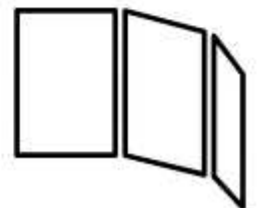
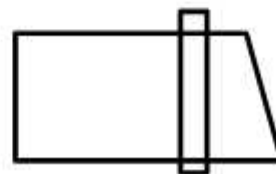
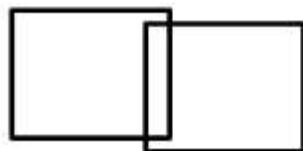
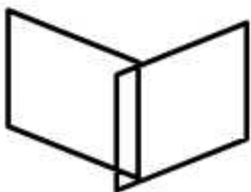




GATE HARDWARE



YOUR GATE HARDWARE SOLUTIONS







Dal 1973 FAC Srl progetta e realizza componenti meccanici e accessori di elevata qualità. L'azienda da sempre concentra il suo impegno nell'innovazione di cancelli e portoni, siano residenziali e industriali.

Passione e ricerca continua

Questo impegno ci ha portato ad affermarci come azienda del settore metalmeccanico, raggiungendo grazie al consolidato know how dei nostri tecnici, eccellenti livelli di soddisfazione del mercato nei confronti dei nostri prodotti e servizi, unendo passione e ricerca continua della performance migliore.

Il nostro credo

Ci piace creare un "gioco di squadra" con il cliente: creare legami forti grazie a dialogo costante, condivisione di conoscenze e scambio di feedback.

Il nostro obiettivo imprescindibile? La soddisfazione del cliente!

Nasce così la nostra consulenza professionale e personalizzata per ogni esigenza: le migliori soluzioni di componentistica per cancelli, altamente performanti e progettate secondo i più elevati standard qualitativi

Guardiamo oltre il singolo componente

1. Prodotto con processi d'avanguardia e sottoposto a test severi, ogni accessorio FAC garantisce affidabilità, efficienza, funzionalità e qualità Made in Italy
2. L'ampio assortimento FAC prevede sia componenti singoli, che l'innovazione delle nostre soluzioni in kit completi per cancelli e portoni a uso residenziale e industriale, direzionale, agricolo e altro.
3. Ogni soluzione risponde a specifiche esigenze in termini di aperture, spazi, condizioni del terreno e necessità dell'utente; lo scopo è uno solo: ottimizzare specifici spazi di apertura con massime funzionalità e performance.

Le nostre certificazioni : ISO 9001

Operiamo nella convinzione che il successo dell'azienda sia strettamente legato alla soddisfazione del cliente e alla qualità dell'offerta.

Proprio in quest'ottica il nostro sistema di lavoro, sin dal 2005, è rigorosamente conforme alla normativa ISO 9001, una conferma dell'eccellente qualità dei nostri prodotti e processi aziendali.





MADE IN ITALY



Functionality Accuracy Competence

Since 1973 FAC Srl has been designing and manufacturing high quality mechanical components and accessories. The company's commitment has always been focused on the innovation of residential and industrial gates and doors.

Sustained enthusiasm and research

This commitment has led us to establish ourselves as a leading company in the metalworking sector, and thanks to the consolidated know-how of our technicians, allowed us to reach excellent levels of market satisfaction with our products and services, combining our enthusiasm in the sustained quest for best performance.

Our belief

We like to promote "teamwork" with the customer: creating strong bonds thanks to constant networking, knowledge sharing and feedback exchange.

What is our essential goal? Undoubtedly, customer satisfaction!

This is how our professional and personalized consultancy for every demand was born: the best component solutions for gates providing excellent performance and designed according to the highest quality standards.

We look well beyond single components

1. Manufactured with cutting-edge processes and subjected to demanding tests, each FAC accessory guarantees reliability, efficiency, functionality and the highest "Made in Italy" quality.
2. The wide FAC assortment includes both individual components and the innovation of our solutions in complete kits for gates and doors for residential, industrial, headquarters, agricultural and other intended uses.
3. Each solution responds to specific requirements in terms of openings, spaces, terrain conditions and user needs; the aim is one and one only: to optimise specific opening spaces with maximum functionality and performance.

Our certifications : ISO 9001

We confidently operate in the conviction that the company's success is closely linked to customer satisfaction and the quality of the offer.

It is precisely in the light of this that our work system, ever since 2005, has been strictly compliant with ISO 9001 Standard, a confirmation of the excellent quality of our products and business processes.



Functionality Accuracy Competence

Seit 1973 konstruiert und fertigt FAC Srl hochwertige mechanische Komponenten und Zubehörteile. Das Unternehmen konzentriert seine Anstrengungen seit jeher auf die Innovation von Toren im Wohn- und Industriebereich.

Leidenschaft und ständiges Streben nach leistungsstarken Produkten

Durch diesen Einsatz konnten wir uns als metallverarbeitendes Unternehmen etablieren. Dem fundierten Know-how unserer Techniker ist es zu verdanken, dass wir am Markt exzellente Werte bei der Zufriedenheit mit unseren Erzeugnissen und Diensten erreichen. Leidenschaft und kontinuierliches Streben nach den besten Leistungsmerkmalen gehen dabei Hand in Hand.

Unser Credo

Wir freuen uns, wenn wir mit dem Kunden "in einer Mannschaft spielen" können: durch ständigen Dialog, das Teilen von Wissen und den Austausch von Rückmeldungen entstehen starke Bindungen.

Unser Ziel, von dem wir auf keinen Fall abrücken? Die Zufriedenheit des Kunden!

Dies ist die Grundlage für unsere anwendungsgerechte professionelle und personalisierte Beratung in Bezug auf beste Torkomponenten, die äußerst leistungsstark und nach den höchsten Qualitätsstandards konstruiert sind.

Wir schauen über die einzelne Komponente hinaus

1. Mit modernsten Fertigungsprozessen hergestellt und strengen Tests unterzogen, garantiert jedes Zubehörteil von FAC Zuverlässigkeit, Effizienz, Funktionalität und Qualität Made in Italy.
2. Das breite Sortiment von FAC umfasst sowohl Einzelkomponenten, als auch unsere Innovationslösungen in ganzen Tor-Bausätzen, die unter anderem im Wohnbereich, in der Industrie, der Verwaltung und der Landwirtschaft Verwendung finden.
3. Jede Lösung entspricht spezifischen Anforderungen, was Öffnungsweiten, den Raumbedarf, den Zustand des Untergrunds und die Bedürfnisse des Nutzers betrifft. Ein einziger Zweck wird verfolgt: die Optimierung spezifischer Öffnungsräume mit maximaler Funktionalität und Leistung.

Unsere Zertifizierungen : ISO 9001

Wir arbeiten in der Überzeugung, dass der Erfolg des Unternehmens eng mit der Zufriedenheit des Kunden und der Qualität des Angebots verbunden ist.

Vor diesem Hintergrund entspricht unser Arbeitssystem seit 2005 streng der Norm ISO 9001, welche die exzellente Qualität unserer Produkte und Unternehmensprozesse zertifiziert.

Functionality Accuracy Competence

FAC Srl conçoit et fabrique des composants mécaniques et accessoires de haute qualité depuis 1973. L'entreprise a toujours concentré ses efforts sur l'innovation des portails et portes résidentiels et industriels.

La passion et la recherche continue

Cet engagement nous a permis de nous affirmer en tant qu'entreprise du secteur de la métallurgie, en atteignant d'excellents niveaux de satisfaction du marché pour nos produits et services, grâce au savoir-faire consolidé de nos techniciens, alliant la passion et la recherche continue des meilleures performances.

Notre credo

Nous aimons créer un « jeu d'équipe » avec le client : créer des liens solides par le dialogue constant, le partage des connaissances et l'échange d'informations.

Notre objectif primordial ? La satisfaction du client !

C'est ainsi que naît notre conseil professionnel et personnalisé pour chaque besoin : les meilleures solutions de composants pour portails, hautement performantes et conçues selon les normes de qualité les plus élevées.

Nous voyons au-delà du composant individuel

1. Fabriqué selon des procédés de pointe et soumis à des tests rigoureux, chaque accessoire FAC garantit fiabilité, efficacité, fonctionnalité et qualité Made in Italy.
2. La vaste gamme FAC comprend à la fois des composants individuels et nos solutions innovantes en kits complets pour les portails et les portes à usage résidentiel, industriel, agricole, pour les bureaux et bien d'autres encore.
3. Chaque solution répond à des exigences spécifiques en termes d'ouvertures, d'espaces, de conditions de sol et de besoins des utilisateurs. L'objectif est unique : optimiser les espaces spécifiques d'ouverture avec une fonctionnalité et des performances maximales.

Nos certifications : ISO 9001

Nous travaillons avec la conviction que le succès de l'entreprise est étroitement lié à la satisfaction du client et à la qualité de nos offres.

C'est précisément dans cette optique que notre système de travail est strictement conforme à la norme ISO 9001 depuis 2005, ce qui confirme l'excellente qualité de nos produits et de nos processus.

Functionality Accuracy Competence

Desde 1973 FAC Srl diseña y realiza componentes mecánicos y accesorios de calidad elevada. Desde siempre la empresa concentra su compromiso en la innovación de puertas y portones residenciales e industriales.

Pasión e investigación continua

Este compromiso nos ha llevado a afirmarnos como empresa del sector metalmecánico, alcanzando, gracias a los importantes conocimientos de nuestros técnicos, niveles excelentes de satisfacción del mercado con nuestros productos y servicios, uniendo pasión e búsqueda continua de las mejores prestaciones.

Nuestras creencias

Nos gusta crear un "juego de equipo" con el cliente: establecer relaciones fuertes gracias al diálogo constante, la puesta en común de los conocimientos y el intercambio de información.

¿Nuestro objetivo imprescindible? ¡La satisfacción del cliente!

Así nace nuestro asesoramiento profesional y personalizado para cualquier necesidad: las mejores soluciones de componentes para puertas, de altas prestaciones y diseñadas según los estándares de calidad más elevados.

Miramos más allá de cada componente individual

1. Producido con procesos de última generación y sometido a ensayos exigentes, todo accesorio FAC garantiza fiabilidad, eficiencia, funcionalidad y calidad italiana.
2. La amplia oferta de FAC incluye tanto componentes individuales, como la innovación de nuestras soluciones en juegos completos para puertas y portones de uso residencial, industrial, direccional, agrícola y más.
3. Cada solución responde a demandas específicas en términos de aberturas, espacios, condiciones del suelo y necesidades del usuario; sólo hay un objetivo: optimizar espacios específicos de abertura con las máximas funcionalidades y prestaciones.

Nuestras certificaciones : ISO 9001

Operamos con el convencimiento de que el éxito de la empresa esté estrechamente relacionado con la satisfacción de cliente y la calidad de la oferta.

Justamente con este enfoque nuestro sistema de trabajo, desde el año 2005, cumple escrupulosamente con la normativa ISO 9001, una confirmación de la excelente calidad de nuestros productos y procesos empresariales.





Our History

L'inizio di un viaggio



FAC apre i suoi cancelli, il 17 gennaio 1973, e nasce così una piccola realtà lavorativa grazie alla determinazione di Bruno De Marchi, e all'aiuto di pochi e fidati collaboratori.

La passione al lavoro

Per i primi anni l'azienda rimane una piccola officina che progetta e realizza componenti meccanici di alta qualità per cancelli e portoni residenziali e industriali, nel piccolo paese di Isola Vicentina in provincia di Vicenza.

Da sempre però, nel reparto di produzione si respira aria di innovazione continua per ricercare le migliori soluzioni possibili per le diverse esigenze del mercato.

I primi progressi

Nel tempo gli obiettivi crescono e con loro l'azienda ed il numero di dipendenti. Nel 1985, con l'aiuto delle prime fiere e con l'apertura al mercato estero, creare l'industria avanguardistica sempre sognata diventa un obiettivo sempre più raggiungibile per la proprietà.

Il culmine di questo lungo percorso FAC lo raggiunge nel 2003, con il trasferimento in un nuovo stabilimento di 4500 mq: l'headquarter che permette di sviluppare al meglio i progetti e le ambizioni della proprietà.

Un investimento sul futuro

Dopo questo importante salto, l'entusiasmo cresce: si moltiplicano gli investimenti tecnologici, in risorse umane di profili di alto livello e quindi in ricerca e sviluppo.

Arrivando così ad essere l'azienda di oggi con un grande bagaglio di conoscenza, un'esperienza di settore senza pari, mantenendo sempre intatta la passione che ci ha contraddistinto sin dall'inizio di questo viaggio.

 **The beginning of a journey**
FAC opened its gates on January 17, 1973, and thus a small working reality was born thanks to the determination of Bruno De Marchi, relying on the help of a small team of trusty collaborators.

Devotion to work

For the first few years, the company remained a small workshop that designed and manufactured high-quality mechanical components for residential and industrial gates and doors, in the small town of Isola Vicentina in the Vicenza province.

However, in the production department, an aura of continuous innovation prevailed, promoting the best possible solutions for the different market requirements.

Initial progress

In due time, objectives grew, and so did the company, together with the number of employees. In 1985, with the proliferation of the first trade fairs and exhibitions, and with foreign markets opening up, creating the avant-garde industry always dreamed of became an increasingly achievable goal for the company.

The culmination of this long FAC growth path was achieved in 2003, with the facilities transferring to a new plant of 4500 square metres: the headquarters that presently allows to best develop the projects and ambitions of the company.

An investment in the future

After this important step, enthusiasm increased: technological investments were multiplied, in high-level human resources and therefore in research and development. The company has then become what we see nowadays, with its great wealth of knowledge, unparalleled experience in its field, always sustaining intact the dedication that has distinguished us since the beginning of this journey.

 **Der Beginn einer Reise**
FAC öffnet seine Tore am 17. Januar 1973. An diesem Tag entsteht dank der Entschlossenheit von Bruno De Marchi und der Hilfe weniger und vertrauter Mitarbeiter ein kleiner Betrieb.

Leidenschaft für Arbeit

In den ersten Jahren bleibt das Unternehmen ein überschaubarer Werkstattbetrieb, der im kleinen Ort Isola Vicentina in der Provinz Vicenza hochwertige mechanische Komponenten für Tore im Wohn- und Industriebereich konstruiert und fertigt.

Von Anfang an jedoch liegen in der Fertigungsabteilung kontinuierliche Innovationen in der Luft, im Streben nach den bestmöglichen Lösungen für die verschiedenen Marktanforderungen.

Die ersten Fortschritte

Mit der Zeit wachsen die Ziele und mit den Zielen das Unternehmen und die Beschäftigtenzahl. 1985 rückt dank der ersten Messen und der Erschließung des Auslandsmarktes für die Eigentümer das Ziel immer näher, sich zu dem stets erträumten wegweisenden Industrieunternehmen zu entwickeln.

Der Höhepunkt auf diesem langen Weg erreicht FAC 2003 mit dem Umzug in ein neues Werk mit 4500 qm Fläche: der Hauptsitz bietet den Eigentümern die Möglichkeit, ihre Pläne und Ambitionen entschieden voranzutreiben.

Eine Investition in die Zukunft

Nach diesem bedeutenden Schritt wächst die Begeisterung: die Investitionen in Technologie, in hoch qualifiziertes Personal und somit in Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten nehmen überproportional zu. So wurde das Unternehmen zu dem, was es heute ist, mit einem großen Wissensschatz, einer Branchenerfahrung ohne Gleichen und einer ungebrochenen Leidenschaft, die uns seit Beginn dieser Reise stets ausgezeichnet hat.

 **Le début d'un voyage**
FAC a ouvert ses portes le 17 janvier 1973. Cette petite entreprise est née grâce à la détermination de Bruno De Marchi et à l'aide de quelques collaborateurs de confiance.

La passion au travail

Pendant les premières années, ce petit atelier conçoit et réalise des composants mécaniques de haute qualité pour les portails et les portes résidentiels et industriels, dans la petite ville d'Isola Vicentina, dans la province de Vicence en Italie.

Cependant, l'innovation continue a toujours été très présente dans le département de production, afin de rechercher les meilleures solutions possibles pour les différentes exigences du marché.

Les premiers progrès

Au fil du temps, les objectifs ont grandi et, avec eux, l'entreprise et le nombre de salariés. En 1985, avec l'aide de la participation aux premiers salons et de l'ouverture au marché étranger, créer l'industrie d'avant-garde dont ils avaient toujours rêvé devient un objectif de plus en plus atteignable pour les propriétaires.

Le point culminant de ce long parcours de FAC a été atteint en 2003, avec le déménagement dans une nouvelle usine de 4500 mètres carrés : le siège social qui permet de développer pleinement les projets et les ambitions des propriétaires.

Un investissement sur le futur

Après cette évolution importante, l'enthousiasme grandit : les investissements dans la technologie, dans les ressources humaines avec l'embauche de profils de haut niveau, et donc dans la recherche et le développement, se multiplient.

Cela nous a permis de devenir l'entreprise que nous sommes aujourd'hui, avec nos vastes connaissances et une expérience inégalée dans ce secteur, tout en conservant la passion qui nous a distingués depuis le début de ce parcours.



El comienzo de un viaje

FAC abre sus puertas el 17 de enero de 1973 y así nace una pequeña realidad laboral, gracias a la determinación de Bruno De Marchi y a la ayuda de unos pocos colaboradores muy de confianza.

La pasión por nuestro trabajo

Durante los primeros años la empresa sigue siendo un pequeño taller que diseña y realiza componentes mecánicos de alta calidad para puertas y portones residenciales e industriales, en el pequeño poblado de Isola Vicentina, en la provincia de Vicenza.

Sin embargo, desde siempre, en la división de producción se respira aire de innovación continua para buscar las mejores soluciones posibles para las distintas exigencias del mercado.

Los primeros progresos

En el tiempo los objetivos crecen y con ellos la empresa y el número de efectivos. En 1985, gracias a las primeras ferias y con la apertura hacia el mercado extranjero, crear la industria de vanguardia siempre soñada se convierte en un objetivo cada vez más al alcance de la propiedad.

La cumbre de este largo camino FAC la alcanza en el año 2003, con la transferencia de una nueva fábrica de 4500 m²: la sede central que permite desarrollar de la mejor forma los proyectos y las ambiciones de la propiedad.

Una inversión para el futuro

Después de este salto importante, crece el entusiasmo: se multiplican las inversiones tecnológicas, en recursos humanos de perfiles de alto nivel y, por lo tanto, en investigación y desarrollo.

Así se llega a ser la empresa actual, con una gran cantidad de conocimientos y una experiencia sin iguales en el sector, manteniendo siempre inalterada la presión que nos ha caracterizado desde el comienzo de este viaje.

Innovation Hub

Il luogo dove nascono le idee



Più di uno showroom

Un centro di confronto, innovazione e acquisizione di talento.

Da un lato il nostro headquarter assolve in pieno l'essenziale funzione di approfondire la conoscenza dei nostri prodotti, dall'altro è il luogo dove il nostro team risponderà a ogni dubbio e troverà la giusta soluzione alle tue esigenze.

Scoprire

Il nostro showroom espositivo è uno spazio pensato per introdurre FAC e la sua realtà ai clienti. L'esposizione dal vivo del prodotto è insostituibile: visionare i kit ed i componenti, provare di persona la funzionalità più adatta alle specifiche esigenze.

Apprendere

FAC Lab è un partner affidabile, che ti supporta nel lavoro di tutti i giorni, tramite una formazione costante e aggiornata alle novità del settore, condivisa da tecnici altamente specializzati, che ti affiancheranno nel tuo percorso di specializzazione. Qui progettisti e installatori, possono infatti arricchire conoscenze e competenze professionali, grazie ai nostri corsi di formazione.

Ampliare gli orizzonti

È il luogo in cui i nostri tecnici idealizzano e studiano nuovi prodotti e nuovi meccanismi, pronti a soddisfare le richieste del mercato e le esigenze dei singoli clienti e installatori. In questo spazio, i nostri esperti e tecnici seguono i professionisti e studiano assieme a loro la migliore soluzione per ogni necessità.







The place where ideas are born

More than just a showroom

A centre of confrontation, innovation and talent acquisition.

On the one hand, our headquarters comprehensively fulfil the essential function of deepening the knowledge of our products, while on the other, it represents the venue in which our team will respond to any doubt and where the right solution to your needs will be found.

Discovering

Our exhibition showroom is a space devised for introducing FAC and its organisation to customers. Displaying the product "live" is indispensable: viewing kits and components, personally testing the functionality that best suits all specific requirements.

Learning

FAC Lab is a reliable partner, one that supports you in your everyday work, through constant and updated training on the innovations of the sector, shared by highly specialised technicians, who will support you along your specialisation path. Here designers and installers can in fact further their knowledge and professional skills, thanks to our training courses.

Widening horizons

This is where our technicians devise and study new products and new mechanisms, ready to meet market demands and the needs of individual customers and installers. Here, our experts and technicians consult professionals and, together with them, study the best solution for every requirement.



Der Ort, wo die Ideen entstehen

Mehr als ein Showroom

Ein Zentrum des Austauschs, der Innovation und der Talentgewinnung.

Auf der einen Seite erfüllt unser Hauptsitz vollauf seine wesentliche Funktion, Kenntnisse über unsere Produkte zu vermitteln, andererseits ist er der Ort, wo unser Team sich jedes Zweifels annimmt und die richtige Lösung für Ihre Anforderungen findet.

Entdecken

Unser Ausstellungsraum ist dazu gedacht, FAC und seine Organisation den Kunden näherzubringen. Das Zeigen des ausgestellten Produktes ist unersetzlich: Die Bausätze und Komponenten in Augenschein zu nehmen, persönlich die Funktionen auszuprobieren, die am besten zu den eigenen Bedürfnissen passen.

Lernen

FAC Lab ist ein zuverlässiger Partner, der Sie beim Tagesgeschäft durch eine fortlaufende Weiterbildung zu den Neuheiten der Branche schult. Die Schulung wird vermittelt von hoch spezialisierten Technikern, die Sie auf dem Weg zur Spezialisierung begleiten. Hier können Planer und Installateure dank unserer Schulungen ihr Wissen und ihre berufliche Kompetenzen erweitern.

Die Horizonte erweitern

Dies ist der Ort, an dem unsere Techniker neue Produkte und Mechanismen entwickeln und studieren, die die Marktanforderungen und Bedürfnisse jedes einzelnen Kunden und Installateurs erfüllen. In diesem Bereich nehmen sich unsere Fachleute und Techniker der professionellen Kunden an und arbeiten gemeinsam mit ihnen die beste Lösung für die jeweiligen Bedarfssituation aus.



Le lieu où naissent les idées

Bien plus qu'une salle d'exposition

Un centre de discussion, d'innovation et d'acquisition de talents.

D'une part, notre siège remplit la fonction essentielle d'approfondir la connaissance de nos produits ; d'autre part, c'est le lieu où notre équipe répondra à toutes vos questions et trouvera la solution adaptée à vos besoins.

Découvrir

Notre salle d'exposition est un espace conçu pour présenter FAC et son organisation aux clients. L'exposition de produits en direct est irremplaçable : regarder les kits et les composants, essayer en personne la fonctionnalité la mieux adaptée aux besoins spécifiques.

Apprendre

FAC Lab est un partenaire fiable, qui vous soutient dans votre travail quotidien, grâce à une formation constante et actualisée sur les dernières nouveautés du secteur, partagée par des techniciens hautement spécialisés, qui vous soutiendront dans votre parcours de spécialisation. Ici, les concepteurs et les installateurs peuvent enrichir leurs connaissances et leurs compétences professionnelles, grâce à nos cours de formation.

Élargir les horizons

C'est le lieu où nos techniciens conçoivent et étudient les nouveaux produits et mécanismes, prêts à répondre aux demandes du marché et aux besoins de chaque client et installateur. Dans cet espace, nos experts et techniciens suivent les professionnels et étudient avec eux la meilleure solution pour chaque besoin.



El lugar donde nacen las ideas

Más que una showroom

Un centro de confrontación, innovación y adquisición de talento.

De una parte nuestra sede central desempeña plenamente su función fundamental de profundizar el conocimiento de nuestros productos, por otra parte es el lugar donde nuestro equipo responderá a todas las dudas y encontrará la solución correcta para las necesidades de los clientes.

Descubrir

Nuestra showroom de exposición es un espacio pensado para presentar FAC y su organización a los clientes. La exposición en directo del producto es insustituible: visionar los juegos y los componentes y probar personalmente las funciones más aptas para cada necesidad específica.

Aprender

FAC Lab es un colaborador fiable, que te apoya en tu trabajo diario, a través de una formación constante y actualizada a las novedades del sector, compartida por técnicos altamente especializados, que te acompañarán en tu recorrido de especialización. De hecho, aquí proyectistas e instaladores pueden enriquecer sus conocimientos y competencias profesionales, gracias a nuestros cursos de formación.

Ampliar los horizontes

Es el lugar donde nuestros técnicos desarrollan y estudian nuevos productos y nuevos mecanismos, listos para responder a las demandas del mercado y a las necesidades de cada cliente y de cada instalador. En este espacio, nuestros expertos y técnicos siguen a los profesionales y estudian junto a ellos la mejor solución para todas las necesidades.

Reference Guide

FAMIGLIA / FAMILY

ART

V

L

4

1

01

.140

.L1

V

Nella prima posizione una lettera identifica la tipologia generale:

V Articolo di vendita
K Kit
R Articolo ricambio

In the first position a letter identifies the general product type:

V Sales article
K Kit
R Spare parts

In der ersten Position identifiziert einen Brief mit der allgemeinen Produkttyp:

V Verkaufsprodukt
K Kit
R Ersatzteile

L

L'altra lettera indica la sezione:

A Cancelli Scorrevoli
B Cancelli Sospesi
C Cancelli ad Anta
D Cancelli Autoportanti
L Accessori Vari

The other letter indicates a section:

A Sliding Gate
B Hanging Doors
C Swing Gates
D Cantilever Systems
L Sundry Accessories

Brief wird einen Abschnitt angeben:

A Schiebetore
B Hängelaufwerke
C Flügeltore
D Freitragende Schiebetor
L Verschiedene Zusätze

4

Un numero indica il tipo di articolo (ancoraggio, cardine, ecc.).

A number indicates the type of article (anchor, hinge, etc.).

Diese Zahl ist eine Zahl und wird den Typ anzeigen des Artikels (Anker, Scharnier, usw.).

1

Una cifra indica la caratteristica principale e discriminante dell'articolo.

Another number indicates the main feature discriminating the article.

Diese Zahl ist a Nummer und wird die Hauptmerkmal Unterscheiden des Artikels angeben.

01

Una o due cifre indicano un'altra caratteristica più dettagliata.

Then, one or two numbers indicate a more specific and detailed feature.

Diese Zahl kann ein oder zwei Ziffern lang sein und zeigt an eine spezifische und detaillierte Hauptmerkmal.

.140

Scelto l'articolo, si definiscono dimensione e forma: con un codice formato da un punto, con un numero di tre cifre (.111) o una lettera e due cifre (.A18).

Chosen the article, this number will define its size and shape: a code made by one dot, with a three-digit number (.111) or a letter and two digit numbers (.A18).

Gewählt der Artikel, diese Zahl wird hat die Maß durch einen Punkt, mit einer dreistelligen Zahl (.111) oder einen Punkt ein Brief un zwei Ziffern (.A18).

.L1

Dettagli sul materiale o altre varianti: codice formato da un punto e una serie di caratteri, lettere e numeri (.i2).

A Alluminio
C Cromato
i Acciaio inox
L Lucido
N Nylon
O Ottone
V Verniciato nero
Y Zincato giallo

Details on material or other variants: code formed by a dot and a series of characters, letters and numbers (.i2).

A Aluminum
C Chromed
i Stainless steel
L Black
N Nylon
O Brass
V Black painted
Y Zinc yellow

Detail auf dem Material oder den anderen Varianten: Code, der durch einen Punkt und eine Reihe von Drucktype, Briefen und Zahlen (.i2) gebildet ist.

A Aluminium
C Verchromt
i Edelstahl
L Schwarz / Roh
N Nylon
O Messing
V Schwarz lackiert
Y Gelb Verzinkung



Dans la première position, une lettre identifie la typologie générale:

V Article de ventre
K Kit
R Rechanges

En la primera posición una letra identifica el tipo general:

V Artículo de venta
K Kit
R Artículo de repuesto

Une lettre indique la section:

A Portails Couissants
B Portails Suspendus
C Portails Pivotants
D Portails Autoportants
L Accessoires Divers

Una letra indica la sección:

A Puertas Corredera
B Puertas Colgadas
C Puertas de Hoja
D Puertas autoportantes
L Accesorios variados

Un numéro indique le type d'article (ancrage, gond)

Un número indica el tipo de artículo.

Un chiffre indique la caractéristique principale et discriminante de l'article.

Un dígito indica la característica principal y discriminante del artículo.

Une ou deux chiffres indiquent une autre caractéristique plus détaillée.

Uno o dos artículos indican otra característica más detallada.

Après avoir choisi l'article, la dimension et la forme sont déterminées par: code composé par un point avec un numéro de trois chiffres (.111) ou une lettre et deux chiffres (.A18).

Después de elegir el artículo, se definen dimensiones y forma: código formado por un punto, con un número de tres dígitos (.111) o una letra y dos dígitos (.A18).

Détails du matériel ou des autres variations: code composé par un point et une série de caractères, lettres et numéros (.i2).

A Alluminium
C Chromé
i Acier inox
L Brut
N Nylon
O Laiton
V Laqué noir
Y Galvanisé jaune

Detalles sobre el material u otras variantes: código formado por un punto y una serie de caracteres, letras y números (.i2).

A Aluminio
C Cromado
i Acero inoxidable
L Pulido
N Nylon
O Latón
V Pintado negro
Y Galvanizado amarillo

Legenda Legend



n° cuscinetti
No. of bearings
Lagerzahl
Nr de roulements
Número de rodamientos



Scansiona i QRcodes per accedere alle schede tecniche.
Scan the QRcodes to access the technical charts.
Für den Aufruf der technischen Datenblätter bitte die QR-Codes scannen.
Veuillez scanner les codes QR pour accéder aux fiches techniques.
Escanear los QRcodes para acceder a las fichas técnicas.

Informazioni sulla confezione Pack info



Pezzi per confezione
Pieces per package
Stückzahl je Packung
Pièces par emballage
Piezas en cada paquete

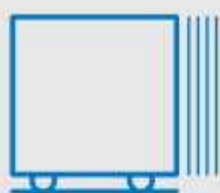


Peso della confezione
Weight of the package
Packungsgewicht
Poids de l'emballage
Peso del paquete



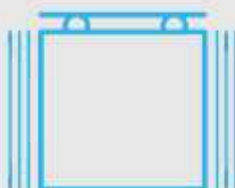
FAC

MADE IN IT



Accessori per cancelli scorrevoli
 Accessories for sliding gates
 Zuberhör für Schiebetore
 Accessoires de portails coulissants
 Accesorios para puertas corredera

26



Accessori per portoni sospesi
 Accessories for hanging doors
 Zuberhör für Hangelaufwerke
 Accessoires de portails suspendues
 Accesorios para puertas colgadas

68



Accessori per cancelli ad anta
 Accessories for swing gates
 Zuberhör für Flügeltore
 Accessoires de portails pivotants
 Accesorios para puertas de hoja

82



Accessori per cancelli autoportanti
 Accessories for cantilever systems
 Zuberhör für Freitragende Schiebetore
 Accessoires pour portails autoportants
 Accesorios para puertas autoportantes

134



Accessori vari
 Various accessories
 Vielfältige Zuberhör
 Accessoires divers
 Accesorios variados

160



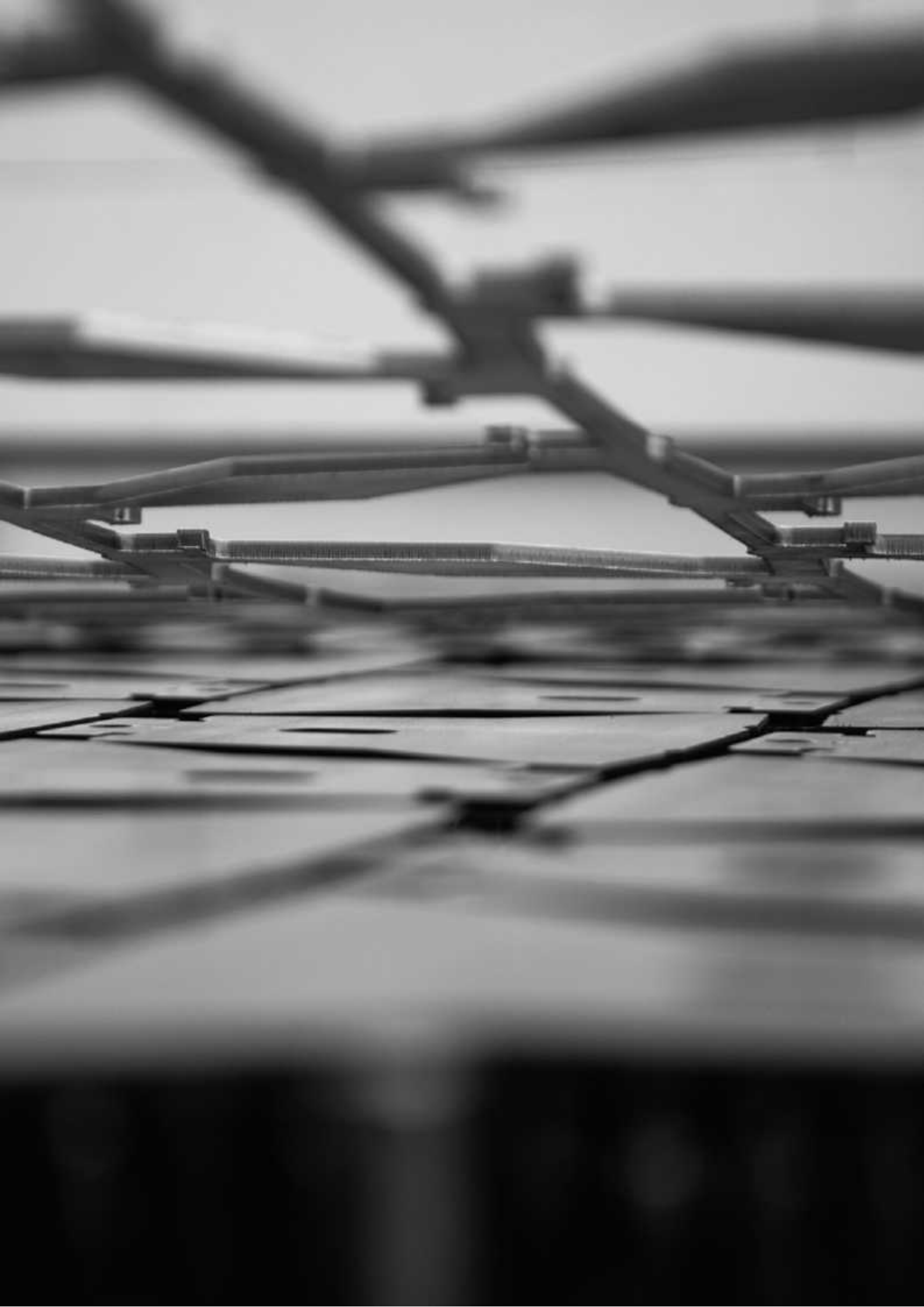
Articoli di ricambio
 Spare parts
 Ersatzteile
 Pièces de rechange
 Artículos de repuesto

198



Tabella di conversione e indice per articolo
 Conversion table and article index
 Umrechnungstabelle und Stichregister
 Table de conversion et index des articles
 Tabla de conversión e índice para artículo

218



CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE
Ruote gola V V groove wheels		Ruote gola tonda diam. 20 mm e 8 mm Half-round groove wheel diam. 20 mm and 8 mm		Piastre guida Guide plates	
VA1101	27	VA1406	44	VA3207	58
VA1102	28	VA1407	45	VA3302	58
VA1103	28	VA1408	45	VA3401	58
VA1104	29	Pulegge con fune da diam. 16 mm e 6 mm Pulleys for wire diam. 16 mm and 6 mm		VA3402	59
VA1105	29	VA1310	46	VA3502	59
VA1106	30	VA1410	46	Ruote di guida Guide rollers	
VA1107	30	Accessori per rotaia Ground rail accessories		VA3601	60
VA1108	31	VA2902	47	VA3602	60
Ruote gola U U groove wheels		Rotaie profilo V a pavimento V profile ground guide rails		Battenti di arresto e di sicurezza a terra Surface limit stops and safety strikes	
VA1201	32	VA2102	47	VA4101	61
VA1202	32	Rotaie a pavimento diam. 16 mm e 20 mm Ground guide rails diam. 16 mm e 20 mm		VA4102	61
VA1203	33	VA2302	48	VA4103	62
VA1204	33	VA2402	48	VA4104	62
VA1205	34	VA2304	49	VA4112	62
VA1206	34	VA2404	49	Battenti di arresto e di sicurezza a colonna Column mounted limit stop and safety strikes	
VA1207	35	Kit rotaia a pavimento Ground guide rail kit		VA4201	63
VA1208	35	KA2404	51	VA4202	63
Ruote gola tonda diam. 16 mm e 6 mm Half-round groove wheel diam. 16 mm and 6 mm		Olive guida superiori in nylon Upper guide rollers-nylon		VA4203	63
VA1301	36	VA3101	52	Cremagliere Racks	
VA1302	36	VA3102	52	VA6101	64
VA1303	37	VA3103	53	VA6102	64
VA1304	37	VA3104	53	Cremagliere e pioli di fissaggio Racks and fittings	
VA1305	38	VA3105	53	VA6200	65
VA1307	38	VA3106	54	VA6201	65
VA1308	39	VA3107	54	VA6202	65
Ruote gola tonda autolivellante Self-leaving half-round groove wheel		VA3121	55	VA6211	66
VA1323	40	VA3131	55	VA6212	66
VA1324	40	Piastre guida Guide plates		Cremagliere in nylon con anima in ferro Nylon racks with steel core	
Ruote gola tonda diam. 20 mm e 8 mm Half-round groove wheel diam. 20 mm and 8 mm		VA3201	56	VA6304	67
VA1401	42	VA3202	56	VA6306	67
VA1402	42	VA3203	56		
VA1403	43	VA3204	57		
VA1404	43	VA3205	57		
VA1405	44	VA3206	57		

CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE
Maniglie ad incasso Flush pull handles		Cardini con perno antirotazione Hinges with anti-rotation pin		Perni per cardini Pin hinges	
VB1101 	69	VC1101 	83	VC2101 	100
VB1102 	69	VC1102 	83	VC2111 	101
Maniglie tubolari Bow handles		VC1103 	84	VC2112 	101
VB1201 	70	VC1104 	84	Piastre per cardini Hinge plates	
VB1202 	70	VC1106 	85	VC2201 	102
VB1203 	70	VC1108 	85	VC2202 	102
VB1204 	71	VC1110 	86	VC2203 	103
VB1205 	71	VC1111 	86	VC2204 	103
VB1206 	71	VC1112 	87	VC2211 	104
VB1207 	72	VC1120 	87	VC2212 	104
VB1225 	72	Cardini con cavallotto Gate hinges with bracket		VC2213 	105
VB1226 	73	VC1201 	88	VC2214 	105
VB1301 	73	VC1202 	88	Cardini a regolazione ortogonale Two-way adjustment hinges	
Monorotaie Tracks		VC1203 	89	VC3101 	106
VB2103 	74	VC1204 	89	VC3102 	106
VB2106 	74	VC1206 	90	VC3201 	107
Supporti per monorotaie Track support brackets		VC1207 	90	Cardini a regolazione ortogonale fino a 180° Two-way adjustment hinges with opening up to 180°	
VB2201 	75	VC1208 	90	VC3301 	108
VB2202 	75	VC1210 	91	VC3302 	108
Carrelli scorrevoli in lamiera Plate sliding trolleys		VC1211 	91	Cardini con cuscinetto superiori Top mounted hinges with bearing	
VB3101 	76	VC1212 	92	VC4101 	109
VB3102 	76	VC1213 	92	VC4103 	109
VB3103 	76	VC1214 	93	VC4111 	110
VB3111 	77	VC1220 	93	VC4113 	110
VB3112 	77	Cardini a Fascia Wrap type gate hinges		VC4161 	111
Carrelli scorrevoli stampati Forged sliding trolleys		VC1301 	95	VC4171 	111
VB3201 	78	VC1302 	95		
VB3202 	78	VC1304 	95		
VB3211 	79	VC1306 	96		
VB3212 	79	VC1308 	96		
Piastrine Plates		VC1311 	97		
VB3901 	80	VC1312 	97		
VB3902 	80	VC1330 	98		
		VC1520 	98		
		VC1620 	99		

CODE		PAGE	CODE		PAGE
Cardini con cuscinetto inferiori Bottom gate hinges with bearing			Battenti a parete Wall stops		
VC4201		112	VC5300		126
VC4202		112	VC5301		126
VC4203		112	VC5302		127
VC4211		113	VC5303		127
VC4212		113	Perni di collegamento superiori forati Drilled upper pins		
VC4213		114	VC6101		128
VC4221		114	VC6102		128
VC4222		115	Perni di collegamento superiori Upper pins		
VC4223		115	VC6201		129
VC4241		116	VC6202		129
VC4261		116	VC6211		130
VC4262		116	VC6212		130
VC4271		117	Cavi anticaduta Safety cables		
VC4272		117	VC9101		131
VC4301		118	VC9111		131
VC4302		118	Ruote telescopiche Telescopic jockey wheels		
VC4311		119	VC9201		132
VC4312		119	VC9202		132
VC4351		120	VC9203		132
VC4352		120	Plastre Plates		
Kit cardini Hinges kit			VC9301		133
KC4411		121	VC9302		133
KC4601		121			
Battenti a terra Ground centre stops					
VC5101		122			
VC5102		122			
VC5103		123			
VC5122		123			
VC5123		123			
Battenti per elettroserrature Electric strike locks					
VC5200		124			
VC5201		124			
VC5203		124			
VC5210		125			
VC5211		125			

CODE	PAGE
SERIE 800	139
SERIE 900	140
SERIE 900 INOX	141
SERIE 1000	142
SERIE 1000 INOX	143
SERIE 2000	144
SERIE 2500	145
SERIE 3000	146
SERIE 2000H	147
SERIE 3500	148
SERIE 4000	149
Carrelli di guida autoportante Cantilever trolleys	
VD1100	150
VD1101	150
VD1110	151
VD1111	151
Ruote di estremità Guide rollers	
VD1200	152
VD1201	152
VD1202	153
VD1203	153
Battenti di fine corsa Cantilever end stops	
VD1300	154
VD1301	154
VD1303	155
Supporti battente Strike brackets	
VD1600	155
Battenti anteriori Front strikes	
VD2350	156
VD1204	156

CODE	PAGE
Monorotaie Rails	
VD1403	157
VD1406	157
Maschere forate di fissaggio Drilled templates	
VD1501	158
VD1502	158
Tiranti Fixing bolts	
VD1700	159
VD1701	159
VD1702	159

CODE	PAGE
Catenacci-chiavistelli Drop bolts and latches	
VL0100	161
VL0101	161
Catenacci automatici Automatic bolts	
VL0200	162
VL0201	162
VL0202	162
Catenacci tondi Round drop bolts and latches	
VL0300	163
VL0301	163
VL0302	164
VL0303	164
VL0304	165
VL0305	165
VL0306	166
VL0307	166
VL0310	167
VL0312	167
VL0314	168
VL0316	168
VL0320	169
VL0322	169
VL0324	170
VL0326	170
VL0330	171
VL0331	171
VL0334	171
VL0335	171

CODE		PAGE	CODE		PAGE	CODE		PAGE
Catenacci Slide bolts			Copricolonna Post caps			Cerniere a tappo Plug hinges		
VL0400		172	VL2100		183	VL4200		192
VL0401		172	VL2101		182	VL4210		192
VL0410		172	VL2102		183	Cerniere profilo a goccia Drop profile hinges		
VL0412		173	VL2103		184	VL4302		193
VL0413		173	VL2104		184	VL4304		193
VL0420		173	VL2111		185	Cerniere stampate Moulded hinges		
VL0430		174	Tappi in polietilene Polyethylene caps			VL4400		194
VL0431		174	VL2201		186	VL4500		194
Catenacci e chivistelli Small bolts			VL2203		186	Cerniere speciali Special hinges		
VL0500		175	Serrature a gancio Hook type locks			VL4900		194
VL0510		175	VL3100		187	Fermaporta Door stoppers		
VL0511		175	VL3101		187	VL5100		195
VL0520		176	VL3111		187	VL5101		195
VL0521		176	Serrature a scrocco Spring locks			Chiudiporta a molla Spring doorclosers		
VL0530		176	VL3200		188	VL6100		196
VL0540		177	Cilindri Cylinders			Elementi decorativi Decorative elements		
VL0543		177	VL3300		188	VL9010		196
VL0550		178	Cerniere a perno sfilabile Hinges with removable pin			VL9011		196
VL0551		178	VL4100		189	Articoli speciali per cancelli ad ante Special articles for swing gates		
VL0552		179	VL4101		189	VL9301		195
VL0560		179	VL4112		190			
Distanziali regolabili Adjustable spacers			VL4120		190			
VL1100		180	VL4130		190			
VL1110		180	VL4132		191			
VL1120		181	VL4134		191			
VL1130		181	VL4142		191			
VL1140		181						

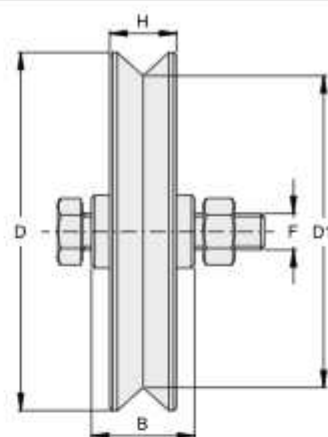
ACCESSORI PER CANCELLI SCORREVOLI

SLIDING GATES HARDWARE



VA1101

- IT Ruota gola V con cuscinetto a sfere
EN V groove wheel with ball bearing
DE V-Rille Laufrollen mit Kugellager
FR Roue gorge en V avec roulement à bille
ES Rueda canal V con rodamientos



CODE	ARTICLE	D	D1	B	H	F	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED								
VA1101.040	40/V	40	32	16	12	8	50	50 5,0
VA1101.050	50/V	50	43	16	12	8	60	30 4,8
VA1101.060	301	60	48	24	16	10	100	20 6,4
VA1101.075	303	78	65	24	18	12	150	10 5,4
VA1101.090	305	90	75	34	20	12	170	6 5,0
VA1101.100	405	100	84	34	22	12	200	6 6,8
VA1101.120	307	120	104	34	22	12	200	4 6,8
VA1101.140	317	140	123	34	25	14	250	6 15,9
VA1101.160	309	160	142	44	26	16	300	4 14,8
VA1101.200	311	200	182	44	26	16	300	2 11,7
VA1101.075.2	-	75	55	34	30	14	250	10 8,5
VA1101.090.2	305.2	90	69	34	30	14	300	6 7,1
VA1101.100.2	405.2	100	79	34	30	14	400	4 6,0
VA1101.120.2	407	120	99	34	30	14	400	2 4,5
VA1101.140.2	409	140	119	44	30	14	400	4 12,6
VA1101.160.2	313	160	139	44	32	16	600	4 18,0
VA1101.160.3	413	160	139	44	30	14	400	4 16,9
VA1101.200.2	315	200	179	44	32	16	600	2 14,4
VA1101.200.3	415	200	179	44	30	14	400	2 13,5
INOX / STAINLESS STEEL								
VA1101.060.i	1301	60	48	24	16	10	100	10 3,1
VA1101.075.i	1303	78	65	24	18	12	150	10 5,3
VA1101.090.i	1305	90	75	34	20	12	170	6 5,2
VA1101.100.i	1405	100	84	34	22	12	200	6 7,0
VA1101.120.i	1307	120	104	34	22	12	220	4 6,9
VA1101.140.i	1317	140	123	34	25	14	250	4 8,0
VA1101.160.i	1309	160	142	44	26	16	400	4 14,8
VA1101.120.i2	1407	120	99	34	30	14	400	2 4,6
VA1101.140.i2	1409	140	119	44	30	14	450	4 12,9
VA1101.160.i2	1413	160	139	44	30	14	500	4 17,2
NYLON								
VA1101.040.N	40/VN	40	32	16	12	8	50	50 2,9
VA1101.050.N	50/VN	50	43	16	12	8	60	30 2,0
VA1101.060.N	301N	60	51	20	16	10	100	20 3,0

NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value
Außendurchmesser Nominalwert / Valeur diamètre extérieur nominal
Medida de diámetro externo nominal

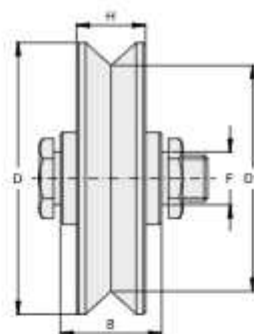


TECH. INFO



VA1102

- IT** Ruota gola V con cuscinetto a sfere e perno ingrassatore
EN V groove wheel with ball bearing and pin with lubrication nipple
DE V-Rille Laufrollen mit Kugellager und Stift mit Schmiernippel
FR Roue gorge en V avec roulement à bille et graisseur
ES Rueda canal V con rodamientos y perno engrasador



CODE	ARTICLE	D	D1	B	H	F	CAPACITY KG	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED									
VA1102.090	103	90	73	34	25	21	200	6	6,0
VA1102.120	105	120	99	44	30	23	400	2	4,2
VA1102.160	163	160	139	44	30	23	500	4	16,3
VA1102.200	165	200	179	44	30	23	600	2	13,1
VA1102.250	167	250	230	54	32	24	800	1	11,8
VA1102.300	171	300	280	54	32	24	800	1	16,6
VA1102.250.2	169	250	222	74	50	24	1500	1	17,7
VA1102.300.2	173	300	272	74	50	24	1500	1	25,1

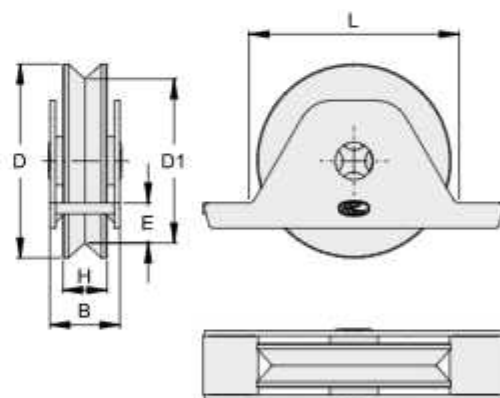
NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value /
Außendurchmesser Nominalwert / Valeur diamètre extérieur nominal /
Medida de diámetro externo nominal.



TECH. INFO

VA1103

- IT** Ruota gola V a supporto interno
EN V groove wheel with internal support bracket
DE V-Rille Laufrollen mit Innenstützplatte zubefestigen
FR Roue gorge en V avec support intérieur
ES Rueda canal V de soporte interior



CODE	ARTICLE	D	D1	B	H	E	L	CAPACITY KG	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED										
VA1103.075	721.75	78	65	29	18	15	85	180	6	4,0
VA1103.090	107	90	75	33	20	17	97	200	6	6,0
VA1103.100	721.100	100	84	33	22	20	110	220	4	5,6
VA1103.120	207/R	120	104	33	22	23	130	250	2	4,1
VA1103.120.2	207	120	103	38	25	23	130	400	2	4,7
VA1103.140.2	721.140	140	123	38	25	27	152	420	4	13,4
VA1103.160.2	721.160	160	139	42	30	32	175	450	4	20,3
VA1103.200.2	721.200	200	179	50	32	42	216	700	2	17,5
INOX / STAINLESS STEEL										
VA1103.090.i	1107	90	75	32	20	17	97	200	6	6,0
VA1103.120.i2	1207	120	103	38	25	23	130	400	2	4,7

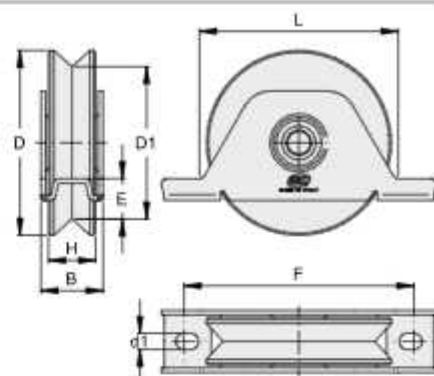
NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser
Nominalwert / Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externo nominal.



TECH. INFO

VA1104

- IT Ruota gola V con supporto interno forato
EN V groove wheel with drilled internal support bracket
DE V-Rille Rille Laufrollen mit Innenstützplatte mit Löchern
FR Roue gorge en V avec support intérieur percé
ES Rueda canal V con soporte interno perforado



CODE	ARTICLE	D	D1	B	H	E	L	F	Ø d1	CAPACITY KG	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED												
VA1104.090	731.90	90	75	33	20	18	106	122-115	8.5	200	6	5,8
VA1104.100	-	100	83	33	22	22	106	122-115	8.5	200	4	5,2
VA1104.120	-	120	103	38	22	23	130	150	9	250	2	4,0
VA1104.090.2	-	90	71	33	25	16	106	122-115	8.5	360	6	7,1
VA1104.100.2	-	100	81	33	25	21	106	122-115	8.5	360	4	5,8
VA1104.120.2	731.120	120	103	38	25	23	130	150	9	400	2	4,5

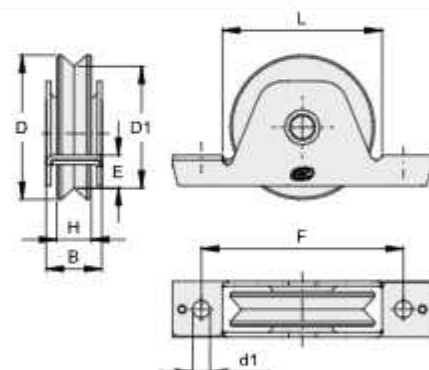
NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value
Außendurchmesser Nominalwert / Medida de diámetro externo nominal



TECH. INFO

VA1105

- IT Ruota gola V con supporto interno sovrapposto
EN V groove wheel with overlapping internal support bracket
DE V-Rille Laufrolle mit Überlagerung Innenstützplatte mit Löchern
FR Roue gorge en V avec support intérieur superposé
ES Rueda canal V con soporte interior superpuesto



CODE	ARTICLE	D	D1	B	H	E	L	F	Ø d1	CAPACITY KG	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED												
VA1105.075	726.75	78	65	29	18	17	83	105	9	180	6	4,10

NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value
Außendurchmesser Nominalwert / Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externo nominal

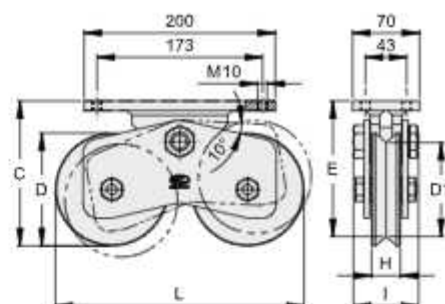


TECH. INFO



VA1106

- IT** Ruota doppia gola V con bilanciante e piastra forata di fissaggio
EN Double V groove wheel with rocker arm and drilled fixing plate
DE Doppel V-Rille Laufrolle mit Bügel und gebohrten Befestigungsplatte
FR Double roue gorge en V avec balancier et plaque de fixation percée
ES Ruedas combinadas, canal V y placa de fijación



CODE	ARTICLE	D	D1	C	E	H	I	L	CAPACITY KG	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED											
VA1106.090.2	-	90	69	114	104	30	65	248	750	2	8
VA1106.120.2	741.120	120	98	151	141	30	68	260	900	2	15,4
VA1106.160.2	741.160	160	138	195	185	32	78	370	1240	1	14,6
VA1106.200.2	741.200	200	178	236	226	30	78	454	1520	1	20,2

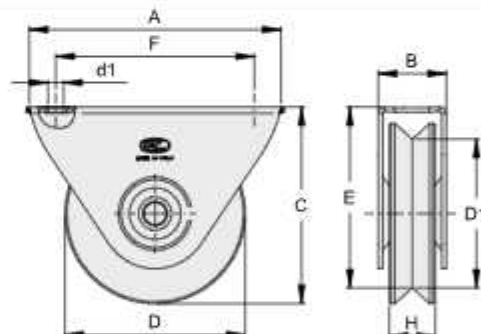
NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser
Nominalwert / Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externo nominal



TECH. INFO

VA1107

- IT** Ruota gola V con supporto esterno ad avvitare
EN V groove wheel with external support bracket
DE V-Rille Laufrollen mit Außenstützplatte
FR Roue gorge en V avec support extérieur à visser
ES Rueda canal V con soporte exterior



CODE	ARTICLE	D	D1	A	B	C	E	d1	F	H	CAPACITY KG	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED													
VA1107.060	101.60	60	46	80	26	66	59	8.5	62	17	100	10	3,8
VA1107.075	101	78	60	120	36	80	74	8.5	90	25	200	6	5,5
VA1107.090	-	90	74	140	38	102	95	8.5	108	20	200	4	4,7
VA1107.100.2	127	100	83	140	38	107	100	8.5	108	25	400	6	10,2
INOX / STAINLESS STEEL													
VA1107.075.1	1101	78	60	120	36	80	74	8.5	90	25	200	6	5,5

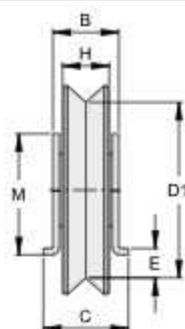
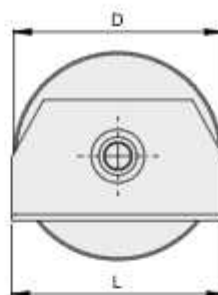
NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser Nominalwert /
Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externo nominal



TECH. INFO

VA1108

- IT Ruota gola V con piastre a saldare
EN V groove wheel with plates to weld
DE V-Rille Laufrollen mit Platte zu befestigen
FR Roue gorge en V avec support à souder
ES Rueda canal V con placas a soldar



CODE	ARTICLE	D	D1	B	C	E	H	L	M	CAPACITY KG	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED												
VA1108.075	491.75	78	65	29.5	37	12	18	80	47	150	6	3,8
VA1108.090	491.90	90	75	31	40	10	20	100	57	200	6	6,0
VA1108.100	491.100	100	84	32.5	40	13.5	22	100	57	200	6	7,7
VA1108.120	491.120	120	104	32.5	40	15	22	120	75	250	6	11,7
VA1108.100.2	496.100	100	79	44	52	13.5	30	100	57	300	4	6,7
VA1108.120.2	496.120	120	99	44	52	15	30	120	75	400	6	15,4

NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value
Außendurchmesser Nominalwert / Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externa nominal

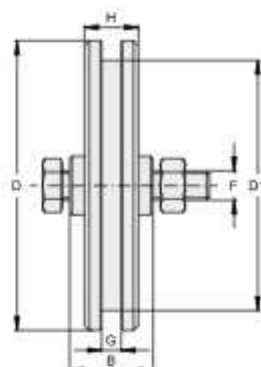


TECH. INFO



VA1201

IT Ruota gola con cuscinetto a sfera
EN L groove wheel with ball bearing
DE L-Rille Laufrollen mit Kugellager
FR Roue gorge en L avec roulement à bille
ES Rueda canal con rodamientos



CODE	ARTICLE	D	D1	B	G	H	F	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED									
VA1201.060	302	60	48	24	6	16	10	100	20 6,5
VA1201.075	304	78	61	24	7	18	12	150	10 5,2
VA1201.090	306	90	72	34	8	20	12	170	6 4,9
VA1201.100	406	100	82	34	8	22	12	200	6 6,8
VA1201.120	308	120	102	34	8	22	12	200	4 6,7
VA1201.140	318	140	122	34	16	25	14	250	6 14,9
VA1201.160	310	160	140	44	16	26	16	300	4 14,0
VA1201.200	312	200	180	44	16	26	16	300	2 11,2
VA1201.090.2	306.2	90	72	34	21	30	14	300	6 6,4
VA1201.100.2	406.2	100	82	34	21	30	14	400	4 5,5
VA1201.120.2	408	120	102	34	21	30	14	400	2 4,2
VA1201.140.2	410	140	120	44	21	30	14	400	4 11,7
VA1201.160.3	414	160	140	44	21	30	14	400	4 15,8
VA1201.160.4	314	160	140	44	21	32	16	600	4 17,0
VA1201.200.2	316	200	180	44	21	32	16	600	2 13,6
VA1201.200.3	416	200	180	44	21	30	14	400	2 12,8
INOX / STAINLESS STEEL									
VA1201.120.12	1408	120	102	34	21	30	14	400	2 4,5
VA1201.160.13	1414	160	140	44	21	30	14	400	4 16,8

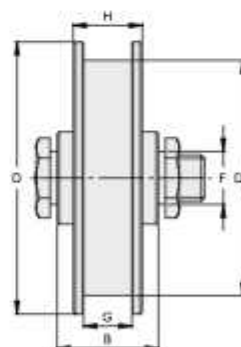
NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser Nominalwert / Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externo nominal



TECH. INFO

VA1202

IT Ruota gola con cuscinetto a sfera e perno ingrassatore
EN L groove wheel with ball bearing and pin with lubrication nipple
DE L-Rille Laufrollen mit Kugellager und Stift mit Schmiernippel
FR Roue gorge en L avec roulement à bille et graisseur
ES Rueda canal con rodamientos y perno engrasador



CODE	ARTICLE	D	D1	B	G	H	F	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED									
VA1202.090	104	90	72	34	16	25	21	200	6 5,4
VA1202.120	106	120	100	44	21	30	23	400	2 3,8
VA1202.160	164	160	140	44	21	30	23	500	4 15,5
VA1202.200	166	200	180	44	21	30	23	600	2 12,5
VA1202.250	168	250	228	54	22	32	24	800	1 11,1
VA1202.300	172	300	278	54	22	32	24	800	1 15,8
VA1202.250.2	170	250	228	74	32	50	24	1500	1 17,2
VA1202.300.2	174	300	278	74	32	50	24	1500	1 24,6

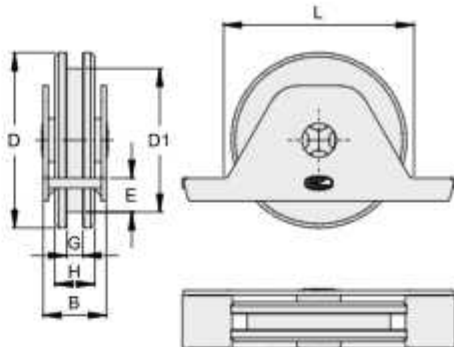
NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser Nominalwert / Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externo nominal



TECH. INFO

VA1203

- IT Ruota gola con supporto interno a saldare
EN L groove wheel with internal support bracket to weld
DE L-Rille Laufrollen mit Innenstützplatte zu befestigen
FR Roue gorge en L avec support intérieur à souder
ES Rueda canal con soporte interior a soldar



CODE	ARTICLE	D	D1	B	H	G	E	L	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED										
VA1203.075	722.75	78	61	29	18	7	15	85	180	6 3,9
VA1203.090	109	90	72	33	20	8	17	97	200	6 5,9
VA1203.100	722.100	100	82	33	22	8	20	110	220	4 5,5
VA1203.120.2	209	120	102	38	25	16	23	130	400	2 4,4
VA1203.140.2	722.140	140	122	38	25	16	27	152	420	4 12,8
VA1203.160.2	722.160	160	140	42	30	21	32	175	450	4 19,2
VA1203.200.2	722.200	200	180.5	50	32	21	42	216	700	2 16,7

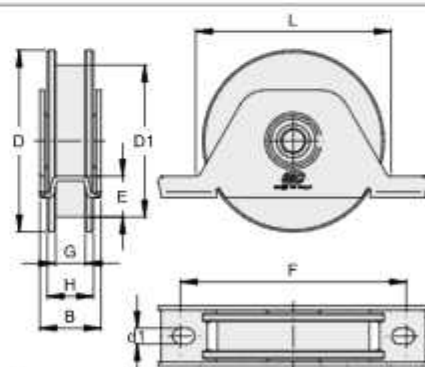
NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser
Nominalwert / Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externo nominal



TECH. INFO

VA1204

- IT Ruota gola con supporto interno forato ad avvitare
EN L groove wheel with drilled internal support bracket
DE L-Rille Laufrollen mit Innenstützplatte mit Löchern
FR Roue gorge en L avec support intérieur percé
ES Rueda canal con soporte interior perforado



CODE	ARTICLE	D	D1	B	H	G	E	L	F	Ø d1	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED												
VA1204.090	732.90	90	72	33	20	8	17	106	122-115	8.5	200	6 5,7
VA1204.100	-	100	82	33	22	8	22	106	122-115	8.5	200	4 5,2
VA1204.120	-	120	102	38	22	8	23	130	150	9	250	2 4,0
VA1204.090.2	-	90	72	33	25	16	17	106	122-115	8.5	360	6 6,6
VA1204.100.2	-	100	82	33	25	16	22	106	122-115	8.5	360	4 5,4
VA1204.120.2	732.120	120	102	38	25	16	23	130	150	9	400	2 4,2

NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser Nominalwert / Valeur
diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externo nominal

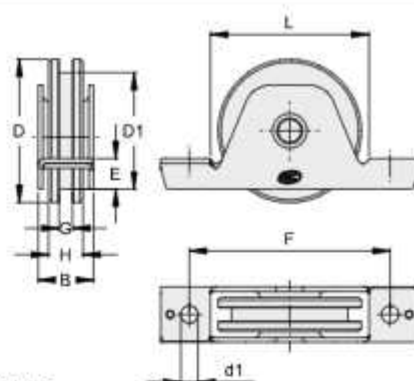


TECH. INFO



VA1205

- IT Ruota gola L con supporto interno sovrapposto ad avvitare
EN L groove wheel with overlapping internal support bracket
DE L-Rille Laufrolle mit Überlagerung Innenstützplatte mit Löchern
FR Roue gorge en L avec support intérieur superposé
ES Rueda canal L con soporte interior superpuesto



CODE	ARTICLE	D	D1	B	H	G	E	L	F	Ø d1	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED												
VA1205.075	727.75	78	61	29	18	7	17	83	105	9	180	6 4,0

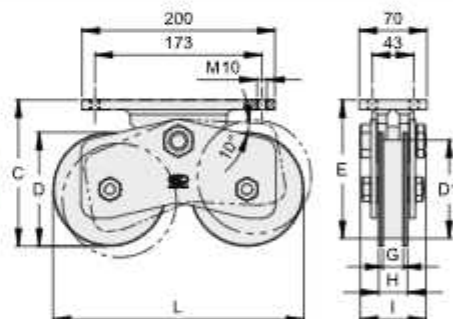
NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser Nominalwert /
Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externo nominal



TECH. INFO

VA1206

- IT Ruota doppia gola L con bilanciere e piastra forata di fissaggio
EN Double L groove wheel with rocker arm and drilled fixing plate
DE Doppel L-Rille Laufrolle mit Bügel und gebohrten Befestigungsplatte
FR Double roue gorge en L avec balancier et plaque percée de fixation
ES Rueda combinadas canal L y placa de fijación



CODE	ARTICLE	D	D1	C	E	H	I	L	G	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED											
VA1206.120.2	742.120	120	102	151	143	30	68	260	21	900	2 15,4
VA1206.160.2	742.160	160	142	195	187	32	78	370	21	1240	1 14,6
VA1206.200.2	742.200	200	182	236	228	30	78	454	21	1520	1 20,2

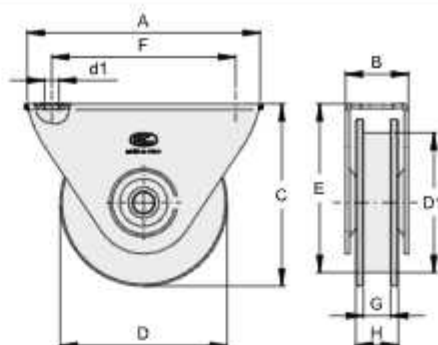
NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser Nominalwert /
Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externo nominal



TECH. INFO

VA1207

- IT Ruota gola □ con supporto esterno ad avvitare
EN □ groove wheel with external support bracket
DE □ - Rille Laufrollen mit Außenstützplatte
FR Roue gorge en □ avec support extérieur
ES Rueda canal □ con soporte exterior



CODE	ARTICLE	D	D1	A	B	C	E	d1	F	G	H	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED													
VA1207.060	102.60	60	48	80	26	66	60	8.5	62	6	17	100	10 3,8
VA1207.075	102	78	59	120	36	80	74	8.5	90	8	25	200	6 5,6
VA1207.075.3	402	78	59	120	36	80	74	8.5	90	16	25	200	6 5,0
VA1207.100.2	128	100	82	140	38	107	100	8.5	108	16	25	400	6 9,4

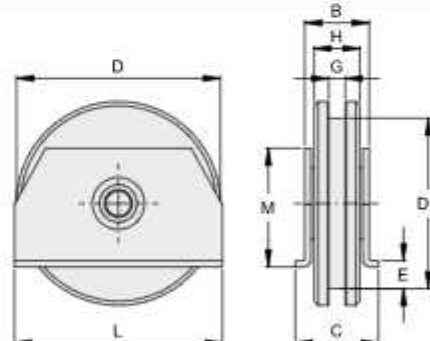
NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser Nominalwert / Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externa nominal



TECH. INFO

VA1208

- IT Ruota gola □ con piastre a saldare
EN □ groove wheel with plates to weld
DE □ - Rille Laufrollen mit Platte zu befestigen
FR Roue gorge en □ avec support à souder
ES Rueda canal □ con placas a soldar

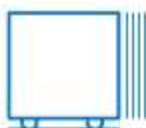


CODE	ARTICLE	D	D1	B	C	E	H	G	L	M	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED												
VA1208.075	492.75	78	61	29.5	37	12	18	7	80	47	150	6 3,7
VA1208.100	492.100	100	82	32.5	40	13.5	22	8	100	57	200	6 7,7
VA1208.120	492.120	120	102	32.5	40	15	22	8	120	75	250	6 12,1
VA1208.100.2	497.100	100	82	44	52	13.5	30	21	100	57	300	4 6,2
VA1208.120.2	497.120	120	102	44	52	15	30	21	120	75	400	6 14,2

NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser Nominalwert / Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externa nominal



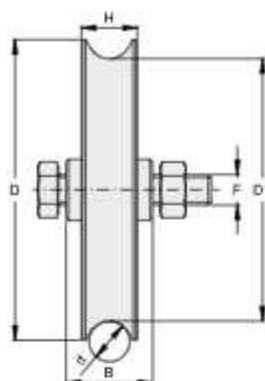
TECH. INFO



RUOTE GOLA TONDA DIAMETRO 16mm E 6mm HALF-ROUND GROOVE WHEELS DIAMETER 16mm AND 6mm

VA1301

- IT Ruota gola tonda con cuscinetto a sfere
EN Half-round groove wheel with ball bearing
DE Runde-Rille Laufrollen mit Kugellager
FR Roue gorge ronde avec roulement à bille
ES Rueda canal redondo con rodamientos



CODE	ARTICLE	D	D1	d	B	H	F	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED									
VA1301.060	301/16	60	46	16	24	21	10	100	20 6,7
VA1301.075	303/16	78	60	16	24	21	12	150	10 5,3
VA1301.090	305/16	90	73.5	16	34	21	12	170	6 4,9
VA1301.090.3	453	90	73.5	16	34	25	12	200	6 5,5
VA1301.100	405/16	100	84.5	16	34	22	12	200	6 6,5
VA1301.120	307/16	120	103.5	16	34	22	12	220	4 6,5
VA1301.120.3	454	120	103	16	34	25	14	250	4 7,4
VA1301.140	317/16	140	123	16	34	25	14	350	6 15,4
VA1301.160	456	160	141	16	44	26	16	400	4 14,4
INOX / STAINLESS STEEL									
VA1301.090.i	1305/16	90	73.5	16	34	21	12	200	6 5,0
VA1301.100.i	1405/16	100	84.5	16	34	22	12	200	6 6,7
VA1301.120.i3	1454	120	103	16	34	25	14	250	2 3,8
VA1301.160.i	1456	160	141	16	44	26	16	400	4 14,8
NYLON									
VA1301.060.N	60/6N	60	48	6	20	16	10	100	20 3

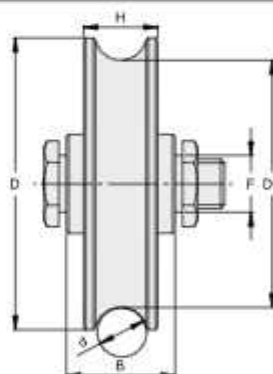
NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser
Nominalwert / Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externo nominal



TECH. INFO

VA1302

- IT Ruota gola tonda con cuscinetto a sfere e perno con ingrassatore
EN Half-round groove wheel with ball bearing and pin with lubrication nipple
DE Runde-Rille Laufrollen mit Kugellager und Stift mit Schmiernippel
FR Roue gorge ronde avec roulement à bille et graisseur
ES Rueda canal redondo con rodamientos y engrasador



CODE	ARTICLE	D	D1	B	H	d	F	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED									
VA1302.090	103/16	90	73.5	34	25	16	21	200	6 5,8

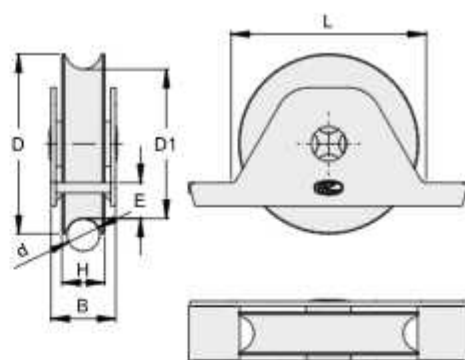
NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser
Nominalwert / Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externo nominal



TECH. INFO

VA1303

- IT** Ruota gola tonda con supporto interno a saldare
EN Half-round groove wheel with internal support bracket to weld
DE Runde-Rille Laufrollen mit Innenstützplatte zu befestigen
FR Roue gorge ronde avec support intérieur à souder
ES Rueda de soporte interior canal redondo



CODE	ARTICLE	D	D1	d	B	H	E	L	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED										
VA1303.075	723.75	78	60	16	29	21	15	85	200	6 4,0
VA1303.090	107/16	90	73.5	16	33	21	17	97	200	6 5,8
VA1303.100	723.100	100	84.5	16	33	22	20	110	220	4 5,3
VA1303.120	207/16R	120	103.5	16	33	22	23	130	250	2 3,9
VA1303.120.2	207/16	120	103	16	38	25	23	130	400	2 4,6
INOX / STAINLESS STEEL										
VA1303.090.i	1107/16	90	73.5	16	32	21	17	97	200	6 6,0
VA1303.120.i2	1207/16	120	103	16	38	25	23	130	400	2 4,7

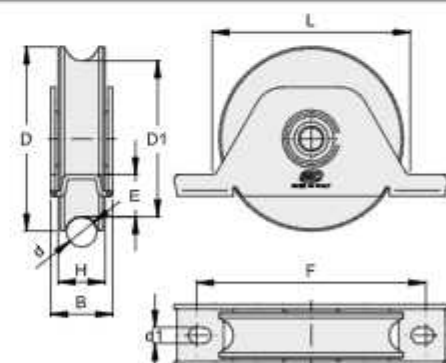
NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser Nominalwert / Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externo nominal



TECH. INFO

VA1304

- IT** Ruota gola tonda con supporto interno Forato ad avvitare
EN Half-round groove wheel with drilled internal support bracket
DE Runde-Rille Laufrollen mit Innenstützplatte mit Löchern
FR Roue gorge ronde avec support intérieur percé
ES Rueda de soporte interior perforado canal redondo

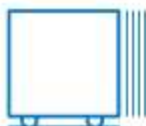


CODE	ARTICLE	D	D1	d	B	H	E	L	F	d1	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED												
VA1304.090	733.90/16	90	73	16	33	20	17	106	122-115	8.5	200	6 5,6
VA1304.100	-	100	83	16	33	22	22	106	122-115	8.5	200	4 5,2
VA1304.120	-	120	103	16	38	22	24	130	150	9	250	2 3,8
VA1304.090.2	-	90	73	16	33	25	17	106	122-115	8.5	360	6 6,9
VA1304.100.2	-	100	83	16	33	25	22	106	122-115	8.5	360	4 5,7
VA1304.120.2	733.120/16	120	103	16	38	25	24	130	150	9	400	2 4,4

NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser Nominalwert / Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externo nominal



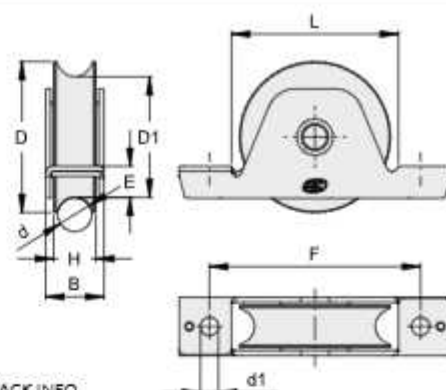
TECH. INFO



RUOTE GOLA TONDA DIAMETRO 16mm E 6mm HALF-ROUND GROOVE WHEELS DIAMETER 16mm AND 6mm

VA1305

- IT Ruota gola tonda con supporto interno sovrapposto ad avvitare
EN Half-round groove wheel with overlapping internal support bracket
DE Runde-Rille Laufrollen mit Überlagerung Innenstützplatte
FR Roue gorge ronde avec support intérieur superposé à visser
ES Rueda de soporte interior perforado canal redondo



CODE	ARTICLE	D	D1	d	B	H	E	L	F	d1	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED												
VA1305.075	728.75	78	60	16	29	21	15	83	105	9	180	6 4,0

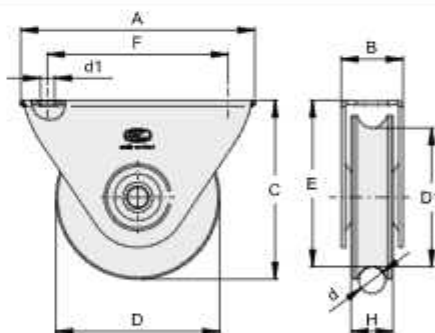
NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value
Außendurchmesser Nominalwert / Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externo nominal



TECH. INFO

VA1307

- IT Ruota gola tonda con supporto esterno ad avvitare
EN Half-round groove wheel with external support bracket
DE Doppel Runde-Rille Laufrollen mit Außenstützplatte
FR Roue gorge ronde avec support extérieur à visser
ES Rueda de soporte exterior canal redondo



CODE	ARTICLE	D	D1	d	A	B	C	E	d1	F	H	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED													
VA1307.075	101/16	78	60	16	120	36	80	74	8.5	90	25	200	6 5,3
VA1307.100.2	127/16	100	82	16	140	38	107	100	8.5	108	25	400	6 10,0
INOX / STAINLESS STEEL													
VA1307.075.i	1101/16	78	60	16	120	36	80	74	8.5	90	25	200	6 5,1

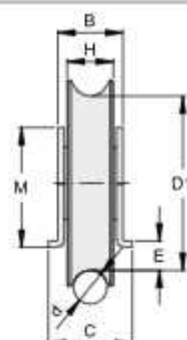
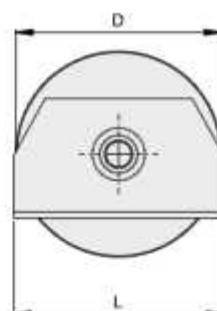
NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser Nominalwert / Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externo nominal



TECH. INFO

VA1308

- IT** Ruota gola tonda con piastre a saldare
EN Half-round groove wheel with plates to weld
DE Runde-Rille Laufrollen mit Platte zu befestigen
FR Roue gorge ronde avec flasques à souder
ES Rueda canal redondo con placas a soldar

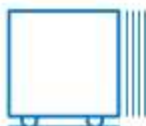


CODE	ARTICLE	D	D1	d	B	C	E	H	L	M	CAPACITY KG	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED													
VA1308.075	493.75	78	60	16	29.5	37	12	21	80	47	150	6	3,8
VA1308.100	493.100	100	84.5	16	32.5	40	13.5	22	100	57	200	6	7,4
VA1308.120	493.120	120	103.5	16	32.5	40	15	22	120	75	250	6	11,7
VA1308.100.2	498.100.16	100	84.5	16	44	52	13.5	30	100	57	300	4	6,9

*NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser Nominalwert /
 Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externo nominal*



TECH. INFO

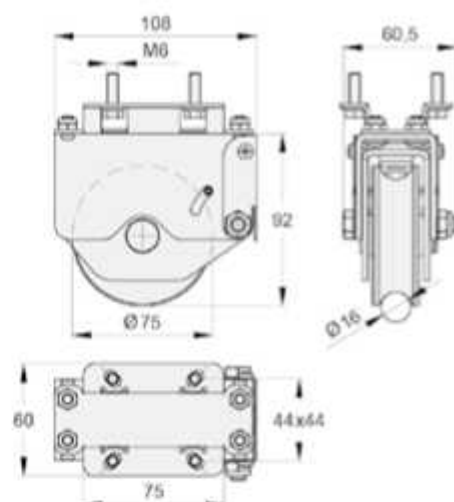


RUOTE GOLA TONDA AUTOLIVELLANTE SELF-LEVELING HALF-ROUND GROOVE WHEEL

VA1323

IT	Ruota gola tonda autolivellante ø 16 mm
EN	Self-leveling half-round groove wheel ø 16 mm
DE	Laufrolle mit runder Rille, selbstnivellierend ø 16 mm
FR	Roue gorge ronde autolissant ø 16 mm
ES	Rueda de canal redondo de autonivelación ø 16 mm

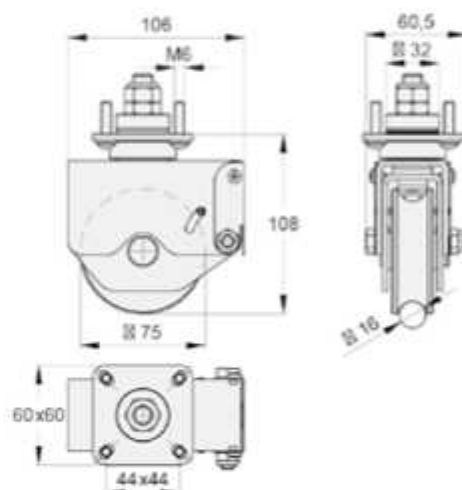
CODE	ARTICLE	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED			
VA1323.075	-	2	3,0



VA1324

IT	Ruota gola tonda girevole autolivellante ø 16 mm
EN	Rotating self-leveling half-round groove wheel ø 16 mm
DE	Laufrolle mit runder Rille, drehbar, selbstnivellierend ø 16 mm
FR	Roue gorge ronde autolissant et pivotante ø 16 mm
ES	Rueda de canal redondo giratoria de autonivelación ø 16 mm

CODE	ARTICLE	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED			
VA1324.075	-	1	3,4



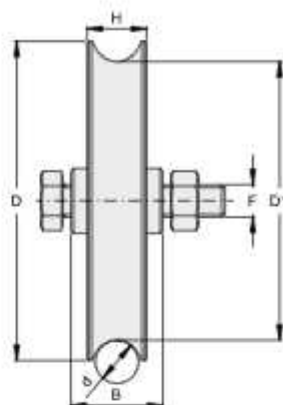




RUOTE GOLA TONDA DIAMETRO 20mm E 8mm HALF-ROUND GROOVE WHEELS DIAMETER 20mm AND 8mm

VA1401

- IT Ruota gola tonda con cuscinetto a sfere
EN Half-round groove wheel with ball bearing
DE Runde-Rille Laufrollen mit Kugellager
FR Roue gorge ronde avec roulement à billes
ES Rueda canal redondo con rodamientos



CODE	ARTICLE	D	D1	d	B	H	F	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED									
VA1401.040	40/T	40	31.5	8	16	12	8	50	50 4,6
VA1401.050	50/T	50	41	8	16	12	8	60	30 4,5
VA1401.090	305/20	90	72	20	34	24	12	170	6 5,2
VA1401.100	405/20	100	82	20	34	24	12	200	6 6,6
VA1401.090.2	305/20.2	90	68	20	34	30	14	300	6 6,5
VA1401.100.2	405/20.2	100	80	20	34	30	14	400	4 5,7
VA1401.120.2	455	120	100	20	34	30	14	400	2 4,3
VA1401.140.2	409/20	140	120	20	44	30	14	500	4 12,3
VA1401.160.2	413/20	160	140	20	44	30	14	400	4 16,4
VA1401.160.3	457	160	140	20	44	32	16	600	4 17,7
VA1401.200.2	458	200	178.5	20	44	32	16	700	2 13,9
INOX / STAINLESS STEEL									
VA1401.090.i	1305/20	90	72	20	34	24	12	170	6 5,4
VA1401.120.i2	1455	120	100	20	34	30	14	400	2 4,5
VA1401.140.i2	1409/20	140	120	20	44	30	14	450	4 12,4
VA1401.160.i2	1413/20	160	140	20	44	30	14	500	4 16,7
NYLON									
VA1401.040.N	40/TN	40	31.5	8	16	12	8	50	50 2,8
VA1401.050.N	50/TN	50	41	8	16	12	8	60	30 2,0
VA1401.060.N	60/8N	60	45	8	20	16	10	100	20 2,6

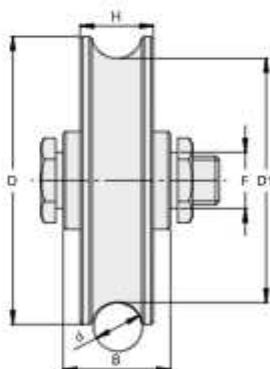
NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser
Nominalwert / Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externo nominal



TECH. INFO

VA1402

- IT Ruota gola tonda con cuscinetto a sfere e perno con ingrassatore
EN Half-round groove wheel with ball bearing and pin with lubrication nipple
DE Runde-Rille Laufrollen mit Kugellager und Stift mit Schmiernippel
FR Roue gorge ronde avec roulement à billes avec graisseur
ES Rueda canal redondo con rodamientos y engrasador



CODE	ARTICLE	D	D1	B	H	d	F	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED									
VA1402.090	103/20	90	70	34	25	20	21	200	6 6,3
VA1402.120	105/20	120	99	44	30	20	23	400	2 4,1
VA1402.160	163/20	160	140	44	30	20	23	500	4 15,3
VA1402.200	165/20	200	179	44	30	20	23	600	2 12,7
VA1402.250	167/20	250	230	54	32	20	24	800	1 11,4
VA1402.300	171/20	300	280	54	32	20	24	800	1 16,2
VA1402.250.2	169/20	250	229	74	50	20	24	1500	1 17,4
VA1402.300.2	173/20	300	279	74	50	20	24	1500	1 25,5

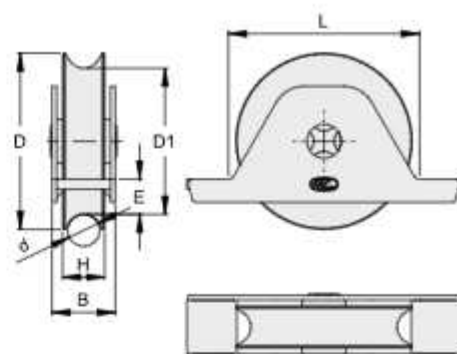
NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser
Nominalwert / Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externo nominal



TECH. INFO

VA1403

- IT** Ruota gola tonda con supporto interno a saldare
EN Half-round groove wheel with internal support to weld
DE Runde-Rille Laufrollen mit Innenstützplatte zu befestigen
FR Roue gorge ronde avec support intérieur à souder
ES Rueda canal redondo con soporte interior para soldar



CODE	ARTICLE	D	D1	d	B	H	E	L	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED										
VA1403.090	107/20	90	72	20	33	24	17	97	200	6 6,1
VA1403.100	723.100/20	100	82	20	33	24	20	110	250	4 5,4
VA1403.120.2	207/20	120	101	20	38	25	23	130	400	2 4,4
VA1403.140.2	723.140	140	121	20	38	25	27	152	420	4 12,4
VA1403.160.2	723.160	160	140	20	42	30	32	175	450	4 19,8
VA1403.200.2	723.200	200	178.5	20	50	32	42	216	700	2 17,0
INOX / STAINLESS STEEL										
VA1403.090.i	1107/20	90	72	20	33	24	17	97	200	6 6,1
VA1403.120.i2	1207/20	120	101	20	38	25	23	130	400	2 4,5

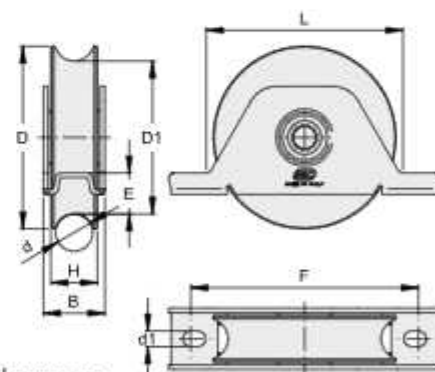
NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser
 Nominalwert / Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externo nominal



TECH. INFO

VA1404

- IT** Ruota gola tonda con supporto interno forato ad avvitare
EN Half-round groove wheel with drilled internal support to screw
DE Runde-Rille Laufrollen mit Innenstützplatte mit Löchern
FR Roue gorge ronde avec support intérieur percé à visser
ES Rueda canal redondo con soporte interior perforado



CODE	ARTICLE	D	D1	d	B	H	E	L	F	d1	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED												
VA1404.090	733.90/20	90	72	20	33	24	17	106	122-115	8.5	200	6 6,0
VA1404.100	-	100	82	20	33	24	22	106	122-115	8.5	200	4 5,1
VA1404.120	-	120	102	20	38	24	23	130	150	9	250	2 4,0
VA1404.090.2	-	90	72	20	33	25	17	106	122-115	8.5	360	6 6,7
VA1404.100.2	-	100	82	20	33	25	22	106	122-115	8.5	360	4 5,5
VA1404.120.2	733.120/20	120	102	20	38	25	23	130	150	9	400	2 4,2

NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser
 Nominalwert / Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externo nominal



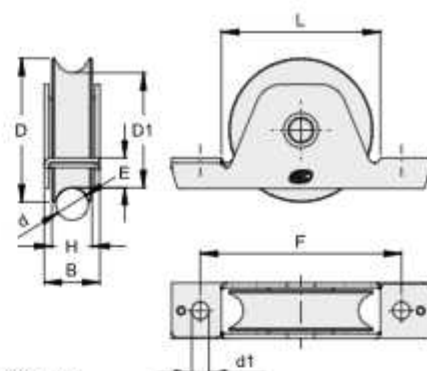
TECH. INFO



RUOTE GOLA TONDA DIAMETRO 20mm E 8mm HALF-ROUND GROOVE WHEELS DIAMETER 20mm AND 8mm

VA1405

- IT Ruota gola tonda con supporto interno sovrapposto ad avviare
EN Half-round groove wheel with overlapped internal support
DE Runde-Rille Laufrollen mit Überlagerung Innenstützplatte mit Löchern
FR Roue gorge ronde avec support intérieur superposé à visser
ES Rueda canal redondo con soporte interior superpuesto



CODE	ARTICLE	D	D1	d	B	H	E	L	F	d1	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED												
VA1405.075	XA1405.075	78	59	20	29	22	15	83	105	9	180	6 3,9
VA1405.090.2	-	90	72	20	32	24	28	90	130	9	300	6 6,5

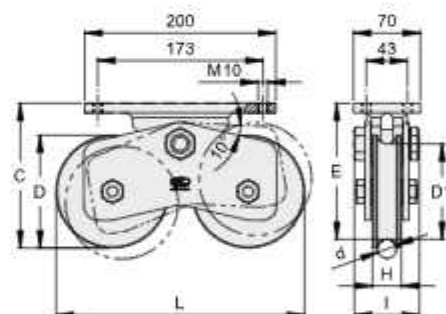
NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser Nominalwert /
Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externa nominal.



TECH. INFO

VA1406

- IT Ruota doppia gola tonda con bilanciere e piastra forata di fissaggio
EN Double half-round groove wheel with rocker arm and drilled fixing plate
DE Doppel Runde-Rille Laufrollen mit Bügel und gebohrten Befestigungsplatte
FR Double roue gorge ronde avec balancier et plaque percée de fixation
ES Rueda combinadas canal redondo y placa de fijación



CODE	ARTICLE	D	D1	C	E	H	I	L	d	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED											
VA1406.090.2	-	90	69	114	104	30	65	248	20	750	2 8
VA1406.120.2	743.120	120	100	151	142	30	68	260	20	900	2 15,4
VA1406.160.2	743.160	160	140	195	186	32	78	370	20	1240	1 14,6
VA1406.200.2	743.200	200	180	236	227	30	78	454	20	1520	1 20,2

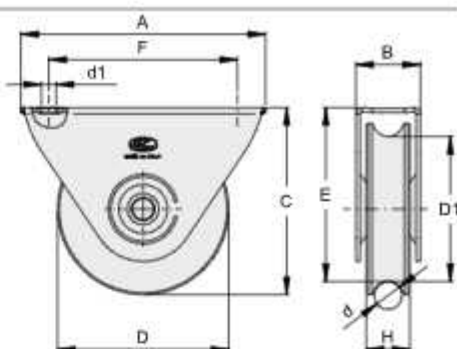
NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser Nominalwert /
Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externa nominal.



TECH. INFO

VA1407

- IT** Ruota gola tonda con supporto esterno ad avvitare
EN Half-round groove wheel with external support to screw
DE Runde-Rille Laufrollen mit Innenstützplatte
FR Roue gorge ronde avec support extérieur
ES Rueda canal redondo con soporte exterior



CODE	ARTICLE	D	D1	d	A	B	C	E	d1	F	H	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED													
 x1	VA1407.060	101.60/12	60	50	12	80	26	66	61	8.5	62	100	10 3,5
 x2	VA1407.075	101/20	78	57	20	120	36	80	74	8.5	90	200	6 4,8
 x1	VA1407.100.2	127/20	100	80.5	20	140	38	107	100	8.5	108	25	400 6 9,3
INOX / STAINLESS STEEL													
 x1	VA1407.075.i	1101/20	78	57	20	120	36	80	74	8.5	90	200	6 4,8

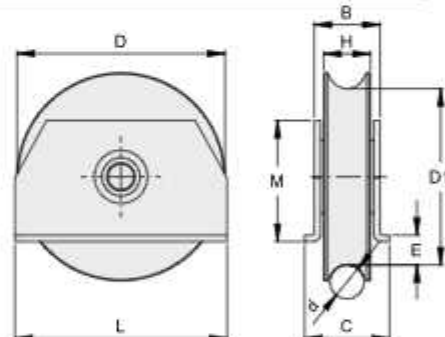
NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser Nominalwert /
 Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externo nominal



TECH. INFO

VA1408

- IT** Ruota gola tonda con piastre a saldare
EN Half-round groove wheel with plates to weld
DE Runde-Rille Laufrollen mit Platte zu befestigen
FR Roue gorge ronde avec flasques à souder
ES Rueda canal redondo con placas a soldar

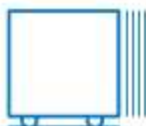


CODE	ARTICLE	D	D1	d	B	C	E	H	L	M	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED												
 x1	VA1408.100	493.100.20	100	82	20	32.5	40	13.5	24	100	57	200 4 5,0
 x2	VA1408.100.2	498.100.20	100	80	20	44	52	13.5	30	100	57	300 4 6,2
 x1	VA1408.120.2	498.120	120	100	20	44	52	15	30	120	75	400 6 15,0

NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser Nominalwert /
 Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externo nominal



TECH. INFO

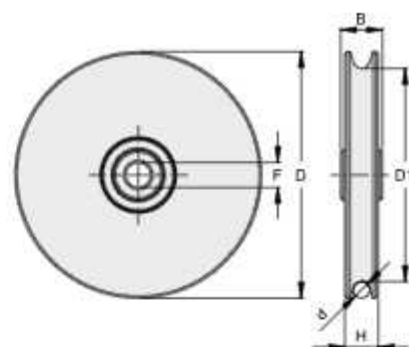


PULEGGE CON FUNE DA 6mm E 8mm

PULLEY FOR WIRE DIAMETER 6mm AND 8mm

VA1310

- IT** Puleggia per basculanti con fune da 6mm
EN Pulleys for up-and-over doors with wire diameter 6mm
DE Runde + Rille Schwing Laufrollen mit Diameter 6 mm
FR Roue pour basculantes - corde 6mm.
ES Polea para oscilantes con cable de 6mm



CODE	ARTICLE	D	D1	d	B	H	F	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED									
VA1310.060	B60/6	60	48	6	20	16	10	100	20 5,3
VA1310.075	B75/6	75	61.5	6	20	16	12	150	10 4,1
VA1310.090	B90/6	90	75	6	20	16	12	170	6 3,6
VA1310.100	B100/6	100	86	6	20	16	12	200	6 4,7
VA1310.120	B120/6	120	106	6	20	16	12	220	12 14,2

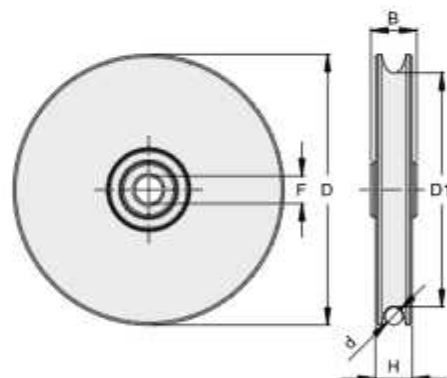
NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser
 Nominalwert / Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externo nominal



TECH. INFO

VA1410

- IT** Puleggia per basculanti con fune da 8mm
EN Pulleys for up-and-over doors with wire diameter 8mm
DE Runde + Rille Schwing Laufrollen mit Diameter 8 mm
FR Roue pour basculantes - corde 8mm.
ES Polea para oscilantes con cable de 8mm



CODE	ARTICLE	D	D1	d	B	H	F	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED									
VA1410.060	B60/8	60	45	8	20	16	10	100	20 4,7
VA1410.075	B75/8	75	52	8	20	16	12	150	10 3,8
VA1410.090	B90/8	90	72	8	20	16	12	170	6 3,4
VA1410.100	B100/8	100	82	8	20	16	12	200	6 4,4
VA1410.120	B120/8	120	102	8	20	16	12	220	12 13,4

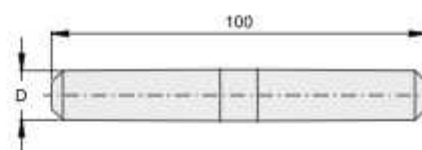
NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser
 Nominalwert / Valeur diamètre extérieur nominal / Medida de diámetro externo nominal



TECH. INFO

VA2902

IT	Giunto interno per rotaia a cementare
EN	Internal coupling for rail to cement
DE	Verbindungsstift zum Laufschiene
FR	Jonction intérieure pour rail à sceller
ES	Passador de conexión

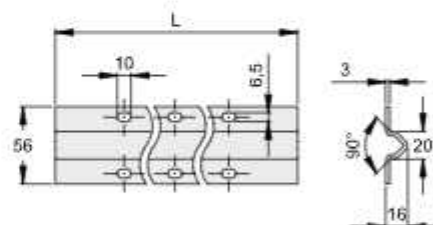


CODE	ARTICLE	D	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED			
VA2902.016	816C	11	1 0,1
VA2902.020	820C	13	1 0,1

ROTAIE PROFILO "V" A PAVIMENTO GROUND GUIDE RAILS "V" PROFILE

VA2102

IT	Rotaia per ruote gola V a pavimento forata
EN	Drilled surface ground guide rail for V groove wheels
DE	Laufschiene zum Anschrauben mit V-Rille
FR	Rail à visser au sol gorge en V percé
ES	Riel perforado para canal V



CODE	ARTICLE	L (m)	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED			
VA2102.003	701/Z3F	3	1 4,5
VA2102.006	701/ZF	6	1 9,3



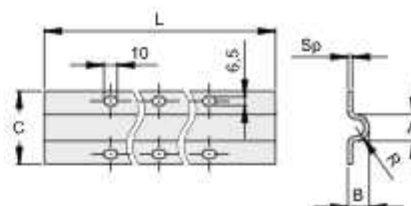
TECH. INFO



ROTAIE A PAVIMENTO DIAMETRO 16mm E 20mm GROUND GUIDE RAILS DIAMETER 16mm AND 20mm

VA2302

- IT Rotaia gola tonda 16mm a pavimento forata
EN Drilled surface guide rail half round 16 mm profile
DE Laufschiene zum Anschrauben mit 16 mm Runde-Rille
FR Rail à visser au sol gorge ronde 16mm percé
ES Riel perforado canal redondo de 16mm



CODE	ARTICLE	A	B	C	R	Sp	L (m)	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED									
VA2302.003	716/Z3F	16	16	53	8	3	3	1	4,5
VA2302.006	716/ZF	16	16	53	8	3	6	1	9,3
INOX / STAINLESS STEEL									
VA2302.003.i	1716/3F	16	16	53	8	2.5	3	1	3,8
VA2302.006.i	1716F	16	16	53	8	2.5	6	1	7,6

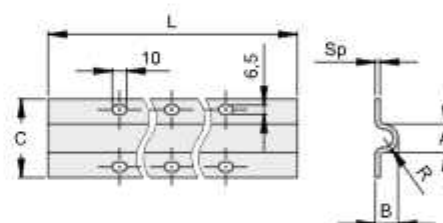
NOTE: Le quote a catalogo sono puramente indicative e possono essere soggette a variazioni / The measurements in the catalogue are purely indicative and can be subject to variations / Die im Katalog verzeichneten Maßangaben erheben keinen Anspruch auf Richtigkeit und können Änderungen unterliegen / Les cotes du catalogue sont purement indicatives et peuvent faire l'objet de variations / Las cuotas indicadas en el catálogo son solamente indicativas y pueden estar sujetas a variaciones



TECH. INFO

VA2402

- IT Rotaia gola tonda 20mm a pavimento forata
EN Drilled surface guide rail half round 20 mm profile
DE Laufschiene zum Anschrauben mit 20 mm Runde-Rille
FR Rail à visser au sol gorge ronde 20mm percé
ES Riel perforado canal redondo de 20mm



CODE	ARTICLE	A	B	C	R	Sp	L (m)	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED									
VA2402.003	720/Z3F	20	16	55	10	3.5	3	1	5,3
VA2402.006	720/ZF	20	16	55	10	3.5	6	1	10,7
INOX / STAINLESS STEEL									
VA2402.003.i	1720/3F	20	16	55	10	2.5	3	1	4,0
VA2402.006.i	1720F	20	16	55	10	2.5	6	1	8,0

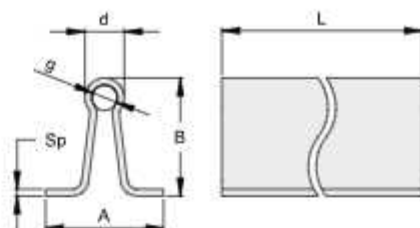
NOTE: Le quote a catalogo sono puramente indicative e possono essere soggette a variazioni / The measurements in the catalogue are purely indicative and can be subjected to variations / Die im Katalog verzeichneten Maßangaben erheben keinen Anspruch auf Richtigkeit und können Änderungen unterliegen / Les cotes du catalogue sont purement indicatives et peuvent faire l'objet de variations / Las cuotas indicadas en el catálogo son solamente indicativas y pueden estar sujetas a variaciones



TECH. INFO

VA2304

- IT Rotaia gola tonda 16mm a cementare
EN Half-round guide rail 16mm profile cement fixing
DE Laufschiene zum Einbetonieren mit 16 mm Runde-Rille
FR Rail à sceller gorge ronde 16mm
ES Riel a cementar para canal redondo 16mm



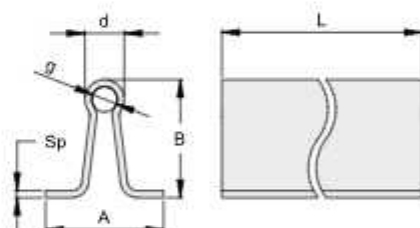
CODE	ARTICLE	A	B	d	g	sp	L (m)	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED								
VA2304.003	816/Z3	50	50	16	11	2.5	3	1 7,6
VA2304.006	816/Z	50	50	16	11	2.5	6	1 15,3



TECH. INFO

VA2404

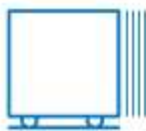
- IT Rotaia gola tonda 20mm a cementare
EN Half-round guide rail 20mm profile cement fixing
DE Laufschiene zum Einbetonieren mit 20 mm Runde-Rille
FR Rail à sceller gorge ronde 20mm
ES Riel a cementar para canal redondo 20mm



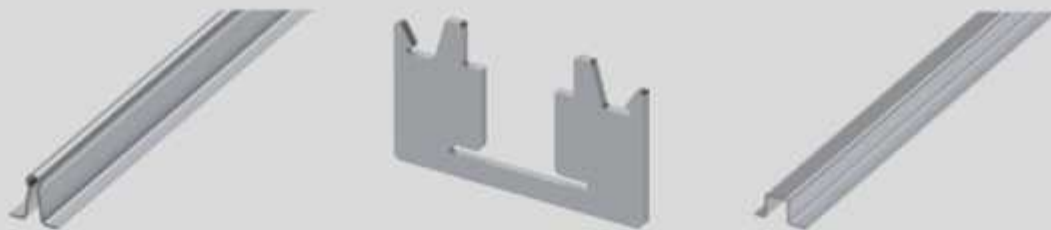
CODE	ARTICLE	A	B	d	g	sp	L (m)	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED								
VA2404.003	820/Z3	60	60	20	13	3.5	3	1 12,8
VA2404.006	820/Z	60	60	20	13	3.5	6	1 26,0



TECH. INFO



KIT ROTAIA A LIVELLO TERRENO GROUND LEVEL RAIL KIT



Il Kit rotaia a pavimento permette un agevole transito dei veicoli, eliminando il salto causato dalla sporgenza della rotaia tradizionale e garantisce l'integrità del profilo.

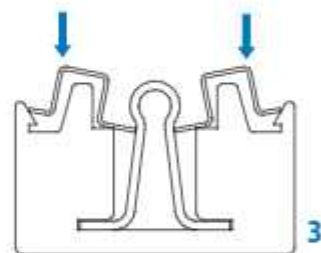
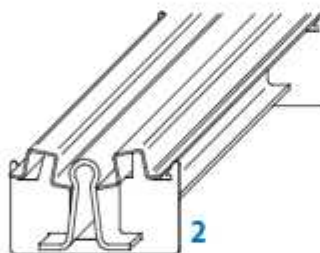
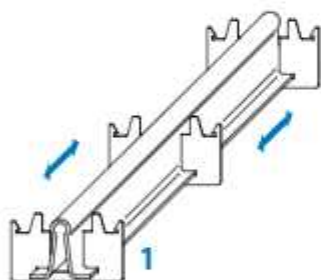
The ground guide rail kit provides an easy passage of vehicles removing the leap caused by the ledge of traditional rail and ensures the profile integrity.

Der Bodenschienensatz gestattet eine komfortable Durchfahrt der Fahrzeuge, weil der Huckel wegfällt, der von einer hervorstehenden konventionellen Schiene gebildet wird. Außerdem sorgt er dafür, dass das Profil intakt bleibt.

Le kit rail au sol permet une circulation facile des véhicules, éliminant le saut causé par les rails traditionnels en saillie et assure l'intégrité du profil.

El kit para el riel a nivel de le suelo permite un tránsito fácil de los vehículos, eliminando el salto causado por la saliente del riel tradicional, y garantiza la integridad del perfil.

SEQUENZA DI MONTAGGIO / SEQUENCE ASSEMBLY



Kit rotaie a cementare

1. Inserire i supporti lungo la rotaia.
2. Posizionare i due profili inserendoli tra i supporti e la rotaia lasciandoli sollevati esternamente.
3. Fissare i profili ad incastro esercitandovi una pressione nei punti indicati in figura in corrispondenza di ciascun supporto.

Kit rails à cimenter

1. Insérer les supports le long du rail.
2. Positionner les deux profils en les insérant entre les supports et le rail en les laissant soulevés à l'extérieur.
3. Fixer les profils encastrables en exerçant sur ceux-ci une pression aux points indiqués sur la figure au niveau de chaque support.

Kit with rails to be cemented

1. Insert the supports along the rail.
2. Place the two profiles inserting them between the supports and the rail, leaving them raised externally.
3. Fasten the interlocking profiles exercising pressure on the indicated points in the picture, near every support.

Kit rieles para cementar

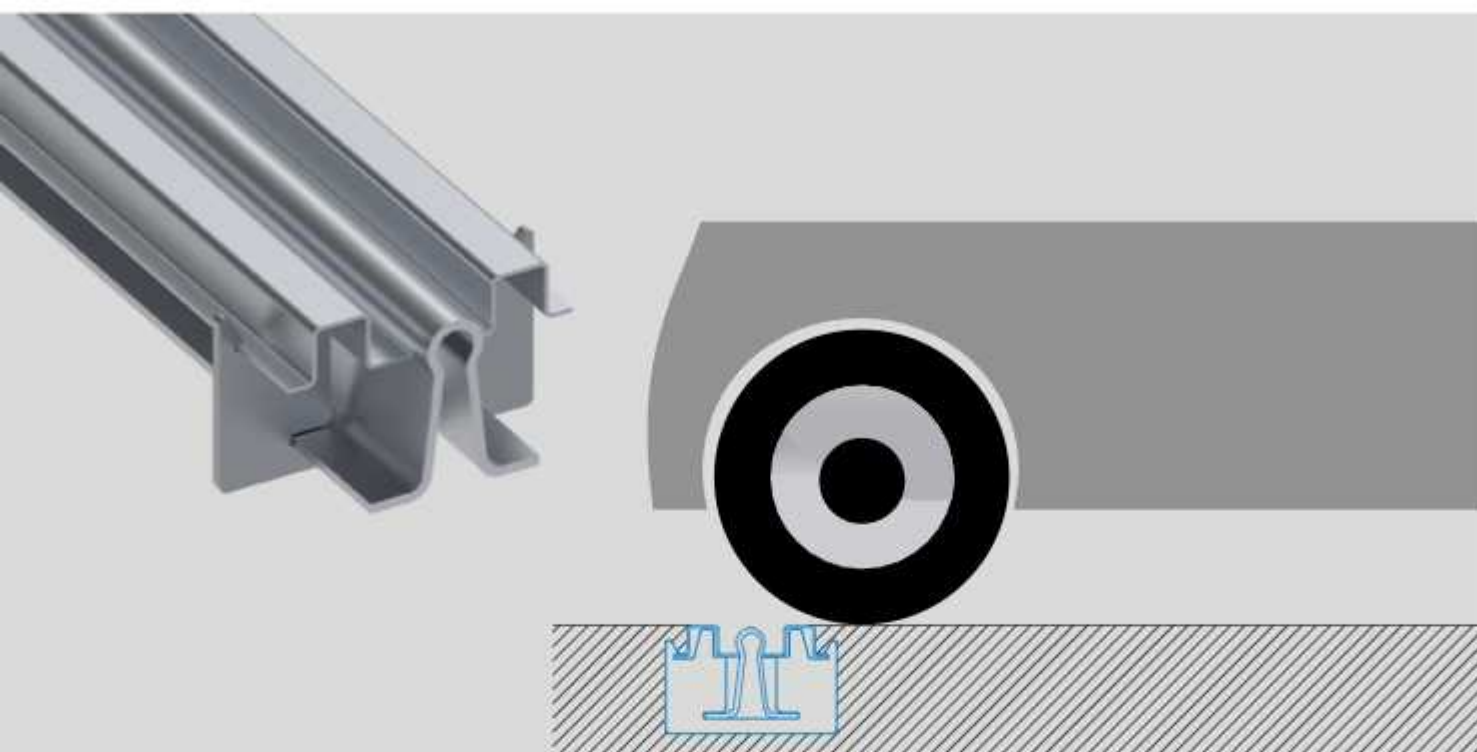
1. Introducir los soportes a lo largo del riel.
2. Posicionar los dos perfiles introduciéndolos entre los soportes y el riel, dejándolos levantados externamente.
3. Fijar los perfiles en encaje ejerciendo una presión en los puntos indicados en la figura, en correspondencia de cada soporte.

Schienensatz zum Zementieren

1. Die Halterungen entlang der Schiene einsetzen.
2. Die beiden Profile zwischen die Halterungen und die Schiene einfügen und außen in erhöhter Stellung lassen
3. Die Steckprofile fixieren, indem man an den in der Abbildung dargestellten Stellen an jeder Halterung Druck darauf ausübt.

KIT ROTAIA A LIVELLO TERRENO

GROUND LEVEL RAIL KIT



KA2404.003 Kit rotaia 3 m

820K3 Guide rail kit 3 m

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	PACK INFO
VA2404.003	820/Z3	Rotaia sagomata zincata 3 m / Ground guide rail half-round profile 3 m	1 12,8
VA2801.003	830Z3	Profilo aperto a omega 3 m / Lateral profile guide rail 3 m	2 5,2
VA2903.020	835	Piastra per incastro zincata / Coupling plate	3 0,5

KA2404.006 Kit rotaia 6 m

820K Guide rail kit 6 m

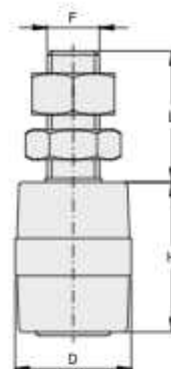
CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	PACK INFO
VA2404.006	820/Z	Rotaia sagomata zincata, gola tonda 6 m / Ground guide rail half-round profile 6 m	1 26,0
VA2801.006	830Z	Profilo aperto a omega 6 m / Lateral profile guide rail 6 m	2 10,7
VA2903.020	835	Piastra per incastro zincata / Coupling plate	5 0,8





VA3101

IT Oliva guida superiore
EN Upper guide roller
DE Obere Führungsrolle
FR Olive de guidage supérieure
ES Rodillo guía superior



CODE	ARTICLE	D	H	L	F	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED						
VA3101.A25	113	25	32	30	M14	30 4,0
VA3101.A30	117	30	40	34	M14	30 4,8
VA3101.A40	114	40	44	37	M16	10 2,6
VA3101.B40	118	40	60	41	M16	10 3,1
VA3101.i52	166.0	52	48	67	M20	10 4,9
VA3101.i60	119	60	60	65	M20	4 2,6
* VA3101.A25.O	613	25	32	30	M14	30 6,1
* VA3101.A30.O	617	30	40	34	M14	30 9,2
* VA3101.A40.O	614	40	44	37	M16	10 5,6
* VA3101.B40.O	618	40	60	41	M16	10 7,2
INOX / STAINLESS STEEL						
VA3101.A30.i	1117	30	40	34	M14	10 1,6
VA3101.A40.i	1114	40	44	37	M16	10 2,7
VA3101.B40.i	1118	40	60	41	M16	10 3,1
VA3101.i60.i	1119	60	60	65	M20	4 2,6

Oliva in Nylon bianco / Roller in white Nylon / Weiss Führungsrolle / Olive en Nylon blanc / Oliva de Nylon blanco

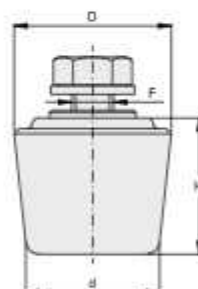
* Oliva in ottone / Brass Roller / Messing Führungsrolle / Olive en laton / Rodillo de latón



TECH. INFO

VA3102

IT Oliva conica
EN Tapered roller
DE Kegelrolle
FR Olive conique
ES Rodillo cónico



CODE	ARTICLE	D	d	H	F	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED						
VA3102.T30	110	30	24	26	M8	30 1,9
VA3102.T37	111	37	30	30	M10	30 3,2

NOTE:

Cod. T30: Oliva conica piccola in nylon nero, adatta per profilo UPN 40x35 / Small nylon tapered roller black, adapted to fit into profile UPN 40x35 / Kleine Nylon Kegelrolle passend mit das Profil UPN 40x35 / Olive petite conique pour profil UPN 40 X 35 / Rodillo cónico pequeña de nylon negro, apta para perfil UPN 40x35

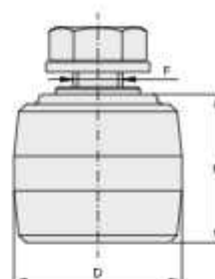
Cod. T37: Oliva conica grande in nylon nero, adatta per profilo UPN 50x37 / Big nylon tapered roller black, adapted to fit into profile UPN 50x37 / Kleine Nylon Führungsrolle passend mit das Profil UPN 50x37 / Olive grande conique pour profil UPN 50 X 37 / Rodillo cónico grande de nylon negro, apta para perfil UPN 50x37



TECH. INFO

VA3103

IT	Oliva
EN	Roller
DE	Führungsrolle
FR	Olive
ES	Rodillo



CODE	ARTICLE	D	H	F	PACK	INFO
ZINCATO / GALVANIZED						
VA3103.N34	412	34	30	M10	30	2,8
VA3103.N38	112	38	30	M10	30	3,5
* VA3103.N34.O	612	34	30	M10	30	6,6
INOX / STAINLESS STEEL						
VA3103.N34.i	1412	34	30	M10	10	0,9

Oliva in nylon nero / Roller in black nylon / Schwarze Führungsrolle
Olive en Nylon noir / Oliva de nylon negro

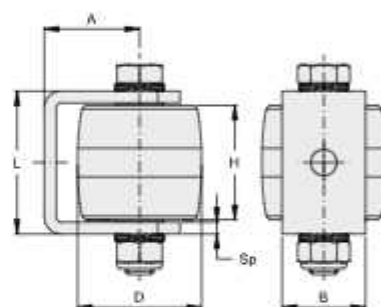
* Oliva in ottone / Brass Rollers / Messing Führungsrolle / Olive en
laton / Oliva de latón



TECH. INFO

VA3104

IT	Oliva regolabile con cavalletto
EN	Adjustable roller with bracket
DE	Einstellbar Führungsrolle
FR	Olive réglable avec étrier
ES	Rodillo ajustable con pletina

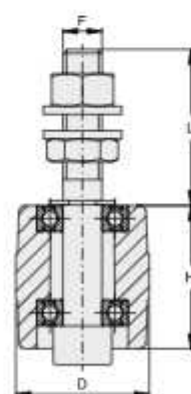


CODE	ARTICLE	D	H	A	L	B	Sp	PACK	INFO
ZINCATO / GALVANIZED									
VA3104.i52	166.S	52	48	35-43	61	35	6	4	1,9
VA3104.N38	165.S	38	30	26-34	40	25	4	10	2,2

Oliva in Nylon bianco / Roller in white Nylon / Weiss Führungsrolle / Olive en Nylon
blanc / Rodillo de Nylon blanco

VA3105

IT	Oliva guida superiore con 2 cuscinetti
EN	Upper guide roller with 2 ball bearings
DE	Obere Führungsrolle mit 2 Kugellager
FR	Olive de guidage supérieure avec 2 roulements
ES	Rodillo de guía superior con 2 rodamientos

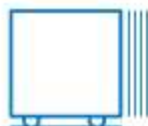


CODE	ARTICLE	D	H	L	F	PACK	INFO
ZINCATO / GALVANIZED							
VA3105.A40	114.1	40	44	48	M12	10	2,0
VA3105.B40	118.1	40	60	45	M12	1	0,2
VA3105.i52	166.1	52	48	52	M16	4	1,5
VA3105.i60	119.1	60	60	64	M20	1	0,6
INOX							
VA3105.A40.1	114.2	40	44	43	M12	10	2,0
VA3105.i52.1	166.2	52	48	52	M16	4	1,5
VA3105.i60.1	119.2	60	60	64	M20	1	0,6

Oliva in Nylon bianco / Roller in white Nylon / Weiss Führungsrolle / Olive
en Nylon blanc / Rodillo de Nylon blanco



TECH. INFO



VA3106

IT	Oliva lunga di guida
EN	Long guide roller
DE	Lange Führungsrolle
FR	Olive longue de guidage
ES	Rodillo largo de guía

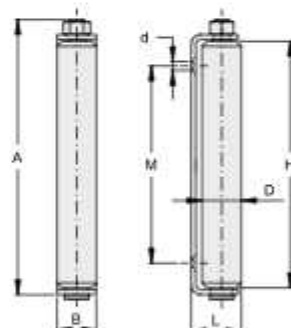
CODE	ARTICLE	D	H	L	F	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED							
VA3106.C40	118.6	40	150	42	M16	10	6,2
VA3106.D40	118.4	40	250	42	M16	10	9,0



VA3107

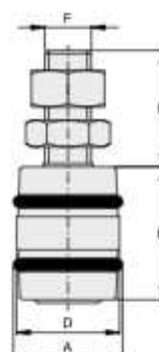
IT	Oliva lunga con supporto
EN	Long guide roller with bracket
DE	Lange Führungsrolle mit Bügel
FR	Olive longue avec étrier
ES	Rodillo largo con soporte

CODE	ARTICLE	D	H	A	B	L	M	d	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED										
VA3107.C40	118.7	40	150	184	40	51	110	9	4	3,9
VA3107.D40	118.5	40	250	299	40	51	200	9	6	8,9



VA3121

- IT Oliva guida superiore con OR in gomma
EN Upper guide roller with rubber OR
DE Obere Führungsrolle mit OR
FR Olive de guidage supérieure avec OR
ES Rodillo superior con OR en caucho



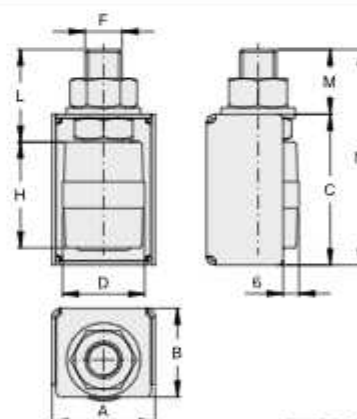
CODE	ARTICLE	D	A	H	L	F	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED								
VA3121.A30	-	30	33	40	34	M14	8	1,3
VA3121.B40	-	40	43	60	41	M16	8	2,5



TECH. INFO

VA3131

- IT Oliva di guida con protezione zincata
EN Galvanized covered guide roller
DE Obere Führungsrolle mit Fingerschutz
FR Olive de guidage avec protection
ES Rodillo de guía con protección zincada



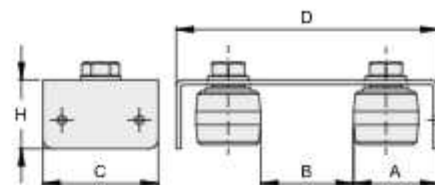
CODE	ARTICLE	A	B	C	M	N	D	H	L	F	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED												
VA3131.A30	117C	39	33.5	57	25	82	30	40	34	M14	8	1,9
VA3131.B40	118C	50	43.5	78	30.5	108.5	40	60	41	M16	4	1,8
VA3131.i60	119C	71	65.5	95	45	140	60	60	65	M20	2	2,0



TECH. INFO



VA3201



- IT Piastra di guida superiore regolabile con 2 olive
EN Adjustable upper guide plate with 2 rollers
DE Führungselement mit 2 Führungsrollen
FR Plaque de guidage supérieure réglable avec 2 olives
ES Placa de guía superior ajustable con 2 rodillos

CODE	ARTICLE	A	B	C	D	H	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED							
VA3201.B40	-	50-103	4-110	120	210	82	4 8,1
VA3201.N34	220	38-50	36-61	60	137	36	14 5,7



TECH. INFO

VA3202



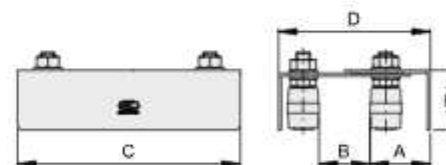
- IT Piastra di guida superiore regolabile con 4 olive
EN Adjustable upper guide plate with 4 rollers
DE Führungselement mit 4 Führungsrollen
FR Plaque de guidage supérieure réglable avec 4 olives
ES Placa de guía superior ajustable con 4 rodillos

CODE	ARTICLE	A	B	C	D	H	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED							
VA3202.A30	-	40-88	4-102	220	180	62	4 10,8
VA3202.B40	-	50-103	4-110	300	210	82	4 19,0
VA3202.N34	221	39-51	36-60	220	139	35	14 16,9



TECH. INFO

VA3203



- IT Doppia piastra di guida superiore regolabile con 4 olive
EN Adjustable upper guide double plate with 4 rollers
DE Doppel Führungselement mit 4 Führungsrollen
FR Plaque de guidage supérieure réglable avec 4 olives
ES Guía superior ajustable con 4 rodillos y doble placa

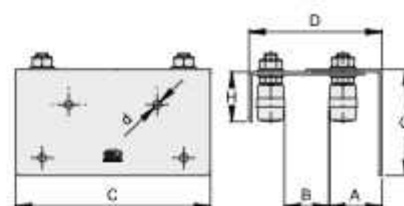
CODE	ARTICLE	A	B	C	D	H	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED							
VA3203.A30	217	40-80	40-60	220	133-179	59	8 18,4
VA3203.A40	214	50-87	60-80	350	174-207	65	3 15,7
VA3203.B40	218	50-87	60-80	350	174-207	82	3 16,8
VA3203.N34	212	40-80	40-60	220	133-179	46	4 7,5
INOX / STAINLESS STEEL							
VA3203.A30.i	1217	40-80	40-60	220	133-179	59	2 4,6
VA3203.A40.i	1214	50-87	60-80	350	174-207	65	2 10,4



TECH. INFO

VA3204

- IT Doppia piastra di guida fissaggio a muro regolabile con 4 olive
EN Adjustable wall mount guide double plate with 4 rollers
DE Doppel Führungselement mit 4 Führungsrollen zur Wandmontage
FR Plaque de guidage fixation à sceller réglable avec 4 olives
ES Placa de guía fijación a pared ajustable con 4 rodillos y doble placa



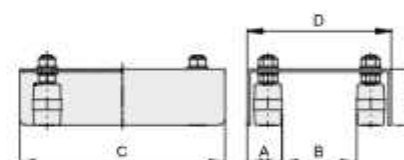
CODE	ARTICLE	A	B	C	D	d	G	H	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED										
VA3204.A30	217L	40-80	40-60	220	133-179	9	120	59	6	15,6
VA3204.A40	214L	50-87	60-80	350	174-207	13	200	65	2	12,7
VA3204.B40	218L	50-87	60-80	350	174-207	13	200	82	2	13,4
VA3204.N34	212L	40-80	40-60	220	133-179	9	120	46	6	14,3



TECH. INFO

VA3205

- IT Piastra di guida superiore regolabile con 4 olive ad asola unica
EN Adjustable upper guide plate with 4 rollers and with single slot
DE Führungselement mit 4 Führungsrollen mit langem Flügel
FR Plaque de guidage supérieure réglable avec 4 olives et une boutonnière
ES Placa de guía superior ajustable con 4 rodillos y ojal único



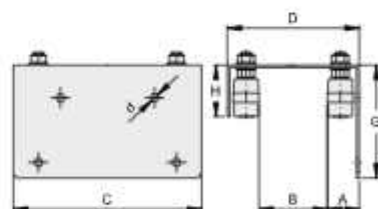
CODE	ARTICLE	A	B	C	D	H	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED								
VA3205.A30	222	40-110	0-70	220	150	60	8	15,6
VA3205.B40	223	50-160	0-110	300	210	82	4	18,0
INOX / STAINLESS STEEL								
VA3205.A30.i	-	40-110	4-70	220	150	60	8	15,6
VA3205.B40.i	-	50-160	0-110	300	210	82	4	19,0



TECH. INFO

VA3206

- IT Piastra di guida superiore regolabile fissaggio a muro con 4 olive ad asola unica
EN Adjustable wall mount upper guide plate with 4 rollers and with single slot
DE Führungselement mit 4 Führungsrollen zur Wandmontage mit langem Flügel
FR Plaque de guidage supérieure réglable fixation à sceller avec 4 olives et une boutonnière
ES Placa de guía superior ajustable fijación a pared con 4 rodillos y ojal único



CODE	ARTICLE	A	B	C	D	d	G	H	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED										
VA3206.A30	222L	40-110	0-70	220	150	9	120	60	6	13,5
VA3206.B40	223L	50-160	0-110	300	210	13	180	82	3	16,2
INOX / STAINLESS STEEL										
VA3206.A30.i	1222L	40-110	0-70	220	150	9	120	60	6	13,5
VA3206.B40.i	1223L	50-160	0-110	300	210	13	180	82	3	16,2

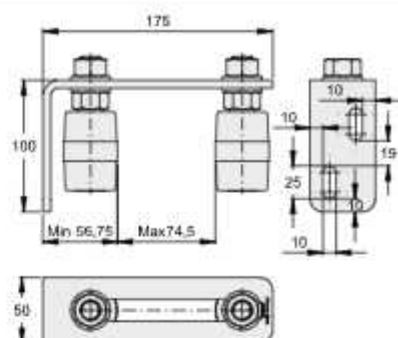


TECH. INFO



VA3207

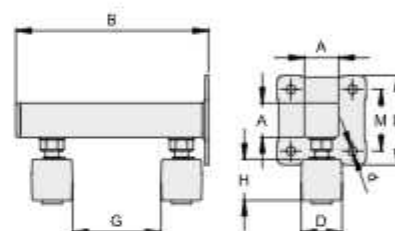
- IT** Supporto di guida superiore regolabile con 2 olive ad asola unica fissaggio a muro
EN Adjustable wall mount upper guide support with 2 rollers and single slot
DE Führungselementbügel mit 2 Führungsrollen zur Wandmontage mit langem Flügel
FR Support de guidage supérieur réglable Fixation à sceller avec 2 olives et une boutonnière
ES Soporte de guía superior ajustable Fijación a pared con 2 rodillos y ojal único



CODE	ARTICLE	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED			
VA3207 B40	224L	4	4,6

VA3302

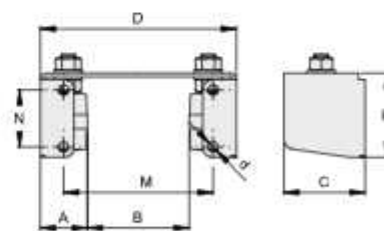
- IT** Supporto guida regolabile con piastra a 4 fori con 2 olive a fissare
EN Adjustable tubular guide support with 4 holes plate and 2 rollers to fix
DE Führungselement mit 2 Führungsrollen zum Anschrauben
FR Support de guidage réglable avec plaque 4 trous et 2 olives à fixer
ES Soporte guía ajustable con placa a 4 orificios y 2 rodillos



CODE	ARTICLE	A	B	D	H	G _{max}	d	L	M	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED											
VA3302.A30	227.17	35	213	30	40	120	11	110x110	80x80	4	5,0
VA3302.A40	227.14	35	213	40	44	110	11	110x110	80x80	4	5,8
VA3302.B40	227.18	50	282	40	60	150	13	130x130	90x90	4	10,1
VA3302.i60	227.19	50	280	60	60	130	13	130x130	90x90	4	12,4

VA3401

- IT** Piastra di guida superiore regolabile con 2 olive fissaggio su 2 colonne
EN Adjustable guide roller plate with 2 rollers to mount between 2 columns
DE Führungselement mit 2 Führungsrollen zum Spaltmontage
FR Plaque de guidage supérieure réglable avec 2 olives et fixation entre 2 colonnes
ES Guía superior ajustable con 2 rodillos a fijar en 2 columnas

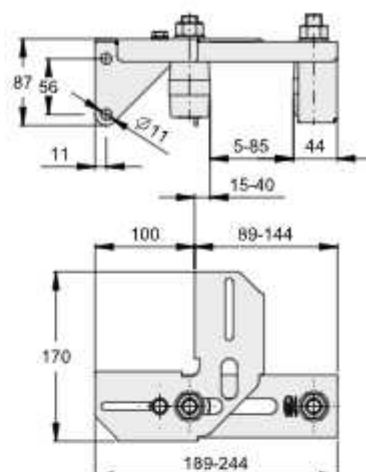


CODE	ARTICLE	A	B	C	D	H	M	N	d	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED											
VA3401.A30	228.17	39-81.5	2-87	66	165	79	127	55	9	4	3,3
VA3401.B40	228.18	50-103	4-110	87	210	90	160	61	11	4	7,0



VA3402

- IT** Piastra di guida angolare regolabile con 2 olive a fissare
EN Adjustable angular roller plate with 2 rollers to fix
DE Winkel Führungselement mit 2 Führungsrollen zum Anschrauben
FR Plaque de guidage d'angle réglable avec 2 olives à fixer
ES Placa de guía angular ajustable con 2 rodillos

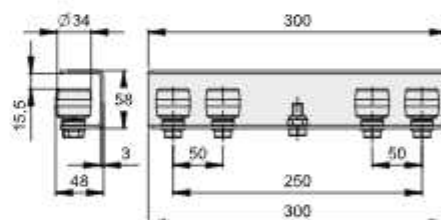


CODE	ARTICLE	PACK INFO	
 			
ZINCATO / GALVANIZED			
VA3402.B40	229.18	2	3.5

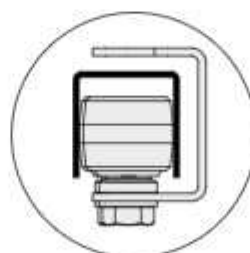


VA3502

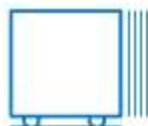
- IT** Guida 4 olive in linea per cancello telescopico
EN Connection 4 rollers support for telescopic gate
DE Verbindungsrollen unterstützen für Teleskopisch Tor
FR Support avec 4 olives pour pour portail télescopique
ES Guía 4 rodillos en línea para puerta telescópica



CODE	ARTICLE	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED			
VA3502 N34	-	1	13

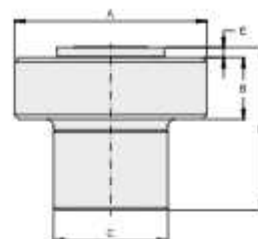


Ideale per VA5401 profili 40x40 / Sp 2mm
Ideal for VA5401 profiles 40x40 / 2mm-Th.
Ideal für VA5401 Profile 40x40 / Dicke 2mm
Idéal pour VA5401 profils 40x40 / Ép. 2mm
Ideal para VA5401 perfiles 40x40 / espesor 2 mm



VA3601

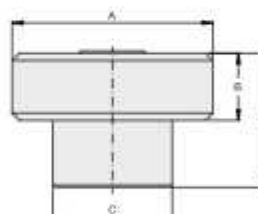
IT Ruota superiore di guida
EN Upper guide roller
DE Verzinkt obere Führungsrolle
FR Roue de guidage supérieure
ES Rueda superior de guía



CODE	ARTICLE	A	B	C	D	E	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED								
VA3601.035	159	35	14	25	30	2	24	3,7
VA3601.042	160	42	14	25	30	2	12	2,4
VA3601.052	161	52	14	25	30	2	12	3,3

VA3602

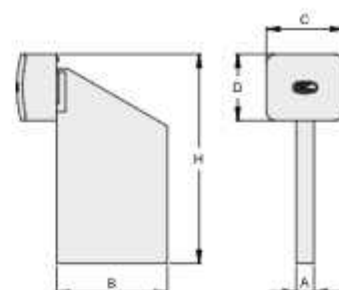
IT Ruota superiore di guida con cuscinetto a sfere
EN Upper guide roller with ball bearing
DE Verzinkt obere Führungsrolle mit Kugellager
FR Roue de guidage supérieure avec roulement à bille
ES Rueda superior de guía con cojinete de bolas



CODE	ARTICLE	A	B	C	D	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED							
VA3602.035	159C	35	14	25	28	24	2,9
VA3602.042	160C	42	14	25	28	12	2,1
VA3602.052	161C	52	14	25	28	12	3,0

VA4101

IT Battente di arresto a saldare
EN Weld on limit stop
DE Stopper zum Aufschrauben
FR Butées d'arrêt à souder
ES Tope para soldar



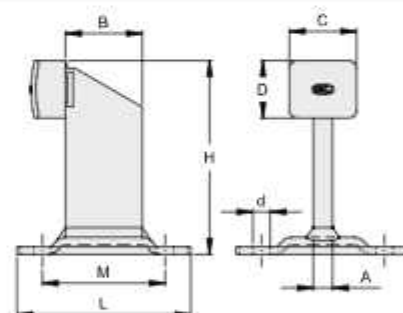
CODE	ARTICLE	A	B	C	D	H	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED								
VA4101.092	115	8	50	35	30	92	20	6,2
VA4101.115	116	10	70	45	36	115	10	6,1
INOX / STAINLESS STEEL								
VA4101.092.i	1115	8	50	35	30	92	10	3,1
VA4101.115.i	1116	8	70	45	36	115	10	6,1



TECH. INFO

VA4102

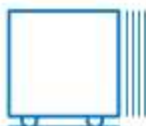
IT Battente di arresto con piastra a 4 fori a fissare
EN Limit stop with 4 holes plate to fix
DE Stopper mit 4 Lochern Platte zum Anschrauben
FR Butées d'arrêt avec plaque 4 trous à fixer
ES Tope con placa de 4 agujeros para fijar



CODE	ARTICLE	A	B	C	D	L	H	M	d	PACK INFO		
ZINCATO / GALVANIZED												
VA4102.101	115P	10	40	35	30	90x90	101	64x64	9	10	5,4	
VA4102.108	116P	10	50	45	36	110x110	108	80x80	11	10	8,6	
VA4102.121	116GP	10	70	45	36	110x130	121	70x90	13	10	12,8	
INOX / STAINLESS STEEL												
VA4102.101.i	1115P	8	50	35	30	90x90	100	64x64	9	2	1,3	
VA4102.121.i	1116GP	8	70	45	36	110x130	121	70x90	13	2	2,3	

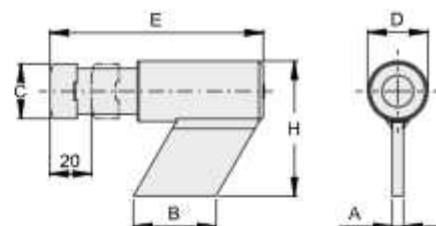


TECH. INFO



VA4103

- IT** Battente con ammortizzatore a saldare
EN Limit stop with damper to weld
DE Stopperdämpfer zum Anschrauben
FR Butée avec amortisseur à souder
ES Amortiguador para soldar



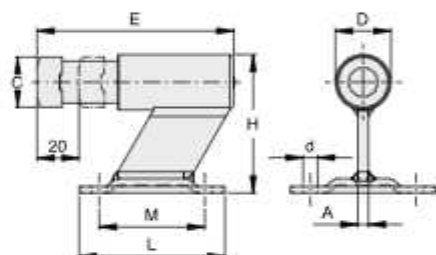
CODE	ARTICLE	A	B	C	D	E	H	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED								
VA4103.092	116A	8	57	38	42	130-150	92	4 4,4



TECH. INFO

VA4104

- IT** Battente di arresto ammortizzatore con piastra a 4 fori a fissare
EN Limit stop with damper with 4 hole plate to fix
DE Stopperdämpfer mit Platte mit 4 Lochern
FR Butée avec amortisseur avec plaque 4 trous à souder
ES Amortiguador con placa de 4 agujeros para fijar



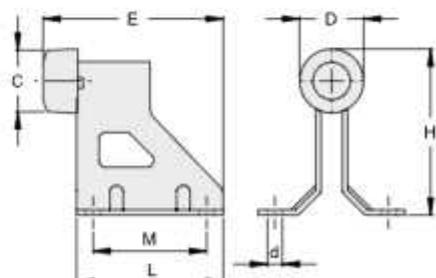
CODE	ARTICLE	A	C	D	E	L	H	M	d	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED										
VA4104.103	116AP	8	38	42	130-150	110x110	103	80x80	11	4 6,2



TECH. INFO

VA4112

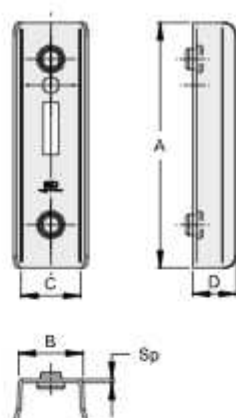
- IT** Battente sagomato a fissare
EN Shaped limit stop to fix
DE Stopper mit Befestigungsplatte zum Anschrauben
FR Butée façonné à fixer
ES Tope perfilada para fijar



CODE	ARTICLE	C	D	E	L	H	M	d	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED									
VA4112.125	-	46	48	135	110x110	125	85x85	11	4 3,4

VA4201

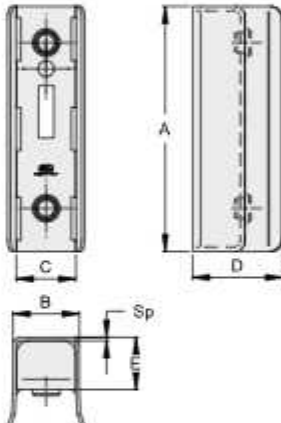
IT Battente aperto per serratura a gancio
EN Open strike for hook-lock
DE Offen für Hakenschloss mit Schlusdämpfern
FR Gache ouverte pour serrure à crochet
ES Encuentro abierto para cerradura de gancho



CODE	ARTICLE	A	B	C	D	Sp	PACK INFO
NATURALE / RAW							
VA4201.040.L	355.40	216	48	42	32.5	3	10 4,9
VA4201.050.L	355.50	216	58	52	37.5	3	10 6,0
VA4201.060.L	355.60	216	70	62	43.5	4	10 9,0
VA4201.080.L	355.80	216	90	84	49.5	4	10 11,8

VA4202

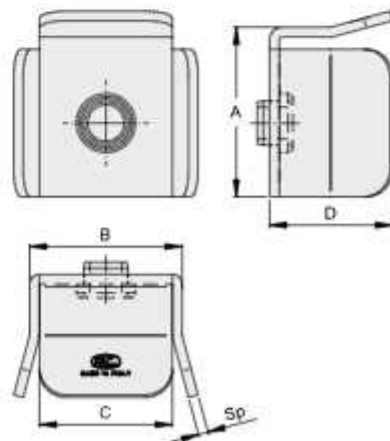
IT Battente chiuso per serratura a gancio
EN Closed strike box for hook-lock
DE Geschlossen für Hakenschloss mit Schlusdämpfern
FR Gache fermée pour serrure à crochet
ES Encuentro cerrado para cerradura de gancho



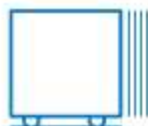
CODE	ARTICLE	A	B	C	D	E	Sp	PACK INFO
NATURALE / RAW								
VA4202.040.L	356.40	216	48	42	74	46	3	6 7,6
VA4202.050.L	356.50	216	58	52	79	46	3	6 8,7
VA4202.060.L	356.60	216	70	62	85	47	4	6 12,2
VA4202.080.L	356.80	216	90	84	91	47	4	2 4,9

VA4203

IT Battente di sicurezza
EN Safety strike
DE Sicherheits Stopper
FR Butée de sûreté
ES Encuentro de seguridad

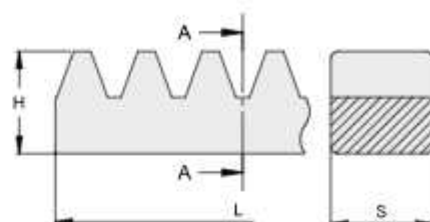


CODE	ARTICLE	A	B	C	D	Sp	PACK INFO
NATURALE / RAW							
VA4203.040.L	357.40	59	52	44	45	4	10 2,4
VA4203.050.L	357.50	69	62	54	50	4	10 3,4
VA4203.060.L	357.60	79	72	64	55	4	10 4,5
VA4203.080.L	357.80	99	94	86	65	4	10 7,8



VA6101

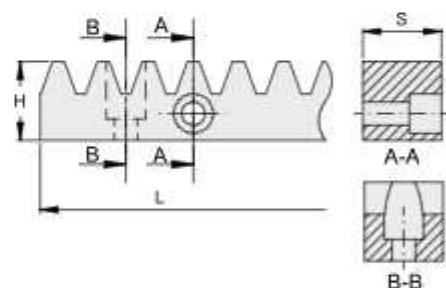
IT Cremagliera profilo quadro
EN Square profile rack
DE Zahnstangen Vierkant
FR Crémaillère profil carré
ES Cremallera cuadrado



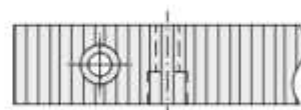
CODE	ARTICLE	L	H	S	MODULO	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED							
VA6101.401	622/Z1	1000	22	22	4	1	3,0
VA6101.402	622/Z2	2000	22	22	4	1	6,0
VA6101.602	640/Z2	2000	30	30	6	1	11,2
VA6101.401.L	622/N1	1000	22	22	4	1	3,0
VA6101.402.L	622/N2	2000	22	22	4	1	5,9

VA6102

IT Cremagliera profilo quadro forata
EN Square profile drilled rack
DE Zahnstangen Vierkant mit Löchern
FR Crémaillère percée profil carré
ES Cremallera cuadrada agujerada

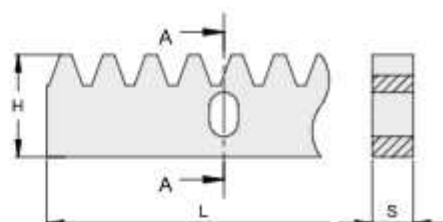


CODE	ARTICLE	L	H	S	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED					
VA6102.001	622/ZF	1000	22	22	1 3,0
VA6102.002	622/ZF2	2000	22	22	1 5,9



VA6200

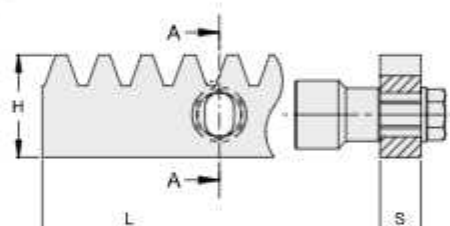
- IT Cremagliera rettangolare 30x12 asolata
EN Rectangular profile rack 30x12 slotted
DE Rechteckige Zahnstange 30x12 mit Bohrungen
FR Crémaillère rectangulaire 30X12 avec trous
ES Cremallera rectangular 30x12



CODE	ARTICLE	L	H	S	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED						
VA6200.001	630/ZF	1000	30	12	1	2,3
VA6200.002	630/ZF2	2000	30	12	1	4,9
INOX / STAINLESS STEEL						
VA6200.001.i	1630	1000	30	12	1	2,4

VA6201

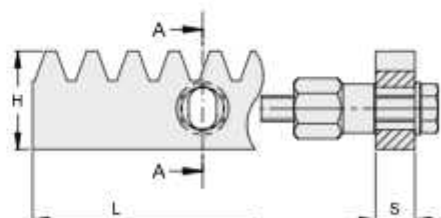
- IT Cremagliera rettangolare 30x12 con distanziali a saldare
EN Rectangular profile rack 30x12 with weld on spacers
DE Rechteckige Zahnstange 30x12 mit angeschweißten Abstandhalter
FR Crémaillère rectangulaire 30X12 avec entretoises à souder
ES Cremallera rectangular 30x12 con distanciadores a soldar



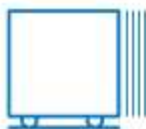
CODE	ARTICLE	L	H	S	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED						
VA6201.001	630/ZS	1000	30	12	1	2,5
VA6201.002	630/ZS2	2000	30	12	1	5,1

VA6202

- IT Cremagliera rettangolare 30x12 con distanziali da avvitare
EN Rectangular profile rack 30x12 with bolt on spacers
DE Rechteckige Zahnstange 30x12 mit angeschraubten Abstandhalter
FR Crémaillère rectangulaire 30X12 avec entretoises à visser
ES Cremallera rectangular 30x12 con distanciadores a atornillar

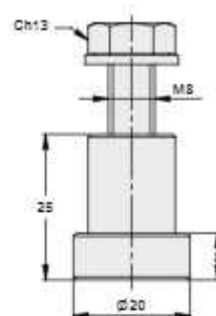


CODE	ARTICLE	L	H	S	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED						
VA6202.001	630/ZA	1000	30	12	1	2,5
VA6202.002	630/ZA2	2000	30	12	1	5,1



VA6211

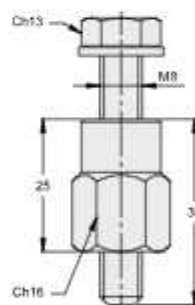
IT	Distanziale a saldare completo
EN	Complete spacer to weld
DE	Distanzstück zum Anschweißen
FR	Entretoise complet à souder
ES	Distanciador para soldar



CODE	ARTICLE	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED			
VA6211.025	635/5	30	1,7
INOX / STAINLESS STEEL			
VA6211.025.i	1635	30	1,7

VA6212

IT	Distanziale da avvitare completo
EN	Complete spacer to bolt
DE	Distanzstück zum Anschrauben
FR	Entretoise complet à visser
ES	Distanciador para atornillar

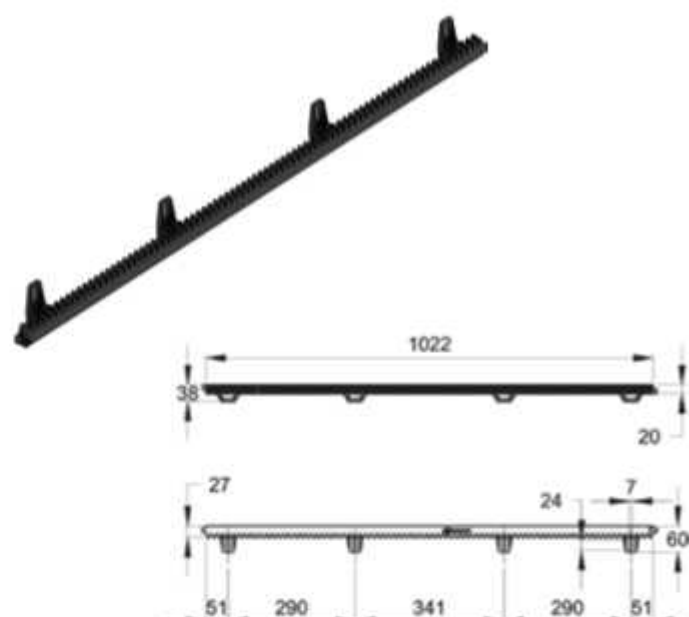


CODE	ARTICLE	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED			
VA6212.025	635/A	30	1,6

VA6304

- IT Cremagliera in nylon anima in ferro con 4 attacchi asolati
 EN Nylon rack with steel core and 4 perforated attacks
 DE Kunststoff Zahnstange mit Stahlkern und 4 Befestigungslaschen mit Langloch
 FR Crémaillère en nylon avec l'ame en acier et 4 entretoises
 ES Cremallera de nylon núcleo de hierro con 4 uniones ojaladas

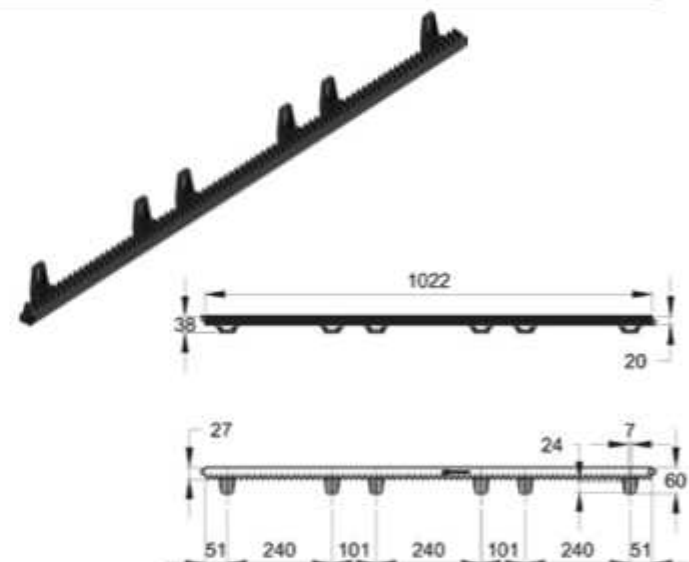
CODE	ARTICLE	PACK INFO
NYLON		
VA6304.401.N	-	1 0,85



VA6306

- IT Cremagliera in nylon anima in ferro con 6 attacchi asolati
 EN Nylon rack with steel core and 6 perforated attacks
 DE Kunststoff Zahnstange mit Stahlkern und 6 Befestigungslaschen mit Langloch
 FR Crémaillère en nylon avec l'ame en acier et 6 entretoises
 ES Cremallera de nylon núcleo de hierro con 6 uniones ojaladas

CODE	ARTICLE	PACK INFO
NYLON		
VA6306.401.N	-	1 1,3



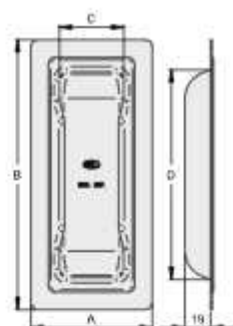
ACCESSORI PER PORTONI SOSPESI

HANGING DOORS HARDWARE



VB1101

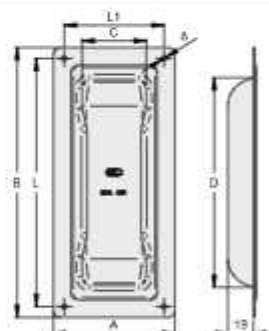
- IT Maniglia ad incasso per portoni sospesi
EN Flush pull for hanging doors
DE Griff zum einlassen für Hangelaufwerke
FR Poignée à encaisser pour portails suspendus
ES Tirador a encastrar



CODE	ARTICLE	A	B	C	D	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED							
VB1101.094	511	52	115	29	94	20	1,2
VB1101.165	501	90	200	50	165	30	6,6
INOX / STAINLESS STEEL							
VB1101.094.i	512	52	115	29	94	20	1,1
VB1101.165.i	502	90	200	50	165	30	5,5

VB1102

- IT Maniglia ad incasso per portoni sospesi a fissare
EN Flush pull for hanging doors to fix
DE Griff zum einlassen für Hangelaufwerke zum befestigen
FR Poignée à encaisser pour portails suspendus à fixer
ES Tirador a encastrar para fijar

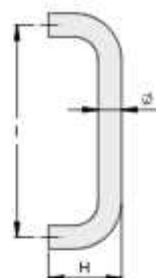


CODE	ARTICLE	A	B	C	D	d	L	L1	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED										
VB1102.094	511/F	52	115	29	94	3	105	42	20	1,1
VB1102.165	501/F	90	200	50	165	4	184	74	30	6,5
INOX / STAINLESS STEEL										
VB1102.094.i	512/F	52	115	29	94	3	105	42	20	1,1
VB1102.165.i	502/F	90	200	50	165	4	184	74	30	5,5



VB1201

IT Maniglia 2 curve a saldare
EN 2 curves bow handle to weld
DE 2 gebogene Griff zu verschweißen
FR Poignée avec 2 courbes à souder
ES Tirador 2 curvas para soldar



CODE	ARTICLE	Ø	I	H	PACK INFO	
NATURALE / RAW						
VB1201.020.L	531	20	180	62	10	2,2
VB1201.028.L	534	28	280	78	10	4,3

VB1202

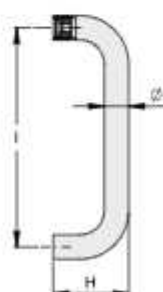
IT Maniglia 4 curve a saldare
EN 4 curves bow handle to weld
DE 4 gebogene Griff zu verschweißen
FR Poignée avec 4 courbes à souder
ES Tirador 4 curvas para soldar



CODE	ARTICLE	Ø	I	H	L	PACK INFO	
NATURALE / RAW							
VB1202.020.L	532	20	180	62	90	10	3.2

VB1203

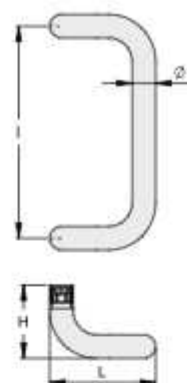
IT Maniglia 2 curve a tappo filettato
EN 2 curves internal threaded bow handle
DE 2 gebogene Griff zum verschweißen mit Gewinde
FR Poignée avec 2 courbes taraudé
ES Tirador 2 curvas y tapa roscada



CODE	ARTICLE	Ø	I	H	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED						
VB1203.020	541	20	180	62	10	2,4
VB1203.028	544	28	280	78	10	5,8
VERNICIATA NERA /BLACK PAINTED						
VB1203.020.V	551	20	180	62	10	2,4
VB1203.028.V	554	28	280	78	10	5,8
RAL 9005						

VB1204

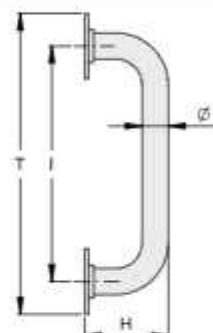
- IT Maniglia 4 curve a tappo filettato
EN 4 curves internal threaded bow handle
DE 4 gebogene Griff zum verschweißen mit Gewinde
FR Poignée avec 4 courbes taraudé
ES Tirador 4 curvas y tapa roscada



CODE	ARTICLE	Ø	I	H	L	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED						
VB1204.020	542	20	180	62	90	10 3,1
VERNICIATA NERA / BLACK PAINTED RAL 9005						
VB1204.020.V	552	20	180	62	90	10 3,4

VB1205

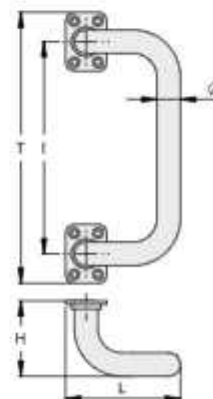
- IT Maniglia flangiata 2 curve a fissare
EN 2 curves flanged bow handle to fix
DE 2 Stoßgriff zum Anschrauben
FR Poignée avec 2 courbes à fixer
ES Tirador 2 curvas para fijar



CODE	ARTICLE	Ø	I	H	L	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED						
VB1205.020	561	20	180	64	230	10 2,8
VB1205.028	564	28	280	80	345	10 6,0
VERNICIATA NERA / BLACK PAINTED RAL 9005						
VB1205.020.V	571	20	180	64	230	10 2,8
VB1205.028.V	574	28	280	80	345	10 6,0

VB1206

- IT Maniglia flangiata 4 curve a fissare
EN 4 curves flanged bow handle to fix
DE 4 Stoßgriff zum Anschrauben
FR Poignée avec 4 courbes à fixer
ES Tirador 4 curvas para fijar

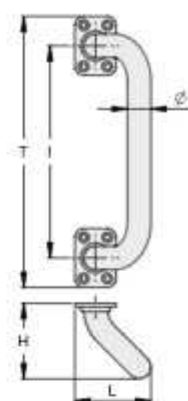


CODE	ARTICLE	Ø	I	H	L	T	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED							
VB1206.020	562	20	180	64	90	230	10 3,8
VERNICIATA NERA / BLACK PAINTED RAL 9005							
VB1206.020.V	572	20	180	64	90	230	10 3,8



VB1207

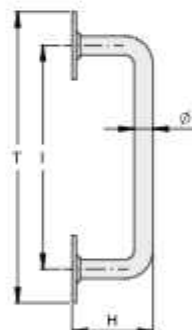
IT Maniglia flangiata inclinata a fissare
EN Inclined and flanged bow handle to fix
DE Abgewinkelter Stoßgriff zum Anschrauben
FR Poignée inclinée à fixer
ES Tirador inclinada para fijar



CODE	ARTICLE	Ø	I	H	L	T	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED								
VB1207.020	563	20	180	64	60	230	10	3,2
VERNICIATA NERA /BLACK PAINTED								RAL 9005
VB1207.020.V	573	20	180	64	60	230	10	3,2

VB1225

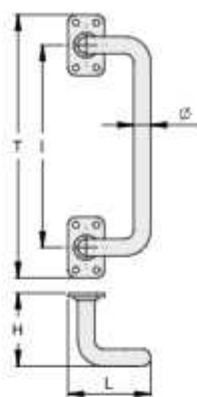
IT Maniglia flangiata 2 curve a fissare
EN 2 curves flanged bow handle to fix
DE 2 Stoßgriff mit Platte zum Anschrauben
FR Poignée avec 2 courbes à fixer
ES Tirador 2 curvas para fijar



CODE	ARTICLE	Ø	I	H	T	PACK INFO	
VERNICIATA NERA /BLACK PAINTED						RAL 9005	
VB1225.A12.V	-	12	128	60	178	10	2,6
VB1225.B14.V	-	14	166	60	216	10	3,7
VB1225.C14.V	-	14	216	60	266	10	4,3

VB1226

IT Maniglia flangiata 4 curve a fissare
EN 4 curves flanged bow handle to fix
DE 4 Stoßgriff mit Platte zum Anschrauben
FR Poignée avec 4 courbes à fixer
ES Tirador 4 curvas para fijar

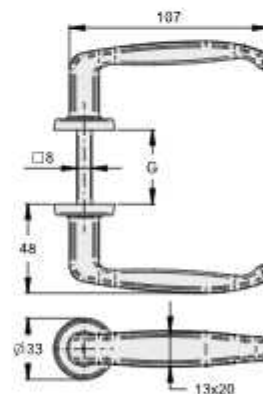


CODE	ARTICLE	Ø	I	H	L	T	PACK INFO
VERNICIATA NERA /BLACK PAINTED							RAL 9005
VB1226.A12.V	-	12	128	60	69	178	10 3,4
VB1226.B14.V	-	14	166	60	78	216	10 4,9
VB1226.C14.V	-	14	216	60	78	266	10 5,5

MANIGLIE HANDLES

VB1301

IT Maniglia in lega speciale
EN Special alloy handle
DE Besonders Grifflegierung
FR Poignée en alliage spécial
ES Manilla de aleación especial



CODE	ARTICLE	G	PACK INFO
VERNICIATA NERA /BLACK PAINTED			RAL 9005
VB1301.025.V	MV/25	25-35	10 2,1
VB1301.035.V	MV/35	35-45	10 2,2
VB1301.040.V	MV/40	40-50	10 2,2
VB1301.050.V	MV/50	50-60	10 2,3
CROMATA /CHROMED			
VB1301.025.C	MC/25	25-35	10 2,1
VB1301.035.C	MC/35	35-45	10 2,2
VB1301.040.C	MC/40	40-50	10 2,2
VB1301.050.C	MC/50	50-60	10 2,3



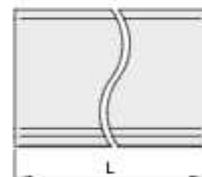
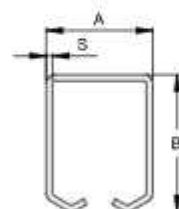
ABBINAMENTI POSSIBILI : MONOROTAIE - SUPPORTI - CARRELLI

POSSIBLE OPTIONS : RAILS - SUPPORT BRACKETS - SLIDING TROLLEYS

Monorotaie 3 e 6 m Rails 3 and 6 m	VB2103.024 VB2106.024	VB2103.045 VB2106.045	VB2103.055 VB2106.055
Supporti Track support brackets	VB2201.024 VB2202.024	VB2201.045 VB2202.045	VB2201.055 VB2202.055
Carrelli scorrevoli Sliding trolleys	VB3101.024 VB3102.024 VB3103.024 VB3103.024.i VB3111.24 VB3112.024 VB3201.024 VB3201.024.N VB3202.024 VB3202.024.N	VB3201.045 VB3202.045 VB3211.045 VB3211.045.N VB3212.045 VB3212.045.N	VB3201.055 VB3202.055 VB3211.055 VB3212.055

VB2103/VB2106

- IT** Monorotaia per carrello scorrevole 3 m e 6 m
EN 3 m and 6 m top track for sliding trolley
DE Hängelaufrschiene 3 m und 6 m
FR Rail pour chariot coulissant 3 m et 6 m
ES Rail superior para carro corredizo 3 m y 6 m



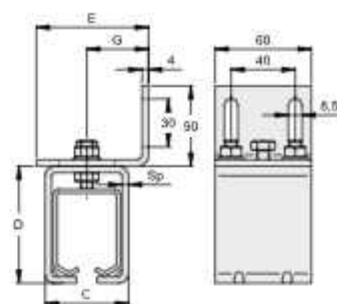
CODE	ARTICLE	A	B	S	L(m)	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED							
VB2103.024	P.RF/24.3	33	31	2	3	1	4,8
VB2103.045	P.RF/45.3	42	54	2.5	3	1	8,8
VB2103.055	P.RF/55.3	57	67	3	3	1	14,6
VB2106.024	P.RF/24	33	31	2	6	1	9,8
VB2106.045	P.RF/45	42	54	2.5	6	1	19,1
VB2106.055	P.RF/55	57	67	3	6	1	29,6
INOX / STAINLESS STEEL							
VB2103.024.i	-	33	34	2	3	1	4,8



TECH. INFO

VB2201

- IT** Supporto regolabile per monorotaia fissaggio a parete
EN Wall-fixing adjustable support bracket for top track
DE Höhenverstellbar Winklebefestigung
FR Support réglable pour rail avec fixation latéral
ES Soporte ajustable de pared para rail superior



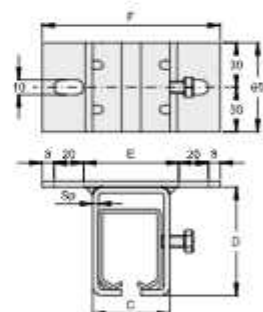
CODE	ARTICLE	C	D	E	G	Sp	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED								
VB2201.024	SP24	40.5	48	59	21-41	3	10	4,0
VB2201.045	SP45	51.5	71	69	25-45	4	10	5,9
VB2201.055	SP55	65.5	86	79	35-52	4	6	4,3



TECH. INFO

VB2202

- IT** Supporto per monorotaia fissaggio a soffitto
EN Ceiling mount support bracket for top track
DE Deckenhalterung
FR Support pour rail avec fixation au plafond
ES Soporte de techo



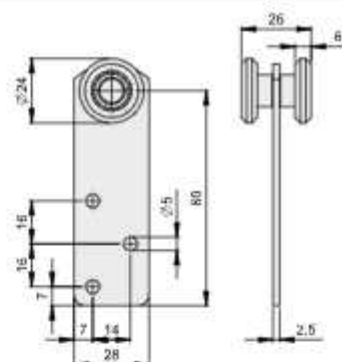
CODE	ARTICLE	C	D	E	F	Sp	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED								
VB2202.024	SS24	40.5	48	54	110	3	8	3,3
VB2202.045	SS45	51.5	71	64	120	4	6	3,6
VB2202.055	SS55	65.5	86	74	130	4	4	3,0



TECH. INFO

VB3101

- IT Carrello scorrevole 2 ruote (tipo 1)
EN 2 wheels sliding trolley (type 1)
DE Zweirädriger Rollenapparat (Typ 1)
FR Chariot coulissant avec 2 roues (type 1)
ES Carro corredizo 2 ruedas (tipo 1)



CODE	ARTICLE	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED			
VB3101.024	24.1	30	20 1,6

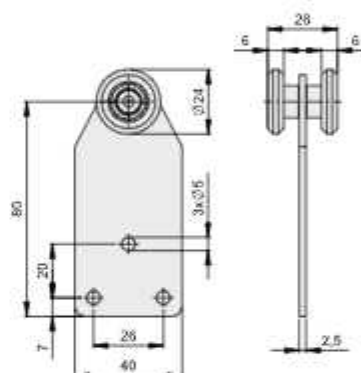
NOTE: La portata è riferita ad una coppia di carrelli - Per un uso intensivo dimezzare la portata
The load capacity is considered using 2 trolleys - For intensive use reduce the load capacity by half
Die Tragfähigkeit wird mit zwei Wagen - Für eine intensive Verwendung der Tragfähigkeit wird Half reduziert
La charge se réfère à une couple de chariots - Pour usage intensif partager en deux la charge
La capacidad de carga se refiere a un par de carros - Para un uso intensivo dividir la capacidad de carga a la mitad



TECH. INFO

VB3102

- IT Carrello scorrevole 2 ruote (tipo 2)
EN 2 wheels sliding trolley (type 2)
DE Zweirädriger Rollenapparat (Typ 2)
FR Chariot coulissant avec 2 roues (type 2)
ES Carro corredizo 2 ruedas (tipo 2)



CODE	ARTICLE	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED			
VB3102.024	24.2	30	20 1,8

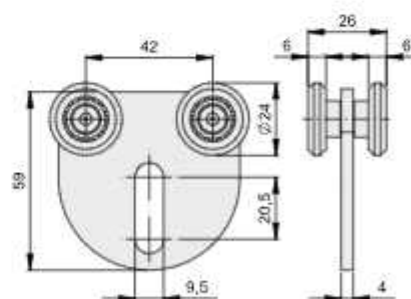
NOTE: La portata è riferita ad una coppia di carrelli - Per un uso intensivo dimezzare la portata
The load capacity is considered using 2 trolleys - For intensive use reduce the load capacity by half
Die Tragfähigkeit wird mit zwei Wagen - Für eine intensive Verwendung der Tragfähigkeit wird Half reduziert
La charge se réfère à une couple de chariots - Pour usage intensif partager en deux la charge
La capacidad de carga se refiere a un par de carros - Para un uso intensivo dividir la capacidad de carga a la mitad



TECH. INFO

VB3103

- IT Carrello scorrevole 4 ruote (tipo 3)
EN 4 wheels sliding trolley (type 3)
DE Vierrädriger Laufrolle (Typ 3)
FR Chariot coulissant avec 4 roues (type 3)
ES Carro corredizo 4 ruedas (tipo 3)



CODE	ARTICLE	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED			
VB3103.024	24.3	75	20 3,6
INOX / STAINLESS STEEL			
VB3103.024.i	-	75	1 0,2

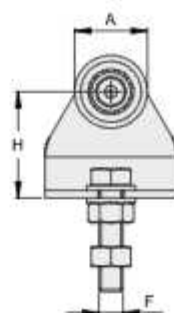
NOTE: La portata è riferita ad una coppia di carrelli - Per un uso intensivo dimezzare la portata
The load capacity is considered using 2 trolleys - For intensive use reduce the load capacity by half
Die Tragfähigkeit wird mit zwei Wagen - Für eine intensive Verwendung der Tragfähigkeit wird Half reduziert
La charge se réfère à une couple de chariots - Pour usage intensif partager en deux la charge
La capacidad de carga se refiere a un par de carros - Para un uso intensivo dividir la capacidad de carga a la mitad



TECH. INFO

VB3111

- IT Carrello scorrevole 2 ruote (tipo 4)
EN 2 wheels sliding trolley (type 4)
DE Zweirädriger Laufrolle (Typ 4)
FR Chariot coulissant avec 2 roues (type 4)
ES Carro corredizo 2 ruedas (tipo 4)

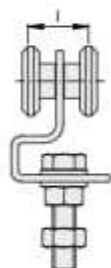
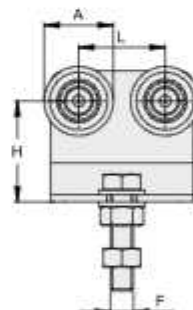


CODE	ARTICLE	A	F	H	I	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED							
VB3111.024	2RS	24	M8	35	20	50	20 2,5

NOTE: La portata è riferita ad una coppia di carrelli - Per un uso intensivo dimezzare la portata
The load capacity is considered using 2 trolleys - For intensive use reduce the load capacity by half
Die Tragfähigkeit wird mit zwei Wagen - Für eine intensive Verwendung der Tragfähigkeit wird Half reduziert
La charge se réfère à une couple de chariots - Pour usage intensif partager en deux la charge
La capacidad de carga se refiere a un par de carros - Para un uso intensivo dividir la capacidad de carga a la mitad

VB3112

- IT Carrello scorrevole 4 ruote (tipo 5)
EN 4 wheels sliding trolley (tipo 5)
DE Vierrädriger Laufrolle (Typ 5)
FR Chariot coulissant avec 4 roues (type 5)
ES Carro corredizo 4 ruedas (tipo 5)



CODE	ARTICLE	A	F	H	I	L	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED								
VB3112.024	4RS	24	M8	35	20	30	75	20 3,7

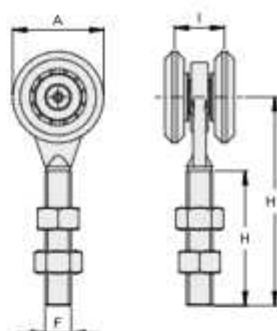
NOTE: La portata è riferita ad una coppia di carrelli - Per un uso intensivo dimezzare la portata
The load capacity is considered using 2 trolleys - For intensive use reduce the load capacity by half
Die Tragfähigkeit wird mit zwei Wagen - Für eine intensive Verwendung der Tragfähigkeit wird Half reduziert
La charge se réfère à une couple de chariots - Pour usage intensif partager en deux la charge
La capacidad de carga se refiere a un par de carros - Para un uso intensivo dividir la capacidad de carga a la mitad



TECH. INFO

VB3201

IT Carrello scorrevole 2 ruote
EN 2 wheels sliding trolley
DE Zweirädriger Rollenapparat
FR Chariot coulissant avec 2 roues
ES Carro corredizo 2 ruedas



CODE	ARTICLE	A	F	H	H1	I	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED								
VB3201.024	2RF/24	24	M8	30	50	20	50	20 1,5
VB3201.045	2RF/45	45	M12	60	95	23	200	20 5,2
VB3201.055	2RF/55	55	M20	80	130	30	300	8 6,2
RUOTA IN NYLON / NYLON WHEEL								
VB3201.024.N	-	24	M8	30	50	20	50	20 1,1

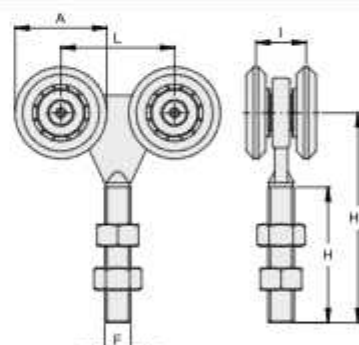
NOTE: La portata è riferita ad una coppia di carrelli - Per utilizzo poco frequente
The load capacity is considered using 2 trolleys - For occasional use
Die Tragfähigkeit wird mit zwei Rollenapparat - Für gelegentlichen Verwendung
La charge se réfère à une couple de chariots - Pour usage occasionnel
La capacidad de carga se refiere a 2 carros - Para un uso limitado



TECH. INFO

VB3202

IT Carrello scorrevole 4 ruote
EN 4 wheels sliding trolley
DE Vierrädriger Rollenapparat
FR Chariot coulissant avec 4 roues
ES Carro corredizo 4 ruedas



CODE	ARTICLE	A	F	H	H1	I	L	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED									
VB3202.024	4RF/24	24	M8	30	50	20	30	100	20 2,6
VB3202.045	4RF/45	45	M12	60	95	23	52	400	10 4,9
VB3202.055	4RF/55	55	M20	80	130	30	60	600	4 4,7
RUOTE IN NYLON / NYLON WHEELS									
VB3202.024.N	-	24	M8	30	50	20	30	100	20 1,9

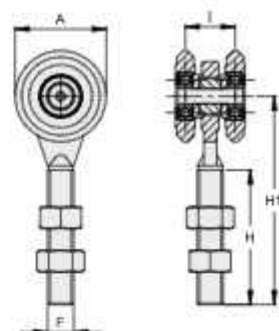
NOTE: La portata è riferita ad una coppia di carrelli - Per utilizzo poco frequente
The load capacity is considered using 2 trolleys - For occasional use
Die Tragfähigkeit wird mit zwei Rollenapparat - Für gelegentlichen Verwendung
La charge se réfère à une couple de chariots - Pour usage occasionnel
La capacidad de carga se refiere a 2 carros - Para un uso limitado



TECH. INFO

VB3211

- IT Carrello scorrevole 2 ruote con cuscinetto
EN 2 wheels sliding trolley with bearing
DE Zweirädriger Rollenapparat mit Kugellager
FR Chariot coulissant avec 2 roues avec roulement
ES Carro corredizo 2 ruedas con rodamiento



CODE	ARTICLE	A	F	H	H1	I	CAPACITY KG	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED									
VB3211.045	2RC/45	45	M12	60	95	23	300	20	6,4
VB3211.055	2RC/55	55	M20	80	130	30	550	8	6,5
RUOTE IN NYLON / NYLON WHEELS									
VB3211.045.N	-	40	M12	60	95	23	300	20	3,5

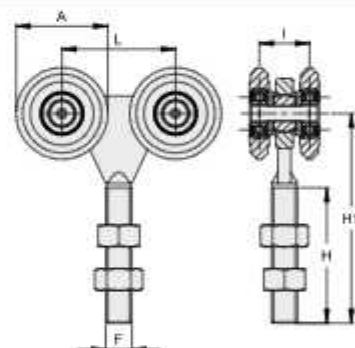
NOTE: La portata è riferita ad una coppia di carrelli / The load capacity is considered using 2 trolleys / Die Tragfähigkeit wird mit zwei Rollenapparat / La charge se réfère à une couple de chariots / La capacidad de carga se refiere a 2 carros



TECH. INFO

VB3212

- IT Carrello scorrevole 4 ruote con cuscinetto
EN 4 wheels sliding trolley with bearing
DE Vierrädriger Rollenapparat mit Kugellager
FR Chariot coulissant avec 4 roues avec roulement
ES Carro corredizo 4 ruedas con rodamiento



CODE	ARTICLE	A	F	H	H1	I	L	CAPACITY KG	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED										
VB3212.045	4RC/45	45	M12	60	95	23	52	800	10	6,1
VB3212.055	4RC/55	55	M20	80	130	30	60	1000	4	5,1
RUOTE IN NYLON / NYLON WHEELS										
VB3212.045.N	-	40	M12	60	95	23	52	800	10	3,0

NOTE: La portata è riferita ad una coppia di carrelli / The load capacity is considered using 2 trolleys / Die Tragfähigkeit wird mit zwei Rollenapparat / La charge se réfère à une couple de chariots / La capacidad de carga se refiere a 2 carros

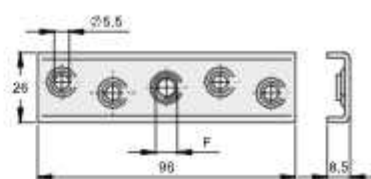


TECH. INFO



VB3901

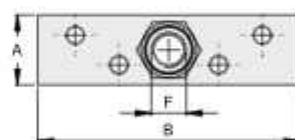
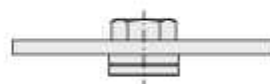
- IT Piastrina di fissaggio carrelli M8
EN Fixing plate for trolleys M8
DE Befestigungsplatte für Rollenapparat
FR Plaque de fixation pour chariots M8
ES Placa de fijación carros M8



CODE	ARTICLE	F	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED				
VB3901.008	PM8	M8	20	1.0

VB3902

- IT Piastrina di fissaggio carrelli per rotazione 360°
EN Fixing plate for trolleys 360° rotation
DE Platte für Rollenapparat mit 360° Drehung
FR Plaque de fixation pour chariots pour rotation 360°
ES Placa de fijación para carros para 360° rotacion



CODE	ARTICLE	A	B	F	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED						
VB3902.012	-	25	155	M12	20	3,3
VB3902.020	PM20	40	150	M20	10	5,0



ACCESSORI PER CANCELLI AD ANTA

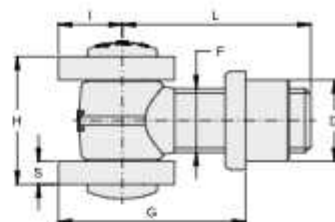
SWING GATES HARDWARE

FACI
MADE IN ITALY



VC1101

IT	Cardine a saldare
EN	Hinge to weld
DE	Torband verstellbar zum Anschweißen
FR	Gond à souder
ES	Bisagra para soldar



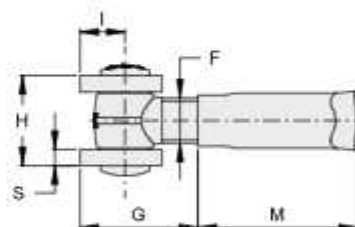
CODE	ARTICLE	F	H	S	I	L	G	D	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED										
VC1101.A16	-	M16	31	6	19	55	41-66	21	20	5,7
VC1101.A18	432	M18	40	6	19	55	42-68	23	20	5,9
VC1101.A20	432.20	M20	40	6	19	60	46-72	25	20	6,9
VC1101.A22	435	M22	45	8	23	65	49-80	28	12	5,8
VC1101.A24	432.24	M24	51	8	23	70	50-81	29	10	5,8
VC1101.A27	436	M27	56	8	25	80	59-94	35	6	5,6
INOX / STAINLESS STEEL										
VC1101.A18.i	1432	M18	38	5	19	55	42-68	23	10	2,7
VC1101.A22.i	1435	M22	41	6	23	65	49-80	28	10	4,3
VC1101.A27.i	1436	M27	56	8	25	76	70-94	35	6	6,1



TECH. INFO

VC1102

IT	Cardine a muro
EN	Wall hinge
DE	Wand Torband verstellbar
FR	Gond à sceller
ES	Bisagra para pared



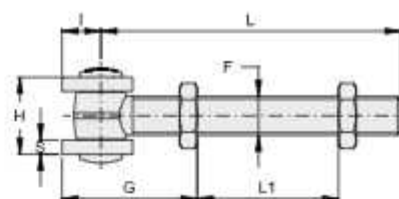
CODE	ARTICLE	F	H	S	I	G	M	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED									
VC1102.A18	431	M18	40	6	19	38-61	68	14	4,7
VC1102.A20	431.20	M20	40	6	19	41-65	94	10	4,4
VC1102.A22	434	M22	45	8	23	43-72	77	10	5,4
VC1102.A24	431.24	M24	51	8	23	48-72	105	8	5,7
VC1102.A27	437	M27	56	8	25	51-84	90	6	6,4
INOX / STAINLESS STEEL									
VC1102.A18.i	1431	M18	38	5	19	38-61	68	10	3,2
VC1102.A22.i	1434	M22	41	6	23	43-72	77	10	5,1



TECH. INFO

VC1103

IT Cardine a barra lunga
EN Long bar hinge
DE Lang Torband verstellbar
FR Gond à tige longue
ES Bisagra de barra larga



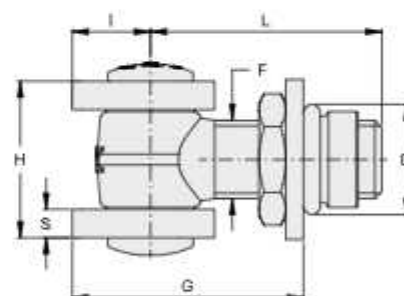
CODE	ARTICLE	F	H	S	I	L	G	L1	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED										
VC1103.C16	-	M16	31	6	19	120	min. 45	max. 85	10	3,9
VC1103.D18	430	M18	40	6	19	155	min. 45	max. 120	10	4,6
VC1103.D20	430.20	M20	40	6	19	160	min. 49	max. 120	10	5,2
VC1103.D22	433	M22	45	8	23	170	min. 51	max. 130	6	4,5
VC1103.D24	430.24	M24	51	8	23	180	min. 53	max. 140	6	5,1
INOX / STAINLESS STEEL										
VC1103.D18.i	1430	M18	38	5	19	155	min 51	max 110	10	5,0
VC1103.D22.i	1433	M22	41	6	23	170	min 60	max 115	6	4,9



TECH. INFO

VC1104

IT Cardine a saldare regolabile
EN Adjustable hinge to weld
DE Einstellbar Torband zum Anschweißen
FR Gond réglable à souder
ES Bisagra para soldar ajustable



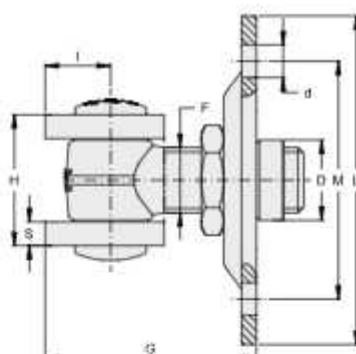
CODE	ARTICLE	F	H	S	I	L	G	D	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED										
VC1104.A18	230.18	M18	40	6	19	55	49-63	28	20	6,7
VC1104.A20	230.20	M20	40	6	19	60	53-67	30	10	3,9
VC1104.A22	230.22	M22	45	8	23	65	55-75	31	12	6,5
VC1104.A24	230.24	M24	51	8	23	70	60-78	35	6	4,1
VC1104.A27	230.27	M27	56	8	25	80	68-86	40	6	6,5



TECH. INFO

VC1106

- IT** Cardine regolabile con piastra a 4 fori imbutita a fissare (brevettato)
EN Adjustable hinge with deep-drawn 4 holes plate to fix (patented)
DE Einstellbar Torband mit 4 Lochern Platte (Patentiert)
FR Cond réglable avec plaque emboutie 4 trous (modèle déposé)
ES Bisagra ajustable con placa de 4 agujeros embutida para fijar (patentado)



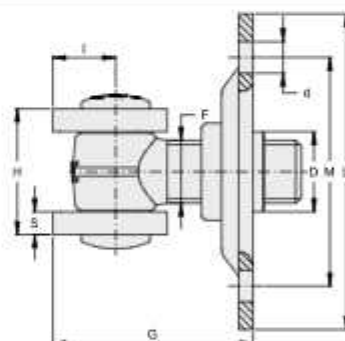
CODE	ARTICLE	F	H	S	I	G	D	d	L	M	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED												
VC1106.A18	231B.18	M18	40	6	19	55-69	22	9	90x90	64x64	8	4,4
VC1106.A20	231B.20	M20	40	6	19	59-73	24	9	90x90	64x64	8	4,8
VC1106.A22	231B.22	M22	45	8	23	61-81	27	11	110x110	80x80	6	5,9
VC1106.A24	231B.24	M24	51	8	23	66-84	30	11	110x110	80x80	6	6,4
VC1106.A27	231B.27	M27	56	8	25	75-94	33	13	130x130	90x90	6	9,6



TECH. INFO

VC1108

- IT** Cardine con piastra a 4 fori imbutita a fissare
EN Hinge with deep-drawn 4 holes plate to fix
DE Torband mit 4 Lochern Platte
FR Cond avec plaque emboutie 4 trous à fixer
ES Bisagra con placa de 4 agujeros embutida para fijar



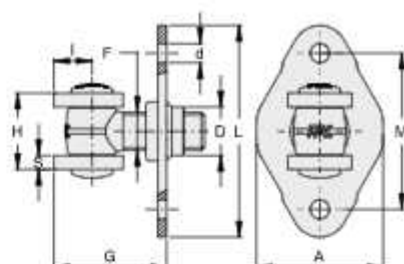
CODE	ARTICLE	F	H	S	I	G	D	d	L	M	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED												
VC1108.A18	232B.18	M18	40	6	19	52-69	23	9	90x90	64x64	8	4,2
VC1108.A20	232B.20	M20	40	6	19	56-73	25	9	90x90	64x64	8	4,6
VC1108.A22	232B.22	M22	45	8	23	61-81	28	11	110x110	80x80	6	5,6
VC1108.A24	232B.24	M24	51	8	23	66-84	29	11	110x110	80x80	6	6,2
VC1108.A27	232B.27	M27	56	8	25	73-94	35	13	130x130	90x90	6	9,2
INOX / STAINLESS STEEL												
VC1108.A18.i	1232B.18	M18	38	5	19	52-69	23	9	90x90	64x64	8	4,2
VC1108.A22.i	1232B.22	M22	41	6	23	61-81	28	11	110x110	80x80	6	5,3
VC1108.A27.i	1232B.27	M27	56	8	25	73-94	35	13	130x130	90x90	6	9,2



TECH. INFO

VC1110

- IT** Cardine con piastrina a 2 fori a fissare
EN Hinge with 2 holes plate to fix
DE Torband mit 2 Löchern Platte inox
FR Gond avec plaque 2 trous à fixer
ES Bisagra con placa de 2 agujeros para fijar



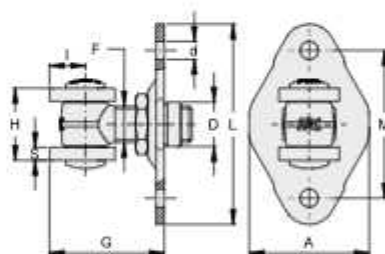
CODE	ARTICLE	F	H	S	I	G	D	d	L	A	M	PACK INFO	
INOX / STAINLESS STEEL													
VC1110.A22.i	1132.22	M22	41	6	23	55-75	28	11	122	73	90	6	4.4



TECH. INFO

VC1111

- IT** Cardine regolabile con piastrina a 2 fori imbutita a fissare
EN Adjustable hinge with deep-drawn 2 holes plate to fix
DE Einstellbar Torband mit 2 Löchern Platte
FR Gond réglable avec plaque 2 trous emboutie à fixer
ES Bisagra ajustable con placa de 2 agujeros embutida para fijar



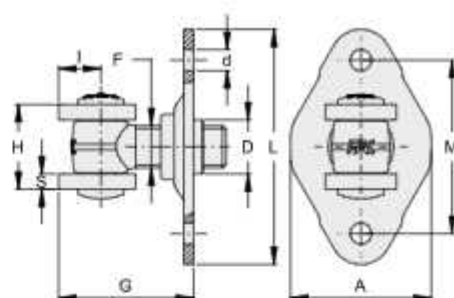
CODE	ARTICLE	F	H	S	I	G	D	d	L	A	M	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED													
VC1111.A18	131B.18	M18	40	6	19	53-67	22	9	100	60	74	8	3,4
VC1111.A20	131B.20	M20	40	6	19	57-71	24	9	100	60	74	8	3,7
VC1111.A22	131B.22	M22	45	8	23	60-80	27	11	122	73	90	6	4,2
VC1111.A24	131B.24	M24	51	8	23	65-83	30	11	122	73	90	6	4,9



TECH. INFO

VC1112

- IT** Cardine con piastrina a 2 fori imbuita a fissare
EN Hinge with deep-drawn 2 holes plate to fix
DE Torband mit 2 Lochern Platte
FR Gond avec plaque 2 trous emboutie et à fixer
ES Bisagra con placa de 2 agujeros embutida para fijar



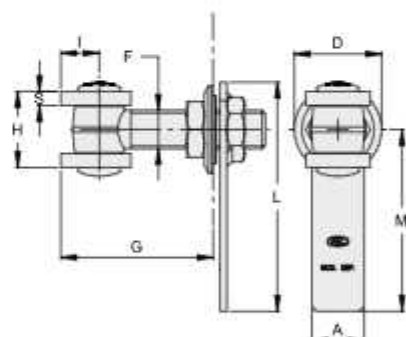
CODE	ARTICLE	F	H	S	I	G	D	d	L	A	M	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED													
VC1112.A18	132B.18	M18	40	6	19	50-67	23	9	100	60	74	8	3,3
VC1112.A20	132B.20	M20	40	6	19	54-71	25	9	100	60	74	8	3,9
VC1112.A22	132B.22	M22	45	8	23	60-80	28	11	122	73	90	6	4,4
VC1112.A24	132B.24	M24	51	8	23	65-83	29	11	122	73	90	6	4,3



TECH. INFO

VC1120

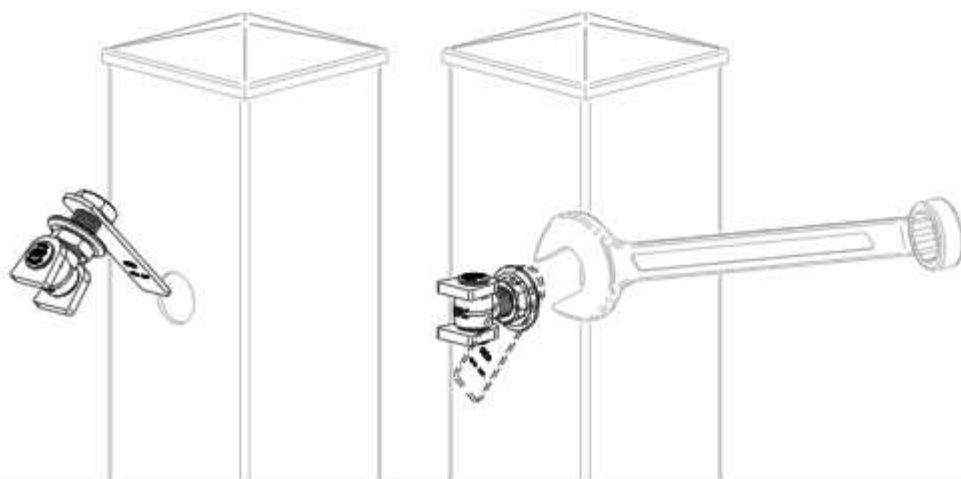
- IT** Cardine a fissaggio rapido
EN Fast fixing hinge
DE Schnell Befestigung Torband
FR Gond fixation rapide
ES Bisagra de fijación rápida



CODE	ARTICLE	F	H	S	I	L	M	A	G	D	FORO COLONNA COLUMN HOLE	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED													
VC1120.B18	432F	M18	40	6	19	127	104	30	51-74	45	35	8	3,7
VC1120.B20	432F.20	M20	40	6	19	131	104	30	55-79	50	40	6	3,3
VC1120.B22	435F	M22	45	8	23	131	104	30	57-87	50	40	6	4,1

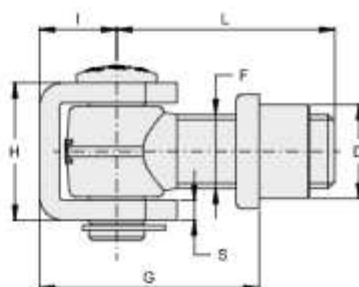


TECH. INFO



VC1201

IT Cardine con cavallotto a saldare
EN Hinge with bracket to weld
DE Anshweiß Torband mit U-Bügel
FR Gond avec étrier à souder
ES Bisagra con caballete para soldar



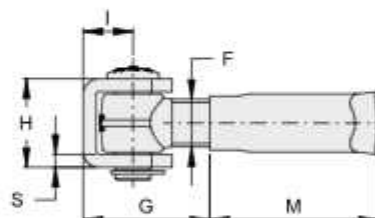
CODE	ARTICLE	F	H	S	G	I	L	D	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED										
VC1201.A18	432C	M18	39	6	43-69	21	55	23	20	7,0
VC1201.A20	432C.20	M20	39	6	47-73	21	60	25	20	7,7
VC1201.A22	435C	M22	41	6	50-81	23	65	28	12	6,0
VC1201.A24	432C.24	M24	47	6	53-84	25	70	29	10	6,6
VC1201.A27	436C	M27	57	8	67-102	35	76	35	6	6,1
INOX / STAINLESS STEEL										
VC1201.A18.i	1432C	M18	37	5	42-68	19	55	23	10	3,5
VC1201.A22.i	1435C	M22	39	5	49-80	22	65	28	10	5,0



TECH. INFO

VC1202

IT Cardine con cavallotto a muro
EN Wall hinge with bracket
DE Gond avec étrier à sceller
FR Wand Torband mit U-Bügel
ES Bisagra con caballete para pared



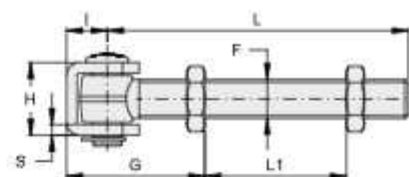
CODE	ARTICLE	F	H	S	I	G	M	PACK INFO		
ZINCATO / GALVANIZED										
VC1202.A18	431C	M18	39	6	21	39-62	66	14	5,2	
VC1202.A20	431C.20	M20	39	6	21	42-66	94	10	4,7	
VC1202.A22	434C	M22	41	6	23	44-73	77	10	5,6	
VC1202.A24	431C.24	M24	47	6	25	51-75	105	8	6,3	
VC1202.A27	437C	M27	57	8	35	58-91	90	6	7,0	
INOX / STAINLESS STEEL										
VC1202.A18.i	1431C	M18	37	5	19	38-61	66	10	3,7	
VC1202.A22.i	1434C	M22	39	5	22	43-72	77	10	5,6	



TECH. INFO

VC1203

- IT Cardine a barra lunga con cavallotto
EN Long bar hinge with bracket
DE Lang Torband mit U-Bügel
FR Gond à tige longue avec étrier
ES Bisagra de barra larga con pletina



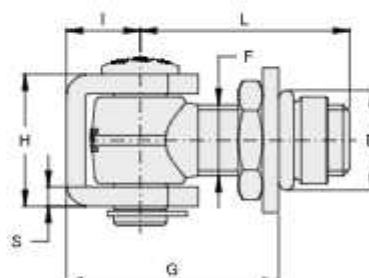
CODE	ARTICLE	F	H	S	G	I	L	L1	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED										
VC1203.D18	430C	M18	39	6	min. 46	21	156	max. 120	10	5,1
VC1203.D20	430C.20	M20	39	6	min. 50	21	160	max. 130	10	6,0
VC1203.D22	433C	M22	41	6	min. 53	23	170	max. 130	6	4,6
VC1203.D24	430C.24	M24	47	6	min. 56	25	180	max. 140	6	6,1
INOX / STAINLESS STEEL										
VC1203.D18.i	1430C	M18	37	5	min. 51	19	155	max. 110	10	5,1
VC1203.D22.i	1433C	M22	39	5	min. 60	22	170	max. 115	6	4,6



TECH. INFO

VC1204

- IT Cardine regolabile con cavallotto a saldare
EN Adjustable hinge with bracket to weld
DE Einstellbar Torband mit U-Bügel zum Anschweißen
FR Gond réglable avec étrier à souder
ES Bisagra ajustable con pletina para soldar



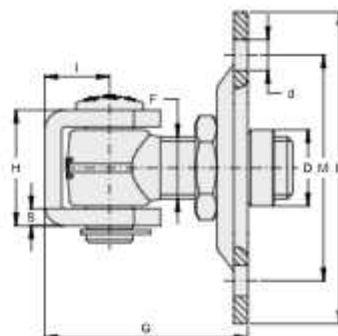
CODE	ARTICLE	F	H	S	I	G	D	L	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED										
VC1204.A18	230.18C	M18	39	6	21	50-64	28	55	10	3,7
VC1204.A20	230.20C	M20	39	6	21	54-68	30	60	10	4,3
VC1204.A22	230.22C	M22	41	6	23	56-76	31	65	12	6,6
VC1204.A24	230.24C	M24	47	6	25	63-81	35	70	6	4,5
VC1204.A27	230.27C	M27	57	8	35	76-94	40	76	6	7,0



TECH. INFO

VC1206

- IT** Cardine regolabile con piastra a 4 fori imbutita e cavallotto a fissare (brevettato)
EN Adjustable hinge with deep-drawn 4 holes plate and bracket to fix (patented)
DE Einstellbar Torband mit 4 Lochern Platte und U-Bügel (Patentiert)
FR Cond réglable avec plaque 4 trous emboutie et avec étrier à fixer (modèle déposé)
ES Bisagra ajustable con placa embutida y pletina para fijar (patentado)



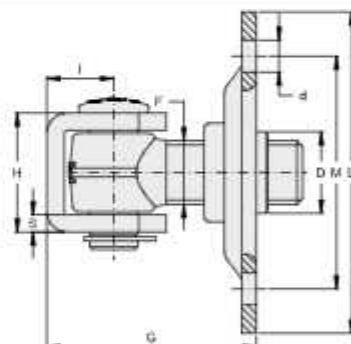
CODE	ARTICLE	F	H	S	I	G	D	d	L	M	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED											
VC1206.A18	231B.18C	M18	39	6	21	56-70	22	9	90x90	64x64	8 4,7
VC1206.A20	231B.20C	M20	39	6	21	60-74	24	9	90x90	64x64	8 5,0
VC1206.A22	231B.22C	M22	41	6	23	62-82	27	11	110x110	80x80	6 5,8
VC1206.A24	231B.24C	M24	47	6	25	69-87	30	11	110x110	80x80	6 6,8
VC1206.A27	231B.27C	M27	57	8	35	83-102	33	13	130x130	90x90	6 10,4



TECH. INFO

VC1208

- IT** Cardine con piastra a 4 fori imbutita e cavallotto a fissare
EN Hinge with deep-drawn 4 holes plate and bracket to fix
DE Torband mit 4 Lochern Platte und U-Bügel
FR Cond avec plaque 4 trous emboutie et étrier à fixer
ES Bisagra con placa embutida y pletina para fijar



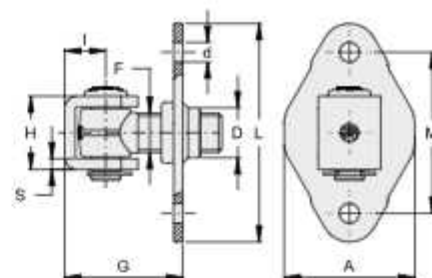
CODE	ARTICLE	F	H	S	I	G	D	d	L	M	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED											
VC1208.A18	232B.18C	M18	39	6	21	53-70	23	9	90x90	64x64	8 4,6
VC1208.A20	232B.20C	M20	39	6	21	57-74	25	9	90x90	64x64	8 5,0
VC1208.A22	232B.22C	M22	41	6	23	62-82	28	11	110x110	80x80	6 5,7
VC1208.A24	232B.24C	M24	47	6	25	69-87	29	11	110x110	80x80	6 6,4
VC1208.A27	232B.27C	M27	57	8	35	81-102	35	13	130x130	90x90	6 10,0
INOX / STAINLESS STEEL											
VC1208.A18.i	1232B.18C	M18	37	5	19	52-69	23	9	90x90	64x64	8 4,6
VC1208.A22.i	1232B.22C	M22	39	5	23	61-81	28	11	110x110	80x80	6 5,8



TECH. INFO

VC1210

- IT** Cardine con piastrina a 2 fori e cavallotto a fissare
EN Hinge with 2 holes plate and bracket to fix
DE Torband mit 2 Lochern Platte und U-Bügel inox
FR Gond avec plaque 2 trous et étrier à fixer
ES Bisagra con placa de 2 agujeros y pletina para fijar



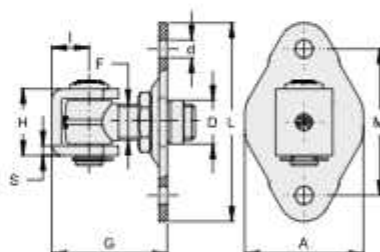
CODE	ARTICLE	F	H	S	I	G	D	d	L	A	M	PACK INFO
INOX / STAINLESS STEEL												
VC1210.A22.i	1132.22C	M22	39	5	22	55-75	28	11	122	73	90	6 4,5



TECH. INFO

VC1211

- IT** Cardine con cavallotto regolabile con piastrina a 2 fori imbutita a fissare
EN Hinge with adjustable bracket with deep-draw 2 holes plate to fix
DE Einstell Torband mit 2 Lochern Platte und U-Bügel
FR Gond avec étrier réglable et avec plaque 2 trous emboutie à fixer
ES Bisagra con pletina ajustable y placa embutida para fijar



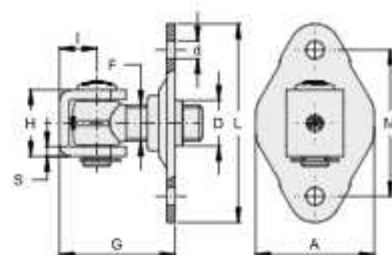
CODE	ARTICLE	F	H	S	I	G	D	d	L	A	M	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED												
VC1211.A18	131B.18C	M18	39	6	21	54-68	22	9	100	60	74	8 3,7
VC1211.A20	131B.20C	M20	39	6	21	58-72	24	9	100	60	74	8 4,0
VC1211.A22	131B.22C	M22	41	6	23	61-81	27	11	122	73	90	6 4,3
VC1211.A24	131B.24C	M24	47	6	25	68-86	30	11	122	73	90	6 4,1



TECH. INFO

VC1212

- IT** Cardine con cavallotto e piastrina a 2 fori imbutita a fissare
EN Hinge with bracket with deep-drawn 2 holes plate to fix
DE Torband mit 2 Lochern Platte und U-Bügel
FR Gond avec étrier et plaque 2 trous emboutie à fixer
ES Bisagra con pletina y placa embutida para fijar



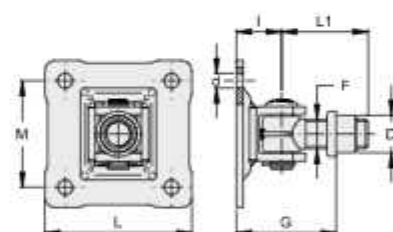
CODE	ARTICLE	F	H	S	I	G	D	d	L	A	M	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED													
VC1212.A18	132B.18C	M18	39	6	21	51-68	23	9	100	60	74	8	3,6
VC1212.A20	132B.20C	M20	39	6	21	55-72	25	9	100	60	74	8	4,1
VC1212.A22	132B.22C	M22	41	6	23	61-81	28	11	122	73	90	6	4,5
VC1212.A24	132B.24C	M24	47	6	25	68-86	29	11	122	73	90	6	5,2



TECH. INFO

VC1213

- IT** Cardine con cavallotto saldato su piastra a 4 fori imbutita a fissare
EN Hinge with welded bracket on with deep-drawn 4 holes plate to fix
DE Torband mit U-Bügel Anschweiß auf den 4 Lochern Platte
FR Gond avec étrier soudé sur plaque 4 trous emboutie à fixer
ES Bisagra con pletina soldada en placa embutida para fijar



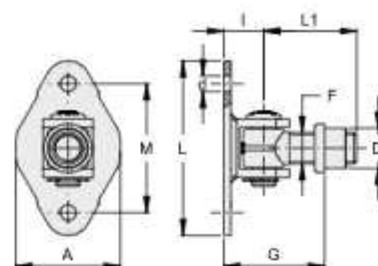
CODE	ARTICLE	F	G	D	d	I	L1	L	M	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED											
VC1213.A18	233.18C	M18	47-73	23	9	30	55	90x90	64x64	8	4,4
VC1213.A22	233.22C	M22	55-86	28	11	34	65	110x110	80x80	4	3,7
VC1213.A27	233.27C	M27	72-107	35	13	46	76	130x130	90x90	4	6,5



TECH. INFO

VC1214

- IT** Cardine con cavallotto saldato su piastrina a 2 fori a fissare
EN Hinge with welded bracket on a 2 holes plate to fix
DE Torband mit U-Bügel anshweißen auf den 2 Lochern Platte
FR Gond réglable avec étrier soudé sur plaque 2 trous à fixer
ES Bisagra con pletina soldada en placa de 2 agujeros para fijar



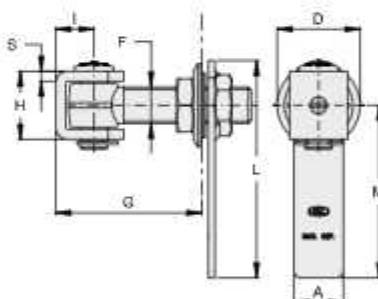
CODE	ARTICLE	F	G	D	d	I	L1	L	A	M	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED												
VC1214.A18	133.18C	M18	47-73	23	9	24	55	100	60	74	8	3,7
VC1214.A20	133.20C	M20	51-77	25	9	24	55	100	60	74	8	4,0
VC1214.A22	133.22C	M22	55-86	28	11	28	65	122	73	90	4	2,8
VC1214.A24	133.24C	M24	56-87	29	11	31	65	112	73	90	4	3,4



TECH. INFO

VC1220

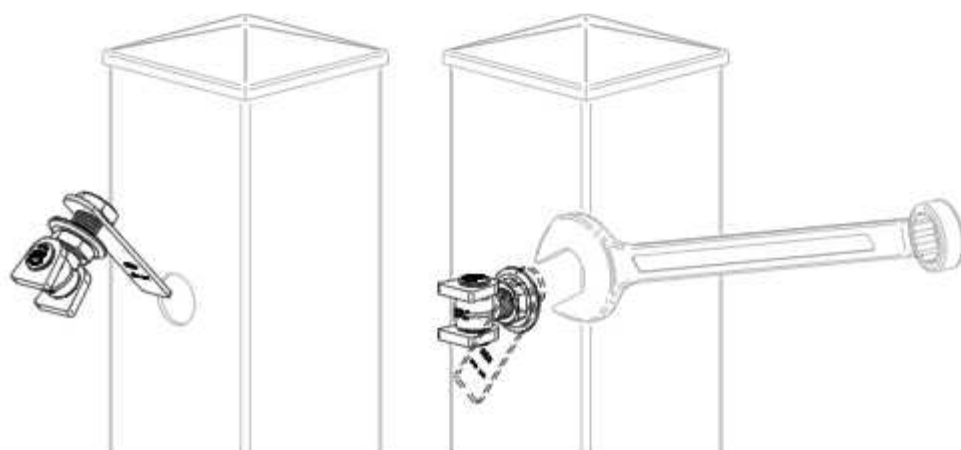
- IT** Cardine con cavallotto a fissaggio rapido
EN Fast fixing hinge with bracket
DE Schnell Befestigung Torband mit U-Bügel
FR Gond avec étrier à fixation rapide
ES Bisagra con pletina y placa para la fijación rápida



CODE	ARTICLE	F	H	S	I	L	M	A	G	D	FORO COLONNA COLUMN HOLE	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED													
VC1220.B18	432FC	M18	39	6	21	127	104	30	52-75	45	35	8	5,6
VC1220.B20	432FC.20	M20	39	6	21	131	104	30	56-80	50	40	6	3,5
VC1220.B22	435FC	M22	41	6	23	131	104	30	58-88	50	40	6	4,2



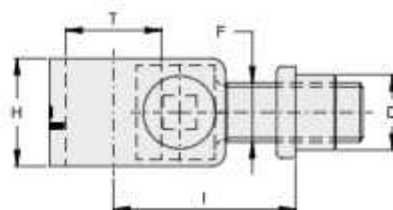
TECH. INFO





VC1301

IT	Cardine a fascia a saldare
EN	Wrap-around hinge to weld
DE	Anschweißen Schmiedeiserne Torband
FR	Gond à collier à souder
ES	Bisagra de abrazadera para soldar



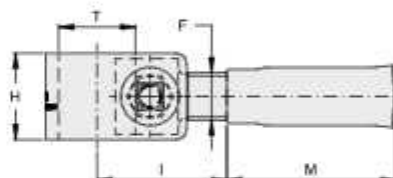
CODE	ARTICLE	F	H	T	I	D	PACK	INFO
ZINCATO / GALVANIZED								
VC1301.A18	243.18	M18	35	30	43-75	23	10	4,9
VC1301.A22	243.22	M22	40	35	48-87	28	6	4,4
VC1301.A27	243.27	M27	45	40	55-107	35	4	4,4



TECH. INFO

VC1302

IT	Cardine a fascia da muro
EN	Wrap-around wall hinge
DE	Wand Schmiedeiserne Torband
FR	Gond à collier à sceller
ES	Bisagra de abrazadera para pared



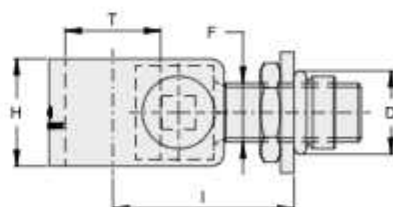
CODE	ARTICLE	F	H	T	I	M	PACK	INFO
ZINCATO / GALVANIZED								
VC1302.A18	243M.18	M18	35	30	39-66	68	10	5,2
VC1302.A22	243M.22	M22	40	35	45-75	77	6	4,5
VC1302.A27	243M.27	M27	45	40	55-95	90	4	4,9



TECH. INFO

VC1304

IT	Cardine a fascia regolabile a saldare
EN	Adjustable wrap-around hinge to weld
DE	Anschweißen Einstell Schmiedeiserne Torband
FR	Gond à collier réglable à souder
ES	Bisagra de abrazadera ajustable para soldar



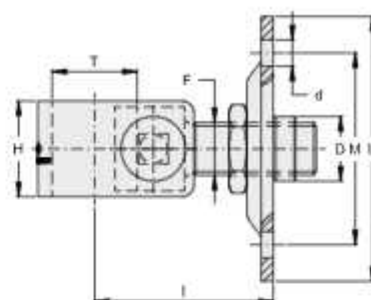
CODE	ARTICLE	F	H	T	I	D	PACK	INFO
ZINCATO / GALVANIZED								
VC1304.A18	240.18	M18	35	30	50-70	28	10	5,2
VC1304.A22	240.22	M22	40	35	55-80	31	6	4,6
VC1304.A27	240.27	M27	45	40	65-85	40	4	5,0



TECH. INFO

VC1306

- IT** Cardine a fascia regolabile con piastra a 4 fori imbutita a fissare (brevettato)
EN Adjustable wrap-around hinge with deep-drawn 4 holes plate to fix (patented)
DE Einstellbar Schmiedesernte Torband mit 4 Löchern Platte (Patentiert)
FR Gond réglable à collier avec plaque 4 trous emboutie à fixer (modèle déposé)
ES Bisagra de abrazadera ajustable con placa embutida para fijar (patentado)



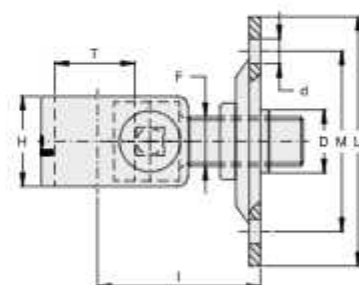
CODE	ARTICLE	F	H	T	I	D	d	L	M	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED										
VC1306.A18	241B.18	M18	35	30	55-73	22	9	90x90	64x64	6 4,5
VC1306.A22	241B.22	M22	40	35	61-88	27	11	110x110	80x80	4 4,8
VC1306.A27	241B.27	M27	45	40	73-93	33	13	130x130	90x90	4 7,1



TECH. INFO

VC1308

- IT** Cardine a fascia con piastra a 4 fori imbutita a fissare
EN Wrap-around hinge with 4 holes and deep-drawn plate to fix
DE Schmiedesernte Torband mit 4 Löchern Platte
FR Gond à collier avec plaque 4 trous emboutie à fixer
ES Bisagra de abrazadera ajustable con placa embutida para fijar



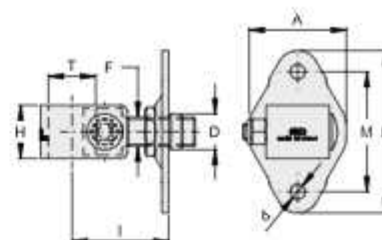
CODE	ARTICLE	F	H	T	I	D	d	L	M	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED										
VC1308.A18	242B.18	M18	35	30	52-73	23	9	90x90	64x64	6 4,3
VC1308.A22	242B.22	M22	40	35	59-88	28	11	110x110	80x80	4 4,7
VC1308.A27	242B.27	M27	45	40	71-93	35	13	130x130	90x90	4 6,3



TECH. INFO

VC1311

- IT** Cardine a fascia regolabile con piastrina a 2 fori imbutita a fissare
EN Adjustable wrap-around hinge with deep-drawn 2 holes plate to fix
DE Einstellbar Schmiedesernte Torband mit 2 Löchern Platte
FR Gond réglable à collier avec plaque 2 trous emboutie à fixer
ES Bisagra de abrazadera ajustable con placa embutida para fijar



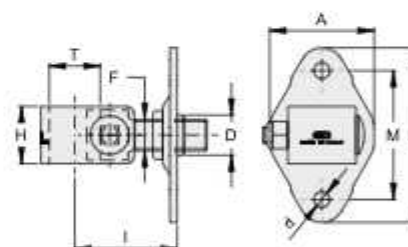
CODE	ARTICLE	F	H	T	I	D	d	L	A	M	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED												
VC1311.A18	141B.18	M18	35	30	54-74	22	9	100	60	74	6	3,7
VC1311.A22	141B.22	M22	40	35	60-85	27	11	122	73	90	4	3,8



TECH. INFO

VC1312

- IT** Cardine a fascia con piastrina a 2 fori imbutita a fissare
EN Wrap-around hinge with deep-drawn 2 holes plate to fix
DE Schmiedesernte Torband mit 2 Löchern Platte
FR Gond à collier avec plaque 2 trous emboutie à fixer
ES Bisagra de abrazadera con placa embutida para fijar



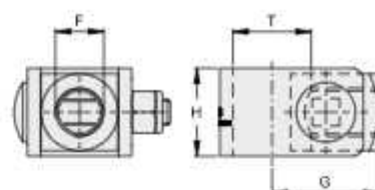
CODE	ARTICLE	F	H	T	I	D	d	L	A	M	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED												
VC1312.A18	142B.18	M18	35	30	51-74	23	9	100	60	74	6	3,6
VC1312.A22	142B.22	M22	40	35	58-85	28	11	122	73	90	4	3,9



TECH. INFO

VC1330

- IT Cardine a fascia filettato internamente
EN Wrap-around hinge internally threaded
DE Schmiedesernte Torband
FR Gond à collier fileté intérieurement
ES Cuerpo bisagra de abrazadera para varillas roscada



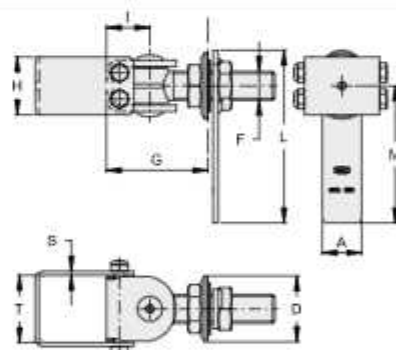
CODE	ARTICLE	F	H	T	G	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED							
VC1330.A18	270.18	M18	35	30	43	10	4,0
VC1330.A22	270.22	M22	40	35	47	10	5,7
VC1330.A27	270.27	M27	45	40	55	6	4,6



TECH. INFO

VC1520

- IT Cardini a fascia per tubo quadro a fissaggio rapido
EN Fast fixing wrap-around hinge for square profiles
DE Schmiedesernte Torband für schnell Befestigung
FR Pivot pour cadre carré fixation rapide
ES Bisagra de abrazadera para tubo cuadrado y placa de fijación rápida



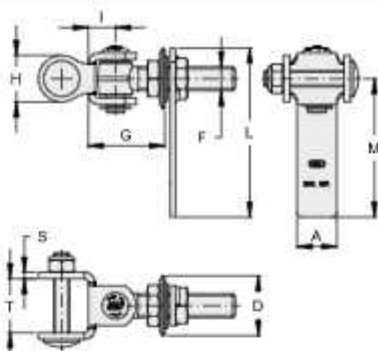
CODE	ARTICLE	F	H	T	S	I	L	M	A	G	D	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED													
VC1520.040	-	M18	42	40x40	3	30	127	104	30	67-87	45	4	3,5
VC1520.050	-	M22	44	50x50	3	33	131	104	30	77-97	50	4	4,7



TECH. INFO

VC1620

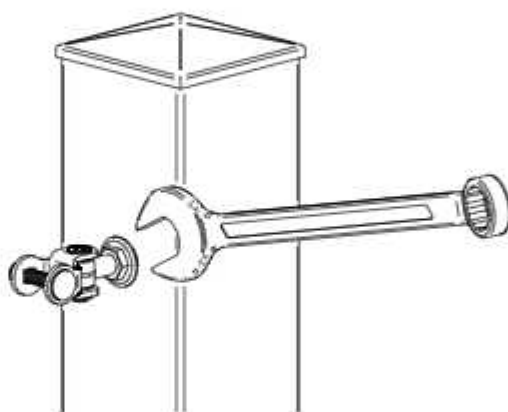
- IT** Cardini per tubo quadro a fissaggio rapido
EN Fast fixing hinge for square profiles
DE Schmiedesernte Torband für schnell Befestigung
FR Pivot pour cadre carré fixation rapide
ES Bisagras para tubo cuadrado y placa de fijación rápida



CODE	ARTICLE	F	H	T	S	I	L	M	A	G	D	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED												
VC1620.040	-	M18	35	40.5	5	20.5	127	104	30	37-57	45	4 2,1

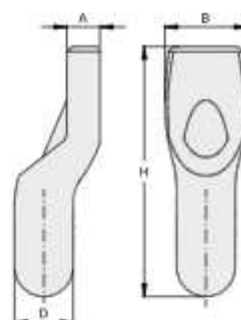


TECH. INFO



VC2101

IT Perno per cardini inferiori
EN Pivot pin for bottom hinges
DE Unter Drehstift
FR Pivot pour gond inférieur
ES Pernio inferior



CODE	ARTICLE	D	A	B	H	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED						
VC2101.020	120/Z	20	10	30	89	20 4,0
VC2101.023	121/Z	23	12	32	98	12 3,5
VC2101.028	124/Z	28	15	38	105	6 2,7
INOX / STAINLESS STEEL						
VC2101.020.i	1120	20	10	30	89	10 2,0
VC2101.023.i	1121	23	12	32	98	10 2,9
NATURAL / RAW						
VC2101.020.L	120	20	10	30	89	20 4,0
VC2101.023.L	121	23	12	32	98	12 3,5
VC2101.028.L	124	28	15	38	105	6 2,8

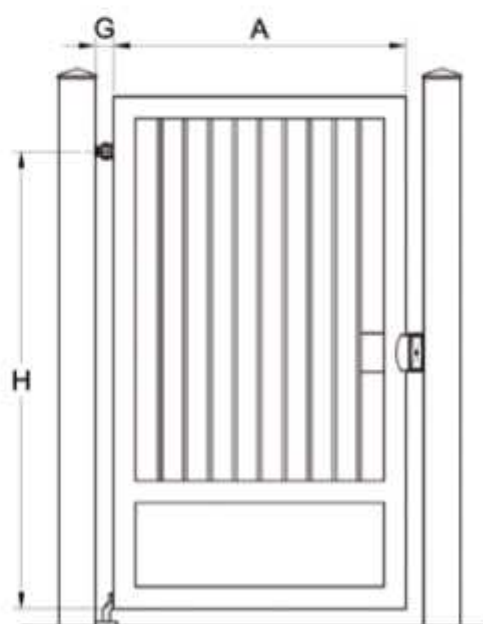


TECH. INFO



con cardini da / with hinges
mit Tordrehpunkten / avec
gonds / con bisagra

M18: G = 50 mm
M22: G = 55 mm
M27: G = 65 mm



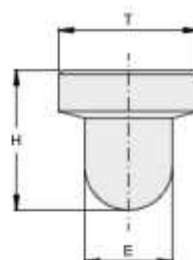
COD. VC2101.020.L / VC2101.020 / VC2201.020.L / VC2201.020
COD. VC2101.023.L / VC2101.023 / VC2201.023.L / VC2201.023
COD. VC2101.028.L / VC2101.028 / VC2201.028.L / VC2201.028

da abbinare ai cardini / to be combined with hinges /
mit den Tordrehpunkten zu kombinieren /
à associer aux gonds / para combinar con las bisagras

M18
M22
M27

VC2111

IT Perno inferiore
EN Bottom pivot pin
DE Unter Drehstift
FR Pivot inférieur
ES Pernio inferior



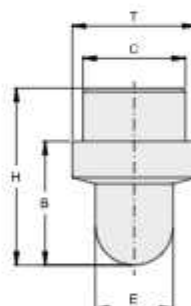
CODE	ARTICLE	T	H	E	PACK INFO	
NATURAL / RAW						
VC2111.020.L	250.30	30	35	19	10	1,1
VC2111.023.L	250.35	35	35	22	6	0,9
VC2111.028.L	250.40	40	35	27	4	0,8



TECH. INFO

VC2112

IT Perno inferiore per tubolare
EN Bottom pivot pin for tubular sections
DE Unter Drehstift für Rohrabchnitte
FR Pivot inférieur pour tube
ES Pernio inferior para tubular



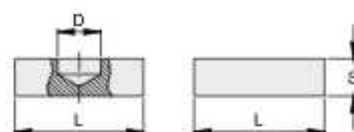
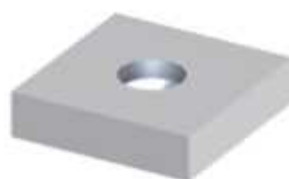
CODE	ARTICLE	T	H	B	C	E	PACK INFO	
NATURAL / RAW								
VC2112.020.L	251.30	30	50	35	24	19	10	1,6
VC2112.023.L	251.35	35	50	35	29	22	6	1,3
VC2112.023.L1	251.L	35	50	35	34	22	6	1,5
VC2112.028.L	251.40	40	50	35	34	27	4	1,2



TECH. INFO

VC2201

IT Piastra per perno inferiore a saldare
EN Plate for bottom pivot pin to weld
DE Platte für unter Drehstift
FR Socle pour pivot inférieur à souder
ES Placa para pernio inferior para soldar



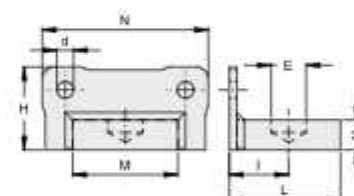
CODE	ARTICLE	L	D	S	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED						
VC2201.020	122/Z	60	20	15	20	7,6
VC2201.023	123/Z	70	23	20	12	8,7
VC2201.028	125/Z	80	28	20	6	5,6
INOX / STAINLESS STEEL						
VC2201.020.i	1122	50	20	15	10	2,8
VC2201.023.i	1123	60	23	20	10	5,4
NATURAL / RAW						
VC2201.020.L	122	60	20	15	20	7,7
VC2201.023.L	123	70	23	20	12	8,7
VC2201.028.L	125	80	28	20	6	5,5



TECH. INFO

VC2202

IT Piastra a 2 fori per perno inferiore a fissare
EN 2 holes plate for bottom pivot pin to fix
DE 2 Löchern Platte für unter Drehstift
FR Socle 2 trous pour pivot inférieur à fixer
ES Placa de 2 agujeros para pernio inferior para fijar



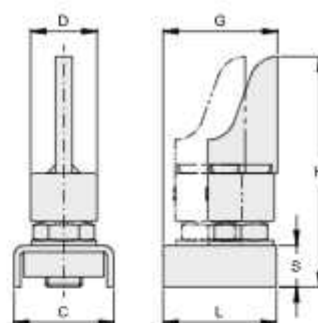
CODE	ARTICLE	E	I	L	S	M	N	H	d	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED											
VC2202.020	122P	20	34	64	15	60	90	45	9	10	5,0
VC2202.023	123P	23	40	75	20	70	110	55	11	6	5,7
VC2202.028	125P	28	45	85	20	80	130	65	13	4	4,9



TECH. INFO

VC2203

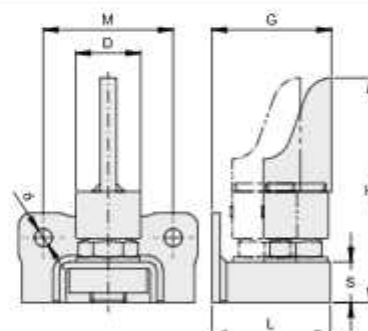
- IT** Cardine inferiore regolabile per portoni ad ante a saldare
EN Bottom adjustable pivot pin for swing gates to weld
DE Unten verstellbare Torband zu verschweißen
FR Gond inférieur réglable pour portails batants à souder
ES Pernio con bola ajustable para soldar



CODE	ARTICLE	D	C	L	H	G	S	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED									
VC2203.030	289.30	30	50	62	120	42.5-60.5	22	6	3,8
VC2203.040	289.40	40	60	68	138	48-68	25	4	3,7
VC2203.050	289.50	50	70	82	159.5	58-78	25	4	5,4

VC2204

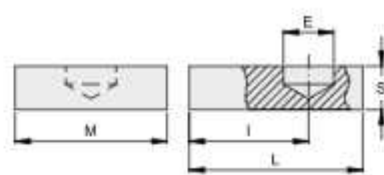
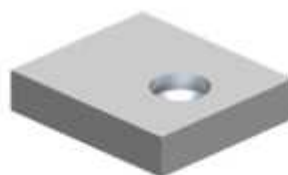
- IT** Cardine inferiore regolabile per portoni ad ante con piastra a 2 fori a fissare
EN Bottom adjustable pivot pin for swing gates with 2 holes plate to fix
DE Unten verstellbare Torband mit 2 Löchern Platte zu verschweißen
FR Gond inférieur réglable avec plaque 2 trous pour portails batants à fixer
ES Pernio con bola ajustable y placa para fijar



CODE	ARTICLE	D	L	H	G	S	M	d	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED										
VC2204.030	289.30P	30	66	120	46.5-64.5	22	64	9	6	4,7
VC2204.040	289.40P	40	73	138	53-73	25	80	11	4	4,7
VC2204.050	289.50P	50	87	159.5	63-83	25	90	13	4	6,8

VC2211

IT Piastra inferiore per cardine inferiore
EN Bottom plate for bottom pivot pin
DE Unten Platte für unten Torband
FR Socle inférieur pour pivot inférieur
ES Placa inferior para pernio inferior



CODE	ARTICLE	E	I	L	S	M	PACK INFO	
NATURAL / RAW								
VC2211.020.L	255.30S	20	51	75	15	60	10	4,9
VC2211.023.L	255.35S	23	55	80	20	70	6	5,0
VC2211.028.L	255.40S	28	65	90	20	80	4	4,3

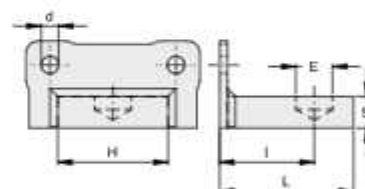
COD. VC2211.020.L da abbinare ai cardini a fascia / to be combined with wrap-around hinges / M18
COD. VC2211.023.L mit den Schmiedesernte Torbänder zu kombinieren / à associer aux gonds à M22
COD. VC2211.028.L collier / para combinar con las bisagras abrazaderas M27



TECH. INFO

VC2212

IT Piastra a 2 fori per perno inferiore
EN Bottom 2 holes plate for bottom pin pivot
DE 2 Löchern Platte für unten Drehstift
FR Socle 2 trous pour pivot inférieur
ES Placa de 2 agujeros para pernio inferior



CODE	ARTICLE	L	S	I	E	H	d	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED									
VC2212.020	255.30P	79	15	55	20	60	9	10	6,8
VC2212.023	255.35P	85	20	60	23	70	11	6	6,4
VC2212.028	255.40P	95	20	70	28	80	13	4	5,6

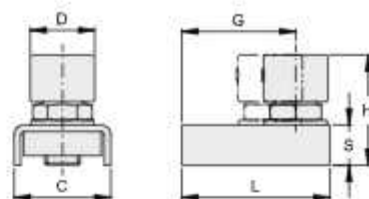
COD. VC2212.020 da abbinare ai cardini a fascia / to be combined with wrap-around hinges / M18
COD. VC2212.023 mit den Schmiedesernte Torbänder zu kombinieren / à associer aux gonds à M22
COD. VC2212.028 collier / para combinar con las bisagras abrazaderas M27



TECH. INFO

VC2213

- IT Cardine inferiore regolabile a saldare
EN Bottom adjustable hinge to weld
DE Unten verstellbare Torband zu verschweißen
FR Gond inférieur réglable à souder
ES Pernio inferior ajustable para soldar



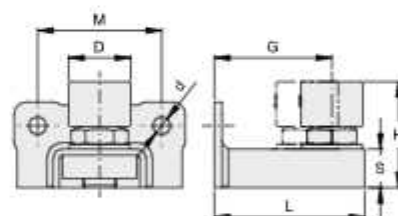
CODE	ARTICLE	D	C	L	H	G	S	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED									
VC2213.030	287.30	30	50	84	60	45-63	22	6	3,3
VC2213.040	287.40	40	60	92	68.5	50-70	25	4	3,3
VC2213.050	287.50	50	70	109	79.5	60-80	25	4	4,8

COD. VC2213.030 da abbinare ai cardini a fascia / to be combined with wrap-around hinges /
COD. VC2213.040 mit den Schmiedeserne Torbänder zu kombinieren / à associer aux gonds à
COD. VC2213.050 collier / para combinar con las bisagras abrazaderas

M18
M22
M27

VC2214

- IT Cardine inferiore regolabile con piastra a 2 fori a fissare
EN Bottom adjustable pivot pin with 2 holes plate to fix
DE Unten verstellbare Torband mit 2 Lochern Platte zu verschweißen
FR Gond inférieur réglable avec plaque 2 trous à fixer
ES Pernio inferior ajustable con placa de 2 agujeros para fijar



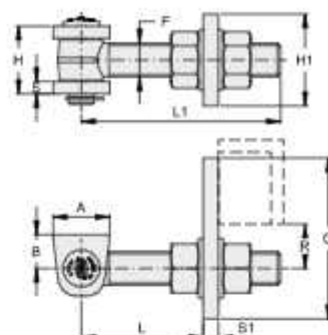
CODE	ARTICLE	D	L	H	G	S	M	d	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED										
VC2214.030	287.30P	30	88	60	49-67	22	64	9	6	4,2
VC2214.040	287.40P	40	97	68.5	55-75	25	80	11	4	4,3
VC2214.050	287.50P	50	114	79.5	65-85	25	90	13	4	6,2

COD. VC2214.030 da abbinare ai cardini a fascia / to be combined with wrap-around hinges /
COD. VC2214.040 mit den Schmiedeserne Torbänder zu kombinieren / à associer aux gonds à
COD. VC2214.050 collier / para combinar con las bisagras abrazaderas

M18
M22
M27

VC3101

- IT Cardine a regolazione ortogonale (tipo 1) a saldare
EN Two-way adjustment hinge (type 1) to weld
DE Zweigegeverstellung Torband (Typ 1) zu verschweißen
FR Gond avec réglage orthogonal (type 1) à souder
ES Bisagra con regulación ortogonal (tipo 1) para soldar



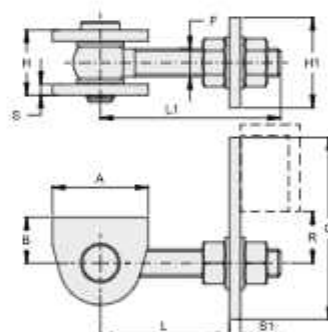
CODE	ARTICLE	F	S	H	A	B	S1	H1	C	L	L1	R	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED														
VC3101.C18	300.18	M18	6	40	34	20	8	50	80	34-82	110	20-38	10	6,7
VC3101.C22	300.22	M22	8	45	38	23	10	60	105	40-97	130	23-45	6	7,2
VC3101.C27	300.27	M27	10	60	75	30	12	70	125	62-111	150	30-51	4	9,5
INOX / STAINLESS STEEL														
VC3101.C18.i	1300.18	M18	5	36	34	20	8	50	80	34-82	110	20-38	10	6,7
VC3101.C22.i	1300.22	M22	6	40	38	23	10	60	105	40-97	130	23-45	6	7,2



TECH. INFO

VC3102

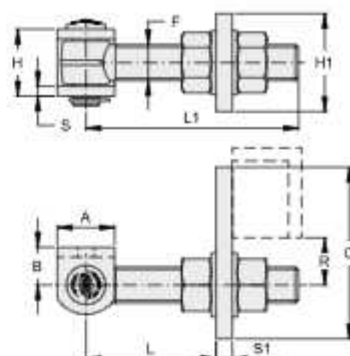
- IT Cardine a regolazione ortogonale (tipo 2) a saldare
EN Two-way adjustment hinge (type 2) to weld
DE Zweigegeverstellung Torband (Typ 2) zu verschweißen
FR Gond avec réglage orthogonal (type 2) à souder
ES Bisagra con regulación ortogonal (tipo 2) para soldar



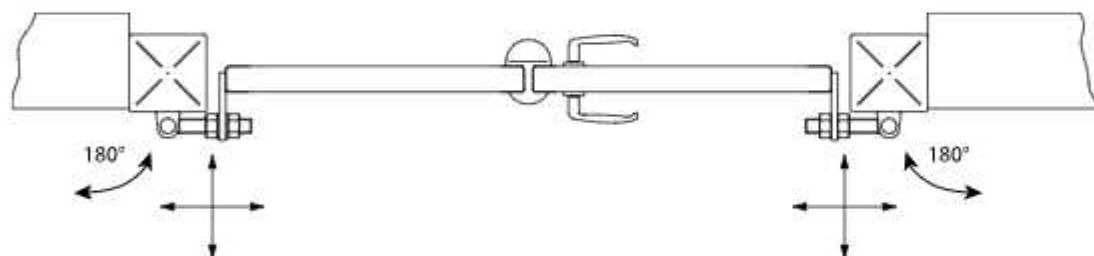
CODE	ARTICLE	F	S	H	A	B	S1	H1	C	L	L1	R	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED														
VC3102.C12	5300.12	M12	6	33	45.5	24.5	6	50	75.5	40-80	103	14-26	8	4,1
VC3102.C16	5300.16	M16	6	38	50.5	27	8	50	90	47-93	121	18-34	4	3,5
VC3102.C20	5300.20	M20	8	47	69	33	8	65	131	60-98	130	20-55	6	9,1
VC3102.C24	5300.24	M24	8	52	69	33	12	75	131	60-115	152	25-47	4	9,2

VC3201

- IT Cardine con cavallotto a regolazione ortogonale
EN Two-way adjustment hinge with bracket
DE Zweiwegeverstellung Torband mit U-Bügel zu verschweißen
FR Cond avec étrier pour réglage orthogonal
ES Bisagra con pletina y regulación ortogonal

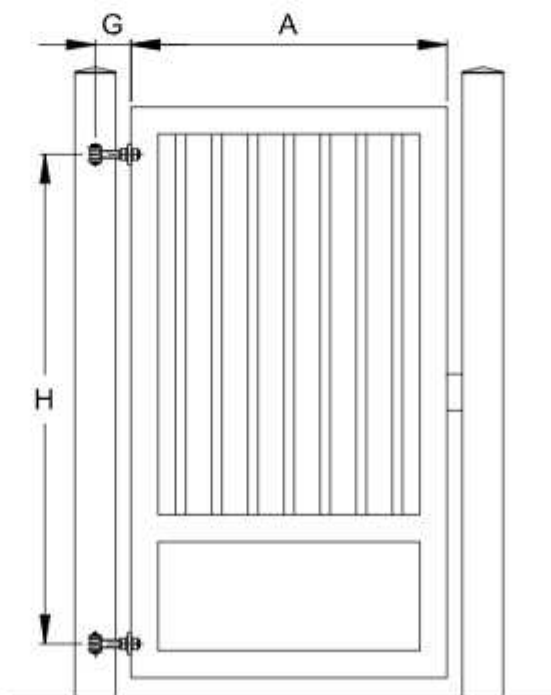


CODE	ARTICLE	F	S	H	A	B	S1	H1	C	L	L1	R	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED														
VC3201.C18	300.18C	M18	6	40	30	21	8	50	80	34-82	110	20-38	10	6,8
VC3201.C22	300.22C	M22	8	45	35	23	10	60	105	40-97	130	23-45	6	7,2
VC3201.C27	300.27C	M27	10	8	57	45	33	70	125	62-111	150	30-51	4	9,8
INOX / STAINLESS STEEL														
VC3201.C18.i	1300.18C	M18	5	37	30	19	8	50	80	34-82	110	20-38	10	6,8
VC3201.C22.i	1300.22C	M22	5	39	35	22	10	60	105	40-97	130	23-45	6	7,2



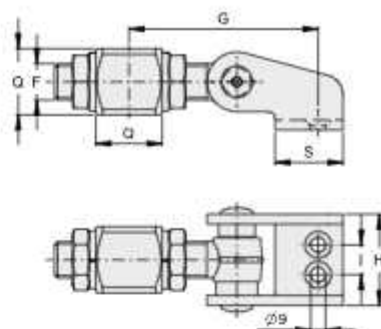
Regolazione ortogonale

2-way adjustment
Einstellung der
Rechtwinkeligkeit
réglage orthogonal
regulación ortogonal



VC3301

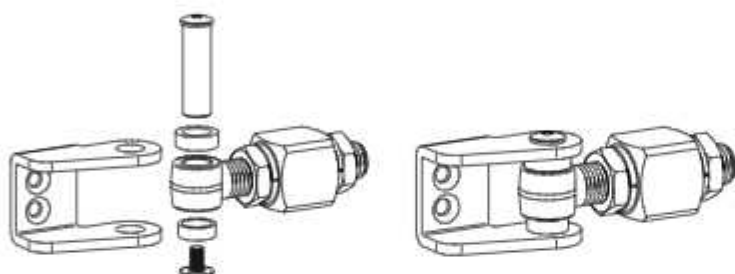
- IT** Cardine regolabile per aperture fino a 180° a saldare
EN Adjustable 180° hinge to weld
DE Torband 180° Öffnung
FR Gond réglable pour ouvertures à 180° à souder
ES Bisagra ajustable para aperturas hasta 180°, para soldar



CODE	ARTICLE	F	H	S	I	G	Q	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED									
VC3301.B18	236.18	18	50	30	18	87-102	35	6	4,5
VC3301.i22	236.22	22	55	41	18	103-125	40	6	6,7

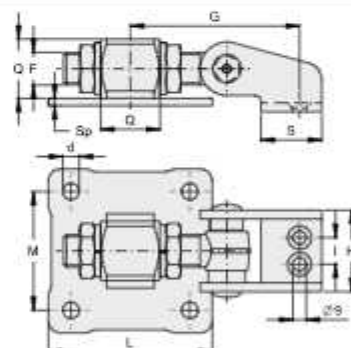


TECH. INFO



VC3302

- IT** Cardine regolabile per aperture fino a 180° con piastra a 4 fori a fissare
EN Adjustable 180° hinge with 4 holes plate to fix
DE Torband 180° Öffnung mit 4 Lochern Platte zu befestigen
FR Gond réglable avec plaque 4 trous pour ouvertures à 180° à fixer
ES Bisagra ajustable para aperturas hasta 180° con placa para fijar



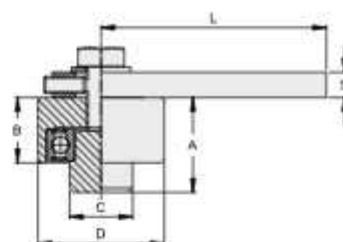
CODE	ARTICLE	F	H	S	I	G	Q	L	M	d	Sp	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED													
VC3302.B18	236.18P	18	50	38	18	87-102	35	90	64	9	4	4	4,1
VC3302.i22	236.22P	22	55	41	18	103-125	40	110	80	11	5	2	3,2



TECH. INFO

VC4101

- IT** Cardine superiore regolabile con cuscinetto a saldare
EN Upper adjustable pivot hinge with ball bearing to weld
DE Oben verstellbare Torband mit Kugellager zu verschweißen
FR Gond supérieur réglable avec roulement à bille
ES Bisagra superior ajustable con rodamientos para soldar



CODE	ARTICLE	D	L	S	A	B	C	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED									
VC4101.040	260.40	40	67-77	8	30	21	25	12	4,4
VC4101.050	260.50	50	75-85	10	37	26	30	8	5,5
VC4101.060	260.60	60	102-112	12	45	31	30	4	4,7
VC4101.070	260.70	70	109-119	12	46	32	35	4	6,5
VC4101.090	260.90	88	105-122	65	52	38	45	1	3,9
INOX / STAINLESS STEEL									
VC4101.040.i	1260.40	40	67-77	8	30	21	25	12	4,4
VC4101.050.i	1260.50	50	75-85	10	37	26	30	8	5,5
VC4101.060.i	1260.60	60	102-112	10	45	31	30	4	4,1

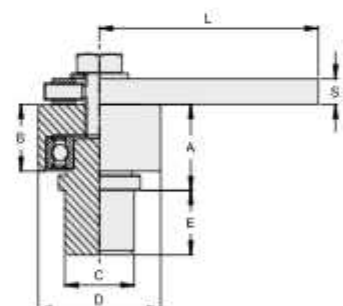


TECH. INFO



VC4103

- IT** Cardine superiore regolabile con cuscinetto per tubolari a saldare
EN Upper adjustable pivot hinge with ball bearing for tubular sections to weld
DE Oben verstellbare Torband mit Kugellager fuer rohrförmig zu verschweißen
FR Gond supérieur réglable à fixer pour tube avec roulement
ES Bisagra superior ajustable para tubulares, con rodamientos para soldar



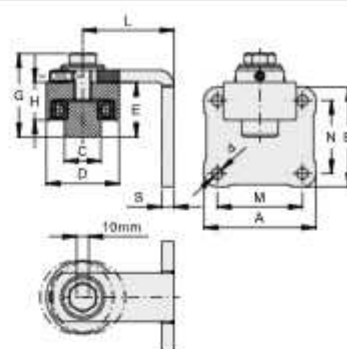
CODE	ARTICLE	D	L	S	A	B	C	E	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED										
VC4103.060	261.60	60	102-112	12	42	31	34	30	4	5,6
VC4103.070	261.70	70	109-119	12	43	32	44	30	4	8,0



TECH. INFO

VC4111

- IT** Cardine superiore regolabile con cuscinetto e staffa a 4 fori a fissare
EN Upper adjustable pivot hinge with ball bearing and 4 holes bracket to fix
DE Oben verstellbare Torband mit Kugellager und 4 Löchern Platte zu befestigen
FR Gond supérieur réglable à fixer avec roulement et plaque 4 trous
ES Bisagra superior ajustable con rodamientos y placa para fijar



CODE	ARTICLE	A	B	C	D	E	G	H	L	M	N	S	d	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED															
VC4111.040	262.40	70	60	25	40	30	47	21	60-70	50	40	8	7	6	3,5
VC4111.050	262.50	82	72	30	50	37	55	26	65-75	60	50	8	9	6	5,8
VC4111.060	262.60	92	82	30	60	45	66	31	70-80	70	60	10	9	4	6,2
VC4111.070	262.70	109	94	35	70	46	69	32	75-85	85	70	10	11	4	8,4
VC4111.090	262.90	145	105	45	88	52	101	38	92-108	115	75	6	13	1	4,1

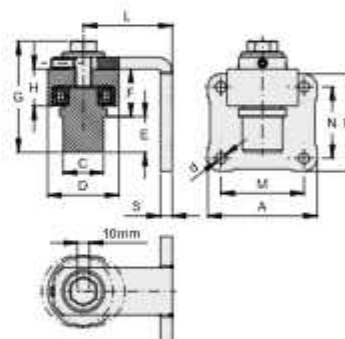


TECH. INFO



VC4113

- IT** Cardine superiore regolabile con cuscinetto e staffa a 4 fori per tubolare a fissare
EN Upper adjustable pivot hinge with ball bearing and 4 holes bracket for tubular sections to fix
DE Oben verstellbare Torband mit Kugellager und 4 Lochern Platte fuer rohrförmig zu befestigen
FR Gond supérieur réglable avec roulement et plaque 4 trous pour tube à fixer
ES Bisagra superior ajustable para tubular, rodamientos y placa para fijar



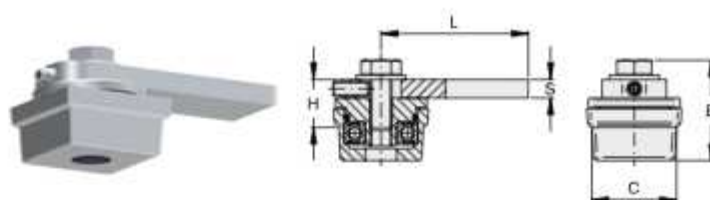
CODE	ARTICLE	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	S	d	PACK INFO		
ZINCATO / GALVANIZED																	
VC4113.060	263.60	92	82	34	60	30	42	93	31	70-80	70	60	10	9	4	7,0	
VC4113.070	263.70	109	94	44	70	30	43	96	32	75-85	85	70	10	11	2	4,3	



TECH. INFO

VC4161

- IT Cardine superiore regolabile con cuscinetto per sezione quadra a saldare
EN Upper adjustable pivot hinge with ball bearing for square section to weld
DE Oben viereckig verstellbare Torband zu verschweißen
FR Gond supérieur réglable avec roulement pour section carrée à souder
ES Bisagra superior ajustable con rodamientos para tubular de sección cuadrada



CODE	ARTICLE	C	E	H	L	S	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED								
VC4161.040	-	36x36	56	27	75-85	10	12	7,3
VC4161.050	-	46x46	55	26	75-85	10	8	6,3



TECH. INFO

VC4171

- IT Cardine superiore regolabile con cuscinetto per sezione quadra e staffa a 4 fori a fissare
EN Upper adjustable pivot hinge with ball bearing for square section and 4 holes bracket to fix
DE Oben viereckig Torband mit 4 Löchern Platte zu befestigen
FR Gond supérieur réglable avec roulement pour section carrée et plaque 4 trous à fixer
ES Bisagra superior ajustable con rodamientos para tubulares de sección cuadrada y placa para fijar



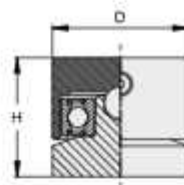
CODE	ARTICLE	A	B	C	H	L	M	N	S	d	PACK INFO		
ZINCATO / GALVANIZED													
VC4171.040	-	82	72	36x36	25	65-75	60	50	8	9	6	5,3	
VC4171.050	-	82	72	46x46	24	65-75	60	50	8	9	6	6,4	



TECH. INFO

VC4201

- IT** Cardine inferiore con cuscinetto a saldare
EN Bottom pivot hinge with ball bearing to weld
DE Unten Torband mit Kugellager zu verschweißen
FR Gond inférieur avec roulement à souder
ES Bisagra inferior con rodamientos para soldar



CODE	ARTICLE	D	H	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED					
VC4201.040	265.40	40	35	12	3,5
INOX / STAINLESS STEEL					
VC4201.040.i	1265.40	40	45	12	5,1

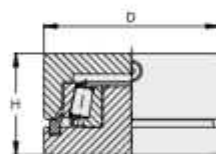
VC4201.040.i



TECH. INFO

VC4202

- IT** Cardine inferiore con cuscinetto a rulli conici a saldare
EN Bottom pivot hinge with tapered roller bearing to weld
DE Unten Torband mit Kegelrollenlager zu verschweißen
FR Gond inférieur avec roulement conique pour tube à souder
ES Bisagra inferior con rodamientos de empuje cónico para soldar



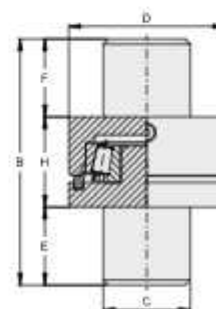
CODE	ARTICLE	D	H	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED					
VC4202.050	265.50	50	32	8	3,5
VC4202.060	265.60	60	35	4	2,6
VC4202.070	265.70	70	40	4	4,1
VC4202.090	265.90	88	46	1	1,9
INOX / STAINLESS STEEL					
VC4202.050.i	1265.50	50	32	8	3,5
VC4202.060.i	1265.60	60	35	4	2,6



TECH. INFO

VC4203

- IT** Cardine inferiore con cuscinetto a rulli conici per tubolari a saldare
EN Bottom pivot hinge with tapered roller bearing for tubular sections to weld
DE Unten Torband mit Kegelrollenlager fuer rohrförmig zu verschweißen
FR Gond inférieur avec roulement conique à souder
ES Bisagra inferior para tubulares con rodamientos de empuje cónico para soldar



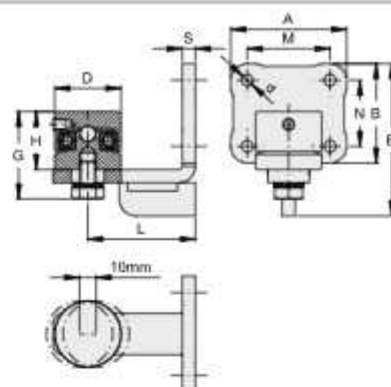
CODE	ARTICLE	D	H	B	C	E	H	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED									
VC4203.060	266.60	60	35	95	34	30	30	4	4,2
VC4203.070	266.70	70	40	95	44	30	25	4	6,7



TECH. INFO

VC4211

- IT** Cardine inferiore con cuscinetto e staffa a 4 fori a fissare
EN Bottom pivot hinge with ball bearing and 4 holes bracket to fix
DE Unten Torband mit Kugellager und 4 Lochern Platte zu befestigen
FR Gond inférieure avec roulement et plaque 4 trous à fixer
ES Bisagra inferior con rodamientos y placa para fijar

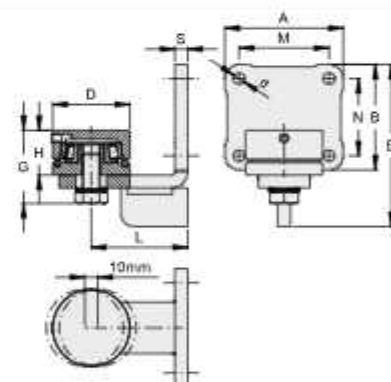


CODE	ARTICLE	A	B	D	E	G	H	L	M	N	S	d	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED													
VC4211.040	267.40	70	60	40	92	51	35	60-70	50	40	8	7	8 4,5



VC4212

- IT** Cardine inferiore con cuscinetto a rulli conici e staffa a 4 fori a fissare
EN Bottom pivot hinge with tapered roller bearing and 4 holes bracket to fix
DE Unten Torband mit Kegelrollenlager und 4 Lochern Platte zu befestigen
FR Gond inférieure avec roulement conique et plaque 4 trous à fixer
ES Bisagra inferior con rodamientos de empuje cónicos y placa para fijar

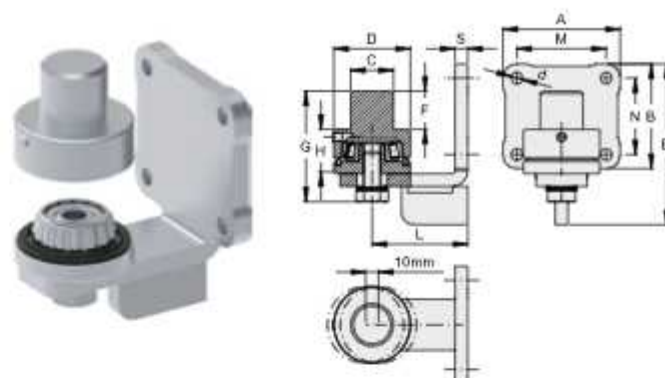


CODE	ARTICLE	A	B	D	E	G	H	L	M	N	S	d	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED													
VC4212.050	267.50	82	72	50	110	50	32	65-75	60	50	8	9	6 6,5
VC4212.060	267.60	92	82	60	126	55	35	70-80	70	60	10	9	4 6,5
VC4212.070	267.70	109	94	70	143	63	40	75-85	85	70	10	11	4 9,5
VC4212.090	267.90	145	105	88	134	94	46	92-108	115	75	6	13	1 4,2



VC4213

- IT** Cardine inferiore con cuscinetto a rulli conici e staffa a 4 fori per tubolare a fissare
EN Bottom pivot hinge with tapered roller bearing and 4 holes bracket for tubular sections to fix
DE Unten Torband mit Kegelrollenlager und 4 Löchern Platte fuer rohrförmig zu befestigen
FR Cond inférieur avec roulement conique et plaque 4 trous pour tube à fixer
ES Bisagra inferior para tubulares con rodamientos de empuje cónico y placa para fijar



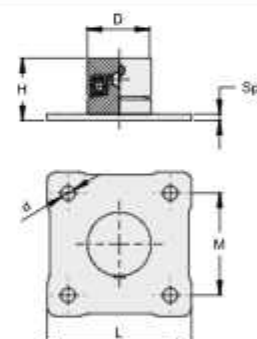
CODE	ARTICLE	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	S	d	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED															
VC4213.060	268.60	92	82	34	60	126	30	86	35	70-80	70	60	10	9	4 6,8
VC4213.070	268.70	109	94	44	70	143	27	88	40	75-85	85	70	10	11	2 5,0



TECH. INFO

VC4221

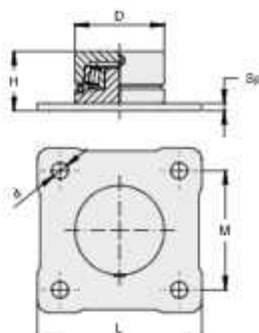
- IT** Cardine inferiore con cuscinetto e piastra a 4 fori fissaggio a terra
EN Bottom pivot hinge with ball bearing and surface mount 4 holes plate to fix
DE Unten Torband mit Kugellager und 4 Löchern Platte zu Bodenbefestigen
FR Cond inférieur avec roulement et plaque 4 trous fixation au sol
ES Bisagra inferior con rodamientos y placa para fijar



CODE	ARTICLE	D	H	L	M	Sp	d	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED								
VC4221.040	265.40P	40	39	90	64	4	9	6 3,1

VC4222

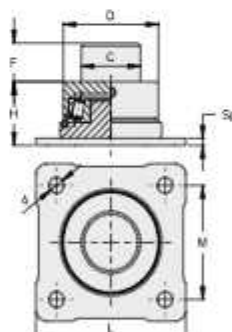
- IT** Cardine inferiore con cuscinetto a rulli conici e piastra a 4 fori fissaggio a terra
EN Bottom pivot hinge with tapered roller bearing and surface mount 4 holes plate to fix
DE Unten Torband mit Kegelrollenlager und 4 Löchern Platte zu Bodenbefestigen
FR Gond inférieur avec roulement conique et plaque 4 trous fixation au sol
ES Bisagra inferior con rodamientos de empuje cónico y placa para fijar



CODE	ARTICLE	D	H	L	M	Sp	d	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED									
VC4222.050	265.50P	50	36	90	64	4	9	6	3,9
VC4222.060	265.60P	60	40	110	80	5	11	4	4,2
VC4222.070	265.70P	70	45	110	80	5	11	4	5,7

VC4223

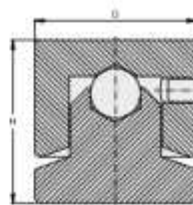
- IT** Cardine inferiore con cuscinetto a rulli conici e piastra a 4 fori fissaggio a terra per tubolari
EN Bottom pivot hinge with tapered roller bearing with 4 holes plate for tubular sections to fix
DE Unten Torband mit Kegelrollenlager und 4 Löchern Platte fuer rohrförmig zu Bodenbefestigen
FR Gond inférieur avec roulement conique et plaque 4 trous fixation au sol pour tube
ES Bisagra inferior para tubulares con rodamientos de empuje cónico y placa para fijar



CODE	ARTICLE	D	C	H	F	L	M	Sp	d	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED											
VC4223.070	266.70P	70	44	45	27	110	80	5	11	4	7.1

VC4241

IT	Cardine inferiore con ingrassatore
EN	Bottom pivot hinge with lubrication nipple
DE	Unter Torband mit Schmierbüchse
FR	Gond inférieure avec graisseur
ES	Bisagra inferior con engrasador



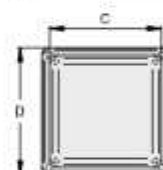
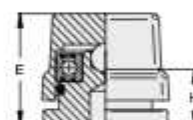
CODE	ARTICLE	D	H	Ø SFERA Ø BALL	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED					
VC4241.030	285.30	30	35	9.5	12 2,2
VC4241.040	285.40	40	40	12.5	12 4,4
VC4241.050	285.50	50	50	15	8 5,8
VC4241.060	285.60	60	63	18	8 11,0



TECH. INFO

VC4261

IT	Cardine inferiore con cuscinetto per sezione quadra a saldare
EN	Bottom pivot hinge with ball bearing for square section to weld
DE	Unten viereckig Torband mit kugellager
FR	Gond inférieure avec roulement pour section carée à souder
ES	Bisagra inferior con rodamientos sección cuadrada para soldar



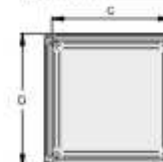
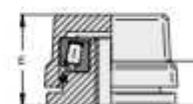
CODE	ARTICLE	C	D	E	H	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED						
VC4261.040	-	36x36	41	36	18	12 3,8



TECH. INFO

VC4262

IT	Cardine inferiore con cuscinetto a rulli conici per sezione quadra a saldare
EN	Bottom pivot hinge with tapered roller bearing for square section to weld
DE	Unten viereckig Torband mit kegelrollenlager
FR	Gond inférieure avec roulement paliers coniques pour section carée à souder
ES	Bisagra inferior para sección cuadrada con rodamiento de empuje cónico para soldar



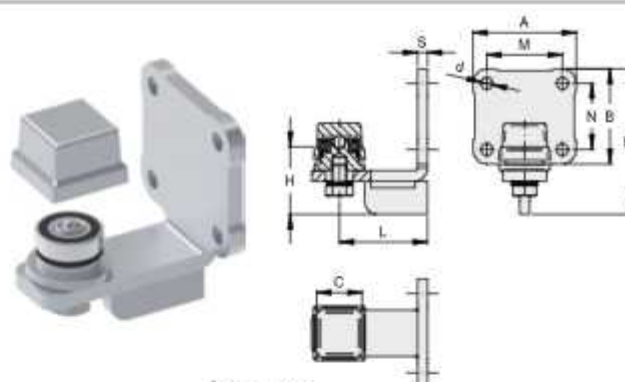
CODE	ARTICLE	C	D	E	H	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED						
VC4262.050	-	46x46	51	35	17	8 4,1



TECH. INFO

VC4271

- IT** Cardine inferiore con cuscinetto per sezione quadra e staffa a 4 fori a fissare
EN Bottom pivot hinge with ball bearing for square section and 4 holes bracket to fix
DE Unten Torband mit kugellager und Löchern Platte zu befestigen
FR Gond inférieur avec roulement pour section carée à souder et plaque 4 trous à fixer
ES Bisagra inferior para sección cuadrada con rodamientos y placa para fijar



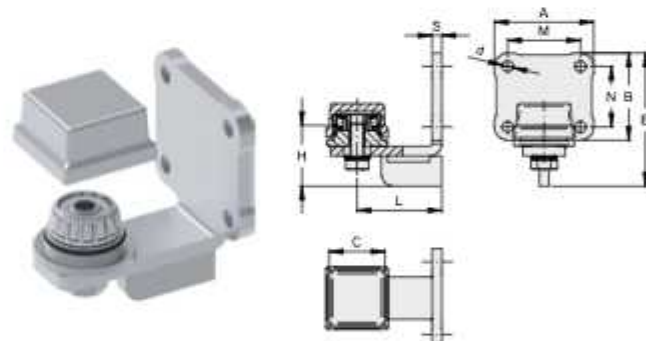
CODE	ARTICLE	A	B	C	E	H	L	M	N	S	d	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED												
VC4271.040	-	82	72	36x36	110	51	65-75	60	50	8	9	6 5,8



TECH. INFO

VC4272

- IT** Cardine inferiore con cuscinetto a rulli conici per sezione quadra e staffa a 4 fori a fissare
EN Bottom pivot hinge with tapered roller bearing for square section and 4 holes bracket to fix
DE Unten viereckig Torband mit kegelrollenlager und 4 Löchern Platte zu befestigen
FR Gond inférieur avec roulement rouleaux coniques et étrier 4 trous à fixer
ES Bisagra inferior para sección cuadrada con rodamiento de empuje cónico y placa para fijar



CODE	ARTICLE	A	B	C	E	H	L	M	N	S	d	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED												
VC4272.050	-	82	72	46x46	110	50	65-75	60	50	8	9	6 7,0

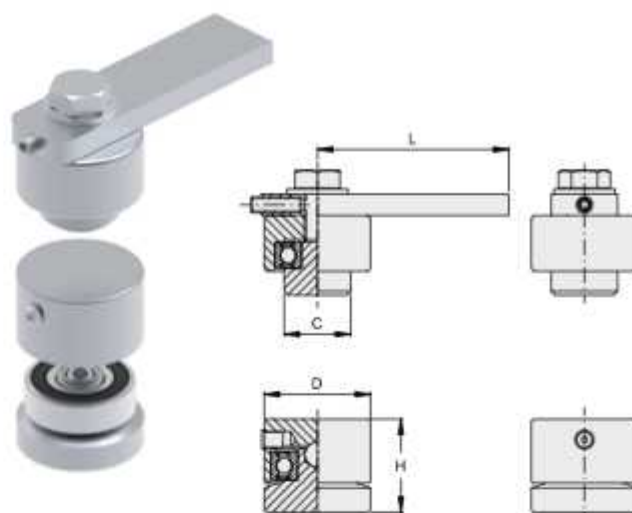


TECH. INFO

VC4301

- IT** Cardini con cuscinetto a saldare
EN Hinges with bearing to weld
DE Torband mit Kugellager zu Anschweißen
FR Gonds à souder avec roulement
ES Bisagra inferior y superior con rodamientos para soldar

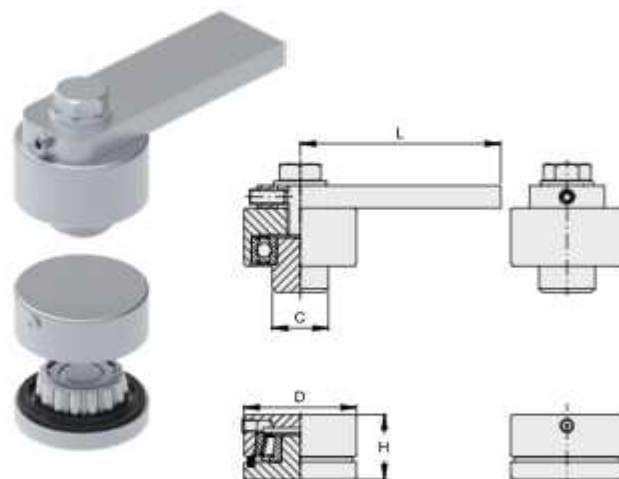
CODE	ARTICLE	D	H	C	L	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED							
VC4301.040	-	40	35	25	67-77	8	5,3



VC4302

- IT** Cardini con cuscinetto a rulli conici a saldare
EN Weld on hinge with tapered roller bearing
DE Torband mit Kegelkugellager zu Anschweißen
FR Gonds à souder avec roulement rouleaux coniques
ES Bisagra inferior y superior con rodamientos cónico para soldar

CODE	ARTICLE	D	H	C	L	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED							
VC4302.050	-	50	32	30	75-85	6	6,8
VC4302.060	-	60	35	30	102-112	4	7,3
VC4302.070	-	70	40	35	109-119	4	10,6
VC4302.090	-	90	46	45	105-122	1	5,8



VC4311

IT Cardini con cuscinetto e staffa a 4 fori a fissare
EN Hinges with bearing and 4 holes bracket to fix
DE Torband mit Kugellager und 4 Lockern platte zu Befestigen
FR Gonds à fixer avec roulement et étrier avec 4 trous
ES Bisagra inferior y superior con rodamientos y placa para fijar

CODE	ARTICLE	D	C	L	M	N	d	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED								
VC4311.040	-	40	25	60-70	50	40	7	8 9,2



VC4312

IT Cardini con cuscinetto a rulli conici e staffa a 4 fori a fissare
EN Hinges with tapered roller bearing and 4 holes bracket to fix
DE Torband mit Kegelkugellar und 4 Lockern platte zu Befestigen
FR Gonds à fixer avec roulement rouleaux coniques et étrier avec 4 trous
ES Bisagra inferior y superior con rodamientos cónico y placa para fijar

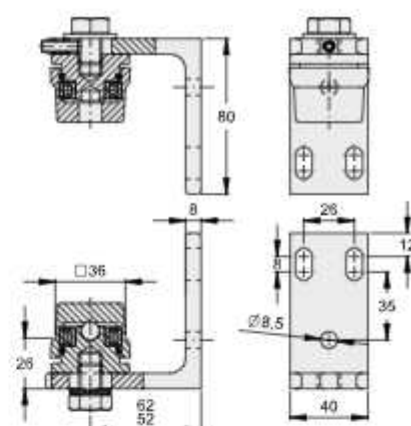
CODE	ARTICLE	D	C	L	M	N	d	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED								
VC4312.050	-	50	30	65-75	60	50	9	6 12,3
VC4312.060	-	60	30	70-80	70	60	9	4 12,6
VC4312.070	-	70	35	75-85	85	70	11	4 19,0
VC4312.090	-	90	45	92-108	115	75	13	1 8,2



VC4351

- IT** Coppia di cardini con cuscinetto per sezione quadra e staffa
EN Two hinges with bearing for square section and bracket
DE Ein paar viereckig Torband mit Kugellager und Platte
FR Couple de gonds avec roulement pour section carrée et plaque
ES Bisagra inferior y superior para sección cuadrada con rodamientos y placa para fijar

CODE	ARTICLE	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED		
VC4351.040	-	2 2,8

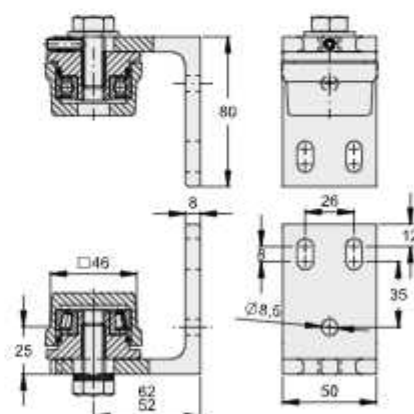


TECH. INFO

VC4352

- IT** Coppia di cardini con cuscinetto a rulli conici per sezione quadra e staffa
EN Two hinges with tapered roller bearing for square section and bracket
DE Ein paar viereckig Torband mit Kegelrollenlager und Platte
FR Couple de gonds avec roulement conique pour section carrée et plaque
ES Bisagra inferior y superior para sección cuadrada con rodamientos cónico y placa para fijar

CODE	ARTICLE	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED		
VC4352.050	-	2 4,0

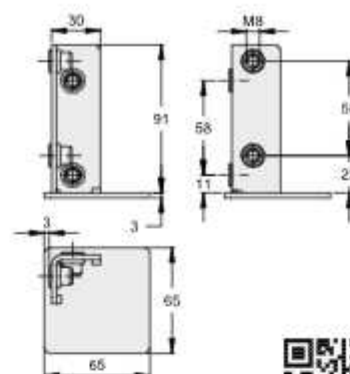


TECH. INFO

KC4411

- IT** Kit cardini con cuscinetto per aperture fino a 180° con piastre a fissare
EN Hinges Kit for 180° opening
DE Torband Kit für 180° Öffnung mit 4 Löchern Platte
FR Kit gonds avec roulement réglages 180° avec plaques à fixer
ES Kit bisagras con rodamientos cónico para aperturas hasta 180° y placa para fijar

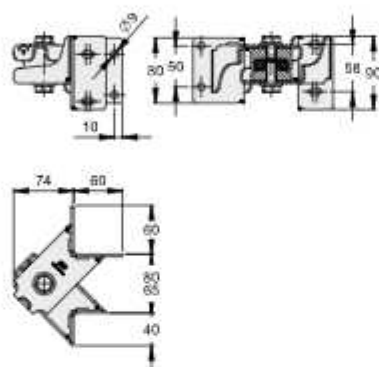
2x



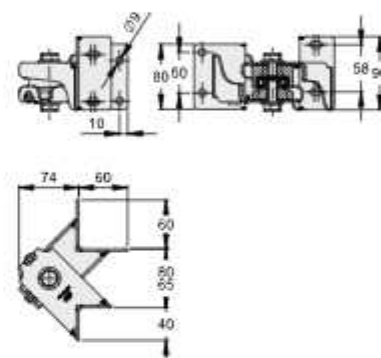
TECH. INFO

CODE	ARTICLE	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED		
KC4411.050	-	1 3,6

1x



1x

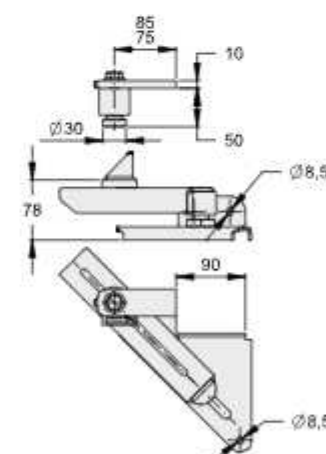


CARDINI PER APERTURE IN PENDENZA

RIISING HINGES

KC4601

- IT** Kit cardini con snodo sferico per aperture in pendenza
EN Kit rising hinges with ball joint
DE Satz Torbänder mit Kugelgelenk für Öffnungen im Gefälle
FR Kit de gonds avec articulation sphérique pour portails en pente
ES Kit bisagras para abertura inclinada



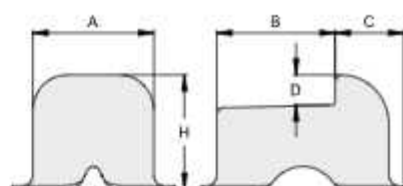
CODE	ARTICLE	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED		
KC4601.L40	-	1 2,8
KC4601.R40	-	1 2,8



TECH. INFO

VC5101

IT Battente a terra per cancelli a 2 ante
EN Ground centre stop for double swing gates
DE Boden Auflaufschuh
FR Butée au sol pour portails à 2 vantaux
ES Tope para cementar



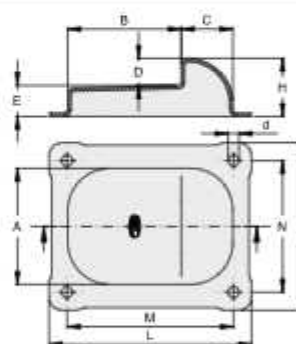
CODE	ARTICLE	A	B	C	D	H	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED								
VC5101.070	145	72	66	34	18	70	40	12,0
VC5101.090	146	90	90	40	21	86	20	13,3
INOX / STAINLESS STEEL								
VC5101.070.i	1145	72	66	34	18	70	10	3,0
VC5101.090.i	1146	90	90	40	21	86	10	5,7



TECH. INFO

VC5102

IT Battente a terra con flangia per cancelli a 2 ante a fissare
EN Ground centre stop for double swing gates to fix
DE Auflaufschuh zum Anschraube
FR Butée au sol pour portails à 2 vantaux à fixer
ES Tope para fijar



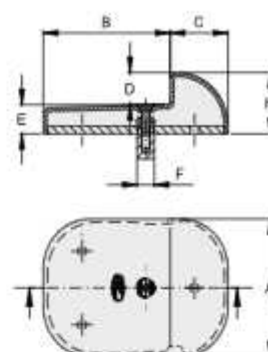
CODE	ARTICLE	A	B	C	D	E	H	d	L	I	M	N	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED														
VC5102.070	145F	70	66	34	18	19	37	6.5	122	100	100	78	20	5,9
VC5102.090	146F	90	90	40	21	23	44	8.5	157	130	129	102	10	4,9
INOX / STAINLESS STEEL														
VC5102.090.i	1146F	90	90	40	21	23	44	8.5	157	130	129	102	1	0,5



TECH. INFO

VC5103

- IT** Battente a terra con piastra interna per cancelli a 2 ante a fissare
EN Ground centre stop plate for double swing gates to fix
DE Auflaufschuh zum Anschraube
FR Butée au sol avec plaque intérieure pour portails à 2 vantaux à fixer
ES Tope con placa interna para fijar



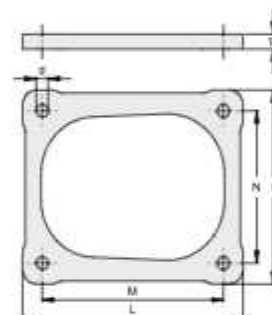
CODE	ARTICLE	A	B	C	D	E	F	H	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED										
VC5103.070	145P	70	66	34	18	13	12	31	10	3,2
VC5103.090	146P	90	90	40	21	18	12	39	4	2,8
INOX / STAINLESS STEEL										
VC5103.070.i	1145P	70	66	34	18	13	12	31	10	3,4
VC5103.090.i	1146P	90	90	40	21	18	12	39	4	2,5



TECH. INFO

VC5122

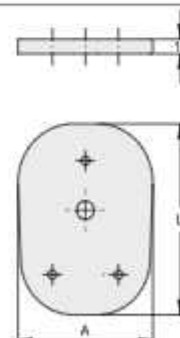
- IT** Piastrina di sollevamento per battenti fiangiati a fissare
EN Lifting plate for ground centre stop to fix
DE Platte für Auflaufschuh
FR Plaque de levage pour butées à fixer
ES Placa de levantamiento para topes



CODE	ARTICLE	d	L	I	M	N	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED								
VC5122.070	145FSP	6.5	122	100	100	78	8	3,2
VC5122.090	146FSP	8.5	157	130	129	102	8	4,9

VC5123

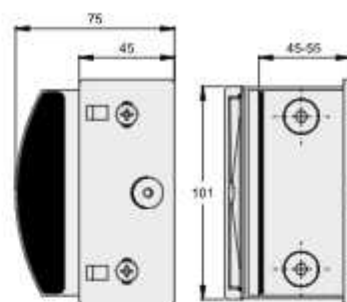
- IT** Piastrina di sollevamento per battenti bassi a fissare
EN Spacer for ground centre stop
DE Platte für Auflaufschuh
FR Plaque de levage pour butées bas à fixer
ES Placa de levantamiento para topes con placa interna



CODE	ARTICLE	A	L	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED					
VC5123.070	145SP	74	102	10	4,9
VC5123.090	146SP	98	130.5	4	3,4

VC5200

- IT** Battente porta-incontro regolabile per elettroserrature
EN Adjustable door strike for electric strike lock
DE Verstellbares Schließblech zum Anschrauben
FR Cache universelle réglable pour serrures électrique
ES Tope puerta-encuentro para electrocerradura ajustable



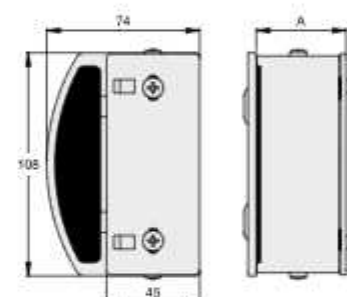
CODE	ARTICLE	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED			
VC5200.050	150	4	3.1



TECH. INFO

VC5201

- IT** Battente porta-incontro per elettroserrature
EN Door strike for electric locks
DE Verstellbares Schließblech zum Anschrauben
FR Cache universelle pour serrures électrique
ES Tope puerta-encuentro para electrocerraduras



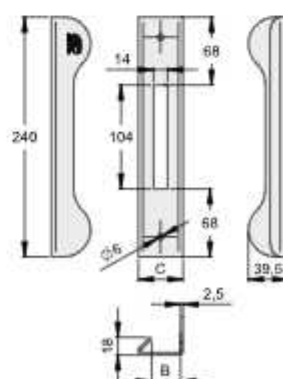
CODE	ARTICLE	A	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED				
VC5201.030	151.30	30	6	3,5
VC5201.040	151.40	40	6	3,9
VC5201.050	151.50	50	4	2,9
VC5201.060	151.60	60	4	3,2



TECH. INFO

VC5203

- IT** Battente per serrature ad incasso
EN Door strike for recessed safety locks
DE Verstellbares Schließblech für Einbausicherheitsschlösser
FR Boite pour serrures à encastrer
ES Tope para cerraduras



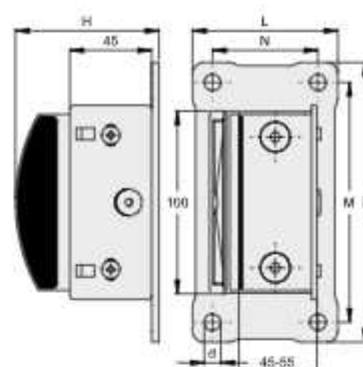
CODE	ARTICLE	B	C	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED					
VC5203.040	153.40	29	45	4	1,5



TECH. INFO

VC5210

- IT** Battente porta-incontro regolabile con piastra a 4 fori per elettroserrature
EN Adjustable door strike with 4 holes plate for electric strike lock
DE Verstellbare Schließblech mit 4 Löchern Platte für elektrische Schlösser
FR Cache universelle réglable pour serrures électrique avec plaque 4 trous
ES Tope puerta-encuentro ajustable con placa para electrocerraduras



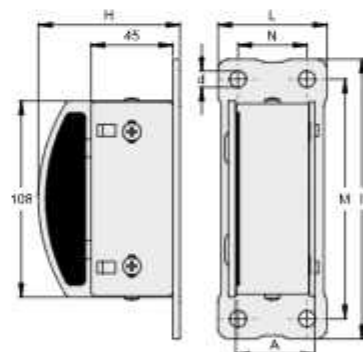
CODE	ARTICLE	H	I	L	M	N	d	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED									
VC5210.050	150P	79.5	154	80	132	58	9	2	2.1



TECH. INFO

VC5211

- IT** Battente porta-incontro con piastra 4 fori per elettroserrature a fissare
EN Door strike with 4 holes plate for electric locks to fix
DE Schließblech mit 4 Löchern Platte für elektrische Schlösser zu befestigen
FR Cache universelle pour serrures électrique avec plaque 4 trous à fixer
ES Tope puerta-encuentro con placa para electrocerraduras para fijar



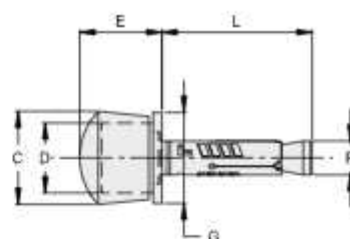
CODE	ARTICLE	A	H	I	L	M	N	d	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED										
VC5211.030	151.30P	30	78	154	60	132	38	9	4	3,2
VC5211.040	151.40P	40	78	154	60	132	38	9	2	1,7
VC5211.050	151.50P	50	78	154	80	132	58	9	2	2,0
VC5211.060	151.60P	60	78	154	80	132	58	9	2	2,2



TECH. INFO

VC5300

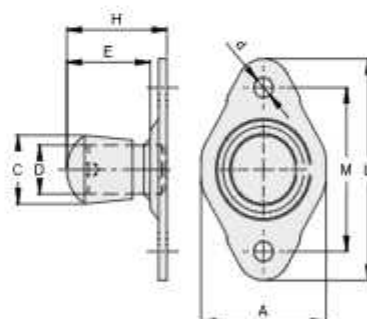
- IT Battente a parete con tassello
EN Wall stop with wall anchor
DE Wand Gummipuffer
FR Butée à sceller avec cheville
ES Tope de pared con taco



CODE	ARTICLE	C	D	E	F	L	G	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED									
VC5300.030	149T.30	40	30	37.5	14.5	68.5	39	8	1.9

VC5301

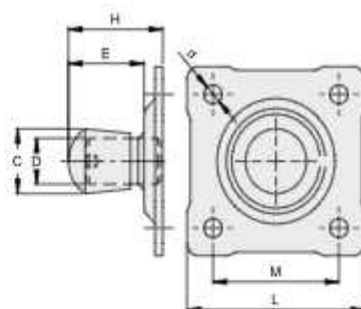
- IT Battente a parete con piastra imbutita a due fori a fissare
EN Wall stop with 2 holes and deep-drawn plate to fix
DE Wand Gummipuffer mit 2 Löchern Anschraubplatte
FR Butée à sceller avec plaque 2 trous emboutie à fixer
ES Tope de pared con placa para fijar



CODE	ARTICLE	C	D	E	H	L	A	M	d	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED											
VC5301.022	149.22.1	31	22	38.5	48	100	60	74	9	8	1,9
VC5301.030	149.30.1	40	30	39	50	122	73	90	11	4	1,8

VC5302

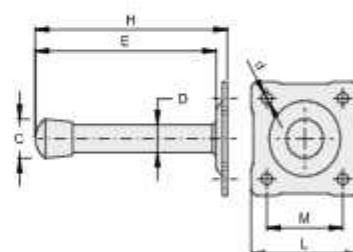
- IT** Battente a parete con piastra imbutita a 4 fori a fissare
EN Wall stop with 4 holes and deep-drawn plate to fix
DE Wand Gummipuffer mit 4 Löchern Anschraubplatte
FR Butée à sceller avec plaque 4 trous emboutie à fixer
ES Tope de pared con placa para fijar



CODE	ARTICLE	C	D	E	H	L	M	d	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED										
VC5302.022	149.22.2	31	22	38.5	48	90x90	64x64	9	8	2,8
VC5302.030	149.30.2	40	30	39	50	110x110	80x80	11	4	2,6

VC5303

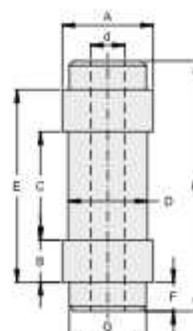
- IT** Battente a parete con piastra imbutita a 4 fori a fissare
EN Wall stop with 4 holes and deep-drawn plate to fix
DE Wand Gummipuffer mit 4 Lochern Anschraubplatte
FR Butée à sceller avec plaque 4 trous emboutie à fixer
ES Tope de pared con placa para fijar



CODE	ARTICLE	C	D	E	H	L	M	d	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED										
VC5303.022	149.22.3	31	22	152.5	162	90x90	64x64	9	8	3,0
VC5303.030	149.30.3	40	30	251.5	262.5	110x110	80x80	11	4	3,1

VC6101

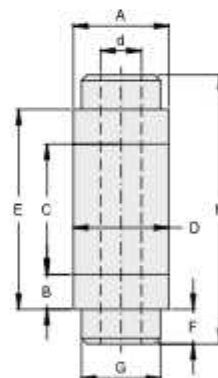
- IT Perno quadro di collegamento forato (tipo 1)
EN Square connecting drilled pin (type 1)
DE Viereckig Verbindungsbolzen (Typ 1)
FR Pivot de raccord carré et percé (type 1)
ES Perno cuadrado de conexión (tipo 1)



CODE	ARTICLE	D	A	G	H	E	B	C	F	d	PACK INFO	
NATURAL / RAW												
VC6101.030.L	247.18F	30	35	29	89	69	14.5	40	10	15	10	4,8
VC6101.035.L	247.22F	35	40	34	104	80	17.5	45	12	15	6	4,8
VC6101.040.L	247.27F	40	50	44	110	80	15	50	15	15	4	5,2

VC6102

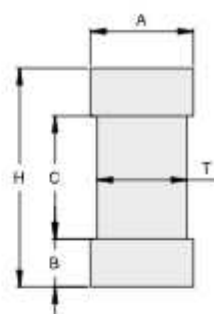
- IT Perno quadro di collegamento forato (tipo 2)
EN Square connecting drilled pin (type 2)
DE Viereckig Verbindungsbolzen (Typ 2)
FR Pivot de raccord carré et percé (type 2)
ES Perno cuadrado de conexión (tipo 2)



CODE	ARTICLE	D	A	G	H	E	B	C	F	d	PACK INFO	
NATURAL / RAW												
VC6102.030.L	247.30F	30	30	24	80	60	10	40	10	15	10	3,2
VC6102.035.L	247.35F	35	35	29	93	69	12	45	12	15	6	3,4
VC6102.040.L	247.40F	40	40	34	110	80	15	50	15	15	4	3,7

VC6201

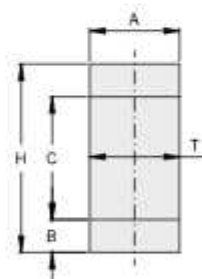
- IT** Perno quadro di collegamento e guida superiore (tipo 1)
EN Square connecting upper guide pin (type 1)
DE Viereckig Verbindungsbolzen und oben Führung (Typ 1)
FR Pivot de raccord carré et guidage supérieur (type 1)
ES Perno cuadrado de conexión y guía superior (tipo 1)



CODE	ARTICLE	T	H	A	B	C	PACK INFO	
 								
NATURAL / RAW								
VC6201.030.L	247.18	30	69	35	14.5	40	10	4,9
VC6201.035.L	247.22	35	80	40	17.5	45	6	4,7
VC6201.040.L	247.27	40	80	50	15	50	4	4,3

VC6202

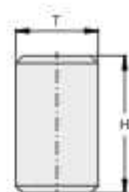
- IT** Perno di collegamento quadro e guida superiore (tipo 2)
EN Square connecting upper guide pin (type 2)
DE Quadratische Verbindungsbolzen und oben Führung (Typ 2)
FR Pivot de raccord carré et guidage supérieur (type 2)
ES Perno cuadrado de conexión y guía superior (tipo 2)



CODE	ARTICLE	T	H	A	B	C	PACK INFO	
 								
NATURAL / RAW								
VC6202.030.L	247.30	30	60	30	10	40	10	3,6
VC6202.035.L	247.35	35	69	35	12	45	6	3,4
VC6202.040.L	247.40	40	80	40	15	50	4	3,4

VC6211

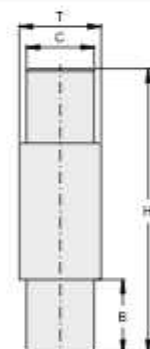
IT	Perno di collegamento e guida superiore a saldare
EN	Connecting upper guide pin to weld
DE	Oben verbindung Führung zu verschweißen
FR	Pivot de raccord et guidage supérieur à souder
ES	Perno de conexión y guía superior para soldar



CODE	ARTICLE	T	H	PACK INFO	
NATURAL / RAW					
VC6211.030.L	245.30	30	50	10	2,7
VC6211.035.L	245.35	35	55	6	2,4
VC6211.040.L	245.40	40	70	4	2,7

VC6212

IT	Perno di collegamento e guida superiore per tubolare
EN	Connecting upper guide pin for tubular sections
DE	Oben verbindung Führung zu verschweißen
FR	Pivot de raccord et guidage supérieur pour tube
ES	Perno de conexión y guía superior para tubular



CODE	ARTICLE	T	H	B	C	PACK INFO	
NATURAL / RAW							
VC6212.030.L	246.30	30	110	30	24	10	4,8
VC6212.035.L	246.35	35	115	30	29	6	4,3
VC6212.035.L1	246.L	35	115	30	34	6	5,0
VC6212.040.L	246.40	40	130	30	34	4	4,4

VC9101



IT Cavo anticaduta
EN Door fall-safety cable
DE Torfallsicherheitskabel
FR Cable anti-chute
ES Cable anticaída



CODE	ARTICLE	F	L	d	KG 1	KG 2	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED							
VC9101.200	239.204	11.5	200	4	320	640	400 11,2
VC9101.400	239.404	11.5	400	4	320	640	10 0,4
VC9101.500	239.505	17.5	500	5	500	1000	10 1,0
VC9101.600	-	17.5	600	5	500	1000	10 1,3
VC9101.700	-	17.5	700	5	500	1000	10 1,4
INOX / STAINLESS STEEL							
VC9101.400.i	1239.404	11.5	400	4	320	640	10 0,4
VC9101.500.i	1239.505	17.5	500	5	500	1000	10 1,0

Kg 1

Kg 2

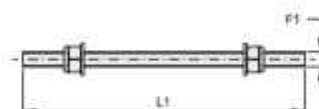
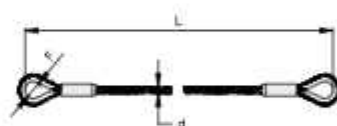


TECH. INFO

VC9111



IT Cavo anticaduta con barra filettata e dadi - fissaggio alla colonna
EN Door fall-safety cable with threaded bar and fixing nuts in column
DE Torfallsicherheitskabel mit Gewindestange und Muttern Spalte pass
FR Cable anti-chute avec tige filetée et écrous - fixation à la colonne
ES Cable anticaída con barra roscada y tuercas - fijación en la columna



CODE	ARTICLE	F	L	d	KG 1	KG 2	F1	L1	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED									
VC9111.400	239.404B	11.5	400	4	320	640	M10	200	10 1,8
VC9111.500	239.505B	17.5	500	5	500	1000	M12	200	10 2,9



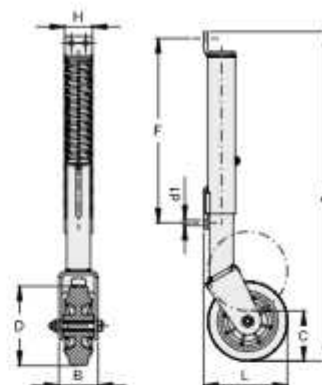
TECH. INFO

Kg 1

Kg 2

VC9201

IT Ruota telescopica semplice
EN Telescopic jockey wheel
DE Stützrolle mit festem Federweg
FR Roue télescopique
ES Rueda telescópica



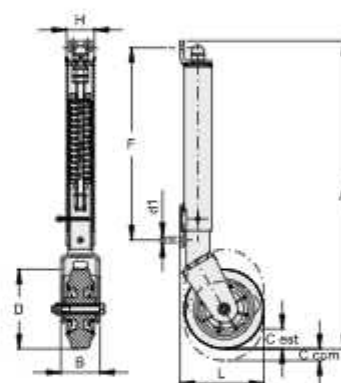
CODE	ARTICLE	D	H	B	A	C	L	F	d1	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED											
VC9201.125	755.125	125	50	50	440-507	67	131	298	9	250	2 7,6



TECH. INFO

VC9202

IT Ruota telescopica regolabile
EN Adjustable telescopic jockey wheel
DE Stützrolle mit verstellbarem Federweg
FR Roue télescopique réglable
ES Rueda telescópica ajustable



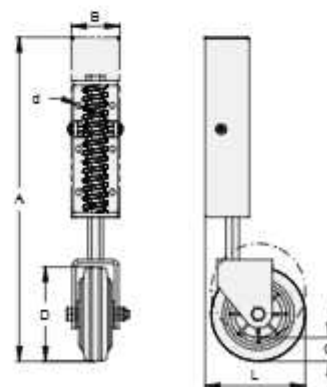
CODE	ARTICLE	D	H	B	A	C est	C com	L	F	d1	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED												
VC9202.125	750.125	125	50	50	529	47	19.5	131	332	9	250	2 8,7



TECH. INFO

VC9203

IT Ruota telescopica regolabile
EN Adjustable telescopic jockey wheel
DE Stützrolle mit verstellbarem Federweg
FR Roue télescopique réglable
ES Rueda telescópica ajustable



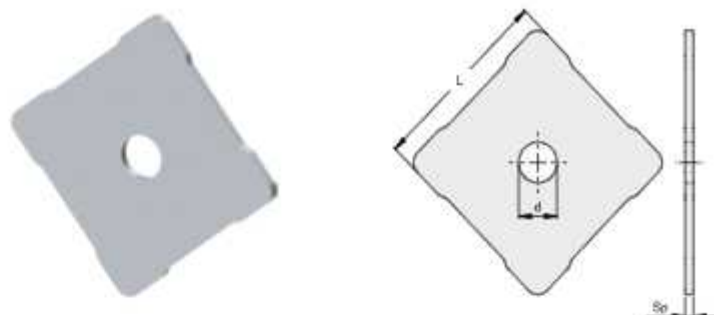
CODE	ARTICLE	D	B	A	C	L	d	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED									
VC9203.100	-	100	51	335	25	107	6	130	1 1,5



TECH. INFO

VC9301

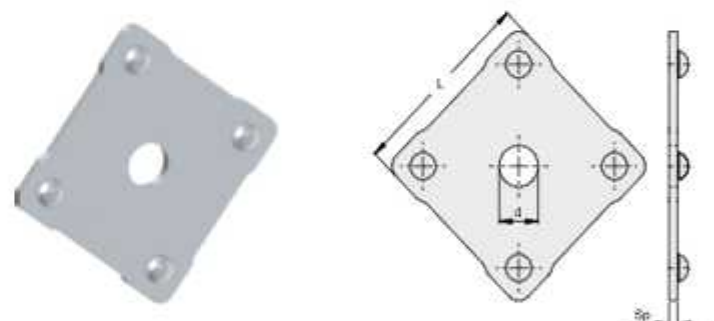
IT Piastra forata per barre filettate
EN Drilled plate for threaded bars
DE Gebohrt Platte für Gewindestangen
FR Plaque percée pour tige filetée
ES Placa para barras roscadas



CODE	ARTICLE	L	Sp	d	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED						
VC9301.018	271.18	90x90	4	18.5	10	2,3
VC9301.022	271.22	110x110	5	23	10	4,3
VC9301.027	271.27	130x130	5	28	6	3,7

VC9302

IT Piastra forata e decorata per barre filettate
EN Decorated drilled plate for threaded bars
DE Decorated drilled plate for threaded rods
FR Plaque percée et décorée pour tige filetée
ES Placa y decorada para barras roscadas



CODE	ARTICLE	L	Sp	d	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED						
VC9302.018	272.18	90x90	4	18.5	10	2,5
VC9302.022	272.22	110x110	5	23	10	4,6
VC9302.027	272.27	130x130	5	28	6	3,8

ACCESSORI PER CANCELLI AUTOPORTANTI

CANTILEVER SYSTEMS HARDWARE



SERIE AUTOPORTANTE

CANTILEVER SERIES

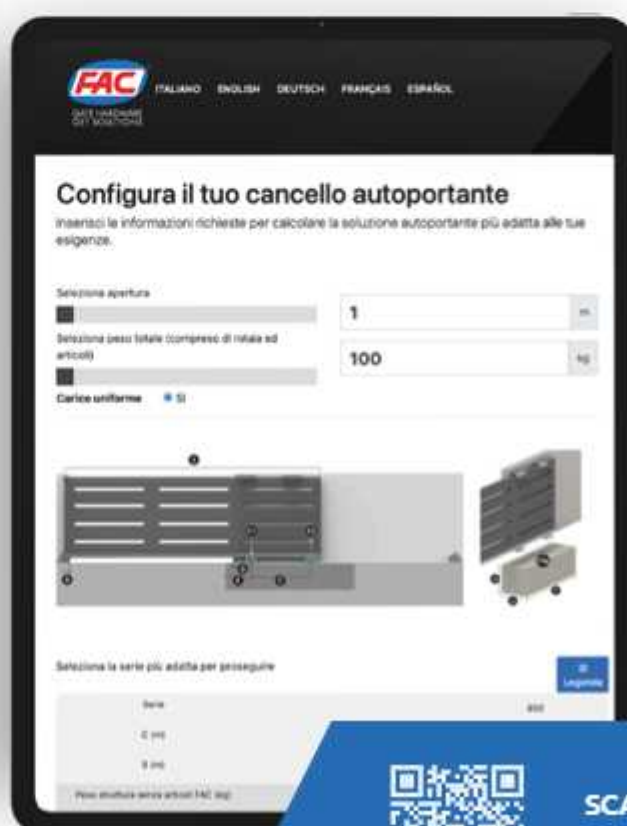
SERIE	APERTURA FINO A / OPENING UP TO	PESO MAX / MAX WEIGHT
SERIE 800	4 m	300 kg
SERIE 900 SERIE 900 INOX	6 m	450 kg
SERIE 1000 SERIE 1000 INOX	9 m	800 kg
SERIE 2000	12 m	1200 kg
SERIE 2500 NEW	12 m	1200 kg
SERIE 3000	16 m	1800 kg
SERIE 2000H	20 m	2500 kg
SERIE 3500 NEW	20 m	2500 kg
SERIE 4000 NEW	26 m	4000 kg

ONLINE IL NOSTRO CONFIGURATORE

Scansiona il QrCode per scoprire la serie autoportante più funzionale alle tue esigenze e gli accessori più adatti alla serie scelta.

OUR CONFIGURATOR IS NOW AVAILABLE ONLINE

Scan the QrCode to discover the series that are most functional to your requirements and the most suitable accessories for the selected series.



SCAN ME NOW!
www.facsrl.com

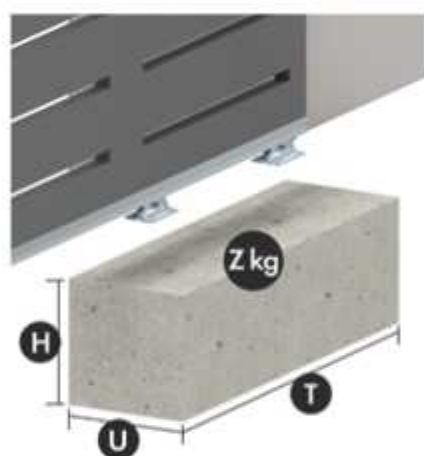
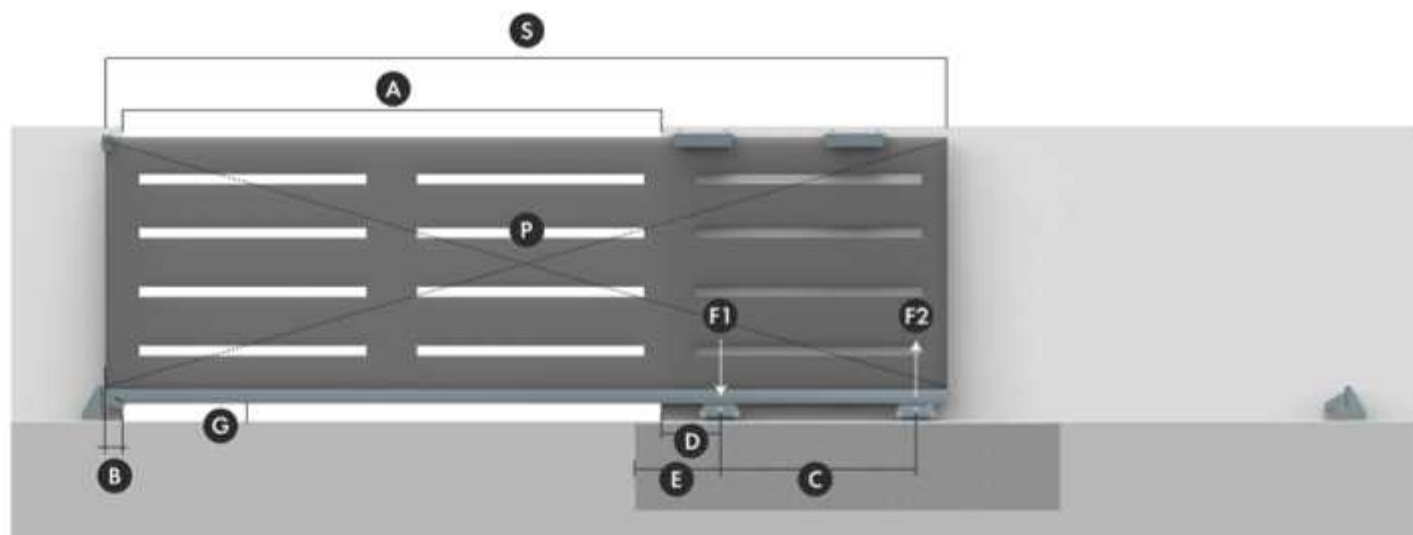


SERIE AUTOPORTANTE

CANTILEVER SERIES

SERIE	A (m)	C (m)	S (m)	P max (Kg)	Z min (Kg)	P telaio (Kg)	T (m)	U (m)	H (m)	Dati Costanti Fixed Data
SERIE 800	2	0,8	3,1	300	560	85	1,3	0,4	0,5	F1 max [KG]:500 D [m]: 0,12 B [m]: 0,07 G min [m]: 0,05 E min [m]: 0,25 A/C : 2,5
	2,5	1	3,8	300	560	70	1,5	0,4	0,5	
	3	1,2	4,5	300	560	60	1,7	0,4	0,5	
	3,5	1,4	5,2	300	560	50	1,9	0,4	0,5	
	4	1,6	5,9	300	560	45	2,1	0,4	0,5	
SERIE 900 SERIE 900 INOX	3	1,2	4,7	450	900	85	1,8	0,5	0,5	F1 max [KG]:800 D [m]: 0,20 B [m]: 0,13 G min [m]: 0,06 E min [m]: 0,30 A/C : 2,5
	3,5	1,4	5,4	450	900	74	2	0,5	0,5	
	4	1,6	6,1	450	900	65	2,2	0,5	0,5	
	5	2	7,5	450	900	50	2,6	0,5	0,5	
	6	2,4	8,9	450	900	42	3	0,5	0,5	
SERIE 1000 SERIE 1000 INOX	5	2	7,6	800	1500	95	2,7	0,6	0,6	F1 max [KG]:1350 D [m]: 0,26 B [m]: 0,15 G min [m]: 0,08 E min [m]: 0,35 A/C : 2,5
	6	2,4	9	800	1500	80	3,1	0,6	0,6	
	7	2,8	10,5	800	1500	64	3,5	0,6	0,6	
	8	3,2	11,9	800	1500	55	3,9	0,6	0,6	
	9	3,6	13,3	800	1500	48	4,3	0,6	0,6	
SERIE 2000	6	2,4	9,1	1200	2300	115	3,3	0,8	0,6	F1 max [KG]:2000 D [m]: 0,29 B [m]: 0,15 G min [m]: 0,08 E min [m]: 0,45 A/C : 2,5
	7	2,8	10,5	1200	2300	95	3,7	0,8	0,6	
	8	3,2	11,9	1200	2300	85	4,1	0,8	0,6	
	10	4	14,7	1200	2300	65	4,9	0,8	0,6	
	12	4,8	17,5	1200	2300	50	5,7	0,8	0,6	
SERIE 2500 NEW	6	2,4	9,1	1200	2300	118	3,3	0,8	0,6	F1 max [KG]:2000 D [m]: 0,26 B [m]: 0,15 G min [m]: 0,8 E min [m]: 0,45 A/C : 2,5
	7	2,8	10,5	1200	2300	100	3,7	0,8	0,6	
	8	3,2	11,9	1200	2300	87	4,1	0,8	0,6	
	10	4	14,7	1200	2300	67	4,9	0,8	0,6	
	12	4,8	17,5	1200	2300	54	5,7	0,8	0,6	
SERIE 3000	10	4	15	1800	3700	90	5,2	1	0,8	F1 max [KG]:3200 D [m]: 0,46 B [m]: 0,18 G min [m]: 0,10 E min [m]: 0,60 A/C : 2,5
	12	4,8	17,8	1800	3700	72	6	1	0,8	
	14	5,6	20,6	1800	3700	58	6,8	1	0,8	
	16	6,4	23,5	1800	3700	48	7,6	1	0,8	
SERIE 2000H	8	2,975	12	2300	5000	175	4,2	1	0,8	F1 max [KG]:4000 D [m]: 0,435 B [m]: 0,155 G min [m]: 0,12 E min [m]: 0,6 S=1,5 x A
	10	3,975	15	2300	5000	137	5,2	1	0,8	
	12	4,975	18	2350	5000	114	6,2	1	0,8	
	14	5,975	21	2350	5000	96	7,2	1	0,8	
	16	6,975	24	2400	5000	84	8,2	1	0,8	
	18	7,975	27	2450	5000	75	9,2	1	0,8	
	20	8,975	30	2500	5000	65	10,2	1	0,8	
SERIE 3500 NEW	16	6,4	23,4	2500	4600	69	7,6	1	0,8	F1 max [KG]:4200 D [m]: 0,40 B [m]: 0,18 G min [m]: 0,10 E min [m]: 0,60 A/C : 2,5
	18	7,2	26,2	2500	4600	58	8,4	1	0,8	
	20	8	29	2500	4600	49	9,2	1	0,8	
SERIE 4000 NEW	26m / 4000 Kg contattaci per maggiori informazioni 26m / 4000 Kg contact us for more informations									

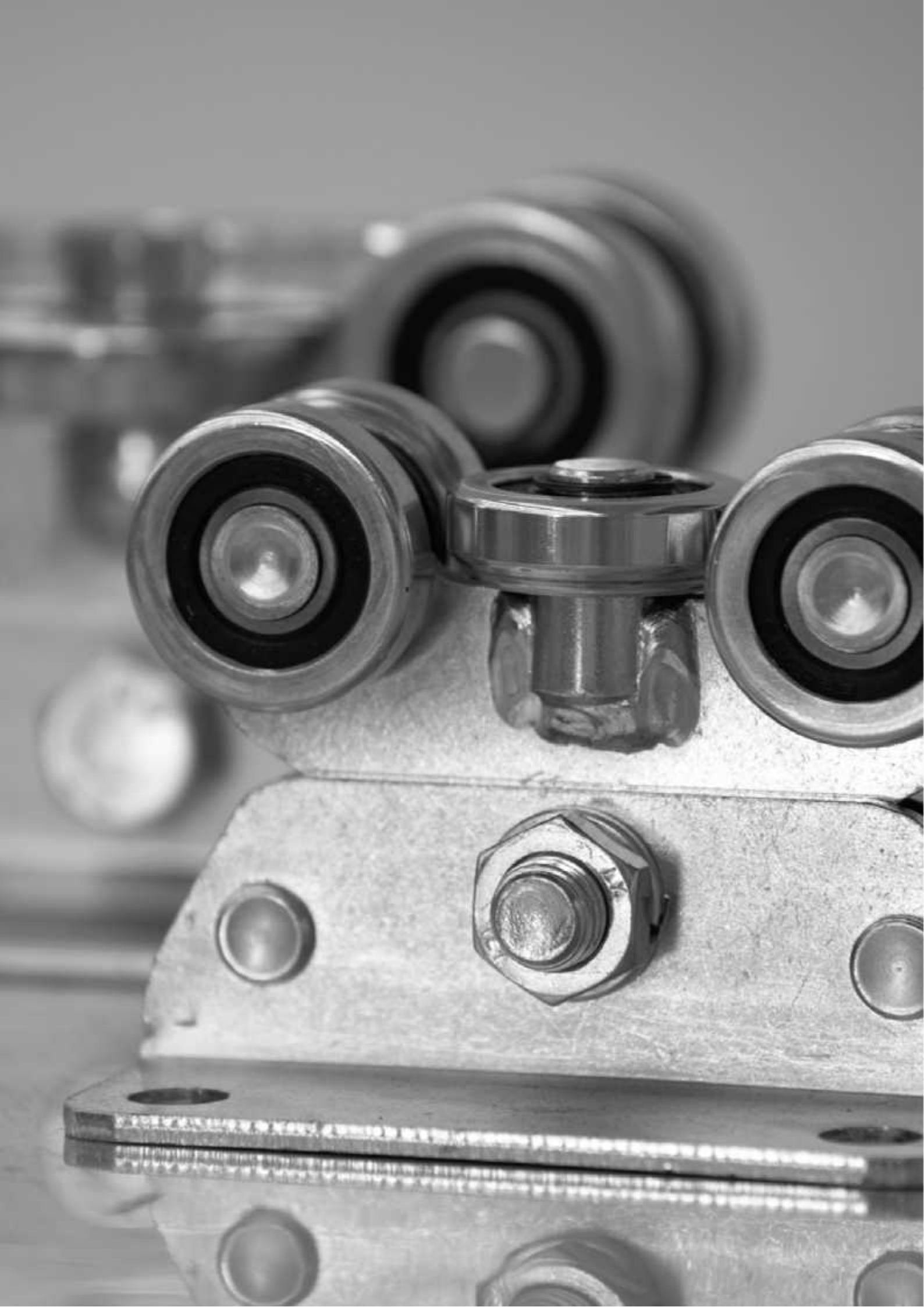
SERIE AUTOPORTANTE CANTILEVER SERIES



SCAN ME NOW!
scheda tecnica
technical chart

	IT	EN	DE	FR	SP
A	Luce apertura	Overall opening	Öffnungsweite	Largeur de l'ouverture	Amplitud de la abertura
B	Spazio per battente di arresto	Space for end stop	Bereich für Torauffangstück	Espace pour butée d'arrêt	Medida para instalar el encuentro inferior
C	Distanza fra i centri dei carrelli	Distance between trolleys	Distanz zwischen den Rollaparät	Distance entre les centres des chariots	Distancia entre los centros de los carros
D	Spazio per ruota di estremità	Space for guide roller	Platz für Auflaufrolle	Espace pour support à galet	Posición carro autoportante
G min	Luce minima sotto la rotaia	Minimum gate height from the ground	Mindesthöhe	Hauteur minimum sous le rail	Abertura mínima debajo del riel
P	Peso totale del portone in opera (comprensivo di tutti gli accessori) con carico uniforme	Total gate weight (including all accessories) considering an uniform load	Gesamtgewicht des Tors (einschließlich des Zubehörs) mit einheitlich Ladung	Poids total du portail posé (tous les accessoires inclus) avec charge uniforme	Peso total de la puerta en obra (incluyendo todos los accesorios) con carga uniforme
P telaio	Peso per metro lineare del portone in opera senza accessori FAC (tratto S con carico uniforme)	Total linear weight per meter NOT considering FAC Accessories (note: considering side S with a uniform load)	Gewicht pro Linearmeter ohne FAC Zubehör (Die Note: S mit einheitlich Ladung)	Poids par mètre linéaire du portail posé sans accessoires FAC (partie S avec charge uniforme)	Peso por metro lineal de la puerta en obra sin accesorios FAC (tramo S con carga uniforme)
S	Lunghezza totale del portone	Total gate length	Gesamte Torlänge	Longueur totale du portail	Longitud total de la puerta
T, U, H	Dimensioni del basamento di cemento	Suggested basement dimensions	Abmessungen der Zementbasis	Dimensions de la base en ciment	Dimensiones de la bancada de cemento
Z	Peso minimo del basamento per cancello a carico uniforme	Minimum basement weight for uniform gate's load	Mindestgewicht der Basis für Tore mit einheitlich Ladung	Poids minimum de la base pour portail avec charge uniforme	Peso mínimo de la bancada para la reja de carga uniforme

Per dettagli e quote mancanti fare riferimento alla scheda tecnica / For details and missing measurements please refer to the technical chart / Details und fehlende Maße entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt / Pour les détails techniques et les cotes manquants, faire référence à la fiche technique / Para detalles y cotas que faltan referirse a la ficha técnica





KD1000.080

4 m / 300 Kg

Kit autoportante **SERIE 800** *Cantilever kit **800 SERIES***

articoli inclusi nel kit / items included in the kit



2x VD1100.044



1x VD1203.044

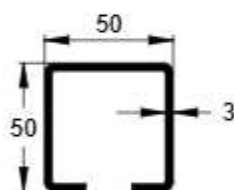


1x VD1303.044

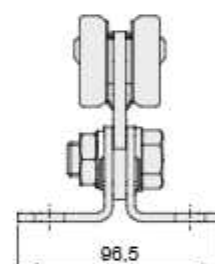
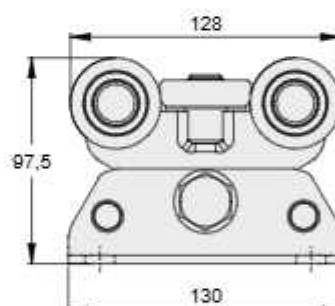


1x VL2201.050.N

MONOROTAIE RAILS



zincato/galvanized
3m VD1403.044
6m VD1406.044
naturale/raw
3m VD1403.044.L
6m VD1406.044.L



PIASTRE CON OLIVE PLATES WITH ROLLERS



PAG. 57

BATTENTI SUPERIORI UPPER LIMIT STOPS



SERIE VA4203
PAG. 63

ARTICOLI CORRELATI RELATED ARTICLES



VD1701.012



VD1600.053



KD1000.090

6 m / 450 Kg

Kit autoportante **SERIE 900** *Cantilever kit **900 SERIES***

articoli inclusi nel kit / items included in the kit



2x VD1100.053



1x VD1203.053

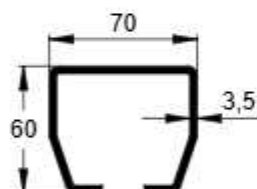


1x VD1303.053

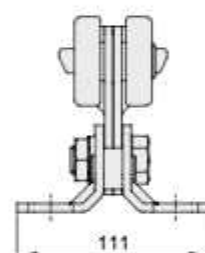
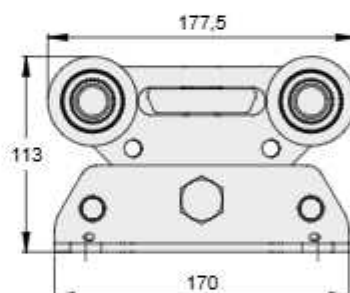


1 x VD1202.053

MONOROTAIE RAILS



zincato/galvanized
3m VD1403.053
6m VD1406.053
naturale/raw
3m VD1403.053.L
6m VD1406.053.L



PIASTRE CON OLIVE PLATES WITH ROLLERS



PAG. 57

BATTENTI SUPERIORI UPPER LIMIT STOPS



SERIES VA4203
PAG. 63

ARTICOLI CORRELATI RELATED ARTICLES



VD1701.014



VD1600.053

ULTERIORI OPZIONI ADDITIONAL OPTIONS



VD2350.100



VD1204.053



KD1000.090.i

6 m / 450 Kg

Kit autoportante **SERIE 900 inox**

*Cantilever kit **900 SERIES stainless steel***

articoli inclusi nel kit / items included in the kit



2x VD1100.053.i



1x VD1200.053.i

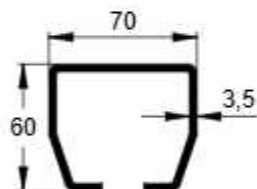


1x VD1303.053.i

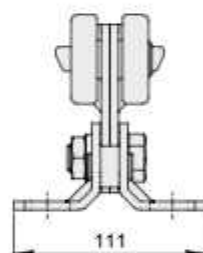
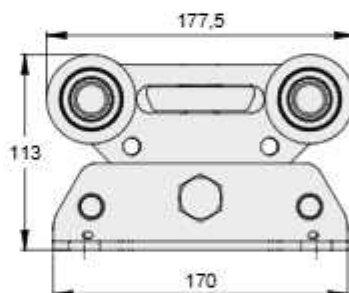


1 x VD1202.053.i

MONOROTAIE RAILS



inox/stainless steel
3m VD1403.053.i
6m VD1406.053.i



PIASTRE CON OLIVE PLATES WITH ROLLERS



PAG. 57

Ulteriori accessori non inox
*Additional hardware not in
stainless steel*



KD1000.100

9 m / 800 Kg

Kit autoportante **SERIE 1000** *Cantilever kit **1000 SERIES***

articoli inclusi nel kit / items included in the kit



2x VD1100.075



1x VD1200.075

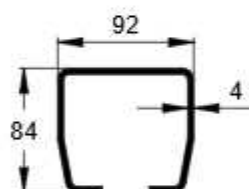


1x VD1303.075

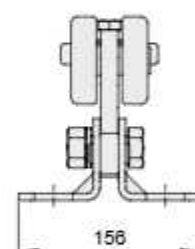
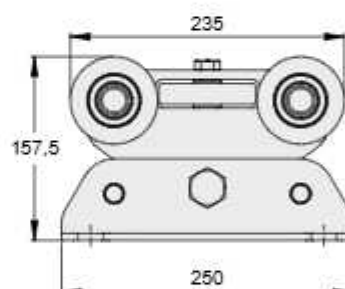


1x VD1202.075

MONOROTAIE RAILS



zincato/galvanized
3m VD1403.075
6m VD1406.075
naturale/raw
3m VD1403.075.L
6m VD1406.075.L



PIASTRE CON OLIVE PLATES WITH ROLLERS



PAG. 57

BATTENTI SUPERIORI UPPER LIMIT STOPS



SERIES VA4203
PAG. 63



VD1301.100

RUOTA DI ESTREMITA' E BATTENTE GUIDE ROLLER AND END STOP



VD1201.075



VD1301.100

ARTICOLI CORRELATI RELATED ARTICLES



VD1701.018



VD1501.018



VD1600.100

ULTERIORI OPZIONI ADDITIONAL OPTIONS



VD2350.100



VD1204.075



KD1000.100.i

9 m / 800 Kg

Kit autoportante **SERIE 1000 inox** *Cantilever kit **1000 SERIES stainless steel***

articoli inclusi nel kit / items included in the kit



2x VD1100.075.i



1x VD1200.075.i

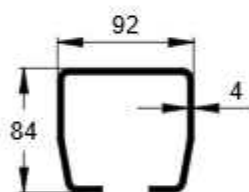


1x VD1303.075.i

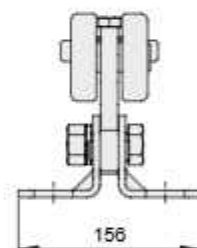
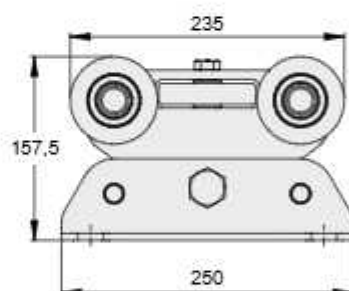


1x VD1202.075.i

MONOROTAIE RAILS



inox/stainless steel
3m VD1403.075.i
6m VD1406.075.i



PIASTRE CON OLIVE PLATES WITH ROLLERS



PAG. 57

Ulteriori accessori non inox
*Additional hardware not in
stainless steel*



KD1000.200

STANDARD

12 m / 1200 Kg

Kit autoportante **SERIE 2000** *Cantilever kit **2000 SERIES***

articoli inclusi nel kit / items included in the kit



2x VD1100.100



1x VD1200.100

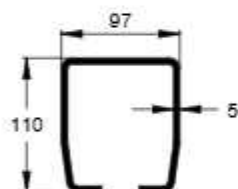


1x VD1303.075

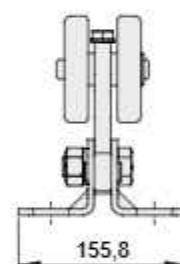
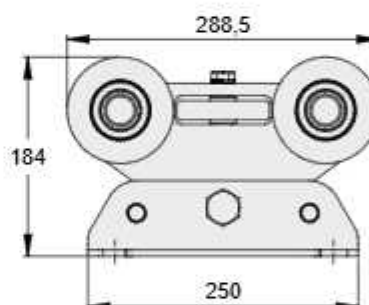


1x VD1202.100

MONOROTAIE RAILS



zincato/galvanized
3m VD1403.100
6m VD1406.100
naturale/raw
3m VD1403.100.L
6m VD1406.100.L



PIASTRE CON OLIVE PLATES WITH ROLLERS



PAG. 57

BATTENTI SUPERIORI UPPER LIMIT STOPS



VD1301.100

RUOTA DI ESTREMITA' E BATTENTE GUIDE ROLLER AND END STOP



VD1201.100

VD1301.100

ARTICOLI CORRELATI RELATED ARTICLES



VD1701.018



VD1501.018



VD1600.100

ULTERIORI OPZIONI ADDITIONAL OPTIONS



VD2350.100



VD1204.100

2500 SERIES

NEW

12 m / 1200 Kg

Autoportante soluzione compatta **SERIE 2500** *Cantilever compact solution* **2500 SERIES**



2x VD1100.250



1x VD1200.075

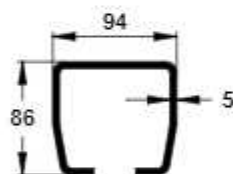


1x VD1303.075

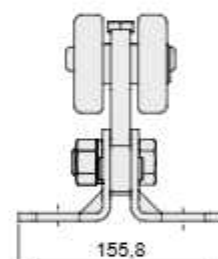
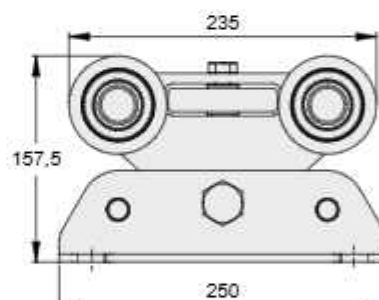


1x VD1202.075

MONOROTAIE RAILS



zincato/galvanized
3m VD1403.250
6m VD1406.250
naturale/raw
3m VD1403.250.L
6m VD1406.250.L



PIASTRE CON OLIVE PLATES WITH ROLLERS



PAG. 57

BATTENTI SUPERIORI UPPER LIMIT STOPS



VD1301.100

RUOTA DI ESTREMITA' E BATTENTE GUIDE ROLLER AND END STOP



VD1201.075



VD1301.100

ARTICOLI CORRELATI RELATED ARTICLES



VD1701.018



VD1501.018



VD1600.100

ULTERIORI OPZIONI ADDITIONAL OPTIONS



VD2350.100



VD1204.075



3000 SERIES

16 m / 1800 Kg

Autoportante **SERIE 3000** *Cantilever* **3000 SERIES**



2x VD1101.300

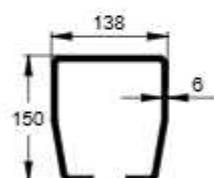


2x VD1200.140

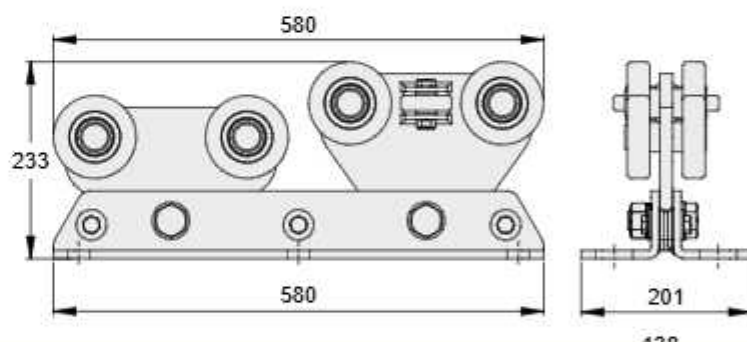


2x VD1300.140

MONOROTAIE RAILS



zincato/galvanized
3m VD1403.300
6m VD1406.300
naturale/raw
3m VD1403.300.L
6m VD1406.300.L



PIASTRE CON OLIVE PLATES WITH ROLLERS



PAG. 57

BATTENTI SUPERIORI UPPER LIMIT STOPS



VD1300.140

ARTICOLI CORRELATI RELATED ARTICLES



VD1702.022



VD1502.022

ULTERIORI OPZIONI ADDITIONAL OPTIONS



VD1201.140



VD1300.140

2000H SERIES

20 m / 2500 Kg

Autoportante **SERIE 2000H** Cantilever **2000H SERIES**



2x VD1110.100

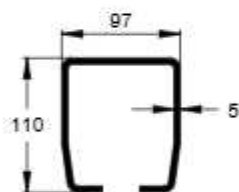


2x VD1201.100

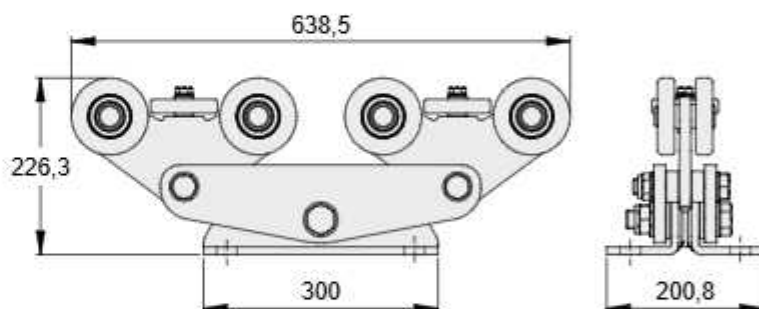


2x VD1301.100

MONOROTAIE RAILS



zincato/galvanized
3m VD1403.100
6m VD1406.100
naturale/raw
3m VD1403.100.L
6m VD1406.100.L



PIASTRE CON OLIVE PLATES WITH ROLLERS



PAG. 57

BATTENTI SUPERIORI UPPER LIMIT STOPS



VD1301.100

ARTICOLI CORRELATI RELATED ARTICLES



VD1701.022



VD1600.100



VD1501.022



VD1200.100



VD1303.075

ULTERIORI OPZIONI ADDITIONAL OPTIONS



3500 SERIES

NEW

20 m / 2500 Kg

Autoportante **SERIE 3500** *Cantilever* **3500 SERIES**



2x VD1101.350

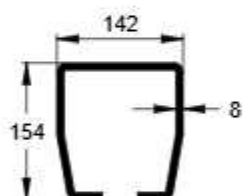


2x VD1201.140



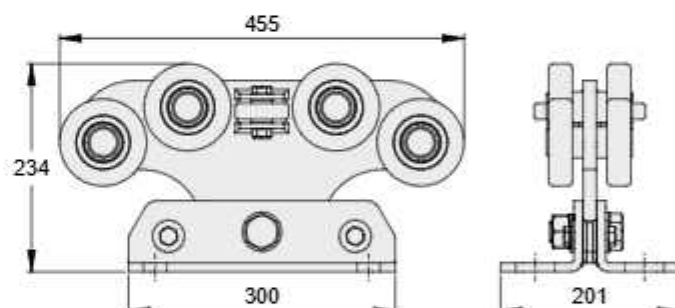
2x VD1300.140

MONOROTAIE RAILS



naturale/raw
3m VD1403.350.L
6m VD1406.350.L

*a richiesta disponibile zincata a caldo
hot-dip galvanized available on request



PIASTRE CON OLIVE PLATES WITH ROLLERS



PAG. 57

BATTENTI SUPERIORI UPPER LIMIT STOPS



VD1300.140

ARTICOLI CORRELATI RELATED ARTICLES



VD1701.022



VD1501.022

4000 SERIES

NEW

26 m / 4000 Kg

Autoportante **SERIE 4000** *Cantilever* **4000 SERIES**

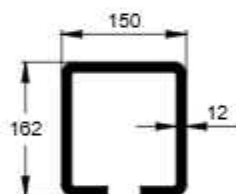


2x VD1111.140

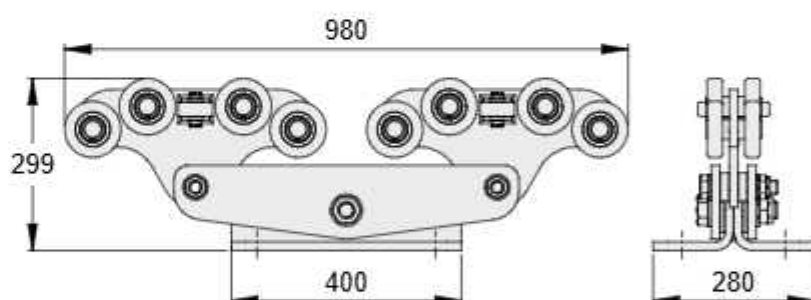
contattaci per maggiori
informazioni

*contact us for more
informations*

MONOROTAIE RAILS



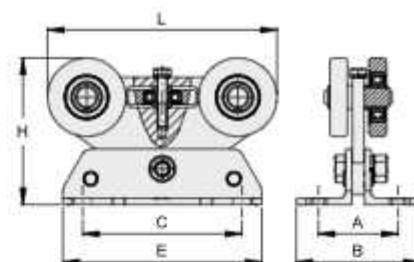
naturale/raw
4,5m VD1445.400.L





VD1100

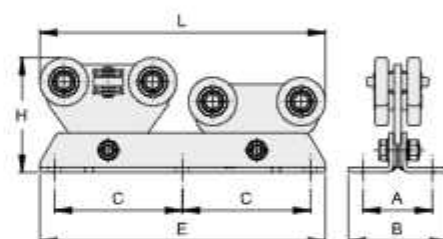
IT Carrello guida per cancello autoportante
EN Trolley for cantilever gates
DE Rollapparat für Freitragende Schiebetore
FR Chariot de guidage pour portail autoportant
ES Carro autoportante para puertas correderas



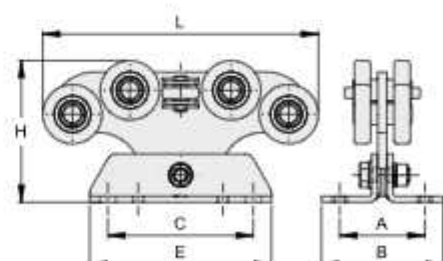
CODE		ARTICLE	A	B	C	E	H	L	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED										
serie 800	VD1100.044	810	66.5	96.5	100	130	97.5	128	2	3,1
serie 900	VD1100.053	910S	70	110.5	134	170	113	177.5	2	6,3
serie 1000	VD1100.075	1010	100	156	200	250	157.5	235	2	18,4
serie 2000	VD1100.100	2010S	100	156	200	250	184	288.5	2	24,4
serie 2500	VD1100.250	-	100	156	200	250	157.5	235	2	18,6
INOX / STAINLESS STEEL										
serie 900i	VD1100.053.i	1910S	70	110.5	134	170	113	169.5	2	6,3
serie 1000i	VD1100.075.i	11010	100	150	200	250	157.5	235	2	19,3

VD1101

IT Carrello guida per cancello autoportante
EN Trolley for cantilever gates
DE Rollapparat für Freitragende Schiebetore
FR Chariot de guidage pour portail autoportant
ES Carro autoportante para puertas correderas



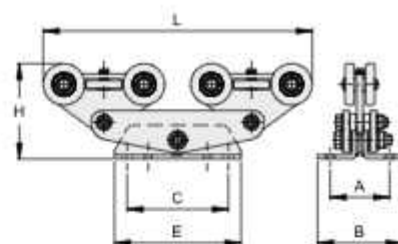
CODE	ARTICLE	A	B	C	E	H	L	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED									
serie 3000	VD1101.300	-	141	201	260	580	233	580	1 34,3



CODE	ARTICLE	A	B	C	E	H	L	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED									
serie 3500	VD1101.350	-	141	201	240	300	234	455	1 25,2

VD1110

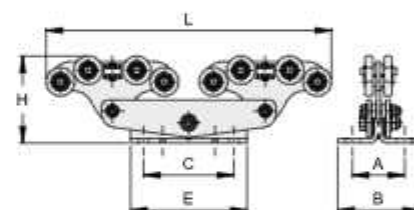
- IT Carrello guida per cancello autoportante pesante
EN Trolley for heavy cantilever gates
DE Rollapparat für Freitragende Schiebetore schwer
FR Chariot de guidage pour portail autoportant lourde
ES Carro autoportante para puertas correderas pesada



CODE	ARTICLE	A	B	C	E	H	L	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED									
serie 2000H	VD1110.100	-	141	201	240	300	226	639	1 33,0

VD1111

- IT Carrello guida per cancello autoportante pesante
EN Trolley for heavy cantilever gates
DE Rollapparat für Freitragende Schiebetore schwer
FR Chariot de guidage pour portail autoportant lourde
ES Carro autoportante para puertas correderas pesada

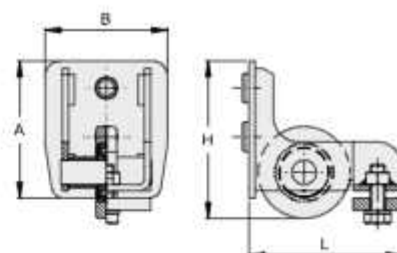


CODE	ARTICLE	A	B	C	E	H	L	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED									
serie 4000	VD1111.140	-	180-200	280	310	400	299	980	1 75



VD1200

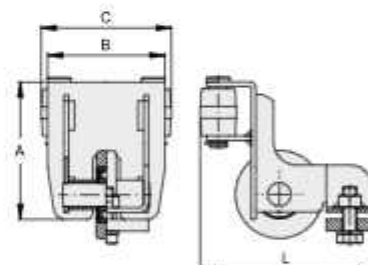
- IT** Ruota di estremità per cancello autoportante
EN Guide roller for cantilever gates
DE Auflaufrolle für Freitragende Schiebetore
FR Support à galet pour portail autoportant
ES Rueda terminal para puerta corredera



CODE		ARTICLE	A	B	H	L	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED								
serie 900S	VD1200.053	920	60	70	76	97	2	1,6
serie 1000	VD1200.075	1020	84	92	104	125	2	3,5
serie 2000	VD1200.100	2020	112	100	130	125	2	3,8
serie 3000	VD1200.140	3020	152	140	172	156	2	6,8
INOX / STAINLESS STEEL								
serie 900i	VD1200.053.i	1920	60	70	76	97	2	1,8
serie 1000i	VD1200.075.i	11020	84	92	104	125	2	4,4

VD1201

- IT** Ruota di estremità autocentrante per cancello autoportante
EN Self-centering guide roller for cantilever gates
DE Selbstzentraufrollrolle für Freitragende Schiebetore
FR Support à galet auto-centrage pour portail autoportant
ES Rueda terminal para puerta corredera autocentrante

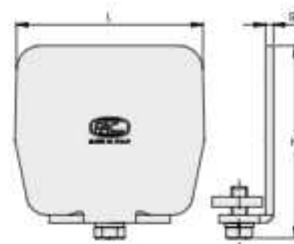


CODE	ARTICLE	A	B	C	L	CAPACITY KG	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED								
serie 1000	VD1201.075	1021	89	94	104	148	2	3,8 2,6
serie 2000	VD1201.100	2021	117	100	110	147	2	4,1 4,9
serie 3000	VD1201.140	3021	150,5	140	152	186	2	8,4 4,7

NOTE: Migliori prestazioni / Best performance / Beste Leistung / Meilleures performances / Mejores prestaciones

VD1202

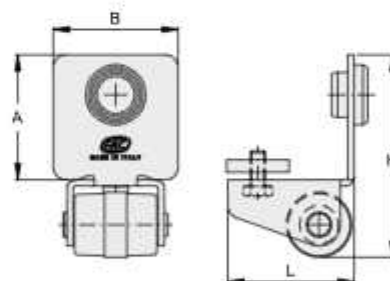
- IT Frontalino per cancelli autoportanti
EN Front cover for cantilever gates
DE Abschlußplatte für Freitragende Schiebetore
FR Embout d'extrémité pour portails autoportants
ES Placa terminal



CODE		ARTICLE	H	L	S	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED							
serie 900	VD1202.053	925	69.5	70	3	10	1,6
serie 1000	VD1202.075	1025	94.5	94	4	10	3,5
serie 2000	VD1202.100	2025	122.5	100	4	8	3,5
INOX / STAINLESS STEEL							
serie 900i	VD1202.053.i	1925	69.5	70	3	10	1,6
serie 1000i	VD1202.075.i	11025	94.5	94	4	10	3,5

VD1203

- IT Ruota di estremità con frontalino
EN Guide roller with front cover
DE Auflaufrolle mit Abschlußplatte für Freitragende Schiebetore
FR Support à galet avec embout
ES Terminal con rueda

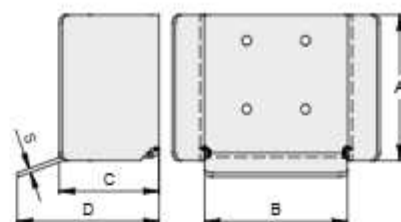


CODE	ARTICLE	A	B	L	H	PACK INFO		
ZINCATO / GALVANIZED								
serie 800	VD1203.044	823	50	50	50	80	2	0,5
serie 900	VD1203.053	923	60	70	59	96	2	0,7



VD1300

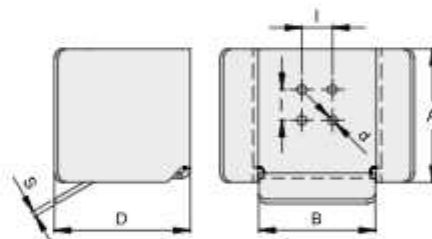
IT	Battente per cancello autoportante
EN	End stop for cantilever gates
DE	Torfangstück für Freitragende Schiebetore
FR	Butée de réception
ES	Tope para reja autosustentante



CODE	ARTICLE	A	B	C	D	S	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED							
serie 3000	VD1300.140	3030	170	171	125	169	5 2 7,7

VD1301

IT	Battente per ruota di estremità autocentrante
EN	End stop for self-centering guide roller
DE	Torfangstück für Selbstzentraufrollen für Freitragende Schiebetore
FR	Butée pour support à galet auto-centrage
ES	Encuentro inferior



CODE	ARTICLE	A	B	D	S	I	d	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED								
serie 2000	VD1301.100	2031	130	115	133	5	30 9	2 5,1

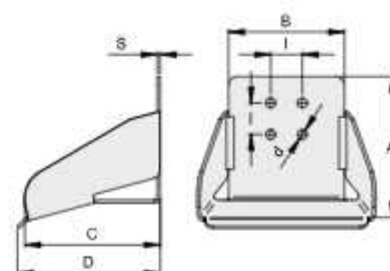
NOTE: Migliori prestazioni / Best performance / Beste Leistung / Meilleures performances / Mejores prestaciones

ABBINAMENTI POSSIBILI : BATTENTE - RUOTA DI ESTREMITÀ POSSIBLE OPTIONS : END STOP - GUIDE ROLLER

Battente per ruota di estremità autocentrante End stop for self-centering guide roller	VD1301.100	VD1300.140
Ruota di estremità autocentrante Self-centering guide roller	VD1201.075 VD1201.100	VD1201.140

VD1303

IT	Battente autocentrante
EN	Self-centering end stop
DE	Selbstzent-Torfangstück für Freitragende Schiebetore
FR	Butée auto-centrage
ES	Encuentro inferior ancho



CODE	ARTICLE	A	B	C	D	I	S	d	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED										
serie 800	VD1303.044	833	90	62	87	93	30	3	9	2 1,0
serie 900	VD1303.053	-	96	80	116	122	30	3	9	2 1,4
serie 1000/2000	VD1303.075	-	134	110	129	136	30	3	9	2 2,2
INOX / STAINLESS STEEL										
serie 900i	VD1303.053.i	-	96	80	116	122	30	3	9	2 1,4
serie 1000i/2000i	VD1303.075.i	-	134	110	129	136	30	3	9	2 2,8

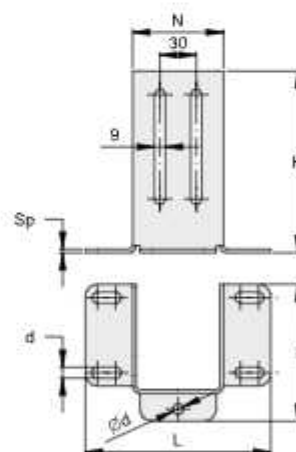
SUPPORTI BATTENTE STRIKE BRACKETS

VD1600

IT	Supporto per battenti autoportanti
EN	End stop support for cantilever gates
DE	Befestigungstraverse für Torfangstück für Freitragende Schiebetore
FR	Support pour butées autoportants
ES	Soporte para encuentros inferior

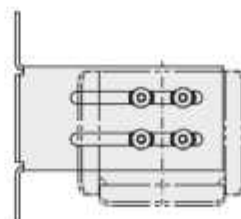


CODE	ARTICLE	H	I	L	N	Sp	d	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED									
serie 900	VD1600.053	935	150	113	153	75	3	9	2 1,8
serie 1000	VD1600.100	1035	210	150	177	92	5	11	2 4,7



ABBINAMENTI POSSIBILI : SUPPORTI BATTENTI - BATTENTI DI FINE CORSA POSSIBLE OPTIONS : STRIKE BRACKETS - CANTILEVER END STOPS

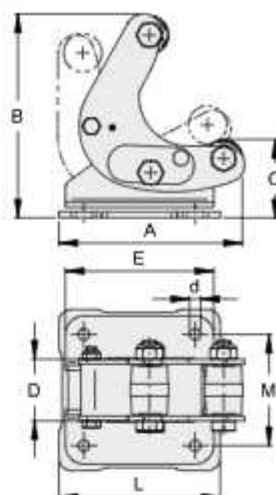
Supporti battenti Strike brackets	VD1600.053	VD1600.100
Battenti di fine corsa Cantilever end stops	VD1303.044 VD1303.053 VD1303.053i	VD1303.075 VD1303.075i VD1301.100





VD2350

IT Battente alzante
EN Rising end stop
DE Hubanschlag
FR Butée montante
ES Mecanismo de levantamiento



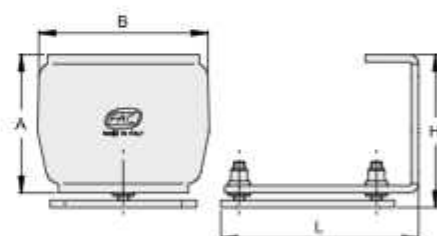
CODE	ARTICLE	A	B	C	D	E	L	M	d	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED											
VD2350.100	-	150	160	50-100	50	120x120	130-130	90x90	9	1	2,40



TECH. INFO

VD1204

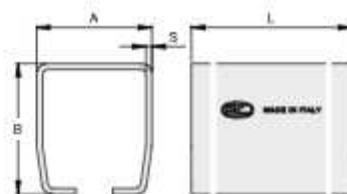
IT Frontalino autoportante per battente alzante
EN Cantilever front cover for rising end stop
DE Abschlußplatte für Hubanschlag
FR Embout d'extrémité autoportant pour butée montante
ES Placa terminal para mecanismo de levantamiento



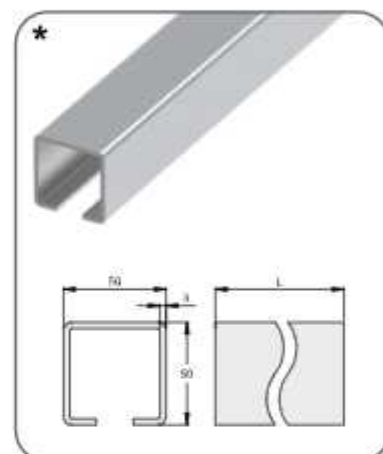
CODE	ARTICLE	A	B	H	L	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED							
serie 900	VD1204.053	-	52.5	70	59.5	107	2 0,8
serie 1000	VD1204.075	-	75.5	94	83.5	108	2 1,5
serie 2000	VD1204.100	-	99.5	98	108.5	108	2 1,6

VD1403/VD1406

- IT Monorotaia per cancello autoportante 3 m e 6 m
EN Rail for cantilever gates 3 m e 6 m
DE Laufprofil 3 m und 6 m für Freitragende Schiebetore
FR Rail pour portail autoportant 3 m e 6 m
ES Monocarril in acero para puertas autoportantes 3 m y 6 m



CODE	ARTICLE	A	B	S	L(m)	PACK INFO
ZINCATO / CALVANIZED						
* VD1403.044	P.44Z3	50	50	3	3	1 11,5
VD1403.053	P.53MZ3	70	60	3.5	3	1 16,7
VD1403.075	P.75MZ3	92	84	4	3	1 26,7
VD1403.100	P.100LMZ3	97	110	5	3	1 40,4
VD1403.250	-	94	86	5	3	1 33,7
VD1403.300	-	138	150	6	3	1 67,7
VD1403.350	-	142	154	8	3	1 91,7
* VD1406.044	P.44Z	50	50	3	6	1 23,4
VD1406.053	P.53MZ	70	60	3.5	6	1 35,3
VD1406.075	P.75MZ	92	84	4	6	1 53
VD1406.100	P.100LMZ	97	110	5	6	1 80,7
VD1406.250	-	94	86	5	6	1 67,5
VD1406.300	-	138	150	6	6	1 135,6
VD1406.350	-	142	154	8	6	1 183,3
INOX / STAINLESS STEEL						
VD1403.053.i	P.53/3INOX	69	59	3	3	1 14
VD1403.075.i	P.75/3INOX	92	84	4	3	1 26,2
VD1406.053.i	P.53INOX	69	59	3	6	1 28,2
VD1406.075.i	P.75INOX	92	84	4	6	1 52,4
NATURAL / RAW						
* VD1403.044.L	P.44/3	50	50	3	3	1 11,5
VD1403.053.L	P.53M/3	70	60	3.5	3	1 16,7
VD1403.075.L	P.75M/3	92	84	4	3	1 26,9
VD1403.100.L	P.100LM/3	97	100	5	3	1 40,1
VD1403.250.L	-	94	86	5	3	1 33,7
VD1403.300.L	-	138	150	6	3	1 67,8
VD1403.350.L	-	142	154	8	3	1 91,7
* VD1406.044.L	P.44	50	50	3	6	1 23,1
VD1406.053.L	P.53M	70	60	3.5	6	1 35,3
VD1406.075.L	P.75M	92	84	4	6	1 53
VD1406.100.L	P.100LM	97	110	5	6	1 80,2
VD1406.250.L	-	94	86	5	6	1 67,5
VD1406.300.L	-	138	150	6	6	1 135,5
VD1406.350.L	-	142	154	8	6	1 183,3
VD1445.400.L	-	150	162	12	4,5	1 220,2

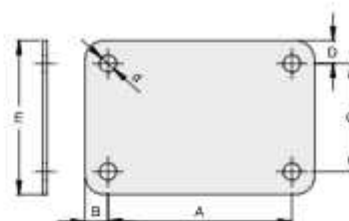


TECH. INFO



VD1501

- IT** Maschera forata di fissaggio a 4 fori per carrelli autoportati
EN 4 holes drilled template for cantilever trolleys
DE 4-Loch Platte für Freitragende Schiebetore
FR Gabarit de fixation 4 trous pour portails autoportants
ES Contraplaca de fijación para carros

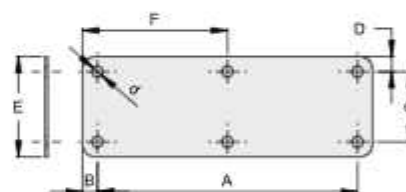


CODE		ARTICLE	A	B	C	D	E	d	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED										
serie 2000	VD1501.018	2050	200	50	100	25	150	18	2	3,4
serie 3000	VD1501.022	3050L	240	30	141	30	201	22	2	5,4
INOX / STAINLESS STEEL										
serie 2000	VD1501.018.i	12050	200	50	100	25	150	18	2	3,4

NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value
Außendurchmesser Nominalwert / Valeur diamètre extérieur nominal /
Valor diámetro externo nominal

VD1502

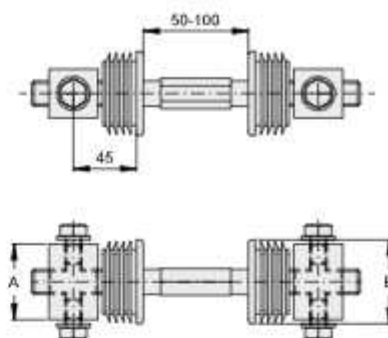
- IT** Maschera Forata di fissaggio a 6 fori per carrello
EN 6 holes drilled template for trolley
DE 6-Loch Platte für Freitragende Schiebetore
FR Gabarit de fixation 6 trous pour chariot
ES Contraplaca de fijación para carros



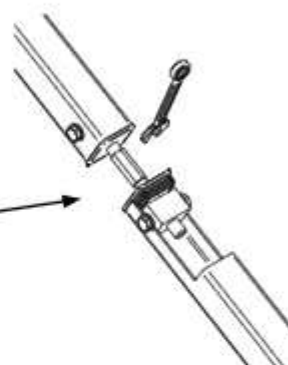
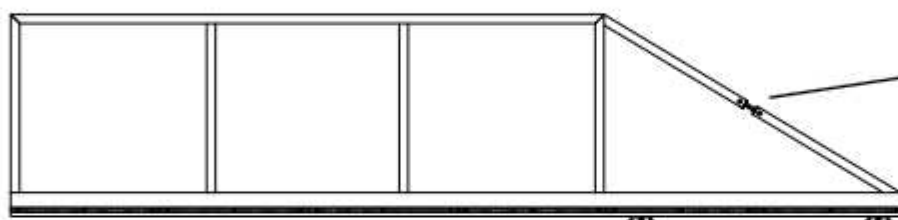
CODE	ARTICLE	A	B	C	D	E	F	d	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED										
serie 3000	VD1502.022	3050	520	30	140.5	30	200.5	290	22	2 11.1

VD1700

IT	Tirante di registrazione
EN	Tie rod bolt
DE	Ankerbolzen zur Torregulierung
FR	Tirants pour réglage portails
ES	Tensores para regulacione puertas

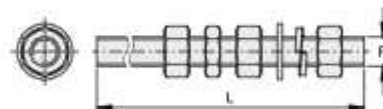


CODE	ARTICLE	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED		
VD1700.060	-	1 1,5
VD1700.080	-	1 2,3



VD1701/VD1702

IT	Kit tiranti di ancoraggio e regolazione
EN	Fixing bolts kit
DE	Gewindestange Set Stuck für Freitragende Schiebetore
FR	Kit tirants de ancrage et réglage
ES	Anclaje roscados para carros



CODE	ARTICLE	L	F	n° PZ	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED					
VD1701.012	840	200	M12	4 pz	1 0,9
VD1701.014	940	250	M14	4 pz	1 1,6
VD1701.018	1040	330	M18	4 pz	1 2,8
VD1701.022	3040L	500	M22	4 pz	1 6,3
VD1702.022	3040	500	M22	6 pz	1 9,6
INOX / STAINLESS STEEL					
VD1701.014.i	1940	250	M14	4 pz	1 1,6
VD1701.018.i	11040	330	M18	4 pz	1 2,8



TECH. INFO

ACCESSORI VARI

VARIOUS ACCESSORIES



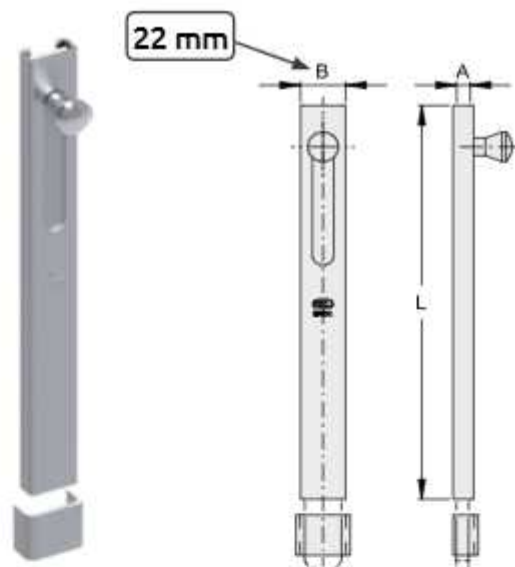
MADE IN
ITALY



VL0100

IT	Catenaccio piccolo a saldare
EN	Small drop bolt to weld
DE	Kleiner Stossriegel zum verschweißen
FR	Verrou petit à souder
ES	Pasador vertical pequeño para soldar

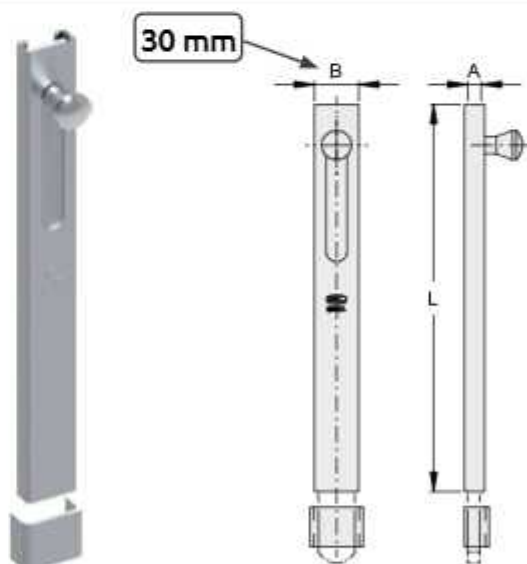
CODE	ARTICLE	A	B	L	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED						
VL0100.150	194	10	22	150	20	4,2
VL0100.200	195	10	22	200	20	5,4
VL0100.250	196	10	22	250	10	3,4
VL0100.300	197	10	22	300	10	4,0
VL0100.400	198	10	22	400	10	5,3



VL0101

IT	Catenaccio grande a saldare
EN	Big drop bolt to weld
DE	Großer Stossriegel zum verschweißen
FR	Verrou grand à souder
ES	Pasador vertical grande para soldar

CODE	ARTICLE	A	B	L	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED						
VL0101.200	295	16	30	200	12	7,5
VL0101.250	296	16	30	250	6	4,4
VL0101.300	297	16	30	300	6	5,1
VL0101.400	298	16	30	400	6	6,8
VL0101.500	299	16	30	500	6	8,4



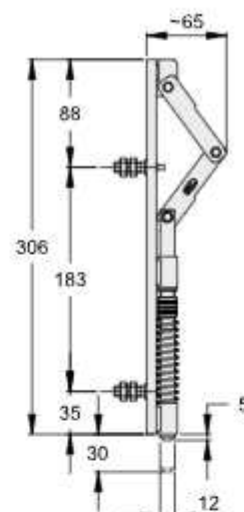


VL0200

- IT Catenaccio a gomito automatico con fissaggio a vite dx/sx
EN Automatic bolt, fixing by screws right-left application
DE Automatische Stossriegel
FR Verrou autobloquant, application droite - gauche. Fixation à vis.
ES Pasador de palanca para atornillar

CODE	ARTICLE	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED		
VL0200.310	42	12 7,7

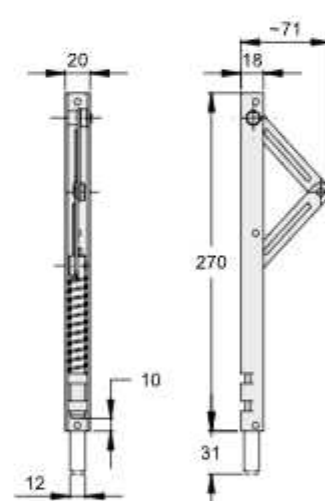
NOTE: Catenaccio per cancelli a due ante motorizzate, automatico con molla di richiamo in acciaio inox con ghiera di regolazione.
Automatic bolt for double swing gates with adjustable stainless steel spring.
Automatisch Stossriegel für Doppelflügeltore. Rückzugfeder in Edelstahl mit Einstellung.
Verrou pour portails 2 vantaux motorisés fonctionnement automatique.
Ressort de retour en acier inox avec embout de réglage.



VL0201

- IT Catenaccio a gomito ad avvitare
EN Automatic bolt to fix
DE Automatische Stossriegel zum Ausrauben
FR Verrou autobloquant à fixer
ES Pasador de palanca para atornillar

CODE	ARTICLE	PACK INFO
INOX / STAINLESS STEEL		
VL0201.270.i	1300	5 1,9

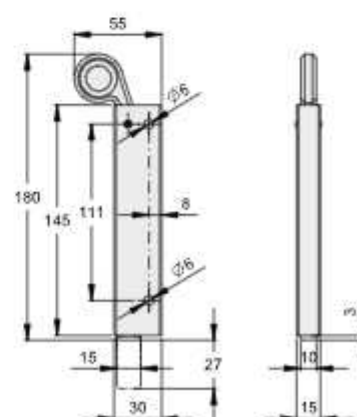
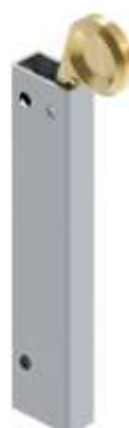


VL0202

- IT Catenaccio automatico per cancelli a 2 ante ad avvitare
EN Automatic bolt for double swing gates to fix
DE Automatische Stossriegel
FR Verrou automatique pour portails 2 vantaux à fixer
ES Pasador automatico de palanca para 2 hojas

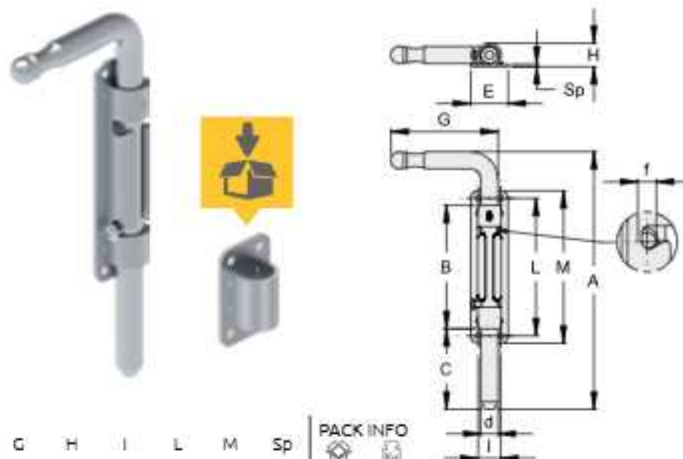
CODE	ARTICLE	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED		
VL0202.180	44	6 2,5

NOTE: in acciaio zincato e ottone / Galvanized steel and brass / Verzinkt und Messing / En acier galvanisé et laiton / De acero zincado y latón



VL0300

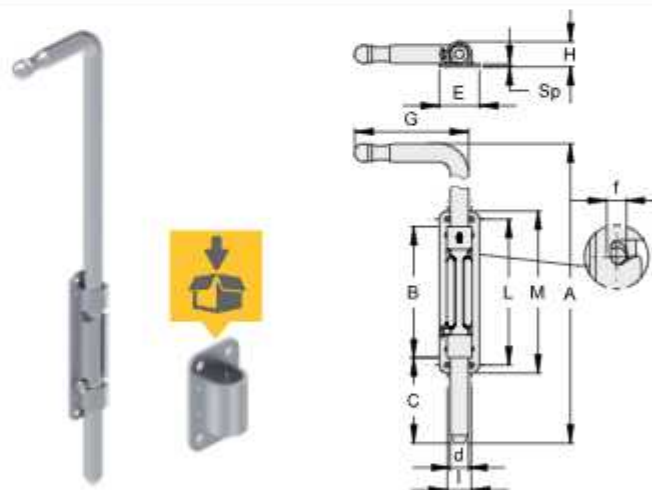
- IT Catenaccio tondo con piastra stretta a fissare
EN Round drop bolt with tight plate to fix
DE Runde Bodenriegel mit Enge Platte zu befestigen
FR Verrou rond avec plaque étroite à fixer
ES Pasador con placa estrechas y puntal redondo



CODE	ARTICLE	d	A	B	C	E	F	G	H	I	L	M	Sp	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED															
VL0300.012	50F.12	12	180	88	5-55	28	6	75	17	17	99	110	2	10	2,8
VL0300.016	50F.16	16	240	115	6-75	35	8	100	22,5	21	128	142	2,5	6	3,9

VL0301

- IT Catenaccio tondo lungo con piastra stretta a fissare
EN Long round drop bolt with tight plate to fix
DE Lang Runde Bodenriegel mit Enge Platte zu befestigen
FR Verrou rond long avec plaque étroite à fixer
ES Pasador con placa estrechas y puntal redondo

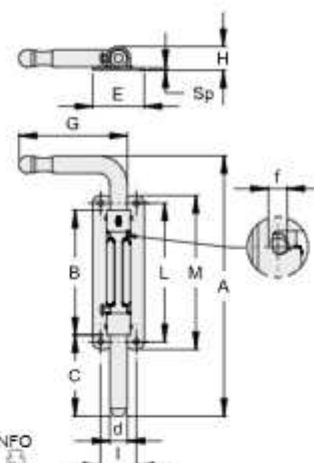


CODE	ARTICLE	d	A	B	C	E	F	G	H	I	L	M	Sp	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED															
VL0301.012	50FL.12	12	330	88	5-55	28	6	75	17	17	99	110	2	10	4,1
VL0301.016	50FL.16	16	440	115	6-75	35	8	100	22.5	21	128	142	2.5	6	5,8



VL0302

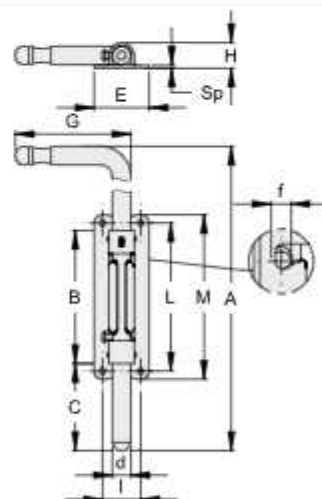
- IT** Catenaccio tondo con piastra larga a fissare
EN Round drop bolt with large plate to fix
DE Runde Bodenriegel mit Platte zu befestigen
FR Verrou rond avec plaque large à fixer
ES Pasador con placa ancha y puntal redondo



CODE	ARTICLE	d	A	B	C	E	F	G	H	I	L	M	Sp	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED														
VL0302.012	50E.12	12	180	88	5-55	36	6	75	17	24	99	110	2	10 2,9
VL0302.016	50E.16	16	240	115	6-75	47	8	100	22.5	33	128	142	2.5	6 4,1

VL0303

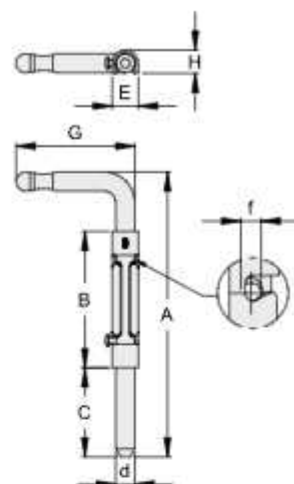
- IT** Catenaccio lungo tondo con piastra larga a fissare
EN Long round drop bolt with large plate to fix
DE Lang Runde Bodenriegel mit Platte zu befestigen
FR Verrou rond long avec plaque large à fixer
ES Pasador con placa ancha y puntal redondo



CODE	ARTICLE	d	A	B	C	E	F	G	H	I	L	M	Sp	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED														
VL0303.012	50EL.12	12	330	88	5-55	36	6	75	17	24	99	110	2	10 4,3
VL0303.016	50EL.16	16	440	115	6-75	47	8	100	22.5	33	128	142	2.5	6 6,0

VL0304

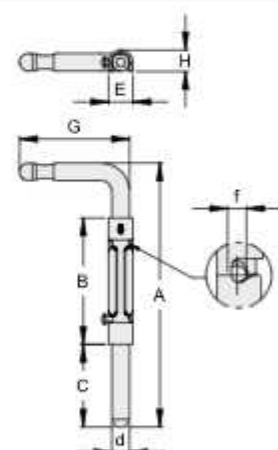
- IT Catenaccio tondo con alette guida a saldare
EN Round drop bolt with wings to weld
DE Runde Bodenriegel mit Flügel zum verschweißen
FR Verrou rond avec ailes de guidage à souder
ES Pasador a soldar y puntal redondo



CODE	ARTICLE	d	A	B	C	E	F	G	H	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED											
VL0304.012	51.12	12	180	88	5-55	16.5	6	75	15	10	2,3
VL0304.016	51.16	16	240	115	6-75	22	8	100	20	6	3,3

VL0305

- IT Catenaccio tondo lungo con alette guida a saldare
EN Long round drop bolt with wings to weld
DE Lang Runde Bodenriegel mit Flügel zum verschweißen
FR Verrou rond lobng avec ailes de guidage à souder
ES Pasador a soldar y puntal redondo

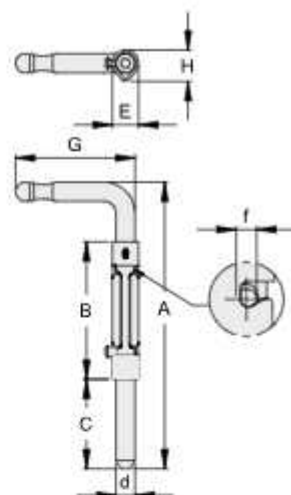


CODE	ARTICLE	d	A	B	C	E	F	G	H	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED											
VL0305.012	51L.12	12	330	88	5-55	16.5	6	75	15	10	3,7
VL0305.016	51L.16	16	440	115	6-75	22	8	100	20	6	5,3



VL0306

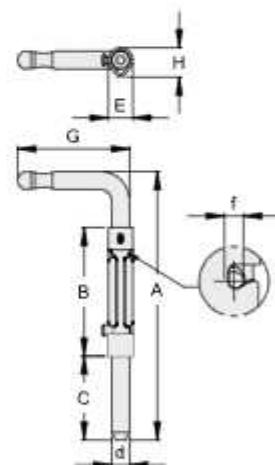
- IT** Catenaccio tondo con scatola chiusa a saldare
EN Round drop bolt with closed box to weld
DE Runde Bodenriegel mit geschlossenen Kasten zum verschweißen
FR Verrou rond long avec boîte fermée à souder
ES Pasador con caja cerrada a soldar y puntal redondo



CODE	ARTICLE	d	A	B	C	E	F	G	H	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED											
VL0306.016	52.16	16	240	115	6-75	22	8	100	26	6	3,6

VL0307

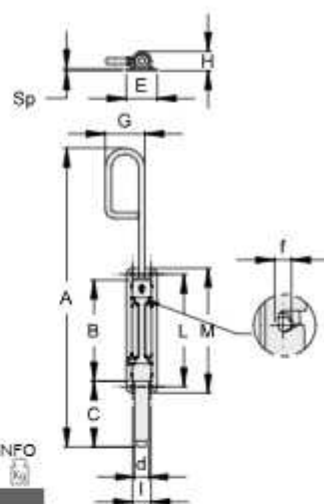
- IT** Catenaccio tondo lungo con scatola chiusa a saldare
EN Long round drop bolt with closed box to weld
DE Lang Runde Bodenriegel mit geschlossenen Kasten zum verschweißen
FR Verrou rond long avec boîte fermée à souder
ES Pasador con caja cerrada a soldar y puntal redondo



CODE	ARTICLE	d	A	B	C	E	F	G	H	PACK INFO	
 											
ZINCATO / GALVANIZED											
VL0307.016	52L.16	16	440	115	6-75	22	8	100	26	6	5,5

VL0310

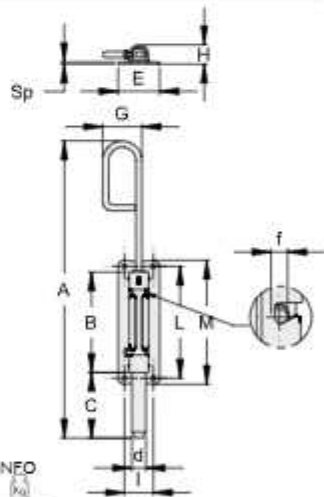
- IT** Catenaccio tondo con manico sagomato con piastra stretta a fissare
EN Drop bolt with shaped handle with plate to fix
DE Runde Bodenriegel mit Griff und Platte zu befestigen
FR Verrou rond avec poignée profilée et plaque à fixer
ES Pasador con tirador y placa estrechas redondo



CODE	ARTICLE	d	A	B	C	E	F	G	H	I	L	M	Sp	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED															
VL0310.012	50FT.12	12	246	88	5-55	28	6	40	17	17	99	110	2	10	2,6
VL0310.016	50FT.16	16	340	115	6-75	35	8	45	22,5	21	128	142	2,5	6	3,3

VL0312

- IT** Catenaccio tondo con manico sagomato e piastra larga a fissare
EN Drop bolt with shaped handle and large plate to fix
DE Runde Bodenriegel mit Griff und lang Platte zu befestigen
FR Verrou rond avec poignée profilée et plaque large à fixer
ES Pasador con tirador y placa ancha redondo



CODE	ARTICLE	d	A	B	C	E	F	G	H	I	L	M	Sp	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED															
VL0312.012	50ET.12	12	246	88	5-55	36	6	40	17	24	99	110	2	10	2,7
VL0312.016	50ET.16	16	340	115	6-75	47	8	45	22.5	33	128	142	2.5	6	3,5

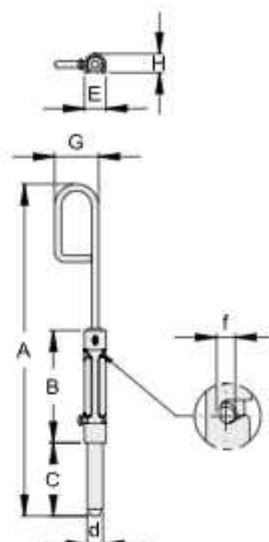


VL0314

- IT** Catenaccio tondo con manico sagomato a saldare
EN Drop bolt with shaped handle to weld
DE Runde Bodenriegel mit Griff zum verschweißen
FR Verrou rond avec poignée profilée à souder
ES Pasador con tirador a soldar



CODE	ARTICLE	d	A	B	C	E	F	G	H	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED											
VL0314.012	51T.12	12	246	88	5-55	16,5	6	40	15	10	2,1
VL0314.016	51T.16	16	340	115	6-75	22	8	45	20	6	2,7

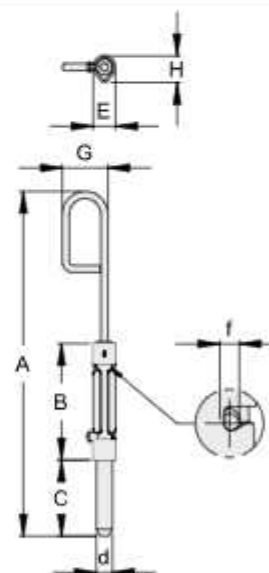


VL0316

- IT** Catenaccio tondo con manico sagomato con scatola chiusa a saldare
EN Round drop bolt with shaped handle closed box to weld
DE Runde Bodenriegel mit Griff und mit geschlossenen Kasten zum verschweißen
FR Verrou rond avec poignée profilée avec boîte fermée à souder
ES Pasador con tirador y placa estrechas redondo con caja cerrada para soldar

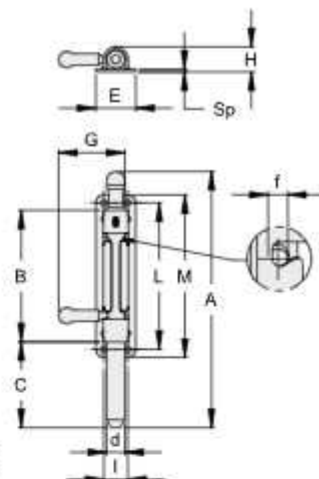


CODE	ARTICLE	d	A	B	C	E	F	G	H	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED											
VL0316.016	52T.16	16	340	115	6-75	22	8	45	26	6	3,0



VL0320

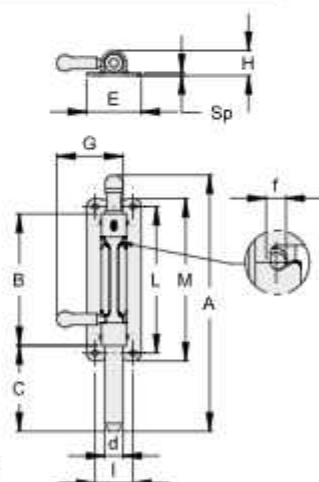
- IT Catenaccio tondo manico centrale con piastra stretta a fissare
EN Central handle round drop bolt with plate to fix
DE Runde Bodenriegel mit zentrale Griff mit kleine Platte zu befestigen
FR Verrou rond avec poignée centrale et plaque à fixer
ES Pasador con tirador central y placa estrechas



CODE	ARTICLE	d	A	B	C	E	F	G	H	I	L	M	Sp	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED														
VL0320.012	50FS.12	12	170	88	5-55	28	6	54	17	17	99	110	2	10 2,4
VL0320.016	50FS.16	16	224	115	6-75	35	8	58	22.5	21	128	142	2.5	6 3,2

VL0322

- IT Catenaccio tondo manico centrale con piastra larga a fissare
EN Central handle round drop bolt with large plate to fix
DE Runde Bodenriegel mit zentrale Griff mit lange Platte zu befestigen
FR Verrou rond avec poignée centrale et plaque large à fixer
ES Pasador con tirador central y placa ancha

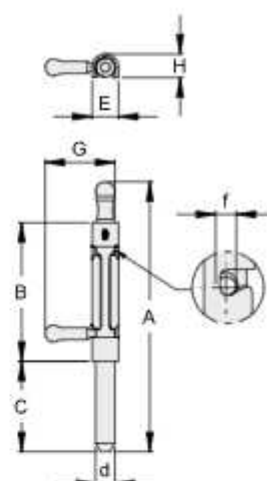


CODE	ARTICLE	d	A	B	C	E	F	G	H	I	L	M	Sp	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED														
VL0322.012	50ES.12	12	170	88	5-55	36	6	54	17	24	99	110	2	10 2,5
VL0322.016	50ES.16	16	224	115	6-75	47	8	58	22.5	33	128	142	2.5	6 3,4



VL0324

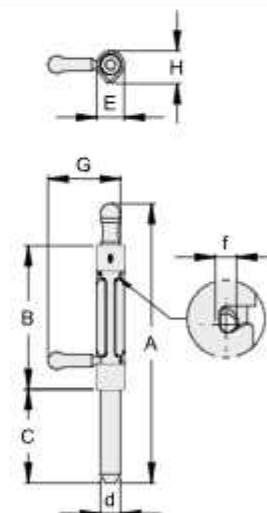
- IT** Catenaccio tondo manico centrale con alette guida a saldare
EN Central handle round drop bolt with guide wings to weld
DE Runde Bodenriegel mit zentrale Griff mit Flügeln zum verschweißen
FR Verrou rond avec poignée centrale avec ailes de guidage à souder
ES Pasador con tirador central a soldar



CODE	ARTICLE	d	A	B	C	E	F	G	H	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED											
VL0324.012	515.12	12	170	88	5-55	16.5	6	54	15	10	2,0
VL0324.016	515.16	16	224	115	6-75	22	8	58	20	6	2,6

VL0326

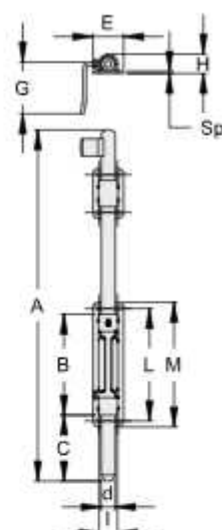
- IT** Catenaccio tondo manico centrale con scatola chiusa a saldare
EN Central handle round drop bolt with closed box to weld
DE Runde Bodenriegel mit zentrale Griff mit geschlossenen Kastene zum verschweißen
FR Verrou rond avec poignée centrale avec boîte fermée à souder
ES Pasador con tirador central y caja cerrada a soldar



CODE	ARTICLE	d	A	B	C	E	F	G	H	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED											
VL0326.016	525.16	16	224	115	6-75	22	8	58	26	6	2,9

VL0330/VL0331

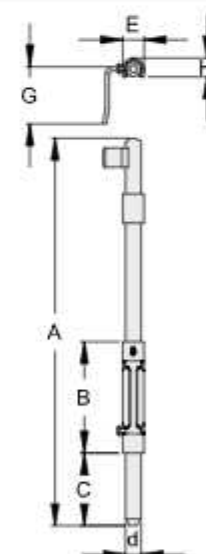
- IT** Catenaccio ad incastro dx/sx con piastra a fissare
EN Right/left slide drop bolt with plate to fix
DE Rechts/Links Bodenriegel mit Platte zum befestigen
FR Verrou droite/gauche avec plaque à fixer
ES Pasador con palanca superior derecho/izquierdo



CODE	ARTICLE	TO FIX	d	A	B	C	E	G	H	I	L	M	Sp	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED															
VL0330.016	50FAD.16	DX	16	400	115	6-75	35	60	22	21	128	142	2.5	4	3,6
VL0331.016	50FAS.16	SX	16	400	115	6-75	35	60	22	21	128	142	2.5	4	3,6

VL0334/VL0335

- IT** Catenaccio ad incastro dx/sx a saldare
EN Right/left slide drop bolt to weld
DE Rechts/Links Bodenriegel mit Platte zu verschweißen
FR Verrou droite/gauche avec plaque à souder
ES Pasador con palanca superior derecho/izquierdo

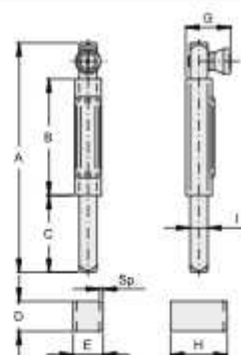


CODE	ARTICLE	TO WELD	d	A	B	C	E	G	H	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED											
VL0334.016	51AD.16	DX	16	400	115	6-75	22	60	20	4	3,1
VL0335.016	51AS.16	SX	16	400	115	6-75	22	60	20	4	3,1



VL0400

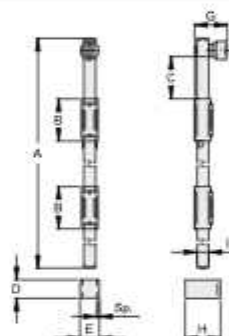
- IT** Catenaccio quadro 10 mm a saldare
EN Square 10 mm slide bolt to weld
DE Viereckig riegel 10 mm zum verschweißen
FR Verrou carré 10 mm à souder
ES Pasador cuadrado de 10 mm para soldar



CODE	ARTICLE	A	B	C	D	E	G	H	I	SP	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED												
VL0400.130	205.130	130	66	3.5-43.5	17	17	26	32	10	2	10	1,8
VL0400.300	205.300	300	66	3.5-43.5	17	17	26	32	10	2	10	3,4

VL0401

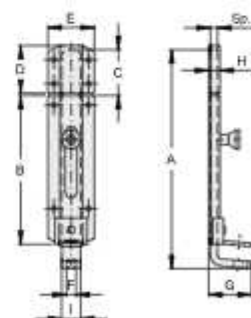
- IT** Catenaccio quadro 14 mm a saldare
EN Square 14 mm slide bolt to weld
DE Viereckig riegel 14 mm zum verschweißen
FR Verrou carré 14 mm à souder
ES Pasador cuadrado de 14 mm para soldar



CODE	ARTICLE	A	B	C	D	E	G	H	I	SP	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED												
VL0401.300	210.300	300	50	0-50	22	23	39	42	14	3	10	6,9
VL0401.600	210.600	590	50	0-50	22	23	39	42	14	3	10	10,8

VL0410

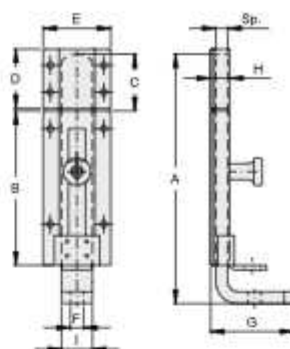
- IT** Catenaccio portacucchetto serie leggera
EN Slide bolt for padlock light series
DE Hangschlossriegel leicht
FR Verrou porte-cadenas serie légère
ES Pasador portacandado



CODE	ARTICLE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	SP	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED													
VL0410.130	284.130	130	82	0-32	40	39	8	36	10	16	6	10	2,5
VL0410.180	284.180	185	125	0-45	40	39	8	36	10	16	6	10	2,8
VL0410.250	284.250	250	195	0-45	40	39	8	36	10	16	6	10	3,5

VL0412

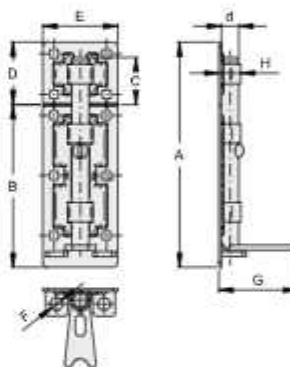
IT	Catenaccio portalucchetto serie pesante
EN	Slide bolt for padlock heavy duty series
DE	Hangschlossriegel schwer
FR	Verrou porte-cadenas serie lourde
ES	Pasador portacandado pesado



CODE	ARTICLE	A	B	C	E	E	F	G	H	I	Sp	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED												
VL0412.200	286.200	210	130	0-66	50	57	11	70	16	26	10	5, 4,2
VL0412.300	286.300	308	215	0-76	80	57	11	70	16	26	10	5, 5,7
VL0412.400	286.400	403	290	0-98	80	57	11	70	16	26	10	5, 7,1

VL0413

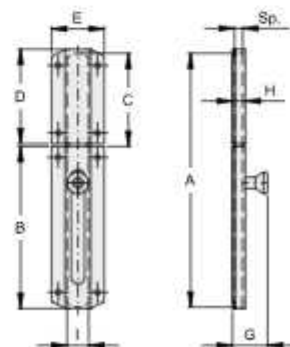
IT	Catenaccio portalucchetto
EN	Slide bolt for padlock
DE	Hangschlossriegel
FR	Verrou porte-cadenas
ES	Pasador portacandado



CODE	ARTICLE	A	B	C	D	E	F	G	H	d	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED											
VL0413.180	287.180	180	130	0-38	50	60	10	63	18	14	6, 2,4
VL0413.220	287.220	215	158	0-50	57	60	10	63	18	14	6, 2,8
VL0413.270	287.270	270	185	0-77	85	60	10	63	18	14	6, 3,5

VL0420

IT	Catenaccio trasversale a fissare
EN	Transversal slide bolt to fix
DE	Stossriegel mit Löcher
FR	Verrou transversal avec trous de fixation
ES	Pasador horizontal



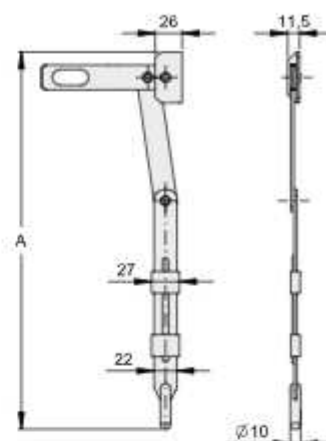
CODE	ARTICLE	A	B	C	D	E	G	H	I	Sp	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED											
VL0420.050	290.50	70	50	0-22	20	39	26	10	16	6	12, 1,2
VL0420.080	290.80	115	80	0-38	40	39	26	10	16	6	12, 1,9
VL0420.100	290.100	150	100	0-50	40	39	26	10	16	6	12, 1,9
VL0420.120	290.120	188	120	0-75	70	39	26	10	16	6	12, 3,0



VL0430

IT	Catenaccio a leva per cancelli serie leggera
EN	Levered bolt for gates light series
DE	Hebel stossriegel leicht
FR	Verrou à levier pour portails série légère
ES	Pasador de palanca plano

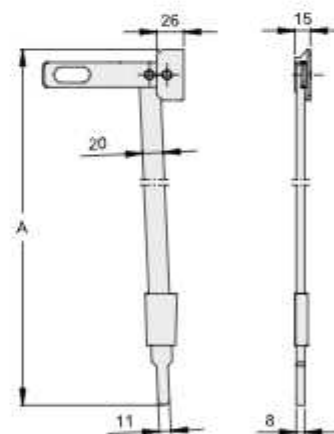
CODE	ARTICLE	A	PACK	INFO
ZINCATO / GALVANIZED				
VL0430.450	305.450	447.5-481.5	10	3,5
VL0430.700	305.700	697.5-731.5	10	5,0



VL0431

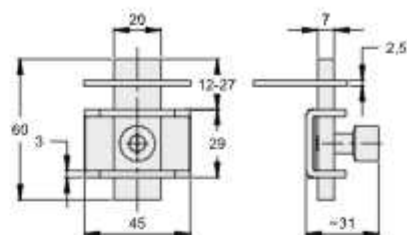
IT	Catenaccio a leva per cancelli serie pesante
EN	Levered bolt for gates heavy duty series
DE	Hebel stossriegel schwer
FR	Verrou à levier pour portails série lourde
ES	Pasador de palanca plano pesado

CODE	ARTICLE	A	PACK	INFO
ZINCATO / GALVANIZED				
VL0431.500	310.500	455.5-489.5	10	6,7



VL0500

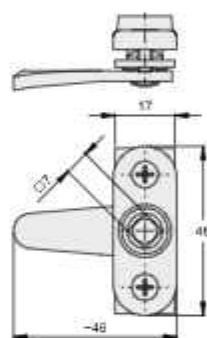
IT	Chiavistello a salare
EN	Small slide bolt to weld
DE	Riegel zu verschweißen
FR	Verrou à souder
ES	Cierre para soldar



CODE	ARTICLE	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED			
VL0500.001	225	50	7,4

VL0510

IT	Tavellino per sportelli
EN	Small cabinet latch
DE	Klinke für Schalter
FR	Clenche pour volet
ES	Cerrojo para puertas



CODE	ARTICLE	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED			
VL0510.001	230	50	2,1
INOX / STAINLESS STEEL			
VL0510.001.i	1230	50	2,3



VL0511

IT	Chiave per tavellino quadra femmina
EN	Female square latch key
DE	Quadratische Hohl Schlüssel
FR	Clé carrée femelle pour clenche
ES	Llave cuadrada para cerrojo

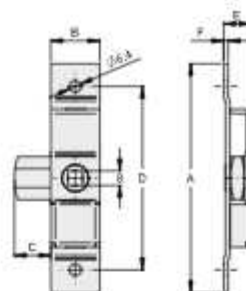


CODE	ARTICLE	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED			
VL0511.001	231	50	1,2



VL0520

IT Tavellino per sportelli
EN Small cabinet latch
DE Riegel
FR Clenche pour volet
ES Cerrojo para puertas

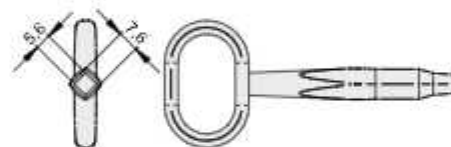


CODE	ARTICLE	A	B	C	D	E	F	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED									
VL0520.001	232P	101	18	15	81	12	2	20	1,3
VL0520.002	232	126	27	20	101	15	2,6	20	2,7



VL0521

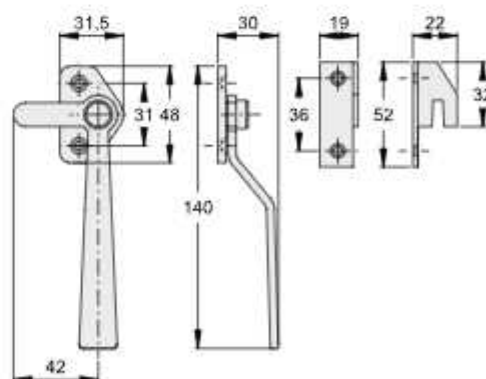
IT Chiave per tavellino quadra maschio
EN Male square latch key
DE Quadratische Feder Schlüssel für riegel
FR Clé carrée mâle pour clenche
ES Llave cuadrada para cerrojo



CODE	ARTICLE	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED			
VL0521.001	233	20	0,3

VL0530

IT Maniglia a blocco versione destra/sinistra
EN Locking handle right/left
DE Fensterverschluss rechts/links
FR Poignée pour blocage droite/gauche
ES Manija de bloqueo derecha/izquierda

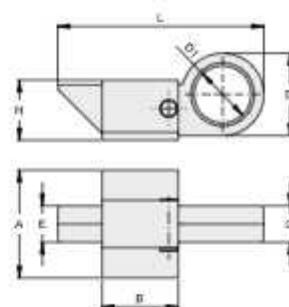


CODE	ARTICLE	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED			
VL0530.01D	280D	12	1,5
VL0530.01S	280S	12	1,5

NOTE: Immagine versione destra / Picture of the right-hand version / Rechts Bild Version / Image vers droite / Imagen de la versión derecha

VL0540

IT Cricchetto per sopraluci
EN Catch for upper windows
DE Schnappschluss für Klappfenster
FR Cliquet pour fenêtre
ES Pasador de sobreponer

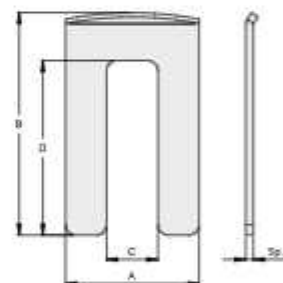


CODE	ARTICLE	A	B	C	E	H	L	D	D1	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED											
VL0540.003	267	36	28	5	9	22	68	25	18	25	3,0
INOX / STAINLESS STEEL											
VL0540.003.i	1267	40	31	10	10	23	67	23	14	25	3,0
NATURALE / RAW											
VL0540.001.L	265	36	28	4	9	22	65	24	17	20	1,9
VL0540.002.L	266	40	34	5	14	25	75	28	19	25	2,9



VL0543

IT Piastrina per cricchetti
EN Strike for catches
DE Befestigungsklammer
FR Platine pour cliquet
ES Placa

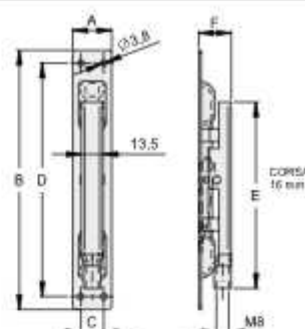


CODE	ARTICLE	A	B	C	D	Sp.	PACK INFO	
NATURALE / RAW								
VL0543.001.L	270	39	65	15	51	2.2	40	1,2
VL0543.002.L	271	44	66	21	51	2.2	100	3,0



VL0550

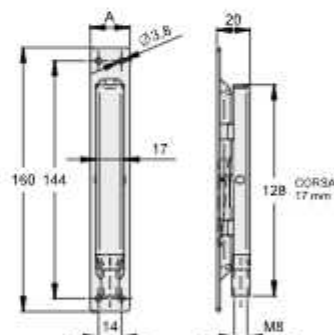
- IT** Catenaccio a leva per serramenti metallici
EN Levered flush bolt for metal doors and windows
DE Kantenriegel für Metalltüren und Fenster
FR Verrou à levier pour portes en métal
ES Pasador de planca de embutir



CODE	ARTICLE	A	B	C	D	E	F	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED									
VL0550.016	320/16	16	147	-	131	90	24	10	0,9
VL0550.020	320/20	20	152	12	140	115	20	10	0,9
VL0550.024	320/24	24	160	14	144	115	20	10	1,0

VL0551

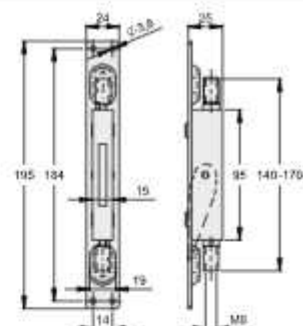
- IT** Catenaccio con leva ottone per serramenti metallici
EN Brass levered flush bolt for metal doors and windows
DE Kantenriegel mit Einzel-Bewegung und Hebel aus Messing
FR Verrou à levier action simple et levier en laiton pour portes en métal
ES Pasador de planca de embutir



CODE	ARTICLE	A	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED				
VL0551.020	321/20	20	10	1,4
VL0551.024	321/24	24	10	1,5

VL0552

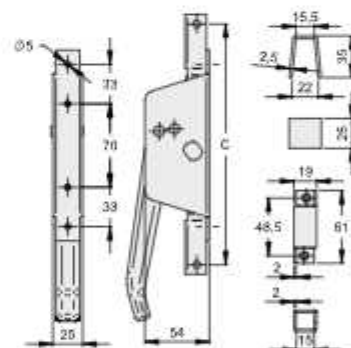
- IT** Catenaccio a leva doppia azione per serramenti metallici
EN Double acting Flush bolt for metal doors and windows
DE Doppelt Kantriegel Für Metalltüren und Fenster
FR Verrou à levier action double et levier en laiton pour portes en metal
ES Pasador de doble movimiento para puertas y ventanas metalicos



CODE	ARTICLE	A	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED				
VL0552.024	322	10	2,6	1,4

VL0560

- IT** Catenaccio a leva azione semplice con leva ottone per serramenti metallici
EN Brass levered Flush bolt for metal doors and windows
DE Kantenriegel mit Einzel-Bewegung und Hebel aus Messing
FR Verrou à levier action simple et levier en laiton pour portes en metal
ES Pasador in latón de doble movimiento para puertas y ventanas metalicos



CODE	ARTICLE	C	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED				
VL0560.001	390	155-205	5	4,4
* VL0560.002	391	155-205	5	4,6

* Con cilindro e chiavi / With cylinder and keys / Mit Zylinder und Schlüssel / avec cylindre et clés / con cilindro y llaves



VL1100

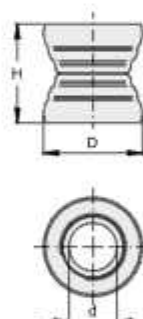
- IT** Distanziale regolabile modello 1
EN Adjustable spacer type 1
DE Verstellbarer Abstandsstück Typ 1
FR Entretoise réglable type 1
ES Distanciadador ajustable tipo 1



CODE	ARTICLE	D	H	d	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED						
VL1100.25A	D01.25.1	25	15-25	14.5	50	1,6
VL1100.25B	D01.25.2	25	23-33	14.5	50	2,4
VL1100.30A	D01.30.1	30	15-25	14.5	50	2,6
VL1100.30B	D01.30.2	30	23-33	14.5	50	4,2
VL1100.35A	D01.35.1	35	15-25	14.5	50	4,0
VL1100.35B	D01.35.2	35	23-33	14.5	50	6,1

VL1110

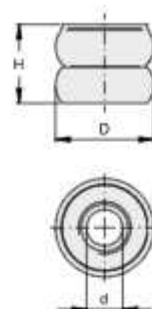
- IT** Distanziale regolabile modello 2
EN Adjustable spacer type 2
DE Verstellbarer Abstandsstück Typ 2
FR Entretoise réglable type 2
ES Distanciadador ajustable tipo 2



CODE	ARTICLE	D	H	d	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED						
VL1110.25A	D02.25.1	25	23-33	11	50	2,4
VL1110.25B	D02.25.2	25	30-40	11	50	3,1
VL1110.30A	D02.30.1	30	23-33	14.5	50	3,5
VL1110.30B	D02.30.2	30	30-40	14.5	50	4,3
VL1110.35A	D02.35.1	35	23-33	14.5	50	4,6
VL1110.35B	D02.35.2	35	30-40	14.5	50	5,8

VL1120

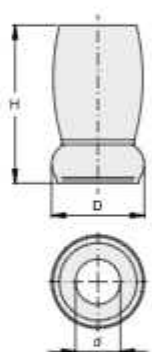
- IT Distanziale regolabile modello 3
EN Adjustable spacer type 3
DE Verstellbarer Abstandsstück Typ 3
FR Entretoise réglable type 3
ES Distanciadador ajustable tipo 3



CODE	ARTICLE	D	H	d	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED						
VL1120.30A	D03.30.1	30	23-33	10.5	50	4,1
VL1120.35A	D03.35.1	35	23-33	14.5	50	5,4

VL1130

- IT Distanziale regolabile modello 4
EN Adjustable spacer type 4
DE Verstellbarer Abstandsstück Typ 4
FR Entretoise réglable type 4
ES Distanciadador ajustable tipo 4



CODE	ARTICLE	D	H	d	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED						
VL1130.25A	D04.25.1	25	50-80	11	50	5,9
VL1130.30A	D04.30.1	30	50-80	14.5	50	7,6
VL1130.35A	D04.35.1	35	50-80	14.5	50	11,4

VL1140

- IT Distanziale regolabile modello 5
EN Adjustable spacer type 5
DE Verstellbarer Abstandsstück Typ 5
FR Entretoise réglable type 5
ES Distanciadador ajustable tipo 5

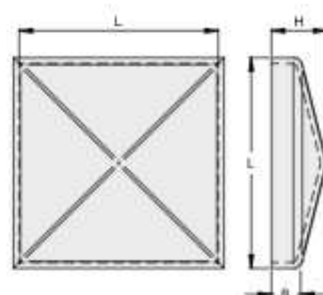


CODE	ARTICLE	D	H	d	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED						
VL1140.30A	D05.30.1	30	32-47	10.5	50	5,9
VL1140.35A	D05.35.1	35	32-47	14.5	50	7,0



VL2101

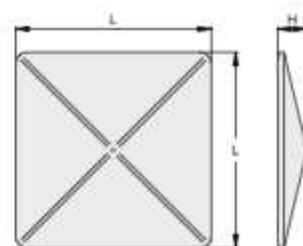
IT Cappello quadro con bordo
EN Square flanged cap
DE Viereckiger Pfostendeckel
FR Chapeau carré avec bord
ES Cubrepilar cuadro con borde



CODE	ARTICLE	L	B	H	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED						
VL2101.020	184/Z	20	7.5	12	160	2,2
VL2101.030	185/Z	30	7.5	13	100	3,0
VL2101.040	186/Z	40	7.5	14	60	2,6
VL2101.050	187/Z	50	7.5	16	50	3,2
VL2101.060	188/Z	60	7.5	17	50	4,2
VL2101.080	189/Z	80	7.5	20	30	3,9
VL2101.100	190/Z	100	7.5	23	20	3,9
VL2101.120	191/Z	120	8.5	26	20	5,6
VL2101.150	192/Z	150	8.5	31	30	13,0
VL2101.175	193/Z	175	9	35	25	13,8
VL2101.200	193.200/Z	200	10.5	39	20	14,1
INOX / STAINLESS STEEL						
VL2101.030.i	1185	30	7.5	13	100	3,0
VL2101.040.i	1186	40	7.5	14	60	2,6
VL2101.050.i	1187	50	7.5	16	50	3,2
VL2101.060.i	1188	60	7.5	17	50	4,2
VL2101.080.i	1189	80	7.5	20	30	3,9
VL2101.100.i	1190	100	7.5	23	20	3,9
VL2101.120.i	1191	120	8.5	26	20	5,6
VL2101.150.i	1192	150	8.5	31	10	4,3
VL2101.200.i	1193.200	200	12	39	20	14,1
ALLUMINIO / ALUMINUM						
VL2101.050.A	187A	50	7.5	16	50	1,2
VL2101.060.A	188A	60	7.5	17	50	1,6
VL2101.080.A	189A	80	7.5	20	30	1,5
VL2101.100.A	190A	100	7.5	23	20	1,5
VL2101.120.A	191A	120	8.5	26	20	2,2
VL2101.150.A	192A	150	8.5	31	30	4,9
VL2101.200.A	193.200A	200	10.5	39	20	5,7
NATURALE / RAW						
VL2101.020.L	184	20	7.5	12	160	2,2
VL2101.030.L	185	30	7.5	13	100	3,0
VL2101.040.L	186	40	7.5	14	60	2,6
VL2101.050.L	187	50	7.5	16	50	3,2
VL2101.060.L	188	60	7.5	17	50	4,2
VL2101.080.L	189	80	7.5	20	30	3,9
VL2101.100.L	190	100	7.5	23	20	3,9
VL2101.120.L	191	120	8.5	26	20	5,6
VL2101.150.L	192	150	8.5	31	30	13,0
VL2101.175.L	193	175	9	35	25	13,8
VL2101.200.L	193.200	200	10.5	39	20	14,1

VL2100

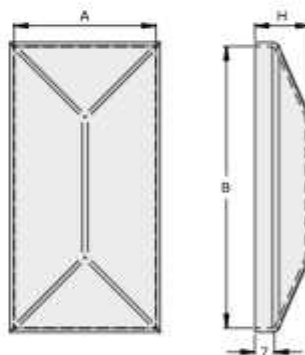
IT	Cappello quadro a saldare
EN	Square cap to weld
DE	Viereckiger Pfostendeckel
FR	Chapeau carré à souder
ES	Cubrepijar cuadrado para soldar



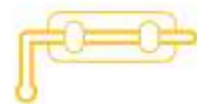
CODE	ARTICLE	L	H	PACK INFO	
NATURALE/RAW					
VL2100.040.L	438	40	6	120	2,4
VL2100.050.L	439	50	8	120	4,2
VL2100.060.L	138	60	9	120	6,2
VL2100.080.L	139	80	11	50	5,0
VL2100.100.L	140	100	15	20	3,7
VL2100.120.L	141	120	17	20	5,8
VL2100.150.L	142	150	21	40	18,3

VL2102

IT	Cappello rettangolare con bordo
EN	Rectangular flanged cap
DE	Rechteckiger Pfostendeckel
FR	Chapeau rectangulaire avec bord
ES	Cubrepijar rectangular con borde

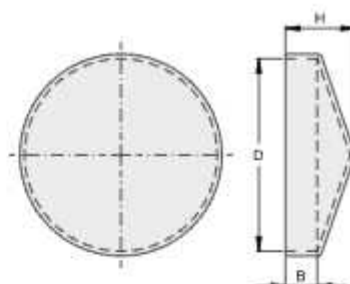


CODE	ARTICLE	A	B	H	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED						
VL2102.030	481/Z	20	30	12	100	1,8
VL2102.040	482/Z	20	40	12	80	1,8
VL2102.050	483/Z	30	50	14	130	4,4
VL2102.060	484/Z	30	60	14	120	4,8
VL2102.060.1	485/Z	40	60	16	90	4,5
VL2102.080	486/Z	40	80	16	100	6,3
VL2102.100	487/Z	50	100	20	60	5,3
NATURALE / RAW						
VL2102.030.L	481	20	30	12	100	1,8
VL2102.040.L	482	20	40	12	80	1,8
VL2102.050.L	483	30	50	14	130	4,4
VL2102.060.L	484	30	60	14	120	4,8
VL2102.060.L1	485	40	60	16	90	4,5
VL2102.080.L	486	40	80	16	100	6,3
VL2102.100.L	487	50	100	20	60	5,3



VL2103

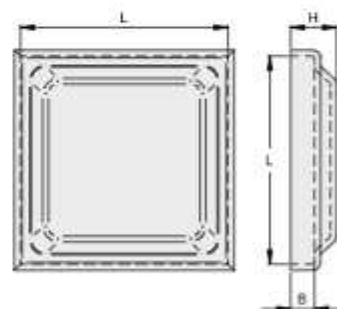
IT	Cappello tondo con bordo
EN	Round Flanged cap
DE	Rund Pfostendeckel
FR	Chapeau rond avec bord
ES	Cubrepiilar redondo con borde



CODE	ARTICLE	D	B	H	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED						
VL2103.030	461/Z	30	10	16	250	5,5
VL2103.033	462/Z	33	10	17	250	6,2
VL2103.042	463/Z	42	10	19	160	5,9
VL2103.048	464/Z	48	10	20	110	5,2
VL2103.060	465/Z	60	10	22	70	4,8
VL2103.076	466/Z	76	12	27	50	5,1
VL2103.090	467/Z	90	12	25	40	5,1
VL2103.101	468/Z	101	12	26	36	5,3
VL2103.114	469/Z	114	12	29	32	5,7
NATURALE / RAW						
VL2103.030.L	461	30	10	16	250	5,5
VL2103.033.L	462	33	10	17	250	6,2
VL2103.042.L	463	42	10	19	160	5,9
VL2103.048.L	464	48	10	20	110	5,2
VL2103.060.L	465	60	10	22	70	4,8
VL2103.076.L	466	76	12	27	50	5,1
VL2103.090.L	467	90	12	25	40	5,1
VL2103.101.L	468	101	12	26	36	5,3
VL2103.114.L	469	114	12	29	32	5,7

VL2104

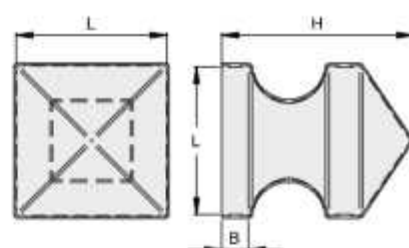
IT	Cappello piano con bordo sagomato
EN	Flat Flanged cap
DE	Fläche Pfostendeckel mit Rand
FR	Chapeau plat avec bord
ES	Cubrepiilar plano con borde



CODE	ARTICLE	A	B	H	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED						
VL2104.040	200.40/Z	40	8	12,5	60	2,7
VL2104.050	200.50/Z	50	6	12,5	50	3,2
VL2104.060	200.60/Z	60	6	13,5	50	4,0
VL2104.080	200.80/Z	80	7	14	30	4,0
VL2104.100	200.100/Z	100	7	15	20	3,9
VL2104.120	200.120/Z	120	8	16	20	5,7
VL2104.150	200.150/Z	150	9	17	30	12,2
NATURALE / RAW						
VL2104.040.L	200.40	40	8	12,5	60	2,7
VL2104.050.L	200.50	50	6	12,5	50	3,2
VL2104.060.L	200.60	60	6	13,5	50	4,0
VL2104.080.L	200.80	80	7	14	30	4,0
VL2104.100.L	200.100	100	7	15	20	3,9
VL2104.120.L	200.120	120	8	16	20	5,7
VL2104.150.L	200.150	150	9	17	30	12,2

VL2111

- IT Cappello quadro a piramide con bordo
EN Square pyramid cap
DE Viereckiger Pyramide Pfostendeckel
FR Chapeau carré avec bord
ES Cubrepilar cuadrado de pirámide con borde

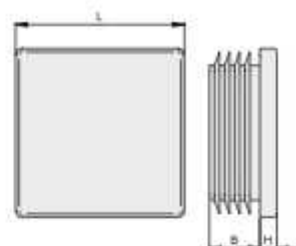


CODE	ARTICLE	L	B	H	PACK INFO	
NATURALE / RAW						
VL2111.100.L	-	102	18	130	4	2,5
VL2111.120.L	-	122	30	145	3	3,8
VL2111.150.L	-	152	30	170	2	3,6



VL2201

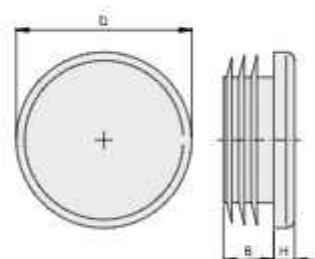
IT Inserto lamelle quadro
EN Square ribbed insert
DE Quadratische Einsatz
FR Insert lamelles carrée
ES Tapón de plástico cuadrado



CODE	ARTICLE	L	B	H	Sp tub.	PACK INFO	
NYLON							
VL2201.030.N	-	30x30	11.5	5	1-3	100	0,5
VL2201.035.N	-	35x35	14.5	5	1-3	100	0,6
VL2201.040.N	-	40x40	14.5	5	1-3	100	0,8
VL2201.050.N	-	50x50	14.5	5	1-3	100	1,1
VL2201.060.N	-	60x60	24	5	1.5-3.5	50	2,1
VL2201.080.N	-	80x80	21	6	1.5-4	50	1,7
VL2201.100.N	-	100x100	24	7	1-4	50	3,5
VL2201.120.N	-	120x120	25	5	2.5-6	20	1,5
VL2201.150.N	-	150x150	27	6	5-8	20	2,5

VL2203

IT Inserto lamelle tondo
EN Round ribbed insert
DE Rund Einsatz
FR Insert lamelles rond
ES Tapón de plástico redondo

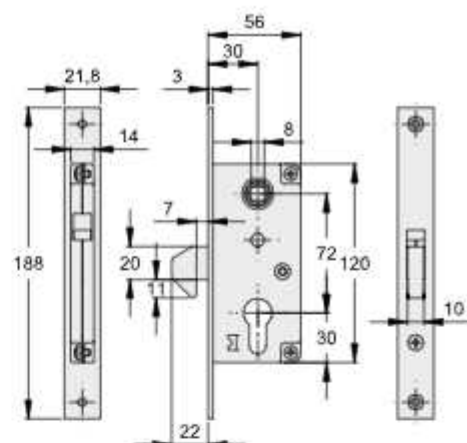


CODE	ARTICLE	D	B	H	Sp tub.	PACK INFO	
NYLON							
VL2203.032.N	-	32	12	5	1-3	100	0,4
VL2203.034.N	-	34	11,5	5	1-3	100	0,4
VL2203.038.N	-	38	11,5	5	1-3	100	0,6
VL2203.042.N	-	42	11,5	5	1-3	100	0,7
VL2203.050.N	-	50	11,5	5	1-2,5	50	0,5
VL2203.060.N	-	60	18,5	5	1,5-3	50	1,0
VL2203.080.N	-	80	21	4	1,5-3	50	1,5
VL2203.100.N	-	100	28,5	6	2-4,5	25	1,3

VL3100

IT	Serratura ad infilare con catenaccio a gancio sporgente
EN	Slip-on hook lock
DE	Hakenschluss
FR	Serrure à crochet petite sans cylindre + gache
ES	Cerradura ligera para puertas con gancho fijo

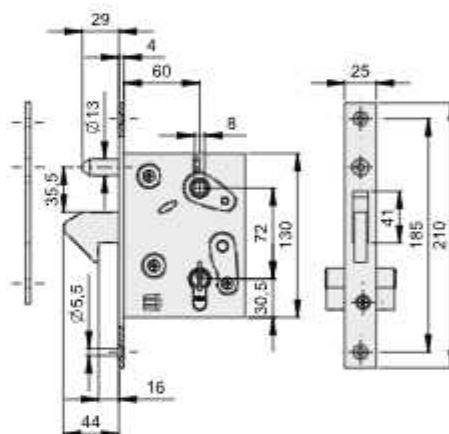
CODE	ARTICLE	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED		
VL3100.001	910.30	1 0,5



VL3101

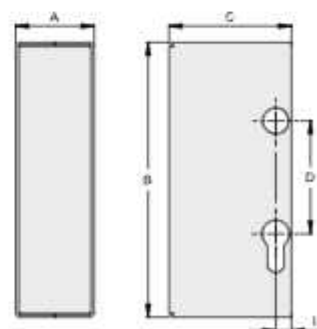
IT	Serratura a gancio con cilindro e chiavi
EN	Hook lock with cylinder and keys
DE	Hakenschluss mit Schließzylinder
FR	Serrure à crochet avec cylindre et clés
ES	Cerradura pesada para puertas metálica con gancho fijo y cilindro

CODE	ARTICLE	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED		
VL3101.001	350	1 1,2



VL3111

IT	Scatola copriserratura
EN	Weld in box for hook lock
DE	Einbauschlosskasten
FR	Boîte couvre-serrure
ES	Caja cubrecerradura

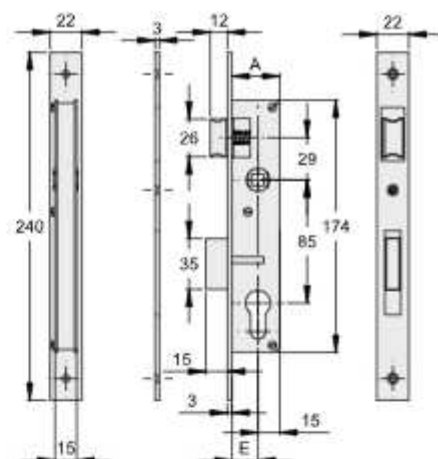


CODE	ARTICLE	A	B	C	D	I	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED							
VL3111.040	351/40	40	175	78	72	20	20 11,2
VL3111.050	351/50	50	175	80	72	10	20 12,6



VL3200

IT	Serratura di sicurezza per interni
EN	Mortice lock
DE	Innen Sicherheitsschloss
FR	Serrure de sécurité pour l'intérieur
ES	Cerradura de seguridad para interiores

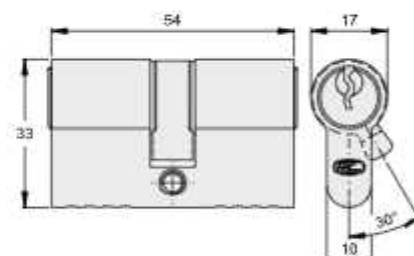


CODE	ARTICLE	E	A	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED					
VL3200.020	340.20	18	33	10	3,8
VL3200.025	340.25	22	37	10	4,0
VL3200.030	340.30	27	42	10	4,3

CILINDRI CYLINDERS

VL3300

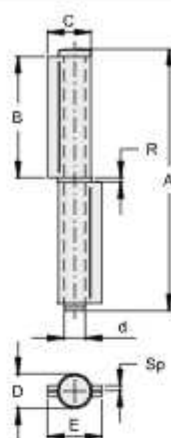
IT	Cilindro con chiave
EN	Cylinder lock with key
DE	Zylinder mit Schlüssel
FR	Cylindre avec clé
ES	Cilindro con llave



CODE	ARTICLE	PACK INFO	
 			
OTTONE / BRASS			
VL3300.001.O	C35054	10	1,8

VL4100

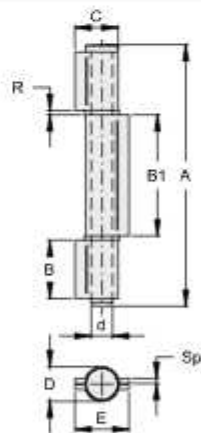
- IT** Cerniera per serramenti in ferro con 2 ali, perno sfilabile e rondella
EN Hinge for steel doors and windows with 2 flaps, removable pin and washer
DE Scharniere 2 Flügel mit losen Stifte und Stützring
FR Paumelle 2 ailes pour portes en métal, pivot à enlever avec rondelle
ES Bisagra de 2 palas, eje extraíble y arandela



CODE	ARTICLE	A	B	C	D	E	d	Sp	R	PACK INFO	
INOX / STAINLESS STEEL											
VL4100.060.i	1100.60	58	26	13.5	10	17	5.7	2	2	24	1,0
VL4100.080.i	1100.80	83	38	16.5	12	21	7.7	2.5	2	24	1,8
VL4100.100.i	1100.100	103	48	17.5	13	22	8.7	2.5	2	24	2,8
VL4100.120.i	1100.120	122	57	21	15.3	26.7	9.8	2.5	2.5	24	4,1
VL4100.140.i	1100.140	144	68	21.5	16	27	10.7	2.5	2.5	24	5,6
NATURALE / RAW											
VL4100.060.L	100.60	60	27	14	10	18	5.8	2	2	24	1,0
VL4100.080.L	100.80	80	36	17	12	22	7.8	2	2	24	1,7
VL4100.100.L	100.100	100	46	18	14	22	8.8	2.2	2	24	2,7
VL4100.120.L	100.120	120	56	20	15	25	9.8	2.3	2	24	3,9
VL4100.140.L	100.140	140	66	22	16	28	10.8	2.5	2.2	24	5,5
VL4100.170.L	100.170	170	81	23	17	29	11.8	2.7	2.5	12	4,0
VL4100.200.L	100.200	200	96	27	20	34	13.8	3	2.5	12	6,4

VL4101

- IT** Cerniera per serramenti in ferro con 3 ali, perno sfilabile e rondella
EN Hinge for steel doors and windows with 3 flaps, removable pin and washer
DE Scharniere 3-geschlossen Flügel mit losen Stifte und Stützring
FR Paumelle 3 ailes pour portes en métal, pivot à enlever avec rondelle
ES Bisagra de 3 palas, eje extraíble y arandela

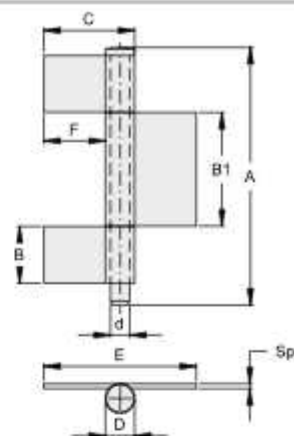


CODE	ARTICLE	A	B	C	B1	D	E	d	Sp	R	PACK INFO	
NATURALE/RAW												
VL4101.080.L	105.80	80	17	17	36	12	22	7.8	2	2	24	1,7
VL4101.100.L	105.100	100	22	18	46	14	22	8.8	2.2	2	24	2,8
VL4101.120.L	105.120	120	27	20	56	15	25	9.8	2.3	2	24	3,9
VL4101.140.L	105.140	140	32	22	66	16	28	10.8	2.5	2.2	24	5,5
VL4101.170.L	105.170	170	39	23	81	17	29	11.8	2.7	2.5	12	4,0
VL4101.200.L	105.200	200	47	27	96	20	34	13.8	3	2.5	12	6,3



VL4112

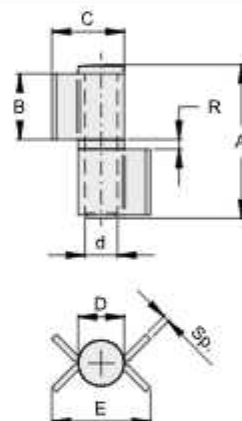
- IT** Cerniera per serramenti in ferro con 3 ali e perno sfilabile
EN Plug hinge for steel doors and windows with 3 flags and removable pin
DE Scharniere 3-geschlossen Flügel mit losen Stifte
FR Paumelle 3 ailes pour portes en métal, pivot à enlever
ES Bisagra de 3 palas largas y eje extraíble



CODE	ARTICLE	A	B	B1	C	D	d	Sp	E	F	PACK INFO
NATURALE / RAW											
VL4112.110.L	250.110	130	30	50	60	15	9.8	2.6	105	45	10 2,6
VL4112.140.L	250.140	160	35	70	56	18	11.8	3	95	39	10 4,0
VL4112.170.L	250.170	190	45	80	65	20	11.8	3.5	110	46	10 6,3
VL4112.200.L	250.200	220	50	100	69	22	12.8	4	115	46	10 8,7

VL4120

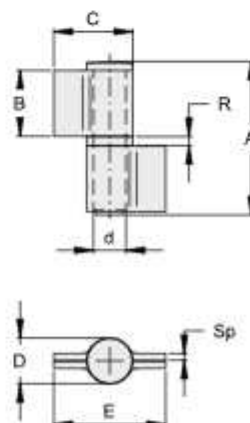
- IT** Cerniera per cancelli con 2 ali aperte, perno sfilabile e rondella in ottone
EN Plug hinge for steel gate with 2 open flags, removable pin and brass washer
DE Scharniere 2-offen Flügel mit losen Stifte und Stutzring auf Messing
FR Paumelle 2 ailes ouvertes pour portails, pivot à enlever et rondelle en laiton
ES Bisagra de 2 palas abiertas, eje extraíble y arandela de latón



CODE	ARTICLE	A	B	C	E	D	d	Sp	R	PACK INFO
NATURALE / RAW										
VL4120.090.L	115.90	90	40	44	64	28	19.8	4	4	8 4,2
VL4120.180.L	115.180	180	85	44	64	28	19.8	4	4	4 4,2

VL4130

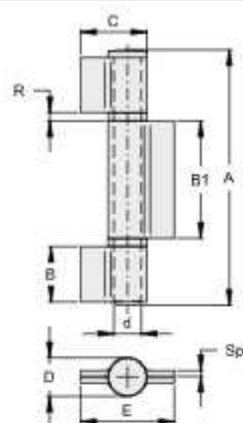
- IT** Cerniera per cancelli con 2 ali, perno sfilabile e rondella in ottone
EN Plug hinge for steel gate with 2 flags, removable pin and brass washer
DE Scharniere 2 Flügel mit losen Stifte und Stutzring auf Messing
FR Paumelle 2 ailes pour portails, pivot à enlever et rondelle en laiton
ES Bisagra de 2 palas, eje extraíble y arandela de latón



CODE	ARTICLE	A	B	C	E	D	d	Sp	R	PACK INFO
NATURALE / RAW										
VL4130.090.L	145.90	90	40	48	68	28	19.8	4	4	12 6,1
VL4130.180.L	145.180	180	85	48	68	28	19.8	4	4	6 6,1

VL4132

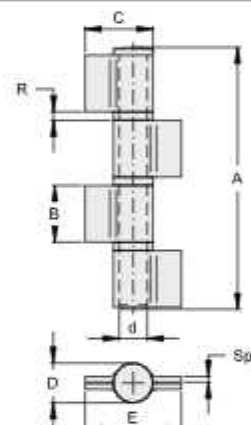
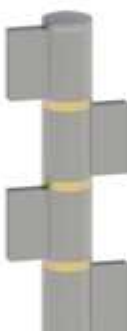
- IT** Cerniera per cancelli con 3 ali, perno sfilabile e 2 rondelle in ottone
EN Plug hinge for steel gate with 3 flags, removable pin and 2 brass washers
DE Scharniere 3 Flügel mit losen Stifte und Stützring auf Messing
FR Paumelle 3 ailes pour portails, pivot à enlever et 2 rondelles en laiton
ES Bisagra de 3 palas, eje extraíble y 2 arandelas de latón



CODE	ARTICLE	A	B	C	E	B1	D	d	Sp	R	PACK INFO
NATURALE / RAW											
VL4132.180.L	155.180	180	40	48	68	85	28	19.8	4	4	6 6,1

VL4134

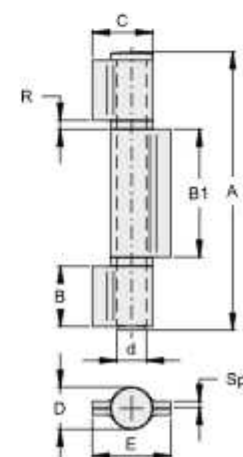
- IT** Cerniera per cancelli con 4 ali, perno sfilabile e 3 rondelle in ottone
EN Plug hinge for steel gate with 4 flags, removable pin and 3 brass washers
DE Scharniere 4 Flügel mit losen Stifte und Stützring auf Messing
FR Paumelle 4 ailes pour portails, pivot à enlever et 3 rondelles en laiton
ES Bisagra de 4 palas, eje extraíble y 4 arandelas de latón



CODE	ARTICLE	A	B	C	E	D	d	Sp	R	PACK INFO
NATURALE / RAW										
VL4134.180.L	165.180	180	40	48	68	28	19.8	4	4	6 6.1

VL4142

- IT** Cerniera per cancelli con 3 ali ridotte, perno sfilabile e 2 rondelle in ottone
EN Plug hinge for steel gate with 3 reduced flags, removable pin and 2 brass washers
DE Scharniere 3 kurz Flügel mit abnehmbar Stifte und Stützring auf Messing
FR Paumelle 3 ailes réduit pour portails, pivot à enlever et 2 rondelles en laiton
ES Bisagra de 3 palas reducidas, eje extraíble y 2 arandelas de latón

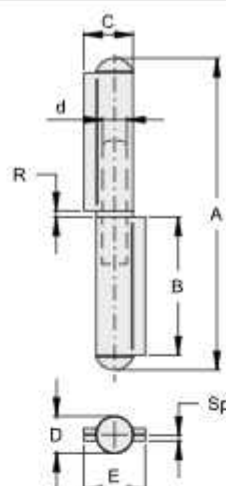


CODE	ARTICLE	A	B	C	E	B1	D	d	Sp	R	PACK INFO
NATURALE / RAW											
VL4142.180.L	185.180	180	40	40	50	85	28	19.8	4	4	6 5,6



VL4200

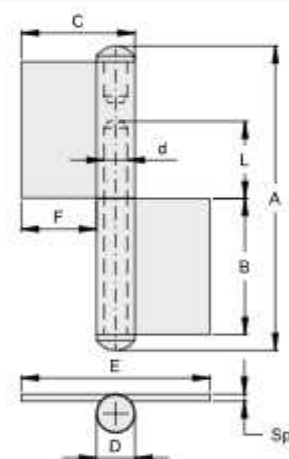
IT Cerniera a tappo a 2 ali
EN Plug hinge with 2 flags
DE Zapfen Scharnier mit 2 Flügel
FR Paumelle avec bouchon avec 2 ailes
ES Bisagra de 2 palas con tapón soldado



CODE	ARTICLE	A	B	C	D	E	d	Sp	R	PACK INFO	
INOX / STAINLESS STEEL											
VL4200.080.i	1110.80	84	36	17	12	22	7.8	2	2.5	24	1,6
VL4200.100.i	1110.100	107	46	18	14	22	8.8	2.2	2.5	24	2,4
VL4200.120.i	1110.120	125	56	20	15	25	9.8	2.3	2.5	24	3,4
VL4200.140.i	1110.140	148	66	22	16	28	10.8	2.5	3	24	5,0
NATURALE / RAW											
VL4200.060.L	110.60	66	27	16	12	20	7.8	2	2.5	24	0,9
VL4200.080.L	110.80	84	36	17	12	22	7.8	2	2.5	24	1,7
VL4200.100.L	110.100	107	46	18	14	22	8.8	2.2	2.5	24	2,4
VL4200.120.L	110.120	125	56	20	15	25	9.8	2.3	2.5	24	3,6
VL4200.140.L	110.140	148	66	22	16	28	10.8	2.5	3	24	4,9
VL4200.170.L	110.170	180	81	23	17	29	11.8	2.7	3	12	3,4
VL4200.200.L	110.200	210	96	27	20	34	13.8	3	3.5	12	5,3

VL4210

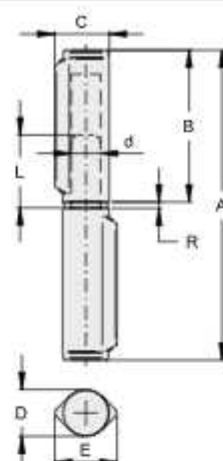
IT Cerniera a tappo a 2 ali versione destra/sinistra
EN Plug hinge with 2 flags right/left side
DE Zapfen Scharnier mit 2 Flügel rechts/links
FR Paumelle avec bouchon avec 2 ailes version droite/gauche
ES Bisagra de 2 palas largas con tapón soldado



	CODE	ARTICLE	A	B	C	D	d	Sp	L	E	F	PACK INFO	
	NATURALE / RAW												
RIGHT	VL4210.06D.L	240.60D	70	30	32	14	8.2	2.6	12	50	18	20	2,1
	VL4210.08D.L	240.80D	90	39	32	14	8.2	2.6	24	50	18	20	2,8
	VL4210.10D.L	240.100D	114	50	50	17	10.2	3	28	83	33	16	4,1
	VL4210.12D.L	240.120D	134	60	50	17	10.2	3	34	83	33	16	4,8
	VL4210.14D.L	240.140D	155	70	56	20	12.2	3.5	40	92	36	16	7,6
	VL4210.16D.L	240.160D	175	80	56	20	12.2	3.5	45	92	36	16	8,6
LEFT	VL4210.06S.L	240.60S	70	30	32	14	8.2	2.6	12	50	18	20	2,1
	VL4210.08S.L	240.80S	90	39	32	14	8.2	2.6	24	50	18	20	2,8
	VL4210.10S.L	240.100S	114	50	50	17	10.2	3	28	83	33	16	4,1
	VL4210.12S.L	240.120S	134	60	50	17	10.2	3	34	83	33	16	5,1
	VL4210.14S.L	240.140S	155	70	56	20	12.2	3.5	40	92	36	16	7,6
	VL4210.16S.L	240.160S	175	80	56	20	12.2	3.5	45	92	36	16	8,6

VL4302

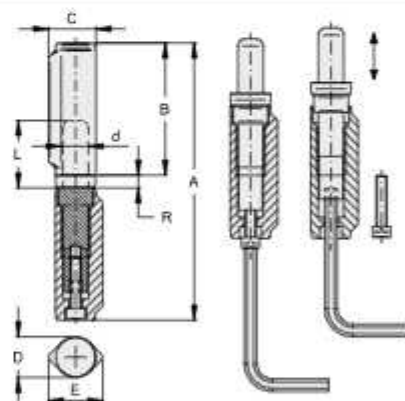
- IT Cerniera con profilo a goccia con perno e rondella in ottone
EN Drop profile hinge with brass pin and washer
DE Tropfen Scharnier mit losen Stifte und Stutzring auf Messing
FR Paumelle à goutte avec pivot et rondelle en laiton
ES Bisagra a gota, eje y arandela de latón



CODE	ARTICLE	A	B	C	R	D	E	d	L	PACK INFO
NATURALE / RAW										
VL4302.040.L	256.40	40	20	10.9	1.5	9	13	6	17	24 0,6
VL4302.060.L	256.60	60	29	10.9	2	9.25	12.5	6	17	24 0,8
VL4302.080.L	256.80	80	40	13.2	2	11.25	15	7	23	24 1,5
VL4302.100.L	256.100	100	48	15.6	2	13.25	18	8	25	24 2,5
VL4302.120.L	256.120	120	58	17.7	2.5	15.25	20	9	28	24 4,0
VL4302.140.L	256.140	140	68	17.7	2.5	15.25	20	9	28	24 4,6
VL4302.140.L1	256.18	140	68	19.7	2.5	17.25	22	10	28	20 4,8
VL4302.140.L2	256.20	140	68	24	3	20	28	12	38	12 3,6
VL4302.150.L	256.22	150	74	24.5	3	21.75	27	14	35	12 4,5

VL4304

- IT Cerniera con profilo a goccia perno in acciaio regolabile con cuscinetto
EN Drop profile hinge with adjustable steel pin with bearing
DE Tropfen Scharnier mit Kugellager und einstellbare Stifte
FR Paumelle à goutte avec pivot en acier réglable avec roulement
ES Bisagra a gota, eje de acero ajustable y rodamientos

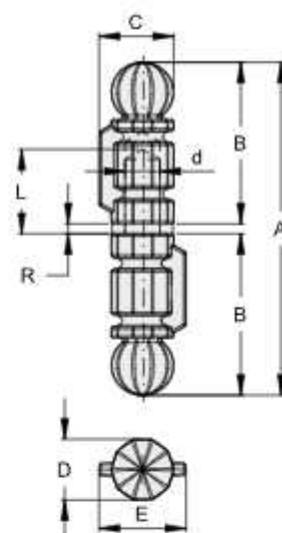


CODE	ARTICLE	A	B	C	R	D	E	d	L	PACK INFO
NATURALE / RAW										
VL4304.150.L	258.22	150-160	74	24.5	7	21.75	27	14	37	12 5,0



VL4400

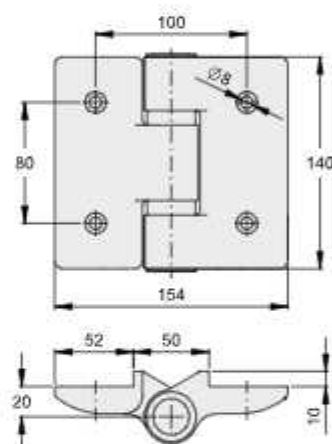
- IT** Cerniera stampata a 2 ali a saldare
EN Moulded 2 flags hinge to weld
DE Gesenkscharnier mit 2 Flügel zum verschweißen
FR Paumelle 2 ailes à souder
ES Bisagra de tapón de 2 palas para soldar



CODE	ARTICLE	A	B	C	R	D	E	d	L	PACK INFO	
NATURALE / RAW											
VL4400.105.L	5100.105	112	54.5	25.5	3	22	29	12	29	10	2,4
VL4400.125.L	5100.125	133	65	30	3	25	35	14	33	10	4,1
VL4400.150.L	5100.150	158	77.5	37	3	30	44	16	41	10	6,7

VL4500

- IT** Cerniera in alluminio 2 ali a fissare con battuta
EN Aluminum hinge double flag to fix
DE Aluminiumscharnier Doppel Flagge zu befestigen
FR Aluminium charnière à double drapeau pour fixer
ES Pernio doble de aluminio con topos



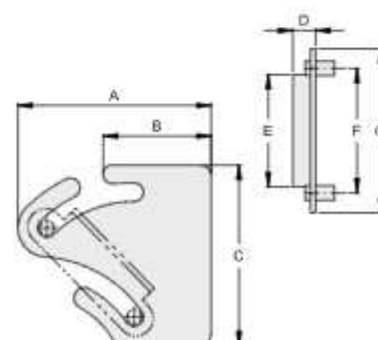
CODE	ARTICLE	PACK INFO	
 			
ALLUMINIO / ALUMINUM			
VL4500.140.V	-	2	2.1

*NOTE: Verniciato / Painted / Lackierung
Laqué noir / pintado*

CERNIERE SPECIALI SPECIAL HINGES

VL4900

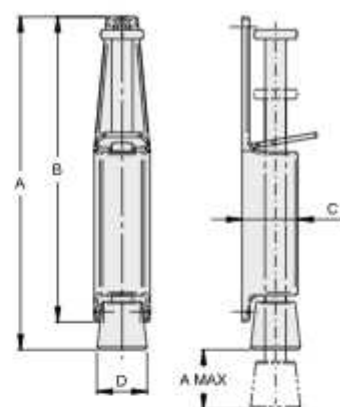
- IT** Cerniera per finestre vasistas a saldare
EN Hinge for windows vasistas to weld
DE Scharnier für Klappfenster
FR Charnier en acier pour fenêtre à vasistas
ES Bisagra para ventanas vasistas para soldar



CODE	ARTICLE	A	B	C	D	E	F	G	PACK INFO	
NATURALE / RAW										
VL4900.001.L	275.65	75	41.5	66	14	44	42	59	20	2,1
VL4900.002.L	275.85	93	52	87	14	54	60	79	20	3,0

VL5100

- IT Fermaporta a pedale "piccolo"
EN Pedal door stopper "small"
DE Klein Torfeststeller zum Aufschrauben auf dem Torblatt
FR Ferme porte à pédale petit
ES Picaporte de pedal "pequeño"

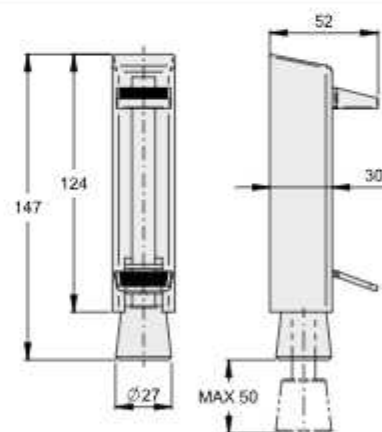


CODE	ARTICLE	A	A MAX	B	C	D	CAPACITY KG	PACK INFO
VERNICIATA ARGENTO/SILVER PAINTED								
VL5100.001.V	330	130	30	120	25	20	25	6 0,6
VL5100.002.V	331	180	50	165	30	27	40	6 1,4

NOTE : Verniciata / Painted / Lackierung / Laqué noir / pintado

VL5101

- IT Fermaporta a pedale modello "pesante"
EN Pedal door stopper "heavy duty" type
DE Groß Torfeststeller zum Aufschrauben auf dem Torblatt
FR Ferme porte à pédale lourde
ES Picaporte de pedal modelo "pesado"



CODE	ARTICLE	CAPACITY KG	PACK INFO
VERNICIATA ARGENTO/SILVER PAINTED			
VL5101.002.V	332	60	6 2,3

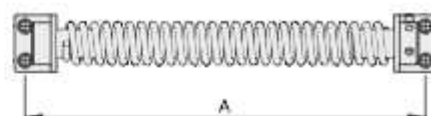
NOTE : Verniciato / Painted / Lackierung
Laqué noir / pintado



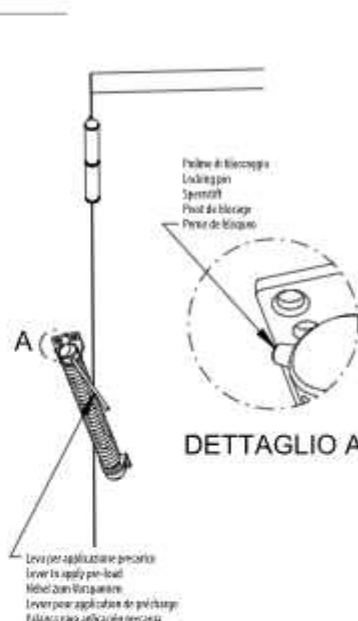
VL6100

IT Molla chiudi porta
EN Spring gate door closer
DE Türschließer
FR Ressort ferme porte
ES Muelle cierra puerta

CODE	ARTICLE	A	CAPACITY KG	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED				
VL6100.200	389.200	210	40	10 3,0
VL6100.280	389.280	270	60	10 3,3



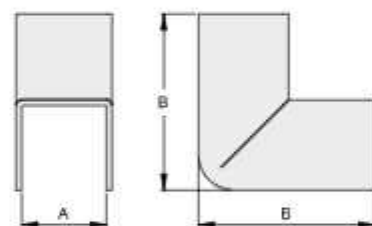
Angolo di fissaggio approssimativo
Approximate fastening angle
Ungefähre Befestigungswinkel
Angle de fixation approximatif
Ángulo de fijación aproximado



ELEMENTI DECORATIVI DECORATIVE ELEMENTS

VL9010

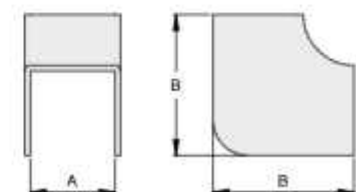
IT Copriangolo retto per porte e finestre
EN Angle cover for doors and windows
DE Rechts Ecke Abdeckung für Türen und Fenster
FR Couver-coin pour portes et fenêtres
ES Cubreángulo recto para puertas y ventanas



CODE	ARTICLE	A	B	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED				
VL9010.010	A10	10	24	500 2,5
VL9010.012	A12	12	25	500 3,0

VL9011

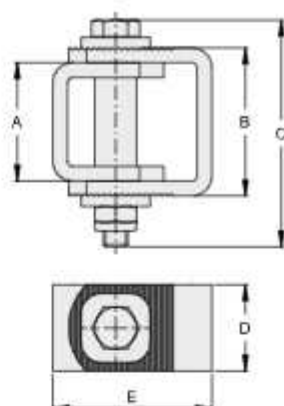
IT Copriangolo arrotondato per porte e finestre
EN Rounded angle cover for doors and windows
DE Runds Ecke Abdeckung für Türen und Fenster
FR Couver-coin arrondi pour portes et fenêtres
ES Cubreángulo redondeado para puertas y ventanas



CODE	ARTICLE	A	B	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED				
VL9011.010	B10	10	18	500 1,5
VL9011.012	B12	12	20	500 2,5

VL9301

IT	Cardine con regolazione a gradini
EN	Double bracket adjustable hinge
DE	Doppelbügel einstellbar Torband
FR	Cond cranté réglable
ES	Bisagra con pletina ajustable

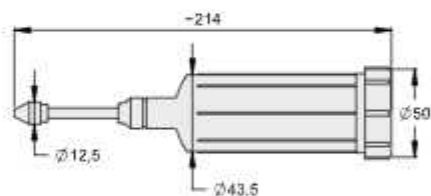


CODE	ARTICLE	A	B	C	D	E	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED								
VL9301.030	370P	30	45	78	30	53-61	12	4,9
VL9301.040	370G	48	60	92	35	58-71	10	5,1

ACCESSORI PER MANUTENZIONE ACCESSORIES FOR MAINTENANCE

VL9501

IT	Ingrassatore manuale
EN	Manual greaser
DE	Manueller Schmierer
FR	Pompe à graisse manuel
ES	Engrasador manual



CODE	ARTICLE	PACK INFO	
 			
ZINCATO / GALVANIZED			
VL9501.001	265.GFP	5	0,5

ARTICOLI DI RICAMBIO

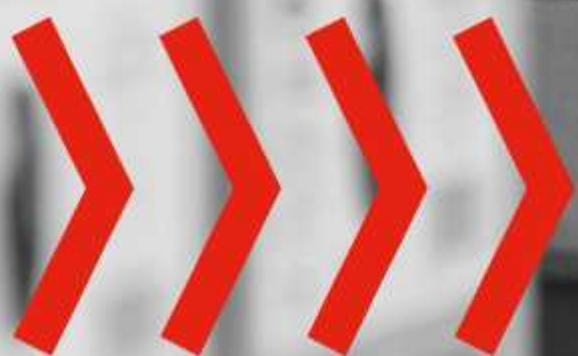
SPARE PARTS

www.facsrl.com

www.facsrl.com

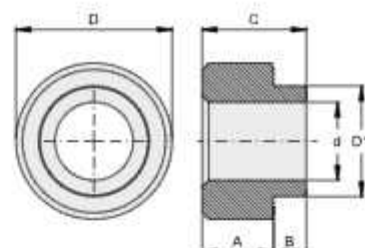


Made in Italy since
www.facsrl.com



RA1001

IT Boccia per ruote
EN Bushing for wheels
DE Büchsen für Rollen
FR Bague pour roues
ES Casquillo para ruedas



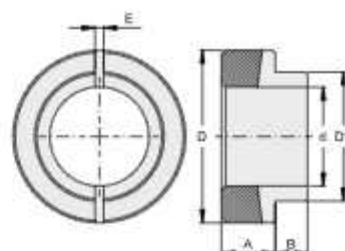
CODE	ARTICLE	A	B	C	D	D1	d	PACK	INFO
ZINCATO / GALVANIZED									
RA1001.C08	18.2	4	3.5	7.5	16	10	8	50	0,3
RA1001.D10	17	7	4.5	11.5	22	12	10	50	0,8
RA1001.D10.1	18	5	4	9	22	12	10	50	0,6
RA1001.F12	07	11	5	16	24	17	12	50	1,6
RA1001.F12.1	18.1	4	5	9	24	17	12	50	0,7
RA1001.F12.3	12	6	5	11	24	17	12	50	1,0
RA1001.F12.4	15	16	5	21	24	17	12	50	2,0
RA1001.F14.2	13	5	7	12	26	17	14	50	0,8
RA1001.F14.3	08	10	6.5	16.5	26	17	14	50	1,6
RA1001.G16.2	14	8	10	18	30	20	16	50	2,0
RA1001.H16	16	14.5	6.5	21	30	25	16	50	3,4

CODE	ARTICLE				
RA1001.C08	VA1101.040	VA1101.040.N	VA1101.050	VA1101.050.N	VA1401.040
	VA1401.040.N	VA1401.050	VA1401.050.N		
RA1001.D10	VA1101.060	VA1201.060	VA1301.060		
RA1001.D10.1	VA1101.060.N	VA1310.060	VA1301.060.N	VA1401.060.N	VA1410.060
RA1001.F12	VA1101.090	VA1101.100	VA1101.120	VA1201.090	VA1201.100
	VA1201.120	VA1301.090	VA1301.090.3	VA1301.100	VA1301.120
	VA1401.090	VA1401.100			
RA1001.F12.1	VA1310.075	VA1310.090	VA1310.100	VA1310.120	VA1410.075
	VA1410.090	VA1410.100	VA1410.120		
RA1001.F12.3	VA1101.075	VA1201.075	VA1301.075	VD1100.075	VD1100.100
RA1001.F12.4	VA1101.090	VA1101.100	VA1101.120	VA1201.090	VA1201.100
	VA1201.120	VA1301.090	VA1301.090.3	VA1301.100	VA1301.120
	VA1401.090	VA1401.100			
RA1001.F14.2	VA1101.075.2	VA1101.090.2	VA1101.100.2	VA1101.120.2	VA1106.090.2
	VA1106.120.2	VA1201.090.2	VA1201.100.2	VA1201.120.2	VA1206.120.2
	VA1301.090.2	VA1301.100.2	VA1401.090.2	VA1401.100.2	VA1401.120.2
	VA1406.090.2	VA1406.120.2			
RA1001.F14.3	VA1101.140	VA1101.140.2	VA1101.160.3	VA1101.200.3	VA1201.140
	VA1201.140.2	VA1201.160.3	VA1201.200.3	VA1301.120.3	VA1301.140
	VA1401.140.2	VA1401.160.2			
RA1001.G16.2	VA1101.160.2	VA1101.200.2	VA1201.160.4	VA1201.200.2	VA1401.160.3
	VA1401.200.2				
RA1001.H16	VA1101.160	VA1101.200	VA1201.160	VA1201.200	VA1301.160



RA1002

- IT** Boccia per ruote con ingrassatore
EN Bushing for wheels with lubrication nipple
DE Schmierbüchsen für Rollen
FR Bague pour roues avec graisseur
ES Casquillo para ruedas con engrasador

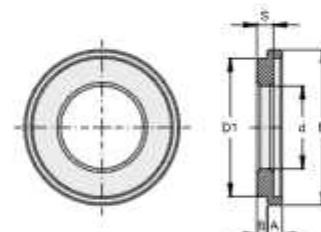


CODE	ARTICLE	A	B	D	D1	d	E	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED								
RA1002.H21	00	9.5	6.5	32	25	21	2	25 1,0
RA1002.i20.3	04	27	8	40	30	20	2	25 4,3
RA1002.i23	01	9.5	6.5	32	25	21	2	25 2,1
RA1002.i24	02	17.5	8	40	30	24	2	25 3,0
RA1002.i24.2	03	18	14.3	40	30	24	2	25 3,4

CODE	ARTICLE				
RA1002.H21	VA1402.090	VA1102.090	VA1202.090	VA1302.090	
RA1002.i20.3	VA1102.120	VA1102.160	VA1102.200	VA1202.120	VA1202.160
	VA1202.200	VA1402.120	VA1402.160	VA1402.200	
RA1002.i23	VA1102.120	VA1102.160	VA1102.200	VA1202.120	VA1202.160
	VA1202.200	VA1402.120	VA1402.160	VA1402.200	
RA1002.i24	VA1102.250	VA1102.300	VA1202.250	VA1202.300	VA1402.250
	VA1402.300				
RA1002.i24.2	VA1102.250.2	VA1102.300.2	VA1202.250.2	VA1202.300.2	VA1402.250.2
	VA1402.300.2				

RA1003

- IT** Spessore per boccie ruote con ingrassatore
EN Spacer for wheels with lubrication nipple
DE Büchsendicke für Rollen
FR Epaisseur avec graisseur
ES Espesor para casquillos ruedas con engrasador

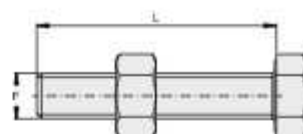


CODE	ARTICLE	A	B	S	D	D1	d	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED								
RA1003.i05	105SP05	4.3	3	4.8	45	40	24	25 1,0
RA1003.i10	105SP10	9	5.5	9.5	45	40	24	25 2,0

CODE	ARTICLE				
RA1003.i05	VA1102.250	VA1102.250.2	VA1102.300	VA1102.300.2	VA1202.120
	VA1202.160	VA1202.200	VA1202.250	VA1202.250.2	VA1202.300
	VA1202.300.2	VA1402.120	VA1402.160	VA1402.200	VA1402.250
	VA1402.250.2	VA1402.300	VA1402.300.2	VA1102.120	VA1102.160
	VA1102.200				
RA1003.i10	VA1102.200	VA1102.250	VA1102.250.2	VA1102.300	VA1102.300.2
	VA1202.120	VA1202.160	VA1202.200	VA1202.250	VA1202.250.2
	VA1202.300	VA1202.300.2	VA1402.120	VA1402.160	VA1402.200
	VA1402.250	VA1402.250.2	VA1402.300	VA1402.300.2	VA1102.120
	VA1102.160				

RA1111

IT	Vite con dado
EN	Nut and bolt
DE	Schraube + Mutter
FR	Vis avec écrou
ES	Tornillo con tuerca

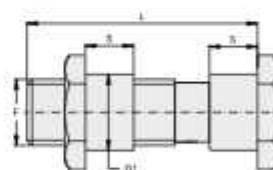


CODE	ARTICLE	F	L	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED					
RA1111.D10	301V	M10	45	20	0,9
RA1111.F12	307P	M12	60	20	1,5
RA1111.F14.2	407P	M14	60	20	3,0
RA1111.F14.4	413P	M14	70	20	2,5
RA1111.G16.2	313P	M16	80	20	3,4
INOX / STAINLESS STEEL					
RA1111.F14.i4	1409P	M14	70	20	2,6

CODE	ARTICLE				
RA1111.D10	VA1101.060	VA1101.060.N	VA1201.060	VA1301.060	VA1301.060.N
	VA1401.060.N				
RA1111.F12	VA1201.075	VA1201.090	VA1201.100	VA1201.120	VA1301.075
	VA1301.090	VA1301.090.3	VA1301.100	VA1301.120	VA1401.090
	VA1401.100	VA1101.075	VA1101.090	VA1101.100	VA1101.120
RA1111.F14.2	VA1101.075.2	VA1101.090.2	VA1101.100.2	VA1101.120.2	VA1101.140
	VA1201.090.2	VA1201.100.2	VA1201.120.2	VA1201.140	VA1301.090.2
	VA1301.100.2	VA1301.120.3	VA1301.140	VA1401.090.2	VA1401.100.2
	VA1401.120.2				
RA1111.F14.4	VA1101.140.2	VA1101.160.3	VA1101.200.3	VA1201.140.2	VA1201.160.3
	VA1201.200.3	VA1401.140.2	VA1401.160.2		
RA1111.F14.i4	VA1101.140.i2	VA1101.160.i2	VA1201.160.i3	VA1401.140.i2	VA1401.160.i2
RA1111.G16.2	VA1101.160	VA1101.160.2	VA1101.200	VA1101.200.2	VA1201.160
	VA1201.160.4	VA1201.200	VA1201.200.2	VA1301.160	VA1401.160.3
	VA1401.200.2				

RA1112

IT	Perno con dado per ruota con ingrassatore
EN	Pin and nut for wheel with lubrication nipple
DE	Bolzen + Mutter für Schmierbüchsenrollen
FR	Pivot avec écrou pour roue avec graisseur
ES	Eje con tuerca para rueda con engrasador



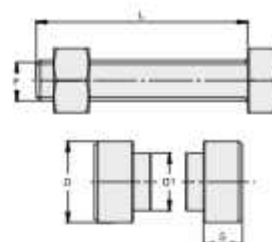
CODE	ARTICLE	F	L	S	D1	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED							
RA1112.H21	103P	M18	57	12	21	20	3,0
RA1112.i23	105P	M20	67	14	23	20	5,0
RA1112.i24	167P	M24	100	-	-	20	12,0
RA1112.i24.2	169P	M24	120	-	-	20	13,5

CODE	ARTICLE				
RA1112.H21	VA1102.090	VA1202.090	VA1302.090	VA1402.090	
RA1112.i23	VA1102.120	VA1102.160	VA1102.200	VA1202.120	VA1202.160
	VA1202.200	VA1402.120	VA1402.160	VA1402.200	
RA1112.i24	VA1102.250	VA1102.300	VA1202.250	VA1202.300	VA1402.250
	VA1402.300				
RA1112.i24.2	VA1102.250.2	VA1102.300.2	VA1202.250.2	VA1202.300.2	VA1402.250.2
	VA1402.300.2				



RA1121

IT Perno con boccia e dado per ruota
EN Pin with bushing and nut for wheel
DE Bolzen + Büchsen + Mutter für Rollen
FR Pivot avec bague et écrou pour roue
ES Eje con casquillo y tuerca para rueda

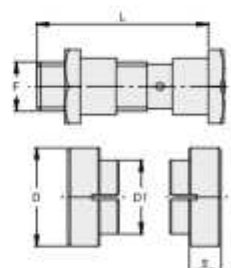


CODE	ARTICLE	F	L	S	D	D1	PACK	INFO
ZINCATO / GALVANIZED								
RA1121.D10	301PB	M10	45	7	22	12	20	1,5
RA1121.D10.1	230L015	M10	45	5	22	12	20	1,5
RA1121.F12	305PB	M12	60	11	24	17	20	2,8
RA1121.F12.3	303PB	M12	50	6	24	17	20	2,1
RA1121.F14.2	455BP	M14	60	5	26	17	20	2,9
RA1121.F14.3	454BP	M14	60	10	26	17	20	3,6
RA1121.F14.4	413BP	M14	70	10	26	17	20	3,2
RA1121.G16.2	457BP	M16	80	8	30	20	20	5,4
RA1121.H16	456BP	M16	80	14,5	30	25	20	5,4

CODE	ARTICLE				
RA1121.D10	VA1101.060	VA1201.060	VA1301.060		
RA1121.D10.1	VA1101.060.N	VA1301.060.N	VA1401.060.N		
RA1121.F12	VA1101.090	VA1101.100	VA1101.120	VA1201.090	VA1201.100
	VA1201.120	VA1301.090	VA1301.090.3	VA1301.100	VA1301.120
	VA1401.090	VA1401.100			
RA1121.F12.3	VA1101.075	VA1201.075	VA1301.075		
RA1121.F14.2	VA1101.075.2	VA1101.090.2	VA1101.100.2	VA1101.120.2	VA1201.090.2
	VA1201.100.2	VA1201.120.2	VA1301.090.2	VA1301.100.2	VA1401.090.2
	VA1401.100.2	VA1401.120.2			
RA1121.F14.3	VA1101.140	VA1201.140	VA1301.120.3	VA1301.140	
RA1121.F14.4	VA1101.140.2	VA1101.160.3	VA1101.200.3	VA1201.140.2	VA1201.160.3
	VA1201.200.3	VA1401.140.2	VA1401.160.2		
RA1121.G16.2	VA1101.160.2	VA1101.200.2	VA1201.160.4	VA1201.200.2	VA1401.160.3
	VA1401.200.2				
RA1121.H16	VA1101.160	VA1101.200	VA1201.160	VA1201.200	VA1301.160

RA1122

IT Perno con boccole e dado per ruota con ingrassatore
EN Pin with bushing and nut for wheel with lubrication nipple
DE Bolzen + Büchsen + Mutter für Schmierbüchsenrollen
FR Pivot avec bague et écrou pour roue avec graisseur
ES Eje con casquillos y tuerca para rueda con engrasador

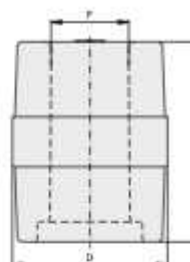


CODE	ARTICLE	F	L	S	D	D1	PACK	INFO
ZINCATO / GALVANIZED								
RA1122.H21	103PB	M18	57	9,5	32	25	20	4,5
RA1122.i23	105PB	M20	67	12,5	40	30	20	8,0

CODE	ARTICLE				
RA1122.H21	VA1102.090	VA1202.090	VA1302.090	VA1402.090	
RA1122.i23	VA1102.120	VA1102.160	VA1102.200	VA1202.120	VA1202.160
	VA1202.200	VA1402.120	VA1402.160	VA1402.200	

RA3001

IT	Oliva
EN	Roller
DE	Rollen
FR	Olive
ES	Rodillo



CODE	ARTICLE	F	D	H	PACK INFO
NYLON					
RA3001.A25.N	113PL	15.5	25	33	25 0,2
RA3001.A30.N	117PL	15.5	30	40	25 0,5
RA3001.A40.N	114PL	20	40	44	25 1,2
RA3001.B40.N	118PL	20	40	60	25 1,6
RA3001.i52.N	166PL	23	52	47	25 2,0
RA3001.i60.N	-	20	60	60	25 4,8
RA3001.N34.N	412PL	17.5	34	30	25 0,6
RA3001.N38.N	112PL	20	38	30	25 0,6

CODE	ARTICLE				
RA3001.A25.N	VA3101.A25				
	VA3101.A30	VA3101.A30.i	VA3203.A30	VA3203.A30.i	VA3204.A30
RA3001.A30.N	VA3202.A30	VA3205.A30	VA3205.A30.i	VA3206.A30	VA3206.A30.i
	VA3121.A30	VA3131.A30	VA3302.A30	VA3401.A30	VA3501.A30
RA3001.A40.N	VA3101.A40	VA3101.A40.i	VA3105.A40	VA3105.A40.i	VA3203.A40
	VA3203.A40.i	VA3204.A40	VA3302.A40		
	VA3101.B40	VA3101.B40.i	VA3105.B40	VA3121.B40	VA3131.B40
RA3001.B40.N	VA3201.B40	VA3202.B40	VA3203.B40	VA3204.B40	VA3205.B40
	VA3205.B40.i	VA3206.B40	VA3206.B40.i	VA3207.B40	VA3301.B40
	VA3302.B40	VA3401.B40	VA3402.B40	VA3501.B40	
RA3001.i52.N	VA3104.i52				
RA3001.i60.N	VA3101.i60	VA3101.i60.i	VA3301.i60	VA3302.i60	
RA3001.N34.N	VA3103.N34	VA3201.N34	VA3202.N34	VA3203.N34	VA3204.N34
	VA3502.N34				
RA3001.N38.N	VA3103.N38				



RA4003

IT Tappo rettangolare
EN Rectangular cap
DE Rectangular Pfropfen
FR Bouchon rectangulaire
ES Tapón rectangular



CODE	ARTICLE	PACK INFO	
			
GOMMA/RUBBER			
RA4003.025	115PL	25	0,2
RA4003.030	116PL	25	0,4

CODE	ARTICLE				
RA4003.025	VA4101.092	VA4101.092.i	VA4102.101	VA4102.101.i	
RA4003.030	VA4101.115	VA4101.115.i	VA4102.108	VA4102.121	VA4102.121.i

RA4012

IT Tappo rotondo
EN Round tap
DE Rund Pfropfen
FR Bouchon rond
ES Tapón redondo

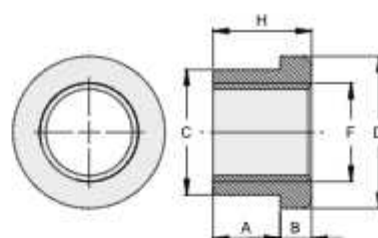


CODE	ARTICLE	PACK INFO	
 			
GOMMA/RUBBER			
RA4012.017	355PL	25	0.1

CODE	ARTICLE				
RA4012.017	VA4201.040.L	VA4201.050.L	VA4201.060.L	VA4201.080.L	VA4202.040.L
	VA4202.050.L	VA4202.060.L	VA4202.080.L	VA4203.040.L	VA4203.050.L
	VA4203.060.L	VA4203.080.L	VD1200.053	VD1200.053.i	VD1200.075
	VD1200.075.i	VD1200.100	VD1200.140	VD1203.044	VD1203.053
	VD2300.100	VD2300.150			

RC1001

IT Boccia per cardine a saldare
EN Hinge fitting to weld
DE Buchse für schweißen Torbänder
FR Bague pour gong à souder
ES Casquillo para bisagra a soldar

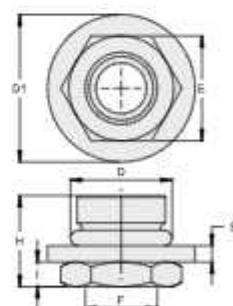


CODE	ARTICLE	A	B	H	D	C	F	PACK	INFO
INOX / STAINLESS STEEL									
RC1001.018.i	08INOX	12	6	18	28	23	M18	10	0,2
RC1001.022.i	07INOX	15	7	22	34	28	M22	10	0,4
RC1001.027.i	-	19	8	27	41	35	M27	10	0,9
NATURALE / RAW									
RC1001.018.L	20	12	6	18	28	23	M18	10	0,4
RC1001.020.L	70	14	6	20	30	25	M20	10	0,4
RC1001.022.L	21	15	7	22	34	28	M22	10	0,7
RC1001.024.L	71	19	6	25	35	29	M24	10	0,6
RC1001.027.L	22	19	8	27	41	35	M27	10	1,2

CODE	ARTICLE				
RC1001.018.i	VC1101.A18.i	VC1108.A18.i	VC1201.A18.i		
	VC1101.A18	VC1108.A18	VC1112.A18	VC1201.A18	VC1208.A18
RC1001.018.L	VC1212.A18	VC1213.A18	VC1214.A18	VC1301.A18	VC1308.A18
	VC1312.A18				
RC1001.020.L	VC1101.A20	VC1108.A20	VC1112.A20	VC1201.A20	VC1208.A20
	VC1212.A20	VC1214.A20			
RC1001.022.i	VC1101.A22.i	VC1108.A22.i	VC1110.A22.i	VC1201.A22.i	VC1208.A22.i
	VC1210.A22.i	VC1212.A22	VC1308.A22	VC1312.A22	
RC1001.022.L	VC1101.A22	VC1108.A22	VC1112.A22	VC1208.A22	
	VC1201.A22	VC1213.A22	VC1214.A22	VC1301.A22	VC1401.A22
RC1001.024.L	VC1101.A24	VC1108.A24	VC1112.A24	VC1201.A24	VC1208.A24
	VC1212.A24	VC1214.A24			
RC1001.027.i	VC1101.A27.i	VC1108.A27.i			
RC1001.027.L	VC1101.A27	VC1108.A27	VC1201.A27	VC1208.A27	VC1213.A27
	VC1301.A27	VC1308.A27	VC1401.A27		

RC1002

IT Boccia per cardine regolabile
EN Bushing for adjustable hinge to weld
DE Buchse für einstellbar Torbänder
FR Bague pour gong réglable
ES Casquillo para bisagra ajustable



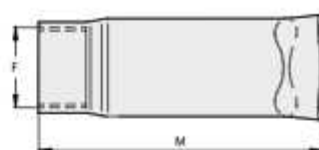
CODE	ARTICLE	I	S	H	D	D1	E	F	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED										
RC1002.018	25	7	4	25.5	28	39	27	M18	10	0,8
RC1002.020	25.1	7	4	25.5	30	44	27	M20	10	0,9
RC1002.022	26	7.5	5	28	31	45	32	M22	10	1,1
RC1002.024	26.1	7.5	5	29	35	56	32	M24	10	1,6
RC1002.027	27	11	5	34.5	40	60	41	M27	10	2,5

CODE	ARTICLE		
RC1002.018	VC1104.A18	VC1204.A18	VC1304.A18
RC1002.020	VC1104.A20	VC1204.A20	
RC1002.022	VC1104.A22	VC1204.A22	VC1304.A22
RC1002.024	VC1104.A24	VC1204.A24	
RC1002.027	VC1104.A27	VC1204.A27	VC1304.A27



RC1003

- IT Boccia per cardine a muro
EN Bushing for wall hinge
DE Buchse für Mauer Torbänder
FR Bague pour gond à sceller
ES Casquillo para bisagra de pared

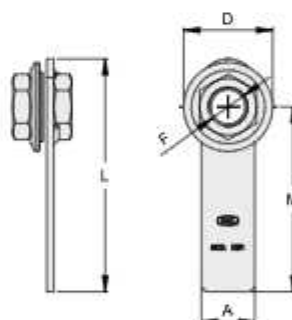


CODE	ARTICLE	F	M	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED					
RC1003.018	431M	M18	68	10	0,7
RC1003.020	431C20M	M20	95	10	1,4
RC1003.022	434M	M22	78	10	1,2
RC1003.024	431C24M	M24	100	10	1,9
RC1003.027	437M	M27	88	10	2,5

CODE	ARTICLE		
RC1003.018	VC1102.A18	VC1202.A18	VC1302.A18
RC1003.020	VC1102.A20	VC1202.A20	
RC1003.022	VC1102.A22	VC1202.A22	VC1302.A22
RC1003.024	VC1102.A24	VC1202.A24	
RC1003.027	VC1102.A27	VC1202.A27	VC1302.A27

RC1004

- IT Staffa, dado e rondella per fissaggio rapido a tubolare
EN Bracket, nut and washer for fast fixing on tubular sections
DE Bügel, Mutter und Scheibe für die schnelle Befestigung an Rohrförmig
FR Etrier, écrou et rondelle pour fixation rapide au tubulaire
ES Placa tuerca y arandela para fijación rápida al tubular

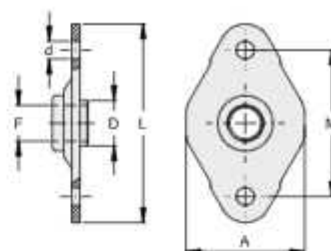


CODE	ARTICLE	A	L	M	D	F	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED								
RC1004.018	-	30	127	104	45	M18	10	2,1
RC1004.020	-	30	131	104	50	M20	10	2,4
RC1004.022	-	30	131	104	50	M22	10	2,7

CODE	ARTICLE		
RC1004.018	VC1120.B18	VC1220.B18	VC1520.040
RC1004.020	VC1120.B20	VC1220.B20	
RC1004.022	VC1120.B22	VC1220.B22	VC1520.050

RC1012

- IT** Piastrina imbutita a 2 fori a fissare
EN Deep-drawn 2 holes plate to fix
DE Tiefziehen platte mit 2 löchern zu befestigen
FR Plaque emboutie avec 2 trous à fixer
ES Placa embutida

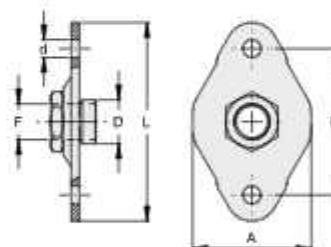


CODE	ARTICLE	F	D	d	L	A	M	PACK	INFO
ZINCATO / GALVANIZED									
RC1012.018	-	M18	23	9	100	60	74	1	0,2
RC1012.020	-	M20	25	9	100	60	74	1	0,2
RC1012.022	-	M22	28	11	122	73	90	1	0,3
RC1012.024	-	M24	29	11	122	73	90	1	0,3

CODE	ARTICLE		
RC1012.018	VC1112.A18	VC1212.A18	VC1312.A18
RC1012.020	VC1112.A20	VC1212.A20	
RC1012.022	VC1112.A22	VC1212.A22	VC1312.A22
RC1012.024	VC1112.A24	VC1212.A24	

RC1014

- IT** Piastrina imbutita regolabile 2 fori a fissare
EN Adjustable deep-drawn 2 holes plate to fix
DE Einstellbare tiefgezogene platte mit 2 löchern zu befestigen
FR Plaque emboutie réglable avec 2 trous à fixer
ES Placa embutida ajustable



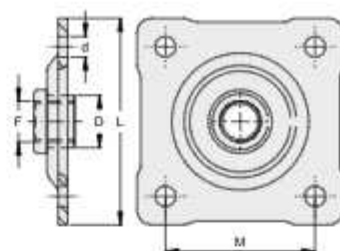
CODE	ARTICLE	F	D	d	L	A	M	PACK	INFO
ZINCATO / GALVANIZED									
RC1014.018	-	M18	22	9	100	60	74	10	1,6
RC1014.020	-	M20	24	9	100	60	74	10	1,6
RC1014.022	-	M22	27	11	122	73	90	10	2,7
RC1014.024	-	M24	30	11	122	73	90	10	2,9

CODE	ARTICLE		
RC1014.018	VC1111.A18	VC1211.A18	VC1311.A18
RC1014.020	VC1111.A20	VC1211.A20	
RC1014.022	VC1111.A22	VC1211.A22	VC1311.A22
RC1014.024	VC1111.A24	VC1211.A24	



RC1022

- IT Piastra imbutita a 4 fori a fissare
EN Deep-drawn 4 holes plate to fix
DE Tiefziehen platte mit 4 löchern
FR Plaque réglable avec 4 trous à fixer
ES Placa embutida rectangular

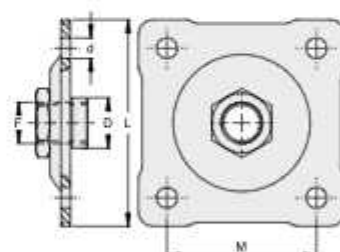


CODE	ARTICLE	F	D	d	L	M	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED								
RC1022.018	PSB.18	M18	23	9	90x90	64x64	10	2,7
RC1022.020	PSB.20	M20	25	9	90x90	64x64	10	2,8
RC1022.022	PSB.22	M22	28	11	110x110	80x80	10	5,0
RC1022.024	PSB.24	M24	29	11	110x110	80x80	10	5,0
RC1022.027	PSB.27	M27	35	13	130x130	90x90	10	7,0
INOX / STAINLESS STEEL								
RC1022.022.i	-	M22	28	11	110x110	80x80	10	5,0

CODE	ARTICLE		
RC1022.018	VC1108.A18	VC1208.A18	VC1308.A18
RC1022.020	VC1108.A20	VC1208.A20	
RC1022.022	VC1108.A22	VC1208.A22	VC1308.A22
RC1022.022.i	VC1108.A22.i	VC1208.A22.i	
RC1022.024	VC1108.A24	VC1208.A24	
RC1022.027	VC1108.A27	VC1208.A27	VC1308.A27

RC1024

- IT Piastra imbutita regolabile 4 fori a fissare (brevettata)
EN Adjustable deep-drawn 4 holes plate to fix (patented)
DE Einstellbare tiefgezogene Platte mit 4 löchern zu befestigen (patentiert)
FR Plaque emboutie réglable 4 trous à fixer (brevetée)
ES Placa embutida ajustable rectangular (patentada)

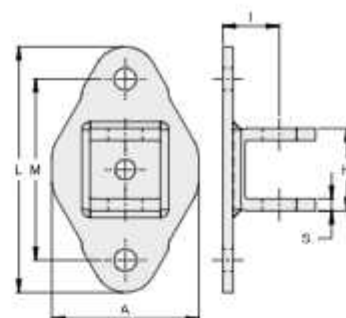


CODE	ARTICLE	F	D	d	L	M	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED								
RC1024.018	PRB.18	M18	22	9	90x90	64x64	10	2,9
RC1024.020	PRB.20	M20	24	9	90x90	64x64	10	2,9
RC1024.022	PRB.22	M22	27	11	110x110	80x80	10	5,3
RC1024.024	PRB.24	M24	30	11	110x110	80x80	10	5,3
RC1024.027	PRB.27	M27	33	13	130x130	90x90	10	8,0

CODE	ARTICLE		
RC1024.018	VC1106.A18	VC1206.A18	VC1306.A18
RC1024.020	VC1106.A20	VC1206.A20	
RC1024.022	VC1106.A22	VC1206.A22	VC1306.A22
RC1024.024	VC1106.A24	VC1206.A24	
RC1024.027	VC1106.A27	VC1206.A27	VC1306.A27

RC1031

- IT** Piastrina a 2 fori con cavallotto saldato a fissare
EN 2 holes plate with welded bracket to fix
DE Platte mit 2 löchern und mit verschweißten Halterung zu befestigen
FR Plaque avec 2 trous et étrier soudé à fixer
ES Placa con platina soldado a fijar

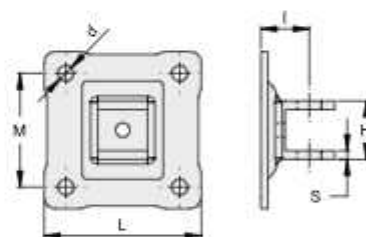


CODE	ARTICLE	H	S	I	L	A	M	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED									
RC1031.018	49P	39	6	23	100	60	74	10	2,2
RC1031.022	50P	41	6	28	122	73	90	10	3,5

CODE	ARTICLE	
RC1031.018	VC1214.A18	VC1214.A20
RC1031.022	VC1214.A22	

RC1032

- IT** Piastrina a 4 fori con cavallotto saldato a fissare
EN 4 holes plate with welded bracket to fix
DE Platte mit 4 löchern und mit verschweißten Halterung zu befestigen
FR Plaque avec 4 trous et étrier soudé à fixer
ES Placa con platina soldado para fijar



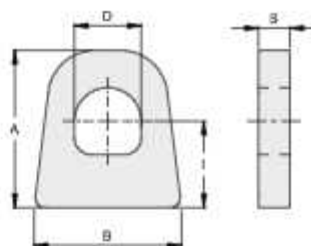
CODE	ARTICLE	H	S	I	d	L	M	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED									
RC1032.018	46P	39	6	30	9	90x90	64x64	10	3,3
RC1032.022	47P	41	6	34	11	110x110	80x80	10	5,7
RC1032.027	48P	56,5	8	46	13	130x130	90x90	10	9,2

CODE	ARTICLE	
RC1032.018	VC1213.A18	
RC1032.022	VC1213.A22	
RC1032.027	VC1213.A27	



RC1101

IT Orecchia perno 1/2 quadro
EN Hinge wing for 1/2 square pin
DE Klappflügel für 1/2 Vierkantstift
FR Aile pour pivot 1/2 carré
ES Asa perno 1/2 cuadrado

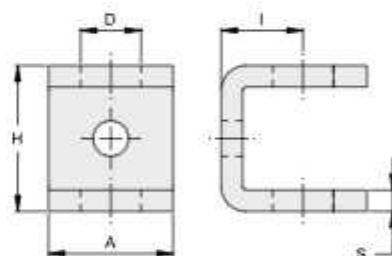


CODE	ARTICLE	A	B	D	I	S	PACK INFO
NATURALE / RAW							
RC1101.018.L	132.OR	34	33	14	19.5	6	50 2,6
RC1101.022.L	135.OR	40	37.5	17	22	8	50 3,0
RC1101.027.L	136.OR	47	48	20	25.5	8	50 5,5

CODE	REF. MEASUREMENT	ARTICLE				
RC1101.018.L	M18	VC1101.A18	VC1101.A20	VC1102.A18	VC1102.A20	VC1103.D18
		VC1103.D20	VC1104.A18	VC1104.A20	VC1105.A18	VC1105.A20
		VC1106.A18	VC1106.A20	VC1107.A20	VC1108.A18	VC1108.A20
		VC1109.A18	VC1111.A18	VC1111.A20	VC1112.A18	VC1112.A20
		VC1120.B18	VC1120.B20			
RC1101.022.L	M22/M24	VC1101.A22	VC1102.A22	VC1103.D22	VC1104.A22	VC1105.A22
		VC1106.A22	VC1108.A22	VC1109.A22	VC1111.A22	VC1112.A22
		VC1120.B22				
RC1101.027.L	M27	VC1101.A27	VC1102.A27	VC1104.A27	VC1106.A27	VC1107.A27
		VC1108.A27				

RC1102

IT Cavallotto per cardine
EN Hinge bracket
DE Scharnierbügel
FR Etrier pour gond
ES Platina para bisagra

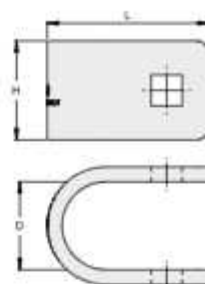


CODE	ARTICLE	A	D	H	I	S	PACK INFO
NATURALE / RAW							
RC1102.018.L	432C.CA	30	14	39	20.5	6	25 2,5
RC1102.022.L	435C.CA	35	17	41	23	6	25 3,4
RC1102.024.L	432C.24.CA	40	17	47	26	6	25 4,2
RC1102.027.L	436C.CA	45	20	56.5	33	8	25 8,2

CODE	REF. MEASUREMENT	ARTICLE				
RC1102.018.L	M18/M20	VC1201.A18	VC1201.A20	VC1202.A18	VC1202.A20	VC1203.D18
		VC1203.D20	VC1204.A18	VC1204.A20	VC1205.A18	VC1206.A18
		VC1206.A20	VC1208.A18	VC1208.A20	VC1211.A18	VC1211.A20
		VC1212.A18	VC1212.A20	VC1213.A18	VC1214.A18	VC1214.A20
		VC1220.B18	VC1220.B20	VC3201.C18		
RC1102.022.L	M22	VC1201.A22	VC1202.A22	VC1203.D22	VC1204.A22	VC1205.A22
		VC1206.A22	VC1208.A22	VC1211.A22	VC1212.A22	VC1213.A22
		VC1214.A22	VC1220.B22	VC3201.C22		
RC1102.024.L	M24	VC1201.A24	VC1202.A24	VC1203.D24	VC1204.A24	VC1205.A24
		VC1206.A24	VC1208.A24	VC1209.A24	VC1211.A24	VC1212.A24
RC1102.027.L	M27	VC1201.A27	VC1202.A27	VC1204.A27	VC1206.A27	VC1208.A27
		VC1213.A27	VC3201.C27			

RC1103

- IT Fascetta per cardine a fascetta
EN Wrap-around bracket for wrap-around hinges
DE Bändchen für Rundum-Scharniere
FR Collier pour gond avec collier
ES Abrazadera para bisagra de abrazaderas



CODE	ARTICLE	H	H	L	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED						
RC1103.018	60	30	35	57	20	4,0
RC1103.022	61	35	40	65	20	5,0
RC1103.027	62	40	45	73	20	6,7

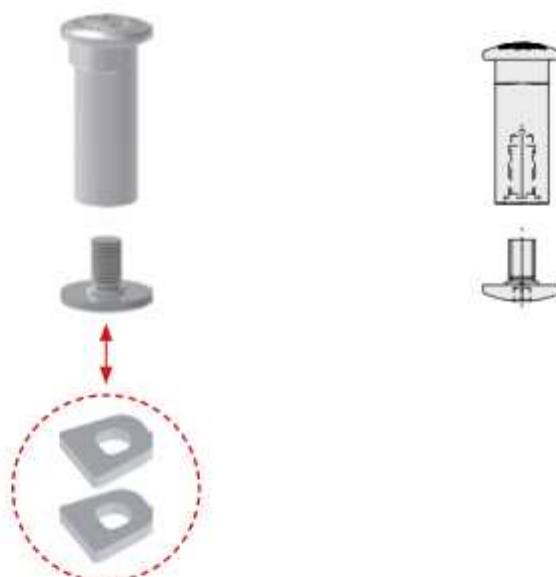
CODE	REF. MEASUREMENT	ARTICLE				
RC1103.018	M18	VC1301.A18	VC1302.A18	VC1304.A18	VC1306.A18	VC1308.A18
		VC1310.A18	VC1311.A18	VC1312.A18	VC1330.A18	
RC1103.022	M22	VC1301.A22	VC1302.A22	VC1304.A22	VC1305.A22	VC1306.A22
		VC1307.A22	VC1308.A22	VC1309.A22	VC1310.A22	VC1311.A22
		VC1312.A22	VC1330.A22			
RC1103.027	M27	VC1301.A27	VC1302.A27	VC1304.A27	VC1305.A27	VC1306.A27
		VC1307.A27	VC1308.A27	VC1330.A27		



RC1201

IT	Perno con vite
EN	Pin with screw
DE	Stifte mit Schraube
FR	Axe avec vis
ES	Perno con tornillo

CODE	ARTICLE	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED			
RC1201.A18	432.PV	20	1,0
RC1201.A20	-	20	1,2
RC1201.A22	435.PV	20	1,6
RC1201.A24	-	20	1,8
RC1201.A24.1	432C.24.PS	20	2,0
RC1201.A27	436.PV	20	3,2

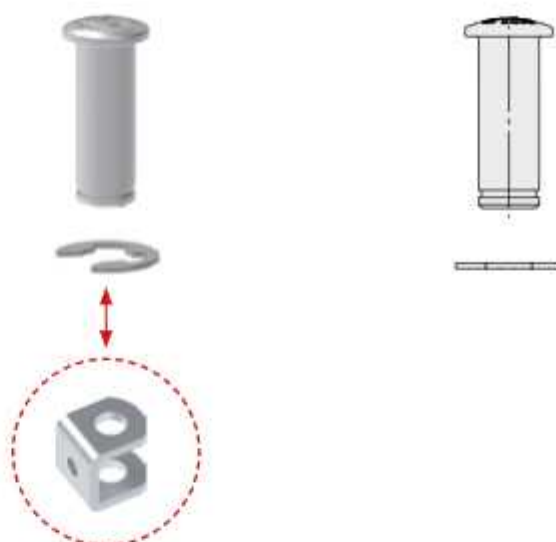


CODE	REF. MEASUREMENT	ARTICLE				
RC1201.A18	M18	VC1101.A18	VC1102.A18	VC1103.D18	VC1104.A18	VC1105.A18
		VC1106.A18	VC1108.A18	VC1109.A18	VC1111.A18	VC1112.A18
		VC1120.B18	VL6211.A18			
RC1201.A20	M20	VC1101.A20	VC1102.A20	VC1103.D20	VC1104.A20	VC1105.A20
		VC1106.A20	VC1107.A20	VC1108.A20	VC1109.A20	VC1111.A20
		VC1112.A20	VC1120.B20			
RC1201.A22	M22	VC1101.A22	VC1102.A22	VC1103.D22	VC1104.A22	VC1105.A22
		VC1106.A22	VC1109.A22	VC1111.A22	VC1112.A22	VC1120.B22
		VC1108.A22				
RC1201.A24	M24	VC1101.A24	VC1102.A24	VC1103.D24	VC1104.A24	VC1105.A24
		VC1106.A24	VC1107.A24	VC1108.A24	VC1109.A24	VC1111.A24
		VC1112.A24				
RC1201.A27	M27	VC1101.A27	VC1102.A27	VC1104.A27	VC1106.A27	VC1107.A27
		VC1108.A27				

RC1202

IT	Perno con anello seeger
EN	Pin with seeger
DE	Stifte mit Feststellring
FR	Axe avec seeger
ES	Perno con anillo seeger

CODE	ARTICLE	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED			
RC1202.A18	431C.P5	20	1,8
RC1202.A22	435C.P5	20	1,8
RC1202.A27	52.P5.1	20	3,2
RC1202.B22	51.P5	20	1,8
RC1202.B27	52.P5	20	2,0



CODE	REF. MEASUREMENT	ARTICLE				
RC1202.A18	M18/M20	VC1201.A18	VC1201.A20	VC1202.A18	VC1202.A20	VC1203.D18
		VC1203.D20	VC1204.A18	VC1204.A20	VC1205.A18	VC1206.A18
		VC1206.A20	VC1208.A18	VC1208.A20	VC1211.A18	VC1211.A20
		VC1212.A18	VC1212.A20	VC1213.A18	VC1214.A18	VC1214.A20
		VC1220.B18	VC1220.B20	VC3101.C18	VC3102.C16	VC3201.C18
RC1202.A22	M22	VC1201.A22	VC1202.A22	VC1203.D22	VC1204.A22	VC1205.A22
		VC1206.A22	VC1208.A22	VC1211.A22	VC1212.A22	VC1213.A22
		VC1214.A22	VC3201.C22			
RC1202.A27	M27	VC1201.A27	VC1202.A27	VC1204.A27	VC1205.A27	VC1206.A27
		VC1208.A27	VC1213.A27	VC3201.C27		
RC1202.B22	M22	VC3101.C22				
RC1202.B27	M27	VC3101.C27				

PERNI PER CARDINE CON CUSCINETTO SUPERIORE PINS FOR UPPER BEARING HINGE

RC4401

IT	Perno normale a saldare
EN	Standard pin to weld
DE	Standard-Stift zu schweißen
FR	Pivot à souder
ES	Perno normal a soldar



CODE	ARTICLE	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED			
RC4401.040	-	20	0,9
RC4401.050	260.50.P	20	1,8
RC4401.060	260.60.P	20	2,6
RC4401.070	260.70.P	20	1,8
RC4401.090	-	20	7,1

CODE	ARTICLE				
RC4401.040	VC4101.040	VC4111.040	VC4301.B40	VC4311.040	
RC4401.050	VC4101.050	VC4111.050	VC4111.B50	VC4302.050	VC4312.050
RC4401.060	VC4101.060	VC4111.060	VC4302.060	VC4312.060	
RC4401.070	VC4101.070	VC4111.070	VC4302.070	VC4312.070	
RC4401.090	VC4101.090	VC4111.090	VC4302.090	VC4312.090	VC4114.090



PERNI PER CARDINE CON CUSCINETTO SUPERIORE

PINS FOR UPPER BEARING HINGE

RC4402

IT Perno per tubolare a saldare
 EN Pin for tubular section to weld
 DE Stifte für Rohrabchnitt zu schweißen
 FR Pivot pour tubulaire à souder
 ES Perno para tubular a soldar



CODE	ARTICLE	PACK INFO	
 			
ZINCATO / GALVANIZED			
RC4402.060	261.60.P	20	7,0
RC4402.070	261.70.P	20	11,2

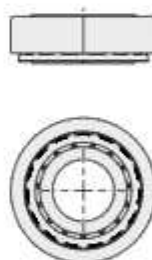
CODE	ARTICLE	
RC4402.060	VC4103.060	VC4113.060
RC4402.070	VC4103.070	VC4113.070

CUSCINETTI PER CARDINI CON CUSCINETTO INFERIORE

BOTTOM HINGE BEARINGS

RC4702

IT Cuscinetto a rulli conici per cardine con cuscinetto inferiore
 EN Tapered roller bearing for bottom hinge
 DE Kegelrollenlager für untere Torband
 FR Roulement à bille conique pour gond avec roulement inférieur
 ES Rodamientos cónicos para bisagra inferior



CODE	ARTICLE	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED			
RC4702.050	265.50C	10	0,8
RC4702.060	265.60C	10	1,2
RC4702.070	265.70C	10	1,3
RC4702.090	-	10	3,2

CODE	ARTICLE				
RC4702.050	VC4202.050	VC4202.050.i	VC4212.050	VC4212.B50	VC4262.050
	VC4222.050	VC4270.050	VC4272.B50	VC4302.050	VC4212.050
	VC4352.050				
RC4702.060	VC4202.060	VC4202.060.i	VC4203.060	VC4212.060	VC4213.060
	VC4222.060	VC4232.060	VC4233.060	VC4302.060	VC4312.060
RC4702.070	VC4202.070	VC4203.070	VC4212.070	VC4213.070	VC4222.070
	VC4223.070	VC4232.070	VC4233.070		
RC4702.090	VC4202.090	VC4212.090	VC4302.090	VC4312.090	

RC4801

IT Guarnizione DWR
EN DWR gasket
DE DWR Dichtung
FR Joint DWR
ES Junta DWR



CODE	ARTICLE	PACK INFO	
 			
GOMMA/RUBBER			
RC4801.050	265.50G	20	0,1
RC4801.060	265.60G	20	0,1
RC4801.070	265.70G	20	0,1

CODE	ARTICLE				
RC4801.050	VC4202.050	VC4202.050.i	VC4212.050	VC4212.B50	VC4222.050
	VC4302.050	VC4312.050			
RC4801.060	VC4202.060	VC4202.060.i	VC4203.060	VC4212.060	VC4213.060
	VC4222.060	VC4232.060	VC4233.060		
RC4801.070	VC4202.070	VC4203.070	VC4212.070	VC4213.070	VC4222.070
	VC4223.070	VC4232.070	VC4233.070		

RC4802

IT Guarnizione O ring
EN O ring gasket
DE O Ring
FR Joint O bague
ES Junta tórica



CODE	ARTICLE	PACK INFO	
 			
GOMMA/RUBBER			
RC4802.090	-	20	0,1

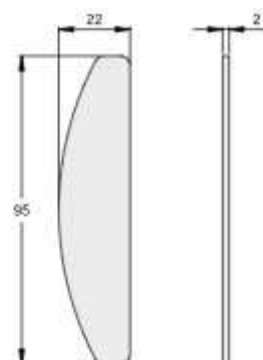
CODE	ARTICLE			
RC4802.090	VC4202.090	VC4212.090	VC4302.090	VC4312.090



ACCESSORI PER BATTENTI ACCESSORIES FOR STRIKES

RC5001

IT	Gommino paracolpi
EN	Rubber damper
DE	Gummipuffer
FR	Gomme pare-chocs
ES	Goma paragolpes



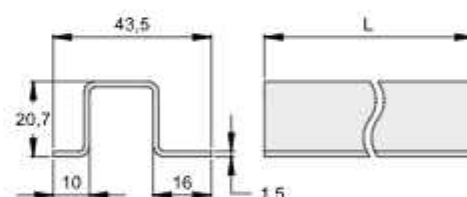
CODE	ARTICLE	PACK INFO
GOMMA / RUBBER		
RC5001.002.G	-	10 0,1

CODE	ARTICLE				
RC5001.002.G	VC5200.050	VC5201.030	VC5201.035	VC5201.040	VC5201.050
	VC5201.060	VC5210.050	VC5211.030	VC5211.035	VC5211.040
	VC5211.050	VC5211.060			

ROTAIE A PAVIMENTO PROFILO SPECIALE SPECIAL PROFILE GROUND GUIDE RAILS

VA2801

IT	Profilo laterale per kit rotaia installazione a livello pavimento
EN	Lateral profile kit surface mount guide rail
DE	Seitenlaufschiene Kits für die Montage auf Bodenhöhe
FR	Profil latéral pour kit rail installation au niveau du sol
ES	Perfil lateral para kit riel instalación en el nivel del suelo

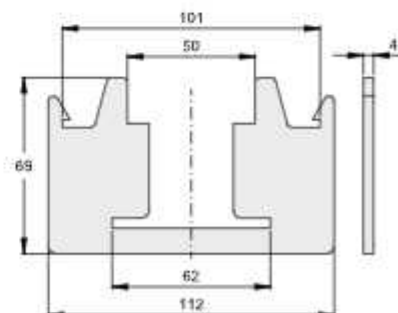
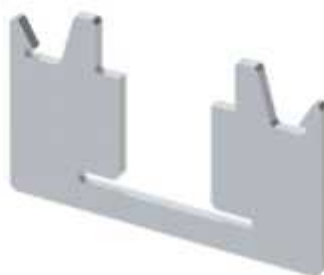


CODE	ARTICLE	L (m)	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED			
VA2801.003	830Z3	3	1 2,6
VA2801.006	830Z	6	1 5,3

ACCESSORI PER ROTAIA GROUND RAIL ACCESSORIES

VA2903

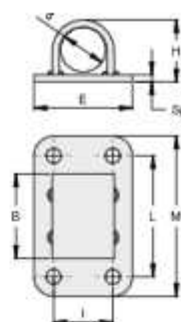
IT	Piastra di collegamento per rotaia
EN	Guide rail coupling plate
DE	Führungsschiene interne Kopplung
FR	Plaque de jonction pour rail
ES	Placa de conexión para riel



CODE	ARTICLE	PACK INFO
ZINCATO / GALVANIZED		
VA2903.020	835	1 0,1

VL0380

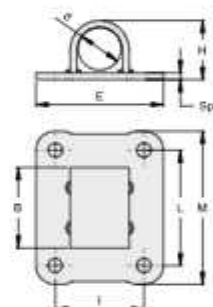
- IT Cavallotto per catenaccio tondo con piastra forata a fissare
EN Round drop bolt bracket with drilled fixing plate
DE U-Bügel Runde für Bodenriegel mit lochern Platte zu befestigen
FR Etrier pour verrou rond avec plaque percée à fixer
ES Caballete para cerrojo redondo con placa agujereada para fijar



CODE	ARTICLE	d	B	E	H	I	L	M	Sp	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED											
VL0380.012	53F.12	12	25	28	17	17	37	48	2	20	0,7
VL0380.016	53F.16	16	30	35	22.5	21	43	57	2.5	20	1,3

VL0382

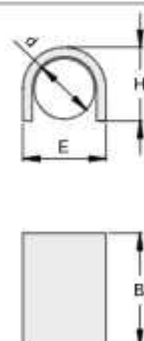
- IT Cavallotto per catenaccio tondo larga con piastra forata a fissare
EN Large round drop bolt bracket with drilled fixing plate
DE U-Bügel Runde für Bodenriegel mit Lang lochern Platte zu befestigen
FR Etrier pour verrou rond avec plaque large percée à fixer
ES Caballete para cerrojo redondo ancho con placa agujereada para fijar



CODE	ARTICLE	d	A	B	C	E	F	G	H	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED											
VL0382.012	53E.12	12	25	36	17	24	37	48	2	20	0,8
VL0382.016	53E.16	16	30	47	22,5	33	43	57	2,5	20	1,5

VL0384

- IT Cavallotto per catenaccio tondo con piastra a saldare
EN Round drop bolt bracket to weld
DE U-Bügel Runde für Bodenriegel mit Platte zu verschweißen
FR Etrier pour verrou rond avec plaque à souder
ES Caballete para cerrojo redondo con placa para soldar



CODE	ARTICLE	d	B	E	H	PACK INFO	
ZINCATO / GALVANIZED							
VL0384.012	53.12	12	25	16.5	15	20	0,3
VL0384.016	53.16	16	30	22	20	20	0,5

TABELLA DI CONVERSIONE

CONVERSION CHART

ARTICLE	CODE	PACK INFO		PAC.
100.60	VL4100.060.L	24	1,0	187
100.80	VL4100.080.L	24	1,7	187
100.100	VL4100.100.L	24	2,7	187
100.120	VL4100.120.L	24	3,9	187
100.140	VL4100.140.L	24	5,5	187
100.170	VL4100.170.L	12	4,0	187
100.200	VL4100.200.L	12	6,4	187
101/16	VA1307.075	6	5,3	38
101/20	VA1407.075	6	4,8	45
101	VA1107.075	6	5,5	30
101.60	VA1107.060	10	3,8	30
101.60/12	VA1407.060	10	3,5	45
102	VA1207.075	6	5,6	35
102.60	VA1207.060	10	3,8	35
103	VA1102.090	6	6,0	28
103/16	VA1302.090	6	5,8	36
103/20	VA1402.090	6	5,7	42
104	VA1202.090	6	5,4	32
105	VA1102.120	2	4,2	28
105.80	VL4101.080.L	24	1,7	187
105.100	VL4101.100.L	24	2,8	187
105.120	VL4101.120.L	24	3,9	187
105.140	VL4101.140.L	24	5,5	187
105.170	VL4101.170.L	12	4,0	187
105.200	VL4101.200.L	12	6,3	187
105/20	VA1402.120	2	4,1	42
106	VA1202.120	2	3,8	32
107	VA1103.090	6	6,0	28
107/16	VA1303.090	6	5,8	37
107/20	VA1403.090	6	6,1	43
109	VA1203.090	6	5,9	33
110	VA3102.T30	30	1,9	52
110.60	VL4200.060.L	24	0,9	190
110.80	VL4200.080.L	24	1,7	190
110.100	VL4200.100.L	24	2,4	190
110.120	VL4200.120.L	24	3,6	190
110.140	VL4200.140.L	24	4,9	190
110.170	VL4200.170.L	12	3,4	190
110.200	VL4200.200.L	12	5,3	190
111	VA3102.T37	30	3,2	52
112	VA3103.N38	30	3,5	53
113	VA3101.A25	30	4,0	52
114	VA3101.A40	10	2,6	52
114.1	VA3105.A40	10	2,0	53
114.2	VA3105.A40.1	10	2,0	53
115	VA4101.092	20	6,2	61
115.90	VL4120.090.L	8	4,2	188
115.180	VL4120.180.L	4	4,2	188
115P	VA4102.101	10	5,4	61
116	VA4101.115	10	6,1	61
116A	VA4103.092	4	4,4	62
116AP	VA4104.103	4	6,2	62
116GP	VA4102.121	10	12,8	61
116P	VA4102.108	10	8,6	61
117	VA3101.A30	30	4,8	52
117C	VA3131.A30	8	1,9	55
118	VA3101.B40	10	3,1	52
118.1	VA3105.B40	1	0,2	53
118.4	VA3106.D40	10	10,4	54
118.5	VA3107.D40	6	8,9	54
118.6	VA3106.C40	10	6,2	54
118.7	VA3107.C40	4	3,9	54
118C	VA3131.B40	4	1,8	55
119	VA3101.i60	4	2,6	52
119.1	VA3105.i60	1	0,7	53
119.2	VA3105.i60.1	1	0,7	53
119C	VA3131.i60	2	2,0	55

ARTICLE	CODE	PACK INFO		PAC.
120	VC2101.020.L	20	4,0	100
120/Z	VC2101.020	20	4,0	100
121	VC2101.023.L	12	3,5	100
121/Z	VC2101.023	12	3,5	100
122	VC2201.020.L	20	7,7	102
122/Z	VC2201.020	20	7,6	102
122P	VC2202.020	10	5,2	102
123	VC2201.023.L	12	8,7	102
123/Z	VC2201.023	12	8,7	102
123P	VC2202.023	6	5,7	102
124	VC2101.028.L	6	2,8	100
124/Z	VC2101.028	6	2,7	100
125	VC2201.028.L	6	5,5	102
125/Z	VC2201.028	6	5,6	102
125P	VC2202.028	4	4,9	102
127	VA1107.100.2	6	10,2	30
127/16	VA1307.100.2	6	10,0	38
127/20	VA1407.100.2	6	9,3	45
128	VA1207.100.2	6	9,4	35
131B.18	VC1111.A18	8	3,4	86
131B.18C	VC1211.A18	8	3,7	92
131B.20	VC1111.A20	8	3,7	86
131B.20C	VC1211.A20	8	4,0	92
131B.22	VC1111.A22	6	4,2	86
131B.22C	VC1211.A22	6	4,3	92
131B.24	VC1111.A24	6	4,9	86
131B.24C	VC1211.A24	6	4,1	92
132B.18	VC1112.A18	8	3,3	87
132B.18C	VC1212.A18	8	3,6	92
132B.20	VC1112.A20	8	3,9	87
132B.20C	VC1212.A20	8	4,1	92
132B.22	VC1112.A22	6	4,4	87
132B.22C	VC1212.A22	6	4,5	92
132B.24	VC1112.A24	6	4,8	87
132B.24C	VC1212.A24	6	5,2	92
133.18C	VC1214.A18	8	3,7	93
133.20C	VC1214.A20	8	4,0	93
133.22C	VC1214.A22	4	2,8	93
133.24C	VC1214.A24	4	3,4	93
138	VL2100.060.L	120	6,2	181
139	VL2100.080.L	50	5,0	181
140	VL2100.100.L	20	3,7	181
141	VL2100.120.L	20	5,8	181
141B.18	VC1311.A18	6	3,7	97
141B.22	VC1311.A22	4	3,8	97
142	VL2100.150.L	40	18,3	181
142B.18	VC1312.A18	6	3,6	97
142B.22	VC1312.A22	4	3,9	97
145	VC5101.070	40	12,0	122
145.180	VL4130.180.L	6	6,1	188
145.90	VL4130.090.L	12	6,1	188
145F	VC5102.070	20	5,9	122
145FSP	VC5122.070	8	3,2	123
145P	VC5103.070	10	3,2	123
145SP	VC5123.070	10	4,9	123
146	VC5101.090	20	13,3	122
146F	VC5102.090	10	4,9	122
146FSP	VC5122.090	8	4,9	123
146P	VC5103.090	4	2,8	123
146SP	VC5123.090	4	3,4	123
149.22.1	VC5301.022	8	1,9	126
149.22.2	VC5302.022	8	2,8	127
149.22.3	VC5303.022	8	3,0	127
149.30.1	VC5301.030	4	1,8	126
149.30.2	VC5302.030	4	2,6	127
149.30.3	VC5303.030	4	3,1	127
149T.30	VC5300.030	8	1,9	126

ARTICLE	CODE	PACK INFO		PAC.
150	VC5200.050	4	3,1	124
150P	VC5210.050	2	2,1	125
151.30	VC5201.030	6	3,5	124
151.30P	VC5211.030	4	3,2	125
151.35	VC5201.035	6	3,7	124
151.35P	VC5211.035	4	3,3	125
151.40	VC5201.040	6	3,9	124
151.40P	VC5211.040	2	1,7	125
151.50	VC5201.050	4	2,5	124
151.50P	VC5211.050	2	2,0	125
151.60	VC5201.060	4	3,2	124
151.60P	VC5211.060	2	2,2	125
153.40	VC5203.040	4	1,4	124
155.180	VL4132.180.L	6	6,1	189
159	VA3601.035	24	3,7	94
159C	VA3602.035	24	2,9	94
160	VA3601.042	12	2,4	60
160C	VA3602.042	12	2,1	60
161	VA3601.052	12	3,3	60
161C	VA3602.052	12	3,0	60
163	VA1102.160	4	16,3	28
163/20	VA1402.160	4	15,3	42
164	VA1202.160	4	15,5	32
165	VA1102.200	2	13,1	28
165.180	VL4134.180.L	6	6,1	189
165/20	VA1402.200	2	12,7	42
165.5	VA3104.N38	10	2,2	53
166	VA1202.200	2	12,5	32
166.0	VA3101.i52	10	4,9	52
166.1	VA3105.i52	4	1,5	53
166.2	VA3105.i52.1	4	1,5	53
166.5	VA3104.i52	4	1,9	53
167	VA1102.250	1	11,8	28
167/20	VA1402.250	1	11,4	42
168	VA1202.250	1	11,1	32
169	VA1102.250.2	1	17,7	28
169/20	VA1402.250.2	1	17,4	42
170	VA1202.250.2	1	17,2	32
171	VA1102.300	1	16,6	28
171/20	VA1402.300	1	16,2	42
172	VA1202.300	1	15,8	32
173	VA1102.300.2	1	25,1	28
173/20	VA1402.300.2	1	25,5	42
174	VA1202.300.2	1	24,6	32
184	VL2101.020.L	160	2,2	180
184/Z	VL2101.020	160	2,2	180
185	VL2101.030.L	100	3,0	180
185.180	VL4142.180.L	6	5,6	189
185/Z	VL2101.030	100	3,0	180
186	VL2101.040.L	60	2,6	180
186/Z	VL2101.040	60	2,6	180
187	VL2101.050.L	50	3,2	180
187/Z	VL2101.050	50	3,2	180
187A	VL2101.050.A	50	1,2	180
188	VL2101.060.L	50	4,2	180
188/Z	VL2101.060	50	4,2	180
188A	VL2101.060.A	50	1,6	180
189	VL2101.080.L	30	3,9	180
189/Z	VL2101.080	30	3,9	180
189A	VL2101.080.A	30	1,5	180
190	VL2101.100.L	20	3,9	180
190/Z	VL2101.100	20	3,9	180
190A	VL2101.100.A	20	1,5	180
191	VL2101.120.L	20	5,6	180
191/Z	VL2101.120	20	6,4	180
191A	VL2101.120.A	20	2,2	180
192	VL2101.150.L	30	13,0	180

TABELLA DI CONVERSIONE

CONVERSION CHART

ARTICLE	CODE	PACK INFO		PAC.
192/Z	VL2101.150	30	13,0	180
192A	VL2101.150.A	30	4,9	180
193	VL2101.175.L	25	11,6	180
193.200	VL2101.200.L	20	14,1	180
193.200/Z	VL2101.200	20	16,1	180
193.200A	VL2101.200.A	20	5,7	180
193/Z	VL2101.175	25	11,6	180
194	VL0100.150	20	4,2	159
195	VL0100.200	20	5,0	159
196	VL0100.250	10	3,4	159
197	VL0100.300	10	4,0	159
198	VL0100.400	10	5,3	159
1010	VD1100.075	2	18,4	148
1020	VD1200.075	2	3,5	150
1021	VD1201.075	2	3,8	150
1025	VD1202.075	10	3,5	151
1035	VD1600.100	2	4,7	153
1040	VD1701.018	1	2,8	157
1100.60	VL4100.060.i	24	1,0	187
1100.80	VL4100.080.i	24	1,8	187
1100.100	VL4100.100.i	24	2,8	187
1100.120	VL4100.120.i	24	4,1	187
1100.140	VL4100.140.i	24	5,6	187
1101	VA1107.075.i	6	5,5	30
1101/16	VA1307.075.i	6	5,1	38
1101/20	VA1407.075.i	6	4,8	45
1107	VA1103.090.i	6	6,0	28
1107/16	VA1303.090.i	6	6,0	37
1107/20	VA1403.090.i	6	6,1	43
1110.80	VL4200.080.i	24	1,6	190
1110.100	VL4200.100.i	24	2,4	190
1110.120	VL4200.120.i	24	3,4	190
1110.140	VL4200.140.i	24	5,0	190
1114	VA3101.A40.i	10	2,7	52
1115	VA4101.092.i	10	3,1	61
1115P	VA4102.101.i	2	1,3	61
1116	VA4101.115.i	10	5,2	61
1116GP	VA4102.121.i	2	2,3	61
1117	VA3101.A30.i	10	1,6	52
1118	VA3101.B40.i	10	3,1	52
1119	VA3101.i60.i	4	2,6	52
1120	VC2101.020.i	10	2,0	100
1121	VC2101.023.i	10	2,9	100
1122	VC2201.020.i	10	2,8	102
1123	VC2201.023.i	10	5,4	102
1132.18	VC1110.A18.i	8	3,3	86
1132.18C	VC1210.A18.i	8	3,6	91
1132.22	VC1110.A22.i	6	3,9	86
1132.22C	VC1210.A22.i	6	4,2	91
1145	VC5101.070.i	10	3,0	122
1145P	VC5103.070.i	10	3,4	123
1146	VC5101.090.i	10	5,7	122
1146F	VC5102.090.i	1	0,5	122
1146P	VC5103.090.i	4	2,5	123
1185	VL2101.030.i	100	3,0	180
1186	VL2101.040.i	60	2,6	180
1187	VL2101.050.i	50	3,2	180
1188	VL2101.060.i	50	4,2	180
1189	VL2101.080.i	30	3,9	180
1190	VL2101.100.i	20	3,9	180
1191	VL2101.120.i	20	4,7	180
1192	VL2101.150.i	10	3,5	180
1193.200	VL2101.200.i	20	14,1	180
1207	VA1103.120.i2	2	4,6	28
1207/16	VA1303.120.i2	2	4,7	37
1207/20	VA1403.120.i2	2	4,5	43
1214	VA3203.A40.i	2	10,4	56

ARTICLE	CODE	PACK INFO		PAC.
1217	VA3203.A30.i	2	4,6	56
1222L	VA3206.A30.i	6	13,5	57
1223L	VA3206.B40.i	3	16,2	57
1230	VL0510.001.i	50	2,3	173
1232.18C	VC1207.A18.i	8	4,6	90
1232.22C	VC1207.A22.i	6	5,8	90
1232B.18	VC1108.A18.i	8	4,2	85
1232B.18C	VC1208.A18.i	8	4,6	91
1232B.22	VC1108.A22.i	6	5,3	85
1232B.22C	VC1208.A22.i	6	5,8	91
1232B.27	VC1108.A27.i	6	9,8	85
1239.404	VC9101.400.i	10	0,4	131
1239.505	VC9101.500.i	10	1,0	131
1260.40	VC4101.040.i	12	4,4	109
1260.50	VC4101.050.i	8	5,5	109
1260.60	VC4101.060.i	4	4,1	109
1265.40	VC4201.040.i	12	5,1	112
1265.50	VC4202.050.i	8	3,5	112
1265.60	VC4202.060.i	4	2,6	112
1267	VL0540.003.i	25	2,2	175
1300	VL0201.270.i	5	1,9	160
1300.18	VC3101.C18.i	10	6,7	106
1300.18C	VC3201.C18.i	10	6,8	107
1300.22	VC3101.C22.i	6	7,2	106
1300.22C	VC3201.C22.i	6	7,2	107
1301	VA1101.060.i	10	3,1	27
1303	VA1101.075.i	10	5,3	27
1305	VA1101.090.i	6	5,2	27
1305/16	VA1301.090.i	6	5,0	36
1305/20	VA1401.090.i	6	5,4	42
1307	VA1101.120.i	4	6,9	27
1309	VA1101.160.i	4	14,8	27
1317	VA1101.140.i	4	8,0	27
1405	VA1101.100.i	6	7,0	27
1405/16	VA1301.100.i	6	6,7	36
1407	VA1101.120.i2	2	4,6	27
1408	VA1201.120.i2	2	4,5	32
1409	VA1101.140.i2	4	12,9	27
1409/20	VA1401.140.i2	4	12,4	42
1412	VA3103.N34.i	10	0,9	53
1413	VA1101.160.i2	4	17,2	27
1413/20	VA1401.160.i2	4	16,7	42
1414	VA1201.160.i3	4	16,8	32
1430	VC1103.D18.i	10	5,0	84
1430C	VC1203.D18.i	10	5,1	89
1431	VC1102.A18.i	10	3,2	83
1431C	VC1202.A18.i	10	3,7	88
1432	VC1101.A18.i	10	2,7	83
1432C	VC1201.A18.i	10	3,5	88
1433	VC1103.D22.i	6	4,9	84
1433C	VC1203.D22.i	6	4,8	89
1434	VC1102.A22.i	10	5,5	83
1434C	VC1202.A22.i	10	5,6	88
1435	VC1101.A22.i	10	4,3	83
1435C	VC1201.A22.i	10	5,0	88
1436	VC1101.A27.i	6	6,1	83
1454	VA1301.120.i3	2	3,8	36
1455	VA1401.120.i2	2	4,5	42
1456	VA1301.160.i	4	14,8	36
1630	VA6200.001.i	1	2,4	65
1635	VA6211.025.i	30	1,7	66
1716/3F	VA2302.003.i	1	3,8	48
1716F	VA2302.006.i	1	7,6	48
1720/3F	VA2402.003.i	1	4,0	48
1720F	VA2402.006.i	1	8,0	48
1920	VD1200.053.i	2	1,8	150
19105	VD1100.053.i	2	6,3	148

ARTICLE	CODE	PACK INFO		PAC.
1925	VD1202.053.i	10	1,6	151
1940	VD1701.014.i	1	1,3	157
11010	VD1100.075.i	2	19,3	148
11020	VD1200.075.i	2	3,7	150
11025	VD1202.075.i	10	3,5	151
11040	VD1701.018.i	1	2,8	157
12050	VD1501.018.i	2	3,4	156
2RC/45	VB3211.045	20	6,4	79
2RC/55	VB3211.055	8	6,5	79
2RF/24	VB3201.024	20	1,6	78
2RF/45	VB3201.045	20	5,7	78
2RF/55	VB3201.055	8	6,2	78
2RS	VB3111.024	20	2,5	77
24.1	VB3101.024	20	1,6	76
24.2	VB3102.024	20	1,8	76
24.3	VB3103.024	20	3,6	76
200.40	VL2104.040.L	60	2,7	182
200.40/Z	VL2104.040	60	2,7	182
200.50	VL2104.050.L	50	3,2	182
200.50/Z	VL2104.050	50	3,2	182
200.60	VL2104.060.L	50	4,0	182
200.60/Z	VL2104.060	50	4,0	182
200.80	VL2104.080.L	30	4,0	182
200.80/Z	VL2104.080	30	4,0	182
200.100	VL2104.100.L	20	3,9	182
200.100/Z	VL2104.100	20	3,9	182
200.120	VL2104.120.L	20	5,7	182
200.120/Z	VL2104.120	20	5,7	182
200.150	VL2104.150.L	30	12,2	182
200.150/Z	VL2104.150	30	12,2	182
205.130	VL0400.130	10	1,8	170
205.300	VL0400.300	10	3,4	170
207	VA1103.120.2	2	4,7	28
207/16	VA1303.120.2	2	4,6	37
207/16R	VA1303.120	2	3,9	37
207/20	VA1403.120.2	2	4,4	43
207/R	VA1103.120	2	4,1	28
209	VA1203.120.2	2	4,4	33
210.300	VL0401.300	10	6,9	170
210.600	VL0401.600	10	10,8	170
212	VA3203.N34	4	7,5	56
212L	VA3204.N34	6	14,3	57
214	VA3203.A40	3	15,7	56
214L	VA3204.A40	2	12,7	57
217	VA3203.A30	8	18,4	56
217L	VA3204.A30	6	15,6	57
218	VA3203.B40	3	16,8	56
218L	VA3204.B40	2	13,4	57
220	VA3201.N34	14	5,7	56
221	VA3202.N34	14	18,9	56
222	VA3205.A30	8	15,6	57
222L	VA3206.A30	6	13,5	57
223	VA3205.B40	4	18,0	57
223L	VA3206.B40	3	16,2	57
224L	VA3207.B40	4	4,6	58
225	VL0500.001	50	7,4	173
227.14	VA3302.A40	4	5,8	58
227.17	VA3302.A30	4	5,0	58
227.18	VA3302.B40	4	10,1	58
227.19	VA3302.i60	4	12,4	58
228.17	VA3401.A30	4	3,3	58
228.18	VA3401.B40	4	7,0	58
229.18	VA3402.B40	2	3,5	59
230	VL0510.001	50	2,1	173
230.18	VC1104.A18	20	6,7	84
230.18C	VC1204.A18	10	3,7	89
230.20	VC1104.A20	10	3,9	84

TABELLA DI CONVERSIONE

CONVERSION CHART

ARTICLE	CODE	PACK INFO		PAC.
230.20C	VC1204.A20	10	4,3	89
230.22	VC1104.A22	12	6,5	84
230.22C	VC1204.A22	12	6,6	89
230.24	VC1104.A24	6	4,1	84
230.24C	VC1204.A24	6	4,5	89
230.27	VC1104.A27	6	6,0	84
230.27C	VC1204.A27	6	7,0	89
231	VL0511.001	50	1,2	173
231B.18	VC1106.A18	8	4,4	85
231B.18C	VC1206.A18	8	4,7	90
231B.20	VC1106.A20	8	4,8	85
231B.20C	VC1206.A20	8	5,0	90
231B.22	VC1106.A22	6	5,9	85
231B.22C	VC1206.A22	6	5,8	90
231B.24	VC1106.A24	6	6,0	85
231B.24C	VC1206.A24	6	6,8	90
231B.27	VC1106.A27	6	9,6	85
231B.27C	VC1206.A27	6	10,4	90
232	VL0520.002	20	2,7	174
232B.18	VC1108.A18	8	4,2	85
232B.18C	VC1208.A18	8	4,6	91
232B.20	VC1108.A20	8	4,6	85
232B.20C	VC1208.A20	8	5,0	91
232B.22	VC1108.A22	6	5,6	85
232B.22C	VC1208.A22	6	5,7	91
232B.24	VC1108.A24	6	6,2	85
232B.24C	VC1208.A24	6	6,4	91
232B.27	VC1108.A27	6	9,2	85
232B.27C	VC1208.A27	6	10,0	91
232P	VL0520.001	20	1,3	174
233	VL0521.001	20	0,4	174
233.18C	VC1213.A18	8	4,4	93
233.22C	VC1213.A22	4	3,7	93
233.27C	VC1213.A27	4	6,5	93
236.18	VC3301.B18	6	4,5	108
236.18P	VC3302.B18	4	4,1	108
236.22	VC3301.i22	6	7,3	108
236.22P	VC3302.i22	2	3,2	108
239.204	VC9101.200	400	14,0	131
239.404	VC9101.400	10	0,4	131
239.404B	VC9111.400	10	1,8	131
239.505	VC9101.500	10	1,0	131
239.505B	VC9111.500	10	2,9	131
240.18	VC1304.A18	10	5,2	95
240.22	VC1304.A22	6	4,6	95
240.27	VC1304.A27	4	5,0	95
240.60D	VL4210.06D.L	20	2,1	190
240.60S	VL4210.06S.L	20	2,1	190
240.80D	VL4210.08D.L	20	2,8	190
240.80S	VL4210.08S.L	20	2,8	190
240.100D	VL4210.10D.L	16	4,1	190
240.100S	VL4210.10S.L	16	4,1	190
240.120D	VL4210.12D.L	16	4,8	190
240.120S	VL4210.12S.L	16	5,1	190
240.140D	VL4210.14D.L	16	7,6	190
240.140S	VL4210.14S.L	16	7,6	190
240.160D	VL4210.16D.L	16	8,6	190
240.160S	VL4210.16S.L	16	8,6	190
241B.18	VC1306.A18	6	4,5	96
241B.22	VC1306.A22	4	4,8	96
241B.27	VC1306.A27	4	7,1	96
242B.18	VC1308.A18	6	4,3	96
242B.22	VC1308.A22	4	4,7	96
242B.27	VC1308.A27	4	6,3	96
243.18	VC1301.A18	10	4,9	95
243.22	VC1301.A22	6	4,4	95
243.27	VC1301.A27	4	4,4	95

ARTICLE	CODE	PACK INFO		PAC.
243M.18	VC1302.A18	10	5,2	95
243M.22	VC1302.A22	6	4,5	95
243M.27	VC1302.A27	4	4,9	95
245.30	VC6211.030.L	10	2,7	130
245.35	VC6211.035.L	6	2,4	130
245.40	VC6211.040.L	4	2,7	130
246.30	VC6212.030.L	10	4,8	130
246.35	VC6212.035.L	6	4,3	130
246.40	VC6212.040.L	4	4,4	130
246.L	VC6212.035.L1	6	5,0	130
247.18	VC6201.030.L	10	4,9	129
247.18F	VC6101.030.L	10	5,6	128
247.22	VC6201.035.L	6	4,7	129
247.22F	VC6101.035.L	6	4,8	128
247.27	VC6201.040.L	4	4,3	129
247.27F	VC6101.040.L	4	5,2	128
247.30	VC6202.030.L	10	3,6	129
247.30F	VC6102.030.L	10	3,2	128
247.35	VC6202.035.L	6	3,4	129
247.35F	VC6102.035.L	6	3,4	128
247.40	VC6202.040.L	4	3,4	129
247.40F	VC6102.040.L	4	3,7	128
250.30	VC2111.020.L	10	1,1	101
250.35	VC2111.023.L	6	0,9	101
250.40	VC2111.028.L	4	0,8	101
250.110	VL4112.110.L	10	2,6	188
250.140	VL4112.140.L	10	4,5	188
250.170	VL4112.170.L	10	6,3	188
250.200	VL4112.200.L	10	9,4	188
251.30	VC2112.020.L	10	1,6	101
251.35	VC2112.023.L	6	1,3	101
251.40	VC2112.028.L	4	1,2	101
251.L	VC2112.023.L1	6	1,5	101
255.30P	VC2212.020	10	6,8	104
255.30S	VC2211.020.L	10	4,9	104
255.35P	VC2212.023	6	6,4	104
255.35S	VC2211.023.L	6	5,0	104
255.40P	VC2212.028	4	5,6	104
255.40S	VC2211.028.L	4	4,3	104
256.18	VL4302.140.L1	20	4,8	191
256.20	VL4302.140.L2	12	3,6	191
256.22	VL4302.150.L	12	4,5	191
256.40	VL4302.040.L	24	0,6	191
256.60	VL4302.060.L	24	0,8	191
256.80	VL4302.080.L	24	1,5	191
256.100	VL4302.100.L	24	2,5	191
256.120	VL4302.120.L	24	4,0	191
256.140	VL4302.140.L	24	4,6	191
258.22	VL4304.150.L	12	5,0	191
260.40	VC4101.040	12	4,4	109
260.50	VC4101.050	8	5,5	109
260.60	VC4101.060	4	4,7	109
260.70	VC4101.070	4	6,5	109
260.90	VC4101.090	1	3,9	109
261.60	VC4103.060	4	5,6	109
261.70	VC4103.070	4	8,0	109
262.40	VC4111.040	6	3,5	110
262.50	VC4111.050	6	5,8	110
262.60	VC4111.060	4	6,2	110
262.70	VC4111.070	4	8,4	110
262.90	VC4111.090	1	4,1	110
263.60	VC4113.060	4	7,0	110
263.70	VC4113.070	2	5,0	110
265	VL0540.001.L	20	1,9	175
265.40	VC4201.040	12	3,5	112
265.40P	VC4221.040	6	3,1	114
265.50	VC4202.050	8	3,5	112

ARTICLE	CODE	PACK INFO		PAC.
265.50P	VC4222.050	6	3,9	115
265.60	VC4202.060	4	2,6	112
265.60P	VC4222.060	4	4,2	115
265.70	VC4202.070	4	4,1	112
265.70P	VC4222.070	4	5,7	115
265.90	VC4202.090	1	1,9	112
265.CFP	VL9501.001	5	0,5	195
266	VL0540.002.L	25	2,9	175
266.60	VC4203.060	4	4,2	112
266.70	VC4203.070	4	6,7	112
266.70P	VC4223.070	4	7,1	115
267	VL0540.003	25	2,5	175
267.40	VC4211.040	8	5,8	113
267.50	VC4212.050	6	6,5	113
267.60	VC4212.060	4	6,5	113
267.70	VC4212.070	4	9,5	113
267.90	VC4212.090	1	4,2	113
268.60	VC4213.060	4	7,4	114
268.70	VC4213.070	2	5,4	114
270	VL0543.001.L	40	1,2	175
270.18	VC1330.A18	10	4,0	98
270.22	VC1330.A22	10	5,7	98
270.27	VC1330.A27	6	4,6	98
271	VL0543.002.L	100	3,0	175
271.18	VC9301.018	10	2,3	133
271.22	VC9301.022	10	4,3	133
271.27	VC9301.027	6	3,7	133
272.18	VC9302.018	10	2,5	133
272.22	VC9302.022	10	4,6	133
272.27	VC9302.027	6	3,8	133
275.65	VL4900.001.L	20	2,1	192
275.85	VL4900.002.L	20	3,0	192
280D	VL0530.01D	12	1,6	174
280S	VL0530.01S	12	1,6	174
284.130	VL0410.130	10	2,0	170
284.180	VL0410.180	10	2,8	170
284.250	VL0410.250	10	3,5	170
285.30	VC4241.030	12	2,2	116
285.40	VC4241.040	12	4,4	116
285.50	VC4241.050	8	5,8	116
285.60	VC4241.060	8	11,0	116
286.200	VL0412.200	5	4,2	171
286.300	VL0412.300	5	5,7	171
286.400	VL0412.400	5	7,1	171
287.30	VC2213.030	6	3,3	105
287.30P	VC2214.030	6	4,2	105
287.40	VC2213.040	4	3,5	105
287.40P	VC2214.040	4	4,3	105
287.50	VC2213.050	4	5,4	105
287.50P	VC2214.050	4	6,6	105
287.180	VL0413.180	6	2,4	171
287.220	VL0413.220	6	2,8	171
287.270	VL0413.270	6	2,8	171
289.30	VC2203.030	6	3,8	103
289.30P	VC2204.030	6	4,7	103
289.40	VC2203.040	4	3,7	103
289.40P	VC2204.040	4	4,7	103
289.50	VC2203.050	4	5,4	103
289.50P	VC2204.050	4	6,8	103
290.50	VL0420.050	12	1,2	171
290.80	VL0420.080	12	1,9	171
290.100	VL0420.100	12	2,4	171
290.120	VL0420.120	12	3,0	171
295	VL0101.200	12	7,5	159
296	VL0101.250	6	4,4	159
297	VL0101.300	6	5,1	159
298	VL0101.400	6	6,8	159

TABELLA DI CONVERSIONE

CONVERSION CHART

ARTICLE	CODE	PACK INFO		PAC.
299	VL0101.500	6	8,4	159
2010S	VD1100.100	2	24,4	148
2020	VD1200.100	2	3,8	150
2021	VD1201.100	2	4,1	150
2025	VD1202.100	8	3,5	151
2031	VD1301.100	2	5,1	152
2050	VD1501.018	2	3,4	156
300.18	VC3101.C18	10	6,7	106
300.18C	VC3201.C18	10	6,8	107
300.22	VC3101.C22	6	7,2	106
300.22C	VC3201.C22	6	7,2	107
300.27	VC3101.C27	4	9,5	106
300.27C	VC3201.C27	4	9,8	107
301	VA1101.060	20	6,4	27
301/16	VA1301.060	20	6,7	36
301N	VA1101.060.N	20	3,0	27
302	VA1201.060	20	6,5	32
303	VA1101.075	10	5,4	27
303/16	VA1301.075	10	5,3	36
304	VA1201.075	10	5,2	32
305	VA1101.090	6	5,0	27
305.2	VA1101.090.2	6	7,1	27
305.350	VL0430.350	10	2,9	172
305.450	VL0430.450	10	3,5	172
305.600	VL0430.600	10	4,4	172
305.700	VL0430.700	10	5,0	172
305/16	VA1301.090	6	4,9	36
305/16.2	VA1301.090.2	6	7,4	36
305/20	VA1401.090	6	5,2	42
305/20.2	VA1401.090.2	6	7,2	42
306	VA1201.090	6	4,9	32
306.2	VA1201.090.2	6	6,4	32
307	VA1101.120	4	6,8	27
307/16	VA1301.120	4	6,5	36
308	VA1201.120	4	6,7	32
309	VA1101.160	4	14,8	27
310	VA1201.160	4	14,0	32
310.500	VL0431.500	10	6,7	172
310.700	VL0431.700	10	8,8	172
311	VA1101.200	2	11,7	27
312	VA1201.200	2	11,2	32
313	VA1101.160.2	4	18,0	27
314	VA1201.160.4	4	17,0	32
315	VA1101.200.2	2	14,4	27
316	VA1201.200.2	2	13,6	32
317	VA1101.140	6	15,9	27
317/16	VA1301.140	6	15,4	36
318	VA1201.140	6	14,9	32
320/16	VL0550.016	10	0,9	176
320/20	VL0550.020	10	0,9	176
320/24	VL0550.024	10	1,0	176
321/20	VL0551.020	10	1,4	176
321/24	VL0551.024	10	1,5	176
322	VL0552.024	10	2,6	177
330	VL5100.001.V	6	0,6	193
331	VL5100.002.V	6	1,4	193
332	VL5101.002.V	6	2,3	193
340.20	VL3200.020	10	3,8	186
340.25	VL3200.025	10	4,0	186
340.30	VL3200.030	10	4,3	186
350	VL3101.001	1	1,2	185
351/40	VL3111.040	20	11,2	185
351/50	VL3111.050	20	12,6	185
355.40	VA4201.040.L	10	4,9	63
355.50	VA4201.050.L	10	6,0	63
355.60	VA4201.060.L	10	9,0	63
355.80	VA4201.080.L	10	11,8	63

ARTICLE	CODE	PACK INFO		PAC.
356.40	VA4202.040.L	6	7,6	63
356.50	VA4202.050.L	6	8,7	63
356.60	VA4202.060.L	6	12,2	63
356.80	VA4202.080.L	2	4,9	63
357.40	VA4203.040.L	10	2,4	63
357.50	VA4203.050.L	10	3,4	63
357.60	VA4203.060.L	10	4,5	63
357.80	VA4203.080.L	10	7,8	63
370G	VL9301.040	10	5,1	195
370P	VL9301.030	12	4,5	195
389.200	VL6100.200	10	3,0	194
389.280	VL6100.280	10	3,3	194
390	VL0560.001	5	4,4	177
391	VL0560.002	5	4,6	177
3010L	VD1101.140	1	25,2	148
3020	VD1200.140	2	6,8	150
3021	VD1201.140	2	8,4	150
3030	VD1300.140	2	7,7	152
3031	VD1301.140	2	8,2	152
3040	VD1702.022	1	9,6	157
3040L	VD1701.022	1	6,3	157
3050	VD1502.022	2	11,1	156
3050L	VD1501.022	2	5,4	156
4RC/45	VB3212.045	10	5,0	79
4RC/55	VB3212.055	4	5,1	79
4RF/24	VB3202.024	20	2,6	78
4RF/45	VB3202.045	10	4,9	78
4RF/55	VB3202.055	4	4,7	78
4RS	VB3112.024	20	3,7	77
40/T	VA1401.040	50	4,6	42
40/TN	VA1401.040.N	50	2,8	42
40/V	VA1101.040	50	5,0	27
40/VN	VA1101.040.N	50	2,9	27
42	VL0200.310	12	7,7	160
44	VL0202.180	6	2,5	160
402	VA1207.075.3	6	5,0	35
405	VA1101.100	6	6,8	27
405.2	VA1101.100.2	4	6,0	27
405/16	VA1301.100	6	6,5	36
405/16.2	VA1301.100.2	4	6,2	36
405/20	VA1401.100	6	6,6	42
405/20.2	VA1401.100.2	4	5,7	42
406	VA1201.100	6	6,8	32
406.2	VA1201.100.2	4	5,5	32
407	VA1101.120.2	2	4,5	27
408	VA1201.120.2	2	4,2	32
409	VA1101.140.2	4	12,6	27
409/20	VA1401.140.2	4	12,3	42
410	VA1201.140.2	4	11,7	32
412	VA3103.N34	30	2,8	53
413	VA1101.160.3	4	16,9	27
413/20	VA1401.160.2	4	16,4	42
414	VA1201.160.3	4	15,8	32
415	VA1101.200.3	2	13,5	27
416	VA1201.200.3	2	12,8	32
430	VC1103.D18	10	4,6	84
430.20	VC1103.D20	10	5,2	84
430.24	VC1103.D24	6	5,7	84
430C	VC1203.D18	10	5,1	89
430C.20	VC1203.D20	10	6,0	89
430C.24	VC1203.D24	6	6,1	89
431	VC1102.A18	14	4,7	83
431.20	VC1102.A20	10	4,4	83
431.24	VC1102.A24	8	5,7	83
431C	VC1202.A18	14	5,2	88
431C.20	VC1202.A20	10	4,7	88
431C.24	VC1202.A24	8	5,9	88

ARTICLE	CODE	PACK INFO		PAC.
432	VC1101.A18	20	5,9	83
432.20	VC1101.A20	20	6,9	83
432.24	VC1101.A24	10	5,8	83
432C	VC1201.A18	20	7,0	88
432C.20	VC1201.A20	20	7,7	88
432C.24	VC1201.A24	10	6,6	88
432F	VC1120.B18	8	4,1	87
432F.20	VC1120.B20	6	3,3	87
432FC	VC1220.B18	8	4,4	94
432FC.20	VC1220.B20	6	3,5	94
433	VC1103.D22	6	4,5	84
433C	VC1203.D22	6	4,6	89
434	VC1102.A22	10	5,4	83
434C	VC1202.A22	10	5,6	88
435	VC1101.A22	12	5,8	83
435C	VC1201.A22	12	6,0	88
435F	VC1120.B22	6	4,4	87
435FC	VC1220.B22	6	4,5	94
436	VC1101.A27	6	5,6	83
436C	VC1201.A27	6	6,1	88
437	VC1102.A27	6	6,4	83
437C	VC1202.A27	6	7,0	88
438	VL2100.040.L	120	2,4	181
439	VL2100.050.L	120	4,2	181
453	VA1301.090.3	6	5,5	36
454	VA1301.120.3	4	7,4	36
455	VA1401.120.2	2	4,3	42
456	VA1301.160	4	14,4	36
457	VA1401.160.3	4	17,7	42
458	VA1401.200.2	2	13,9	42
461	VL2103.030.L	250	5,5	182
461/Z	VL2103.030	250	5,5	182
462	VL2103.033.L	250	6,2	182
462/Z	VL2103.033	250	6,2	182
463	VL2103.042.L	160	5,9	182
463/Z	VL2103.042	160	5,9	182
464	VL2103.048.L	110	5,2	182
464/Z	VL2103.048	110	5,2	182
465	VL2103.060.L	70	4,8	182
465/Z	VL2103.060	70	4,2	182
466	VL2103.076.L	50	5,1	182
466/Z	VL2103.076	50	4,5	182
467	VL2103.090.L	40	5,1	182
467/Z	VL2103.090	40	5,1	182
468	VL2103.101.L	36	5,3	182
468/Z	VL2103.101	36	5,3	182
469	VL2103.114.L	32	5,7	182
469/Z	VL2103.114	32	5,7	182
481	VL2102.030.L	100	1,8	181
481/Z	VL2102.030	100	1,8	181
482	VL2102.040.L	80	1,8	181
482/Z	VL2102.040	80	1,8	181
483	VL2102.050.L	130	4,4	181
483/Z	VL2102.050	130	4,4	181
484	VL2102.060.L	120	4,8	181
484/Z	VL2102.060	120	4,8	181
485	VL2102.060.L1	90	4,5	181
485/Z	VL2102.060.1	90	4,5	181
486	VL2102.080.L	100	6,3	181
486/Z	VL2102.080	100	6,3	181
487	VL2102.100.L	60	5,3	181
487/Z	VL2102.100	60	5,3	181
491.75	VA1108.075	6	3,8	31
491.90	VA1108.090	6	6,0	31
491.100	VA1108.100	6	7,7	31
491.120	VA1108.120	6	11,7	31
492.75	VA1208.075	6	3,7	35

TABELLA DI CONVERSIONE

CONVERSION CHART

ARTICLE	CODE	PACK INFO		PAC.
492.100	VA1208.100	6	7,7	35
492.120	VA1208.120	6	12,1	35
493.75	VA1308.075	6	3,8	39
493.100	VA1308.100	6	7,4	39
493.100.20	VA1408.100	4	5,0	45
493.120	VA1308.120	6	11,7	39
496.100	VA1108.100.2	4	6,7	31
496.120	VA1108.120.2	6	15,4	31
497.100	VA1208.100.2	4	6,2	35
497.120	VA1208.120.2	6	14,2	35
498.100.16	VA1308.100.2	4	6,9	39
498.100.20	VA1408.100.2	4	6,2	45
498.120	VA1408.120.2	6	15,0	45
50/T	VA1401.050	30	4,5	42
50/TN	VA1401.050.N	30	2,0	42
50/V	VA1101.050	30	4,8	27
50/VN	VA1101.050.N	30	2,0	27
50E.12	VL0302.012	10	2,9	162
50E.16	VL0302.016	6	4,1	162
50EL.12	VL0303.012	10	4,3	162
50EL.16	VL0303.016	6	6,0	162
50ES.12	VL0322.012	10	2,5	167
50ES.16	VL0322.016	6	3,4	167
50ET.12	VL0312.012	10	2,7	165
50ET.16	VL0312.016	6	3,5	165
50F.12	VL0300.012	10	2,8	161
50F.16	VL0300.016	6	3,9	161
50FAD.16	VL0330.016	4	3,6	169
50FAS.16	VL0331.016	4	3,6	169
50FL.12	VL0301.012	10	4,1	161
50FL.16	VL0301.016	6	5,8	161
50FS.12	VL0320.012	10	2,4	167
50FS.16	VL0320.016	6	3,2	167
50FT.12	VL0310.012	10	2,6	165
50FT.16	VL0310.016	6	3,3	165
51.12	VL0304.012	10	2,3	163
51.16	VL0304.016	6	3,3	163
51AD.16	VL0334.016	4	3,1	169
51AS.16	VL0335.016	4	3,1	169
51L.12	VL0305.012	10	3,7	163
51L.16	VL0305.016	6	5,3	163
51S.12	VL0324.012	10	2,0	168
51S.16	VL0324.016	6	2,6	168
51T.12	VL0314.012	10	2,1	166
51T.16	VL0314.016	6	2,7	166
52.16	VL0306.016	6	3,6	164
52L.16	VL0307.016	6	5,5	164
52S.16	VL0326.016	6	2,9	168
52T.16	VL0316.016	6	3,0	166
53.12	VL0384.012	20	0,3	215
53.16	VL0384.016	20	0,5	215
53E.12	VL0382.012	20	0,8	215
53E.16	VL0382.016	20	1,5	215
53F.12	VL0380.012	20	0,7	215
53F.16	VL0380.016	20	1,3	215
501	VB1101.165	30	6,6	69
501/F	VB1102.165	30	6,5	69
502	VB1101.165.j	30	6,3	69
502/F	VB1102.165.j	30	6,3	69
511	VB1101.094	20	1,2	69
511/F	VB1102.094	20	1,1	69
512	VB1101.094.j	20	1,1	69
512/F	VB1102.094.j	20	1,1	69
531	VB1201.020.L	10	2,2	70
532	VB1202.020.L	10	3,2	70
534	VB1201.028.L	10	4,3	70
541	VB1203.020	10	2,4	70

ARTICLE	CODE	PACK INFO		PAC.
542	VB1204.020	10	3,1	71
544	VB1203.028	10	5,8	70
551	VB1203.020.V	10	2,4	70
552	VB1204.020.V	10	3,4	71
554	VB1203.028.V	10	5,2	70
561	VB1205.020	10	2,8	71
562	VB1206.020	10	3,8	71
563	VB1207.020	10	3,2	72
564	VB1205.028	10	6,0	71
571	VB1205.020.V	10	2,8	71
572	VB1206.020.V	10	3,8	71
573	VB1207.020.V	10	3,2	72
574	VB1205.028.V	10	6,0	71
5100.105	VL4400.105.L	10	2,4	192
5100.125	VL4400.125.L	10	4,1	192
5100.150	VL4400.150.L	10	6,7	192
5300.12	VC3102.C12	8	4,1	106
5300.16	VC3102.C16	4	3,5	106
5300.20	VC3102.C20	6	9,1	106
5300.24	VC3102.C24	4	9,2	106
60/6N	VA1301.060.N	20	3,0	36
60/8N	VA1401.060.N	20	2,6	42
612	VA3103.N34.O	30	6,6	53
613	VA3101.A25.O	30	6,1	52
614	VA3101.A40.O	10	5,6	52
617	VA3101.A30.O	30	9,2	52
618	VA3101.B40.O	10	7,2	52
622/N1	VA6101.401.L	1	3,0	64
622/N2	VA6101.402.L	1	5,9	64
622/Z1	VA6101.401	1	3,0	64
622/Z2	VA6101.402	1	6,0	64
622/ZF	VA6102.001	1	3,0	64
622/ZF2	VA6102.002	1	5,9	64
630/ZA	VA6202.001	1	2,5	65
630/ZA2	VA6202.002	1	5,1	65
630/ZF	VA6200.001	1	2,3	65
630/ZF2	VA6200.002	1	4,9	65
630/ZS	VA6201.001	1	2,5	65
630/ZS2	VA6201.002	1	5,1	65
635/A	VA6212.025	30	1,6	66
635/S	VA6211.025	30	1,7	66
640/Z2	VA6101.602	1	11,2	64
701/Z3F	VA2102.003	1	4,5	47
701/ZF	VA2102.006	1	9,3	47
716/Z3F	VA2302.003	1	4,5	48
716/ZF	VA2302.006	1	9,3	48
720/Z3F	VA2402.003	1	5,3	48
720/ZF	VA2402.006	1	10,7	48
721.75	VA1103.075	6	4,0	28
721.100	VA1103.100	4	5,6	28
721.140	VA1103.140.2	4	13,4	28
721.160	VA1103.160.2	4	20,3	28
721.200	VA1103.200.2	2	17,5	28
722.75	VA1203.075	6	3,9	33
722.100	VA1203.100	4	5,5	33
722.140	VA1203.140.2	4	12,8	33
722.160	VA1203.160.2	4	19,2	33
722.200	VA1203.200.2	2	16,7	33
723.75	VA1303.075	6	4,0	37
723.100	VA1303.100	4	5,3	37
723.100/20	VA1403.100	4	5,4	43
723.140	VA1403.140.2	4	12,4	43
723.160	VA1403.160.2	4	19,8	43
723.200	VA1403.200.2	2	17,0	43
726.75	VA1105.075	6	4,1	29
727.75	VA1205.075	6	4,0	34
728.75	VA1305.075	6	4,0	38

ARTICLE	CODE	PACK INFO		PAC.
731.90	VA1104.090	6	5,8	29
731.120	VA1104.120.2	2	4,5	29
732.90	VA1204.090	6	5,7	33
732.120	VA1204.120.2	2	4,2	33
733.90/16	VA1304.090	6	5,6	37
733.90/20	VA1404.090	6	6,0	43
733.120/16	VA1304.120.2	2	4,4	37
733.120/20	VA1404.120.2	2	4,2	43
741.120	VA1106.120.2	2	15,4	30
741.160	VA1106.160.2	1	14,6	30
741.200	VA1106.200.2	1	20,2	30
742.120	VA1206.120.2	2	15,4	34
742.160	VA1206.160.2	1	14,6	34
742.200	VA1206.200.2	1	20,2	34
743.120	VA1406.120.2	2	15,4	44
743.160	VA1406.160.2	1	14,6	44
743.200	VA1406.200.2	1	20,2	44
750.100	VC9202.100	1	1,5	132
750.125	VC9202.125	2	8,2	132
755.100	VC9201.100	1	1,5	132
755.125	VC9201.125	2	7,6	132
810	VD1100.044	2	3,1	148
816/Z	VA2304.006	1	15,3	49
816/Z3	VA2304.003	1	7,6	49
816C	VA2902.016	1	0,1	47
820/Z	VA2404.006	1	26,0	49
820/Z3	VA2404.003	1	12,8	49
820C	VA2902.020	1	0,1	47
820K	KA2404.006	1	36,8	51
820K3	KA2404.003	1	18,5	51
823	VD1203.044	2	0,5	151
830Z	VA2801.006	1	5,3	214
830Z3	VA2801.003	1	2,6	214
833	VD1303.044	2	1,0	153
835	VA2903.020	1	0,1	214
840	VD1701.012	1	0,9	157
910.30	VL3100.001	1	0,5	185
910S	VD1100.053	2	6,3	148
920	VD1200.053	2	1,6	150
923	VD1203.053	2	0,7	151
925	VD1202.053	10	1,6	151
935	VD1600.053	2	1,8	153
940	VD1701.014	1	1,6	157
A10	VL9010.010	500	2,5	194
A12	VL9010.012	500	3,0	194
B10	VL9011.010	500	1,5	194
B12	VL9011.012	500	2,5	194
B60/6	VA1310.060	20	5,3	46
B60/8	VA1410.060	20	4,7	46
B75/6	VA1310.075	10	4,1	46
B75/8	VA1410.075	10	3,8	46
B90/6	VA1310.090	6	3,6	46
B90/8	VA1410.090	6	3,4	46
B100/6	VA1310.100	6	4,7	46
B100/8	VA1410.100	6	4,4	46
B120/6	VA1310.120	12	14,2	46
B120/8	VA1410.120	12	13,4	46
C35054	VL3300.001.O	10	1,8	186
D01.25.1	VL1100.25A	50	1,6	178
D01.25.2	VL1100.25B	50	2,4	178
D01.30.1	VL1100.30A	50	2,6	178
D01.30.2	VL1100.30B	50	4,2	178
D01.35.1	VL1100.35A	50	4,0	178
D01.35.2	VL1100.35B	50	6,1	178
D02.25.1	VL1110.25A	50	2,4	178
D02.25.2	VL1110.25B	50	3,1	178
D02.30.1	VL1110.30A	50	3,5	178

TABELLA DI CONVERSIONE

CONVERSION CHART

ARTICLE	CODE	PACK INFO		PAC.
				
D02.30.2	VL1110.30B	50	4,3	178
D02.35.1	VL1110.35A	50	4,6	178
D02.35.2	VL1110.35B	50	5,8	178
D03.30.1	VL1120.30A	50	4,1	179
D03.35.1	VL1120.35A	50	5,4	179
D04.25.1	VL1130.25A	50	5,9	179
D04.30.1	VL1130.30A	50	7,6	179
D04.35.1	VL1130.35A	50	11,4	179
D05.30.1	VL1140.30A	50	5,9	179
D05.35.1	VL1140.35A	50	7,0	179
MC/25	VB1301.025.C	10	2,1	73
MC/35	VB1301.035.C	10	2,2	73
MC/40	VB1301.040.C	10	2,2	73
MC/50	VB1301.050.C	10	2,3	73
MV/25	VB1301.025.V	10	1,3	73
MV/35	VB1301.035.V	10	1,3	73
MV/40	VB1301.040.V	10	2,2	73
MV/50	VB1301.050.V	10	1,4	73
P.44	VD1406.044.L	1	22,0	155
P.44/3	VD1403.044.L	1	11,5	155
P.44Z	VD1406.044	1	23,4	155
P.44Z3	VD1403.044	1	11,5	155
P.53M	VD1406.053.L	1	35,3	155
P.53M/3	VD1403.053.L	1	16,7	155
P.53MZ	VD1406.053	1	35,3	155
P.53MZ3	VD1403.053	1	16,7	155
P.53INOX	VD1406.053.i	1	28,2	155
P.53/3INOX	VD1403.053.i	1	14,0	155
P.75M	VD1406.075.L	1	53,0	155
P.75M/3	VD1403.075.L	1	26,9	155
P.75MZ	VD1406.075	1	53,0	155
P.75MZ3	VD1403.075	1	26,7	155
P.75INOX	VD1406.075.i	1	52,4	155
P.75/3INOX	VD1403.075.i	1	26,2	155
P.100LM	VD1406.100.L	1	80,2	155
P.100LM/3	VD1403.100.L	1	40,1	155
P.100LMZ	VD1406.100	1	80,7	155
P.100LMZ3	VD1403.100	1	40,4	155
P.140	VD1406.140.L	1	160,0	155
P.140/3	VD1403.140.L	1	80,0	155
P.140Z	VD1406.140	1	157,5	155
P.140Z3	VD1403.140	1	78,8	155
P.RF/24	VB2106.024	1	9,8	74
P.RF/24.3	VB2103.024	1	4,8	74
P.RF/45	VB2106.045	1	19,1	74
P.RF/45.3	VB2103.045	1	8,8	74
P.RF/55	VB2106.055	1	29,6	74
P.RF/55.3	VB2103.055	1	14,6	74
PM8	VB3901.008	20	1,0	80
PM20	VB3902.020	10	5,0	80
SP24	VB2201.024	10	4,0	75
SP45	VB2201.045	10	5,9	75
SP55	VB2201.055	6	4,3	75
SS24	VB2202.024	8	3,3	75
SS45	VB2202.045	6	3,6	75
SS55	VB2202.055	4	3,0	75
XA1405.075	VA1405.075	6	3,9	44

Tutti i contenuti del presente catalogo: immagini, disegni, testi, dati tecnici, non sono impegnativi e sono di esclusiva proprietà di FAC srl. È dunque vietata la riproduzione e duplicazione, anche parziale, del presente catalogo e dei suoi contenuti (immagini, disegni, dati tecnici, ecc.) in qualsiasi forma e senza la preventiva autorizzazione scritta di FAC srl.

FAC srl si riserva il diritto, a suo insindacabile giudizio, di apportare in qualsiasi momento lo ritenesse opportuno, qualunque tipo di variazione al fine migliorare il catalogo ed i contenuti.

FAC srl non risponde per eventuali errore tipografici o descrizioni errate di prodotti e caratteristiche tecniche; il nostro customer care ed i nostri tecnici sono disponibili per qualsiasi informazione. FAC srl fornisce supporto nelle pratiche di marcatura CE, secondo le normative vigenti, mettendo a disposizione la documentazione riguardante le caratteristiche tecniche dei prodotti, i consigli per una corretta installazione e manutenzione.

All contents of this catalogue: images, drawings, texts and technical data, are not binding and are the exclusive property of FAC srl. The reproduction and duplication, even partial, of this catalogue and its contents (images, drawings, technical data, etc.) in any form whatsoever and without the preventive written authorisation of FAC srl is therefore strictly forbidden.

FAC srl reserves the right, at its unquestionable discretion and at any time it deems fit, to make any type of modification in order to improve the catalogue and its contents.

FAC srl is not responsible for any typing errors or wrong descriptions of products and technical specifications; our customer care and our technicians are at your disposal to provide any information may be required. FAC srl provides support in the procedures for CE marking, in compliance with regulations in force, making available all documentation concerning products technical specifications, together with suggestions for the correct installation and maintenance.

Alle Inhalte dieses Katalogs, also Bild Darstellungen, Zeichnungen, Texte und technische Daten, sind unverbindlich und ausschließliches Eigentum der Firma FAC srl. Somit ist in jeder Form und ohne vorherige schriftliche Genehmigung der FAC srl das Vervielfältigen und Kopieren dieses Katalogs und seiner Inhalte (Bild Darstellungen, Zeichnungen, technische Daten etc.) im Ganzen oder in Teilen untersagt. FAC srl behält sich das Recht vor, nach ihrem billigen Ermessen jederzeit, wenn sie dies für geboten hält, alle Arten von Änderungen vorzunehmen, um den Katalog und seine Inhalte zu verbessern. FAC srl haftet nicht für eventuell auftretende Druckfehler oder fehlerhafte Beschreibungen der Produkte und technischen Eigenschaften. Unsere Kundenbetreuung und unsere Techniker erteilen gerne alle gewünschten Auskünfte. FAC srl bietet für die Verfahren zur EG-Kennzeichnung nach den geltenden Vorschriften gerne ihre Unterstützung an und stellt Unterlagen mit den technischen Produkteigenschaften ebenso bereit wie Ratschläge für die korrekte Installation und Wartung.

Tous les contenus du présent catalogue : images, schémas, textes, données techniques, ne sont pas contractuels et sont la propriété exclusive de FAC srl.

Toute reproduction et duplication, même partielle, du présent catalogue et de ses contenus (images, schémas, données techniques, etc...) sous quelque forme que ce soit et sans l'autorisation écrite préalable de FAC srl est donc interdite. FAC srl se réserve le droit, à son jugement sans appel, d'apporter à tout moment, si elle le considère opportun, tout type de variation afin d'améliorer le catalogue et ses contenus. FAC srl ne répond pas des éventuelles erreurs typographiques ou des descriptions erronées de produits et de caractéristiques techniques ; notre service client et nos techniciens sont à votre disposition pour toute information. FAC srl fournit une assistance dans les formalités de marquage CE, conformément aux réglementations en vigueur, mettant à disposition la documentation concernant les caractéristiques techniques des produits et des conseils pour une installation et un entretien corrects.

Todos los contenidos del presente catálogo: Imágenes, dibujos, textos, datos técnicos, etc., no constituyen compromiso y son de propiedad exclusiva de FAC srl.

Por lo tanto se prohíbe la reproducción y duplicación, parcial o total, del presente catálogo y de sus contenidos (imágenes, dibujos, datos técnicos, etc.), de cualquier forma y sin la autorización previa por escrito de FAC srl.

FAC srl se reserva el derecho, según su juicio incuestionable, de realizar en cualquier momento en que lo considere oportuno, cualquier tipo de variación con el fin de mejorar el catálogo y los contenidos. FAC srl no responde por posibles errores de imprenta o descripciones equivocadas de productos y características técnicas. Nuestro servicio de asistencia al cliente y nuestros técnicos están disponibles para brindar cualquier información. FAC srl presta asistencia para los trámites de marcación CE, según las normativas vigentes, poniendo a disposición la documentación relativa a las características técnicas de los productos y las instrucciones para una instalación y un mantenimiento correctos.







GATE HARDWARE

Z30 6061 - 05/2023

Sei alla ricerca di soluzioni innovative e personalizzate per i tuoi progetti?
Are you looking for innovative and customized solutions for your projects?



CONTATTACI
CONTACT US



FAC srl
Via Bacchiglione, 6
36033 Isola Vicentina
Vicenza - ITALY

Contact us
Tel. +39 0444 976241
info@facsrl.com



FACSRL.COM