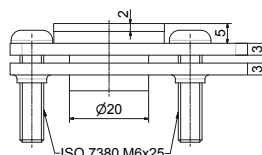
Adjusting device for swing gates

Dispositif d'ajustement du volet

Dispositivo de ajuste de la hoja

Устройство для регулирования створки "Rapido"

Einstellvorrichtung der Tür



Materiale: Acciaio Inox

Art.	Peso(g)	Conf.	€
912	160	10	1,90

Kit RAPIDO

Art. 913

Rapido kit

Kit rapido

Kit rapido

Набор "Rapido"

Kit Rapido



Materiale: Acciaio Inox

Art.	Peso(g)	Conf.	€
913	520	10	14,25

Perno filettato per astina Ø 10 RAPIDO

Art. 918

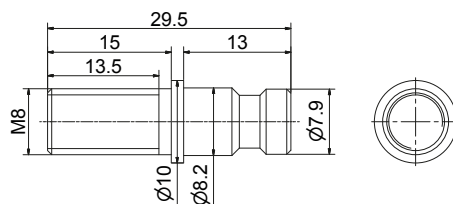
Threaded pin for rod

Goupille filetée pour tige

Pasador roscado para varilla

Штифт с резьбой для
 переключателя "Rapido"

Gewindestift für Stange



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Peso(g)	€
918	12	1,42

Perno per astina Ø 10 RAPIDO

Art. 919

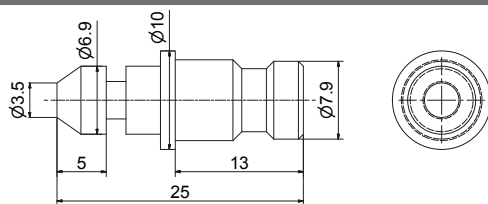
Pin for rod

Goupille pour tige

Pasador para varilla

Штифт для переключателя
 "Rapido"

Stift für Stange



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Peso(g)	€
919	12	1,42

Puntale sfuso RAPIDO

Art. 920

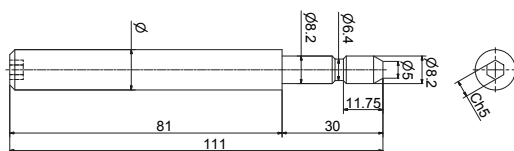
Loose ferrule

Virole en vrac

Punta suelta

Наконечник "Rapido"

Lösen Tipp



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Ø	Peso(g)	€
920/1	10	70	1,33
920/2	12	100	1,51
920/3	14	140	1,69
920/4	16	180	1,87

Snodo centrale a saldare zincato 30x10

Art. 905

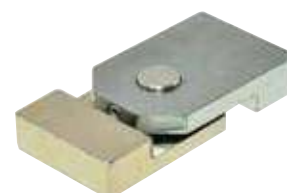
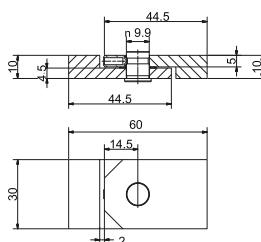
Central galvanised steel articulated joint to be
 screwed or welded for 30x10mm tubula

Rotule centrale en acier zingué à visser
 ou à souder pour tubulaire 30x10mm

Junta central en acero cincado
 a atornillar o a soldar para tubular

Центральная петля 30x10mm

Gelenk für Rechteckrohre 30x10 mm. zum Schweißen



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
905	130	20	6,90

Cerniera a tre ali per combinato

Art. 116 - 215

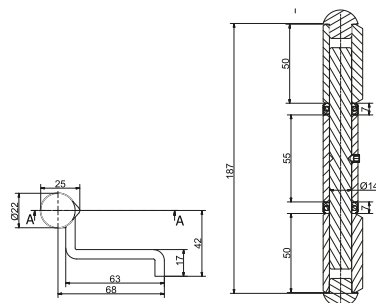
Three wing hinge to combined use

Charnière avec trois ailes pour usage combiné

Bisagra de tres alas para uso combinado

Петля из трёх частей

3-teilig Anschweißband für
 kombinierten Einsatz



Materiale: Acciaio zincato

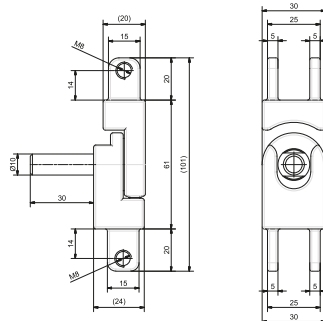
Art.	Finitura	Peso(g)	Conf.	€
215	grezza	720	6	12,25
116	zincata	720	6	13,30


Art. 897

Snodo superiore / inferiore ad avvitare o saldare zincato 30x20 con perno




Materiale: Acciaio zincato




 Upper/lower galvanised steel articulated joint to be screwed or welded for 30x20mm tubular

■ ■ Rotule supérieure/inférieure en acier
zingué à visser ou à souder pour
tubulaire 30x20mm

 Junta superior/inferior an acero cincado a atornillar o a soldar para tubular 30x20mm

 Верхняя/нижняя петля 30x20
со штифтом

 Oberes/unteres verzinktes Gelenk mit
Stift für Rechteckrohre 30x20 mm ,
zum Schrauben oder Schweißen

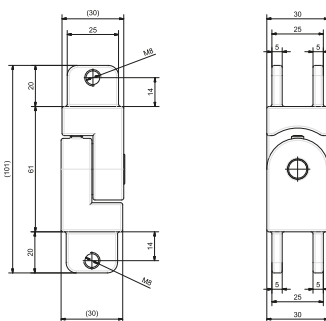
Art.	Peso(g)	Conf.	€
897	340	4	28.32


Art. 898

Snodo centrale ad avvitare o saldare zincato 30x30




Materiale: Acciaio Zincato



 *Central galvanised steel articulated joint to be screwed or welded for 30x30mm tubula*

■ ■ Rotule centrale en acier zingué
à visser ou à souder pour tubulaire
30x30mm

 Junta central en acero cincado
a atornillar o a soldar para tubular
30x30mm

 Центральная петля 30x30

 Zentrales verzinktes Gelenk für Vierkantrohre 30x30 mm, zum Schrauben oder Schweißen

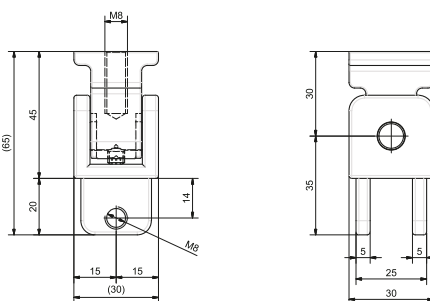
Art.	Peso(g)	Conf.	€
898	460	4	23.92


Art. 899

Cerniera centrale-laterale ad avvitare o saldare 30x30




Materiale: Acciaio Zincato




 *Central transom galvanised steel hinge with side hook to be screwed or welded for 30x30mm tubular*

Charnière traverse centrale crochet latéral en acier zingué à visser ou à souder pour tubulaire 30x30mm

 **Bisagra montante central gancho lateral**
en acero cincado a atornillar o a soldar
para tubular 30x30mm

 Центральная петля 30x30

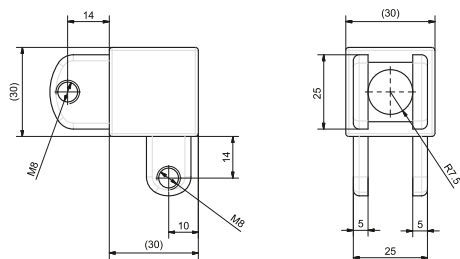
 Zentral-seitliches Scharnier für Vierkantrohre 30x30 mm, zum Schrauben oder Schweißen

Art.	Peso(g)	Conf.	€
899	260	4	27.91

Angolo in acciaio zincato ad avvitare o saldare 30x30

Art. 901

- Galvanised steel "CORNER" angle to be screwed or welded for 30x30mm tubular
- Coin "CORNER" en acier zingué à visser ou à souder pour tubulaire 30x30mm
- Ángulo "CORNER" en acero cincado a atornillar o a soldar para tubular 30x30mm
- Угловая пластина 30x30mm



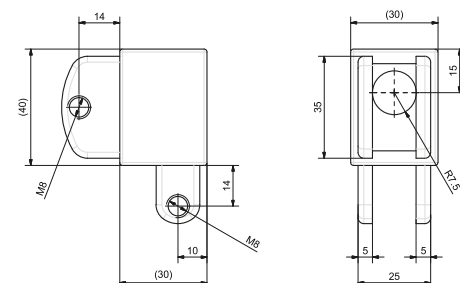
Materiale: Acciaio zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
901	200	8	17,10

Angolo in acciaio zincato ad avvitare o saldare 30x40

Art. 902

- Galvanised steel "CORNER" angle to be screwed or welded for 30x40mm tubular
- Coin "CORNER" en acier zingué à visser ou à souder pour tubulaire 30x40mm
- Ángulo "CORNER" en acero cincado a atornillar o a soldar para tubular 30x40mm
- Угловая пластина 30x40



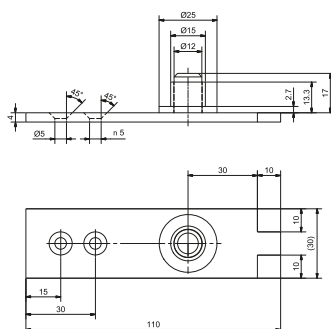
Materiale: Acciaio zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
902	250	8	17,78

Cerniera superiore con boccola di frizionamento

Art. 903

- Galvanised steel upper hinge with frictioning bushing (paired with angle Art. 901-902)
- Charnière supérieure en acier zingué avec douille de friction (accouplée avec coin Art. 901-902)
- Bisagra superior en acero cincado con buje de fricción (acoplada con ángulo Art. 901-902)
- Верхняя петля
- Oberes Schamier mit Reibungsbuchse



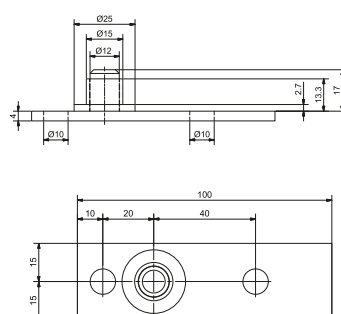
Materiale: Acciaio zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
903	100	8	8,37

Cerniera inferiore con boccola di frizionamento

Art. 904

- Galvanized steel lower hinge with frictioning bushing (paired with angle Art.901-902)
- Charnière inférieure en acier zingué avec douille de friction (accouplée avec coin Art.901-902)
- Bisagra inferior en acero cincado con buje de fricción (paired with angle Art.901-902)
- Нижняя петля
- Unteres Schamier mit Reibungsbuchse



Materiale: Acciaio zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
904	100	8	6,66

Art. 133/1

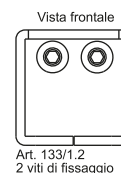
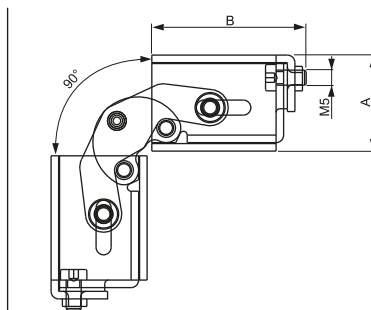
Cerniera a scomparsa ribaltamento 90°



Unica
Patented

Materiale: Acciaio inox AISI304

Art.	A	B	Tubolare	Peso(g)	Conf.	€
133/1.2	33,5	40	40	350	8	29,69



Vista frontale
Art. 133/1.2
2 viti di fissaggio

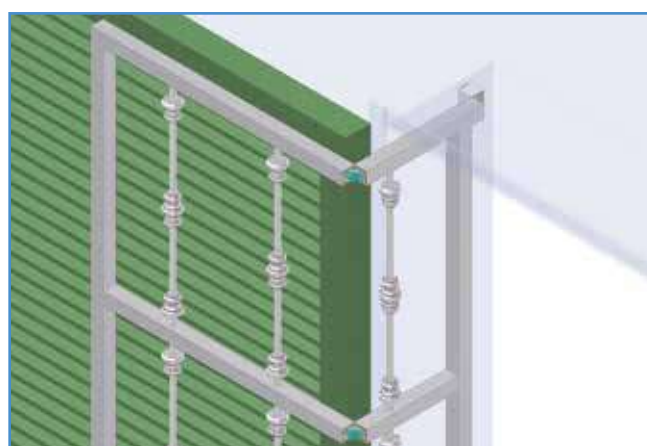
Internal hinge with 90° tilting

Charnière interne avec renversement 90°

Bisagra interna apertura a 90°

Скрытая петля 90°

Verdecktürband um 90° Umklappung



Art. 133/2

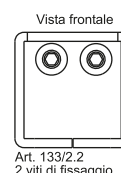
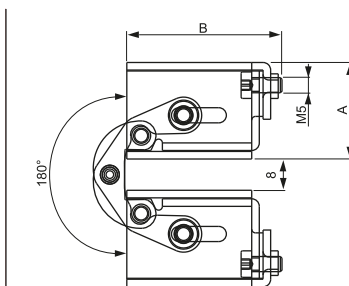
Cerniera a scomparsa ribaltamento 180°



Unica
Patented

Materiale: Acciaio inox AISI304

Art.	A	B	Tubolare	Peso(g)	Conf.	€
133/2.2	33,5	40	40	350	8	29,69



Vista frontale
Art. 133/2.2
2 viti di fissaggio

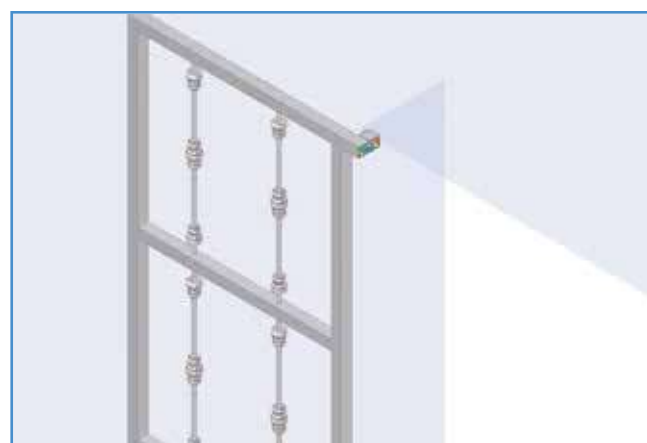
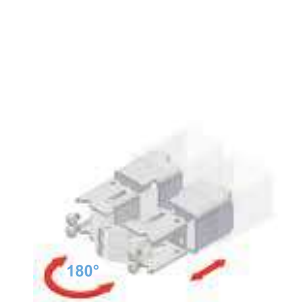
Internal hinge with 180° tilting

Charnière interne avec renversement 180°

Bisagra interna apertura a 180°

Скрытая петля 180°

Verdecktürband um 180° Umklappung



Cerniera a scomparsa per scatolati in ferro complanari

Art. 133/3

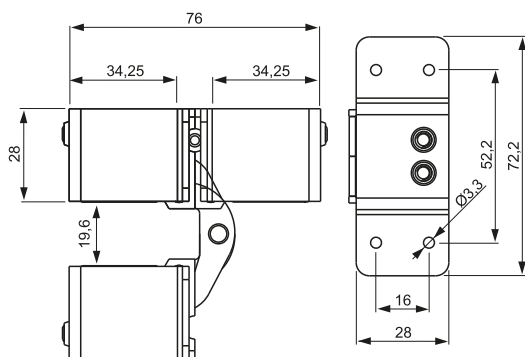
Two wings hinge with iron cap

Charnière à deux ailes avec capuchon en fer

Charnela de dos alas con tapon en hierro

Скрытая петля для железных профилей

Verdecktes Scharnier für komplanare Rechteckrohre



Unica
 Patented
 ITC
 TESTED

Materiale: Acciaio Inox AISI304

Art.	Apertura	Peso(g)	Conf.	€
133/1.2.3	90°	310	8	29,69
133/2.2.3	180°	310	8	29,69

Cerniera a scomparsa per profili in ferro complanari asimmetrici

Art. 133/4

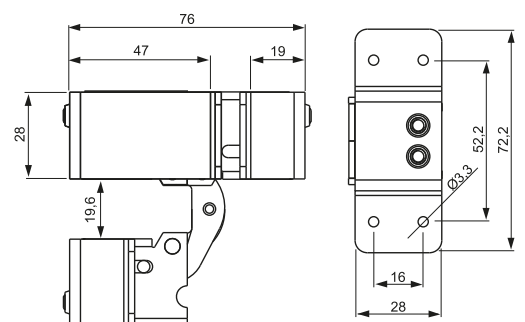
Two wings hinge with iron cap

Charnière à deux ailes avec capuchon en fer

Charnela de dos alas con tapon en hierro

Скрытая петля для железных профилей

Verdecktes Scharnier für komplanare asymmetrische Rechteckrohre



Unica
 Patented
 ITC
 TESTED

Materiale: Acciaio Inox AISI304

Art.	Apertura	Peso(g)	Conf.	€
133/1.2.4	90°	310	8	29,69
133/2.2.4	180°	310	8	29,69

Spessore per cerniera a scomparsa

Art. 133

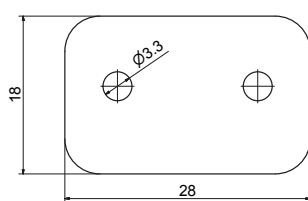
Thickness for hidden hinge

Épaisseur pour charnière cachée

Espesor para bisagra oculta

Накладка на скрытую петлю

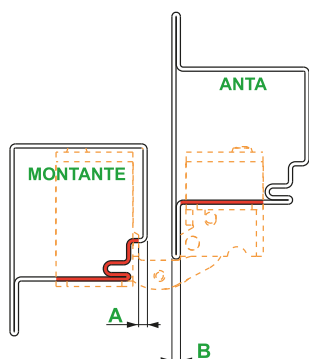
Dicke für verstecktes Scharnier



Art.	Spessore(mm)	Peso(g)	Conf.	€
133	1	0,6		0,21

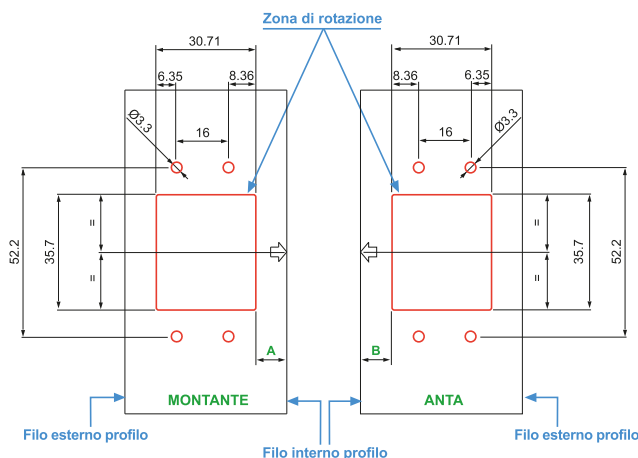
Dimensioni scasso su profili

Esempio



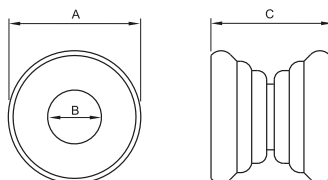
In rosso i fori e gli scassi da fare sul profilo

A-B In base alla tipologia di profilo richiedici la dimensione delle due quote A+B



Art. 320 - 321

Compensatore ornamentale tornito Ø30-36



Materiale: Acciaio grezzo / Acciaio zincato

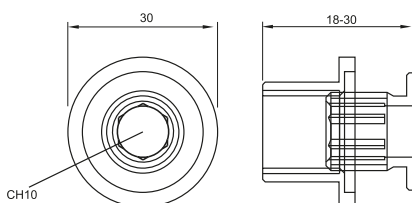
Art.	A	B	C	Finitura	Peso(g)	Conf.	€
320/1	30	12,5	32 - 40	grezzo	90	50	1,77
320/2	36	14,5	32 - 40	grezzo	130	50	1,93
320/1.76	30	12,5	32 - 40	zincato	90	50	1,88
320/2.76	36	14,5	32 - 40	zincato	130	50	1,95
321/1	30	12,5	50 - 60	grezzo	100	50	2,44
321/2	36	14,5	50 - 60	grezzo	140	50	2,53
321/1.76	30	12,5	50 - 60	zincato	100	50	2,45
321/2.76	36	14,5	50 - 60	zincato	140	50	2,64

- Turned ornamental corrector Ø30-36
- Dispositif correcteur ornamental Ø30-36
- Compensador ornamental torneado Ø30-36
- Компенсатор декоративный Ø30-36
- Dekor-Kompensator, gedreht Ø 30



Art. 330

Compensatore



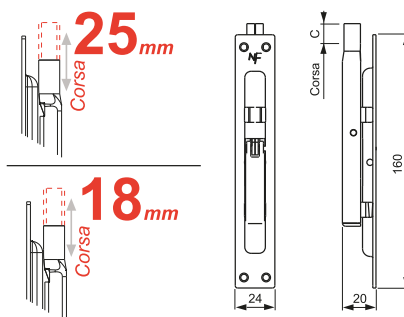
Materiale: Acciaio zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
330	112	100	2,49

- Turned ornamental corrector
- Dispositif correcteur ornamental
- Compensador ornamental torneado
- Компенсатор декоративный
- Dekor-Kompensator, gedreht Ø 36

Art. 123

Paletto ad incasso azione singola



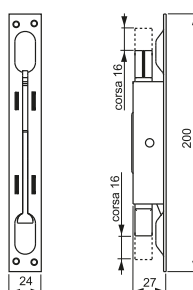
Materiale: Acciaio zincato

Art.	Leva	Frontale	C	Peso(g)	Conf.	€
123.1.25	ferro	zincato	25	140	12	2,05
123.3.25	ottone	zincato	25	140	12	3,76
123.1.25.90	ferro	vr.nero	25	150	12	3,05
123.1.18	ferro	zincato	18	140	12	2,05
123.3.18	ottone	zincato	18	150	12	3,76
123.3/1.18	lamiera ott.	zincato	18	150	12	2,82

- Bolt to be recessed
- Verrou à encaisser
- Pestillo a encaje
- Шпингалет.
Латунный или железный
- Einsteck-Türkantenriegel mit
Kipphebel. Einzelbewegung

Art. 128

Paletto ad incasso doppia mandata, filetto 8MA



Materiale: Acciaio zincato

Art.	Leva	Peso(g)	Conf.	€
128	ottone	270	15	5,32

- Double lever action gripping to be
enclosed, thread 8MA
- Verrou à encaisser à double action,
filet 8MA
- Pestillo a encaje con doble acción,
rosca 8MA
- Шпингалет с двойным
закрытием. Резьба 8М
- Einsteck- Türkantenriegel mit
Kipphebel und Gewinde 8MA.
Doppelbewegung

Contropiastra per serratura da fascia doppia mappa con catenaccio e scrocco

Art. 0053

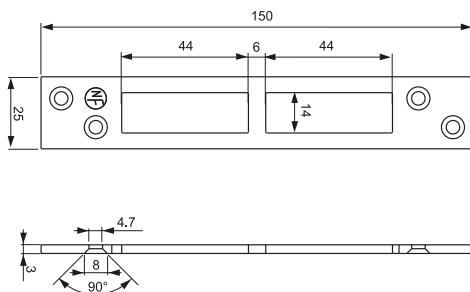
Striking plates for locks

Contre-plaque pour serrures

Cerradero para cerraduras

Пластина замок

Gegenplatte für Doppel-Bit
 Schloss mit Kantenriegel



Kassel



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
0053	50	100	1,31

Contropiastra per serratura da fascia catenaccio rettangolare

Art. 0054

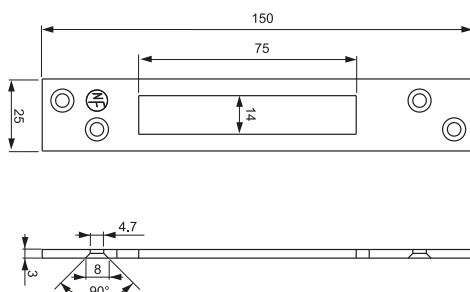
Striking plates for locks

Contre-plaque pour serrures

Cerradero para cerraduras

Пластина замок

Gegenplatte für Schloss mit
 Rechteckigem Kantenriegel



Kassel



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Peso(g)	Imb.	€
0054	60	100	1,31

Contropiastra per montante a cilindro profilo europeo per serrature a gancio e scrocco

Art. 0055

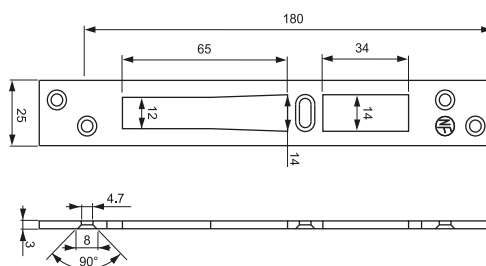
Striking plates for locks

Contre-plaque pour serrures

Cerradero para cerraduras

Пластина замок

Gegenplatte für Zylinder
 Einsteckschloss mit Haken
 und Riegel



Kassel



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Peso(g)	Imb.	€
0055	70	100	1,31

Contropiastra per serratura da fascia catenaccio rettangolare

Art. 0056

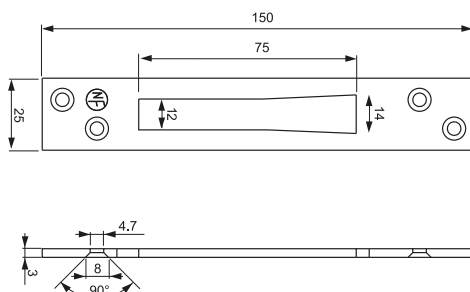
Striking plates for locks

Contre-plaque pour serrures

Cerradero para cerraduras

Пластина замок

Gegenplatte für Schloss mit
 Rechteckigem Kantenriegel



Kassel

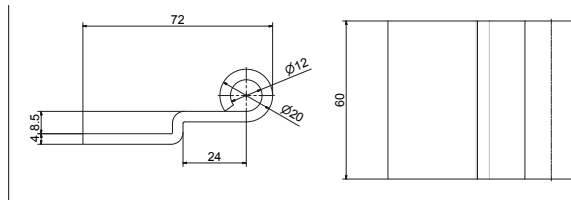







Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Peso(g)	Imb.	€
0056	60	100	1,31

Art. 5147

Ala cerniera telaio

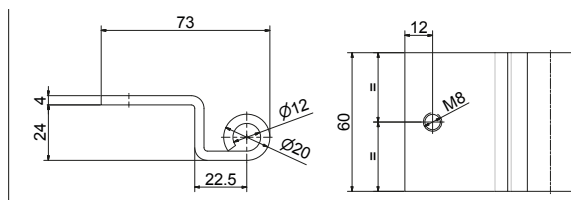







-  *Hinge for security grille*
-  *Charnière pour grille de sécurité*
-  *Bisagra para rejilla de seguridad*
-  *Петля для решетки*
-  *Scharnier für Sicherheitsgitter*

Art.	Peso(g)	Conf.	€
5147	210	50	1,75

Art. 5148

Ala cerniera anta

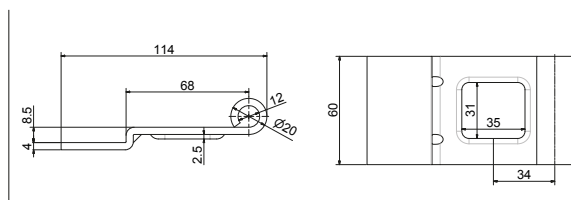







-  *Hinge for security grille*
-  *Charnière pour grille de sécurité*
-  *Bisagra para rejilla de seguridad*
-  *Петля для решетки*
-  *Scharnier für Sicherheitsgitter*

Art.	Peso(g)	Conf.	€
5148	250	50	2.09

Art. 5151

Ala cerniera con sbraccio

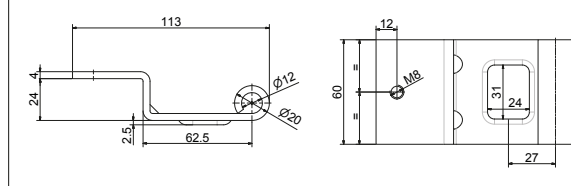







-  *Hinge for security grille*
-  *Charnière pour grille de sécurité*
-  *Bisagra para rejilla de seguridad*
-  *Петля для решетки*
-  *Scharnier für Sicherheitsgitter*

Art.	Peso(g)	Conf.	€
5151	290	50	2,42

Art. 5150

Ala cerniera con sbraccio terza anta

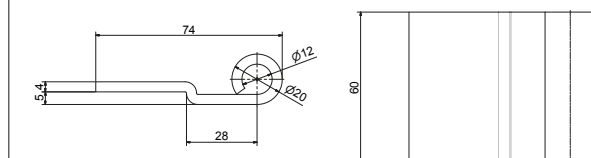







-  *Hinge for security grille*
-  *Charnière pour grille de sécurité*
-  *Bisagra para rejilla de seguridad*
-  *Петля для решетки*
-  *Scharnier für Sicherheitsgitter*

Art.	Peso(g)	Conf.	€
5150	310	50	2.59

Art. 5203

Ala cerniera 60x74








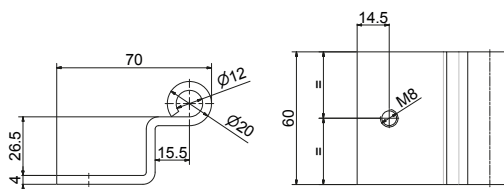
-  *Hinge for security grille*
-  *Charnière pour grille de sécurité*
-  *Bisagra para rejilla de seguridad*
-  *Петля для решетки*
-  *Scharnier für Sicherheitsgitter*

Art.	Peso(g)	Conf.	€
5203	210	50	1,75

Ala cerniera per anta persiana

Art. 5152






-  Hinge for security grille
 Charnière pour grille de sécurité
 Bisagra para rejilla de seguridad
 Петля для решетки
 Scharnier für Sicherheitsgitter

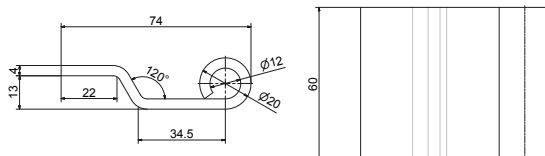


Art.	Peso(g)	Conf.	€
5152	240	50	2,01

Ala cerniera terza anta

Art. 5149






-  Hinge for security grille
 Charnière pour grille de sécurité
 Bisagra para rejilla de seguridad
 Петля для решетки
 Scharnier für Sicherheitsgitter

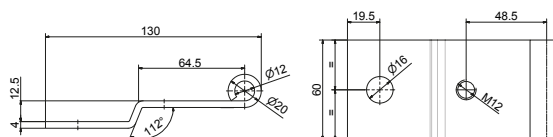


Art.	Peso(g)	Conf.	€
5149	215	50	1,80

Ala cerniera telaio PEG

Art. 5153






-  Hinge for security grille
 Charnière pour grille de sécurité
 Bisagra para rejilla de seguridad
 Петля для решетки
 Scharnier für Sicherheitsgitter

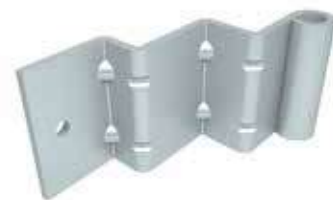
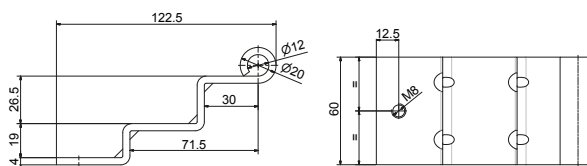


Art.	Peso(g)	Conf.	€
5153	330	50	2,76

Ala cerniera anta PEG

Art. 5154






-  Hinge for security grille
 Charnière pour grille de sécurité
 Bisagra para rejilla de seguridad
 Петля для решетки
 Scharnier für Sicherheitsgitter

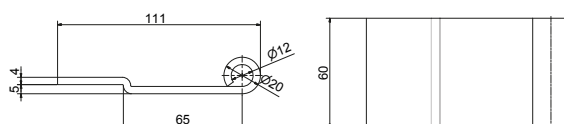


Art.	Peso(g)	Conf.	€
5154	350	50	2,92

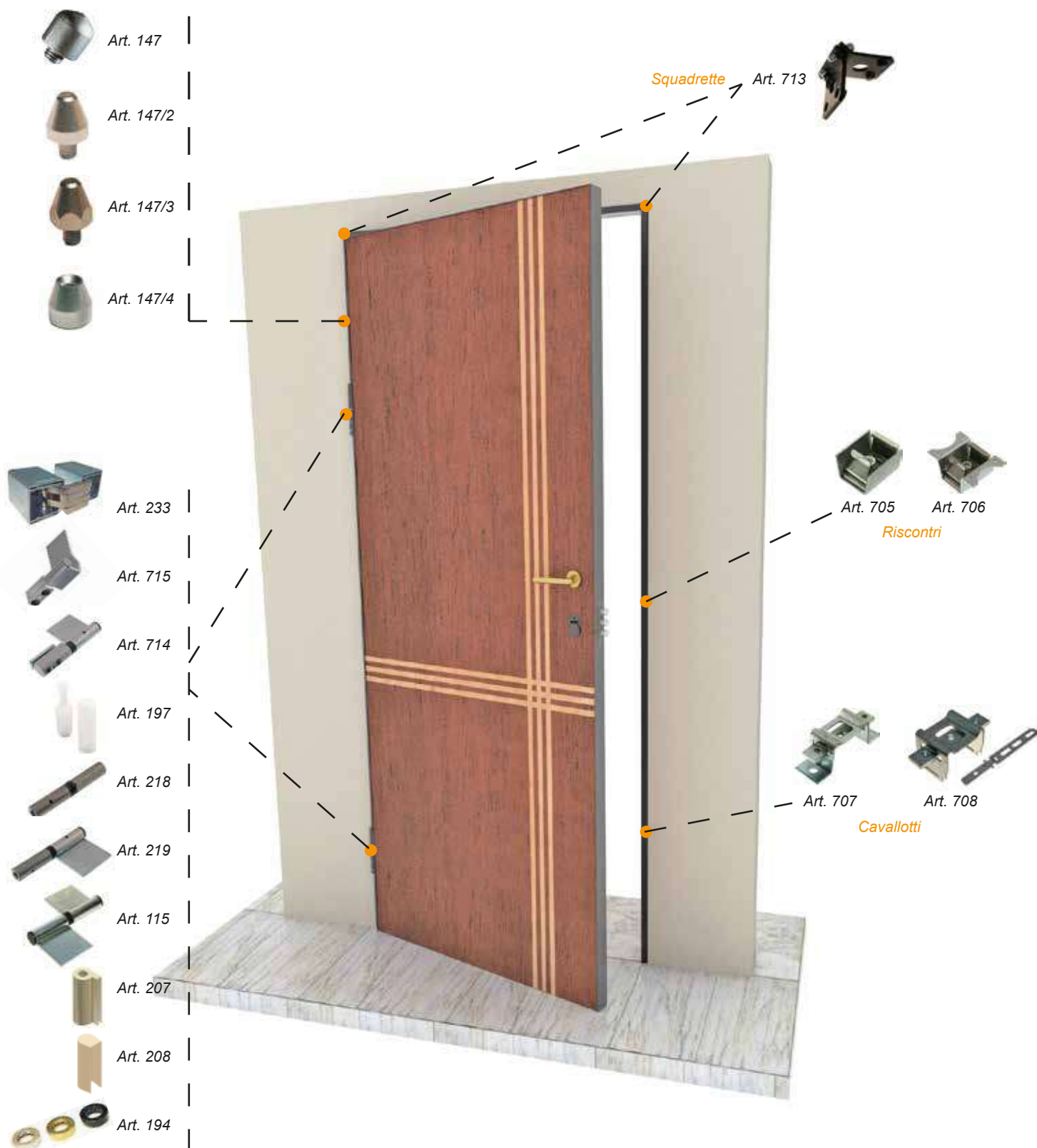
Ala cerniera 60x111

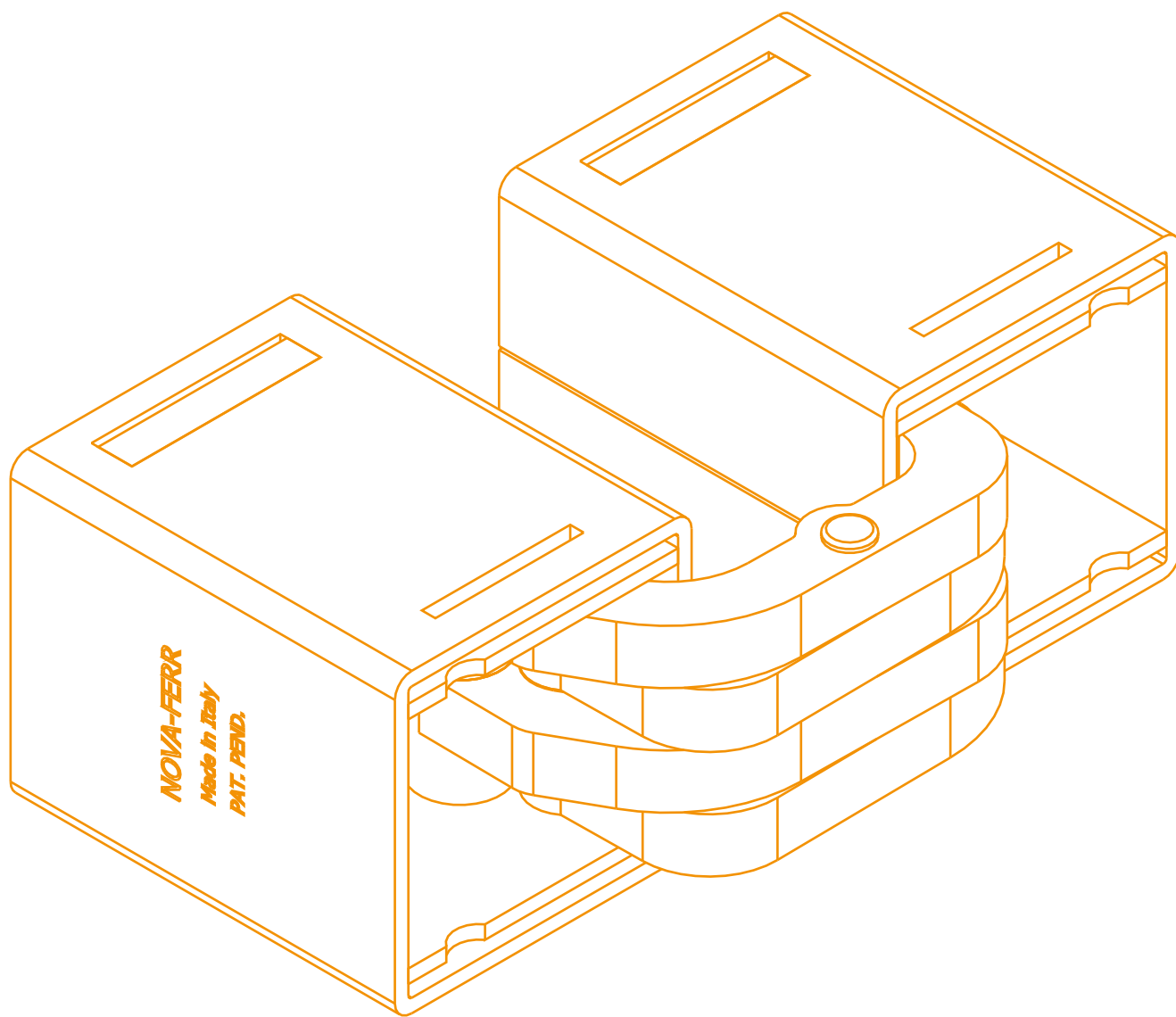
Art. 5204

-  Hinge for security grille
 Charnière pour grille de sécurité
 Bisagra para rejilla de seguridad
 Петля для решетки
 Scharnier für Sicherheitsgitter



Art.	Peso(g)	Conf.	€
5204	300	50	2,51





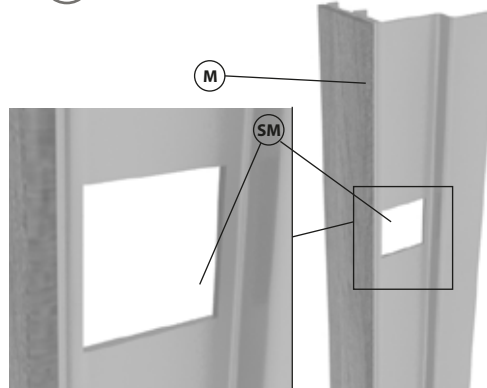
ACCESSORI PORTE BLINDATE

Blast doors accessories - Accessoires pour portes blindées
Accesorios para puertas blindadas - Аксессуары для
бронированных дверей - Zubehör für gepanzerte Türen

CATALOGHISTINO
N.24

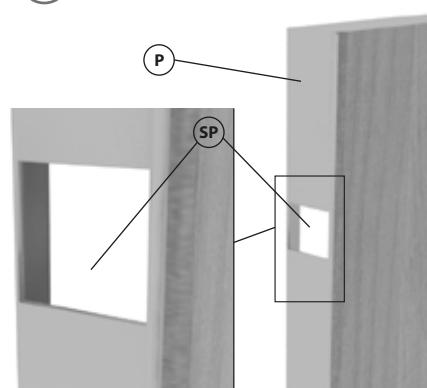
Sequenza di montaggio e registrazione

1



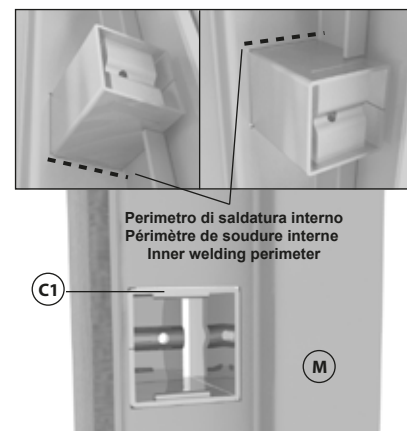
Sul montante (M) del telaio ancora da murare effettuare lo scasso (SM) per inserimento della cerniera.

2



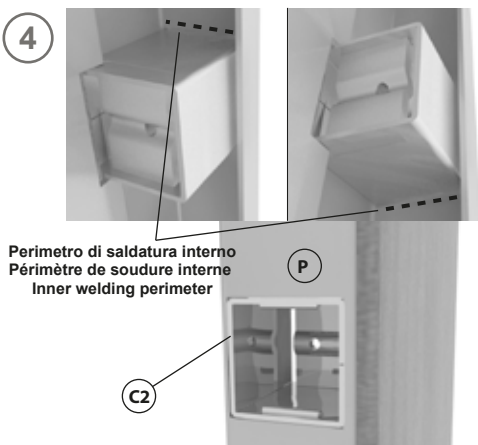
Sul profilo (P) dell'anta effettuare lo scasso (SP) per inserimento della cerniera.

3



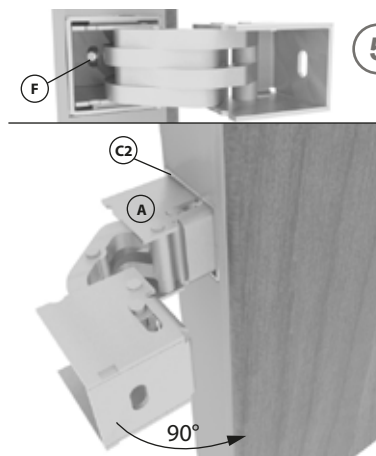
Inserire il supporto (C1) nella sede (SM) appena creata nel montante del telaio e saldarlo al montante (M).

4



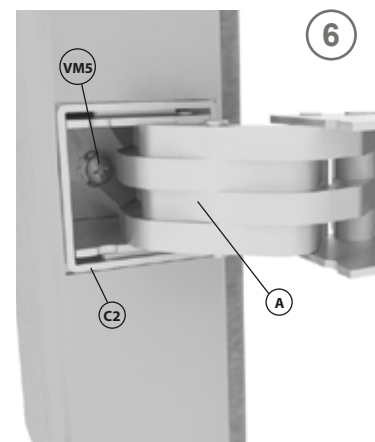
Inserire il supporto (C2) nella sede (SP) appena creata nel profilo dell'anta e saldarlo al profilo (P).

5



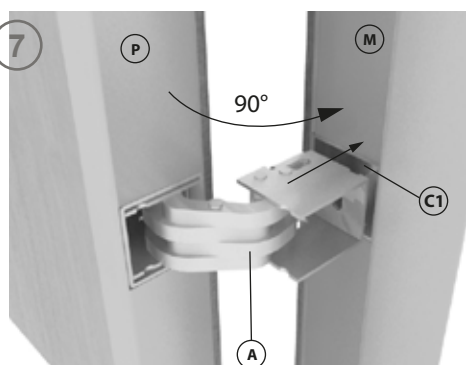
Inserire il corpo della cerniera (A) nel supporto (C2) appena saldato sull'anta (P) avendo cura di far fare uno scatto di 90° alla cerniera in modo da rendere accessibili il foro (F) per il fissaggio della cerniera al supporto.

6



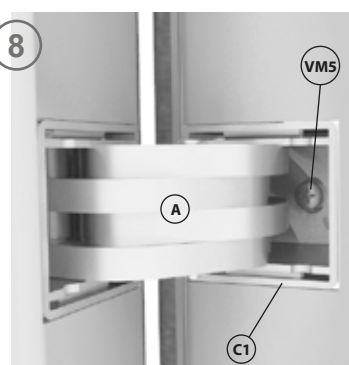
Fissare il corpo della cerniera (A) al supporto (C2) tramite l'inserimento della apposite viti (VM5) in dotazione.

7



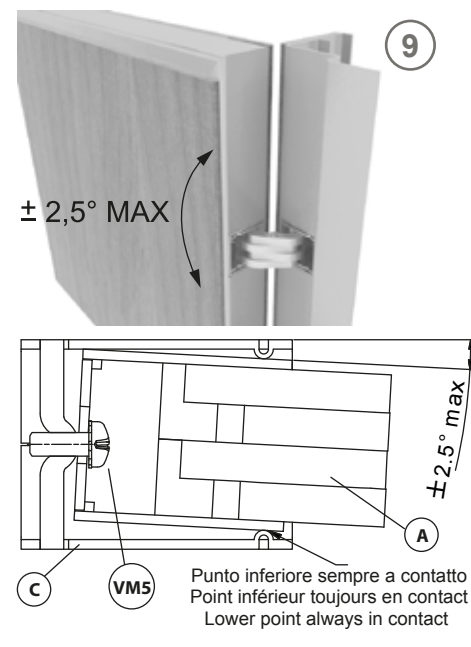
Con cerniera aperta a 90° avvicinare l'anta (P) su cui è già stata fissata la cerniera (A) al montante (M) ed inserire l'altro lato del corpo della cerniera nel supporto (C1).

8



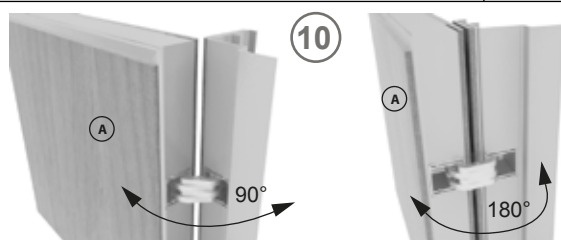
Fissare il corpo della cerniera (A) al supporto (C1) tramite l'inserimento delle apposite viti (VM5) in dotazione. La cerniera fissata ai due supporti risulterà così correttamente montata e pronta all'uso.

9



Punto inferiore sempre a contatto
Point inférieur toujours en contact
Lower point always in contact

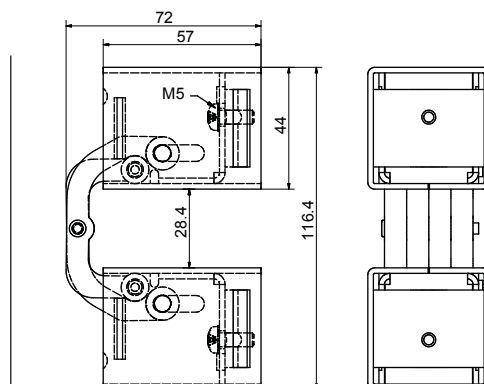
10



Terminata la procedura di montaggio della cerniera effettuare un test di apertura dell'anta (A) per verificarne il corretto funzionamento fino a 180°

Cerniera a scomparsa per porte blindate

Art. 233



Concealed hinge for armoured door

Charnière invisible pour porte blindée

Bisagra oculta para puerta blindada

Скрытая петля для стальных дверей.

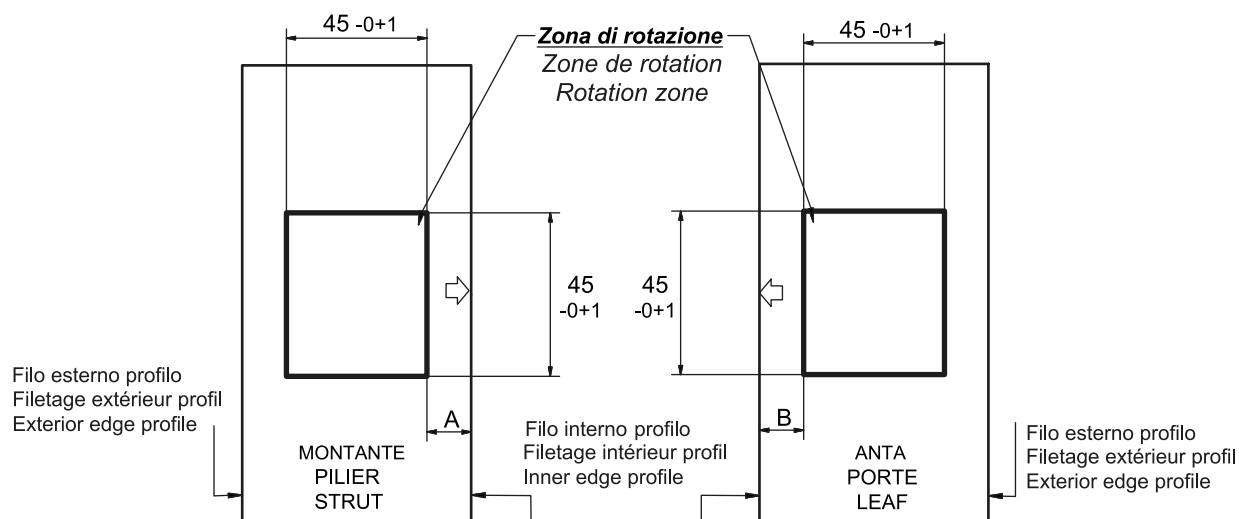
Verdecktürband für gepanzerte Tür

Patent Pending

Materiale: Acciaio zincato

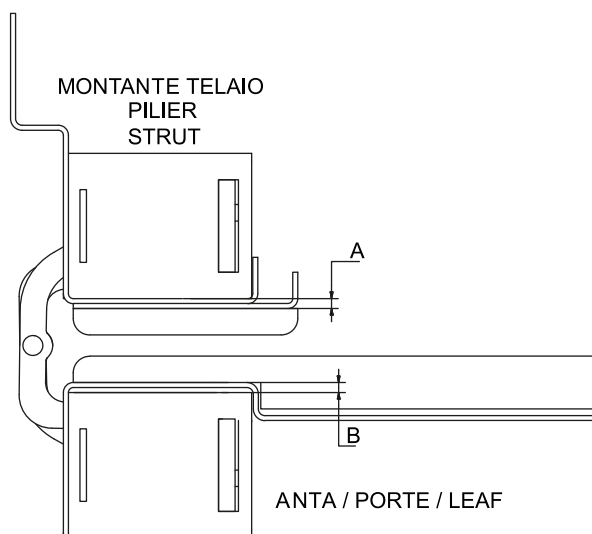
Art.	Peso(g)	Conf.	€
233	770	8	47,12

Schema per creazione degli scassi sui profili



A e B variano in base alla tipologia di profilo. In caso di necessità contattare l'ufficio tecnico NOVA-FERR
 À et B changent en base à la typologie de profil. Pour tout info contacter le bureau technique NOVA-FERR
 A and B change according to the type of profile. For more info contact the technical department NOVA-FERR

Esempi di applicazione sui profili



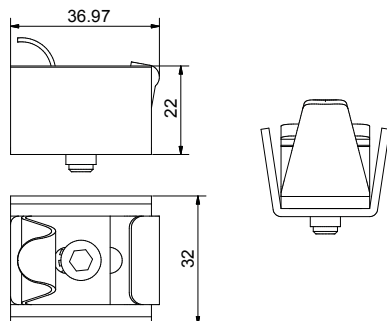
Applicazione personalizzabile su richiesta
 Application personnalisable sur demande
 Customizable application on request

Art. 705



Materiale: Acciaio zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
705	70	25	1.69



 *Strike plate for latch bolt with anti-card system to be welded*

■ ■ Butée à souder avec demi-tour

 Tope de resbalón con anti-bump para soldar

 Привариваемая регулируемая запорная планка

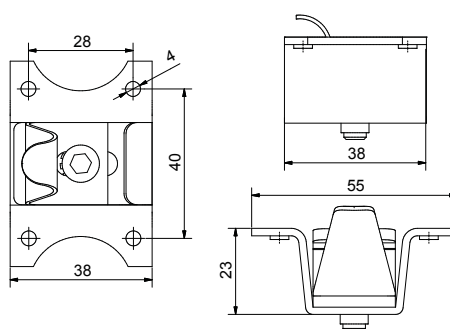
 **Auflaufschuh für Verriegelung mit Antiblockiersystem zu Schweißen**

Art. 706



Materiale: Acciaio zincato


Art.	Peso(g)	Conf.	€
706	80	25	2.04



 *Strike plate for latch bolt burglar-proof, to be screwed*

■ ■ Butée à visser avec demi-tour

 *Tope de resbalón con anti-bump para atornillar*

 Прикручиваемая регулируемая запорная планка

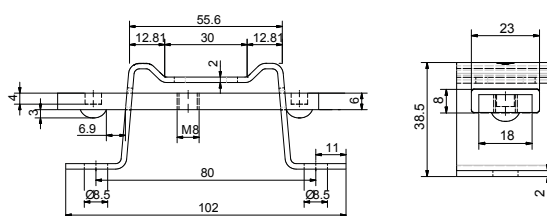
 Auflaufschuh für Falle mit Sicherheitssystem zu schrauben


Art. 707



Materiale: Acciaio zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
707	140	50	1,60



 *Galvanized steel bracket for counter frame screw-fixing with plate*

Etrier de fixation pour contre-châssis en acier zingué avec platine, à visser

 Estribo de suspensión en acero cincado para fijar al contramarco, para atornillar

 Прикручиваемая крепление

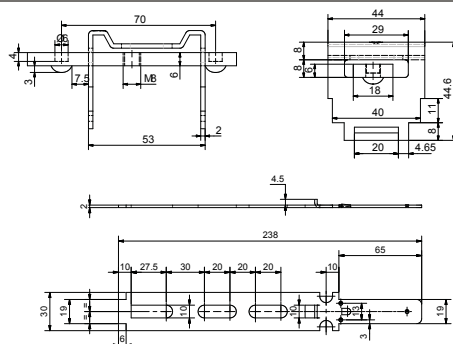
 **Ü-Bügel mit Platte zur Befestigung an Gegenrahmen zum Schrauben**


Art. 708




Materiale: Acciaio zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
708	230	50	2.04



 *Galvanized bent bracket for counter frame mounting. to wall up*

 Plaquette de fixation du châssis en acier zincé, pour être cimenté au mur

 *Placa en acero cincado para contramarco con plaqueta, para soldar*

 Бетонируемое крепление

 **Ü-Bügel mit Platte zum Schweißen an Gegenrahmen, zum Schweißen**

Copriala destro in materiale plastico

Art. 207/1

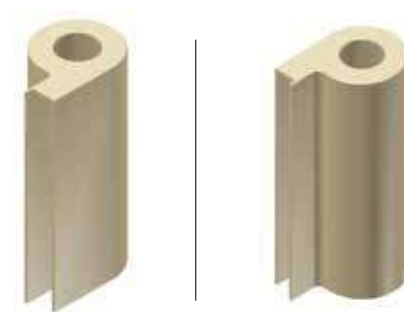
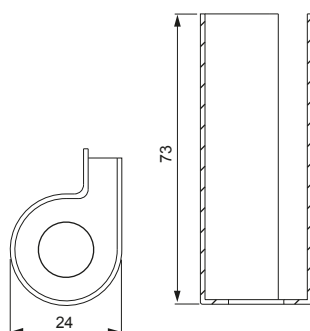
Cap for hinges

Bouchon pour charnière

Tapon para bisagras

Пластиковая накладка для петель

Kunststoffkappe für rechten Flügel



Materiale: Polipropilene

Art.	Colore	Peso(g)	Conf.	€
207/1.7	Marrone	0,4	50	0,74
207/1.1	Nero	0,4	50	0,74
207/2.7	Marrone	0,4	50	0,74
207/2.1	Nero	0,4	50	0,74

Copriala in materiale plastico

Art. 208

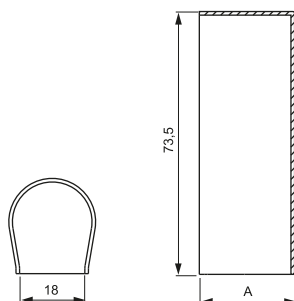
Cap for hinges

Bouchon pour charnière

Tapon para bisagras

Пластиковая накладка для петель

Kunststoffkappe für linken Flügel



Materiale: Polipropilene

Art.	A	Colore	Peso(g)	Conf.	€
208/1.7	25,5	Marrone	0,5	50	0,74
208/2.7	27,5	Marrone	0,5	50	0,74
208/3.7	29,5	Marrone	0,5	50	0,74
208/1.1	25,5	Nero	0,5	50	0,74
208/2.1	27,5	Nero	0,5	50	0,74
208/3.1	29,5	Nero	0,5	50	0,74

Coppia di squadrette per telaio

Art. 713

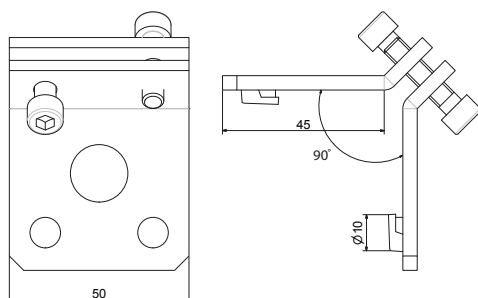
Brackets

Équerres

Soportes

Рамочные пластины

Befestigungswinkel



Art.	A	Colore	Peso(g)	Conf.	€
713/1		Nero	180	12	1,60
713/2		Bianco	180	12	1,33

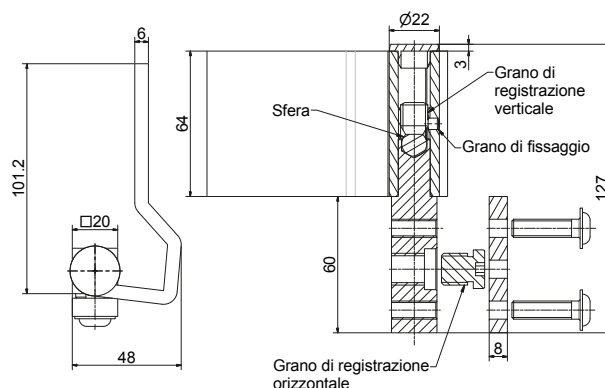
Art. 715

Cerniera ambidestra a scomparsa



Patented

Materiale: Acciaio zincato

 *Ambidextrous hidden hinge*

■ ■ Charnière ambidextre cachée

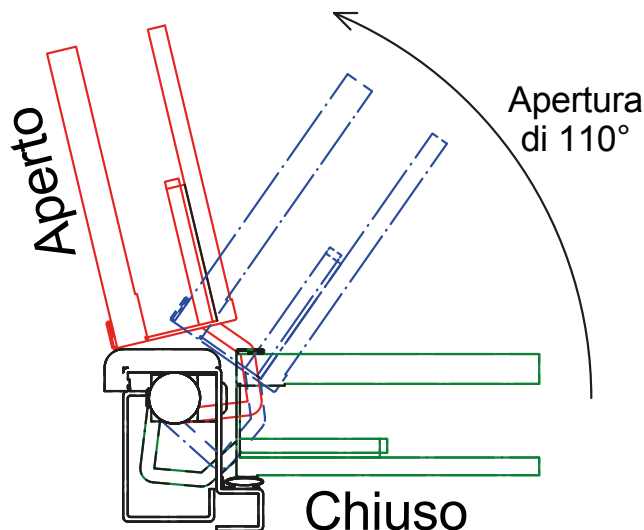
 Bisagra ambidestra oculta

 Петля двусторонняя скрытая

 Beidhändig verstecktes Scharnier

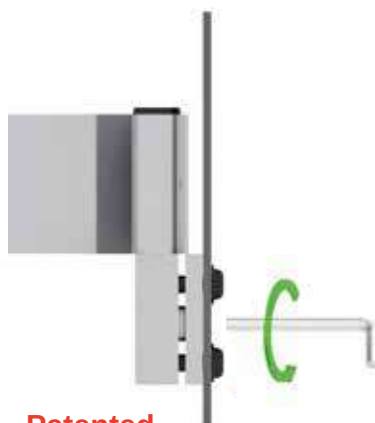
Art.	Peso(g)	Conf.	€
Art.715	842	8	15,29

Schema di apertura e chiusura



Caratteristiche generali

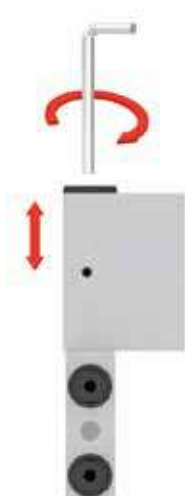
Registrazione in profondità



Patented

Grazie al dispositivo brevettato riusciamo a registrare fino a 4mm l'aletta fissata al montante

Registrazione in altezza



Lavorazioni su alette

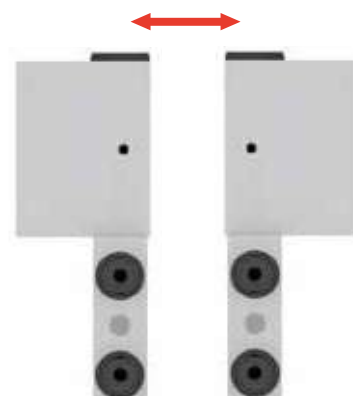


Secondo le esigenze di ogni cliente, le cerniere vengono realizzate a disegno con la possibilità di effettuare qualsiasi lavorazione sulle alette in lamiera



Le alette in lamiera possono essere piegate a disegno in base ai vari telai utilizzati

Applicazione ambidestra



Girare l'ala in base alle esigenze, regolare il grano e fissarlo con grano più piccolo.

Cerniera ambidestra con doppia registrazione per porte blindate

Art. 714

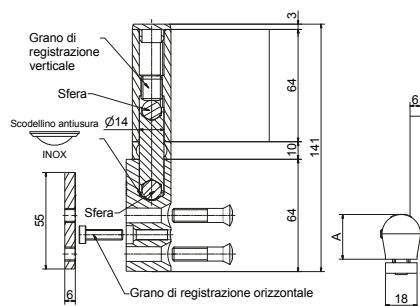
Adjustable "mushroom" hinge
 for armored doors

Charnière "champignon" réglable
 pour portes blindées

Bisagra ajustable de "hongo"
 para puertas blindadas

Петля двусторонняя регулируемая
 для стальных дверей

Verstellbares "Pilz"-Scharnier für
 gepanzerte Türen



Materiale: Acciaio zincato + all. **Patented**

Art.	A	Peso(g)	Conf.	€
714/1	25,5	539	8	6,17
714/2	27,5	544	8	6,17
714/3	29,5	551	8	6,17

Cerniera destra e sinistra con doppia registrazione per porte blindate

Art. 178

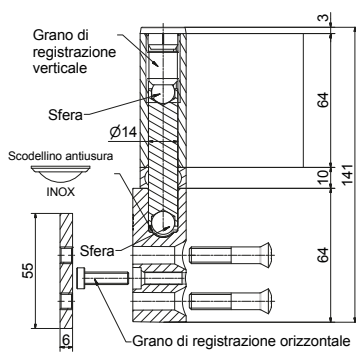
Hinge with double adjustment, balls
 pin in cemented steel, rubber spacer

Charnière à double réglage, avec pivot
 à sphères en acier cimenté, espaceur
 en caoutchouc

Charnela doble regulacion, con pernio
 a bolas de acero cementado,
 distanciador de goma

Петля с двойной регулировкой,
 штифтом и резиновой прокладкой

Rollenband mit Doppel Verstellung,
 Kugelstift und Gummiabstandhalter



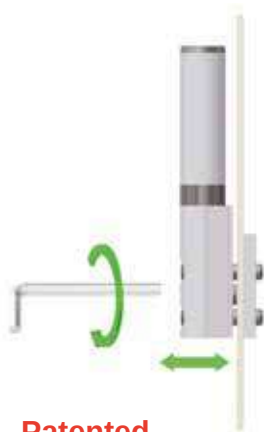
Materiale: Acciaio zincato + all. **Patented**

Art.	Var	A	Peso(g)	Conf.	€
178/1	Dx	25,5	539	8	9,63
178/2	Sx	25,5	539	8	9,63
178/3	Dx	27,5	544	8	9,63
178/4	Sx	27,5	544	8	9,63
178/5	Dx	29,5	551	8	9,63
178/6	Sx	29,5	551	8	9,63



Caratteristiche generali

Registrazione in profondità



Patented

Grazie al dispositivo brevettato
 riusciamo a registrare fino a 4mm
 l'aletta in alluminio fissata al montante

Registrazione in altezza



Lavorazioni su alette



Secondo le esigenze di ogni
 cliente, le cerniere vengono
 realizzate a disegno con la
 possibilità di effettuare qualsiasi
 lavorazione sulle alette in lamiera



Le alette in lamiera
 possono essere piegate
 a disegno in base ai vari
 telai utilizzati



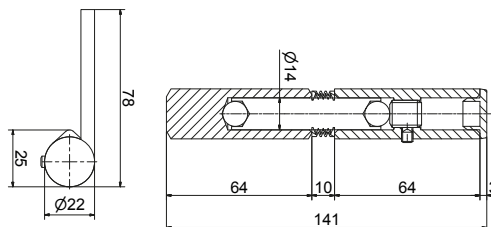
In caso di cerniera ambidestra girare
 l'ala in base alle esigenze, regolare il grano
 e fissarlo con grano più piccolo.

Art. 219

Cerniera regolabile tornita con ala in lamiera



Materiale: Acciaio zincato



Adjustable turned hinge with sheet metal wing

Charnière ajustable avec ailette en tôle

Bisagra torneada ajustable con ala de chapa

Петля регулируемая, штампованная

Verstellbares gedrehtes Scharnier mit Blechflügel

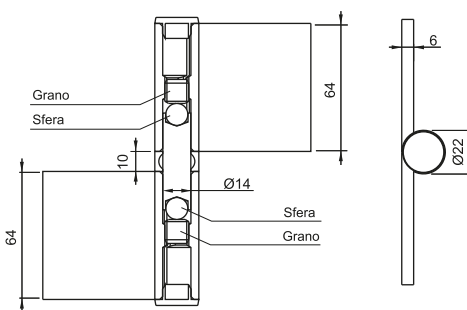
Art.	Perno	Peso(g)	Conf.	€
219		520	8	5,18

Art. 115

Cerniera a doppia registrazione ambidestra perno a sfere distanziale in gomma



Materiale: Acciaio zincato



Hinge with double adjustment, balls pin in cemented steel, rubber spacer

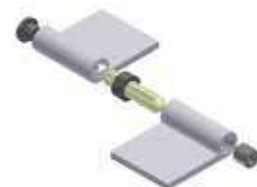
Charnière à double réglage, avec pivot à sphères en acier cimenté, espaceur en caoutchouc

Charnela doble regulación, con perno a bolas de acero cementado, distanciador de goma

Двухсторонняя петля с двойной регулировкой, штифтом и резиновой прокладкой

Anschweißband mit Dualverriegelung, Kugelstift und Zwischenstück aus Gummi

Art.	Peso(g)	Conf.	€
115	555	8	7,08

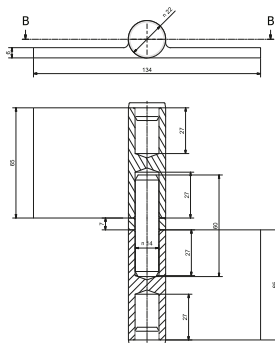


Art. 214

Cerniera ambidestra con rondella e perno sfilabile



Materiale: Acciaio trafilato



Ambidextro hinge with washer and removable pin

Charnière ambidextre avec rondelle et pivot extractible

Bisagra ambidextra con arendela y perno extraíble

Двухсторонняя петля с латунной прокладкой и съёмным штифтом

Formgepresstes verstellbares 3-teiliges Anschweißband mit Edelstahl-Stift und Befestigungsdübel.

Art.	perno	rond.	finitura	Peso(g)	Conf.	€
214.3.5	ottone	ottone	grezza	710	8	10,80
214.2.5	ferro zinc	ferro zinc	grezza	710	8	9,50
214.2.4	ferro zinc	cuscinetto	grezza	710	8	10,00
214.3.5.76	ottone	ottone	zincata	710	8	11,30
214.2.5.76	ferro zinc	ferro zinc	zincata	710	8	10,00
214.2.4.76	ferro zinc	cuscinetto	zincata	710	8	10,50



Cerniera regolabile stampata

Art. 223

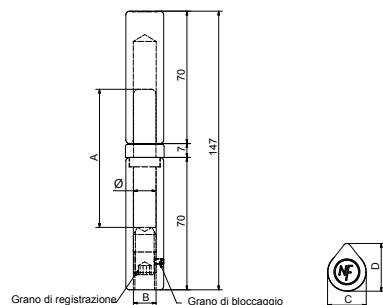
Pressed adjustable hinge

Charnière réglable à moulage

Bisagra ajustable impresa

Штампованная регулируемая петля

Gepresstes verstellbares Scharnier



STAMPATA

Art.	A	B	C	D	Ø	Peso(g)	Conf.	€
223/1	73	M12	20	25	12	370	20	3,02
223/2	77	M14	22	25	14	420	15	3,29

Cerniera regolabile tornita c/profilo a goccia

Art. 216

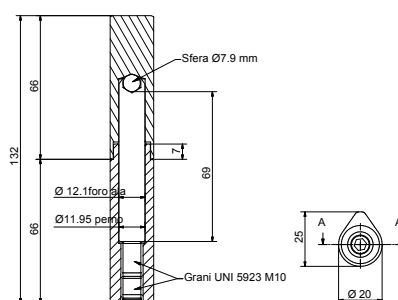
Adjustable turned hinge with pin

Paumelle réglable façonnée au tour avec pivot

Charnela torneada perfilada a gota con pernio

Регулируемая каплевидная петля с латунным штифтом

Einstellbares Tropfen-Anschweißband



Materiale: Acciaio grezzo

Art.	Peso(g)	Conf.	€
216	340	20	4,30

Cerniera regolabile tornita 22x25

Art. 218

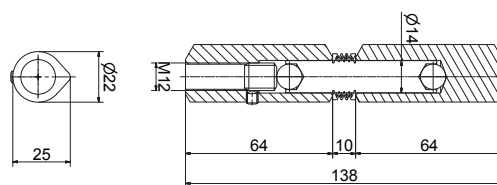
Adjustable turned hinge 22X25

Charnière ajustable 22X25

Bisagra torneada ajustable 22X25

Точеная регулируемая петля 22x25

Verstellbares gedrehtes Scharnier mit Blechflügel



Art.	Peso(g)	Conf.	€
218	360	15	4,88

Cerniera tornita a goccia con gommino, perno inox con sfera registrabile

Art. 129

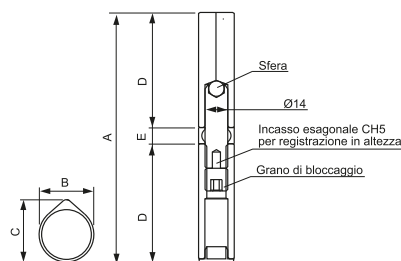
Turned profile parisienne hinge with rubber spacer, stainless steel pin with ball

Charnière façonnée au tour profil en goutte, entretoise en gomme, pivot inox avec bille

Charnela regulable torneada a perfil gota con goma distanciadora, eje en inox con esfera

Каплевидная петля с резиновой прокладкой, стальным штифтом и сферическим регулируемым шарниром

Formgepresstes einstellbares Tropfen-Anschweißband mit Messingstift.

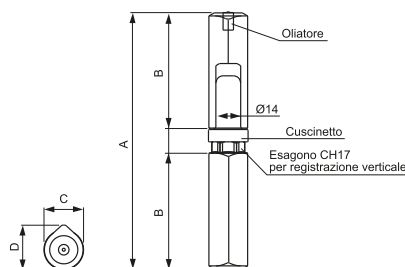


Materiale: Acciaio grezzo Perno: Inox

Art.	A	B	C	D	E	Peso(g)	Conf.	€
129/1	105	22	25	48	10	280	15	6,37
129/2	155	22	25	71	10	380	15	6,77

Art. 175

Cerniera regolabile tornita con profilo a goccia, perno ottonato



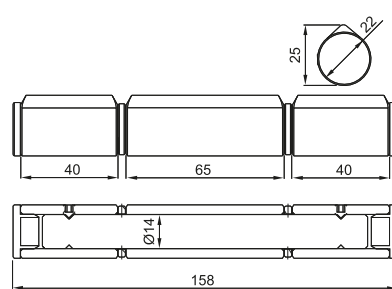
Materiale: Acciaio grezzo

Art.	A	B	C	D	E	F	Peso(g)	Conf.	€
175	150	67	22	25	14	36	380	15	6,77

- Adjustable turned hinge with brass covered pin
- Paumelle réglable façonnée au tour avec pivot laitoné
- Charnela torneada perfilada a gota con pernio cubierto de latón
- Регулируемая каплевидная петля с латунным штифтом
- Formgepresstes einstellbares Tropfen-Anschweißband mit Messingstift

Art. 177

Cerniera tornita a tre ali per Wasistas con perno ottone e grani di fissaggio



Materiale: Acciaio grezzo

Art.	Peso(g)	Conf.	€
177	398	15	9,43

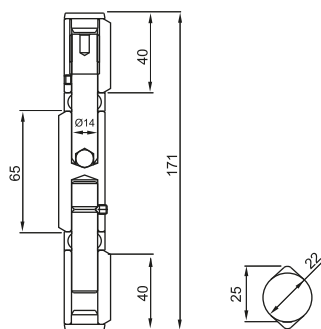
- 3 wings turned hinge for transom window brass with pin and fixing grub screws
- Charnière 3 ailes façonnée au tour pour vasistas pivot laiton et grains fixation
- Pernio torneado a tres alas para ventanas de toldo, con eje en latón y prisionero de fijación
- Петля из трёх частей для Wasistas со штифтом и фиксирующими болтами
- Tropfen-Formgepresstes 3-teiliges einstellbares Anschweißband für Klappenfenster mit Messings Stift und Befestigungsdübel

Art. 114

Cerniera tornita a tre ali registrabile con perni inox e grani di fissaggio



Genius



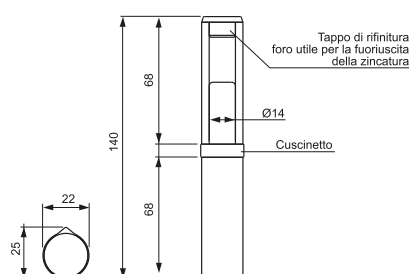
Materiale: Acciaio grezzo Patent pending

Art.	Peso(g)	Conf.	€
114	430	15	14,45

- Adjustable three wings turned hinge drop profile with spacers
- Charnière façonnée au tour réglable, profil en goutte, trois ailes, avec entretoises
- Pernio torneado de tres alas, perfil de gota con separadores
- Регулируемая петля из трёх частей со штифтом и фиксирующими болтами
- Formgepresstes, verstellbares 3-teiliges Anschweißband mit Edelstahl-Stift und Befestigungsdübel

Art. 135

Cerniera tornita a goccia con cuscinetto e tappo in plastica, perno ottone estraibile



Materiale: Acciaio grezzo

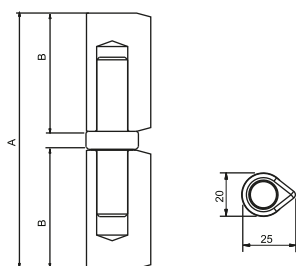
Art.	Peso(g)	Conf.	€
135	380	15	4,71

- Turned hinge with thrust bearing and plastic cap, extractable brass pin
- Paumelle façonnée avec roulement et capuchon plastique, pivot en laiton
- Charnela torneada con rodamiento y tapon plastico, pernio en latón
- Каплевидная петля с пластиковой прокладкой и заглушкой, съёмным латунным штифтом
- Formgepresstes, Tropfen-Anschweißband mit Kugellager, Kunststoffkappe und ausziehbarem Messings Stift

Cerniera parigina con perno sfilabile

Art. 211

- Parisienne drop hinge with extractable pin*
- Charnière Parisienne profil en goutte avec pivot à extraire*
- Bisagra Pariginaa perfile de gota con pernio extraible*
- Петля PARIGINA со съёмным латунным штифтом*
- Pariser Anschweißband mit ausziehbarem Stift*



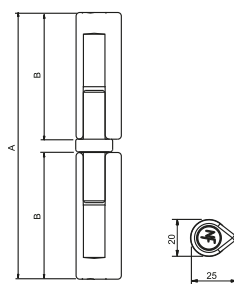
Materiale: Acciaio grezzo

Art.	A	B	Perno	Ø Perno	Peso(g)	Conf.	€
211.2.4	100	46	ferro	12	257	25	2,28
211.3.4	100	46	ottone	12	257	20	2,60

Cerniera tornita a goccia con perno sfilabile

Art. 212

- Turned profile drop hinge with extractable pin*
- Paumelle façonnée au tour avec pivot à extraire*
- Charnela torneada con pernio extraible*
- Каплевидная петля со съёмным латунным штифтом*
- Formgepresstess Anschweißband mit ausziehbarem Stift*



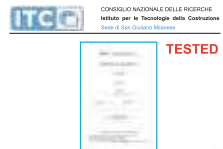
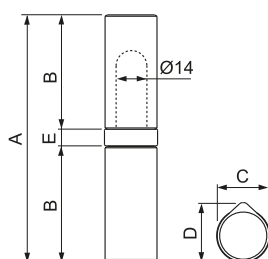
Materiale: Acciaio grezzo

Art.	A	B	Perno	Ø Perno	Peso(g)	Conf.	€
212.2.4	147	70	ferro	12	342	25	2,40
212.3.4	147	70	ottone	12	342	20	2,82

Cerniera tornita con perno ottone o acciaio con cuscinetto

Art. 176 con cuscinetto

- Turned hinge with brass or iron pin and bearing*
- Paumelle façonnée au tour avec pivot en laiton pu fer et roulement*
- Charnela torneada con pernio de latón o hierro y cojinete*
- Петля с латунным (стальным) штифтом и подшипником*
- Formgepresstes Anschweißband mit Kugellager und Stift aus Messing oder Stahl*



Profilo trafilato 22 x 25mm

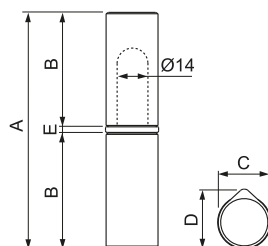
Materiale: Acciaio grezzo

Art.	A	B	C	D	E	Perno	Peso(g)	Conf.	€
176.1.4	149	71	22	25	7	ferro	430	15	2,66
176.3.4	149	71	22	25	7	ottone	450	15	3,00
176.2.4	101	47	22	25	7	ferro	282	25	2,57
176.4.4	101	47	22	25	7	ottone	286	25	2,84

Cerniera tornita con perno ottone o acciaio con rondella in ottone

Art. 176 con rondella

- Turned hinge with brass or iron pin and brass washer*
- Paumelle façonnée au tour avec pivot en laiton ou fer et rondella en laiton*
- Charnela torneada con pernio de latón o hierro y arandela de latón*
- Петля с латунным (стальным) штифтом и латунной прокладкой*
- Formgepresstes Anschweißband mit Kugellager und Stift aus Messing oder Stahl*



Profilo trafilato 22 x 25mm

Materiale: Acciaio grezzo

Art.	A	B	C	D	E	Perno	Peso(g)	Conf.	€
176.1.5	145	71	22	25	3	ferro	425	15	2,40
176.3.5	145	71	22	25	3	ottone	440	15	2,75
176.2.5	97	47	22	25	3	ferro	276	25	2,35
176.4.5	97	47	22	25	3	ottone	280	25	2,47

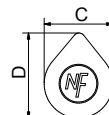
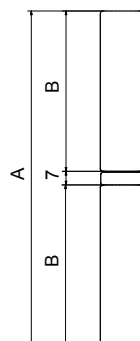
Art. 217 con cuscinetto

Cerniera parigina con perno in acciaio, ottone con cuscinetto



SABBIATA

Materiale: Acciaio grezzo



Drop profile parisienne hinge with steel, brass pin, with thrust bearing

Charnière parisienne profil en goutte avec pivot acier ou laiton, avec palier de butée

Bisagra à profil de gota con pernio interior en acero o latón, con rodamiento

Петля PARIGINA со стальным штифтом (нержавеющая сталь латунь) с подшипником

Pariser Anschweißband mit Kugellager. Aus Stift aus Stahl, Edelstahl oder Messing.

Art.	A	B	C	D	Perno	Peso(g)	Conf.	Ø Perno	€
217/18x100.2.4	100	46,5	18	22	acciaio	200	25	10	1,30
217/18x100.3.4	100	46,5	18	22	ottone	200	25	10	1,74
217/18x120.2.4	120	56,5	18	22	acciaio	240	20	10	1,35
217/18x120.3.4	120	56,5	18	22	ottone	250	20	10	1,80
217/20x140.2.4	140	66,5	20	25	acciaio	320	20	12	1,70
217/20x160.2.4	160	76,5	20	25	acciaio	420	20	12	2,56
217/20x140.3.4	140	66,5	20	25	ottone	330	20	12	2,89
217/20x160.3.4	160	76,5	20	25	ottone	430	15	12	3,75
217/23x180.2.4	180	86,5	23	28	acciaio	600	10	14	4,58
217/23x180.3.4	180	86,5	23	28	ottone	610	10	14	6,00
217/23x200.2.4	200	96,5	23	28	acciaio	680	8	14	5,10
217/23x200.3.4	200	96,5	23	28	ottone	690	8	14	6,52



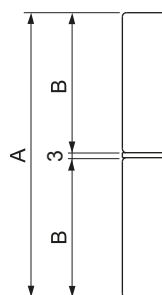
Art. 217 con rondella

Cerniera parigina con perno in acciaio, ottone con rondella



SABBIATA

Materiale: Acciaio grezzo



Drop profile parisienne hinge with steel, or brass pin, with thrust washer

Charnière parisienne profil en goutte avec pivot acier ou laiton, avec rondelle de butée

Bisagra a perfil de gota con pernio interior en acero o latón, con arendela

Петля PARAGINA со стальным штифтом (нержавеющая сталь латунь) с прокладкой

Pariser Anschweißband mit Scheibe. Aus Stift aus Stahl, Edelstahl oder Messing.

Art.	A	B	C	D	Perno	Peso(g)	Conf.	Ø Perno	€
217/10.2.5	60	29	10	12	acciaio	40	80	6	1,10
217/10.3.5	60	29	10	12	ottone	40	80	6	1,24
217/13.2.5	80	38,5	13	16	acciaio	90	50	7	1,18
217/13.3.5	80	38,5	13	16	ottone	90	50	7	1,37
217/18x100.2.5	100	46,5	18	22	acciaio	200	25	10	1,23
217/18x100.3.5	100	46,5	18	22	ottone	200	25	10	1,68
217/18x120.2.5	120	56,5	18	22	acciaio	240	20	10	1,30
217/18x120.5.5	120	56,5	18	22	ottone	250	20	10	1,74
217/20x140.2.5	140	66,5	20	25	acciaio	330	20	12	1,64
217/20x140.4.4	140	66,5	20	25	ottone	340	20	12	2,50
217/20x160.2.5	160	76,5	20	25	acciaio	420	15	12	2,82
217/20x160.3.5	160	76,5	20	25	ottone	430	15	12	3,68
217/23x180.2.5	180	86,5	23	28	acciaio	600	10	14	4,85
217/23x180.3.5	180	86,5	23	28	ottone	610	10	14	6,27
217/23x200.2.5	200	96,5	23	28	acciaio	680	8	14	5,37
217/23x200.3.5	200	96,5	23	28	ottone	690	8	14	6,79



Cerniera paragina con perno in acciaio, inox, ottone

Art. 197

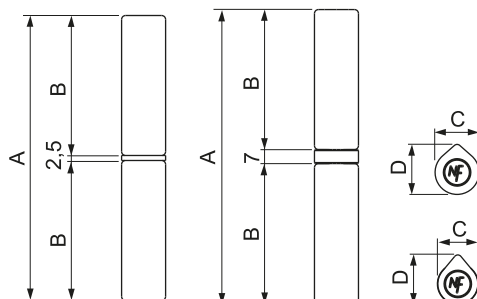
Drop profile parisienne hinge with steel, stainless steel or brass pin, with thrust bearing

Charnière parisienne profil en goutte avec pivot acier, acier inox ou laiton, avec palier de butée

Bisagra a perfil de gota con pernio interior en acero, acero inox o latón, con rodamiento

Петля PARAGINA со стальным штифтом (нержавеющая сталь, латунь) с подшипником

Pariser Anschweißband mit Kugellager. Aus Stift aus Stahl, Edelstahl oder Messing.



Materiale: Acciaio grezzo

CUSCINETTO

Profilo stampato 18 x 22mm

Profilo stampato 20 x 25mm

Profilo stampato 22 x 25mm

Art.	A	B	C	D	Perno	Peso(g)	Conf.	Ø Perno	€
197/18.1.4	147	70	18	22	inox	252	25	10	2,19
197/18.2.4	147	70	18	22	acciaio	252	25	10	2,00
197/18.3.4	147	70	18	22	ottone	255	25	10	2,19
197/20.1.4	147	70	20	25	inox	330	20	12	2,36
197/20.2.4	147	70	20	25	acciaio	330	20	12	2,10
197/20.2.4.140	140	66,5	20	25	acciaio	318	20	12	2,10
197/20.3.4	147	70	20	25	ottone	333	20	12	2,36
197/22.1.4	147	70	22	25	inox	368	15	14	2,42
197/22.2.4	147	70	22	25	acciaio	368	15	14	2,22
197/22.3.4	147	70	22	25	ottone	374	15	14	2,42

RONDELLA

Profilo stampato 18 x 22mm

Profilo stampato 20 x 25mm

Profilo stampato 22 x 25mm

Art.	A	B	C	D	Perno	Peso(g)	Conf.	Ø Perno	€
197/18.1.5	142	70	18	22	inox	248	25	10	2,17
197/18.2.5	142	70	18	22	acciaio	248	25	10	2,02
197/18.3.5	142	70	18	22	ottone	250	25	10	2,17
197/20.1.5	142	70	20	25	inox	325	20	12	2,34
197/20.2.5	142	70	20	25	acciaio	335	20	12	2,12
197/20.3.5	142	70	20	25	ottone	330	20	12	2,34
197/22.1.5	142	70	22	25	inox	365	15	14	2,39
197/22.2.5	142	70	22	25	acciaio	365	15	14	2,25
197/22.3.5	142	70	22	25	ottone	370	15	14	2,39

Cerniera paragina con perno in acciaio

Art. 197/20.2.4.140

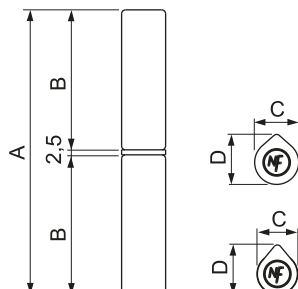
Drop profile parisienne hinge with steel, stainless steel or brass pin, with thrust washer

Charnière parisienne profil en goutte avec pivot acier, acier inox ou laiton, avec rondelle de butée

Bisagra a perfil de gota con pernio interior en acero, acero inox o latón, con arendela

Петля PARAGINA со стальным штифтом (нержавеющая сталь, латунь) с прокладкой

Pariser Anschweißband mit Scheibe. Aus Stift aus Stahl, Edelstahl oder Messing.



Materiale: Acciaio grezzo

Profilo stampato 20 x 25mm

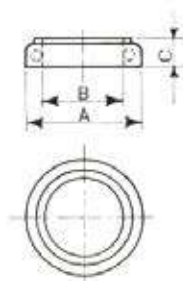
Art.	A	B	C	D	Perno	Peso(g)	Conf.	Ø Perno	€
197/20.2.4.140	140	66,5	20	25	acciaio	330	20	12	2,10

Art. 194

Cuscinetto reggispinta in acciaio zincato e cementato



Materiale: Acciaio Zincato nero (.77)
Materiale: Acciaio Zincato bianco (.76)
Materiale: Acciaio Zincato giallo (.75)



Steel galvanized and cemented thrust bearing

Palier de butée en acier zingué moulé et cimenté

Cojinete en acero cincado y cementado

Подшипник

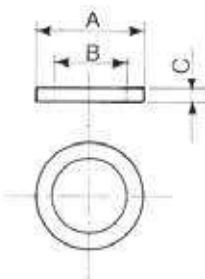
Druckkugellager aus verzinktem und zementiertem Stahl

Art.	Art.	Art.	A	B	C	Peso(g)	Conf	€ Zinc.N.	€ Zinc.B
194/9.77	194/9.76	194/9.75	15	9	6	4	200	0,57	0,57
194/10.77	194/10.76	194/10.75	18,5	10	7	6	200	0,57	0,57
194/11.77	194/11.76	194/11.75	19,5	11	7	7	200	0,57	0,57
194/12.77	194/12.76	194/12.75	20,5	12	7	7,5	200	0,57	0,57
194/13.77	194/13.76	194/13.75	24,5	13	7	12	100	0,63	0,63
194/14.77	194/14.76	194/14.75	22,5	14	7	10	100	0,63	0,63
194/16.77	194/16.76	194/16.75	24,5	16	7	10	100	0,76	0,76
194/20.77	194/20.76	194/20.75	28,5	20	7	11	100	0,76	0,76



Art. 127

Rondella per cerniera



Washers for hinges

Rondelles pour charnières

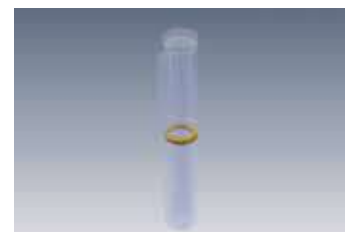
Arendelas para charnelas

Прокладка для петель

Zwischenring für Schamier

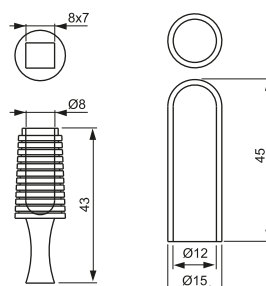
Materiale: Zincato / Ottone

Art.	Var.	A	B	C	Peso(g)	Conf.	€ x100
127/12	Zincato	12	8,5	2	6	100	4,84
127/14	Zincato	14	10,5	2	14	100	4,84
127/16	Zincato	15	11,5	2	16	100	4,84
127/18	Zincato	18	12,7	2,5	22	100	4,84
127/20	Zincato	20	14,5	2,5	22	100	4,84
127/28	Ottone	28	20,5	4	24	100	22,24



Art. 195

Cappuccio tappo al silicone per cerniera 197



Silicone cap and plug for hinge 197

Capuchon et bouchon en silicone pour charnière 197

Tapón y cubre pernio interior de silicona para bisagra 197

Заглушка из силикона для петли 197

Winkelverbinder für Holzbau






Materiale: Silicone bianco

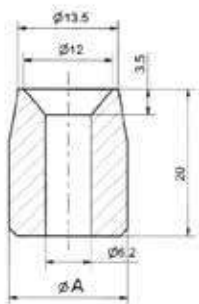
Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	Imb.	€
195.1	Cappuccio	4	20	50	0,41
195.2	Tappo	4	20	50	0,49



Piolo di sicurezza per porte corazzate

Art. 147/4 - 147/5

-  Safety-peg for armoured doors
-  Piquet de sureté pour portes blindées
-  Estaca de seguridad para puertas blindadas
-  Противосъёмник для дверей
-  Sicherheitsdom für Gepanzerten Türen








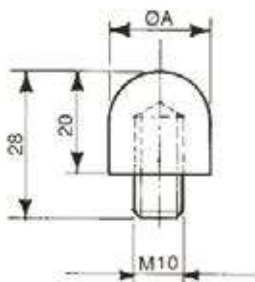
Materiale: Acciaio zincato

Art.	A	Peso(g)	Conf.	€
147/4	16	24	300	0,48
147/5	20	36	300	0,49

Piolo di sicurezza per porte corazzate

Art. 147 - 147/1

-  Safety-peg for armoured doors
-  Piquet de sureté pour portes blindées
-  Estaca de seguridad para puertas blindadas
-  Противосъёмник для дверей
-  Sicherheitsdom für Gepanzerten Türen








Materiale: Acciaio grezzo

Art.	A	Peso(g)	Conf.	€
147	20	20	250	0,57
147/1	16	16	250	0,51

Piolo di sicurezza per porte corazzate

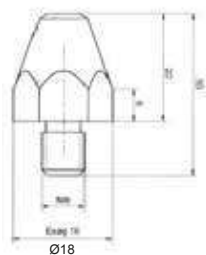
Art. 147/2 - 147/3

-  Safety-peg for armoured doors
-  Piquet de sureté pour portes blindées
-  Estaca de seguridad para puertas blindadas
-  Противосъёмник для дверей
-  Sicherheitsdom für Gepanzerten Türen

Art. 147/2



Art. 147/3



Art. 147/2



Art. 147/3



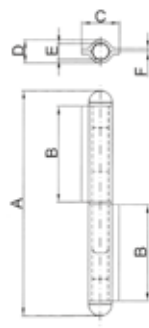
Materiale: Acciaio zincato

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€
147/2	Cilindrico	30	300	0,63
147/3	Esagonale	30	300	0,63

| CERNIERE PER ALTRI USI |

Art. 136

Cerniera a due ali con tappo in ferro



Materiale: Acciaio grezzo / Tappi saldati

Art.	A	B	C	D	E	F	Peso(g)	Conf.	€
136/6	60	27	22	12	8	2	58	50	0,57
136/8	80	37	22	12	8	2	80	50	0,66
136/10	100	46	26	14,5	10	2	105	50	0,75
136/12	120	55	28	15	10	2,5	140	30	0,95
136/14	140	65	29	16	11	2,5	195	30	1,13
136/17	170	80	30	18	12	3	278	10	1,96
136/20	200	95	36	20	14	3	376	12	2,39

Two wings hinge with iron cap

Charnière à deux ailes avec capuchon en fer

Charnela de dos alas con tapon en hierro

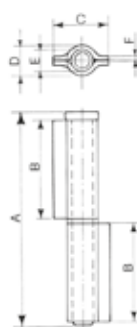
Петля с железной заглушкой

2-teiliges Anschweißband mit Eisenkappe



Art. 179

Cerniera a due ali



Materiale: Acciaio grezzo **Perno in acciaio Zincato**

Art.	A	B	C	D	E	F	Peso(g)	Conf.	€
179/6	60	27	22	12	8	2	58	40	0,33
179/8	80	37	22	12	8	2	80	40	0,35
179/10	100	46	26	14,5	10	2	136	40	0,45
179/12	120	55	28	15	10	2,5	180	25	0,57
179/14	140	65	29	16	11	2,5	242	25	0,71
179/14S	140	65	29	16	12	2,5	250	20	0,96
179/17	170	80	30	18	12	3	368	15	1,22
179/20	200	95	36	20	14	3	526	20	1,54
1179/10	100	46	26	14,5	10	2	136	40	3,99
1179/14	140	65	29	16	11	2,5	242	25	6,63

Two wings hinge

Charnière à deux ailes

Charnela de dos alas

Петля из двух частей

2-teiliges Anschweißband



—INOX

—INOX

Cerniera a tre ali

Art. 180

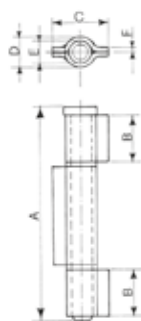
Three wings hinge

Paumelle à trois ailes

Charnela de tres alas

Петля из трёх частей

3-Flügel Anschweißband



Perno in acciaio Zincato Materiale: Acciaio grezzo

Art.	A	B	C	D	E	F	Peso(g)	Conf.	€
180/8	80	17,5	22	12	8	2	78	40	0,43
180/10	100	21,5	26	14,5	10	2	132	40	0,53
180/12	120	27	28	15	10	2,5	186	25	0,65
180/14	140	32	29	16	11	2,5	246	25	0,80
180/14S	140	35	29	18	12	3	246	20	1,10
180/17	170	39	30	18	12	3	370	15	1,34
180/20	200	46,5	36	20	14	3	528	20	1,70
INOX → 1180/10	100	21,5	26	14,5	10	2	132	40	4,57
INOX → 1180/14	140	32	29	16	11	2,5	246	25	7,21

Ficcia a 3 ali

Art. 182

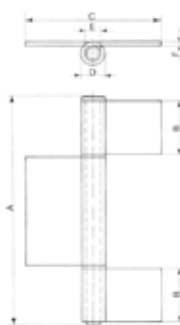
Three wings hinge

Paumelle à trois ailes

Charnela de tres alas

Ficcia из трёх частей

3-teiliges Scharnier



Materiale: Acciaio grezzo

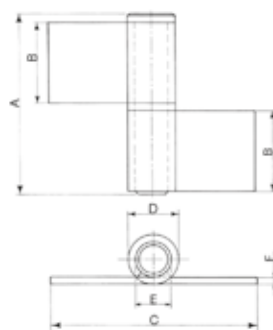
Art.	A	B	C	D	E	F	Peso(g)	Conf.	€
182/11	110	27	81	14	8	2,5	212	10	0,85
182/14	140	33	91	18	12	3	426	10	1,32
182/17	170	42	105	20	12	3,5	600	10	2,05
182/20	200	47	121	23	14	4	975	10	2,95

Art. 137

Ficcia a due ali perno Ø20 con cuscinetto (C) o rondella in ottone (R)



Materiale: Acciaio grezzo



Two wings hinge with Ø20 pin with thrust bearing (C) or brass washer (R)

Charnière à deux ailes avec pivot Ø20 avec roulement (C) ou rondelle en laiton (R)

Charnela de dos alas con pierno Ø20 con cojinete (C) o arendela en latón (R)

Ficcia из двух частей, штифтом Ø20, подшипником (C) и/или прокладкой "R"

2-teiliges Anschweißband mit Ø20 Stift und Kugellager (C) oder Zwischenring aus Messing (R)

Art.	Var.	A	B	C	D	E	F	Peso(g)	Conf.	€
137/10.4	C	105	47	122	28	20	4	660	8	4,14
137/20.4	C	210	98	122	28	20	4	1.300	6	5,89
137/10.5	R	105	47	122	28	20	4	655	8	3,18
137/20.5	R	210	98	122	28	20	4	1.295	6	4,82

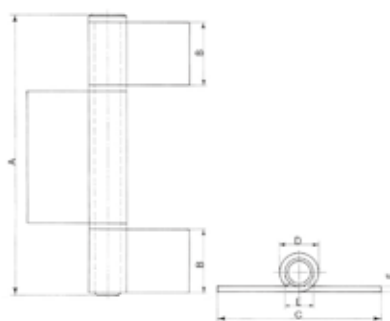


Art. 138

Ficcia a tre ali perno Ø20 con cuscinetto (C) o rondella in ottone (R)



Materiale: Acciaio grezzo



Three wings hinge with Ø20 pin with thrust bearing (C) or brass washer (R)

Charnière à trois ailes avec pivot Ø20 et roulement (C) ou rondelle en laiton (R)

Charnela de tres alas con pierno Ø20 con cojinete (C) o arendela en latón (R)

Ficcia из трёх частей, штифтом Ø20, подшипником (C) и/или прокладкой "R"

2-teiliges Anschweißband mit Ø20 Stift und Kugellager (C) oder Zwischenring aus Messing (R)

Art.	Var.	A	B	C	D	E	F	Peso(g)	Conf.	€
138/20.4	C	210	47	122	28	20	4	1.300	6	7,27
138/20.5	R	210	47	122	28	20	4	1.295	6	5,48

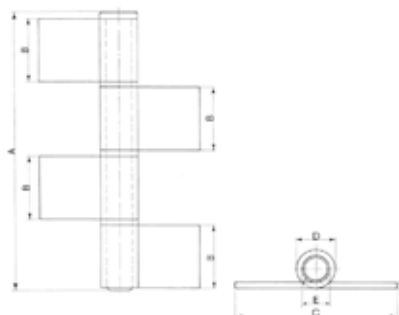


Art. 139

Ficcia a quattro ali perno Ø20 con cuscinetto (C) o rondella in ottone (R)



Materiale: Acciaio zincato



Four wings hinge with Ø20 pin with thrust bearing (C) or brass washer (R)

Charnière à quatre ailes avec pivot Ø20 et roulement (C) ou rondelle en laiton (R)

Charnela de cuatro alas con pierno Ø20 con cojinete (C) o arendela en latón (R)

Ficcia из четырёх частей, штифтом Ø20, подшипником (C) и/или прокладкой "R"

4-teiliges Anschweißband mit Ø20 Stift und Kugellager (C) oder Zwischenring aus Messing (R)

Art.	Var.	A	B	C	D	E	F	Peso(g)	Conf.	€
139/20.4	C	210	47	122	28	20	4	1.300	6	8,97
139/20.5	R	210	47	122	28	20	4	1.295	6	6,15



Cerniera pesante a due ali aperte con cuscinetto (C) o rondella in ottone (R)

Art. 185

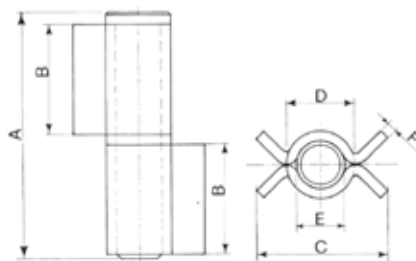
Two opened wings heavy hinge with thrust bearing (C) or brass washer (R)

Charnière lourde à deux ailes ouvertes avec roulement (C) ou rondelle en laiton (R)

Charnela pesada abierta de dos alas con cojinete (C) o arendela latón (R)

Тяжёлая петля из двух частей со штифтом (C) и/или прокладкой "R"

Schwerlastscharnier mit 2 offenen Flügeln mit Kugellager (C) oder Zwischenring aus Messing (R)



Materiale: Acciaio grezzo

Art.	Var.	A	B	C	D	E	F	Peso(g)	Conf.	€
185/10.4	C	105	47	56	28	20	4	590	10	3,74
185/20.4	C	210	98	56	28	20	4	1.180	8	5,24
185/10.5	R	109	47	59	28	20	4	585	10	2,86
185/20.5	R	210	98	56	28	20	4	1.175	8	4,22

Cerniera pesante a tre ali aperte con cuscinetto (C) o rondella in ottone (R)

Art. 186

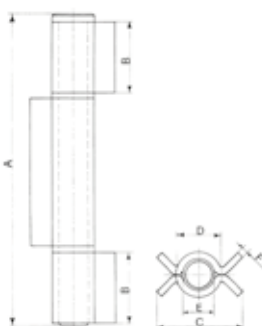
Three opened wings heavy hinge with thrust bearing (C) or brass washer (R)

Charnière lourde à trois ailes ouvertes avec roulement (C) ou rondelle en laiton (R)

Charnela pesada abierta de tres alas con cojinete (C) o arendela latón (R)

Тяжёлая петля из трёх частей со штифтом (C) и/или прокладкой "R"

Schwerlastscharnier mit 3 offenen Flügeln mit Kugellager (C) oder Zwischenring aus Messing (R)



Materiale: Acciaio grezzo

Art.	Var.	A	B	C	D	E	F	Peso(g)	Conf.	€
186/20.4	C	210	47	56	28	20	4	1.165	8	6,56
186/20.5	R	210	47	56	28	20	4	1.160	8	4,85

Cerniera pesante a quattro ali aperte con cuscinetto (C) o rondella in ottone (R)

Art. 187

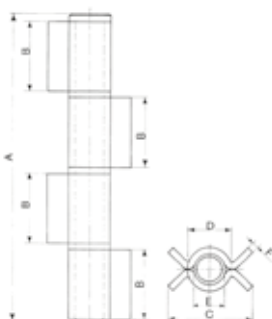
Four opened wings heavy hinge with thrust bearing (C) or brass washer (R)

Charnière lourde à quatre ailes ouvertes avec roulement (C) ou rondelle en laiton (R)

Charnela pesada abierta de cuatro alas con cojinete (C) o arendela latón (R)

Тяжёлая петля из четырёх частей со штифтом (C) и/или прокладкой "R"

Schwerlastscharnier mit 4 offenen Flügeln mit Kugellager (C) oder Zwischenring aus Messing (R)

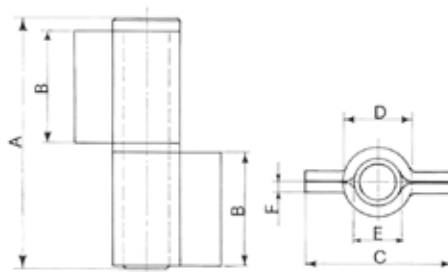


Materiale: Acciaio grezzo

Art.	Var.	A	B	C	D	E	F	Peso(g)	Conf.	€
187/20.4	C	210	47	56	28	20	4	1.165	8	8,18
187/20.5	R	210	47	56	28	20	4	1.160	8	5,50

Art. 188

Cerniera pesante a due ali lunghe chiuse con cuscinetto (C) o con rondella in ottone (R)



Materiale: Acciaio grezzo

Art.	Var.	A	B	C	D	E	F	Peso(g)	Conf.	Imb.	€
188/10.4	C	105	47	62	28	20	4	590	10		3,74
188/20.4	C	210	98	62	28	20	4	1.160	8		5,24
188/10.5	R	105	47	62	28	20	4	585	10		2,86
188/20.5	R	210	98	62	28	20	4	1.155	8		4,22

Two wings hinge with Ø20 pin with thrust bearing (C) or brass washer (R)

Charnière à deux ailes avec pivot Ø20 avec roulement (C) ou rondelle en laiton (R)

Charnela de dos alas con pierno Ø20 con cojinete (C) o arendela en latón (R)

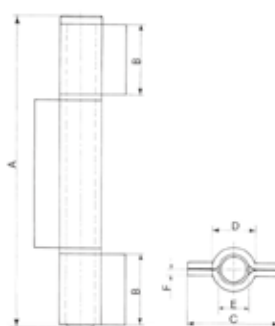
Тяжёлая петля из двух частей со штифтом (C) и/или прокладкой "R"

Schwerlastscharnier mit 2 langen geschlossenen Flügeln mit Kugellager (C) oder Zwischenring aus Messing (R)



Art. 189

Cerniera pesante a tre ali lunghe chiuse con cuscinetto (C) o con rondella in ottone (R)



Materiale: Acciaio grezzo

Art.	Var.	A	B	C	D	E	F	Peso(g)	Conf.	€
189/20.4	C	210	47	62	28	20	4	1.160	8	6,56
189/20.5	R	210	47	62	28	20	4	1.155	8	4,85

Three wings hinge with Ø20 pin with thrust bearing (C) or brass washer (R)

Charnière à trois ailes avec pivot Ø20 avec roulement (C) ou rondelle en laiton (R)

Charnela de tres alas con pierno Ø20 con cojinete (C) o arendela en latón (R)

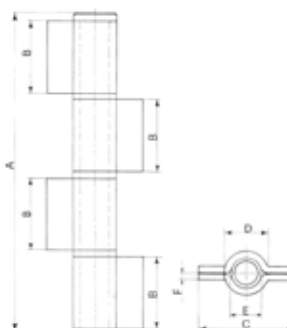
Тяжёлая петля из трёх частей со штифтом (C) и/или прокладкой "R"

Schwerlastscharnier mit 3 langen geschlossenen Flügeln mit Kugellager (C) oder Zwischenring aus Messing (R)



Art. 190

Cerniera pesante a quattro ali lunghe chiuse con cuscinetto (C) o con rondella in ottone (R)



Materiale: Acciaio grezzo

Art.	Var.	A	B	C	D	E	F	Peso(g)	Conf.	€
190/20.4	C	210	47	56	28	20	4	1.160	8	8,18
190/20.5	R	210	47	56	28	20	4	1.155	8	5,50

Four wings hinge with Ø20 pin with thrust bearing (C) or brass washer (R)

Charnière à quatre ailes avec pivot Ø20 avec roulement (C) ou rondelle en laiton (R)

Charnela de cuatro alas con pierno Ø20 con cojinete (C) o arendela en latón (R)

Тяжёлая петля из четырёх частей со штифтом (C) и/или прокладкой "R"

Schwerlastscharnier mit 4 langen geschlossenen Flügeln mit Kugellager (C) oder Zwischenring aus Messing (R)



Cerniera pesante a due ali corte chiuse con cuscinetto (C) o rondella in ottone (R)

Art. 191

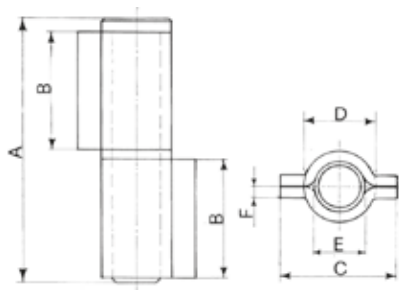
Two closed short wings heavy hinge with thrust bearing (C) or brass washer (R)

Charnière lourde à deux ailes fermées et courtes avec roulement (C) ou rondelle en laiton (R)

Charnela pesada cerradas y cortas de dos alas con cojinete (C) o arendela en latón (R)

Тяжёлая петля из двух частей со штифтом (C) и/или прокладкой "R"

Schwerlastscharnier mit 2 kurzen geschlossenen Flügeln mit Kugellager (C) oder Zwischenring aus Messing (R)



Materiale: Acciaio grezzo

Art.	Var.	A	B	C	D	E	F	Peso(g)	Conf.	€
191/10.4	C	105	47	48	28	20	4	550	12	3,74
191/20.4	C	210	98	48	28	20	4	1.190	10	5,25
191/10.5	R	105	47	48	28	20	4	540	12	2,86
191/20.5	R	210	98	48	28	20	4	1.180	10	4,22



Cerniera pesante a tre ali corte chiuse con cuscinetto (C) o rondella in ottone (R)

Art. 192

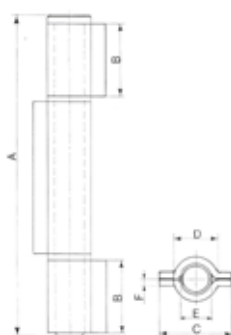
Three closed short wings heavy hinge with thrust bearing (C) or brass washer (R)

Charnière lourde à trois ailes fermées et courtes avec roulement (C) ou rondelle en laiton (R)

Charnela pesada cerradas y cortas de tres alas con cojinete (C) o arendela en latón (R)

Тяжёлая петля из трёх частей со штифтом (C) и/или прокладкой "R"

Schwerlastscharnier mit 3 kurzen geschlossenen Flügeln mit Kugellager (C) oder Zwischenring aus Messing (R)



Materiale: Acciaio grezzo

Art.	Var.	A	B	C	D	E	F	Peso(g)	Conf.	€
192/20.4	C	210	47	48	28	20	4	1.080	10	6,56
192/20.5	R	210	47	48	28	20	4	1.075	10	4,85



Cerniera pesante a quattro ali corte chiuse con cuscinetto (C) o rondella in ottone (R)

Art. 193

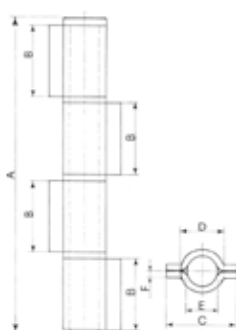
Four closed short wings heavy hinge with thrust bearing (C) or brass washer (R)

Charnière lourde à quatre ailes fermées et courtes avec roulement (C) ou rondelle en laiton (R)

Charnela pesada cerradas y cortas de cuatro alas con cojinete (C) o arendela en latón (R)

Тяжёлая петля из четырёх частей со штифтом (C) и/или прокладкой "R"

Schwerlastscharnier mit 4 kurzen geschlossenen Flügeln mit Kugellager (C) oder Zwischenring aus Messing (R)



Materiale: Acciaio grezzo

Art.	Var.	A	B	C	D	E	F	(g)	Conf.	€
193/20.4	C	210	47	48	28	20	4	1.080	8	8,18
193/20.5	R	210	47	48	28	20	4	1.075	10	5,50

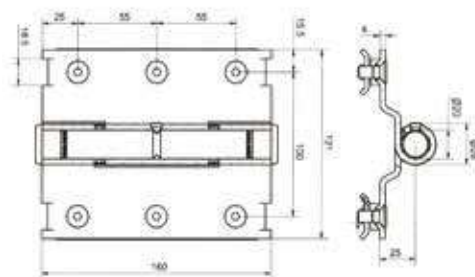


Art. 3650

Cerniera centrale verniciata nera ad attacco interno con piastrina



Materiale: Acciaio verniciato



Dovetail fastening black painted central hinge

Charnière centrale vernie noire avec assemblage à queue d'aronde

Bisagra central barnizada negra con placa para fijación interna

Промежуточная петля внутреннего крепления, покрашенная в черный цвет

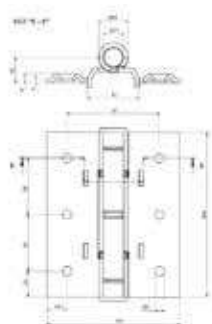
Zentrale schwarz lackiertes Scharnier mit Innenverschraubung und Platte

NOVAGUIDE®



Art. 3750

Cerniera centrale verniciata nera ad avvitare

Materiale: Acciaio verniciato
Cover copertura: Nylon

Black painted central hinge to be screwed

Charnière centrale à visser vernie noire

Bisagra central barnizada negra a atornillar

Центральная петля покрашенная в черный цвет

Zentrale schwarz lackiertes Scharnier zum Schrauben

Art.	Peso(g)	Conf.	€
3750	1.250	8	21,59

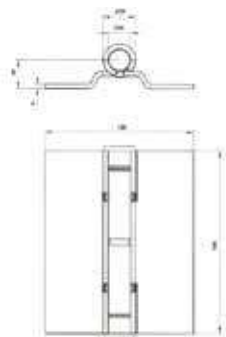


Art. 3850

Cerniera centrale a saldare



Materiale: Acciaio grezzo



Central hinge to be welded

Charnière centrale à souder

Bisagra central a soldar

Центральная петля




Zentrales Scharnier zum Schweißen

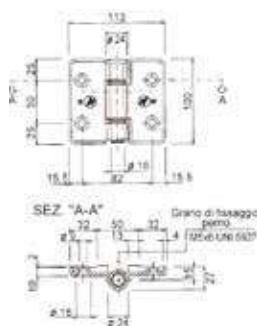
Art.	Peso(g)	Conf.	€
3850	1.250	10	16,17



Cerniera centrale in acciaio verniciata nera ad avvitare

Art. 3100

-  Black painted central hinge to be screwed
-  Charnière centrale à visser vernie noire
-  Bisagra central de acero barnizada negra a atornillar
-  Центральная петля (черная) из стали
-  Zentrales Schamier aus lackiertem Stahl



Cerniera: Modello depositato








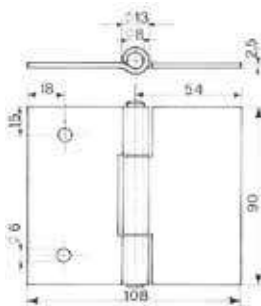
Materiale: Acciaio Verniciato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
3100	680	10	15,84

Cerniera per porta di cantina

Art. 126

-  Hinge for cellar door
-  Charnière pour porte de cave
-  Charnela para puerta de sótano
-  Петля для дверей
-  Schamier für Kellertür








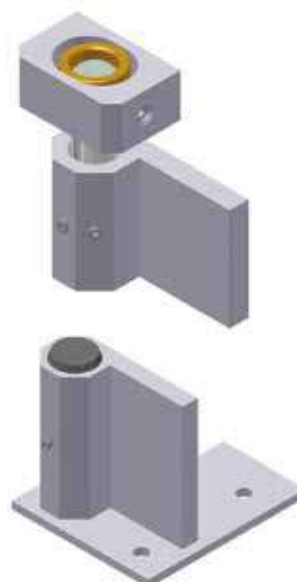
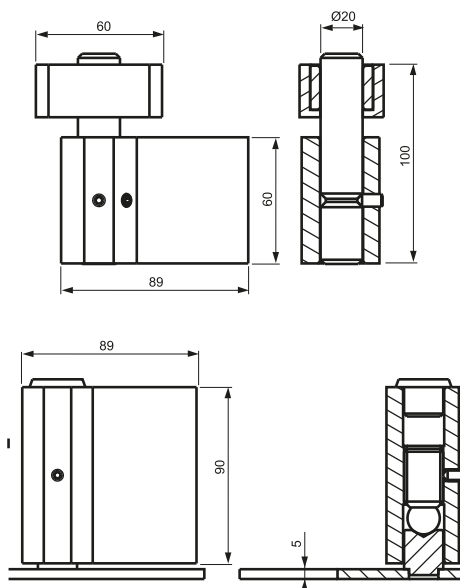
Materiale: Acciaio grezzo

Art.	Peso(g)	Conf.	€
126	262	20	1,49

Cerniera superiore e inferiore per porte tagliafuoco

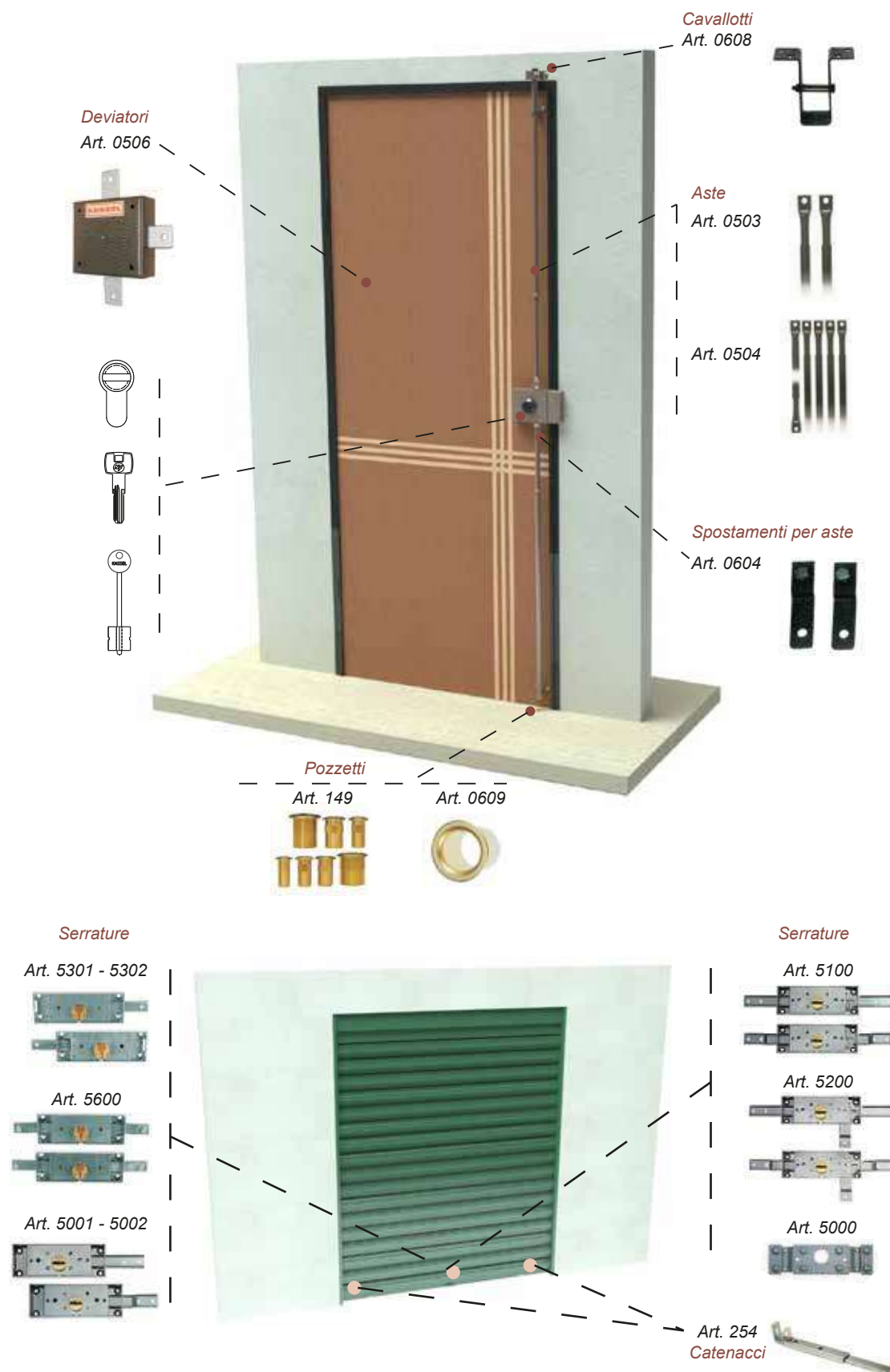
Art. 113

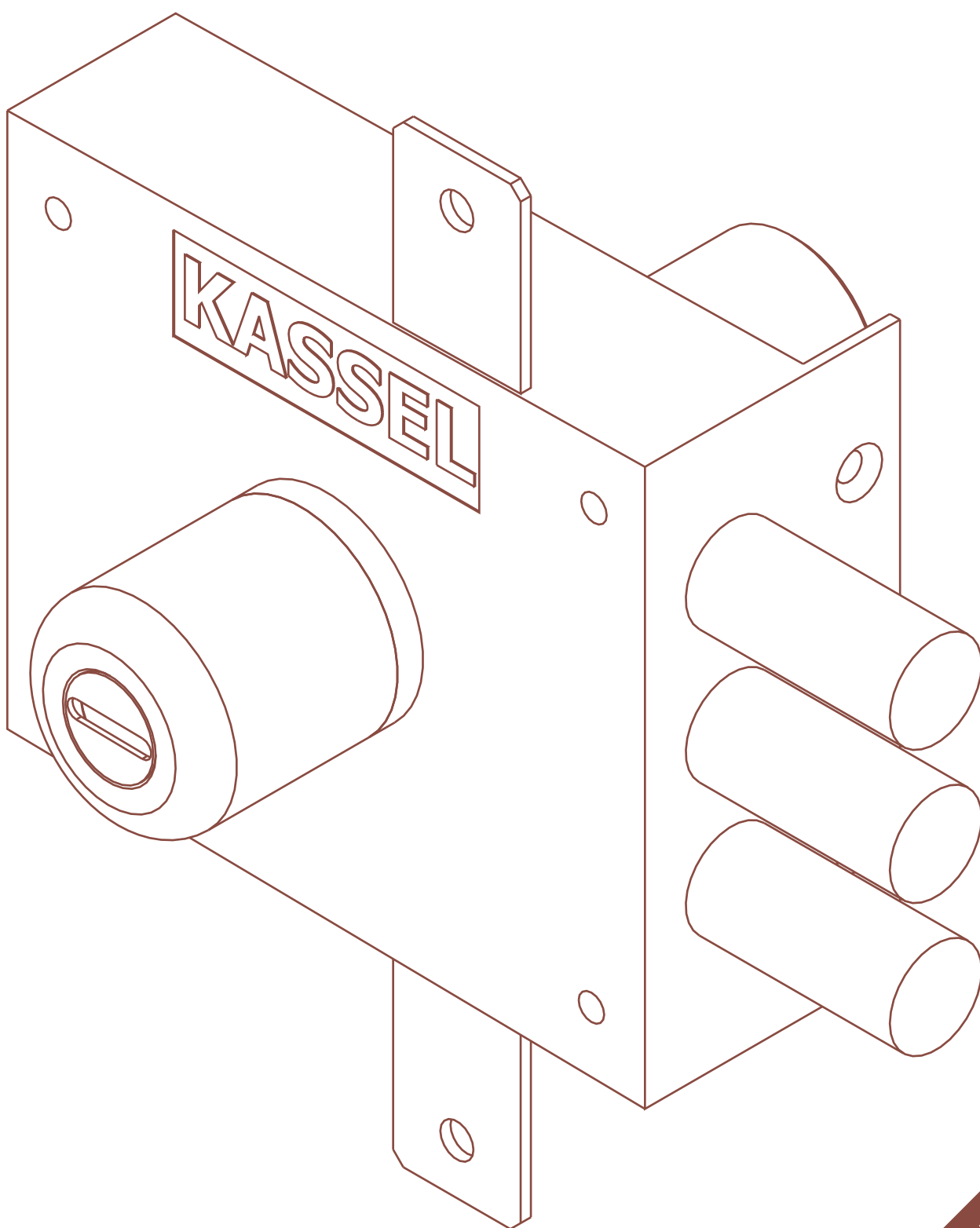
-  Upper and lower hinge for anti-fire doors
-  Charnière et inférieure supérieure pour portes coupe-feu
-  Bisagra superior e inferior para puertas cortafuego
-  Верхняя и нижняя петля для противопожарных дверей
-  Oberes und unteres Schamier für Brandschutztür



Materiale: Acciaio grezzo

Art.	Peso(g)	Conf.	€
113	1.345	2	69,23



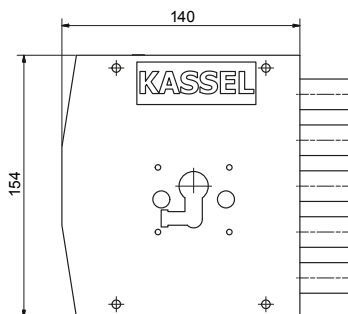
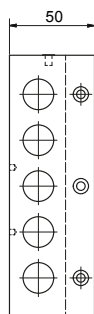


SERRATURE
LOCKS - SERRURES
CERRADURAS - ЗАМКИ - SCHLÖSSER
CATALOGO ILLUSTINO
N.24

TIPOLOGIA: SERRATURE PREDISPOSTE PER CILINDRO EUROPEO

Art. 4101/CE - 4102/CE

Serratura laterale predisposta per cilindro europeo senza scrocco



Materiale: Acciaio verniciato

Art.	Mano	Ingombro	Peso(g)	Imb.	€
4101/CE	DX	140x154x33	2.140	12 pz	34,85
4102/CE	SX	140x154x33	2.140	12 pz	34,85

🇬🇧 Side lock for European cylinder without latchbolt

🇫🇷 Serrure latérale en applique à cylindre européen sans demi-tour

🇪🇸 Cerradura lateral por cilindro de perfil europeo sin resbalón

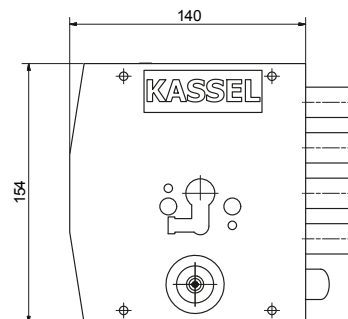
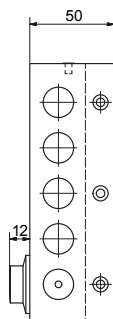
🇷🇺 Боковой замок для европейского цилиндра без защелки

🇩🇪 Seitenschloss für Europa-Zylinder ohne Falle

Kassel®

Art. 4151/CE - 4152/CE

Serratura laterale predisposta per cilindro europeo con scrocco



Materiale: Acciaio verniciato

Art.	Mano	Ingombro	Peso(g)	Imb.	€
4151/CE	DX	140x154x33	2.090	12 pz	40,03
4152/CE	SX	140x154x33	2.090	12 pz	40,03

🇬🇧 Side lock for European cylinder with latchbolt

🇫🇷 Serrure latérale en applique à cylindre européen avec demi-tour

🇪🇸 Cerradura lateral por cilindro de perfil europeo con resbalón

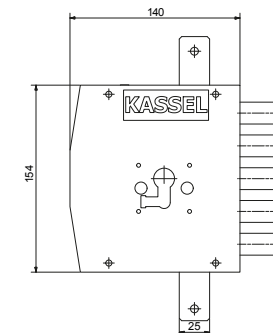
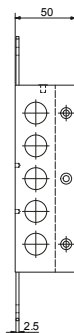
🇷🇺 Трехместный замок для европейского цилиндра без защелки

🇩🇪 Dreifachschloss für Europa-Zylinder ohne Falle

Kassel®

Art. 4301/CE - 4302/CE

Serratura triplice predisposta per cilindro europeo senza scrocco



Materiale: Acciaio verniciato

Art.	Mano	Ingombro	Var.	Peso(g)	Imb.	€
4301/CE	DX	140x154x33	Con aste	3.760	12 pz	54,98
4302/CE	SX	140x154x33	Con aste	3.760	12 pz	54,98
4301SA/CE	DX	140x154x33	Senza aste	2.260	12 pz	38,09
4302SA/CE	SX	140x154x33	Senza aste	2.260	12 pz	38,09

🇬🇧 Three-point lock for European cylinder without latchbolt

🇫🇷 Serrure 3 points en applique à cylindre européen sans demi-tour

🇪🇸 Cerradura triple por cilindro de perfil europeo sin resbalón

🇷🇺 Трехместный замок для европейского цилиндра без защелки






🇩🇪 Dreifachschloss für Europa-Zylinder ohne Falle

Kassel®

Serratura con Art. 0604
Coppia spostamenti inclusi

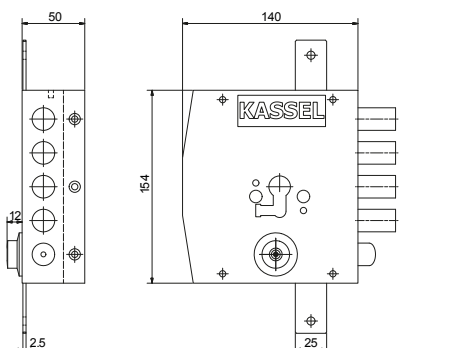
Serratura triplice predisposta per cilindro europeo con scrocco

Art. 4351/CE - 4352/CE

-  *Three-point lock for European cylinder with latchbolt*
-  *Serrure 3 points en applique à cylindre européen à 4 pènes latéraux +demi-tour*
-  *Cerradura triple por cilindro de perfil europeo y resbalón*
-  *Трёхместный замок для европейского цилиндра с защёлкой*
-  *Dreifach-Türschloss mit doppel Zylinder und Falle. Der Schlüssel tritt 60 mm ein*

Kassel

Serratura con Art. 0604
Coppia spostamenti inclusi








Materiale: Acciaio verniciato

Art.	Mano	Ingombro	Var.	Peso(g)	Imb.	€
4351/CE	DX	140x154x33	Con aste	3.710	12 pz	60,96
4352/CE	SX	140x154x33	Con aste	3.710	12 pz	60,96
4351SA/CE	DX	140x154x33	Senza aste	2.210	12 pz	44,07
4352SA/CE	SX	140x154x33	Senza aste	2.210	12 pz	44,07

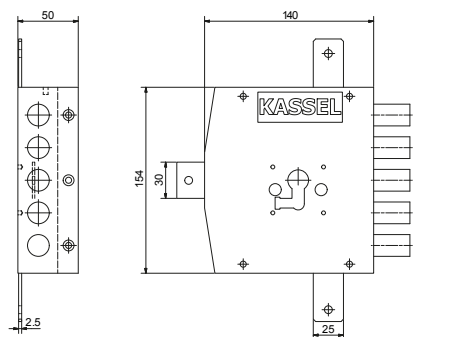
Serratura quintupla predisposta per cilindro europeo senza scrocco e deviatore

Art. 4501/CE - 4502/CE

-  *Five-point lock for double cylinder, without latchbolt. The key enters the hole for 60 mm*
-  *Serrure 5 points en applique à double-cylindre sans demi-tour. Entrée de clé 60 mm*
-  *Cerradura quintuple de sobreponer por cilindro doble, sin resbalón. La llave entra en el bocallave por 60 mm*
-  *Блокировка четверки для европейского цилиндра без защёлки и дивертора*
-  *Fünffach-Türschloss mit doppel Zylinder ohne Falle. Der Schlüssel tritt 60 mm ein*

Kassel

Serratura con Art. 0604
Coppia spostamenti inclusi








Materiale: Acciaio verniciato

Art.	Mano	Ingombro	Var.	Peso(g)	Imb.	€
4501/CE	DX	140x154x33	Con aste	6.000	12 pz	97,04
4502/CE	SX	140x154x33	Con aste	6.000	12 pz	97,04
4501SA/CE	DX	140x154x33	Senza aste	2.800	12 pz	59,42
4502SA/CE	SX	140x154x33	Senza aste	2.800	12 pz	59,42

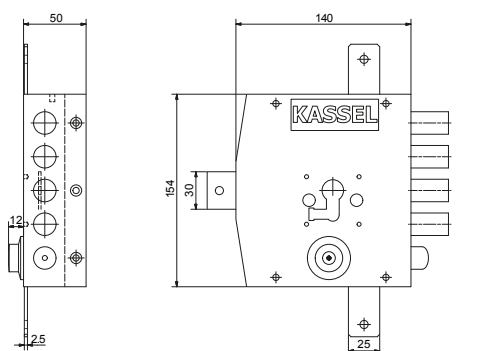
Serratura quintupla predisposta per cilindro europeo con scrocco e deviatore

Art. 4551/CE - 4552/CE

-  *Five-point lock for European cylinder without latchbolt*
-  *Serrure 5 points en applique à cylindre européen à 5 pènes latéraux sans demi-tour*
-  *Cerradura quintuple por cilindro de perfil europeo sin resbalón*
-  *Блокировка четверки для европейского цилиндра с защёлкой и дивертором*
-  *Fünffach-Türschloss mit doppel Zylinder with Falle. Der Schlüssel tritt 60 mm ein*

Kassel

Serratura con Art. 0604
Coppia spostamenti inclusi



Materiale: Acciaio verniciato

Art.	Mano	Ingombro	Var.	Peso(g)	Imb.	€
4551/CE	DX	140x154x33	Con aste	5.950	12 pz	101,94
4552/CE	SX	140x154x33	Con aste	5.950	12 pz	101,94
4551SA/CE	DX	140x154x33	Senza aste	2.750	12 pz	64,32
4552SA/CE	SX	140x154x33	Senza aste	2.750	12 pz	64,32

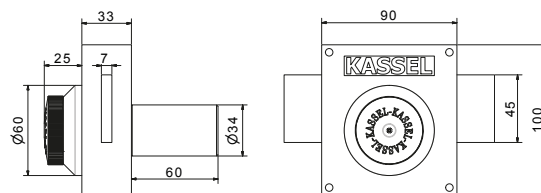
TIPOLOGIA: CHIAVE PIATTA CON POMOLO INTERNO

Art. 2010/CP

Serratura laterale a chiave piatta con pomolo interno ambidestra



Materiale: Acciaio verniciato



Ambidek rous cly inder lock

Serrure latérale ambidek re avec cly indre et bouton interne

Cerradura lateral con llave plana y pomo interior ambidestra

Боковой замок

Beidhändig Türschloss mit Pumpe und Innen Schlüssel

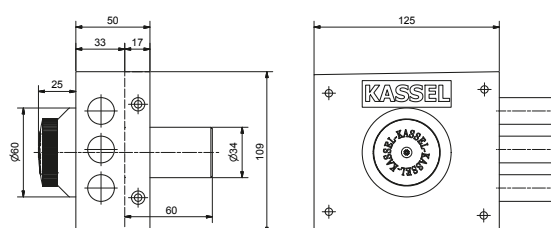
Art.	Ingombro	Peso(g)	Imb.	€
2010/CP	90X100X33	1.300	16	68,42

Art. 2001/CP - 2002 /CP

Serratura laterale a chiave piatta con pomolo interno senza scrocco



Materiale: Acciaio verniciato



Side cly inder lock without spring latch

Serrure latérale avec cly indre et bouton interne sans ressort

Cerradura lateral con llave plana pomo interior sin resbalón

Замок без защёлки

Türschloss mit Innenknopf und Pumpe ohne Falle, anwenden

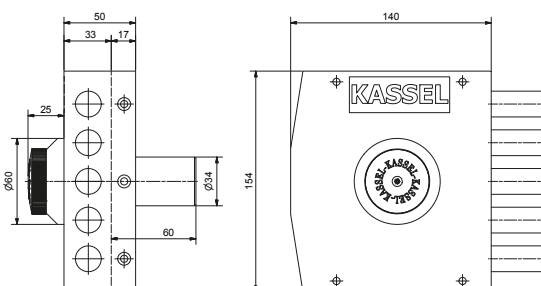
Art.	Mano	Ingombro	Peso(g)	Imb.	€
2001/CP	DX	125X105X33	1.100	16	68,42
2002/CP	SX	125X105X33	1.100	16	68,42

Art. 2101/CP - 2102/CP

Serratura laterale a chiave piatta con pomolo interno senza scrocco



Materiale: Acciaio verniciato



Side cly inder lock without spring latch

Serrure latérale avec cly indre et bouton interne sans ressort

Cerradura lateral con llave plana, pomo interior sin resbalón

Многогригелевый замок без защёлки

Türschloss mit Innenknopf und Pumpe ohne Falle, anwenden

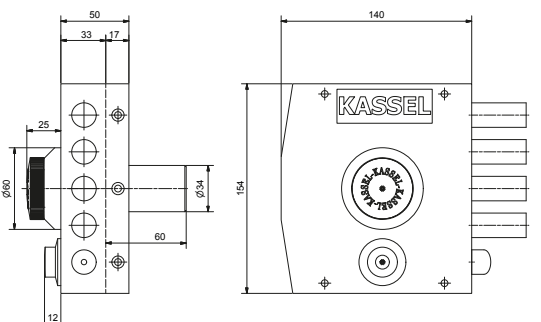
Art.	Mano	Ingombro	Peso(g)	Imb.	€
2101/CP	DX	140X154X33	2.470	12	71,41
2102/CP	SX	140X154X33	2.470	12	71,41

Art. 2151/CP - 2152/CP

Serratura laterale a chiave piatta con pomolo interno e scrocco



Materiale: Acciaio verniciato



Side cly inder lock with spring latch

Serrure latérale avec cly indre et bouton interne avec ressort

Cerradura lateral con llave plana, pomo interior y resbalón






Многогригелевый замок с защёлкой

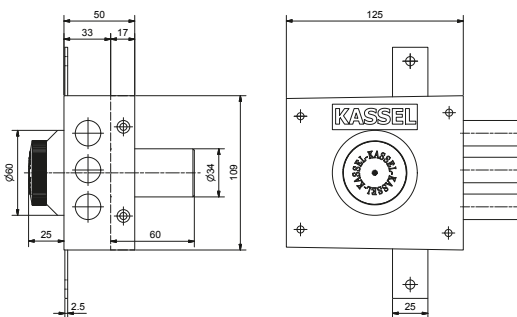
Türschloss mit Innenknopf und Pumpe mit Falle, anwenden

Art.	Mano	Ingombro	Peso(g)	Imb.	€
2151/CP	DX	140X154X33	2.420	12	73,08
2152/CP	SX	140X154X33	2.420	12	73,08

Serratura triplice a chiave piatta con pomolo interno senza scrocco

Art. 2201/CP - 2202/CP

-  *Three points side cylinder lock without spring latch*
-  *Serrure à trois points avec cylindre et bouton interne sans ressort*
-  *Cerradura triple con llave plana, pomo interior sin resbalón*
-  *Многогригелевый замок без защелки*
-  *Dreifach-Türschloss mit Zylinder und Innerknopf, ohne Falle. Der Schlüssel tritt 60 mm ein*



Materiale: Acciaio verniciato






Kassel

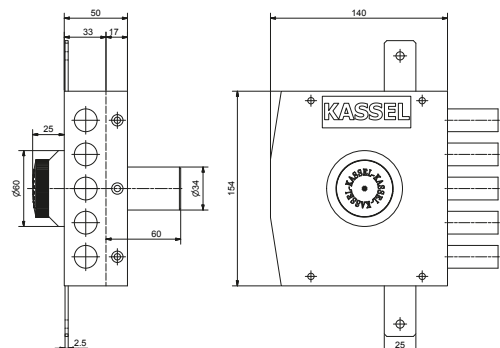
Serratura con Art. 0604
Coppia spostamenti inclusi

Art.	Mano	Ingombro	Var.	Peso(g)	Imb.	€
2201/CP	DX	125X105X33	con aste	2.650	16	87,38
2202/CP	SX	125X105X33	con aste	2.650	16	87,38
2201SA/CP	DX	125X105X33	senza aste	1.150	16	70,49
2202SA/CP	SX	125X105X33	senza aste	1.150	16	70,49

Serratura triplice a chiave piatta con pomolo interno senza scrocco

Art. 2301/CP - 2302/CP

-  *Three points side cylinder lock without spring latch*
-  *Serrure à trois points avec cylindre et bouton interne sans ressort*
-  *Cerradura triple con llave plana pomo interior sin resbalón*
-  *Многогригелевый замок без защелки*
-  *Dreifach-Türschloss mit Zylinder und Innerknopf, ohne Falle. Der Schlüssel tritt 60 mm ein*



Materiale: Acciaio verniciato




Kassel

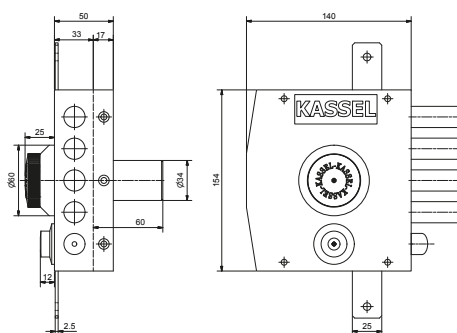
Serratura con Art. 0604
Coppia spostamenti inclusi

Art.	Mano	Ingombro	Var.	Peso(g)	Imb.	€
2301/CP	DX	140X154X33	con aste	4.090	12	90,77
2302/CP	SX	140X154X33	con aste	4.090	12	90,77
2301SA/CP	DX	140X154X33	senza aste	2.590	12	73,88
2302SA/CP	SX	140X154X33	senza aste	2.590	12	73,88

Serratura triplice a chiave piatta con pomolo interno e scrocco

Art. 2351/CP - 2352/CP

-  *"Three points side cylinder lock with spring latch"*
-  *Serrure à trois points avec cylindre et bouton interne avec ressort*
-  *Cerradura triple con llave plana, pomo interior y resbalón*
-  *Многогригелевый замок с цилиндром и защелкой*
-  *Dreifach-Türschloss mit Zylinder und Innerknopf, mit Falle. Der Schlüssel tritt 60 mm ein*



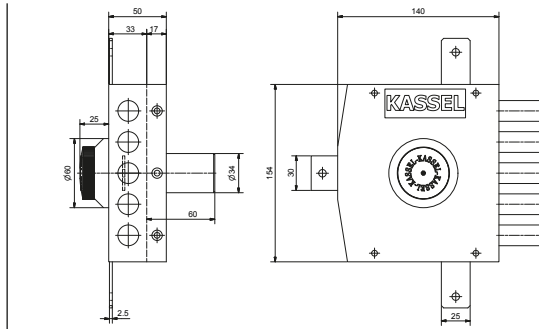
Materiale: Acciaio verniciato

Kassel

Serratura con Art. 0604
Coppia spostamenti inclusi

Art.	Mano	Ingombro	Var.	Peso(g)	Imb.	€
2351/CP	DX	140X154X33	con aste	4.040	12	95,85
2352/CP	SX	140X154X33	con aste	4.040	12	95,85
2351SA/CP	DX	140X154X33	senza aste	2.540	12	78,96
2352SA/CP	SX	140X154X33	senza aste	2.540	12	78,96

Art. 2501/CP- 2502/CP Serratura quintupla a chiave piatta con pomolo interno senza scrocco, deviatore compreso



Materiale: Acciaio verniciato

Art.	Mano	Ingombro	Var.	Peso(g)	Imb.	€
2501/CP	DX	140X154X33	con aste	6.330	12	127,83
2502/CP	SX	140X154X33	con aste	6.330	12	127,83
2501SA/CP	DX	140X154X33	senza aste	3.130	12	90,21
2502SA/CP	SX	140X154X33	senza aste	3.130	12	90,21

Five points side cylinder lock without spring latch with switch box

Serrure à cinq points avec cylindre et bouton interne sans ressort avec appareil de déviation

Cerradura quintuple con llave plana con pomo interior sin resbalón desviador incluido

Многоцилиндровый замок без защелки с девиатором.

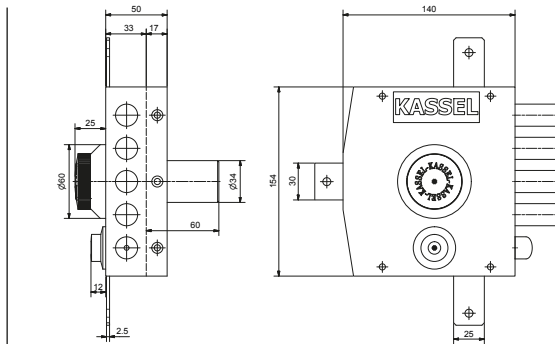
Fünffach-Türschloss mit Zylinderpumpe und Knopf, ohne Falle. Zusatzriegel enthalten.

Kassel®

Serratura con Art. 0604
Coppia spostamenti inclusi

Art. 2551/CP - 2552/CP

Serratura quintupla a chiave piatta con pomolo interno, scrocco e deviatore



Materiale: Acciaio verniciato

Art.	Mano	Ingombro	Var.	Peso(g)	Imb.	€
2551/CP	DX	140X154X33	con aste	6.280	12	133,90
2552/CP	SX	140X154X33	con aste	6.280	12	133,90
2551SA/CP	DX	140X154X33	senza aste	3.080	12	96,28
2552SA/CP	SX	140X154X33	senza aste	3.080	12	96,28

Five points side cylinder lock with spring latch and switch box

Serrure à cinq points avec cylindre et bouton interne, ressort avec appareil de déviation

Cerradura quintuple con llave plana con pomo interior y resbalón, desviador incluido

Многоцилиндровый замок с защелкой и девиатором.

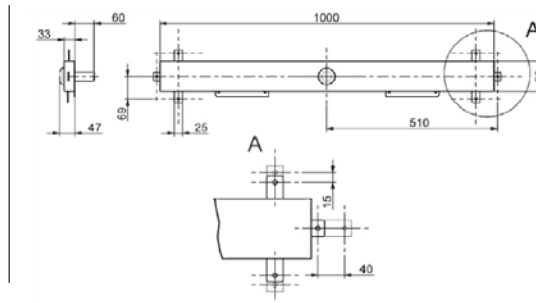
Fünffach-Türschloss mit Innenknopf, Pumpe ohne Falle. Zusatzriegel enthalten.

Kassel®

Serratura con Art. 0604
Coppia spostamenti inclusi

Art. 6002 /CP

Basculante con cilindro a chiave piatta 4 chiusure verticali, predisposta per altre due chiusure supplementari orizzontali. Apertura interna con pomolo



Materiale: Acciaio Verniciato

Art.	Var.	Apertura Interna	Cilindro	Peso(g)	Conf.	€
6002/6/CP	Con aste 6010	Pomolo	60	6.550	1	167,40
6002/7/CP	Con aste 6010	Pomolo	70	6.550	1	176,20
6002/6SA/CP	Senza Aste	Pomolo	60	3.950	1	138,76
6002/7SA/CP	Senza Aste	Pomolo	70	3.950	1	147,42

Lock for garage doors with 4 vertical locking points and internal knob

Serrure pour porte de garage avec cylindre à clé plate, 4 fermetures verticales, prévue pour 2 fermetures horizontales supplémentaires. Ouverture interne avec bouton

Cerradura para porton basculante con llave plana con 4 puntos de cierre verticales, preparada para dos puntos de cierre horizontales. Apertura interna con pomo

Замок

Zylinderschloss mit Flachschlüssel mit 4 senkrechten Verriegelungspunkten, vorbereitet für zwei weitere horizontale Verschlüsse. Innenöffnung mit Knopf

Serratura con Art. 0604
Coppia spostamenti inclusi


Kassel®

TIPOLOGIA: CHIAVE PIATTA CON DOPPIO CILINDRO


Serratura laterale ambidestra a chiave piatta con cilindro interno


Art. 4010/CP

 Ambidextrous lock with double cylinder

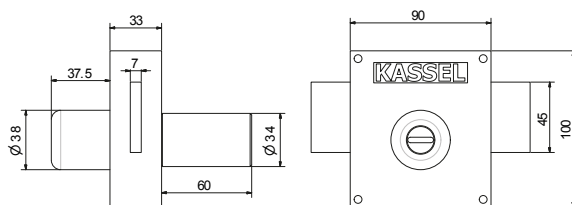
 Serrure latérale ambidextre à double cylindre sans ressort

 Cerradura lateral con llave plana ambidestra

 Замок с внутренним ключом

 Beidhändig Türschloss mit Zylinderpumpe und Innen Schlüssel

Kassel





Materiale: Acciaio verniciato

Art.	Ingombro	Peso(g)	Imb.	€
4010/CP	90X100X33	1.520	16	103,01


Serratura laterale a chiave piatta con cilindro interno senza scrocco


Art. 4001/CP - 4002/CP

 Side lock with double cylinder without spring latch

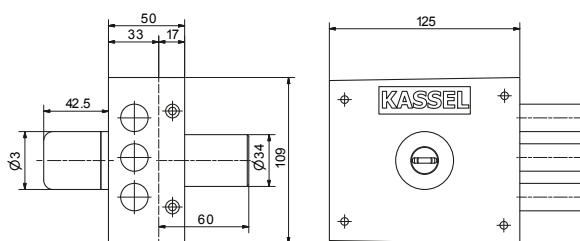
 Serrure latérale à double cylindre sans ressort

 Cerradura lateral con llave plana, cilindro interior sin resbalón

 Замок с цилиндром без защёлки

 Doppelzylinder seitlich Türschloss ohne Falle. Der Schlüssel tritt 60 mm ein

Kassel





Materiale: Acciaio verniciato


Art.	Mano	Ingombro	Peso(g)	Imb.	€
4001/CP	DX	125X105X33	1.320	16	103,01
4002/CP	SX	125X105X33	1.320	16	103,01

Serratura laterale a chiave piatta con cilindro interno senza scrocco


Art. 4101/CP - 4102/CP

 Side lock with double cylinder without spring latch

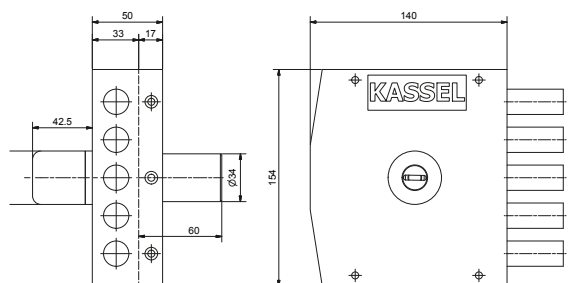
 Serrure latérale à double cylindre sans ressort

 Cerradura lateral con llave plana cilindro interior sin resbalón

 Многоцилиндровый замок с цилиндром без защёлки

 Doppelzylinder seitlich Türschloss ohne Falle. Der Schlüssel tritt 60 mm ein

Kassel





Materiale: Acciaio verniciato


Art.	Mano	Ingombro	Peso(g)	Imb.	€
4101/CP	DX	140X154X33	2.760	12	105,56
4102/CP	SX	140X154X33	2.760	12	105,56


Serratura laterale a chiave piatta con cilindro interno e scrocco


Art. 4151/CP - 4152/CP

 Side lock with double cylinder and spring latch

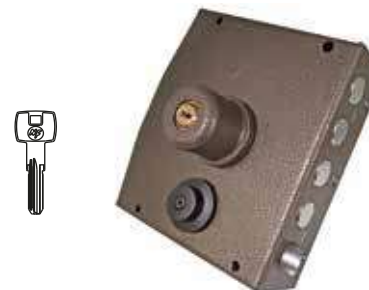
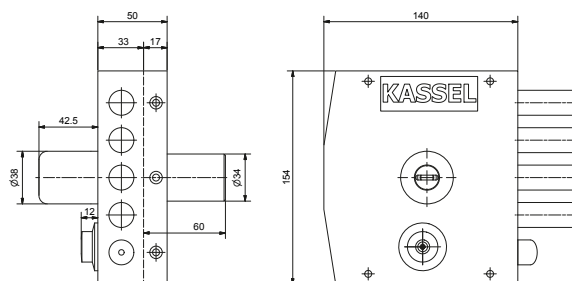
 Serrure latérale à double cylindre avec ressort

 Cerradura lateral con llave plana, cilindro interior y resbalón

 Многоцилиндровый замок с цилиндром и защёлкой

 Doppelzylinder seitlich Türschloss mit Falle. Der Schlüssel tritt 60 mm ein

Kassel

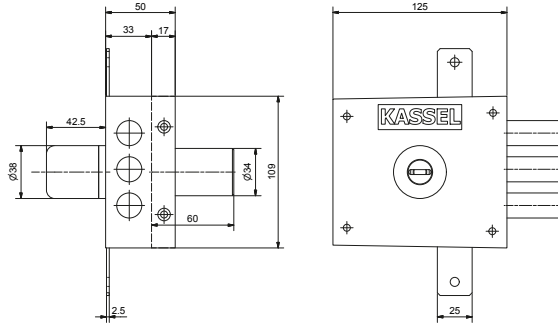


Materiale: Acciaio verniciato

Art.	Mano	Ingombro	Peso(g)	Imb.	€
4151/CP	DX	140X154X33	2.710	12	108,93
4152/CP	SX	140X154X33	2.710	12	108,93

Art. 4201/CP - 4202/CP

Serratura triplice a chiave piatta con cilindro interno senza scrocco



Materiale: Acciaio verniciato

Art.	Mano	Ingombro	Var.	Peso(g)	Imb.	€
4201/CP	DX	125X105X33	con aste	2.640	16	132,19
4202 /CP	SX	125X105X33	con aste	2.640	16	132,19
4201 SA/CP	DX	125X105X33	senza aste	1.440	16	115,30
4202 SA/CP	SX	125X105X33	senza aste	1.440	16	115,30

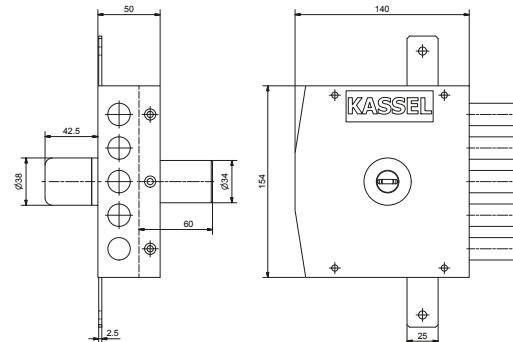
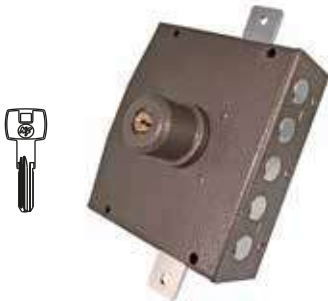
- Three points side lock with double cylinder without spring latch
- Serrure à trois point à double cylindre sans ressort
- Cerradura triple con llave plana, cilindro interior sin resbalón
- Многогригелевый замок без защелки
- Dreifach-Türschloss mit Schließzylinder, ohne Falle

Kassel

Serratura con Art. 0604
Coppia spostamenti inclusi

Art. 4301/CP - 4302/CP

Serratura triplice a chiave piatta con cilindro interno senza scrocco



Materiale: Acciaio verniciato

Art.	Mano	Ingombro	Var.	Peso(g)	Imb.	€
4301/CP	DX	140X154X33	con aste	4.380	12	134,26
4302/CP	SX	140X154X33	con aste	4.380	12	134,26
4301SA/CP	DX	140X154X33	senza aste	2.880	12	117,37
4302SA/CP	SX	140X154X33	senza aste	2.880	12	117,37

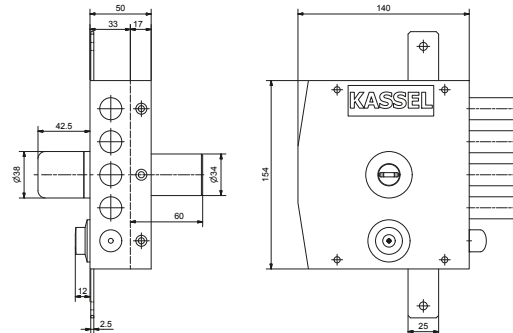
- Three points side lock with double cylinder without spring latch
- Serrure à trois point à double cylindre sans ressort
- Cerradura triple con llave plana, cilindro interior sin resbalón
- Многогригелевый замок без защелки
- Dreifach-Türschloss mit Schließzylinder, ohne Falle

Kassel

Serratura con Art. 0604
Coppia spostamenti inclusi

Art. 4351/CP - 4352/CP

Serratura triplice a chiave piatta con cilindro interno con scrocco



Materiale: Acciaio verniciato

Art.	Mano	Ingombro	Var.	Peso(g)	Imb.	€
4351/CP	DX	140X154X33	con aste	4.330	12	138,56
4352/CP	SX	140X154X33	con aste	4.330	12	138,56
4351SA/CP	DX	140X154X33	senza aste	2.830	12	121,67
4352SA/CP	SX	140X154X33	senza aste	2.830	12	121,67

- Three points side lock with double cylinder and spring latch
- Serrure à trois point à double cylindre avec ressort
- Cerradura triple con llave plana cilindro interior y resbalón
- Многогригелевый замок с цилиндром и защелкой
- Dreifach-Türschloss mit Schließzylinder und Falle

Kassel

Serratura con Art. 0604
Coppia spostamenti inclusi

Serratura quintupla a chiave piatta con cilindro interno senza scrocco deviatore compreso Art. 4501/CP - 4502/CP

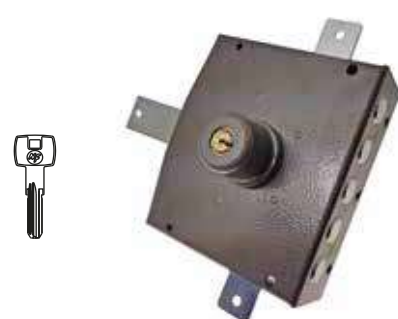
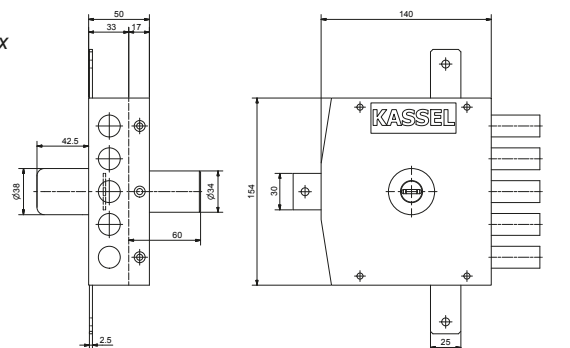
Five points side lock with double cylinder without spring latch and switch box

Serrure à cinq points à double cylindre sans ressort avec appareil de déviation

Cerradura quintuple con llave plana con cilindro interior sin resbalón, desviador incluido

Многоцилиндровый замок с цилиндром, без защелки, с девиатором

Fünffach-Türschloss mit doppel Zylinder ohne Falle. Der Schlüssel tritt 60 mm ein



Materiale: Acciaio verniciato

Kassel

Serratura con Art. 0604
Coppia spostamenti inclusi

Art.	Mano	Ingombro	Var.	Peso(g)	lmb.	€
4501/CP	DX	140X154X33	con aste	6.620	12	178,21
4502/CP	SX	140X154X33	con aste	6.620	12	178,21
4501SA/CP	DX	140X154X33	senza aste	3.420	12	140,59
4502SA/CP	SX	140X154X33	senza aste	3.420	12	140,59

Serratura quintupla a chiave piatta con cilindro interno, scrocco e deviatore Art. 4551/CP - 4552/CP

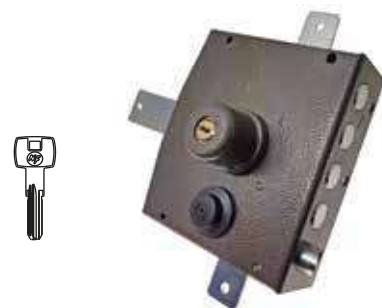
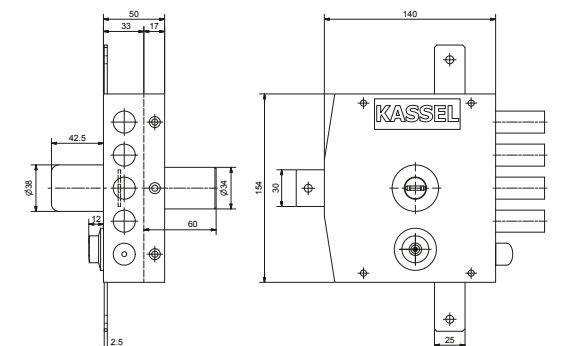
Five points side lock with double cylinder, spring latch and switch box

Serrure à cinq points à double cylindre ressort avec appareil de déviation

Cerradura quintuple con llave plana con cilindro interior y resbalón desviador incluido

Многоцилиндровый замок с цилиндром, защелкой и девиатором

Fünffach-Türschloss mit doppel Zylinder with Falle. Der Schlüssel tritt 60 mm ein



Materiale: Acciaio verniciato

Kassel

Serratura con Art. 0604
Coppia spostamenti inclusi

Art.	Mano	Ingombro	Var.	Peso(g)	lmb.	€
4551/CP	DX	140X154X33	con aste	6.570	12	181,80
4552/CP	SX	140X154X33	con aste	6.570	12	181,80
4551SA/CP	DX	140X154X33	senza aste	3.370	12	144,18
4552SA/CP	SX	140X154X33	senza aste	3.370	12	144,18

Basculante con cilindro a chiave piatta 4 chiusure verticali, predisposta per altre due chiusure supplementari orizzontali. Apertura interna con chiave

Art. 6003 /CP

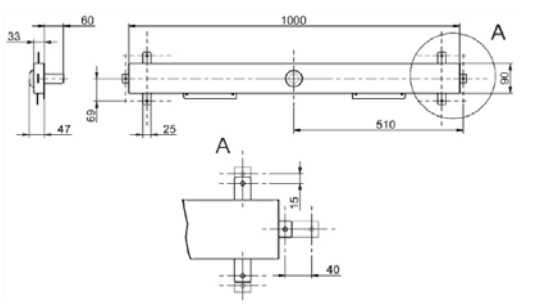
Lock with double cylinder for garage doors with 4 vertical locking points

Serrure pour porte de garage avec cylindre à clé plate, 4 fermetures verticales, prévue pour 2 fermetures horizontales supplémentaires. Ouverture interne avec clé

Cerradura para porton basculante con llave plana con 4 puntos de cierre verticales, preparada para dos puntos de cierre horizontales. Apertura interna con llave

Замок

Zylinderschloss mit Flachschlüssel mit 4 senkrechten Verriegelungspunkten, vorbereitet für 2 weitere horizontale Verschlüsse. Innenöffnung mit Knopf



Materiale: Acciaio Verniciato

Art.	Var.	Apertura Interna	Cilindro	Peso(g)	Conf.	€
6003/6/CP	Con aste 6010	Chiave doppio cil.	60	6.550	1	206,37
6003/7/CP	Con aste 6010	Chiave doppio cil.	70	6.550	1	215,04
6003/6SA/CP	Senza Aste	Chiave doppio cil.	60	3.950	1	177,73
6003/7SA/CP	Senza Aste	Chiave doppio cil.	70	3.950	1	186,42

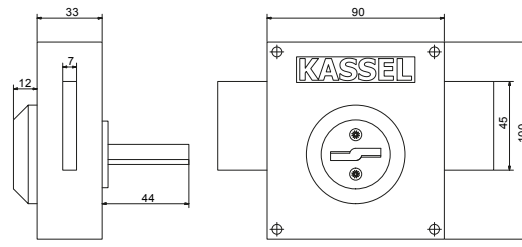
Kassel

Serratura con Art. 0604
Coppia spostamenti inclusi

TIPOLOGIA: SERRATURA A DOPPIA MAPPA

Art. 1010

Serratura laterale a doppia mappa ambidestra



Materiale: Acciaio verniciato

Art.	Ingombro	Peso(g)	Imb.	€
1010	90X100X33	1.580	16	61,11

Ambidexter multilever side lock

Serrure latérale ambidextre à panneton double

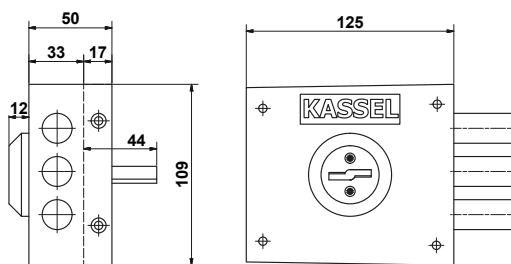
Cerradura triple ambidestra a doble paletón

Боковой замок

Beidhändig Doppelzylinder-Türschloss mit Pumpe

Art. 1001 - 1002

Serratura laterale a doppia mappa senza scrocco



Materiale: Acciaio verniciato

Art.	Mano	Ingombro	Peso(g)	Imb.	€
1001	DX	125X105X33	1.420	16	61,11
1002	SX	125X105X33	1.420	16	61,11

Side multilever lock without spring latch

Serrure latérale à panneton double sans ressort

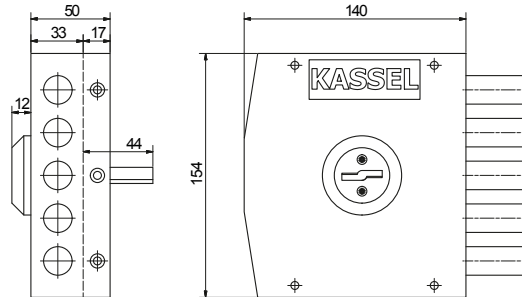
Cerradura lateral a doble paletón sin resbalón

Многоригельный замок без защелки

Doppelzylinder Türschloss ohne Falle, zu anwenden

Art. 1101 - 1102

Serratura laterale a doppia mappa senza scrocco



Materiale: Acciaio verniciato

Art.	Mano	Ingombro	Peso(g)	Imb.	€
1101	DX	140X154X33	2.670	12	56,49
1102	SX	140X154X33	2.670	12	56,49

Side multilever lock without spring latch

Serrure latérale à panneton double sans ressort

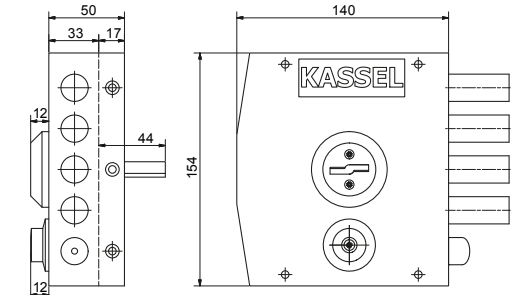
Cerradura lateral a doble paletón sin resbalón

Многоригельный замок без защелки

Doppelzylinder Türschloss ohne Falle, zu anwenden

Art. 1151 - 1152

Serratura laterale a doppia mappa e con scrocco



Materiale: Acciaio verniciato

Art.	Mano	Ingombro	Peso(g)	Imb.	€
1151	DX	140X154X33	2.620	12	64,84
1152	SX	140X154X33	2.620	12	64,84

Side multilever lock with spring latch

Serrure latérale à panneton double avec ressort

Cerradura lateral a doble paletón y resbalón

Многоригельный замок с защелкой

Doppelzylinder Türschloss mit Falle, zu anwenden

Serratura triplice a doppia mappa senza scrocco

Art. 1201 - 1202

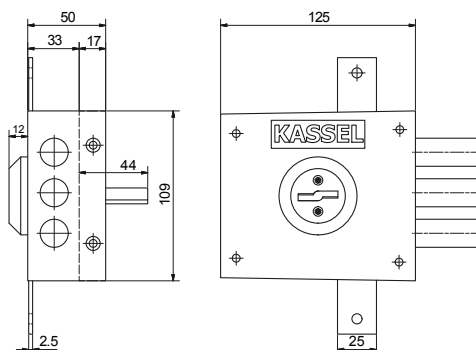
Three points side multilever lock without spring latch

Serrure à trois points à panneton double sans ressort

Cerradura triple a doble paletón sin resbalón

Многоригельный замок без защелки

Dreifach-Sicherheitsschloss, Doppel-Bit mit Falle.



Materiale: Acciaio verniciato

Kassel

Serratura con Art. 0604
Coppia spostamenti inclusi

Art.	Mano	Ingombro	Var.	Peso(g)	Imb.	€
1201	DX	125X105X33	con aste	2.970	16	85,19
1202	SX	125X105X33	con aste	2.970	16	85,19
1201SA	DX	125X105X33	senza aste	1.470	16	68,30
1202SA	SX	125X105X33	senza aste	1.470	16	68,30

Serratura triplice a doppia mappa senza scrocco

Art. 1301 - 1302

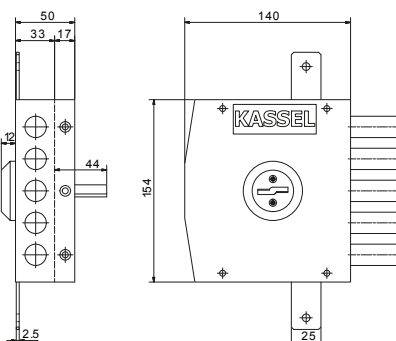
Three points side multilever lock without spring latch

Serrure à trois points à panneton double sans ressort

Cerradura triple a doble paletón sin resbalón

Многоригельный замок без защелки

Dreifach-Sicherheitsschloss, Doppel-Bit ohne Falle.



Materiale: Acciaio verniciato

Kassel

Serratura con Art. 0604
Coppia spostamenti inclusi

Art.	Mano	Ingombro	Var.	Peso(g)	Imb.	€
1301	DX	140X154X33	con aste	4.320	12	87,66
1302	SX	140X154X33	con aste	4.320	12	87,66
1301SA	DX	140X154X33	senza aste	2.820	12	70,77
1302SA	SX	140X154X33	senza aste	2.820	12	70,77

Serratura triplice a doppia mappa con scrocco

Art. 1351 - 1352

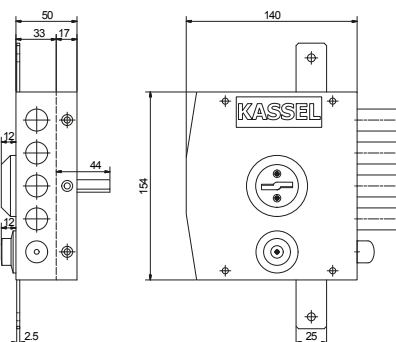
Three points side multilever lock with spring latch

Serrure à trois points à panneton double, avec ressort

Cerradura triple a doble paletón y resbalón

Многоригельный замок с защелкой

Dreifach-Sicherheitsschloss, Doppel-Bit ohne Falle.



Materiale: Acciaio verniciato

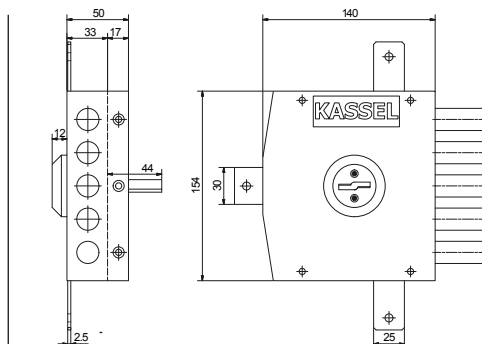
Kassel

Serratura con Art. 0604
Coppia spostamenti inclusi

Art.	Mano	Ingombro	Var.	Peso(g)	Imb.	€
1351	DX	140X154X33	con aste	4.270	12	94,06
1352	SX	140X154X33	con aste	4.270	12	94,06
1351SA	DX	140X154X33	senza aste	2.770	12	77,17
1352SA	SX	140X154X33	senza aste	2.770	12	77,17

Art. 1501 - 1502

Serratura quintupla a doppia mappa senza scrocco, deviatore compreso



Materiale: Acciaio verniciato

Art.	Mano	Ingombro	Var.	Peso(g)	lmb.	€
1501	DX	140X154X33	con aste	6.600	12	126,83
1502	SX	140X154X33	con aste	6.600	12	126,83
1501SA	DX	140X154X33	senza aste	3.400	12	89,21
1502SA	SX	140X154X33	senza aste	3.400	12	89,21

Five points multilever lock without spring latch switch box included

Serrure à cinq points à panneton double sans ressort, appareil de déviation compris

Cerradura quintuple a doble paléon sin resbalón, desviador incluido

Многоригельный замок без защелки с девиатором.

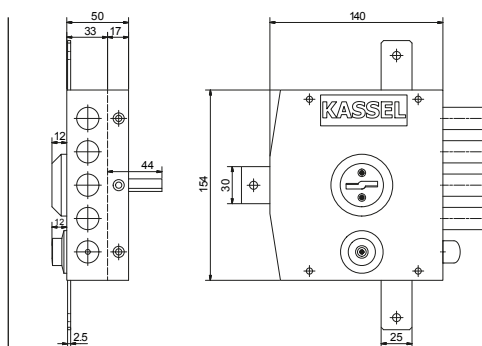
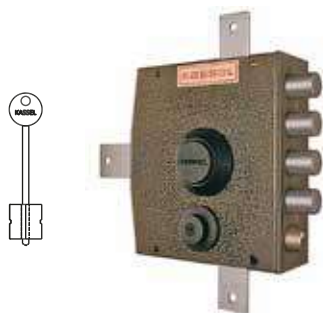
Fünffach- Doppel Bit Türschloss ohne Falle und Zusatz iegel.

Kassel

Serratura con Art. 0604
Coppia spostamenti inclusi

Art. 1551 - 1552

Serratura quintupla a doppia mappa con scrocco e deviatore



Materiale: Acciaio verniciato

Art.	Mano	Ingombro	Var.	Peso(g)	lmb.	€
1551	DX	140X154X33	con aste	6.550	12	133,21
1552	SX	140X154X33	con aste	6.550	12	133,21
1551SA	DX	140X154X33	senza aste	3.350	12	95,59
1552SA	SX	140X154X33	senza aste	3.350	12	95,59

Five point multilever lock with spring latch and switch box

Serrure à cinq points à panneton double, avec ressort et appareil de déviation

Cerradura quintuple a doble paletón con resbalón y desviador

Многоригельный замок с защелкой и девиатором.

Fünffach- Doppel-Bit Türschloss mit Falle und Zusatz iegel.

Kassel

Serratura verticale con pomolo interno

Art. 2200

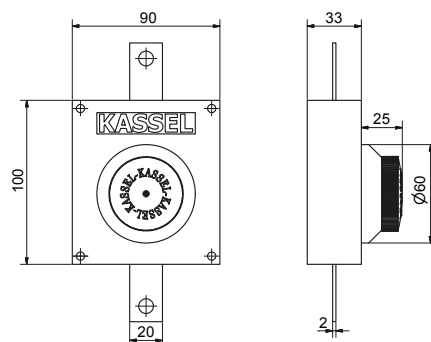
Vertical lock with internal knob

Serrure verticale avec bouton interne

Cerradura vertical con pomo interior

Вертикальный замок

Senkrecht Türschloss mit Innerknopf, ohne Außenzylinder



Materiale: Acciaio verniciato

Kassel

Serratura con Art. 0604
Coppia spostamenti inclusi

Art.	Ingombro	Var.	Peso(g)	Imb.	€
2200	90X100X33	con aste	2.070	32	47,46
2200SA	90X100X33	senza aste	570	32	30,57

Deviatore per aste quintuple

Art. 0506

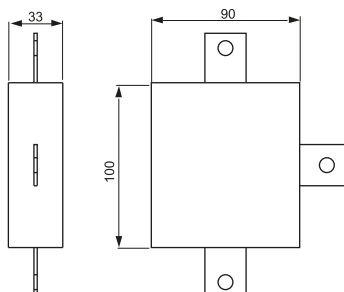
Switch box for five points lock bars

Appareil de déviation pour barre serrures cinq points

Desviador para barras quintuple

Девiator для ригелей

Zusatz iegel für Fünffach-Türschloss



Materiale: Acciaio verniciato

Kassel

Serratura con Art. 0604
Coppia spostamenti inclusi

Art.	Ingombro	Peso(g)	Imb.	€
0506	90X100X33	480	32	16,33

Pozzetti antipolvere in ottone con molla in acciaio inox

Art. 149

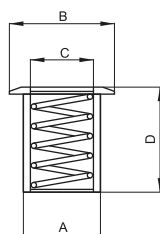
Brass antidust cylinder with stainless steel spring

Cylindre antipoussière en laiton avec ressort en acier inox

Pocillo antipolvo de latón con resorte en acero inox

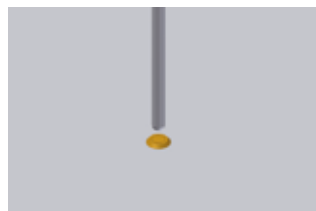
Пылезащитники

Staubfalle aus Messing mit Edelstahlfeder



Materiale: Ottone, molla Inox

Art.	A	B	C	D	Peso(g)	Conf.	€
149/6	10	14	6	30	10	100	0,99
149/8	12	18	8	30	13	100	1,09
149/10	14	20	10	30	15	100	1,22
149/12	16	22	12	30	18	100	1,33
149/14	18	25	14	30	21	100	1,67
149/20	24	32	20	30	25	50	2,37
149/22	25	34	22	30	29	50	2,61



Art. 0609

Pozzetto a pavimento

Kassel

Materiale: Ottone

Floor cylinder

Cylindre pour sol

Boquilla para piso

Кольцо для пола

Boden- cylinder

Art.	Peso(g)	€
0609	30	1,67

Art. 0608

Cavallotto per aste

Kassel

Materiale: Acciaio verniciato

Complete U-bolt for bars

Cavalier complet pour barres

Caballete para barras

Планка

Ü-bügel für Riegelungsstangen

Art.	Peso(g)	€
0608	90	3,09

Art. 0604

Coppia spostamenti per aste

Kassel

Materiale: Acciaio verniciato

Swivel couple for bars

Couple déplacement pour barres

Juego de desviadores

Пластины для ригелей.

Paar gekröpfte Umdrehungsbanden für Metallstangen

Art.	Peso(g)	€/set
0604	80	4,10

Art. 0601

Asta verniciata Ø15 lung. cm 130

Kassel

Materiale: Acciaio verniciato / decapato

Varnished bar Ø15 lenght cm 130

Barre vernie Ø15 longueur cm 130

Barra barnizada Ø15 larga cm 130

Окрашенный ригель ø15, длина 130 см.

Paar Lackierte Stangen Ø15mm, Länge 130 cm

Art.	Peso(g)	€
0601	470	5,23

Art. 0602 - 0603

Aste per porte blindate c/boccola e grani

KasselMateriale: Acciaio verniciato / decapato
Acciaio grezzo

Varnished bars for armoured doors with ring and grains

Barre vernie pour porte blindée avec bague et grains

Barra barnizada para portones blindados con arendela y prisoneros


Окрашенный ригель для стальных дверей с винтами.


Lackierte Stangen für Sicherheitstüren mit Büchse und Nut Schrauben


Art.	Var.	Peso(g)	€/set
0602	Verniciata	1.180	14,98
0603	Grezzo	1.180	14,98

Aste verniciate per serrature triplici con accessori

Art. 0503

 Vernished bars for three points locks with accessories

 Barres vernies pour serrures trois points avec accessoires

 Barras barnizadas para cerraduras triples con accesorios

 Окрашенные ригели для замков с комплектующими.

 Lackierte Verschlussstangen für Dreifach-Schösser mit Zubehör

Art.	Peso(g)	€/set
0503	1.500	16,89


Kassel®





Materiale: Acciaio verniciato


Aste verniciate per serrature quintuple con accessori

Art. 0504

 Vernished bars for five points locks with accessories

 Barres vernies pour serrures cinq points avec accessoires

 Barras barnizadas para cerraduras quintuple con accesorios

 Окрашенные ригели для замков с комплектующими

 Lackierte Verschlussstangen für Fünffach-Schlösser mit Zubehör

Art.	Peso(g)	€/set
0504	3.200	37,62


Kassel®





Materiale: Acciaio verniciato


Aste verniciate per basculanti a 4 chiusure verticali con accessori

Art. 6010

 Vernished bars for three points locks with accessories

 Barres vernies pour serrures trois points avec accessoires

 Barras barnizadas para cerraduras triples con accesorios

 Окрашенные ригели с аксессуарами

 4 lackierte Stangen für senkrechte Verriegelungen mit Zubehör

Art.	Peso(g)	€/set
6010	2.600	28,64

Kassel®




Materiale: Acciaio verniciato


Aste verniciate per basculanti a 2 chiusure orizzontali con accessori

Art. 6011

 Vernished bars for assembling 2 horizontal lockings, with accessories

 Barres vernies pour montage 2 fermetures horizontales avec accessoires

 Barras barnizadas para montaje de los 2 puntos de cierre, con accesorios

 Окрашенные ригели с аксессуарами

 2 lackierte Stangen für horizontale Verriegelungen mit Zubehör

Art.	Peso(g)	€/set
6011	1.500	15,05

Kassel®



Materiale: Acciaio verniciato

Art. 0001-0002-0003-0012-0013

Pacchetto gorges

Kassel

Materiale: Acciaio verniciato

Pack of gorges

Ensemble gorges

Paquete gortajas

Набор gorges

Gorges Päckchen

Art.	Mano	Abbinato	Peso(g)	€
0001	Dx	Serr.Grande1351	300	31,95
0002	Sx	Serr.Grande1352	300	31,95
0003	--	Art. 1010	200	31,95
0012	Dx	Art.1010,	200	31,95
0013	Sx	Art.1002-1202,	230	31,95

Art. 0004-0005-0006-0007

Cilindro di sicurezza a chiave piatta

Kassel

Materiale: Acciaio verniciato

Cy linder complete with three key

Cyindre complete de trois clef

Cilindro para llave plana con tres llaves

Цилиндр в комплекте с тремя ключами

Pumpeylinder mit drei Schlüsseln

Art.	Ingombro	Peso(g)	€
0004/6 - 0004/7 - 0004/8	85 x 95 x (60/70/80)	480	31,95
0005/6 - 0005/7 - 0005/8	103 x 124 x (60/70/80)	640	42,00
0006/6 - 0006/7 - 0006/8	135 x 148 x (60/70/80)	640	42,67
0007/6 - 0007/7 - 0007/8	76 x 152 x (60/70/80)	680	41,97

Art. 0610

Pomolo adattatore

Kassel

Materiale: Acciaio verniciato

Spring latch adapter

Tireur adaptateur

Empuñadura adaptadora

Рукоятка-адаптер

Federriegeladapter

Art.	Var.	Peso(g)	€
0610	Cataforesi	32	8,16

Art. 0010 - 0011

Bocchette esterne piane

Kassel

Materiale: Acciaio verniciato

Plain external plates

Platines extérieures planes

Escudo exterior plano

Накладки на ключевину под сувальдный замок

Flach-Schliessblech

Art.	Var.	Peso(g)	€
0010	Chiave corta	20	2,17
0011	Chiave lunga	20	2,17
0018	Chiave piatta	20	2,17

Art. 0016-0017

Bocchette esterne concave complete di 4 viti

Kassel

Materiale: Acciaio verniciato

Concave external plates with 4 screws

Platines extérieures concaves avec 4 vis

Escudo exterior cóncavo con 4 tornillos


Накладки на ключевину под сувальдный замок

Konkav-Schliessblech mit 4 Schrauben

Art.	Var.	Peso(g)	Conf	€
0016	Chiave corta	20	50	2,49
0017	Chiave lunga	20	50	2,49

Chiavi di ricambio

Art. 0044 - 0045 - 0046 - 0047

 Replacement keys Clefs de recharge Llaves de recambio Запасные ключи Ersatzschlüssel

Art.	Var.	Peso(g)	€
0044	Corta a pompa	20	2,17
0045	Lunga a doppia mappa	40	2,59
0046	Serranda a cilindro	10	0,46
0047	Serranda a doppia mappa	20	1,87
0048	Chiave piatta	16	1,19

**Kassel**

Materiale: Acciaio forgiato

Ferrogliere

Art. 0049 - 0050 - 0051 - 0052

 Counter box Contre plaque Cerraderos Запорная планка Winkelschließblech für Türschlösser




Art.	Mano	Var.	Peso(g)	€
0049	37 x 100 x 33	Asola	190	4,28
0050	52 x 154 x 33	5 Fori	300	5,69
0051	45 x 105 x 33	3 Fori	220	4,28
0052	52 x 154 x 45	5 Fori Alta	300	5,69

**Kassel**

Materiale: Acciaio forgiato

Boccola con grano per aste

Art. 0606

 Ring with grain for bars Bague avec grain pour barres Arandela con prisionero para barras Втулка с винтом Büchse mit Nut Schraube für Metallstangen






Art.	Peso(g)	€
0606	15	1,59

**Kassel**

Materiale: Acciaio verniciato

Guida per aste con anello in plastica e due viti zincate nere

Art. 0607

 Guide for bars with plastic ring and 2 black painted screws Guide pour barres avec plastique bague et 2 vis vernies noir Guía para barras con anillo plástico y 2 tornillos barnizados Направляющая в комплекте с пластиковым кольцом и оцинкованными винтами. Bügelschelle für Metallstangen mit Kunststoffring und 2 schwarze verzinkte Schrauben

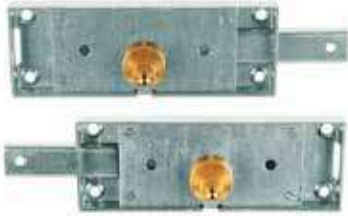
Art.	Peso(g)	€
0607	30	1,49

**Kassel**

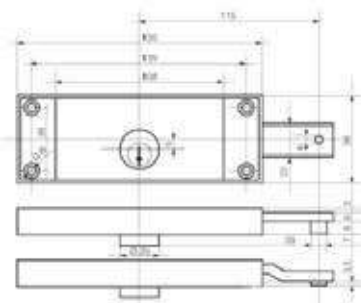
Materiale: Acciaio verniciato

Art. 5301 - 5302 - 5311 - 5312 - 5400 - 5410

Serratura laterale per serrande, con cilindro completa di n.2 chiavi e perno di trascinamento aste. Corsa aste mm24, cursore dritto o piegato

Kassel®

Materiale: Acciaio Zincato



Side cylinder lock for rolling shutter complete with 2 keys and pin for bar fixing. Bar stroke mm24, straight or bended bars hooking

Serrure latérale avec cylindre pour rideaux roulants avec 2 clefs et pivot pour fixation barres. Course barres mm24, accrochage barres droit ou plié

Cerradura lateral con cilindro para persianas, completa 2 llaves y perno de fijación barra. Recorrido barra mm24, desviador derecho o plegado

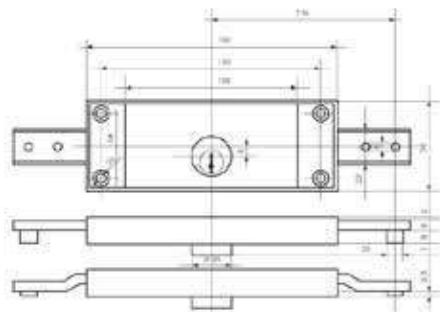
Замок в комплекте с 2 ключами. Ход ригелей 20 мм. С ровным или изогнутым курсором.

Roll-Garagentorschloss, Seitlich schließend, mit Zylinder, 2 ei Schlüsseln und Ziehriegel. Riegelbewegung: 24mm. Gekröpfte oder geLaufrollee Riegel

Art.	Mano	Cursore	Cilindro	Peso(g)	Conf.	€
5301	Dx	Dritto	Normale	500	14	8,70
5302	Sx	Dritto	Normale	500	14	8,70
5311	Dx	Piegato	Normale	500	14	8,70
5312	Sx	Piegato	Normale	500	14	8,70
5311/P	Dx	Piegato Prol.	Normale	500	14	9,10
5312/P	Sx	Piegato Prol.	Normale	500	14	9,10
5301/L	Dx	Dritto	Prolungato	500	14	11,06
5302/L	Sx	Dritto	Prolungato	500	14	11,06
5311/L	Dx	Piegato	Prolungato	500	14	11,49
5312/L	Sx	Piegato	Prolungato	500	14	11,49
5311/PL	Dx	Piegato Prol.	Prolungato	500	14	11,49
5312/PL	Sx	Piegato Prol.	Prolungato	500	14	11,49
5400	Dx+Sx	Dritti	Normale	1.080	8	17,40
5410	Dx+Sx	Piegati	Normale	1.080	8	17,40
5410/P	Dx+Sx	Piegato Prol.	Normale	1.080	8	17,80
5400/L	Dx+Sx	Dritti	Prolungato	1.080	8	23,01
5410/L	Dx+Sx	Piegati	Prolungato	1.080	8	23,01
5410/PL	Dx+Sx	Piegato Prol.	Prolungato	1.080	8	23,01

Art. 5600 - 5610

Serratura centrale per serrande, con cilindro completa di n.2 chiavi e perno di trascinamento aste. Corsa aste mm24, cursore dritto o piegato

Kassel®

Central cylinder lock for rolling shutter with 2 keys and pin for bar fixing. Bar stroke mm24, straight or bended bars hooking

Serrure centrale avec cylindre pour rideaux roulant avec 2 clefs et pivot pour fixation barres. Course barres mm24, accrochage barres droit ou plié

Cerradura central para con cilindro persianas, completa de 2 llaves y perno de fijación barra. Recorrido barra mm24, desviador derecho o plegado

Materiale: Acciaio Zincato


Замок с 2 ключами. Ход ригелей 20 мм. С ровным или изогнутым курсором.


Roll-Garagentorschloss, Zentral schließend mit Zylinder, 2 ei Schlüsseln und Ziehriegel. Riegelbewegung: 24mm. Gekröpfte oder geLaufrollee Riegel


Art.	Cursore	Cilindro	Peso(g)	Conf.	€
5600	Dritto	Normale	580	14	8,70
5610	Piegato	Normale	580	14	8,70
5600/L	Diritto	Prolungato	580	14	12,02
5610/L	Piegato	Prolungato	580	14	12,02
5610/PL	Piegato Prol.	Prolungato	580	14	12,02


Serratura laterale per serrande, a doppia mappa completa di n.2 chiavi e perno di trascinamento aste. Corsa aste mm20, cursore dritto o piegato


Art. 5001 - 5002 - 5011 - 5012 - 5500 - 5510

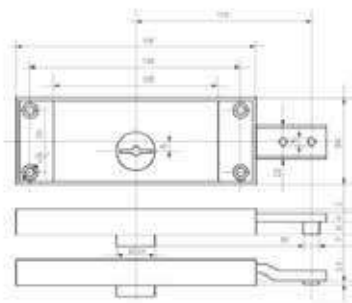
 Side multilever lock for rolling shutter with 2 keys and pin for bar joint. Bar stroke mm20, straight or bended bars hooking

 Serrure latérale à panetton double pour rideaux roulant avec 2 clefs et pivot pour fixation barres. Course barres mm20, accrochage barres droit ou plié

 Cerradura lateral a doble paletón para persianas, completa de 2 llaves y perno de fijación barra. Recorrido barra mm20, desviador derecho o plegado

 Замок в комплекте с 2 ключами. Ход ригелей 20 мм. С ровным или изогнутым курсором.

 Roll-Garagentorschloss, seitlich schließend, Doppelschlüssel in der mit 2 ei Schlüsseln und Ziehriegel. Stangebewegung: 20 mm. mit Gekröpften oder geLaufrollee Riegel



Kassel





Materiale: Acciaio Zincato


Art.	Mano	Cursore	Peso(g)	Conf.	€
5001	Dx	Dritto	500	14	14,44
5002	Sx	Dritto	500	14	14,44
5011	Dx	Piegato	500	14	14,44
5012	Sx	Piegato	500	14	14,44
5011/P	Dx	Piegato prol	500	14	19,00
5012/P	Sx	Piegato prol	500	14	19,00
5500	Dx+Sx	Dritti	1.000	8	28,43
5510	Dx+Sx	Piegati	1.000	8	28,43
5510/P	Dx+Sx	Piegato prol	1.000	8	36,20


Serratura centrale per serrande, a doppia mappa completa di n.2 chiavi e perno di trascinamento aste. Corsa aste mm20, cursore dritto o piegato


Art. 5100 - 5110

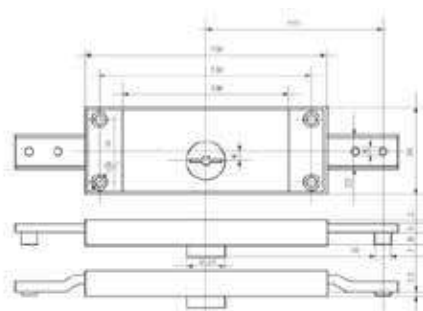
 Central multilever lock for rolling shutter complete with 2 keys and pin for bar joint. Bar stroke mm24, straight or bended bars hooking

 Serrure centrale à panetton double pour rideaux roulant avec 2 clefs et pivot pour fixation barres. Course barres mm24, accrochage barres droit ou plié

 Cerradura central a doble mapa para persianas, completa de 2 llaves y perno de fijación barra. Recorrido barra mm24, desviador derecho o plegado

 Центральный замок с 2 ключами. Ход ригелей 20 мм. С ровным или изогнутым курсором.

 Roll-Garagentorschloss, zentral schließend, Doppelschlüssel in der mit 2 ei Schlüsseln und Ziehriegel nach Links und nach Rechts. Riegelbewegung: 20mm. Gekröpft oder geLaufrollee Riegel



Kassel



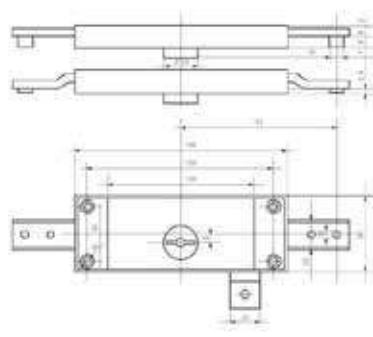
Art.	Cursore	Peso(g)	Conf.	€
5100	Dritto	580	14	14,44
5110	Piegato	580	14	14,44
5110/P	Piegato prol.	580	14	19,01

Art. 5200 - 5210

Serratura triplice a doppia mappa per serrande, con 2 chiavi e perno di trascinamento per aste.
Corsa aste mm20, cursore dritto o piegato

Kassel®

Materiale: Acciaio Zincato



Three points multilever lock for rolling shutter with 2 keys and pin for bar joint. Bar stroke mm20, straight or bended bars hooking

Serrure à trois points à panneton double pour rideaux roulants avec 2 clefs et pivot pour fixation barres. Course barres mm20, accrochage barres droit ou plié

Cerradura triple con doble paletón para persianas, con 2 llaves y pernio de fijación barra. Desviador derecho ó plegado

Замок с 2 ключами. Ход ригелей 20 мм. С ровным или изогнутым курсором.

Dreifach-Doppel Bit Schloss, für Roll-Garagentor, mit 2 ei Schlüsseln und Ziehriegel. Riegelbewegung: 20mm. Gekröpft oder geLaufrollee Riegel

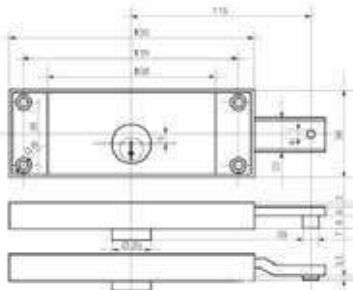
Art.	Diritto	Peso(g)	Conf.	€
5200	Diritto	630	14	26,51
5210	Piegato	630	14	27,26

Art. 5000

Piastra di fissaggio per serrature laterali e centrali

Kassel®

Materiale: Acciaio Zincato



Fixing plate for side and central locks

Platin de fixation pour serrure latérales et centrales

Placa de fijacion cerraduras laterales y centrales

Пластина для фиксации замков

Befestigungsplatte für seitliche und zentrale Garagentorschlösser.

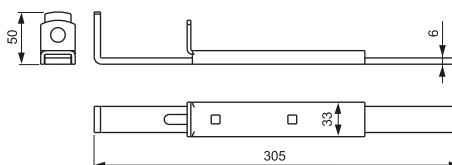
Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€
5000/1	Piana	90	10	1,22
5000/2	Bugna mm 2	90	10	1,22
5000/3	Bugna mm 3,8	90	10	1,22

Art. 254

Catenaccio portalucchetto zincato



Materiale: Acciaio zincato



Galvanized bolt for padlocks

Verrou porte cadenas zinguée

Pestillo portacantado cincado

Защёлка


Türschlossriegel, aus verzinktem Stahl


Art.	Peso(g)	Conf.	€
254	380	20	2,21



Kit serratura per sezionali

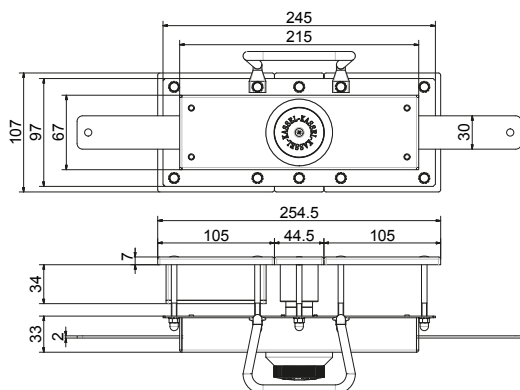
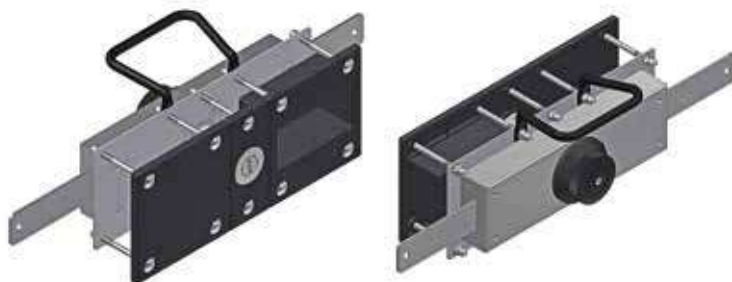
Art. 6005

 Lock for sectional gates kit

 Kit serrure pour portes sectionnelles

 Kit cerradura para puertas seccionales

 Замок для секционных ворот

 Schlosskasten für Sektionaltore
**Kassel**

Materiale: Maniglia frontale in nylon - Serratura in acciaio verniciato

Art.

6005

Peso(g)


2.600

€

97,50

Coppia di aste per sezionali

Art. 0507

 Couple of bars for sectional gates

 Paire de tiges pour portes sectionnelles

 Par de varillas para puertas seccionales

 Перекладины для замка

 Stangenpaar für Sektionaltore
Kassel

Materiale: Acciaio verniciato

Art.

0507

L max(cm)

263

Peso(g)


2.100


€


22,58


Maniglia in nylon con piastra in acciaio zincato con viti

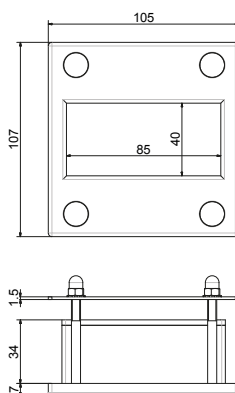
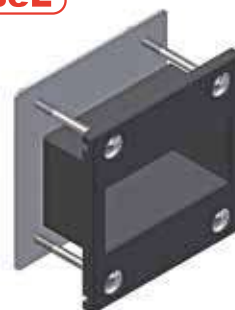
Art. 6007

 Nylon handle with steel plate with screws

 Poignée en nylon avec plaque en acier avec vis

 Manija de nylon con placa de acero con tornillos

 Ручка для замка

 Nylongriff mit Stahlplatte
**Kassel**

Materiale: Nylon e acciaio zincato

Art.

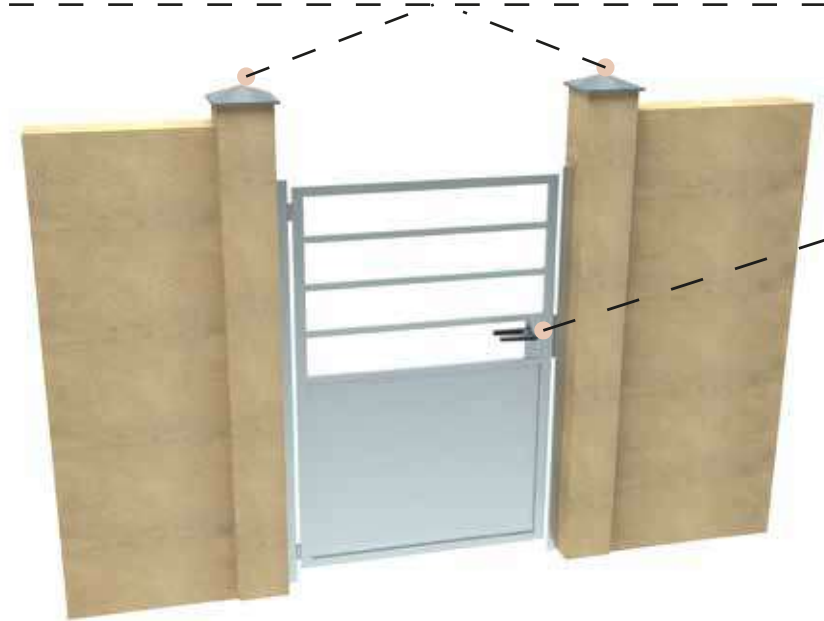
6007

Peso(g)

330

€

4,98



Maniglie

Art. 270



Art. 271



Chiudi tapparella

Art. 700



Catenacci

Art. 259



Art. 260



Art. 261



Art. 263

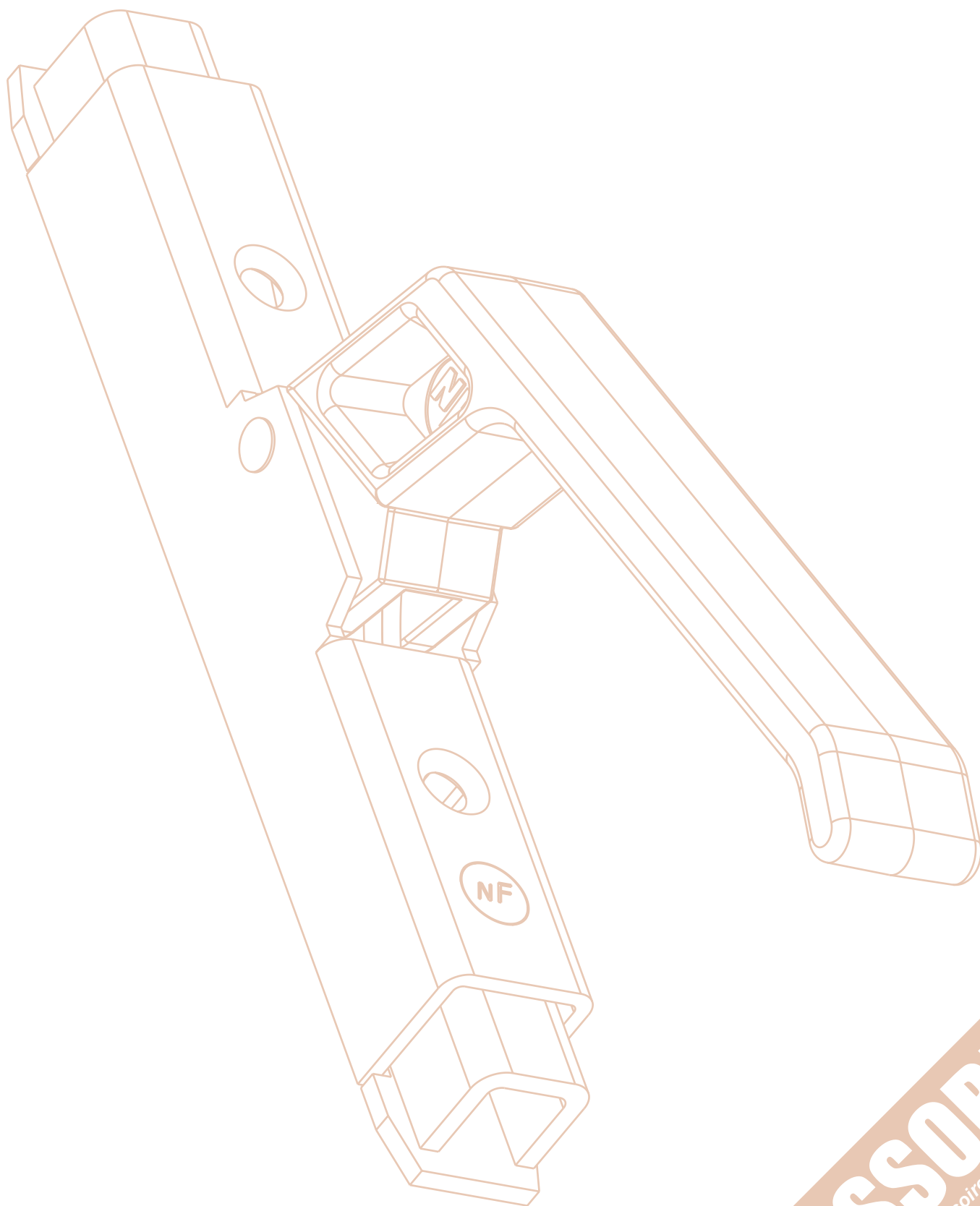


Art. 264



Art. 252

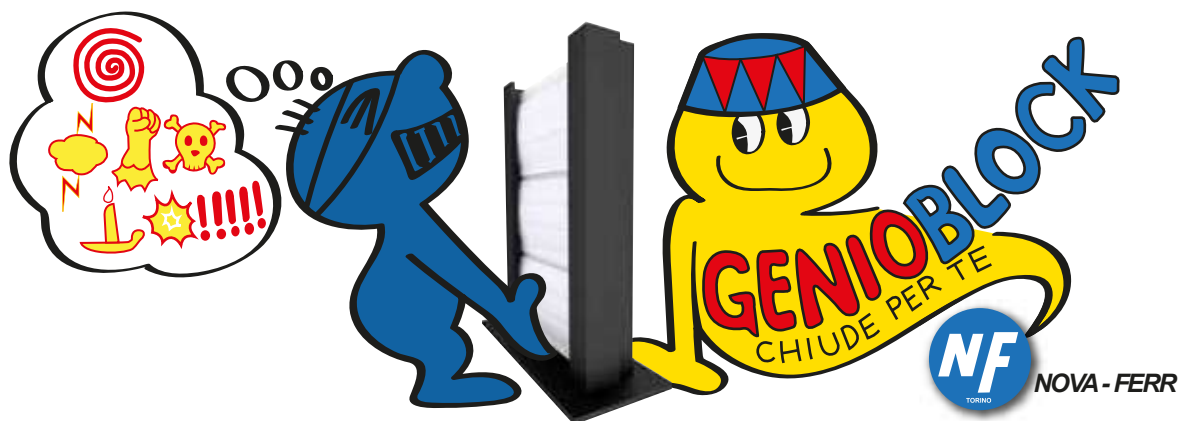




ACCESSORI
Accessories - Accessoires
Accesorios - Аксессуары - zubehör
CATALOGO ILLUSTINO
N.24


BLOCCA TAPPARELLA AUTOMATICO GENIOBLOCK


Un automatismo che scatta se la tapparella viene sollevata dall'esterno
Si installa in pochi minuti e non occorre manutenzione





Chiudi tapparella automatico inox GENIOBLOK

Art. 700

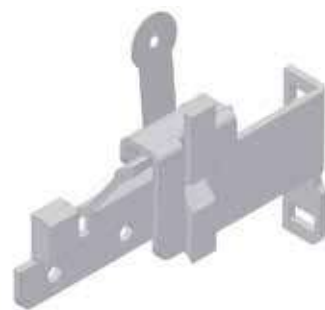
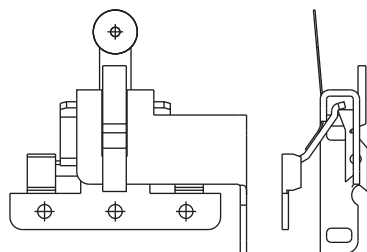
 *Stainless steel automatic rolling shutter closer*

 *Fermavolet roulant automatique en acier inox*

 *Dispositivo en acero inox para cerrar las persianas*

 *Автоматическая затворка из нержавеющей стали*

 *Sicherheitsschloss für Rollläden aus Edelstahl*



Materiale: Acciaio inox



Art.	Peso(g)	Conf.	€
700	150	20cop.	9,63

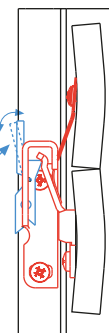
Caratteristiche GENIOBLOK

Il GENIOBLOCK viene consegnato in confezione BLISTER all'interno di un BOX di cartone studiato apposta per essere collocato su scaffalature a rastrelliera o su banconi per un agevole prelievo per il cliente finale.

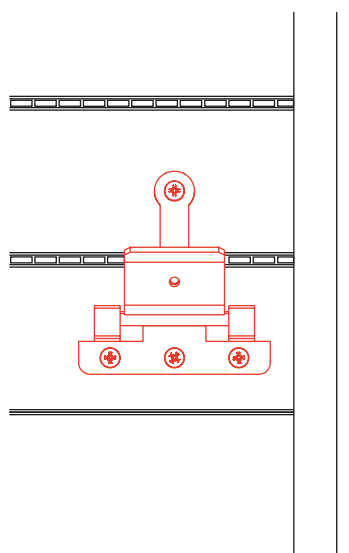


Se il dispositivo GENIOBLOCK interviene, rimane bloccato segnalando il tentativo di scasso.

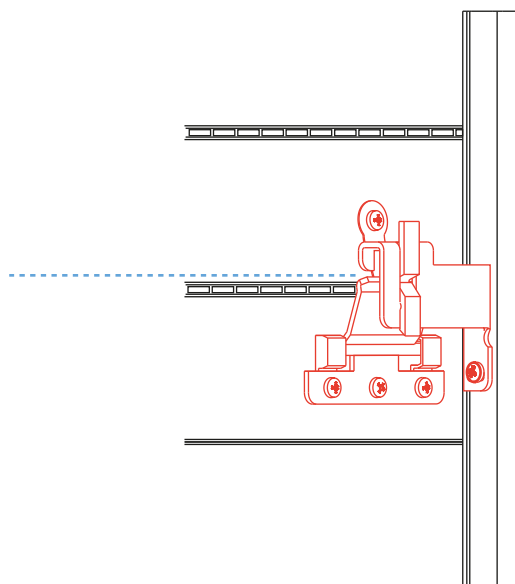
Per sbloccare il dispositivo agire sulla leva tirandola verso di se



All'interno del BLISTER ci sono 2 dispositivi GENIOBLOCK uno da posizionare sul lato sx della tapparella, uno sul lato dx della tapparella.



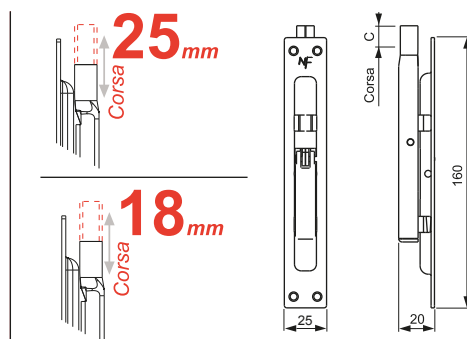
Installazione su tapparella, tramite dima di foratura predisporre i fori sulla doga della tapparella tramite le viti in dotazione fissare il dispositivo



Installazione su montante, presentare il dispositivo sul montante laterale, fare i fori ed ancorare lo stesso al montante

Art. 123

Paletto ad incasso azione singola



🇬🇧 Bolt to be recessed

🇫🇷 Verrou à enchasser

🇪🇸 Pestillo a encaje

🇷🇺 Шпингалет.
Латунный или железный

🇩🇪 Kantenriegel mit Hebel.
Eine I- Bewegung

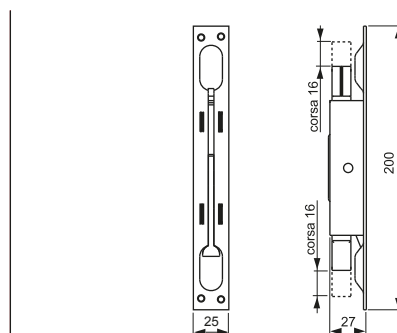
Materiale: Acciaio zincato

Art.	Leva	Frontale	C	Peso(g)	Conf.	€
123.1.25	ferro	zincato	25	140	12	2,05
123.3.25	ottone	zincato	25	140	12	3,76
123.1.25.90	ferro	vr.nero	25	150	12	3,05
123.1.18	ferro	zincato	18	140	12	2,05
123.3.18	ottone	zincato	18	150	12	3,76
123.3/1.18	lamiera ott.	zincato	18	150	12	2,82



Art. 128

Paletto ad incasso doppia mandata, filetto 8MA



🇬🇧 Double lever action gripping to be enclosed, thread 8MA

🇫🇷 Verrou à enchasser à double action, filet 8MA

🇪🇸 Pestillo a encaje con doble acción, rosca 8MA

🇷🇺 Шпингалет с двойным закрытием. Резьба 8М

🇩🇪 Kantenriegel mit Hebel. Doppel-Bewegung und 8MA Gewinde

Materiale: Acciaio zincato

Art.	Leva	Peso(g)	Conf.	€
128	ottone	290	15	5,32

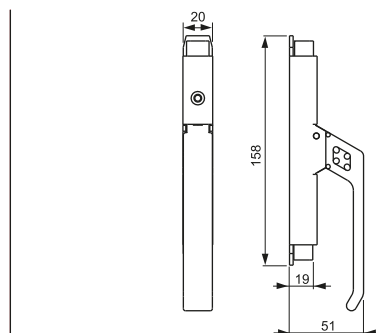


Art. 272

Cariglione per aste esterne 10x10mm



Jolly



🇬🇧 Steel lock for exterior bars 10x10 mm

🇫🇷 Fermeture pour barres extérieures 10x10 mm

🇪🇸 Cremona para brazos exteriores 10x10mm

🇷🇺 Защелка

🇩🇪 Stahl-Treibriegel für Stangen 10x 0mm

Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
272	430	12	9,63



Catenaccio verticale pesante a saldare zincato

Art. 258

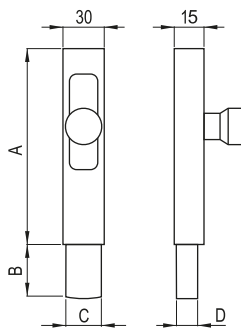
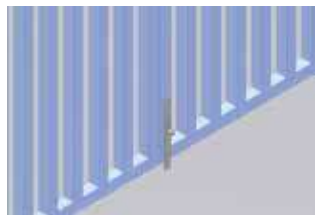
Galvanised vertical heavy bolt
to be welded

Verrou vertical lourd zingué à souder

Pestillo vertical pesado zincado,
a soldar

Вертикальная защёлка

Massiver, lackierter Hangschlossriegel
aus verzinktem Stahl. Horizontal,
zu schweißen



Materiale: Acciaio zincato

Art.	A	B	C	D	Peso(g)	Conf.	€
258/20	200	48	25	10	360	12	5,76
258/25	250	48	25	10	470	12	5,85
258/30	300	48	25	10	570	12	6,13
258/40	400	48	25	10	740	10	7,28
258/50	500	48	25	10	930	10	8,60
258/60	600	48	25	10	1.090	8	11,97
258/80	800	48	25	10	1.450	2	15,12

Catenaccio trasversale piccolo verniciato

Art. 259

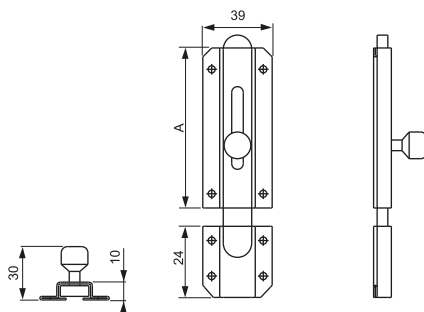
Varnished transverse small bolt

Verrou transversal petit verni

Pestillo trasversal pequeño, pintado

Вертикальная защёлка
(окрашенная)

Klein, lackierter Hangschlossriegel.
Horizontal



Materiale: Acciaio verniciato 8017

Art.	A	Peso(g)	Conf.	€
259/50	55	90	20	2,84
259/70	70	116	20	3,02
259/90	90	130	20	3,11

Catenaccio trasversale grande verniciato

Art. 260

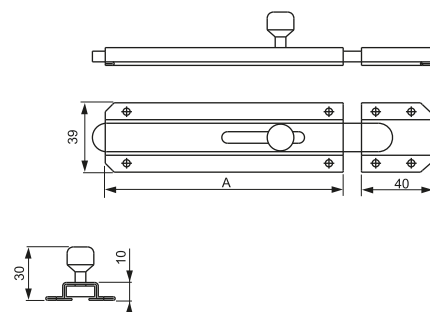
Varnished transverse big bolt

Verrou transversal grand verni

Pestillo trasversal grande, zincado

Вертикальная защёлка
(окрашенная)

Groß, lackierter Hangschlossriegel

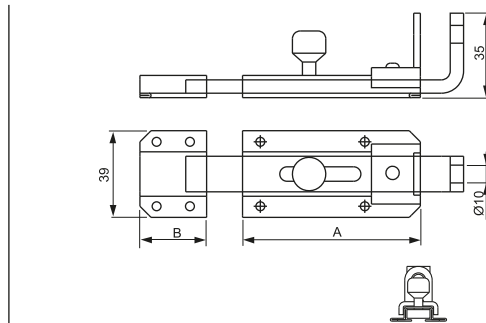


Materiale: Acciaio verniciato 8017

Art.	A	Peso(g)	Conf.	€
260/15	150	200	12	3,70
260/20	200	260	12	4,12
260/25	250	310	12	4,28
260/30	300	360	12	4,66
260/40	400	480	8	5,47
260/50	500	580	8	5,66

Art. 263

Catenaccio portalucchetto trasversale leggero



Transverse light padlock bolt

Verrou transversal porte-cadenas léger

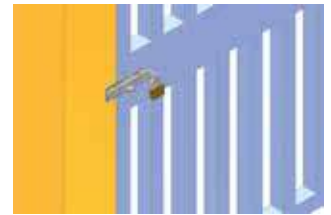
Pestillo porta candado transversal ligero

Защёлка

Leichter horizontaler Schlossriegel

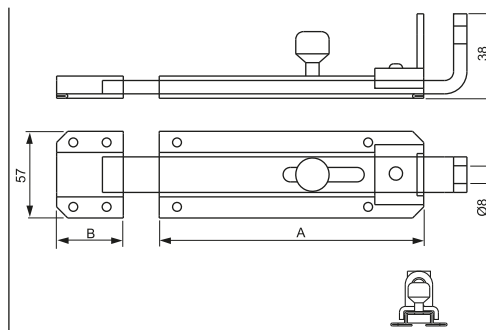
Materiale: Acciaio zincato

Art.	A	B	Peso(g)	Conf.	€
263/8	75	24	150	12	3,40
263/12	130	40	230	12	4,17
263/19	180	40	290	12	4,47



Art. 264

Catenaccio portalucchetto trasversale pesante



Transverse heavy padlock bolt

Verrou transversal porte-cadenas lourd

Pestillo porta candado transversal pesado

Защёлка

Massiver horizontaler Schlossriegel

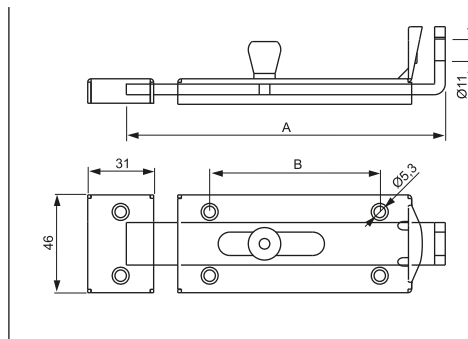
Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	B	Peso(g)	Conf.	€
264/15	130	65	590	8	8,16
264/20	230	65	830	8	10,24
264/30	300	100	1.060	6	11,93
264/40	400	100	1.300	6	14,23
264/50	500	100	1.520	6	16,67



Art. 252

Catenaccio portalucchetto zincato



Galvanized bolt for padlocks

Verrou porte cadenas zinguée

Pestillo portacandado cincado

Шпингалет оцинкованный

Vorhängeschloss Riegel aus verzinktem Stahl

Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	B	Peso(g)	Conf.	€
252/1	150	77	270	12	2,19
252/2	200	117	330	12	2,43
252/3	250	157	390	12	2,82



Catenaccio verticale leggero ad avvitare zincato

Art. 256

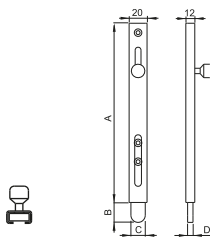
Galvanized vertical light bolt to be screwed

Verrou vertical léger zingué à visser

Pestillo vertical ligero zincado, a fijar con tornillos

Вертикальная защёлка

Leichter Türkantriegel, vertikal aus verzinktem Stahl, zu montieren mit Schrauben



Materiale: Acciaio zincato

Art.	A	B	C	D	Peso(g)	Conf.	Imb.	€
256/20	200	30	16	6	170	20		3,21
256/25	250	30	16	6	210	20		4,16
256/30	300	30	16	6	240	20		4,53
256/40	400	30	16	6	310	12		4,91
256/50	500	30	16	6	390	12		5,29
256/60	600	30	16	6	480	10		5,85

Incontro ad avvitare per Art. 256

Art. 266

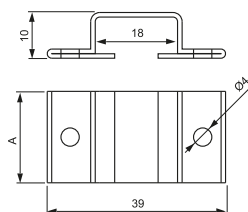
Steel meeting point to be screwed for Art. 256

Butée du bas à visser pour Art. 256

Encuentro para art 256

Блокировка для Арт.256 (для ввинчивания)

Schliesskloben für Kantriegel Art. 256. Zum Anschrauben



Materiale: Acciaio zincato

Art.	A	N.fori	Peso(g)	Conf.	€
266/1	20	2	10	50	0,69
266/2	40	4	20	50	0,69

Catenaccio verticale leggero a saldare zincato

Art. 257

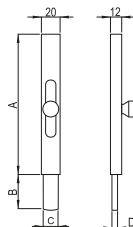
Galvanised vertical light bolt to be welded

Verrou vertical léger zingué à souder

Pestillo vertical ligero zincado, a soldar

Вертикальная защёлка

Leichter Türkantriegel, vertikal, aus verzinktem Stahl, zu schweißen



Materiale: Acciaio zincato

Art.	A	B	C	D	Peso(g)	Conf.	€
257/15	150	50	16	6	140	20	2,84
257/20	200	50	16	6	170	20	2,92
257/25	250	50	16	6	210	20	3,21
257/30	300	50	16	6	250	20	3,50
257/40	400	50	16	6	350	20	4,44
257/50	500	50	16	6	410	10	4,82
257/60	600	50	16	6	490	10	5,20
257/80	800	50	16	6	690	10	5,80

Incontro ad avvitare per Art. 257

Art. 267/1 - 267/2

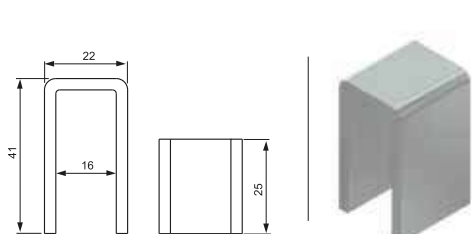
Steel meeting point to be screwed for Art. 257

Butée du bas à visser pour Art. 257

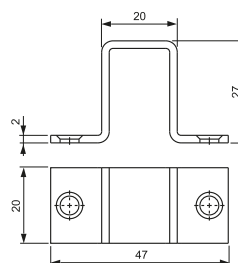
Encuentro para Art. 257

Блокировка для Арт. 257 (для ввинчивания)

Schliesskloben für Kantriegel Art. 257. Zum Anschrauben



Art. 267/2



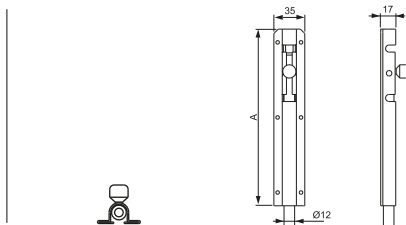
Art. 267/1

Materiale: Acciaio zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
267/1	40	50	0,69
267/2	40	50	0,69

Art. 261

Catenaccio verticale tondo ad avvitare zincato portalucchetto



Materiale: Acciaio zincato

Art.	A	Peso(g)	Conf.	€
261/15	153	160	12	6,42
261/20	200	210	12	6,79
261/30	300	320	12	7,57
261/40	400	440	8	8,16
261/50	500	540	8	8,55
261/60	600	630	8	9,73
261/80	800	800	8	10,52

Galvanized round vertical padlock bolt to be screwed

Verrou porte-cadenas vertical rond zingué à visser

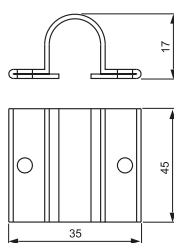
Pestillo vertical redondo, con porta candado, zincado a fijar con tornillos

Защёлка (оцинкованная)

Hangschlossriegel aus verz nktm Stahl mit abgerundeter Stange, m Anschrauben

Art. 268

Incontro ad avvitare per Art. 261



Materiale: Acciaio zincato

Art.	A	N.fori	Peso(g)	Conf.	Imb.	€
268/1	20	2 Ø4	30	50		0,69
268/2	40	4 Ø4	30	50		0,69

Steel meeting point to be screwed for Art. 261

Butée du bas à visser pour Art. 261

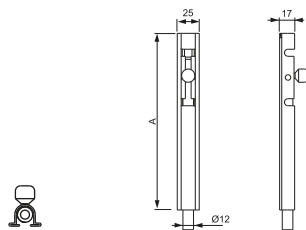
Encuentro para art 261

Блокировка для Арт.261 (для ввинчивания)

Schliesskloben für Kantriegel Art. 261. Zum Anschrauben

Art. 262

Catenaccio verticale tondo a saldare zincato portalucchetto



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	Peso(g)	Conf.	Imb.	€
262/15	150	160	12		6,42
262/20	200	210	12		6,79
262/30	300	320	12		7,57
262/40	400	440	10		8,16
262/50	500	540	10		8,55
262/60	600	630	10		9,73
262/80	800	800	10		10,52

Galvanized round vertical padlock bolt to be welded

Verrou porte-cadenas vertical rond zingué à souder

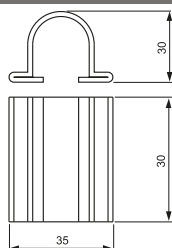
Pestillo vertical redondo, con porta candado, zincado a soldar

Вертикальная защёлка (оцинкованная)

Hangschlossriegel aus verz nktm Stahl mit abgerundeter Stange, m Schweißen

Art. 269

Incontro a saldare per Art. 262



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	Peso(g)	Conf.	€
269/1	20	30	50	0,69
269/2	40	30	50	0,69

Steel meeting point to be welded for Art. 262

Butée du bas à souder pour Art. 262

Encuentro para art 262

Блокировка для Арт. 262 (для сварки)

Schliesskloben für Kantriegel Art. 262. Zum Schweißen

Copriangolo tondo in acciaio zincato

Art. 202

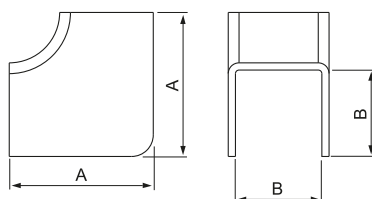
Galvanized steel round angular corner

Couvre- angulaire ronde en acier zingue

Cubre angular redondo en acero cincado

Накладка на угол
(оцинкованная сталь)

Knotenblech aus verz nkttem Stahl



Materiale: Acciaio zincato

Art.	B X A	Peso(g)	Conf.	€/pz.
202/1	10X18	0,005	1.000	0,11
202/2	12X20	0,005	1.000	0,11

Vite fermavetro

Art. 204

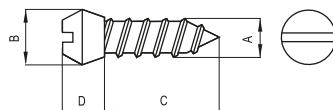
Self tapping screw for glass retaining strips

Vis pour bloquer les vitres

Tornillo autopenetrante para bloquear los vidrios

Болт для профиля

Schraube für Glasbefestigung



Art.	A	B	C	D	Peso(g)	Conf.	€/1.000
204/10	4,2	6,2	9,5	5,1	1,450	1.000	26,41
204/12	4,8	8	13	6	2,380	1.000	36,13

Fermavetro in nylon

Art. 204/1

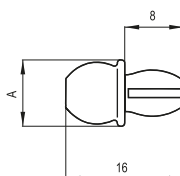
Nylon self tapping plug for glass retaining strips

Pièce nylon pour bloquer les vitres

Nylon para bloquear los vidrios

Болт

Befestigungsschrauben für Glas aus Nylon



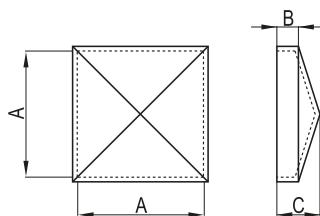
Materiale: Nylon nero



Art.	A	Peso(g)	Conf.	€/1.000
204/1.10	8	4	1.000	29,90
204/1.12	9	6	1.000	29,90

Art. 198/1 - 1198/1

Copri pilastro quadrato in acciaio ed acciaio inox da saldare



🇬🇧 Square steel and stainless steel pillar cover to be welded

🇫🇷 Couvre pilier carré en acier et en inox à souder

🇪🇸 Cubre de pilastro cuadrado en acero y en acero inox a soldar

🇷🇺 Колпак на столб квадратный

🇩🇪 Py amiden-Pfostenkappe, Vierkant aus Stahl oder Edelstahl, m Schweißen

Materiale: Acciaio Grezzo / Acciaio Zincato / Acciaio Inox

Art.	A	B	C	Peso(g)	Conf.	€ Grez.	€ Zinc.
198/1.2	20	7	13	15	50	0,30	0,34
198/1.3	30	7	14	25	50	0,32	0,37
198/1.4	40	7	16	36	50	0,35	0,39
198/1.5	50	7	17	48	100	0,38	0,45
198/1.6	60	7	20	72	100	0,42	0,48
198/1.8	80	7	23	110	70	0,64	0,74
198/1.10	100	8	28	166	30	0,89	1,01
198/1.12	120	8	30	230	25	1,11	1,27
198/1.15	150	8	37	343	15	2,03	2,32
198/1.17	175	12	37	570	20	3,03	3,26
198/1.20	200	15	40	720	20	4,01	4,11
1198/3	30	14	13	25	50		1,10
1198/4	40	16	15	36	50		1,40
1198/5	50	17	17	48	100		1,54
1198/8	80	23	20	110	70		2,37

● INOX

● INOX

● INOX

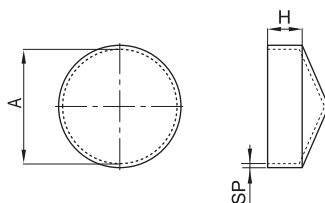
● INOX

Per i copripilastrini zincati indicare dopo il codice la sigla ".76"
Es. 198/1.10.76

To order a galvanized pillar cover, add ".76" at the end of the code.
Ex.: 198/1.10.76

Art. 198/2

Copri pilastro rotondo in acciaio da saldare



🇬🇧 Round steel pillar cover to be welded

🇫🇷 Couvre pilier rond en acier à souder

🇪🇸 Cubre de pilastro redondo en acero a soldar

🇷🇺 Колпак на столб круглый

Materiale: Acciaio Grezzo / Acciaio Zincato

Art.	A	H	Sp	Peso(g)	Conf.	€ Grez.	€ Zinc.
198/2.30	30	11	1,5	20	50	0,32	0,34
198/2.33	33	11	1,5	20	50	0,34	0,37
198/2.42	42	11	1,5	30	50	0,39	0,45
198/2.48	48	14	1,5	50	100	0,39	0,45
198/2.60	60,5	14,5	1,5	60	50	0,41	0,48
198/2.76	76	13	1,5	100	50	0,63	0,74
198/2.90	90	13	1,5	130	30	0,89	1,01
198/2.102	102	13	1,5	150	30	0,89	1,01
198/2.114	114	13	1,5	180	25	1,11	1,27

🇩🇪 Runde Pfostenkappe aus Stahl oder Edelstahl, m Schweißen

Per i copripilastrini zincati indicare dopo il codice la sigla ".76"
Es. 198/1.10.76

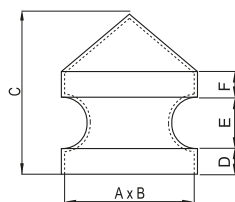
To order a galvanized pillar cover, add ".76" at the end of the code.
Ex.: 198/1.10.76

Art. 198/3

Copri pilastro sagomato



Importato



🇬🇧 Shaped cover pillar in steel, hot forged welded plate, with flashes

🇫🇷 Couvre pilier façonné en acier, avec ébarbages

🇪🇸 Cubre pilastro sagomado de acero, placa estampada y soldada, con acabado de rebabaduras

🇷🇺 Аксессуар для ворот

Materiale: Acciaio grezzo / Saldati e molati


Spessore 2mm

Art.	A	B	C	D	E	F	Peso(g)	Conf.	€
198/3.5	50	50	70	18	20	18	0,230	12	12,89
198/3.6	60	60	90	20	20	20	0,310	12	15,10
198/3.8	80	80	105	30	30	35	0,540	6	18,15
198/3.10	100	100	135	35	40	30	0,820	6	20,76
198/3.12	120	120	150	35	50	30	1,150	6	21,84
198/3.15	150	150	170	40	55	35	1,700	6	23,77
198/3.20	200	200	280	65	75	55	3,420	4	26,71

🇩🇪 Geschmiedete Py amiden-Pfostenkappe aus Stahl.


Copritesta quadro per piloni

Art. 297

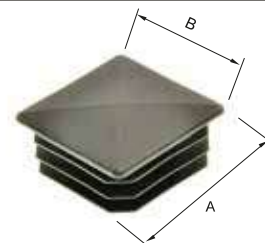
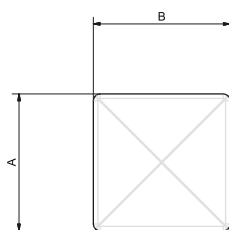
 Square head cover

 Couvre tête carré

 Cubre cabeza cuadrado

 Квадратный аксессуар для ворот из пластика

 Pfostenkappe aus Kunststoff für Vierkantrohre.




Materiale: Plastica

Art.	Misure AxB	Peso(g)	Conf.	€/pz.
297/16	16x16	1	200	0,04
297/20	20x20	2	200	0,05
297/25	25x25	4	100	0,06
297/30	30x30	5	100	0,09
297/35	35x35	7	100	0,11
297/40	40x40	11	50	0,13
297/50	50x50	12	50	0,23
297/60	60x60	18	50	0,37


Copritesta tondo per piloni


Art. 298

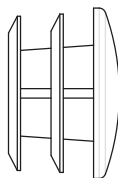
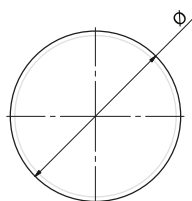
 Round head cover

 Couvre tête rond

 Cubre cabeza redondo

 Круглый аксессуар для ворот из пластика

 Pfostenkappe aus Kunststoff für Rundrohre



Materiale: Plastica

Art.	Misure Ø	Peso(g)	Conf.	€/pz.
298/15	15	1	200	0,02
298/20	20	2	200	0,03
298/25	25	3	100	0,05
298/30	30	4	100	0,07
298/35	35	10	50	0,10
298/40	40	11	50	0,12
298/50	50	11	50	0,25
298/60	60	18	50	0,29
298/80	80	41	25	0,55
298/100	100	66	25	0,91


Copritesta rettangolare per piloni

Art. 299

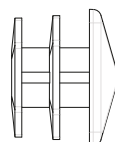
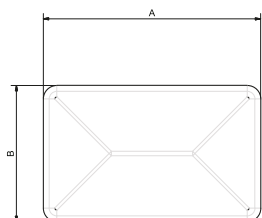
 Rectangular head cover

 Couvre tête rectangulaire

 Cubre cabeza rectangular

 Прямоугольный аксессуар для ворот из пластика

 Pfostenkappe aus Kunststoff für Rechteckige Rohre

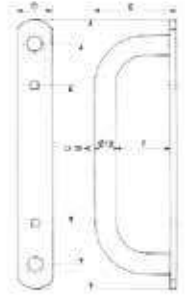


Materiale: Plastica

Art.	Misure AxB	Peso(g)	Conf.	€/pz.
299/15x30	15x30	2	200	0,05
299/20x30	20x30	3	100	0,06
299/20x40	20x40	4	100	0,07
299/25x40	25x40	6	100	0,10
299/25x50	25x50	8	100	0,13
299/30x40	30x40	8	100	0,13
299/30x50	30x50	12	50	0,15
299/30x60	30x60	12	50	0,17

Art. 124

Maniglione a due pieghe



Materiale: Acciaio verniciato



Art.	A	B	C	D	E	F	Peso(g)	Conf.	€
124/20	240	200	117	30	70	47	430	6	10,92
124/25	290	250	167	30	70	47	515	6	11,53
124/30	340	300	215	30	70	47	600	6	12,12

Handle with two bends

Poignée avec deux courbes

Manillon recto de acero barnizado negro

Рукоятка

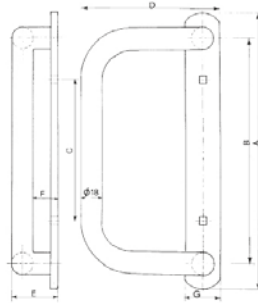
Zweifach gekröpfte Stoßgriffe

NOVAGUIDE®



Art. 125

Maniglione a quattro pieghe



Materiale: Acciaio verniciato



Art.	A	B	C	D	E	F	G	Peso(g)	Conf.	€
125/20	240	200	117	118	45	25	30	450	6	12,12
125/25	290	250	167	118	45	25	30	530	6	12,74
125/30	340	300	215	118	45	25	30	610	6	13,31

Handle with four bends

Poigné avec quatre courbes

Manillon desplazado de acero barnizado negro

Рукоятка

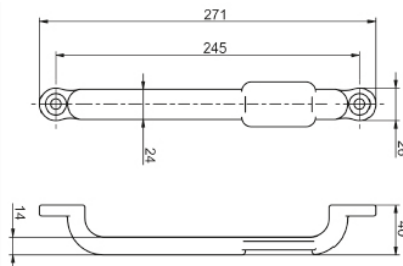
Vierfach gekröpfte Stoßgriffe

NOVAGUIDE®



Art. 3553

Maniglione in alluminio con e senza logo



Materiale: Alluminio verniciato



Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€
3553/1	con sticker	190	10	15,93
3553/2	senza sticker	180	10	15,93
3553/3	solo sticker	10	1.000	1,72

Aluminium handle with and without logo

Fermeture en aluminium avec et sans logo

Manillon en aluminio con o sin pegatina

Ручка


Handgriffe aus Aluminium mit und ohne Aufkleber


NOVAGUIDE®





Maniglia in lega verniciata nera con grano


Art. 270

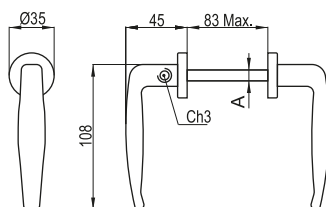
 Black varnished alloy handle with grub screw

 Poignée en alliage vernie en noir avec grain

 Manija de aleación, color negro con prisionero

 Ручка окрашенная

 Schwarz lackiertes Türdrückerpaar aus Legierung, mit Dübel



Importato


Materiale: Alluminio verniciato


Art.	A	Peso(g)	Conf.	€
270/1	7	140	20	2,51
270/2	8	150	20	2,51





Maniglia in lega verniciata nera con vite


Art. 271

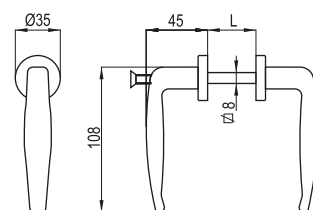
 Black varnished alloy handle with screw

 Poignée en alliage vernie en noir avec vis

 Manija de aleación, color negro con tornillo

 Ручка окрашенная

 Schwarz lackiertes Türdrückerpaar aus Legierung, mit Schraube



Importato


Materiale: Alluminio verniciato


Art.	L	Peso(g)	Conf.	€
271/1	25 - 35	120	20	2,51
271/2	35 - 45	130	20	2,51
271/3	40 - 50	130	20	2,51
271/4	50 - 60	140	20	2,51




Braccio a quattro o sette scatti in ottone satinato

Art. 280 - 281

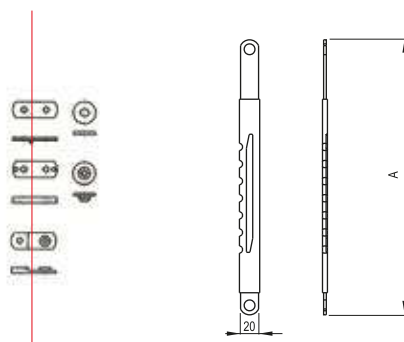
 Armed lever 4 or 7 clicks in satin brass

 Brass avec 4 ou 7 déclics en laiton satiné

 Brazo con 4 o 7 clicks de latón

 Кронштейн с аксессуарами для крепления

 Federschnapp-Verschluss Hebel aus satiniertem Messing (4 oder 7 Schnäpper)



Completo di accessori per il fissaggio

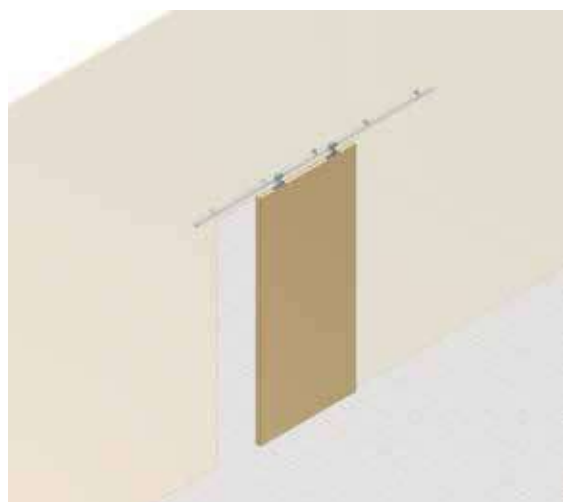
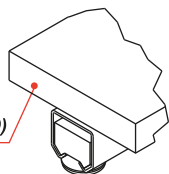


Materiale: Ottone satinato

Art.	Var.	Scatti	A	Peso(g)	Conf.	€
280/4	interno	4	190/260	140	24	14,84
280/7	interno	7	250/370	190	24	16,81
281/4	esterno	4	185/255	140	24	14,84
281/7	esterno	7	270/390	200	24	16,81

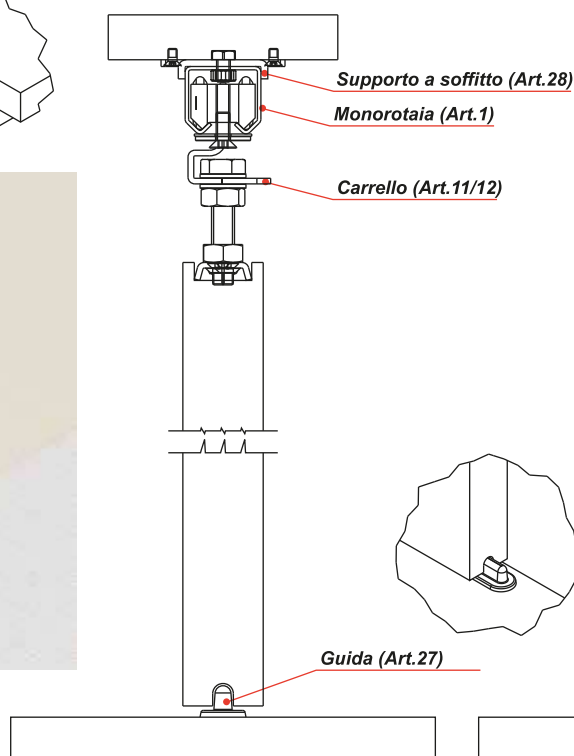


Applicazione
Supporto a soffitto (Art.29)

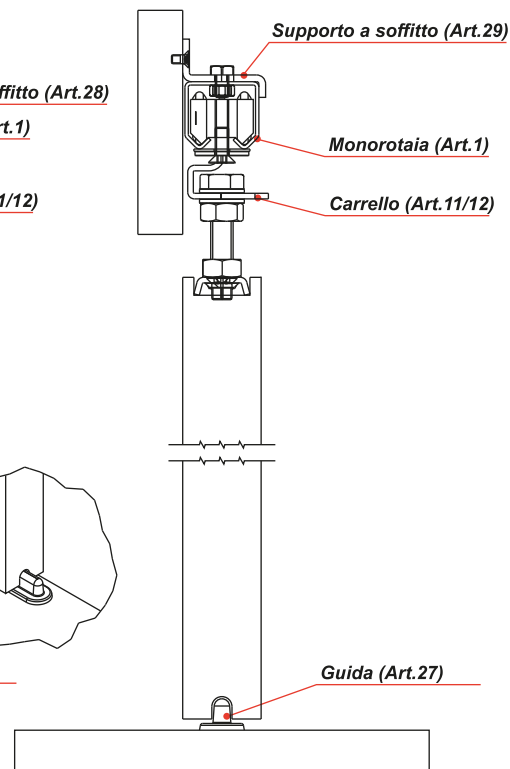


Applicazione porta interna

Soluzione applicazione a soffitto



Soluzione applicazione a parete

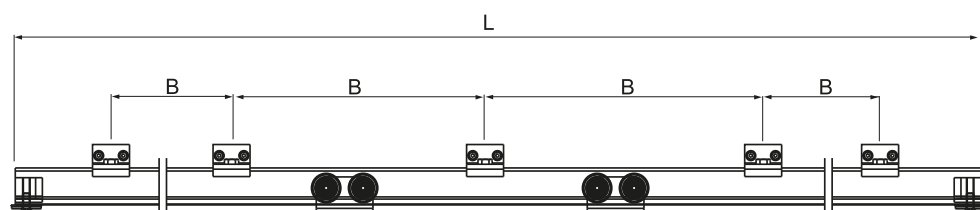


Quote per un corretto posizionamento dei carrelli e delle staffe

Measures for a correct positioning of
carriages and clamps

Dimensions pour un positionnement
correct de chariots et plaques

Medidas para un correcto
posicionamiento de carros y soportes



La guida per scorrevoli Art. 1 è asolata.

Asole guida Art. 1

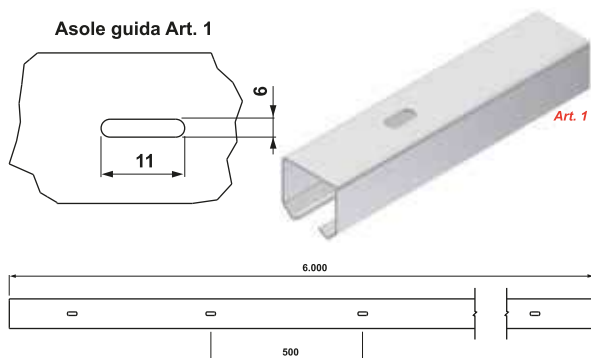
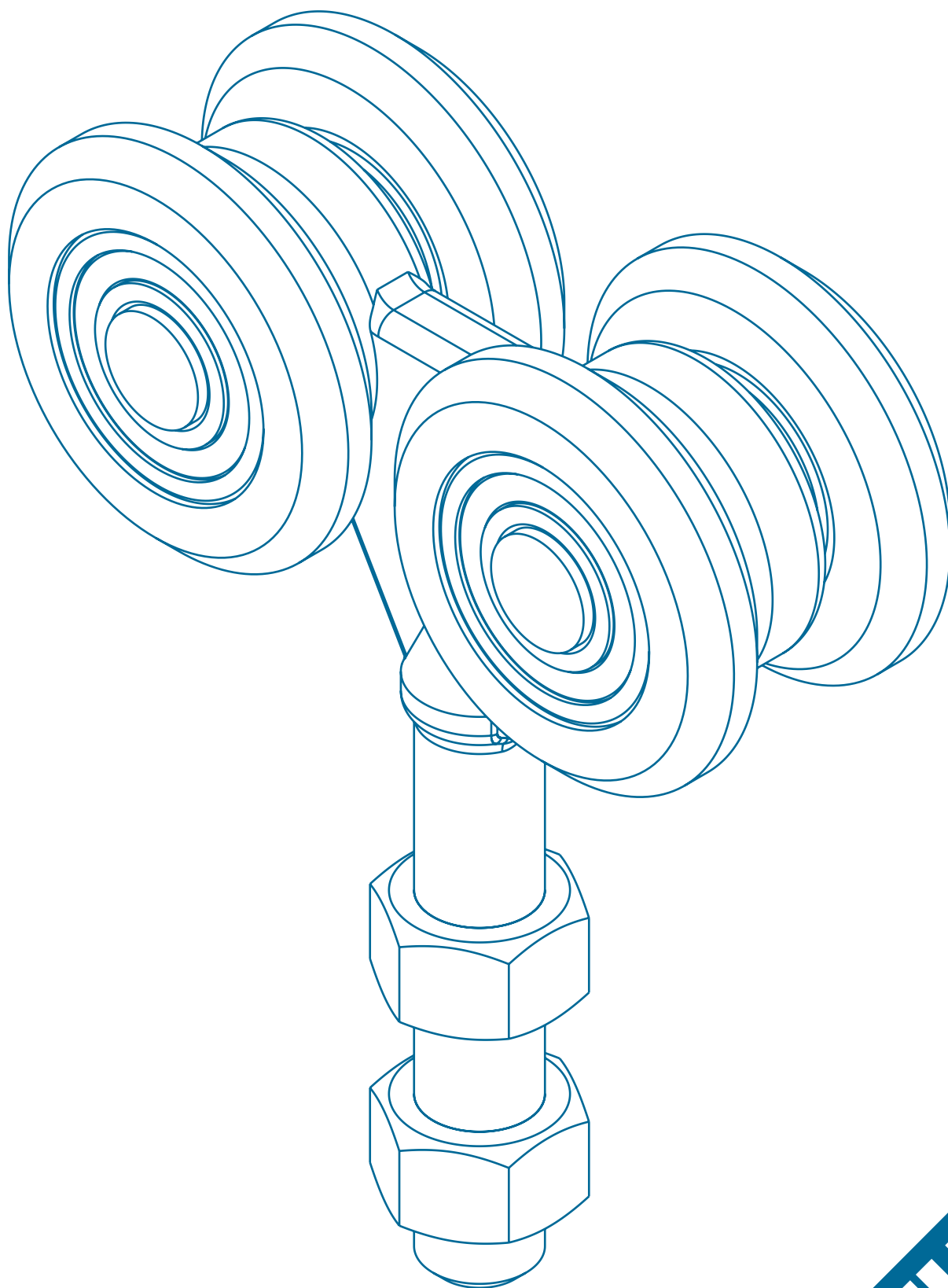


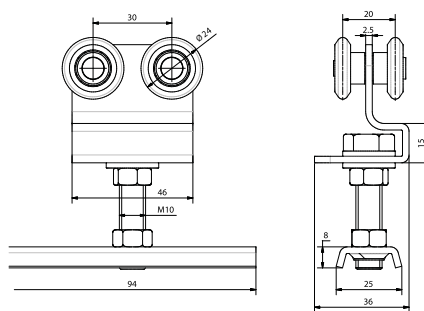
Tabella dimensionale			
A	B	C	L
500 - 700	500	250	1.100
710 - 900	500	450	1.500
910 - 1200	500	550	1.900
1210 - 1500	500	650	2.300
1510 - 1800	500	1.050	3.000



CARRELLI
Hangers - Chariots
Roldanas - Ponuku - Rollapparate
CATALOGO ILLUSTRATIVO
N.24

Art. 11 Carrello Ø24 a 4 cuscinetti in acciaio zincato o nylon, completo di piastra e bullone 10MA


Materiale: Acciaio Zincato



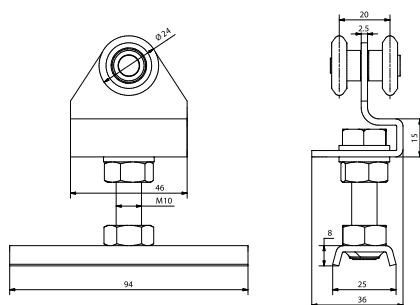
Portata espressa in Kg.

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€
11.1	Acciaio	260	50	3,98
11.2	Nylon	230	50	3,76

- Four wheel Ø24 ball bearings galvanized steel or nylon hanger with bracket and bolt 10MA
- Chariot Ø24 en acier zingué ou nylon à 4 roulements avec support et boulon 10MA
- Roldana Ø24 en acero cincado o nylon con 4 rodamientos con soporte y tornillo 10MA
- Задержка для направляющего рельса арт. 1
- Vierrädriger Rollapparat Ø24 aus verz nktm Stahl oder Nly on, mit Platte und Schraube 10MA

Art. 12 Carrello Ø24 a 2 cuscinetti in acciaio zincato o nylon, completo di piastra e bullone 8MA


Materiale: Acciaio Zincato



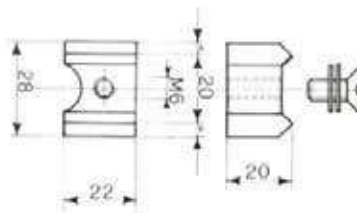
Portata espressa in Kg.

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€
12.1	Acciaio	190	50	3,35
12.2	Nylon	175	50	2,86

- Two wheel Ø24 ball bearings galvanized steel or nylon hanger with bracket and bolt 8MA
- Chariot Ø24 en acier zingué ou nylon à 2 roulements avec support et boulon 8MA
- Roldana Ø24 en acero cincado o nylon con 2 rodamientos con soporte y tornillo 8MA
- Тележка на 2 колесах Ø24 с нейлоновыми или оцинкованными роликами в комплекте с пластиной и болтом 8М.
- Zweirädriger Rollapparat Ø24 aus verz nktm Stahl oder Nly on, mit Platte und Schraube 8MA

Art. 26 Fermo in nylon per monorotaia Art. 1


Materiale: Nylon

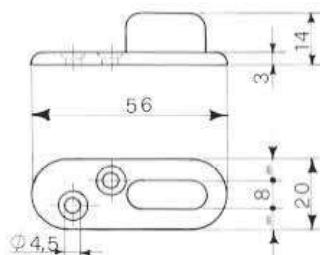


Art.	Peso(g)	Conf.	€
26	15	50	0,79

- Nylon stop for track Art. 1
- Arrêt en nylon pour rail Art. 1
- Tope en nylon para guía Art. 1
- Задержка для направляющего рельса арт. 1
- Tor Endanschlag

Art. 27 Guida inferiore in nylon per Art. 1


Materiale: Nylon



Art.	Peso(g)	Conf.	€
27	5	50	0,55

- Bottom guide in nylon for Art. 1
- Guide de bas en nylon pour Art. 1
- Guía inferior en nylon para Art. 1
- Нижняя направляющая (нейлоновая) для арт. 1
- Untere Führungsschiene aus Nly on für Art. 1

Supporto a soffitto per monorotaia Art.1

Art. 28

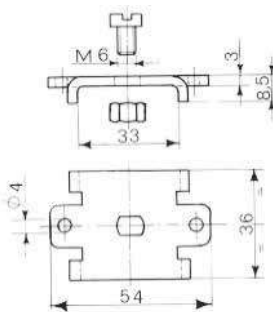
Ceiling bracket for track Art.1

Support à plafond pour rail Art.1

Soporte de techo para monoguia Art.1

Опора для направляющего рельса арт. 1

Decken-Befestigungsplatte für Laufschiene Art.1



Materiale: Acciaio zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
28	40	50	0,55

Supporto a parete per monorotaia Art.1

Art. 29

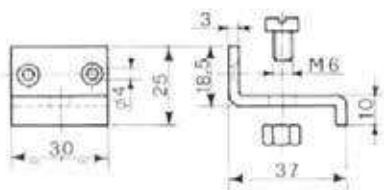
Wall bracket for track Art.1

Patte murale pour rail Art.1

Soporte de pared para monoguia Art.1

Опора для направляющего рельса арт. 1

Wand-Befestigungsplatte für Laufschiene Art.1



Materiale: Acciaio zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
29	40	50	0,55

Kit di assemblaggio

Art. 18 - 19 - 20

Assemblage - Kit

Kit d'assemblage

Kit de montaje

Набор для монтажа

Montage kit



Art. 18



Art. 19



Art. 20

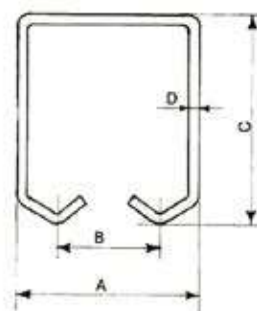
Materiale: Acciaio zincato

Portata espressa in Kg.

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€
18.1	Acciaio	570	8	11,98
18.2	Nylon	550	8	11,33
19.1	Acciaio	720	8	13,56
19.2	Nylon	650	8	12,76
20.1	Acciaio	500	8	15,36
20.2	Nylon	440	8	14,40

Art.	11.1	11.2	26	27	28	29
18.1	Pz.	2	2	1	2	2
18.2	Pz.		2	1	2	2
Art.	12.1	12.2	26	27	28	29
19.1	Pz.	2	2	1	2	2
19.2	Pz.		2	1	2	2
Art.	13.1	13.2	26	27	28	29
20.1	Pz.	2	2	1	2	2
20.2	Pz.		2	1	2	2

← **Composizione del Kit**
Kit composition
Composition kit
Composición kit

Art. 1 - 50 - 75
Monorotaia in acciaio zincato in barre da 6mt.


Galvanized steel track 6mt. lenght

Rail en acier zinguée 6mt. de longueur

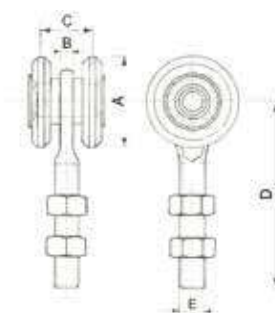
Monoguia de acero cincado 6mt. larga

Рельс направляющий 6 м.

Einfachschiene für selbsttragende Tore

Materiale: Acciaio zincato

Art.	A	B	C	D	Asola	L	Peso(g)	Imb.	€/mt.
1	33	20	30	1,5	Si	6.000	1.250/mt	5	6,09
1.3	33	20	30	1,5	SI	3.000	1.250/mt	5	6,09
1.2	33	20	30	1,5	SI	2.000	1.250/mt	5	6,09
50	42	22	54	2,5	Si	6.000	3.100/mt	3	14,28
75	57	30	67	3	No	6.000	4.750/mt	2	24,06

Art. 10 - 51 - 76
Carrello a 2 cuscinetti in acciaio cementato e zincato o nylon


Two wheel ball bearings cemented galvanized steel hanger

Chariot en acier zingué cementé à 2 roulements

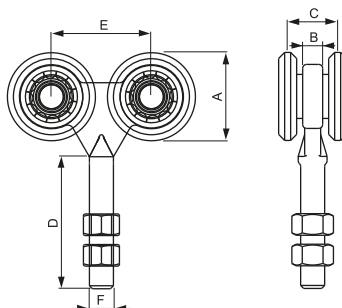
Roldana en acero cincado cementado con 2 rodamientos

Тележка с 2 колесами с нейлоновыми или оцинкованными роликами и болтом M12

2-KugellagerRollapparat, aus zementiertem und verz nktm Stahl

Materiale: Acciaio zincato

Art.	Var.	A	B	C	D	E	Peso(g)	Conf.	Imb.	€
10.1	Acciaio	24	4	20	50	M8	70	50	100	3,08
10.2	Nylon	24	4	20	50	M8	55	50	100	2,76
51	Acciaio	44	6	22	90	M12	310	25	25	6,13
76	Acciaio	54	12	30	125	M20	850	20	20	11,27
51/C	Cuscinetto	44	6	22	90	M12	310	25	25	6,69
76/C	Cuscinetto	54	12	30	120	M20	850	20	20	11,90

Art. 13/S - 52/S - 77/S
Carrello a 4 cuscinetti in acciaio cementato zincato


Four wheel ball bearings galvanized steel hanger

Chariot en acier zingué à 4 roulements

Roldana en acero cincado con 4 rodamientos

Тележка с 4 колесами с нейлоновыми или оцинкованными роликами и болтом M12

4-KugellagerRollapparat, aus zementiertem und verz nktm Stahl


Materiale: Acciaio zincato


Art.	A	B	C	D	E	F	Peso(g)	Conf.	€
13.1/S	24	3	20	32,5	30	M8	160	50	4,88
52/S	44	6,2	22	64	48	M12	650	25	11,28
77/S	54	12	30	82	60	M20	1.400	10	18,02


Carrello a quattro cuscinetti Mod. 6201 2RS

Art. 52/SC - 77/SC

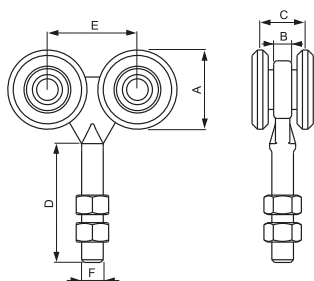
 Hanger with 4 ball bearings
Item 6201 2RS

 Chariot à 4 roulements
Modèle 6201 2RS

 Roldana a cuatro cojinetes
Mod 6201 2RS

 Тележка с 4 колесами
с нейлоновыми или оцинкованными
роликами и болтом M12

 4-Kugellager Rollapparat,
Mod. 6201-2RS




Materiale: Acciaio Zincato


Art.	A	B	C	D	E	F	Peso(g)	Conf.	€
52/SC	44	6,2	22	64	48	M12	580	25	13,41
77/SC	54	11	30	85	60	M20	1.400	10	19,07


Carrello a 4 cuscinetti in acciaio cementato e zincato


Art. 13 - 52 - 77

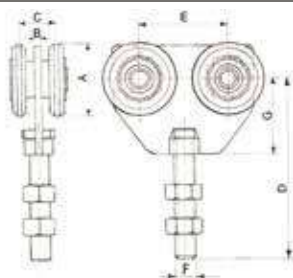
 Four wheel ball bearings cemented
galvanized steel hanger

 Chariot en acier zingué cementé à
4 roulements

 Roldana en acero cincado cementado
con 4 rodamientos

 Тележка с 4 колесами
с нейлоновыми или оцинкованными
роликами и болтом M12

 4-Kugellager Rollapparat, aus
zementiertem und verzinktem Stahl





Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Var.	A	B	C	D	E	F	G	Peso(g)	Conf.	€
13.1	Acciaio	24	4	20	68	30	M8	26	160	50	4,88
13.2	Nylon	24	4	20	68	30	M8	26	130	50	4,39
52	Acciaio	44	5	22	108	53	M12	44	650	25	11,28
77	Acciaio	54	6	30	140	62	M20	61	1.400	10	18,02
52/C	Cuscinetto	44	5	22	108	53	M12	44	650	25	13,41
77/C	Cuscinetto	54	6	30	140	62	M20	61	1.400	10	19,07


Carrello girevole a 2 cuscinetti in acciaio cementato e zincato o nylon


Art. 53 - 78

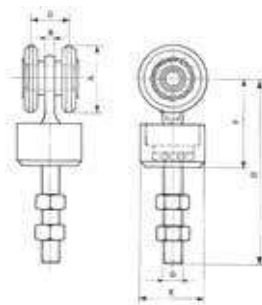
 Two wheel ball bearings cemented
galvanized steel swivel hanger

 Chariots pivotant en acier zingué
cementé à 2 roulements

 Roldana giratoria en acero cincado
cementado con 2 rodamientos

 Вращающиеся ролики
(оцинкованные и нейлоновые)
с 2-мя подшипниками

 Dreh-Rollapparat mit 2 ei
Kugellagern aus zementiertem
und verzinktem Stahl




Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	B	C	D	E	F	G	Peso(g)	Conf.	€
53	44	6	22	120	42	60	M12	570	15	14,70
78	54	12	30	145	50	75	M18	1.230	12	20,16


Carrello girevole a 4 cuscinetti in acciaio cementato e zincato


Art. 54 - 79

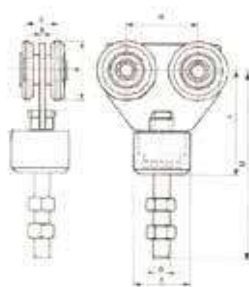
 Four wheel ball bearings cemented
galvanized steel swivel hanger

 Chariot pivotant en acier zingué
cementé à 4 roulements

 Roldana giratoria en acero cincado
cementado con 4 rodamientos

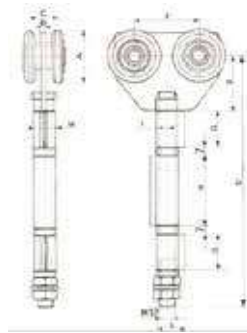
 Вращающаяся тележка
с 4 колесами с нейлоновыми
или оцинкованными роликами
и болтом M12

 Dreh-Rollapparat mit vier
Kugellagern, aus zementiertem
und verzinktem Stahl



Materiale: Acciaio zincato

Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso(g)	Conf.	€
54	44	5	22	135	42	73	M12	53	910	10	21,99
79	54	6	30	168	50	93	M18	62	1.850	6	29,34

Art. 56 - 81 Carrello a 4 cuscinetti in acciaio cementato e zincato con cerniera 3 ali, cuscinetti reggispira


Four wheel ball bearings cemented galvanized steel hanger with three wings hinge, with trust bearings

Chariots en acier zingué cimenté à 4 roulements avec paumelle à 3 ailes, avec paliers de butée

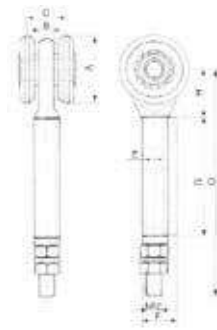
Roldana en acero cincado cementado con 4 rodamientos con bisagra a 3 alas, con rodamientos de empuje

Тележка с 4 колесами и петлёй

Rollapparat mit vier Drucklagern und 3-Lasche Torband, aus zementiertem und verzinktem Stahl

Materiale: Acciaio zincato

Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	Peso(g)	Conf.	€
56	44	5	22	220	44	53	30	47	12	22	18	930	12	22,80
81	54	6	30	235	61	62	39	60	14	28	20	1.670	6	32,58

Art. 55 - 80 Carrello a 2 cuscinetti in acciaio cementato e zincato o nylon con cerniera a 1 ala zincata


Two wheel ball bearings cemented galvanized steel hanger with one wing hinge

Chariot en acier zingué cimenté à 2 roulements avec paumelle à 1 aile

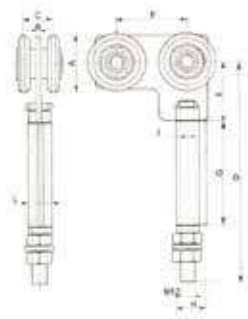
Roldana en acero cincado cementado con 2 rodamientos con bisagra a 1 ala

Тележка с 2 колесами и петлёй

Rollapparat mit zwei Kugellagern und mit 1-Lasche verzinktem Torband, aus verzinktem und zementiertem Stahl oder Nylon

Materiale: Acciaio zincato

Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso(g)	Conf.	€
55	44	7	22	145	12	22	80	30	490	15	13,11
80	54	11,5	30	180	14	28	95	42	910	8	21,99

Art. 57 - 82 Carrello terminale a 4 cuscinetti in acciaio cementato e zincato con cerniera a 1 ala


Four wheel ball bearings cemented galvanized steel end hanger with one wing hinge

Chariot final en acier zingué cimenté à 4 roulements avec paumelle à 1 aile

Roldana lateral en acero cincado cementado con 4 rodamientos con bisagra a 1 ala

Тележка с 2 колесами и петлёй

Seitlicher 4-Kugellager Rollapparat mit 1-Lasche-Torband, aus zementiertem und verzinktem Stahl

Materiale: Acciaio Zincato


Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Peso(g)	Conf.	€
57	44	5	22	165	44	53	80	22	12	18	790	10	22,80
82	54	6	30	206	61	62	95	28	14	20	1.670	8	32,58

Cerniera a tre ali per porte a libro

Art. 95

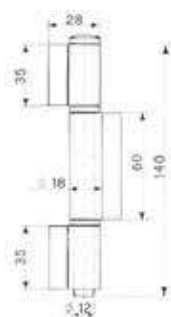
 Three wings hinge for folding doors

 Charnière à 3 ailes pour portes pliantes

 Bisagra a 3 alas para puertas de libro

 Петля для складных дверей

 3-Lasche Torband für Falttüren




Materiale: Acciaio Zincato


Art.	Peso(g)	Conf.	€
95	318	20	1,38

Perno rullo inferiore con cerniera a tre ali per carrelli Ø44


Art. 96

 Bottom pin brass roller with three wings hinge for Ø44 hangers

 Pivots du bas rouleau en laiton avec paumelle à 3 ailes pour chariots Ø44

 Pernio inferior con rodillo de latón con bisagra a 3 alas para roldana Ø44

 Штифт для тележки Ø44 с петлёй

 Unteres Torband mit 3-Lasche für Rollapparat ø 44





Materiale: Acciaio zincato / Oliva Ottone


Art.	A	Peso(g)	Conf.	€
96/25	25	480	20	11,27
96/30	30	550	20	11,56

Perno rullo inferiore con cerniera a tre ali per carrelli Ø54


Art. 97

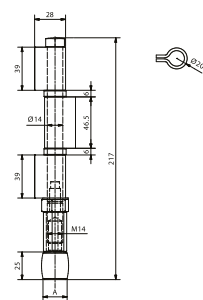
 Bottom pin brass roller with three wings hinge for Ø54 hangers

 Pivots du bas rouleau en laiton avec paumelle à 3 ailes pour chariots Ø54

 Pernio inferior con rodillo de latón con bisagra a 3 alas para roldana Ø54

 Штифт для тележки Ø54 с петлёй

 Unteres Torband mit 3-Lasche für Rollapparat ø 54




Materiale: Acciaio zincato / Oliva Ottone


Art.	A	Peso(g)	Conf.	€
97/25	25	580	20	11,89
97/30	30	660	20	12,21

Perno terminale rullo inferiore in ottone

Art. 98

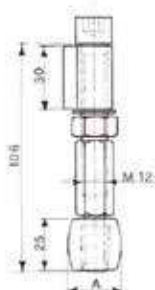
 Bottom end pin brass roller

 Pivots du bas final rouleau en laiton

 Pernio inferior lateral con rodillo de latón

 Штифт

 Untere seitliche Führungsrolle aus Messing



Materiale: Acciaio zincato / Oliva Ottone

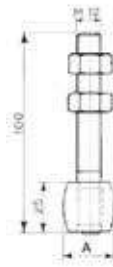
Art.	A	Peso(g)	Conf.	€
98/25	25	260	35	7,72
98/30	30	330	35	8,01

Art. 93

Rullo guida in ottone con perno in acciaio zincato



Materiale: Acciaio zincato / Oliva Ottone



Brass roller with galvanized pin

Rouleau de guide en laiton avec pivot en acier zingué

Rodillo en latón con pernio de acero cincado

Направляющий ролик с болтом M12

Bodenführungsrolle mit Platte aus verz nktm Stahl mit Rolle auf Messing

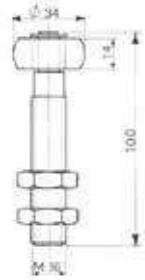
Art.	A	Peso	Conf.	€
93/25	25	170g	35	4,18
93/30	30	180g	35	4,66

Art. 94

Deviatore con rullo in acciaio zincato e perno



Materiale: Acciaio Zincato



Galvanized steel deflector clamp with roller

Appareil de deviation en acier zingué avec rouleau

Desviador en acero cincado

Девиатор и болтом M16

Führungsrolle aus verz nktm Stahl mit Gewinde

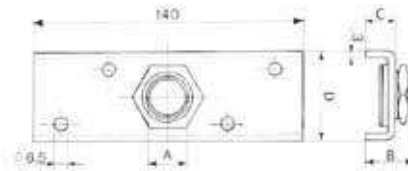
Art.	Peso(g)	Conf.	€
94	230	35	4,42

Art. 92

Staffa girevole di regolazione



Materiale: Acciaio Zincato



Adjustable swivel bracket

Patte pivotante réglable

Placa giratoria regulable

Поворотный кронштейн для регулировки

Dreh-Befestigungsplatte

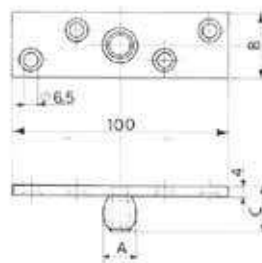
Art.	A	B	C	D	Peso(g)	Conf.	Imb.	€
92/12	M12	20	11	31	160	30	30	3,74
92/16	M16	25	15	46	235	20	20	4,43
92/20	M20	25	15	46	250	20	20	4,43

Art. 91

Guida inferiore rullo in ottone



Materiale: Acciaio zincato / Oliva Ottone



Bottom guide brass roller

Guide du bas - rouleau en laiton

Guia inferior con rodillo de latón

Нижняя роликовая направляющая (латунь)


Untere Führungsplatte mit Führungsrolle aus Messing

Art.	A	B	C	Peso(g)	Conf.	€
91/15	15	30	20	170	35	3,74
91/25	25	40	30	180	25	4,43
91/30	30	40	30	180	25	4,43


Art. 90

Blocco guida inferiore in acciaio forgiato

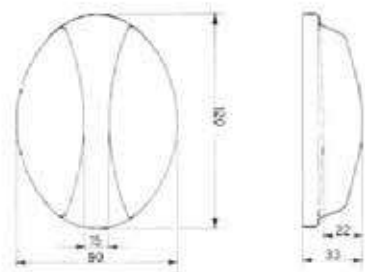
 Forged steel bottom stop

 Butée du bas en acier forgé

 Encuentro para porton de libro

 Блокировщик нижней направляющей

 Bodenauflaufschuh aus Stahl




Materiale: Acciaio grezzo





Art.	Peso(g)	Conf.	€
90	1.340	12	10,86

Art. 3977

Incontro a pavimento in alluminio

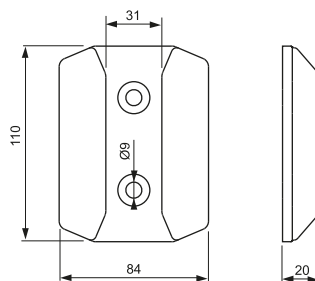
 Aluminium floor meeting point for bar lock

 Butée du bas en aluminium pour barre de fermeture

 Encuentro en aluminio para el piso



 Bodenauflaufschuh aus Aluminium




Materiale: Alluminio





Art.	Peso(g)	Conf.	€
3977	130	4	8,69

Art. 3005

Incontro per portoni a libro

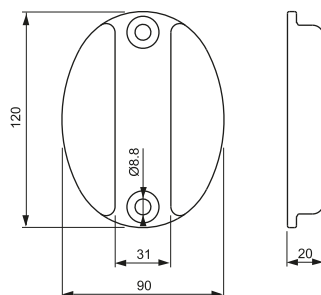
 Steel meeting point for sliding doors

 Butée du bas en acier zingué pour portes accordéon

 Encuentro para porton a libro

 Блокировка для ворот

 Bodenauflaufschuh für Falttore



Materiale: Acciaio Zincato



Art.	Peso(g)	Conf.	€
3005	820	12	12,39

Art. 2
Carrello Ø24 a 1 cuscinetto in acciaio zincato o nylon


Materiale: Acciaio zincato

Portata espressa in Kg.

Art.	Var.	Portata(Kg)	Peso(g)	Conf.	€
2.1	Acciaio	15	60	150	0,95
2.2	Nylon	15	60	150	0,87

One wheel Ø24 ball bearing galvanized steel or nylon hanger

Chariot Ø24 en acier zingué ou nylon à 1 roulement

Roldana Ø24 en acero cincado o nylon con 1 rodamiento

Тележка с колесом Ø24 нейлоновыми или оцинкованными роликами

Rollapparat Ø24 mit einem Kugellager, aus verz. nktm Stahl oder Nly on

Art. 5
Carrello a 2 cuscinetti Ø24 in acciaio zincato o nylon


Materiale: Acciaio Zincato

Portata espressa in Kg.

Art.	Var.	A	Portata(Kg)	Peso(g)	Conf.	€
5/1.1	Acciaio	29	30	80	150	1,48
5/1.2	Nylon	29	30	80	150	1,40
5/2.1	Acciaio	25,8	30	80	150	1,48
5/2.2	Nylon	25,8	30	80	150	1,40

Two wheel Ø24 ball bearings galvanized steel or nylon hanger

Chariot Ø24 en acier zingué ou nylon à 2 roulements

Roldana Ø24 en acero cincado o nylon con 2 rodamientos

Тележка с 2 подшипниками Ø24 нейлоновыми или оцинкованными роликами

Zweirädriger Rollapparat Ø24 aus Stahl oder Nly on

Art. 8
Carrello 2 cuscinetti Ø24 in acciaio zincato o nylon, staffa piegata


Materiale: Acciaio Zincato

Portata espressa in Kg.

Art.	Var.	A	Portata(Kg)	Peso(g)	Conf.	€
8/1.1	Acciaio	29	30	80	150	1,48
8/1.2	Nylon	29	30	80	150	1,40
8/2.1	Acciaio	25,8	30	80	150	1,48
8/2.2	Nylon	25,8	30	80	150	1,40

Two wheel Ø24 ball bearings galvanized steel or nylon hanger with bended bracket

Chariot Ø24 en acier zingué ou nylon à 2 roulements avec support tordu

Roldana Ø24 en acero cincado o nylon con 2 rodamientos con soporte plegado

Тележка на 2 колесах Ø24 с нейлоновыми или оцинкованными роликами и пластиной

Zweirädriger Rollapparat Ø24 aus Stahl oder Nly on mit gekröpften Befestigungsbügel

Art. 25
Contropiastra per art. 5 e 8


Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	Peso(g)	Conf.	€
25/1	29	20	150	0,11
25/2	25,8	20	150	0,11

Counter-plate for art. 5 and 8

Contreplatine for art. 5 and 8

Placa para art. 5 y 8

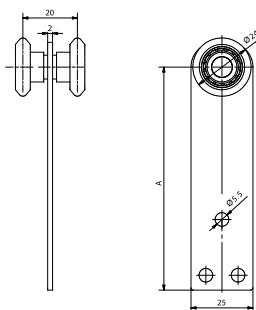
Опорная пластина арт. 5 и 8

Gegenplatte für Artikel 5 und 8

Carrello a 2 cuscinetti Ø24 in acciaio zincato o nylon

Art. 3 - 6

-  Two wheel Ø24 ball bearings
galvanized steel or nylon hanger
-  Chariot Ø24 en acier zingué ou nylon
à 2 roulements
-  Roldana Ø24 en acero cincado o nylon
con 2 rodamientos
-  Тележка на 2 колесах Ø24
с нейлоновыми или
оцинкованными роликами
-  Zweirädriger Ø24 Rollapparat aus
verz. nkttem Stahl oder Nly on



Portata espressa in Kg.








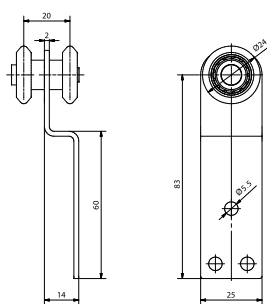
Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Var.	A	Portata	Peso(g)	Conf.	€
3.1	Acciaio	57	25	65	200	1,48
3.2	Nylon	57	25	65	200	1,40
6.1	Acciaio	90	25	80	100	1,48
6.2	Nylon	90	25	80	100	1,40

Carrello a 2 cuscinetti Ø24 in acciaio zincato o nylon, staffa piegata

Art. 9

-  Two wheel Ø24 ball bearings galvanized steel or nylon hanger with bended bracket
-  Chariot Ø24 en acier zingué ou nylon à 2 roulements avec support tordu
-  Roldana Ø24 en acero cincado o nylon con 2 rodamientos con soporte plegado
-  Тележка на 2 колесах Ø24 с нейлоновыми или оцинкованными роликами и пластиной
-  Zweirädriger Ø24 Rollapparat aus verzinktem Stahl oder Nyl on mit gekröpftem Befestigungsbügel



Portata espressa in Kg.








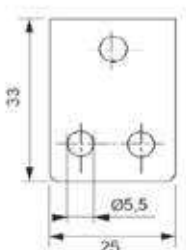
Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Var.	Portata(Kg)	Peso(g)	Conf.	€
9.1	Acciaio	25	80	100	1,48
9.2	Nylon	25	80	100	1.40

Contropiastra per art. 3, 6 e 9

Art. 30

-  *Counter - plate for art. 3, 6 and 9*
-  *Contreplatine pour art. 3, 6 et 9*
-  *Placa para art. 3, 6 y 9*
-  *Пластина для Арт. 3,6 и 9*
-  *Gegenplatte für Artikel 3.6.9*



Materiale: Acciaio Zincato

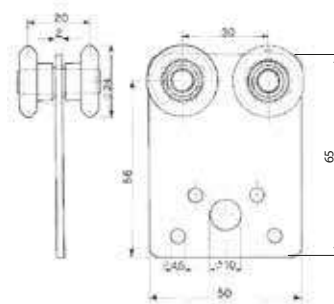
Art.	Peso(g)	Conf.	€
30	20	150	0,11

Art. 4

Carrello 4 cuscinetti Ø24 in acciaio zincato o nylon



Materiale: Acciaio zincato



Portata espressa in Kg.

-  *Four wheels Ø24 ball bearings
galvanized steel or nylon hanger*
-  *Chariot Ø24 en acier zingué ou nylon
à 4 roulements*
-  *Roldana Ø24 en acero cincado o nylon
con 4 rodamientos*
-  *Тележка на 4 колесах Ø24
с нейлоновыми или
оцинкованными роликами*
-  *Vierrädriger Rollapparat Ø24 aus
verz. nkttem Stahl oder Nylon*

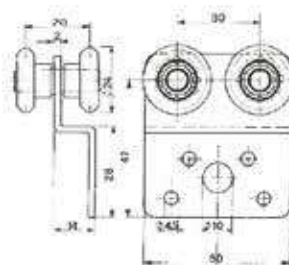
Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€
4.1	Acciaio	125	100	3,18
4.2	Nylon	125	100	2,86

Art. 7

Carrello a 4 cuscinetti Ø24 in acciaio zincato o nylon, staffa piegata



Materiale: Acciaio zincato



Portata espressa in Kg.

-  *Four wheels Ø24 ball bearings
galvanized steel or nylon hanger*
-  *Chariot Ø24 en acier zingué ou nylon
à 4 roulements avec support tordu*
-  *Roldana Ø24 en acero cincado o nylon
con 4 rodamientos con soporte plegado*
-  *Тележка на 4 колесах Ø24
с нейлоновыми или оцинкованными
роliками и пластиной*
-  *Vierrädriger Rollapparat Ø24 mit
gekröpftem Befestigungsbügel aus
verz. nkttem Stahl*

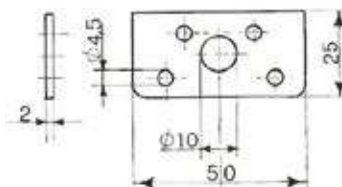
Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€
7.1	Acciaio	125	100	3.31
7.2	Nylon	125	100	2.95

Art. 24

Contropiastra per art. 4 e 7



Materiale: Acciaio zincato



-  Counter-plate for art. 4 and 7
-  Contreplatine pour art. 4 et 7
-  Placa para art. 4 y 7
-  Опорная пластина арт. 4 и 7
-  Gegenplatte für Artikel 4 und 7

Art.	Peso(g)	Conf.	Imb.	€
24	20	100	300	0.11

Carrello Ø44 a 4 cuscinetti in acciaio cementato e zincato con asola

Art. 58

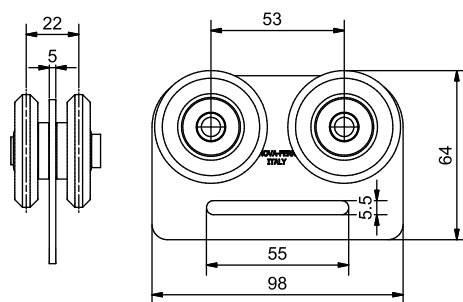
Four wheel Ø44 ball bearings cemented galvanized steel hanger with slot

Chariot Ø44 en acier cimenté et zingué à 4 roulements avec fente

Roldana Ø44 en acero cincado y cementado con 4 rodamientos con hendidura

Тележка на 4 колесах Ø44 оцинкованными роликами и пластиной

Vierrädrieger Rollapparat Ø44 aus verzinktem und cementiertem Stahl mit Langloch



Materiale: Acciaio zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
58	620	25	10,53

Carrello Ø36 a 2 cuscinetti in acciaio zincato

Art. 32

Two wheel Ø36 ball bearings galvanized hanger

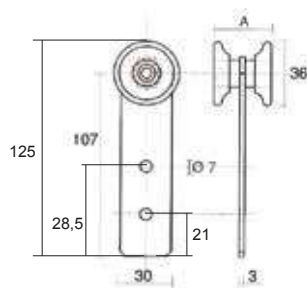
Chariot Ø36 en acier zingué à 2 roulements

Roldana Ø36 en acero cincado con 2 rodamientos

Тележка на 2 колесах Ø36 с нейлоновыми или оцинкованными роликами и пластиной

Zweirädrieger Rollapparat Ø 36 aus verzinktem Stahl

[Certificato dal Politecnico di Torino](#)



Portata espressa in Kg.



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	Portata(Kg)	Peso(g)	Conf.	€
32/28	28	30	170	50	6,57
32/36	36	30	190	50	6,57

Carrello Ø32 a 2 cuscinetti in acciaio zincato

Art. 31

Two wheel Ø32 ball bearings galvanized hanger

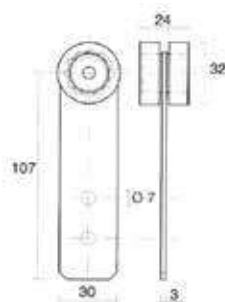
Chariot Ø32 en acier zingué à 2 roulements

Roldana Ø32 en acero cincado con 2 rodamientos

Тележка на 2 колесах Ø32 с нейлоновыми или оцинкованными роликами и пластиной

Zweirädrieger Rollapparat Ø 32 aus verzinktem Stahl

[Certificato dal Politecnico di Torino](#)



Portata espressa in Kg.



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
31	170	50	5,93

Morsetto in acciaio inox 304 con dadi autobloccanti filettati 6MA

Art. 459

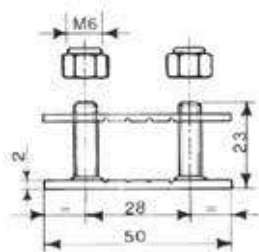
Stainless steel 304 belt clamp with self blocking nuts thread 6MA

Etau pour sangles en acer inox 304 avec écrous autobloquants filet 6MA

Abrazadera para correas en acero inox 304 con dados bloqueantes filete 6MA

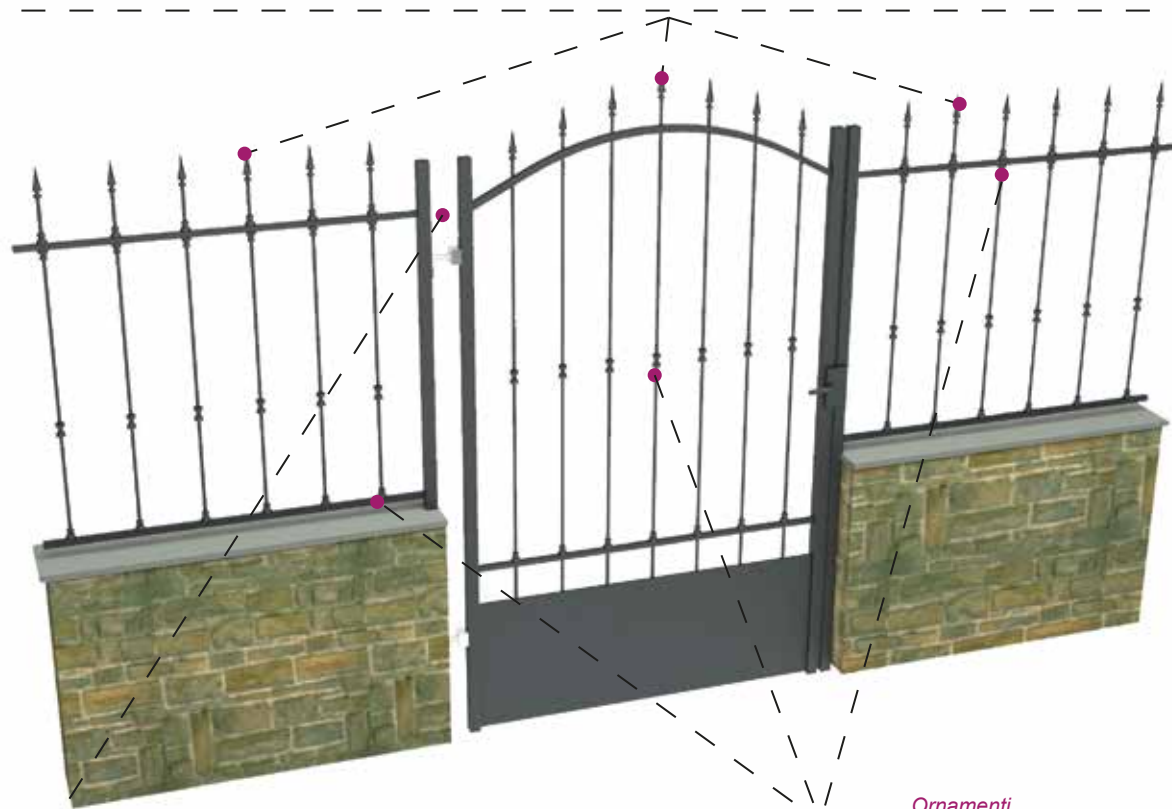
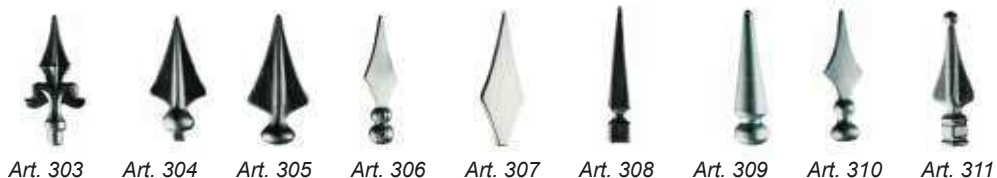
Двойная пластина с винтами и болтами

Klemme aus Edelstahl 304 mit selbstsperrenden Muttern



Materiale: Acciaio inox AISI304

Art.	Peso(g)	Conf.	€
459	50	200	2,58

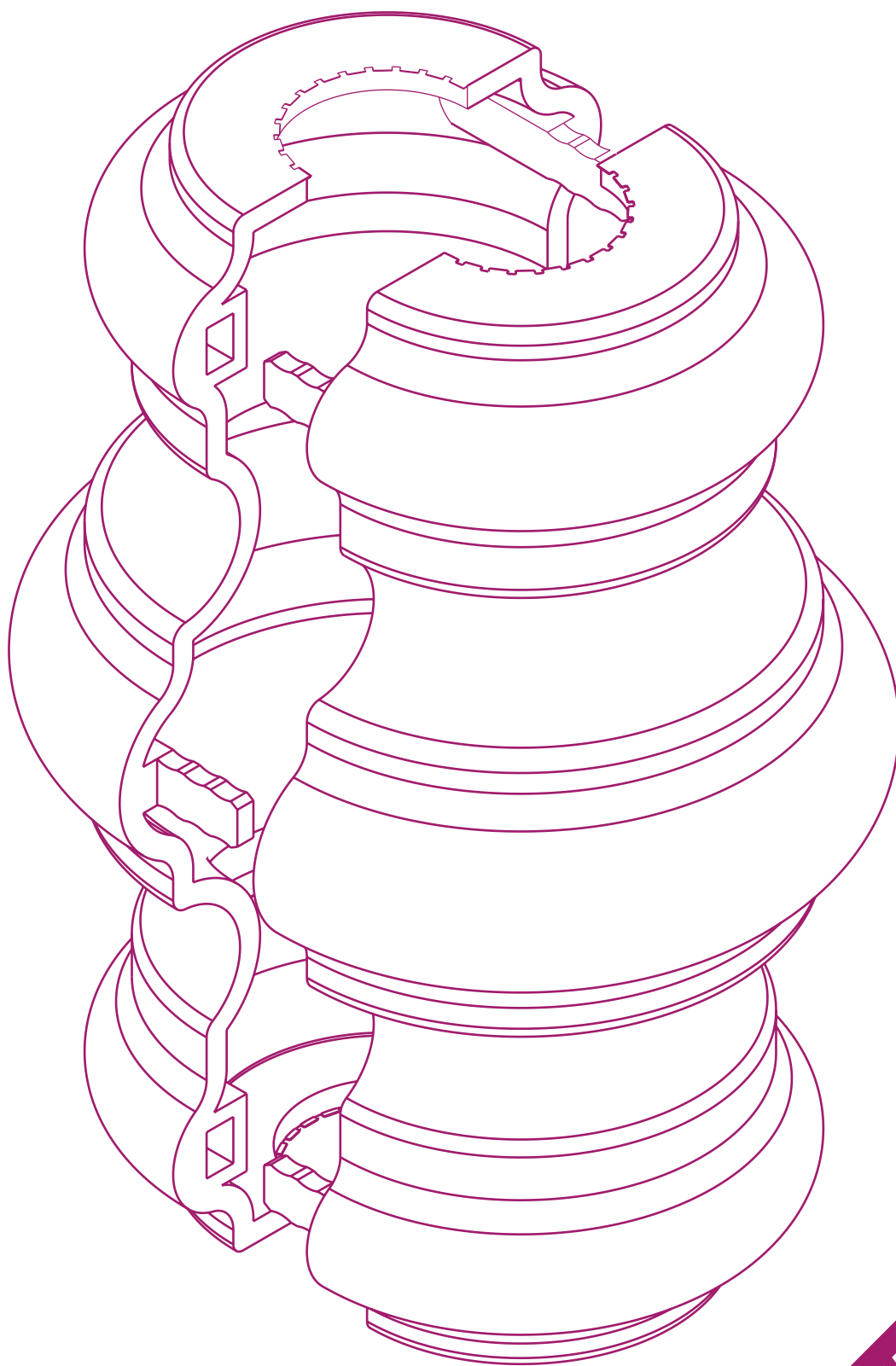


Compensatori



Ornamenti





Art. 306 Lancia modello "Bologna"

Importato



- Lance "Bologna"
- Fer de lance "Bologna"
- Lanza "Bologna"
- Пука "Bologna"
- Spite „Bologna“

Materiale: Acciaio forgiato

Art.	H	L	Ø	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
306/1	135	40	25	155	50		0,72
306/2	165	50	30	270	50		1,14
306/3	190	55	34	435	50		1,75

Lancia modello "Pisa" Art. 311

Importato



- Lance "Pisa"
- Fer de lance "Pisa"
- Lanza "Pisa"
- Пука "Pisa"
- Spite „Pisa“

Materiale: Acciaio forgiato

Art.	H	L	Ø	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
311/1	125	30	20	220	50		0,84
311/2	155	40	30	620	25		2,45
311/3	190	50	40	1.170	15		4,71

Art. 307 Lancia modello "Lucca"

Importato



- Lance "Lucca"
- Fer de lance "Lucca"
- Lanza "Lucca"
- Пука "Lucca"
- Spite „Lucca“

Materiale: Acciaio forgiato

Art.	H	L	Base	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
307	140	60	14x8	215	50		0,86

Lancia modello "Milano" Art. 310

Importato



- Lance "Milano"
- Fer de lance "Milano"
- Lanza "Milano"
- Пука "Milano"
- Spite „Milano“

Materiale: Acciaio forgiato

Art.	H	L	Ø	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
310	200	62	42	685	25		2,76

Art. 308 Lancia modello "Padova"

Importato



- Lance "Padova"
- Fer de lance "Padova"
- Lanza "Padova"
- Пука "Padova"
- Spite „Padova“

Materiale: Acciaio forgiato

Art.	H	L	Ø	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
308	160	25	25	370	50		1,50

Lancia modello "Roma" Art. 300

Importato



- Lance "Roma"
- Fer de lance "Roma"
- Lanza "Roma"
- Пука "Roma"
- Spite „Roma“

Materiale: Acciaio forgiato

Art.	H	L	Ø	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
300	155	65	17,5	285	50		1,14

Art. 309 Lancia modello "Venezia"

Importato



- Lance "Venezia"
- Fer de lance "Venezia"
- Lanza "Venezia"
- Пука "Venezia"
- Spite „Venezia“

Materiale: Acciaio forgiato

Art.	H	L	Ø	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
309/1	110	25	25	240	50		0,97
309/2	125	32	32	440	50		1,75

Lancia modello "Torino" Art. 301

Importato



- Lance "Torino"
- Fer de lance "Torino"
- Lanza "Torino"
- Пука "Torino"
- Spite „Torino“

Materiale: Acciaio forgiato

Art.	H	L	Ø	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
301	130	50	15	110	100		0,57

Art. 302 Lancia modello "Amalfi"

Importato



- Lance "Amalfi"
- Fer de lance "Amalfi"
- Lanza "Amalfi"
- Пука "Amalfi"
- Spitz „Amalfi“

Materiale: Acciaio forgiato

Art.	H	L	Ø	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
302/1	120	55	12,5	145	50	0,61	
302/2	155	70	16	285	50	1,14	
302/3	190	90	21,5	540	25	2,17	

Lancia modello "Firenze"

Art. 312

- Lance "Firenze"
- Fer de lance "Firenze"
- Lanza "Firenze"
- Пука "Firenze"
- Spitz „Firenze“

Importato



Materiale: Acciaio forgiato

Art.	H	L	Ø	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
312	200	75	19,5	470	25	1,89	

Art. 303 Lancia modello "Napoli"

Importato



- Lance "Napoli"
- Lanza "Napoli"
- Fer de lance "Napoli"
- Пука "Napoli"
- Spitz „Napoli“

Materiale: Acciaio forgiato

Art.	H	L	Ø	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
303/1	130	60	12	170	50	0,64	
303/2	155	70	17,5	295	50	1,19	

Lancia modello "Capri"

Art. 313

- Lance "Capri"
- Fer de lance "Capri"
- Lanza "Capri"
- Пука "Capri"
- Spitz „Capri“

Importato



Materiale: Acciaio forgiato

Art.	H	L	Ø Base	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
313	140	70	35	400	30	1,45	

Art. 304 Lancia modello "Siena"

Importato



- Lance "Siena"
- Fer de lance "Siena"
- Lanza "Siena"
- Пука "Siena"
- Spitz „Siena“

Materiale: Acciaio forgiato

Art.	H	L	∠	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
304	135	60	15	310	50	1,25	

Lancia modello "Parigi"

Art. 314

- Lance "Parigi"
- Fer de lance "Parigi"
- Lanza "Parigi"
- Пука "Parigi"
- Spitz „Parigi“

Importato



Materiale: Acciaio forgiato

Art.	H	L	ØSfera	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
314	250	16,5	20	340	25	1,58	

Art. 305 Lancia modello "Genova"

Importato



- Lance "Genova"
- Fer de lance "Genova"
- Lanza "Genova"
- Пука "Genova"
- Spitz „Genova“

Materiale: Acciaio forgiato

Art.	H	L	Ø	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
305	125	60	35	265	50	1,06	

Lancia modello "Praga"

Art. 315

- Lance "Praga"
- Fer de lance "Praga"
- Lanza "Praga"
- Пука "Praga"
- Spitz „Praga“

Importato



Materiale: Acciaio forgiato

Art.	H	L	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
315	175	60	396	25	1,59	

Art. 316

Lancia modello "Vienna"



Importato

- Lance "Vienna"
- Fer de lance "Vienna"
- Lanza "Vienna"
- Пука "Vienna"
- Spite „Vienna“

Materiale: Acciaio forgiato

Art.	H	L	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
316	215	70	615	25		2,43

Lancia modello "Ginevra"

Art. 317



Importato

- Lance "Ginevra"
- Fer de lance "Ginevra"
- Lanza "Ginevra"
- Пука "Ginevra"
- Spite „Ginevra“

Materiale: Acciaio forgiato

Art.	H	L	Ø	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
317	230	65	16	660	25		2,66

Art. 350

Sfera stampata liscia



Importato

- Plain pressed ball
- Bille estampée lisse
- Bola estampada lisa
- Штампованная сфера
- Kugel aus gepresstem Stahl

Materiale: Acciaio stampato

Art.	Ø	Peso	Conf.	€
350/15	15	14	100	0,23
350/20	20	35	50	0,27
350/25	25	65	50	0,43
350/30	30	115	50	0,51
350/35	35	180	50	0,71
350/40	40	265	50	1,11
350/50	50	515	30	1,75
350/60	60	890	20	2,64
350/70	70	1.420	12	5,11
350/80	80	2.110	8	7,43
350/90	90	3.000	6	10,80
350/100	100	4.150	4	11,94

Borchia stampata, foro quadro

Art. 351



Importato

- Pressed stud, square hole
- Bossage moulé, trou carré
- Guarnicion torneada, agujero cuadrado
- Колпак декоративный штампованный, квадратное отверстие.
- Gepresster Bolzen mit verkannt Durchgangsbohrung

Materiale: Acciaio forgiato

Art.	H	L	Ø	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
351/1	21	40	12,5	130	100		0,85
351/2	21	40	14,5	110	100		0,85
351/3	21	40	16,5	100	100		0,85

Art. 352

Borchia tornita, foro tondo



Importato

- Turned stud, round hole
- Bossage façonné, trou rond
- Guarnicion torneada, agujero redondo
- Колпак декоративный, круглое отверстие.
- Drehbolzen mit rundlicher Durchgangsbohrung

Materiale: Acciaio tornito

Art.	H	L	Ø	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
352/1	21	40	12,5	148	100		1,26
352/2	21	40	14,5	140	100		1,26
352/3	21	40	16,5	126	100		1,26
352/4	21	40	18,5	118	100		1,26

Borchia stampata, foro tondo

Art. 361



Importato

- Pressed stud, round hole
- Bossage moulé, trou rond
- Guarnicion estampada, agujero redondo
- Колпак декоративный штампованный, круглое отверстие.
- Gepresster Bolzen mit rundlicher Durchgangsbohrung

Materiale: Acciaio tornito

Art.	H	L	Ø	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
361/1	21	40	12,5	140	100		0,85
361/2	21	40	14,5	130	100		0,85
361/3	21	40	16,5	120	100		0,85

Art. 356 - 357 Ornamento semplice foro tondo

Importato



- Pressed simple round ornament, round hole
- Ornement rond simple moulé trou rond
- Ornamento simple estampado redondo agujero redondo
- Декоративный элемент с круглым отверстием.
- Gepresster Einzelbolzen mit rundlicher Durchgangsbohrung

Materiale: Acciaio forgiato

Art.	H	L	Ø	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
356/1	38	40	12,5	180	50		0,79
356/2	38	40	14,5	170	50		0,79
356/3	38	40	16,5	145	50		0,79
357/1	50	50	16,5	330	25		1,51
357/2	50	50	18,5	310	25		1,51

Orn.to semplice quadrato, foro quadro Art. 353

- Simple square ornament, square hole
- Ornement carré simple, trou carré
- Ornamento simple cuadrado agujero cuadrado
- Декоративный элемент в форме квадрата, квадратное отверстие.
- Gepresster Einzelbolzen mit Vierkantdurchgangsbohrung

Importato



Materiale: Acciaio forgiato

Art.	H	L	Ø	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
353/1	50	45	14,5	360	50		1,66
353/2	50	45	16,5	332	50		1,66
353/3	45	40	12,5	258	50		1,19
353/4	45	40	14,5	236	50		1,19

Art. 358 - 359 Ornamento doppio, foro tondo

Importato



- Pressed double round ornament, round hole
- Ornement rond double moulé, trou rond
- Ornamento doble estampado redondo, agujero redondo
- Декоративный элемент с круглым отверстием.
- Gepresster Doppelbolzen mit rundlicher Durchgangsbohrung

Materiale: Acciaio forgiato

Art.	H	L	Ø	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
358/1	65	40	12,5	285	100		1,14
358/2	65	40	14,5	260	100		1,14
358/3	65	40	16,5	235	100		1,14
359/1	80	50	16,5	540	25		2,48
359/2	80	50	18,5	515	25		2,48

Orn.to doppio quadrato, foro quadro Art. 354

- Double square ornament, square hole
- Ornement carré double, trou carré
- Ornamento doble cuadrado, agujero cuadrado
- Декоративный элемент в форме двойного квадрата, квадратное отверстие.
- Gepresster Doppelbolzen mit Vierkantdurchgangsbohrung

Importato



Materiale: Acciaio forgiato

Art.	H	L	Ø	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
354/1	50	45	14,5	360	50		1,66
354/2	50	45	16,5	332	50		1,66
354/3	45	40	12,5	258	50		1,19
354/4	45	40	14,5	236	50		1,19

Art. 355 - 1355 Ornamento semplice tornito



- Turned simple round ornament, round hole
- Ornamento simple torneado redondo, agujero redondo
- Ornement rond simple façonné au tour, trou rond
- Декоративный элемент с круглым отверстием.
- Einzelbolzen mit rundlicher Durchgangsbohrung

Materiale: Acciaio tornito

Art.	H	L	Ø	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
355/1	30	36	12,5	148	100		1,34
355/2	30	36	14,5	148	100		1,34
355/3	30	36	16,5	148	100		1,34
355/4	30	36	18,5	148	100		1,34
1355/1	30	36	20,5	148	100		5,24

Ornamento doppio tornito

Art. 360

- Turned double round ornament, round hole
- Ornement rond double façonné au tour, trou rond
- Ornamento doble torneado redondo, agujero redondo
- Декоративный элемент с круглым отверстием.
- Doppelbolzen mit rundlicher Durchgangsbohrung



Materiale: Acciaio tornito

Art.	H	L	Ø	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
354/1	90	45	14,5	672	25		3,10
354/2	90	45	16,5	606	25		3,10
354/3	70	40	12,5	422	25		2,34
354/4	70	40	14,5	374	25		2,34
1360/1							

Art. 1362 Borchia tornita, foro tondo INOX



- Turned stud, round hole INOX
- Bossage façonné, trou rond, INOX
- Guarnición torneada, agujero redondo, INOX
- Колпак декоративный, круглое отверстие.
- Drehbolzen mit Rundloch aus Edelstahl

Materiale: Acciaio INOX

Art.	H	L	Ø	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
1362/1	35	34	25	80	100	4,43	
1362/2	25	25	20	26	100	2,29	

Borchia tornita, foro tondo INOX Art. 1364



- Turned stud, round hole INOX
- Bossage façonné, trou rond, INOX
- Guarnición torneada, agujero redondo, INOX
- Колпак декоративный из нержавеющей стали с круглым отверстием.
- Drehbolzen mit Rundloch aus Edelstahl

Materiale: Acciaio INOX

Art.	H	L	Ø	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
1364/1	35	40	25	80	100	6,53	
1364/2	28	31	20	65	100	4,22	

Art. 1367 Lancia tornita INOX



- Turned lance, INOX
- Lance façonné, INOX
- Lanza torneada, INOX
- Пика из нержавеющей стали
- Drehspitze aus Edelstahl

Materiale: Acciaio INOX

Art.	H	L	Ø	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
1367/1	80	30	22	290	50	6,49	
1367/2	62	22	17	135	50	3,84	

Lancia tornita INOX Art. 1365



- Turned lance, INOX
- Lance façonné, INOX
- Lanza torneada, INOX
- Пика из нержавеющей стали
- Drehspitze aus Edelstahl

Materiale: Acciaio INOX

Art.	H	L	Ø	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
1365/1	76	24	22	155	50	5,19	
1365/2	63	20	17	85	50	3,55	

Art. 318 Ornamento semplice, foro tondo-quadro



- Plastic simple ornament, round or square hole
- Ornement simple en plastique, trou rond ou carré
- Ornamento simple en nylon, agujero redondo
- Декоративный элемент с круглым и квадратным отверстием.
- Bolezen mit rundlicher oder vierkantlicher Durchgangsbohrung

Materiale: Plastica verniciabile

Art.	H	L	Ø	Ø	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
318/1	38	40	12,5		35	200	0,41	
318/2	38	40	14,5		35	200	0,41	
318/3	38	40	16,5		35	200	0,41	
318/4	38	40		12,5	35	200	0,41	

Ornamento doppio, foro tondo-quadro Art. 319



- Plastic double ornament, round or square hole
- Ornement double en plastique, trou rond ou carré
- Ornamento doble en nylon, agujero redondo o cuadrado
- Декоративный элемент с круглым и квадратным отверстием.
- Doppelbolzen mit rundlicher oder vierkantlicher Durchgangsbohrung

Materiale: Plastica verniciabile

Art.	H	L	Ø	Ø	Peso(g)	Conf.	Cas.	€
319/1	65	40	12,5		68	200	0,45	
319/2	65	40	14,5		68	200	0,45	
319/3	65	40	16,5		68	200	0,45	
319/4	65	40		12,5	68	200	0,45	


Compensatore ornamentale tornito

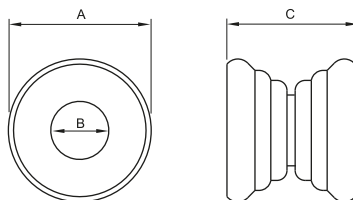
Art. 320

 Turned ornamental corrector Ø30

 Dispositif correcteur ornamental Ø30

 Compensador ornamental torneado Ø30

 Компенсатор декоративный Ø30

 Dekor-Kompensator, gedreht Ø 30


Materiale: Acciaio grezzo / Acciaio zincato

Art.	A	B	C	Finitura	Peso(g)	Conf.	€
320/1	30	12,5	32 - 40	grezzo	90	50	1,77
320/2	36	14,5	32 - 40	grezzo	130	50	1,93
320/1.76	30	12,5	32 - 40	zincato	90	50	1,88
320/2.76	36	14,5	32 - 40	zincato	130	50	1,95




Compensatore ornamentale tornito

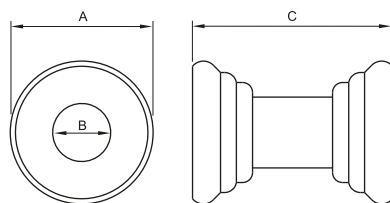
Art. 321

 Turned ornamental corrector Ø36

 Dispositif correcteur ornamental Ø36

 Compensador ornamental torneado Ø36

 Компенсатор декоративный Ø36

 Dekor-Kompensator, gedreht Ø 36


Materiale: Acciaio grezzo / Acciaio zincato

Art.	A	B	C	Finitura	Peso(g)	Conf.	€
321/1	30	12,5	50 - 60	grezzo	100	50	2,44
321/2	36	14,5	50 - 60	grezzo	140	50	2,53
321/1.76	30	12,5	50 - 60	zincato	100	50	2,45
321/2.76	36	14,5	50 - 60	zincato	140	50	2,64




Compensatore

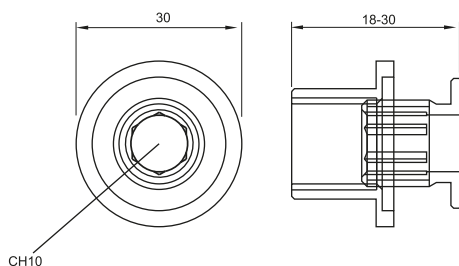
Art. 330

 Turned ornamental corrector

 Dispositif correcteur ornamental

 Compensador ornamental torneado

 Компенсатор декоративный

 Kompensator


Materiale: Acciaio zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
330	112	100	2,49

NOVA-FERR srl

APPLICAZIONI PER ACCESSORI VEICOLI INDUSTRIALI
APPLICATIONS FOR TRUCKS ACCESSORIES



Catenacci
Art. 410



Cerniere

Art. 400



Art. 401



Art. 402



Art. 420



Art. 421



Supporti

Art. 403

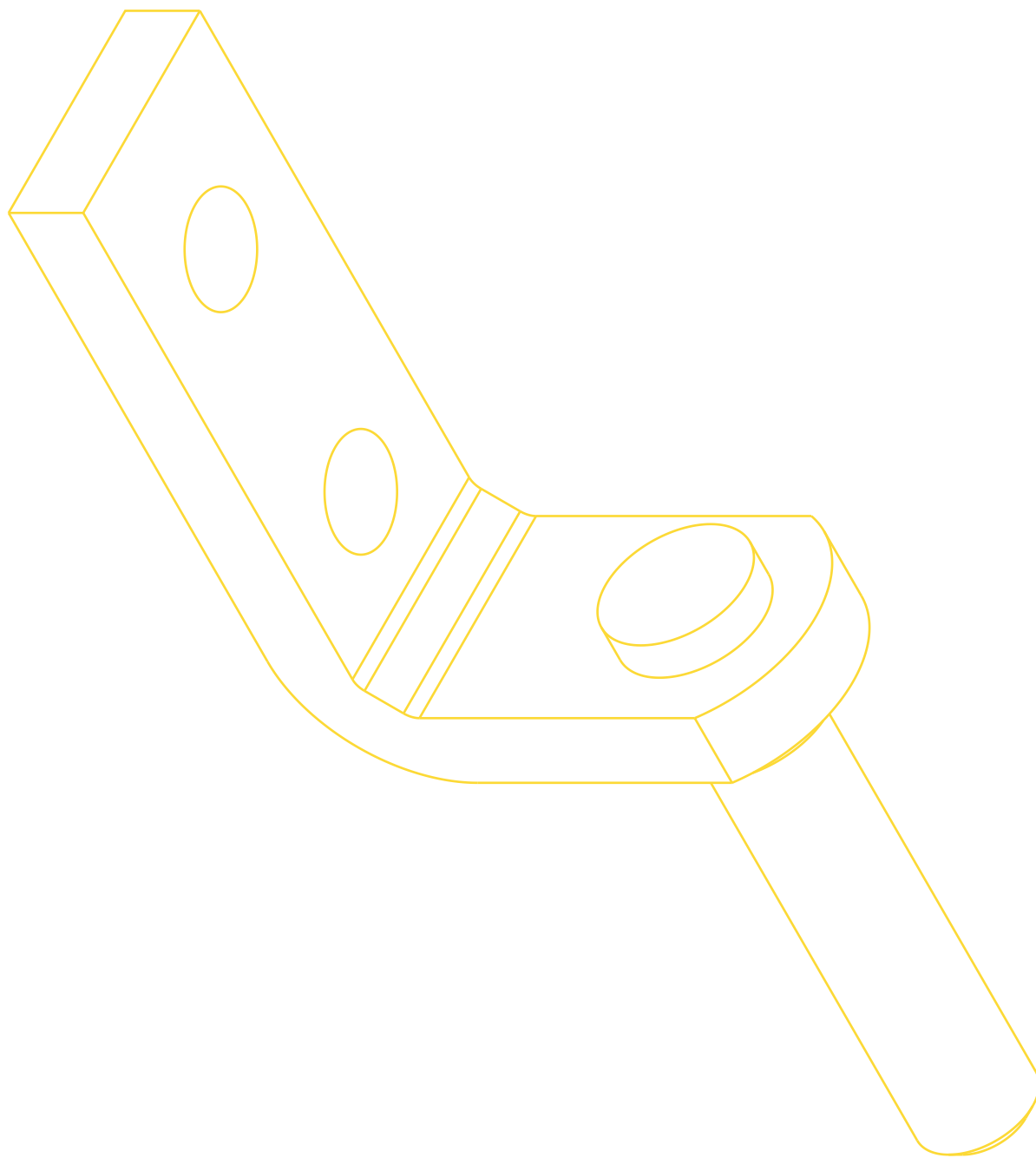


Art. 408



Art. 413 - 414





ACCESSORI VEICOLI INDUSTRIALI
Acc. for trucks - Acc. pour camion
Acc. para vehículos industriales
Изделия для промышленных авто
Fahrzeugverschlüsse und Zubehör

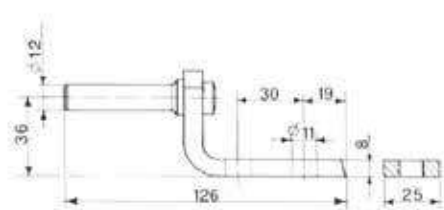
CATALOGO LISTINO
N.24

Art. 400

Cerniera maschio



Materiale: Acciaio Zincato



Hinge

Charnière

Charnela

Петля "папа"

Kloben auf Platte \varnothing m Anschrauben, aus Edelstahl.

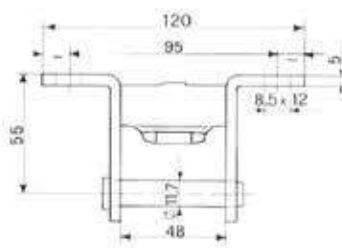
Art.	Peso(g)	Imb.	€
400	202	100	0,99

Art. 401

Cerniera tipo "R", parte mobile



Materiale: Acciaio zincato



Hinge "R" type, movable part

Charnière type "R", partie mobile

Charnela model "R", parte móvil

Петля вида "R" (мобильная)

Montagebügel Stellbordscharnier R-Profil. Beweglicher Teil

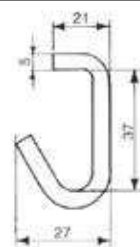
Art.	Peso(g)	Imb.	€
401	252	100	1,97

Art. 402

Cerniera tipo "R", parte fissa



Materiale: Acciaio zincato



Hinge "R" type, fixed part

Charnière type "R", partie fixe

Charnela model "R", parte fija

Петля вида "R" (фиксированная)

R-Profil. Gegenhaken. Zum Anschweißen

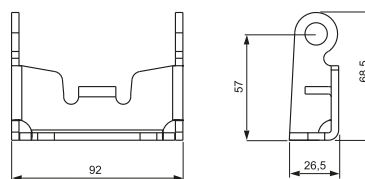
Art.	Peso(g)	Conf.	€
402	172	100	0,66

Art. 420

Cerniera parte mobile



Materiale: Acciaio Zincato



Hinge "R" type, movable part

Charnière type "R", partie mobile

Charnela model "R", parte móvil

Петля вида "R" (мобильная)

Montagebügel Stellbordscharnier R-Profil. Beweglicher Teil

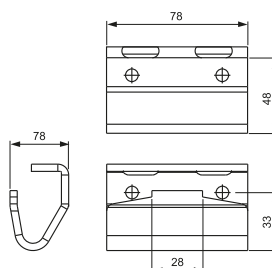
Art.	A	B	C	D	Peso(g)	Conf.	€
420					310	200	5,80

Art. 421

Cerniera parte fissa



Materiale: Acciaio Zincato



Hinge "R" type, fixed part

Charnière type "R", partie fixe

Charnela model "R", parte fija

Петля вида "R" (фиксированная)

Gegenhaken, fester Teil. Zum Anschrauben

Art.	Peso(g)	Conf.	€
421	250	200	1,49

Bussola in alluminio o zincato

Art. 404

🇬🇧 Luminium or iron bush

🇫🇷 Boussole en aluminium ou en fer

🇪🇸 Brújula en acero o en aluminio

🇷🇺 Аллюминиевая втулка

🇩🇪 Buchse aus Aluminium oder Eisen



Materiale: Alluminio / Ferro

Art.	Var.	A	Peso(g)	Conf.	Imb.	€
404/25	Alluminio	22	8	500	1.000	0,60
404/30	Alluminio	27	8,5	500	1.000	0,65
404/25.1	Zincato	22	20	500	500	0,60
404/30.1	Zincato	27	20	500	500	0,65

Piastrina a 3 fori

Art. 407

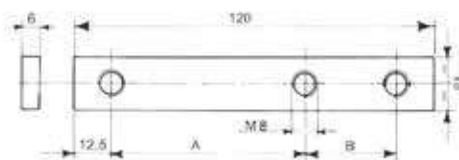
🇬🇧 Plate with 3 holes

🇫🇷 Platine avec 3 trous

🇪🇸 Placa con 3 agujeros

🇷🇺 Пластина с 3 отверстиями

🇩🇪 3-Löcher Befestigungsplatte



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	B	Peso(g)	Conf.	€
407	65	30	88	100	0,42
407/1	70	25	88	100	0,42

Piastrina a 2 fori

Art. 406

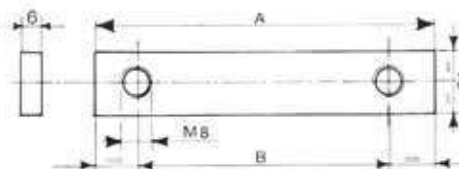
🇬🇧 Plate with 2 holes

🇫🇷 Platine avec 2 trous

🇪🇸 Placa con 2 agujeros

🇷🇺 Пластина с 2 отверстиями

🇩🇪 2-Löcher Befestigungsplatte



Materiale: Acciaio zincato

Art.	A	B	Peso(g)	Conf.	Imb.	€
406/1	55	30	38	100	500	0,28
406/2	95	70	70	100	100	0,34
406/3	95	75	70	100	100	0,36
406/4	55	25	37	100	500	0,30
406/5	120	50	102	100	100	0,49
406/6	120	55	98	100	100	0,49

Piastrina a 1 foro

Art. 412

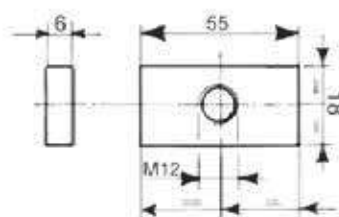
🇬🇧 Plate with 1 hole

🇫🇷 Platine avec 1 trou

🇪🇸 Placa con 1 agujero

🇷🇺 Пластина с 1 отверстием

🇩🇪 1-Loch Befestigungsplatte



Materiale: Acciaio zincato

Art.	Peso(g)	Imb.	€
412	42	700	0,48

Art. 405

Perno per cerniera



Materiale: Acciaio grezzo

Pin for hinge

Pivot pour charnière

Pernio para charnela

Палец для петли

Scharnierkloben aus rohem Stahl

Art.	Peso(g)	Conf.	€
405	150	200	0,72

Art. 409

Perno per piantoni



Materiale: Acciaio grezzo

Pin for steering columns

Pivot pour colonnes

Pernio para columnas

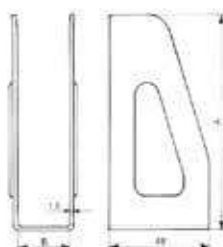
Палец для опоры

Kloben für Pfosten aus rohem Stahl

Art.	Var.	Peso(g)	Imb.	€
409	17 x 70	138	100	0,59
409/3	17 x 105	200	75	0,69

Art. 408

Centina



Materiale: Ferro

Centre

Cintre

Cimbra

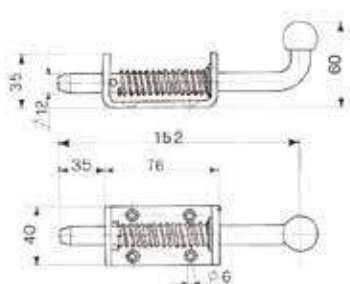
Уголок

Rungentasche aus rohem Eisen

Art.	A	B	Peso(g)	Imb.	€
408/25	103	25	136	200	0,48
408/30	100	30	136	200	0,48

Art. 410

Catenaccio a molla



Materiale: Acciaio Zincato

Spring bolt

Verrou à ressort

Pestillo con resorte

Задвижка с пружиной

Federbolzen aus verzinktem Stahl

Art.	Peso(g)	Conf.	€
410	350	24	3,68

Supporto ruota

Art. 416

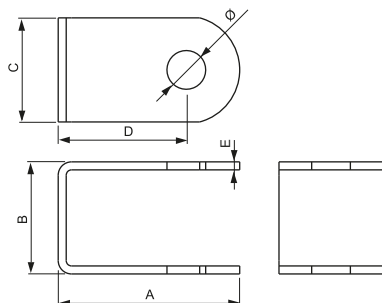
Wheel support

Support galet

Soporte para ruedas



Laufrolleträger



Materiale: Acciaio grezzo

Art.	A	B	C	D	Ø	E	Peso(g)	Conf.	€
416/1	52,5	27	39	32,5	10,5		100	20	0,47
416/2	56	42	39	36	14,5		110	20	0,79
416/3	68	42	39	48	14,5		140	20	0,84

Ruota in acciaio zincato o inox con bullone, gola O

Art. 111 - 1 cuscinetto

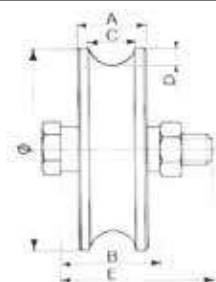
Galvanized or stainless steel wheel with bolt, O groove

Galet en acier zingué ou inox avec boulon, gorge O

Rueda en acero cincado o inox con pernio, canal O

Колесо с крепежным болтом O

Laufrolle aus verz nktm Stahl oder Edelstahl mit Bolz n, O-Rille



Materiale: Acciaio Zincato / Cataforesi

N.B. Per ordinare la versione Cataforesi aggiungere la lettera "C" alla fine del codice
Es: 110/5/17C

Art.	Ø	A	B	C	D	E	Peso(g)	Conf.	€
111/5/17	50	17	19	9	6	10X45	210	25	4,49
111/6/17	60	17	19	9	6	10X45	280	20	4,76
111/7/17	70	17	19	9	6	10X45	390	14	6,10
111/8/17	80	17	19	9	6	10X45	520	14	6,26



1 Cuscinetto 1 Ball bearing
Mod. 2RS 1 Roulement 1 Rodamiento

Gancio tendifune stampato a freddo

Art. 403

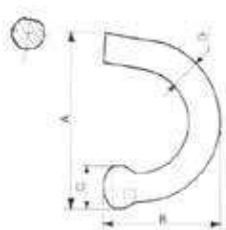
Cold moulded rop stretching hook

Crochet tendeur de cord moulé à froid

Gancho tiracuerda estampado a frio

Крючок

Kalt bedruckt Spannhaken aus verz nktm Stahl



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	B	C	D	Peso(g)	Imb.	€
403/8	52	39	11	8	32	300	0,37
403/10	58	40	14	10	56	200	0,42
403/13	70	46	17	13	110	150	0,54

Taschetta

Art. 413 - 414

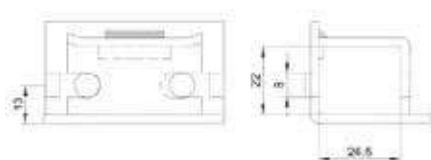
Pocket

Poche

Bolsillo

Кронштейн

Rungentasche



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€
413	Zincata / Bugne	65	200	2,07
414	Grezza / Piana	65	200	2,00



Struttura dei codici e tabelle

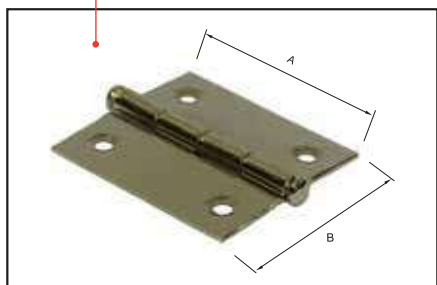
Indicazioni codici

L'esempio riportato di seguito semplifica l'apprendimento sulla struttura dei codici riportati in questo catalogo.

1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°
L	E	2	2	2	2	D	0	2	1	5	0	2	1
Luigi Erba		4 cifre EX cod. Luigi Erba				Finitura			Lunghezza		Variante		Imballo
		D= destra S= sinistra 0= neutro				01= grezzo 02= ottonato 03= bronzato 75= tropicalizzato 76= zincato 77= zincato nero 81= nichelato					1= presente 2= assente		1= scatola 2= industriale 3= speciale

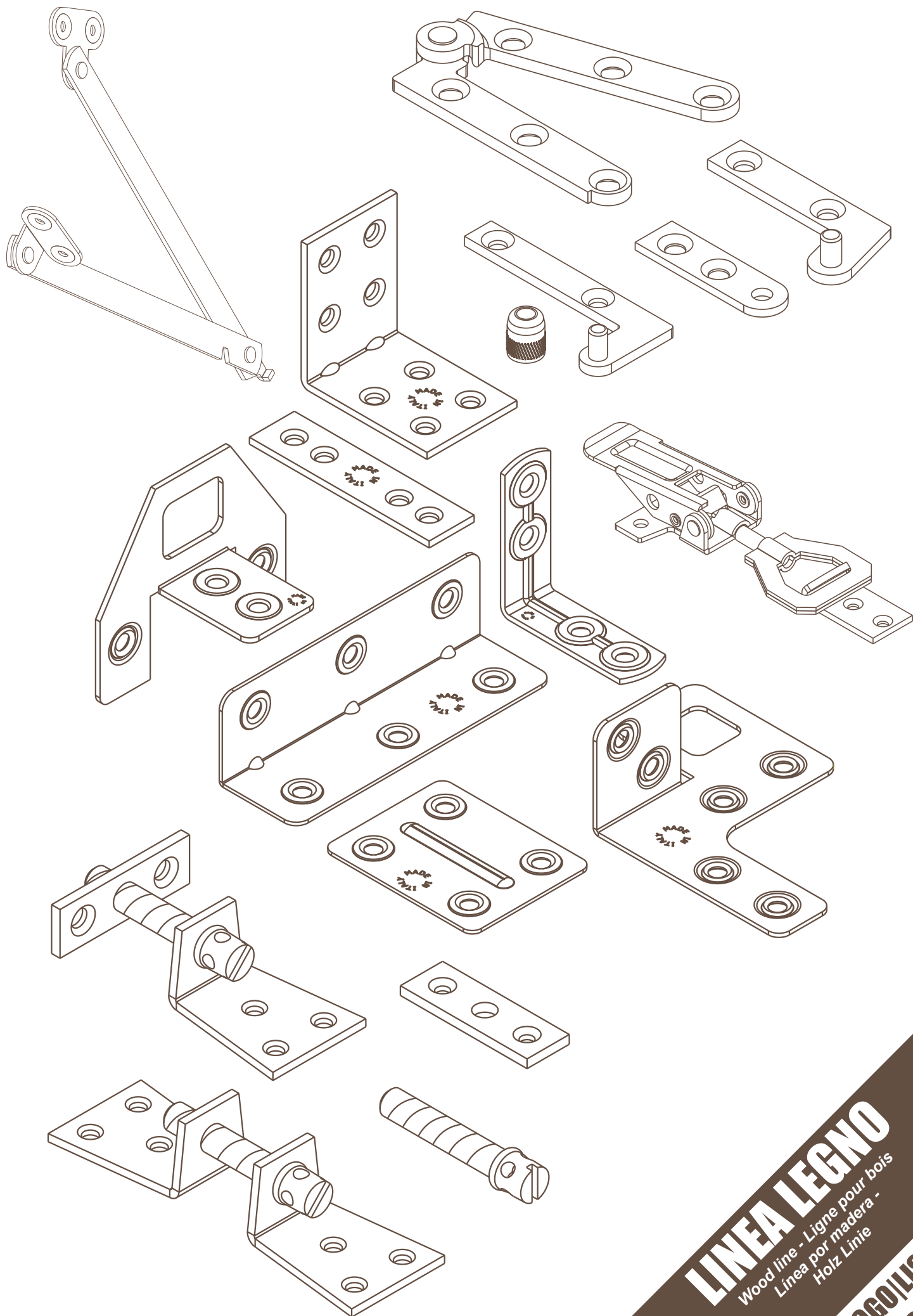
Indicazioni tabelle

L'esempio riportato di seguito semplifica l'apprendimento sulla struttura del catalogo.

Immagine prodotto	Codice tipologia prodotto	Descrizione prodotto			
	Art. LE8242	Chiusura a leva per lucchetto			
	Codice articolo	Finitura articolo	Peso articolo	Prezzo cad. articolo	
	Art.	Var.	Peso	Conf.	€/pz.
	LE412100233021	Ottonato	9	24	0,30
	LE412100243521	Ottonato	15	24	0,35
	LE412108133021	Nichelato	9	24	0,30
	LE412108143521	Nichelato	15	24	0,33

Esempio esplicativo

In tutta questa zona si possono trovare numeri o descrizioni che indicano le caratteristiche tecniche/dimensionali degli articoli



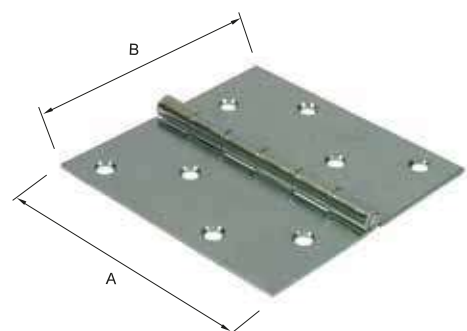
LINEA LEGNO
Wood line - Ligne pour bois
Línea por madera -
Holz Linie

CATALOGO/LISTINO
N.24

| CERNIERE |

Art. LE4120

Cerniera con fori a spina fissa (su richiesta s/fori)



🇬🇧 Hinge fixed pin - zinc. plated steel, brassed steel (On request also without holes)

🇫🇷 Charnière goupille fixe - Acier zingué, acier laitoné (Production sans)

🇪🇸 Bisagra con agujeros y pernio fijo (a petición sin agujeros)

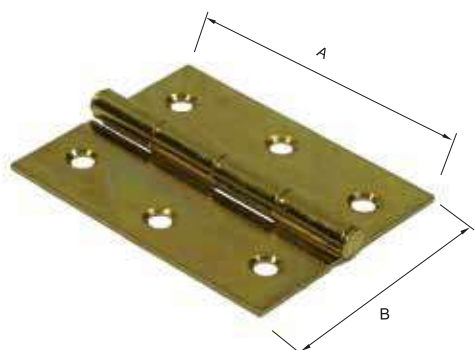
🇷🇺 Петля с фиксированной пробкой

🇩🇪 Scharnier mit Löchern und festem Stift (ohne Löchern auf Anfrage)

Art.	Misure Ax B	Ø spina	N.fori	Øfori	sp.	Peso (g)	Conf.	**=02 Ottonato €/pz.	**=76 Zincato €/pz.
LE4120 0**33021	30x30	2,5	2	3,5	0,9	9	100	0,28	0,25
LE4120 0**43521	40x35	3	2	3,5	0,9	14	100	0,35	0,28
LE4120 0**44021	40x40	3	3	3,5	0,9	15	100	0,37	0,28
LE4120 0**54021	50x40	3	3	3	0,9	19	100	0,41	0,32
LE4120 0**55021	50x50	3	3	3,5	0,9	23	100	0,44	0,34
LE4120 0**65021	60x50	3	3	3,8	0,9	28	100	0,51	0,39
LE4120 0**75521	70x55	4	3	4,3	1	44	100	0,55	0,38
LE4120 0**86021	80x60	4	3	4,5	1,2	60	50	0,81	0,59
LE4120 0**88021	80x80	4	4	4,5	1,2	77	50	0,92	0,64

Art. LE4120A

Cerniera con fori tipo stretto spina fissa



🇬🇧 Hinge fixed pin - Zinked steel, brassed steel

🇫🇷 Charnière goupille fixe - En acier zingué, acier laitoné

🇪🇸 Bisagra con agujeros tipo estrecho pernio fijo

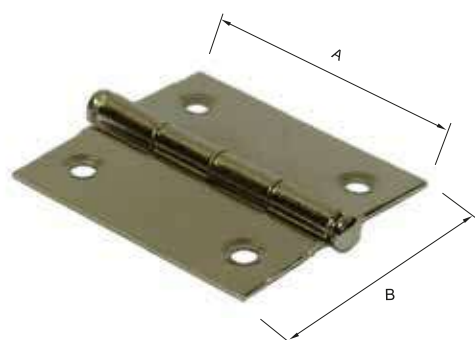
🇷🇺 Петля с фиксированной пробкой

🇩🇪 Schmales Scharnier mit Löchern und festem Stift

Art.	Misure Ax B	Ø spina	N.fori	Øfori	sp.	Peso (g)	Conf.	**=02 Ottonato €/pz.	**=76 Zincato €/pz.
LE4120A **02521	25X22	2	2	4	0,9	5	200	0,21	0,18
LE4120A **03021	30X22	2	2	3	0,9	6	100	0,23	0,20
LE4120A **04021	40X25	2,5	2	3,5	0,9	10	100	0,32	0,26
LE4120A **05021	50X30	2,5	3	3,9	0,9	15	50	0,36	0,29
LE4120A **06021	60X31	3	3	3,5	0,9	20	100	0,39	0,30
LE4120A **07021	70X36	3	3	3,8	0,9	28	50	0,45	0,35

Art. LE4121

Cerniera con spina levare



🇬🇧 Hinge with loose pin - Brassed steel, nickel steel

🇫🇷 Charnière avec goupille a lever - En acier laitoné, en acier nickelé

🇪🇸 Bisagra con pernio a soltar

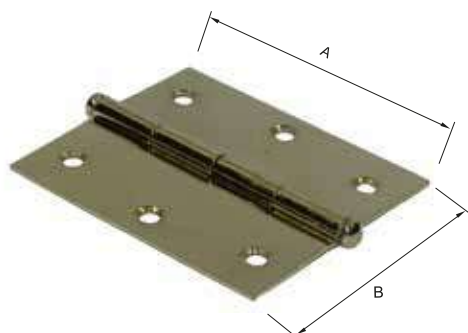
🇷🇺 Петля

🇩🇪 Scharnier mit loseem Stift

Art.	Misure Ax B	Ø spina	N.fori	Øfori	sp.	Peso (g)	Conf.	**=02 Ottonato €/pz.	**=81 Nichelato €/pz.
LE4121 0**33021	30x30	2,5	2	3,5	0,9	9	100	0,30	0,30
LE4121 0**43521	40x35	3	2	3,5	0,9	15	50	0,35	0,33
LE4121 0**44021	40x40	3	3	3,5	0,9	16	50	0,37	0,35
LE4121 0**54021	50x40	3	3	3	0,9	20	50	0,40	0,38
LE4121 0**55021	50x50	3	3	3,5	0,9	24	50	0,44	0,40
LE4121 0**65021	60x50	3	3	3,8	0,9	28	50	0,49	0,46
LE4121 0**75521	70x55	4	3	4,3	1	44	50	0,62	0,54
LE4121 0**86021	80x60	4	3	4,5	1,2	63	50	1,02	0,89
LE4121 0**88021	80x80	4	4	4,5	1,2	79	50	1,13	0,97

Art. LE4121F

Cerniera con spina fissa



🇬🇧 Hinge with fixed pin - Brassed steel, nickel steel

🇫🇷 Charnière avec goupille fixe - En acier laitoné, en acier nickelé

🇪🇸 Bisagra con pernio fijo

🇷🇺 Петля с фиксированной пробкой

🇩🇪 Scharnier mit festem Stift

Art.	Misure Ax B	Ø spina	N.fori	Øfori	sp.	Peso (g)	Conf.	**=02 Ottonato €/pz.	**=81 Nichelato €/pz.
LE4121F **33021	30x30	2,5	2	3,5	0,9	9	100	0,36	0,30
LE4121F **43521	40x35	3	2	3,5	0,9	15	50	0,40	0,32
LE4121F **44021	40x40	3	3	3,5	0,9	16	50	0,37	0,34
LE4121F **54021	50x40	3	3	3	0,9	20	50	0,41	0,37
LE4121F **55021	50x50	3	3	3,5	0,9	24	50	0,44	0,39
LE4121F **65021	60x50	3	3	3,8	0,9	28	50	0,51	0,45
LE4121F **75521	70x55	4	3	4,3	1	44	50	0,70	0,54
LE4121F **86021	80x60	4	3	4,5	1,2	63	50	1,02	0,89
LE4121F **88021	80x80	4	4	4,5	1,2	79	50	1,13	0,97

Cerniera curva alta con spina levare


Art. LE4124

 Hinge with loose pin -
Brassed steel, nickel plated steel

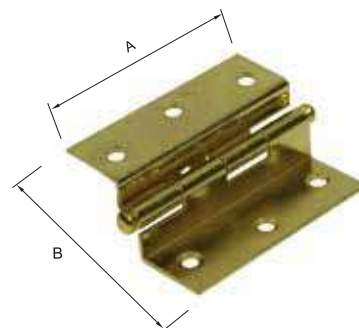
 Charnière goupille à lever -
En acier laitonné, en acier nickelé

 Bisagra curva alta con
pernio a soltar

 Петля со съёмной пробкой


 Scharnier mit ausziehbarem
Stift

Art.	Misure AxB	Mano.	Øfori	sp.	Peso (g)	Conf.			
							**=02 Ottonato €/pz.	**=75 Tropical. €/pz.	**=81 Nichelato €/pz.
LE4124 D**43521	40x35	Dx	3,5	0,9	17	50	0,36	0,36	0,33
LE4124 S**43521	40x35	Sx	3,5	0,9	17	50	0,36	0,36	0,33
LE4124 D**54021	50x40	Dx	3,5	0,9	23	50	0,40	0,40	0,37
LE4124 S**54021	50x40	Sx	3,5	0,9	23	50	0,40	0,40	0,37




Cerniera a sfilare curva alta

Art. LE4125

 Hinge -
Brassed steel, nickel plated steel

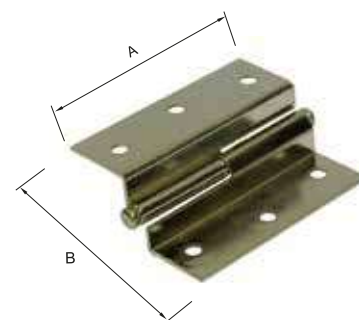
 Charnière coudée double -
En acier laitonné, en acier nickelé

 Bisagra a soltar curva alta

 Петля

 Scharnier mit ausziehbarem Stift


Art.	Misure AxB	Mano.	Øfori	sp.	Peso (g)	Conf.			
							**=02 Ottonato €/pz.	**=81 Nichelato €/pz.	
LE4125 D**43521	40x35	Dx	3,5	0,9	17	50	0,37	0,34	
LE4125 S**43521	40x35	Sx	3,5	0,9	17	50	0,37	0,34	
LE4125 D**54021	50x40	Dx	3,5	0,9	23	50	0,44	0,40	
LE4125 S**54021	50x40	Sx	3,5	0,9	23	50	0,44	0,40	




Cerniera a sfilare ala piana


Art. LE4125P

 Hinge -
Brassed steel

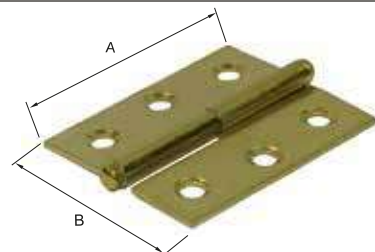
 Charnière -
En acier laitonné

 Bisagra a soltar ala llana

 Петля


 Scharnier mit ausziehbarem
Stift und flachen Flügeln

Art.	Misure AxB	Ø spina	Øfori	sp.	Peso (g)	Conf.	Ottonato €/pz.
LE4125P 0254D21	50x42	3	4	1,3	28	50	0,51
LE4125P 0254S21	50x42	3	4	1,3	28	50	0,51



Cerniera a spina fissa


Art. LE4252

 Hinge fixed pin - Zinc. plated
steel, tropicalized steel

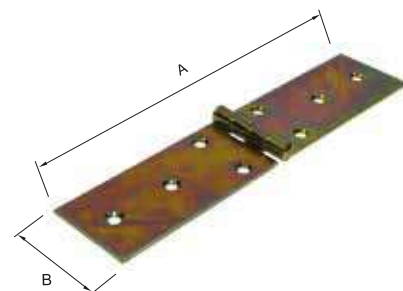
 Charnière goupille fixe - En acier
zingué, acier bichromatisé

 Bisagra con pernio fijo

 Петля с фиксированной пробкой


 Scharnier mit festem Stift

Art.	Misure AxB	Ø spina	N.fori	Øfori	sp.	Peso (g)	Conf.		
								**=76 Zincato €/pz.	**=75 Tropicalizzato €/pz.
LE4252 0**10021	100x44	5	3	5,5	2	85	50	0,74	0,74
LE4252 0**15021	150x44	5	3	5,5	2	116	50	0,87	0,87
LE4252 0**20021	200x44	5	4	5,5	2	150	50	1,17	1,17





Cerniera pesante a spina fissa con ali ravvicinate

Art. LE4253

 Heavy hinge fixed pin with narrowed
wings - Zinked steel

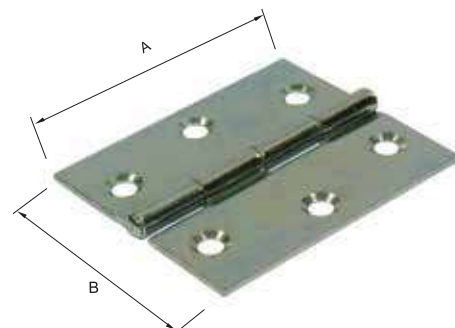
 Charnière lourde goupille fixe
ailes rapprochées en acier zingué

 Bisagra pesada pernio fijo
con alas cercanas

 Петля с фиксированной
пробкой

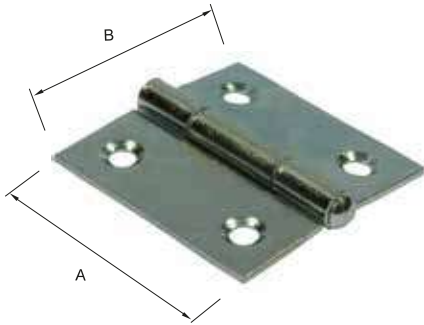
 Massive Scharnier mit festigen
Stift und schmalen Flügeln

Art.	Misure AxB	Ø spina	N.fori	Øfori	sp.	Peso (g)	Conf.		
								**=01 Grezzo €/pz.	**=76 Zincato €/pz.
LE4253 0**43521	40x35	3	2	4,3	1,3	18	50	0,33	0,34
LE4253 0**44021	40x40	3	3	4	1,3	23	50	0,34	0,35
LE4253 0**54021	50x40	3	3	4,2	1,3	28	50	0,37	0,38
LE4253 0**65021	60x50	3	3	5	1,3	38	50	0,45	0,46



Art. LE4253D

Cerniera spina fissa (prodotta su richiesta)



🇬🇧 Hinge fixed pin - Zinc plated steel
(Produced on request only)

🇫🇷 Charnière goupille fixe - En zingué
(Production sur commandé)

🇪🇸 Bisagra pernio fijo
(Producida a petición)

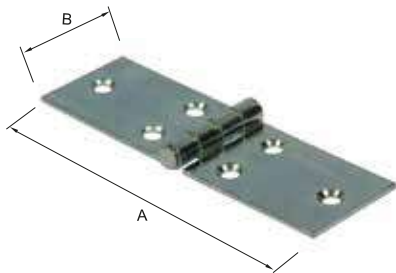
🇷🇺 Петля с фиксированной пробкой
(по запросу)

🇩🇪 Scharnier mit festem
Stift (auf Anfrage
hergestellt)

Art.	Misure AxB	Var.	Ø spina	N.fori	Øfori	sp.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE4253D 7654021	50x40	Zincata	3	2	5	1,3	26	50	0,35
LE4253D 7655021	50x50	Zincata	3	3	4	1,3	31	50	0,38
LE4253D 7655011	50x50	Zincata	3	3	5	1,3	31	50	0,38
LE4253D 7666421	64x63	Zincata	3	3	4,5	1,5	56	50	0,40

Art. LE4254

Cerniera a spina fissa



🇬🇧 Hinge fixed pin -
Plain steel, zinc.

🇫🇷 Charnière goupille fixe -
En acier zingué

🇪🇸 Bisagra con pernio fijo

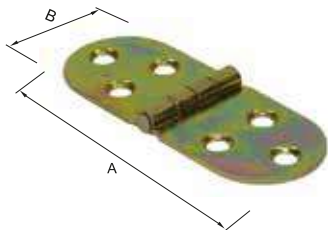
🇷🇺 Петля с фиксированной пробкой

🇩🇪 Scharnier mit festem Stift

Art.	Misure AxB	Ø spina	N.fori	Øfori	sp.	Peso (g)	Conf.	**=01		**=76	
								Grezzo €/pz.	Zincato €/pz.	Grezzo €/pz.	Zincato €/pz.
LE4254 0**04021	40x25	3	3	3,2	1,3	13	100	0,29	0,30		
LE4254 0**05021	50x25	3	3	3,2	1,3	16	100	0,31	0,32		
LE4254 0**06021	60x25	3	3	3,2	1,3	17	100	0,32	0,33		
LE4254 0**08021	80x25	3	3	3,2	1,3	23	100	0,35	0,36		
LE4254 0**10021	100x25	3	3	3,2	1,3	27	100	0,40	0,41		
LE4254 0**12021	120x25	3	3	3,2	1,3	33	100	0,44	0,45		
LE4254 0**14021	140x29	4	4	4	1,5	46	100	0,49	0,50		
LE4254 0**16021	160x29	4	4	4,5	1,5	59	50	0,63	0,64		

Art. LE4277

Cerniera a biscotto



🇬🇧 Hinge - Brassed steel,
nickel steel

🇫🇷 Charnière - En acier laitoné,
en acier nickelé

🇪🇸 Bisagra galleta

🇷🇺 Петля

🇩🇪 Kistenband Scharnier

Art.	Misure AxB	Ø spina	Øfori	sp.	Peso (g)	Conf.	**=01		**=02		**=75		**=81	
							Grezzo €/pz.	Ottonato €/pz.	Grezzo €/pz.	Ottonato €/pz.	Zincato €/pz.	Nichelato €/pz.	Zincato €/pz.	Nichelato €/pz.
LE4277 0**00021	80x31	3	5	1,5	30	100	0,46	0,56	0,47	0,49				

Art. LE4310

Cerniera regolabile Ø40mm



🇬🇧 Adjustable hinge diam. 40 mm. -
Brassed steel, zinc plated steel,
nickel steel

🇫🇷 Charnière réglable diam. 40 mm. -
En acier laitoné, en acier zingué,
en acier bruni, en acier nickelé

🇪🇸 Bisagra regulable Ø40mm

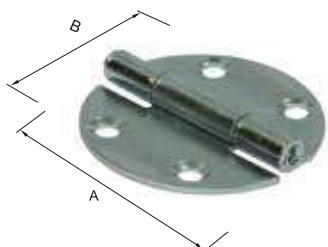
🇷🇺 Регулируемая петля Ø40mm

🇩🇪 Verstellbares
Scharnier Ø 40mm

Art.	Misure	Ø spina	Øfori	sp.	Peso (g)	Conf.	**=02		**=81	
							Ottonato €/pz.	Nichelato €/pz.	Ottonato €/pz.	Nichelato €/pz.
LE4310 0**00021	Ø 40	3	5	1,3	16	100	0,55	0,48		

Art. LE4312

Cerniera rotonda con spina fissa



🇬🇧 Round hinge fixed pin
Brassed steel, zinc plated steel,
burnished steel

🇫🇷 Charnière ronde avec goupille fixe
En acier laitoné, en acier zingué,
en acier bruni

🇪🇸 Bisagra redonda
con pernio fijo

🇷🇺 Круглая петля с фиксированной
пробкой

🇩🇪 Rundes Scharnier mit Kurbel Vaus vernickeltem Stahl,
verbronz em Stahl. Mit festem Stift.

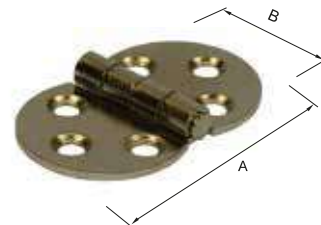
Art.	Misure	Ø spina	Øfori	sp.	Peso (g)	Conf.	**=01		**=02		**=77		**=81	
							Grezzo €/pz.	Ottonato €/pz.	Grezzo €/pz.	Ottonato €/pz.	Zincato nero €/pz.	Nichelato €/pz.	Zincato €/pz.	Nichelato €/pz.
LE4312 0**00021	Ø 40	3	5	1,3	18	100	0,34	0,44	0,35	0,37				

Cerniera 30x48mm

Art. LE4316

- Hinge h.30x48 mm. Brass steel, nicked steel, bronzed steel
 Charnière 30x48 mm. - En acier laitonné, en acier nickelé en acier bronzé
 Bisagra 30x48mm
 Петля 30x48мм
 Gerundetes Scharnier aus Stahl, vernickeltem Stahl, verbrönt em Stahl 30x 8 mm.

Art.	Misure AxB	Ø spina	Øfori	sp.	Peso (g)	Conf.	Ottolato €/pz.	Nichelato €/pz.	Bronzato €/pz.
LE4316 0**00021	30x48	3	5	1,5	17	50	0,44	0,40	0,40

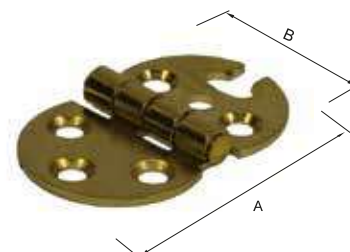


Cerniera con cava 30x48mm

Art. LE4317

- Hinge with cranck 30x48 mm. Brass steel, nicked steel, bronzed steel
 Charnière avec gorge 30x48 mm.- En acier laitonné, en acier nickelé, en acier bronzé
 Bisagra con hueco 30x48mm
 Петля с отверстием 30x48мм
 Scharnier mit Kurbel aus vernickeltem Stahl, verbrönt em Stahl. 30x 8 mm.

Art.	Misure AxB	Ø spina	Øfori	sp.	Peso (g)	Conf.	Ottolato €/pz.	Nichelato €/pz.	Bronzato €/pz.
LE4317 0**34821	30x48	3	5	1,5	16	50	0,53	0,48	0,48

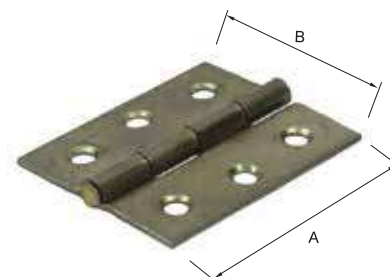


Cerniera pesante con spina levare

Art. LE4332

- Heavy hinge loose pin - zinc plated steel
 Charnière lourde goupille à lever - en acier zingué
 Bisagra pesada con pernio a soltar
 Петля со съёмной пробкой
 Schwerlastscharnier mit Langlöchern und Stift

Art.	Misure AxB	Var.	Ø spina	N.fori	sp.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE4332 07655021	50x50	Zincata	4,5	2	1,5	41	50	0,44
LE4332 07665521	65x65	Zincata	5,3	3	2	86	24	0,64
LE4332 07677521	75x75	Zincata	6	3	2	130	24	0,87
LE4332 07697621	90x76	Zincata	6,8	3	2,5	198	24	1,52
LE4332 07699021	90x90	Zincata	6,8	3	2,5	220	12	1,53

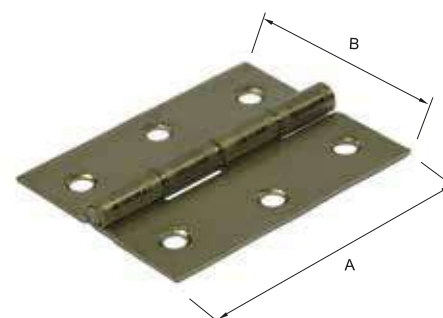


Cerniera INOX spessore 0,9 mm

Art. LE4920

- Stainless steel hinge thickness 0,9 mm.
 Charnière Inox épaisseur 0,9 mm.
 Bisagra INOX espesor 0,9mm
 Петля из нержавеющей стали 0,9мм
 Edelstahlcharnier. Dicke 0,9 mm

Art.	Misure AxB	Var.	Ø spina	N.fori	Øfori	sp.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE4920 03133021	30x30	Inox	2,5	2	3	0,9	9	50	0,67
LE4920 03143521	40x35	Inox	3	2	3,5	0,9	15	50	0,77
LE4920 03144021	40x40	Inox	3	3	3,5	0,9	16	50	0,80
LE4920 03154021	50x40	Inox	3	3	3,5	0,9	20	50	0,88
LE4920 03155021	50x50	Inox	3	3	3,5	0,9	24	50	0,95
LE4920 03165021	60x50	Inox	3	3	4,3	0,9	28	50	1,05

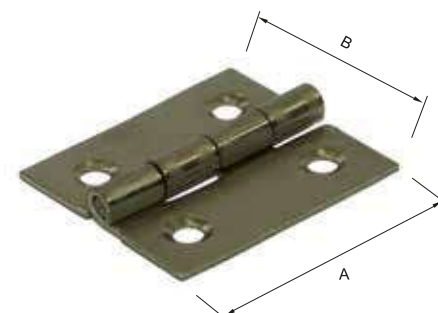


Cerniera INOX spessore 1,2mm

Art. LE4950

- Stainless steel hinge thickness 1,2 mm.
 Charnière Inox épaisseur 1,2 mm.
 Bisagra INOX espesor 1,2mm
 Петля из нержавеющей стали 1.2мм
 Edelstahlcharnier. Dicke 1.2 mm.

Art.	Misure AxB	Var.	Ø spina	N.fori	Øfori	sp.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE4950 03143521	40x35	Inox	3	2	2	1,2	19	24	0,93
LE4950 03144021	40x40	Inox	3	3	3	1,2	21	24	0,97
LE4950 03154021	50x40	Inox	3	3	3	1,2	25	24	1,08
LE4950 03155021	50x50	Inox	3	3	3	1,2	30	24	1,19
LE4950 03165021	60x50	Inox	3	3	3	1,2	36	24	1,34



| ASTE SNODATE |

Art. LE2209

Snodo ad asta tonda



Round rod joint

Ø int avec tige ronde

Unión con varilla redonda

Шарнирное соединение

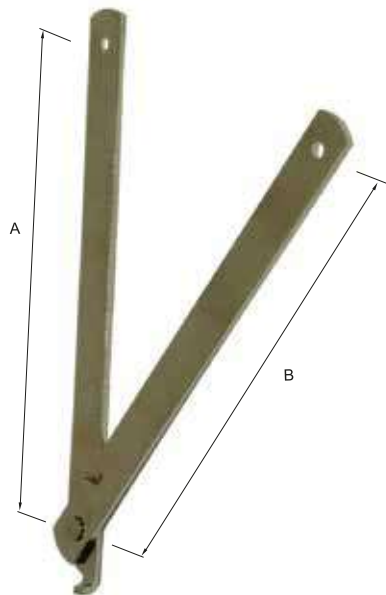
Rundstabgelenk

Art.	A	Peso (g)	Conf.	**=03	**=75	**=81
				Bronzato €/pz.	Tropicalizzato €/pz.	Nichelato €/pz.
LE2209 0**15021	150	47	50	1,22	1,00	1,38
LE2209 0**20021	200	54	50	1,36	1,13	1,51
LE2209 0**25021	250	63	50	1,44	1,24	1,62
LE2209 0**30021	300	70	50	1,51	1,31	1,71

Art. LE2219

Asta senza terminali

10x1,6mm di spessore



Stay without hooks -
Brassed steel, nickel plated steel,

Compas-
En acier laitonée, en acier nickelé

Brazos de sujeción

Подъемники

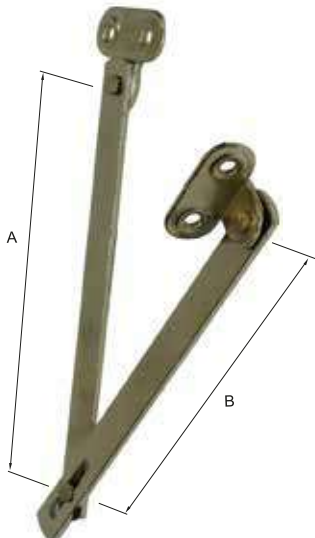
Klappenhalter ohne Befestigungsplatten,
aus vermessingtem oder vernickeltem Stahl

Art.	Misure A+B	Mano	Peso (g)	Conf.	**=02	**=81
					Ottonato €/pz.	Nichelato €/pz.
LE2219 D**15021	150	Dx	19	100	0,98	0,89
LE2219 S**15021	150	Sx	19	100	0,98	0,89
LE2219 D**18021	180	Dx	25	100	0,55	0,50
LE2219 S**18021	180	Sx	25	100	0,55	0,50
LE2219 D**20021	200	Dx	27	100	0,58	0,53
LE2219 S**20021	200	Sx	27	100	0,58	0,53
LE2219 D**25021	250	Dx	35	100	0,65	0,59
LE2219 S**25021	250	Sx	35	100	0,65	0,59
LE2219 D**30021	300	Dx	43	100	0,74	0,66
LE2219 S**30021	300	Sx	43	100	0,74	0,66

Art. LE2220

Asta snodata

10x1,6mm di spessore



Stay -

Compas

Brazos de sujeción

Подъемники

Klappenhalter mit Befestigungsplatten,
aus verzinktem Stahl

Art.	Misure A+B	Peso (g)	Conf.	**=75	**=81
				Tropicalizzato €/pz.	Nichelato €/pz.
LE2220 0**15021	150	30	50	0,80	0,74
LE2220 0**20021	200	36	50	0,88	0,80
LE2220 0**25021	250	41	50	0,98	0,88
LE2220 0**30021	300	46	50	1,05	0,94

Asta snodata con fermo

Art. LE2222

Stay -
Brassed steel, nickel plated steel

Compas -
En acier laitonné, en acier nickelé

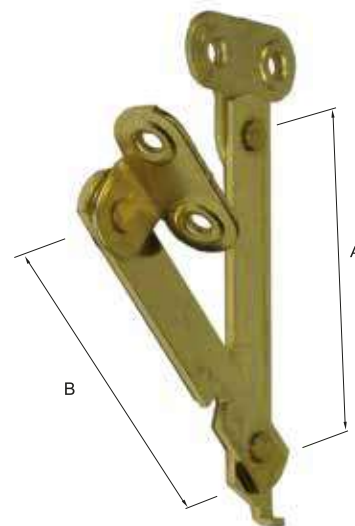
Brazos de sujeción

Подъемники

Klappenhalter mit Befestigungsplatten

Art.	Misure A+B	Mano	Peso (g)	Conf.	**=02		**=81	
					Ottonato €/pz.	Nichelato €/pz.	Ottonato €/pz.	Nichelato €/pz.
LE2222 D**10021	100	Dx	21	50	0,71	0,68	0,71	0,68
LE2222 S**10021	100	Sx	21	50	0,71	0,68	0,71	0,68
LE2222 D**12021	120	Dx	28	50	0,76	0,71	0,76	0,71
LE2222 S**12021	120	Sx	28	50	0,76	0,71	0,76	0,71
LE2222 D**15021	150	Dx	30	50	0,80	0,74	0,80	0,74
LE2222 S**15021	150	Sx	30	50	0,80	0,74	0,80	0,74
LE2222 D**18021	180	Dx	34	50	0,84	0,78	0,84	0,78
LE2222 S**18021	180	Sx	34	50	0,84	0,78	0,84	0,78
LE2222 D**20021	200	Dx	35	50	0,88	0,80	0,88	0,80
LE2222 S**20021	200	Sx	35	50	0,88	0,80	0,88	0,80
LE2222 D**25021	250	Dx	43	50	0,98	0,88	0,98	0,88
LE2222 S**25021	250	Sx	43	50	0,98	0,88	0,98	0,88
LE2222 D**30021	300	Dx	51	50	1,05	0,94	1,05	0,94
LE2222 S**30021	300	Sx	51	50	1,05	0,94	1,05	0,94

10x1,6m di spessore



Asta snodata con fermo senza terminali

Art. LE2397

Stay -
Zinc plated steel

Compas à arrêt -
En acier zingué

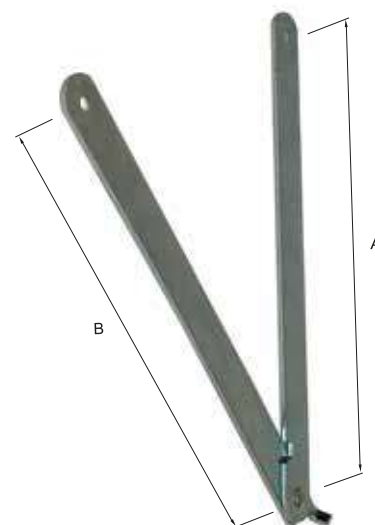
Brazos de sujeción

Подъемники

Klappenhalter mit Arretierung ohne
Befestigungsplatte aus verzinktem Stahl

Art.	Misure A+B	Mano	Peso (g)	Conf.	**=02		**=76	
					Ottonato €/pz.	Zincato €/pz.	Ottonato €/pz.	Zincato €/pz.
LE2397 D**18021	180	Dx	48	100	0,66	0,55	0,66	0,55
LE2397 S**18021	180	Sx	48	100	0,66	0,55	0,66	0,55
LE2397 D**20021	200	Dx	54	100	0,68	0,56	0,68	0,56
LE2397 S**20021	200	Sx	54	100	0,68	0,56	0,68	0,56
LE2397 D**25021	250	Dx	66	100	0,72	0,60	0,72	0,60
LE2397 S**25021	250	Sx	66	100	0,72	0,60	0,72	0,60
LE2397 D**30021	300	Dx	77	100	0,81	0,68	0,81	0,68
LE2397 S**30021	300	Sx	77	100	0,81	0,68	0,81	0,68

15x2mm di spessore



Asta snodata con fermo

Art. LE2398

Stay -
Brassed steel, nickel plated steel

Compas -
En acier laitonné, en acier nickelé

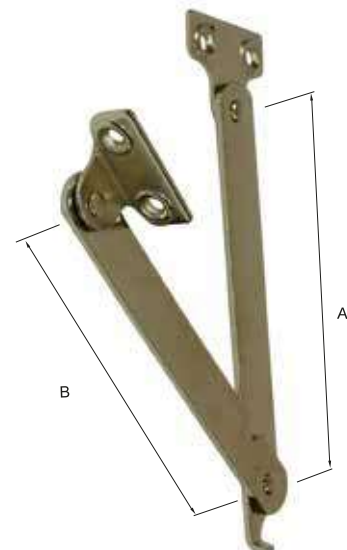
Brazos de sujeción

Подъемники

Klappenhalter mit Arretierung,
aus vermessingtem oder vernickeltem
Stahl

Art.	Misure A+B	Mano	Peso (g)	Conf.	**=02		**=81	
					Ottonato €/pz.	Nichelato €/pz.	Ottonato €/pz.	Nichelato €/pz.
LE2398 D**18021	180	Dx	64	50	1,36	1,21	1,36	1,21
LE2398 S**18021	180	Sx	64	50	1,36	1,21	1,36	1,21
LE2398 D**20021	200	Dx	72	50	1,39	1,23	1,39	1,23
LE2398 S**20021	200	Sx	72	50	1,39	1,23	1,39	1,23
LE2398 D**25021	250	Dx	83	50	1,49	1,30	1,49	1,30
LE2398 S**25021	250	Sx	83	50	1,49	1,30	1,49	1,30
LE2398 D**30021	300	Dx	96	24	1,59	1,36	1,59	1,36
LE2398 S**30021	300	Sx	96	24	1,59	1,36	1,59	1,36

15x2mm di spessore



| CHIUSURE A LEVA |

Art. LE8242



Lever locking for padlock -
Nickel plated steel, zinc. plated steel,

Cierre de palanca cincada,
niquelada

Hebelverschluß mit gekröpftem
Schließhaken für Vorhängeschloss

Chiusura a leva per lucchetto

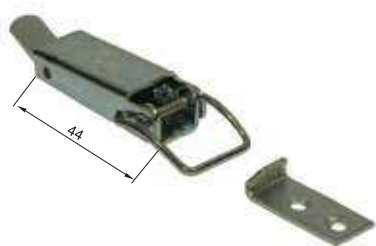
Fermeture à levier pour cadenas -
En acier nickelé, en acier zingué,

Защелка с оцинкованной
(нержавеющей) пружиной

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE8242 08100021	Nichelato	32	100	0,62
LE8242 07600021	Zincato	32	100	0,56

Art. LE8243

Chiusura a leva



Lever locking -
Nickel plated steel, zinc. plated steel,

Cierre de palanca cincada,
niquelada

Hebelverschluß mit gekröpftem
Schließhaken

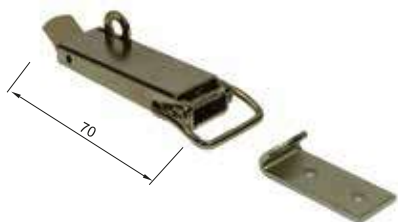
Fermeture à levier -
En acier nickelé, en acier zingué,

Защелка с оцинкованной
(нержавеющей) пружиной

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE8243 08100021	Nichelato	32	100	0,50
LE8243 07600021	Zincato	32	100	0,44

Art. LE8355

Chiusura a leva



Lever locking for padlock -
Nickel plated steel, zinc. plated steel,

Cierre de palanca cincada,
niquelada

Hebelverschluß mit gekröpftem
Schließhaken für Vorhängeschloss

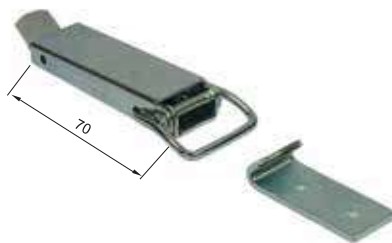
Fermeture à levier pour cadenas -
En acier nickelé, en acier zingué,

Защелка с оцинкованной
(нержавеющей) пружиной

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE8355 08100021	Nichelato	120	100	1,28
LE8355 07600021	Zincato	120	100	1,07

Art. LE8360

Chiusura a leva



Lever locking
Nickel plated steel, zinc. plated steel,

Cierre de palanca cincada,
niquelada

Hebelverschluß mit gekröpftem
Schließhaken

Fermeture à levier
En acier nickelé, en acier zingué

Защелка с оцинкованной
(нержавеющей) пружиной

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE8360 08100021	Nichelato	118	100	1,16
LE8360 07600021	Zincato	118	100	0,97

Chiusura tipo pesante 90mm

Art. LE8328

🇬🇧 Lever locking 90mm
Nickel steel, Zinked steel

🇫🇷 Fermeture à levier 90mm
En acier nickelé, en acier zingué

🇪🇸 Cierre de palanca cincada,
niquelada

🇷🇺 Защелка с оцинкованной
(нержавеющей) пружиной

🇩🇪 Massiver Hebelverschluss 90mm
mit gekröpftem Schließhaken

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE8328 08100021	Nichelato	189	50	2,24
LE8328 07600021	Zincato	189	25	1,84



Chiusura tipo pesante 90mm portalucchetto

Art. LE8331

🇬🇧 Lever locking 90mm for padlock
Nickel steel, Zinked steel

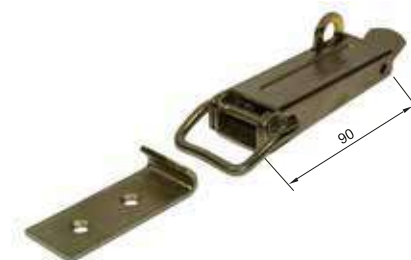
🇫🇷 Fermeture à levier 90mm pour
cadenas
En acier nickelé, en acier zingué

🇪🇸 Cierre de palanca cincada,
niquelada

🇷🇺 Защелка с оцинкованной
(нержавеющей) пружиной

🇩🇪 Massiver Hebelverschluss 90mm
für Vorhängeschloss

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE8331 08100021	Nichelato	190	25	2,45
LE8331 07600021	Zincato	190	50	2,05



Chiusura a leva

Art. LE8244

🇬🇧 Lever locking -
Nickel plated steel, zinc plated steel

🇫🇷 Fermeture à levier -
En acier nickelé, en acier zingué

🇪🇸 Cierre de palanca cincada,
niquelada

🇷🇺 Защелка с оцинкованной
(нержавеющей) пружиной

🇩🇪 Hebelverschluss mit gekröpftem
Schließhaken

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE8244 08100021	Nichelato	20	100	0,43
LE8244 07600021	Zincato	20	100	0,39



Chiusura a leva per lucchetto

Art. LE8288

🇬🇧 Lever locking for padlock -
nickel plated steel, zinc plated steel

🇫🇷 Fermeture à levier pour cadenas -
En acier nickelé, en acier zingué

🇪🇸 Cierre de palanca cincada,
niquelada

🇷🇺 Защелка с оцинкованной
(нержавеющей) пружиной

🇩🇪 Hebelverschluss mit gekröpftem
Schließhaken für Vorhängeschloss

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE8288 08100021	Nichelato	22	100	0,60
LE8288 07600021	Zincato	22	100	0,55



Art. LE8289

Chiusura a leva



🇬🇧 Lever locking -
nickel plated steel, zinc plated steel

🇫🇷 Fermeture à levier -
En acier nickelé, en acier zingué

🇪🇸 Cierre de palanca cincada,
níquelada

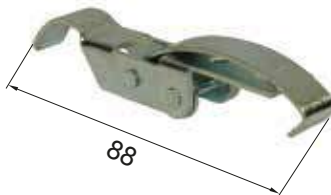
🇷🇺 Защелка с оцинкованной
(нержавеющей) пружиной

🇩🇪 Hebelverschluss mit gekröpftem
Schließhaken

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE8289 08100021	Nichelato	22	100	0,45
LE8289 07600021	Zincato	22	100	0,40

Art. LE8301

Chiusura



🇬🇧 Lever locking -
Zinc plated steel

🇫🇷 Fermeture à levier -
En acier zingué

🇪🇸 Cierre de palanca cincada,

🇷🇺 Защелка с оцинкованной
(нержавеющей) пружиной

🇩🇪 Hebelverschluss mit gekröpftem
Schließhaken

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE8301 07600021	Zincato	30	100	0,54

Art. LE8350

Chiusura regolabile con incontro (base a 3 fori)



🇬🇧 Lever locking with strike
(Base with 3 holes) -
Zinc plated steel

🇫🇷 Fermeture à levier avec cage
(Base avec 3 trous) -
En acier zingué

🇪🇸 Cierre de palanca cincada,

🇷🇺 Защелка с оцинкованной
(нержавеющей) пружиной

🇩🇪 Einstellbarer Hebelverschluss mit gekröpftem
Schließhaken und Aufschußschuh (3 Loch-Grundplatte)

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE8350 07600021	Zincato	102	25	2,39

Chiusura reg. p.lucchetto c/incontro (Base a 2 fori)

Art. LE8351

🇬🇧 Lever locking for padlock with strike
(Base with 2 holes) -
Zinc plated steel

🇫🇷 Fermeture à levier pour cadenas
avec cage (Base avec 2 trous) -
En acier zingué

🇪🇸 Cierre de palanca cincada,

🇷🇺 Защелка с оцинкованной
(нержавеющей) пружиной

🇩🇪 Verstellbarer Hebelverschluss für
Vorhängeschloss mit Auflaufschuh (2 Loch-Grundplatte)

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE8351 07600021	Zincato	100	25	2,40



Chiusura regolabile c/incontro (Base a 2 fori)

Art. LE8352

🇬🇧 Lever locking with strike
(Base with 2 holes) -
Zinc plated steel

🇫🇷 Fermeture à levier avec
cage (Base avec 2 trous) -
En acier zingué

🇪🇸 Cierre de palanca cincada,

🇷🇺 Защелка с оцинкованной
(нержавеющей) пружиной

🇩🇪 Verstellbarer Hebelverschluss
mit Auflaufschuh (2 Loch-Grundplatte)

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE8352 07600021	Zincato	97	25	2,40



Chiusura a leva grande (Solo su richiesta)

Art. LE8340

🇬🇧 Big lever locking -
zinc plated steel (only on request)

🇫🇷 Fermeture au levier grand
En acier zingué (seul sur demande)

🇪🇸 Cierre de palanca cincada,

🇷🇺 Защелка с оцинкованной
(нержавеющей) пружиной

🇩🇪 Langer Hebelverschluss (nur auf Anfrage)

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE8340 07600021	Zincato	226	25	1,87



Applicazione utilizzando
Art. LE8350



Applicazione utilizzando
Art. LE8244



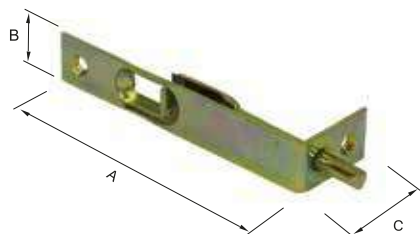
Applicazione utilizzando
Art. LE8242



| ACCESSORI |

Art. LE6131

Catenaccio a filo



🇬🇧 Forniture bolt
Tropicalized steel

🇫🇷 Verrou de meuble
En acier bichromatisé

🇪🇸 Pestillo a hilo

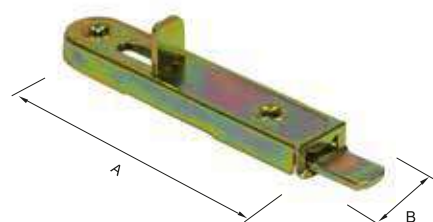
🇷🇺 Защелка

🇩🇪 Möbel-Kantriegel aus topikalisiertem Stahl

Art.	Misure Ax BxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE6131 07506021	60x12x22	1,2	Tropicalizzato	14	100	0,84
LE6131 07507021	70x12x22	1,2	Tropicalizzato	16	100	0,86
LE6131 07508021	80x12x22	1,2	Tropicalizzato	18	100	0,99
LE6131 07510021	100x12x22	1,2	Tropicalizzato	23	100	1,13
LE6131 07512021	120x12x22	1,2	Tropicalizzato	27	50	1,17
LE6131 07514021	140x12x22	1,2	Tropicalizzato	32	100	1,20

Art. LE6132

Catenacciolo



🇬🇧 Forniture bolt
Tropicalized steel

🇫🇷 Verrou de meuble
En acier bichromatisé

🇪🇸 Pestillo

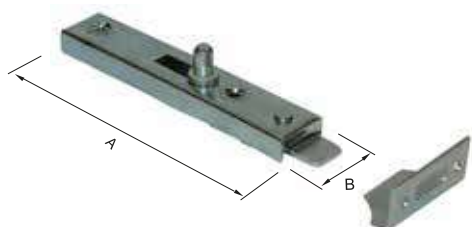
🇷🇺 Защелка

🇩🇪 Türriegel mit Schraubendreher
Schlitz aus topikalisiertem Stahl

Art.	Misure Ax B	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE6132 07600021	75x15	Zincato	14	100	0,43
LE6132 07500021	75x15	Tropicalizzato	14	100	0,43

Art. LE6133

Catenacciolo a scatto



🇬🇧 Automatic furniture bolt
Tropicalized steel

🇫🇷 Automatique verrou de meuble
En acier bichromatisé

🇪🇸 Pestillo con salto

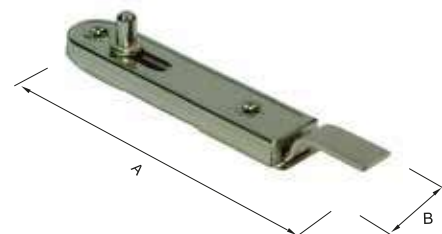
🇷🇺 Защелка

🇩🇪 Schnappverschluss aus
topikalisiertem Stahl

Art.	Misure Ax B	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE6133 07600021	75x25	Zincato	30	100	0,62
LE6133 07500021	75x15	Tropicalizzato	30	100	0,62

Art. LE6135

Catenacciolo con corsa piegata



🇬🇧 Forniture bolt

🇫🇷 Verrou de meuble

🇪🇸 Pestillo con salto

🇷🇺 Защелка


🇩🇪 Schnappverschluss aus
topikalisiertem Stahl


Art.	Misure Ax B	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE6135 07600021	75x25	Zincato	19	100	0,62
LE6135 07500021	75x15	Tropicalizzato	19	100	0,62

Catenaccio a leva

Art. LE6157

 **Lever bolt**
Brass steel, bronzed steel

 **Verrou à levier**
En acier laitonné, en acier

 **Pestillo con palanca**

 **Защелка**


 **Kantriegel mit Hebel**

Art.	Misure Ax+B+C	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE6157 00201521	150x21 +41	Ottonato	109	12	3,89
LE6157 00202021	200x21 +41	Ottonato	129	12	4,06
LE6157 00202521	250x21 +41	Ottonato	156	12	4,77
LE6157 00203021	300x21 +41	Ottonato	175	6	5,11
LE6157 00203521	350x21 +41	Ottonato	203	6	5,53
LE6157 00204021	400x21 +41	Ottonato	230	6	5,82
LE6157 00301521	150x21 +41	Bronzato	109	12	3,95
LE6157 00302021	200x21 +41	Bronzato	129	12	4,03
LE6157 00302521	250x21 +41	Bronzato	156	12	4,63
LE6157 00303021	300x21 +41	Bronzato	175	6	4,97
LE6157 00303521	350x21 +41	Bronzato	203	6	5,40
LE6157 00304021	400x21 +41	Bronzato	230	6	5,85
LE6157 00101521	150x21 +41	Grezzo	109	12	2,78
LE6157 00102021	200x21 +41	Grezzo	129	12	2,90
LE6157 00102521	250x21 +41	Grezzo	156	12	3,41
LE6157 00103021	300x21 +41	Grezzo	175	6	3,65
LE6157 00103521	350x21 +41	Grezzo	203	6	3,95
LE6157 00104021	400x21 +41	Grezzo	230	6	4,16



Catenaccio a coda tipo pesante

Art. LE6159A

 **Bolt heavy type**
Steel

 **Verrou lourd**
En acier

 **Pestillo a cola tipo pesado**

 **Защелка**

 **Massiver Bolzenriegel**

Art.	Misure	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE6159A 0101521	150	Grezzo	291	12	2,55
LE6159A 0102021	200	Grezzo	327	12	2,79
LE6159A 0102521	250	Grezzo	368	12	3,03
LE6159A 0103021	300	Grezzo	410	12	3,34
LE6159A 0103521	350	Grezzo	450	12	3,72
LE6159A 0104021	400	Grezzo	508	6	3,96



| FERRI DA LETTO |

Art. LE3068

Ferro da letto



🇬🇧 Bed hook -
zinc plated steel

🇪🇸 Bisagra para cama

🇩🇪 Bett Anschluss Ecke

🇫🇷 Equerre de lit -
en acier zingué

🇷🇺 Крепление для кровати

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE3068 07600021	Zincato	73	50	0,36

Art. LE3095

Ferro da letto ad incastro



= 1 SET

🇬🇧 Bed hook -
zinc plated steel

🇪🇸 Bisagra para cama

🇩🇪 Garnitur Bettbeschlag aus
verzinktem Stahl

🇫🇷 Ferrure de lit -
en acier zingué

🇷🇺 Крепление для кровати

Art.	Misure	Var.	Peso(g)	Conf.	€/set
LE3095 07609521	95	Zincato	329	25 set	2,42
LE3095 07612021	120	Zincato	412	25 set	2,64
LE3095 07615021	150	Zincato	500	25 set	3,00

Art. LE3098

Ferro da letto a 1 gancio



= 1 SET

🇬🇧 Bed hook with one hooks -
zinc plated steel

🇪🇸 Bisagra para cama

🇷🇺 Крепление для кровати

🇫🇷 Ferrure de lit avec un crochets -
en acier zingué

🇩🇪 Garnitur Betthaken aus
tropikalisiertem Stahl

Art.	Misure	Peso(g)	Conf.	**=01 Grezzo €/set	**=76 Zincato €/set
LE3098 0**08021	80	49	48	0,97	0,98
LE3098 0**10021	100	59	48	1,04	1,05

Art. LE3098A

Ferro da letto a 2 ganci



= 1 SET

🇬🇧 Bed hook with two hooks -
zinc plated steel

🇪🇸 Bisagra para cama

🇷🇺 Крепление для кровати

🇫🇷 Ferrure de lit avec deux crochets -
en acier zingué

🇩🇪 Garnitur Betthaken mit
Hakenteil und Schlitz eil

Art.	Misure	Peso(g)	Conf.	**=01 Grezzo €/set	**=76 Zincato €/set
LE3098A **10021	100	61	48	1,08	1,09
LE3098A **12021	120	64	48	1,18	1,19
LE3098A **14021	140	73	48	1,25	1,26
LE3098A **16021	160	83	48	1,39	1,40

Art. LE3099

Ferro da letto con bordi stondati



= 1 SET

🇬🇧 Bed hook
Zinked steel

🇪🇸 Bisagra para cama

🇷🇺 Крепление для кровати

🇫🇷 Ferrure de lit avec coins arrondis -
En acier zingué

🇩🇪 Garnitur Betthaken mit Hakenteil
und Schlitz eil, Ecken abgerundet.

Art.	Misure	N.ganci	Peso(g)	Conf.	**=01 Grezzo €/set	**=76 Zincato €/set
LE3099 0**08021	80	1	41	48	1,15	1,16
LE3099 0**10021	100	2	53	48	1,22	1,23
LE3099 0**12021	120	2	62	48	1,27	1,28
LE3099 0**14021	140	2	71	48	1,33	1,34

Ferro da letto a baionetta

Art. LE3110

Bayonet bed hook -
Zinc plated steel

Fermeture de lit à baionette -
En acier zingué

Bisagra para cama

Крепление для кровати

Liegenhochstellbeschlag für Bett

Art.	Misure	Var.	Peso(g)	Conf.	€/set
LE3110 07602521	150x25	Zincato	105	50	1,55
LE3110 07604021	150x40	Zincato	189	50	1,61



= 1 SET

Ferro da letto con punta da 130mm

Art. LE3361

Bed hook with points mm.130 -
Tropicalized steel,

Ferrure de lit avec pointes mm.130 -
En acier bichromatisé,

Bisagra para cama

Крепление для кровати

Garnitur Bettbeschlag mit 3 Haken
aus tropikalisiertem Stahl. Länge 130mm

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/set
LE3361 07501321	Tropicalizzato	294	25 set	1,89



= 1 SET

Ferro da letto

Art. LE3363

Bed hook -
tropicalized steel

Ferrure de lit -
en acier bichromatisé

Bisagra para cama

Крепление для кровати

Garnitur Bettverbinder aus
tropikalisiertem Stahl

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/set
LE3363 07500021	Tropicalizzato	677	25 set	3,59



= 1 SET

Ferro da letto regolabile 140mm

Art. LE3365

Adjustable bed hook mm.140 -
Tropicalized steel

Ferrure de lit réglable mm.140 -
En acier bichromatisé

Bisagra para cama

Крепление для кровати

Verstellbarer Bettbeschlag
140mm aus tropikalisiertem Stahl

Art.	Var.	Piastra	Peso(g)	Conf.	€/set
LE3365 07500021	Tropicalizzato	4 fori	172	24	0,89



= 1 SET

Ferro da letto regolabile 140mm

Art. LE3366

Adjustable bed hook mm.140 -
Tropicalized steel, zinc plated steel

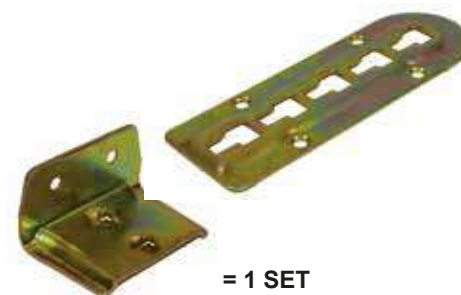
Ferrure de lit réglable mm.140 -
En acier bichromatisé, acier zingué

Bisagra para cama

Крепление для кровати

Verstellbare Hardware für Bett
140mm aus tropikalisiertem Stahl

Art.	Var.	Piastra	Peso(g)	Conf.	€/set
LE3366 07600021	Zincato	2 fori	153	24	0,85
LE3366 07500021	Tropicalizzato	2 fori	153	24	0,85

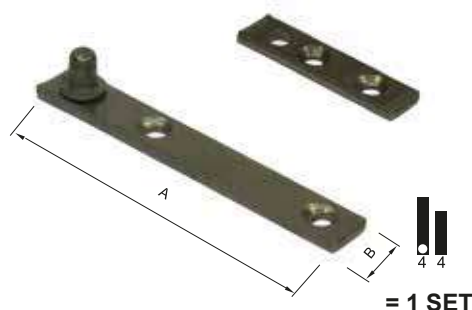


= 1 SET

| PERNI |

Art. LE5108

Perno diritto con piastrina



Pivot -

Pivot -

U ego pivote con placa de fijación recta.

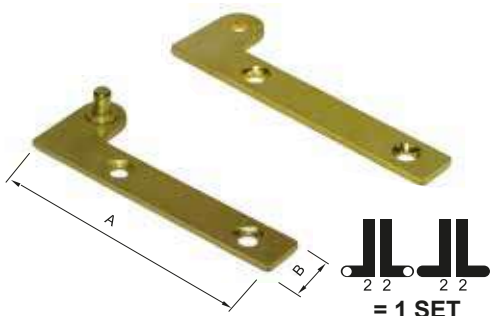
Штифт из оцинкованной стали

Rechte Laufroll Zapfenband mit Platte

Art.	Misure AxB	Sp.	Peso(g)	Conf.	**=01 **=02 **=76		
					Grezzo €/set	Ottonato €/set	Zincato €/set
LE5108 0**05021	50x8	2,5	47	24 set	1,34	1,62	1,35
LE5108 0**06021	60x8	2,5	57	24 set	1,38	1,67	1,39
LE5108 0**07021	70x10	2,5	85	24 set	1,57	1,89	1,58
LE5108 0**08021	80x10	2,5	91	24 set	1,65	2,00	1,66
LE5108 0**09021	90x10	2,5	98	24 set	1,73	2,09	1,74
LE5108 0**10021	100x10	2,5	106	24 set	1,82	2,19	1,83

Art. LE5111

Perno doppio a squadra


 Pivot -
Brassed steel

 Pivot -
En acier laitonné

 U ego pivote doble.
Acero latonado

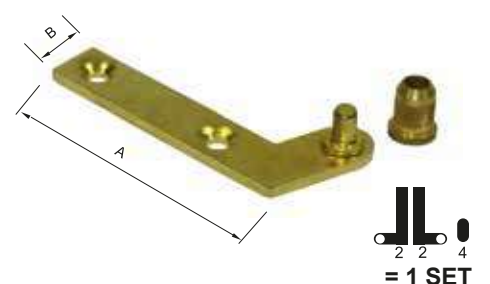
Штифт из оцинкованной стали

Eckzapfenband mit Klobe und gleich langen Lappen (w ei Teilen), aus Messing

Art.	Misure AxB	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/set
LE5111 00205021	50x10	2	Ottonato	73	24 set	1,75
LE5111 00206021	60x10	2	Ottonato	88	24 set	1,84
LE5111 00207021	70x10	2	Ottonato	97	24 set	1,98
LE5111 00208021	80x11	2,5	Ottonato	160	24 set	2,09

Art. LE5112

Perno a falsa squadra con bussole in ottone


 Pivot with brass sleeve -
Brassed steel

 Pivot avec douille en laiton -
En acier laitonné

 U ego pivote con placa de 135° y buje. Acero latonado

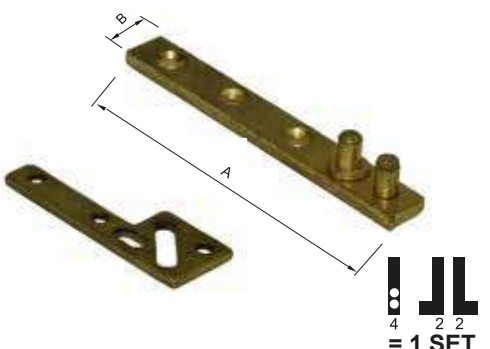
Штифт из оцинкованной стали

135° Eckzapfenband mit Buchse, aus Messing

Art.	Misure AxB	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/set
LE5112 00205021	50x10,5	2	Ottonato	50	24 set	1,79
LE5112 00206021	60x11,5	2	Ottonato	72	24 set	1,91
LE5112 00207021	70x11,5	2,5	Ottonato	79	24 set	2,01
LE5112 00208021	80x11	2,5	Ottonato	87	24 set	2,10

Art. LE5113

Perno eccentrico


 Pivot -
Tropicalized steel

 Pivot -
En acier bichromatisé

 U ego pivote exé ntrico, tropicalia do

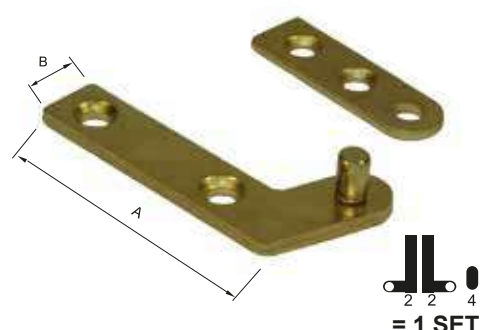
Штифт

Ee nter Zapfenband

Art.	Misure AxB	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/set
LE5113 07506521	65x8	3	Tropicalizzato	87	24 set	2,41
LE5113 07507521	75x9	3	Tropicalizzato	120	24 set	2,81
LE5113 07509021	90x10	3	Tropicalizzato	189	24 set	4,19

Art. LE5115

Perno a falsa squadra con piastrina


 Pivot -
Brassed steel

 Pivot -
En acier laitonné

 U ego pivote con placa de 135° y buje. Acero latonado

Штифт из оцинкованной стали

135° Eckzapfenband mit Platte, aus Messing

Art.	Misure AxB	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/set
LE5115 00205021	50x10,5	2	Ottonato	69	24 set	1,58
LE5115 00206021	60x11,5	2	Ottonato	90	24 set	1,71
LE5115 00207021	70x11,5	2,5	Ottonato	99	24 set	1,79
LE5115 00208021	80x11	2,5	Ottonato	108	24 set	1,88

Perno piegato con piastrina

Art. LE5116

UK Bended pivot with plate

FR Pivot courbé avec plaquette

ES Pasador plegado con placa

RU Изогнутый штифт с пластиной

DE Verbogener Stift mit Platte

Art.	Misure Ax B	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/set
LE5116 00205021	50x10	2	Ottonato	64	24 set	1,79
LE5116 00206021	60x10	2	Ottonato	66	24 set	1,91
LE5116 00207021	70x10	2	Ottonato	87	24 set	2,01
LE5116 00208021	80x11	2,5	Ottonato	108	24 set	2,10



= 1 SET

Perno piegato con bussola

Art. LE5116B

UK Bended pivot with compass

FR Pivot avec douille en laiton en acier laitoné

ES Pasador plegado con buje

RU Изогнутый штифт с гайкой

DE Gebogener Stift mit Kompass

Art.	Misure Ax B	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/set
LE5116B 0205021	50x10	2	Ottonato	47	24 set	1,79
LE5116B 0206021	60x10	2	Ottonato	52	24 set	1,91
LE5116B 0207021	70x10	2	Ottonato	67	24 set	2,01
LE5116B 0208021	80x11	2,5	Ottonato	93	24 set	2,10



= 1 SET

Perno eccentrico con piastra quadra

Art. LE5118

UK Pivot - Tropicalized steel

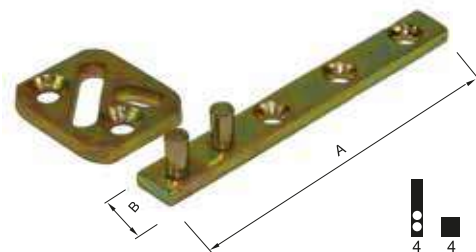
FR Pivot - En acier bichromatisé

ES Juego pivote exé ntrico con placa cuadrada, tropicalia do

RU Штифт

DE E nter Zapfenband mit viereckige Lochplatte

Art.	Misure Ax B	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/set
LE5118 07506521	65x8	3	Tropicalizzato	87	24 set	2,44
LE5118 07507521	75x9	3	Tropicalizzato	115	24 set	2,50
LE5118 07509021	90x10	3	Tropicalizzato	164	24 set	2,63



= 1 SET

Perno diritto con bussola in ottone

Art. LE5119

UK Pivot with brass sleeve - Brassed steel

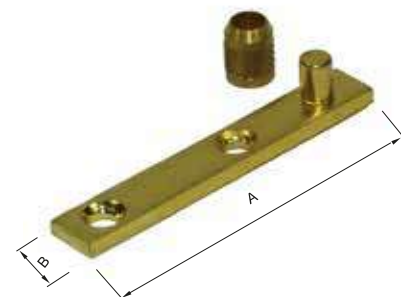
FR Pivot avec douille en laiton - En acier laitoné

ES Juego pivote con buje. Acero latonado

RU Штифт из оцинкованной стали

DE GeLaufrollee Zapfenband mit Buchse, aus Messing

Art.	Misure Ax B	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/set
LE5119 00205021	50x8	2,5	Ottonato	43	24 set	1,51
LE5119 00206021	60x8	2,5	Ottonato	50	24 set	1,53
LE5119 00207021	70x10	2,5	Ottonato	66	24 set	1,59
LE5119 00208021	80x10	2,5	Ottonato	72	24 set	1,61
LE5119 00209021	90x10	2,5	Ottonato	79	24 set	1,64
LE5119 00210021	100x10	2,5	Ottonato	89	24 set	1,66



= 1 SET

Perno eccentrico con piastra rotonda cava a "S"

Art. LE5175

UK Pivot - Tropicalized steel

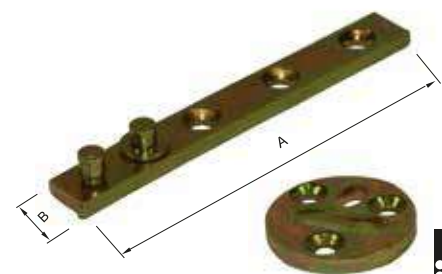
FR Pivot - En acier bichromatisé

ES Juego pivote exé ntrico con placa redonda con ojal S, tropicalia do

RU Штифт

DE E nter Zapfenband mit runde „S“ Lochplatte

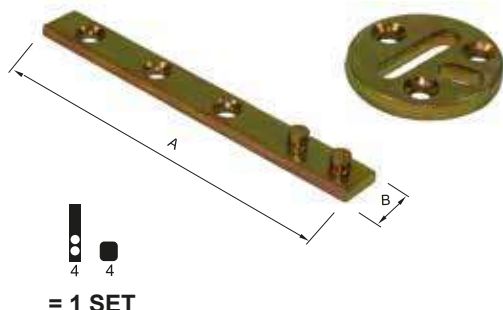
Art.	Misure Ax B	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/set
LE5175 07506521	65x8	3	Tropicalizzato	93	24 set	2,35
LE5175 07507521	75x8	3	Tropicalizzato	122	24 set	2,44
LE5175 07509021	90x8	3	Tropicalizzato	157	24 set	2,63



= 1 SET

Art. LE5176

Perno eccentrico con piastra rotonda cava dritta



🇬🇧 Pivot -
Tropicalized steel

🇫🇷 Pivot -
En acier bichromatisé

🇪🇸 Juego pivote exé ntrico con placa redonda con ojal S, tropicaliza do

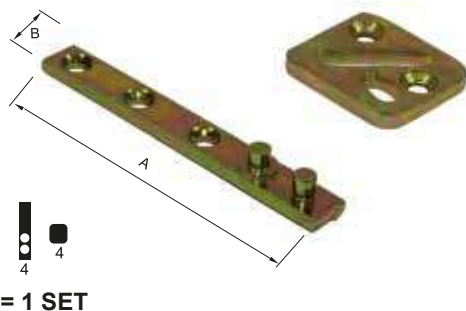
🇷🇺 Штифт

🇩🇪 Zapfenbänder mit runde S-Platte

Art.	Misure Ax B	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/set
LE5176 07506521	65x8	3	Tropicalizzato	93	24 set	2,50
LE5176 07507521	75x9	3	Tropicalizzato	127	24 set	2,58
LE5176 07509021	90x10	3	Tropicalizzato	156	24 set	2,60

Art. LE5177

Perno eccentrico con piastra quadra cava a "S"



🇬🇧 Pivot -
Tropicalized steel

🇫🇷 Pivot -
En acier bichromatisé

🇪🇸 Juego pivote exé ntrico con placa redonda con ojal recto, tropicaliza do

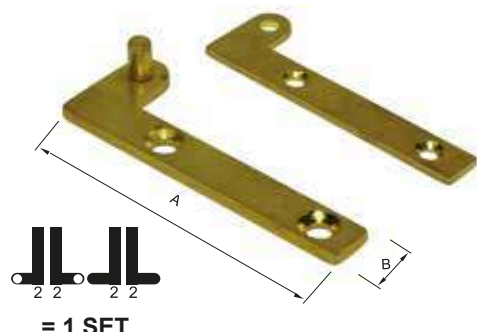
🇷🇺 Штифт

🇩🇪 E nter Zapfenband mit runde Lochplatte

Art.	Misure Ax B	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/set
LE5177 07506521	65x8	3	Tropicalizzato	85	24 set	2,50
LE5177 07507521	75x9	3	Tropicalizzato	114	24 set	2,58
LE5177 07509021	90x10	3	Tropicalizzato	162	24 set	2,60

Art. LE5214

Perno a squadra doppio tipo stretto



🇬🇧 Pivot narrow type -
Brassed steel

🇫🇷 Pivot modèle étroit -
En acier laitonné

🇪🇸 Juego pivote doble con placas de 90°, tipo estrecho. Acero latonado

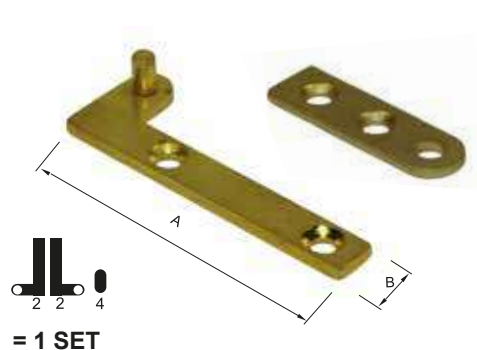
🇷🇺 Штифт из оцинкованной стали

🇩🇪 Eckapfenband mit gleich langen Lappen (v ei teilen), aus Messing. Schmal Modell

Art.	Misure Ax B	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/set
LE5214 00200021	55x8	2,5	Ottonato	79	24 set	1,75

Art. LE5215

Perno a squadra con piastrina tipo stretto



🇬🇧 Pivot narrow type -
Brassed steel

🇫🇷 Pivot modèle étroit -
En acier laitonné

🇪🇸 Juego pivote con placa de 90° tipo estrecho. Acero latonado

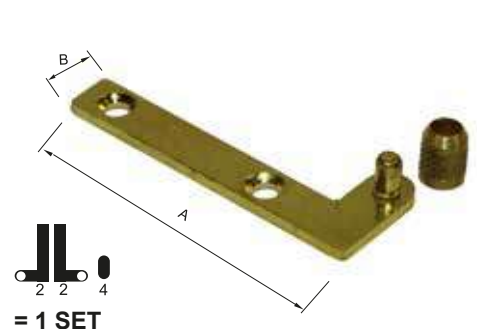
🇷🇺 Штифт из оцинкованной стали

🇩🇪 Eckapfenband mit Platte. Schmal Modell

Art.	Misure Ax B	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/set
LE5215 00200021	55x8	2,5	Ottonato	54	24 set	1,74

Art. LE5215B

Perno a squadra con bussola in ottone tipo stretto



🇬🇧 Pivot with brass sleeve, narrow type -
Brassed steel

🇫🇷 Pivot type étroit avec douille
en acier laitonné

🇪🇸 Juego pivote con placa de 90° y buje. Acero latonado

🇷🇺 Штифт из оцинкованной стали

🇩🇪 Eckapfenband Buchse. Schmal Typ

Art.	Misure Ax B	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/set
LE5215B 0200021	55x8	2,5	Ottonato	50	24 set	1,79

Perno per ribalta con bussola ottone

Art. LE5266

🇬🇧 Pivot with brass sleeve -
Brassed steel

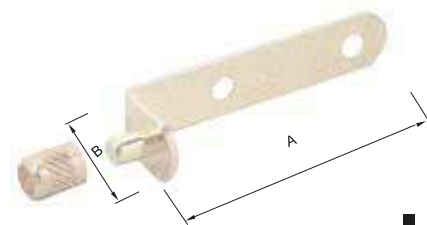
🇫🇷 Pivot avec douille en laiton -
En acier laitonné

🇪🇸 U ego pivote con placa y buje en latón
por hojas basculantes. Acero latonado

🇷🇺 Штифт из оцинкованной стали

🇩🇪 Ecka pfenband mit Buchse für Umklippung,
aus Messing.

Art.	Misure Ax B	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/set
LE5266 00200021	55x8	2,5	Ottonato	10	24 set	2,64



L
1 1
= 1 SET

Perno a falsa squadra c.piastrina, tipo stretto

Art. LE5270

🇬🇧 Pivot narrow type -
Brassed steel

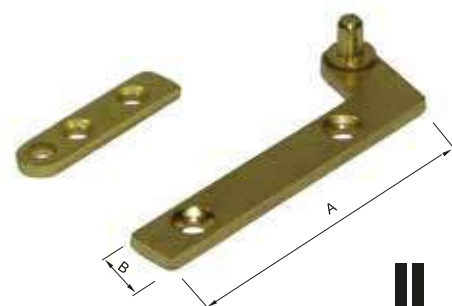
🇫🇷 Pivot type étroit -
En acier laitonné

🇪🇸 U ego pivote con placa de ángulo obtuso
y buje, tipo estrecho. Acero latonado

🇷🇺 Штифт из оцинкованной стали

🇩🇪 Ecka pfenband mit Platte. Schmal Modell

Art.	Misure Ax B	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/set
LE5270 00200021	55x8	2,5	Ottonato	52	24 set	2,83



L
2 2 4
= 1 SET

Perno a falsa squadra c.bussola ottone, tipo stretto

Art. LE5270B

🇬🇧 Pivot with brass sleeve ,narrow type -
Brassed steel

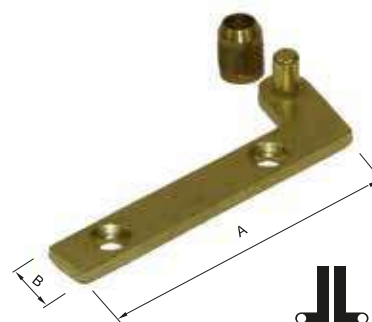
🇫🇷 Pivot type étroit avec douille
En acier laitonné

🇪🇸 U ego pivote con placa de ángulo obtuso
y buje, tipo estrecho. Acero latonado

🇷🇺 Штифт из оцинкованной стали

🇩🇪 Ecka pfenband mit Buchse. Schmal Modell

Art.	Misure Ax B	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/set
LE5270B 0200021	55x8	2,5	Ottonato	49	24 set	1,79



L
2 2 4
= 1 SET

Perno per ribalta

Art. LE5286

🇬🇧 Pivot -
Tropicalized steel

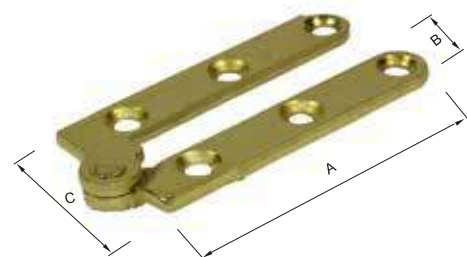
🇫🇷 Pivot -
en acier bichromatisé, en acier bruni

🇪🇸 U ego pivote con placas por hojas
basculantes. Acero tropicalizado

🇷🇺 Штифт

🇩🇪 Zapfenband für Umklippung

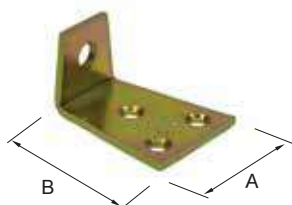
Art.	Misure Ax BxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE5286 07700021	69x11x32	3	Zincato nero	32	50	0,50
LE5286 07500021	69x11x32	3	Tropicalizzato	32	50	0,50



| VITERIA E GIUNZIONI |

Art. LE1004F

Piastrina con foro filettato 7/16



🇬🇧 Plate with threaded hole 7/16 -
Tropicalized or Plain steel

🇫🇷 Equerre avec trou fileté 7/16 -
En acier et acier bichromatisé

🇪🇸 Placa con agujero fileteado 7/16-
Acero y acero tropicalizado

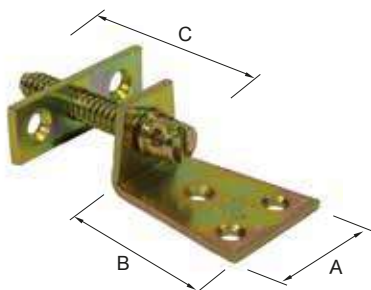
🇷🇺 Пластина с отверстием
с резьбой

🇩🇪 Platte mit Gewinde

Art.	Misure Ax B	Sp.	Peso(g)	Finitura	Conf.	€/pz.
LE1004F 7500021	33x40	2,5	27	Tropic.	500	0,14
LE1004F 0100021	33x40	2,5	27	Greß	500	0,13

Art. LE1004R

Giunzione con vite taglio cacciavite



🇬🇧 Fastener with screwdriver cut -
Plain steel and Tropicalized steel

🇫🇷 Equerre assemblage avec vis tête
fendue -En acier et acier bichromatisé

🇪🇸 Unión con tornillo corte destornillador-
Acero y acero tropicalizado

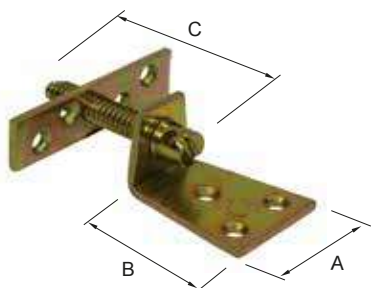
🇷🇺 Крепление с шурупом

🇩🇪 Schrankverbinder mit
Kastenschrauben

Art.	Misure Ax B+C	Sp.	Peso(g)	Finitura	Conf.	€/set
LE1004R 7500021	33x40+50	3	60	Tropic.	100	0,50
LE1004R 0100021	33x40+50	3	60	Greß	100	0,49

Art. LE1005R

Giunzione con vite taglio cacciavite



🇬🇧 Fastener with screwdriver cut -
Plain steel and Tropicalized steel

🇫🇷 Equerre assemblage avec vis tête
fendue -En acier et acier bichromatisé

🇪🇸 Unión con tornillo corte destornillador-
Acero y acero tropicalizado

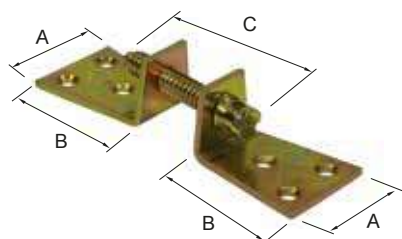
🇷🇺 Крепление с шурупом

🇩🇪 Schrankverbinder mit
Kastenschrauben

Art.	Misure Ax B+C	Sp.	Peso(g)	Finitura	Conf.	€/set
LE1005R 7500021	33x40+50	3	63	Tropic.	100	0,51
LE1005R 0100021	33x40+50	3	63	Greß	100	0,50

Art. LE1006R

Giunzione con vite taglio cacciavite



🇬🇧 Fastener with screwdriver cut -
Plain steel and Tropicalized steel

🇫🇷 Equerre assemblage avec vis tête
fendue -En acier et acier bichromatisé

🇪🇸 Unión con tornillo corte destornillador-
Acero y acero tropicalizado

🇷🇺 Крепление с шурупом

🇩🇪 Schrankverbinder mit
Kastenschrauben

Art.	Misure Ax B+B+C	Sp.	Finitura	Peso(g)	Conf.	€/set
LE1006R 7500021	33x40+40+50	3	Tropic.	71	24 set	0,50
LE1006R 0100021	33x40+40+50	3	Greß	71	24 set	0,49

Giunzione

Art. LE1016

Fastener -
Tropicalia d steel

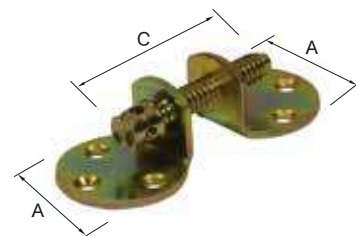
Equerre assemblage -
En acier bichromatisé

Unión-
Acero tropicalia do

Крепление

Schrankverbinder mit
Kastenschrauben

Art.	Misure AxAxB	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/set
LE1016 07500021	34+34x50	2,5	Tropicalia to	61	100	0,68



Vite per armadio a testa cilindrica con rondella

Art. LE1088

Screw conic head -
Plain steel

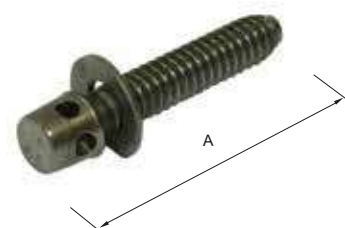
Vis pour armoire tête
cylindrique avec cuvette -
En acier

Tornillo para armario
con cabeza cilíndrica
con arandela- Acero

Шуруп цилиндрический
с шайбой

Kastenschraube mit zylindrischem
Knopf und Scheibe

Art.	A	Var.	Ø testa	Rondella	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE1088 00103021	30	Greñ	11	Ø17x1,5	12	200	0,21
LE1088 00104021	40	Greñ	11	Ø17x1,5	15	100	0,22
LE1088 00105021	50	Greñ	11	Ø17x1,5	17	100	0,23
LE1088 00106021	60	Greñ	11	Ø17x1,5	22	100	0,25
LE1088 00107021	70	Greñ	11	Ø17x1,5	25	100	0,26
LE1088 00108021	80	Greñ	11	Ø17x1,5	27	100	0,30
LE1088 00109021	90	Greñ	11	Ø17x1,5	30	100	0,39
LE1088 00110021	100	Greñ	11	Ø17x1,5	33	100	0,49



Dado corto

Art. LE1090

Short nut
Plain steel
Tropicalia d steel

Ecrou En acier et
acier bichromatisé

Tuerca corta-
Acero y acero tropicalia do

Короткая гайка

Kurz Mutter aus tropikalisiertem
Stahl

Art.	Misure AxB	Sp.	Finitura	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE1090 07500021	22x15	3	Tropic.	6	200	0,09
LE1090 00100021	22x15	3	Greñ	6	200	0,08



Dado lungo

Art. LE1091

Long nut
Plain steel
Tropicalia d steel

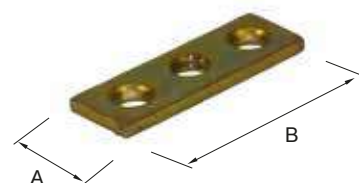
Ecrou En acier et acier bichromatisé

Tuerca larga -
Acero y acero tropicalia do

Длинная гайка


Lange Mutter aus tropikalisiertem
Stahl

Art.	Misure AxB	Sp.	Finitura	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE1091 07500021	45x15	3	Tropic.	13	200	0,12
LE1091 00100021	45x15	3	Greñ	13	200	0,11




Piastra tonda

Art. LE1171

 Cap -
Brassed steel, nickel plated steel,

 Platine ronde -
En acier laitonné, en acier nickelé

 Placa redonda -
Acero tropicali[®] do - niquelado

 Круглая пластина


 Runde Platte aus vermessingtem
Stahl oder vernickeltem Stahl


Art.	Misure	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE1171 00200021	Ø44	0,6	Ottonato	9	200	0,24
LE1171 08100021	Ø44	0,6	Nichelato	9	200	0,25




Vite con piastra

Art. LE1164

 Plain steel screw
with tropicali[®] d plate

 Plain steel screw
with tropicali[®] d plate

 Tronillo en acero con palca
en acero tropicali[®] do

 Винты с пластиной


 Schraube mit Platte

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE1164 07500021	Piastra Tropical.	56	100	2,13




Dado lungo

Art. LE1092

 Long nut 4 holes
Plain steel
Tropicali[®] d steel

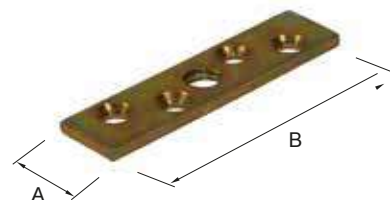
 Ecrou
En acier et acier bichromatisé

 Tuerca larga 4 agujeros -
Acero y acero tropicali[®] do

 Длинная гайка


 Lange Mutter mit Löchern aus
tropicalisiertem Stahl


Art.	Misure AxB	Sp.	Finitura	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE1092 07500021	15x60	3	Tropic.	17	100	0,16
LE1092 00100021	15x60	3	Gre [®]	17	100	0,15




Archetto

Art. LE1172

 d int for connector -
Plain steel

 d int assemblage -
En acier

 Unión para conector -
Acero

 Крепление

 Winkelverbinder

Art.	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE1172 00100021	1,8	Gre [®]	9	100	0,07



| SUPPORTI E LASTRINE |

Squadretta

Art. LE2012

Bracket 20x12x2 mm. or 25x12x2 mm. -
In nicked steel, bronzed steel

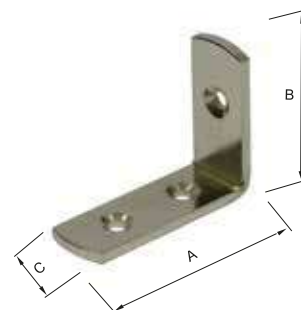
Equerre de tablette 20x12x2 mm. au
25x12x2 mm. -
En acier nickelé, acier bronzé

Esquadra de fijación.
Acero niquelado o bronceado

Уголок

Winkelverbinder 20x 22 mm
oder 25x 22 mm

Art.	Misure AxBxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2012 08102021	33x20x12	2	Nichelato	9	200	0,11
LE2012 08102521	33x25x12	2	Nichelato	10	200	0,12
LE2012 00302021	33x20x12	2	Bronzato	9	200	0,12
LE2012 00302521	33x25x12	2	Bronzato	10	200	0,13



Lastrina piana

Art. LE2102L

Mending plate -
zinc plated steel

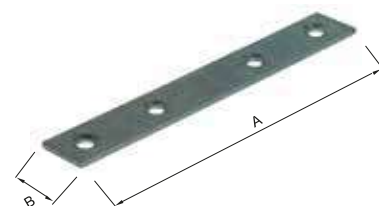
Plaque droite -
En acier zingué

Escuadra de fijación.
Acero cincado

Плоская пластина

4 Loch Flachverbinder aus
verz nktm Stahl

Art.	Misure AxB	Sp.	N.fori	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2102L 7604021	40X15	1,8	2	Zincato	7	200	0,05
LE2102L 7606021	60X15	1,8	4	Zincato	11	100	0,06
LE2102L 7608021	80X15	1,8	4	Zincato	15	100	0,08
LE2102L 7610021	100X15	1,8	4	Zincato	19	100	0,09
LE2102L 7612021	120X15	1,8	4	Zincato	24	100	0,12
LE2102L 7614021	140X15	1,8	4	Zincato	29	100	0,14



Squadretta

Art. LE2013

Bracket 25x15x2 mm. or 30x15x2 mm. -
In nicked steel, bronzed steel

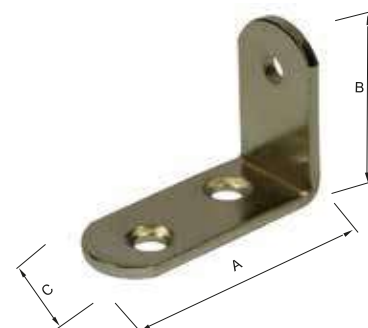
Equerre de tablette 25x15x2 mm. au
30x15x2 mm. -
En acier nickelé, acier bronzé

Esquadra de fijación con
esquinas redondeadas.
Acero niquelado o bronceado

Уголок

Winkelverbinder 25x 55 mm oder
30x 52 mm aus bronz ertem Stahl

Art.	Misure AxBxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2013 08102521	33x20x15	2	Nichelato	12	200	0,13
LE2013 08103021	33x30x15	2	Nichelato	13	200	0,14
LE2013 00302521	33x20x15	2	Bronzato	12	200	0,13
LE2013 00303021	33x30x15	2	Bronzato	13	200	0,16



Lastrina piegata

Art. LE2103L

Corner braces -
Zinc plated steel

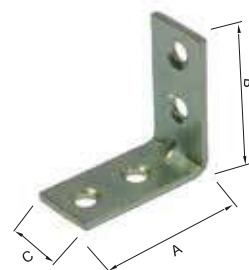
Equerre -
En acier zingué

Placa de fijación recta.
Acero galvanizado

Изогнутая пластина

Verstellwinkel aus verz nktm Stahl

Art.	Misure AxBxC	Sp.	N.fori	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2103L 7602021	20x20x15	1,8	2	Zincato	7	100	0,05
LE2103L 7603021	30x30x15	1,8	4	Zincato	11	100	0,06
LE2103L 7604021	40x40x15	1,8	4	Zincato	15	100	0,08
LE2103L 7605021	50x50x15	1,8	4	Zincato	20	100	0,09
LE2103L 7606021	60x60x15	1,8	4	Zincato	25	100	0,12
LE2103L 7607021	70x70x15	1,8	4	Zincato	29	100	0,14



Lastrina piana

Art. LE2104X

Cabinet hook -
Zinc plated steel

Plaque d'assemblage -
En acier zingué

Pletina di fijación plana
con agujero bocallave.
Acero cincado

Плоская пластина

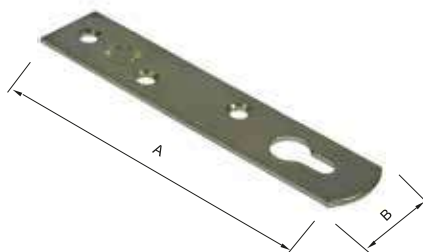
Flachverbinder aus
verz nktm Stahl

Art.	Misure AxB	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2104X 7606021	60x15	1,5	Zincato	8	300	0,07
LE2104X 7608021	80x15	1,5	Zincato	12	100	0,08



Art. LE2104Y

Lastrina di congiunzione



🇬🇧 Cabinet hook -
Zinc plated steel

🇫🇷 Plaque d'assemblage -
En acier zingué

🇪🇸 Pletina de fijación plana
con agujeros y bocallave.
Acero cincado

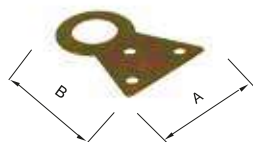
🇷🇺 Пластина

🇩🇪 Flachverbinder aus
verz nktm Stahl

Art.	Misure Ax B	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2104Y 7606021	60X20	1,5	Zincato	11	300	0,08
LE2104Y 7608021	80X20	1,5	Zincato	16	300	0,11
LE2104Y 7610021	100X20	1,5	Zincato	21	200	0,14
LE2104Y 7612021	120X20	1,5	Zincato	27	200	0,19

Art. LE2060

Attaccaglia per quadri



🇬🇧 Picture hook
tropicalized steel

🇫🇷 Attache pour tableau
en acier bichromatisé

🇪🇸 Gancho por cuadros.
Acero tropicalia do

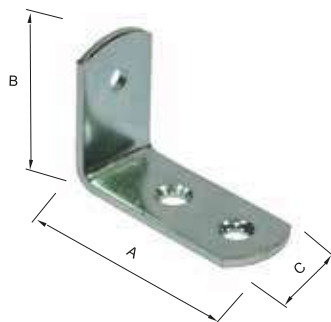
🇷🇺 Регулируемое крепление

🇩🇪 Bilderaufhänger aus
verz nktm Stahl

Art.	Misure Ax B	Sp.	Nr.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2060 07500021	19x19x8	0,9	0	Tropicalizzato	1	500	0,05
LE2060 07500121	30x19x10	0,9	1	Tropicalizzato	2	500	0,06
LE2060 07500221	37x19x12	0,9	2	Tropicalizzato	3	500	0,09
LE2060 07500321	50x36x16	0,9	3	Tropicalizzato	8	500	0,11

Art. LE2062

Squadretta



🇬🇧 Bracket
In nickel-plated steel, bronzed steel

🇫🇷 Equerre de tablette
En acier nickelé, en acier bronzé

🇪🇸 Esquadra de fijación
con esquinas redondeadas.
Acero niquelado o bronceado

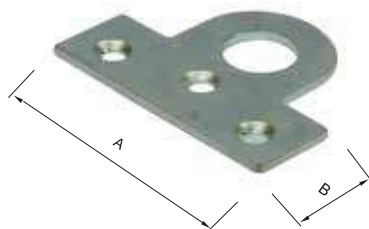
🇷🇺 Уголок

🇩🇪 Winkelverbinder aus vernickeltem
Stahl, bronz ertem Stahl

Art.	Misure Ax BxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2062 08101521	30x15x13	1,5	Nichelato	6	200	0,06
LE2062 08102021	30x20x13	1,5	Nichelato	7	200	0,06
LE2062 08102521	30x25x13	1,5	Nichelato	8	200	0,07
LE2062 08103021	30x30x13	1,5	Nichelato	9	200	0,07
LE2062 00301521	30x15x13	1,5	Bronzato	6	200	0,07
LE2062 00302021	30x20x13	1,5	Bronzato	7	200	0,07
LE2062 00302521	30x25x13	1,5	Bronzato	8	200	0,08
LE2062 00303021	30x30x13	1,5	Bronzato	9	200	0,08

Art. LE2063

Piastrina



🇬🇧 Plate for padlock -
Zinc plated steel

🇫🇷 Plaquette -
En acier zingué

🇪🇸 Pletina. Acero cincado

🇷🇺 Пластина

🇩🇪 Verbindungsplatte für Riegel
aus verz nktm Stahl

Art.	Misure Ax B	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2063 07600021	45x35	1,8	Zincato	13	100	0,12

Squadretta

Art. LE2087

Support -
Brassed steel, tropicalized steel,
bronzed steel

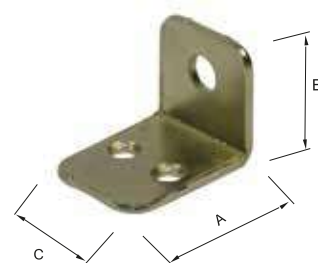
Equerre -
En acier laitonné, en acier bronzé
en acier bichromaté,

Esquadra de fijación c.
Acero latonado,
tropicalizado o bronceado

Уголок

Winkelverbinder aus vermessingtem
Stahl, tropikalisiertem Stahl,
bronz ertem Stahl

Art.	Misure Ax B x C	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2087 00200021	28x22x21	2	Ottonato	14	200	0,11
LE2087 07500021	28x22x21	2	Tropicalizzato	14	200	0,08
LE2087 00300021	28x22x21	2	Bronzato	14	200	0,12
LE2087 08100021	28x22x21	2	Nichelato	14	200	0,11



Squadretta a due asole

Art. LE2088

Support thickness 2 mm.
Zinked steel

Equerre epaisseur 2 mm -
En acier zinqué

Esquadra de fijación con
dos agujeros largos.
Acero cincado

Уголок

Winkelverbinder mit 2 ei Langlöchern.
Dicke 2 mm. Aus verz enkttem Stahl

Art.	Misure Ax B x C	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2088 07600021	28x22x21	2	Zincato	13	100	0,09



Supporto

Art. LE2089

Steel support -.
Nickel plated steel

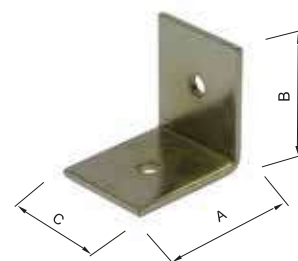
Equerre -
En acier nickelé

Esquadra de fijación.
Acero niquelado

Изогнутая пластина

Winkelverbinder mit Lochen
aus vernickeltem Stahl

Art.	Misure Ax B x C	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2089 S8100021	25x25x21	1,8	Nichelato	13	100	0,12



Lastrina pesante

Art. LE2094

Cabinet hook -
Zinc plated steel

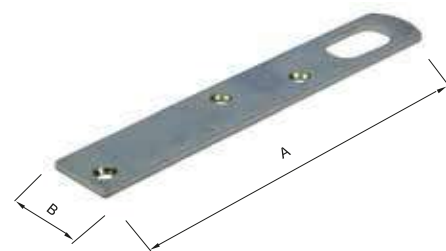
Plaque lourde -
En acier zinqué

Pletina di fijación
fuerte. Acero cincado

Тяжелая пластина

Schwerlast Holz e rbinder aus
verz nktem Stahl

Art.	Misure Ax B	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2094 07600021	120x20	2,5	Zincato	40	100	0,22



Lastrina piana

Art. LE2104

Cabinet hook -.
Plain steel

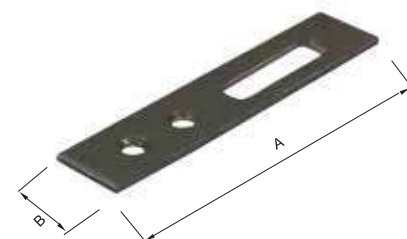
Plaque d'assemblage -
En acier

Pletina di fijación plana
recta. Acero cincado

Плоская пластина

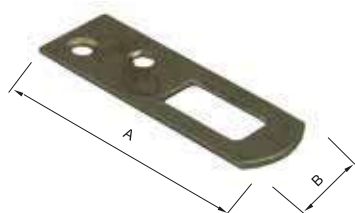
Flachverbinder aus Rohstahl

Art.	Misure Ax B	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2104 00106021	60x15	1,8	Grezzo	11	200	0,07
LE2104 00108021	80x15	1,8	Grezzo	15	200	0,09
LE2104 00110021	100x15	1,8	Grezzo	19	200	0,11
LE2104 00112021	120x15	1,8	Grezzo	24	200	0,13



Art. LE2105

Lastrina con finestra



🇬🇧 Cabinet hook -
Zinc plated steel

🇫🇷 Plaque d'assemblage -
En acier zingué

🇪🇸 Pletina de fijación plana .
Acero cincado

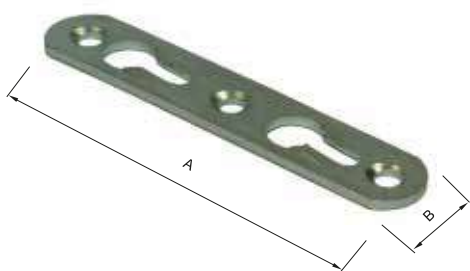
🇷🇺 Плоская пластина

🇩🇪 Flachverbinder aus
verz nktm Stahl

Art.	Misure Ax B	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2105 07606021	60x20	1,5	Zincato	10	200	0,08
LE2105 07608021	80x20	1,5	Zincato	15	200	0,11
LE2105 07610021	100x20	1,5	Zincato	19	200	0,13
LE2105 07612021	120x20	1,5	Zincato	24	100	0,14

Art. LE2106

Lastrina di congiunzione



🇬🇧 Cabinet hook -
Zinc plated steel,

🇫🇷 Plaque d'assemblage -
En acier zingué

🇪🇸 Pletina de fijación plana
con esquinas redondeadas.
Acero cincado

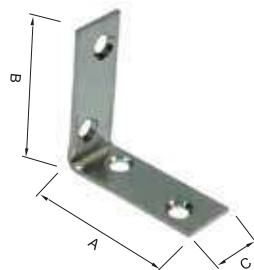
🇷🇺 Пластина

🇩🇪 Flachverbinder aus
verz nktm Stahl

Art.	Misure Ax B	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2106 07605021	50x15	1,8	Zincato	8	100	0,07
LE2106 07608021	80x15	1,8	Zincato	13	300	0,09

Art. LE2107

Lastrina piegata con fori disassati



🇬🇧 Corner brace -
In zinc plated steel

🇫🇷 Equerre avec trous dexasé
En acier zingué

🇪🇸 Pletina de fijación
plana con esquinas
redondeadas. Acero
cincado

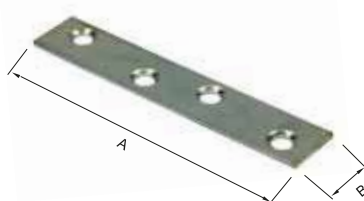
🇷🇺 Изогнутая пластина

🇩🇪 Verstellwinkel mit außßerak alen
Löchern aus verz nktm Stahl

Art.	Misure Ax BxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2107 07602521	25x25x15	1,8	Zincato	11	100	0,08
LE2107 07604021	40x40x15	1,8	Zincato	18	100	0,09

Art. LE2108

Lastrina con fori disassati



🇬🇧 Mending plate -
Zinc plated steel

🇫🇷 Plaque avec trous desaxé -
En acier zingué

🇪🇸 Esquadra de fijación.
Acero cincado

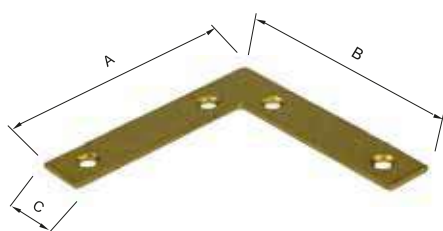
🇷🇺 Плоская пластина

🇩🇪 Flachverbinder mit 4 außßerak alen
Löchern aus verz nktm Stahl

Art.	Misure Ax B	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2108 07604921	49x15	1,8	Zincato	11	200	0,08
LE2108 07608021	80x15	1,8	Zincato	18	200	0,09

Art. LE2144A

Angoli piatti



🇬🇧 Corner -
Zinc plated steel, brassed steel

🇫🇷 Equerre -
En acier zinqué, en acier laitonné

🇪🇸 Escuadra plana. Acero
latonado o cincado

🇷🇺 Плоский уголок

🇩🇪 Flachwinkel aus verz nktm
Stahl oder vermessingtem
Stahl

Art.	Misure Ax BxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2144A 0203021	30x30x12,5	1,5	Ottonato	6	100	0,09
LE2144A 0204021	40x40x12,5	1,5	Ottonato	9	100	0,13
LE2144A 0205021	50x50x12,5	1,5	Ottonato	11	100	0,14
LE2144A 0206021	60x60x12,5	1,5	Ottonato	14	100	0,16
LE2144A 7603021	30x30x12,5	1,5	Zincato	6	200	0,07
LE2144A 7604021	40x40x12,5	1,5	Zincato	9	200	0,08
LE2144A 7605021	50x50x12,5	1,5	Zincato	11	200	0,08
LE2144A 7606021	60x60x12,5	1,5	Zincato	14	200	0,11

Angolo piatto per serramenti in legno

Art. LE7144

Flat corner for wood fittings -
Zinc plated steel

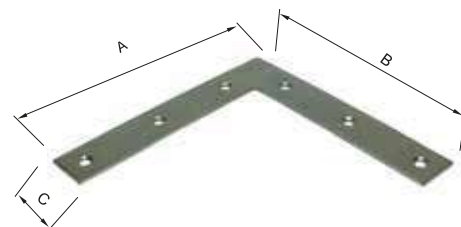
Equerre pour fenêtre -
En acier zingué

Escuadra plana.
Acero cincado

Плоский уголок

Flachwinkel für Holz enster
aus verz nktm Stahl

Art.	Misure AxBxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE7144 07608021	80x80x20	2	Zincato	39	100	0,21
LE7144 07610021	100x100x20	2	Zincato	52	100	0,24
LE7144 07612021	120x120x20	2	Zincato	61	50	0,30
LE7144 07614021	140x140x20	2	Zincato	71	50	0,34



Angolare con bordi stondati

Art. LE2148

Corner 41x41 mm.,
In brass steel, zinked steel

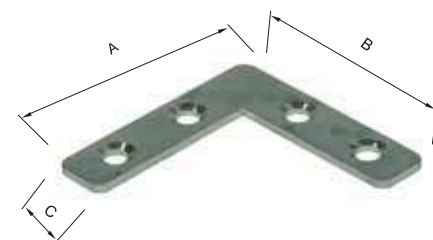
Equerre 41x41 mm.
En acier laitoné, en acier zingué

Escuadra plana 41x 1
mm con esquinas
redondeadas. Acero
latonado o cincado

Уголок

Flachwinkel mit abgerundeten
Ecken 41x 1mm aus
vermessingtem Stahl oder
verz nktm Stahl

Art.	Misure AxBxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2148 00200021	41x41x12,5	1,5	Ottonato	8	100	0,13
LE2148 07600021	41x41x12,5	1,5	Zincato	8	100	0,08



Piastrina

Art. LE2185

Plate 37x37 mm. -
Zinc plated steel

Plaque 37x37 mm. -
En acier zingué

Placa de fijación cuadrada
refora da 37*37mm.
Acero cincado

Пластина

Quadratisch Flachverbinder
mit Steg 37X37 aus verzinktem
Stahl

Art.	Misure AxB	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2185 07600021	37x37	1	Zincato	10	100	0,07



Angolare

Art. LE2185P

Corner plate
Zinc plated steel

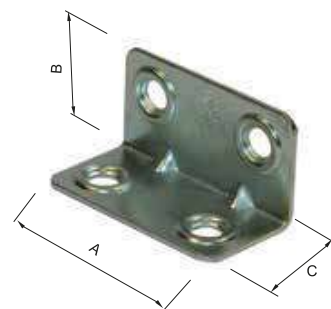
Equerre
En acier zingué

Angular

Уголок

Quadratisch Flachverbinder mit
Steg 37X37 aus verz nktm Stahl

Art.	Misure AxBxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2185P 7600021	37x18,5x18,5	1	Zincato	10	200	0,07



Attaccaglie laterali per cucine

Art. LE2194 - LE2194P

Cabinet hook
Zinc plated steel

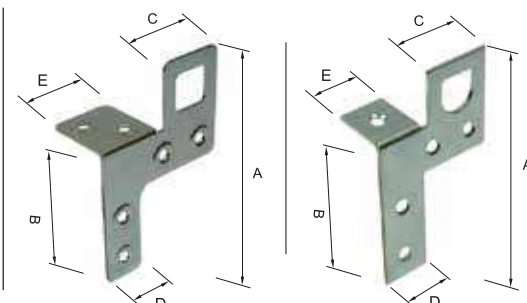
Crochet pour cuisine
En acier zingué

Colgador lateral de mueble.
Acero cincado

Регулируемое крепление

Seitlicher Möbelaufhänger
aus verz nktm Stahl

Art.	Misure AxBxCxDxE	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2194 D7600021	85x60x28x18x31	1,2	Zincato	34	50	0,20
LE2194 S7600021	85x60x28x18x31	1,2	Zincato	34	50	0,20
LE2194P 76000D1	76x46x25x18x21	1,5	Zincato	26	50	0,16
LE2194P 76000S1	76x46x25x18x21	1,5	Zincato	26	50	0,16

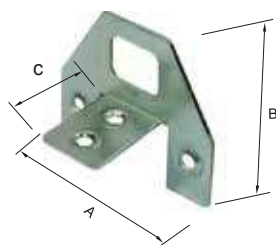


Art. LE2194

Art. LE2194P

Art. LE2195

Attaccaglia centrali per cucine



🇬🇧 Cabinet hook -
zinc plated steel

🇫🇷 Crochet central pour cuisine
En acier zingué

🇪🇸 Colgador central de
mueble. Acero cincado

🇷🇺 Регулируемое крепление

🇩🇪 Zentraler Möbelaufhänger
aus verzinktem Stahl

Art.	Misure AxBxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2195 07600021	62x55x32	1,5	Zincato	31	50	0,25

Art. LE2217

Chiusura da tavolo



🇬🇧 Table lock
zinc plated steel

🇫🇷 Fermeture pour table
en acier zingué

🇪🇸 Cierre redondo para
mesa. Acero cincado

🇷🇺 Защелка

🇩🇪 Drehriegel für Tischplatten,
aus verzinktem Stahl

Art.	Misure	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2217 07600021	Ø50	2	Zincato	47	100	0,74

Art. LE2227

Gancio



🇬🇧 Safety hook
zinc plated steel

🇫🇷 Crochet
en acier zingué

🇪🇸 Cierre gancho.
Acero cincado

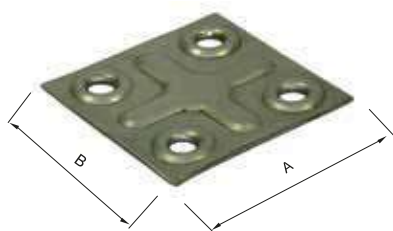
🇷🇺 Защелка

🇩🇪 Sicherheitshaken aus
verzinktem Stahl

Art.	Misure AxB	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2227 07600021	31x58	Zincato	7	200	0,09

Art. LE2230

Piastrina



🇬🇧 Plate 40x40 mm.
Zinc plated steel

🇫🇷 Plaque 40x40 mm.
En acier zingué

🇪🇸 Chapa

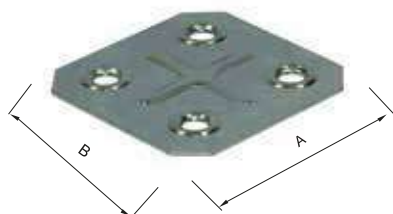
🇷🇺 Пластина

🇩🇪 Verstellwinkel aus verzinktem Stahl

Art.	Misure AxB	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2230 07600021	40x40	0,7	Zincato	8	200	0,06

Art. LE2232

Piastrina



🇬🇧 Plate 45x45x1 mm.-
Zinc plated steel

🇫🇷 Plaque 45x45x1 mm. -
En acier zingué

🇪🇸 Chapa

🇷🇺 Пластина

🇩🇪 Quadratisch Flachverbinder mit Steg
45X45x1 aus verzinktem Stahl

Art.	Misure AxB	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2232 07600021	45x45	1	Zincato	12	100	0,07

Angolare

Art. LE2235

Corner plate 45x23x23 mm. -
Zinked steel

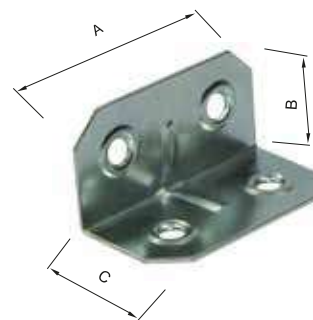
Angulaire 45x23x23 mm. -
En acier zingué

Angular

Уголок

Verstellwinkel mit Steg 45x 3x 3mm
aus verzinktem Stahl

Art.	Misure AxBxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2235 07600021	45x23x23	1	Zincato	12	100	0,08



Piastrina

Art. LE2236

Plate 50x40x1 mm. -
Zinc plated steel

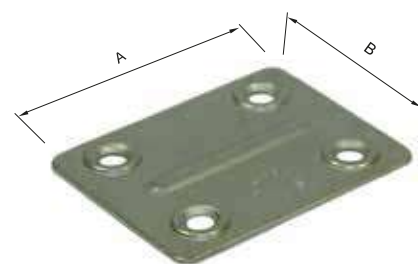
Plaque 50x40x1 mm. -
En acier zingué

Chapa

Пластина

Flachverbinder mit Sicke 50x 0x
mm aus verzinktem Stahl

Art.	Misure AxB	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2236 07600021	50x40	1	Zincato	15	200	0,08



Angolare

Art. LE2236P

Corner plate 50x21x21 mm. -
Zinc plated steel

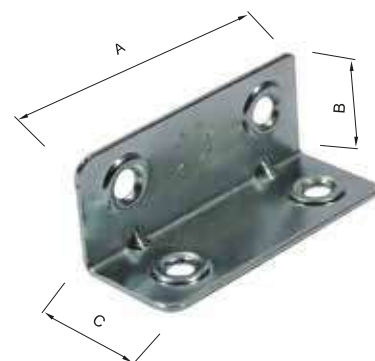
Angulaire 50x21 mm. -
En acier zingué

Escuadra de fijación
refor da 50x 12 1mm.
Acero cincado

Уголок

Flachverbinder mit Sicke 50x 0x
mm aus verzinktem Stahl

Art.	Misure AxBxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2236P 7600021	50x21x21	1	Zincato	15	100	0,09



Piastra con cava per regolazione

Art. LE2237

Plate 50x40x1,5 mm. -
Zinked steel

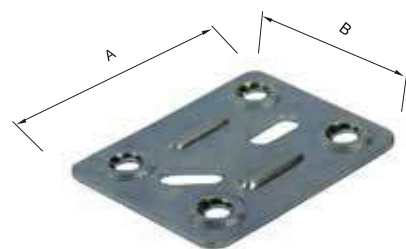
Plaque 50x40x1,5 mm. -
En acier zingué

Placa de fijación regulable
plana refor da
50x 0x ,5mm. Acero cincado

Пластина

Flachverbinder mit Langlöchern
und Steg 50x 0x ,5mm aus
verzinktem Stahl

Art.	Misure AxB	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2237 07600021	50x40	1,5	Zincato	21	100	0,12



Angolare

Art. LE2238

Corner plate 67x21x21 mm.-
Zinc plated steel

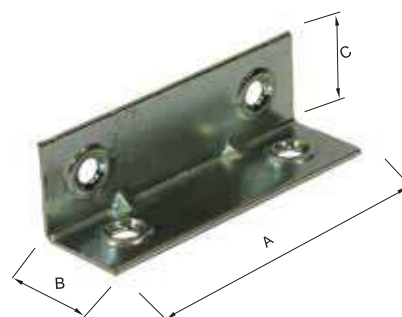
Angulaire 67x21x21 mm. -
En acier zingué

Escuadra de fijación
refor da 67x 12 1mm.
Acero cincado

Уголок

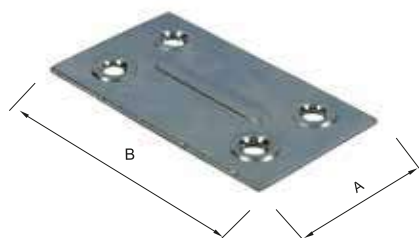
Winkelverbinder 67x 12 1mm
aus verzinktem Stahl

Art.	Misure AxBxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2238 07600021	67x21x21	1	Zincato	21	100	0,12



Art. LE2239

Piastrina



🇬🇧 Plate 67x40 mm. -
Zinc plated steel

🇫🇷 Plaque 67x40 mm. -
En acier zingué

🇪🇸 Placa de fijación recta
reforzada 67x40 mm.
Acero cincado

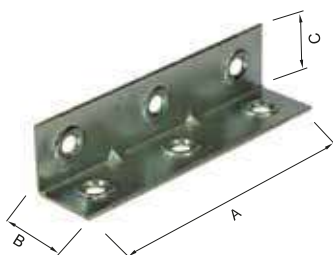
🇷🇺 Пластина

🇩🇪 Flachverbinder 67x40 mm mit
Steg aus verzinktem Stahl

Art.	Misure AxB	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2239 07600021	40x67	1	Zincato	20	200	0,11

Art. LE2240A

Angolare



🇬🇧 Corner plate 86x21 mm.-
Zinc plated steel

🇫🇷 Angulaire 86x21 mm. -
En acier zingué

🇪🇸 Escuadra de fijación
reforzada 86x21 mm.
Acero cincado

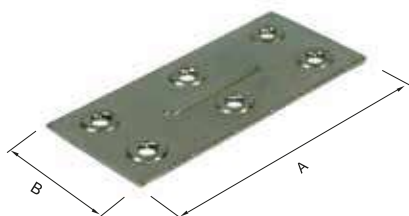
🇷🇺 Уголок

🇩🇪 Winkelverbinder 86x21 mm
aus verzinktem Stahl

Art.	Misure AxBxC	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2240A 7600021	86x25x25	Zincato	28	100	0,14

Art. LE2241A

Piastrina



🇬🇧 Plate 86x40 mm. -
Zinc plated steel

🇫🇷 Plaque legere 86x40 mm. -
En acier zingué

🇪🇸 Placa de fijación recta
reforzada 86x40 mm.
Acero cincado

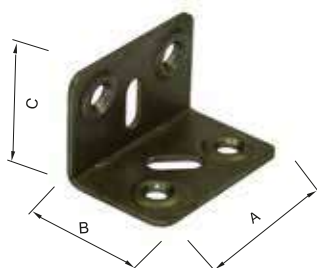
🇷🇺 Пластина

🇩🇪 Flachverbinder mit Steg 86x40 mm
aus verzinktem Stahl

Art.	Misure AxB	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2241A 7600021	86x40	1,8	Zincato	28	100	0,13

Art. LE2242

Angolare



🇬🇧 Corner plate 40x25x25x1,5 mm.-
In zinked steel

🇫🇷 Equerre 40x25x25x1,5 mm. -
En acier zingué

🇪🇸 Escuadra de fijación
40x25x25x1,5 mm.
Acero cincado

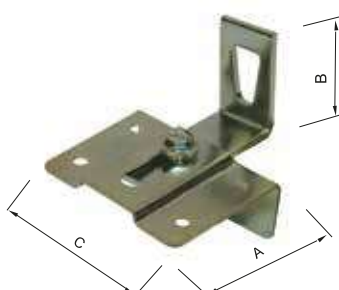
🇷🇺 Пластина

🇩🇪 Winkelverbinder 40x25x25x1,5 mm
aus verzinktem Stahl

Art.	Misure AxBxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2242 07600021	40x25x25	1,5	Zincato	21	100	0,12

Art. LE2247

Attaccaglia regolabile con squadra corta



🇬🇧 Cabinet hook -
Zinc plated steel

🇫🇷 Equerre pour suspension -
En acier zingué

🇪🇸 Estructura regulable con
Esquadra larga.
Acero cincado

🇷🇺 Регулируемое
крепление

🇩🇪 Einstellbarer Möbelaufhänger
mit kurzem Winkelverbinder
aus verzinktem Stahl

Art.	Misure AxBxC	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2247 07600021	55x48x22	Zincato	62	100	0,36

Attaccaglia regolabile con squadra lunga

Art. LE2248

🇬🇧 Cabinet hook -
Zinc plated steel

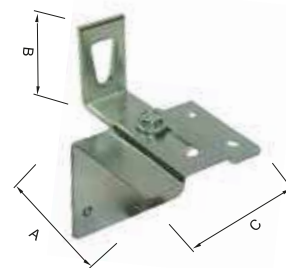
🇫🇷 Equerre pour suspension -
En acier zingué

🇪🇸 Estribo con esquadra corta.
Acero cincado

🇷🇺 Регулируемое крепление

🇩🇪 Einstellbarer Möbelaufhänger
mit langem Winkelverbinder
aus verz nkttem Stahl

Art.	Misure AxBxC	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2248 07600021	45+47x55	Zincato	70	100	0,40



Squadra per pensili

Art. LE2272

🇬🇧 Cabinet hook -
zinc plated steel

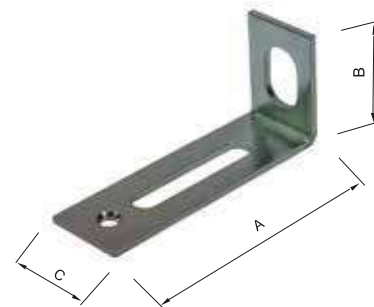
🇫🇷 Equerre pour cuisine
En acier zingué

🇪🇸 Escuadra colgadera para
muebles suspendidos.
Acero niquelado

🇷🇺 Уголок

🇩🇪 Schrankaufhänger aus
vernicheltem Stahl.

Art.	Misure AxBxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2272 07600021	82x36x25	2,5	Zincato	46	100	0,25



Attaccaglia quadra per bagno

Art. LE2293

🇬🇧 Squared fastener -
Zinc plated steel

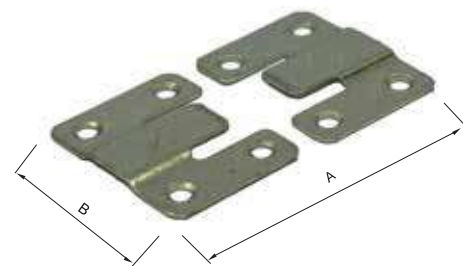
🇫🇷 Ferrure d'assemblage carree -
En acier zingué

🇪🇸 Colgador cuadrado de
pared. Acero cincado

🇷🇺 Регулируемое крепление

🇩🇪 Möbelaufhänger aus
verz nkttem Stahl

Art.	Misure AxB	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2293 07600021	45x35	1,5	Zincato	13	200	0,12



Lastrina stondata

Art. LE2319

🇬🇧 Plate -
Plain steel

🇫🇷 Attache - En acier

🇪🇸 Pletina de fijación plana
con esquinas redondeadas.
Acero cincado

🇷🇺 Плоская пластина

🇩🇪 Flachverbinder mit abgerundete
Ecke

Art.	Misure AxB	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2319 00100021	80x15	1,8	Grezza	14	200	0,09



Gancio per armadi

Art. LE2330

🇬🇧 Support -
Nickel plated steel

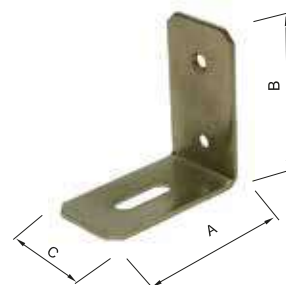
🇫🇷 Equerre de tablette -
En acier zingué

🇪🇸 Esquadra de fijación.
Acero niquelado

🇷🇺 Изогнутая пластина

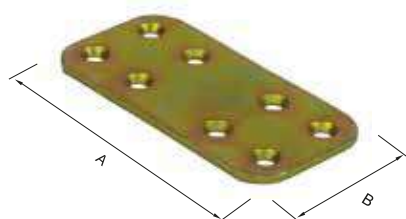
🇩🇪 Verwinkelbinder für
Schränken aus vernicheltem
Stahl

Art.	Misure AxBxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2330 08100021	58x60x33	2	Nichelato	54	100	0,32



Art. LE2331

Piastra



🇬🇧 Plate 60x30 mm. -
Tropicalized steel

🇫🇷 Plaque légère 60x30 mm. -
En acier bichromatisé

🇪🇸 Placa de fijación con
esquinas redondeadas,
60x30 mm. Acero tropicalizado

🇷🇺 Пластина

🇩🇪 Flachverbinder 60x30 mm aus
tropikalisiertem Stahl

Art.	Misure AxB	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2331 07500021	60x30	1,8	Tropicalizzato	24	100	0,12

Art. LE2332

Angolare



🇬🇧 Corner plate 30x30x1,8 mm. -
Tropicalized steel

🇫🇷 Angulaire 30x30x1,8 mm. -
En acier bichromatisé

🇪🇸 Escuadra de fijación
reforzada 30x30x1,8 mm.
Acero tropicalizado

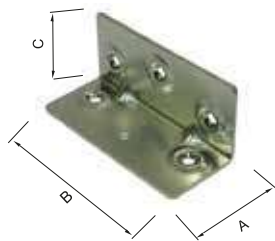
🇷🇺 Уголок

🇩🇪 Winkelverbinder mit Steg
30x30x1,8 mm aus
tropikalisiertem Stahl

Art.	Misure AxBxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2332 07500021	30x30x30	1,8	Tropicalizzato	24	100	0,12

Art. LE2333

Angolare



🇬🇧 Corner plate 90x39x37 mm. -
Zinc plated steel

🇫🇷 Angulaire 90x39x37 mm. -
En acier zingué

🇪🇸 Escuadra de fijación
90x39x37 mm.
Acero cincado

🇷🇺 Уголок

🇩🇪 Winkelverbinder 90x39x37 mm aus
verzinktem Stahl

Art.	Misure AxBxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2333 07600021	90x39x37	2	Zincato	107	50	0,38

Art. LE2334 - LE2337

Piastra



🇬🇧 Heavy plate 90x40 mm. -
Zinc plated steel

🇫🇷 Plaque de connexion 90x40 mm.
En acier zingué

🇪🇸 Placa de fijación fuerte con
esquinas redondeadas,
90x40 mm. Acero cincado

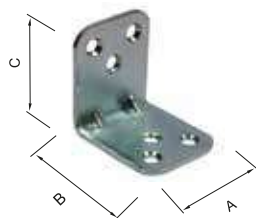
🇷🇺 Пластина

🇩🇪 Flachverbinder 90x40 mm aus
verzinktem Stahl

Art.	Misure AxB	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2334 07600021	90x40	2,5	Liscio	59	100	0,23
LE2337 07600021	90x40	1,8	Nervato	49	100	0,20

Art. LE2335

Angolare pesante



🇬🇧 Heavy angle -
Zinc plated steel

🇫🇷 Equerre lourde -
En acier zingué

🇪🇸 Escuadra de fijación
fuerte. Acero cincado

🇷🇺 Пластина

🇩🇪 Schwerlast-Winkelverbinder
aus verzinktem Stahl

Art.	Misure AxBxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2335 07600021	40x48x48	2,5	Zincato	59	100	0,23

Art. LE2336

Angolare pesante



🇬🇧 Heavy angle -
Zinc plated steel

🇫🇷 Equerre lourde -
En acier zingué

🇪🇸 Escuadra de fijación
fuerte. Acero cincado

🇷🇺 Тяжелый уголок


🇩🇪 Schwerlast-Winkelverbinder
aus verzinktem Stahl

Art.	Misure AxBxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2336 07600021	26x66x15	2,5	Zincato	59	50	0,26

Cricchetto a sfera

Art. LE2365

 Ball catch with strike
nickel plated steel

 Loqueteau a bille avec
contre plaque - acier nickelé

 Trinquete con esfera

 Сферический храповик

 Kugel-Ratsche


Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2365 08100021	Nichelato	10	200	3,20




Lastrina stondata piana

Art. LE2368

 Support -.
Zinc plated steel

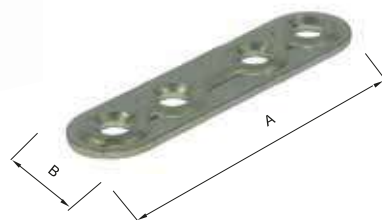
 Plaque de connection -
En acier zingué

 Pletina di fijación plana
con esquinas redondeadas.
Acero cincado

 Плоская пластина

 Abgerundete Flachverbinder
aus verz nkttem Stahl


Art.	Misure Ax B	Sp.	Ø.fori	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2368 07604021	40X15	1,5	4,5	Zincato	12	300	0,05
LE2368 07606021	60X15	1,5	4,5	Zincato	17	100	0,07
LE2368 07608021	80X15	1,5	4,5	Zincato	25	100	0,07
LE2368 07610021	100X15	1,5	4,5	Zincato	31	100	0,09




Lastrina piana

Art. LE2369

 Support -
zinc plated steel

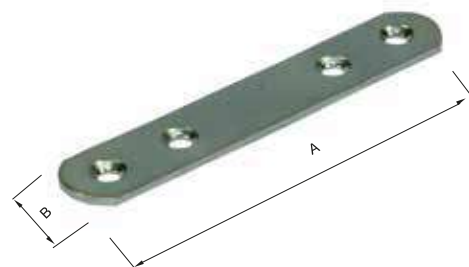
 Plaque de connection -
En acier zingué

 Pletina di fijación plana
con esquinas redondeadas.
Acero cincado

 Плоская пластина

 Abgerundete Flachverbinder
aus verz nkttem Stahl


Art.	Misure Ax B	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2369 07604021	40X15	1,8	Zincato	16	200	0,06
LE2369 07606021	60X15	1,8	Zincato	22	200	0,07
LE2369 07608021	80X15	1,8	Zincato	33	200	0,08
LE2369 07610021	100X15	1,8	Zincato	45	200	0,09
LE2369 07612021	120X15	1,8	Zincato	52	200	0,12




Lastrina stondata

Art. LE2370

 Support -
zinc plated steel

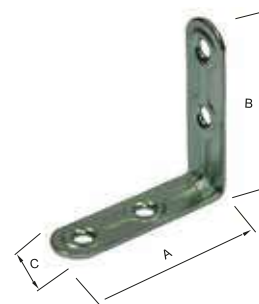
 Plaque de connection -
En acier zingué

 Esquadra de fijación.
Acero cincado

 Изогнутая пластина

 Abgerundete Flachverbinder
aus verz nkttem Stahl


Art.	Misure Ax BxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2370 07602021	20x20x15	1,5	Zincato	12	100	0,06
LE2370 07603021	30x30x15	1,5	Zincato	17	100	0,07
LE2370 07604021	40x40x15	1,5	Zincato	25	100	0,08
LE2370 07605021	50x50x15	1,5	Zincato	31	100	0,09




Lastrina stondata


Art. LE2371

 Support -
Zinc plated steel

 Equerre de connection -
En acier zingué

 Esquadra de fijación.
Acero cincado

 Изогнутая пластина

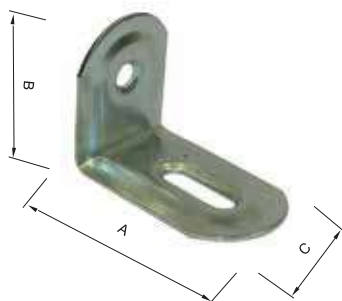
 Abgerundete Verstellwinkel
aus verz nkttem Stahl

Art.	Misure Ax BxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2371 07602021	20x20x15	1,8	Zincato	16	200	0,06
LE2371 07603021	30x30x15	1,8	Zincato	22	100	0,07
LE2371 07604021	40x40x15	1,8	Zincato	33	150	0,08
LE2371 07605021	50x50x15	1,8	Zincato	45	100	0,11
LE2371 07606021	60x60x15	1,8	Zincato	56	150	0,12



Art. LE2372

Lastrina piegata



🇬🇧 Bracket -
Zinc plated steel

🇫🇷 Equerre de tablette -
En acier zingué

🇪🇸 Esquadra de fijación.
Acero cincado

🇷🇺 Изогнутая
пластина

🇩🇪 Winkelverbinder aus verzinktem Stahl

Art.	Misure AxBxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2372 07600021	36x28x23	1	Zincato	20	200	0,07

Art. LE2375

Lastrina piegata



🇬🇧 Support 30x28x28 mm. -
Zinc plated steel

🇫🇷 Equerre 30x28x28 mm. -
En acier zingué

🇪🇸 Esquadra de fijación.
Acero cincado

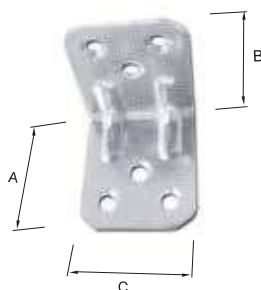
🇷🇺 Изогнутая пластина

🇩🇪 Winkelverbinder aus
verzinktem Stahl
30X26X28 mm

Art.	Misure AxBxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2375 07600021	228x28x30	1	Zincato	10	200	0,07

Art. LE2378

Angolare nervato



🇬🇧 Corner bracket 48x48x1,8,
width 40 mm.
In zinc plated steel

🇫🇷 Equerre 48x48x1,8 mm.,
largeur 40 mm.
En acier zingué

🇪🇸 Placa de fijación reforzada
fuerte con esquinas
redondeadas, 90°, 0,8 mm.
Acero cincado

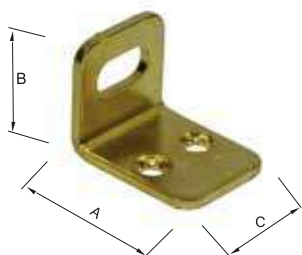
🇷🇺 Уголок

🇩🇪 Winkelverbinder mit Rippen
48X48X1,8 mm aus
verzinktem Stahl

Art.	Misure AxBxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2378 07600021	48x48x40	1,8	Zincato	49	200	0,20

Art. LE2396

Squadretta con asola orizzontale



🇬🇧 Support -
Brassed steel, nickel plated steel
bronzed steel

🇫🇷 Equerre de tablette -
En acier laitoné en acier nickelé,
en acier bronzé

🇪🇸 Esquadra con agujero largo
horizontal. Acero latonado,
tropicalizado o bronceado

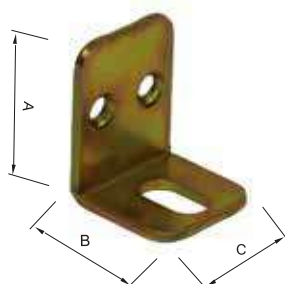
🇷🇺 Уголок

🇩🇪 Winkelverbinder mit horizontalen
Langloch aus vermessingtem Stahl,
vernickeltem Stahl, bronzertem Stahl

Art.	Misure AxBxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2396 00200021	28x22x21	2	Ottonato	13	200	0,09
LE2396 08100021	28x22x21	2	Nichelato	13	200	0,09
LE2396 00300021	28x22x21	2	Bronzato	13	200	0,11

Art. LE2396A

Squadretta con asola verticale



🇬🇧 Bracket - Brass-plated steel,
nickel plated steel
Zinked steel

🇫🇷 Equerre de tablette - En acier zingué
En acier laitoné en acier nickelé,

🇪🇸 Esquadra de fijación con
agujero largo vertical.
Acero cincado - Acero latonado,
tropicalizado

🇷🇺 Уголок

🇩🇪 Winkelverbinder mit vertikalen
Langloch aus verzinktem Stahl

Art.	Misure AxBxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2396A 7600021	28x22x21	2	Zincato	14	100	0,07
LE2396A 0200021	28x22x21	2	Ottonato	14	100	
LE2396A 8100021	28x22x21	2	Nichelato	14	100	

Attaccaglia per barra squadra corta

Art. LE2722

Cabinet hook
Zinc plated steel

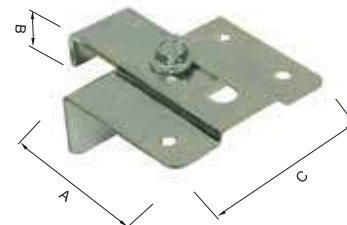
Equerre pour suspension
En acier zingué

Estrubo regulable con esquadra
corta. Acero cincado

Регулируемое крепление

Einstellbarer Möbelaufhänger
mit kurzem Winkelverbinder
aus verzinktem Stahl

Art.	Misure AxBxC	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2722 07600021	45x22x55	Zincato	55	100	0,40



Attaccaglia per barra squadra lunga

Art. LE2723

Cabinet hook
Zinc plated steel

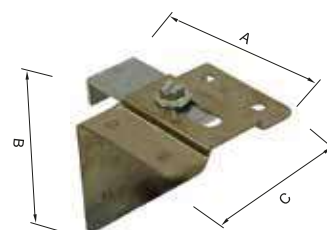
Equerre pour suspension
En acier zingué

Estrubo de pared regulable
con esquadra larga. Acero cincado

Регулируемое крепление

Einstellbarer Möbelaufhänger
mit langem Winkelverbinder
aus verzinktem Stahl

Art.	Misure AxBxC	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2723 07600021	45x47x55	Zincato	65	100	0,41



Piastra di giunzione ad angolo

Art. LE2910

Corner plate -
In zinc plated steel

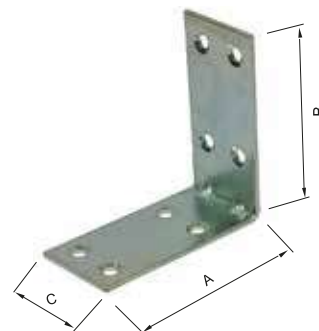
Support angulaire de jonction -
En acier zingué

Pletina de fijación
plana con esquinas
redondeadas. Acero
cincado

Изогнутая пластина

Verstellwinkel aus verzinktem Stahl

Art.	Misure AxBxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2910 07602021	20x20x30	1,8	Zincato	16	50	0,11
LE2910 07603021	30x30x30	1,8	Zincato	23	50	0,12
LE2910 07604021	40x40x30	1,8	Zincato	31	50	0,14
LE2910 07605021	50x50x30	1,8	Zincato	40	50	0,17
LE2910 07606021	60x60x30	1,8	Zincato	51	50	0,20



Piastra diritta di giunzione

Art. LE2911

Plate -
Zinc plated steel

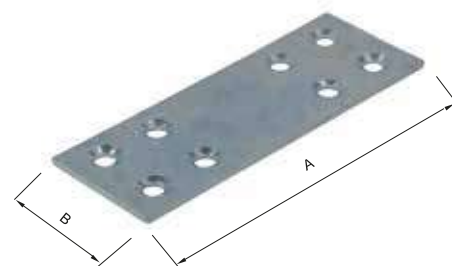
Plaque d'assemblage -
En acier zingué

Placa de fijación recta.
Acero galvanizado

Пластина

Flach Lochverbinder aus verzinktem Stahl

Art.	Misure AxB	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2911 07604021	40X30	1,8	Zincato	16	50	0,11
LE2911 07606021	60X30	1,8	Zincato	23	50	0,13
LE2911 07608021	80X30	1,8	Zincato	31	50	0,15
LE2911 07610021	100X30	1,8	Zincato	40	50	0,17
LE2911 07612021	120X30	1,8	Zincato	51	50	0,20



Piastra multifori

Art. LE2950

Plate multi-holes
Tropicalized steel

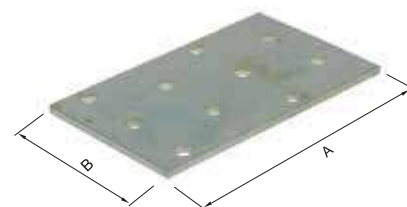
Plate avec trous
En acier bichromatisé

Placa multi-agujeros
Acero tropicalizado

Пластина

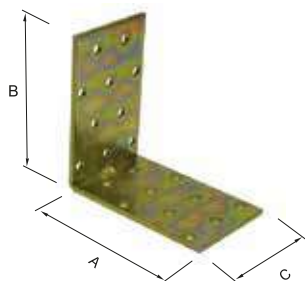
Flachverbinder aus
tropikalisiertem Stahl

Art.	Misure AxB	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2950 07508021	80x50	2,5	Tropicalizzato	73	50	0,33
LE2950 07512021	120x50	2,5	Tropicalizzato	110	50	0,44
LE2950 07516021	160x50	2,5	Tropicalizzato	152	25	0,58
LE2950 07520021	200x50	2,5	Tropicalizzato	187	25	0,70



Art. LE2951

Angolare multifori



🇬🇧 Corner brace multi-holes
Tropicalized steel

🇫🇷 Equerre avec trous
En acier bichromatisé

🇪🇸 Angular multi-agujeros
Acero tropicalia do

🇷🇺 Уголок

🇩🇪 Winkelverbinder aus
tropikalisiertem Stahl

Art.	Misure AxBxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE295 107504021	40x40 x50	2,5	Tropicalizzato	75	50	0,32
LE295 107506021	60x60 x50	2,5	Tropicalizzato	113	50	0,42
LE295 107508021	80x80 x50	2,5	Tropicalizzato	151	25	0,60
LE295 107510021	100x100 x50	2,5	Tropicalizzato	187	25	0,71

Art. LE2960

Piastra multifori



🇬🇧 Plate multi-holes
Tropicalized steel

🇫🇷 Plate avec trous
En acier bichromatisé

🇪🇸 Placa multi-agujeros
Acero tropicalia do

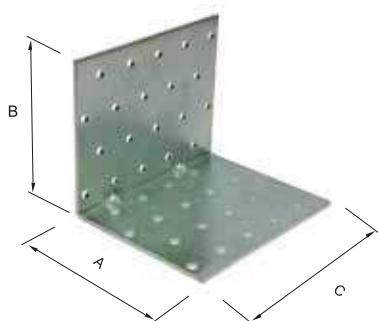
🇷🇺 Пластина

🇩🇪 Flachverbinder mit Löchern
aus tropikalisiertem Stahl

Art.	Misure AxB	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2960 07508021	80x100	2,5	Tropicalizzato	150	25	0,60
LE2960 07512021	120x100	2,5	Tropicalizzato	218	25	0,82
LE2960 07516021	160x100	2,5	Tropicalizzato	298	20	1,09
LE2960 07520021	200x100	2,5	Tropicalizzato	370	20	1,31

Art. LE2961

Angolare multifori



🇬🇧 Corner brace multi-holes
Tropicalized steel

🇫🇷 Equerre avec trous
En acier bichromatisé

🇪🇸 Angular multi-agujeros
Acero tropicalia do

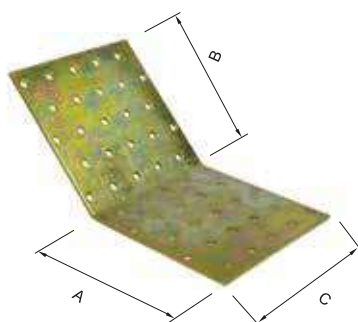
🇷🇺 Уголок

🇩🇪 Winkelverbinder aus
tropikalisiertem Stahl

Art.	Misure AxBxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE296 107504021	40x40x100	2,5	Tropicalizzato	154	25	0,60
LE296 107506021	60x60x100	2,5	Tropicalizzato	223	25	0,83
LE296 107508021	80x80x100	2,5	Tropicalizzato	302	20	1,09
LE296 107510021	100x100x100	2,5	Tropicalizzato	373	20	1,32

Art. LE2962

Angolare multifori 135°



🇬🇧 Corner brace 135° multi-holes
Tropicalized steel

🇫🇷 Equerre 135° avec trous
En acier bichromatisé.

🇪🇸 Angular multi-agujeros 135°
Acero tropicalia do

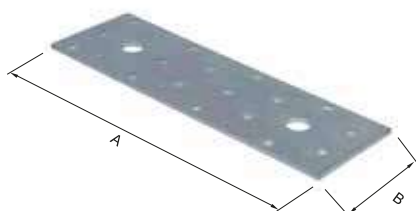
🇷🇺 Уголок 135°

🇩🇪 Winkelverbinder 135° mit Löchern
aus Tropenfestem Stahl

Art.	Misure AxBxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2962 07510021	100x100x100	2,5	Tropicalizzato	372	20	1,32

Art. LE2970

Piastra multifori



🇬🇧 Plate multi-holes
Tropicalized steel

🇫🇷 Plate avec trous
En acier bichromatisé

🇪🇸 Placa multi-agujeros
Acero tropicalia do

🇷🇺 Пластина

🇩🇪 Flachverbinder mit Löchern aus
Tropenfestem Stahl

Art.	Misure AxB	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2970 07512021	120x50	2,5	Tropicalizzato	107	50	0,44
LE2970 07516021	160x50	2,5	Tropicalizzato	147	25	0,59

Angolare multifori

Art. LE2971

🇬🇧 Corner brace multi-holes
Tropicalized steel

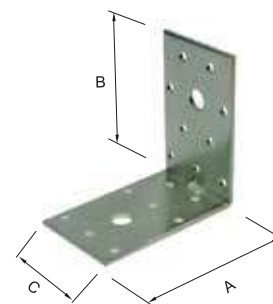
🇫🇷 Equerre avec trous
En acier bichromatisé

🇪🇸 Angular multi-agujeros
Acero tropicalizado

🇷🇺 Уголок

🇩🇪 Winkelverbinder mit Löchern aus
Tropenfestem Stahl

Art.	Misure AxBxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2971 07506021	60x60x50	2,5	Tropicalizzato	110	50	0,42
LE2971 07508021	80x80x50	2,5	Tropicalizzato	148	50	0,60



Angolare multifori 135°

Art. LE2972

🇬🇧 Corner brace 135° multi-holes
Tropicalized steel

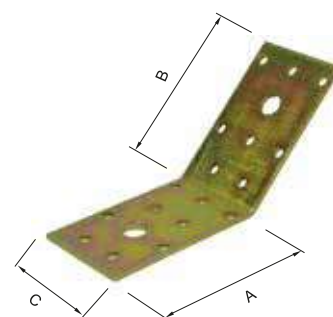
🇫🇷 Equerre 135° avec trous
En acier bichromatisé

🇪🇸 Angular multi-agujeros 135°
Acero tropicalizado

🇷🇺 Уголок 135°

🇩🇪 Winkelverbinder 135° mit Löchern
aus Tropenfestem Stahl

Art.	Misure AxBxC	Sp.	Var.	Peso(g)	Conf.	€/pz.
LE2972 07506021	60x60x50	2,5	Tropicalizzato	103	50	0,42
LE2972 07508021	80x80x50	2,5	Tropicalizzato	148	25	0,60



Cod. Articolo	N° Pagina	Cod. Articolo	N° Pagina	Cod. Articolo	N° Pagina	Cod. Articolo	N° Pagina
1	142	112	32-33	178	85	301	154
2	148	113	101	179	94	302	155
3	149	114	88	180	95	303	155
4	150	115	86	182	95	304	155
5	148	116	69	183	63	305	155
6	149	117	32-33	184	62	306	154
7	150	120	36-37	185	97	307	154
8	148	121	36-37	186	97	308	154
9	149	122	36-37	187	97	309	154
10	142	123	74	188	98	310	154
11	140	123	128	189	98	311	154
12	140	124	136	190	98	312	155
13	143	125	136	191	99	313	155
18	141	126	101	192	99	314	155
19	141	127	36-37	193	99	315	155
20	141	127	92	194	92	316	156
24	150	128	74	195	92	317	156
25	148	128	128	197	91	318	158
26	140	129	87	202	133	319	158
27	140	130	38-39	204	133	320	74
28	141	131	38-39	208	83	320	159
29	141	132	38-39	211	89	321	74
30	149	133	73	212	89	321	159
31	151	135	88	214	86	330	74
32	151	136	94	215	69	330	159
50	142	137	38-39	216	87	350	156
51	142	137	96	217	90	351	156
52	143	138	96	218	87	352	156
53	143	139	96	219	86	353	157
54	143	140	40	220	34-35	354	157
55	144	141	40	221	34-35	355	157
56	144	142	40	222	34-35	356	157
57	144	143	60	223	87	357	157
58	151	144	60	227	34-35	358	157
75	142	145	60	233	81	359	157
76	142	146	61	250	61	360	157
77	143	147	40	252	130	361	156
78	143	147	93	253	53	400	162
79	143	148	42	254	122	401	162
80	144	149	115	255	62	402	162
81	144	150	42	256	131	403	165
82	144	151	47	257	131	404	163
90	147	152	44	258	129	405	164
91	146	153	44	259	129	406	163
92	146	154	43	260	129	407	163
93	146	155	43	262	132	408	164
94	146	156	45	263	130	409	164
95	145	157	43	264	130	410	164
96	145	159	59	265	62	412	163
97	145	160	45	266	131	413	165
98	145	161	45	268	132	414	165
99	42	161	132	269	132	416	165
100	41	162	19	270	137	420	162
101	41	164	50	271	137	421	162
102	41	165	52	272	128	459	151
105	46	166	50	280	137	506	115
106	41	170	52	281	137	507	123
107	41	174	57	297	135	700	127
110	32-33	175	88	298	135	705	82
111	32-33	176	89	299	135	706	82
111	165	177	88	300	154	707	82

Cod. Articolo	N° Pagina	Cod. Articolo	N° Pagina	Cod. Articolo	N° Pagina	Cod. Articolo	N° Pagina
708	82	1010	112	5301	120	2002/CP	106
713	83	1101	112	5302	120	2101/CP	106
714	85	1102	112	5311	120	2102/CP	106
715	84	1151	112	5312	120	2151/CP	106
827	57	1152	112	5400	120	2152/CP	106
840	14	1153	44	5410	120	2201/CP	107
841	14	1156	45	5500	121	2202/CP	107
842	14	1201	113	5510	121	2301/CP	107
843	16	1202	112	5600	120	2302/CP	107
844	18	1202	113	5610	120	2351/CP	107
845	18	1301	113	6005	123	2352/CP	107
846	19	1302	113	6007	123	2501/CP	108
848	17	1351	113	6010	117	2502/CP	108
850	16	1352	113	6011	117	2551/CP	108
851	17	1355	157	108.1	46	2552/CP	108
852	17	1362	158	13/S	142	4001/CP	109
853	18	1364	158	52/S	142	4002/CP	109
854	18	1365	158	52/SC	143	4010/CP	109
857	15	1367	158	77/S	142	4101/CE	104
858	12	1501	114	77/SC	143	4101/CP	109
859	15	1502	114	133/1	72	4102/CE	104
860	13	1551	114	133/2	72	4102/CP	109
861	13	1552	114	133/3	73	4151/CE	104
875	55	2010	106	133/4	73	4151/CP	109
876	54	2200	115	140.1	46	4152/CE	104
886	60	3005	147	147/1	93	4152/CP	109
887	61	3026	30	147/2	93	4201/CP	110
889	61	3090	12	147/3	93	4202/CP	110
890	56	3090	30	147/4	93	4301/CE	104
891	56	3091	30	147/5	93	4301/CP	110
892	56	3094	31	153/4	19	4302/CE	104
893	56	3095	31	153/4	44	4302/CP	110
894	56	3096	31	153/5	19	4351/CE	105
895	52	3097	31	153/5	44	4351/CP	110
897	70	3100	101	153/6	44	4352/CE	105
898	70	3553	136	153/7	44	4352/CP	110
899	70	3650	100	156/1	45	4501/CE	105
901	71	3750	100	163/40	60	4501/CP	111
902	71	3850	100	163/40.4	60	4502/CE	105
903	71	3992	42	164/P	50	4502/CP	111
904	71	3997	147	166/P	50	4551/CE	105
905	69	5000	122	197/20.2.4.140	91	4551/CP	111
910	67	5001	121	198/1	134	4552/CE	105
911	67	5002	121	198/2	134	4552/CP	111
912	67	5011	121	198/3	134	6002/CP	108
913	67	5012	121	204/1	133	6003/CP	111
914	68	5100	121	207/1	83	0503	117
915	68	5110	121	267/1	131	0504	117
916	68	5147	76	267/2	131	0601	116
917	68	5148	76	847/1	21	0602	116
918	69	5149	77	847/2	21	0603	116
919	69	5149	77	850/4	16	0606	119
920	58	5150	76	852/4	17	0607	119
920	69	5151	76	855/1	20	0608	116
921	58	5152	77	855/2	20	0609	116
922	58	5153	77	855/3	20	0610	118
923	59	5154	77	855/4	21	0001	118
924	59	5200	122	856/1	12	0002	186
926	53	5203	76	856/2	12	0003	186
1001	112	5204	77	1198/1	134	0004	186
1002	112	5210	122	2001/CP	106	0005	186

Cod. Articolo	N° Pagina	Cod. Articolo	N° Pagina	Cod. Articolo	N° Pagina	Cod. Articolo	N° Pagina
0006	187	LE2148	193	LE4121	168	LE3099	180
0007	187	LE2185	193	LE41210A	168	LE3110	181
00012	186	LE2185P	193	LE4121F	168	LE3361	181
00013	186	LE2194	193	LE4124	169	LE3363	181
0010	118	LE2194P	193	LE4125	169	LE3365	181
0011	118	LE2195	194	LE4125P	169	LE3366	181
0016	118	LE2217	194	LE4252	169	LE4120	168
0017	118	LE2219	172	LE4253	169		
0044	119	LE2220	172	LE4253D	170		
0045	119	LE2222	173	LE4254	170		
0046	119	LE2227	194	LE4277	170		
0047	119	LE2230	194	LE4310	170		
0049	119	LE2232	194	LE4312	170		
0050	119	LE2235	195	LE4316	171		
0051	119	LE2236	195	LE4317	171		
0052	119	LE2236P	195	LE4332	171		
0053	75	LE2237	195	LE4920	171		
0054	75	LE2238	195	LE4950	171		
0055	75	LE2239	196	LE5108	182		
0056	75	LE2240A	196	LE5111	182		
0503	117	LE2241A	196	LE5112	182		
0504	117	LE2242	196	LE5113	182		
0601	116	LE2247	196	LE5115	182		
0602	116	LE2248	197	LE5116	183		
0603	116	LE2272	197	LE5116B	183		
0606	119	LE2290	172	LE5118	183		
0607	119	LE2293	197	LE5119	183		
0608	116	LE2319	197	LE5175	183		
0609	116	LE2330	197	LE5176	184		
0610	118	LE2331	198	LE5177	184		
LE1004F	186	LE2332	198	LE5214	184		
LE1004R	186	LE2333	198	LE5215	184		
LE1005R	186	LE2334	198	LE5215B	184		
LE1006R	186	LE2335	198	LE5266	185		
LE1016	187	LE2336	198	LE5270	185		
LE1088	187	LE2337	198	LE5270B	185		
LE1090	187	LE2365	199	LE5286	185		
LE1091	187	LE2368	199	LE5971	203		
LE1092	188	LE2369	199	LE6131	178		
LE1164	188	LE2370	199	LE6132	178		
LE1171	188	LE2371	199	LE6133	178		
LE1172	188	LE2372	200	LE6135	178		
LE2012	189	LE2375	200	LE6157	179		
LE2013	189	LE2378	200	LE6159A	179		
LE2060	190	LE2396	200	LE7144	193		
LE2062	190	LE2396A	200	LE8242	174		
LE2063	190	LE2397	173	LE8243	174		
LE2087	191	LE2398	173	LE8244	175		
LE2088	191	LE2722	201	LE8288	175		
LE2089	191	LE2723	201	LE8289	176		
LE2094	191	LE2910	201	LE8301	176		
LE2102L	189	LE2911	201	LE8328	175		
LE2103L	189	LE2950	201	LE8331	175		
LE2104	191	LE2951	202	LE8340	177		
LE2104X	189	LE2960	202	LE8350	176		
LE2104Y	190	LE2961	202	LE8351	177		
LE2105	192	LE2962	202	LE8352	177		
LE2106	192	LE2970	202	LE8355	174		
LE2107	192	LE2972	203	LE8360	174		
LE2108	192	LE3068	180	LE3098	180		
LE2144A	192	LE3095	180	LE3098A	180		



[x1000]	Euro per 1000 pezzi	Euro per 1000 pieces	Euro par 1000 pièces	Euro por 1000 unidades	Евро от 1000 штук
	Euro per metro lineare	Euro per linear meter	Euro par mètre	Euro por metro	Евро за метр
Apertura interna	Apertura interna	Internal opening	Ouverture interne	Abertura interior	Внутреннее открытие
Chiave	Chiave	Key	Clef	Llave	Ключ
Pomolo	Pomolo	Button	Bouton	Pomo	Рукоятка
Art.	Codice articolo	Article code	Code article	Código artículo	Код артикула
Base	Base	Basis	Base	Base	База
Cuscinetto	Cuscinetto a sfera	Ball bearing	Roulement à billes	Cojinete a bolas	Шарикоподшипник
Cerniera	Cerniera	Hinge	Charnière	Chamela	Петля
Con battuta	Con battuta	Shoulder hinge	Charnière avec feuillure	Chamela con paliza	Стопор
Piana	Piana	Plain hinge	Charnière plane	Chamela plana	Плоская
Conf.	Confezione	Packing	Conditionnement	Paquete	Упаковка
Cursore	Cursore	Slider	Coulisse	Desviador	Бегунок
Dritto	Dritto	Straight	Droit	Derecho	Ровный
Piegato	Piegato	Bended	Plié	Plegado	Изогнутый
Gola	Gola	Groove	Gorge	Canal	Горло
H	Altezza	Height	Hauteur	Altura	Высота
Imb.	Imballo	Outer packing	Emballage	Embalaje	Упаковка
Ingombro	Dimensioni scatola	Box dimensions	Dimensions boîte	Dimensión del paquete	Размер коробки
L	Larghezza	Width	Largeur	Ancho	Ширина
LF	Leva ferro	Iron lever	Levier en fer	Palanca en hierro	Металлическая пружина
LO	Leva ottone	Brass lever	Levier en laiton	Palanca en latón	Латунная пружина
Mano	Mano	Hand	Main	Mano	Рука
Dx	Destra	Right	Droite	Derecha	Правая
Sx	Sinistra	Left	Gauche	Izquierda	Левая
Misura	Misura	Measures	Dimensions	Dimensiones	Размер
Peso [g]	Peso singolo pezzo	Weight single piece	Poids pièce individuelle	Peso de cada unidad	Вес за штуку
Peso max. [Kg]	Peso per 1000 pezzi	Weight per 1000 pieces	Poids par 1000 pcs.	Peso por mil unidades	Вес за 1000 штук
Peso/m [g x m]	Peso a metro lineare	Weight per linear meter	Poids par mètre	Peso por metro	Вес за метр
PF	Perno ferro	Steel pin	Pivot en fer	Pernio en hierro	Металлический штифт
PO	Perno ottone	Brass pin	Pivot en laiton	Pernio en latón	Латунный штифт
Port. [Kg.]	Portata in Kg.	Load capacity in Kg.	Capacité en Kg.	Capacidad en Kg.	Ёмкость в кг.
R	Rondella	Washer	Rondelle	Arendela	Прокладка
Scatti	Scatti	Clicks	Déclics	Clicks	Щелчки
Var.	Variante	Variant	Variante	Variante	Вариант
Acciaio	Acciaio	Steel	Acier	Aceró	Сталь
Asola	Asola	Slot	Feinte	Ranura	Отверстие
Chiave corta	Chiave corta	Short key	Clef courte	Llave corta	Короткий ключ
Chiave lunga	Chiave lunga	Long key	Clef longue	Llave larga	Длинный ключ
Cilindro	Cilindro	Cylinder	Cylindre	Cilindro	Цилиндр
Con aste	Con aste	With bars	Avec barres	Con Barras	Тяги
Con cilindro	Con cilindro	With cylinder	Avec cylindre	Con cilindro	С цилиндром
Corta a pompa	Corta a pompa	Pump Key	Courte avec pompe	Corta con pomba	Короткая насосная
Corta doppia mappa	Corta doppia mappa	Short double-bit	Courte panneton doublé	Corta a doble paletón	Короткая двойная система
Esterno	Esterno	External	Externe	Exterior	Внешний
Interno	Interno	Internal	Interne	Interior	Внутренний
Lunga doppia mappa	Lunga doppia mappa	Long double-bit	Longue panneton doublé	Larga a doble paletón	Длинная двойная система
Ottionate	Ottionate	Brass finish	Laiton nées	Latoneado	Латунный
Ottone	Ottone	Brass	Laiton	Latón	Латунь
Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Нейлон
S/cil.	Senza cilindro	Without cylinder	Sans cylindre	Sin cilindro	Без цилиндра
Senza aste	Senza aste	Without bars	Sans barres	Sin barras	Без тяг
Senza cilindro	Senza cilindro	Without cylinder	Sans cylindre	Sin cilindro	Без цилиндра
Verniciata	Verniciata	Varnished	Verniée	Barnizada	Покрашенная
Zincata	Zincata	Galvanized	Zinguée	Cincada	Оцинкованная
Alluminio	Alluminio	Aluminium	Aluminium	Aluminio	Алюминиевая
Ferro	Ferro	Iron	Fer	Hierro	Металлическая
Bugne	Bugne	Bossages	Bossages	Distanciador	Отметка
Bussola	Bussola	Bush	Douille	Herraje	Прокладка
Dado	Dado	Nut	Écrou	Dado	Гайка
Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Нержавеющий

-
- Tutti i disegni, dati tecnici e tutte le relative specifiche devono intendersi di proprietà della Nova-Ferr srl. Gli utilizzi non espressamente autorizzati saranno perseguiti giudizialmente.
- La Nova-Ferr srl si avvale del diritto di apportare modifiche e migliorie necessarie senza dare alcun preavviso.
- La Nova-Ferr srl non può essere ritenuta responsabile per inesattezze e errori tipografici.

Stampato nel mese di Marzo 2018 in 10.000 copie

Catalogo Listino **NOVA-FERR srl N° 24**

Realizzato da: Anova Project

Foto realizzate da: Cristiano Mavar

- All drawings as well as all relative specifications belong to Nova-Ferr Srl.
Legal proceedings against any use, not expressly authorised, will be instituted.
Nova-Ferr Srl reserves the right to modify or improve any item when considered necessary, without any prior advice.
Nova-Ferr Srl can not be held responsible for typographic mistakes and errors.
- Printed 10.000 copies
-

- Tous les dessins et toutes les spécifications relatives doivent s'entendre de propriété de Nova-Ferr Srl.
Les utilisations non expressement autorisées seront poursuivies légalement.
Nova-Ferr Srl se réserve le droit d'apporter toutes modifications ou améliorations nécessaires sans aucun préavis.
Nova-Ferr Srl ne peut pas être retenue responsable pour toutes méprises et erreurs typographiques.
- Imprimé 10.000 exemplaires
-

- Todos los dibujos y todas la especificaciones relativas son de propiedad exclusiva de Nova-Ferr s.r.l.
La utilización de estos datos, sin autorización, será perseguida jurídicamente.
Nova-Ferr srl se reserva, en caso de necesidad, el derecho de modificar o cambiar las referencias de los productos en cualquier momento sin previo aviso.
Nova-Ferr srl no admitirá responsabilidades por posibles errores de codificación o impresión.
- Impresas 10.000 copias
-

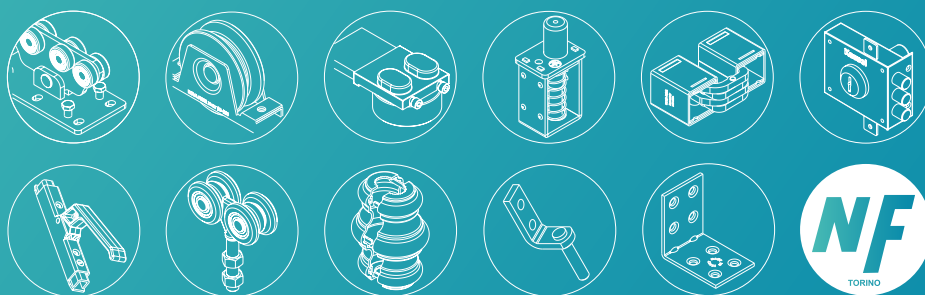
- Все чертежи, спецификации и технические данные являются собственностью компании Nova-Ferr Srl.
Использование данных неавторизованными пользователями будет преследоваться в судебном порядке.
Nova-Ferr Srl имеет право вносить изменения и поправки без предварительного уведомления.
Nova-Ferr Srl не несет ответственность за типографические ошибки и опечатки.
- Распечатано 10.000 копий.
-

- Alle Entwürfe, technische Daten und Spezifikationen sind das Eigentum von Nova-Ferr Srl angesehen werden.
Alle Verwendungen, die nicht ausdrücklich autorisiert wurden, werden gerichtlich verfolgt.
Die Nova-Ferr srl nutzt das Recht, die notwendigen Änderungen und Verbesserungen ohne jede Ankündigung vorzunehmen.
Die Nova-Ferr srl ist nicht verantwortlich für Ungenauigkeiten und typographische Fehler.
- 10.000 Exemplare gedruckt

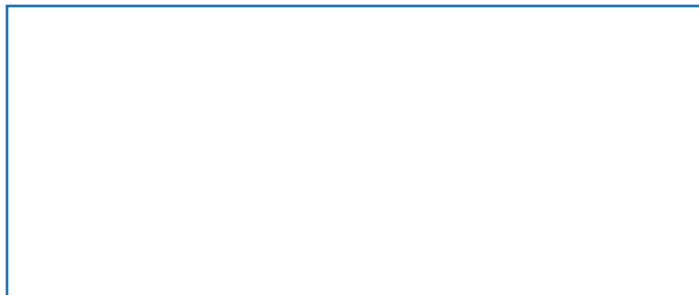
Kassel[®]

NOVAGUIDE[®]

ARTIK
L'elemento di separazione



Distribuito da:



NOVA-FERR srl 

10070 Grosso (TO) - Località Vauda 12
Tel. +39 (0)11 92 68 262 - Fax +39 (0)11 92 60 009
www.novaferr.com - info@novaferr.com



CATALOGO SISTEMI2

Rev.1

CONTROTELAI ARTIK

AUTOPORTANTI

PORTONI INDUSTRIALI

FACCIAE

NOVA-FERR srl

L'innovazione la chiave del successo

La Garanzia del
PRODOTTO made in **ITALY**

www.novaferr.com



Indice

Index | Index | Indice | Содержание | Inhalt

Pag.1**Presentazione Nova-Ferr**Introduction of Nova-Ferr | Présentation de Nova-Ferr | Presentación de Nova-Ferr | Презентация Nova-Ferr
Nova-Ferr Präsentation**Pag.2****Certificazioni**

Certifications | Certifications | Certificaciones | Сертификация | Zertifizierungen

Pag.5**Cantilever**

Cantilever | Откатные ворота | Cantilever Systeme

Pag.7**Accessori per portoni industriali**Acc. Industrial Doors | Acc. Portails Industriels | Acc. Portones Industriales | Аксессуары к промышленным воротам
Zubehör für Industrietore**Pag.23****Facciate**

Walls | Façades | Muro Cortina | Фасады | Glasfassaden

Pag.77**Artik**

Artik | Аpmук

Pag.83**Indice Analitico**

Analytical index | Index analytique | Indice analitico | Аналитический индекс | Analytisch Index


Pag.102**Legenda**


Legend | Légende | Leyenda | Условные обозначения | Legende


Pag.103


Visita il nuovo sito www.novaferr.com ed il canale you tube www.youtube.com/user/novaferr
scopri tutti i prodotti Nova-Ferr, i video tutorial di montaggio dei cardini e dei cancelli ed il configuratore Cantilever





 La Nova-Ferr S.r.l. di Grosso Canavese (To) fondata nel 1980 è un'azienda specializzata a livello nazionale e internazionale nella progettazione e produzione di accessori per ferramenta, accessori per serramenti in genere e chiusure industriali. Fornisce una vasta gamma di articoli per il settore delle costruzioni in carpenteria metallica, siderurgico e meccanico. L'attenzione per la qualità del prodotto e del servizio rivolto alla clientela è stata perseguita con l'adozione di un sistema di qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008.

 Nova-Ferr S.r.l. in Grosso Canavese – Turin – founded in 1980, is a Company nationally and internationally specialized in the design and production of accessories for ironmongery, doors, windows, shutters and industrial doors. Nova-Ferr Srl. supply a wide range of items suitable for mechanical, steel, iron and metal structural construction field. Attention to quality and service of product supplied to clients has been followed adopting a quality system according to UNI EN ISO 9001:2008.

 Nova Ferr Srl, situé à Grosso Cavanese- Turin- fondée en 1980, est une société spécialisée, à un niveau national et international, dans l'étude et la production d'accessoires de quincaillerie de fermetures, et d'accessoires de portails industriels. Une vaste gamme d'articles est disponible, pour le secteur de la construction métallique, de la menuiserie bois, et de la menuiserie métallique. L'attention pour la qualité des produits et du service à la clientèle, a été suivie, en adoptant un système de contrôle de qualité conforme à la norme UNI EN ISO 9001:2008.

 Nova-Ferr Srl situada en Grosso Canavese (TO), fundada en 1980 es una empresa especializada a nivel nacional e internacional en proyectar y producir accesorios para las ferreterías, herrajes en general e industriales. Propone una vasta gama de artículos para el sector de la construcción metálica, siderúrgica y mecánica. La atención por la calidad del producto y por el servicio ofrecido al cliente son garantías del proceso de un sistema activo de calidad conforme a la UNI EN ISO 9001/2008.

 Предприятие Nova-Ferr S.r.l., расположенное в Гроссо Канавезе (пров. Турина), основано в 1980 г. и специализируется на разработке и производстве широкой гаммы деталей и комплектующих для оконных и дверных проемов, в том числе для производственных помещений. Система качества, внедренная на производстве, отвечает самым строгим требованиям норматива UNI EN ISO 9001:2008.

 Das Unternehmen Nova-Ferr S.r.l. von Grosso Canavese (TO) wurde 1980 gegründet und ist sowohl national als auch international auf Entwicklung und Produktion von Eisenwaren, Zubehör für Schließvorrichtungen und industriellen Verschlüsse spezialisiert. Es bietet eine breite Palette von Produkten in dem Bereich von Stahlkonstruktion in Metallarbeiten, Stahl- und Maschinenbauindustrie. Produktqualität und Kundenservice wurden durch einen aktiven Prozess des Qualitätssystems nach UNI EN ISO 9001: 2008 erfolgt. Heute, mit mehr als 40.000 m2 überdachte Lagerfläche und eine große Verfügbarkeit im Lagerhaus, kann Nova-Ferr die Anforderungen der Kunden treffen, und eine führende Position auf des inländischen und internationalen Markt erreicht hat. Um sich auf der ganzen Welt bewegen, seine Produkte vermarkten und täglich im grenzenlosen Geschäft engagieren, benötigen Sie eine logistische Unterstützung und einen seriösen und zuverlässigen Partner der, professionell auf die komplexen Bedürfnisse des globalen Marktes beantworten kann

[Contatti](#) | [Contact](#) | [Contacts](#) | [Contactos](#) | [Координаты операторов](#) | [Kontakte](#)

NOVA-FERR.SRL.

Sede operativa e Sede legale

Località Vauda, 12

10070 Grosso (TO), Italy

Tel. +39 011 92 68 262

Fax +39 011 92 60 009

Mail info@novaferr.com

Web www.novaferr.com

Ufficio Commerciale

Sales department / Bureau des ventes

/ Departamento de venta / Коммерческий отдел

/ Handelsbüro

Vendite Italia

commitalia@novaferr.com

Vendite Estero

export@novaferr.com

Ufficio Amministrazione

Bookkeeping department / Bureau administration

/ Departamento Administrativo

/ Административный отдел / Verwaltungsbüro

contabilita@novaferr.com

Ufficio Acquisti

Purchase department / Bureau achats

/ Departamento de compras / Отдел заказов

/ Einkaufsbüro

acquisti@novaferr.com

Ufficio Tecnico

Technical department / Bureau technique

/ Departamento Técnico / Технический отдел

/ Technischesbüro

ufftecnico@novaferr.com

Lingue parlate in azienda





Attrezzaggio / Tools / Outillages / Utillaje / Оснастка / Ausrüstung



Profilatura / Profiling / Profilage / Perfilado / Профилирование / Profilschleifen



Stampaggio a freddo / Cold forming / Estampage à froid / Estampado en frío / Холодная штамповка / Kaltpressen



Stampaggio lamiera / Steel sheet forming / Estampage tôle / Estampación de chapa / Листовая штамповка / Eisenblech



Tornitura / Turning / Tournage / Torneado / Фрезерование / Dreharbeit



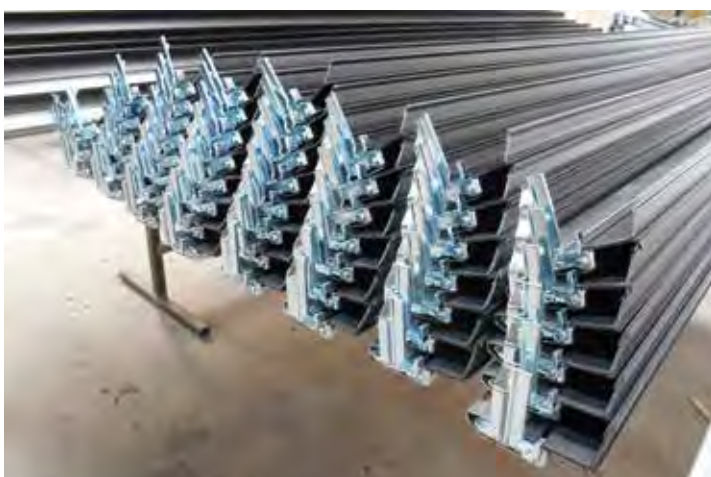
Controlli / Check area / Controles / Tornos de control numérico / Контроль / Kontrollen



Assemblaggio / Assembling / Assemblage / Ejecución de ensamblaje / Сборка / Zusammenbau



Magazzino / Warehouse / Magasin / Almacén / Склад / Warenlager



Le certificazioni

L'attenzione per la qualità del prodotto e del servizio rivolto alla clientela è stata perseguita con l'adozione di un sistema di qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008.

Sistema **NOVAGUIDE®**
per portoni industriali
Novaguide system for industrial doors



Sistema
di gestione per la qualità
Quality system management

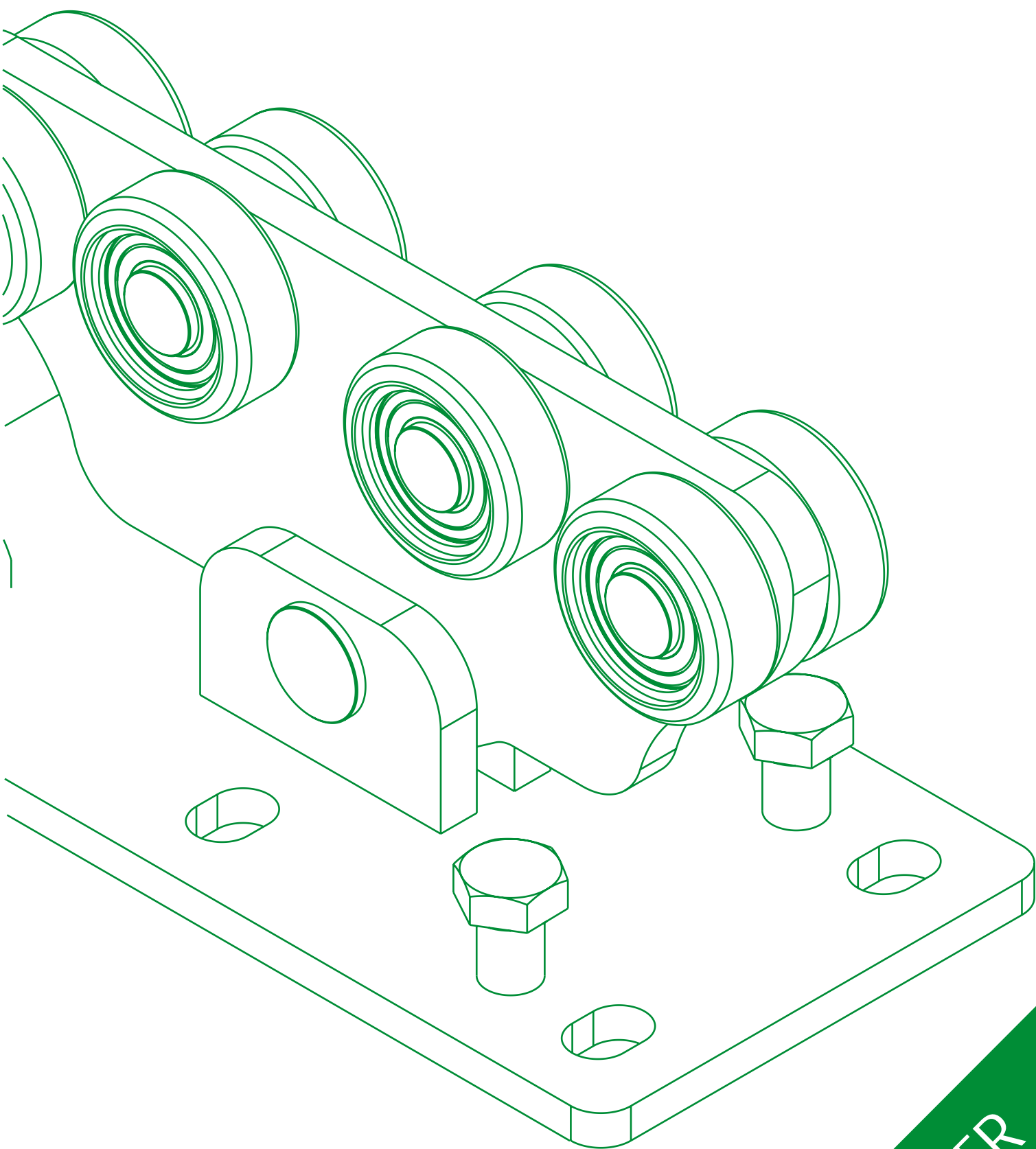


NOVAGUIDE®

CANTYLEVER System e cancelli scorrevoli



CANTILEVER
Gate System



CANTILEVER

Cantilever - Cantilever - Cantilever
Откатные системы - Cantilever Systeme

**CAT.SISTEMI
N.2**

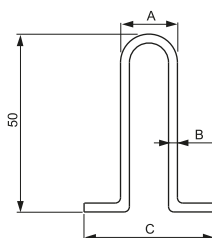
Art. 3090

Guida per cancello autoportante in acciaio zincato, lunghezza 6mt.

Sistema **U**lissee

Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	B	C	L	Peso/m	Imb.	€/m	Imb.	€/m
3090/20.3/40	20	3	40	3mt	3.260	10	11,51	40	10,77
3090/20.6/40	20	3	40	6mt	3.260	10	11,51	40	10,77



- Galvanized steel guide for cantilever gate, 6mt. length
- Guide pour portail suspendu en acier zingué, 6mt. longueur
- Guía para cancelos suspendidos en acero cincado, 6mt. larga
- Шина для откатных ворот из оцинкованной стали, длина 6 м
- Führungsprofil aus verzinktem Stahl zu zementieren



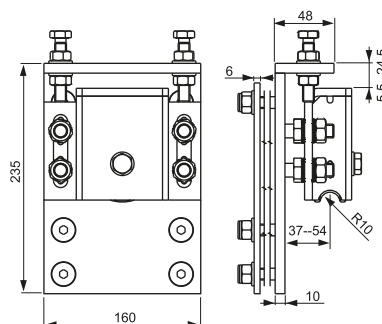
Art. 856/1

Carrello singolo superiore cancello autoportante

Sistema **U**lissee

Materiale: Acciaio verniciato

Art.	Peso(g)	Imb.	€
856/1	8.630	2	71,40



- Single cantilever gate carriage
- Chariots single pour portail suspendu
- Carro para cancelos suspendidos
- Верхняя каретка для опорных откатных ворот
- Einzelner, höher Laufwagen für selbsttragende Cantilever Tore



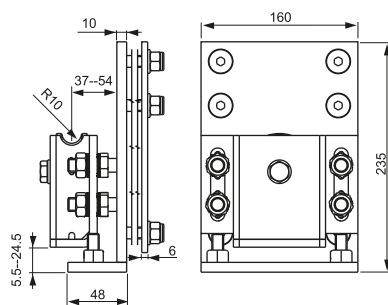
Art. 856/2

Carrello singolo inferiore cancello autoportante

Sistema **U**lissee

Materiale: Acciaio verniciato

Art.	Peso(g)	Imb.	€
856/2	8.630	10	71,40



- Single cantilever gate carriage
- Chariots single pour portail suspendu
- Carro para cancelos suspendidos
- Нижняя каретка для опорных откатных ворот
- Einzelner, unterer Laufwagen für selbsttragende Cantilever Tore



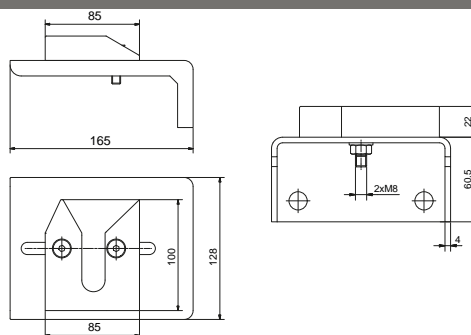
Art. 858

Incontro Ulisse

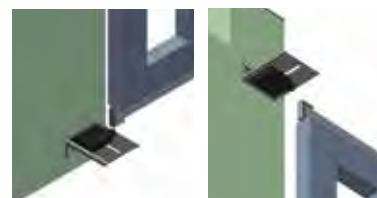
Sistema **U**lissee

Materiale: Acciaio zincato/nylon

Art.	Peso(g)	Conf.	€
858	1.090	4	12,70



- End cup Ulisse System
- Butée pour Ulisse System
- Tope para Ulisse System
- Крепление Ulisse System
- Auflageschu Ulisse System

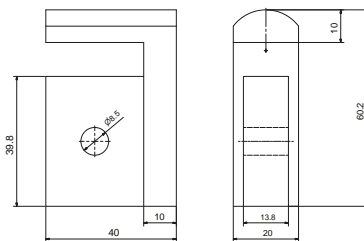


Cantilever | Cantilever | Cantilever | Откатные ворота | Cantilever Systeme

Terminale di sostegno Ulisse

Art. 861

- End plate support for Ulisse System
 Raccordement de support pour Ulisse System
 Terminal de apoyo para Ulisse System
 Опорный зажим
 Unterstützungsendstück für Systeme Ulisse

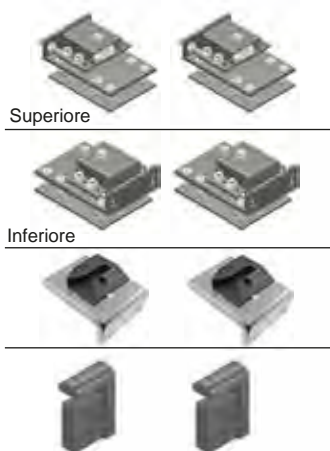


Materiale: Acciaio Zincato Grezzo

Art.
861Peso(g)
255.36Conf.
4€
7,00

ULISSE System KIT

Art. 860



Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
856/1	Carrello	8630	2

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
856/2	Carrello	8630	2

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
858	Incontro	1090	4

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
861	Terminale	2553	4

Kit Sistema Ulisse

Kit Sistema Ulisse

Ulisse System Kit

Комплект аксессуаров Ulisse

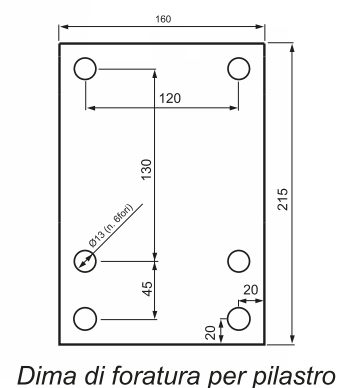
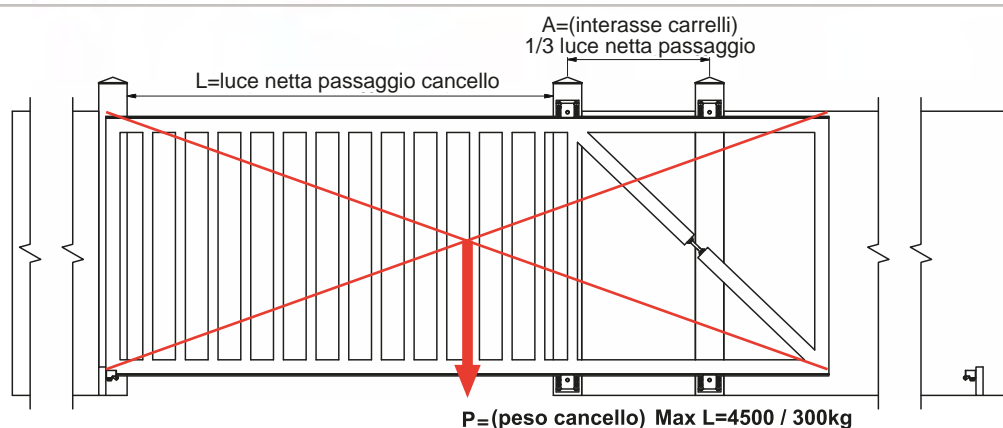
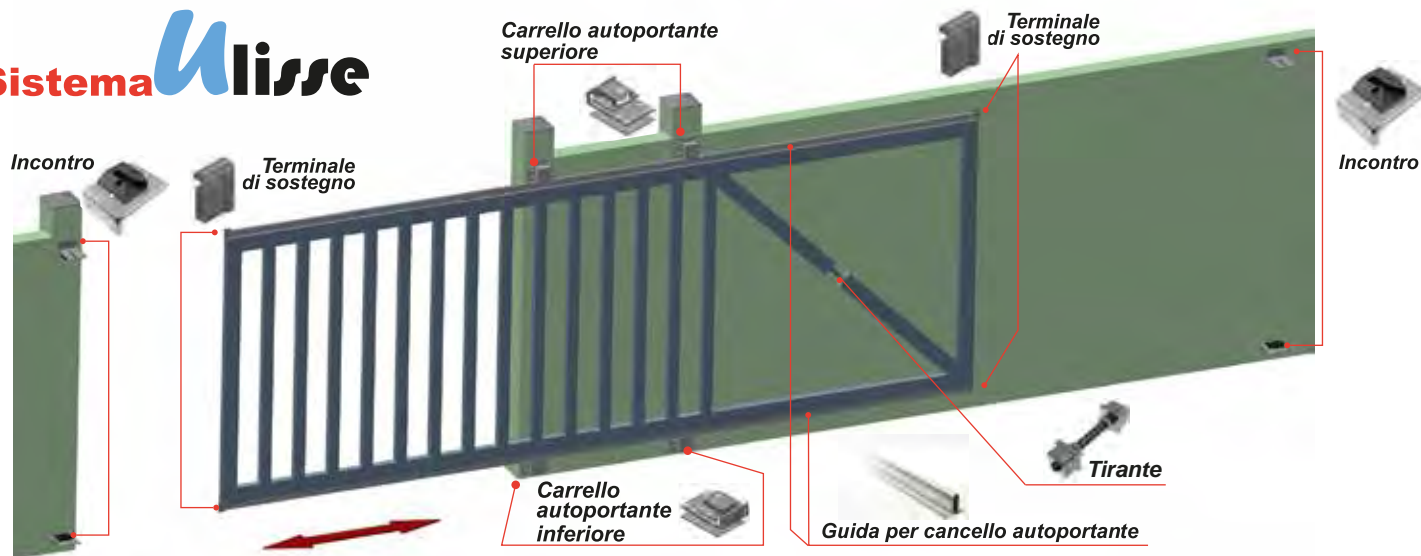
Kit Système Ulisse

Systeme Ulisse Kit

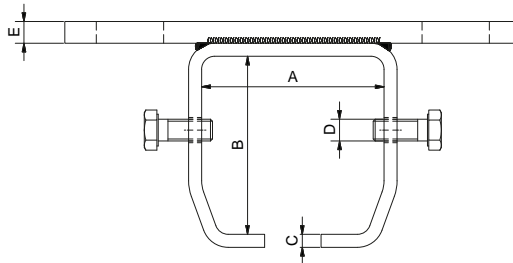
UlisseKit

Art. 860

326,30€

Sistema **U**lisse

Art. 840



Supporto a soffitto

Ceiling galvanized steel support bracket for guide

Support au plafond pour rail en acier zingué

Soporte de techo para guía en acero cincado

Потолочный кронштейн

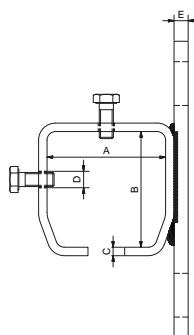
Deckenstütze für Stahlprofil aus verzinktem Stahl

Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	B	C	D	Piastra	E	Asole	Peso (Kg)	Conf.	€
840/1	71	65	5	M8	90x170	8	17x28	1.69	8	16,18
840/2	86	82	6	M10	100x210	10	21x31	3.02	6	34,60
840/3	94,5	113	10	M12	100x225	10	21x31	5.19	4	66,68



Art. 841



Supporto a parete

Wall galvanized steel support bracket for guide

Support au mur pour rail en acier zingué

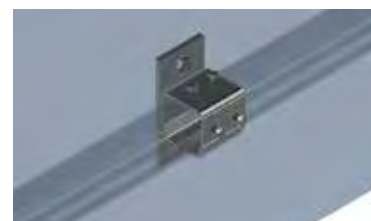
Soporte de muro para guía en acero cincado

Настенный кронштейн

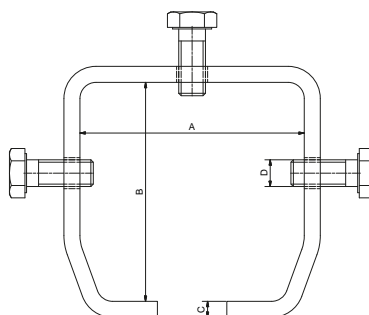
Wandstütze für Stahlprofil aus verzinktem Stahl

Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	B	C	D	Piastra	E	Asole	Peso (Kg)	Conf.	€
841/1	71	65	5	M8	90x170	8	17x28	1.69	8	16,18
841/2	86	82	6	M10	100x210	10	21x31	3.02	6	34,60
841/3	94,5	113	10	M12	100x225	10	21x31	5.18	4	66,68



Art. 842



Giunzione / prolunga

Track connection

Jonction rail

Unión monocarril

Соединитель / Удлинитель

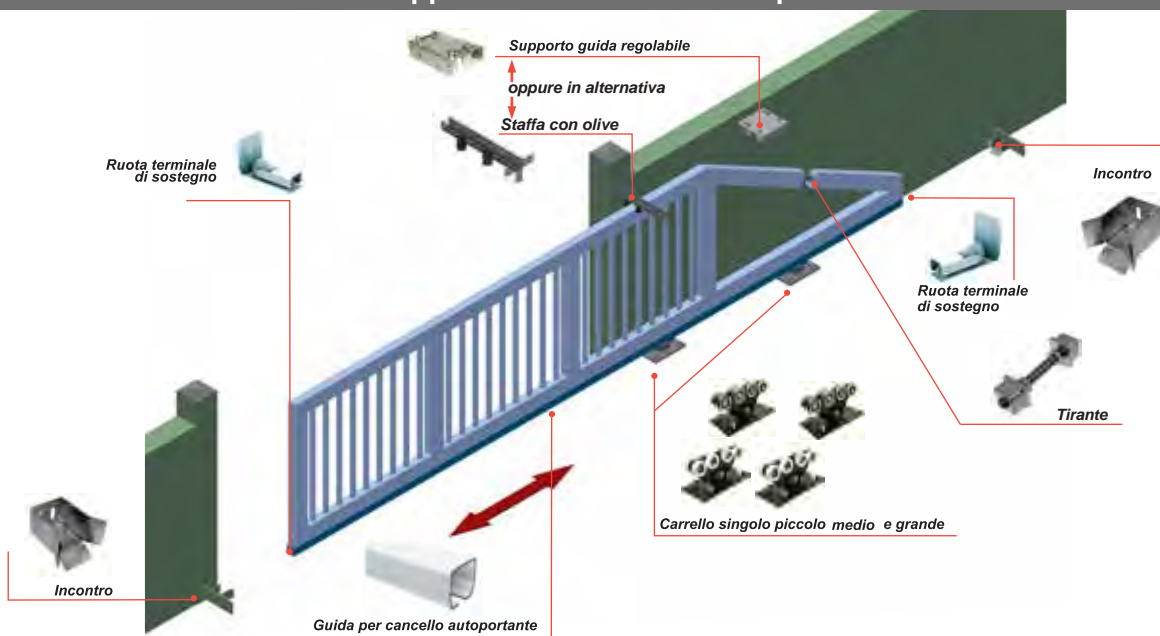
Verbindungsstück für Laufschiene

Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	B	C	Lunghezza	D	Peso (Kg)	Conf.	€
842/1	71	65	5	160	M8	1.7	8	16,40
842/2	86	82	6	200	M10	3.15	8	34,86
842/3	94	113	10	220	M12	7.55	4	77,20



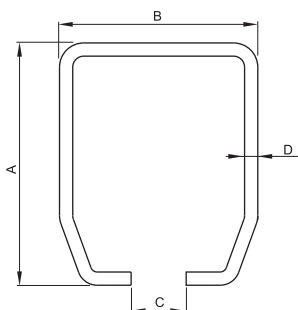
Applicazioni accessori autoportante



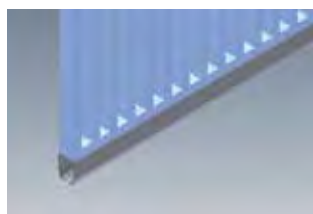
Guida per cancello autoportante, lunghezza 6mt.

Art. 857

- Steel guide for cantilever gate, 6mt. length
 Guide pour portail suspendu en acier, 6mt. longueur
 Guía para cancelles suspendidos en acero, 6mt. larga
 Шина для откатных ворот, длина 6 м
 Führungsschiene für Selbsttragende Tore. 6 Meter lang



Materiale: Acciaio Zincato Grezzo

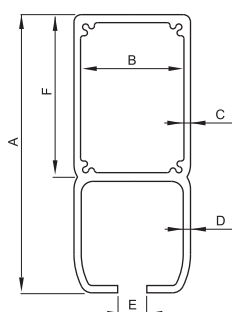


Art.	A	B	C	D	Lunghezza	Finitura	Peso(g/mt)	Conf.	Imb.	€/m	
857/1.3.76	60	65	18	3,5	3mt.	zincato	5.520	1	30	25,10	Basic
857/1.6.76	60	65	18	3,5	6mt.	zincato	5.520	1	30	25,10	
857/2.3.76	75	80	22	4,5	3mt.	zincato	8.610	1	15	38,61	Medium
857/2.6.76	75	80	22	4,5	6mt.	zincato	8.610	1	15	38,61	
857/3.3.76	110	90	25	6	3mt.	zincato	15.210	1	10	93,27	Magnum
857/3.6.76	110	90	25	6	6mt.	zincato	15.210	1	10	93,27	

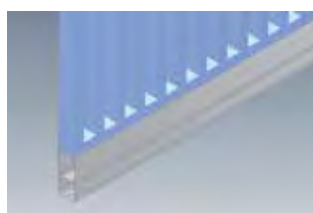
Guida per cancello autoportante, lunghezza 6mt. in alluminio

Art. 859

- Aluminium guide for cantilever gate, 6mt. length
 Guide pour portail suspendu en aluminium 6mt. longueur
 Guía para cancelles suspendidos en aluminio, 6mt. larga
 Алюминиевая шина для откатных ворот, длина 6 м
 Aluminium Führungsschiene für Selbsttragende Tore. 6 Meter lang



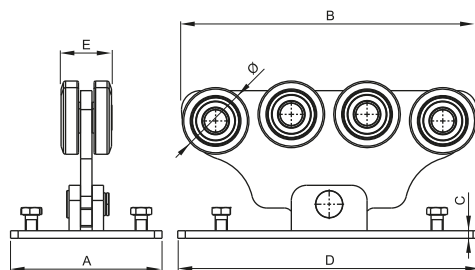
Materiale: Alluminio grezzo



Art.	A	B	C	D	E	F	Peso(g/mt)	Conf.	Imb.	€/m	
859	191	71	4,5	5	20	111	8.000	1	8	102,90	Medium

Art.850

Carrello singolo piccolo medio e grande per cancello autoportante



- Single small and big cantilever gate carriage
- Chariots single petit et gros pour portail suspendu
- Grande y pequeño unico carro para cancelos suspendidos
- Каретка малая средняя и большая для откатных ворот
- einzeln Laufwagen für freitragende Tore

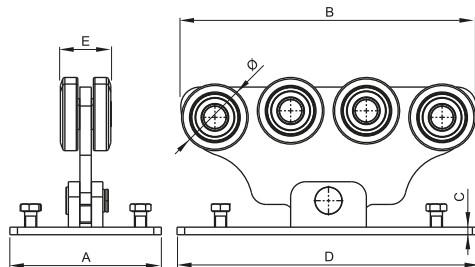
Materiale: Acciaio Verniciato

Art.	A	B	C	D	E	Ø	Peso(g)	Conf.	€
850/1	130	200	10	200	44,7	44	4.650	2	68,40
850/2	150	300	10	300	58,6	58	9.360	2	111,40
850/3	200	390	10	400	66,6	88	20.170	1	196,55



Art. 850/4

Carrello medio per cancello autoportante



- Single medium cantilever gate carriage
- Chariots single pour portail suspendu
- Medio unico carro para cancelos suspendidos
- Каретка средняя для откатных ворот
- mittelgroße Laufwagen für freitragende Tore

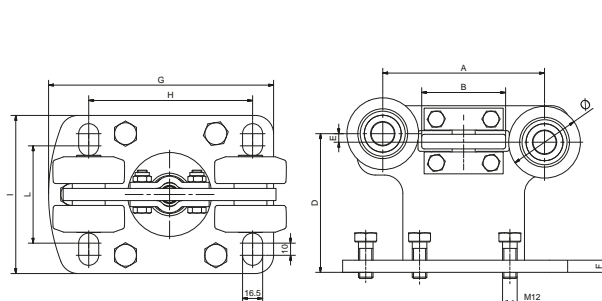
Materiale: Acciaio Verniciato

Art.	A	B	C	D	E	Ø	Peso (g)	Conf.	€
850/4	150	300	10	300	59	63,5	8.880	2	111,40



Art. 843

Carrello a 5 ruote



- 5 wheel central hanger for Cantilever gate
- Chariot avec 5 galets pour portail suspendu
- Carro con 5 roldanas por cancelas autoportantes
- Каретка на 5 колес для откатных ворот
- 5 rädiger Wagen für freitragende Schiebtore

Materiale: Acciaio Verniciato

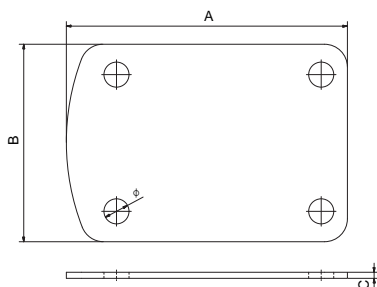
Art.	A	B	D	E	F	G	H	I	L	Ø	Peso(g)	Conf.	€
843/1	105	55	67	7	8	135	90	99.8	45	44	1.957	2	62,20
843/2	133	69	114	7	10	185	135	130	80	58	4.917	2	103,70



Piastra di registrazione per carrello autoportante a 5 ruote

Art. 848

- Adjustable 5 wheel plate for cantilever carriage
- Plaque de réglage pour chariots avec 5 galets pour portail suspendu
- Contraplaca ajustable a 5 ruedas para cancelas autoportantes
- Упор для установки каретки на 5 колес для откатных ворот
- 5-rädrige Einstellungsplatte für freitragende Tore



Materiale: Acciaio Verniciato

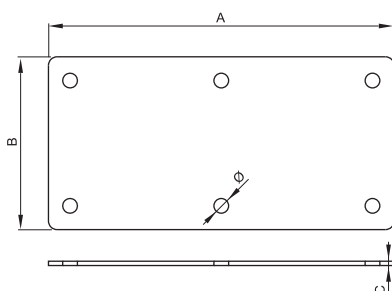
Art.	n.fori	A	B	C	Ø	Peso(g)	Conf.	€
848/1	4	135	99.8	4	16.5	383.11	2	15,90
848/2	4	185	130	4	16.5	705.08	2	23,49



Piastra di registrazione per carrello autoportante

Art. 851

- Adjustable plate for cantilever carriage
- Plaque de réglage pour chariot portail suspendu
- Pletina para carro suspendido
- Регулировочная пластина для откатных ворот
- Einstellungsplatte für freitragende Tore



Materiale: Acciaio Verniciato

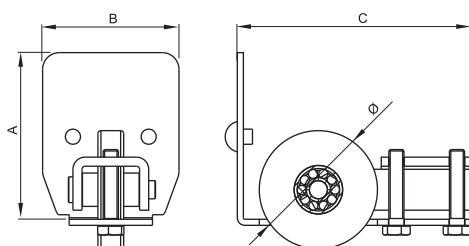
Art.	n.fori	A	B	C	Ø	Peso(g)	Conf.	€
851/1	4	200	130	5	17	970	2	17,90
851/2	6	300	150	5	17	1.690	2	26,85
851/3	6	400	200	5	17	2.500	2	35,80



Ruota terminale di sostegno - Ruota terminale di sostegno per guida alluminio

Art. 852 - Art.852/4

- Aluminium End support wheel for monorail
- Galet support d'extrémité pour rail, en aluminium
- Rueda terminal de soporte para monocarril en aluminio
- Накатной ролик
- Endrad für Einfachschiene aus verzinktem Stahl

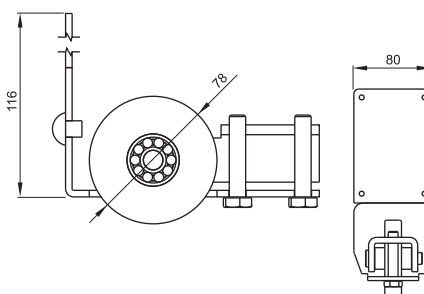


Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	B	C	Ø	Peso	Conf.	€
852/1	60	65	145	65	950	2	20,60
852/2	75	80	155	78	1.440	2	25,50
852/3	110	90	155	78	1.550	2	27,50



- Aluminium End support wheel for monorail
- Galet support d'extrémité pour rail, en aluminium
- Rueda terminal de soporte para monocarril en aluminio
- Накатной ролик для шины из алюминия
- Endrad für Einfachschiene aus Aluminium



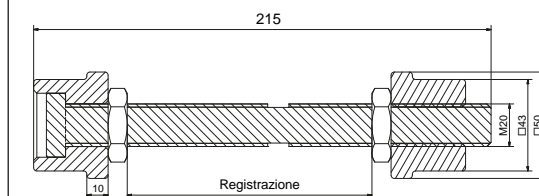
Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
852/4	1.650	2	27,50



Art. 844

Tirante



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
844	1.516	1	23,30

Tension bar for gate regulation

Tirant pour réglage portails

Tensor para regulación de puertas

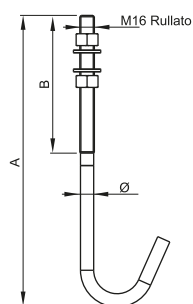
Анкерный болт

Ankerbolzen zur Torregulierung



Art. 853

Tirante per fissaggio piastra carrello autoportante



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	B	Ø	Peso(g)	Conf.	€
853	320	150	14,5	590	8/12	6,71

Tie-rod for plate fixing for cantilever carriage

Tirant pour fixation de la plaque du chariot autoportant

Varilla tensora para fijación placa del carro autoportante

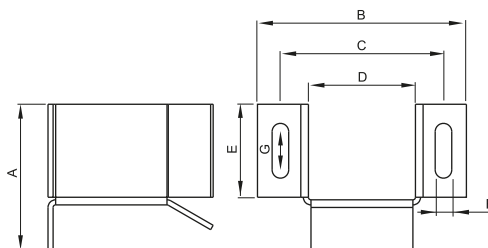
Анкерный болт

Gewindestange für Laufwagen



Art.854

Incontro



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	B	C	D	E	F	G	Peso(g)	Conf.	€
854/1	95	139	108	69	60	13	20	830	4	10,60
854/2	115	164	128	84	75	13	30	1.210	2	13,20
854/3	155	186	145	96	110	13	35	1.760	2	16,60

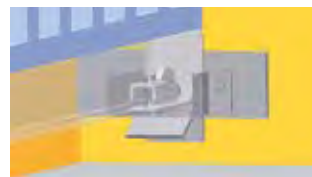
End cup

Butée

Tope

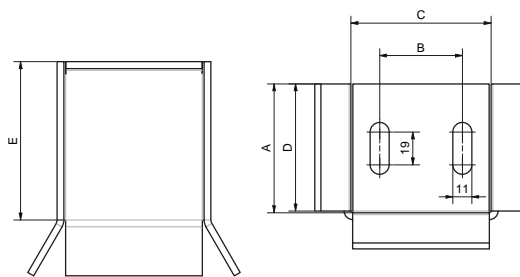
Лопатка

Untere Auflaufschu



Art. 845

Incontro



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	B	C	D	E	Peso(g)	Conf.	€
845.1	59	33	69	58	82	802	4	10,60
845.2	75	48	81	74	92	1102	2	13,20
845.3	110	60	96	109	92	1581	2	16,60

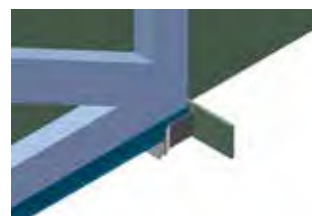
End cup

Butée

Tope

Лопатка

Untere Auflaufschu



Staffa due olive

Art. 846

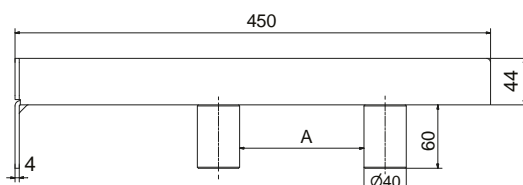
🇬🇧 Wall galvanized steel adjustable bracket for guide with two rollers

🇫🇷 Support réglable en acier zingué pour guide supérieure avec deux rouleaux

🇪🇸 Soporte para guía con dos rodillos en acero cincado

🇷🇺 Кронштейн на 2 ролика

🇩🇪 Unterstützung für Einschienenbahn mit zwei Führungsrollen, aus verzinktem Stahl



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	A	Peso(g)	Conf.	€
846	0-360	2.230	2	25,06



Supporto superiore regolabile con 4 olive in nylon o in ottone

Art. 153/4 - 153/5

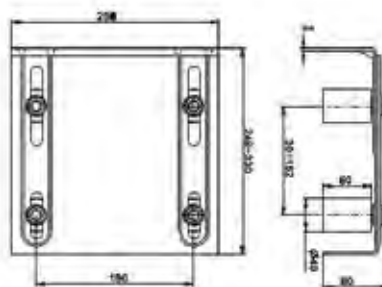
🇬🇧 Adjustable roller top guide with 4 nylon or brass rollers

🇫🇷 Support guide supérieure réglable avec 4 olives nylon ou laiton

🇪🇸 Soporte superior regulable con 4 rodillos de nylon o latón

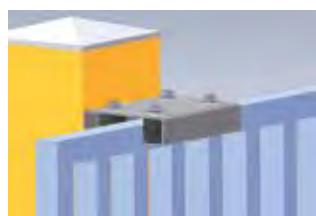
🇷🇺 Верхний регулируемый кронштейн с 4 нейлоновыми или латунными роликами

🇩🇪 Höhere Torführungsplatte mit 4 Führungsrolle aus Nylon oder Messing



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€
153/4	Nylon	3.738	4	27,80
153/5	Ottone	5.458	4	46,40



Rullo guida in acciaio zincato con oliva cilindrica in nylon

Art. 162

🇬🇧 Galvanized steel guide with nylon cylindrical roller

🇫🇷 Rouleau guide en acier zingué avec olive cylindrique en nylon

🇪🇸 Guiador en acero cincado con rodillo cilíndrico de nylon

🇷🇺 Оцинкованная стальная направляющая с нейлоновым роликом

🇩🇪 Führungsplatte aus verzinktem Stahl mit zylindrische Führungsrolle aus Nylon



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
162	540	16	9,30



Art. 855/1



Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
850/1	Carrello	4.650	2
851/1	Piastra	970	2
853	Tirante	590	8

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
854/1	Incontro	830	2

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
852/1	Ruota term.	950	2

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
153/4	Supporto	2.990	2

CANTILEVER System Basic KIT

- Per guida piccola (pag.11)
- For small guide (pag.11)
- Pour guide petite (pag.11)
- Para guía pequeña (pag.11)
- Для маленькой шины (pag.11)
- für kleine Führungsschiene (pag.11)

BasicKit

Art. 855/1

359,30€

CANTILEVER
Gate System

Art. 855/2



Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
850/2	Carrello	9.360	2
851/2	Piastra	1.690	2
853	Tirante	590	12

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
854/2	Incontro	1.210	2

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
852/2	Ruota term.	1.440	2

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
153/4	Supporto	2.990	2

CANTILEVER System Medium KIT

- Per guida media (pag.11)
- For medium guide (pag.11)
- Pour guide moyenne (pag.11)
- Para guía mediana (pag.11)
- Для средней шины (pag.11)
- für mittelgroße Führungsschiene (pag.11)

MediumKit

Art. 855/2

505,00€

CANTILEVER
Gate System

Art. 855/3



Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
850/3	Carrello	20.170	2
851/3	Piastra	2.500	2
853	Tirante	590	12

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
854/3	Incontro	1.760	2

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
852/3	Ruota term.	1.550	2

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
153/4	Supporto	3.738	2

CANTILEVER System Magnum KIT

- Per guida grande (pag.11)
- For large guide (pag.11)
- Pour guide grande (pag.11)
- Para guía grande (pag.11)
- Для большой шины (pag.11)
- für große Führungsschiene (pag.11)

MagnumKit

Art. 855/3

704,00€

CANTILEVER
Gate System

CANTILEVER System Aluminium KIT

Art. 855/4

 Per guida media (pag. 11)

 For medium guide (pag. 11)

 Pour guide moyenne (pag. 11)

 Para guía mediana (pag. 11)

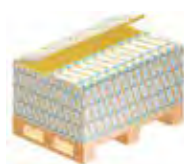
 Для средней шины (pag. 11)

 für mittelgroße Führungsschiene (pag. 11)

AluminiumKit

Art. 855/4

505,00€

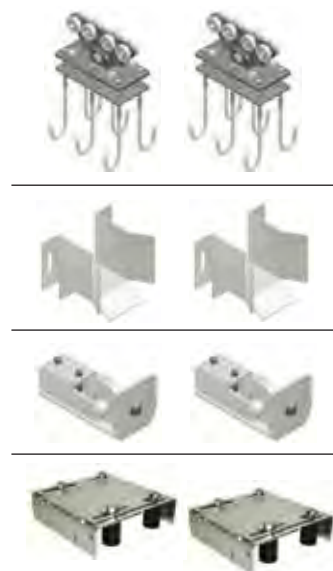
CANTILEVER
Gate System

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
850/4	Carrello	8.880	2
851/2	Piastra	1.690	2
853	Tirante	590	12

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
854/2	Incontro	1.210	2

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
852/4	Ruota term.	1.490	2

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
153/4	Supporto	3.738	2




CANTILEVER System Basic 5 Kit

Art. 847/1

 Per guida piccola (pag. 11)

 For small guide (pag. 11)

 Pour guide petite (pag. 11)

 Para guía pequeña (pag. 11)

 Для маленькой шины (pag. 11)

 für kleine Führungsschiene (pag. 11)

Basic5Kit

Art. 847/1

342,90€

CANTILEVER
Gate System

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
843/1	Carrello	1.957	2
848/1	Piastra	383	2
853	Tirante	590	8

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
854/1	Incontro	830	2

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
852/1	Ruota term.	950	2

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
153/4	Supporto	2.990	2



CANTILEVER System Medium 5 Kit

Art. 847/2

 Per guida media (pag. 11)

 For medium guide (pag. 11)

 Pour guide moyenne (pag. 11)

 Para guía mediana (pag. 11)

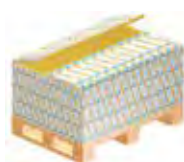
 Для средней шины (pag. 11)

 für mittelgroße Führungsschiene (pag. 11)

Medium5Kit

Art. 847/2

456,00€

CANTILEVER
Gate System

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
843/2	Carrello	4.917	2
848/2	Piastra	705	2
853	Tirante	590	8

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
854/2	Incontro	1.210	2

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
852/2	Ruota term.	1.440	2

Art.	Descrizione	Peso(g)	Q.tà
153/4	Supporto	2.990	2



Dimensionamento cancelli autoportanti

Serie	P _{max} (kg)	L(m)	I(m)	A(m)	C(m)	F(m)	E(m)	H(m)	D(m)	M(m)
Basic	350	2	0,85	0,35	0,15	1,75	0,50	0,60	0,45	3,70
	350	3	1,20	0,35	0,15	2,10	0,50	0,60	0,45	5,05
	350	4	1,50	0,35	0,15	2,40	0,50	0,60	0,45	6,35
Medium	600	4	1,80	0,40	0,15	2,80	0,60	0,60	0,50	6,75
	600	6	2,50	0,40	0,15	3,50	0,60	0,60	0,50	9,45
	600	8	3,15	0,40	0,15	4,15	0,60	0,60	0,50	12,10
	600	10	3,70	0,40	0,15	4,70	0,60	0,60	0,50	14,65
Magnum	1200	10	4,45	0,45	0,20	5,55	0,80	0,80	0,55	15,55
	1200	12	5,00	0,45	0,20	6,10	0,80	0,80	0,55	18,10
	1200	14	5,45	0,45	0,20	6,55	0,80	0,80	0,55	20,55
	1200	15	5,60	0,45	0,20	6,70	0,80	0,80	0,55	21,70
Aluminium	400	3	1,35	0,40	0,15	2,35	0,60	0,60	0,50	5,30
	400	4	1,75	0,40	0,15	2,75	0,60	0,60	0,50	6,70
	400	5	2,10	0,40	0,15	3,10	0,60	0,60	0,50	8,05
	400	6	2,40	0,40	0,15	3,40	0,60	0,60	0,50	9,35
	400	7	2,70	0,40	0,15	3,70	0,60	0,60	0,50	10,65
	400	8	2,95	0,40	0,15	3,95	0,60	0,60	0,50	11,90

Guida	Carrelli	Supporto	Ruota	Staffa
857/1	850/1	854/1	852/1	153/4
857/1	850/1	854/1	852/1	153/4
857/1	850/1	854/1	852/1	153/4
857/2	850/2	854/2	852/2	153/4
857/2	850/2	854/2	852/2	153/4
857/2	850/2	854/2	852/2	153/4
857/2	850/2	854/2	852/2	153/4
857/3	850/3	854/3	852/3	153/4
857/3	850/3	854/3	852/3	153/4
857/3	850/3	854/3	852/3	153/4
857/3	850/3	854/3	852/3	153/4
859	850/4	854/3	852/4	153/4
859	850/4	854/3	852/4	153/4
859	850/4	854/3	852/4	153/4
859	850/4	854/3	852/4	153/4
859	850/4	854/3	852/4	153/4
859	850/4	854/3	852/4	153/4

N.B.: I pesi indicati sono da considerarsi con guida inclusa.

Il Kit Cantilever adatto si determina in tabella partendo da peso e luce.

Per individuare rapidamente quali sono gli accessori adatti alle vostre esigenze e per visionare le relative distinte di montaggio vi invitiamo ad utilizzare il nostro

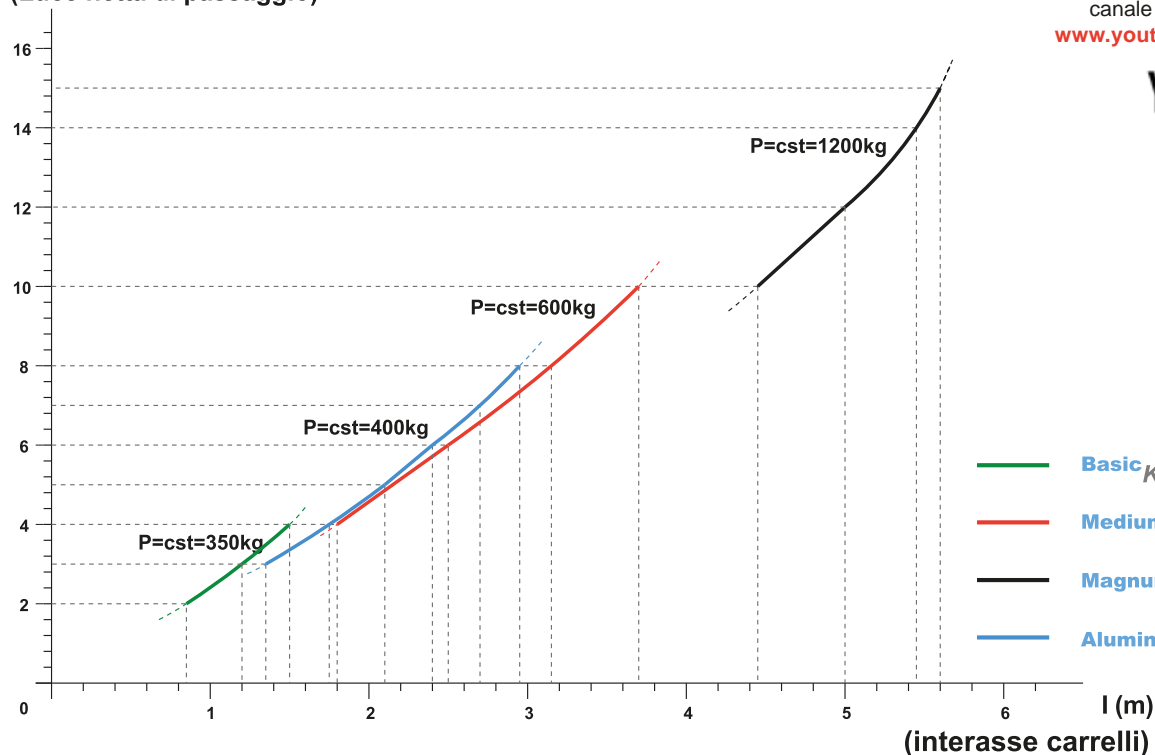
CONFIGURATORE CANTILEVER

sul sito **www.novaferr.com**

Grafico Luce netta/interasse carrelli

L (m)

(Luce netta di passaggio)

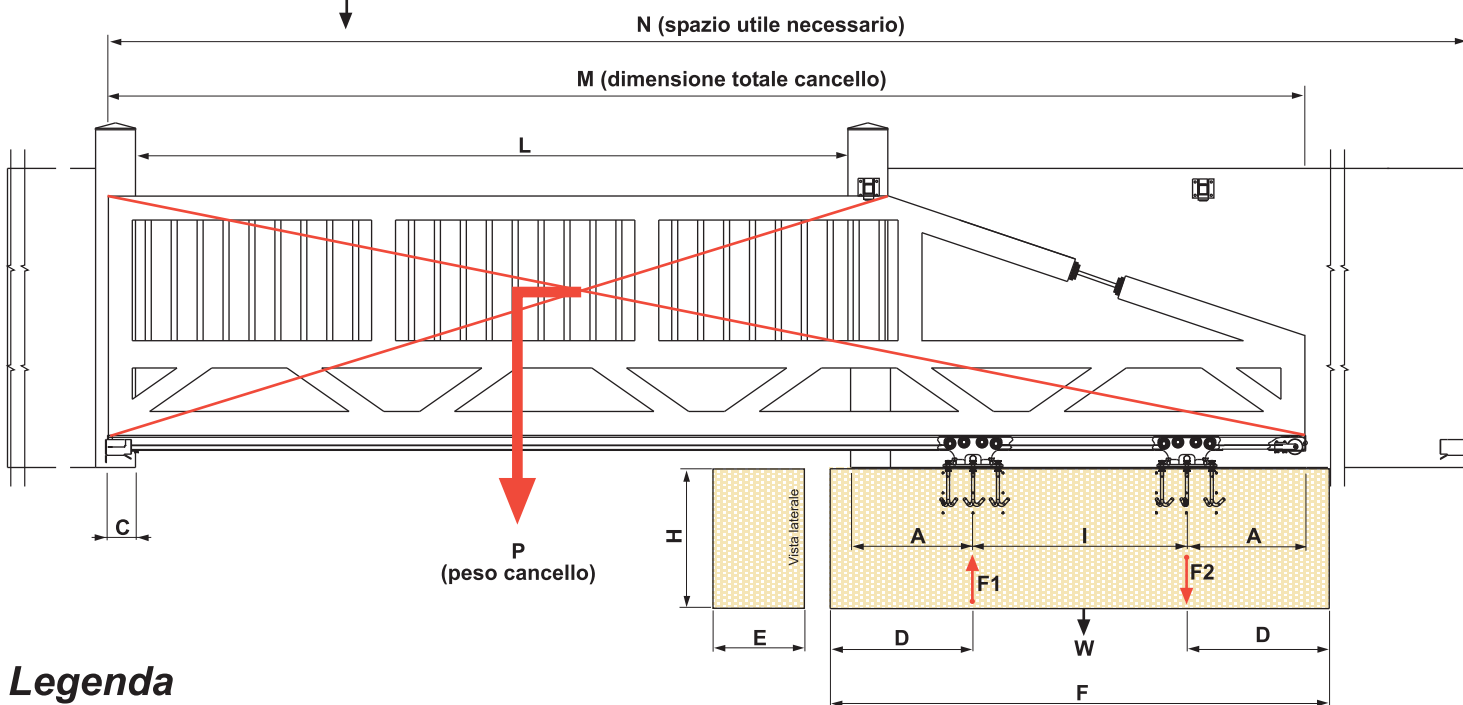
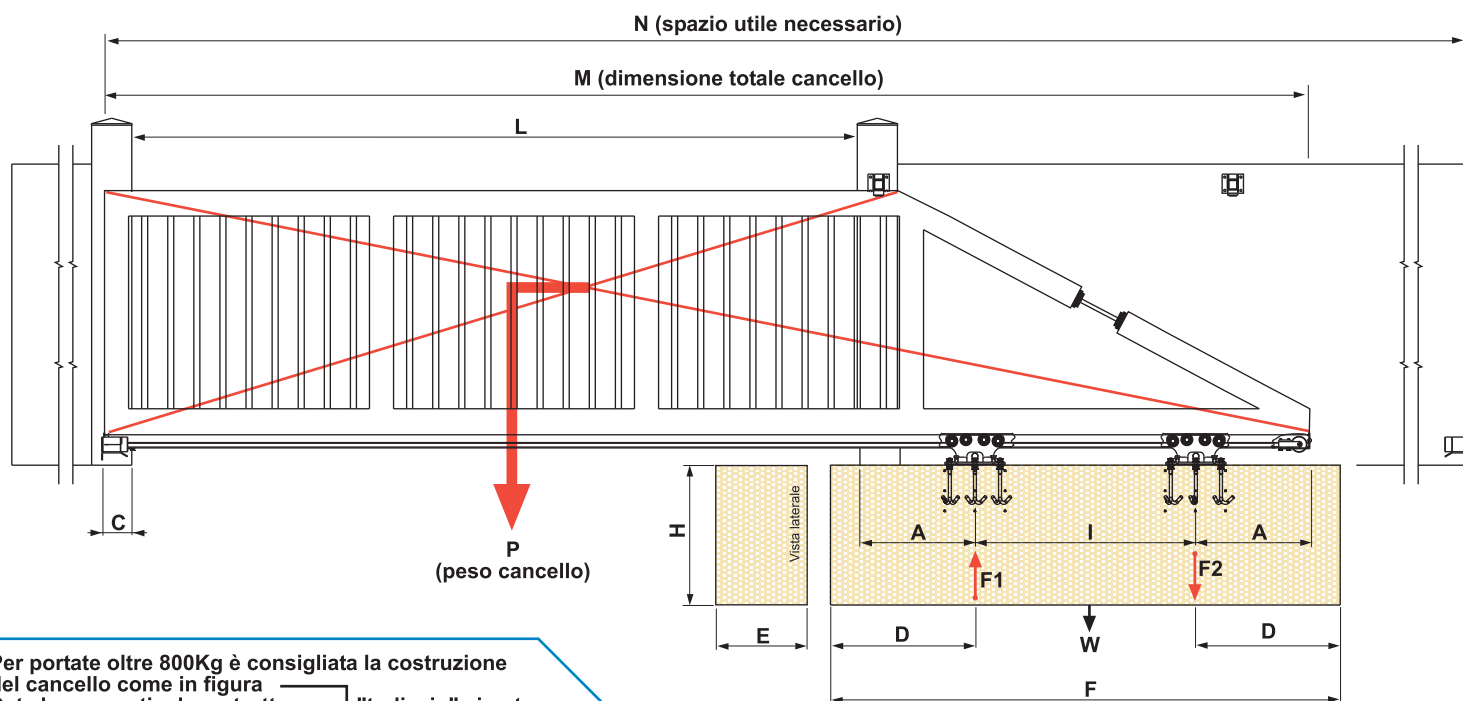


Visiona il video del sistema
CANTILEVER sul
canale Youtube NOVAFERR

www.youtube.com/user/novaferr



Applicazione carrello autoportante



Legenda

- A** Distanza centro carrello a filo pilastro / centro carrello e filo guida (m) (Basic: 0,35 – Medium: 0,40 – Magnum: 0,45 – Aluminium: 0,40)
- I** Interasse tra i due carrelli $I_{(min)} = L/3$ (m)
- C** Ingombro battente d'arresto (m) (Basic: 0,15 – Medium: 0,15 – Magnum: 0,20 – Aluminium: 0,15)
- D** Distanza filo basamento centro carrello (m) (Basic: 0,45 – Medium: 0,50 – Magnum: 0,55 – Aluminium: 0,50)
- E** Larghezza del basamento in cemento armato (m) (Basic: 0,50 – Medium: 0,60 – Magnum: 0,80 – Aluminium: 0,60)
- F** Lunghezza del basamento in cemento armato (m) $F_{(min)} = 2D+I$
- H** Altezza del basamento in cemento armato (m) (Basic: 0,60 – Medium: 0,60 – Magnum: 0,80 – Aluminium: 0,60)
- L** Luce netta di passaggio (m)
- M** Lunghezza totale del cancello e guida (m) $M = L+2A+I+C$
- N** Spazio utile necessario per funzionamento cancello (m) $N = 2M - (I+2A)$
- F1** Forza di reazione alla compressione (forza massima a cui è sottoposto il portone) (kgf) $F1=F2+P$
- F2** Forza di reazione alla trazione (reazione per equilibrare la parte a sbalzo) (kgf) $F2=(P*(L/2+A))/I$
- W** Peso basamento in cemento armato (kgf) $W = F*E*H*2200$

Configuratore prodotti

Visitate il nostro sito web www.novaferr.com per utilizzare il Configuratore Prodotti CANTILEVER grazie al quale potrete ottenere la lista completa degli articoli necessari per comporre il vostro cancello autoportante.

Dati forniti dal cliente

Guida ☐ Zingate ☐ *

Peso Kg

Luce mm

* Va indicato il peso del cancello senza guida

CALCOLA

Seleziona

Articolo 1

Articolo 2

Articolo 3

Articolo 4

Articolo 5

Articolo 6

Peso della guida selezionata

Guida selezionata

Riepilogo sul peso dopo il calcolo

Dati utili alla progettazione

A Distanza centro carrello a filo polsino centro

I Interasse tra i due carrelli (mm)

C Lingombio battente d'arresto

D Distanza filo basamento centro carrello

E Larghezza del basamento in cemento armato

F Larghezza del basamento in cemento armato

H Altezza del basamento in cemento armato

L Luce netta di passaggio

M Lunghezza totale del cancello e guida

N Spazio utile necessario per l'installazione cancello

F1 Forza di reazione alla compressione (forza massima a cui è sottoposto il portone)

F2 Forza di reazione alla trazione (reazione per equilibrare la parte a sbalzo)

W Peso basamento in cemento armato

Considerazioni tecniche

La scelta dell'interasse è puramente strategica, Dato lo schema rappresentativo (Vedi Pag. 19):

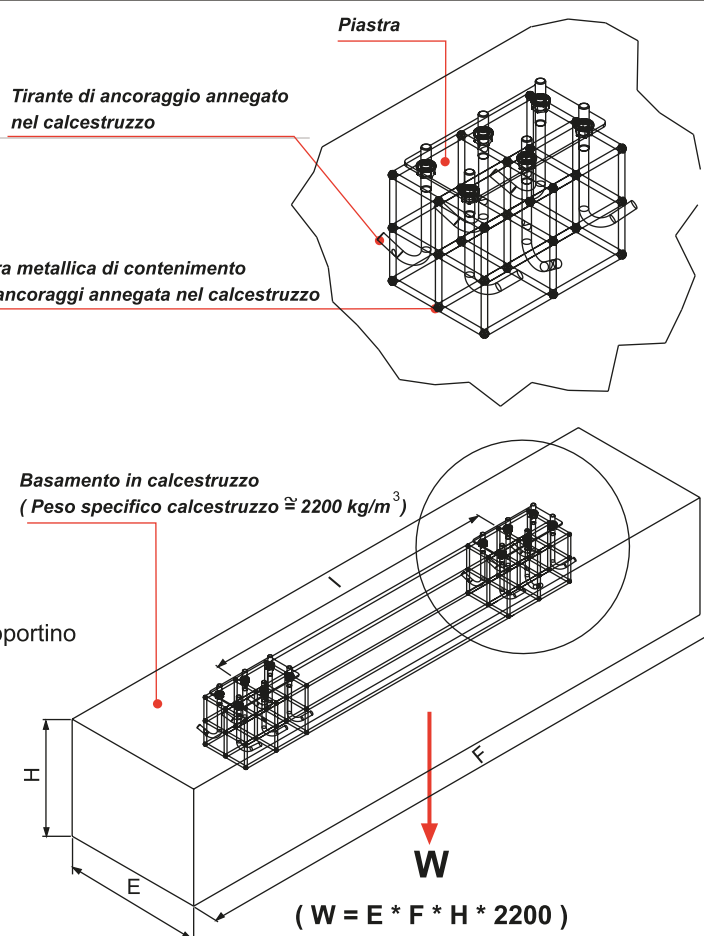
$$F1 = F2 + P$$

$$F2 = \frac{P \times (L/2 + A)}{I}$$

- Se $I \rightarrow 0$ ossia se i carrelli sono molto vicini allora $F2 \rightarrow \infty$ e $F1 \rightarrow \infty$
In questo caso bisognerebbe avere $F1$ elevatissima affinché il sistema autoportante possa funzionare e i due carrelli supportino la portata a sbalzo.
- Se $I \rightarrow \infty$ ossia se i carrelli sono molto distanti allora $F2 \rightarrow 0$ e $F1 \rightarrow P$
In questo caso bisognerebbe avere $F1$ pari al peso del cancello affinché il sistema autoportante possa funzionare e i due carrelli supportino la portata a sbalzo.

- Consigliabile:

$$I_{(min)} = \frac{L}{3} \quad \text{a comunque} \quad \frac{L}{3} < I < L$$

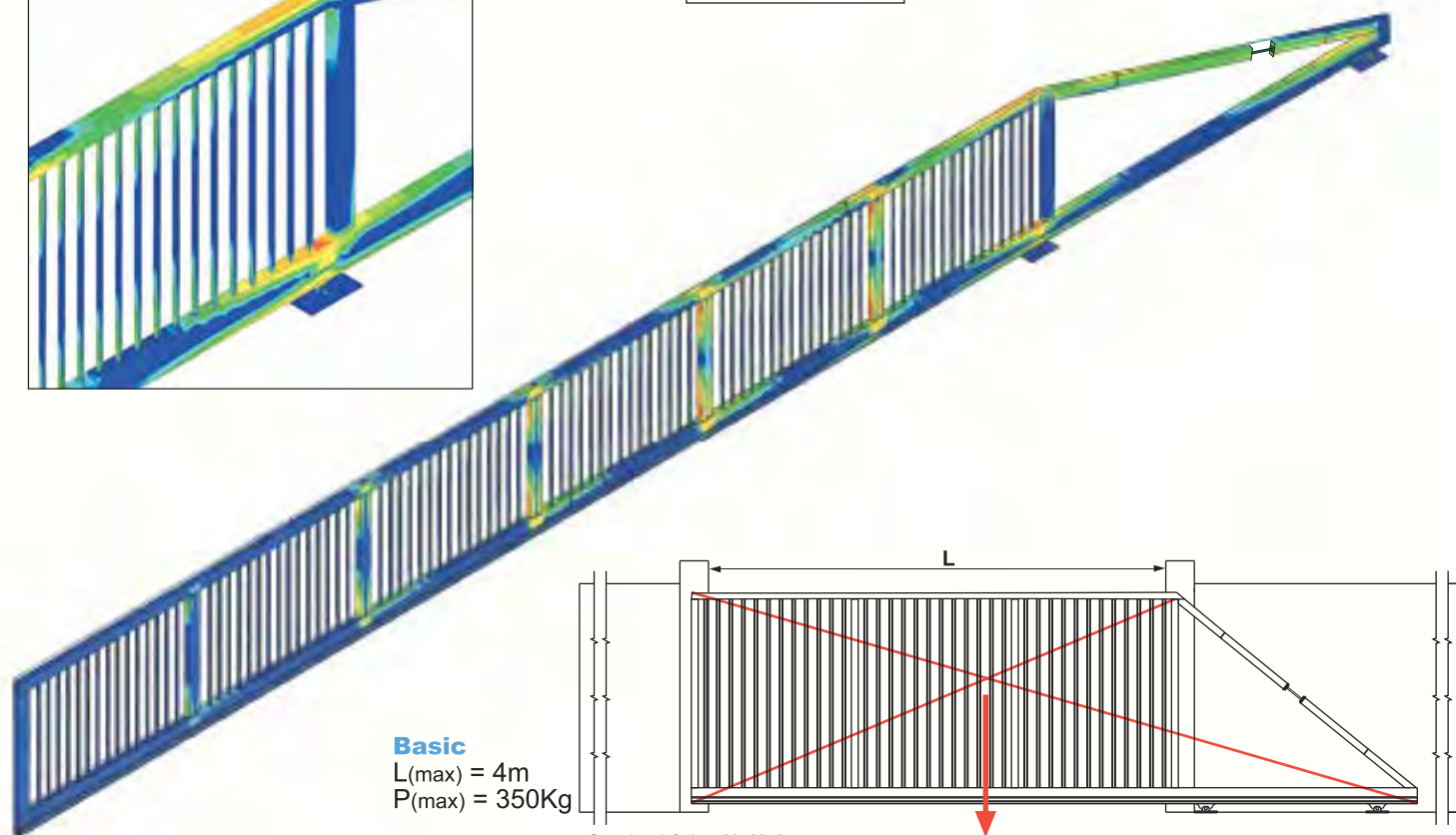
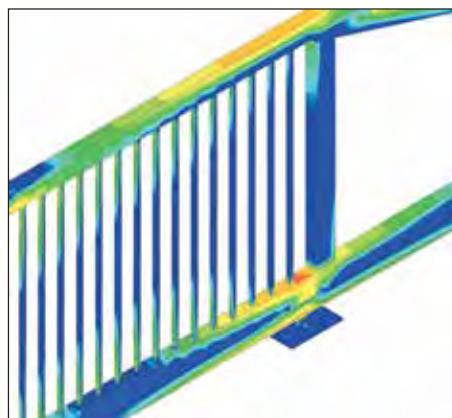


Per un corretto dimensionamento del basamento è opportuno che W sia $> 2,5 F2$, questo per contrastare il peso del cancello a sbalzo

Analisi sollecitazione - integrità strutturale

Oltre ai test fisici effettuati, come convalida dell'integrità strutturale è stata utilizzata l'applicazione

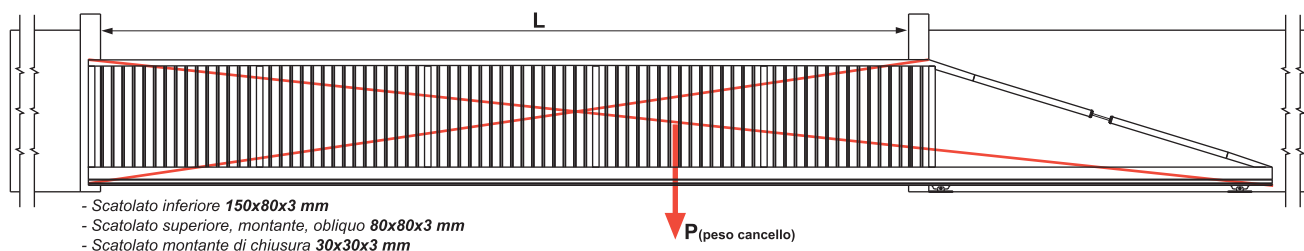
Analisi sollecitazione di Autodesk Inventor Professional.

**Basic**

L(max) = 4m
P(max) = 350Kg

- Scatolato inferiore 80x60x3 mm
- Scatolato superiore, montante, obliquo 60x60x3 mm
- Scatolato montante di chiusura 30x30x3 mm

P(peso cancello)

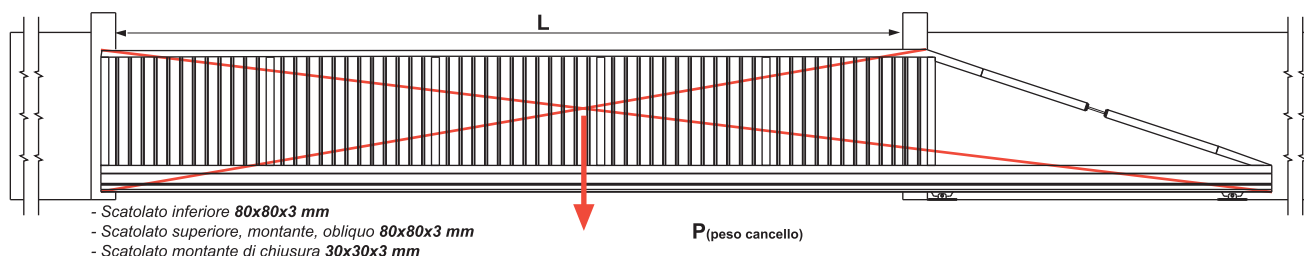


- Scatolato inferiore 150x80x3 mm
- Scatolato superiore, montante, obliquo 80x80x3 mm
- Scatolato montante di chiusura 30x30x3 mm

P(peso cancello)

Medium

L(max) = 10m
P(max) = 600Kg

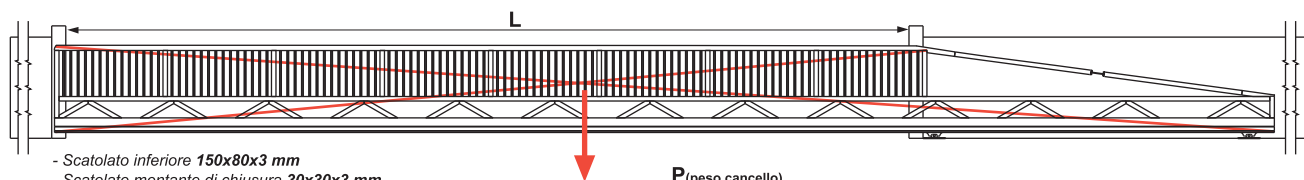


- Scatolato inferiore 80x80x3 mm
- Scatolato superiore, montante, obliquo 80x80x3 mm
- Scatolato montante di chiusura 30x30x3 mm

P(peso cancello)

Aluminium

L(max) = 8m
P(max) = 400Kg



- Scatolato inferiore 150x80x3 mm
- Scatolato montante di chiusura 30x30x3 mm
- Scatolato superiore, montante, obliquo, intermedio 80x80x3 mm

P(peso cancello)

Magnum

L(max) = 15m
P(max) = 1.200Kg

Alcune applicazioni con sistema NOVAGUIDE

[®]
NOVAGUIDE

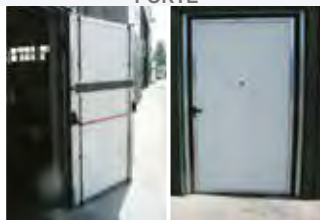
PARETI RIVESTITE



PARETI VENTILATE



PORTE



CABINE INSONORIZZANTI



PORTONI A LIBRO



PORTONI SCORREVOLI



CANCELLI A BATTENTE

CANCELLI SCORREVOLI

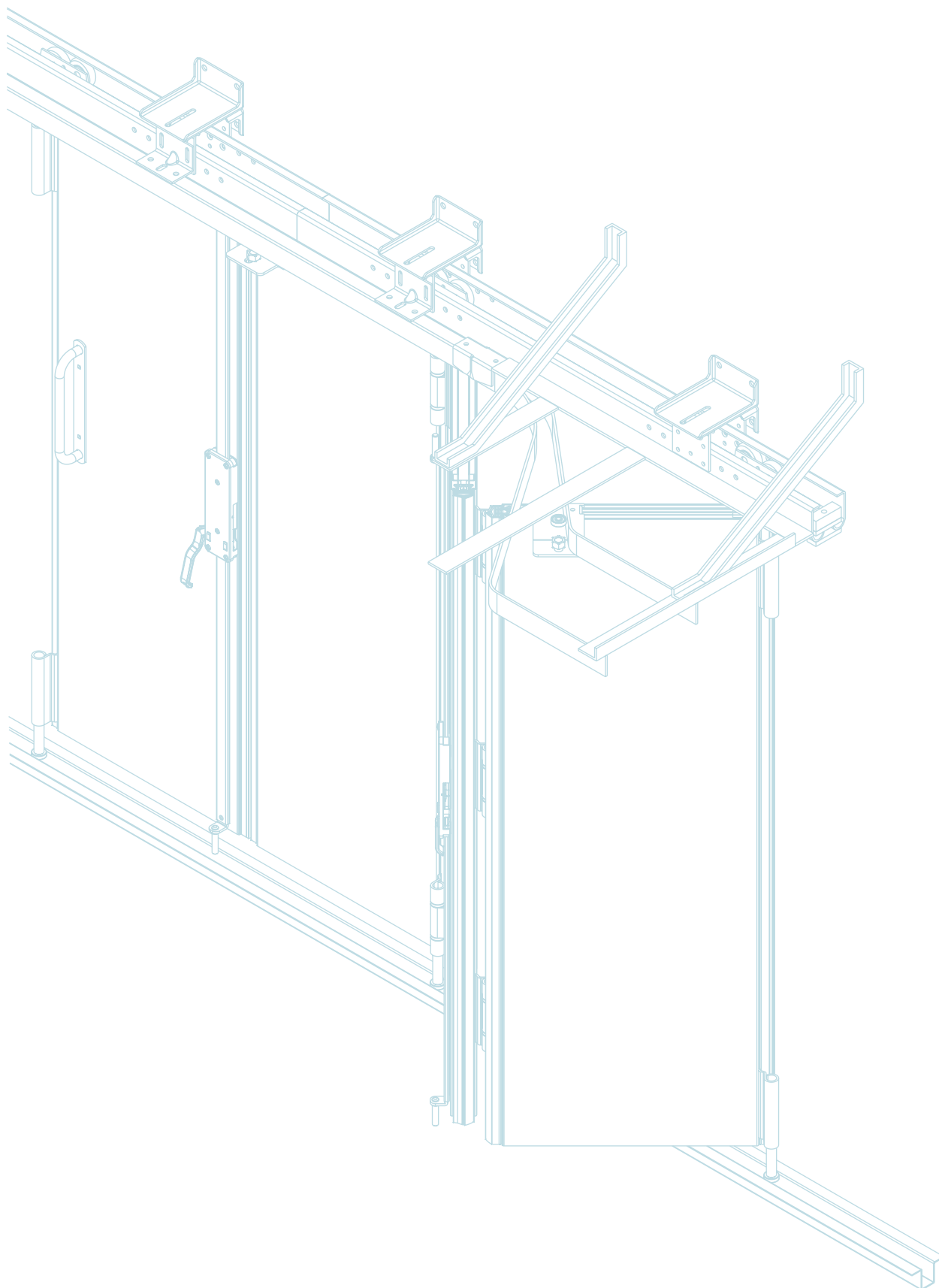


PARETI DIVISORIE



STAND



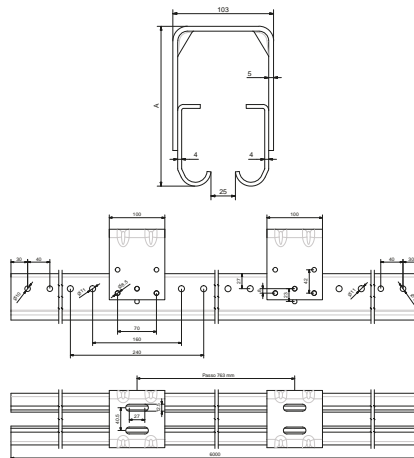


NOVAGUIDE®

ACC. PORTONI INDUSTRIALI
Acc. Industrial Doors - Acc. Portails Industriels
Acc. Portones Industriales
Аксессуары к промышленным воротам
Zubehör für Industrietore
CAT.SISTEMI
N.2






Art. 3183

Monorotaia zincata assemblata con cavallotto, 6mt. di lunghezza



Materiale: Acciaio zincato

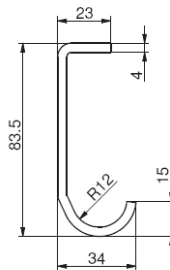
Art.	A	Peso(g/m)	lmb.	€/mt.
3183.1	163	9.760	1	68,21
3183.2	137	9.660	1	68,21

- | | |
|---|---|
|  | <i>Staple assembled galvanised guide,
6mt length</i> |
|  | <i>Guide montée zinguée avec cavalier,
6 mt de longueur</i> |
|  | <i>Monoguía cincada ensamblada con
soporte, 6mt larga</i> |
|  | <i>Сегментированная оцинкованная
шина со скобами, длина 6м.</i> |
|  | <i>Verzinktes Einschienenbahn mit
U-Klammern, 6 Meter lang</i> |

NOVAGUIDE®






Art. 3083

Binario preforato in acciaio zincato, 6mt di lunghezza



Materiale: Acciaio zincato

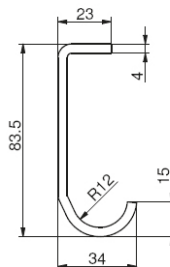
Art.	Peso(g/m)	lmb.	€/mt.
3083	3.950	2	21,26

- | | |
|---|--|
|  | <i>Pierced galvanized steel track, 6 mt length</i> |
|  | <i>Rail pre-perforée en acier zingué, 6 mt de longueur</i> |
|  | <i>Carril perforado de acero cincado, 6mt largo</i> |
|  | <i>Перфорированная шина из оцинкованной стали, длина 6 м</i> |
|  | <i>Verzinktes Führungsprofil mit Löchern aus verzinktem Stahl. 6 mt lang</i> |

NOVAGUIDE®






Art. 83

Binario in acciaio, 6mt di lunghezza



Materiale: Acciaio grezzo






Art.		Peso(g/m)	lmb.	€/mt.
83/1	Grezza	4.000	2	14,82
83/2	Zincata	4.000	2	16,98

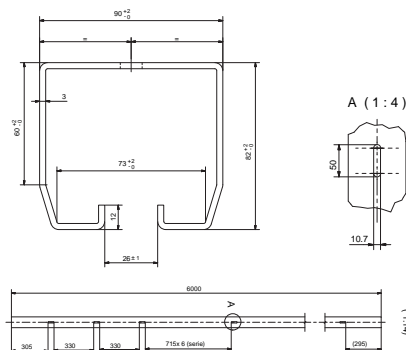
-  *Steel track, 6 mt length*
-  *Rail en acier, 6 mt de longueur*
-  *Carril de acero, 6 mt larga*
-  *Стальная шина, длина 6 м*
-  *Führungsprofil aus Stahl. 6 mt lang*

NOVAGUIDE®

Acc. Industrial Doors | Acc. Portails Industriels | Acc. Portones Industriales
Аксессуары к промышленным воротам | Zubehör für Industrietore

Monorotaia in acciaio zincato con asole, 6mt. di lunghezza**Art. 3088**






-  Galvanized steel guide with slots,
6mt length
-  Guide en acier zingué avec fentes,
6mt de longueur
-  Monoguía de acero cincado con ojales,
6mt larga
-  Оцинкованная стальная шина с
пазом, длина 6 метров
-  Einschienenbahn aus verzinktem
Stahl mit Ösen, 6 mt. lang

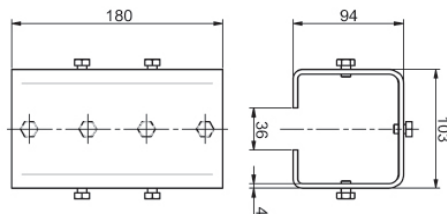
NOVAGUIDE®

Materiale: Acciaio zincato

Art.	Peso(g/m)	Imb.	€/mt.
3088	7.000	1	24,03

**Giuntore per guida chiusa 3088****Art. 3085**






-  Joint bracket for 3088 guide
-  Support de jonction
-  Soporte de unión guía 3088
-  Соединитель для шины арт.3088
-  Verbindungsstück für
geschlossene 3088 Laufschiene

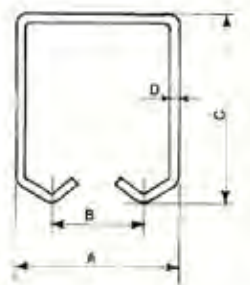
NOVAGUIDE®

Materiale: Acciaio zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
3085	1.930	2	13,48

**Monorotaia in acciaio zincato in barre da 6mt****Art. 50**

-  Galvanized steel track 6mt length
-  Rail en acier zingué 6mt de longueur
-  Monoguía de acero cincado 6mt larga
-  Шина из оцинкованной стали,
длина 6 метров
-  Einschienenbahn aus verzinktem
Stahl- Stange aus 6mt

NOVAGUIDE®

Materiale: Acciaio zincato

Art.	A	B	C	D	Asola	Peso(g/m)	Imb.	€/mt.
50	42	22	54	2,5	Si	3.100	3	14,28

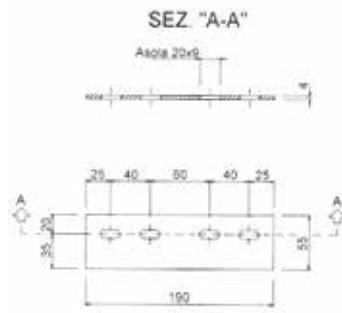


Art. 3014

Piastra di giunzione in acciaio zincato preforata per binario Art. 3183



Materiale: Acciaio zincato



Pierced galvanized steel joint plate for Art. 3183

Platine de jonction pre-perforée en acier zingué pour Art. 3183

Placa de unión perforada en acero cincado para guía Art.3183

Соединительная пластина из оцинкованной стали, перфорирована для шины арт.3183

Übergangsplatte aus verzinktem Stahl mit Öse für Schiene Art.3183

NOVAGUIDE®

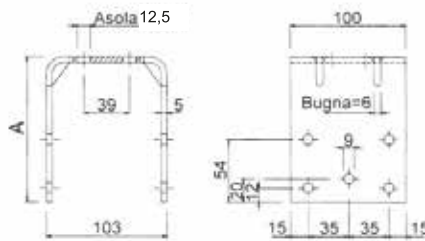


Art. 3006

Cavallotto assemblaggio dei binari Art. 3183



Materiale: Acciaio zincato



Staple for upper track assembly for Art. 3183

Cavalier pour assemblage rail supérieur pour Art. 3183

Puente para ensamble guía Art. 3183

Скоба для шины арт.3183

U Klammer für Zusammenbau der Führungsschiene Art. 3183

NOVAGUIDE®

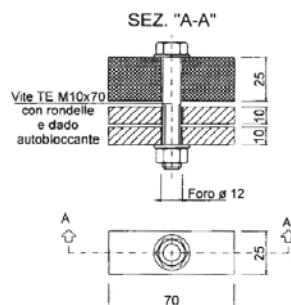


Art. 3009

Morsetto di finecorsa



Materiale: Acciaio zincato



Buckle slide-rest

Borne fin de course

Fin de carril para guía

Ограничитель хода






Endanschlagklemme

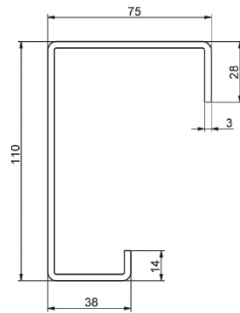
NOVAGUIDE®



Acc. Industrial Doors | Acc. Portails Industriels | Acc. Portones Industriales
Аксессуары к промышленным воротам | Zubehör für Industrietore

Monorotaia per carrello, portoni 2+2**Art. 3910**






-  Guide for hanger, 2+2 door configuration
-  Guide pour chariot, configuration du portail 2+2
-  Guía para roldana para portones 2+2
-  Шина для каретки, ворота 2+2
-  Einschienenbahn für Rollenapparate

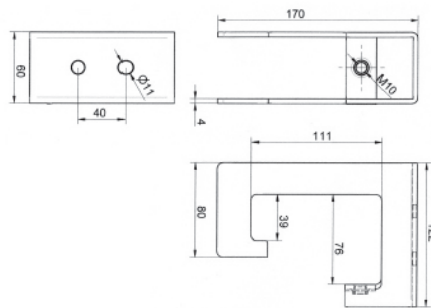


Materiale: Acciaio zincato

Art.	L(m)	Peso(g/m)	Imb.	€/mt.
3910	6	6.700	1	24,03

NOVAGUIDE®**Supporto per monorotaia Art. 3910****Art. 3920**






-  Wall adjustable bracket for guide Art. 3910
-  Support mural réglable pour guide supérieure Art. 3910
-  Soporte para guía Art.3910
-  Комплект пластин для крепления вертикальных стоек ворот
-  Verstellbare Unterstützung für Einschienenbahn Art. 3910

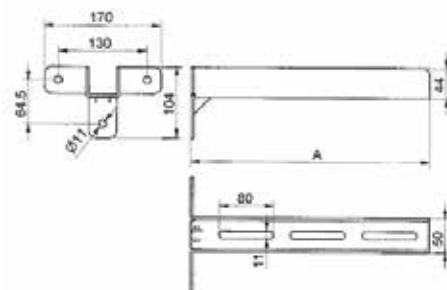


Materiale: Acciaio zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
3920	860	6	12,58

NOVAGUIDE®**Supporto per monorotaia Art. 3910****Art. 3084**

-  Wall adjustable bracket for guide Art. 3910
-  Support mural réglable pour guide supérieure Art. 3910
-  Soporte para guía Art. 3910
-  Пластины, крепления вертикальных стоек ворот
-  Unterstützung für Einschienenbahn Art. 3910



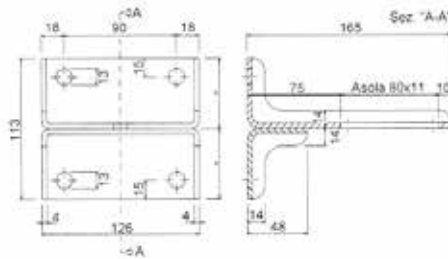
Materiale: Acciaio zincato

Art.	A	Peso(g)	Conf.	€
3084.1	250	1.158	15	11,75
3084.2	350	1.532	10	13,14
3084.3	450	1.906	6	14,51

NOVAGUIDE®

Art. 3003

Mensola regolabile per fissaggio a parete della guida superiore



🇬🇧 Wall adjustable bracket for upper guide

🇫🇷 Support mural réglable pour guide supérieure

🇪🇸 "T" regulable para fijar guía superior a pared

🇷🇺 Регулируемый кронштейн для фиксации шины

🇩🇪 Verstellbarer Stützbügel für die Wandmontage des oberen Führungs

Materiale: Acciaio zincato

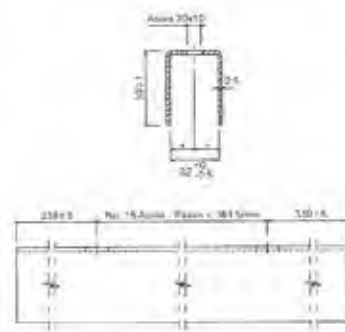
Art.	Var.		Peso(g)	Conf.	€
3003	con aletta inferiore		1.330	4	12,48
3003.1	senza aletta inferiore		1.180	6	11,20

NOVAGUIDE®



Art. 3010

Guida preforata per deviatore in acciaio zincato, 6mt. di lunghezza



🇬🇧 Pierced galvanized steel guide for deflector, 6mt. length

🇫🇷 Rail pre-perforée en acier zingué pour appareil de deviation, 6mt de longueur

🇪🇸 Guía perforada para desviador de acero cincado, 6mt larga

🇷🇺 Дополнительная перфорированная шина из оцинкованной стали, длина 6 м

🇩🇪 Gelöchertes Einschienenbahn für Kulissenführung aus verzinktem Stahl. Länge: 6m

Materiale: Acciaio zincato

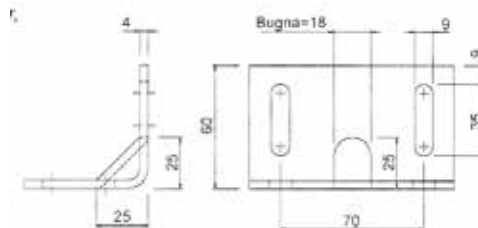
Art.	Peso(g/m)	Conf.	€/m
3010	2.600	2	9,69

NOVAGUIDE®



Art. 3004

Staffa regolabile di supporto per guida deviatore



🇬🇧 Adjustable stand clamp for deflector guide

🇫🇷 Etrier réglable de support pour guide appareil de deviation

🇪🇸 Angulo soporte de guía desviador

🇷🇺 Регулируемая скоба-суппорт для дополнительной шины

🇩🇪 Verstellbarer Befestigungsbügel für Kulissenführung

Materiale: Acciaio zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
3004	390	16	4,02

NOVAGUIDE®



Acc. Industrial Doors | Acc. Portails Industriels | Acc. Portones Industriales
Аксессуары к промышленным воротам | Zubehör für Industrietore

Deviatore regolabile

Art. 3015

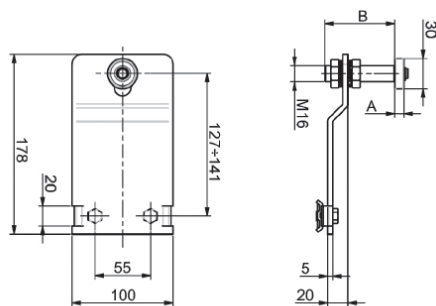
Adjustable deflector clamp

Appareil de deviation réglable

Desviador regulable

Пластина с роликом для
дополнительной шины

Verstellbare Kulissenführung



Materiale: Acciaio zincato

Art.	Var.	A	B	Peso(g)	Conf.	€
3015/30.4	Cuscinetto	9	69	904	8	16,24
3015/30.5	Oliva	25	55	980	8	16,24

NOVAGUIDE®



Deviatore regolabile

Art. 3002

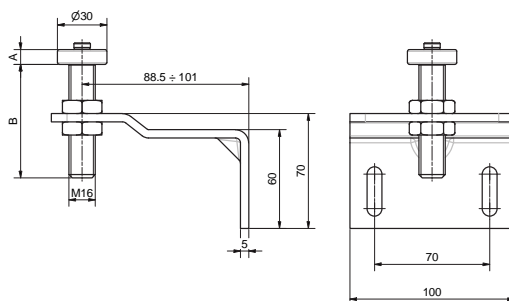
Adjustable deflector clamp

Appareil de deviation réglable

Desviador regulable

Пластина с роликом для
дополнительной шины

Verstellbare Kulissenführung



Materiale: Acciaio zincato

Art.	Var.	A	B	Peso(g)	Conf.	€
3002/30.4	Cuscinetto	9	69	802	8	14,77
3002/30.5	Oliva	25	55	885	8	14,77

NOVAGUIDE®



Raccoglitore ante

Art. 3012 - 3013

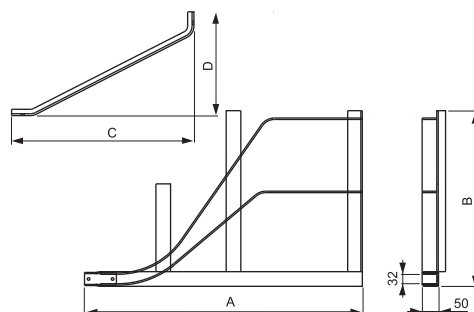
Multi-leaf door collector

Rassembleur des portes

Recogedor guía

Улавливатель створок

Kulisse Bindemittel



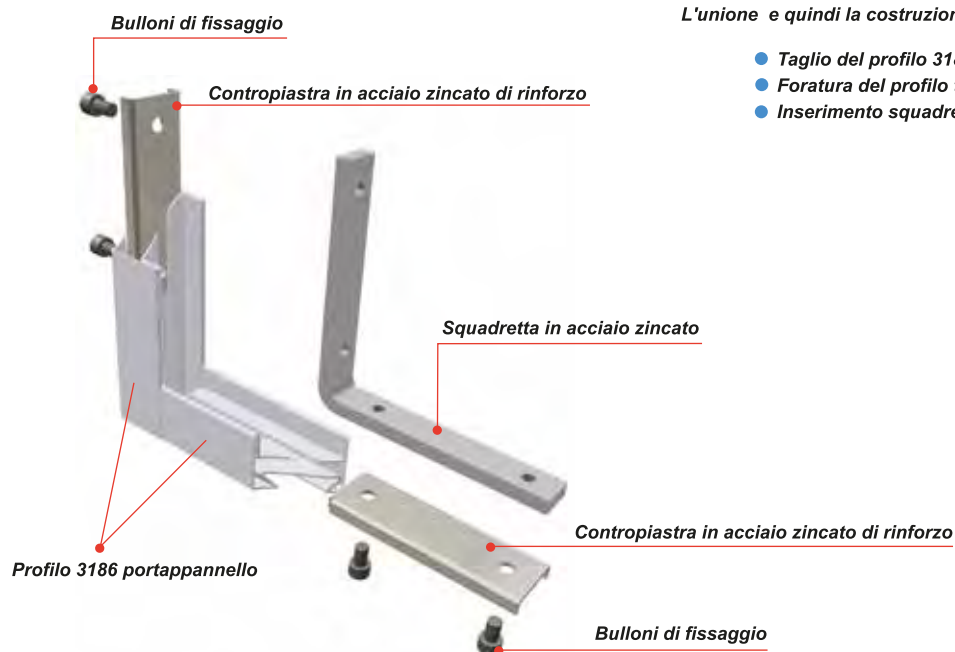
Materiale: Acciaio verniciato

Art.	Var.	A	B	C	D	Ante	Peso(g)	Conf.	€
3012.1	Dx.	949	575	580	330	500 - 800	13.880	1	69,14
3012.2	Sx.	949	575	580	330	500 - 800	13.880	1	69,14
3013.1	Dx.	1109	885	700	400	801 - 1.200	17.960	1	92,17
3013.2	Sx.	1109	885	700	400	801 - 1.200	17.960	1	92,17

NOVAGUIDE®



Inserimento squadretta

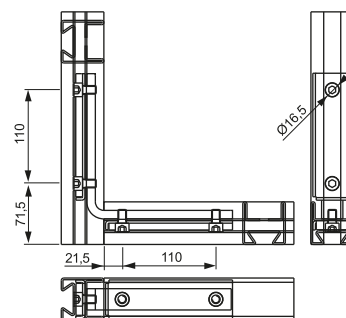


Tramite uno stampo è possibile avere la foratura ad interassi esatti del profilo 3186

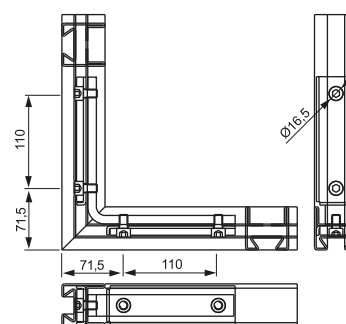
L'unione e quindi la costruzione delle ante avviene tramite una squadretta in acciaio zincato

- Taglio del profilo 3186 a 90 o 45°
- Foratura del profilo tramite dima di foratura o stampo
- Inserimento squadretta e assemblaggio anta

Taglio e foratura a 45°



Taglio e foratura a 90°



Art. 3186/ST Stampo per foratura

Art.	€
Art. 3186/ST	1.969,00



Sistemi di fissaggio pannelli

Infilare



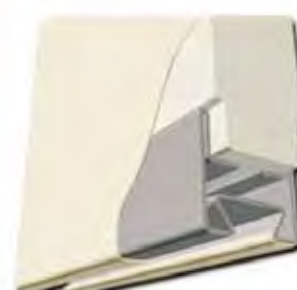
Viene inserito un pannello da 40mm
Il pannello deve essere scantonato negli angoli
il pannello deve essere tagliato di misura per far
corpo unico con la struttura

Schiumare



La struttura viene avvolta da due fogli di lamiera
All'interno tramite apposite schiumatrici viene
inniettato il poliuretano per la costruzione
dell'anta






Incollare



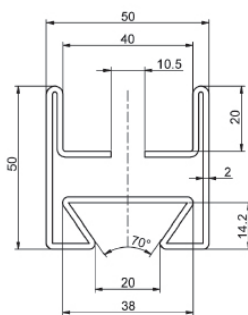
La struttura viene avvolta da due fogli di lamiera
All'interno viene inserito un foglio di polistirolo
e poi il tutto posto sotto una pressa nei tempi
ideali a far agire il collante

Profilo zincato di 6mt per telaio porta pannello

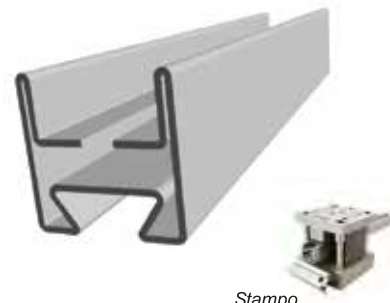
Art. 3186

-  Galvanized profile of 6mt. for panel frame
-  Profil zingué de 6mt. pour cadre de panneaux
-  Perfil cincado de 6mt. para marco de paneles
-  Оцинкованный профиль для несущих створок, длина 6 м
-  Verzinktes Stahlprofil 6 mt lang für Paneele

NOVAGUIDE®



Brevettato








Stampo

Materiale: Acciaio zincato

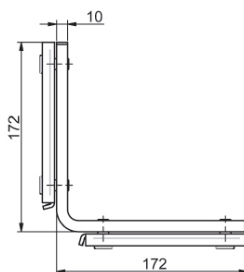
Art.	Peso(g/m)	Conf.	€/m
3186	3.560	40	15,73
3186/ST	Stampo per foratura	40 Kg	1
			1.969,00€

Squadretta di giunzione angolare per profilo Art. 3186

Art. 3187

-  Angular junction square for profile Art. 3186
-  Equerre de jonction pour profil Art. 3186
-  Escuadra de unión para perfil Art. 3186
-  Соединительная угловая пластина для профиля 3186
-  Winkelbefestigung für Profil 3186

NOVAGUIDE®



Brevettato








Materiale: Acciaio zincato

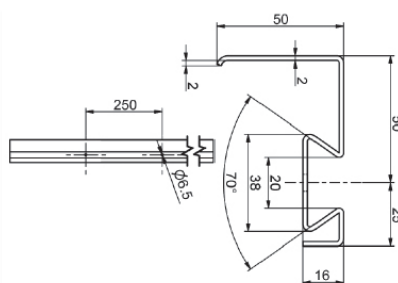
Art.	Peso(g)	Conf.	€
3187	1.080	16	8,64

Profilo zincato di 6mt. per contro telaio

Art. 3188

-  Galvanized profile of 6mt. for door frame
-  Profil zingué de 6mt. pour chassis de porte
-  Perfil cincado de 6mt. para bastidores
-  Оцинкованный дверной профиль длина 6 метров
-  Verzinktes Stahlprofil für Gegenrahmen

NOVAGUIDE®



Brevettato

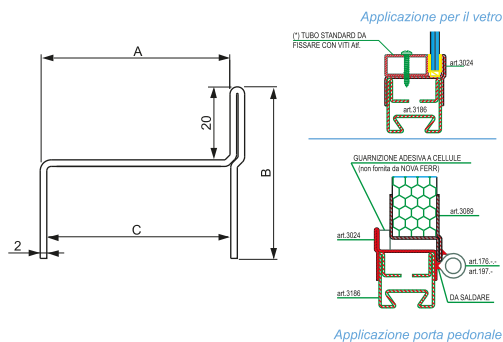


Materiale: Acciaio verniciato

Art.	Peso(g/m)	Conf.	€/m
3188	2.200	2	12,08

Art. 3089 - 3024

Profilo zincato per porta pedonale e porta vetro, 6mt. di lunghezza



Materiale: Acciaio zincato

Art.	Tipo Prof.	A	B	C	Peso(g/m)	Conf.	€/mt.
3089	telaio porta	42	60	40,4	2.420	2	7,57
3024	Vetro	52	47	50,4	2.420	2	7,57

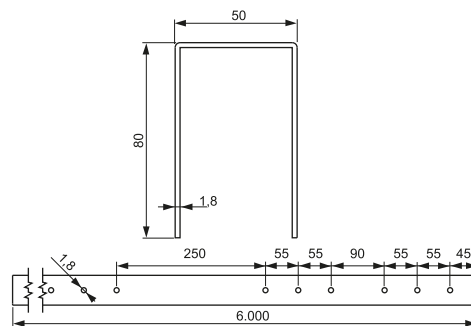
- Galvanized profile for pedestrian door, 6mt length
- Profil zingué pour porte piéton, 6mt. de longueur
- Perfil cincado puerta peatonal, 6mt largo
- Оцинкованный профиль для пешеходной двери и стекла, длина 6 м
- Verzinktes Profil für Gehür und Glasstür, 6 mt. Lang

NOVAGUIDE®



Art. 3197

Profilo zincato 80 x 50



Materiale: Acciaio zincato

Art.	Peso(g/m)	Conf.	€/mt.
3197	3.200	20	14,64

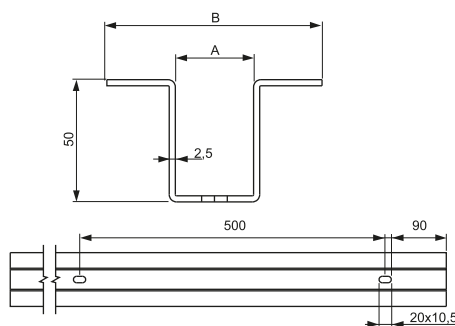
- Galvanized profile 80x50
- Profil en acier zingué
- Perfil de acero cincado 80x50
- Оцинкованный профиль 80 x50
- Verzinktes Profil 80x50

NOVAGUIDE®



Art. 3011

Guida a pavimento in acciaio zincato con asole, 6mt. di lunghezza



Materiale: Acciaio zincato

Art.	A	B	Peso(g/m)	Conf.	€/mt.
3011/32	32	88	3.400	1	13,07
3011/42	42	98	3.600	1	14,10

- Galvanized steel bottom guide with slot, 6mt length
- Guide au sol en acier zingué avec feinte, 6mt de longueur
- Guia para suelo de acero cincado con tuerca, 6mt larga
- Оцинкованная стальная нижняя шина с пазами, длина 6 метров
- Bodenführungsschiene aus verzinktem Stahl mit Knopflöchern

NOVAGUIDE®

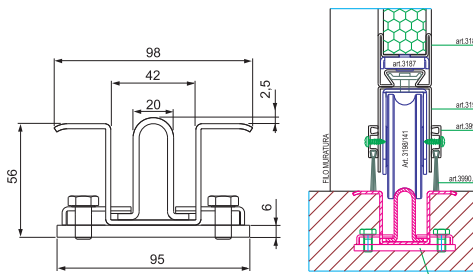


Profilo zincato di 6mt a cementare filo pavimento

Art. 3026

- Galvanized profile 6 mt. long to be cemented into floor
- Profil zingué 6 mt. à cimenter au sol
- Guía en acero zincado a cementar bajo el nivel del suelo
- Оцинкованная нижняя сегментированная шина для бетонирования, длина 6 метров
- Verzinktes Führungsprofil zu zementieren, 6 Meter lang

NOVAGUIDE®



Materiale: Acciaio zincato

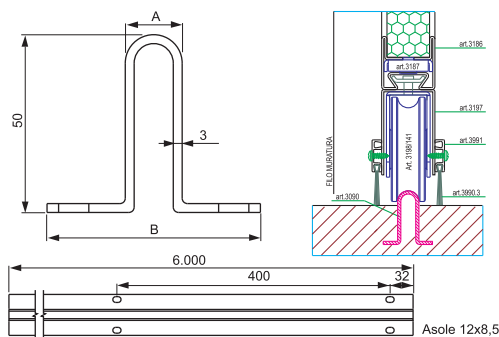
Art.	Peso(g/m)	Conf.	€/m
3026	6.550	20	21,95

Guida a cementare in acciaio zincato

Art. 3090

- Galvanized steel guide to be cemented
- Rail en acier zingué à cimenter
- Guía en acero cincado para cementar
- Оцинкованная стальная нижняя шина для бетонирования, длина 6 метров
- Führungsprofil aus verzinktem Stahl zu zementieren

NOVAGUIDE®



Materiale: Acciaio zincato

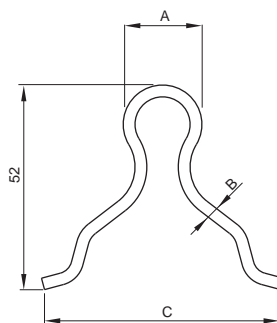
Art.	A	B	L	Peso/m	Conf.	€/m	Imb.	€/m
3090/20.3	20	60	3mt.	3.260	10	11,91	40	11,15
3090/20.6	20	60	6mt.	3.260	10	11,91	40	11,15

Guida a cementare in acciaio zincato

Art. 3094

- Galvanized steel guide to be cemented
- Rail en acier zingué à cimenter
- Guía en acero cincado para cementar
- Оцинкованная направляющая
- Führungsschiene aus verzinktem Stahl zum Zementierung

NOVAGUIDE®

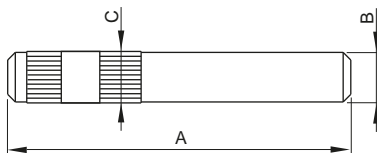


Materiale: Acciaio zincato

Art.	A	B	C	L/m	Peso/m	Conf.	€/m	Imb.	€/m
3094/20.3	20	3	60	3	2.870	10	8,60	40	8,20
3094/20.6	20	3	60	6	2.870	10	8,60	40	8,20
3096/20.3	20	4	60	3	3.830	10	11,30	40	10,93
3096/20.6	20	4	60	6	3.830	10	11,30	40	10,93

Art. 3095

Perno di giunzione per guida a cementare Art. 3094



Junction pin for guide to be cemented
Item 3094

Pivot de jonction pour guide à cimenter
Modèle 3094

Eje de unión para guía a empotrar
Mod. 3094

Штырь для соединения
направляющих

Verbindungsstift für Laufschiene
Art. 3084, zu zementieren

Materiale: Acciaio zincato

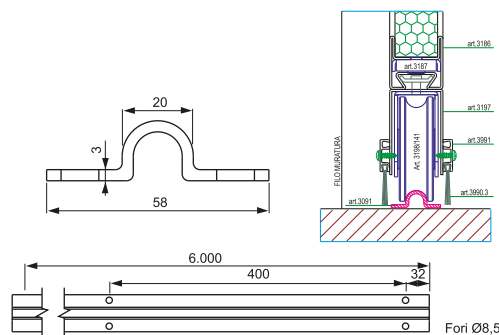
Art.	A	B	C	Peso	Conf.	€
3095	64	13	13,5	188	25	1,40

NOVAGUIDE®



Art. 3091

Guida ad avvitare in acciaio zincato



Galvanized steel guide to be screwed

Rail en acier zingué à visser

Guía en acero cincado para
atornillar

Стальная оцинкованная накладная
шина, длина 6 метров

Führungsprofil aus verzinktem Stahl
zu schrauben

Materiale: Acciaio zincato

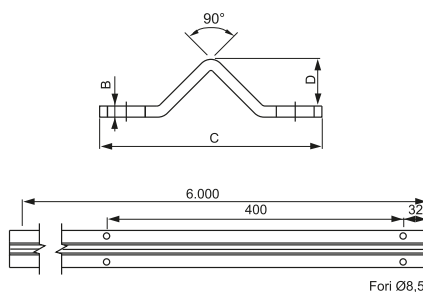
Art.	L/m	Peso/m	Conf.	€/m	Imb.	€/m
3091/20.3	3	1.600	10	6,43	40	6,01
3091/20.6	6	1.600	10	6,43	40	6,01

NOVAGUIDE®



Art. 3097

Guida ad avvitare in acciaio zincato



Galvanized steel guide to be
screwed

Rail en acier zingué à visser

Guía en acero cincado para
atornillar

Направляющая (для ввинчивания)

Führungsschiene aus verzinktem Stahl
zum Schrauben

Materiale: Acciaio Zincato

Art.	B	C	D	L(m)	Peso/m	Conf.	€/m	Imb.	€/m
3097/V3	2,5	50	13	3	1.160	10	4,66	40	4,36
3097/V6	2,5	50	13	6	1.160	10	4,66	40	4,36






NOVAGUIDE®

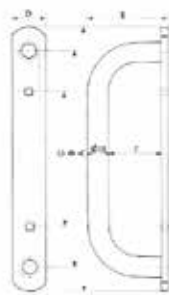


Acc. Industrial Doors | Acc. Portails Industriels | Acc. Portones Industriales
Аксессуары к промышленным воротам | Zubehör für Industrietore

Maniglione a due pieghe

Art. 124

-  Handle with two bends
-  Poigné avec deux courbes
-  Manillón recto de acero barnizado negro
-  Ручка ухват
-  2 Falte Rohrförmiger Stossgriff






NOVAGUIDE®

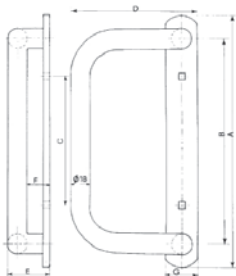
Materiale: Acciaio verniciato

Art.	A	B	C	D	E	F	Peso	Conf.	€
124/20	240	200	117	30	70	47	430	6	10,92
124/25	290	250	167	30	70	47	515	6	11,53
124/30	340	300	215	30	70	47	600	6	12,12

Maniglione a quattro pieghe

Art. 125

-  Handle with four bends
-  Poigné avec quatre courbes
-  Manillón desplazado de acero barnizado negro
-  Ручка ухват под 90
-  4 Falte Rohrförmiger Stossgriff






NOVAGUIDE®

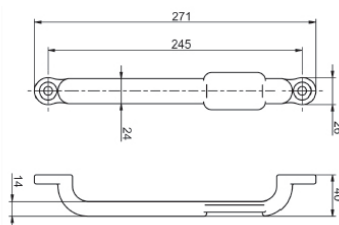
Materiale: Acciaio verniciato

Art.	A	B	C	D	E	F	G	Peso	Conf.	€
125/20	240	200	117	118	45	25	30	450	6	12,12
125/25	290	250	167	118	45	25	30	530	6	12,74
125/30	340	300	215	118	45	25	30	700	6	13,31

Maniglione in alluminio con e senza logo

Art. 3553

-  Aluminium handle with and without logo
-  Fermeture en aluminium avec et sans logo
-  Manillon en aluminio con o sin pegatina
-  Ручка ухват из алюминия с или без логотипа
-  Stossgriff aus Aluminium, mit und ohne Aufkleber

NOVAGUIDE®

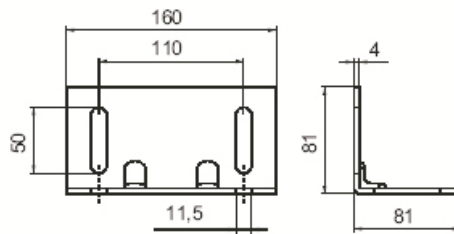
Materiale: Alluminio verniciato

Art.	Var.	Peso	Conf.	Imb	€
3553/1	con sticker	190	10	50	15,93
3553/2	senza sticker	180	10	50	15,93
3553/3	solo sticker	10	1.000	-	1,72

Art. 3921



Materiale: Acciaio zincato



Art.	Peso(g)	Conf.	€
3921	700	25	5,38

Squadrette attacco piantone

- Fastening square plates
- Equerres de fixation
- Escuadras de fijación
- Пластины, крепления вертикальных стоек ворот
- Winkel Halterung für Pfostenbefestigung

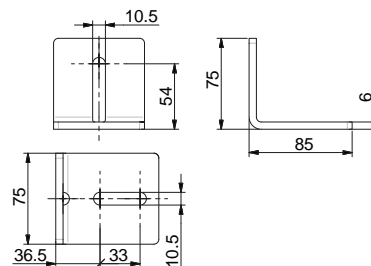
NOVAGUIDE®



Art. 3926



Materiale: Acciaio zincato



Art.	Peso(g)	Conf.	€
3926	470	25	3,93

Squadrette attacco piantone

- Fastening square plates
- Equerres de fixation
- Escuadras de fijación
- Пластины, крепления вертикальных стоек ворот
- Winkel Halterung für Pfostenbefestigung

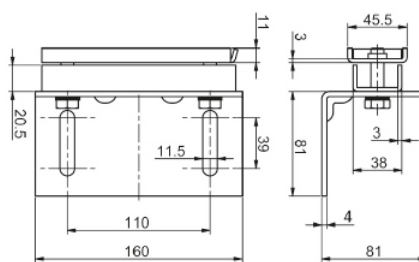
NOVAGUIDE®



Art. 3922



Materiale: Acciaio zincato



Art.	Peso(g)	Conf.	€
3922	1.190	8	9,32

Piastra di supporto e fissaggio del profilo 3186 al piantone per 2+2

- Plate for support and fixing of profile 3186 for column of door 2+2
- Plaque de support et fixation profil 3186 pour jambe de portail 2+2
- Placa de fijación perfil 3086 para el pilar por porton 2+2
- Комплект пластин для крепления вертикальных стоек ворот
- Unterstützungplatte um Profil 3186 am Pfosten zu befestigen für Tore 2+2

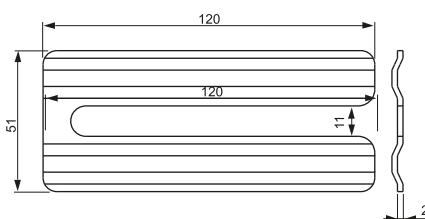
NOVAGUIDE®



Art. 3925



Materiale: Acciaio zincato



Art.	Peso(g)	Conf.	€
3925	115	30	1,72

Placca di spessoramento





- Spacer
- Plaque a caler
- Placa de suplemento
- Дистанционная планка
- Blechstückprofil

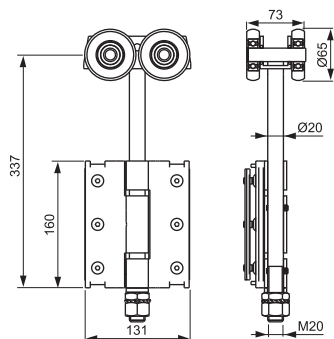
NOVAGUIDE®



Carrello c.le a 4 cuscinetti Ø65 c/perno e cerniera verniciata ad attacco interno con piastrina

Art. 3600

-  *Four wheels Ø65 ball bearing central hanger with pin and central black painted hinge dovetail fastening*
-  *Chariot avec 4 roulements Ø65 avec pivot et charnière centrale vernie noire avec assemblage à queue d'aronde*
-  *Roldana central con 4 rodamientos Ø65 con pernio y bisagra barnizada negra con placa para fijación interna*
-  *Каретка на 4-х роликах Ø65, со штифтом и покрашенной петлей*
-  *Zentrale 4 Läger-Stahlrollapparat Ø65 mit Bolzen und lackiertes Scharnier mit Innenverschraubung und Platte*








Materiale: Acciaio verniciato

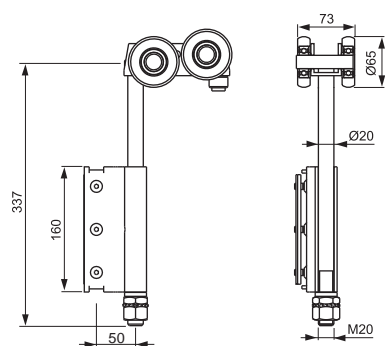
**NOVAGUIDE®**

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€
3600.1	Acciaio	3.950	2	70,77
3600.2	Nylon	3.130	2	70,77

Carrello terminale a 4 cuscinetti Ø65 c/perno e cerniera verniciata ad attacco interno

Art. 3601 - 3602

-  Four wheels Ø65 ball bearing end hanger with pin and black painted hinge dovetail fastening
-  Chariot avec 4 roulements Ø65 avec pivot et charnière d'extrémité vernie noire avec assemblage à queue d'aronde
-  Roldana lateral con 4 rodamientos Ø65 con pernio y bisagra ultima barnizada negra con placa para fijación interna
-  Концевая каретка на 4 роликах Ø65, со штифтом и покрашенной петлей
-  Seitliche 4 Läger-Stahlrollapparat Ø65 mit Bolzen und lackiertes Scharnier mit Innenverschraubung








Materiale: Acciaio verniciato

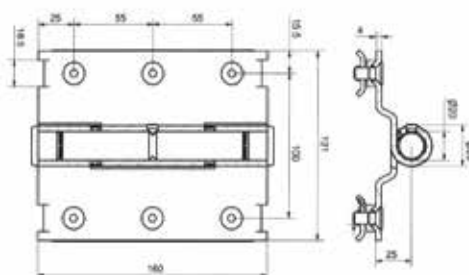
**NOVAGUIDE®**

Art.	Var.	Ala	Peso(g)	Conf.	€
3601.1	Acciaio	Piegata	3.610	2	68,70
3601.2	Nylon	Piegata	2.760	2	68,70
3602.1	Acciaio	Piatta	3.610	2	68,70
3602.2	Nylon	Piatta	2.760	2	68,70

Cerniera centrale verniciata nera ad attacco interno con piastrina

Art. 3650

- | | |
|---|--|
|  | <i>Dovetail fastening black painted central hinge</i> |
|  | <i>Charnière centrale vernie noire avec assemblage à queue d'aronde</i> |
|  | <i>Bisagra central barnizada negra con placa para fijación interna</i> |
|  | <i>Промежуточная петля внутреннего крепления, покрашенная в черный цвет</i> |
|  | <i>Zentrale schwarz lackiertes Scharnier mit Innenverschraubung und Platte</i> |



Materiale: Acciaio verniciato

**NOVAGUIDE®**

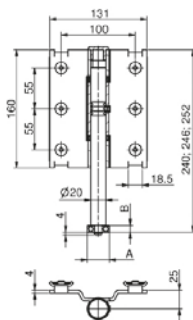
Art.	Peso(g)	Conf.	€
3650	1.470	10	21.59






Art. 3651

Cerniera centrale verniciata nera ad attacco interno con cuscinetto

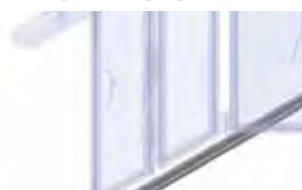


Materiale: Acciaio verniciato



- | | |
|---|--|
|  | <i>Dovetail fastening black painted central hinge with ball bearing for bottom guide</i> |
|  | <i>Charnière centrale vernie noire avec assemblage à queue d'aronde avec roulement pour guide inférieure</i> |
|  | <i>Bisagra central barnizada negra con placa para fijación interna con rodamiento</i> |
|  | <i>Промежуточная нижняя петля со штифтом и подшипником, покрашенная в черный цвет</i> |
|  | <i>Zentrale schwarz lackiertes Scharnier mit Innenverschraubung und Lager</i> |

Art.	A	B	Peso(g)	Conf.	€
3651/20	20 perno	-	1.570	6	30,56
3651/30	30	9	1.690	6	30,56
3651/40	40	12	1.740	6	30,56

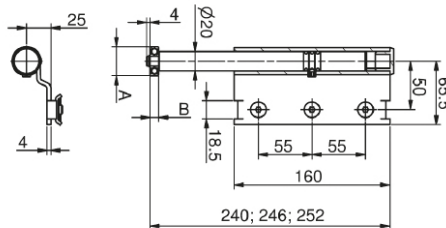
NOVAGUIDE®





Art. 3652

Cerniera terminale verniciata nera ad attacco interno con cuscinetto



Materiale: Acciaio verniciato



- | | |
|---|--|
|  | <i>Dovetail fastening black painted end hinge with ball bearing bottom guide</i> |
|  | <i>Charnière d'extrémité vernie noir avec assemblage à queue d'aronde avec roulement pour guide inférieure</i> |
|  | <i>Bisagra lateral barnizada negra con placa para fijación interna con rodamiento</i> |
|  | <i>Концевая нижняя петля со штифтом и подшипником, покрашенная в черный цвет</i> |
|  | <i>Schwarz lackiertes Endscharnier mit Innenverschraubung und Lager</i> |

Art.	A	B	Peso(g)	Conf.	€
3652/30	30	9	1.350	10	25,57
3652/40	40	12	1.400	10	25,57

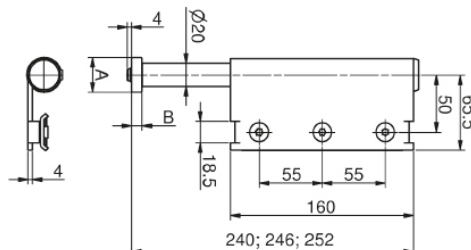
NOVAGUIDE®




Art. 3653

Cerniera terminale verniciata nera ad attacco interno con cuscinetto



Materiale: Acciaio verniciato



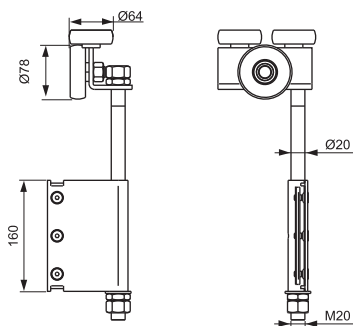
- | | |
|---|---|
|  | <i>Dovetail fastening black painted end hinge with ball bearing bottom guide</i> |
|  | <i>Charnière d'extrémité vernie noir avec assemblage à queue d'aronde avec roulement pour ouverture centrale du portail</i> |
|  | <i>Bisagra lateral barnizada negra con placa para fijación interna con rodamiento</i> |
|  | <i>Концевая нижняя петля со штифтом и подшипником, покрашенная в черный цвет</i> |
|  | <i>Schwarz lackiertes Endscharnier mit Innenverschraubung und Lager</i> |

Art.	A	B	Peso(g)	Conf.	€
3653/30	30	9	1.350	10	25,57
3653/40	40	12	1.400	10	25,57

NOVAGUIDE®

Carrello universale con 3 cuscinetti in nylon completo di perno e cerniera per portoni 2+2**Art. 3901**

- Three ball bearing end hanger in nylon with pin and black painted hinge for 2+2 doors configuration
- Chariot avec 3 roulements en nylon et charnière en acier verni noir pour configuration du portail 2+2
- Roldana terminal con 3 rodamientos en nylon con perno y bisagra barnizada negra para porton 2+2
- Универсальная каретка с тремя нейлоновыми роликами, со штифтом и петлей, для ворот 2+2
- Universal 3Läger-Rollenapparat aus Nylon mit Stift und Scharnier für Tore 2+2



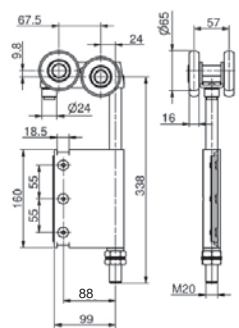
Materiale: Acciaio verniciato

**NOVAGUIDE®**

Art.	Peso(g)	Conf.	€
3901.1	3.200	4	59,43

**Carrello terminale con 4 cuscinetti Ø65 completo di perno e cerniera per portoni 2+2****Art. 3904**

- Four wheels Ø65 ball bearing end hanger with pin and dovetail fastening black painted steel hinge for 2+2
- Chariot avec 4 roulements Ø65 avec charnière en acier verni noir pour configuration du portail 2+2
- Carro con 4 rodamientos Ø65 con perno y bisagra en acero barnizada negra para porton 2+2
- Концевая каретка на 4 роликах Ø65, со штифтом и покрашенной в черный цвет петлей, для ворот 2+2
- Seitliche 4Läger-Rollenapparat Ø 65 mit Stift und Scharnier für Tore 2+2



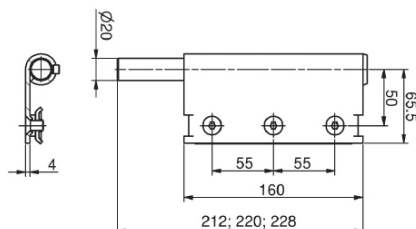
Materiale: Acciaio verniciato

**NOVAGUIDE®**

Art.	Peso(g)	Conf.	€
3904	3.830	2	68,70

**Cerniera terminale verniciata nera con perno per incontro****Art. 3952**

- Black painted end hinge with pin for joint
- Charnière d'extrémité vernie noir avec pivot pour butée
- Bisagra lateral barnizada negra con perno para encuentro
- Концевая петля со штифтом для крепления, покрашенная в черный цвет
- Seitliche schwarz lackiertes Scharnier mit Stift für Auflaufschuh



Materiale: Acciaio verniciato

**NOVAGUIDE®**

Art.	Peso(g)	Conf.	€
3952.1	1.220	12	22,11
3903	850	4	22,55

Cerniera in alluminio

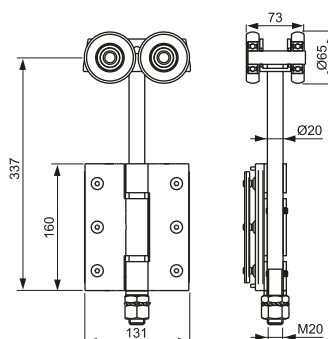


Art. 3700

Carrello centrale a 4 cuscinetti Ø65 con perno e cerniera verniciata nera ad avvitare



Materiale: Acciaio verniciato
Cover copertura: Nylon



Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€
3700.1	Acciaio	3.750	2	70,77
3700.2	Nylon	2.930	2	70,77

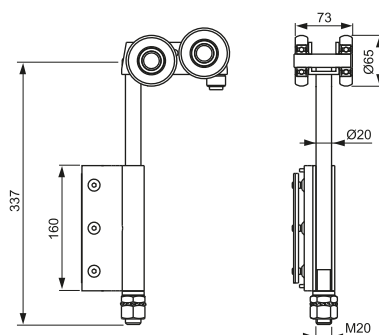
-  *Four wheels Ø65 ball bearing central hanger with pin and black painted central hinge to be screwed*
-  *Chariot avec 4 roulements Ø65 avec pivot et charnière centrale vernie noire à visser*
-  *Roldana central con 4 rodamientos Ø65 con pernio y bisagra barnizada negra a atornillar*
-  *Промежуточная каретка на 4 роликах Ø65 со штифтом и петлей, покрашенной в черный цвет*
-  *Zentral 4Läger-Rollenapparat Ø 65 mit titf und schwarz lackiertes Scharnier zum Schrauben*



Art. 3701 - 3702 Carrello terminale a 4 cuscinetti Ø65 c/perno e cerniera verniciata ad avv. c/battuta o piana



Materiale: Acciaio verniciato
Cover copertura: Nylon



Art.	Cerniera	Var.	Peso(g)	Conf.	€
3701.1	Con battuta	Acciaio	3.510	2	68,70
3701.2	Con battuta	Nylon	2.690	2	68,70
3702.1	Piana	Acciaio	3.510	2	68,70
3702.2	Piana	Nylon	2.690	2	68,70

-  *Four wheels Ø65 ball bearing end hanger with pin and end flat or shoulder black painted hinge to be screwed*
-  *Chariot avec 4 roulements Ø65 avec pivot et charnière d'extrémité vernie noire à visser, plane ou avec feuillure*
-  *Roldana lateral con 4 rodamientos Ø65 con pernio y bisagra barnizada negra a atornillar plana o con paliza*
-  *Концевая каретка на 4 роликах Ø65, со штифтом и петлей ,покрашенной в черный цвет, с фальцем или ровная*
-  *Seitliche 4Läger-Rollenapparat Ø 65 mit Stift und schwarz lackiertes Scharnier zum Schrauben mit Anschlag oder flach*

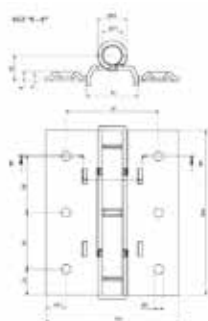


Art. 3750






Cerniera centrale verniciata nera ad avvitare



Materiale: Acciaio verniciato
Cover copertura: Nylon



Art.	Peso(g)	Conf.	€
3750	1.250	8	21.59

- | | |
|---|--|
|  | <i>Black painted central hinge to be screwed</i> |
|  | <i>Charnière centrale à visser vernie noire</i> |
|  | <i>Bisagra central barnizada negra a atornillar</i> |
|  | <i>Центральная петля покрашенная в черный цвет</i> |
|  | <i>Zentrale schwarz lackiertes Scharnier zum Schrauben</i> |



Acc. Industrial Doors | Acc. Portails Industriels | Acc. Portones Industriales
Аксессуары к промышленным воротам | Zubehör für Industrietore

Cerniera centrale verniciata nera ad avvitare con cuscinetto

Art. 3751

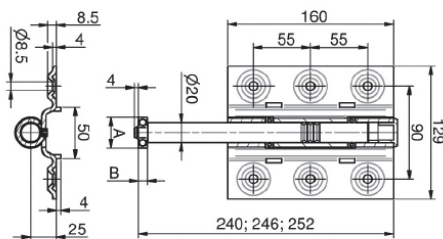
Black painted central hinge to be screwed with ball bearing for bottom guide

Charnière centrale à visser vernie noire avec roulement pour guide inférieure

Bisagra central barnizada negra a atornillar con rodamiento

Промежуточная нижняя петля с подшипником, покрашенная в черный цвет

Zentral schwarz lackiertes Scharnier mit Lager, zum Schrauben



Materiale: Acciaio verniciato
Cover copertura: Nylon



Art.	A	B	Peso(g)	Conf.	€
3751/30	30	9	1.490	6	30,56
3751/40	40	12	1.540	6	30,56



Cerniera terminale verniciata nera con perno per incontro

Art. 3752 - 3753

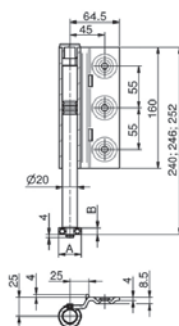
Black painted end hinge with pin for joint

Charnière d'extrémité vernie noir avec pivot pour buté

Bisagra lateral barnizada negra con perno para encuentro

Концевая петля со штифтом и подшипником, покрашенная в черный цвет

Seitlich schwarz lackiertes Scharnier mit Stift für Bodenauflaufschuh



Materiale: Acciaio verniciato
Cover copertura: Nylon



Art.	Cerniera	A	B	Peso(g)	Conf.	€
3752/30	c/battuta	30	9	1.230	10	25,57
3752/40	c/battuta	40	12	1.280	10	25,57
3753/30	piana	30	9	1.230	10	25,57
3753/40	piana	40	12	1.280	10	25,57



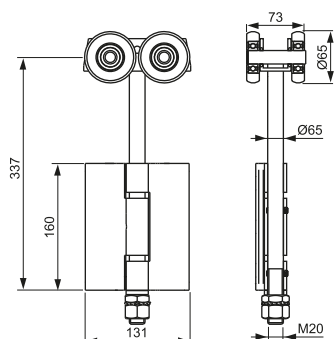
Note

Art. 3800

Carrello centrale a 4 cuscinetti Ø65 con perno e cerniera a saldare



Materiale: Acciaio grezzo



Four wheels Ø65 ball bearing central hanger with pin and central hinge to be welded

Chariot avec 4 roulements Ø65 avec pivot et charnière centrale à souder

Roldana central con 4 rodamientos Ø65 con pernio y bisagra a soldar

Концевая каретка на 4 роликах Ø65 со штифтом и петлей, приварная

Zentraler 4Läger-Rollenapparat Ø 65 mit Stift und Scharnier zum Schweißen

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€
3800.1	Acciaio	3.720	2	66,62
3800.2	Nylon	2.900	2	66,62

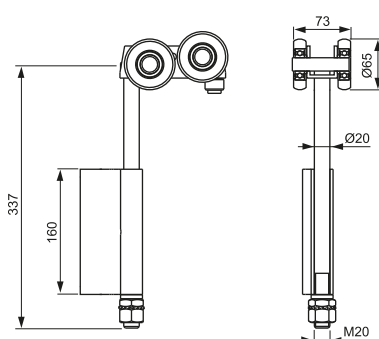


Art. 3801

Carrello terminale a 4 cuscinetti Ø65 c/perno e cerniera a saldare



Materiale: Acciaio grezzo



Four wheels Ø65 ball bearing end hanger with pin and end hinge to be welded

Chariot avec 4 roulements Ø65 avec pivot et charnière d'extrémité à souder

Roldana lateral con 4 rodamientos Ø65 con pernio y bisagra a soldar

Промежуточная каретка на 4 роликах Ø65 со штифтом и петлей, приварная

Seitlicher 4Läger-Rollenapparat Ø 65 mit Stift und Scharnier zum Schweißen

Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€
3801.1	Acciaio	3.440	2	67,31
3801.2	Nylon	2.620	2	67,31

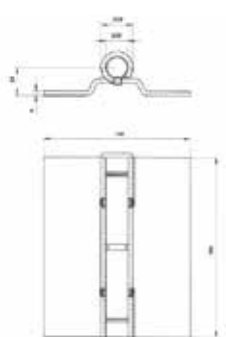


Art. 3850

Cerniera centrale a saldare



Materiale: Acciaio grezzo



Central hinge to be welded

Charnière centrale à souder

Bisagra central a soldar

Промежуточная приварная петля

Zentrale Scharnier zum Schweißen

Art.	Peso(g)	Conf.	€
3850	1.250	10	16,17



Cerniera centrale a saldare con cuscinetto**Art. 3851**

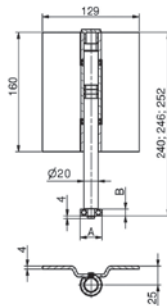
Central hinge to be welded
screwed with ball bearing for bottom
guide

Charnière centrale à souder
avec roulement pour guide inférieure

Bisagra central a soldar
con rodamiento

Промежуточная петля приварная
с подшипником

Zentrale Scharnier mit Lager, zum
Schweißen



Materiale: Acciaio grezzo



Art.	A	B	Peso(g)	Conf.	€
3851/30	30	9	1.530	6	26,40
3851/40	40	12	1.580	6	26,40

Cerniera terminale a saldare con cuscinetto**Art. 3852**

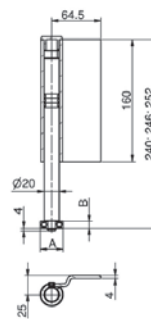
End hinge to be welded with ball
bearing for bottom guide

Charnière d'extrémité à souder avec
roulement pour guide inférieure

Bisagra lateral a soldar con rodamiento

Концевая петля приварная с
подшипником

Seitliche Scharnier mit Lager,
zum Schweißen



Materiale: Acciaio grezzo



Art.	A	B	Peso(g)	Conf.	€
3852/30	30	9	1.230	10	24,08
3852/40	40	12	1.280	10	24,08

Carrello centrale con 4 cuscinetti Ø65 completo di perno filettato per portoni scorrevoli**Art. 86**

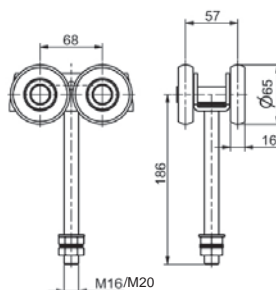
Four wheels Ø65 ball bearing central
hanger with threaded pin for sliding
doors

Chariot avec 4 roulements Ø65 avec
pivot fileté pour porte accordéon

Roldana central con 4 rodamientos
Ø65 con perno con rosca para
correderas

Концевая каретка на 4 роликах Ø65
со штифтом и петлей с 3 крыльями

Zentraler 4Lager-Rollenapparat Ø 65
mit Gewindestift für Schiebtore



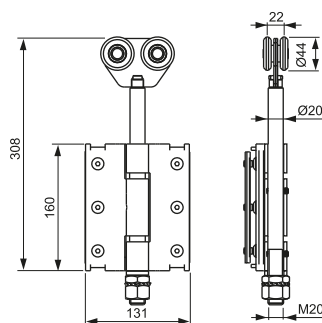
Materiale: Acciaio zincato



Art.	Var.	Peso(g)	Conf.	€
86/16.1	Acciaio	2.820	4	51,98
86/16.2	Nylon	2.000	4	51,98
86/20.1	Acciaio	2.820	4	53,36
86/20.2	Nylon	2.000	4	53,36

Art. 3907 Carrello c.le a 4 cuscinetti Ø44 c/perno e cerniera verniciata ad attacco interno con piastrina

Materiale: Acciaio verniciato

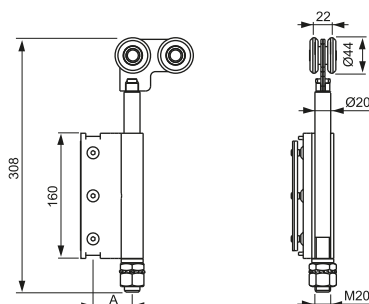


- Four wheels Ø44 ball bearing central hanger with pin and central black painted hinge dovetail fastening
- Chariot avec 4 roulements Ø44 avec pivot et charnière centrale vernie noire avec assemblage à queue d'aronde
- Roldana central con 4 rodamientos Ø44 con pernio y bisagra barnizada negra con placa para fijación interna
- Промежуточная регулируемая каретка на 4 роликах Ø44, в черном цвете
- Zentraler 4 Lager-Stahlrollapparat Ø44 mit Bolzen und lackiertes Scharnier mit Innenverschraubung und Platte

Art.	Peso(g)	Conf.	€
3907	2.420	2	49,58

NOVAGUIDE®**Art. 3906 Carrello terminale a 4 cuscinetti Ø44 c/perno e cerniera verniciata nera ad attacco interno**

Materiale: Acciaio verniciato

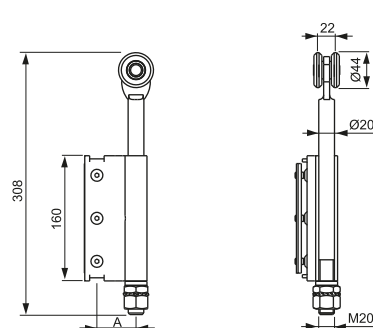


- Four wheels Ø44 ball bearing end hanger with pin and black painted hinge dovetail fastening
- Chariot avec 4 roulements Ø44 avec pivot et charnière d'extrémité vernie noire avec assemblage à queue d'aronde
- Roldana lateral con 4 rodamientos Ø44 con pernio y bisagra ultima barnizada negra con placa para fijación interna
- Концевая каретка на 4 роликах Ø44, со штифтом и петлей для внутреннего крепления, в черном цвете
- 4Lager-seitlicher Rollapparat Ø 44 mit Bolzen und lackiertes Scharnier mit Innenverschraubung

Art.	A	Peso(g)	Conf.	€
3906/1	88	2.230	2	49,58
3906/2	50	2.040	2	49,58

NOVAGUIDE®**Art. 3908 Carrello terminale a 2 cuscinetti Ø44 c/perno e cerniera verniciata nera ad attacco interno**

Materiale: Acciaio verniciato








- Two wheels Ø44 ball bearing end hanger with pin and black painted hinge dovetail fastening
- Chariot avec 2 roulements Ø44 avec pivot et charnière d'extrémité vernie noire avec assemblage à queue d'aronde
- Roldana lateral con 2 rodamientos Ø44 con pernio y bisagra ultima barnizada negra con placa para fijación interna
- Концевая каретка на 2 роликах Ø44, со штифтом и петлей для внутреннего крепления, в черном цвете
- 2Lager-seitlicher Rollapparat Ø44 mit Bolzen und lackiertes Scharnier mit Innenverschraubung

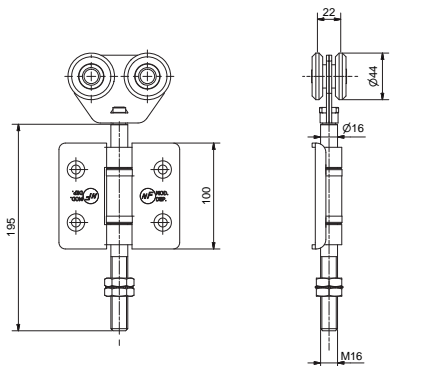
Art.	A	Peso(g)	Conf.	€
3908/1	88	1.950	2	35,57
3908/2	50	1.760	2	35,57

NOVAGUIDE®

Acc. Industrial Doors | Acc. Portails Industriels | Acc. Portones Industriales
Аксессуары к промышленным воротам | Zubehör für Industrietore

Carrello centrale a 4 cuscinetti Ø 44 c/perno e cerniera verniciata ad avvitare**Art. 3304**






-  Four wheel Ø 44 ball bearing central hanger w/pin and black painted hinge to be screwed
-  Chariot centrale avec 4 roulements Ø 44 avec pivot et charnière d'extrémité vernie noire à visser
-  Carro central con 4 rodamientos de Ø 44 con perno y bisagra, a tornillar
-  Промежуточная каретка на 4-ех подшипниках Ø44 со штифтом и покрашенной прикручиваемой петлей
-  Zentraler Rollenapparat mit vier Ø 44 Lägern, Stift und lackierte Scharniere zum Einschrauben

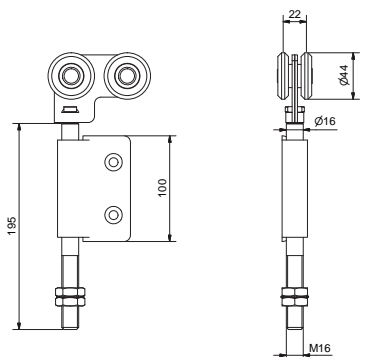


Materiale: Acciaio verniciato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
3304	1.287	2	47,80

**Carrello terminale a 4 cuscinetti Ø 44 c/perno e cerniera verniciata ad avvitare****Art. 3305**






-  Four wheel Ø 44 ball bearing end hanger w/pin and black painted hinge to be screwed
-  Chariot d' extrémité avec 4 roulements Ø 44 avec pivot et charnière vernie noire à visser
-  Carro lateral con 4 rodamientos de Ø 44 con perno y bisagra, a tornillar
-  Концевая каретка на 4-ех подшипниках Ø44 со штифтом и покрашенной прикручиваемой петлей
-  Seitlicher Rollenapparat mit vier Ø 44 Lägern, Stift und lackierte Scharniere zum Einschrauben

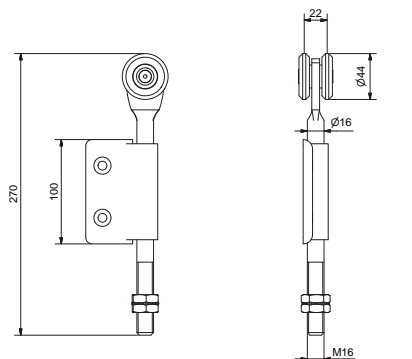


Materiale: Acciaio verniciato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
3305	1.200	2	47,80

**Carrello terminale a 2cuscinetti Ø 44 c/perno e cerniera verniciata ad avvitare****Art. 3306**

-  Two wheel Ø 44 ball bearing end hanger w/pin and black painted hinge to be screwed
-  Chariot d' extrémité avec 2 roulements Ø 44 avec pivot et charnière vernie noire à visser
-  Carro lateral con 2 rodamientos de Ø 44 con perno y bisagra, a tornillar
-  Концевая каретка на 2-ух подшипниках Ø44 со штифтом и покрашенной прикручиваемой петлей
-  Seitlicher Rollenapparat mit zwei Ø 44 Lägern, Stift und lackierte Scharniere zum Einschrauben

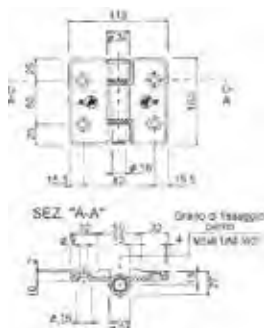


Materiale: Acciaio verniciato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
3306	1.000	2	34,40

Art. 3100

Cerniera centrale in acciaio verniciata nera ad avvitare



Materiale: Acciaio Verniciato
Cerniera: **Modello depositato**



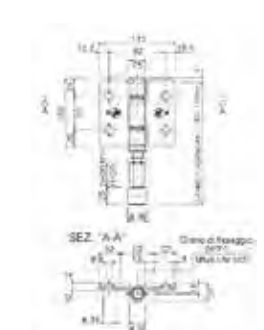
- Black painted central hinge to be screwed
- Charnière centrale à visser vernie noire
- Bisagra central de acero barnizada negra a atornillar
- Промежуточная петля ,стальная покрашенная в черный цвет, прикручиваемая
- Zentrale schwarz lackiertes Stahlscharnier. Zum Schrauben

NOVAGUIDE®



Art. 3103

Cerniera centrale verniciata nera ad avvitare con cuscinetto o rullo



Materiale: Acciaio Verniciato
Cerniera: **Modello depositato**



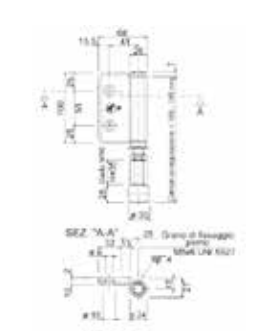
- Black painted central or end hinge brass roller/ball bearing for bottom guide
- Charnière centrale, d'extrémité vernie noire avec rouleau/roulement pour guide inférieur
- Bisagra central y lateral con rodillo/rodamiento para guía inferior
- Промежуточная петля ,стальная покрашенная в черный цвет прикручиваемая, с роликом и подшипником
- Zentrale Scharnier, schwarz lackierte mit Lager oder Führungsrolle, zum Schrauben

NOVAGUIDE®



Art. 3303 - 3403

Cerniera terminale verniciata nera ad avvitare con cuscinetto o rullo



Materiale: Acciaio Verniciato
Cerniera: **Modello depositato**



- Black painted central or end hinge brass roller/ball bearing for bottom guide
- Charnière centrale, d'extrémité vernie noire avec rouleau/roulement pour guide inférieur
- Bisagra central y lateral con rodillo/rodamiento para guía inferior
- Концевая петля ,стальная, покрашенная в черный цвет, прикручиваемая с роликом и подшипником
- Seitliche Scharnier, schwarz lackierte mit Lager oder Führungsrolle, zum Schrauben

NOVAGUIDE®

Art.	Var.	Var.	Peso(g)	Conf.	Imb.	€
3303/30.4	Con battuta	Cuscinetto	760	6	12	23,05
3303/30.5	Con battuta	Oliva ottone	810	6	12	23,05
3403/30.4	Piana	Cuscinetto	760	6	12	23,05
3403/30.5	Piana	Oliva ottone	810	6	12	23,05

Acc. Industrial Doors | Acc. Portails Industriels | Acc. Portones Industriales
Аксессуары к промышленным воротам | Zubehör für Industrietore

Cariglione in acciaio

Art. 3050

Steel lock

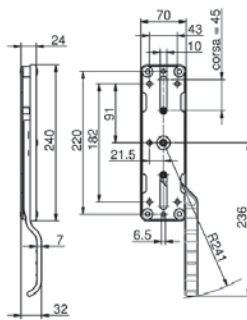
Fermeture en acier

Cremona de acero

Ригельный замок

Treibriegel aus Stahl

NOVAGUIDE®



Materiale: Acciaio verniciato Acciaio Zincato

Art.	Var.	Mano	Peso(g)	Conf.	€
3050/1.1	Zincato	Dx	1.200	8	25,69
3050/2.1	Zincato	Sx	1.200	8	25,69
3050/1.2	Verniciato Nero	Dx	1.200	8	26,51
3050/2.2	Verniciato Nero	Sx	1.200	8	26,51



Rullo guida aste cariglione

Art. 3051

Roller for bar lock

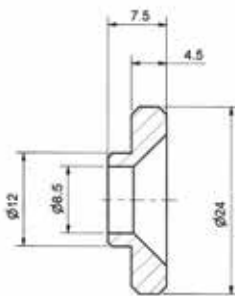
Rouleau pour barre de fermeture

Rodillo guía asta cremona

Направляющие ролики ригеля

Führungsrolle für Verbindungsstange

NOVAGUIDE®



Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
3051	12	100	0,59



Asta per cariglione in acciaio zincato

Art. 3052

Galvanized steel bar for

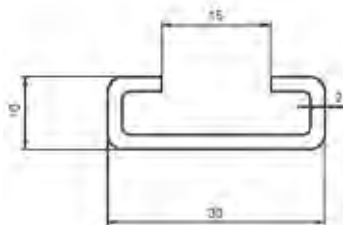
Barre pour fermeture en acier zingué

Asta para cremona en acero
cincado

Ригель из оцинкованной стали

Verbindungsstange aus verzinktem Stahl

NOVAGUIDE®



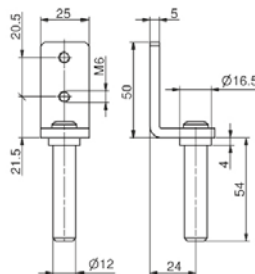
Materiale: Acciaio Zincato

Art.	L(m)	Peso(g)	Conf.	lmb.	€/mt.
3052/60	6	840/mt	5	60	3,82
3052/45	4,5	840/mt	5	60	4,21
3052/15	1,5	840/mt	10	-	4,40



Art. 3053

Perno terminale per asta cariglione



Materiale: Acciaio Zincato

Terminal pin for bar lock

Pivot terminale pour barre de fermeture

Pernio terminal para asta cremona

Концевой штифт для ригеля

Endstift für Verbindungsstange

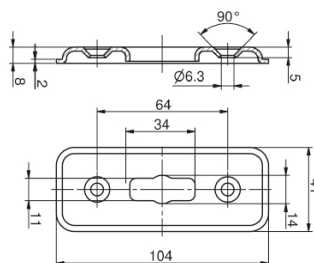
Art.	Peso(g)	Conf.	€
3053	120	20	2,63

NOVAGUIDE®



Art. 3976

Incontro a pavimento per asta cariglione



Materiale: Acciaio verniciato



Floor strike plate for bar lock

Butée au sol pour barre de fermeture

Tope de acero para asta cremona

Напольный ловитель ригеля

Bodenaufschuß für Verbindungsstange

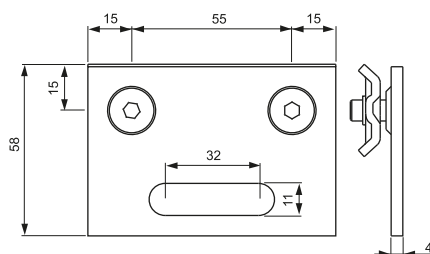
Art.	Peso(g)	Conf.	€
3976	70	20	3,16

NOVAGUIDE®



Art. 3022

Incontro superiore asta cariglione verniciato con piastrina



Materiale: Acciaio verniciato



Painted upper strike plate for bar lock with plate

Butée superior pour barre de fermeture vernie avec platine

Tope superior para asta cremona barnizado con placa

Верхний ловитель ригеля с пластиной, покрашенный в черный цвет

Deckeaufschuß für Verbindungsstange

Art.	Peso(g)	Conf.	€
3022	210	4	8,59


NOVAGUIDE®




Acc. Industrial Doors | Acc. Portails Industriels | Acc. Portones Industriales
Аксессуары к промышленным воротам | Zubehör für Industrietore

Incontro per portoni a libro

Art. 3975

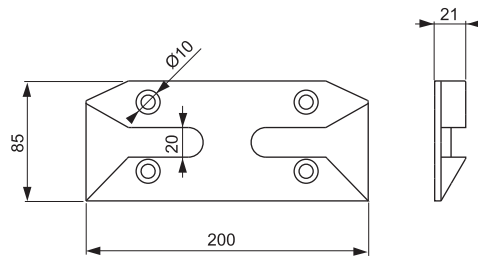
 Plastic strike plate for multifolding doors

 Butée du bas en matière plastique pour portes accordéon

 Encuentro para portón a libro

 Ловитель для складчатых ворот

 Auflaufschu für Falttore



Materiale: Nylon

NOVAGUIDE®





Art.	Peso(g)	Conf.	€
3975	270	12	7,19

Incontro a pavimento in alluminio

Art. 3977

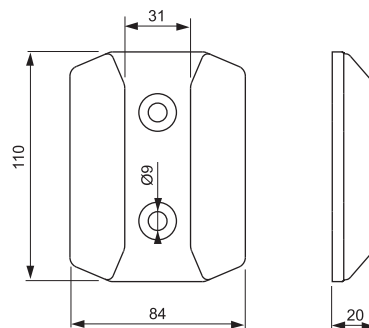
 Aluminium floor strike plate for bar lock

 Butée au sol pour barre de fermeture en aluminium

 Encuentro en aluminio para el piso

 Напольный ловитель из алюминия

 Bodenaufschu aus Aluminium



Materiale: Alluminio




Art.	Peso(g)	Conf.	€
3977	130	4	8,54

Incontro per portoni a libro

Art. 3005

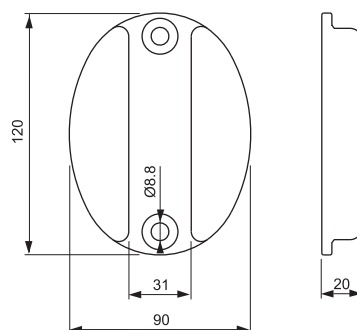
 Steel strike plate for sliding doors

 Butée du bas en acier zingué pour portes accordéon

 Encuentro para portón a libro

 Ловитель для складчатых ворот

 Auflaufschu für Falttore



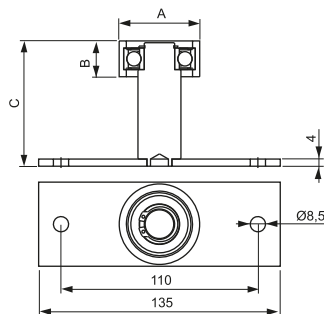
Materiale: Acciaio Zincato



Art.	Peso(g)	Conf.	€
3005	820	12	12,16

Art. 3016 - 3199/3

Cuscinetto in nylon con piastra



🇬🇧 Nylon wheel with ball bearing and plate

🇫🇷 Roulement en nylon avec platine

🇪🇸 Rueda de nylon con placa

🇷🇺 Ролик в нейлоне с пластиной

🇩🇪 Lager aus Nylon mit Platte

Materiale: Acciaio Zincato

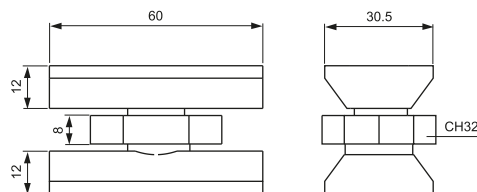
Art.	A	B	C	Peso(g)	Conf.	€
3016.6	63	20	43	420	12	12,02
3016.7	70	19	42,5	430	12	12,02
3016.8	78	22	44	470	12	12,02
3199/3	45	20	70	470	12	12,02

NOVAGUIDE®



Art. 3021

Blocchetto di giunzione pannelli



🇬🇧 Connection insert for panels

🇫🇷 Cale d'union pour panneaux

🇪🇸 Sistema de unión

🇷🇺 Соединитель панелей

🇩🇪 Verbindungsstück für Paneele

Materiale: Acciaio Zincato

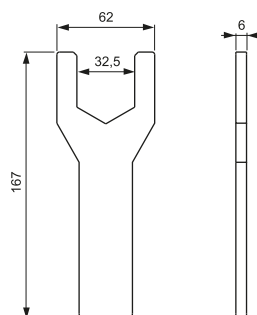
Art.	Peso(g)	Conf.	€
3021	340	12	13,36

NOVAGUIDE®



Art. 3023

Chiave di chiusura



🇬🇧 Tightening key

🇫🇷 Clef de serrage

🇪🇸 Llave especial para atornillar

🇷🇺 Специальный ключ

🇩🇪 Schlüssel

Materiale: Acciaio grezzo






Art.	Peso(g)	Conf.	€
3023	210	1	1,98

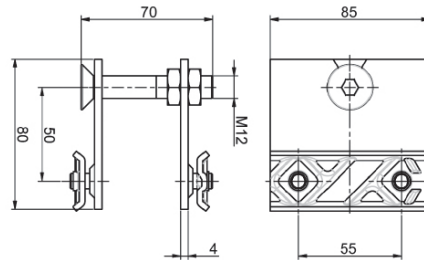
NOVAGUIDE®



Acc. Industrial Doors | Acc. Portails Industriels | Acc. Portones Industriales
Аксессуары к промышленным воротам | Zubehör für Industrietore

Gancio di blocco verniciato nero per anta spezzata**Art. 3924**

-  Black painted locking hook for pedestrian door
 Crochet de blocage verni noir pour porte piétons
 Gancho barnizado negro para puerta peatonal
 Блокирующий крюк для пешеходной двери, покрашенный в черный цвет
 schwarz lackierter Sperrhaken für geteilt Blatt








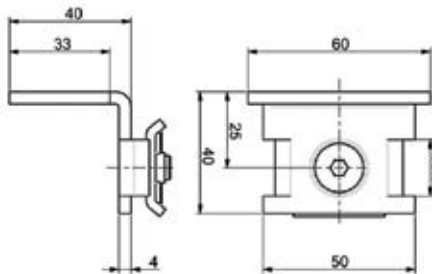
Materiale: Acciaio verniciato

**NOVAGUIDE®**

Art.	Peso(g)	Conf.	€
3924	460	10	13,24

Incontro per scrocco verniciato nero**Art. 3923**

-  Black pointed meeting point for spring latch
 Rencontre verni noir pour pêne
 Cerrajero barnizado negro para resbalon
 Регулятор притвора, покрашенный в черный цвет
 Schwarz lackierter Auflaufshuch für Riegel








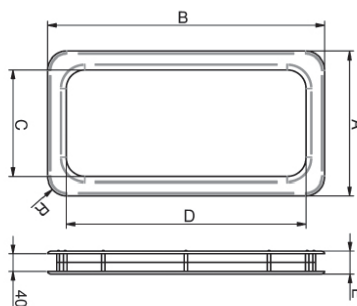
Materiale: Acciaio verniciato

**NOVAGUIDE®**

Art.	Peso(g)	Conf.	€
3923	155	10	8,58

Oblò in plastica completo di vetro in plastica**Art. 3995/1**

-  Plastic window frame complete with plastic glass
 Hublot en plastic complet de vitre plastic
 Ventanilla en plastica con plexiglàs
 Пластиковое окно в сборе со стеклом из акрила
 Fenster aus Kunststoff mit Kunststoff-Glas



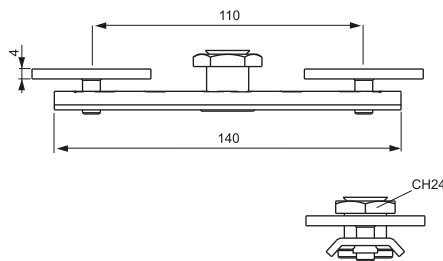
Materiale: Plastica Bianca

NOVAGUIDE®

Art.	A	B	C	D	E	R	foro	Conf.	€
3995/1	302	452	233	383	45	-	285x435	5	60,31

Art. 3190/1

Supporto regolabile di fissaggio M12 con piastra



Adjustable fixing support M12 with plate

Support réglable de fixation M12 avec platine

Soporte regulable de fijación M12 con placa

Регулируемый кронштейн для фиксации M12 с пластиной

Einstellbare Befestigungsplatte M12

Materiale: Acciaio Zincato

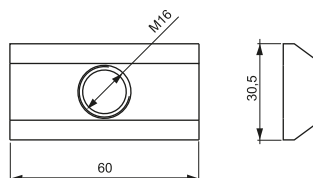
NOVAGUIDE®

Art.	Peso(g)	Conf.	€
3190/1	476	12	13,55



Art. 3190/2

Tassello regolabile di fissaggio M16



Adjustable fixing dowel M16

Goujon réglable de fixation M16

Placa regulable de fijación M16

Регулируемая фиксирующая пластина M16

Einstellbare Befestigungsstift M16

Materiale: Acciaio Zincato

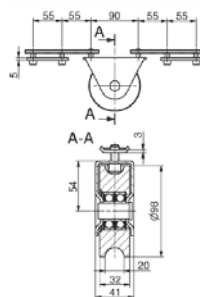
NOVAGUIDE®

Art.	Peso(g)	Conf.	€
3190/2	320	12	12,02



Art. 3198

Ruota Art. 140-141 completa di piastrina e contropiastra per fissaggio



Wheel Art. 140-141 complete fixing plates

Galet Art. 140-141 complet de plaques de fixation

Rueda Art. 140-141 completa de placas de union

Колесо Арт.140-141 в сборе с соединительными пластинами для опорных

Rad Art. 140-141 mit Platte und Gegenplatte für Befestigung

Materiale: Acciaio Zincato

NOVAGUIDE®

Art.	Tipo Gola	Cuscinetti	Peso(g)	Conf.	€
3198/141	U	2	2.255	4	23,27
3198/140	Y	2	2.355	4	23,27



Acc. Industrial Doors | Acc. Portails Industriels | Acc. Portones Industriales
Аксессуары к промышленным воротам | Zubehör für Industrietore

Spazzolino, 3mt lunghezza

Art. 3990

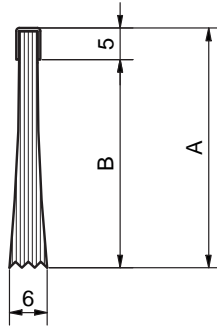
 Brush, 3mt lenght

 Brosse, 3mt de longueur

 Escobilla, 3mt larga

 Щетка, длина 3 м

 Bürste, 3 Meter lang




Materiale: Acciaio + fibre PPL

Art.	A	B	Peso(g)	Conf.	€/mt.
3990.1	25	20	124/mt.	10	3,59
3990.2	32	27	136/mt.	10	3,59
3990.3	38	33	143/mt.	10	3,59
3990.4	50	45	160/mt.	10	3,59


Profilo porta spazzolino in alluminio 3mt di lunghezza

Art. 3991

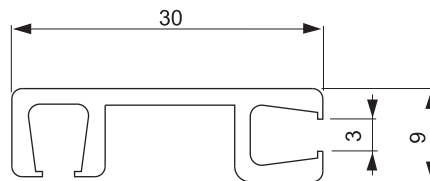
 *Aluminium holding brush profile,
3 mt lenght*

 Guide porte brosse en aluminium,
3mt longueur

 *Guía potea escobilla en aluminio,
3mt larga*

 **Алюминиевый профиль для щетки,**
длина 3 м

 **Aufnahmeprofil Bürstendichtung aus Aluminium für Bürste, 3 Meter lang**



Materiale: Alluminio

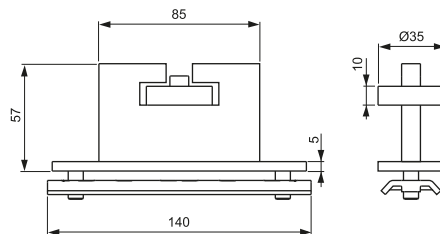
Art.	Peso(g)	Conf.	€/mt.
3991	278/mt.	10	4,03

Note

Art. 3199/1



Materiale: Acciaio Zincato



Rullo guida anticaduta Ø35

Antifall guidance wheel diam. 35

Galet de guidage antichute diam. 35

Rodillo guía anticaída diám. 35

Направляющий ролик антипадение Ø35

Fallschutzführungsrolle Ø 35

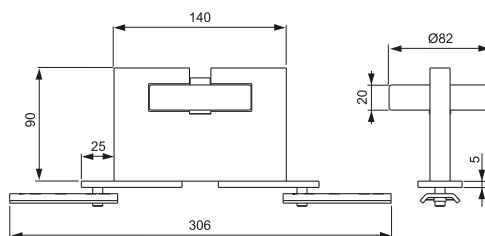
NOVAGUIDE®



Art. 3199/2



Materiale: Acciaio Zincato



Rullo guida anticaduta Ø82

Antifall guidance wheel diam. 82

Galet de guidage antichute diam. 82

Rodillo guía anticaída diám. 82

Направляющий ролик антипадение Ø82

Fallschutzführungsrolle Ø 82

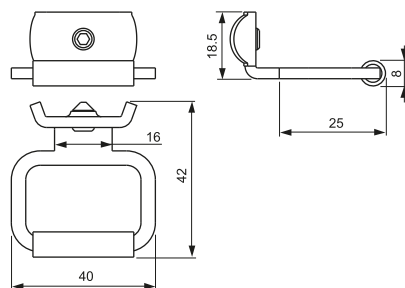
NOVAGUIDE®



Art. 6600



Materiale: Acciaio Zincato



Gancio di fissaggio per pareti ventilate

Fixing hook for ventilated walls

Crochet de fixation pour façades ventilées

Gancho de fijación para revestimiento de fachada

Фиксатор для вентилируемых фасадов

Befestigungshaken für hinterlüftete Fassaden






NOVAGUIDE®

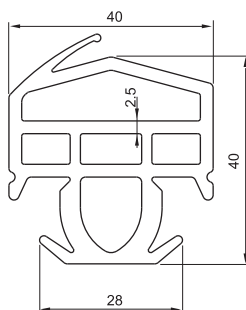


Acc. Industrial Doors | Acc. Portails Industriels | Acc. Portones Industriales
Аксессуары к промышленным воротам | Zubehör für Industrietore

Guarnizione centrale per telaio anta Art. 3186

Art. 3980

-  Central seal rubber for profile Art. 3186
-  Protection centrale en gomme pour profil Art. 3186
-  Protección central para perfil hoja Art. 3186
-  Промежуточный уплотнитель для каркаса створки Арт.3186
-  Zentrale Gummidichtung für Rahmen/Torblatt Art. 3186



Rotolo 25mt.

Materiale: EPDM






Art.	Peso(g)	Conf.	€/mt.
3980	780/mt.	25mt.	7,26

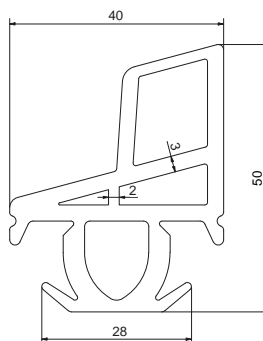
NOVAGUIDE®



Guarnizione con battuta

Art. 3984

-  Seal rubber with shoulder
-  Protection en gomme avec feuillure
-  Protección central con canto
-  Промежуточный уплотнитель
-  Gummidichtung mit Anschlag



Rotolo 25mt.

Materiale: EPDM






Art.	Peso(g)	Conf.	€/mt.
3984	718/mt	25mt.	7,26

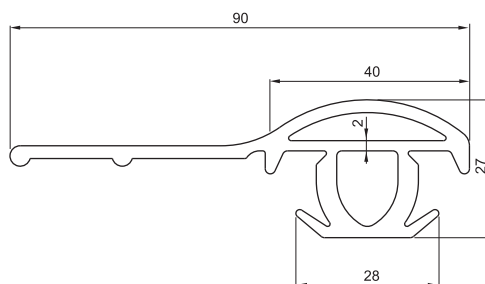
NOVAGUIDE®



Guarnizione terminale per telaio anta Art. 3186

Art. 3981

-  End seal rubber for profile Art. 3186
-  Protection d'extrémité en gomme pour profil Art. 3186
-  Protección lateral para perfil hoja Art. 3186
-  Концевой уплотнитель для каркаса створки Арт. 3186
-  Seitliche Gummidichtung für Rahmen/Torblatt Art. 3186



Rotolo 25mt.

Materiale: EPDM

Art.	Peso(g)	Conf.	€/mt
3981	741/mt.	25mt.	10,36

NOVAGUIDE®

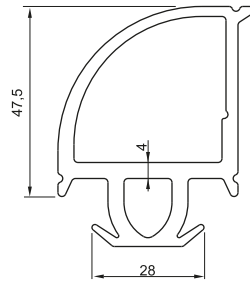


Art. 3985



Rotolo 25mt.

Materiale: EPDM



Guarnizione per angolare

- Seal rubber for angular
- Protection en gomme pour angulaire
- Protección en goma para angular
- Угловой уплотнитель
- Gummidichtung für Winkel

NOVAGUIDE®



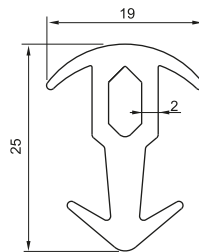
Art. 3986

Guarnizione di giunzione pannelli



Rotolo 100mt.

Materiale: EPDM



- Seal rubber for panels junction
- Protection en gomme pour jonction de panneaux
- Protección en goma para unión de paneles
- Уплотнитель для соединения профилей
- Gummidichtung für Paneelesverbindung

NOVAGUIDE®



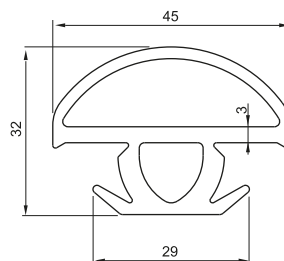
Art. 3987

Guarnizione terminale piana



Rotolo 25mt.

Materiale: EPDM



- End plain seal rubber for profile Art. 3186
- Protection plane d'extrémité en gomme pour profil 3186
- Protección llana lateral para perfil 3186
- Концевой прямой уплотнитель
- Seitliche Flachgummiverbindung

NOVAGUIDE®



Acc. Industrial Doors | Acc. Portails Industriels | Acc. Portones Industriales
Аксессуары к промышленным воротам | Zubehör für Industrietore

Guarnizione centrale per telaio anta

Art. 3982

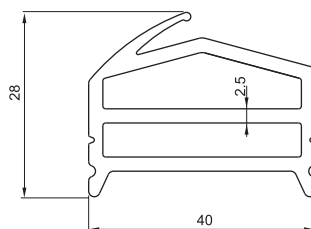
🇬🇧 Central seal rubber

🇫🇷 Protection centrale en gomme

🇪🇸 Protección central para perfil hoja

🇷🇺 Уплотнитель центральный для каркаса створки

🇩🇪 Zentrale Gummidichtung für Rahmen/Torblatt



Rotolo 25mt.

NOVAGUIDE®



Materiale: EPDM

Art.	Peso(g)	Conf.	€/mt
3982	497/mt.	25mt.	7,26

Guarnizione terminale per oblò pannello con vetro 5/8

Art. 3983

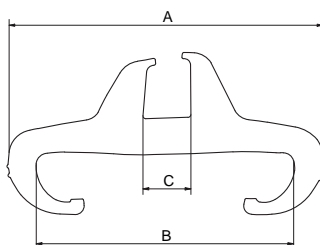
🇬🇧 Seal rubber for the panel window with glass 5/8

🇫🇷 Protection en gomme pour hublot de porte accordéon avec vitre 5/8

🇪🇸 Protección para portilla del panel con vidrio 5/8

🇷🇺 Уплотнитель оконный

🇩🇪 Seitliche Gummidichtung für Paneelfenster 5/8



Rotolo 25mt.

Materiale: EPDM

Art.	A	B	C	Peso(g)	Conf.	€/mt
3983/1	55	45	8,4	700 /mt.	25mt.	10,36

NOVAGUIDE®

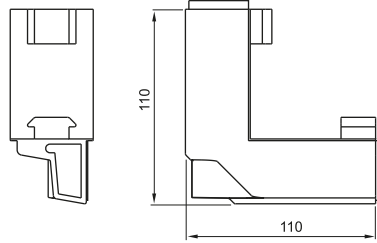


Art. 3988/1

Incontro angolare sx per anta spezzata in gomma EPDM



Materiale: EPDM



- Finishing EPDM rubber angle
- Angle de finition en caoutchouc EPDM
- Ángulo de acabado en goma EPDM
- Угловой уплотнитель из резины EPDM

NOVAGUIDE®



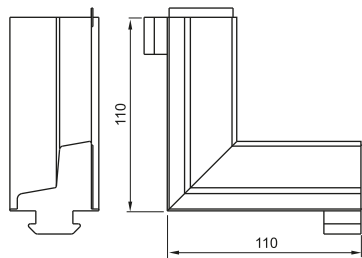
Art.	Peso(g)	Conf.	€
3988/1	100	4	4,53

Art. 3988/2

Incontro angolare dx o sx per guarnizione di cornice in gomma EPDM



Materiale: EPDM



- Finishing EPDM rubber angle
- Angle de finition en caoutchouc EPDM
- Ángulo de acabado en goma EPDM
- Угловой уплотнитель из резины EPDM
- EPDM Links oder Rechts-Gummiwinkel für Rahmendichtung

NOVAGUIDE®



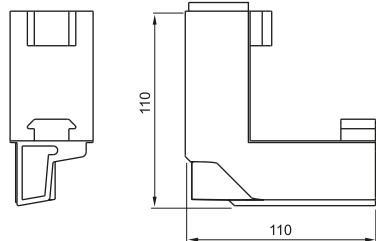
Art.	Peso(g)	Conf.	€
3988/2	100	4	4,53

Art. 3988/3

Incontro angolare dx per anta spezzata in gomma EPDM



Materiale: EPDM



- Finishing EPDM rubber angle
- Angle de finition en caoutchouc EPDM
- Ángulo de acabado en goma EPDM
- Угловой уплотнитель из резины EPDM
- EPDM Rechts-Gummiwinkel für geteiltes Torblatt

NOVAGUIDE®



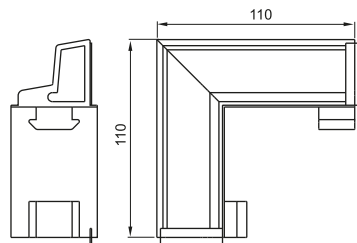
Art.	Peso(g)	Conf.	€
3988/3	100	4	4,53

Art. 3988/4

Angolo in battuta dx o sx in gomma EPDM



Materiale: EPDM



- Finishing EPDM rubber angle
- Angle de finition en caoutchouc EPDM
- Ángulo de acabado en goma EPDM
- Угловой уплотнитель из резины EPDM
- EPDM Links oder Rechts-Gummiwinkelanschlag

NOVAGUIDE®



Art.	Peso(g)	Conf.	€
3988/4	100	4	4,53

Staffa per fissaggio a soffitto/pavimento per pareti mobili

Art. 3194

🇬🇧 Bracket for ceiling and floor fixing of mobile walls

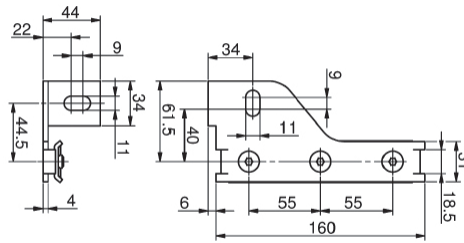
🇫🇷 Support pour plafond ou sol fixation pour cloison mobile

🇪🇸 Soporte de fijación al techo o al piso para paredes móviles

🇷🇺 Опора для фиксации в пол/потолок мобильных перегородок

🇩🇪 Decke/Boden Befestigungswinkel für Stellwände

NOVAGUIDE®



Materiale: Acciaio Zincato

Art.
3194

Peso(g)
820

Conf.(2pz)
20

€/2 pz.
10,48

Staffa di giunzione per pareti mobili

Art. 3195

🇬🇧 Joint plate for mobile walls

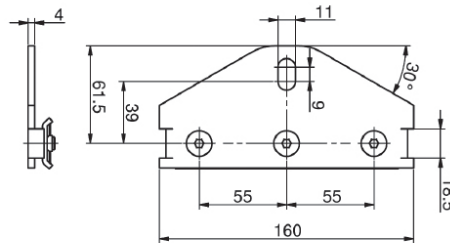
🇫🇷 Plaque de jonction pour cloison mobile

🇪🇸 Placa de fijación para paredes móviles

🇷🇺 Уголок для фиксации 90

🇩🇪 Verbindungswinkel für Stellwände

NOVAGUIDE®



Materiale: Acciaio verniciato

Art.
3195

Peso(g)
830

Conf.(2pz)
20

€/2 pz.
9,62

Angolare di fissaggio

Art. 3196

🇬🇧 Angular fixing plate

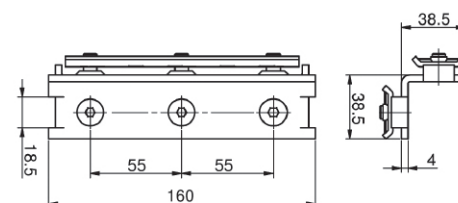
🇫🇷 Plaque angulaire de fixation

🇪🇸 Placa angular de unión

🇷🇺 Соединительная опора для мобильных перегородок

🇩🇪 eckige Winkelbefestigung

NOVAGUIDE®



Materiale: Acciaio verniciato

Art.
3196

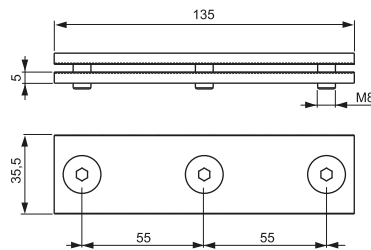
Peso(g)
590

Conf.
20

€
7,40

Art. 3191

Piastrina e contropiastra per fissaggio interno al profilo Art. 3186



🇬🇧 Fixing plate and plaque for profile Art. 3186

🇫🇷 Plaque et contre platine de fixation pour profil Art. 3186

🇪🇸 Placa y platina de fijación para perfil Art. 3186

🇷🇺 Комплект пластин для соединения профиля Арт.3186

🇩🇪 Befestigungsplatte und Gegenplatte für Innenverschraubungen des Profils Art. 3186

Materiale: Acciaio Zincato

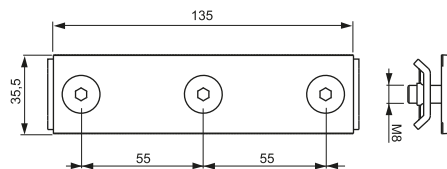
NOVAGUIDE®

Art.	Peso(g)	Conf.	€
3191	370	20	3,40



Art. 3192

Piastrina e contropiastra a coda di rondine



🇬🇧 Plate and dovetail plate

🇫🇷 Plaque et contre platine a queue d'aronde

🇪🇸 Placa y platina de fijación a cola de golondrina

🇷🇺 Комплект пластин для соединения с профилем

🇩🇪 Schwalbenschwanz Befestigungsplatte und Gegenplatte

Materiale: Acciaio Zincato

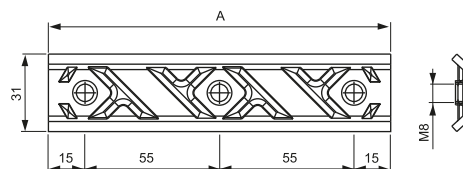
NOVAGUIDE®

Art.	Peso(g)	Conf.	€
3192	290	20	2,84



Art. 3193

Piastrina a coda di rondine per fissaggio a profilo Art. 3186



🇬🇧 Swallowtail plate for profile Art. 3186

🇫🇷 Platine à queue d'aronde pour profil Art. 3186

🇪🇸 Platina a cola de golondrina para perfil Art. 3186

🇷🇺 Пластина для фиксации в профиле 3186

🇩🇪 Schwalbenschwanz Befestigungsplatte für Profil Art. 3186

Materiale: Acciaio Zincato

NOVAGUIDE®

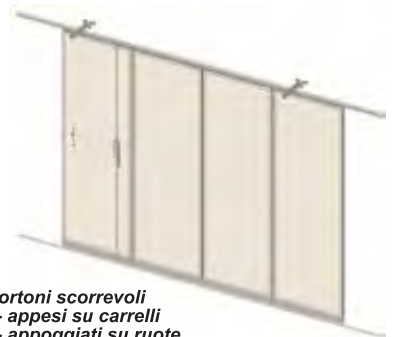
Art.	n.fori	A	Peso(g)	Conf.	€
3193.1	1	30	0,06	50	0,70
3193.2	2	85	0,100	50	0,82
3193.3	3	140	0,160	50	0,93



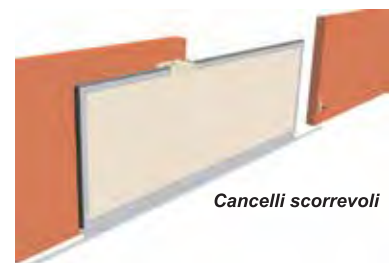
Certificazioni sistema NOVAGUIDE®

Portoni impacchettamento
laterale

Portoni 2 + 2

Portoni scorrevoli
- appesi su carrelli
- appoggiati su ruote

Cancelli a battente



Cancelli scorrevoli

NOVAGUIDE®

Gli anni di esperienza nel settore, e il continuo contatto con le problematiche di ogni singolo installatore hanno fatto sì che la **Nova-Ferr srl** riuscisse con il perfezionamento del sistema **NOVAGUIDE®** a diventare il partner di qualità dando la giusta affidabilità, precisione, garanzia, funzionalità, versatilità, efficacia al proprio prodotto.

La **marcatrice CE** del sistema **NOVAGUIDE®** è la conferma al continuo perseguimento nel cercare di risolvere tutte quelle problematiche che ad oggi i nostri clienti trovano di difficile soluzione.

Tramite il sistema **NOVAGUIDE®** è possibile certificare Portoni a libro e scorrevoli, Cancelli a battente e scorrevoli.

Innovare significa andare alla ricerca di nuove soluzioni, nuovi progetti, mercati o modelli organizzativi. Ma perché l'innovazione sia utile, deve tradursi in un significativo aumento di competitività sui mercati. Per questo è importante disporre della consulenza di professionisti in grado di valutare le specifiche esigenze del cliente, in modo da attuare le strategie più appropriate.

Uno staff di tecnici è a disposizione di tutti quelli che credono in modo concreto al significato di Sicurezza, Garanzia che la **marcatrice CE** vuole dare e significare.

Marcare CE significa che oltre a fabbricare e vendere un cancello e/o portone, bisogna garantirlo e rilasciare, come previsto dalla **direttiva Prodotti da Costruzione 89/106/CEE**, una dichiarazione di conformità **CE** all'acquirente, nonché una targhetta **CE** da apporre sul manufatto in conformità alla **Direttiva 93/68/CEE**.

I passi per il raggiungimento della certificazione grazie al sistema **NOVAGUIDE®** della ditta **Nova-Ferr srl** sono:

- Accordo tecnico commerciale tra **Nova-Ferr srl** e la ditta assemblatrice.
- Consegna del fascicolo tecnico **Nova-Ferr srl sistema NOVAGUIDE®**
- Dichiarazione di conformità CE con cui si attesta la rispondenza del prodotto costruito come da Dir. UE 89/106/CEE (modulo prestampato e da consegnare alla ditta **Nova-Ferr srl** alla fine dell'assemblaggio del manufatto).
- Consegna del Manuale Installazione, Uso e Manutenzione (istruzioni operative) da parte della **Nova-Ferr srl**.
- Consegna della Targhetta identificativa CE da parte della **Nova-Ferr srl**.

Normative di riferimento:

UNI EN 13241-1	"Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage - Parte 1: Prodotti senza caratteristiche di resistenza al fuoco o controllo del fumo"
UNI EN 12433-1:01	"Porte e cancelli industriali, commerciali e da autorimessa - Terminologia - Tipi di porte"
UNI EN 12433-2:01	"Porte e cancelli industriali, commerciali e da autorimessa - Terminologia - Parti di Porte"
UNI EN 12445:02	"Porte e cancelli industriali, commerciali e da autorimessa - Sicurezza in uso di porte motorizzate - Metodi di prova"
UNI EN 12453:02	"Porte e cancelli industriali, commerciali e da autorimessa - Sicurezza in uso di porte motorizzate - Requisiti"
UNI EN 12604:02	"Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage. - Aspetti meccanici - Requisiti"
UNI EN 12605:01	"Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage. - Aspetti meccanici - Metodi di prova"

Pannelli divisori



Portine passaggio pedonale

Soluzioni
Nova-Ferr

*Acc. Industrial Doors | Acc. Portails Industriels | Acc. Portones Industriales
Аксессуары к промышленным воротам | Zubehör für Industrietore*






Applicazione su cabine e pareti divisorie del sistema NOVAGUIDE®

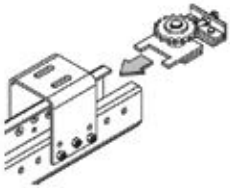
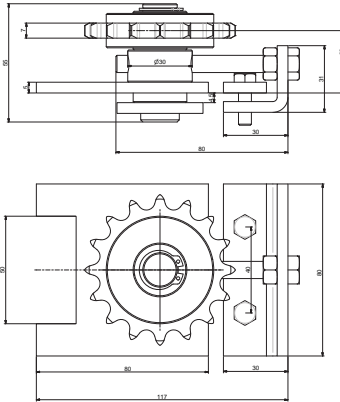
NOVAGUIDE®



Tendicatena per catena

Art. 3117






- | | |
|---|---|
|  | <i>Adjuster for chain in horizontal configuration</i> |
|  | <i>Tendeur de chaine en configuration horizontale</i> |
|  | <i>Tensor cadena horizontal</i> |
|  | <i>Натяжитель цепи</i> |
|  | <i>Obere Kettenbefestigung</i> |

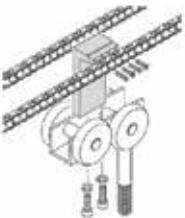
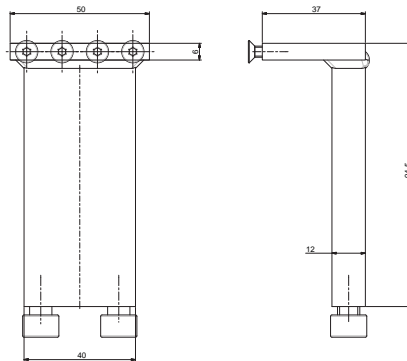


Art.	Peso(g)	Conf.	€
3117	840	2	16,02

Attacco della catena configurazione orizzontale

Art. 3118






-  *Chain fastening in horizontal configuration*
-  *Attelage de la chaine en configuration horizontale*
-  *Unión cuerpo carro a cadena horizontal*
-  *Крепление для цепи*
-  *Kettenbefestigung in waagenrechten Darstellung*

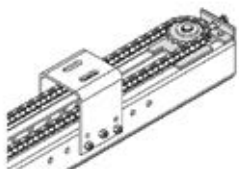


Art.	Peso(g)	Conf.	€
3118	840	4	10,70

Catena per motore 1/2" x 5/16"

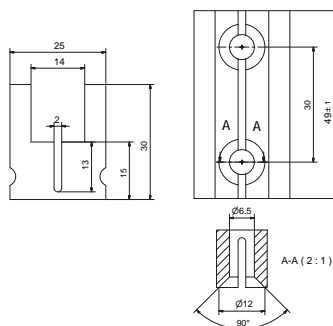
Art. 3129

-  Chain for motor with dimension
1/2" x 5/16"
-  Chaîne pour moteur avec dimension
1/2" x 5/16"
-  Cadena para automatismo paso
1/2" x 5/16"
-  Цепь для мотора 1/2"x 5/16"
-  Motor-Kette 1/2" x 5/16"



Art.	Peso(g)	Conf.	€/m
3129	674/m	5 mt	14.60

Art. 3127



Supporto in plastica per catena

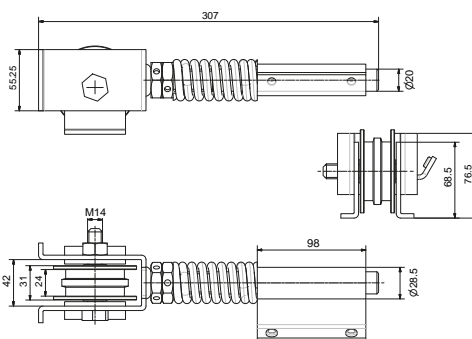
- Plastic support for chain
- Support en plastique pour chaîne
- Soporte cadena en plástico
- Пластиковый кронштейн для цепи
- Kunststoffhalter für Kette

Art.	Peso(g)	Conf.	€
3127	30	8	4,17



Art. 3017

Tendicatena



- Chain adjuster
- Tendeur de chaîne
- Tensor para cadena
- Натяжитель цепи
- Kettenspanner

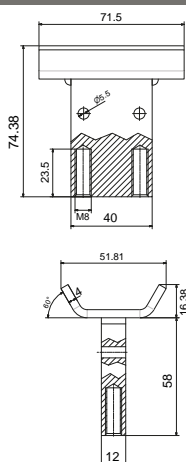
Art.	Peso(g)	Conf.	Imb.	€
3017	2650	2	4	66,09

Art. 3018- 3019

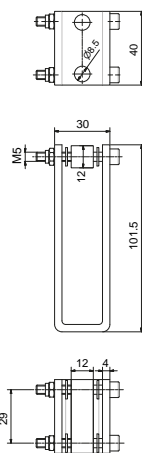
Attacco inferiore superiore



Art. 3018



Art. 3019

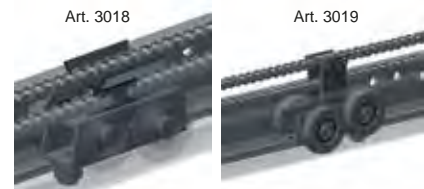


- Joint device for end hanger to bottom (3018) upper (3019) chain
- Dispositif de jonction chariot a partie inférieure (3018) supérieure (3019) de chaîne
- Ataque inferior (3018) superior (3019) de cadena de carril terminal
- Нижнее и верхнее крепление для цепи
- Obere (3018) und untere (3019) Kettenbefestigung


Art. 3018

Art. 3019

Art.	Peso(g)	Conf.	Imb.	€
3018	350	10	40	10,21
3019	275	10	20	7,47



Applicazioni sistema NOVAGUIDE®


 Lo strumento fondamentale per la costruzione dei Portoni a libro, Portoni scorrevoli, Cancelli a battente, e Cancelli scorrevoli è il MANUALE TECNICO della Nova-Ferr srl.

La nuova Release del Manuale comprende molteplici nuove configurazioni, tra cui la parte degli scorrevoli, divise in:

- scorrevoli a terra appoggiati su ruote
- scorrevoli appesi su carrelli

Le schede tecniche racchiuse nel Manuale chiariscono e danno le informazioni necessarie e fondamentali per un corretto assemblaggio dei vari accessori della linea **NOVAGUIDE®** utili alla costruzione dei portoni. Su richiesta è possibile avere anche una copia del manuale in formato elettronico su CD. Nelle pagine successive si possono vedere alcuni esempi realizzabili con gli accessori della linea **NOVAGUIDE®**. Le schede sono un estratto del MANUALE TECNICO.

Un software personalizzato è in grado di gestire in base alle tipologie di portoni da realizzare l'ottimizzazione dei materiali utili all'assemblaggio con le IMPORTANTISSIME distinte di taglio dei profili e delle guarnizioni. Il software viene dato su richiesta in dotazione alle forniture di materiale della linea **NOVAGUIDE®**. Richiesta possibile anche tramite il nostro sito Internet **www.novaferr.com**

 *The most important tool for the construction of foldable and sliding doors, swing and sliding gates is the TECHNICAL GUIDE of Nova-Ferr Srl.*

The new release of this Guide includes several new configurations, among which the part relative to sliding doors, divided in:

- sliding doors on wheels*
- sliding doors on hangers*

*The technical cards included into the Guide clarify and give information which are necessary and important for a right assembling of the various accessories of **NOVAGUIDE®** line useful for the construction of industrial doors. On demand it is also possible to have an electronic copy of THECNICAL GUIDE on CD.*

*In the following pages you can see some examples which could be done with **NOVAGUIDE®** accessories. Cards are those of TECHNICAL GUIDE. A personalized software is able to manage, according to the kind of doors to be done, the optimization of materials useful for assembling with the very important lists of profile and seal rubber cuttings. Software is given on demand together with supplies of **NOVAGUIDE®** material. Demand also possible trough our web site **www.novaferr.com***


 *L'instrument fondamental pour la construction de Portails pliables, coulissants, battants est le MANUEL TECHNIQUE de Nova-Ferr Srl.*

La nouvelle édition du Manuel comprend de différentes nouvelles configurations, parmi lesquelles la partie relative aux portails coulissants, divisée en:

- portails coulissants sur galets*
- portails coulissants sur chariots suspendus*

*Les fiches techniques incluses dans le Manuel clarifient et donnent les renseignements nécessaires et fondamentaux pour un correct assemblage des différents accessoires du système **NOVAGUIDE®** utiles à la construction des portails. Sur demande il est possible d'avoir aussi une copie électronique du MANUEL sur CD.*

*Dans les pages suivantes on peut voir des exemples réalisés avec les accessoires du système **NOVAGUIDE®**. Les fiches techniques sont celles du MANUEL TECHNIQUE. Un software personnalisé peut exploiter, selon les modèles de portails à réaliser, l'optimisation des matériaux utiles au montage avec les listes très importantes de coupe des profils et des protections en gomme. Le software est donné sur demande avec les fournitures de matériel du système **NOVAGUIDE®**. Demande aussi faisable sur notre site internet **www.novaferr.com***


 *El instrumento fundamental para la construcción de Puertas plegables, Puertas correderas, Cancelas batientes y correderas es el MANUAL TÉCNICO de Nova-Ferr srl.*

La nueva realización del Manual está completo de muchas y diferentes posibilidades de realización, entre las cuales están las puertas correderas, divididas en:

- Correderas apoyadas sobre ruedas*
- Correderas colgadas a carros superiores*

*Las diferentes hojas técnicas del Manual clarifican y dan todas las informaciones necesarias y fundamentales para un correcto uso y ensamblaje de los diferentes accesorios de la línea **NOVAGUIDE®** útiles para la construcción de puertas industriales. Se puede solicitar un CD con una copia del manual técnico en formato electrónico. En las siguientes páginas se pueden ver algunos ejemplos de las estructuras realizables con los accesorios de la línea **NOVAGUIDE®***

*Las páginas técnicas son extractos del MANUAL TÉCNICO. Un software personalizado es capaz de gestionar, según la tipología de las puertas que se quieren realizar, la optimización del material necesario para el ensamblaje, además de una hoja de calculo para realizar los cortes necesarios para los perfiles y la goma. El software puede ser solicitado a los comerciales o a través del sitio web **www.novaferr.com***

 *Для изготовления складчатых, подвесных, распашных, откатных ворот очень важно использовать Техническое Руководство Nova-Ferr Srl.*

Новое издание включает в себя новые конфигурации, в которых откатные ворота разделены на два раздела:

- откатные ворота на колесах и*
- откатные ворота на каретках.*

*Технические рисунки в Руководстве дают необходимую информацию и являются обязательными для корректной сборки аксессуаров для изготовления ворот из серии **NOVAGUIDE®**. По запросу может быть предоставлена копия Руководства в электронном формате на диске. На следующих страницах вы сможете увидеть примеры ворот, которые можно изготовить с помощью аксессуаров из серии **NOVAGUIDE®**.*

*Технические рисунки взяты из Технического Руководства. Также в наличии специализированная программа, с помощью которой можно оптимизировать используемые материалы для сборки ворот в зависимости от их типа. С помощью данной программы подсчитываются точные размеры для нарезки профилей и уплотнителей. Программа предоставляется по запросу заказчикам аксессуаров из серии Novaguide. Также запрос можно отправить через наш сайт **www.novaferr.com***

 *Das Hauptinstrument für den Bau von Falttüren, Schiebetore, Drehtore und Schiebetore ist das NOVA-FERR S.r.l. TECHNISCHE HANDBUCH.*

Die neue Ausgabe des Handbuchs enthält mehrere neue Konfigurationen, Schiebetore einschließen und ist so unterteilt:

- Schiebetore auf Bodenschinie*
- aufgehängten Schiebetore und Falttore*

*Alle Datenblätter sind im TECHNISCHEM HANDBUCH enthalten und erklären die notwendige und wesentliche Informationen um, die Tore richtig mit den verschiedenen **NOVAGUIDE®** Zubehör zusammenzufassen. Das TECHNISCHE HANDBUCH ist auf Anfrage, in elektronischer Form (CD) erhältlich.*

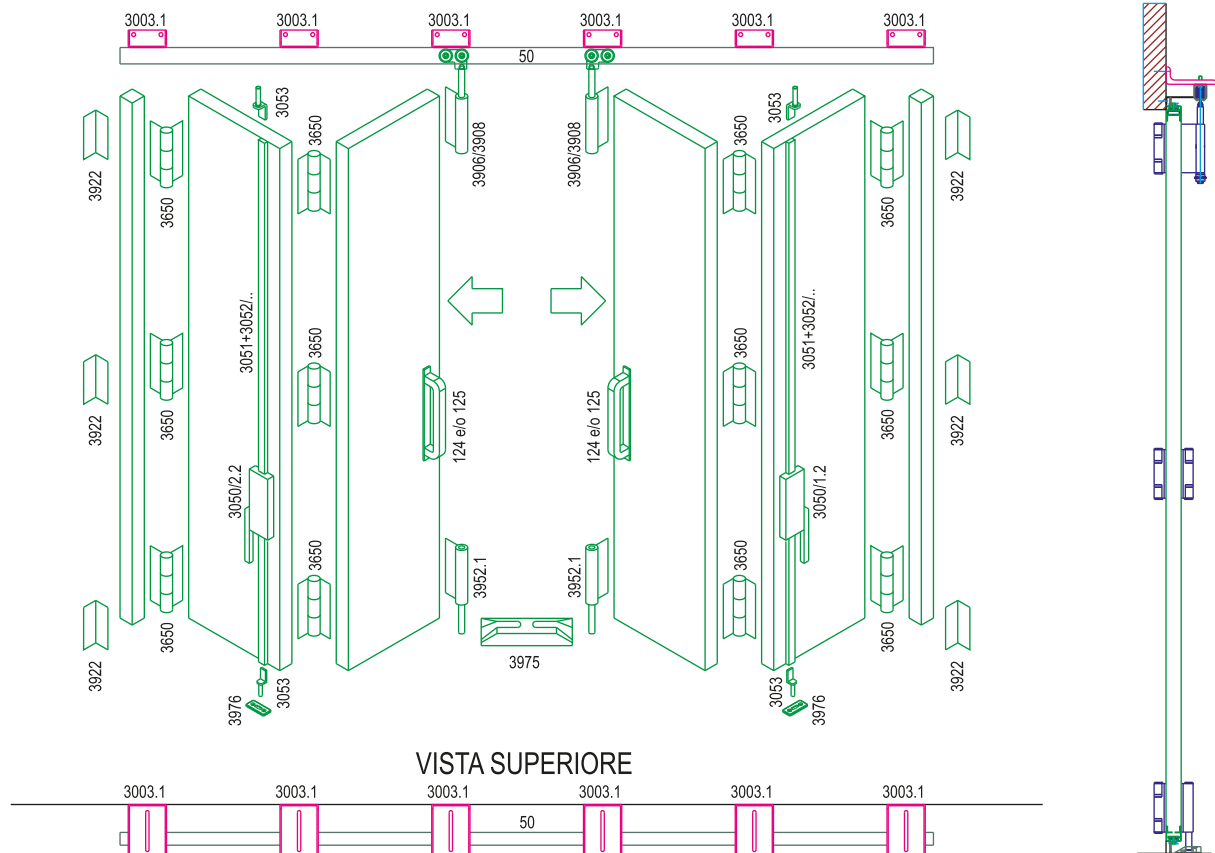
*Auf den folgenden Seiten finden Sie einige Beispiele, die mit den **NOVAGUIDE®** Zubehör realisierbar sind.*

Die Datenblätter sind ein Auszug des TECHNISCHEN HANDBUCHS

*Unsere maßgeschneiderte Software kann die Optimierung der Zusammenbaumaterialien, entsprechend den Typen von Tore, zuverwalten, durch die wichtige Tabellen für Profil und Dichtungsabschnitt. Die Software ist auf Anfrage zusammen mit **NOVAGUIDE®** Materialien geliefert. Man kann sie von der Website **www.novaferr.com** anzufragen.*



Portone tipologia 2+2 ribaltamento 90°



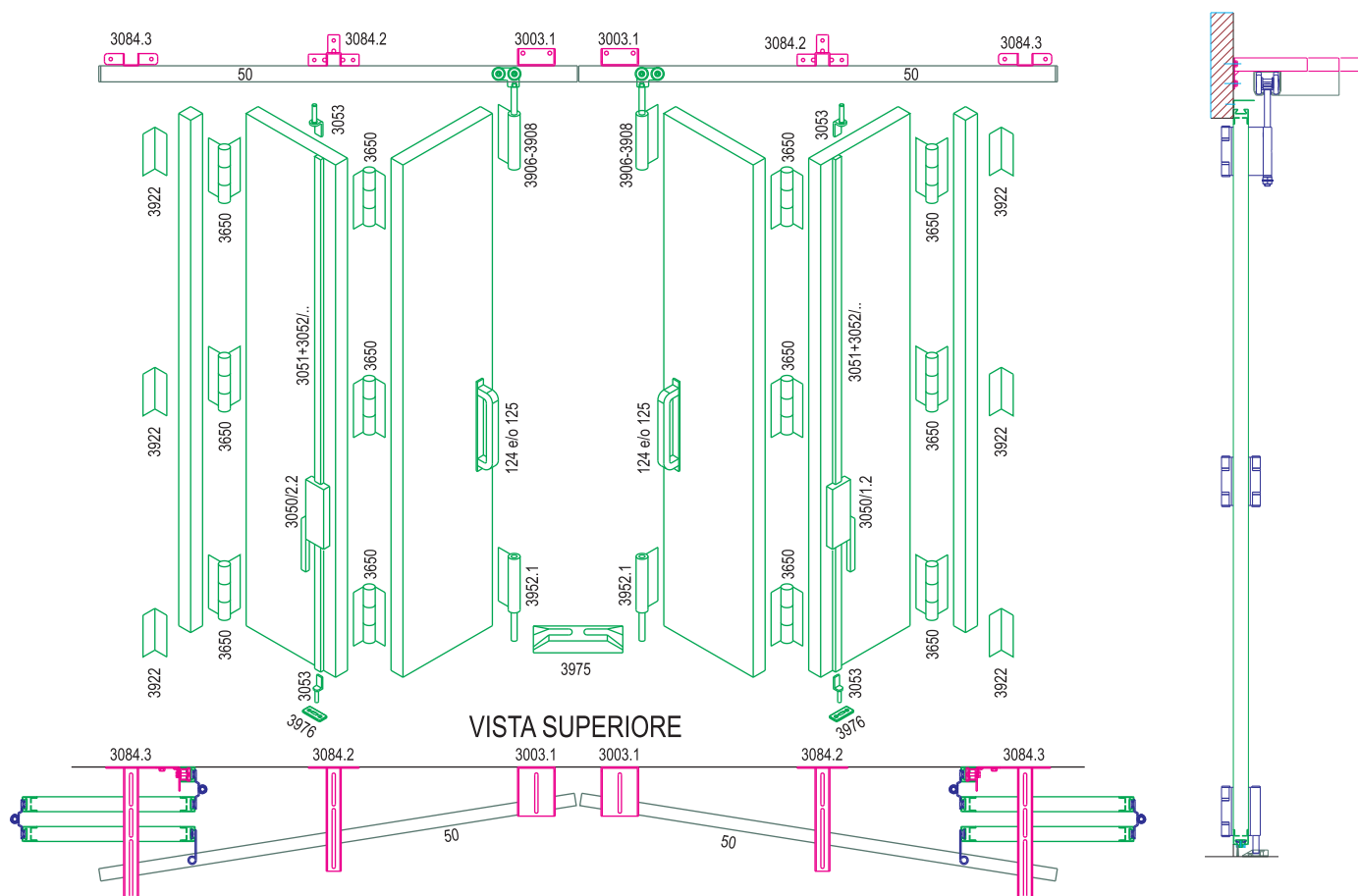
Lista accessori utili

Art.	Descrizione	Q.tà	Pag.
50	Monorotaia in acciaio zincato, 6 mt.	mt	25
3186	Profilo zincato per piantone e telaio pannello	mt	31
3187	Squadretta di giunzione angolare per profilo art.3186	16	31
3003	Mensola registrabile per fissaggio guida superiore a parete	6	28
3906/3908	Carrello terminale con 4 cuscinetti Ø44 completo di cerniera	2	44
3650	Cerniera centrale ad attacco interno	12	37
3952.1	Cerniera terminale ad attacco interno per incontro a ciabatta	2	39
3922	Piastra di supporto e fissaggio di profilo per piantone di portone 2+2	8	36
3553/1	Maniglione in alluminio con sticker	4	35
3050/2.2	Cariglione verniciato sinistro	1	47
3050/1.2	Cariglione verniciato destro	1	47
3051	Rullo guida aste cariglione	12	47
3052	Asta per cariglione in acciaio zincato	mt	47
3053	Perno terminale per asta cariglione	4	48
3976	Incontro a pavimento per asta cariglione	2	48
3975	Incontro per portoni a libro	1	49
3990	Spazzolino, lunghezza 3 mt	mt	53
3991	Profilo porta spazzolino in alluminio mm.3000	mt	53
3193	Piastrina a coda di rondine per fissaggio a Profilo 3186	16	60
3984	Guarnizione con battuta	mt	55

Sistema **NOVAGUIDE®**
per portoni industriali**NOVAGUIDE®**

Acc. Industrial Doors | Acc. Portails Industriels | Acc. Portones Industriales
Аксессуары к промышленным воротам | Zubehör für Industrietore

Portone tipologia 2+2 ribaltamento 180°



Lista accessori utili

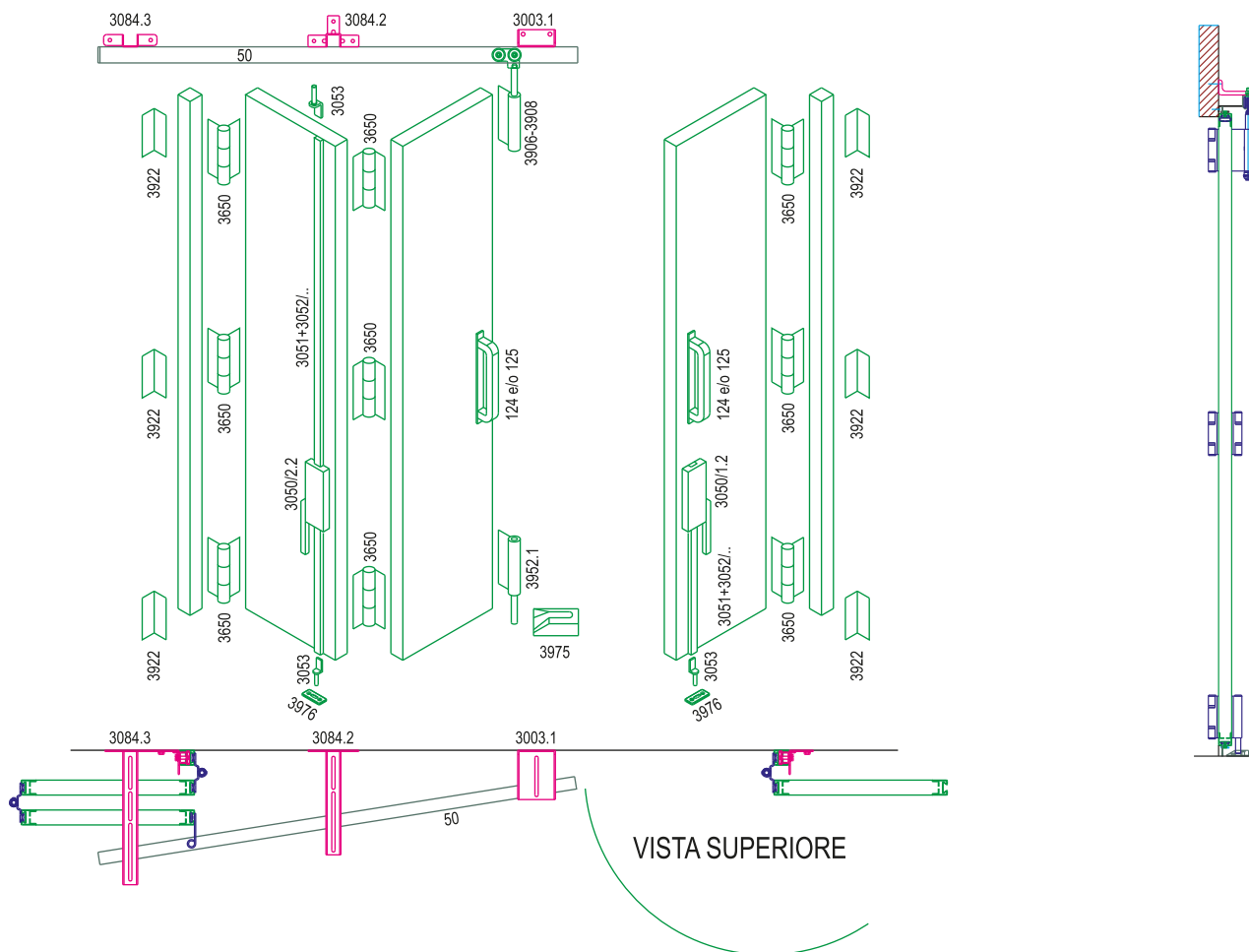
Art.	Descrizione	Q.tà	Pag.
3088	Monorotaia in acciaio zincato con asole, 6 Mt.	mt	25
3186	Profilo zincato per piantone e telaio pannello	mt	31
3187	Squadretta di giunzione angolare per profilo art.3186	16	31
3084.1	Supporto per monorotaia (art.3910) L.250	2	27
3084.2	Supporto per monorotaia (art.3910) L.350	2	27
3084.3	Supporto per monorotaia (art.3910) L.450	2	27
3904	Carrello terminale con 4 cuscinetti Ø 65 con cerniera per portoni 2+2	2	39
3650	Cerniera centrale ad attacco interno	12	37
3952.1	Cerniera terminale ad attacco interno per incontro a ciabatta	2	39
3922	Piastra di supporto e fissaggio di profilo per piantone di portone 2+2	6	36
3553/1	Maniglione in alluminio con sticker	4	35
3050/2.2	Cariglione verniciato sinistro	1	47
3050/1.2	Cariglione verniciato destro	1	47
3051	Rullo guida aste cariglione	12	47
3052	Asta per cariglione in acciaio zincato	mt	47
3053	Perno terminale per asta cariglione	4	48
3976	Incontro a pavimento per asta cariglione	2	48
3975	Incontro per portoni a libro	1	49
3990	Spazzolino, lunghezza 3 mt	mt	53
3991	Profilo porta spazzolino in alluminio mm.3000	mt	53
3193	Piastrina a coda di rondine per fissaggio a Profilo 3186	16	60
3984	Guarnizione con battuta	mt	55

Sistema **NOVAGUIDE**
per portoni industriali



NOVAGUIDE

Portone tipologia 2+1 ante impacchettamento laterale



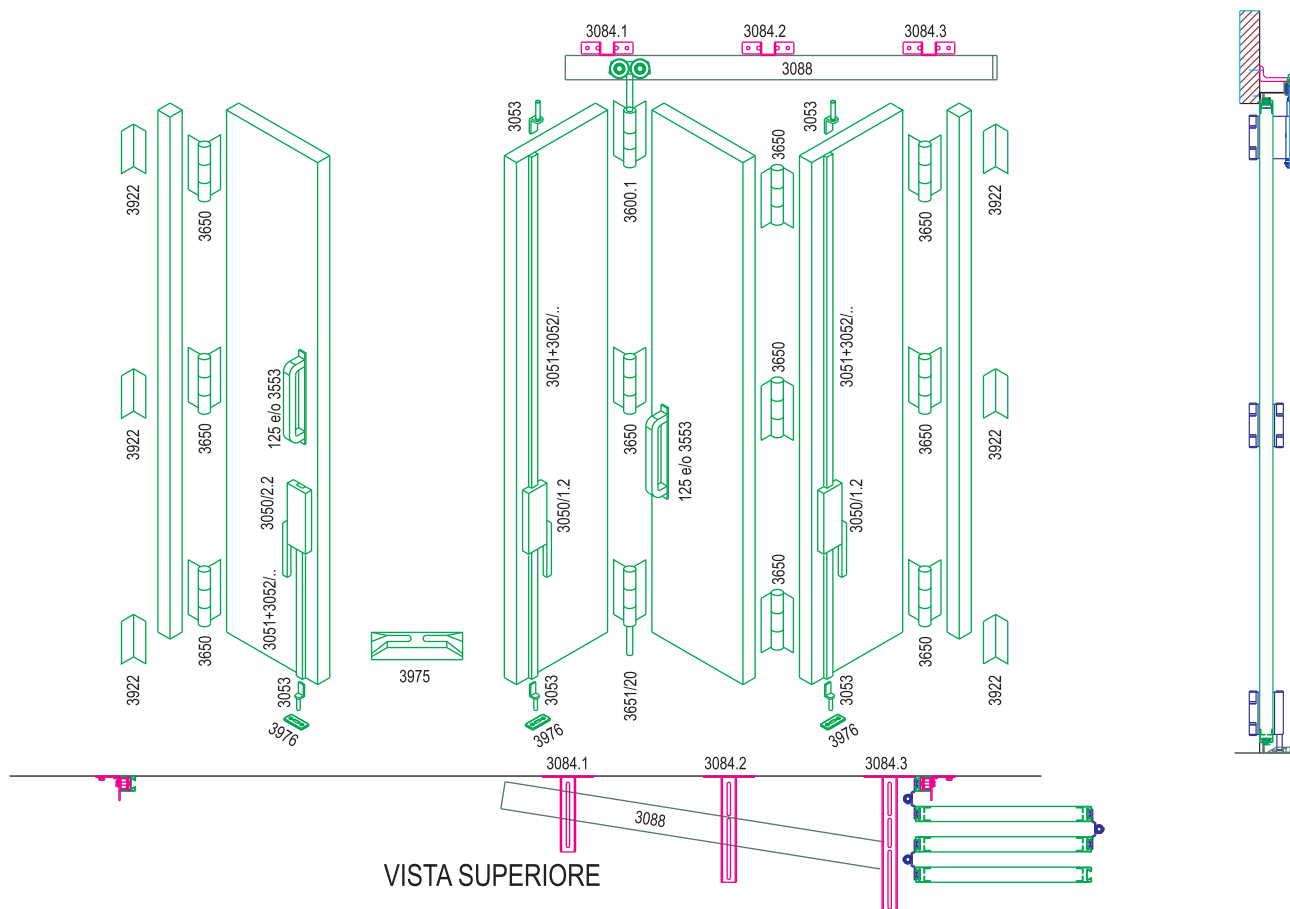
Lista accessori utili

Art.	Descrizione	Q.tà	Pag.
50	Monorotaia in acciaio zincato, 6 mt.	mt	25
3186	Profilo zincato per piantone e telaio pannello	mt	31
3187	Squadretta di giunzione angolare per profilo art.3186	12	31
3003.1	Mensola registrabile per fissaggio guida superiore a parete senza aletta	1	28
3084.2	Supporto per monorotaia (art.3910) L.350	1	27
3084.3	Supporto per monorotaia (art.3910) L.450	1	27
3906/3908	Carrello terminale con 4 cuscinetti Ø44 completo di cerniera	1	44
3650	Cerniera centrale ad attacco interno	9	37
3952.1	Cerniera terminale ad attacco interno per incontro a ciabatta	1	39
3922	Piastra di supporto e fissaggio di profilo per piantone di portone 2+2	6	36
3553/1	Maniglione in alluminio con sticker	4	35
3050/2.2	Cariglione verniciato sinistro	1	47
3050/1.2	Cariglione verniciato destro	1	47
3051	Rullo guida aste cariglione	9	47
3052	Asta per cariglione in acciaio zincato	mt	47
3053	Perno terminale per asta cariglione	3	48
3976	Incontro a pavimento per asta cariglione	2	48
3975	Incontro per portoni a libro (da tagliare a metà)	1	49
3990	Spazzolino, lunghezza 3 mt	mt	53
3991	Profilo porta spazzolino in alluminio mm.3000	mt	53
3193	Piastrina a coda di rondine per fissaggio a Profilo 3186	16	60
3984	Guarnizione con battuta	mt	55

Sistema **NOVAGUIDE**
per portoni industriali**NOVAGUIDE**

Acc. Industrial Doors | Acc. Portails Industriels | Acc. Portones Industriales
Аксессуары к промышленным воротам | Zubehör für Industrietore

Portone tipologia 3+1 ante impacchettamento laterale



Lista accessori utili

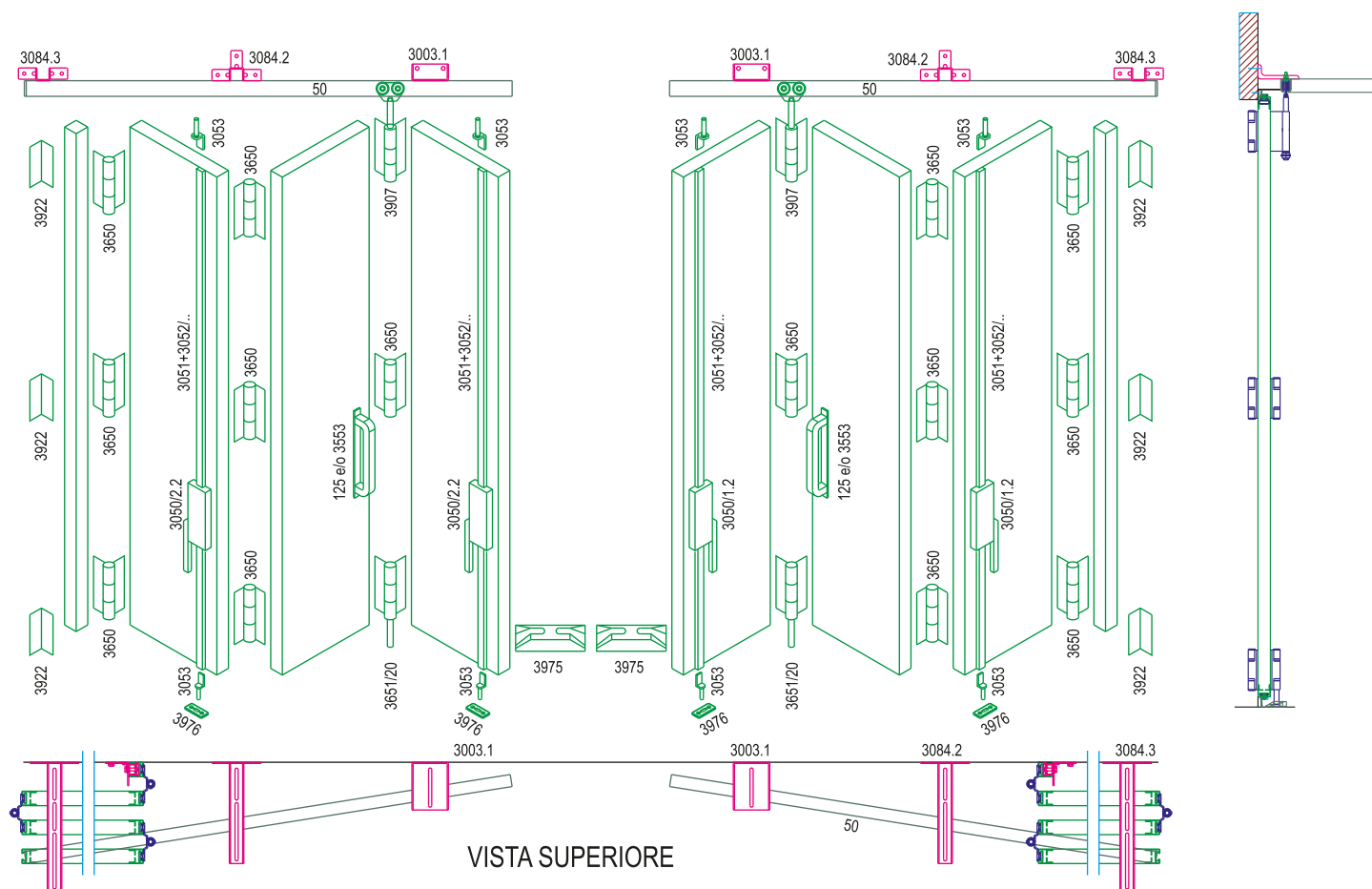
Art.	Descrizione	Q.tà	Pag.
3088	Monorotaia in acciaio zincato con asole, 6 Mt.	mt	25
3186	Profilo zincato per piantone e telaio pannello	mt	31
3187	Squadretta di giunzione angolare per profilo art.3186	16	31
3084.1	Supporto per monorotaia (art.3910) L.250	1	27
3084.2	Supporto per monorotaia (art.3910) L.350	1	27
3084.3	Supporto per monorotaia (art.3910) L.450	1	27
3907	Carrello centrale con 4 cuscinetti Ø44 completo di cerniera	1	44
3650	Cerniera centrale ad attacco interno	10	37
3651/20	Cerniera centrale ad attacco interno con rullo guida - Perno Ø 20	1	38
3922	Piastra di supporto e fissaggio di profilo per piantone di portone 2+2	6	36
3553/1	Maniglione in alluminio con sticker	4	35
3050/2.2	Cariglione verniciato sinistro	1	47
3050/1.2	Cariglione verniciato destro	2	47
3051	Rullo guida aste cariglione	12	47
3052	Asta per cariglione in acciaio zincato	mt	47
3053	Perno terminale per asta cariglione	5	48
3976	Incontro a pavimento per asta cariglione	3	48
3975	Incontro per portoni a libro	1	49
3990	Spazzolino, lunghezza 3 mt	mt	53
3991	Profilo porta spazzolino in alluminio mm.3000	mt	53
3193	Piastrina a coda di rondine per fissaggio a Profilo 3186	16	60
3984	Guarnizione con battuta	mt	55

Sistema **NOVAGUIDE**
per portoni industriali



NOVAGUIDE

Portone tipologia 3+3 ante impacchettamento laterale



VISTA SUPERIORE

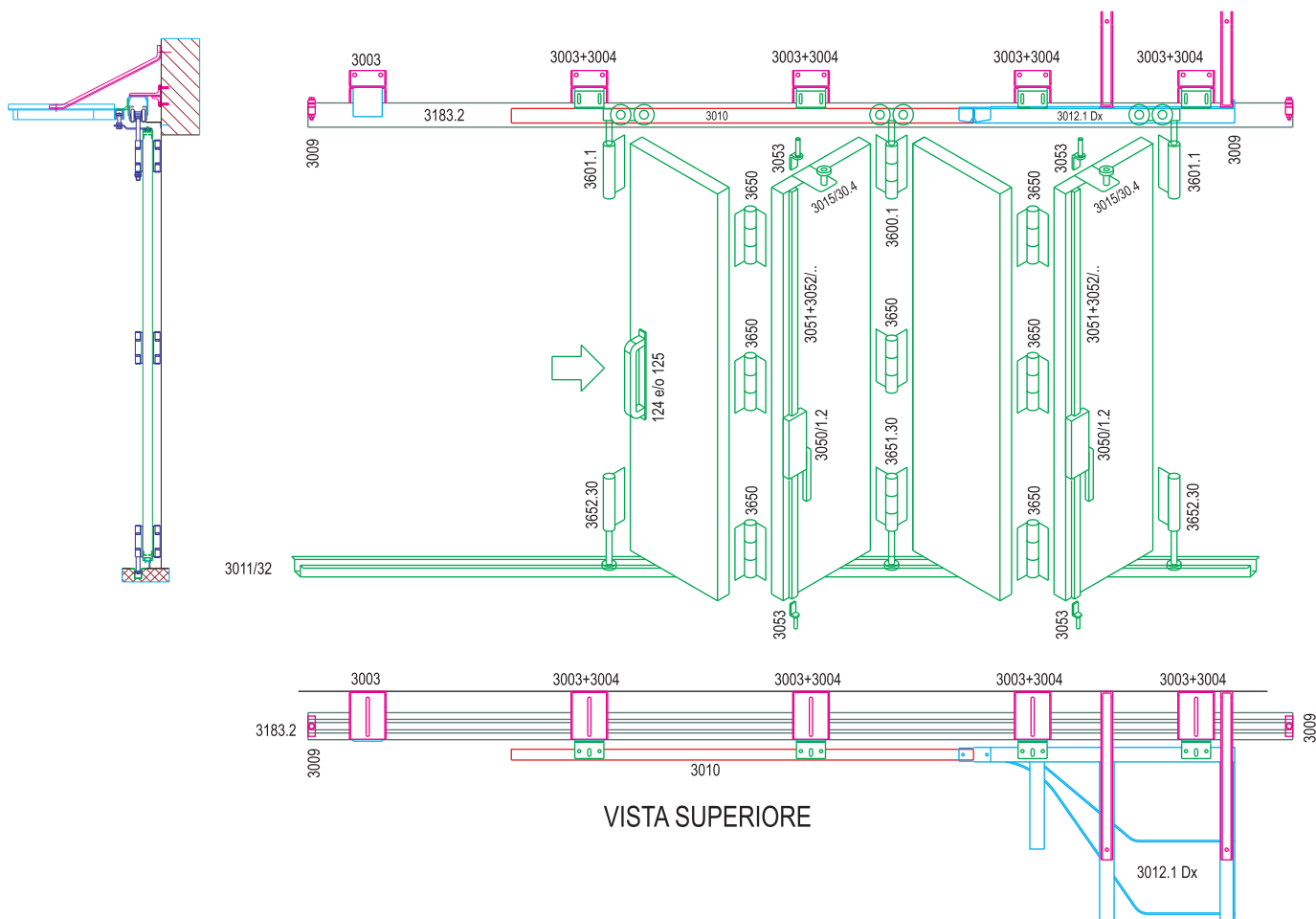
Lista accessori utili

Sistema **NOVAGUIDE**
per portoni industriali

Art.	Descrizione	Q.tà	Pag.
50	Monorotaia in acciaio zincato, 6 mt.	mt	25
3186	Profilo zincato per piantone e telaio pannello	mt	31
3187	Squadretta di giunzione angolare per profilo art.3186	24	31
3003.1	Mensola registrabile per fissaggio guida superiore a parete senza aletta	2	28
3084.2	Supporto per monorotaia (art.3910) L.350	4	27
3907	Carrello centrale con 4 cuscinetti Ø44 completo di cerniera	2	44
3650	Cerniera centrale ad attacco interno	10	37
3651/20	Cerniera centrale ad attacco interno con rullo guida - Perno Ø 20	2	38
3922	Piastra di supporto e fissaggio di profilo per piantone di portone 2+2	6	36
3553/1	Maniglione in alluminio con sticker	4	35
3050/2.2	Cariglione verniciato sinistro	2	47
3050/1.2	Cariglione verniciato destro	2	47
3051	Rullo guida aste cariglione	24	47
3052	Asta per cariglione in acciaio zincato	mt	47
3053	Perno terminale per asta cariglione	8	48
3976	Incontro a pavimento per asta cariglione	4	48
3975	Incontro per portoni a libro (tagliato a metà)	1	49
3990	Spazzolino, lunghezza 3 mt	mt	53
3991	Profilo porta spazzolino in alluminio mm.3000	mt	53
3193	Piastrina a coda di rondine per fissaggio a Profilo 3186	16	60
3984	Guarnizione con battuta	mt	55

Acc. Industrial Doors | Acc. Portails Industriels | Acc. Portones Industriales
Аксессуары к промышленным воротам | Zubehör für Industrietore

Portone tipologia 4 ante impacchettamento Dx



Lista accessori utili

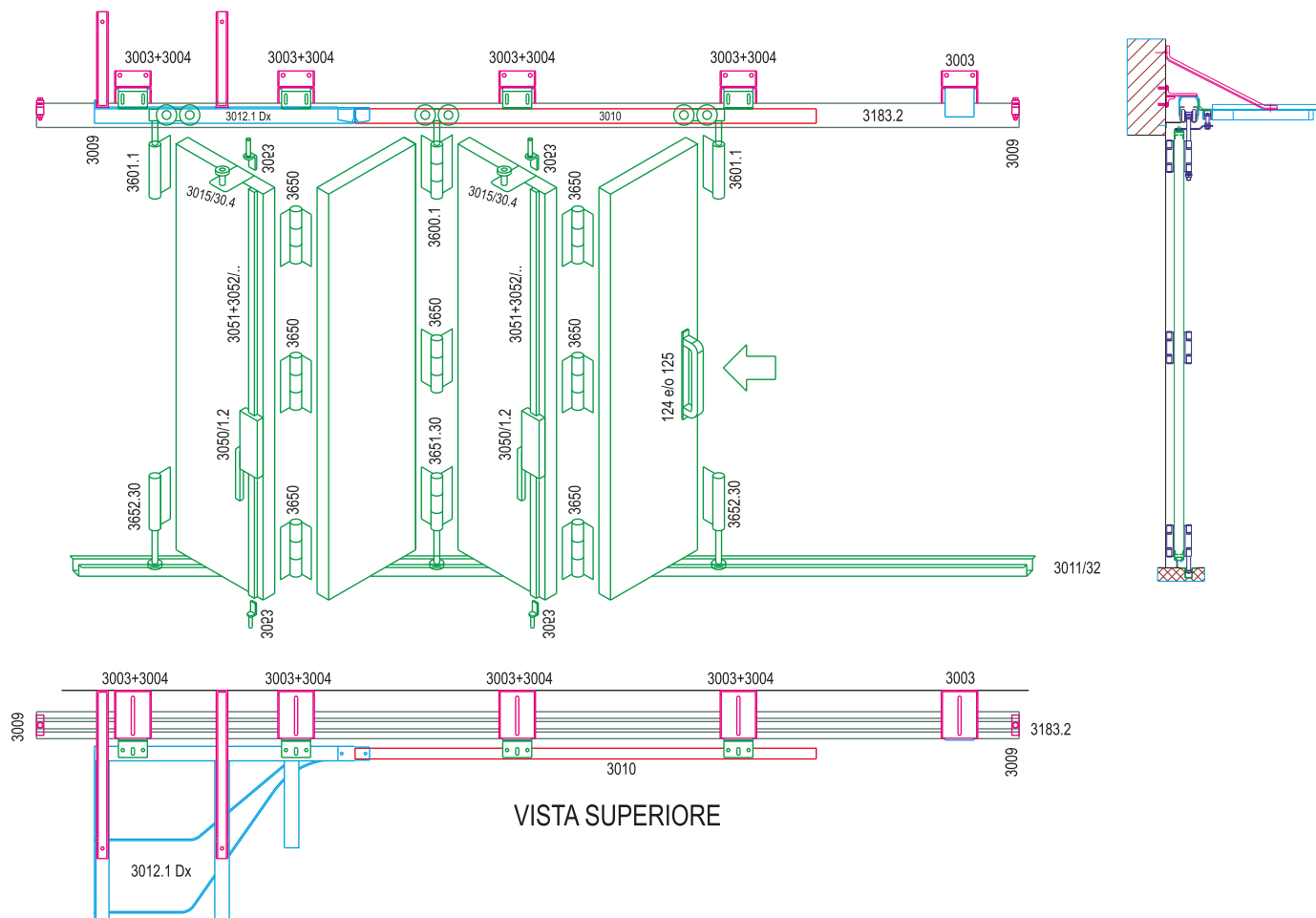
Art.	Descrizione	Q.tà	Pag.
3183.2	Monorotaia assemblata con cavallotti piccoli, 6mt	mt	24
3186	Profilo zincato per piantone e telaio pannello	mt	31
3187	Squadretta di giunzione angolare per profilo art.3186	16	31
3003	Mensola registrabile per fissaggio guida superiore a parete	6	28
3004	Staffa regolabile di supporto per guida deviatore	4	28
3009	Morsetto fine corsa	2	26
3010	Guida preforata per deviatore	mt	28
3012.1	Raccogliatore piccolo destro per ante	1	29
3601.1	Carrello terminale 4 cusc. Ø65 con cerniera terminale att. int.	2	37
3600.1	Carrello centrale 4 cusc. Ø65 con cerniera centrale att. int.	1	37
3650	Cerniera centrale ad attacco interno	7	37
3652.30	Cerniera terminale ad attacco interno con rullo guida - cuscinetto Ø30	2	38
3651/30	Cerniera centrale ad attacco interno con rullo guida - cuscinetto Ø30	1	38
3553/1	Maniglione in alluminio con sticker	2	35
3050/1.2	Cariglione verniciato destro	2	47
3051	Rullo guida aste cariglione	12	47
3052	Asta per cariglione in acciaio zincato	mt	47
3053	Perno terminale per asta cariglione	4	48
3990	Spazzolino, lunghezza 3 mt	mt	53
3991	Profilo porta spazzolino in alluminio mm.3000	mt	53
3193	Piastrina a coda di rondine per fissaggio a Profilo 3186	16	60
3984	Guarnizione con battuta	mt	55
3981	Guarnizione terminale per telaio anta 3186	mt	55
3011/32	Guida a pavimento 32x88 L.6 metri	mt	32
3015/30.4	Deviatore regolabile con cuscinetto Ø 30 ad infilare	2	29

Sistema **NOVAGUIDE**
per portoni industriali



NOVAGUIDE

Portone tipologia 4 ante impacchettamento Sx



VISTA SUPERIORE

Lista accessori utili

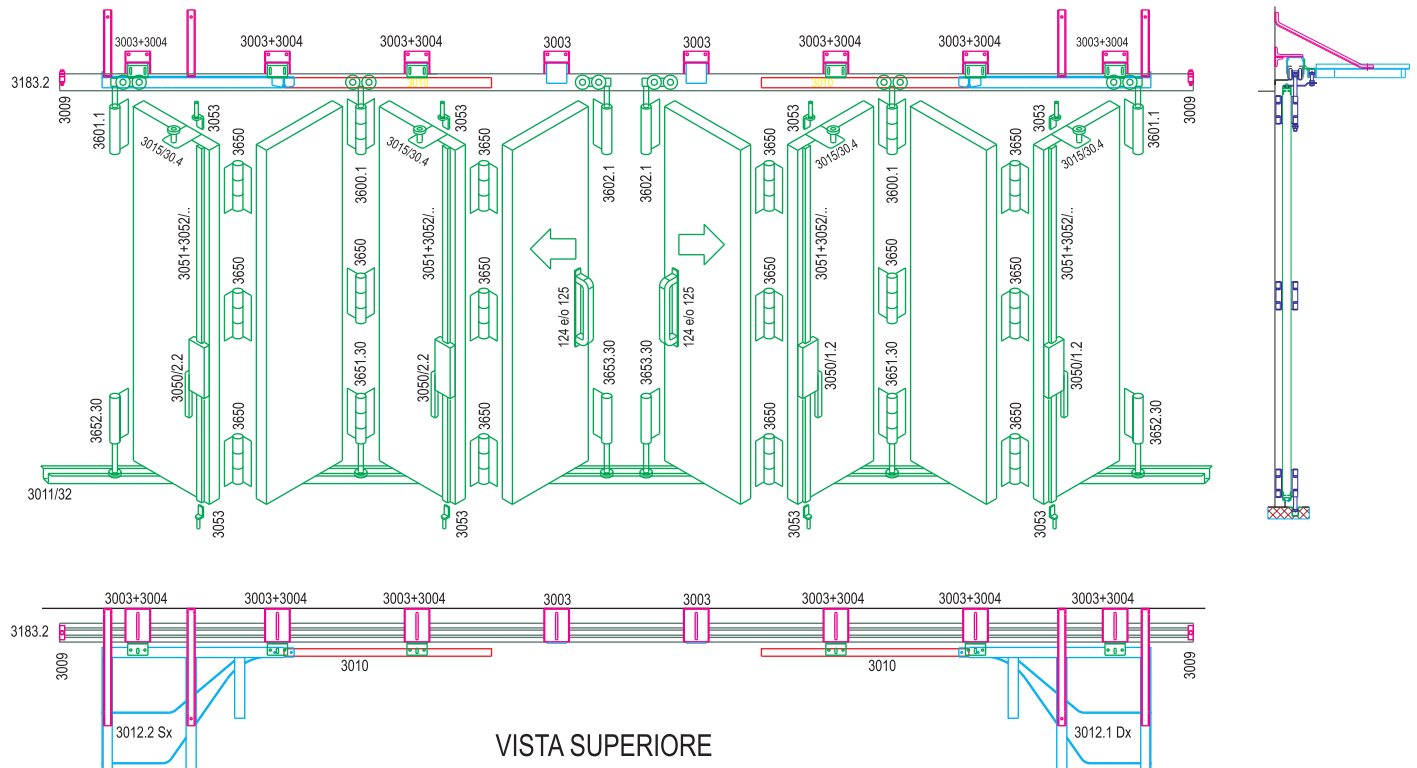
Sistema **NOVAGUIDE**
per portoni industriali

Art.	Descrizione	Q.tà	Pag.
3183.2	Monorotaia assemblata con cavallotti piccoli, 6mt	mt	24
3186	Profilo zincato per piantone e telaio pannello	mt	31
3187	Squadretta di giunzione angolare per profilo art.3186	16	31
3003	Mensola registrabile per fissaggio guida superiore a parete	6	28
3004	Staffa regolabile di supporto per guida deviatore	4	28
3009	Morsetto fine corsa	2	26
3010	Guida preforata per deviatore	mt	28
3012.2	Raccoglitore piccolo sinistro per ante	1	29
3601.1	Carrello terminale 4 cusc. Ø65 con cerniera terminale att. int.	2	37
3600.1	Carrello centrale 4 cusc. Ø65 con cerniera centrale att. int.	1	37
3650	Cerniera centrale ad attacco interno	7	37
3652.30	Cerniera terminale ad attacco interno con rullo guida - cuscinetto Ø30	2	38
3651/30	Cerniera centrale ad attacco interno con rullo guida - cuscinetto Ø30	1	38
3553/1	Maniglione in alluminio con sticker	2	35
3050/2.2	Cariglione verniciato sinistro	2	47
3051	Rullo guida aste cariglione	12	47
3052	Asta per cariglione in acciaio zincato	mt	47
3053	Perno terminale per asta cariglione	4	48
3990	Spazzolino, lunghezza 3 mt	mt	53
3991	Profilo porta spazzolino in alluminio mm.3000	mt	53
3193	Piastrina a coda di rondine per fissaggio a Profilo 3186	16	60
3984	Guarnizione con battuta	mt	55
3981	Guarnizione terminale per telaio anta 3186	mt	55
3011/32	Guida a pavimento 32x88 L.6 metri	mt	32
3015/30.4	Deviatore regolabile con cuscinetto Ø 30 ad infilare	2	29

NOVAGUIDE

Acc. Industrial Doors | Acc. Portails Industriels | Acc. Portones Industriales
Аксессуары к промышленным воротам | Zubehör für Industrietore

Portone tipologia 4+4 ante impacchettamento laterale



Lista accessori utili

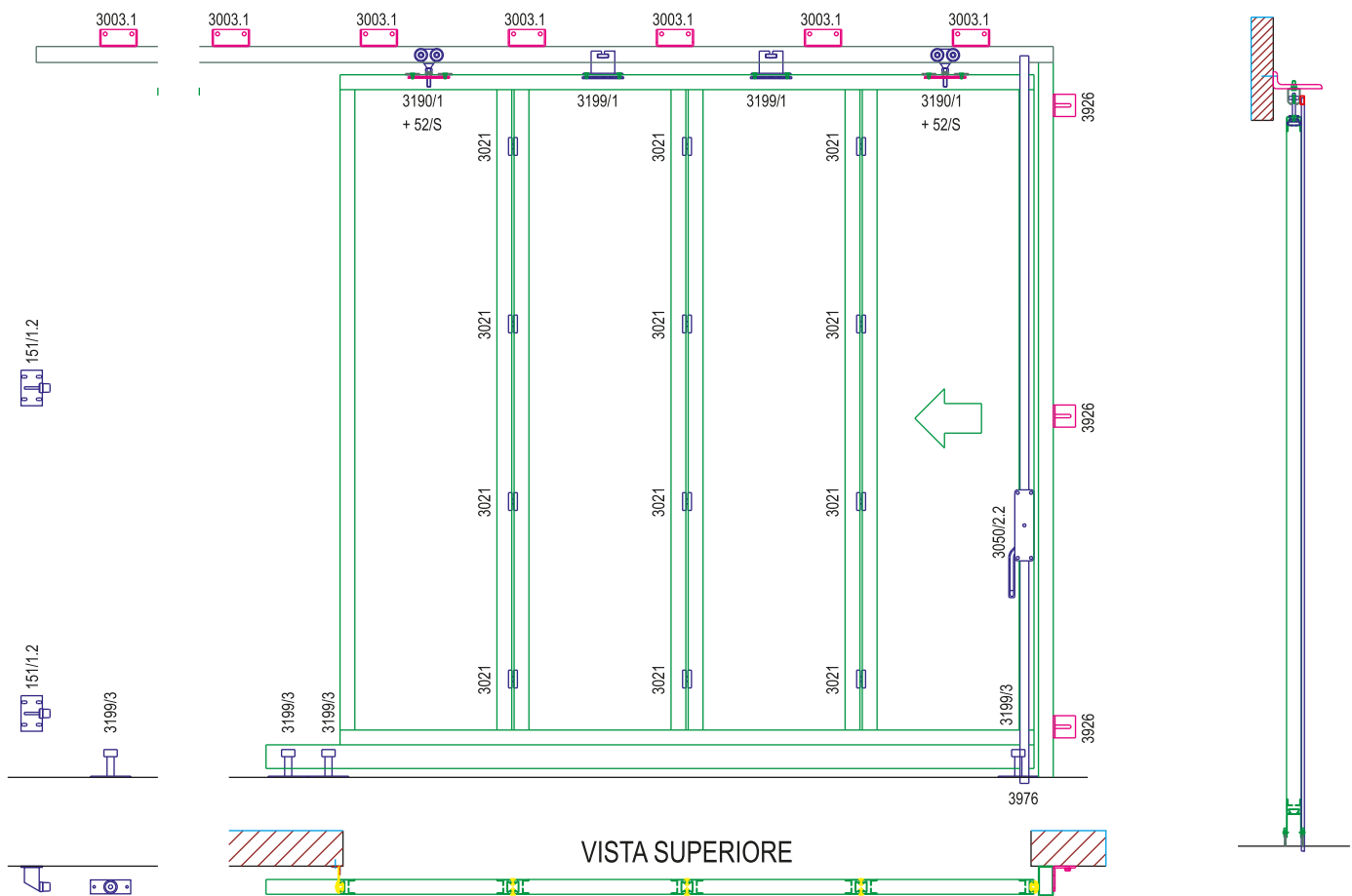
Art.	Descrizione	Q.tà	Pag.
3183.2	Monorotaia assemblata con cavallotti piccoli, 6mt	mt	24
3186	Profilo zincato per piantone e telaio pannello	mt	31
3187	Squadretta di giunzione angolare per profilo art.3186	32	31
3003	Mensola registrabile per fissaggio guida superiore a parete	10	28
3004	Staffa regolabile di supporto per guida deviatore	6	28
3009	Morsetto fine corsa	2	26
3010	Guida preforata per deviatore	mt	28
3012.2	Raccogliore piccolo sinistro per ante	1	29
3012.1	Raccogliore piccolo destro per ante	1	29
3601.1	Carrello terminale 4 cusc. Ø65 con cerniera terminale att. int.	2	37
3602.1	Carrello terminale 4 cusc. Ø65 con perno M20	2	37
3600.1	Carrello centrale 4 cusc. Ø65 con cerniera centrale att. int.	2	37
3650	Cerniera centrale ad attacco interno	14	37
3652.30	Cerniera terminale ad attacco interno con rullo guida - cuscinetto Ø30	2	38
3653.30	Cerniera terminale ad attacco interno con rullo guida - cuscinetto Ø30	2	38
3651/30	Cerniera centrale ad attacco interno con rullo guida - cuscinetto Ø30	2	38
3553/1	Maniglione in alluminio con sticker	4	35
3050/1.2	Cariglione verniciato destro	2	47
3050/2.2	Cariglione verniciato sinistro	2	47
3051	Rullo guida aste cariglione	24	47
3052	Asta per cariglione in acciaio zincato	mt	47
3053	Perno terminale per asta cariglione	8	48
3990	Spazzolino, lunghezza 3 mt	mt	53
3991	Profilo porta spazzolino in alluminio mm.3000	mt	53
3193	Piastrina a coda di rondine per fissaggio a Profilo 3186	32	60
3984	Guarnizione con battuta	mt	55
3981	Guarnizione terminale per telaio anta 3186	mt	55
3011/32	Guida a pavimento 32x88 L.6 metri	mt	32
3015/30.4	Deviatore regolabile con cuscinetto Ø 30 ad infilare	2	29

Sistema **NOVAGUIDE**
per portoni industriali



NOVAGUIDE

Portone tipologia scorrevole appeso con carrelli



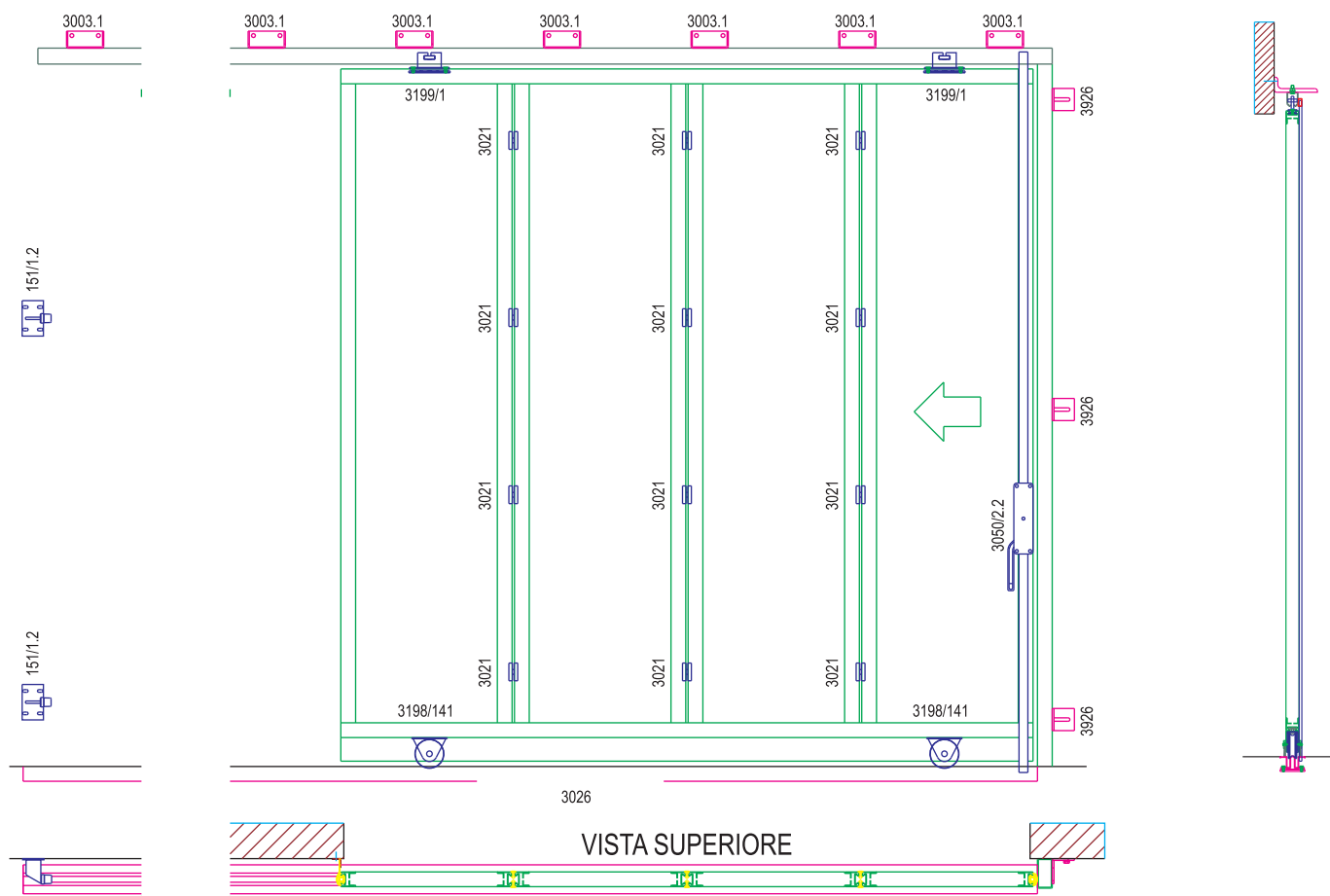
Lista accessori utili

Art.	Descrizione	Q.tà	Pag.
50	Monorotaia in acciaio zincato, 6 mt.	mt	25
3186	Profilo zincato per piantone e telaio pannello	mt	31
3187	Squadretta di giunzione angolare per profilo art.3186	16	31
3003.1	Mensola registrabile per fissaggio guida superiore a parete senza aletta	9	28
3991	Profilo porta spazzolino in alluminio mm.3000	mt	53
3197	Profilo zincato 80x50 (traverso inferiore)	mt	32
3926	Squadretta attacco piantone	3	36
3199/1	Rullo guida anticaduta Ø 35 piccolo (art.50)	2	54
3190/1	Supporto regolabile di fissaggio M12 con piastra	2	52
52/S	Carrello M12 in acciaio zincato	2	cat. 24
3021	Bloccetto di giunzione pannelli	12	50
3976	Incontro a pavimento per asta cariglione	1	48
3050/2.2	Cariglione verniciato sinistro	2	47
3051	Rullo guida aste cariglione	24	47
3052	Asta per cariglione in acciaio zincato	mt	47
151/1.2	Arresto piccolo di fine corsa per cancelli scorrevoli a fissare(pavimento)	2	cat. 24
3981	Guarnizione terminale per telaio anta 3186	mt	55
3987	Guarnizione terminale piana	mt	56
3986	Guarnizione di giunzione pannelli	mt	56
3553/1	Maniglione in alluminio con sticker	4	35
3990	Spazzolino, lunghezza 3 mt	mt	53

Sistema **NOVAGUIDE**
per portoni industriali**NOVAGUIDE**

Acc. Industrial Doors | Acc. Portails Industriels | Acc. Portones Industriales
Аксессуары к промышленным воротам | Zubehör für Industrietore

Portone tipologia scorrevole appoggiato su ruote



Lista accessori utili

Art.	Descrizione	Q.tà	Pag.
50	Monorotaia in acciaio zincato, 6 mt.	mt	25
3186	Profilo zincato per piantone e telaio pannello	mt	31
3187	Squadretta di giunzione angolare per profilo art.3186	16	31
3003.1	Mensola registrabile per fissaggio guida superiore a parete senza aletta	10	28
3026	Profilo zincato a cementare filo pavimento, 6 mt	mt	33
3991	Profilo porta spazzolino in alluminio mm.3000	mt	53
3197	Profilo zincato 80x50 (traverso inferiore)	mt	32
3926	Squadretta attacco piantone	3	36
3199/1	Rullo guida anticaduta Ø 35 piccolo (art.50)	2	54
3198/141	Ruota gola tonda con supporto fisso completa di piastrelle per fissaggio	2	52
3021	Bloccetto di giunzione pannelli	12	50
3050/2.2	Cariglione verniciato sinistro	2	47
3051	Rullo guida aste cariglione	24	47
3052	Asta per cariglione in acciaio zincato	mt	47
151/1.2	Arresto piccolo di fine corsa per cancelli scorrevoli a fissare(pavimento)	2	cat. 24
3981	Guarnizione terminale per telaio anta 3186	mt	55
3987	Guarnizione terminale piana	mt	56
3986	Guarnizione di giunzione pannelli	mt	56
3553/1	Maniglione in alluminio con sticker	4	35
3050/1.2	Cariglione verniciato destro	2	47
3990	Spazzolino, lunghezza 3 mt	mt	53

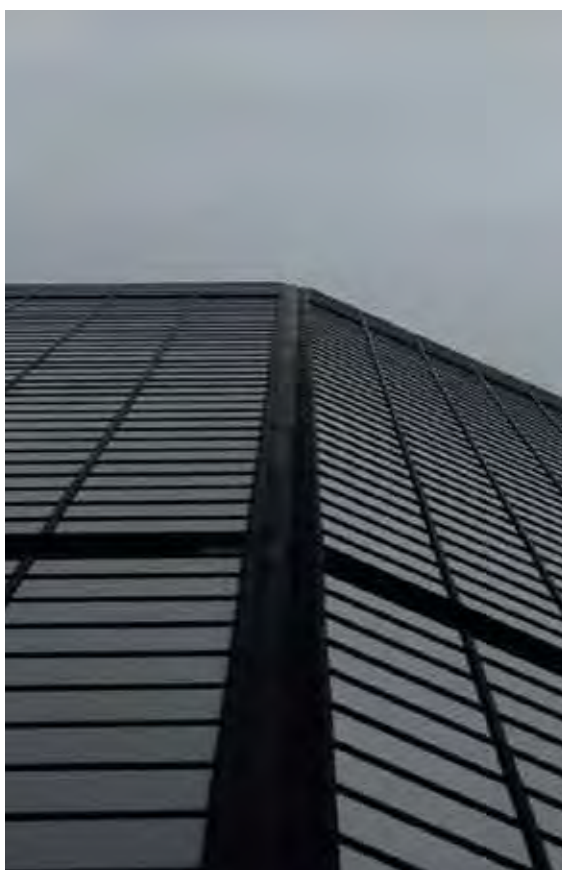
Sistema **NOVAGUIDE**
per portoni industriali

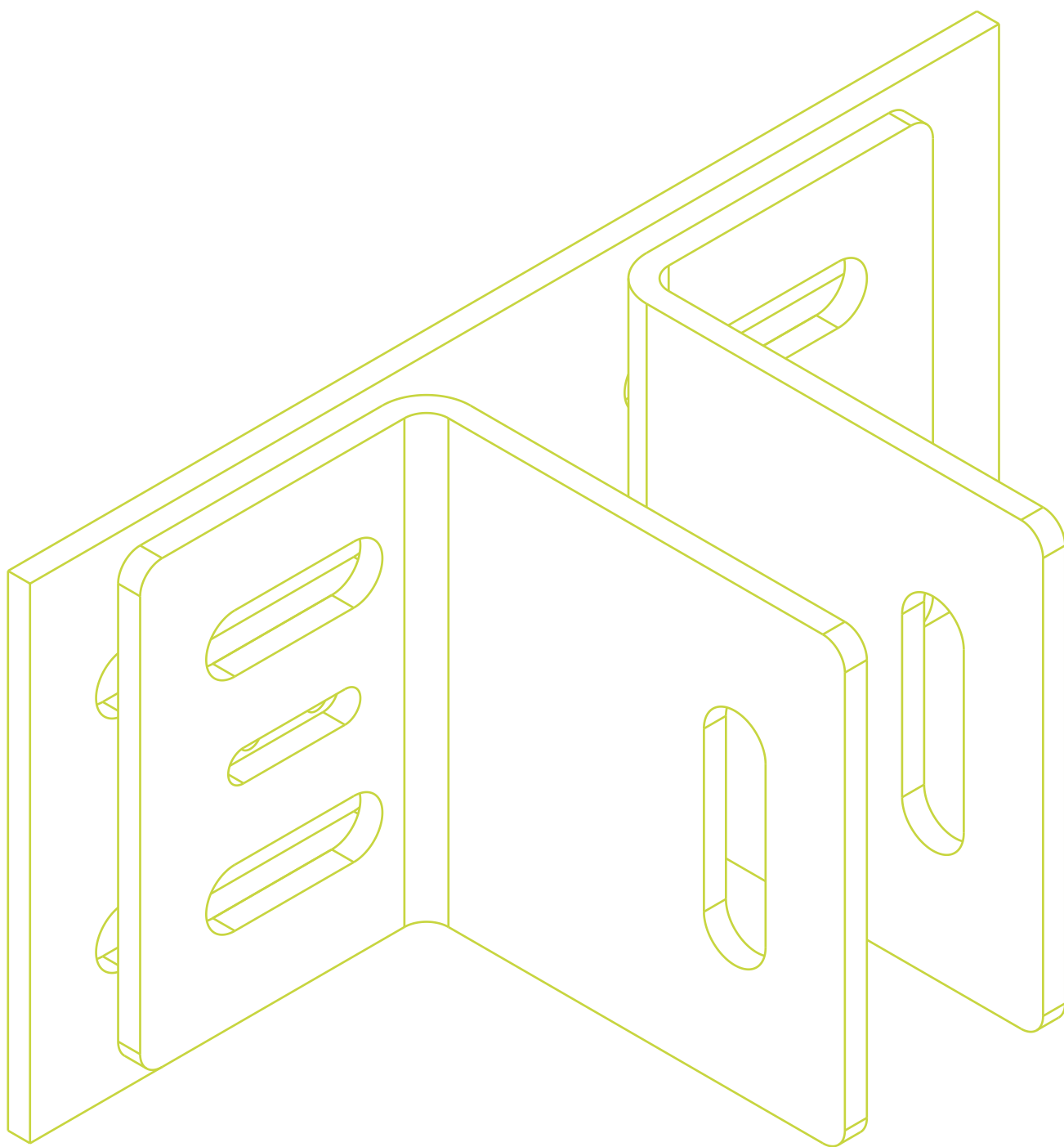


NOVAGUIDE

Esempi di utilizzo componenti per facciate

FACCIAE





FACCIALE

Walls - Façades - Muro Cortina - Фасады
Glasfassaden

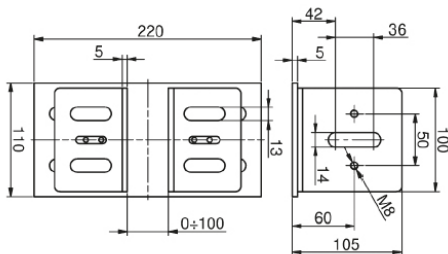
CAT.SISTEMI
N.2

Art. 6500.1

Staffa simmetrica con asole orizzontali



Materiale: Acciaio verniciato



Symmetrical clamp with horizontal slots

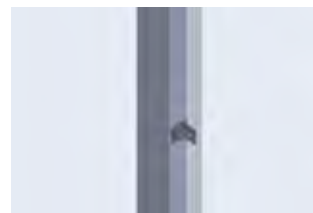
Bride symétrique avec fentes horizontales

Soporte simétrico con oiales horizontales

Опора симметричная с горизонтальными пазами

Symmetrische Fenstereinsatzelement mit horizontalen Langlöchern

Art.	Peso(g)	Conf.	€
6500.1	1.940	10	20,02

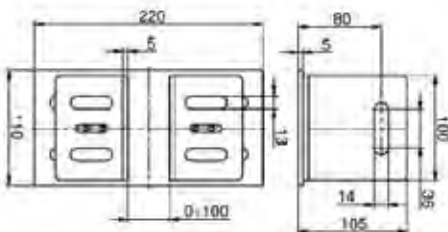


Art. 6500.2

Staffa simmetrica con asole verticali



Materiale: Acciaio verniciato



Symmetrical clamp with vertical slots

Bride symétrique avec fentes verticales

Soporte simétrico con oiales verticales

Опора асимметричная с вертикальными пазами

Symmetrische Fenstereinsatzelement mit vertikalen Langlöchern

Art.	Peso(g)	Conf.	€
6500.2	1.940	10	19,24

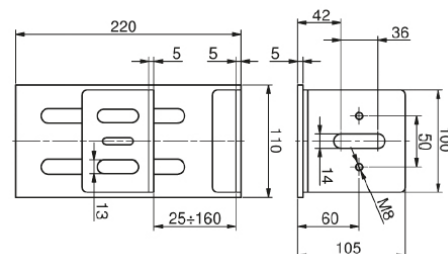


Art. 6500.3

Staffa asimmetrica con asole orizzontali



Materiale: Acciaio verniciato



Asymmetrical clamp with horizontal slots

Bride asymétrique avec fentes horizontales

Soporte asimétrico con oiales horizontales

Опора асимметричная с горизонтальными пазами

Asymmetrische Fenstereinsatzelement mit horizontalen Langlöchern

Art.	Peso(g)	Conf.	€
6500.3	2.340	5	20,02



Staffa asimmetrica con asole verticali

Art. 6500.4

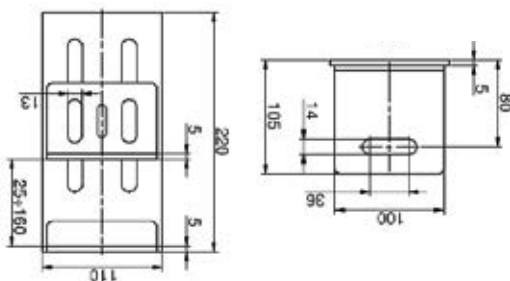
Asymmetrical clamp with vertical slots

Bride asymétrique avec fentes verticales

Soporte asimétrico con ojales verticales

Опора асимметричная с вертикальными пазами

Asymmetrische Fenstereinsatzelement mit vertikalen Langlöchern



Materiale: Acciaio Verniciato



Art.	Peso(g)	Conf.	€
6500.4	2.340	5	20,02



Viti di fissaggio per staffe

Art. 6500.5

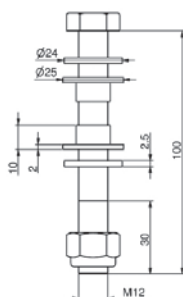
Fastening screws for clamps

Vis de fixation pour brides

Tornillos de fijación para soporte

Винты для фиксации опор

Befestigungsschrauben für Fenstereinsatzelement




Materiale: Acciaio Zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
6500.5	130	50	1,84




SCHEMA STAFFE PER FACCIAE CONTINUE

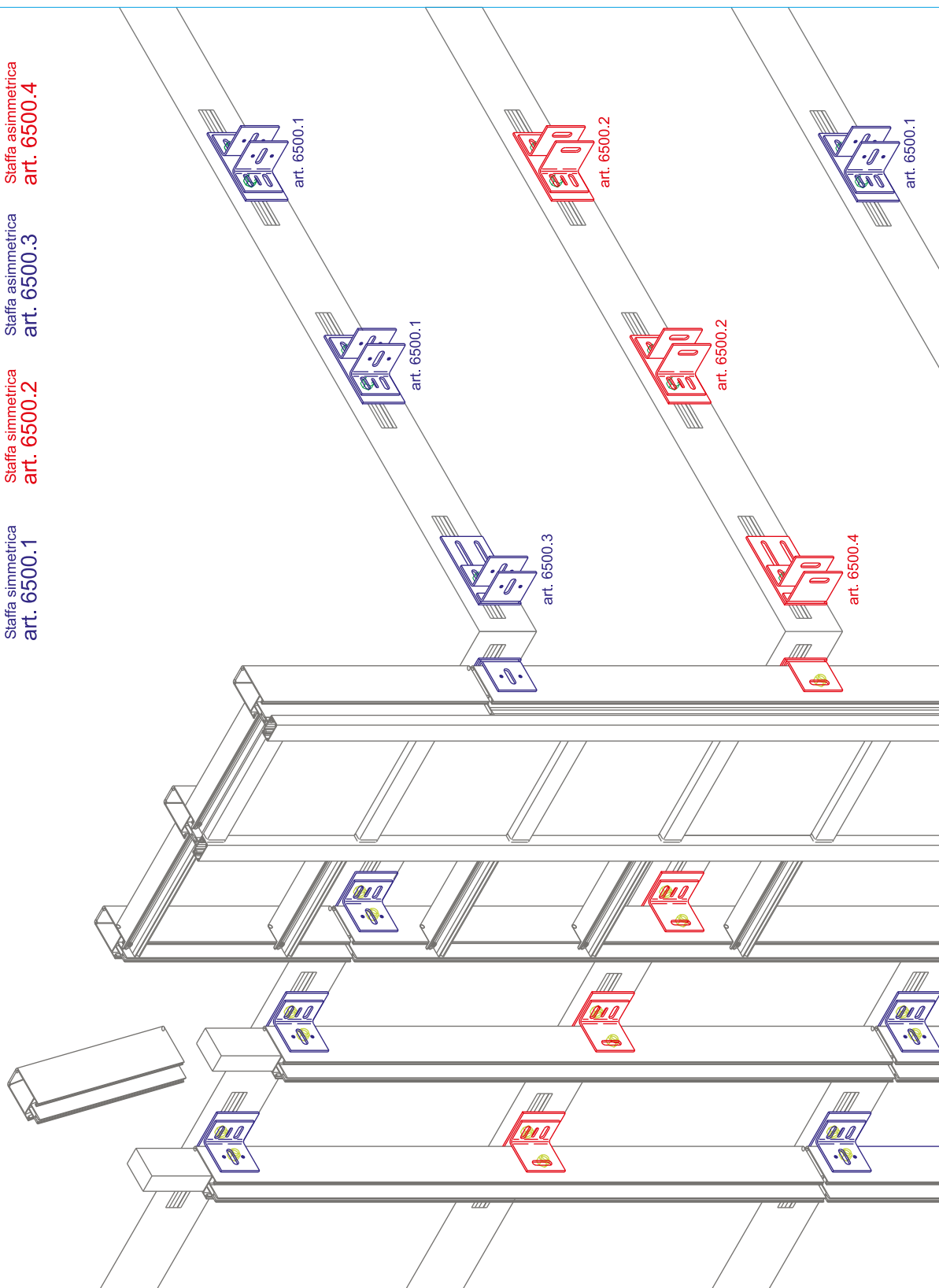
 Layout of brackets for curtain walls

 Esquema soportes para fachadas continuas

 Schema des brides pour façades continues

 Схема крепления опор для фасадов

 Positionierung der Befestigungsplatten in Glas-Vorhangfassaden



Ancoraggio delle staffe per le facciate continue

Principi generali di supporto e ancoraggio:

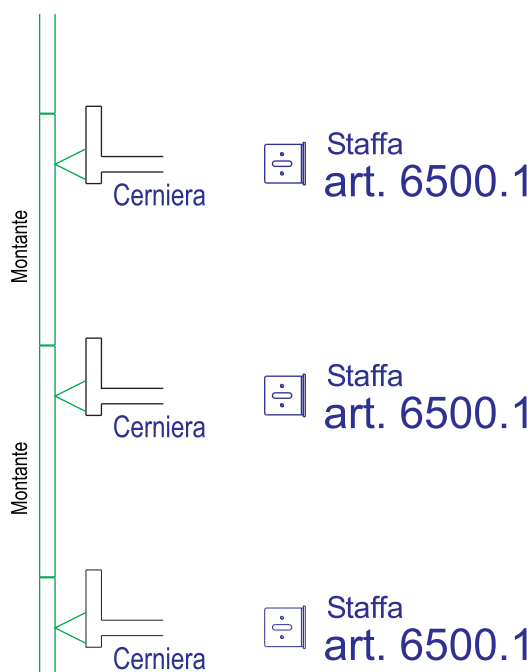


Principio A:
Montante bloccato all'estremità inferiore

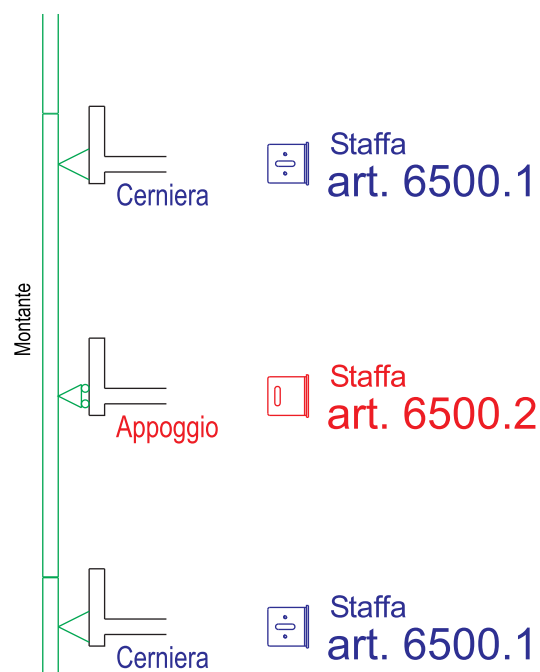


Principio B:
Montante bloccato all'estremità superiore

Principio di GERBER (travi continue su n° _ appoggi):



Principio C:
montante altezza di 1 piano



Principio D:
montante altezza di 2 piani

(*) Altezza parapetto muratura

(**) Collegamento del montante, ottimale a H/5, giusto sotto la traversa del parapetto, (se esistente) tenendo in considerazione le condizioni per il successivo tamponamento.

Nella realtà, ci si trova con la soletta pulita dove posizionare le staffe (), quindi il collegamento tra i 2 montanti avviene in questo punto, anche per tenerlo il più possibile nascosto dall'interno.

Esempi di applicazione controteelaio a taglio termico ARTIK

CONTROTELAIO A TAGLIO TERMICO ARTIK

L'elemento di separazione



ARTIK BASE



ARTIK PER TAPPARELLA



ARTIK PER ZANZARIERA



ARTIK ZANZARIERA + TAPPARELLA



ESEMPIO DI APPLICAZIONE
CON CASSONETTO



ARTIK CON ANGOLO
IN PLASTICA



ARTIK SOLUZIONE MODULARE
PER BATTENTE FUORI MISURA



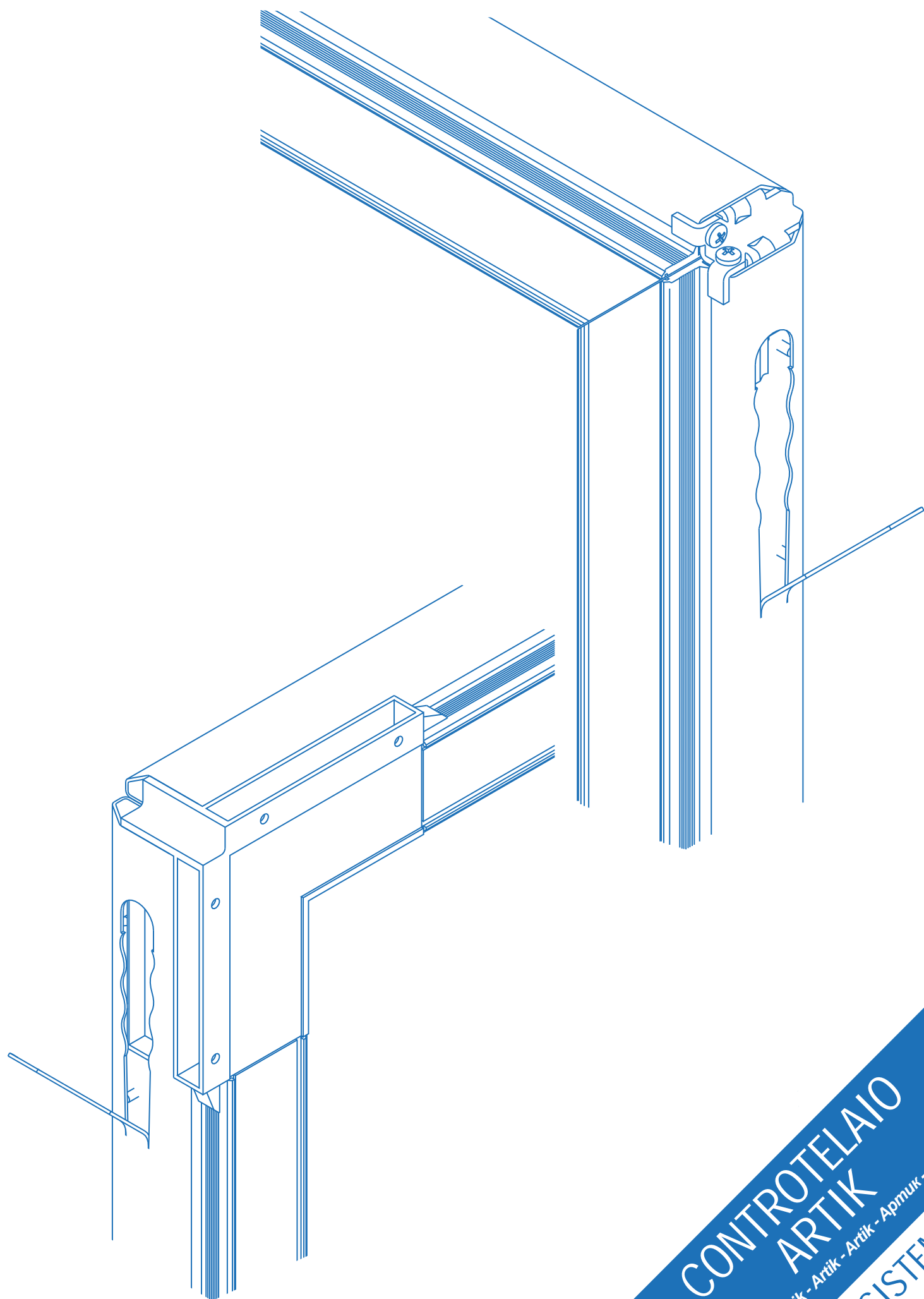
SOLUZIONE ARTIK + PERSIANA
DI SICUREZZA



SOLUZIONE ZANZ+TAPP
CON SOSTEGNO 90°



SOLUZIONE ARTIK + PERSIANA
MONTATA SU CARDINI



CONTROTELAIO
ARTIK

Artik - Artik - Artik - Artik - Apmuk - Artik

CAT.SISTEMI
N.2

Descrizione Generale

Il controtelaio ARTIK nasce dall'esigenza di migliorare il giunto serramento / muro in riferimento all'efficienza energetica (trasmissione termica) ed al benessere della vita in un ambiente sano (condensa).

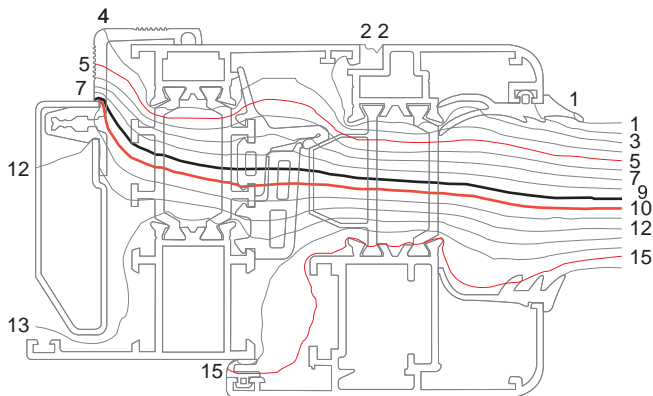
- **Sano**
elimina la possibilità di creazione di muffe nel giunto tra muro / serramento
- **Termico**
perchè il materiale esterno è PVC a bassa trasmittanza
- **Completo**
costruito il lamiera zincata 1,25 mm completo di zanche pretranciate per la muratura e sagomato in modo da garantire un miglior fissaggio del serramento e dell'intonaco
- **Rapido**
da montare anche in cantiere con le squadrette e con gli accessori ad ARTIK dedicati
- **Pulito**
non servono saldature
- **Full optional**
un certo numero di accessori permetteranno ad ARTIK di diventare un sistema di POSA IN OPERA
- **Adattabile**
per effetto dell' abbinamento dei due materiali che lo compongono si ottengono 8+8 misure adatte a tutte le sezioni dei profili in commercio
- **Universale**
è abbinabile a tutti i materiali usati per produrre serramenti in alluminio, legno, PVC

...perchè ARTIK

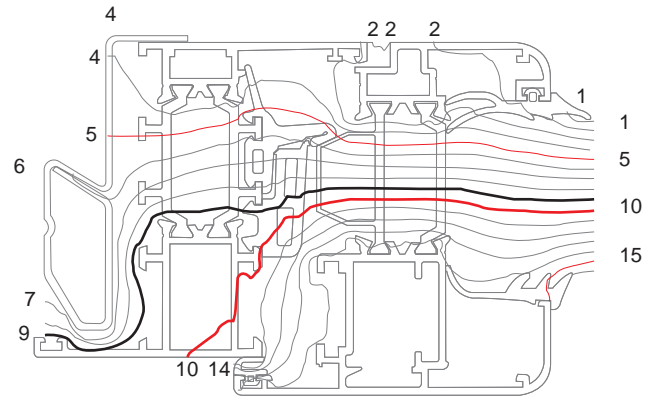
ARTIK
L'elemento di separazione

Trasmittanza termica

SANO



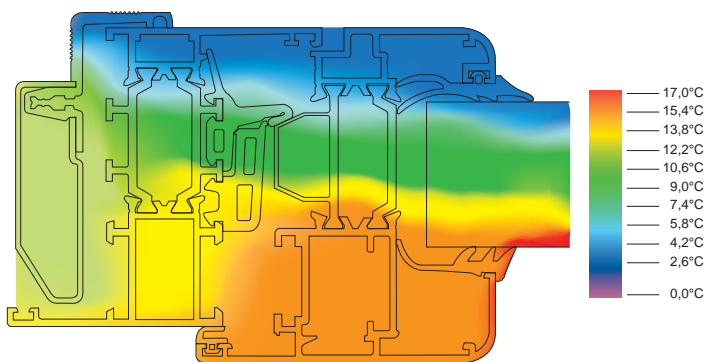
Utilizzando un controltelaio ARTIK



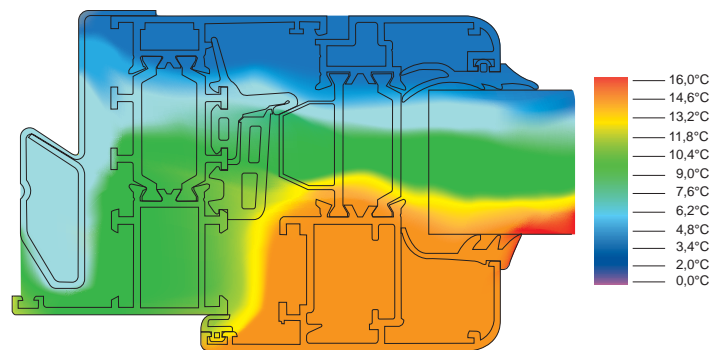
Utilizzando un controltelaio freddo

Rapporto di prova IRCOS n° RT/033/2010 DEL 29/97/2010

TERMICO



Utilizzando un controltelaio ARTIK



Utilizzando un controltelaio freddo

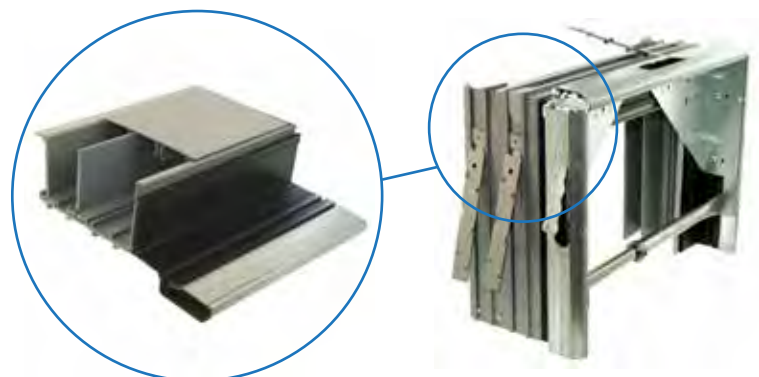
Rapporto di prova IRCOS n° RT/033/2010 DEL 29/97/2010

TABELLA COMPARATIVA VALORI λ MATERIALI

MATERIALE	λ (W/mK)
ALLUMINIO	160
ACCIAIO	50
ABETE	0,13
COMPENSATO MARINO	0,13 - 0,16
PVC (ARTIK)	0,12 - 0,17

CONDUTTIVITA' TERMICA ("λ")

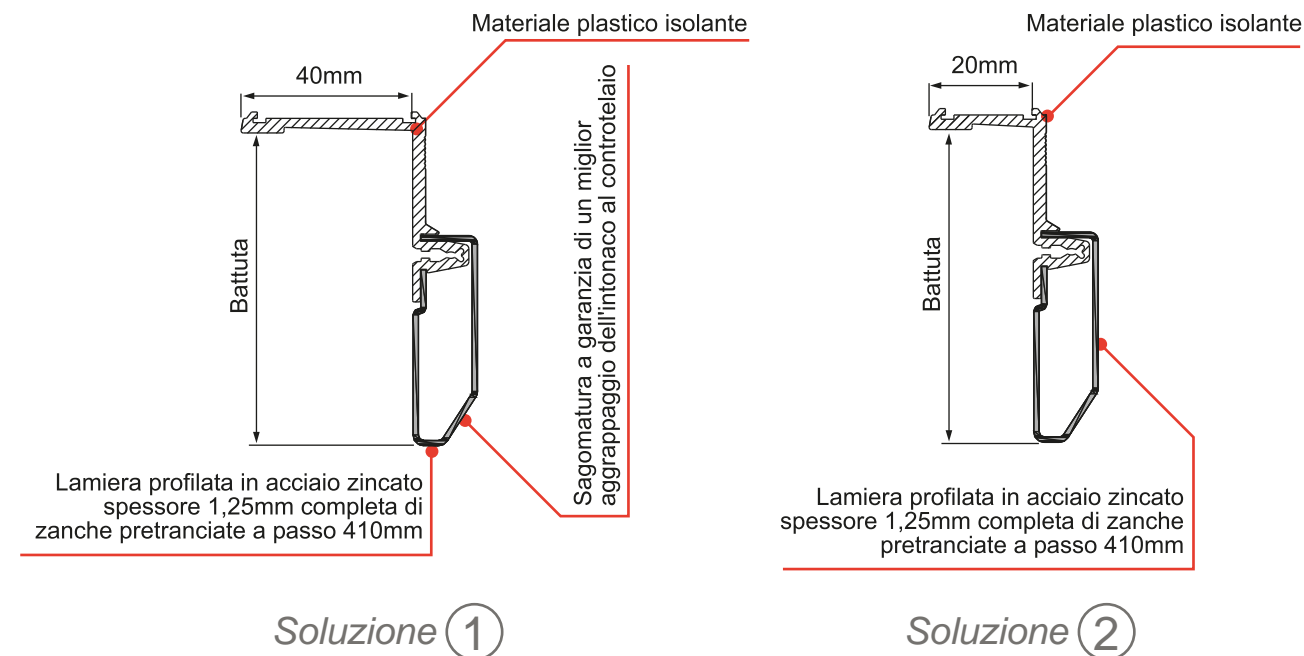
La conduttività termica, indicata dal valore "λ" (lambda), è la capacità di un materiale di trasmettere calore ed è caratteristica propria di ogni singolo materiale.



ARTIK

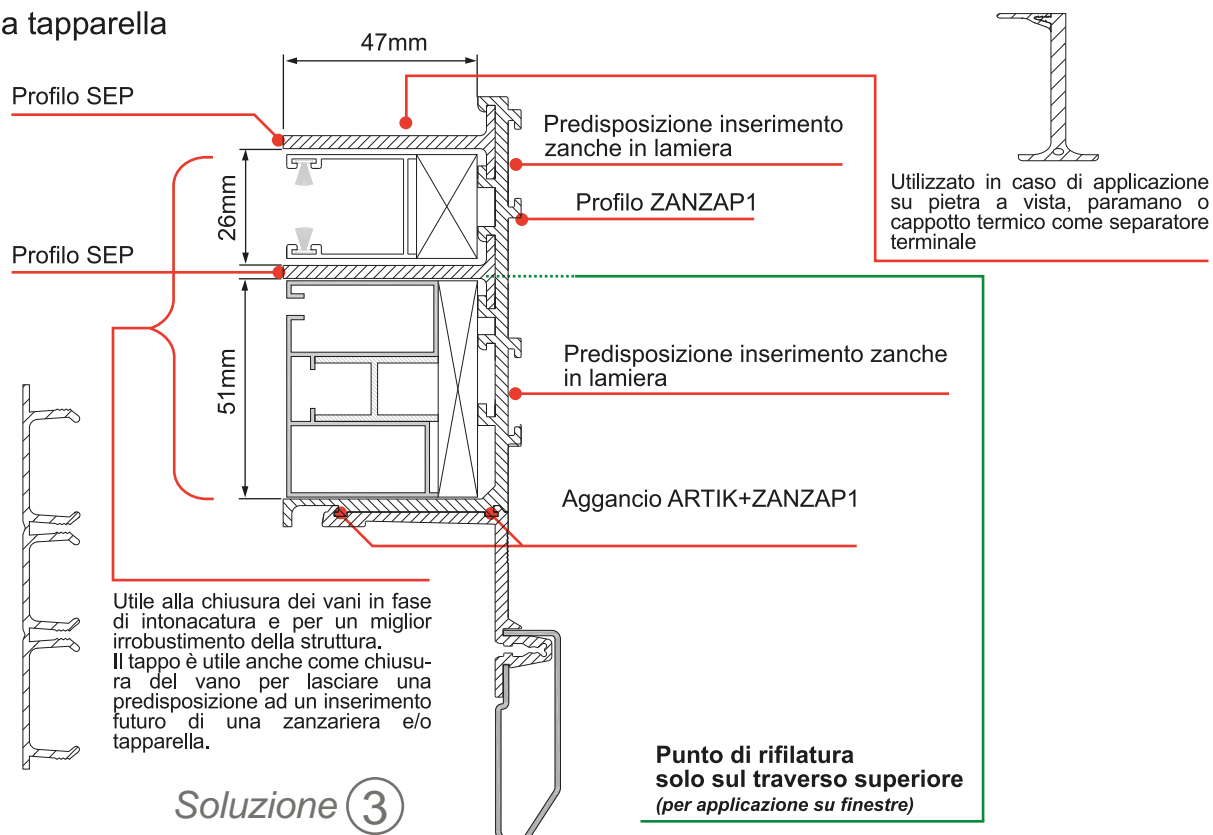
Per un' adattabilità sulla maggior parte delle sezioni dei profili in commercio, la dimensione della battuta di **ARTIK** varia rispettando le seguenti misure:

45 - 52 - 55 - 57 - 61 - 64 - 67 - 73mm



ARTIK + ZANZAP1

Il profilo **ZANZAP1** permette la predisposizione per l'inserimento di una zanzariera e di una guida tapparella

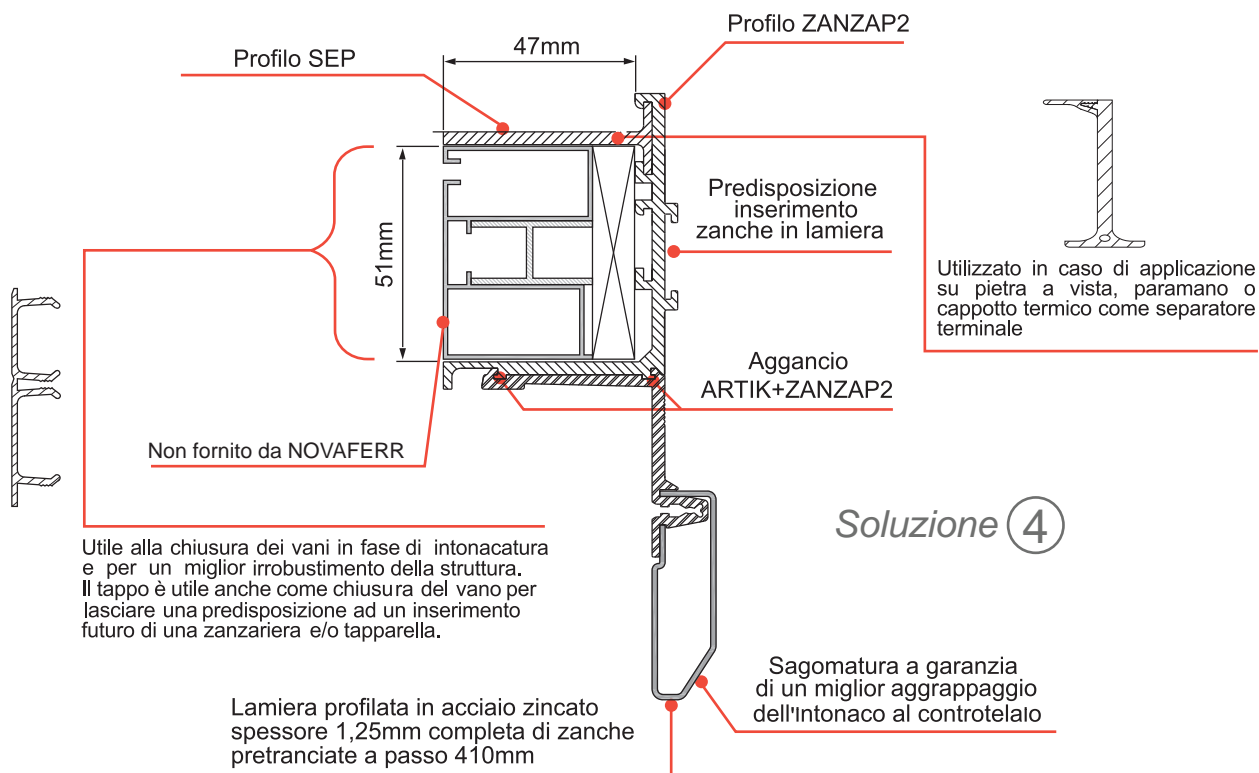


Utilizzo ARTIK

ARTIK
L'elemento di separazione

ARTIK + ZANZAP2

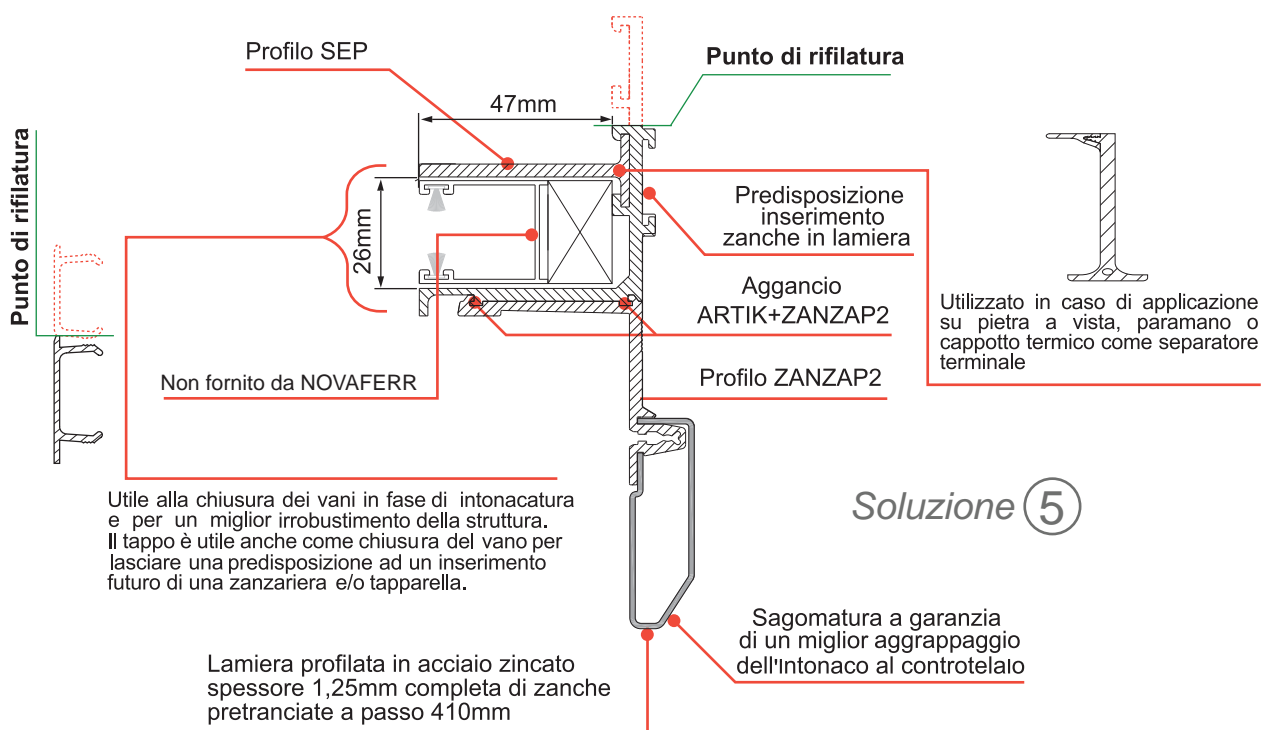
Il profilo **ZANZAP2** permette la predisposizione per l'inserimento di una zanzariera a scomparsa



Utilizzo ARTIK

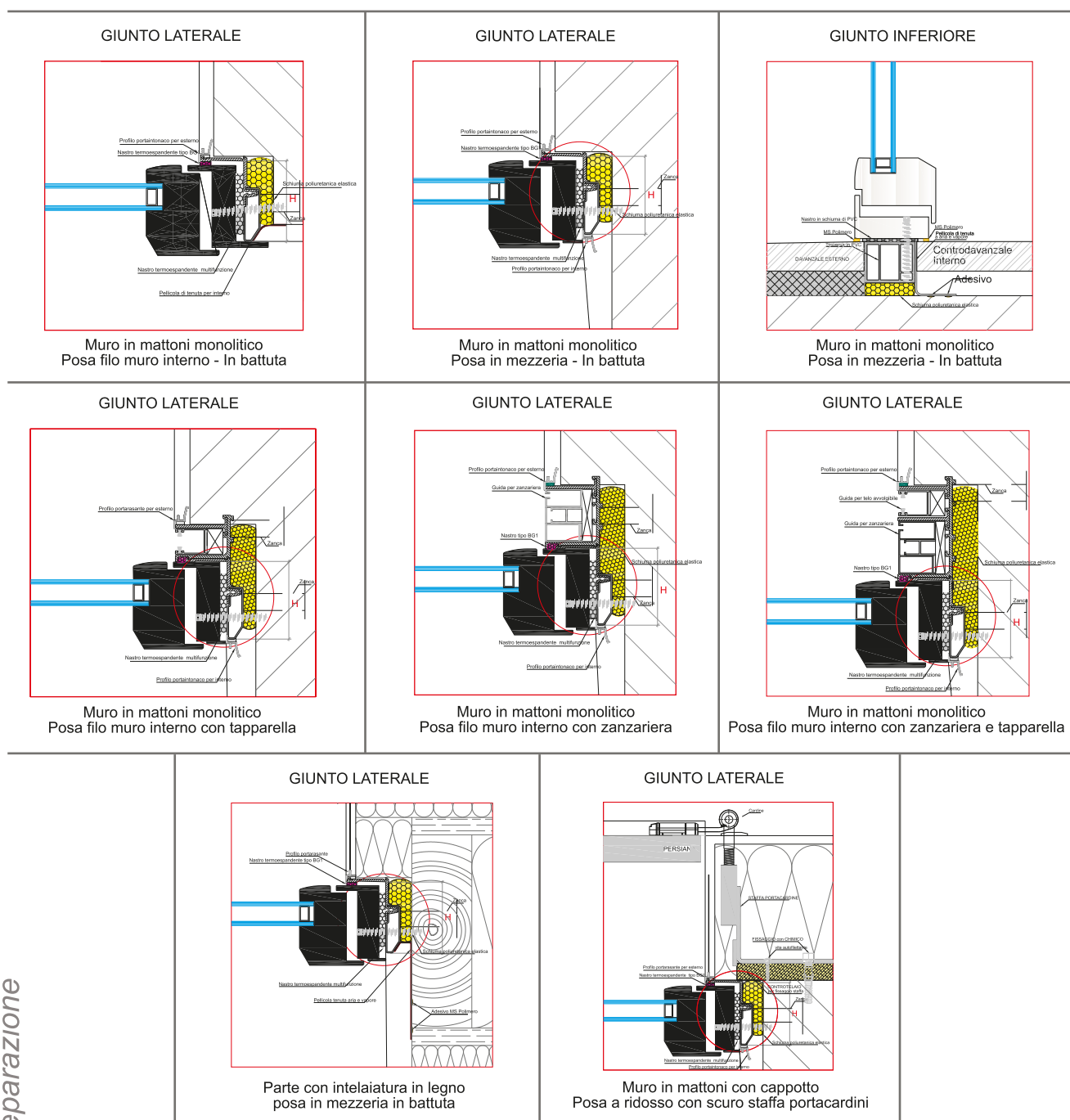
ARTIK + ZANZAP2 rifilato

Il profilo **ZANZAP2 rifilato** permette la predisposizione per l'inserimento di una guida tapparella. Utilizzando il profilo ZANZAP2 eseguire la rifilatura come nell'esempio.

ARTIK
L'elemento di separazione

alcune altre Applicazioni

ARTIK
L'elemento di separazione



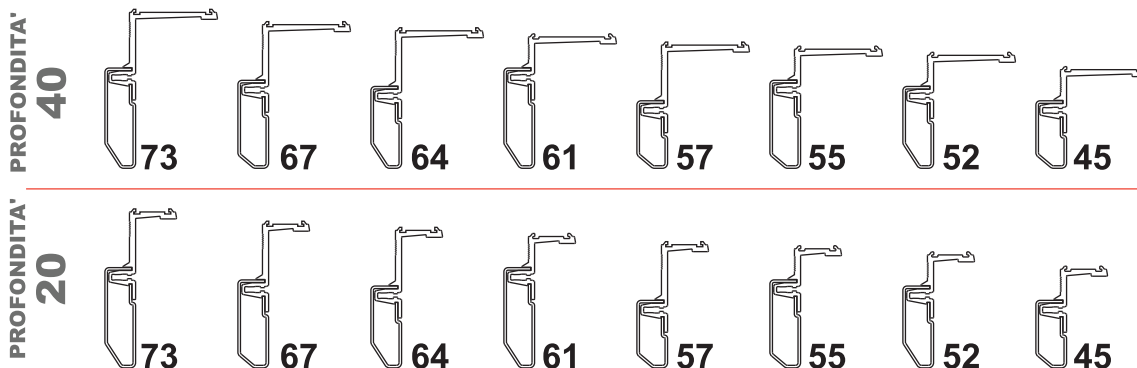
Gli esempi sopra riportati sono un estratto del manuale tecnico ARTIK POSA

Il manuale tecnico ARTIK POSA è nato con l'obiettivo di fornire indicazioni corrette e puntuali per la progettazione e la realizzazione dei giunti di posa dei serramenti.

Il manuale tecnico ARTIK POSA è facilmente reperibile dal nostro ufficio tecnico NOVA-FERR srl inviando la richiesta al seguente indirizzo di posta elettronica: ufftecnico@novaferr.com oppure può essere scaricato dal sito www.novaferr.com nella sezione "Cataloghi".



Adattabilità Controtelai termici ARTIK



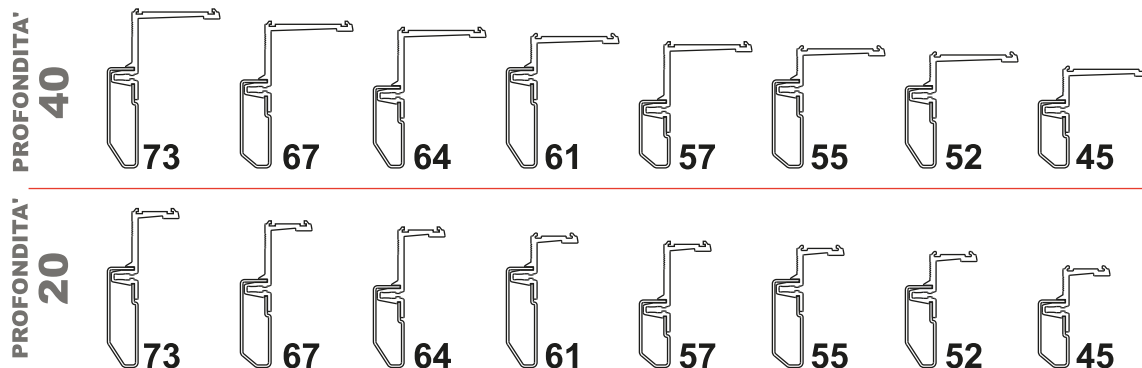
Produttore	Serie	Artik
A.Ser	Riviera Art 9005	Artik57
A.Ser	Riviera Art 7602	Artik45
A.Ser	Riviera Art 7650	Artik64
AI Sistem	Planet62TT	Artik57
AI Sistem	Planet Matic 62	Artik57
AI Sistem	Planet50TT	Artik45
AI Sistem	Planet Matic 50	Artik45
AI Sistem	Planet Concept 65	Artik61
AI Sistem	Planet 72HT	Artik67
AI Sistem	Planet Elitè Door	Artik67
Alexia	54HT	Artik45/52
Alexia	Atlas65	Artik61
Alexia	74 Magnum	Artik67
All.co	Export50TT	Artik57
All.co	Export68TT	Artik64
All.co	Tec.72	Artik67
Alu-K	50IW	Artik45
Alu-K	56IW	Artik52
Alu-K	67IW	Artik64
Alu-K	77IW	Artik73
Alu-K	77IS	Artik73
Alu-K	50 IWood	Artik52
Alu-K	80 Iwood	Artik61
Allu Sistemi	CX600	Artik57
Allu Sistemi	RX600	Artik57
Allu Sistemi	CX700	Artik67
Allu Sistemi	RX700	Artik67
C.L.L.	Tecno50TT	Artik45
C.L.L.	Tecno60TT	Artik55
C.L.L.	Tecno68TT	Artik64
C.L.L.	Tecno76TT	Artik64
Eta	SF470TI	Artik45
Eta	SF560TI	Artik52
Eta	SF640AL	Artik61
Eta	SF760AL	Artik73
Eta	Road520	Artik45
Eta	Road600	Artik57
Eta	Fire888AL	Artik73

Adattabilità

ARTIK
L'elemento di separazione

Adattabilità Controtelai termici ARTIK

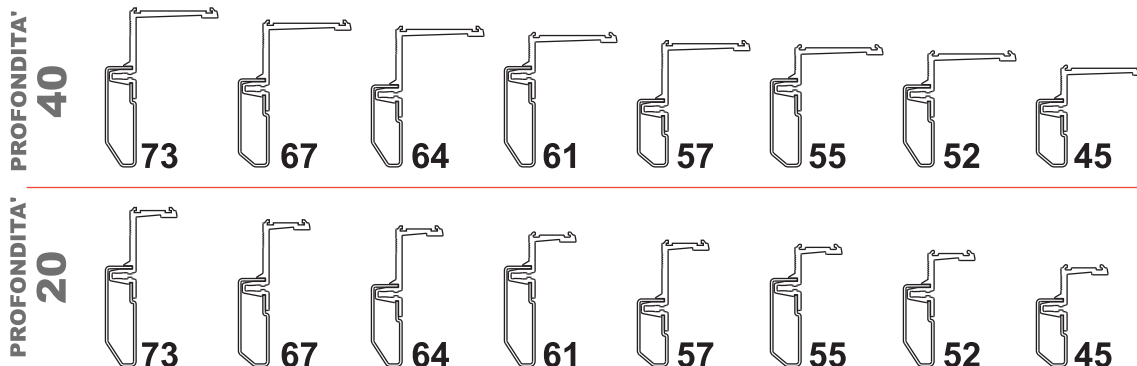
Adattabilità



Produttore	Serie	Artik
Gastaldello	EI72Wood	Artik57
Gastaldello	Euroline 60	Artik55
Gastaldello	Euroline 65	Artik61
Gastaldello	Euroline 72	Artik67
Geal	HP600 Art.52045	Artik57
Geal	HP600 Art.52046	Artik45
Geal	HP700 Art.70000	Artik61
Geal	HP700 Art.70044	Artik55
Geal	HP700Art.70045	Artik67
Geal	HPSlim	Artik64
Geal	HP850	Artik67
Domal	Extrathermic62	Artik57
Domal	Extrathermic62	Artik52
Domal	Top65	Artik61
Domal	BrightPA70s	Artik64
Indinvest	Plathina60	Artik55
Indinvest	Plathina69 Flat	Artik55
Indinvest	Gold600 HC	Artik57
Indinvest	Gold490	Artik45
Indinvest	Gold 502HC	Artik45
Indinvest	Plathina 69TT	Artik64
Indinvest	Plathina69	Artik67
Indinvest	Plathina75	Artik73
Mercuri	500	Artik45
Mercuri	650	Artik61
Mercuri	700	Artik67
Metra	NC65 STH/STHI	Artik61
Metra	NC75STH/STHI	Artik73
Metra	Aelle80 STH	Artik67
Metra	Aelle80 STH	Artik73
Metra	Sistema Portoncino	Artik67
Ponzio	New Tec 52TT	Artik45
Ponzio	New Tec 60TT	Artik55
Ponzio	New Tec 75TT	Artik61
Ponzio	WindStop 55TT	Artik52
Ponzio	WindStop 65TT	Artik61
Ponzio	Windstop73TT	Artik67

ARTIK
L'elemento di separazione

Adattabilità Controtelai termici ARTIK



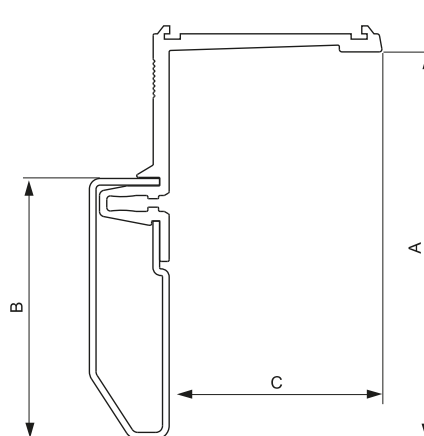
Produttore	Serie	Artik
Profilati	EKU52	Artik45/52
Profilati	EKU53	Artik45
Profilati	EKU62	Artik57
Profilati	EKU64	Artik52
Profilati	EKU66	Artik61
Profilati	EKU72	Artik61
Profilati	EKU78	Artik73
Reynaers	Eco-System50	Artik45
Reynaers	CS86HI	Artik73
Reynaers	CS68 Funtional	Artik55
Reynaers	CS68 Renaissance	Artik64
Reynaers	Cs77 Renaissance	Artik73
Reynaers	Cs77 Functional	Artik64
Sapa	R50TT	Artik45
Sapa	R62TT	Artik52
Sapa	R72TT	Artik57/61
Sapa	R72TT CE	Artik57/61
Sapa	R72TT CE Hp	Artik57/61
Sapa	R72TT 1.3	Artik57/61
Sapa	R72TT 1.3 Hp	Artik57/61
Sapa	R85TT 1.0	Artik67/73
Sapa	R85TT 1.0hp	Artik67/73
Sapa	WIN70TT	Artik57
Sapa	WIN82suTT	Artik67/73
Shuco	AWS50	Artik45
Shuco	AWS60	Artik57/55
Shuco	AWS65	Artik61
Shuco	AWS70	Artik67
Shuco	AWS75	Artik73
To.Ma	Tierre550TH	Artik52
To.Ma	Tierre590TH	Artik55
To.Ma	Tierre600TH	Artik55
To.Ma	Tierre640TH	Artik61
To.Ma	Atlantis55TT	Artik45
To.Ma	Atlantis68TT	Artik55
To.Ma	Atlantis80TT	Artik61
WICONA	Wicline65Evo	Artik61
WICONA	Wicline75Evo	Artik73

Adattabilità

ARTIK
L'elemento di separazione

Art. 8005

ARTIK



Profilo controtelaio termico

Temperature profile counterframe

Profil contrecadre thermique

Perfil armazón térmico

Профиль для термической контррамы

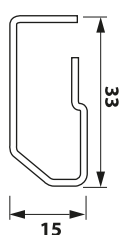
Thermische Rahmenprofil

Materiale: Acciaio Zincato + Materiale Plastico

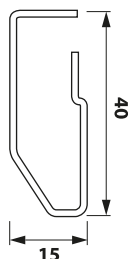
Art.	A	B	C	Plastica	Ferro	L	Peso(g/mt)	Conf.	Fascio	€/mt.
8005/1.20	73	49	20	8001/2	8000/2	5000	1.320	40 barre	40 x 4	9,72
8005/2.20	64	40	20	8001/2	8000/1	5000	1.150	40 barre	40 x 4	9,12
8005/3.20	61	49	20	8001/1	8000/2	5000	1.130	40 barre	40 x 4	9,02
8005/4.20	52	40	20	8001/1	8000/1	5000	1.120	40 barre	40 x 4	8,42
8005/5.20	45	33	20	8001/1	8000/3	5000	1.000	40 barre	40 x 4	8,42
8005/6.20	55	43	20	8001/1	8000/4	5000	1.180	40 barre	40 x 4	9,02
8005/7.20	57	33	20	8001/2	8000/3	5000	1.040	40 barre	40 x 4	9,12
8005/8.20	67	43	20	8001/2	8000/4	5000	1.230	40 barre	40 x 4	9,72
8005/1.40	73	49	40	8001/4	8000/2	5000	1.400	40 barre	40 x 4	10,02
8005/2.40	64	40	40	8001/4	8000/1	5000	1.230	40 barre	40 x 4	9,42
8005/3.40	61	49	40	8001/3	8000/2	5000	1.350	40 barre	40 x 4	9,28
8005/4.40	52	40	40	8001/3	8000/1	5000	1.180	40 barre	40 x 4	8,68
8005/5.40	45	33	40	8001/3	8000/3	5000	1.060	40 barre	40 x 4	8,68
8005/6.40	55	43	40	8001/3	8000/4	5000	1.260	40 barre	40 x 4	9,28
8005/7.40	57	33	40	8001/4	8000/3	5000	1.110	40 barre	40 x 4	9,42
8005/8.40	67	43	40	8001/4	8000/4	5000	1.300	40 barre	40 x 4	10,02



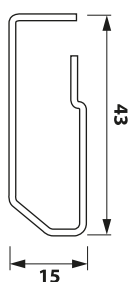
Art. 8000/3
€/m 4,09



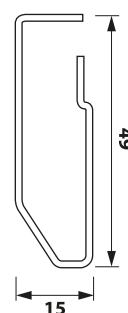
Art. 8000/1
€/m 4,09



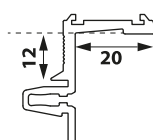
Art. 8000/4
€/m 4,69



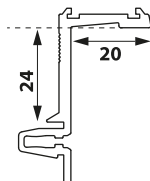
Art. 8000/2
€/m 4,69



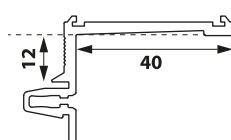
Art. 8001/1
€/m 4,33



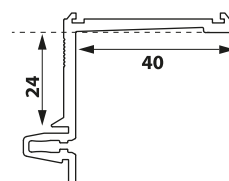
Art. 8001/2
€/m 5,03



Art. 8001/3
€/m 4,59



Art. 8001/4
€/m 5,33

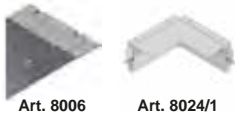


KIT ACCESSORI ARTIK

KIT ACCESSORI ALETTA 20

Art. 829/1 €13,12

Composizione del kit



Art. 8006 2pz.
 Art. 8024/1 2pz.

In confezioni da 10kit per ogni scatola

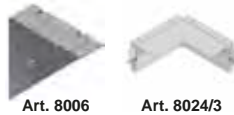
Adatta su profili artik

A = 61 - 52 - 45 - 55

KIT ACCESSORI ALETTA 40

Art. 830/1 €13,12

Composizione del kit



Art. 8006 2pz.
 Art. 8024/3 2pz.

In confezioni da 10kit per ogni scatola

Adatta su profili artik

A = 61 - 52 - 45 - 55

KIT ACCESSORI ALETTA 49

Per versioni ZANZARIERA + TAPPARELLA
o solo ZANZARIERA

Art. 831/1 €27,28

Composizione del kit



Art. 8006 2pz. Art. 8025 2pz.
 Art. 8024/5 2pz. Art. 8026 4pz.

In confezioni da 10kit per ogni scatola

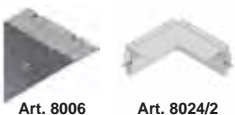
Adatta su profili artik

A = 61 - 52 - 45 - 55

KIT ACCESSORI ALETTA 20

Art. 829/2 €13,12

Composizione del kit



Art. 8006 2pz.
 Art. 8024/2 2pz.

In confezioni da 10kit per ogni scatola

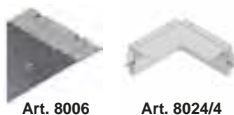
Adatta su profili artik

A = 73 - 64 - 57 - 67

KIT ACCESSORI ALETTA 40

Art. 830/2 €13,12

Composizione del kit



Art. 8006 2pz.
 Art. 8024/4 2pz.

In confezioni da 10kit per ogni scatola

Adatta su profili artik

A = 73 - 64 - 57 - 67

KIT ACCESSORI ALETTA 49

Per versioni ZANZARIERA + TAPPARELLA
o solo ZANZARIERA

Art. 831/2 €27,28

Composizione del kit



Art. 8006 2pz. Art. 8025 2pz.
 Art. 8024/6 2pz. Art. 8026 4pz.

In confezioni da 10kit per ogni scatola

Adatta su profili artik

A = 73 - 64 - 57 - 67

Rinforzo angolare RING

Art. 8006

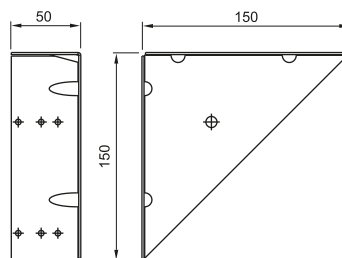
Cross head for system

Equerre pour système

Cerco para sistema

Угловое усиление

Rahmenwinkel



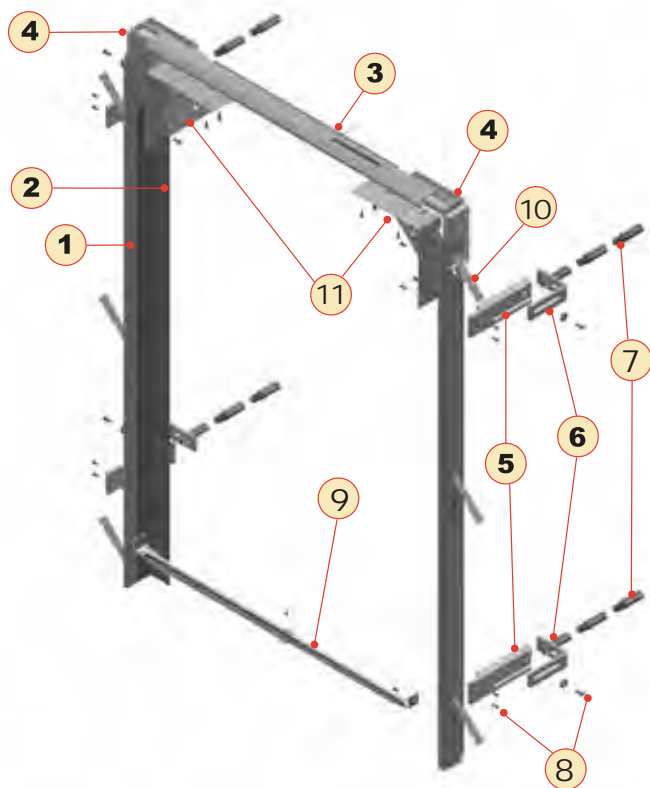
Materiale: Acciaio zincato

Art.	Peso(g)	Conf.	€
8006	298	30	3,21

Sistema angolare con taglio a 90° dei profili

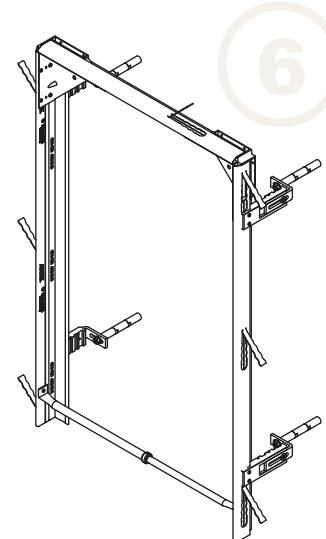
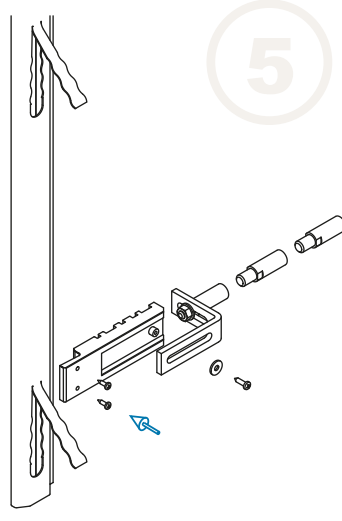
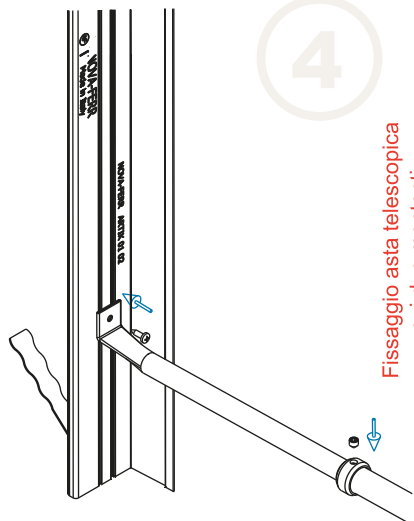
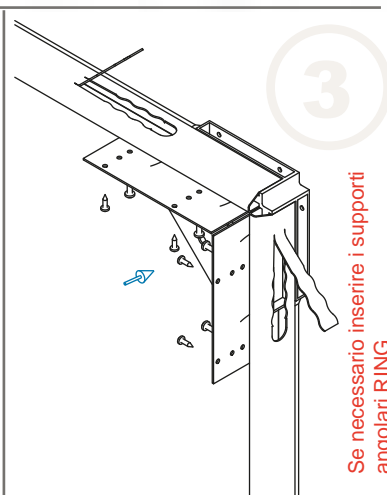
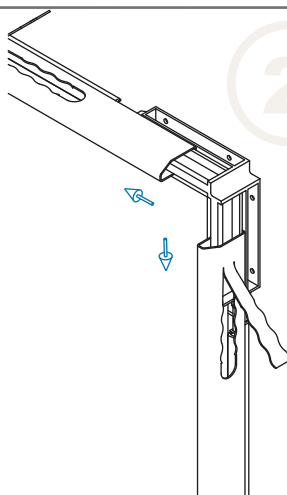
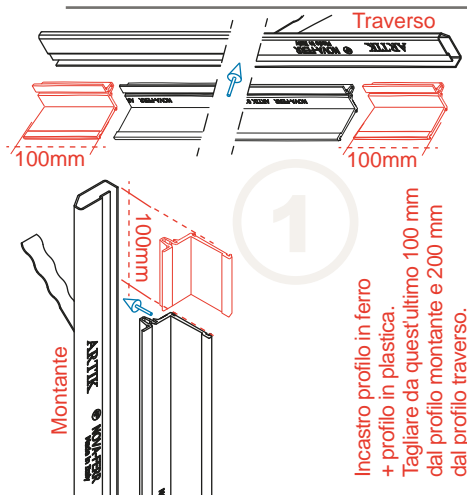
Legenda Componenti

- ① Profilo in acciaio zincato
- ② Profilo in materiale PVC (montanti)
- ③ Profilo in materiale PVC (traverso)
- ④ Angolo in materiale PVC
- ⑤ Supporto in materiale PVC
- ⑥ Staffetta in acciaio zincato (solo in caso di persiana con cardine)
- ⑦ Prolunga in acciaio zincato (solo in caso di persiana con cardine)
- ⑧ Viti di fissaggio
- ⑨ Distanziatore telescopico
- ⑩ Zanche pretranciate passo 415mm
- ⑪ Rinforzo RING



Tramite il profilo quarto elemento (8016) si può realizzare il telaio su 4 lati

SEQUENZA DI MONTAGGIO



Artik Price list | Liste de Prix Artik | Lista de Precios Artik
Прейскурант Артик | Artik Preisliste

Angolo ARTIK

Art. 8024

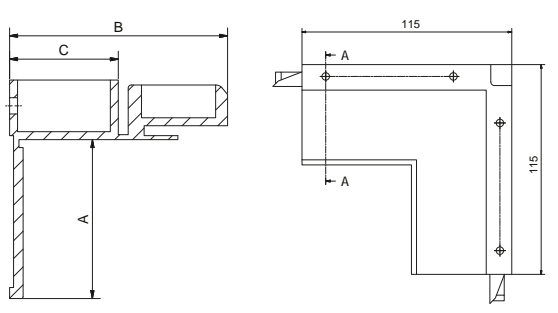
 ARTIK corner junction

 ARTIK equerre de jonction

 ARTIK esquadra de unión

 Угол ARTIK

 ARTIK Verbindungswinkel



Materiale: PVC

Art.	A	B	C	Peso(g)	Conf.	€
8024/1	20	43	15.5	60	10	3,35
8024/2	20	55	27.5	70	10	3,35
8024/3	40	43	15.5	70	10	3,35
8024/4	40	55	27.5	75	10	3,35
8024/5	49	43	15.5	70	10	3,35
8024/6	49	55	27.5	80	10	3,35



Angolo ZANZAP

Art. 8025

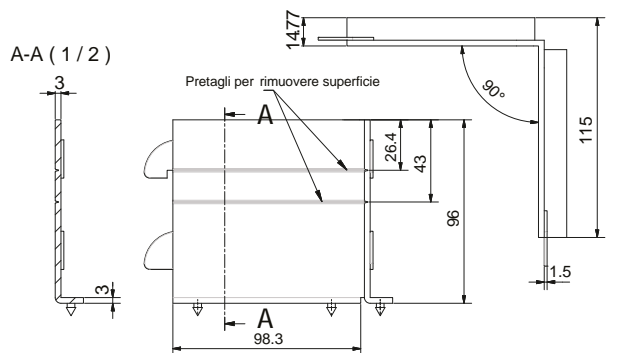
 ZANZAP corner junction

 ZANZAP equerre de jonction

 ZANZAP esquina de unión

 Угол ZANZAP

 ZANZAP Winkelstück



Materiale: PVC

Art.	Peso(g)	Conf.	€
8025	40	10	2,36



Schemi di taglio Angolo ZANZAP

Nella configurazione **ARTIK TAP + ZANZ**
asportare la parte colorata in rosso dalla
parte del traverso superiore



Nella configurazione **ARTIK ZANZ**
asportare la parte colorata in rosso

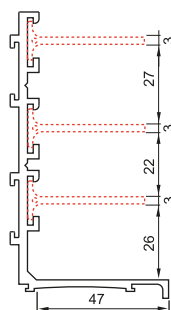


N.B. Nella configurazione ARTIK TAP non è necessario utilizzare questo articolo

Art. 8014/1



Materiale: Materiale plastico



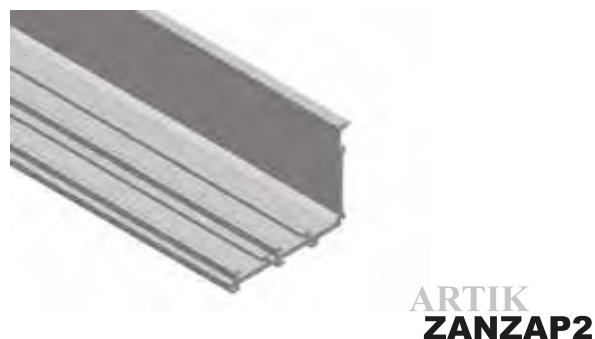
Art.	L	Peso(g/mt)	Conf.	Fascio	€/mt.
8014/1	5000	770	20 barre	20 x 4	10,44

Profilo regolatore Guida

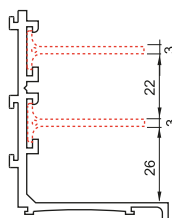
- Rail regulator profile
- Profil régulateur guide
- Perfil regulador guía
- Профиль регулирующий шины
- Führungsreglerprofil



Art. 8014 2



Materiale: Materiale plastico



Art.	L	Peso(g/mt)	Conf.	Fascio	€/mt.
8014/2	5000	580	20 barre	20 x 4	9,50

Profilo regolatore Guida

- Rail regulator profile
- Profil régulateur guide
- Perfil regulador guía
- Профиль регулирующий шины
- Führungsreglerprofil



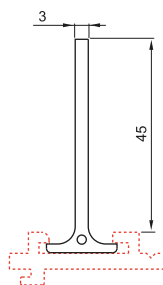
Art. 8015 - 8015.1

Profilo separatore - Separatore terminale coestruso



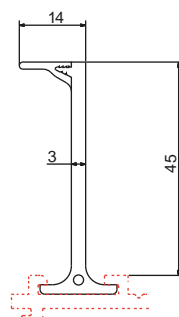
Art. 8015.1

Materiale: Materiale plastico + EPDM



Art. 8015

Materiale: Materiale plastico



Art.	L	Peso(g/mt)	Conf.	Fascio	€/mt.
8015	5000	270	40 barre	20 x 4	4,53
8015.1	5000	282	40 barre	20 x 4	4,75

- Separation profile
Co-extruded end separator
- Profil de séparation
Séparateur terminal coextrudé
- Perfil separador
Separador terminal coextrusionado
- Профиль разделитель
Концевой разделитель
- Trennenprofil - Endstück des
Strangpreßprofils




Tappi di chiusura terminale

Art. 8014.4 - 8014.5

 Caps for terminal closing

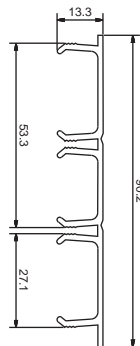
 Bouchon pour fermeture terminale

 Tapón para cierre terminal

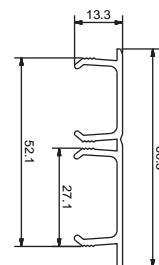
 Концевая заглушка

 Schlosskappe


Art. 8014.4

ARTIK
ZANZ+TAPP

Art. 8014.5

ARTIK
ZANZ/TAPP

Materiale: Materiale plastico

Art.	Peso(g)	Conf.	€
8014.4	355	20	5,30
8014.5	244	20	5,00

Quarto elemento

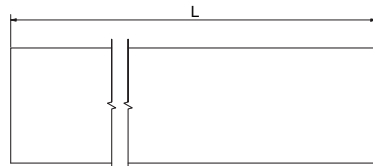
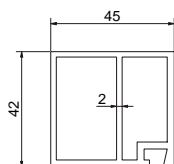
Art. 8016

 Lower profile

 Profil inférieur

 Perfil inferior

 Нижний профиль


 Bodenprofil
ARTIK
QUARTO

Materiale: Materiale plastico

Art.	L	Peso(g/mt)	Conf.	Fascio	€/mt.
8016	5000	728	4 barre	4 x 5	8,50

Rinforzo telescopico

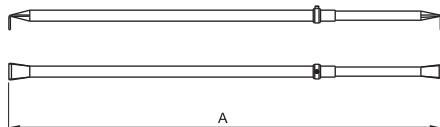
Art. 8004

 Telescopic reinforcement

 Raidissement télescopique

 Refuerzo telescópico

 Телескопический усилитель

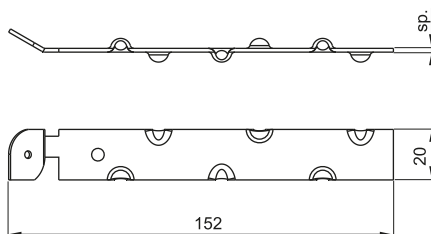
 Teleskopische Verstärkung


Materiale: Acciaio grezzo

Art.	A	Peso(g)	Conf.	€
8004/1	710 - 1000	430	25	3,20
8004/2	970 - 1500	580	25	3,65
8004/3	1450 - 1900	790	25	4,41
8004/4	1850 - 2300	860	15	5,14
8004/5	500 - 715	400	15	3,13

Art. 8013

Zanca in lamiera



Ø Fori 4mm

Materiale: Acciaio grezzo

🇬🇧 Metal sheet clump

🇫🇷 Agrafe de tôle

🇪🇸 Zanca en hoja de metal

🇷🇺 Металлическая скоба

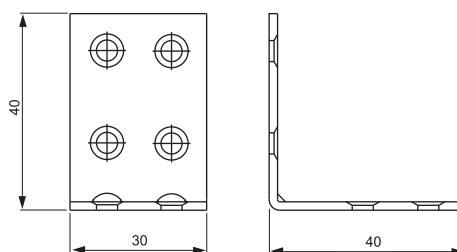
🇩🇪 gekröpftes Band aus Blech

Art.	Sp	Peso(g)	Conf.	€
8013	1,5	37	50	0,18



Art. LE291007604021

Angolare per fissaggio quarto elemento



Materiale: Acciaio Zincato

🇬🇧 Corner plate 30x40x1,8mm
zinked steel

🇫🇷 Angulaire 30x40x1,8mm
En acier zingué

🇪🇸 Placa angular 30x40x1,8mm
en acero cincado

🇷🇺 Угол для фиксации нижнего
профиля 30x40x1,8mm

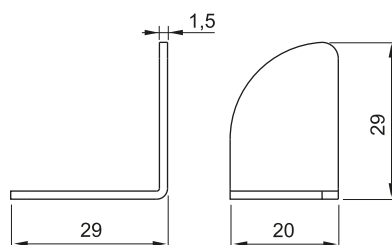
🇩🇪 Winkelplatte um die Bodenstange
zu befestigen

Art.	Sp.	Peso(g)	Conf.	€/mt.
LE291007604021	2	31	50	0,14



Art. 8017

Squadretta di giunzione profilo ZANZAP (montanti + traverso)



🇬🇧 Joint bracket for ZANZAP profile
(uprights + crosspiece)

🇫🇷 Équerre de jonction pour profil ZANZAP
(montants + meneau)

🇪🇸 Escuadra de unión para perfil ZANZAP
(montantes + travesaños)

🇷🇺 Соединительный уголок для профиля

🇩🇪 ZANZAP Verbindung winkelstück
(Pfosten + Schwelle)

Art.	Peso(g)	Conf.	€
8017	23	100	0,11



Profilo controtelaio freddo

Art. 8500

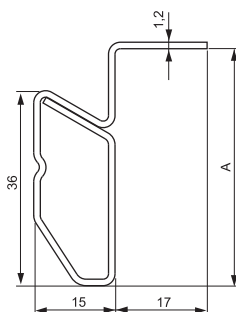
 Cold profile counterframe

 Profil contrecadre froid

 Perfil armazón frío

 Профиль для холодной контррамы

 Kalte Rahmenprofil



Materiale: Acciaio Zincato


Art.	A	L	Peso(g/mt)	Conf.	Fascio	€/mt.
8500/1	36	6500	1.200	40 barre	40X4	4,65
8500/2	40	6500	1.222	40 barre	40X4	4,65
8500/3	42,5	6500	1.240	40 barre	40X4	4,90
8500/4	50	6500	1.320	40 barre	40X4	5,16
8500/5	55	6500	1.370	40 barre	40X4	5,40





Squadretta in acciaio zincato e viti di fissaggio

Art. 8002

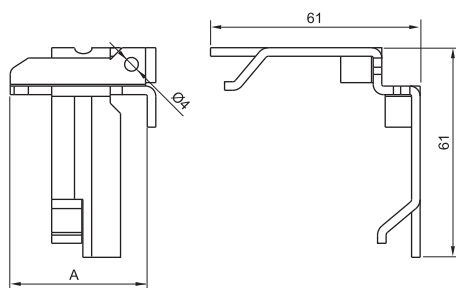
 Galvanized steel bracket with fixing screws

 Equerre en acier zingué avec vis de fixation

 Escuadra en acero cincado con tornillos de fijación

 Стальная оцинкованная скоба и фиксирующие винты

 Winkelstück aus verzinktem Stahl und Befestigungsschrauben



Materiale: Acciaio Zincato

Con viti di fissaggio

Art.	A	Utile per profilo ARTIK	Peso(g)	Conf.	€
8002/1	40	52 / 61 / 64 / 67 / 55 / 73 e con tutti gli Artik 8500	52	100	0,97
8002/2	26	45 / 52 / 55 / 61 / 57 / 64 / 67 / 73	44	100	0,97

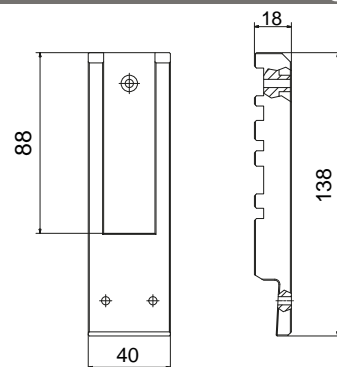


Art. 8026

Sostegno 90° e collegamento staffa regolabile



Materiale: PVC



-  Thermal junction element for adjustable bracket
-  Connexion thermique pour le support réglable
-  Elemento de conexión térmica para el soporte ajustable
-  Соединение для регулируемой пластины
-  90° Trägerplatte für die Verbindung und Befestigung der verstellbaren Halterung

Art.	Peso(g)	Conf.	€
8026	35	12	2,36

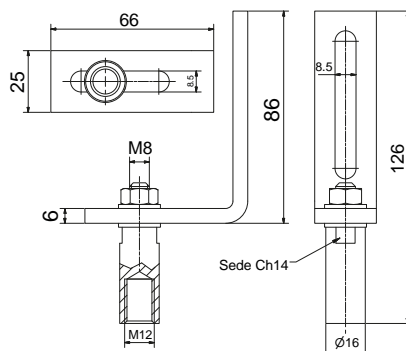


Art. 8027

Staffa regolabile per fissaggio cardine persiana



Materiale: Acciaio Zincato



-  Adjustable bracket for fixing the pin of the blind
-  Support réglable pour fixer le pivot du volet
-  Soporte ajustable para fijar el pivote de la persiana
-  Регулируемая пластина для фиксации петли
-  90° Befestigungsstück um den verstellbaren Bügel zu befestigen und verbinden

Art.	Peso(g)	Conf.	€
8027	170	12	5,12

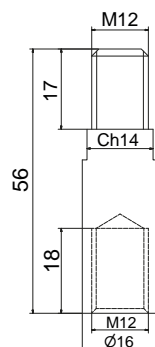







Art. 8028

Prolunga per staffa regolabile



Materiale: Acciaio Zincato



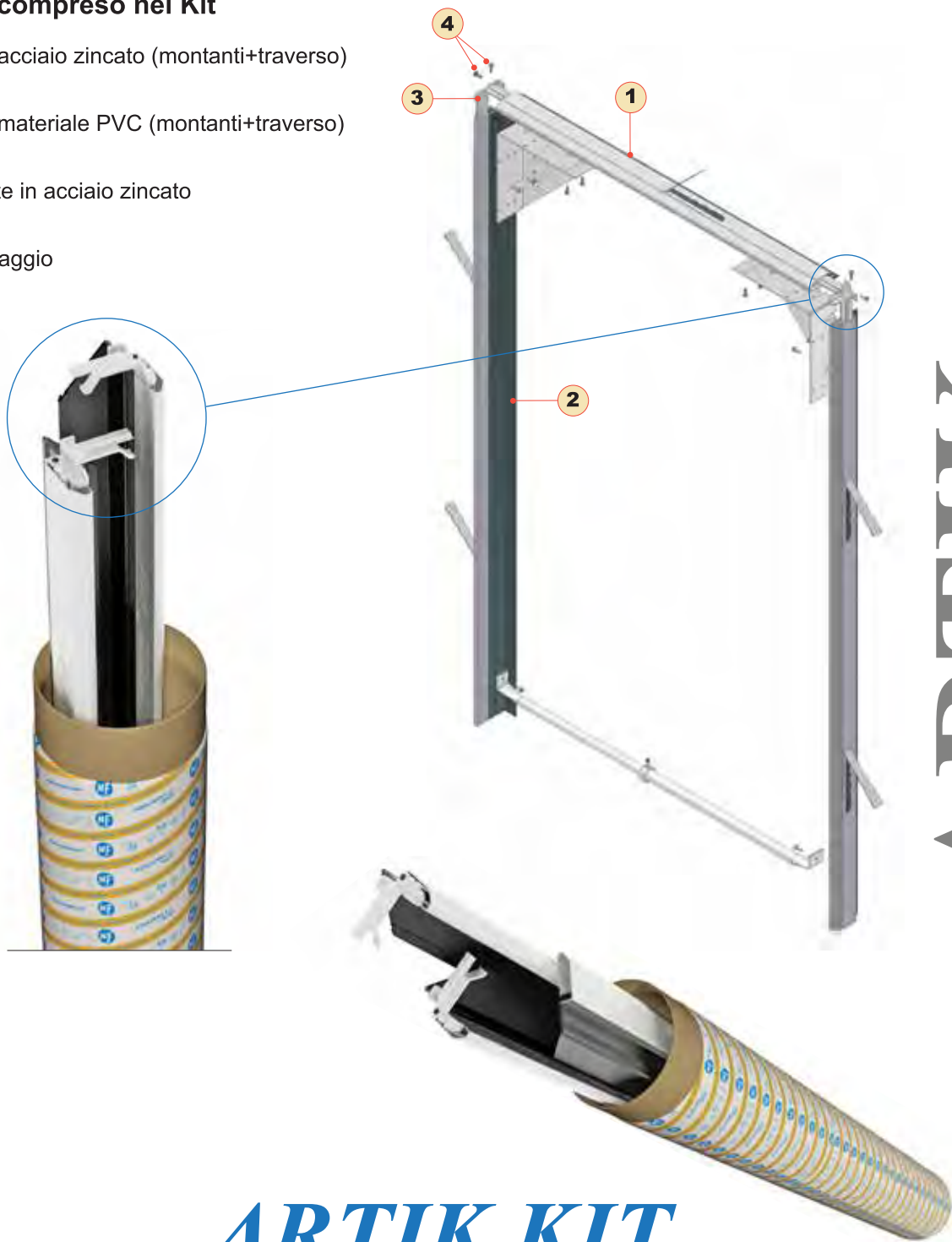
-  Extension for adjustable bracket
-  Extension du support réglable
-  Extensión del soporte ajustable
-  Удлинитель для регулируемой пластины
-  Verlängerungsstück für einstellbaren Bügel

Art.	Peso(g)	Conf.	€
8028	65	12	1,87



Materiale compreso nel Kit

- ① Profilo in acciaio zincato (montanti+traverso)
- ② Profilo in materiale PVC (montanti+traverso)
- ③ Squadrette in acciaio zincato
- ④ Viti di fissaggio



ARTIK
L'elemento di separazione

ARTIK KIT

Il kit viene consegnato imballato in un tubo di cartone con tutte le parti pre-assemblate ad esclusione del rinforzo telescopico e del rinforzo angolare RING.

Il rinforzo telescopico viene considerato optional in quanto potrebbe essere riutilizzato quello già utilizzato per lavori precedenti.

I rinforzi angolari vengono considerati optional in quanto potrebbero essere riutilizzati quelli già utilizzati per lavori precedenti.

In caso di ordine è fondamentale indicare se i rinforzi RING o i rinforzi telescopici sono da inserire


Analytical index | Index analytique | Indice analitico

Аналитический индекс | Analytische Index

Cod. Articolo	N° Pagina	Cod. Articolo	N° Pagina	Cod. Articolo	N° Pagina
50	25	3083	24	3906	44
83	24	3084	27	3907	44
86	43	3085	25	3908	44
124	35	3088	25	3910	27
125	35	3089	32	3920	27
153/4 - 153/5	15	3090/20/40	8	3921	36
162	15	3090/20	33	3922	36
829/1 - 829/2	93	3091	34	3923	51
830/1 - 830/2	93	3094	33	3924	51
831/1 - 831/2	93	3095	34	3925	36
840	10	3097	34	3926	36
841	10	3100	46	3952	39
842	10	3103	46	3975	49
843	12	3117	63	3976	48
844	14	3118	63	3977	49
845	14	3127	64	3980	55
846	15	3129	63	3981	55
847/1	17	3183	24	3982	57
847/2	17	3186	31	3983	57
848	13	3187	31	3984	55
850	12	3188	31	3985	56
850/4	12	3190/1	52	3986	56
851	13	3190/2	52	3987	56
852 - 852/4	13	3191	60	3988/1	58
853	14	3192	60	3988/2	58
854	14	3193	60	3988/3	58
855/1	16	3194	59	3988/4	58
855/2	16	3195	59	3990	53
855/3	16	3196	59	3991	53
855/4	17	3197	32	3995/1	51
856/1	8	3198	52	6500.1	78
856/2	8	3199/1	54	6500.2	78
857	11	3199/2	54	6500.3	78
858	8	3199/3	50	6500.4	79
859	11	3303	46	6500.5	79
860	9	3304	45	6600	54
861	9	3305	45	8000	93
3002	29	3306	45	8001	93
3003	28	3403	46	8002	99
3004	28	3553	35	8004	97
3005	49	3600	37	8005	92
3006	26	3601	37	8006	93
3009	26	3602	37	8013	98
3010	28	3650	37	8014/1	96
3011	32	3651	38	8014/2	96
3012 - 3013	29	3652	38	8014.4	97
3014	26	3653	38	8014.5	97
3015	29	3700	40	8015 - 8015.1	96
3016	50	3701	40	8016	97
3017	64	3702	40	8017	98
3018	64	3750	40	8024	95
3019	64	3751	41	8025	95
3021	50	3752	41	8026	100
3022	48	3753	41	8027	100
3023	50	3800	42	8028	100
3024	32	3801	42	8500	99
3026	33	3850	42	LE291007604021	98
3050	47	3851	43		
3051	47	3852	43		
3052	47	3901	39		
3053	48	3904	39		



[x1000]	Euro per 1000 pezzi	Euro per 1000 pieces	Euro par 1000 pieces	Euro por mil piezas	Евро от 1000 штук	Euros für 100 Stücke
	Euro per metro lineare	Euro per linear meter	Euro par mètre	Euro por metro	Евро за метр	Euros pro linear meter
Apertura interna	Apertura interna	Internal opening	Ouverture interne	Abertura interior	Внутреннее открытие	Öffnung
Chiave	Chiave	Key	Clef	Llave	Ключ	Schlüssel
Pomolo	Pomolo	Button	Bouton	Pomo	Рукотка	Knob
Art.	Codice articolo	Article code	Code article	Código artículo	Код артикула	Artikel
Base	Base	Basis	Base	Base	База	Basis
Cuscinetto	Cuscinetto a sfera	Ball bearing	Roulement à billes	Cojinete a bolas	Шарикоподшипник	Kugellager
Cerniera	Cerniera	Hinge	Charnière	Chamela	Петля	Scharniere
Con battuta	Con battuta	Shoulder hinge	Charnière avec feuillure	Chamela con paliza	Стопор	Winkelscharniere
Piana	Piana	Plain hinge	Charnière plane	Chamela plana	Плоская	Flachscharniere
Conf.	Confezione	Packing	Conditionnement	Paquete	Упаковка	Verpackung
Cursore	Cursore	Slider	Coulisse	Desviador	Бегунок	Riegel
Dritto	Dritto	Straight	Droit	Derecho	Ровный	Recht
Piegato	Piegato	Bended	Plié	Plegado	Изогнутый	Gebogen
Gola	Gola	Groove	Gorge	Canal	Горло	Rille
H	Altezza	Height	Hauteur	Altura	Высота	Höhe
Imb.	Imballo	Outer packing	Emballage	Embalaje	Упаковка	Verpackung
Ingombro	Dimensioni scatola	Box dimensions	Dimensions boîte	Dimension del paquete	Размер коробки	Box-Maße
L	Larghezza	Width	Largeur	Ancho	Ширина	Breite
LF	Leva ferro	Iron lever	Levier en fer	Palanca en hierro	Металлическая пружина	Eisenhebel
LO	Leva ottone	Brass lever	Levier en laiton	Palanca en latón	Латунная пружина	Messinghebel
Mano	Mano	Hand	Main	Mano	Рука	Hand
Dx	Destra	Right	Droite	Derecha	Правая	Recht
Sx	Sinistra	Left	Gauche	Izquierda	Левая	Links
Misura	Misura	Measures	Dimensions	Dimensiones	Размер	Größe
Peso [g]	Peso singolo pezzo	Weight single piece	Poids pièce individuelle	Peso de cada unidad	Вес за штуку	Gewicht (g) für jedes Stück
Peso max. [Kg]	Peso per 1000 pezzi	Weight per 1000 pieces	Poids par 1000 pcs.	Peso por mil piezas	Вес за 1000 штук	Gewicht pro Tausend Stücke
Peso/m [g x m]	Peso a metro lineare	Weight per linear meter	Poids par mètre	Peso por metro	Вес за метр	Gewicht pro Meter
PF	Perno ferro	Steel pin	Pivot en fer	Pernio en hierro	Металлический штифт	Eisenstift
PO	Perno ottone	Brass pin	Pivot en laiton	Pernio en latón	Латунный штифт	Messingstift
Port. [Kg.]	Portata in Kg.	Load capacity in Kg.	Capacité en Kg.	Capacidad en Kg.	Ёмкость в кг.	Kapazität in Kg.
R	Rondella	Washer	Rondelle	Arendelas	Прокладка	Scheibe
Scatti	Scatti	Clicks	Déclics	Clicks	Щелчки	Klicken
Var.	Variante	Variant	Variante	Variante	Вариант	Typ
Acciaio	Acciaio	Steel	Acier	Acero	Сталь	Stahl
Asola	Asola	Slot	Feinte	Ranura	Отверстие	Langloch
Chiave corta	Chiave corta	Short key	Clef courte	Llave corta	Короткий ключ	kurze Schlüssel
Chiave lunga	Chiave lunga	Long key	Clef longue	Llave larga	Длинный ключ	lange Schlüssel
Cilindro	Cilindro	Cylinder	Cylindre	Cilindro	Цилиндр	Zylinder
Con aste	Con aste	With bars	Avec barres	Barras	Тяги	mit Stangen
Con cilindro	Con cilindro	With cylinder	Avec cylindre	Con cilindro	С цилиндром	mit Zylinder
Corta a pompa	Corta a pompa	Pump Key	Courte avec pompe	Corta con pomba	Короткая насосная	Schlüssel mit Pumpe
Corta doppia mappa	Corta doppia mappa	Short double-bit	Courte panneton doublé	Corta a doble paletón	Короткая двойная система	Kurze Doppel-Bit
Esterno	Esterno	External	Externe	Exterior	Внешний	außer
Interno	Interno	Internal	Interne	Interior	Внутренний	innen
Lunga doppia mappa	Lunga doppia mappa	Long double-bit	Longue panneton doublé	Larga a doble paletón	Длинная двойная система	Lange Doppel-Bit
Ottonate	Ottonate	Brass finish	Laiton néés	Bronceado	Латунный	Messingausführung
Ottone	Ottone	Brass	Laiton	Latón	Латунь	Messing
Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Нейлон	Nylon
Senza aste	Senza aste	Without bars	Sans barres	Sin barras	Без тяг	ohne Stangen
Senza cilindro	Senza cilindro	Without cylinder	Sans cylindre	Sin cilindro	Без цилиндра	ohne Zylinder
Verniciata	Verniciata	Varnished	Vernie	Barnizada	Покрашенная	gemalt
Zincata	Zincata	Galvanized	Zinguée	Cincada	Оцинкованная	verzinkt
Alluminio	Alluminio	Aluminium	Aluminium	Aluminio	Алюминиевая	Aluminium
Ferro	Ferro	Iron	Fer	Hierro	Металлическая	Eisen
Bugne	Bugne	Bossages	Bossages	Distanciador	Отметка	Abstechen
Bussola	Bussola	Bush	Douille	Herraje	Прокладка	Buchse
Dado	Dado	Nut	Ecrou	Dado	Гайка	Schraubenmutter
Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Нержавеющий	Edelstahl


-
-  Tutti i disegni, dati tecnici e tutte le relative specifiche devono intendersi di proprietà della Nova-Ferr srl. Gli utilizzi non espressamente autorizzati saranno perseguiti giudizialmente.
- La Nova-Ferr srl si avvale del diritto di apportare modifiche e migliorie necessarie senza dare alcun preavviso.
- La Nova-Ferr srl non può essere ritenuta responsabile per inesattezze e errori tipografici.


Stampato nel mese di Marzo 2020 in 10.000 copie


Catalogo Listino **NOVA-FERR srl Sistemi n.2 - Rev.1**


Realizzato da: AnovaProject


Foto realizzate da: Cristiano Mavar

-  All drawings as well as all relative specifications belong to Nova-Ferr Srl. Legal proceedings against any use, not expressly authorised, will be instituted. Nova-Ferr Srl reserves the right to modify or improve any item when considered necessary, without any prior advice. Nova-Ferr Srl can not be held responsible for typographic mistakes and errors.
- Printed 10.000 copies
-

-  Tous les dessins et toutes les spécifications relatives doivent s'entendre de propriété de Nova-Ferr Srl. Les utilisations non expressement autorisées seront poursuivies légalement. Nova-Ferr Srl se réserve le droit d'apporter toutes modifications ou améliorations nécessaires sans aucun préavis. Nova-Ferr Srl ne peut pas être retenue responsable pour toutes méprises et erreurs typographiques.
- Imprimé 10.000 exemplaires
-

-  Todos los dibujos y todas la especificaciones relativas son de propiedad exclusiva de Nova-Ferr s.r.l. La utilización de estos datos, sin autorización, será perseguida jurídicamente. Nova-Ferr srl se reserva, en caso de necesidad, el derecho de modificar o cambiar las referencias de los productos en cualquier momento sin previo aviso. Nova-Ferr srl no admitirá responsabilidades por posibles errores de codificación o impresión.
- Impresas 10.000 copias
-

-  Все чертежи, спецификации и технические данные являются собственностью компании Nova-Ferr Srl. Использование данных неавторизованными пользователями будет преследоваться в судебном порядке. Nova-Ferr Srl имеет право вносить изменения и поправки без предварительного уведомления. Nova-Ferr Srl не несет ответственность за типографические ошибки и опечатки.
- Распечатано 10.000 копий.
-

-  Alle Entwürfe, technische Daten und Spezifikationen sind das Eigentum von Nova-Ferr Srl angesehen werden. Alle Verwendungen, die nicht ausdrücklich autorisiert wurden, werden gerichtlich verfolgt. Die Nova-Ferr srl nutzt das Recht, die notwendigen Änderungen und Verbesserungen ohne jede Ankündigung vorzunehmen. Die Nova-Ferr srl ist nicht verantwortlich für Ungenauigkeiten und typographische Fehler.
- 10.000 Exemplare gedruckt


CANTILEVER
Gate System

NOVAGUIDE


FACCIATE 

ARTIK
L'elemento di separazione

