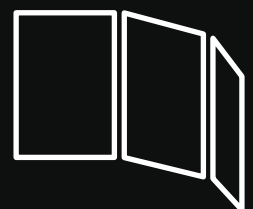
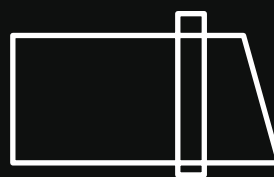
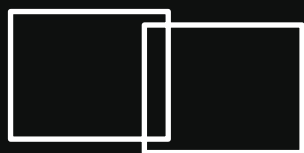




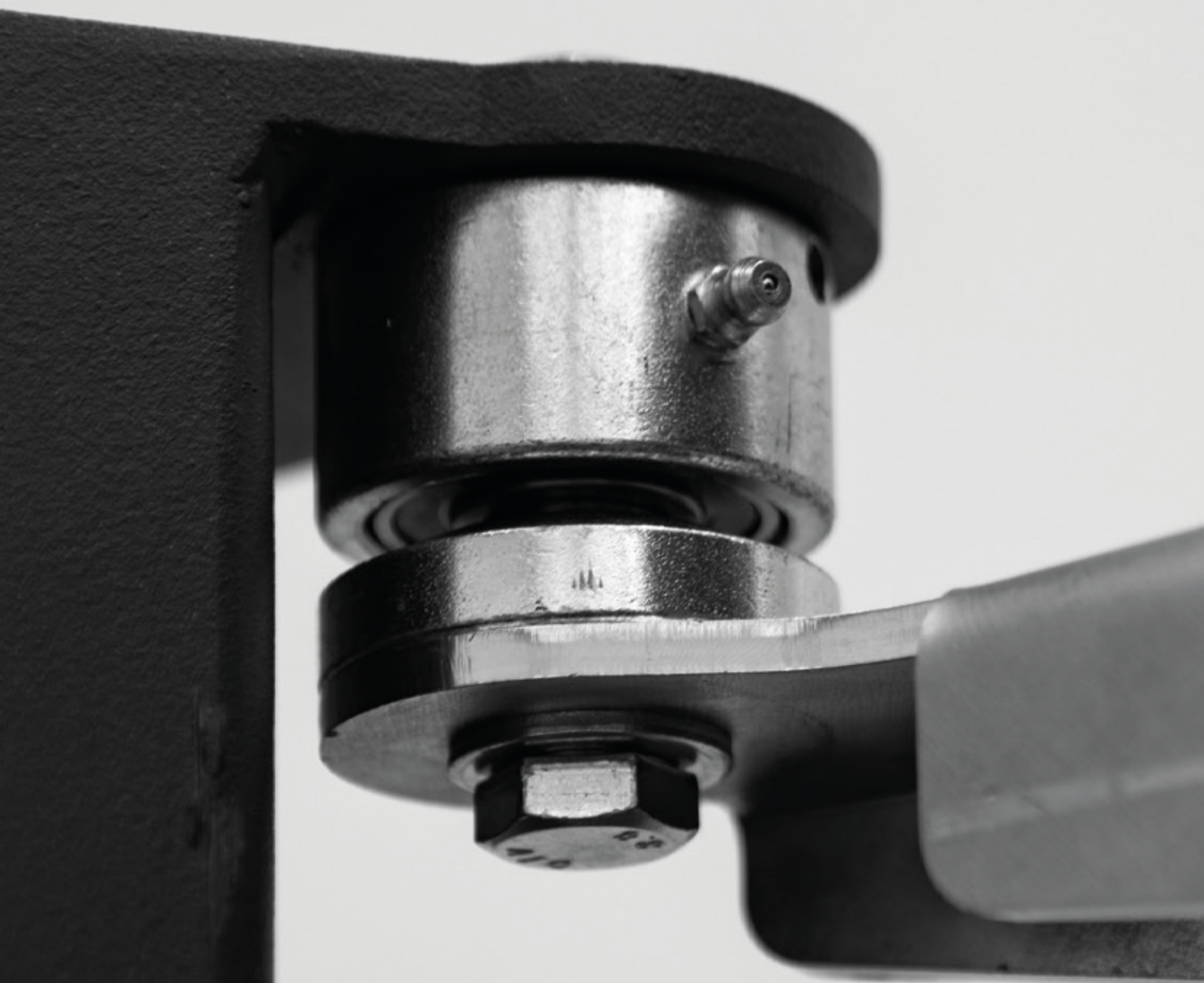
[www.facsrl.com](http://www.facsrl.com)

**KIT SOLUTIONS**

YOUR  
GATE  
HARDWARE  
KIT 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 metalmeccánico, 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**

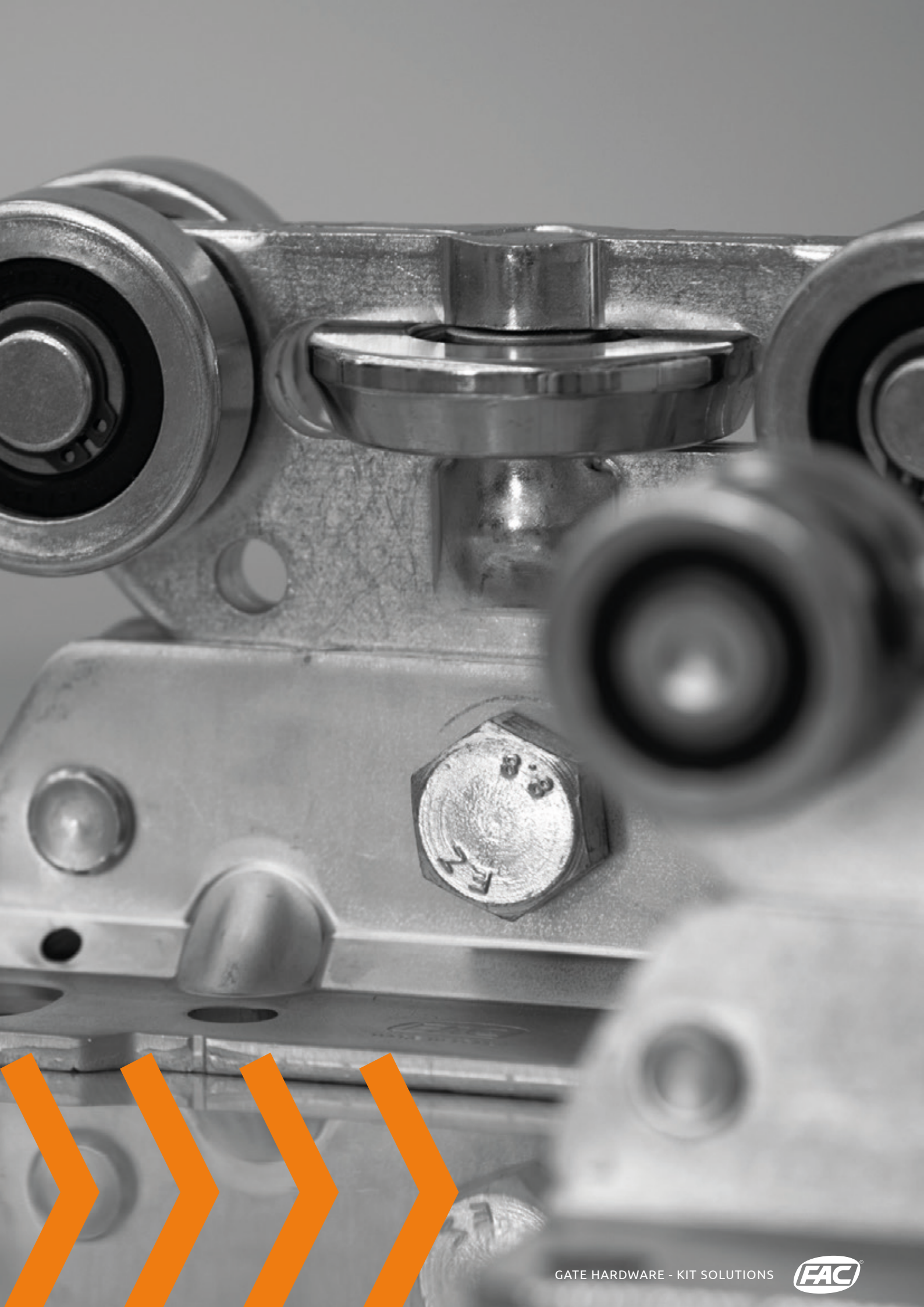
1. Producido con procesos de última generación y sometido a ensayos exigentes, todo accesorio FAC garantiza fiabilidad, eficiencia, funcionalidad y calidad italiana.
2. La amplia oferta de FAC incluye tanto componentes individuales, como la innovación de nuestras soluciones en juegos completos para puertas 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 Industrieunternehmens 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 m<sup>2</sup>: 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.







MADE IN ITALY



GATE HARDWARE - KIT SOLUTIONS





## 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.







**CODE** **PAGE**  
**Kit Bi-folding 180°**  
**Bi-folding 180° kit**

|  |  |    |
|--|--|----|
| KC7201   |  | 22 |
| Kit Bi-folding 180° - ricambi<br>Bi-folding 180° kit - spare parts |  |    |
| VC7201   |  | 26 |
| VC7202   |  | 26 |
| VC7203   |  | 27 |
| VC7205   |  | 27 |
| VC7105   |  | 28 |
| VL4500   |  | 28 |
| VC7204   |  | 29 |
| VA5401   |  | 29 |

**Kit Bi-folding HD**  
**Bi-folding HD kit**

|  |  |    |
|--|--|----|
| KC7110   |  | 30 |
| Kit Bi-folding HD - ricambi<br>Bi-folding HD kit - spare parts |  |    |
| VC7101   |  | 35 |
| VC7102   |  | 35 |
| VC7105   |  | 36 |
| VL4500   |  | 36 |
| VC4114   |  | 37 |
| VC4202   |  | 37 |

**Kit Bi-folding HOME**  
**Bi-folding HOME kit**

|  |  |    |
|--|--|----|
| KC7101   |  | 38 |
| Kit Bi-folding - ricambi<br>Bi-folding kit - spare parts |  |    |
| VC7101   |  | 43 |
| VC7102   |  | 43 |
| VC7105   |  | 44 |
| VC7106   |  | 44 |
| VL4500   |  | 45 |
| VA5401   |  | 45 |
| VC4111   |  | 46 |
| VC4171   |  | 46 |
| VC4212   |  | 46 |
| VC4271   |  | 47 |
| VC4272   |  | 47 |

**CODE** **PAGE**  
**Kit Radius**  
**Radius kit**

|  |  |    |
|--|--|----|
| KA8103   |  | 48 |
| Kit Radius - ricambi<br>Radius kit - spare parts |  |    |
| VA1321   |  | 56 |
| VA1322   |  | 56 |
| VL4600   |  | 56 |
| VA2312   |  | 57 |
| VA3205   |  | 57 |
| VA4112   |  | 57 |

**CODE** **PAGE**  
**Kit Telescopico due ante**  
**Two-leaves telescopic kit**

|   |  |    |
|---|--|----|
| KA5100.1  |  | 62 |
| KA5100.4  |  | 64 |
| Kit Telescopico due ante - ricambi<br>Two-leaves telescopic kit - spare parts |  |    |
| VA3501  |  | 67 |
| VA3502  |  | 67 |
| VA5101  |  | 68 |
| RA5111  |  | 68 |
| VA5201  |  | 68 |
| VA5301  |  | 69 |
| VA5411  |  | 69 |
| VA5401  |  | 69 |
| VA1104  |  | 70 |
| VA1404  |  | 70 |
| VA4101  |  | 71 |
| VA2102  |  | 71 |
| VA2402  |  | 71 |

**Kit Telescopico multi-anta**  
**Multi-leaf telescopic kit**

|   |  |    |
|---|--|----|
| KA5102  |  | 72 |
| Kit Telescopico multi-anta - ricambi<br>Multi-leaf telescopic kit - spare parts |  |    |
| VA3204  |  | 79 |
| VA3502  |  | 79 |
| VA5102  |  | 80 |
| RA5112  |  | 80 |
| VA5203  |  | 80 |
| VA5302  |  | 81 |
| VA5411  |  | 81 |
| VA5401  |  | 81 |
| VA1104  |  | 82 |
| VA1404  |  | 82 |
| VA4101  |  | 83 |
| VA2102  |  | 83 |
| VA2402  |  | 83 |



| CODE | PAGE |
|------|------|
|------|------|

| Kit autoportante guardian<br>Guardian cantilever kit |  |
|--|--|
|--|--|

|  |    |
|--|----|
| KD2100   | 86 |
| Kit autoportante guardian - ricambi<br>Guardian cantilever kit - spare parts |    |
| VD2100   | 90 |
| VD2200   | 90 |
| VD2300   | 91 |
| VD2400   | 91 |
| VD2500   | 92 |
| VD2501   | 92 |
| VA4101   | 93 |
| VD2350   | 93 |

| Kit autoportante telescopico guardian<br>Guardian telescopic cantilever kit |  |
|---|--|
|---|--|

|   |     |
|---|-----|
| KD2150  | 94  |
| Kit autoportante telescopico guardian - ricambi<br>Guardian telescopic cantilever kit - spare parts |     |
| VA3502  | 98  |
| VA5102  | 98  |
| VA5203  | 99  |
| VA5302  | 99  |
| VD2100  | 100 |
| VD2200  | 100 |
| VD2500  | 100 |
| VD2501  | 101 |
| VD3100  | 101 |
| VD3200  | 101 |
| VD3300  | 102 |
| VD3400  | 102 |
| VA4101  | 102 |
| VA5411  | 103 |
| VD2350  | 103 |
| VA5401  | 103 |

| CODE | PAGE |
|------|------|
|------|------|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| SERIE 800       | 109 |
| SERIE 900       | 110 |
| SERIE 900 INOX  | 111 |
| SERIE 1000      | 112 |
| SERIE 1000 INOX | 113 |
| SERIE 2000      | 114 |
| SERIE 2500      | 115 |
| SERIE 3000      | 116 |
| SERIE 2000H     | 117 |
| SERIE 3500      | 118 |
| SERIE 4000      | 119 |

| Carrelli di guida autoportante<br>Cantilever trolleys |  |
|---|--|
|---|--|

|        |     |
|--------|-----|
| VD1100 | 120 |
| VD1101 | 120 |
| VD1110 | 121 |
| VD1111 | 121 |

| Ruote di estremità<br>Guide rollers |  |
|-------------------------------------|--|
|-------------------------------------|--|

|        |     |
|--------|-----|
| VD1200 | 122 |
| VD1201 | 122 |
| VD1202 | 123 |
| VD1203 | 123 |

| Battenti di fine corsa<br>Cantilever end stops |  |
|--|--|
|--|--|

|        |     |
|--------|-----|
| VD1300 | 124 |
| VD1301 | 124 |
| VD1303 | 125 |

| Supporti battente<br>Strike brackets |  |
|--------------------------------------|--|
|--------------------------------------|--|

|        |     |
|--------|-----|
| VD1600 | 125 |
|--------|-----|

| Battenti anteriori<br>Front strikes |  |
|-------------------------------------|--|
|-------------------------------------|--|

|        |     |
|--------|-----|
| VD2350 | 126 |
| VD1204 | 126 |

| CODE | PAGE |
|------|------|
|------|------|

| Monorotaie<br>Rails |  |
|---------------------|--|
|---------------------|--|

|        |     |
|--------|-----|
| VD1403 | 127 |
| VD1406 | 127 |

| Maschere forate di fissaggio<br>Drilled templates |  |
|---|--|
|---|--|

|        |     |
|--------|-----|
| VD1501 | 128 |
| VD1502 | 128 |

| Tiranti<br>Fixing bolts |  |
|-------------------------|--|
|-------------------------|--|

|        |     |
|--------|-----|
| VD1700 | 129 |
| VD1701 | 129 |
| VD1702 | 129 |

| CODE   | PAGE | CODE                             | PAGE |
|--|------|----------------------------------|------|
| Accessori per rotaia<br>Ground rail accessories                                  |      | Cavi anticaduta<br>Safety cables |      |
| VA2902   | 131  | VC9101                           | 143  |
| Rotaie profilo V a pavimento<br>V profile ground guide rails                     |      | VC9111                           | 143  |
| VA2102   | 131  |                                  |      |
| Rotaie a pavimento diam. 16 mm e 20 mm<br>Ground guide rails diam. 16 mm e 20 mm |      |                                  |      |
| VA2302   | 132  |                                  |      |
| VA2402   | 132  |                                  |      |
| VA2304   | 133  |                                  |      |
| VA2404   | 133  |                                  |      |
| Kit rotaia a pavimento<br>Ground guide rail kit                                  |      |                                  |      |
| KA2404   | 134  |                                  |      |
| Cremagliere in nylon con anima in ferro<br>Nylon racks with steel core           |      |                                  |      |
| VA6304   | 136  |                                  |      |
| VA6306   | 136  |                                  |      |
| Cremagliere<br>Racks   |      |                                  |      |
| VA6101   | 137  |                                  |      |
| VA6102   | 137  |                                  |      |
| Cremagliere e pioli di fissaggio<br>Racks and fittings                           |      |                                  |      |
| VA6200   | 138  |                                  |      |
| VA6201   | 138  |                                  |      |
| VA6202   | 138  |                                  |      |
| VA6211   | 139  |                                  |      |
| VA6212   | 139  |                                  |      |
| Ruote gola tonda ammortizzate<br>Half-round groove wheel diam. 16 mm and 6 mm    |      |                                  |      |
| VA1323   | 140  |                                  |      |
| VA1324   | 140  |                                  |      |





## 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



# KIT BI-FOLDING

BI-FOLDING KITS



### Alte prestazioni ingombri ridotti

Il nostro kit Bi-Folding è un sistema innovativo e brevettato, per realizzare cancelli pieghevoli senza necessità di rotaia: grazie alle ante pieghevoli, rappresenta la soluzione ideale per creare aperture anche di grandi dimensioni oltre a risolvere i problemi legati alla mancanza di scorrimento laterale e di terreno irregolare.

### Quando il design incontra la tecnologia nasce il kit bi-folding!

Nel pieno rispetto del gusto estetico di ciascun cliente e della praticità di utilizzo, i kit di accessori FAC permettono di progettare ogni tipo di apertura. Il design e la personalizzazione di ciascun cancello lo rendono unico, gli accessori FAC consentono di realizzare cancelli pieghevoli perfetti per tutelare la propria privacy e mantenere una linea estetica ideale.

Per questo FAC ne propone più versioni: il kit Bi-Folding HD (Heavy Duty) e il kit Bi-Folding Home per apertura a 90°, il kit Bi-Folding 180° per angoli maggiori.

Scopri le loro caratteristiche per scegliere quello più adatto a te.



### High performance and limited overall dimensions

Our Bi-Folding kit is an innovative and patented system, to implement rail free folding gates: thanks to its folding leaves, it is the ideal solution to deal with even large openings in addition to solving problems where there is a lack of lateral sliding space and uneven ground.

### Bi-folding kit: when design meets technology!

In absolute harmony with each customer's aesthetic taste and for the practicality of their use, FAC accessory kits make designing solutions for every type of opening possible. The design and customisation of each gate make it unique and FAC accessories allow the implementation of perfect folding gates to protect your privacy and to assert an ideal aesthetic line.

For this reason FAC offers several versions: the HD Bi-Folding kit (Heavy Duty), the Bi-Folding Home kit for 90° opening and the Bi-Folding 180° kit for wider angles.

Discover their features to select the one best suited to your requirements.



### Hohe Leistung und geringer Platzbedarf

Unser Bausatz Bi-Folding ist ein innovatives, patentiertes System zur Herstellung von Falttoren ohne Schiene: Dank der faltbaren Flügel ist es die ideale Lösung, um auch große Öffnungen zu schaffen und die Probleme zu lösen, die mit dem Fehlen eines seitlichen Torlaufs und unebenem Boden verbunden sind.

### Wenn Design und Technologie aufeinander treffen, entsteht das Kit Bi-Folding!

Unter Berücksichtigung des ästhetischen Geschmacks und der praktischen Anwendung jedes Kunden ermöglichen die Zubehörsätze von FAC die Gestaltung jeder Art von Öffnung. Das Design und die individuelle Gestaltung machen jedes Tor zu einem Unikat, und mit dem FAC-Zubehör können Sie Falttore gestalten, die perfekt zum Schutz Ihrer Privatsphäre geeignet sind und gleichzeitig eine ideale ästhetische Linie aufweisen.

Aus diesem Grund bietet FAC mehrere Versionen an: das Kit Bi-Folding HD (Heavy Duty) und das Kit Bi-Folding Home für 90° Öffnung, den Bausatz Bi-Folding 180° für größere Winkel. Informieren Sie sich über ihre Eigenschaften, um das für Sie am besten geeignete Modell auszuwählen.



### Haute performance, faible encombrement

Notre kit Bi-Folding est un système novateur et breveté pour la réalisation de portails pliants sans rail. Grâce à ses vantaux pliants, c'est la solution idéale pour réaliser des ouvertures même de grandes dimensions et pour résoudre les problèmes liés à l'absence de coulissement latéral et aux irrégularités du terrain.

### Quand le design rencontre la technologie : cela donne le kit bi-folding !

Les kits d'accessoires FAC permettent de concevoir n'importe quel type d'ouverture, tout en respectant les préférences esthétiques de chaque client avec une utilisation pratique. Le design et la personnalisation de chaque portail le rendent unique, et les accessoires FAC permettent de créer des portails pliables parfaits pour protéger l'intimité et maintenir une ligne esthétique idéale.

C'est pourquoi FAC en propose plusieurs versions : le kit Bi-Folding HD (Heavy Duty) et le kit Bi-Folding Home pour une ouverture à 90°, le kit Bi-Folding 180° pour des angles plus importants.

Découvrez leurs caractéristiques pour choisir celui qui vous convient le mieux.



### Altas prestaciones, ocupación de espacio reducida

Nuestro kit Bi-Folding es un sistema innovador y patentado, para realizar puertas plegables sin necesidad de riel: gracias a las hojas plegables, representa la solución ideal para crear aperturas de grandes dimensiones y además para solucionar los problemas relacionados con la falta de desplazamiento lateral y el suelo irregular.

### ¡Cuando el diseño encuentra la tecnología, nace el kit bi-folding!

Con el completo respeto del gusto estético de cada cliente y de la practicidad de uso, los kits de accesorios FAC permiten diseñar cualquier tipo de apertura. El diseño y la personalización de cada puerta la hacen única. Los accesorios FAC permiten realizar puertas plegables perfectas para proteger la privacidad y mantener una línea estética ideal.

Por esta razón, FAC propone varias versiones: el kit Bi-Folding HD (Heavy Duty) y el kit Bi-Folding Home para una apertura de 90°, el kit Bi-folding 180° para ángulos mayores.

Descubre sus características para elegir el kit más apto para ti.



# KIT Bi-Folding 180°

## Bi-Folding 180° KIT



### 180 gradi ideali per ampliare lo spazio

Il nuovo kit 180° della famiglia Bi-Folding ideato per ampliare gli spazi laterali passaggio. Il sistema sfrutta tutte le qualità Bi-Folding, con un angolo di movimento superiore, infatti le ante ruotano a 180° scomparendo dal passaggio di apertura ed agevolando così l'ingresso. Gli speciali accessori compresi nel kit, consentono infatti di piegare le ante e nel contempo di spostarle di 180° rispetto l'apertura, creando uno spazio aggiuntivo di passaggio.

Un sistema innovativo e brevettato che consente aperture fino a 4 m, e raggiunge gli 8 m in caso di utilizzo doppio.

Il sistema Bi-Folding 180°, è facile da installare, non utilizza rotaia a terra ed è versatile nell'utilizzo.



### 180 degrees ideal to expand space

The new 180° kit of the Bi-Folding family is designed to expand lateral passage spaces. The system exploits all Bi-Folding qualities, with a larger movement angle: in fact, the leaves rotate at 180° disappearing from the opening passage and thus facilitating entry. The special accessories included in the kit, in fact allow the folding of the leaves and at the same time to shift them by 180° in relation to the opening, creating an additional passage space. An innovative and patented system that allows openings of up to 4 m, reaching 8 m in case of double use.

The Bi-Folding 180° system is easy to install, does not use a ground rail and its use is very versatile.



### 180 Grad, ideal zur Erweiterung des Raumes

Der neue 180°-Bausatz der Bi-Folding-Familie zur Erweiterung der seitlichen Durchgangsbereiche. Das System nutzt alle Eigenschaften von Bi-Folding, mit einem überragenden Bewegungswinkel, denn die Türen drehen sich um 180° und verschwinden aus der Öffnungsweite, was den Zugang erleichtert. Das im Bausatz enthaltene Spezialzubehör ermöglicht es, die Türen zu falten und gleichzeitig um 180° gegenüber der Öffnungsweite zu verschieben, wodurch zusätzlicher Durchgangsraum geschaffen wird.

Ein innovatives, patentiertes System, das Öffnungsweiten von bis zu 4 m ermöglicht und bei doppelter Nutzung 8 m erreicht.

Das System Bi-Folding 180° ist einfach zu installieren, benötigt keine Bodenschienen und ist vielseitig einsetzbar.



### 180 degrés, idéal pour agrandir l'espace

Le nouveau kit 180° de la famille Bi-Folding est conçu pour agrandir les espaces latéraux de passage. Le système exploite toutes les qualités de Bi-Folding, avec un angle de mouvement supérieur. En effet les vantaux tournent à 180° en s'effaçant du passage d'ouverture et en facilitant ainsi l'entrée. Les accessoires spéciaux inclus dans le kit permettent de plier les vantaux et en même temps de les éloigner de 180° par rapport à l'ouverture, créant ainsi un espace de passage supplémentaire.

C'est un système novateur et breveté qui permet des ouvertures jusqu'à 4 mètres, et jusqu'à 8 mètres en cas de double utilisation.

Le système Bi-Folding 180° est facile à installer, n'utilise pas de rails au sol et est polyvalent.

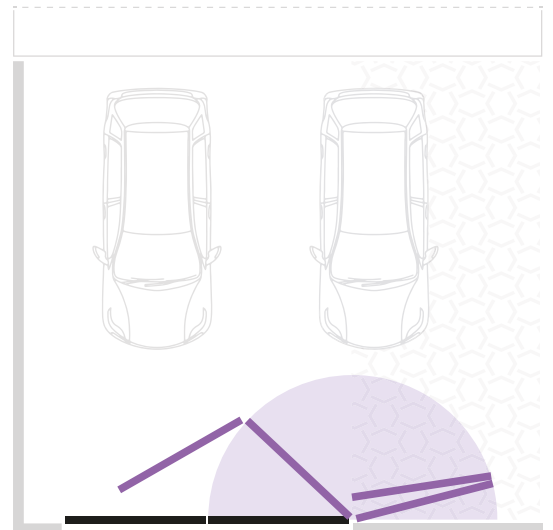


### 180 grados ideales para ampliar el espacio

El nuevo kit 180° de la familia Bi-Folding, ideado para ampliar los espacios laterales de paso. El sistema explota todas las calidades de Bi-Folding, con un ángulo de movimiento superior. De hecho las hojas giran a 180°, desapareciendo del paso de apertura y facilitando, de esta forma, el tránsito. De hecho, los accesorios especiales incluidos en el kit permiten doblar las hojas y al mismo tiempo desplazarlas de 180° con respecto a la apertura, creando un espacio de paso adicional.

Un sistema innovador y patentado que permite aperturas de hasta 4 m y alcanza los 8 m en caso de uso doble.

El sistema Bi-Folding 180° es fácil de instalar, no utiliza un riel en el suelo y es versátil en su uso.









**KIT Bi-Folding 180°**  
Bi-Folding 180° KIT



**KC7201**

**NEW**

Apertura massima 4 m  
*Maximum opening 4 m*



**ARTICOLI CORRELATI**  
RELATED ARTICLES



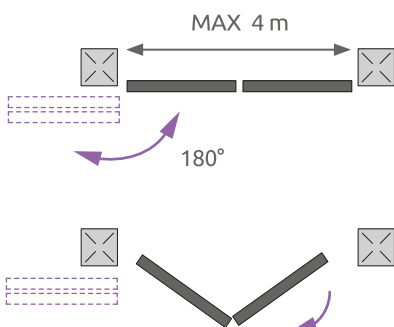
VC9101  
VC9111



VC5101  
VC5102  
VC5103

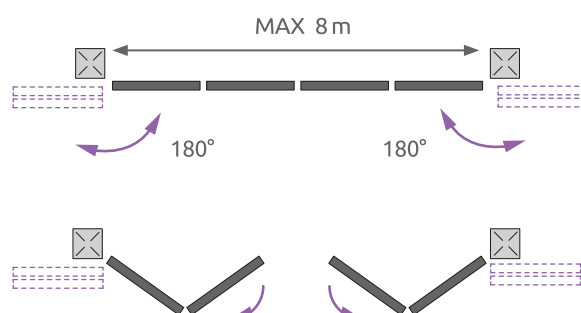
**1 kit**

**Anta singola**  
Single leaf



**2 kit**

**Anta doppia**  
Double leaf





# KIT Bi-Folding 180°

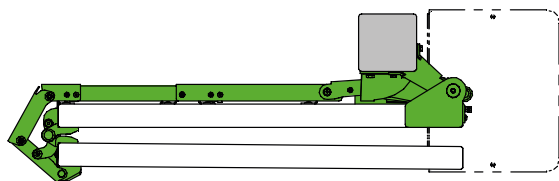
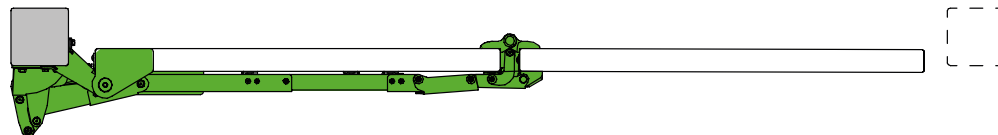
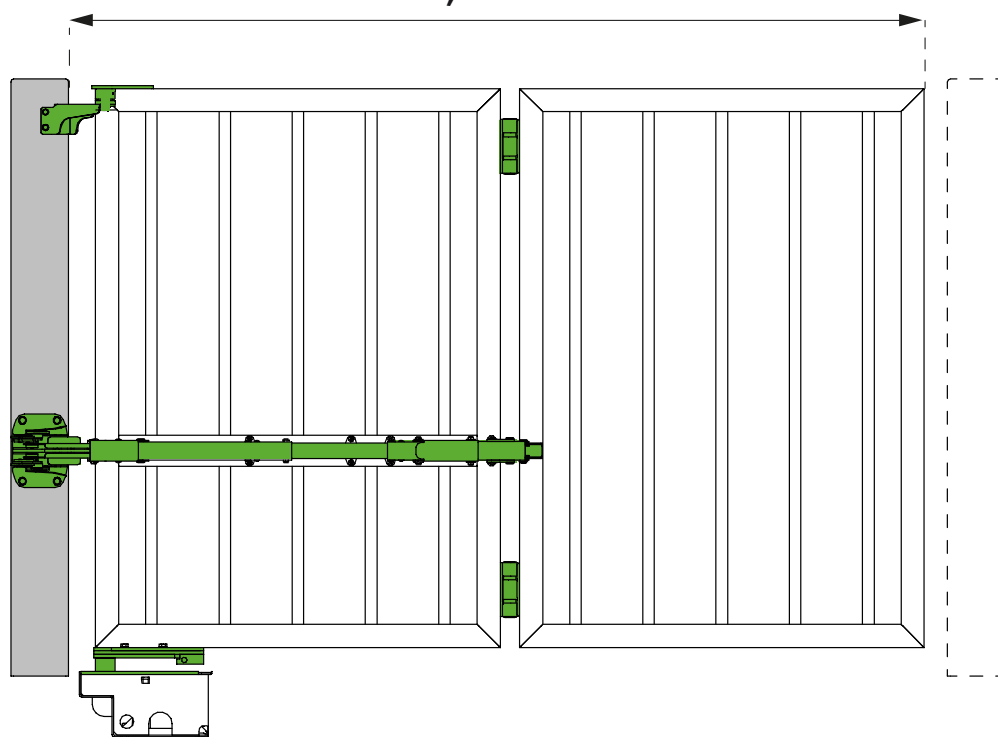
## Bi-Folding 180° KIT



KC7201.160

| CODE         | DESCRIPTION   | QUANTITY |
|--------------|---|----------|
| VC7201.060   | Snodo colonna Bi-Folding 180° / Bi-Folding 180° column joint  | 1        |
| VC7202.060   | Gruppo manovra primario Bi-Folding 180° / Bi-Folding 180° primary motion group                      | 1        |
| VC7203.060   | Braccio cursore snodo colonna Bi-Folding 180° / Bi-Folding 180° tonearm slider for column joint     | 1        |
| VC7205.060   | Snodo anta Bi-Folding 180° / Bi-Folding 180° leaf joint   | 1        |
| VC7204.060   | Gruppo cardine più piastra a saldare per Bi-Folding 180° / Bi-Folding 180° hinge plus plate to weld | 1        |
| VL4500.140.V | Cerniera in alluminio 2 ali a fissare con battuta / Aluminum hinge double flag to fix               | 2        |
| VC7105.060   | Carter di protezione per kit Bi-Folding / Protective carter for Bi-folding kit                      | 1        |
| VA5401.002   | Profilo guida / Guide profile   | 1        |

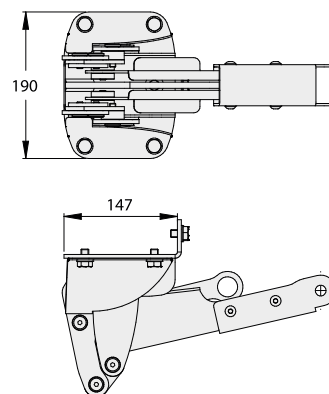
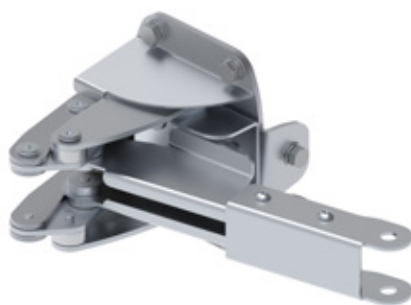
A 2,2 m - 4 m



Motorizzato a terra  
Ground motor-driven  
Motorisiert am boden  
Motorisé au sol  
Motorizado en el suelo

# VC7201

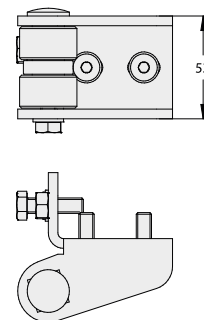
- IT Snodo colonna bi-folding 180°
- EN Bi-Folding 180° column joint
- DE Bi-Falt 180° Säulengelenk
- FR Joint pilier bi-folding 180°
- ES Articulación pilar bi-folding 180°



| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----------|-----|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |         |           |     |
| <b>VC7201.060</b>           | -       | 1         | 6,3 |

# VC7202

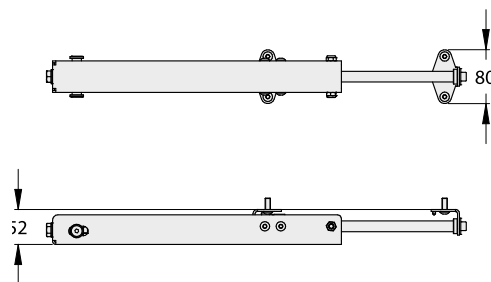
- IT Gruppo manovra primario bi-folding 180°
- EN Primary motion group for bi-folding 180°
- DE Biegsame primäre manövriereinheit für bi-falt tore 180
- FR Levier initial pour bi-folding 180°
- ES Grupo de movimiento principal para bi-folding 180°



| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----------|-----|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |         |           |     |
| <b>VC7202.060</b>           | -       | 1         | 0,6 |

# VC7203

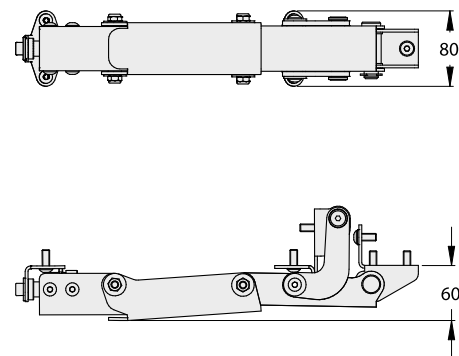
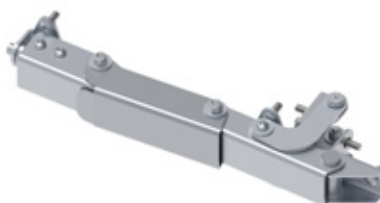
- IT** Braccio cursore snodo colonna bi-folding 180°
- EN** Bi-folding 180° slider arm
- DE** Faltschieberarm für bi-falt tore 180°
- FR** Bras à coulisse pour bi-folding 180°
- ES** Brazo articulado deslizante para bi-folding 180°



| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----------|-----|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |         |           |     |
| <b>VC7203.060</b>           | -       | 1         | 2,5 |

# VC7205

- IT** Snodo anta bi-folding 180°
- EN** Bi-folding 180° leaf joint
- DE** Bi-Falt 180° Flügelgelenk
- FR** Joint vantail bi-folding 180°
- ES** Articulación hoja bi-folding 180°

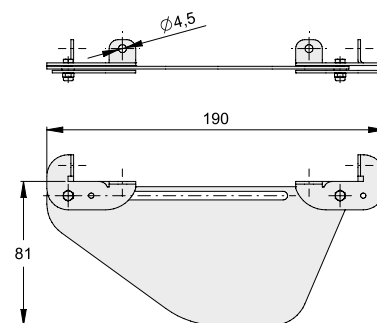


| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----------|-----|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |         |           |     |
| <b>VC7205.060</b>           | -       | 1         | 3,0 |



# VC7105

- IT Carter di protezione per kit Bi-folding
- EN Protective carter for Bi-folding kit
- DE Schutzgehäuse für Bi-Falten kit
- FR Carter de protection pour kit Bi-folding
- ES Cárter de protección para kit Bi-folding

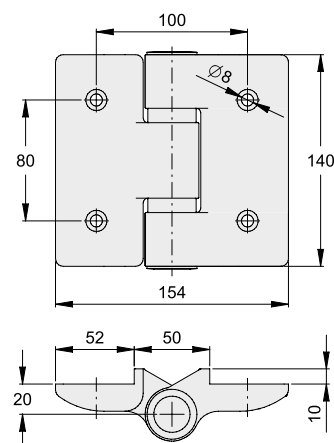


| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----------|-----|
|                             |         |           |     |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |           |     |
| <b>VC7105.060</b>           | -       | 1         | 0,2 |



# VL4500

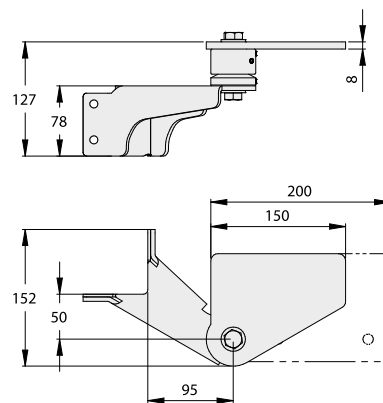
- IT Cerniera in alluminio 2 ali a fissare con battuta
- EN Aluminum hinge double flag to fix
- DE Aluminiumscharnier mit 2 Flügeln zur Befestigung, mit Anschlag
- FR Charnière en aluminium à double drapeau à fixer
- ES Bisagra de aluminio 2 palas largas y topes



| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----------|-----|
|                             |         |           |     |
| <b>ALLUMINIO / ALUMINUM</b> |         |           |     |
| <b>VL4500.140.V</b>         | -       | 2         | 2,1 |

NOTE : Verniciato / Painted / Lackerung  
Laqué noir / pintado

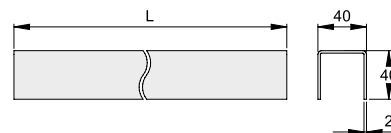
# VC7204



- IT** Gruppo cardine con piastre a saldare bi-folding 180°
- EN** Hinge assembly with bi-folding weld plates
- DE** Scharniermontage mit abklappbaren schweiss platten für bi-falt tore 180°
- FR** Articulation basse avec plaque à souder pour bi-folding 180°
- ES** Conjunto de giro con placas para soldar para bi-folding 180°

| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----------|-----|
|                             |         |           |     |
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |         |           |     |
| <b>VC7204.060</b>           | -       | 1         | 4,0 |

# VA5401



- IT** Profilo guida
- EN** Guide profile
- DE** Führungsprofil
- FR** Profil de guidage
- ES** Perfil guía

| CODE                        | ARTICLE | L   | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----|-----------|-----|
|                             |         |     |           |     |
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |         |     |           |     |
| <b>VA5401.002</b>           | -       | 1,9 | 1         | 3,6 |

# KIT Bi-Folding HD

## Bi-Folding HD KIT

### Più di un kit! Solidità e precisione con la massima facilità di montaggio.

Nella versione Bi-Folding HD, il kit garantisce la massima precisione del movimento senza l'uso di rotaia: portando le ante pieghevoli a ridurre al minimo l'ingombro, inoltre offre maggiore solidità grazie al braccio rinforzato, facilità di apertura. Per cancelli di dimensioni superiori dove serve particolare attenzione alle caratteristiche di protezione e sicurezza.

Questi accessori sono studiati per essere facili e veloci da installare: implementabili per aperture fino a 8 metri. Il kit Bi-Folding Heavy Duty (HD) essendo estremamente versatile, si rende adatto anche per installazioni doppie, arrivando fino a 16 m di apertura.

La sua applicazione ideale è per cancelli destinati a strutture commerciali e industriali, in quanto i componenti permettono di realizzare cancelli robusti e di grandi dimensioni ottimali per garantire la sicurezza degli spazi.



### More than just a kit! Sturdiness and precision with maximum ease of assembly.

In the HD Bi-Folding version, the kit guarantees maximum precision of movement without the use of a rail: with the folding leaves minimising footprint, the kit also provides greater sturdiness, thanks to the reinforced arm, as well as ease of opening. For larger size gates where special attention to the safety and security features is demanded.

These accessories are designed to be easily and quickly installed: they can be implemented for openings up to 8 metres. Being extremely versatile, the Bi-Folding Heavy Duty (HD) kit is suitable for double installations as well, with openings reaching up to a width of 16 m.

Its ideal application is for gates intended for commercial and industrial structures, since its components allow for sturdy and large gates of optimal sizes to be implemented, guaranteeing the security of the spaces.



### Mehr als ein Kit! Solidität und Präzision bei höchster Montagefreundlichkeit

In der Version Bi-Folding HD gewährleistet der Bausatz die präziseste Bewegung ohne Verwendung einer Schiene: Er reduziert den Platzbedarf der Falttüren auf ein Minimum und bietet dank des verstärkten Arms eine größere Stabilität und ein leichtes Öffnen. Für größere Tore, bei denen besondere Aufmerksamkeit auf Schutz- und Sicherheitsmerkmale gelegt werden muss.

Diese Zubehörteile sind so konzipiert, dass sie schnell und einfach zu installieren sind: Sie können für Öffnungen bis zu 8 Metern eingesetzt werden. Da der Bi-Folding Heavy Duty (HD) Bausatz extrem vielseitig ist, eignet er sich auch für Doppelinstallationen mit einer Öffnung von bis zu 16 m.

Die ideale Anwendung ist für Tore in Gewerbe- und Industrieanlagen, da die Komponenten robuste und große Tore ermöglichen, die optimal für die Sicherung von Räumen geeignet sind.



### Bien plus qu'un kit ! Solidité, précision et facilité de montage maximale

Dans la version Bi-Folding HD, le kit offre la plus grande précision de mouvement sans l'utilisation d'un rail : en réduisant au minimum l'encombrement des vantaux pliants, il offre également une plus grande solidité grâce au bras renforcé et une plus grande facilité d'ouverture. Parfait pour les plus grands portails où une attention particulière doit être accordée aux caractéristiques de protection et de sécurité.

Ces accessoires sont conçus pour être faciles et rapides à installer : ils peuvent être mis en place pour des ouvertures allant jusqu'à 8 mètres. Le kit Bi-Folding Heavy Duty (HD), extrêmement polyvalent, est également adapté aux installations doubles, atteignant jusqu'à 16 mètres d'ouverture.

Son application idéale se retrouve dans les portails destinés aux installations commerciales et industrielles, car les composants permettent de réaliser des portails robustes et de grande taille, optimaux pour sécuriser les espaces.

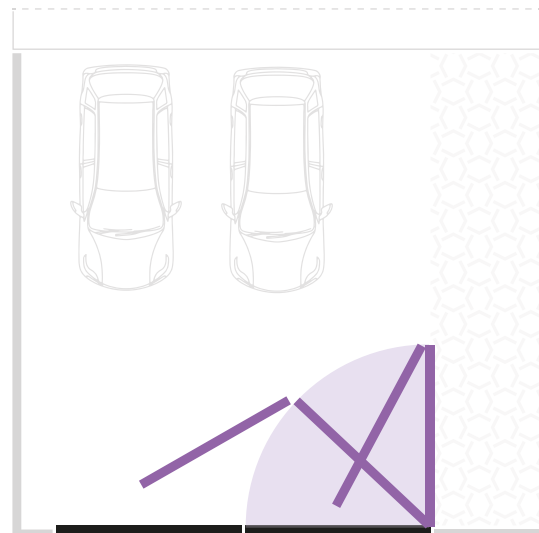


### ¡Más que un kit de montaje! Solidez y precisión con la máxima facilidad de montaje

En la versión Bi-Folding HD, este kit garantiza la máxima precisión del movimiento sin usar un riel, permitiendo a las hojas plegables reducir al mínimo el espacio ocupado. Además brinda una mayor solidez, gracias al brazo reforzado y facilidad de apertura. Para puertas de dimensiones superiores donde es necesaria una atención especial a las características de protección y seguridad.

Estos accesorios se han estudiado para ser fáciles y rápidos de instalar: pueden implementarse para aperturas de hasta 8 metros. El kit Bi-Folding Heavy Duty (HD), al ser extremadamente versátil, también resulta apto para instalaciones dobles, alcanzando hasta los 16 m de apertura.

Su aplicación ideal es para puertas destinadas a estructuras comerciales e industriales, ya que los componentes permiten realizar puertas sólidas y de grandes dimensiones, óptimas para garantizar la seguridad de los espacios.







scheda tecnica  
*technical chart*

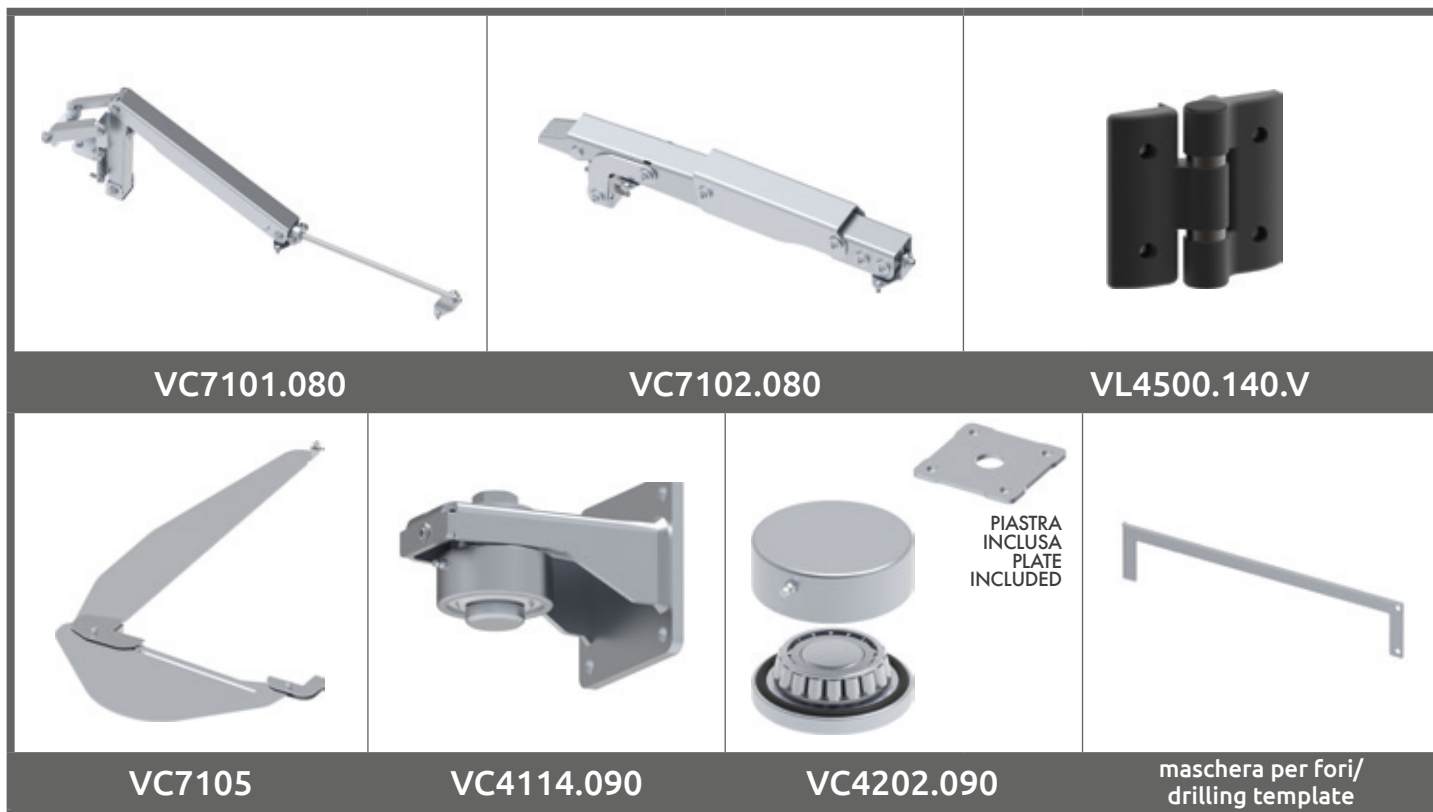


video

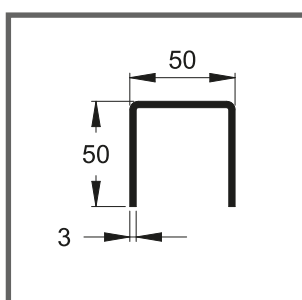


**KC7110**

Apertura massima 8 m  
*Maximum opening 8 m*



**ARTICOLI CORRELATI**  
RELATED ARTICLES



**VC9101**  
**VC9111**

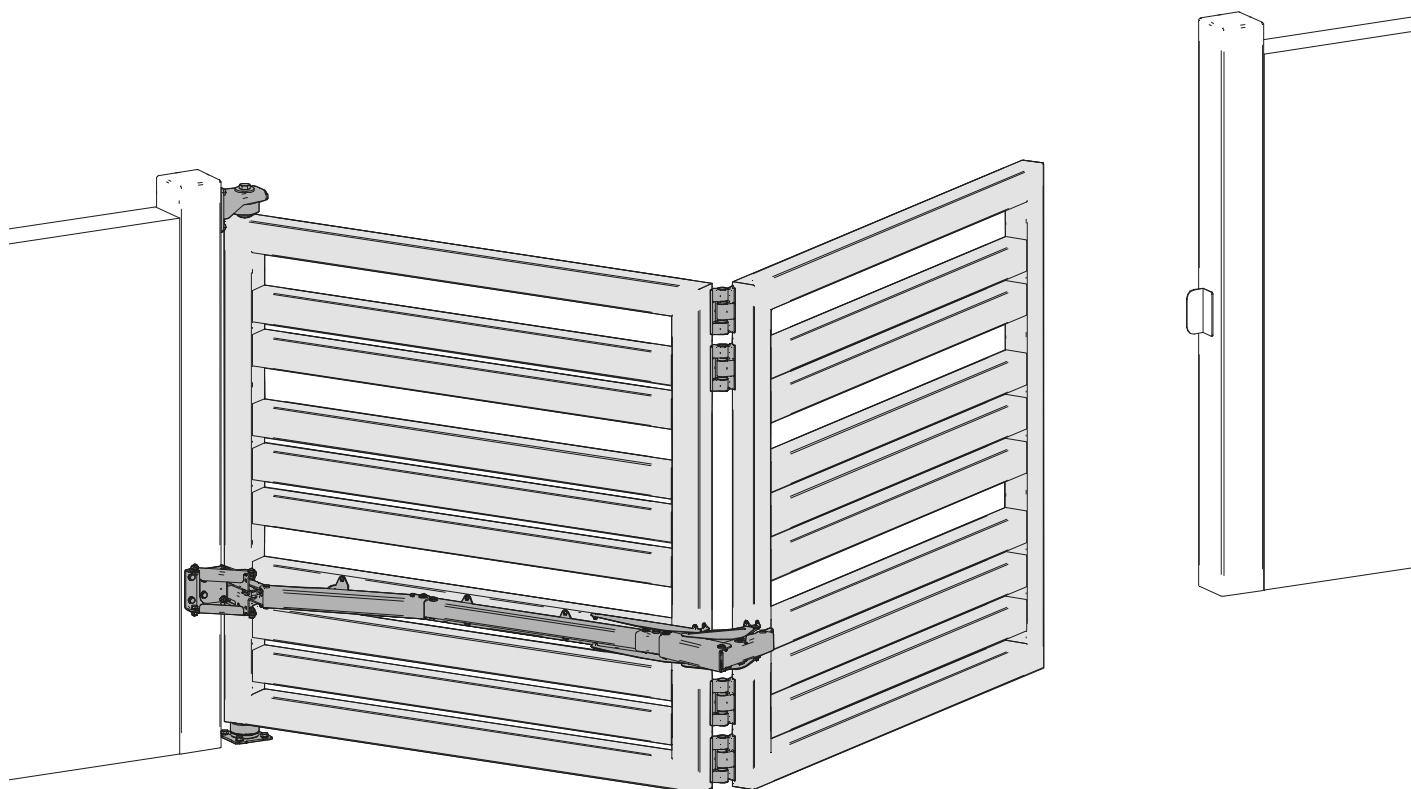


**VC5101**  
**VC5102**  
**VC5103**

# KIT Bi-Folding HD

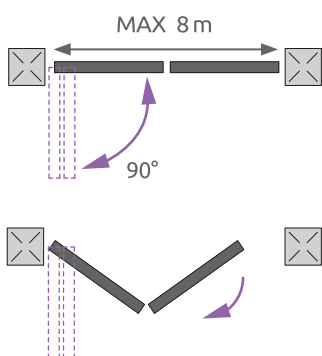
## Bi-Folding HD KIT

| KC7110.180   |  |          |
|--------------|--|----------|
| CODE         | DESCRIPTION  | QUANTITY |
| VC7101.080   | Snodo colonna bifolding / Bi-Folding column joint  | 1        |
| VC7102.080   | Snodo anta bifolding / Bi-Folding leaf joint   | 1        |
| VL4500.140.V | Cerniera in alluminio 2 ali a fissare con battuta / Aluminum hinge double flag to fix                              | 4        |
| VC7105       | Carter di protezione per kit Bifolding / Protective carter for Bi-folding kit                                      | 2        |
| VC4114.090   | Cardine superiore regolabile con cuscinetti e staffa / Upper adjustable pivot hinge with ball bearing and bracket  | 1        |
| VC4202.090   | Cardine inferiore con cuscinetto a rulli conici a saldare / Bottom pivot hinge with tapered roller bearing to weld | 1        |
|              | Maschera per fori / Drilling template  | 1        |



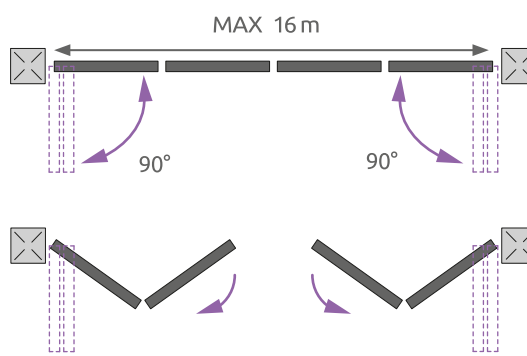
1 kit

**Anta singola**  
Single leaf



2 kit

**Anta doppia**  
Double leaf



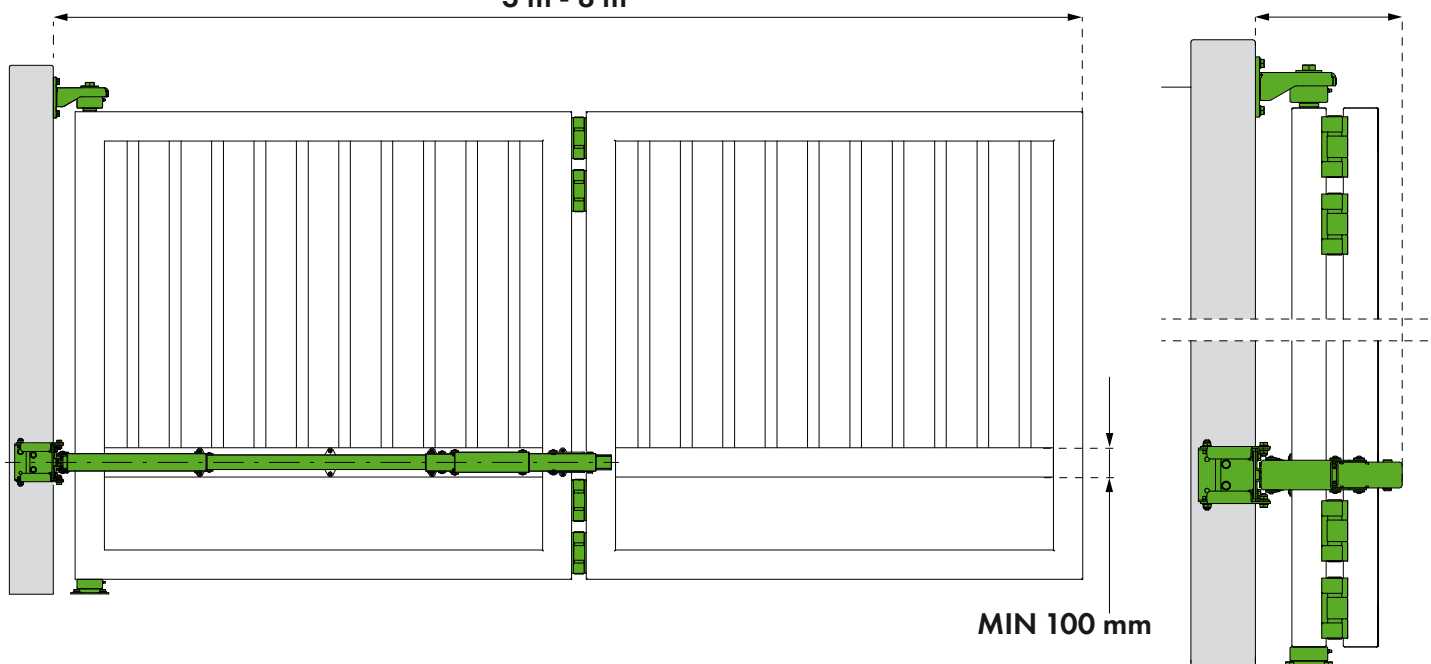


# KIT Bi-Folding HD

## Bi-Folding HD KIT

3 m - 8 m

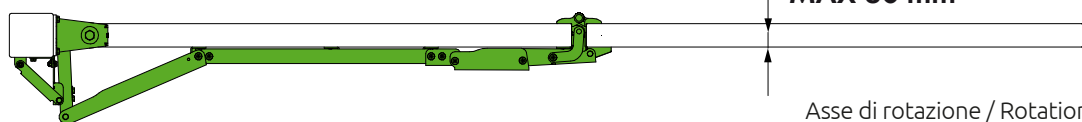
~ 350 mm



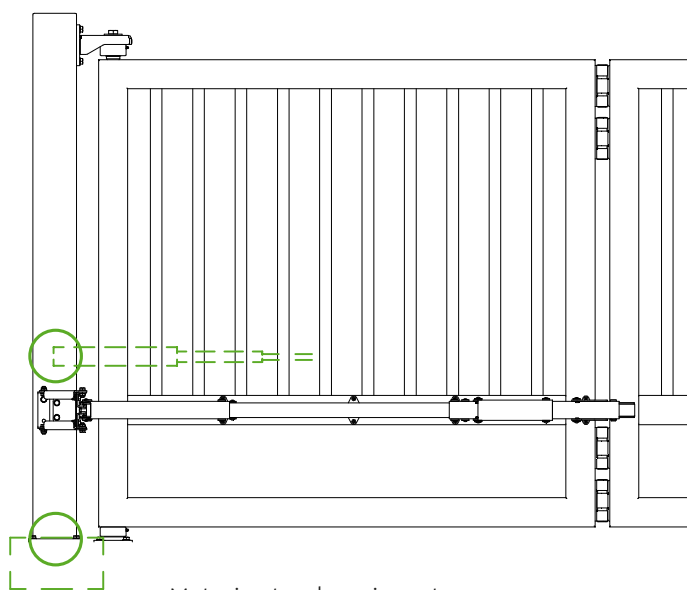
MIN 100 mm

125 mm

MAX 80 mm



Asse di rotazione / Rotation axis  
Drehungsachse / Axe de rotation  
Eje de rotación



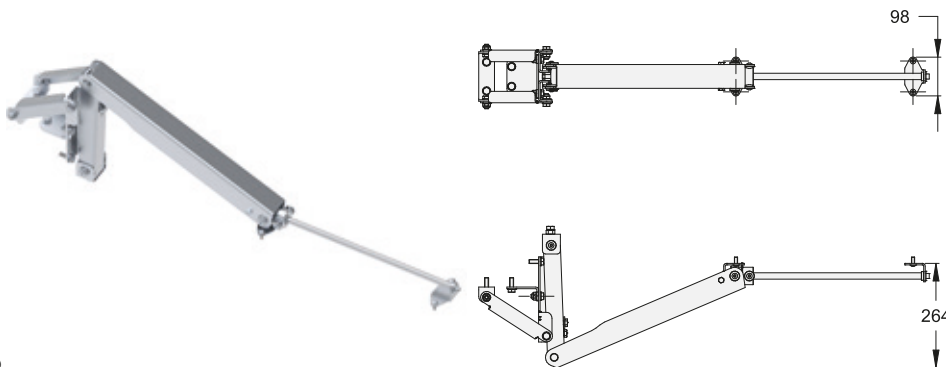
Motorizzato a braccio o a terra  
Arm or ground motor-driven  
Kann motorisiert werden  
Motorisé sur bras ou au sol  
Motorizado en el brazo o en el suelo



scheda tecnica  
technical chart

# VC7101

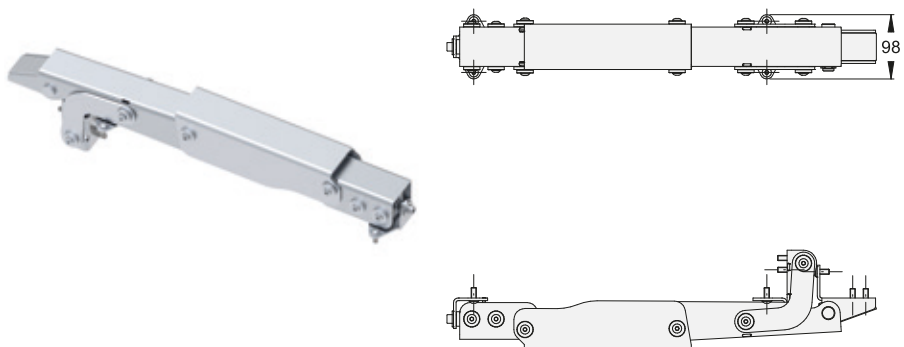
- IT Snodo colonna bifolding
- EN Bi-Folding column joint
- DE Bi-Falt Säulengelenk
- FR Joint pilier Bifolding
- ES Articulación pilar bifolding



| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO   |   |
|-----------------------------|---------|---|---|
|                             |         |  |  |
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |         |   |   |
| <b>VC7101.080</b>           | -       | 1   | 9,6   |

# VC7102



- IT Snodo anta bifolding
- EN Bi-Folding leaf joint
- DE Bi-Falt Flügelgelenk
- FR Joint vantail Bifolding
- ES Articulación hoja bifolding

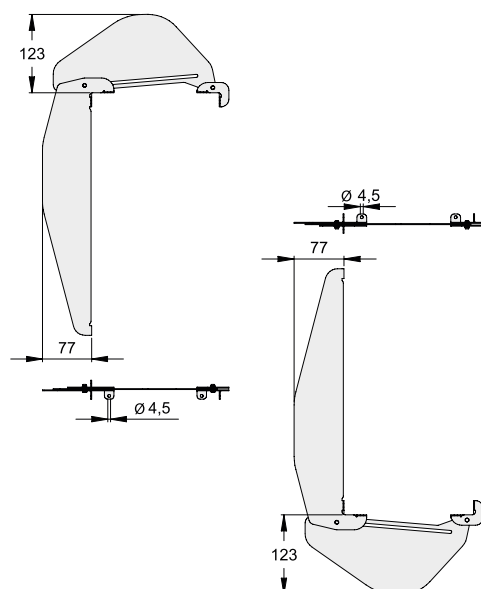


| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO   |   |
|-----------------------------|---------|---|---|
|                             |         |  |  |
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |         |   |   |
| <b>VC7102.080</b>           | -       | 1   | 7,3   |

# VC7105

- IT Carter di protezione per kit Bifolding
- EN Protective carter for Bi-folding kit
- DE Schutzgehäuse für Bi-Falten kit
- FR Carter de protection pour kit Bifolding
- ES Cárter de protección para kit Bifolding

| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO   |   |
|-----------------------------|---------|---|---|
|                             |         |  |  |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |   |   |
| <b>VC7105.R80</b>           | -       | 1   | 0,52  |
| <b>VC7105.L80</b>           | -       | 1   | 0,52  |

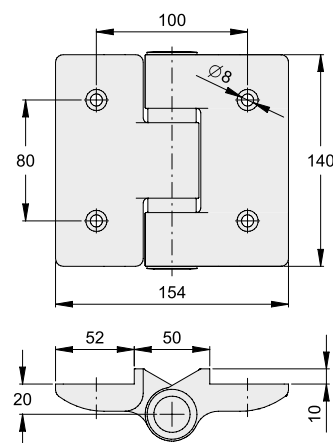


# VL4500

- IT Cerniera in alluminio 2 ali a fissare con battuta
- EN Aluminum hinge double flag to fix
- DE Aluminiumscharnier mit 2 Flügeln zur Befestigung, mit Anschlag
- FR Charnière en aluminium à double drapeau à fixer
- ES Bisagra de aluminio 2 palas largas y topes

| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO   |   |
|-----------------------------|---------|---|---|
|                             |         |  |  |
| <b>ALLUMINIO / ALUMINUM</b> |         |   |   |
| <b>VL4500.140.V</b>         | -       | 2   | 2,1   |

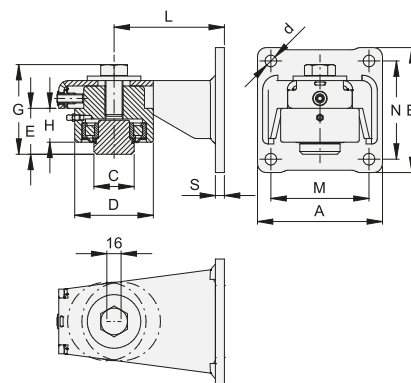
NOTE : Verniciato / Painted / Lackierung  
Laqué noir / pintado





# VC4114

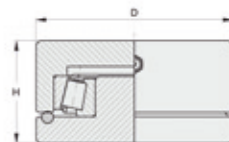
- IT Cardine superiore regolabile con cuscinetti e staffa
- EN Adjustable upper pivot hinge with bearings and bracket
- DE Oben verstellbare Torband mit Kugellager un Platte
- FR Gond supérieur réglable à fixer avec roulement et plaque
- ES Bisagra superior ajustable con rodamientos y placa para fijar



| CODE                        | ARTICLE | A   | B   | C  | D  | E    | G     | H  | L           | M   | N   | S  | d  | PACK INFO |
|-----------------------------|---------|-----|-----|----|----|------|-------|----|-------------|-----|-----|----|----|-----------|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |         |     |     |    |    |      |       |    |             |     |     |    |    |           |
| <b>VC4114.090</b>           | -       | 140 | 140 | 45 | 88 | 51,5 | 100,5 | 38 | 115,5-131,5 | 110 | 110 | 10 | 13 | 1 5,5     |

# VC4202

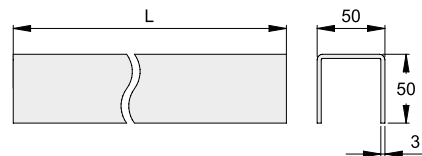
- IT Cardine inferiore con cuscinetto a rulli conici a saldare
- EN Lower pivot hinge with tapered roller bearings to be welded
- DE Unten Torband mit Kegelrollenlager zu verschweißen
- FR Plaque inférieur avec roulement conique pour tube à souder
- ES Bisagra inferior con rodamientos cónicos para soldar



| CODE                        | ARTICLE | D  | H  | PACK INFO |
|-----------------------------|---------|----|----|-----------|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |         |    |    |           |
| <b>VC4202.090</b>           | -       | 88 | 46 | 1 1,94    |

# VA5402

- IT Profilo guida
- EN Guide profile
- DE Führungsprofil
- FR Profil de guidage
- ES Perfil guía



| CODE                        | ARTICLE | L | PACK INFO |
|-----------------------------|---------|---|-----------|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |         |   |           |
| <b>VA5402.003</b>           | -       | 3 | 1 10      |

# KIT Bi-Folding Home

## Bi-Folding Home KIT

### Versatile, l'ideale per le tue esigenze anche in piccoli spazi!

Il kit Bi-Folding Home è studiato per essere situato in edifici residenziali, commerciali e industriali.

Questi accessori si presentano compatti, motorizzabili e di facile installazione: le ante pieghevoli funzionano senza l'uso di rotaia a terra, e portano un'apertura massima di 5 metri. Con possibilità di installazione doppia per raggiungere aperture fino a 10 m.

Si adatta perfettamente agli spazi di casa, è la soluzione ideale anche per situazioni condominiali dove sono necessarie molte aperture giornaliere ed un'adeguata sicurezza.



### Versatile, ideal for your needs even in small spaces!

The Bi-Folding Home kit is designed to be installed in residential, commercial and industrial buildings.

These accessories are compact, can be motor-driven and are easily installed: the folding leaves operate without the use of a ground rail, and span a maximum opening of 5 metres. It makes a double installation to span openings of up to 10 m possible.

Adapts perfectly to home spaces and is the ideal solution for condominiums as well, where many daily openings and adequate security are necessary.



### Vielseitig, ideal für Ihre Bedürfnisse auch in kleinen Räumen!

Das Kit Bi-Folding Home ist für den Einsatz in Wohn-, Geschäfts- und Industriegebäuden konzipiert.

Diese Zubehörteile sind kompakt, motorisiert und einfach zu installieren: Die faltflügel funktionieren ohne eine Schiene am Boden und haben eine maximale Öffnungsweite von 5 Metern. Mit der Möglichkeit einer doppelten Installation, um Öffnungsweiten von bis zu 10 m zu erreichen.

Passt sich perfekt an die Räumlichkeiten der Wohnung an und ist auch die ideale Lösung für Eigentumswohnungen, in denen viele tägliche Öffnungen und angemessene Sicherheit erforderlich sind.



### Polyvalent, idéal pour vos besoins, même dans les petits espaces !

Le kit Bi-Folding Home est conçu pour être installé dans des bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels.

Ces accessoires sont compacts, motorisés et faciles à installer : les vantaux pliants fonctionnent sans rail au sol et ont une largeur d'ouverture maximale de 5 mètres. Avec la possibilité d'une double installation pour atteindre des ouvertures allant jusqu'à 10 mètres.

Il s'adapte parfaitement aux espaces de la maison et constitue également la solution idéale pour les copropriétés où de nombreuses ouvertures quotidiennes et une sécurité adéquate sont requises.

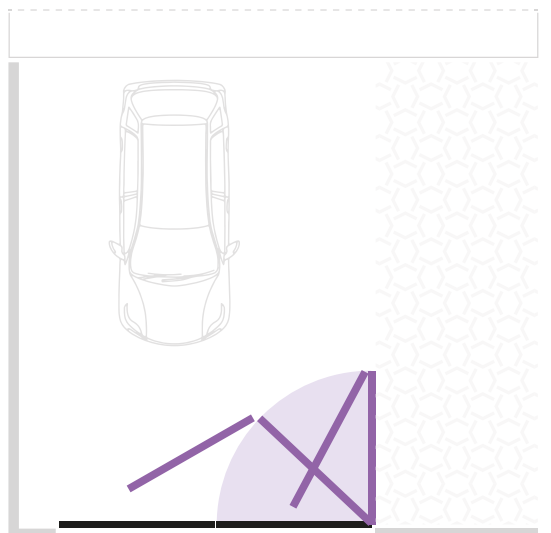
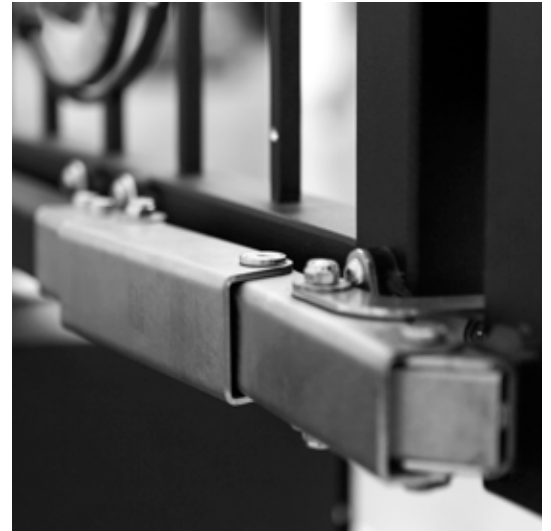


### ¡Versátil, lo ideal para tus necesidades, incluso en espacios pequeños!

El kit Bi-Folding Home se ha estudiado para ser colocado en edificios residenciales, comerciales e industriales.

Estos accesorios se presentan compactos, son motorizables y fáciles de instalar. Las hojas plegables funcionan sin usar un riel en el suelo, y alcanzan una apertura máxima de 5 metros. Con posibilidad de instalación doble para alcanzar aperturas de hasta 10 m.

Se adapta perfectamente a los espacios del hogar. Es la solución ideal también para situaciones en copropiedad, donde son necesarias muchas aperturas diarias o una seguridad adecuada.







scheda tecnica  
*technical chart*



video





**KC7101**

Apertura massima 5 m  
*Maximum opening 5 m*



**ARTICOLI CORRELATI**  
RELATED ARTICLES



VC9101  
VC9111



VC5101  
VC5102  
VC5103



VC7106

# KIT Bi-Folding Home

## Bi-Folding Home KIT

### KC7101.160 CON CARDINE TONDO A SALDARE / WITH ROUND HINGE TO WELD

| CODE         | DESCRIPTION   | QUANTITY |
|--------------|---|----------|
| VC4111.B50   | Cardine superiore tondo/ Round upper Hinge  | 1        |
| VC4212.B50   | Cardine inferiore tondo / Round bottom Hinge  | 1        |
| VC7101.060   | Snodo colonna bifolding / Bi-Folding column joint                                     | 1        |
| VC7102.060   | Snodo anta bifolding / Bi-Folding leaf joint  | 1        |
| VL4500.140.V | Cerniera in alluminio 2 ali a fissare con battuta / Aluminum hinge double flag to fix | 2        |
| VC7105.060   | Carter di protezione per kit Bifolding / Protective carter for Bi-folding kit         | 1        |
| VA5401.002   | Profilo guida / Guide profile   | 1        |

### KC7101.260 CON CARDINE PER TUBOLARE QUADRO 40/ WITH HINGE FOR SQUARE TUBULAR 40

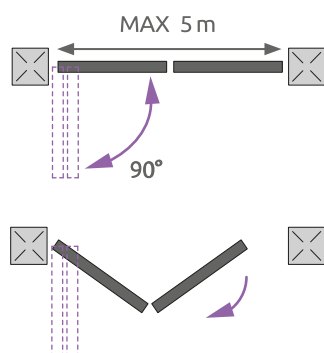
| CODE         | DESCRIPTION   | QUANTITY |
|--------------|---|----------|
| VC4171.B40   | Cardine superiore per tubolare quadro 40 mm/ Upper Hinge for square tubular 40 mm     | 1        |
| VC4271.B40   | Cardine inferiore per tubolare quadro 40 mm / Bottom Hinge for square tubular 40 mm   | 1        |
| VC7101.060   | Snodo colonna bifolding / Bi-Folding column joint                                     | 1        |
| VC7102.060   | Snodo anta bifolding / Bi-Folding leaf joint  | 1        |
| VL4500.140.V | Cerniera in alluminio 2 ali a fissare con battuta / Aluminum hinge double flag to fix | 2        |
| VC7105.060   | Carter di protezione per kit Bifolding / Protective carter for Bi-folding kit         | 1        |
| VA5401.002   | Profilo guida / Guide profile   | 1        |

### KC7101.360 CON CARDINE PER TUBOLARE QUADRO 50/ WITH HINGE FOR SQUARE TUBULAR 50

| CODE         | DESCRIPTION   | QUANTITY |
|--------------|---|----------|
| VC4171.B50   | Cardine superiore per tubolare quadro 50 mm/ Upper Hinge for square tubular 50 mm     | 1        |
| VC4272.B50   | Cardine inferiore per tubolare quadro 50 mm / Bottom Hinge for square tubular 50 mm   | 1        |
| VC7101.060   | Snodo colonna bifolding / Bi-Folding column joint                                     | 1        |
| VC7102.060   | Snodo anta bifolding / Bi-Folding leaf joint  | 1        |
| VL4500.140.V | Cerniera in alluminio 2 ali a fissare con battuta / Aluminum hinge double flag to fix | 2        |
| VC7105.060   | Carter di protezione per kit Bifolding / Protective carter for Bi-folding kit         | 1        |
| VA5401.002   | Profilo guida / Guide profile   | 1        |

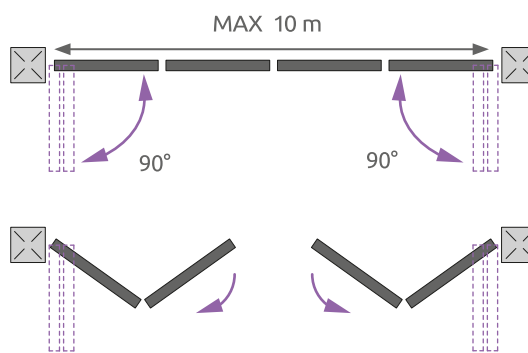
1 kit

Anta singola  
Single leaf



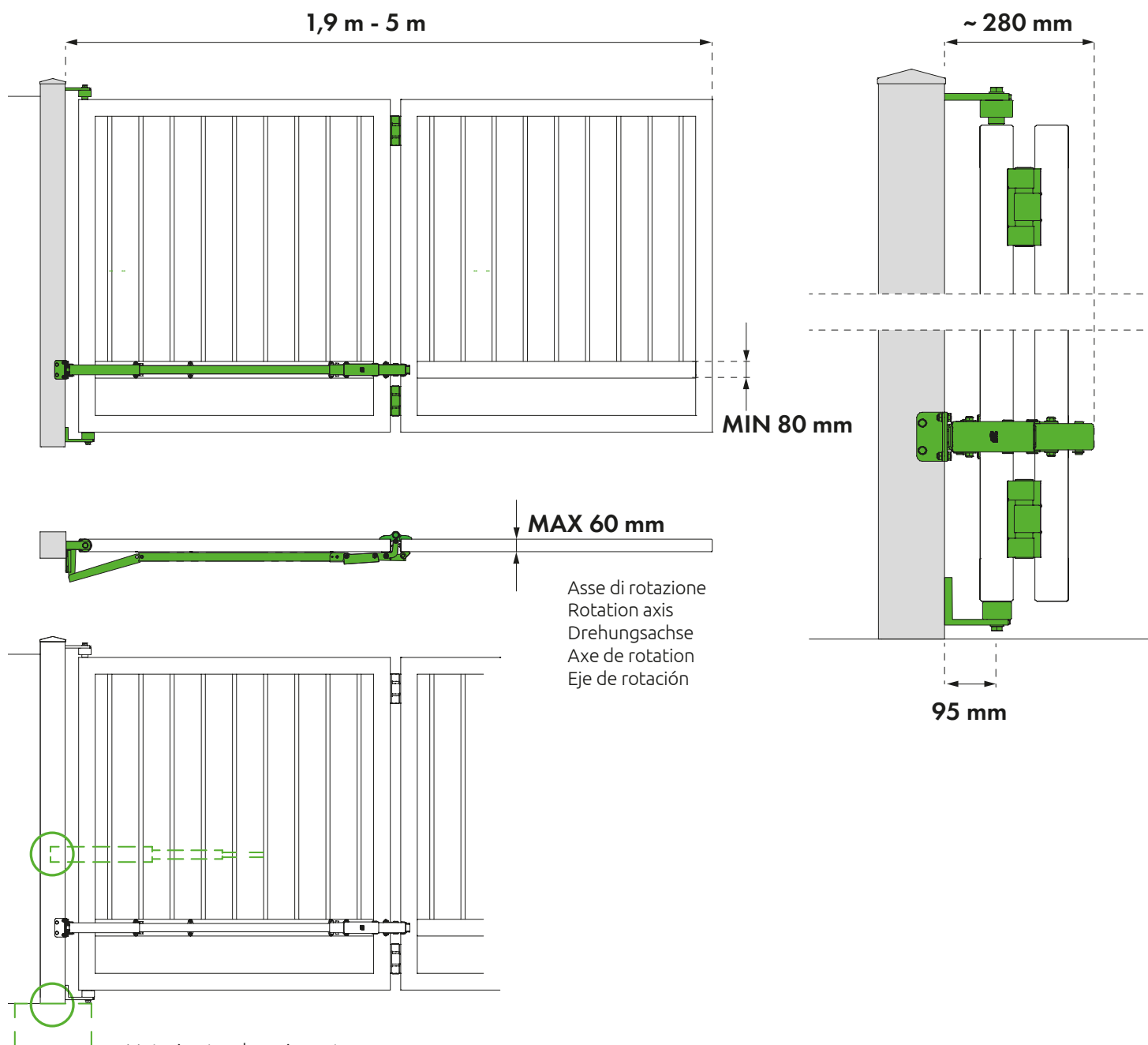
2 kit

Anta doppia  
Double leaf



# KIT Bi-Folding Home

## Bi-Folding Home KIT



Motorizzato a braccio o a terra  
Arm or ground motor-driven  
Kann motorisiert werden  
Motorisé sur bras ou au sol  
Motorizado en el brazo o en el suelo

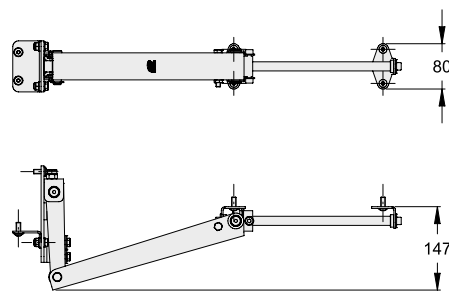


scheda tecnica  
technical chart



# VC7101

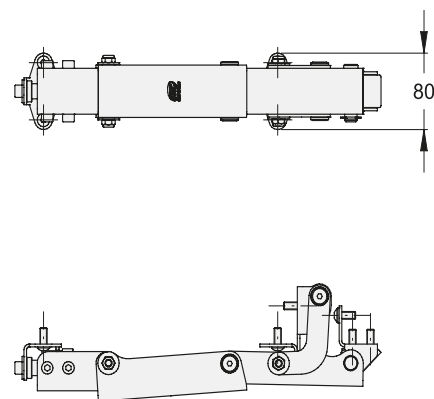
- IT Snodo colonna bifolding
- EN Bi-Folding column joint
- DE Bi-Falt Säulengelenk
- FR Joint pilier Bifolding
- ES Articulación pilar bifolding



| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----------|-----|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |         |           |     |
| <b>VC7101.060</b>           | -       | 1         | 3,7 |

# VC7102

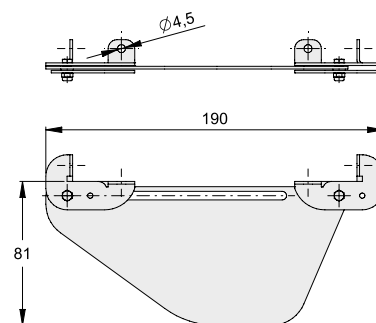
- IT Snodo anta bifolding
- EN Bi-Folding leaf joint
- DE Bi-Falt Flügelgelenk
- FR Joint vantail Bifolding
- ES Articulación hoja bifolding



| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----------|-----|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |         |           |     |
| <b>VC7102.060</b>           | -       | 1         | 2,9 |

# VC7105

- IT Carter di protezione per kit Bifolding
- EN Protective carter for Bi-folding kit
- DE Schutzgehäuse für Bi-Falten kit
- FR Carter de protection pour kit Bifolding
- ES Cárter de protección para kit Bifolding



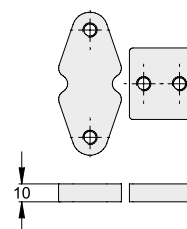
| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |
|-----------------------------|---------|-----------|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |         |           |
| VC7105.060                  | -       | 1 0,2     |



TECH. INFO

# VC7106

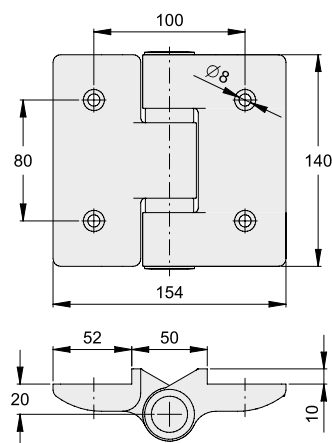
- IT Kit spessori 10 mm per Bifolding
- EN 10 mm shims kit for Bifolding system
- DE Satz Ausgleichsscheiben für Bi-Falten
- FR Kit de cales 10 mm pour Bifolding
- ES Kit de cuñas



| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |
|-----------------------------|---------|-----------|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |         |           |
| VC7106.050                  | -       | 1 0,8     |

# VL4500

- IT Cerniera in alluminio 2 ali a fissare con battuta
- EN Aluminum hinge double flag to fix
- DE Aluminiumscharnier mit 2 Flügeln zur Befestigung, mit Anschlag
- FR Charnière en aluminium à double drapeau à fixer
- ES Bisagra de aluminio 2 palas largas y topes

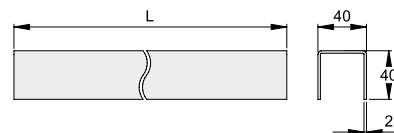


| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----------|-----|
|                             |         |           |     |
| <i>ALLUMINIO / ALUMINUM</i> |         |           |     |
| <b>VL4500.140.V</b>         | -       | 2         | 2,1 |

NOTE : Verniciato / Painted / Lackierung  
Laqué noir / pintado

# VA5401

- IT Profilo guida
- EN Guide profile
- DE Führungsprofil
- FR Profil de guidage
- ES Perfil guía

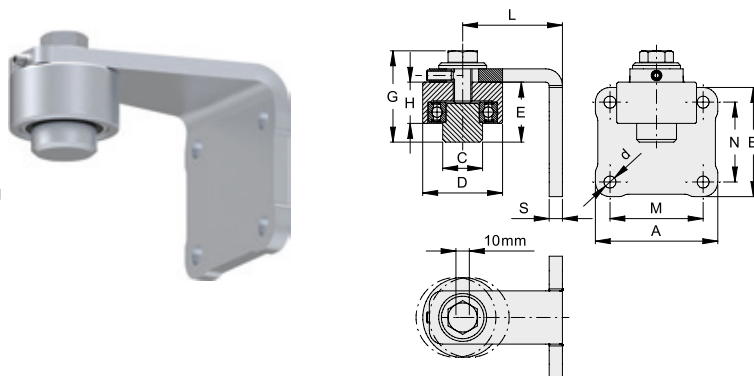


| CODE                        | ARTICLE | L   | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----|-----------|-----|
|                             |         |     |           |     |
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |         |     |           |     |
| <b>VA5401.002</b>           | -       | 1,9 | 1         | 3,6 |



# VC4111

- IT Cardine superiore regolabile con cuscinetto e staffa a 4 fori a fissare
- EN Upper adjustable pivot hinge with bearing and 4 holes bracket to fix
- DE Oberes verstellbares Torband mit Kugellager und 4-Loch-Bügel zur Befestigung
- FR Gond supérieur réglable à fixer avec roulement et plaque 4 trous à fixer
- ES Bisagra superior ajustable con rodamientos y placa para fijar



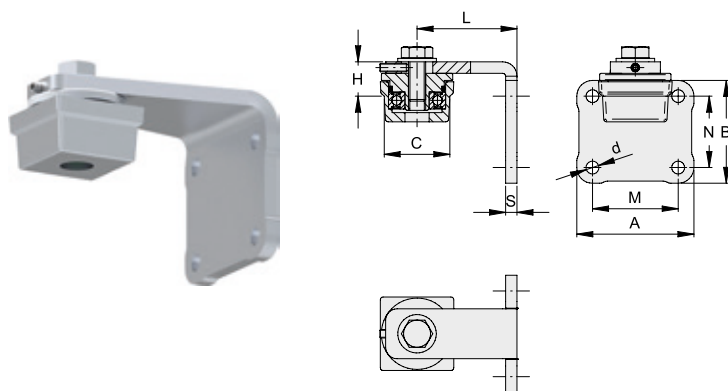
| CODE                 | ARTICLE | A  | B  | C  | D  | E  | G  | H  | L      | M  | N  | S | d | PACK INFO |
|----------------------|---------|----|----|----|----|----|----|----|--------|----|----|---|---|-----------|
| ZINCATO / GALVANIZED |         |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |   |   |           |
| VC4111.B50           | -       | 82 | 72 | 30 | 50 | 37 | 55 | 26 | 90-100 | 60 | 50 | 8 | 9 | 1, 1,2    |



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 bearing for square section and 4 holes bracket to fix
- DE Oberes verstellbares Torband mit Kugellager für Quadratquerschnitt und 4-Loch-Bügel zur Befestigung
- FR Gond supérieur réglable avec roulement pour section carrée et plaque 4 trous à fixer
- ES Bisagra superior para perfil cuadro con rodamiento y placa para fijar



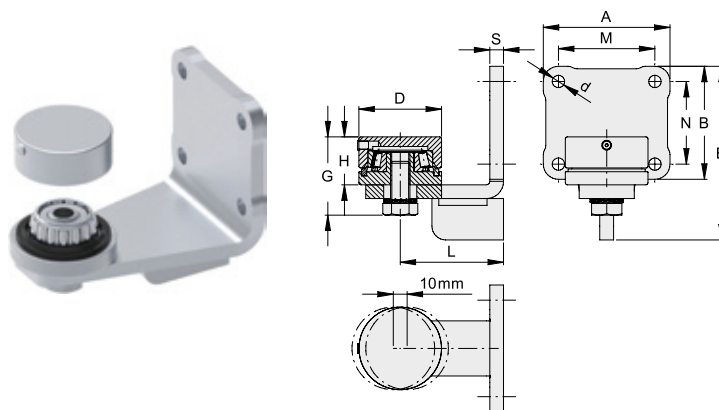
| CODE                 | ARTICLE | A  | B  | C     | H  | L      | M  | N  | S | d | PACK INFO |
|----------------------|---------|----|----|-------|----|--------|----|----|---|---|-----------|
| ZINCATO / GALVANIZED |         |    |    |       |    |        |    |    |   |   |           |
| VC4171.B40           | -       | 82 | 72 | 36x36 | 25 | 90-100 | 60 | 50 | 8 | 9 | 1, 1,1    |
| VC4171.B50           | -       | 82 | 72 | 46x46 | 24 | 90-100 | 60 | 50 | 8 | 9 | 1, 1,3    |



TECH. INFO

# 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 Unteres Torband mit Kegelrollenlager und 4-Loch-Bügel zur Befestigung
- FR Gond inférieur avec roulement conique et plaque 4 trous à fixer
- ES Bisagra inferior con rodamientos conicos y placa para fijar



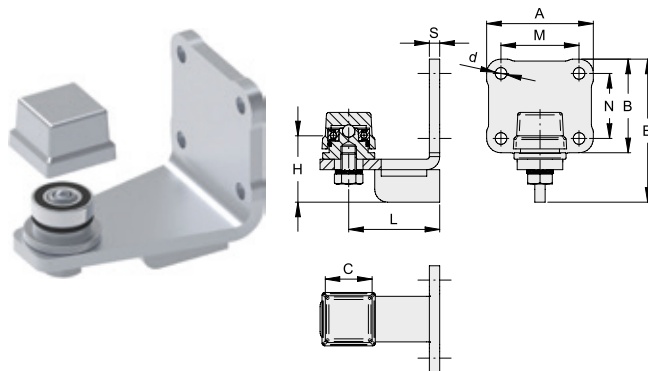
| CODE                 | ARTICLE | A  | B  | D  | E   | G  | H  | L      | M  | N  | S | d | PACK INFO |
|----------------------|---------|----|----|----|-----|----|----|--------|----|----|---|---|-----------|
| ZINCATO / GALVANIZED |         |    |    |    |     |    |    |        |    |    |   |   |           |
| VC4212.B50           | -       | 82 | 85 | 50 | 110 | 50 | 32 | 90-100 | 60 | 50 | 8 | 9 | 1, 1,3    |



TECH. INFO

# VC4271

- IT** Cardine inferiore con cuscinetto per sezione quadra e staffa a 4 fori a fissare  
**EN** Pivot hinge with ball bearing for square section and 4 holes bracket to fix  
**DE** Unteres Torband mit Lager für Quadratquerschnitt und 4-Loch-Bügel zur Befestigung  
**FR** Gond inférieur avec roulement pour section carée à souder et plaque 4 trous à fixer  
**ES** Bisagra inferior para perfil cuadro con rodamientos y placa para fijar



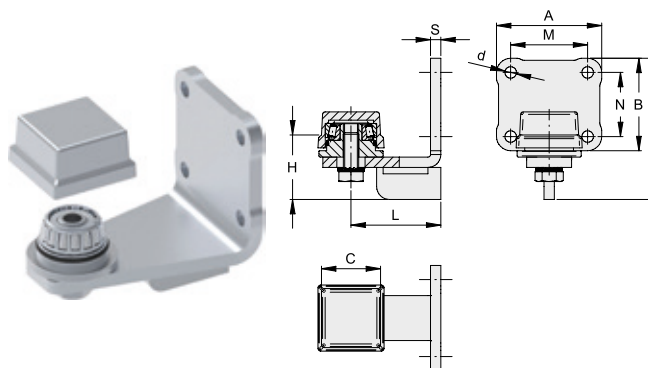
| CODE                        | ARTICLE | A  | B  | C     | E   | H  | L      | M  | N  | S | d | PACK INFO |
|-----------------------------|---------|----|----|-------|-----|----|--------|----|----|---|---|-----------|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |         |    |    |       |     |    |        |    |    |   |   |           |
| <b>VC4271.B40</b>           | -       | 82 | 85 | 36x36 | 110 | 51 | 90-100 | 60 | 50 | 8 | 9 | 1 1,2     |



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** Unteres Torband mit Kegelrollenlager für Quadratquerschnitt und 4-Loch-Bügel zur Befestigung  
**FR** Gond inférieur avec roulement rouleaux coniques et étrier 4 trous à fixer  
**ES** Bisagra inferior para perfil cuadro con rodamiento cónico y placa para fijar



| CODE                        | ARTICLE | A  | B  | C     | E   | H  | L      | M  | N  | S | d | PACK INFO |
|-----------------------------|---------|----|----|-------|-----|----|--------|----|----|---|---|-----------|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |         |    |    |       |     |    |        |    |    |   |   |           |
| <b>VC4272.B50</b>           | -       | 82 | 85 | 46x46 | 110 | 50 | 90-100 | 60 | 50 | 8 | 9 | 1 1,4     |



TECH. INFO



# KIT RADIUS RADIUS KIT





# KIT Radius

## Radius KIT

### Flessibile e solido: il più innovativo sistema su rotaia curva

La soluzione più recente e innovativa nell'ambito dei cancelli scorrevoli. Progettata da FAC per ottimizzare gli spazi disponibili: il kit ideale per realizzare cancelli che possono sfruttare spazi perimetrali grazie alla rotaia ed a speciali ruote girevoli che permettono lo scorrimento in curva.

### Massima resa in poco spazio

Il kit Radius, progettato con cura e passione da FAC, si presenta come la soluzione ideale e più innovativa per sfruttare nuovi spazi con tutte le caratteristiche dei cancelli scorrevoli.

Un sistema che garantisce inoltre elevate performance e massima libertà, in quanto riesce a sfruttare angoli e curve ed è perfettamente installabile in spazi ristretti. Classici casi in cui un cancello a battente risulterebbe ingombrante.

### Studio e innovazione: caratteristiche che lo rendono un prodotto unico!

FAC fornisce una soluzione componibile di accessori in kit:

- Il kit prima anta, serve esclusivamente per la prima delle ante, e comprende tutti gli accessori per realizzare la struttura e personalizzazione del proprio cancello scorrevole Radius: piastra, battenti e la rotaia curva.
- Il kit ante secondarie composto da accessori per l'implementazione di ogni anta successiva.

Il kit permette di avere un'apertura libera, svincolata da misure massime di lunghezza, grazie allo studio di apposite cerniere che permettono di legare tra di loro più ante, creando così una vera e propria struttura componibile in modo personalizzato in base alle esigenze.

Ogni anta successiva alla prima è provvista di 1 ruota girevole a 360° che consente lo scorrimento su un binario curvo con due possibilità di raggio (0,5m e 1m). Le rotaie trovano alloggio lungo muri, recinzioni ed edifici, permettendo di risparmiare notevole spazio.

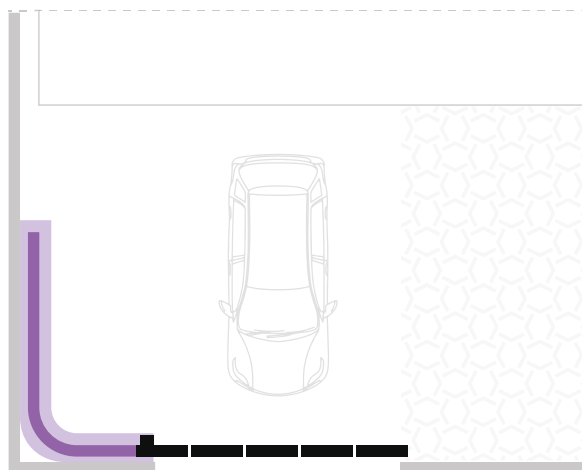
Le speciali ruote di Radius sono dotate di un sistema di compensazione ammortizzata che consente loro di rimanere a contatto con il binario, evitando il deragliamento del cancello anche in caso di deflessioni del terreno.

Le caratteristiche dell'innovativo Kit Radius:

- Peso massimo: 500 kg;
- Apertura illimitata;
- Facilità di montaggio;
- Soluzione disponibile in kit.
- Massima possibilità di personalizzazione della struttura delle ante



SOLUZIONI IN KIT - KIT SOLUTIONS



scheda tecnica  
technical chart



video

# KIT Radius

## Radius KIT

### **Flexible and sturdy: the most innovative system on curved rail**

The latest and most innovative solution in the field of sliding gates. Designed by FAC to optimise available spaces: the ideal kit to implement gates that can exploit perimeter spaces thanks to the rail and special swivelling wheels that allow sliding on a curve.

### **Maximum space efficiency**

The Radius kit, designed with FAC's care and dedication, is the ideal and most innovative solution to take advantage of new spaces with all the features of sliding gates.

A system that furthermore guarantees high performance and maximum freedom, since it manages to exploit angles and curves and is perfectly suitable for installing in tight spaces. Classic cases where a hinged gate would be cumbersome.

### **Study and innovation: features that make it a unique product!**

FAC provides a modular solution of accessories in kit form:

- The primary leaf kit is used exclusively for the first of the leaves, and includes all the accessories to implement the structure and customise one's own Radius sliding gate: plate, hinges and curved rail.
- The secondary leaf kit consists of accessories for the implementation of each subsequent leaf.

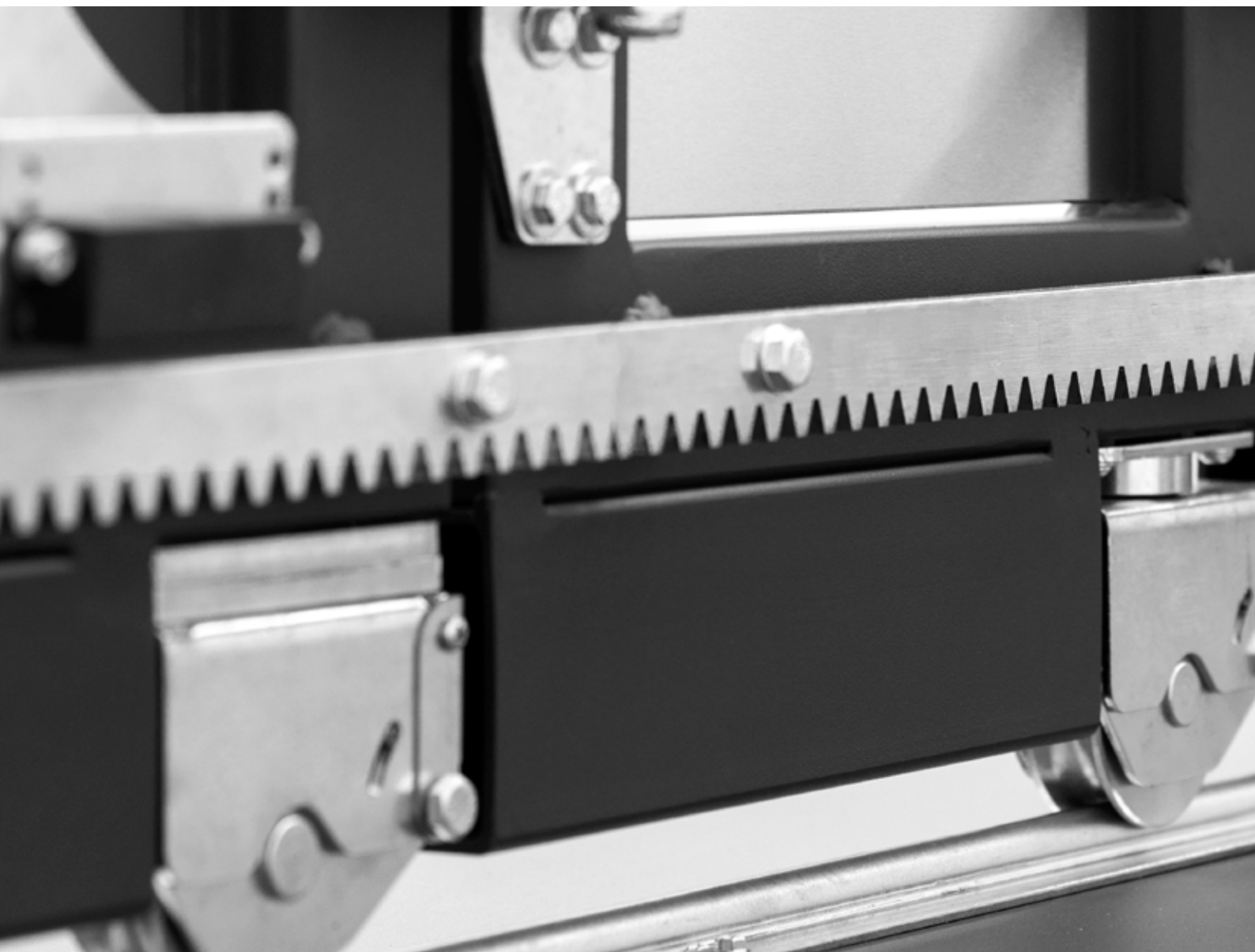
The kit allows a free opening to be obtained, independent of maximum length measures, thanks to special hinges designed to interlink multiple leaves, thus creating an actual modular structure customised according to specific requirements.

Each leaf successive to the first is equipped with a 360° swivelling wheel that allows it to slide on a curved rail with two radius options (0.5 m and 1 m). The rails can be installed along walls, fences and buildings, allowing for considerable space saving.

The special wheels of Radius are equipped with a damped compensation system that allows them to remain in contact with the rail, preventing gate derailment even in case of ground unevenness.

Features of the innovative Radius Kit:

- Max. weight: 500 kg;
- Unlimited opening;
- Easy assembly;
- Solution available in kit form.
- Maximum possibility for leaf structure customisation.





### **Flexibel und robust: das innovativste Kurvenschienensystem**

Die neueste und innovativste Lösung für Schiebetore. Von FAC entwickelt, um den verfügbaren Raum zu optimieren: der ideale Bausatz für den Bau von Toren, die dank der Schiene und der speziellen Schwenkräder, die das Gleiten in Kurven ermöglichen, den Raum am Rand ausnutzen können.

### **Maximale Leistung auf kleinem Raum**

Der von FAC mit Sorgfalt und Leidenschaft entworfene Bausatz Radius stellt die ideale und innovativste Lösung dar, um neue Räume mit allen Eigenschaften von Schiebetoren zu erschließen.

Ein System, das auch hohe Leistung und maximale Freiheit garantiert, da es Ecken und Kurven ausnutzen kann und sich perfekt in engen Räumen installieren lässt. Klassische Fälle, in denen ein Flügeltor zu umständlich wäre.

### **Studie und Innovation: Eigenschaften, die es zu einem einzigartigen Produkt machen!**

FAC bietet eine modulare Lösung von Zubehör in Form von Bausätzen:

- Der Bausatz des ersten Flügels ist nur für den ersten Flügel bestimmt und enthält das gesamte Zubehör, um die Struktur zu schaffen und Ihr Radius-Schiebetor individuell zu gestalten: Platte, Flügel und Kurvenschiene.
- Der Bausatz für den zweiten Flügel besteht aus Zubehör für die Ausführung jedes weiteren Flügels.

Der Bausatz ermöglicht ein freies Öffnen ohne maximale Längenmaße, dank der Konstruktion spezieller Scharniere, die es ermöglichen, mehrere Türen miteinander zu verbinden und so eine echte modulare Struktur zu schaffen, die je nach Bedarf angepasst werden kann. Jeder Torflügel, der auf den ersten folgt, ist mit einem 360°-Schwenkrad ausgestattet, das das Gleiten auf einer gebogenen Schiene mit zwei Radiusoptionen (0,5 m und 1 m) ermöglicht. Die Schienen werden entlang von Mauern, Zäunen und Gebäuden untergebracht, wodurch viel Platz gespart wird.

Die speziellen Radius-Räder sind mit einem stoßdämpfenden Kompensationssystem ausgestattet, das es ihnen ermöglicht, in Kontakt mit der Schiene zu bleiben, um ein Entgleisen des Tores zu verhindern, selbst wenn der Boden nachgibt.

Die Merkmale des innovativen Radius Kit:

- Max. Gewicht: 500 kg;
- unbegrenzte Öffnung;
- einfache Montage;
- als Bausatz verfügbare Lösung.
- Maximale Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung der Türstruktur.





# KIT Radius

## Radius KIT

### Polyvalent et robuste : le système sur rail courbe le plus novateur

La solution la plus récente et la plus innovante dans le domaine des portails coulissants. Conçu par FAC pour optimiser l'espace disponible : le kit idéal pour les portails qui peuvent exploiter les périmètres grâce au rail et aux roues pivotantes spéciales qui permettent de coulisser dans les courbes.

#### **Rendement maximum dans un espace réduit**

Le kit Radius, conçu avec soin et passion par FAC, se présente comme la solution idéale et la plus novatrice pour exploiter de nouveaux espaces avec toutes les caractéristiques des portails coulissants.

Ce système garantit également des performances élevées et une liberté maximale, car il peut exploiter les angles et les courbes et s'installe parfaitement dans les espaces restreints. Dans ces cas classiques, un portail à battant serait encombrant.

#### **Étude et innovation : des caractéristiques qui en font un produit unique !**

FAC propose une solution modulaire d'accessoires en kit :

- Le kit premier vantail, utilisé exclusivement pour le premier des vantaux, et qui comprend tous les accessoires pour créer la structure et la personnalisation de votre portail coulissant Radius : la plaque, les battants et le rail courbe.
- Le kit vantaux secondaires est composé d'accessoires pour la réalisation de chaque vantail suivant.

Le kit permet une ouverture libre, non limitée par des mesures de longueur maximale, grâce à la conception de charnières spéciales qui permettent de relier plusieurs vantaux entre eux, en créant ainsi une véritable structure modulaire personnalisable en fonction des besoins.

Chaque vantail suivant le premier est équipé d'une roue pivotante à 360° qui lui permet de coulisser sur un rail courbe avec deux rayons possibles (0,5 mètre et 1 mètre). Les rails sont placés le long des murs, des clôtures et des bâtiments, ce qui permet d'économiser un espace considérable.

Les roues spéciales Radius sont équipées d'un système de compensation des chocs qui leur permet de rester en contact avec le rail, empêchant ainsi que le portail déraile même en cas de sol irrégulier.

#### **Les caractéristiques de l'innovant Kit Radius :**

- Poids maximum : 500 kg ;
- Ouverture illimitée ;
- Montage facile ;
- Solution disponible en kit ;
- Possibilité maximale de personnaliser la structure des vantaux.

### Flexible y sólido: el sistema sobre riel curvo más innovador

La solución más reciente e innovadora en el ámbito de las puertas correderas. Diseñado por FAC para optimizar los espacios disponibles: el kit ideal para realizar puertas que pueden explotar espacios perimétricos, gracias al riel y a ruedas giratorias especiales que permiten el deslizamiento en curva.

#### **Máximo rendimiento en poco espacio**

El kit Radius, diseñado con cura y pasión por FAC, se presenta como la solución ideal y más innovadora para explotar nuevos espacios con todas las características de las puertas correderas.

Un sistema que además garantiza prestaciones elevadas y máxima libertad, ya que logra explotar ángulos y curvas y puede instalarse perfectamente en espacios reducidos. Se trata de los casos clásicos en que una puerta de tope resultaría voluminosa.

#### **¡Estudio e innovación: características que lo convierten en un producto único!**

FAC propone una solución componible de accesorios presentados en kits:

- El kit primera hoja sirve exclusivamente para la primera de las hojas e incluye todos los accesorios para realizar la estructura y la personalización de una puerta corredera Radius: placa, topes y el riel curvo.
- El kit hojas secundarias está constituido por los accesorios para la implementación de cada una de las hojas siguientes.

El kit permite obtener una apertura libre, independiente de medidas máximas de longitud, gracias al estudio de específicas bisagras que permiten unir entre ellas varias hojas, creando de esta forma una verdadera estructura componible de forma personalizada en función de las necesidades.

Cada una de las hojas después de la primera se ha equipado con una rueda giratoria a 360° que permite el deslizamiento en un riel curvo con dos posibilidades de radio (0,5 m y 1 m). Los rieles se alojan a lo largo de paredes, cercas y edificios, permitiendo ahorrar un espacio considerable.

Las ruedas especiales de Radius se han equipado con un sistema de compensación amortiguado que les permite quedar en contacto con el riel, evitando el derrape de la puerta incluso en caso de asentamientos del suelo.

#### **Las características del kit innovador Radius:**

- Peso máximo: 500 kg;
- Apertura sin límites;
- Facilidad de montaje;
- Solución disponible en kit.
- Máxima posibilidad de personalización de la estructura de las hojas.

### TABELLA STANDARD DIMENSIONAMENTO STANDARD SIZING CHART

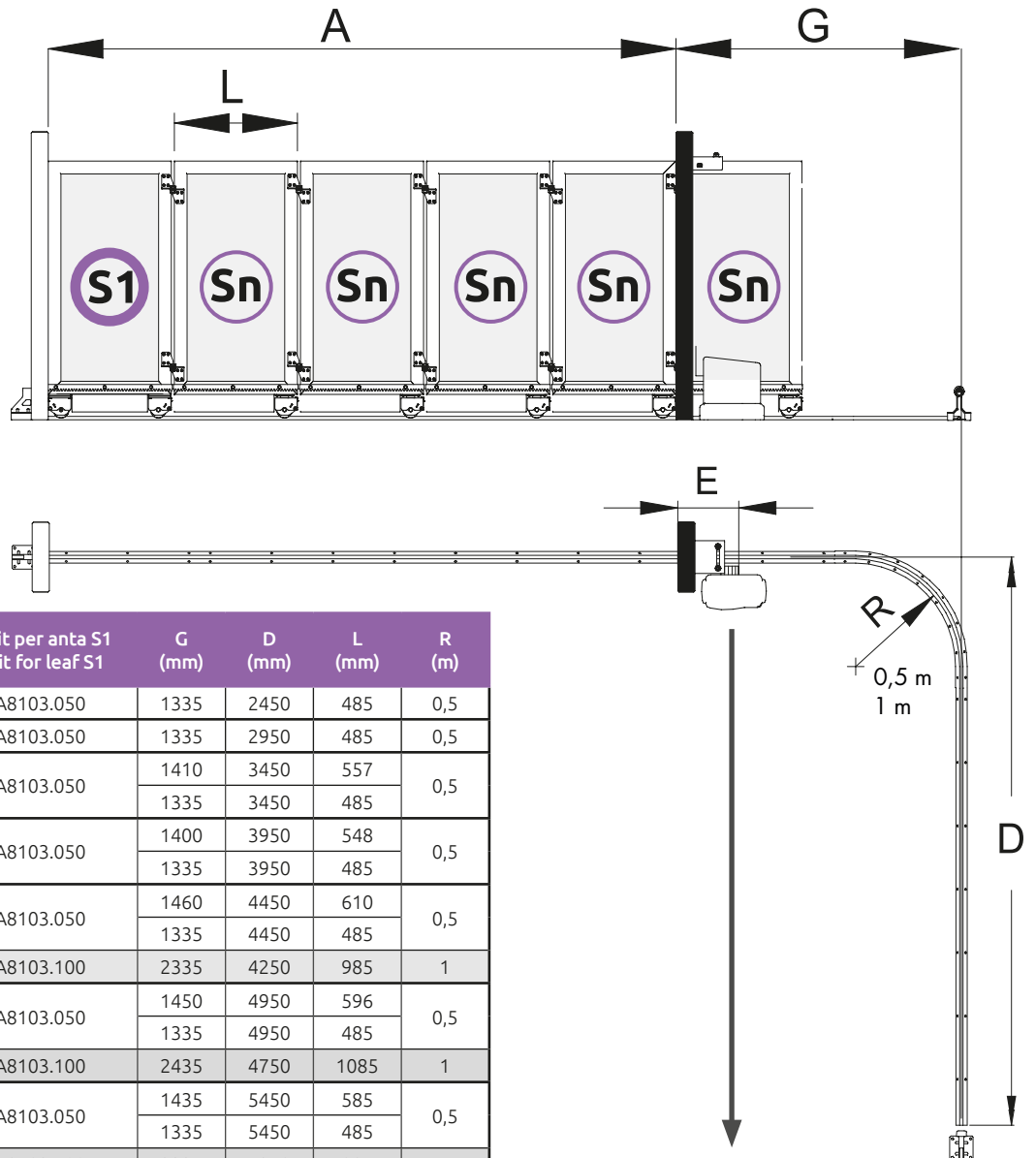
| PESO ANTA<br>LEAF WEIGHT | PESO CANCELLO MAX<br>GATE WEIGHT | SPESSORE TUBOLARE T<br>TUBULAR THICKNESS T |
|--------------------------|----------------------------------|--|
| min15 - max100 Kg        | 500 Kg                           | min 40 - max 80 mm                         |

**S1**

Anta principale - sempre 1 PZ  
Main Leaf - always 1 PIECE

**Sn**

Ante secondarie  
Secondary leaves



| A<br>(m) | n° kit per anta Sn<br>n kit for leaves Sn | n° kit per anta S1<br>n kit for leaf S1 | G<br>(mm) | D<br>(mm) | L<br>(mm) | R<br>(m) |
|----------|---|---|-----------|-----------|-----------|----------|
| 3        | 6 x KA8103.001                            | 1 x KA8103.050                          | 1335      | 2450      | 485       | 0,5      |
| 3,5      | 7 x KA8103.001                            | 1 x KA8103.050                          | 1335      | 2950      | 485       | 0,5      |
| 4        | 7 x KA8103.001                            | 1 x KA8103.050                          | 1410      | 3450      | 557       | 0,5      |
|          | 8 x KA8103.001                            |   | 1335      | 3450      | 485       |          |
| 4,5      | 8 x KA8103.001                            | 1 x KA8103.050                          | 1400      | 3950      | 548       | 0,5      |
|          | 9 x KA8103.001                            |   | 1335      | 3950      | 485       |          |
| 5        | 8 x KA8103.001                            | 1 x KA8103.050                          | 1460      | 4450      | 610       | 0,5      |
|          | 10 x KA8103.001                           |   | 1335      | 4450      | 485       |          |
|          | 5 x KA8103.001                            | 1 x KA8103.100                          | 2335      | 4250      | 985       | 1        |
| 5,5      | 9 x KA8103.001                            | 1 x KA8103.050                          | 1450      | 4950      | 596       | 0,5      |
|          | 11 x KA8103.001                           |   | 1335      | 4950      | 485       |          |
|          | 5 x KA8103.001                            | 1 x KA8103.100                          | 2435      | 4750      | 1085      | 1        |
| 6        | 10 x KA8103.001                           | 1 x KA8103.050                          | 1435      | 5450      | 585       | 0,5      |
|          | 12 x KA8103.001                           |   | 1335      | 5450      | 485       |          |
|          | 6 x KA8103.001                            | 1 x KA8103.100                          | 2335      | 5250      | 985       | 1        |
| 6,5      | 10 x KA8103.001                           | 1 x KA8103.050                          | 1485      | 5950      | 635       | 0,5      |
|          | 12 x KA8103.001                           |   | 1380      | 5950      | 527       |          |
|          | 6 x KA8103.001                            | 1 x KA8103.100                          | 2420      | 5750      | 1068      | 1        |
| 7        | 10 x KA8103.001                           | 1 x KA8103.050                          | 1535      | 6450      | 685       | 0,5      |
|          | 12 x KA8103.001                           |   | 1420      | 6450      | 568       |          |
|          | 6 x KA8103.001                            | 1 x KA8103.100                          | 2505      | 6250      | 1152      | 1        |
| 7,5      | 10 x KA8103.001                           | 1 x KA8103.050                          | 1585      | 6950      | 735       | 0,5      |
|          | 12 x KA8103.001                           |   | 1460      | 6950      | 610       |          |
|          | 7 x KA8103.001                            | 1 x KA8103.100                          | 2405      | 6750      | 1056      | 1        |
| 8        | 10 x KA8103.001                           | 1 x KA8103.050                          | 1635      | 7450      | 785       | 0,5      |
|          | 12 x KA8103.001                           |   | 1505      | 7450      | 652       |          |
|          | 8 x KA8103.001                            | 1 x KA8103.100                          | 2335      | 7250      | 985       | 1        |

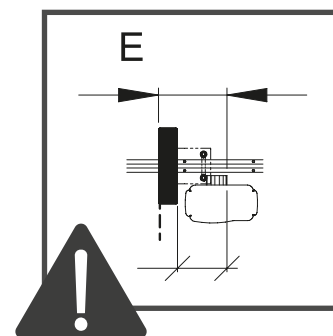
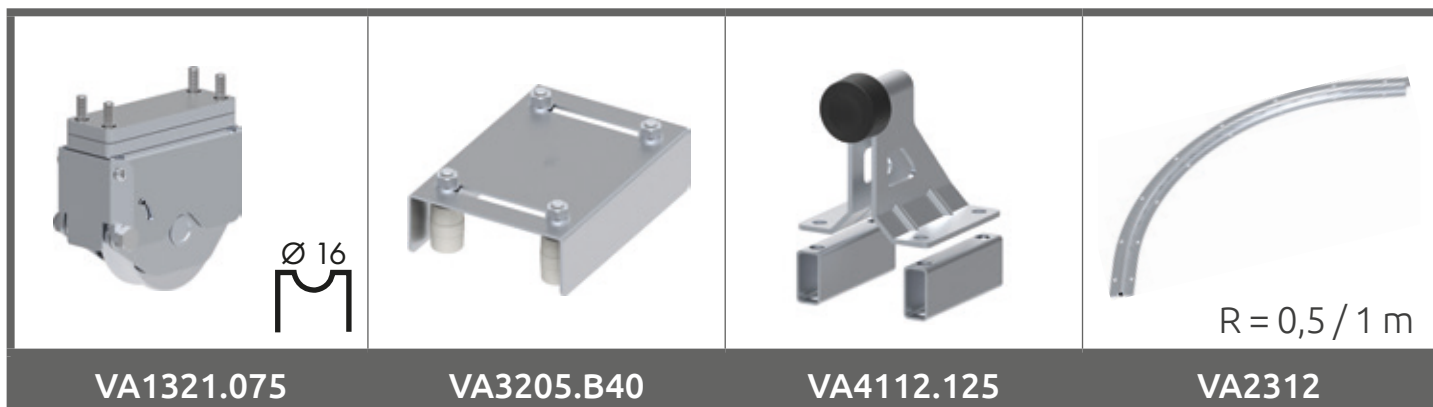


Tabella calcolata con E= 0,35m  
Chart calculated with E= 0,35m



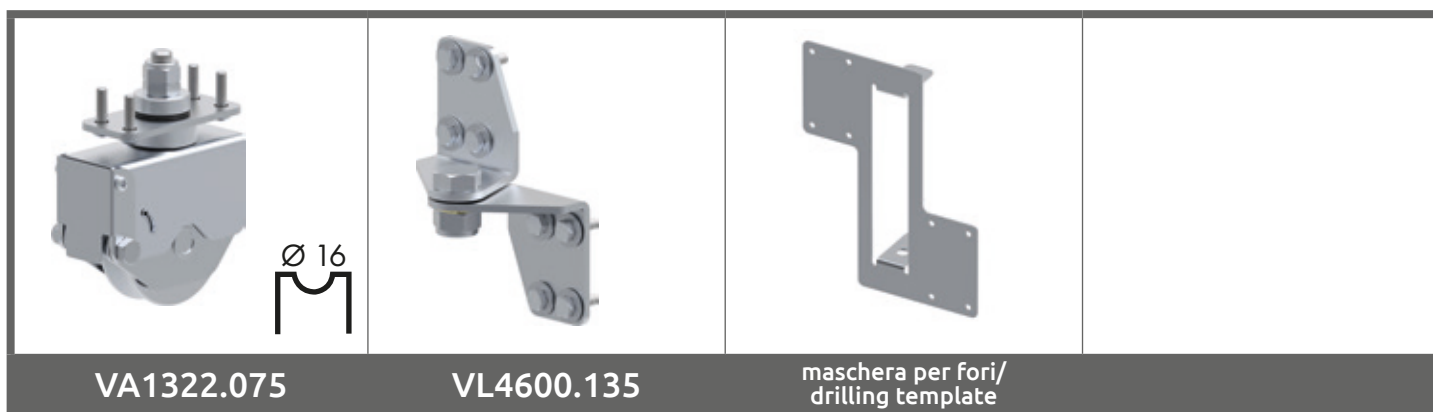
**KA8103.050/.100**

Kit anta principale S1  
*Kit main leaf S1*



**KA8103.001**

Kit anta secondaria Sn  
*Kit secondary leaf Sn*



**ARTICOLI CORRELATI**  
RELATED ARTICLES



### KA8103.050 KIT ANTA PRINCIPALE CON CURVA R 0,5m / KIT MAIN LEAF WITH CURVED RAIL R 0,5m

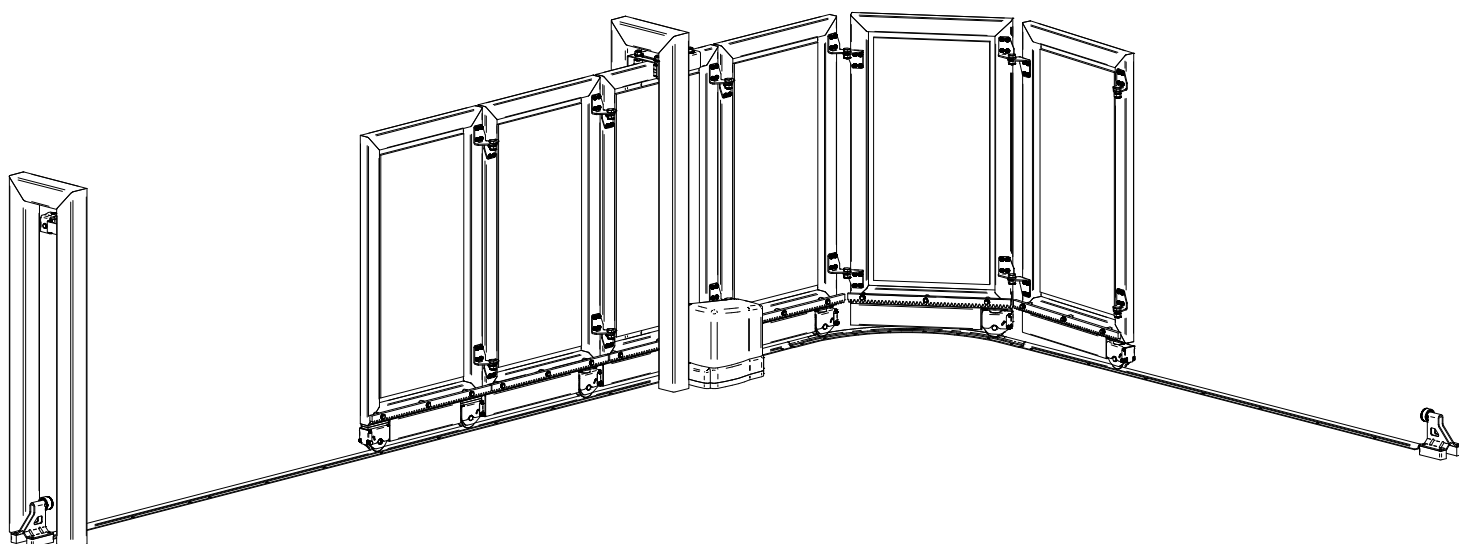
| CODE              | DESCRIPTION   | QUANTITY |
|-------------------|---|----------|
| VA1321.075        | Ruota gola tonda autolivellante ø 16 mm / Self-leveling half-round groove wheel ø 16 mm | 2        |
| VA3205.B40        | Piastra di guida superiore regolabile/ Adjustable upper guide plate                     | 1        |
| VA4112.125        | Battente con spessori / Limit stop with shims   | 2        |
| <b>VA2312.050</b> | <b>Rotaia curva R 0,50m /Curved Rails R 0,5m</b>  | <b>1</b> |

### KA8103.100 KIT ANTA PRINCIPALE CON CURVA R 1m / KIT MAIN LEAF WITH CURVED RAIL R 1m

| CODE              | DESCRIPTION   | QUANTITY |
|-------------------|---|----------|
| VA1321.075        | Ruota gola tonda autolivellante ø 16 mm / Self-leveling half-round groove wheel ø 16 mm | 2        |
| VA3205.B40        | Piastra di guida superiore regolabile/ Adjustable upper guide plate                     | 1        |
| VA4112.125        | Battente con spessori /Limit stop with shims  | 2        |
| <b>VA2312.100</b> | <b>Rotaia curva R 1m /Curved Rails R 1m</b>   | <b>1</b> |

### KA8103.001 KIT ANTA SECONDARIA / KIT SECONDARY LEAF

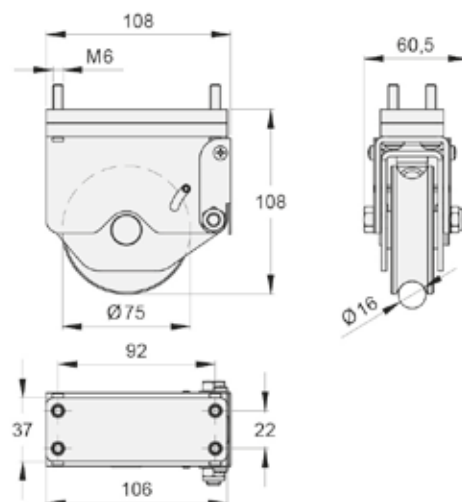
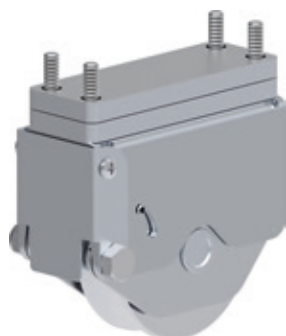
| CODE       | DESCRIPTION   | QUANTITY |
|------------|---|----------|
| VA1322.075 | Ruota gola tonda girevole autolivellante ø 16 mm / Rotating self-leveling half-round groove wheel ø 16 mm | 1        |
| VL4600.135 | Cerniere / Hinges   | 2        |
|            | Maschera per fori / drilling template   | 1        |





# VA1321

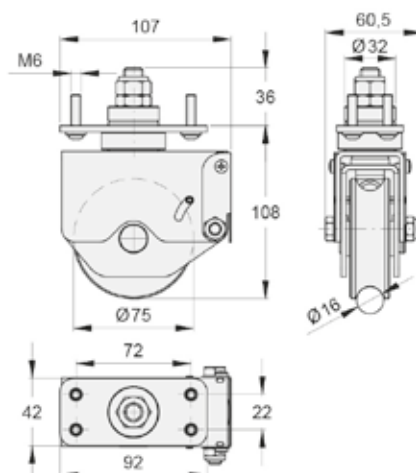
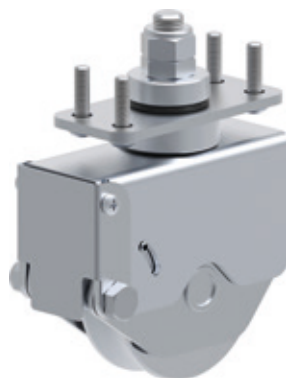
- IT Ruota gola tonda autolivellante ø 16 mm
- EN Self-leveling half-round groove wheel ø 16 mm
- DE Laufrolle mit runder Rille, selbstnivellierend ø 16 mm
- FR Roue gorge ronde autolissant ø 16 mm
- ES Rueda de canal redondo de autonivelación ø 16 mm



| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |      |
|-----------------------------|---------|-----------|------|
|                             |         |           |      |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |           |      |
| <b>VA1321.075</b>           | -       | 2         | 3,64 |

# VA1322

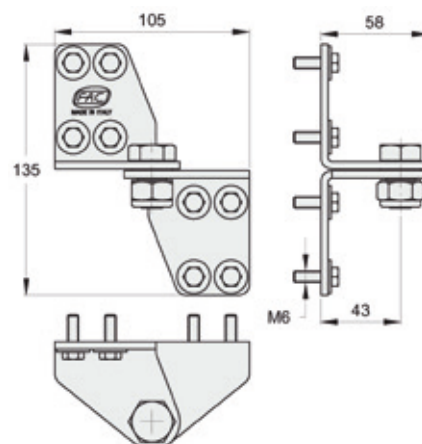
- IT Ruota gola tonda girevole autolivellante ø 16 mm
- EN Rotating self-leveling half-round groove wheel ø 16 mm
- DE Laufrolle mit runder Rille, drehbar, selbstnivellierend ø 16 mm
- FR Roue gorge ronde autolissant et pivotente ø 16 mm
- ES Rueda de canal redondo giratoria de autonivelación ø 16 mm



| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |      |
|-----------------------------|---------|-----------|------|
|                             |         |           |      |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |           |      |
| <b>VA1322.075</b>           | -       | 2         | 3,44 |

# VL4600

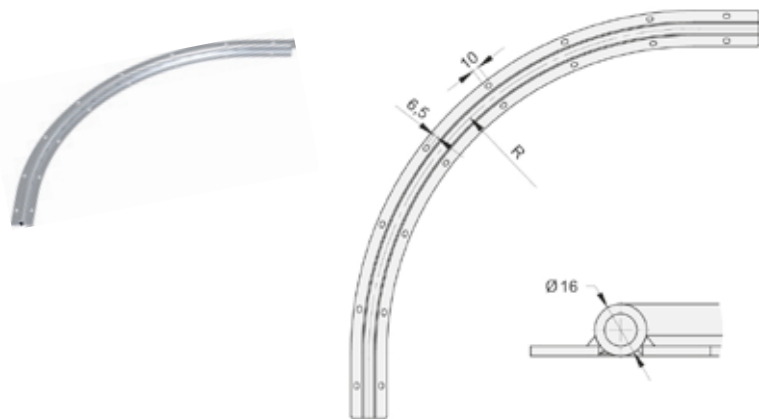
- IT Cerniera disassata
- EN Offset hinge
- DE Achsversetztes Scharnier
- FR Charnière désaxée
- ES Bisagra desplazada



| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |   |
|-----------------------------|---------|-----------|---|
|                             |         |           |   |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |           |   |
| <b>VL4600.135</b>           | -       | 2         | 1 |

# VA2312

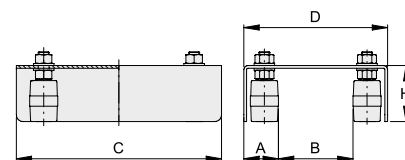
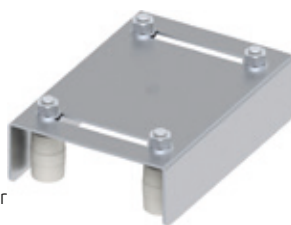
- IT Rotaia curva gola tonda 16mm per cancello sezionale
- EN Curved rail with 16mm half-round groove for sectional gate
- DE Kurvenschiene mit runder Rille 16mm für Sektionaltor
- FR Rail courbe avec gorge tonde 16mm pour portail coulissant articulé
- ES Riel de canal redondo 16 mm curvo para verja seccional



| CODE                        | ARTICLE | R   | PACK INFO |      |
|-----------------------------|---------|-----|-----------|------|
|                             |         |     |           |      |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |     |           |      |
| VA2312.050                  | -       | 0,5 | 1         | 2,05 |
| VA2312.100                  | -       | 1,0 | 1         | 3,52 |

# 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 boutonnèr
- ES Placa de guía superior ajustable con 4 rodillos y ojal único



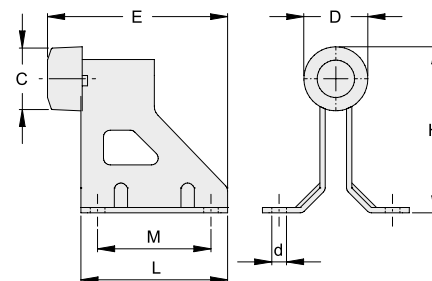
| CODE                        | ARTICLE | A      | B     | C   | D          | H  | PACK INFO |      |
|-----------------------------|---------|--------|-------|-----|------------|----|-----------|------|
|                             |         |        |       |     |            |    |           |      |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |        |       |     |            |    |           |      |
| VA3205.B40                  | 223     | 50-160 | 0-110 | 300 | <b>210</b> | 82 | 4         | 18,0 |



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 |     |
|-----------------------------|---------|----|----|-----|---------|-----|-------|----|-----------|-----|
|                             |         |    |    |     |         |     |       |    |           |     |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |    |    |     |         |     |       |    |           |     |
| VA4112.125                  | -       | 46 | 48 | 135 | 110x110 | 125 | 85x85 | 11 | 4         | 3,4 |



### **Problemi di spazio? Allora il Kit Telescopico è la soluzione ideale per te!**

Lo scorrevole compatto è composto da due o più ante a scorrimento laterale ed è studiato per ottimizzare lo spazio di apertura delimitando le aree di accesso sia industriali, commerciali o private in massima sicurezza e qualità. Tra le soluzioni più pratiche e maggiormente utilizzate nei casi in cui un classico cancello scorrevole non troverebbe abbastanza spazio oltre l'apertura. I kit telescopici di FAC sono indicati anche per raggiungere aperture notevoli, senza privarsi di funzionalità ed estetica.

#### **Vantaggi**

Grazie all'esperienza maturata, FAC ha messo a punto due kit per cancelli telescopici rispondendo a molteplici esigenze, tra le quali ridurre al minimo lo spazio di ingombro oltre l'apertura. Ecco i due modelli telescopici realizzati dal team FAC.

### **Space issues? That's when the Telescopic kit is the ideal solution!**

The compact slider is made up by two or more lateral sliding leaves and is designed to optimise the opening space by delimiting access areas, whether these be industrial, commercial or private, with maximum security and quality. Among the most practical solutions and most used in cases where a typical sliding gate would not have sufficient space beyond the actual opening. FAC's telescopic kits are also suitable for obtaining considerable openings, without renouncing to functionality and aesthetics.

#### **Advantages**

Thanks to the experience gained, FAC has developed two kits for telescopic gates responding to multiple requirements, among which the minimising of footprint beyond the opening. Here are the two telescopic models designed by the FAC team.

### **Platzprobleme? Dann ist das Teleskop-Kit die ideale Lösung für Sie!**

Das kompakte Schiebetor besteht aus zwei oder mehrseitigen Schiebetüren und wurde entwickelt, um den Öffnungsraum zu optimieren, indem es Zugangsbereiche abgrenzt, sei es in der Industrie, im Gewerbe oder im Privatbereich, und zwar in höchster Sicherheit und Qualität. Eine der praktischsten und am weitesten verbreiteten Lösungen in Fällen, in denen ein klassisches Schiebetor nicht genügend Platz hinter der Öffnung finden würde. Die FAC-Teleskopbausätze eignen sich auch für große Öffnungen, ohne dass dabei Funktionalität und Ästhetik auf der Strecke bleiben.

#### **Vorzüge**

Dank ihrer Erfahrung hat die FAC zwei Bausätze für Teleskoptore entwickelt, die mehrere Anforderungen erfüllen, darunter die Minimierung des Platzbedarfs hinter der Öffnung. Hier sind die beiden vom FAC-Team angefertigten Teleskopmodelle.

### **Des problèmes d'espace ? Le kit télescopique est la solution idéale pour vous !**

Le modèle coulissant compact se compose de deux ou plusieurs vantaux à coulissement latéral et est conçu pour optimiser l'espace d'ouverture en délimitant les zones d'accès, qu'elles soient industrielles, commerciales ou privées, avec un maximum de sécurité et de qualité. C'est une des solutions les plus pratiques et les plus utilisées lorsqu'un portail coulissant classique ne trouve pas suffisamment d'espace au-delà de l'ouverture. Les kits télescopiques FAC permettent également d'atteindre de grandes ouvertures sans sacrifier la fonctionnalité et l'esthétique.

#### **Les avantages**

Fort de son expérience, FAC a développé deux kits de portails télescopiques pour répondre à de multiples exigences, dont celle de minimiser l'espace d'encombrement nécessaire au-delà de l'ouverture. Voici les deux modèles télescopiques développés par l'équipe FAC.

### **¿Problemas de espacio? ¡Entonces el kit Telescópico es la solución ideal para ti!**

La puerta corredera compacta está constituida por dos o más hojas de deslizamiento lateral y se ha estudiado para optimizar el espacio de apertura, delimitando las áreas de acceso tanto industriales, como comerciales o privadas, con la máxima seguridad y la más alta calidad. Es una de las soluciones más prácticas y más utilizadas en los casos en que una puerta corredera clásica no encontraría un espacio suficiente más allá de la apertura. Los kits telescópicos de FAC también son indicados para alcanzar aperturas considerables, sin renunciar a funciones y estética.

#### **Ventajas**

Gracias a la experiencia acumulada, FAC ha puesto a punto dos kits para puertas telescópicas respondiendo a muchas exigencias, entre las cuales reducir al mínimo el espacio ocupado más allá de la apertura. A continuación presentamos los dos modelos telescópicos realizados por el equipo FAC.



# KIT Telescopico due ante

## Two leaves telescopic KIT

### L'usura non sarà più un problema

Il kit telescopico a due ante è progettato e realizzato per cancelli sottoposti a molteplici aperture durante l'arco della giornata. Subito disponibile con 4, 8, 11 e 15 metri di apertura, a seconda delle necessità. Il kit permette una sovrapposizione posteriore delle ante per ridurre l'ingombro durante la sua apertura, e minimizzare così lo spazio occupato dal cancello.

### 🇬🇧 Wear and tear issues will no longer be a problem

The two-leaf telescopic kit is designed and manufactured for gates frequently opened throughout the day. Immediately available with opening of 4, 8, 11 and 15 metres, depending on requirement. The kit allows a rear overlap of the leaves to reduce footprint during opening, thus minimising the space occupied by the gate.

### 🇩🇪 Abnutzung und Verschleiß sind kein Problem mehr

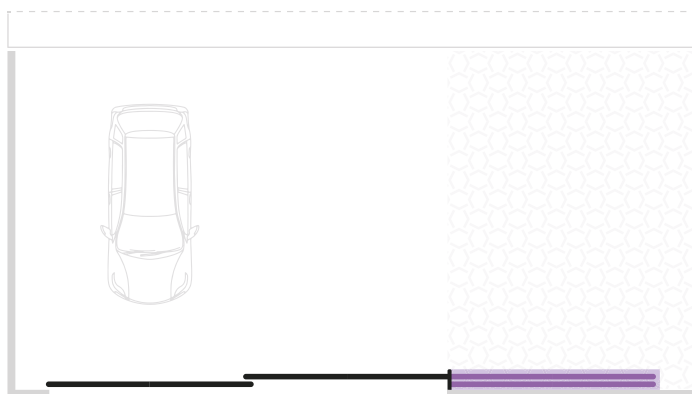
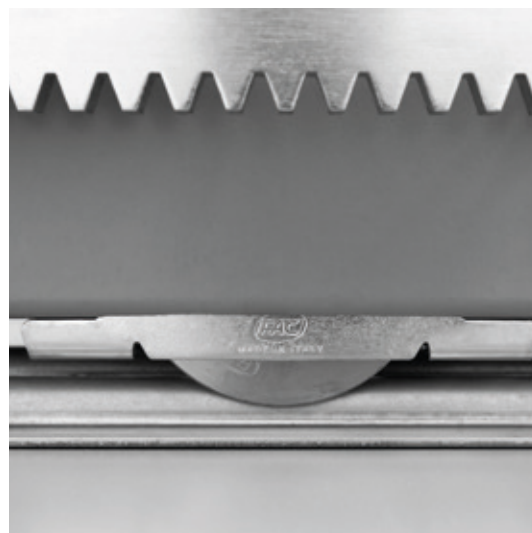
Der zweiflügelige Teleskopbausatz wurde für Tore entwickelt und hergestellt, die im Laufe des Tages mehrfach geöffnet werden. Sofort verfügbar mit 4, 8, 11 und 15 Metern Öffnungsweite, je nach Bedarf. Der Bausatz ermöglicht eine Überlappung der Flügel nach hinten, um den Raum, den das Tor beim Öffnen einnimmt, zu verringern.

### 🇫🇷 L'usure ne sera plus un problème

Le kit télescopique à deux vantaux est conçu et fabriqué pour les portails soumis à des ouvertures multiples tout au long de la journée. Il est immédiatement disponible avec une ouverture de 4, 8, 11 et 15 mètres, selon les besoins. Le kit permet un chevauchement arrière des vantaux afin de réduire l'espace occupé par le portail et son encombrement lors de l'ouverture.

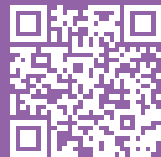
### 🇪🇸 El desgaste ya no será un problema

El kit telescópico de dos hojas se ha diseñado y realizado para puertas sometidas a muchas aperturas durante la jornada. Inmediatamente disponible con 4, 8, 11 y 15 metros de apertura, en función de las necesidades. El kit permite una superposición trasera de las hojas para reducir la ocupación de espacio durante su apertura y minimizar, de esta forma, el espacio ocupado por la puerta.





scheda tecnica  
*technical chart*



video

KIT Telescopico due ante  
Two leaves telescopic KIT



**KA5100.1**

Apertura massima 15 m  
*Maximum opening 15 m*

CON RUOTA GOLA V / WITH WHEELS V GROOVE

|  |               |               |
|--|---------------|---------------|
| <p>LUBRIFICANTE INCLUSO<br/>OIL INCLUDED</p> |               |               |
| <p>VA5101</p>                                | <p>VA5201</p> | <p>VA3502</p> |
|  |               |               |
| <p>VA3501</p>                                | <p>VA5301</p> | <p>VA5411</p> |
|  |               |               |
| <p>VA4101</p>                                | <p>VA1104</p> |               |

ARTICOLI CORRELATI  
RELATED ARTICLES





# KIT Telescopico due ante

## Two leaves telescopic KIT

### apertura fino a 4 m - up to 4 m opening

| KA5100.104 CON RUOTE D.90 GOLA V / D.90 V GROOVE WHEELS |   |          |
|---|---|----------|
| CODE  | DESCRIPTION   | QUANTITY |
| <b>VA1104.090</b>                                       | <b>Ruota gola V con supporto interno forato / V groove wheel with drilled internal support bracket</b>                              | <b>4</b> |
| VA3501.A30  | Piastra di guida regolabile per cancello telescopico con 4 olive / Adjustable roller guide plate for telescopic gate with 4 rollers | 1        |
| VA3502.N34  | Guida 4 olive in linea per cancello telescopico / Connection rollers support for telescopic gate                                    | 1        |
| VA5101.004  | Gruppo trasmissione telescopico completo / Complete telescopic transmission set   | 1        |
| VA5201.004  | Aggancio rapido / Quick on coupling   | 1        |
| VA5301.001  | Carter per gruppo trasmissione telescopico con distanziali e viti / Carter for telescopic transmission set with bolts on spacers    | 2        |
| VA4101.092  | Battente di arresto a saldare / Weld on limit stop  | 3        |
| VA5411.001  | Piastrina regolabile profilo guida superiore / Adjustable plate upper guide profile   | 6        |

### apertura fino a 8 m - up to 8 m opening

| KA5100.108 CON RUOTE D.90 GOLA V / D.90 V GROOVE WHEELS |   |          |
|---|---|----------|
| CODE  | DESCRIPTION   | QUANTITY |
| <b>VA1104.090</b>                                       | <b>Ruota gola V con supporto interno forato / V groove wheel with drilled internal support bracket</b>                              | <b>4</b> |
| VA3501.A30  | Piastra di guida regolabile per cancello telescopico con 4 olive / Adjustable roller guide plate for telescopic gate with 4 rollers | 1        |
| VA3502.N34  | Guida 4 olive in linea per cancello telescopico / Connection rollers support for telescopic gate                                    | 1        |
| VA5101.008  | Gruppo trasmissione telescopico completo / Complete telescopic transmission set   | 1        |
| VA5201.004  | Aggancio rapido / Quick on coupling   | 1        |
| VA5301.001  | Carter per gruppo trasmissione telescopico con distanziali e viti / Carter for telescopic transmission set with bolts on spacers    | 4        |
| VA4101.092  | Battente di arresto a saldare / Weld on limit stop  | 3        |
| VA5411.001  | Piastrina regolabile profilo guida superiore / Adjustable plate upper guide profile   | 10       |

### apertura fino a 11 m - up to 11 m opening

| KA5100.111 CON RUOTE D.100 GOLA V / D.100 V GROOVE WHEELS |   |          |
|---|---|----------|
| CODE  | DESCRIPTION   | QUANTITY |
| <b>VA1104.100</b>   | <b>Ruota gola V con supporto interno forato / V groove wheel with drilled internal support bracket</b>                              | <b>4</b> |
| VA3501.B40  | Piastra di guida regolabile per cancello telescopico con 4 olive / Adjustable roller guide plate for telescopic gate with 4 rollers | 1        |
| VA3502.N34  | Guida 4 olive in linea per cancello telescopico / Connection rollers support for telescopic gate                                    | 2        |
| VA5101.011  | Gruppo trasmissione telescopico completo / Complete telescopic transmission set   | 1        |
| VA5201.004  | Aggancio rapido / Quick on coupling   | 1        |
| VA5301.001  | Carter per gruppo trasmissione telescopico con distanziali e viti / Carter for telescopic transmission set with bolts on spacers    | 6        |
| VA4101.115  | Battente di arresto a saldare / Weld on limit stop  | 3        |
| VA5411.001  | Piastrina regolabile profilo guida superiore / Adjustable plate upper guide profile   | 13       |

### apertura fino a 15 m - up to 15 m opening

| KA5100.115 CON RUOTE D.100 GOLA V / D.100 V GROOVE WHEELS |   |          |
|---|---|----------|
| CODE  | DESCRIPTION   | QUANTITY |
| <b>VA1104.100</b>   | <b>Ruota gola V con supporto interno forato / V groove wheel with drilled internal support bracket</b>                              | <b>4</b> |
| VA3501.B40  | Piastra di guida regolabile per cancello telescopico con 4 olive / Adjustable roller guide plate for telescopic gate with 4 rollers | 1        |
| VA3502.N34  | Guida 4 olive in linea per cancello telescopico / Connection rollers support for telescopic gate                                    | 2        |
| VA5101.015  | Gruppo trasmissione telescopico completo / Complete telescopic transmission set   | 1        |
| VA5201.004  | Aggancio rapido / Quick on coupling   | 1        |
| VA5301.001  | Carter per gruppo trasmissione telescopico con distanziali e viti / Carter for telescopic transmission set with bolts on spacers    | 8        |
| VA4101.115  | Battente di arresto a saldare / Weld on limit stop  | 3        |
| VA5411.001  | Piastrina regolabile profilo guida superiore / Adjustable plate upper guide profile   | 17       |



KIT Telescopico due ante  
Two leaves telescopic KIT



**KA5100.4**

Apertura massima 15 m  
*Maximum opening 15 m*

CON RUOTA GOLA TONDA / WITH HALF-ROUND GROOVE WHEELS

|  |               |               |
|--|---------------|---------------|
| <p>LUBRIFICANTE INCLUSO<br/>OIL INCLUDED</p> |               |               |
| <p>VA5101</p>                                | <p>VA5201</p> | <p>VA3502</p> |
|  |               |               |
| <p>VA3501</p>                                | <p>VA5301</p> | <p>VA5411</p> |
|  |               |               |
| <p>VA4101</p>                                | <p>VA1404</p> |               |

ARTICOLI CORRELATI  
RELATED ARTICLES



VA5401



VA2402



VA4203

# KIT Telescopico due ante

## Two leaves telescopic KIT

### apertura fino a 4 m - up to 4 m opening

#### KA5100.404 CON RUOTE D.90 GOLA TONDA 20mm / D.90 HALF-ROUND GROOVE WHEELS 20mm

| CODE              | DESCRIPTION   | QUANTITY |
|-------------------|---|----------|
| <b>VA1404.090</b> | <b>Ruota gola tonda con supporto interno forato ad avvitare / Wheel half-round groove with drilled internal support bracket</b>     | <b>4</b> |
| VA3501.A30        | Piastra di guida regolabile per cancello telescopico con 4 olive / Adjustable roller guide plate for telescopic gate with 4 rollers | 1        |
| VA3502.N34        | Guida 4 olive in linea per cancello telescopico / Connection rollers support for telescopic gate                                    | 1        |
| VA5101.004        | Gruppo trasmissione telescopico completo / Complete telescopic transmission set   | 1        |
| VA5201.004        | Aggancio rapido / Quick on coupling   | 1        |
| VA5301.001        | Carter per gruppo trasmissione telescopico con distanziali e viti / Carter for telescopic transmission set with bolts on spacers    | 2        |
| VA4101.092        | Battente di arresto a saldare / Limit stop to weld  | 3        |
| VA5411.001        | Piastrina regolabile profilo guida superiore / Adjustable plate upper guide profile   | 6        |

### apertura fino a 8 m - up to 8 m opening

#### KA5100.408 CON RUOTE D.90 GOLA TONDA 20mm / D.90 HALF-ROUND GROOVE WHEELS 20mm

| CODE              | DESCRIPTION   | QUANTITY |
|-------------------|---|----------|
| <b>VA1404.090</b> | <b>Ruota gola tonda con supporto interno forato ad avvitare / Wheel half-round groove with drilled internal support bracket</b>     | <b>4</b> |
| VA3501.A30        | Piastra di guida regolabile per cancello telescopico con 4 olive / Adjustable roller guide plate for telescopic gate with 4 rollers | 1        |
| VA3502.N34        | Guida 4 olive in linea per cancello telescopico / Connection rollers support for telescopic gate                                    | 1        |
| VA5101.008        | Gruppo trasmissione telescopico completo / Complete telescopic transmission set   | 1        |
| VA5201.004        | Aggancio rapido / Quick on coupling   | 1        |
| VA5301.001        | Carter per gruppo trasmissione telescopico con distanziali e viti / Carter for telescopic transmission set with bolts on spacers    | 4        |
| VA4101.092        | Battente di arresto a saldare / Limit stop to weld  | 3        |
| VA5411.001        | Piastrina regolabile profilo guida superiore / Adjustable plate upper guide profile   | 10       |

### apertura fino a 11 m - up to 11 m opening

#### KA5100.411 CON RUOTE D.100 GOLA TONDA 20mm / D.100 HALF-ROUND GROOVE WHEELS 20mm

| CODE              | DESCRIPTION   | QUANTITY |
|-------------------|---|----------|
| <b>VA1404.100</b> | <b>Ruota gola tonda con supporto interno forato ad avvitare / Wheel half-round groove with drilled internal support bracket</b>     | <b>4</b> |
| VA3501.B40        | Piastra di guida regolabile per cancello telescopico con 4 olive / Adjustable roller guide plate for telescopic gate with 4 rollers | 1        |
| VA3502.N34        | Guida 4 olive in linea per cancello telescopico / Connection rollers support for telescopic gate                                    | 2        |
| VA5101.011        | Gruppo trasmissione telescopico completo / Complete telescopic transmission set   | 1        |
| VA5201.004        | Aggancio rapido / Quick on coupling   | 1        |
| VA5301.001        | Carter per gruppo trasmissione telescopico con distanziali e viti / Carter for telescopic transmission set with bolts on spacers    | 6        |
| VA4101.115        | Battente di arresto a saldare / Limit stop to weld  | 3        |
| VA5411.001        | Piastrina regolabile profilo guida superiore / Adjustable plate upper guide profile   | 13       |

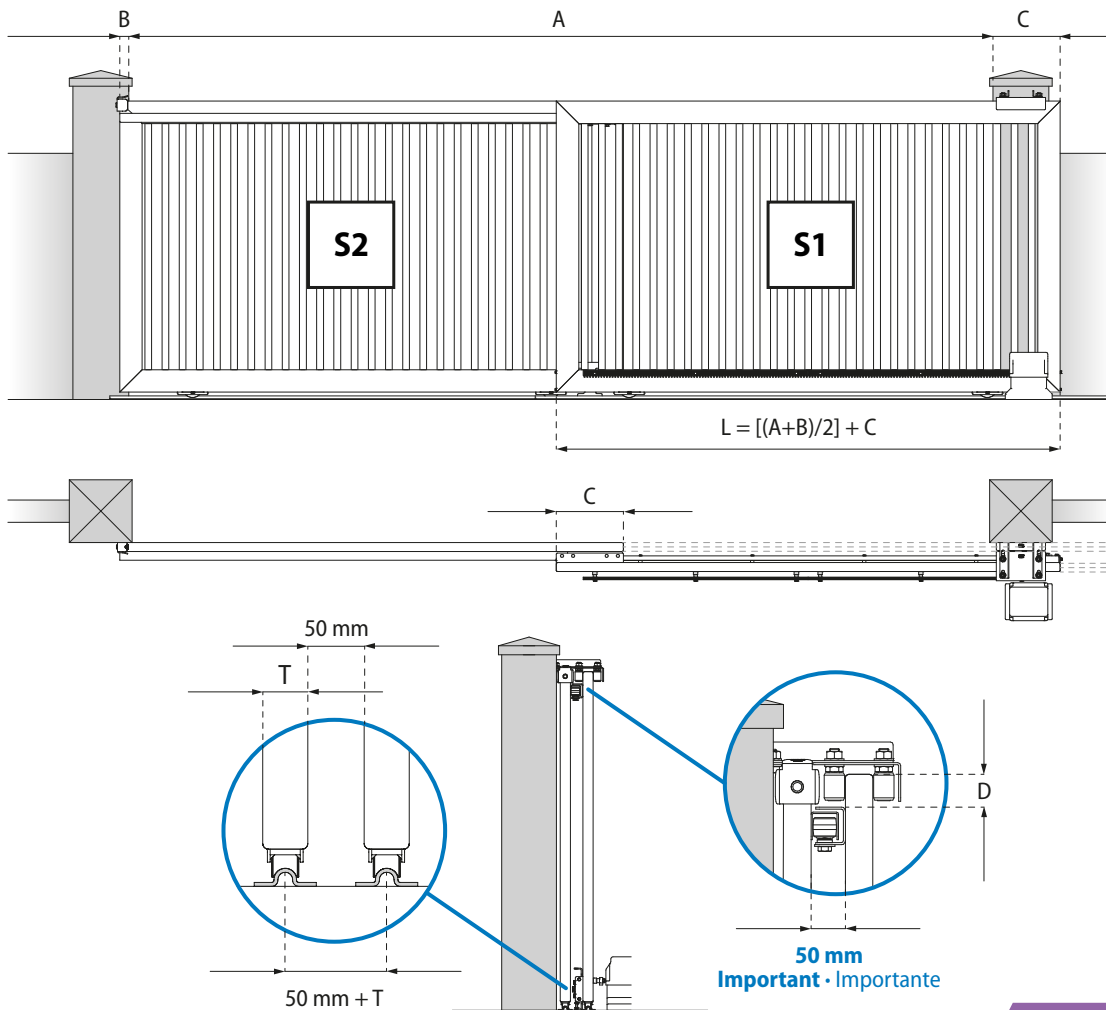
### apertura fino a 15 m - up to 15 m opening

#### KA5100.415 CON RUOTE D.100 GOLA TONDA 20mm / D.100 HALF-ROUND GROOVE WHEELS 20mm

| CODE              | DESCRIPTION   | QUANTITY |
|-------------------|---|----------|
| <b>VA1404.100</b> | <b>Ruota gola tonda con supporto interno forato ad avvitare / Wheel half-round groove with drilled internal support bracket</b>     | <b>4</b> |
| VA3501.B40        | Piastra di guida regolabile per cancello telescopico con 4 olive / Adjustable roller guide plate for telescopic gate with 4 rollers | 1        |
| VA3502.N34        | Guida 4 olive in linea per cancello telescopico / Connection rollers support for telescopic gate                                    | 2        |
| VA5101.015        | Gruppo trasmissione telescopico completo / Complete telescopic transmission set   | 1        |
| VA5201.004        | Aggancio rapido / Quick on coupling   | 1        |
| VA5301.001        | Carter per gruppo trasmissione telescopico con distanziali e viti / Carter for telescopic transmission set with bolts on spacers    | 8        |
| VA4101.115        | Battente di arresto a saldare / Limit stop to weld  | 3        |
| VA5411.001        | Piastrina regolabile profilo guida superiore / Adjustable plate upper guide profile   | 17       |

# KIT Telescopico due ante

## Two leaves telescopic KIT



### TABELLA DIMENSIONI

### SIZES CHART

| CODE       | GOLA GROOVE | A max (m) | C (m) | D min (mm) | S2 max (kg) |
|------------|-------------|-----------|-------|------------|-------------|
| KA5100.104 | V           | 4         | 0,3   | 50         | 300         |
| KA5100.404 | U           |           |       |            |             |
| KA5100.108 | V           | 8         | 0,3   | 50         | 300         |
| KA5100.408 | U           |           |       |            |             |
| KA5100.111 | V           | 11        | 0,6   | 70         | 400         |
| KA5100.411 | U           |           |       |            |             |
| KA5100.115 | V           | 15        | 0,6   | 70         | 400         |
| KA5100.415 | U           |           |       |            |             |

### DIMENSIONAMENTO ANTE

### LEAVES DIMENSIONING

| CODE                   | APERTURA OPENING (A) | L (m) con/with B=0,1 m |
|------------------------|----------------------|------------------------|
| KA5100.104/ KA5100.404 | 3                    | 1,85                   |
| KA5100.104/ KA5100.404 | 4                    | 2,35                   |
| KA5100.108/ KA5100.408 | 5                    | 2,85                   |
| KA5100.108/ KA5100.408 | 6                    | 3,35                   |
| KA5100.108/ KA5100.408 | 7                    | 3,85                   |
| KA5100.108/ KA5100.408 | 8                    | 4,35                   |
| KA5100.111/ KA5100.411 | 9                    | 5,15                   |
| KA5100.111/ KA5100.411 | 10                   | 5,65                   |
| KA5100.111/ KA5100.411 | 11                   | 6,15                   |
| KA5100.115/ KA5100.415 | 12                   | 6,65                   |
| KA5100.115/ KA5100.415 | 13                   | 7,15                   |
| KA5100.115/ KA5100.415 | 14                   | 7,65                   |
| KA5100.115/ KA5100.415 | 15                   | 8,15                   |



scheda tecnica  
technical chart

**Esempio misure fuori tabella / Example of out-of-table measurements**  
**Beispiel nicht in der Tabelle verzeichneter Maße / Exemple de mesures hors tableau / Ejemplo medidas fuera de la tabla**

A = 3,5 m

B = 0,06 m (scelta dall'installatore / selected by the customer /  
 Wahl des Installateur / choisi par le client / elegido por el cliente)

C = 0,3 m (da tabella sopra / as per above table / laut der obigen Tabelle /  
 conformément au tableau ci-dessus / como en la tabla que se encuentra antes)

$L = [(A+B)/2] + C$

$L = [(3,5+0,06)/2] + 0,3$

$L = [(3,56)/2] + 0,3$

$L = 1,78 + 0,3$

$L = 2,08$

**Attenzione:** velocità ultima anta = velocità doppia motorizzata.

**Warning:** leaf final speed = double motor-driven speed.

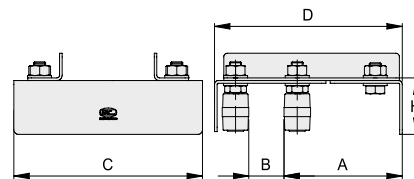
**Achtung:** der letzte Flügel ist doppelt so schnell wie der motorisierte Flügel.

**Attention:** vitesse dernier vantail = vitesse double motorisée.

**Atención:** velocidad última hoja = velocidad doble motorizada.

# VA3501

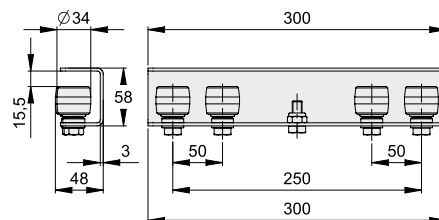
- IT Piastra di guida regolabile per cancello telescopico con 4 olive
- EN Adjustable roller guide plate for telescopic gate with 4 rollers
- DE Verstellbare Führungsplatte für Teleskoptor, mit 4 Führungsrolle
- FR Plaque de guidage réglable pour portail télescopique avec 4 olives
- ES Placa de guía ajustable para puerta telescópica con 4 rodillos



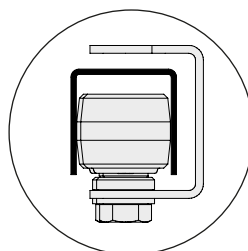
| CODE                        | ARTICLE | A         | B       | C   | D     | H  | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----------|---------|-----|-------|----|-----------|-----|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |           |         |     |       |    |           |     |
| <b>VA3501.A30</b>           | -       | 96-152    | 42-60.5 | 220 | 240.5 | 56 | 1         | 3   |
| <b>VA3501.B40</b>           | -       | 136.5-158 | 60-81.5 | 350 | 307   | 82 | 1         | 7,5 |

# VA3502

- IT Guida 4 olive in linea per cancello telescopico
- EN Connection 4 rollers support for telescopic gate
- DE Führung, 4 auf einer Linie angeordnete Laufrollen für Teleskoptor
- FR Support avec 4 olives pour pour portail télescopique
- ES Guía 4 rodillos en línea para puerta telescópica



| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----------|-----|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |           |     |
| <b>VA3502.N34</b>           | -       | 1         | 1,3 |

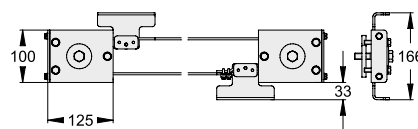
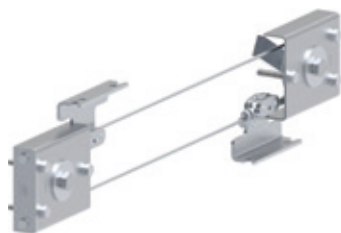


Ideale per VA5401 profili 40x40 / Sp 2mm  
Ideal for VA5401 profiles 40x40 / 2mm-Th.  
Ideal für VA5401 Profile 40x40 / Dicke 2mm  
Idéal pour VA5401 profils 40x40 / Ép. 2mm  
Ideal para VA5401 perfiles 40x40 / espesor 2 mm



# VA5101

- IT Gruppo trasmissione telescopico completo
- EN Complete telescopic transmission set
- DE Vollständiges Teleskopgetriebeaggregat
- FR Groupe de transmission complet pour portail télescopique
- ES Grupo transmisión telescópica completo



| CODE                        | ARTICLE | MAX OPENING (m) | PACK INFO |
|-----------------------------|---------|-----------------|-----------|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |                 |           |
| VA5101.004                  | -       | 4               | 1 3,9     |
| VA5101.008                  | -       | 8               | 1 4,2     |
| VA5101.011                  | -       | 11              | 1 4,4     |
| VA5101.015                  | -       | 15              | 1 4,6     |

LUBRIFICANTE INCLUSO  
 OIL INCLUDED  
 SCHMIERER EINSCHLIEßEN  
 LUBRIFIANT INCLUS  
 OIL PARA LUBRICAR



# RA5111

- IT Fune in acciaio
- EN Steel cable
- DE Stahlseil
- FR Câble en acier
- ES cuerda de acero



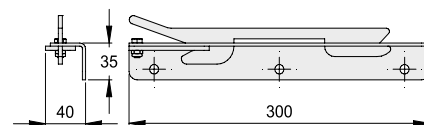
| CODE                        | ARTICLE | MAX OPENING (m) | PACK INFO |
|-----------------------------|---------|-----------------|-----------|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |                 |           |
| RA5111.004                  | -       | 4               | 1 0,3     |
| RA5111.008                  | -       | 8               | 1 0,5     |
| RA5111.011                  | -       | 11              | 1 0,7     |
| RA5111.015                  | -       | 15              | 1 0,9     |

LUBRIFICANTE INCLUSO  
 OIL INCLUDED  
 SCHMIERER EINSCHLIEßEN  
 LUBRIFIANT INCLUS  
 OIL PARA LUBRICAR



# VA5201

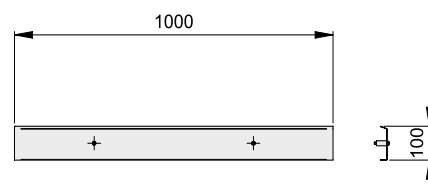
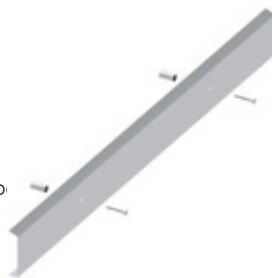
- IT Aggancio rapido
- EN Quick on coupling
- DE Schnellverbindung
- FR Attelage rapid
- ES Enganche rápido



| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |
|-----------------------------|---------|-----------|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |           |
| VA5201.004                  | -       | 1 0,7     |

# VA5301

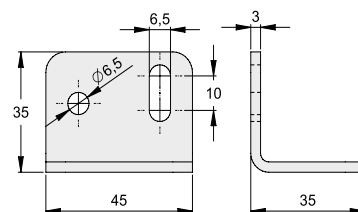
- IT Carter per gruppo trasmissione telescopico con distanziali e viti
- EN Carter for telescopic transmission set with bolts and spacers
- DE Gehäuse für Teleskopgetriebeaggregat, mit Distanzstücken und Schraub
- FR Carter pour groupe de transmission avec entretoises et vis
- ES Cártier para grupo transmisión telescópico con distanciadores y tornillos



| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----------|-----|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |           |     |
| VA5301.001                  | -       | 1         | 1,1 |

# VA5411

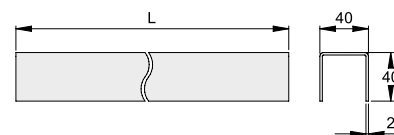
- IT Piastrina regolabile profilo guida superiore
- EN Adjustable plate upper guide profile
- DE Verstellbares Plättchen oberes Führungsprofil
- FR Platine réglable pour profil de guidage supérieur
- ES Placa ajustable perfil guía superior



| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----------|-----|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |           |     |
| VA5411.001                  | -       | 1         | 0,1 |

# VA5401

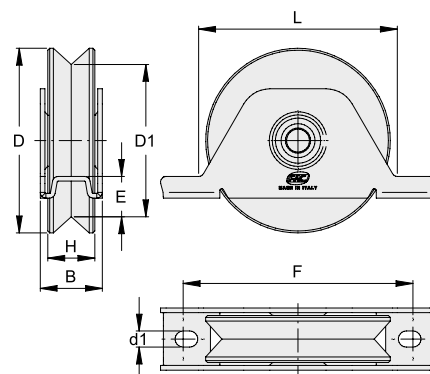
- IT Profilo guida superiore
- EN Upper guide profile
- DE Führungsprofil
- FR Profil de guidage supérieur
- ES Perfil guía superior



| CODE                        | ARTICLE | L   | PACK INFO |      |
|-----------------------------|---------|-----|-----------|------|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |     |           |      |
| VA5401.002                  | -       | 1,9 | 1         | 3,6  |
| VA5401.003                  | -       | 3   | 1         | 5,3  |
| VA5401.006                  | -       | 6   | 1         | 10,6 |
| <b>NATURALE / RAW</b>       |         |     |           |      |
| VA5401.003.L                | -       | 3   | 1         | 5,3  |
| VA5401.006.L                | -       | 6   | 1         | 10,6 |

# VA1104

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



| CODE                        | ARTICLE | D   | D1 | B  | H  | E  | L   | F       | ∅<br>d1 | CAPACITY<br>KG | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----|----|----|----|----|-----|---------|---------|----------------|-----------|-----|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |     |    |    |    |    |     |         |         |                |           |     |
| <b>VA1104.090</b>           | 731.90  | 90  | 75 | 33 | 20 | 18 | 106 | 122-115 | 8.5     | 200            | 6         | 5,8 |
| <b>VA1104.100</b>           | -       | 100 | 83 | 33 | 22 | 22 | 106 | 122-115 | 8.5     | 200            | 4         | 5,2 |

x1

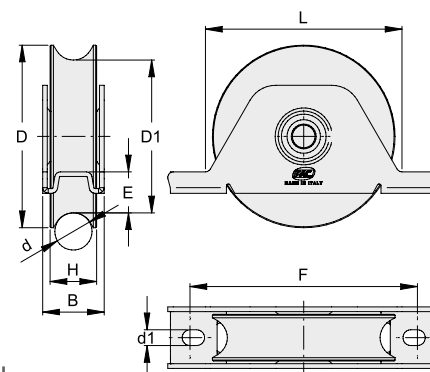
NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser Nominalwert / Valeur diamètre extérieur nominal / Valor diámetro externo nominal



TECH. INFO

# VA1404

- IT Ruota gola tonda con supporto interno forato ad avvitare
- EN Half-round groove wheel with drilled internal support bracket
- DE Runde-Rille Laufrollen mit Innenstützplatte mit Löchern
- FR Roue gorge ronde avec support intérieur percé
- ES Rueda canal redonda con soporte interno agujereado para atornillar



| CODE                        | ARTICLE   | D   | D1 | d  | B  | H  | E  | L   | F       | d1  | CAPACITY<br>KG | PACK INFO |     |
|-----------------------------|-----------|-----|----|----|----|----|----|-----|---------|-----|----------------|-----------|-----|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |           |     |    |    |    |    |    |     |         |     |                |           |     |
| <b>VA1404.090</b>           | 733.90/20 | 90  | 72 | 20 | 33 | 24 | 17 | 106 | 122-115 | 8.5 | 200            | 6         | 6,0 |
| <b>VA1404.100</b>           | -         | 100 | 82 | 20 | 33 | 24 | 22 | 106 | 122-115 | 8.5 | 200            | 4         | 5,1 |

x1

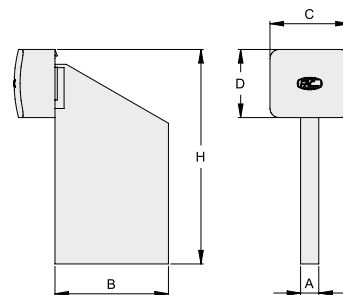
NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser Nominalwert / Valeur diamètre extérieur nominal / Valor diámetro externo nominal



TECH. INFO

# VA4101

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



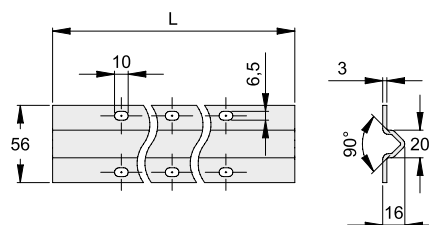
| CODE                          | ARTICLE | A  | B  | C  | D  | H   | PACK INFO |     |
|-------------------------------|---------|----|----|----|----|-----|-----------|-----|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b>   |         |    |    |    |    |     |           |     |
| VA4101.092                    | 115     | 8  | 50 | 35 | 30 | 92  | 20        | 6,2 |
| VA4101.115                    | 116     | 10 | 70 | 45 | 36 | 115 | 10        | 6,1 |
| <b>INOX / STAINLESS STEEL</b> |         |    |    |    |    |     |           |     |
| 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

# 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



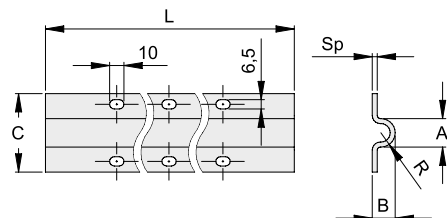
| CODE                        | ARTICLE | L (m) | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-------|-----------|-----|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |       |           |     |
| VA2102.003                  | 701/Z3F | 3     | 1         | 4,5 |
| VA2102.006                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



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 |      |
|-------------------------------|---------|----|----|----|----|-----|-------|-----------|------|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b>   |         |    |    |    |    |     |       |           |      |
| 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 |
| <b>INOX / STAINLESS STEEL</b> |         |    |    |    |    |     |       |           |      |
| 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  |



TECH. INFO

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



# KIT Telescopico multi anta

## Multi-leaf telescopic KIT

### Super compatto per spazi extra ridotti

Il kit telescopico multi-anta nasce per aumentare la compattezza offerta dal kit telescopico due ante e quindi offrire una soluzione di impacchettamento a elevate prestazioni, infatti durante l'apertura le tre ante occupano il minimo spazio nella parte posteriore.

Il sistema è indicato nel caso in cui lo spazio di apertura sia di massimo 12 metri, adatto a situazioni come parcheggi e passi carrai, il kit telescopico multi-anta offre la massima qualità in ottica salvaspazio firmata FAC.



### Super compact for extra tight spaces

The multi-leaf telescopic kit was designed to increase the compactness offered by the two-leaf telescopic kit and therefore to provide a high-performance folding solution: during opening, in fact, the three leaves occupy very little space at the back.

The system is particularly suited when the maximum opening space is 12 metres. In situations such as parking lots and driveways, the multi-leaf telescopic kit offers the highest quality that distinguishes FAC in terms of space-saving.



### Super kompakt für besonders kleine Räume

Der mehrflügelige Teleskopbausatz wurde entwickelt, um die Kompaktheit des zweiflügeligen Teleskopbausatzes zu erhöhen und so eine leistungsstarke Packlösung zu bieten; beim Öffnen nehmen die drei Torflügel nur wenig Platz im hinteren Bereich ein.

Das System eignet sich für eine Öffnungsweite von maximal 12 Metern und eignet sich für Situationen wie Parkplätze und Einfahrten. Der Teleskopbausatz mit mehreren Torflügeln bietet höchste Qualität in platzsparender FAC.



### Super compact pour les espaces très réduits

Le kit télescopique multi-vantaux a été créé pour augmenter la compacité offerte par le kit télescopique à deux vantaux et offrir ainsi une solution de pliage performante. En effet, lors de l'ouverture, les trois vantaux occupent un minimum d'espace à l'arrière.

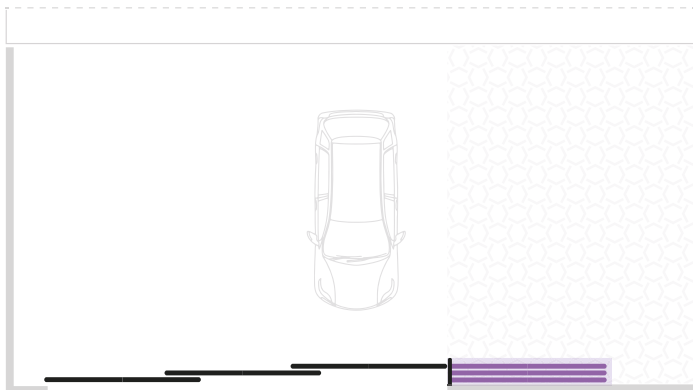
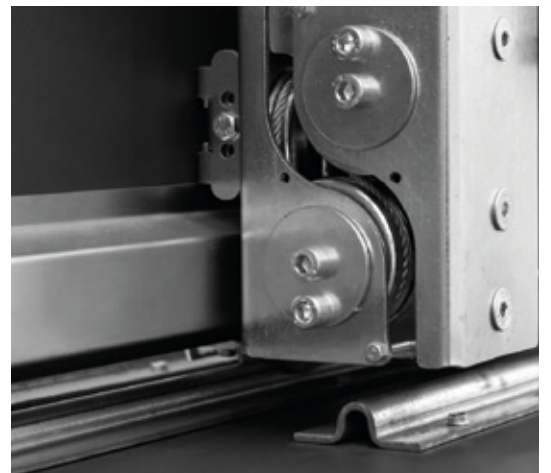
Le système est adapté lorsque l'espace d'ouverture est de 12 mètres maximum. Adapté à des situations telles que les parkings et les passages de véhicule, le kit télescopique multi-vantaux offre la plus haute qualité en matière de faible encombrement signé FAC.



### Súper compacto para espacios muy reducidos

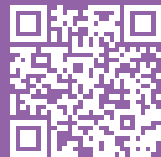
El kit telescópico multi-hoja nace para aumentar la compacidad ofrecida por el kit telescópico de dos hojas y, por lo tanto, ofrecer una solución de empaqueo de prestaciones elevadas. De hecho, durante la apertura las tres hojas ocupan el mínimo espacio posible en la parte trasera.

El sistema es indicado en caso de que el espacio de apertura sea como máximo 12 metros. Al ser apto para situaciones como aparcamientos y accesos de vehículos, el kit telescópico multi-hoja ofrece la máxima calidad por lo que se refiere a la ocupación del espacio, firmada FAC.





scheda tecnica  
*technical chart*



video





**KA5102.1**

Apertura massima 12 m  
*Maximum opening 12 m*

CON RUOTA GOLA V / WITH WHEELS V GROOVE

|  |               |               |
|--|---------------|---------------|
| <p>LUBRIFICANTE<br/>INCLUSO<br/>OIL INCLUDED</p> |               |               |
| <p>VA5102</p>                                    | <p>VA5203</p> | <p>VA3502</p> |
|  |               |               |
| <p>VA3204</p>                                    | <p>VA5302</p> | <p>VA5411</p> |
|  |               |               |
| <p>VA4101</p>                                    | <p>VA1104</p> |               |

**ARTICOLI CORRELATI**  
RELATED ARTICLES



# KIT Telescopico multi anta

## Multi-leaf telescopic KIT

### apertura fino a 6 m - up to 6 m opening



#### KA5102.106 CON RUOTE D.90 GOLA V / D.90 V GROOVE WHEELS

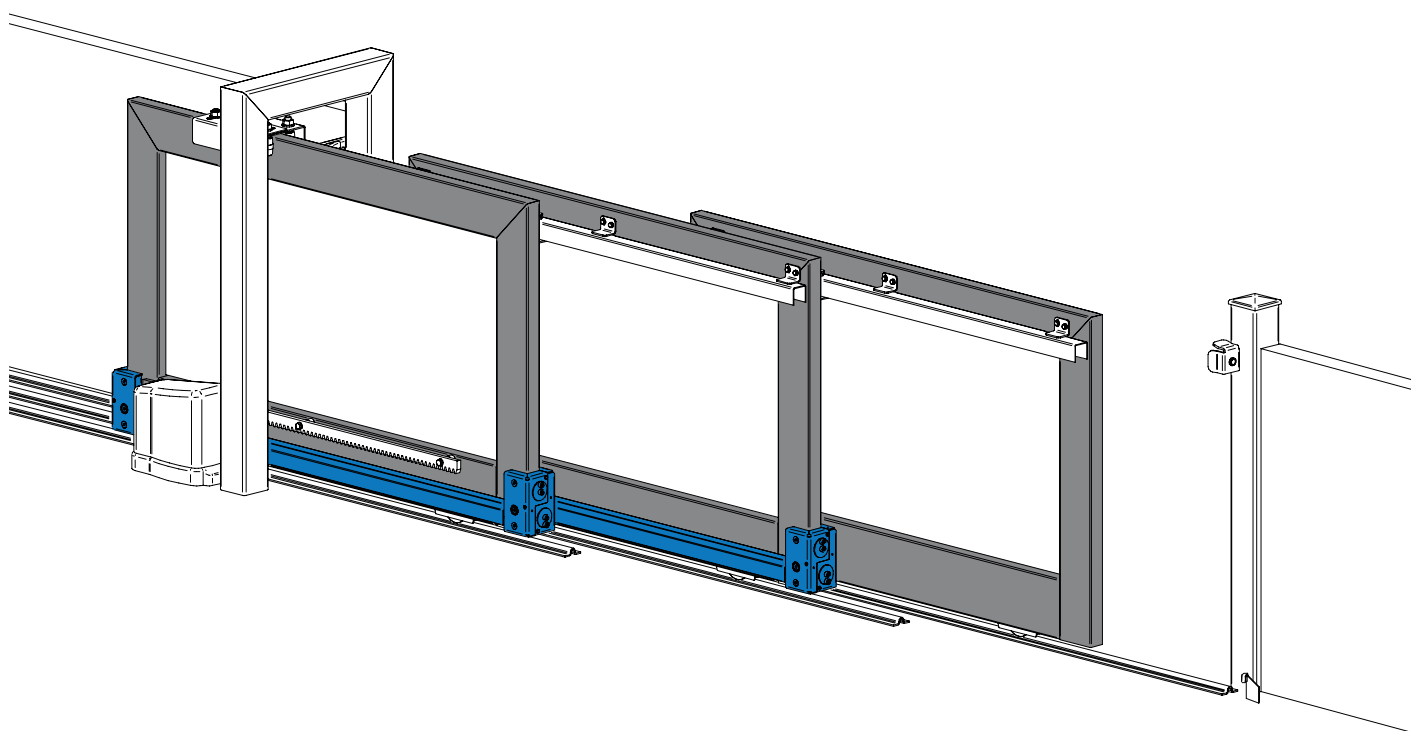
| CODE              | DESCRIPTION   | QUANTITY |
|-------------------|---|----------|
| <b>VA1104.090</b> | <b>Ruota gola V con supporto interno forato / V groove wheel with drilled internal support bracket</b>                    | <b>6</b> |
| VA3204.A30        | Doppia piastra di guida regolabile fissaggio a muro con 4 olive / Adjustable wall mount guide double plate with 4 rollers | 1        |
| VA3502.N34        | Guida 4 olive in linea per cancello telescopico / Connection rollers support for telescopic gate                          | 2        |
| VA5102.002        | Gruppo trasmissione telescopico multi-anta completo / Complete telescopic multi-leaf transmission set                     | 2        |
| VA5203.004        | Aggancio rapido per telescopico multi-anta / Quick on coupling telescopic multi-leaf                                      | 4        |
| VA5302.001        | Carter per gruppo trasmissione telescopico multi-anta / Carter for telescopic multi-leaf transmission set                 | 8        |
| VA4101.092        | Battente di arresto a saldare / Limit stop to weld  | 4        |
| VA5411.001        | Piastrina regolabile profilo guida superiore / Adjustable plate upper guide profile                                       | 12       |

### apertura fino a 12 m - up to 12 m opening



#### KA5102.112 CON RUOTE D.90 GOLA V / D.90 V GROOVE WHEELS

| CODE              | DESCRIPTION   | QUANTITY |
|-------------------|---|----------|
| <b>VA1104.100</b> | <b>Ruota gola V con supporto interno forato / V groove wheel with drilled internal support bracket</b>                    | <b>6</b> |
| VA3204.A30        | Doppia piastra di guida regolabile fissaggio a muro con 4 olive / Adjustable wall mount guide double plate with 4 rollers | 1        |
| VA3502.N34        | Guida 4 olive in linea per cancello telescopico / Connection rollers support for telescopic gate                          | 2        |
| VA5102.004        | Gruppo trasmissione telescopico multi-anta completo / Complete telescopic multi-leaf transmission set                     | 2        |
| VA5203.004        | Aggancio rapido per telescopico multi-anta / Quick on coupling telescopic multi-leaf                                      | 4        |
| VA5302.001        | Carter per gruppo trasmissione telescopico multi-anta / Carter for telescopic multi-leaf transmission set                 | 14       |
| VA4101.115        | Battente di arresto a saldare / Limit stop to weld  | 4        |
| VA5411.001        | Piastrina regolabile profilo guida superiore / Adjustable plate upper guide profile                                       | 20       |







**KA5102.4**

Apertura massima 12 m  
*Maximum opening 12 m*

CON RUOTA GOLA TONDA / WITH HALF-ROUND GROOVE WHEELS

|  |               |               |
|--|---------------|---------------|
| <p>LUBRIFICANTE<br/>INCLUSO<br/>OIL INCLUDED</p> |               |               |
| <p>VA5102</p>                                    | <p>VA5203</p> | <p>VA3502</p> |
|  |               |               |
| <p>VA3204</p>                                    | <p>VA5302</p> | <p>VA5411</p> |
|  |               |               |
| <p>VA4101</p>                                    | <p>VA1404</p> |               |

**ARTICOLI CORRELATI**  
RELATED ARTICLES



# KIT Telescopico multi anta

## Multi-leaf telescopic KIT



### apertura fino a 6 m - up to 6 m opening

#### KA5102.406 CON RUOTE D.90 GOLA TONDA 20mm / D.90 HALF-ROUND GROOVE WHEELS 20mm

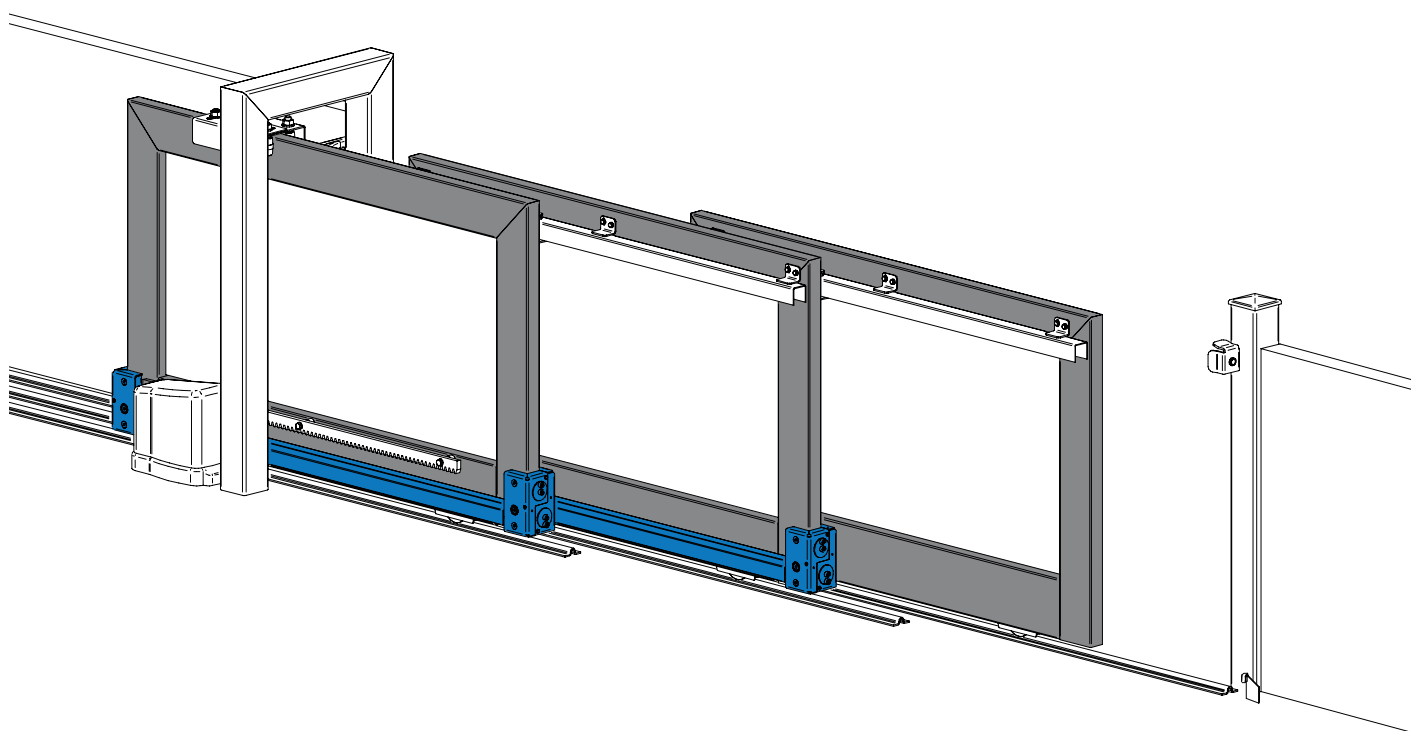
| CODE              | DESCRIPTION   | QUANTITY |
|-------------------|---|----------|
| <b>VA1404.090</b> | <b>Ruota gola tonda con supporto interno forato ad avvitare / Wheel half-round groove with drilled internal support bracket</b> | <b>6</b> |
| VA3204.A30        | Doppia piastra di guida regolabile fissaggio a muro con 4 olive / Adjustable wall mount guide double plate with 4 rollers       | 1        |
| VA3502.N34        | Guida 4 olive in linea per cancello telescopico / Connection rollers support for telescopic gate                                | 2        |
| VA5102.002        | Gruppo trasmissione telescopico multi-anta completo / Complete telescopic multi-leaf transmission set                           | 2        |
| VA5203.004        | Aggancio rapido per telescopico multi-anta / Quick on coupling telescopic multi-leaf  | 4        |
| VA5302.001        | Carter per gruppo trasmissione telescopico multi-anta / Carter for telescopic multi-leaf transmission set                       | 8        |
| VA4101.092        | Battente di arresto a saldare / Limit stop to weld  | 4        |
| VA5411.001        | Piastrina regolabile profilo guida superiore / Adjustable plate upper guide profile   | 12       |



### apertura fino a 12 m - up to 12 m opening

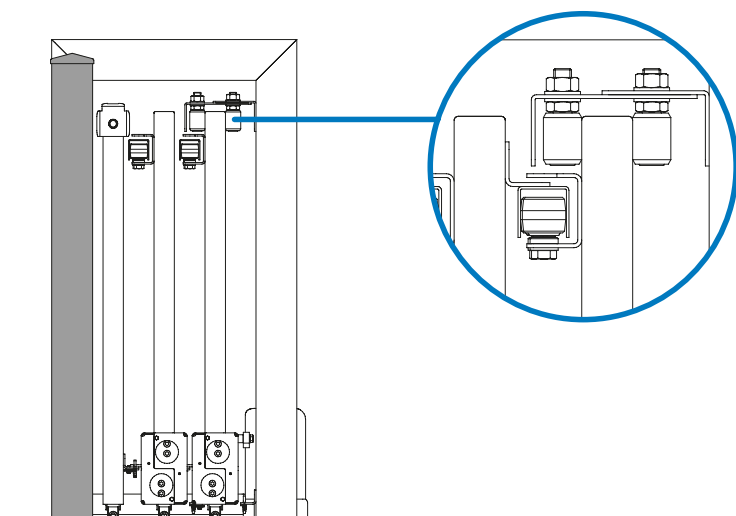
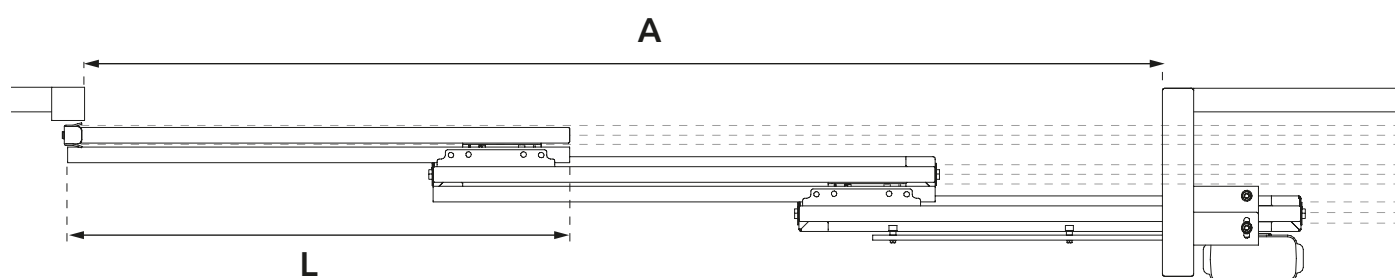
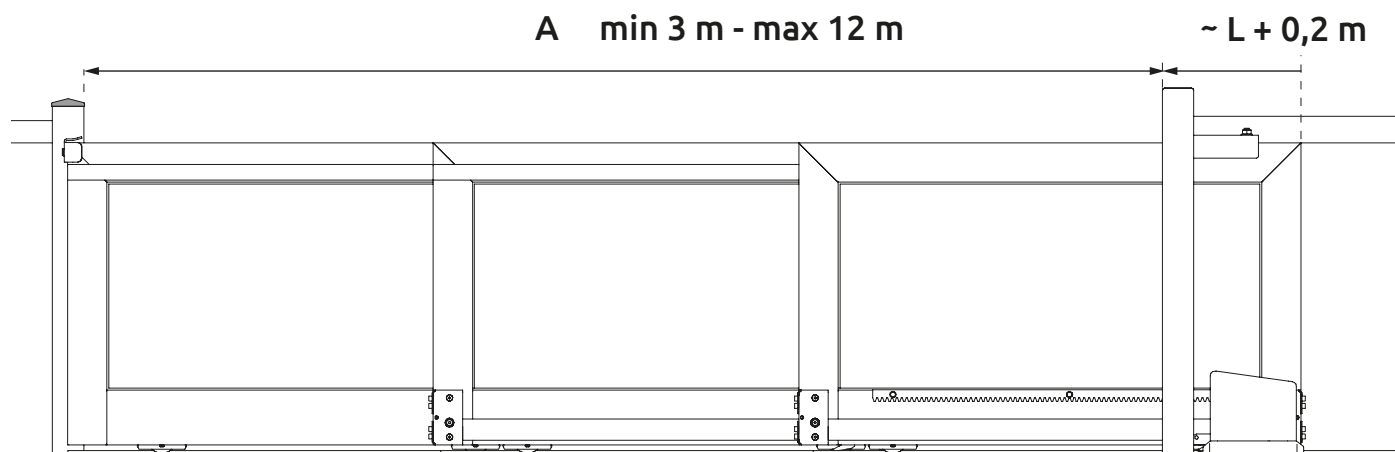
#### KA5102.412 CON RUOTE D.100 GOLA TONDA 20mm / D.100 HALF-ROUND GROOVE WHEELS 20mm

| CODE              | DESCRIPTION   | QUANTITY |
|-------------------|---|----------|
| <b>VA1404.100</b> | <b>Ruota gola tonda con supporto interno forato ad avvitare / Wheel half-round groove with drilled internal support bracket</b> | <b>6</b> |
| VA3204.A30        | Doppia piastra di guida regolabile fissaggio a muro con 4 olive / Adjustable wall mount guide double plate with 4 rollers       | 1        |
| VA3502.N34        | Guida 4 olive in linea per cancello telescopico / Connection rollers support for telescopic gate                                | 2        |
| VA5102.004        | Gruppo trasmissione telescopico multi-anta completo / Complete telescopic multi-leaf transmission set                           | 2        |
| VA5203.004        | Aggancio rapido per telescopico multi-anta / Quick on coupling telescopic multi-leaf  | 4        |
| VA5302.001        | Carter per gruppo trasmissione telescopico multi-anta / Carter for telescopic multi-leaf transmission set                       | 14       |
| VA4101.115        | Battente di arresto a saldare / Limit stop to weld  | 4        |
| VA5411.001        | Piastrina regolabile profilo guida superiore / Adjustable plate upper guide profile   | 20       |



# KIT Telescopico multi anta

## Multi-leaf telescopic KIT



scheda tecnica  
technical chart

### DIMENSIONAMENTO ANTE

#### LEAVES DIMENSIONING

Peso max per anta/Max leaf weight = 200 Kg

| CODE                    | APERTURA<br>OPENING (A) | C min | L (m) con/with<br>B=0,1 m |
|-------------------------|-------------------------|-------|---------------------------|
| KA5102.106 / KA5102.406 | 3                       | 0,35  | 1,39                      |
| KA5102.106 / KA5102.406 | 4                       | 0,35  | 1,72                      |
| KA5102.106 / KA5102.406 | 5                       | 0,35  | 2,05                      |
| KA5102.106 / KA5102.406 | 6                       | 0,35  | 2,39                      |
| KA5102.112 / KA5102.412 | 7                       | 0,35  | 2,72                      |
| KA5102.112 / KA5102.412 | 8                       | 0,35  | 3,05                      |
| KA5102.112 / KA5102.412 | 9                       | 0,35  | 3,39                      |
| KA5102.112 / KA5102.412 | 10                      | 0,35  | 3,72                      |
| KA5102.112 / KA5102.412 | 11                      | 0,35  | 4,05                      |
| KA5102.112 / KA5102.412 | 12                      | 0,35  | 4,39                      |

**Esempio misure fuori tabella / Example of out-of-table measurements**  
**Beispiel nicht in der Tabelle verzeichneter Maße / Exemple de mesures hors**  
**tableau / Ejemplo medidas fuera de la tabla**

n = 3 (numero di ante/leaves number)

A = 9,6 m

B = 0,06 m (scelta dall'installatore / selected by the customer)

C = 0,35 m (vedi tabella / see table)

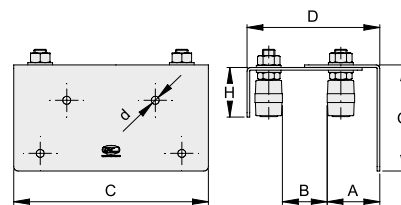
L = [(A+B)/n] + C

L = [(9,6+0,06)/3] + 0,35 = 3,57

Per il corretto dimensionamento delle ante fare riferimento alle schede tecniche / For leaves dimensioning please refer to the technical charts  
 Bei der Flügelbemessung richten Sie sich bitte nach den technischen Datenblättern / Pour le dimensionnement des vantaux, faire référence aux fiches  
 techniques / Para el dimensionamiento de las hojas referirse a las fichas técnicas

# 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



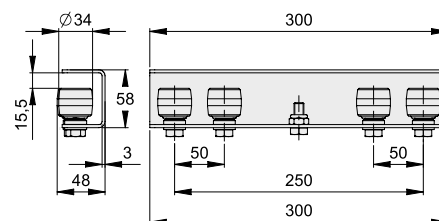
| CODE                        | ARTICLE | A     | B     | C   | D              | d | G   | H  | PACK INFO |
|-----------------------------|---------|-------|-------|-----|----------------|---|-----|----|-----------|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |         |       |       |     |                |   |     |    |           |
| VA3204.A30                  | 217L    | 40-80 | 40-60 | 220 | <b>133-179</b> | 9 | 120 | 59 | 6 15,6    |



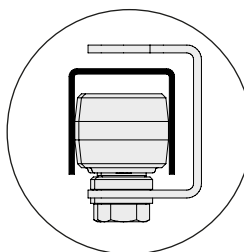
TECH. INFO

# VA3502

- IT Guida 4 olive in linea per cancello telescopico
- EN Connection 4 rollers support for telescopic gate
- DE Führung, 4 auf einer Linie angeordnete Laufrollen für Teleskoptor
- FR Support avec 4 olives pour pour portail télescopique
- ES Guía 4 rodillos en línea para puerta telescópica



| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |
|-----------------------------|---------|-----------|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |         |           |
| VA3502.N34                  | -       | 1 1,3     |

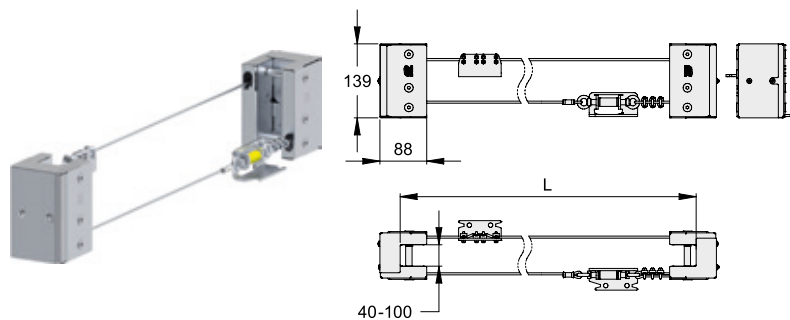


Ideale per VA5401 profili 40x40 / Sp 2mm  
 Ideal for VA5401 profiles 40x40 / 2mm-Th.  
 Ideal für VA5401 Profile 40x40 / Dicke 2mm  
 Idéal pour VA5401 profils 40x40 / Ép. 2mm  
 Ideal para VA5401 perfiles 40x40 / espesor 2 mm




# VA5102

- IT Gruppo trasmissione telescopico multi-anta completo
- EN Complete telescopic multi-leaf transmission set
- DE Vollständiges Teleskopgetriebeaggregat
- FR Groupe de transmission complet pour portail télescopique multi vantaux
- ES Grupo transmisión telescópica multi-hoja completo



| CODE                        | ARTICLE | L (m) MAX | PACK INFO | RICAMBIO PER KIT<br>SPARE PART FOR KIT |
|-----------------------------|---------|-----------|-----------|--|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |           |           |  |
| VA5102.002                  | -       | 2.35      | 1 5,3     | KA5102.106 / KA5102.406                |
| VA5102.004                  | -       | 4.35      | 1 5,5     | KA5102.112/ KA5102.412                 |

LUBRIFICANTE INCLUSO  
 OIL INCLUDED  
 SCHMIERER EINSCHLIEßEN  
 LUBRIFIANT INCLUS  
 OIL PARA LUBRICAR




# RA5112

- IT Fune in acciaio
- EN Steel cable
- DE Stahlseil
- FR Câble en acier
- ES cuerda de acero



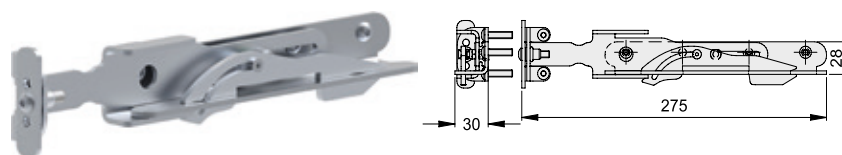
| CODE                        | ARTICLE | MAX OPENING (m) | PACK INFO | RICAMBIO PER KIT<br>SPARE PART FOR KIT |
|-----------------------------|---------|-----------------|-----------|--|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |                 |           |  |
| RA5112.002                  | -       | 2               | 1 0,7     | KA5102.106 / KA5102.406                |
| RA5112.004                  | -       | 4               | 1 1,2     | KA5102.112/ KA5102.412                 |

LUBRIFICANTE INCLUSO  
 OIL INCLUDED  
 SCHMIERER EINSCHLIEßEN  
 LUBRIFIANT INCLUS  
 OIL PARA LUBRICAR



# VA5203

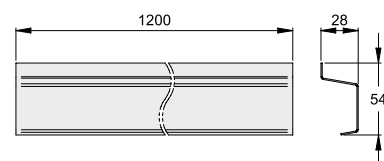
- IT Aggancio rapido per telescopico multi-anta
- EN Quick on coupling for telescopic multi-leaf
- DE Schnellverbindung für mehrflügeliges Teleskoptr
- FR Attelage rapid pour portail télescopique multi vantaux
- ES Enganche rápido



| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |
|-----------------------------|---------|-----------|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |           |
| VA5203.004                  | -       | 1 0,5     |

# VA5302

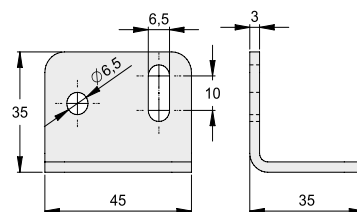
- IT Carter per gruppo trasmissione telescopico multi-anta
- EN Carter for telescopic multi-leaf transmission set
- DE Gehäuse für Getriebeaggregat mehrflügeliges Teleskoptor
- FR Carter pour groupe de transmission multi vantaux
- ES Cárter para grupo transmisión telescópico multi-hojas



| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----------|-----|
|                             |         |           |     |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |           |     |
| VA5302.001                  | -       | 1         | 0,8 |

# VA5411

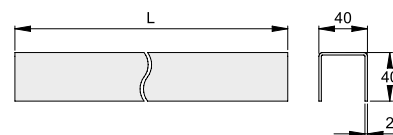
- IT Piastrina regolabile profilo guida superiore
- EN Adjustable plate upper guide profile
- DE Verstellbares Plättchen oberes Führungsprofil
- FR Platine réglable pour profil de guidage supérieur
- ES Placa ajustable perfil guía superior



| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----------|-----|
|                             |         |           |     |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |           |     |
| VA5411.001                  | -       | 1         | 0,1 |

# VA5401

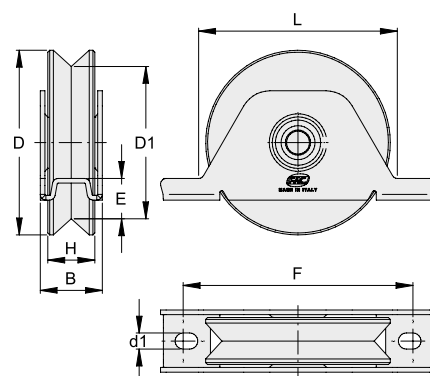
- IT Profilo guida superiore
- EN Upper guide profile
- DE Führungsprofil
- FR Profil de guidage supérieur
- ES Perfil guía superior



| CODE                        | ARTICLE | L   | PACK INFO |      |
|-----------------------------|---------|-----|-----------|------|
|                             |         |     |           |      |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |     |           |      |
| VA5401.002                  | -       | 1,9 | 1         | 3,6  |
| VA5401.003                  | -       | 3   | 1         | 5,3  |
| VA5401.006                  | -       | 6   | 1         | 10,6 |
| <b>NATURALE / RAW</b>       |         |     |           |      |
| VA5401.003.L                | -       | 3   | 1         | 5,3  |
| VA5401.006.L                | -       | 6   | 1         | 10,6 |

# VA1104

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



| CODE                        | ARTICLE | D   | D1 | B  | H  | E  | L   | F       | ∅<br>d1 | CAPACITY<br>KG | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----|----|----|----|----|-----|---------|---------|----------------|-----------|-----|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |     |    |    |    |    |     |         |         |                |           |     |
| <b>VA1104.090</b>           | 731.90  | 90  | 75 | 33 | 20 | 18 | 106 | 122-115 | 8.5     | 200            | 6         | 5,8 |
| <b>VA1104.100</b>           | -       | 100 | 83 | 33 | 22 | 22 | 106 | 122-115 | 8.5     | 200            | 4         | 5,2 |

x1

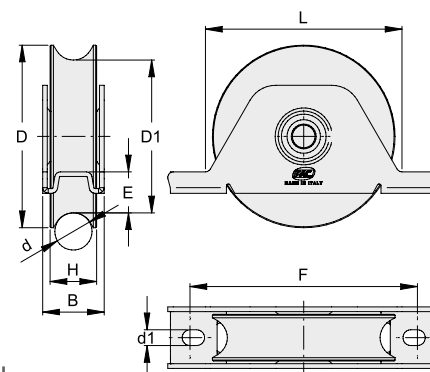
NOTE: Valore diametro esterno nominale / External diameter nominal value / Außendurchmesser Nominalwert / Valeur diamètre extérieur nominal / Valor diámetro externo nominal



TECH. INFO

# VA1404

- IT Ruota gola tonda con supporto interno forato ad avvitare
- EN Half-round groove wheel with drilled internal support bracket
- DE Runde-Rille Laufrollen mit Innenstützplatte mit Löchern
- FR Roue gorge ronde avec support intérieur percé
- ES Rueda canal redonda con soporte interno agujereado para atornillar



| CODE                        | ARTICLE   | D   | D1 | d  | B  | H  | E  | L   | F       | d1  | CAPACITY<br>KG | PACK INFO |     |
|-----------------------------|-----------|-----|----|----|----|----|----|-----|---------|-----|----------------|-----------|-----|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |           |     |    |    |    |    |    |     |         |     |                |           |     |
| <b>VA1404.090</b>           | 733.90/20 | 90  | 72 | 20 | 33 | 24 | 17 | 106 | 122-115 | 8.5 | 200            | 6         | 6,0 |
| <b>VA1404.100</b>           | -         | 100 | 82 | 20 | 33 | 24 | 22 | 106 | 122-115 | 8.5 | 200            | 4         | 5,1 |

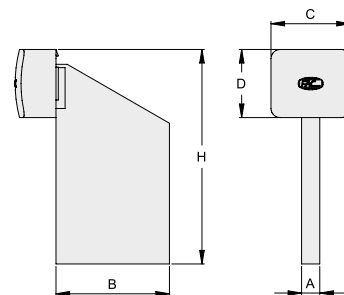
x1

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



TECH. INFO

# VA4101



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

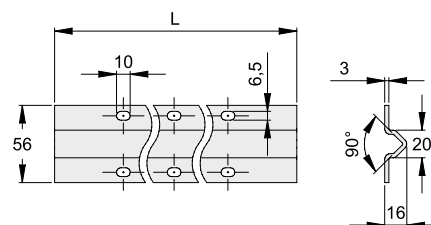
| CODE                          | ARTICLE | A  | B  | C  | D  | H   | PACK INFO |     |
|-------------------------------|---------|----|----|----|----|-----|-----------|-----|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b>   |         |    |    |    |    |     |           |     |
| VA4101.092                    | 115     | 8  | 50 | 35 | 30 | 92  | 20        | 6,2 |
| VA4101.115                    | 116     | 10 | 70 | 45 | 36 | 115 | 10        | 6,1 |
| <b>INOX / STAINLESS STEEL</b> |         |    |    |    |    |     |           |     |
| 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

# 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



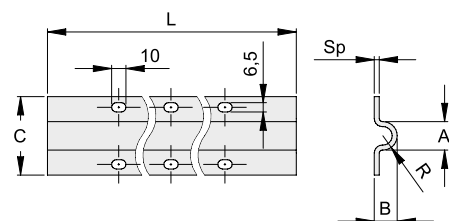
| CODE                        | ARTICLE | L (m) | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-------|-----------|-----|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |       |           |     |
| VA2102.003                  | 701/Z3F | 3     | 1         | 4,5 |
| VA2102.006                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



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 |      |
|-------------------------------|---------|----|----|----|----|-----|-------|-----------|------|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b>   |         |    |    |    |    |     |       |           |      |
| 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 |
| <b>INOX / STAINLESS STEEL</b> |         |    |    |    |    |     |       |           |      |
| 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  |



TECH. INFO

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



# KIT AUTOPORTANTI CANTILEVER KITS



# KIT Autoportanti Cantilever KITS

## Kit autoportante, la soluzione giusta in situazioni scomode!

Progettati per realizzare cancelli di diverse aperture e pesi. I kit autoportanti forniti da FAC sono spesso impiegati in ambito industriale. Queste soluzioni risolvono in modo pratico tutte quelle situazioni in cui l'installazione di un normale cancello scorrevole risulta difficoltosa a causa del passaggio di mezzi pesanti e muletti, terreno irregolare, o per la presenza di ghiaia o neve. Il sistema autoportante infatti prevede una struttura che scorre attraverso appositi carrelli, quindi senza necessità di rotaia a terra.

### Più di un kit!

Questo sistema è il migliore in materia di sicurezza e solidità: FAC propone diversi kit, differenti per tipologia di apertura e pesi del cancello, con componenti specifici alle diverse esigenze.

Ogni kit autoportante è completo di accessori progettati da FAC per essere installati nelle diverse tipologie di spazi disponibili ed uso necessario.



## Cantilever kit, the right solution in difficult situations!

Designed to implement gates with various openings and weights. The cantilever kits offered by FAC are often deployed in industrial fields. These are the practical solutions for all situations in which installation of a normal sliding gate is difficult because of heavy vehicle and forklift traffic, uneven ground, or because of gravel or snow. The cantilever system in fact provides a structure that slides by means of special trolleys, therefore without the need for a ground rail.

### More than just a kit!

This system is the best in terms of security and sturdiness: FAC proposes various kits, differing by type of gate openings and weights, with components that are specific to the various requirements. Each cantilever kit is complete with accessories designed by FAC to be installed where available types of spaces and necessary use differ.



## Freitragender Bausatz, die richtige Lösung für schwierige Situationen!

Entwickelt für die Herstellung von Toren mit unterschiedlichen Öffnungsweiten und Gewichten. Die von FAC gelieferten freitragenden Bausätze werden häufig im industriellen Bereich eingesetzt. Diese Lösungen sind eine praktische Lösung für all jene Situationen, in denen die Installation eines normalen Schiebetors aufgrund der Durchfahrt von schweren Fahrzeugen und Gabelstaplern, unebenem Gelände oder dem Vorhandensein von Schotter oder Schnee schwierig ist. Das selbsttragende System bietet eine Struktur, die durch spezielle Rollapparate gleitet, so dass keine Bodenschiene erforderlich ist.

### Mehr als ein Kit!

Dieses System ist das beste, wenn es um Sicherheit und Robustheit geht: FAC bietet verschiedene Bausätze an, die sich in der Art der Öffnung und dem Gewicht des Tores unterscheiden und spezifische Komponenten für unterschiedliche Bedürfnisse enthalten.

Jeder freitragende Bausatz wird komplett mit Zubehör geliefert, das von FAC für die verschiedenen Raumtypen und Verwendungszwecke entwickelt wurde.



## Le kit autoportant, la bonne solution dans les situations difficiles !

Conçus pour réaliser des portails de différentes ouvertures et poids. Les kits autoportants fournis par FAC sont souvent utilisés dans le secteur industriel. Ces solutions résolvent de manière pratique toutes les situations où l'installation d'un portail coulissant normal est difficile en raison du passage de véhicules lourds et de chariots élévateurs, d'un sol irrégulier, de la présence de gravier ou de neige. En effet, le système autoportant fournit une structure qui coulisse à travers des chariots spéciaux, donc sans avoir besoin d'un rail au sol.

### Bien plus qu'un kit !

Ce système est le meilleur en termes de sécurité et de robustesse : FAC propose différents kits, qui diffèrent par le type d'ouverture et le poids du portail, avec des composants spécifiques pour différents besoins.

Chaque kit autoportant est doté d'accessoires conçus par FAC qui peuvent être installés dans les différents types d'espaces disponibles et selon l'utilisation requise.



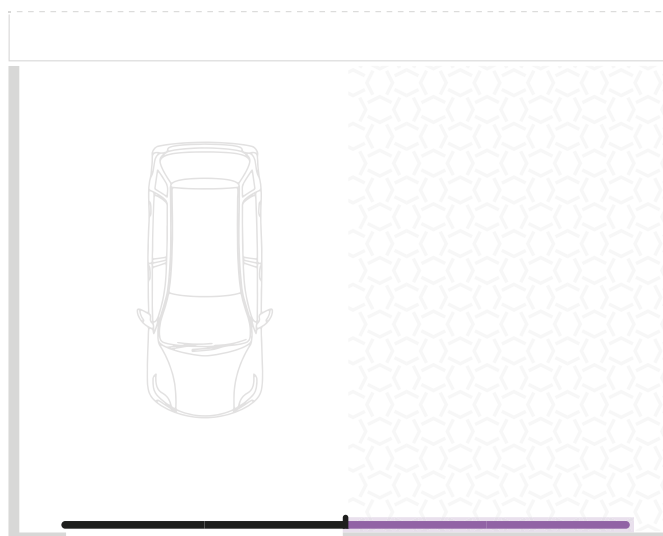
## ¡El kit de autosustentación, la solución correcta en las situaciones incómodas!

Diseñados para realizar puertas de distintas aperturas y pesos. Los kits de autosustentación realizados por FAC a menudo se utilizan en ámbito industrial. Estas soluciones resuelven de forma práctica todas las situaciones en que la instalación de una normal puerta corredera resulta difícil, a causa del paso de vehículos pesados y de carretillas elevadoras, suelo irregular o por la presencia de gravilla o nieve. De hecho, el sistema de autosustentación prevé una estructura que corre a través de carros específicos y, por lo tanto, sin la necesidad de un riel en el suelo.

### ¡Más que un kit de montaje!

Este sistema es lo mejor en materia de seguridad y solidez: FAC propone distintos kits, distintos por el tipo de apertura y el peso de las puertas, con componentes específicos en función de las diferentes necesidades.

Cada kit de autosustentación se entrega completo con accesorios diseñados por FAC para instalarlos en los distintos tipos de espacios disponibles y para el uso necesario.



# KIT Autoportante Guardian

## Guardian Cantilever KIT

### Esperienza che diventa innovazione

Il kit Guardian è una soluzione all'avanguardia per prestazioni e creatività adatta ad aperture fino a 12 m. Questo sistema è nato dopo anni di know-how nel campo degli accessori per cancelli e portoni e grazie al respiro internazionale della nostra azienda che serve clienti in tutto il mondo.

Guardian è un'alternativa innovativa ai classici cancelli autoportanti, di cui ne sfrutta tutte le caratteristiche aggiungendo una notevole riduzione dei costi di spedizione. Infatti, non utilizza la classica rotaia che invece viene costruita con un semplice tubolare normalizzato.

Utilizza inoltre due sistemi di carrelli speciali progettati su misura per contenere le dimensioni ed il peso di spedizione. Questi accessori sfruttano la struttura autoportante, mantenendo così tutte le caratteristiche dei cancelli classici: a questo si aggiungono facilità di spedizione, installazione e manutenzione grazie alla continua ricerca di FAC, dedicata al miglioramento dell'esperienza fornita al cliente.



### Experience that becomes innovation

The Guardian kit is a cutting-edge solution for performance and creativity suitable for openings of up to 12 m. This system was devised after years of know-how gained in the field of accessories for gates and doors and thanks to the international attitude of our company that serves customers all over the world.

Guardian is an innovative alternative to the customary cantilever gates which exploits all the features by adding a significant reduction in shipping costs. In fact, it does not use the typical rail, which instead is made with a simple standardised tubular section.

It also uses two special trolley systems customised to reduce the shipment dimensions and weight. These accessories exploit the cantilever structure, thus maintaining all the features of standard gates: to this are added ease in shipment, installation and maintenance thanks to FAC's sustained research, dedicated to improving the experience provided to the customer.



### Erfahrung, die zur Innovation wird

Der Bausatz Guardian ist eine hochmoderne Lösung in Bezug auf Leistung und Kreativität, die für Öffnungsweiten bis zu 12 m geeignet ist. Dieses System entstand nach jahrelangem Know-how im Bereich Tor- und Türbausätze und dank der internationalen Reichweite unseres Unternehmens, das Kunden in der ganzen Welt bedient.

Guardian ist eine innovative Alternative zu den klassischen freitragenden Toren, die alle ihre Vorteile ausschöpft und gleichzeitig die Transportkosten erheblich senkt. Es verwendet nämlich keine klassische Schiene, sondern ein einfaches, genormtes Rohr.

Außerdem werden zwei spezielle, maßgeschneiderte Rollapparatsysteme verwendet, um Größe und Gewicht der Ladung zu reduzieren. Diese Zubehörteile nutzen die Vorteile der freitragenden Struktur, wobei alle Eigenschaften der klassischen Tore erhalten bleiben, und sind dank der kontinuierlichen Forschung von FAC, die auf die Verbesserung der Kundenerfahrung ausgerichtet ist, einfach zu versenden, zu installieren und zu warten.



### L'expérience devient innovation

Le kit Guardian est une solution de pointe en termes de performances et de créativité, adaptée aux ouvertures jusqu'à 12 mètres. Ce système a été créé après des années de savoir-faire dans le domaine des accessoires pour portails et portes, grâce aussi à la portée internationale de notre entreprise, qui **fournit des clients dans le monde entier.**

Guardian est une alternative innovante aux portails autoportants classiques, dont il exploite toutes les caractéristiques. De plus, il permet de réduire considérablement les coûts d'expédition. De fait, il n'utilise pas le rail classique, mais un simple tubulaire standardisé.

Il utilise également deux systèmes de chariots spéciaux conçus sur mesure pour contenir les dimensions et le poids pour le transport. Ces accessoires tirent parti de la structure autoportante, en conservant toutes les caractéristiques des portails classiques, tout en facilitant le transport, l'installation et l'entretien grâce à la recherche continue de FAC, qui se consacre à l'amélioration de l'expérience du client.



### Experiencia que se vuelve innovación

El kit Guardian es una solución de vanguardia para prestaciones y creatividad, apta para aperturas de hasta 12 m. Este sistema ha nacido después de años de acumulación de conocimientos en el sector de los accesorios para puertas y portones y gracias al alcance internacional de nuestra empresa, que sirve a clientes en todo el mundo.

Guardian es una alternativa innovadora a las clásicas puertas de autosustentación, de las cuales explota todas las características, añadiendo una reducción considerable de los costes de envío. De hecho, no utiliza el clásico riel que, en cambio, se construye con un simple tubo normalizado.

Además utiliza dos sistemas de carros especiales diseñados a la medida para contener las dimensiones y el peso de envío. Estos accesorios explotan la estructura de autosustentación, conservando así todas las características de las puertas clásicas. A eso se añade la facilidad de envío, instalación y mantenimiento, gracias a la investigación continua de FAC, dedicada a mejorar la experiencia del cliente.







scheda tecnica  
*technical chart*

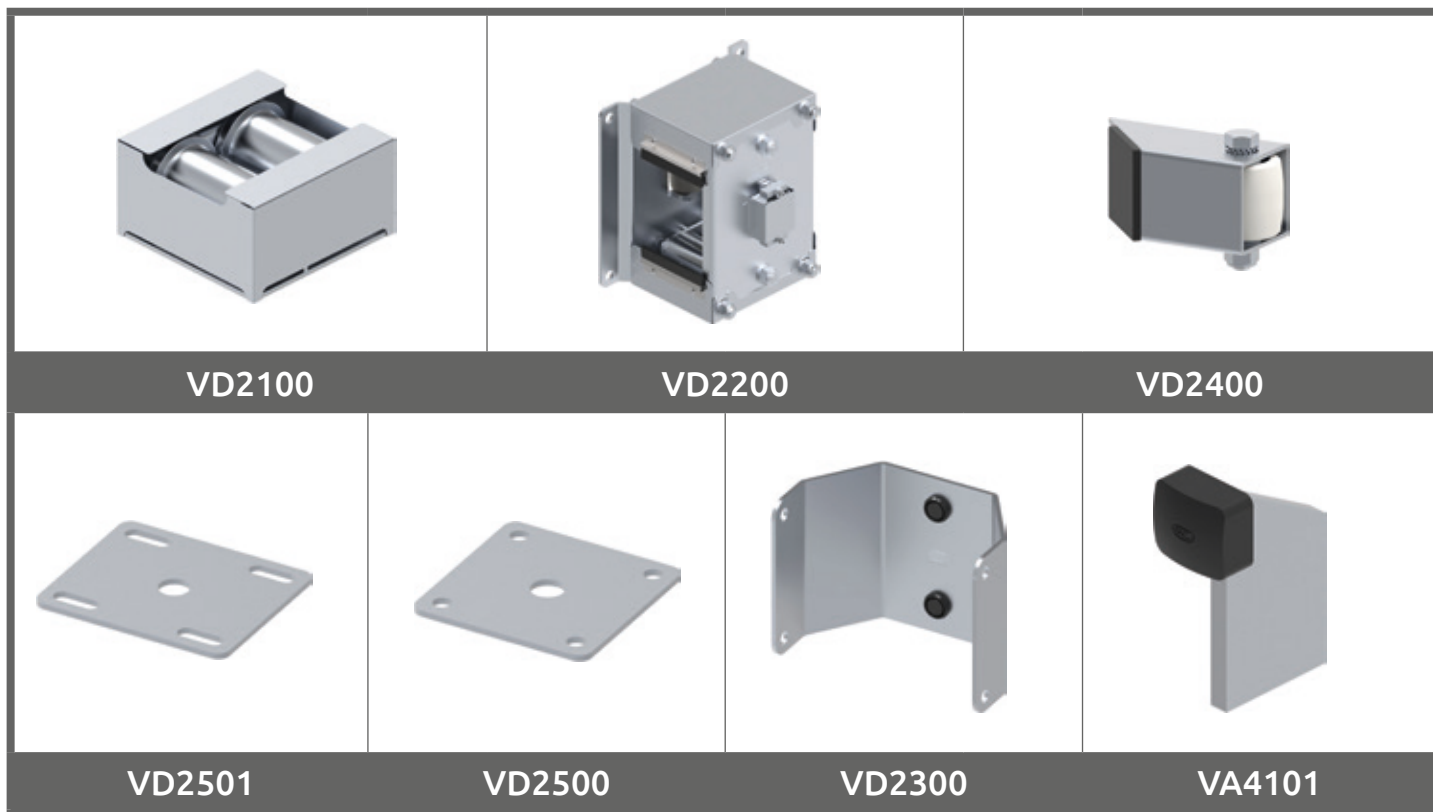






**KD2100**

Apertura massima 12 m  
*Maximum opening 12 m*



**ARTICOLI CORRELATI**  
RELATED ARTICLES



VD2350



Piastra di guida  
Guide plate

# KIT Autoportante Guardian

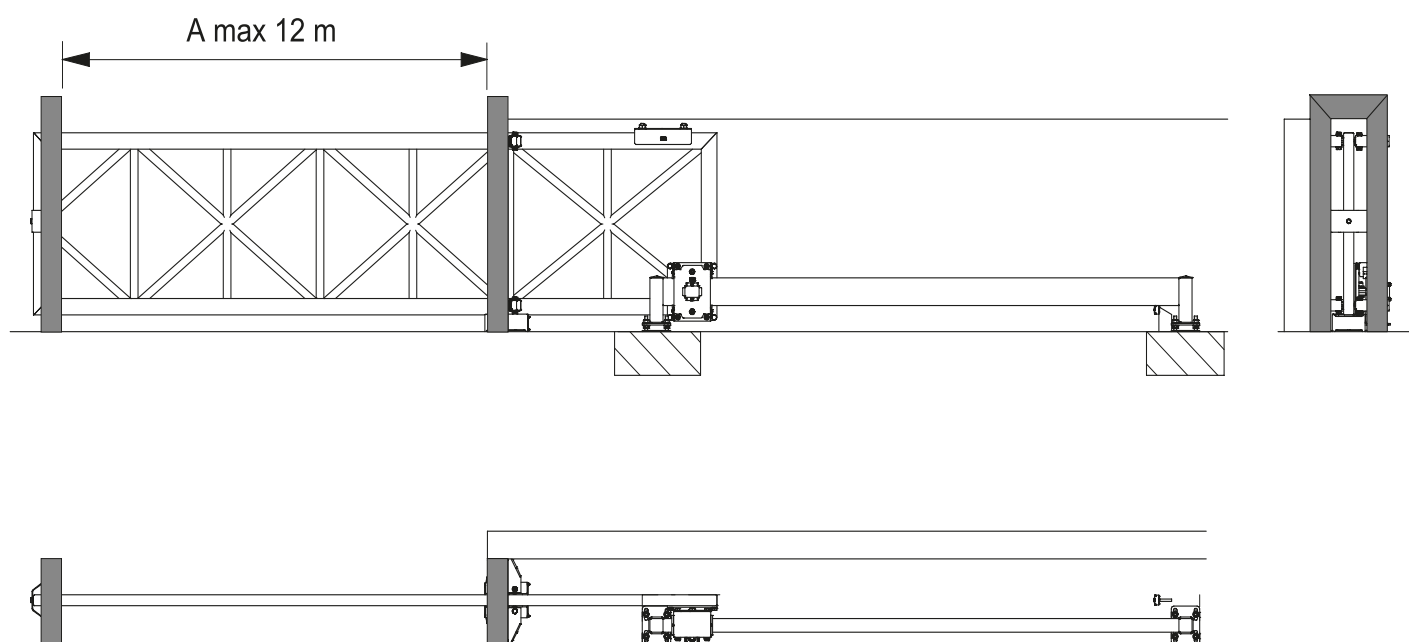
## Guardian Cantilever KIT

### KD2100.100 KIT PER APERTURA MAX 6 m - 500 KG / KIT FOR MAX. OPENING 6 m - 500 KG

| CODE       | DESCRIPTION   | QUANTITY |
|------------|---|----------|
| VD2100.100 | Carrello a terra per autoportante tipo guardian / Surface roller assembly for guardian type cantilever system | 1        |
| VD2200.100 | Carrello posteriore per autoportanti tipo guardian / Back roller for guardian type cantilever gates           | 1        |
| VD2400.N38 | Oliva di guida regolabile / Adjustable guide roller   | 4        |
| VD2501.100 | Piastra di regolazione per trave a terra / Tail guide adjustment plate  | 2        |
| VD2500.100 | Maschera fissaggio trave a terra / Tail guide template  | 2        |
| VD2300.100 | Battente anteriore / Front strike   | 1        |
| VA4101.115 | Battente di arresto a saldare / Limit stop to weld  | 1        |

### KD2100.150 KIT PER APERTURA MAX 12 m - 1500 KG / KIT FOR MAX. OPENING 12 m - 1500 KG

| CODE       | DESCRIPTION   | QUANTITY |
|------------|---|----------|
| VD2100.150 | Carrello a terra per autoportante tipo guardian / Surface roller assembly for guardian type cantilever system | 1        |
| VD2200.150 | Carrello posteriore per autoportanti tipo guardian / Back roller for guardian type cantilever gates           | 1        |
| VD2400.i52 | Oliva di guida regolabile / Adjustable guide roller   | 4        |
| VD2501.150 | Piastra di regolazione per trave a terra / Tail guide adjustment plate  | 2        |
| VD2500.150 | Maschera fissaggio trave a terra / Tail guide template  | 2        |
| VD2300.150 | Battente anteriore / Front strike   | 1        |
| VA4101.115 | Battente di arresto a saldare / Limit stop to weld  | 1        |

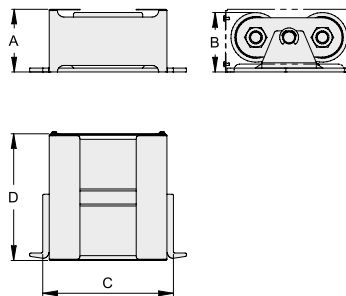


scheda tecnica  
technical chart

Per il corretto dimensionamento delle ante fare riferimento alle schede tecniche / For leaves dimensioning please refer to the technical charts  
Bei der Flügelbemessung richten Sie sich bitte nach den technischen Datenblättern / Pour le dimensionnement des vantaux, faire référence aux fiches techniques / Para el dimensionamiento de las hojas referirse a las fichas técnicas

# VD2100

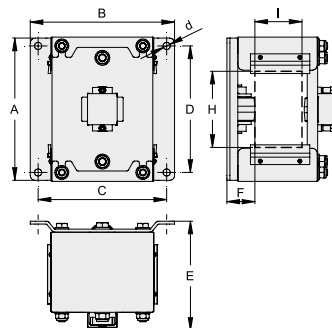
- IT Carrello a terra per autoportante tipo guardian
- EN Surface roller assembly for guardian type cantilever system
- DE Rollapparat am Boden für freitragendes Tor des Typs " Guardian "
- FR Chariot au sol pour autoportant Guardian
- ES Carro en el suelo para autoportantes tipo guardian



| CODE                        | ARTICLE | A   | B   | C   | D   | PACK INFO |      |
|-----------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----------|------|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |     |     |     |     |           |      |
| <b>VD2100.100</b>           | -       | 64  | 60  | 140 | 170 | 1         | 4,1  |
| <b>VD2100.150</b>           | -       | 112 | 100 | 200 | 206 | 1         | 14,9 |

# VD2200

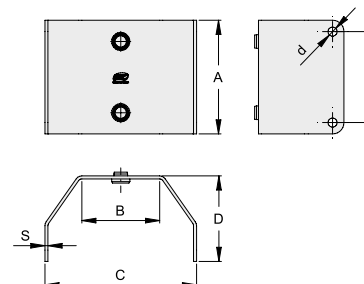
- IT Carrello posteriore per autoportanti tipo guardian
- EN Back roller for guardian type cantilever gates
- DE Hinterer Rollapparat für freitragendes Tor des Typs " Guardian "
- FR Chariot arrière pour autoportant Guardian
- ES Carro trasero para autoportantes tipo guardian



| CODE                        | ARTICLE | A   | B   | C   | D   | E   | F    | d    | H       | I         | PACK INFO |      |
|-----------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|---------|-----------|-----------|------|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |     |     |     |     |     |      |      |         |           |           |      |
| <b>VD2200.100</b>           | -       | 206 | 191 | 171 | 186 | 135 | 39.5 | 10.5 | 96-104  | 47.5-52.5 | 1         | 5,4  |
| <b>VD2200.150</b>           | -       | 288 | 292 | 260 | 256 | 225 | 56.5 | 14.5 | 147-157 | 97-103    | 1         | 17,6 |

# VD2300

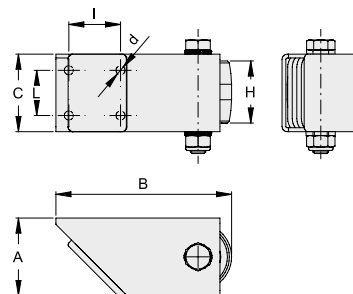
- IT Battente anteriore
- EN Front strike
- DE Vorderes Torauffangstück
- FR Butée antérieure
- ES Tope delantero



| CODE                        | ARTICLE | A   | B   | C   | D   | I   | d  | S | PACK INFO |
|-----------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|-----------|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |         |     |     |     |     |     |    |   |           |
| <b>VD2300.100</b>           | -       | 80  | 63  | 140 | 80  | 56  | 10 | 3 | 1 0,4     |
| <b>VD2300.150</b>           | -       | 150 | 102 | 200 | 113 | 120 | 12 | 4 | 1 1,6     |

# VD2400

- IT Oliva di guida regolabile
- EN Adjustable guide roller
- DE Verstellbare Führungsrolle
- FR Olive de guidage réglable
- ES Rodillos de guía ajustable

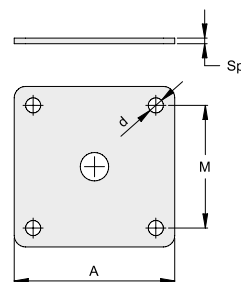


| CODE                        | ARTICLE | A  | B       | C  | H  | I  | L  | d  | PACK INFO |
|-----------------------------|---------|----|---------|----|----|----|----|----|-----------|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |         |    |         |    |    |    |    |    |           |
| <b>VD2400.i52</b>           | -       | 60 | 131-141 | 60 | 48 | 40 | 35 | 7  | 1 0,9     |
| <b>VD2400.N38</b>           | -       | 50 | 132-140 | 40 | 28 | 50 | -  | 10 | 1 0,6     |



# VD2500

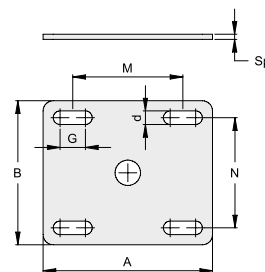
- IT Maschera fissaggio trave a terra
- EN Tail guide template
- DE Maske für Trägerbefestigung am Boden
- FR Gabarit de fixation au sol
- ES Plantilla de fijación viga en el suelo



| CODE                        | ARTICLE | A   | M   | d  | Sp | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----|-----|----|----|-----------|-----|
|                             |         |     |     |    |    |           |     |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |     |     |    |    |           |     |
| VD2500.100                  | -       | 110 | 80  | 14 | 5  | 1         | 0,4 |
| VD2500.150                  | -       | 170 | 130 | 16 | 6  | 1         | 1,3 |

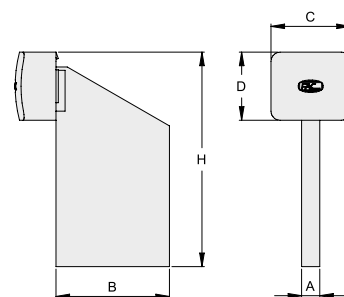
# VD2501

- IT Piastra di regolazione per trave a terra
- EN Tail guide adjustment plate
- DE Verstellplatte für Bodenträger
- FR Plaque de réglage au sol
- ES Placa de regulación para viga en el suelo



| CODE                        | ARTICLE | A   | B   | M   | N   | G  | d  | Sp | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|-----|
|                             |         |     |     |     |     |    |    |    |           |     |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |     |     |     |     |    |    |    |           |     |
| VD2501.100                  | -       | 140 | 110 | 80  | 80  | 30 | 14 | 5  | 1         | 0,5 |
| VD2501.150                  | -       | 200 | 170 | 130 | 130 | 30 | 16 | 6  | 1         | 1,4 |

# VA4101



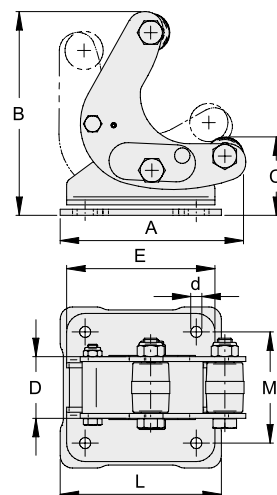
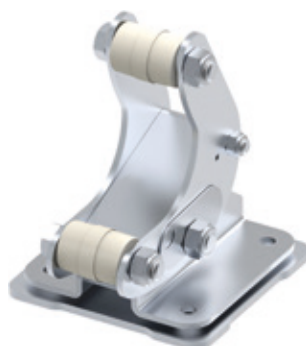
- IT Battente di arresto a saldare
- EN Weld on limit stop
- DE Torauffangstück zum Aufschweißen
- FR Butées d'arrêt à souder
- ES Tope para soldar

| CODE                          | ARTICLE | A  | B  | C  | D  | H   | PACK INFO |     |
|-------------------------------|---------|----|----|----|----|-----|-----------|-----|
|                               |         |    |    |    |    |     |           |     |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b>   |         |    |    |    |    |     |           |     |
| VA4101.092                    | 115     | 8  | 50 | 35 | 30 | 92  | 20        | 6,2 |
| VA4101.115                    | 116     | 10 | 70 | 45 | 36 | 115 | 10        | 6,1 |
| <b>INOX / STAINLESS STEEL</b> |         |    |    |    |    |     |           |     |
| 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

# 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 |      |
|-----------------------------|---------|-----|-----|--------|----|---------|---------|-------|---|-----------|------|
|                             |         |     |     |        |    |         |         |       |   |           |      |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |     |     |        |    |         |         |       |   |           |      |
| VD2350.100                  | -       | 150 | 160 | 50-100 | 50 | 120x120 | 130-130 | 90x90 | 9 | 1         | 2,40 |



TECH. INFO

# KIT Autoportante Guardian Telescopico

## Guardian Telescopic Cantilever KIT

### Terreno difficile e poco spazio? Nessun problema!

FAC sfrutta la tecnologia delle ante telescopiche e le sue caratteristiche, che permettono di ridurre al minimo lo spazio di ingombro, con tutti i vantaggi del sistema autoportante Guardian: il risultato quindi una struttura funzionale, resistente e sicura, che tuteli il cliente nelle condizioni più difficili, risparmiando spazio e costi di spedizione.

Il kit autoportante telescopico Guardian è ideale per condizioni di terreno difficili e in caso di passaggio di mezzi pesanti (camion e automezzi), unendo i vantaggi dell'assenza di rotaia a terra e di compattezza dei sistemi telescopici che spesso cancelli di grandi dimensioni richiedono a causa di aperture notevoli ma poco spazio laterale.

### Are there difficult terrain and limited space issues? No problem!

FAC exploits the telescopic leaf technology and its features, which allow footprint minimising, with all the advantages of the Guardian cantilever system: the result is therefore a functional, sturdy and secure structure, which protects the customer in the most difficult conditions, saving shipping space and costs.

The Guardian telescopic cantilever kit is ideal for difficult terrain conditions and in case of heavy vehicle traffic (trucks and motor vehicles), combining the advantages of a ground rail not being needed and the compactness of telescopic systems that often are demanded by large gates due to considerable openings but with little lateral space.

### Schwieriger Untergrund und wenig Platz? Kein Problem!

FAC nutzt die platzsparende Teleskoptürtechnik mit allen Vorteilen des freitragenden Guardian-Systems: Das Ergebnis ist eine funktionale, starke und sichere Struktur, die den Kunden auch unter schwierigsten Bedingungen schützt und dabei Platz und Transportkosten spart.

Der freitragende Teleskopbausatz Guardian ist ideal für schwierige Bodenverhältnisse und für die Durchfahrt von schweren Fahrzeugen (LKWs und Lastwagen). Er kombiniert die Vorteile, dass keine Schiene auf dem Boden liegt, mit der Kompaktheit von Teleskopsystemen, die bei großen Toren mit großen Öffnungen, aber wenig seitlichem Platz oft erforderlich sind.

### Terrain difficile et peu d'espace ? Pas de problème !

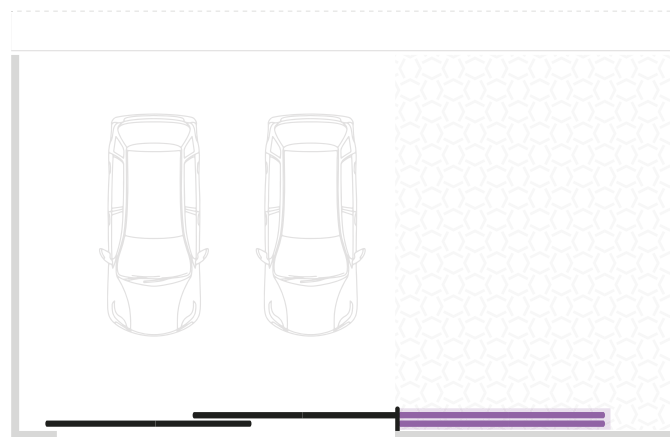
FAC utilise la technologie des vantaux télescopiques et ses caractéristiques d'économie d'espace, avec tous les avantages du système autoportant Guardian : le résultat est une structure fonctionnelle, résistante et sûre qui protège le client dans les conditions les plus difficiles, tout en économisant l'espace et les coûts d'expédition.

Le kit autoportant télescopique Guardian est idéal pour les sols difficiles et pour le passage de véhicules lourds (camions et poids lourds). Il combine les avantages de l'absence de rail au sol et de la compacité des systèmes télescopiques, que les portails de grandes dimensions requièrent souvent en raison de leurs grandes ouvertures et du peu d'espace latéral dont ils disposent.

### ¿Suelo difícil y poco espacio? ¡Ningún problema!

FAC explota la tecnología de las hojas telescópicas y sus características, que permiten reducir al mínimo el espacio ocupado, con todas las ventajas del sistema de autosustentación Guardian; el resultado será, por lo tanto, una estructura funcional, resistente y segura, que proteja al cliente en las condiciones más difíciles, ahorrando espacio y costes de envío.

El kit de autosustentación telescópico Guardian es lo ideal para las condiciones de suelo difíciles y en caso de paso de vehículos pesados (camiones y otros vehículos), combinando las ventajas de la ausencia del riel en el suelo y la compacidad de los sistemas telescópicos que a menudo requieren las puertas de gran tamaño, a causa de aperturas considerables, pero en presencia de un escaso espacio lateral.





scheda tecnica  
technical chart



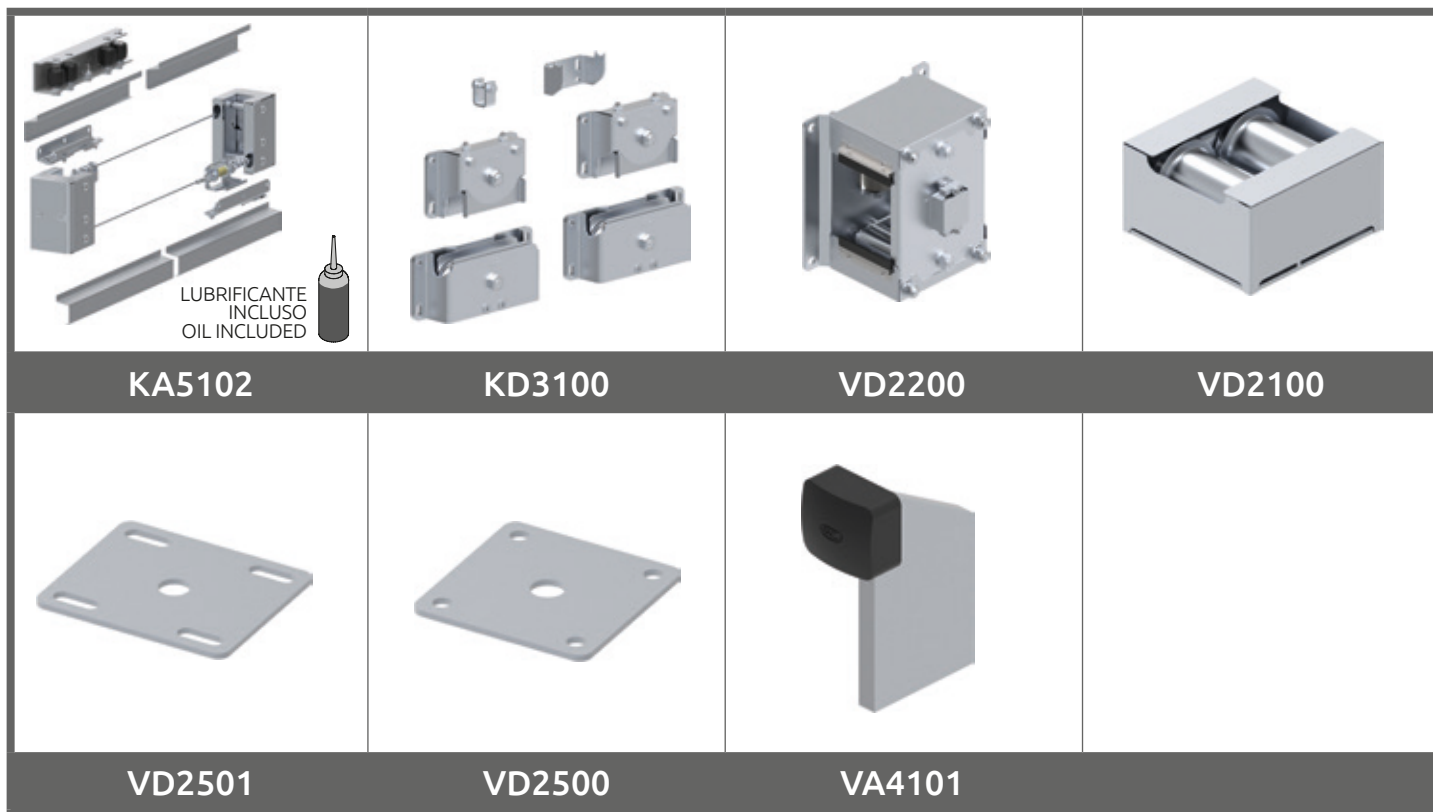
# KIT Autoportante Guardian Telescopico

## Guardian Telescopic Cantilever KIT



**KD2150**

Apertura massima 8 m  
*Maximum opening 8 m*



### ARTICOLI CORRELATI

RELATED ARTICLES



**VD2350**



**VA5401**



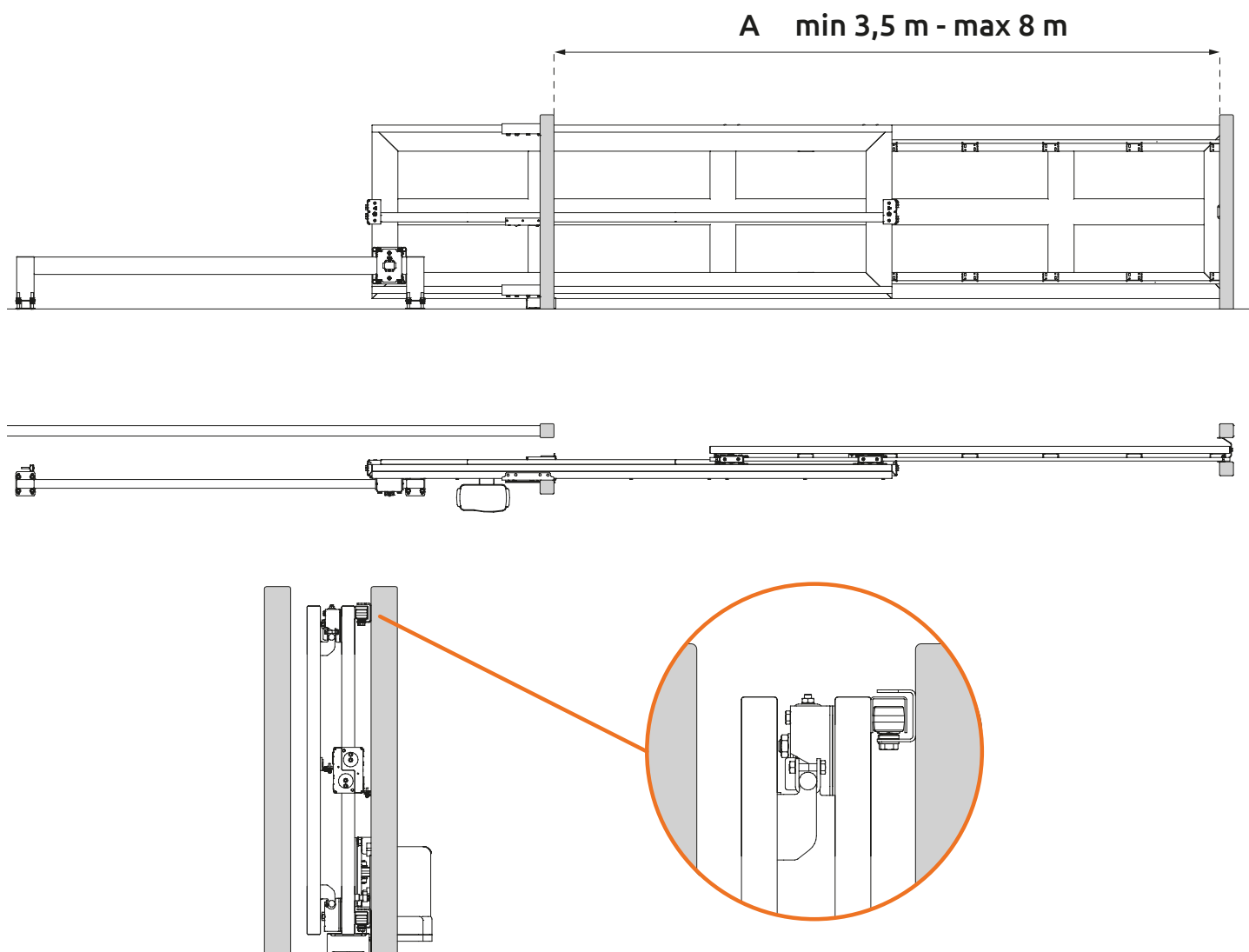
**VA5411**

# KIT Autoportante Guardian Telescopico

## Guardian Telescopic Cantilever KIT

### KD2150.100 KIT PER APERTURA MAX 8 m / KIT FOR MAX. OPENING 8 m

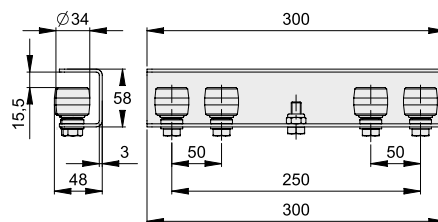
| CODE       | DESCRIPTION   | QUANTITY |
|------------|---|----------|
| KA5102.006 | Kit per cancello telescopico/Telescopic kit for sliding gate          | 1        |
| KD3100.075 | Kit autoportante sospeso / Cantilever roller kit                      | 1        |
| VD2100.100 | Carrelli a terra / Surface roller assembly                            | 1        |
| VD2200.100 | Carrelli posteriori / Back roller assembly                            | 1        |
| VD2500.100 | Maschere fissaggio / Fixing templates                                 | 2        |
| VD2501.100 | Piastra di regolazion per trave a terra / Tail guide adjustment plate | 2        |
| VA4101.115 | Battente di arresto a saldare / Limit stop to weld                    | 1        |



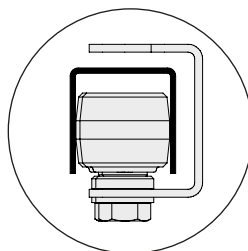
scheda tecnica  
technical chart

# VA3502

- IT** Guida 4 olive in linea per cancello telescopico
- EN** Connection 4 rollers support for telescopic gate
- DE** Führung, 4 auf einer Linie angeordnete Laufrollen für Teleskoptor
- FR** Support avec 4 olives pour portail télescopique
- ES** Guía 4 rodillos en línea para puerta telescópica



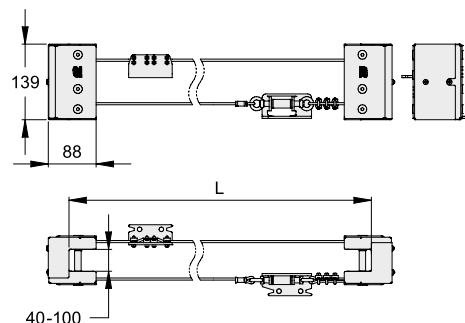
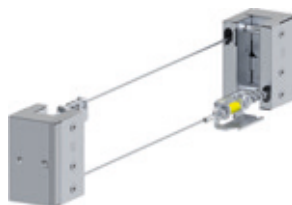
| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----------|-----|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |           |     |
| <b>VA3502.N34</b>           | -       | 1         | 1,3 |



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


# VA5102

- IT** Gruppo trasmissione telescopico multi-anta completo
- EN** Complete telescopic multi-leaf transmission set
- DE** Vollständiges Teleskopgetriebeaggregat
- FR** Groupe de transmission complet pour portail télescopique multi vantaux
- ES** Grupo transmisión telescópica multi-hoja completo



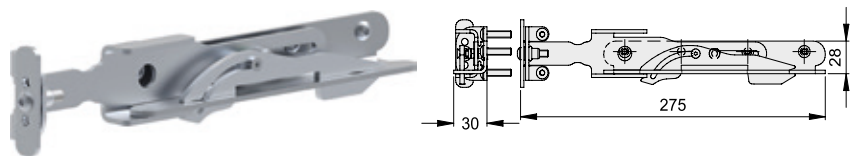
| CODE                        | ARTICLE | L (m) MAX | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----------|-----------|-----|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |           |           |     |
| <b>VA5102.002</b>           | -       | 2.35      | 1         | 5,3 |
| <b>VA5102.004</b>           | -       | 4.35      | 1         | 5,5 |

LUBRIFICANTE INCLUSO  
 OIL INCLUDED  
 SCHMIERER EINSCHLIEßEN  
 LUBRIFIANT INCLUS  
 OIL PARA LUBRICAR



# VA5203

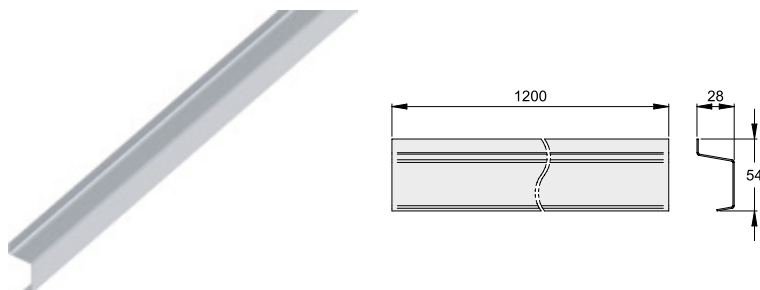
- IT Aggancio rapido
- EN Quick on coupling telescopic multi-leaf
- DE Schnellverbindung
- FR Attelage rapid
- ES Enganche rápido



| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----------|-----|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |         |           |     |
| VA5203.004                  | -       | 1         | 0,5 |

# VA5302

- IT Carter per gruppo trasmissione telescopico multi-anta
- EN Carter for telescopic multi-leaf transmission set
- DE Gehäuse für Getriebeaggregat mehrflügeliges Teleskoptr
- FR Carter pour groupe de transmission multi vantaux
- ES Cárter para grupo transmisión telescópico multi-hojas

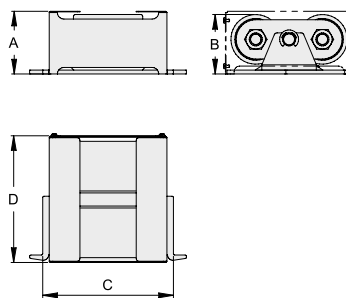


| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----------|-----|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |         |           |     |
| VA5302.001                  | -       | 1         | 0,8 |



# VD2100

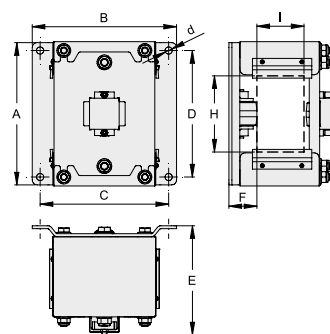
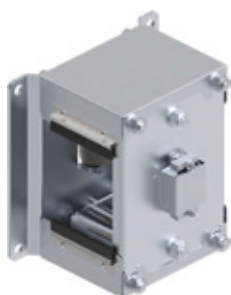
- IT Carrello a terra per autoportante tipo guardian
- EN Surface roller assembly for guardian type cantilever system
- DE Rollapparat am Boden für freitragendes Tor des Typs " Guardian "
- FR Chariot au sol pour autoportant Guardian
- ES Carro en el suelo para autoportantes tipo guardian



| CODE                        | ARTICLE | A   | B   | C   | D   | PACK INFO |      |
|-----------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----------|------|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |         |     |     |     |     |           |      |
| VD2100.100                  | -       | 64  | 60  | 140 | 170 | 1         | 4,1  |
| VD2100.150                  | -       | 112 | 100 | 200 | 206 | 1         | 14,9 |

# VD2200

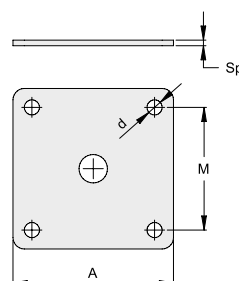
- IT Carrello posteriore per autoportante tipo guardian
- EN Back roller for guardian type cantilever system
- DE Hinterer Rollapparat für freitragendes Tor des Typs " Guardian "
- FR Chariot arrière pour autoportants Guardian
- ES Carro trasero para autoportantes tipo guardian



| CODE                        | ARTICLE | A   | B   | C   | D   | E   | F    | d    | H       | I         | PACK INFO |      |
|-----------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|---------|-----------|-----------|------|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |         |     |     |     |     |     |      |      |         |           |           |      |
| VD2200.100                  | -       | 206 | 191 | 171 | 186 | 135 | 39.5 | 10.5 | 96-104  | 47.5-52.5 | 1         | 5,4  |
| VD2200.150                  | -       | 288 | 292 | 260 | 256 | 225 | 56.5 | 14.5 | 147-157 | 97-103    | 1         | 17,6 |

# VD2500

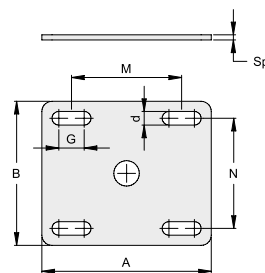
- IT Maschera fissaggio trave a terra
- EN Fixing template for ground beam
- DE Maske für Trägerbefestigung am Boden
- FR Gabarit de fixation au sol
- ES Plantilla de fijación viga en el suelo



| CODE                        | ARTICLE | A   | M   | d  | Sp | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----|-----|----|----|-----------|-----|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |         |     |     |    |    |           |     |
| VD2500.100                  | -       | 110 | 80  | 14 | 5  | 1         | 0,4 |
| VD2500.150                  | -       | 170 | 130 | 16 | 6  | 1         | 1,3 |

# VD2501

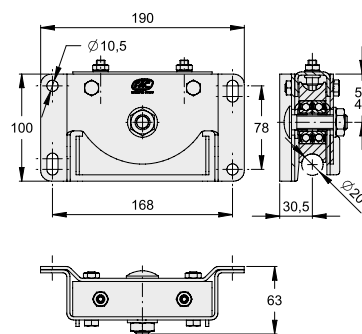
- IT Piastra di regolazione per trave a terra
- EN Adjustment plate for ground beam
- DE Verstellplatte für Bodenträger
- FR Plaque de réglage au sol
- ES Placa de regulación para viga en el suelo



| CODE                        | ARTICLE | A   | B   | M   | N   | G  | d  | Sp | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|-----|
|                             |         |     |     |     |     |    |    |    |           |     |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |     |     |     |     |    |    |    |           |     |
| VD2501.100                  | -       | 140 | 110 | 80  | 80  | 30 | 14 | 5  | 1         | 0,5 |
| VD2501.150                  | -       | 200 | 170 | 130 | 130 | 30 | 16 | 6  | 1         | 1,4 |

# VD3100

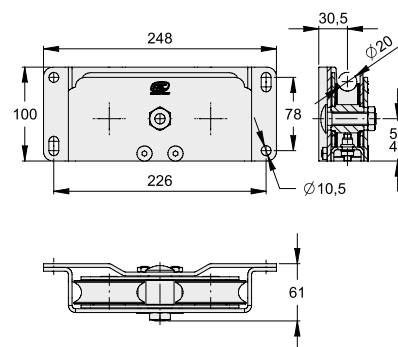
- IT Carrello superiore per cancello autoportante sospeso
- EN Cantilever top guide roller
- DE Oberer Rollapparat für freitragendes Schiebetor
- FR Chariots supérieur pour portail autoportant
- ES Carro superior para portas autoportantes suspendido



| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----------|-----|
|                             |         |           |     |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |           |     |
| VD3100.075                  | -       | 1         | 2,1 |
| VD2300.150                  | -       | 1         | 1,6 |

# VD3200

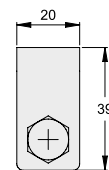
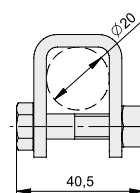
- IT Carrello inferiore per cancello autoportante sospeso
- EN Cantilever bottom guide roller
- DE Unterer Rollapparat für freitragendes Schiebetor
- FR Chariots inférieur pour portail autoportant
- ES Carro inferior para portas autoportantes suspendido



| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----------|-----|
|                             |         |           |     |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |           |     |
| VD3200.075                  | -       | 1         | 3,6 |

# VD3300

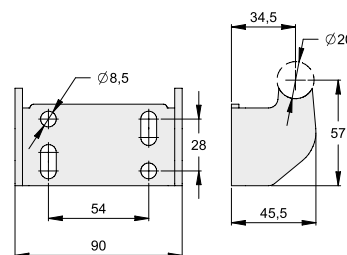
- IT Fermo fincorsa per rotaia tondo d.20 mm
- EN Limit stop for d.20 mm rail
- DE Sicherheits-Endanschlag für Laufschiene, Rundeisen d.20 mm
- FR Butée pour rail d.20 mm
- ES Tope final de carrera para riel redondo d 20 mm



| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----------|-----|
|                             |         |           |     |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |           |     |
| VD3300.020                  | -       | 1         | 0,1 |

# VD3400

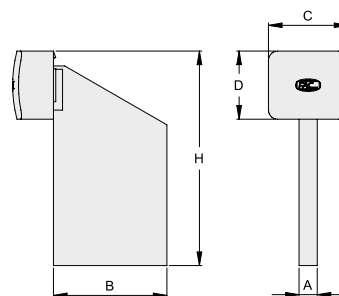
- IT Staffa di supporto per rotaia tondo d.20 mm
- EN Support bracket for d. 20 mm rail
- DE Trägerplatte für Schiene, Rundeisen d. 20 mm
- FR Support de fixation pour rail d.20 mm
- ES Soporte para riel redondo d 20 mm



| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----------|-----|
|                             |         |           |     |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |           |     |
| VD3400.020                  | -       | 1         | 0,2 |

# VA4101

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



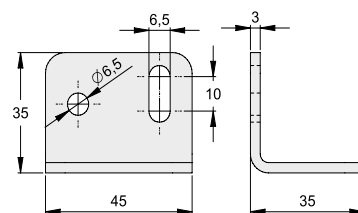
| CODE                          | ARTICLE | A  | B  | C  | D  | H   | PACK INFO |     |
|-------------------------------|---------|----|----|----|----|-----|-----------|-----|
|                               |         |    |    |    |    |     |           |     |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b>   |         |    |    |    |    |     |           |     |
| VA4101.092                    | 115     | 8  | 50 | 35 | 30 | 92  | 20        | 6,2 |
| VA4101.115                    | 116     | 10 | 70 | 45 | 36 | 115 | 10        | 6,1 |
| <b>INOX / STAINLESS STEEL</b> |         |    |    |    |    |     |           |     |
| 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

# VA5411

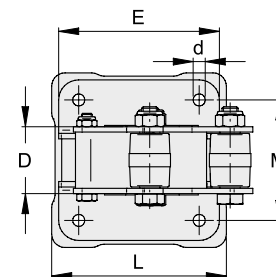
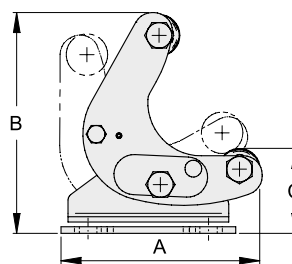
- IT Piastrina regolabile profilo guida superiore
- EN Adjustable plate upper guide profile
- DE Verstellbares Plättchen oberes Führungsprofil
- FR Platine réglable pour profil de guidage supérieur
- ES Placa ajustable perfil guía superior



| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----------|-----|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |           |     |
| VA5411.001                  | -       | 1         | 0,1 |

# VD2350

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



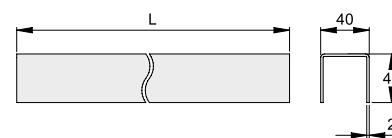
| CODE                        | ARTICLE | A   | B   | C      | D  | E       | L       | M     | d | PACK INFO |      |
|-----------------------------|---------|-----|-----|--------|----|---------|---------|-------|---|-----------|------|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |     |     |        |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



TECH. INFO

# VA5401

- IT Profilo guida
- EN Guide profile
- DE Führungsprofil
- FR Profil de guidage
- ES Perfil guía



| CODE                        | ARTICLE | L | PACK INFO |      |
|-----------------------------|---------|---|-----------|------|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |   |           |      |
| VA5401.003                  | -       | 3 | 1         | 5,3  |
| VA5401.006                  | -       | 6 | 1         | 10,6 |
| <b>NATURALE / RAW</b>       |         |   |           |      |
| VA5401.003.L                | -       | 3 | 1         | 5,3  |
| VA5401.006.L                | -       | 6 | 1         | 10,6 |



# KIT Autoportante Cantilever KIT

## Le basi per la semplicità e sicurezza

Il kit classico autoportante è principalmente composto da due carrelli posizionati nella parte posteriore del cancello che ne garantiscono lo scorrimento bilanciando forza e peso. In base all'apertura da coprire ed alla dimensione e peso necessari sono disponibili diverse soluzioni in kit che comprendono tutti gli accessori utili a strutturare la propria soluzione autoportante. FAC offre inoltre un'ampia gamma accessori in INOX.

Per semplificare maggiormente la scelta del kit più adatto abbiamo sviluppato un configuratore per cancelli autoportanti. Direttamente online, sul nostro sito web è possibile in modo semplice, valutare il kit e gli accessori più idonei alle specifiche necessità partendo da informazioni quali apertura e peso ipotizzato per il singolo cancello; visualizzare le istruzioni tecniche e richiedere maggiori informazioni.

[Visita il nostro configuratore online!](#)



## Simplicity and security

The classic cantilever kit mainly consists of two trolleys positioned at the rear section of the gate, which guarantee its sliding by balancing strength and weight. Depending on the opening to be covered and the size and weight required, various kit solutions that include all the accessories necessary for structuring the required cantilever solution are available. FAC also offers a wide range of STAINLESS STEEL accessories.

To further simplify the selection of the most suitable kit, we have developed a specific configurator for cantilever gates. Directly on-line, the kit and most suitable accessories for specific needs can be simply assessed on our website, starting from data elements such as opening and assumed weight for the single gate; see technical instructions and request further information.

[Visit our on-line configurator!](#)



## Die Grundlagen für Einfachheit und Sicherheit

Der klassische freitragende Bausatz besteht im Wesentlichen aus zwei Rollapparaten, die an der Rückseite des Tors positioniert sind und den Torlauf durch Ausgleich von Kraft und Gewicht gewährleisten. Je nach Öffnungsweite, der Größe und dem erforderlichen Gewicht sind verschiedene Bausatzlösungen erhältlich, die das gesamte Zubehör enthalten, das für den Aufbau Ihrer eigenen freitragenden Lösung erforderlich ist. FAC bietet auch eine breite Palette von Zubehör aus Edelstahl an.

Um die Auswahl des passenden Bausatzes noch einfacher zu machen, haben wir einen Konfigurator für freitragende Tore entwickelt. Auf unserer Website können Sie direkt online die für Ihre Bedürfnisse am besten geeigneten Bausätze und Zubehörteile anhand von Informationen wie Öffnungsweite und angenommenes Gewicht für das jeweilige Tor ermitteln, technische Anleitungen einsehen und weitere Informationen anfordern.

[Besuchen Sie unseren Online-Konfigurator!](#)



## L'expérience devient innovation

Les bases de la simplicité et de la sécurité

Le kit autoportant classique est principalement composé de deux chariots positionnés à l'arrière du portail qui en garantissent le coulissement, tout en équilibrant la force et le poids. Il existe différentes solutions de kits, en fonction de l'ouverture à couvrir, des dimensions et du poids requis, qui comprennent tous les accessoires nécessaires pour créer votre propre solution autoportante. FAC propose également une large gamme d'accessoires en acier inoxydable.

Pour faciliter le choix du kit le plus approprié, nous avons développé un configurateur pour les portails autoportants. Directement en ligne, sur notre site web, vous pouvez facilement évaluer le kit et les accessoires les plus adaptés à vos besoins spécifiques sur la base d'informations telles que l'ouverture et le poids supposé pour le portail individuel. Vous pouvez également consulter les instructions techniques et demander plus d'informations.

[Visitez notre configurateur en ligne !](#)



## Las bases para la sencillez y la seguridad

El kit clásico de autosustentación está constituido principalmente por dos carros colocados en la parte trasera de la puerta, que garantizan su deslizamiento, equilibrando fuerza y peso. En función de la apertura que hay que cubrir y de la dimensión y del peso necesarios están disponibles distintas soluciones en kits que incluyen todos los accesorios útiles para implementar la solución de autosustentación adecuada. FAC además ofrece una amplia gama de accesorios de ACERO INOXIDABLE.

Para simplificar más la elección del kit más adecuado, hemos desarrollado un configurador para puertas de autosustentación. Directamente en línea, en nuestra página web es posible, de forma sencilla, evaluar el kit y los accesorios más idóneos a las necesidades específicas, basándose sobre información como la apertura y el peso evaluado para cada puerta específica. Es posible visualizar las instrucciones técnicas y pedir más información.

[¡Visita nuestro configurador en línea!](#)



SCAN ME NOW!



scheda tecnica  
*technical chart*



video





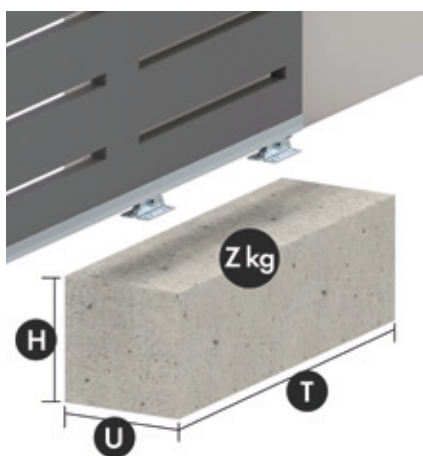
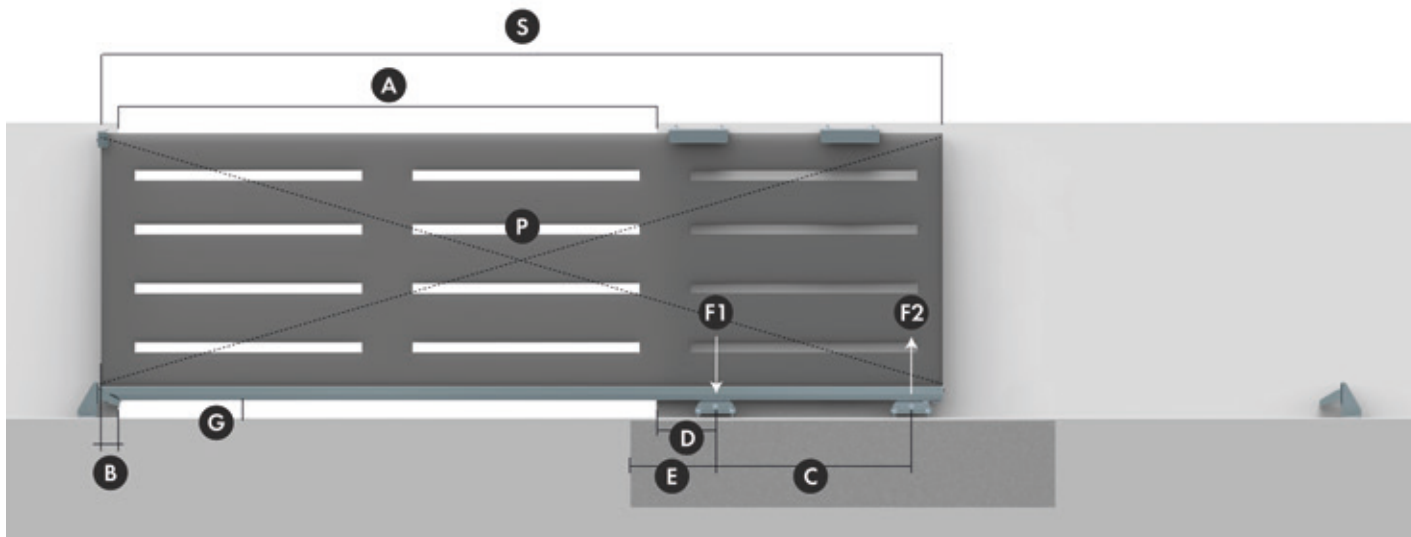
## SERIE AUTOPORTANTE CANTILEVER SERIES

| 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   |
|---|--|-------|-------|------------|------------|---------------|-------|-------|-------|--|
| <b>SERIE 800</b>                            | 2  | 0,8   | 3,1   | 300        | 560        | 85            | 1,3   | 0,4   | 0,5   | F1 max [KG]:500<br>D [m]: 0,12<br>B [m]: 0,07<br>G min [m]: 0,05<br>E min [m]: 0,25<br>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   |  |
| <b>SERIE 900</b><br><b>SERIE 900 INOX</b>   | 3  | 1,2   | 4,7   | 450        | 900        | 85            | 1,8   | 0,5   | 0,5   | F1 max [KG]:800<br>D [m]: 0,20<br>B [m]: 0,13<br>G min [m]: 0,06<br>E min [m]: 0,30<br>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   |  |
| <b>SERIE 1000</b><br><b>SERIE 1000 INOX</b> | 5  | 2     | 7,6   | 800        | 1500       | 95            | 2,7   | 0,6   | 0,6   | F1 max [KG]:1350<br>D [m]: 0,26<br>B [m]: 0,15<br>G min [m]: 0,08<br>E min [m]: 0,35<br>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   |  |
| <b>SERIE 2000</b>                           | 6  | 2,4   | 9,1   | 1200       | 2300       | 115           | 3,3   | 0,8   | 0,6   | F1 max [KG]:2000<br>D [m]: 0,29<br>B [m]: 0,15<br>G min [m]: 0,08<br>E min [m]: 0,45<br>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   |  |
| <b>SERIE 2500</b><br><b>NEW</b>             | 6  | 2,4   | 9,1   | 1200       | 2300       | 118           | 3,3   | 0,8   | 0,6   | F1 max [KG]:2000<br>D [m]: 0,26<br>B [m]: 0,15<br>G min [m]: 0,8<br>E min [m]: 0,45<br>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   |  |
| <b>SERIE 3000</b>                           | 10   | 4     | 15    | 1800       | 3700       | 90            | 5,2   | 1     | 0,8   | F1 max [KG]:3200<br>D [m]: 0,46<br>B [m]: 0,18<br>G min [m]: 0,10<br>E min [m]: 0,60<br>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   |  |
| <b>SERIE 2000H</b>                          | 8  | 2,975 | 12    | 2300       | 5000       | 175           | 4,2   | 1     | 0,8   | F1 max [KG]:4000<br>D [m]: 0,435<br>B [m]: 0,155<br>G min [m]: 0,12<br>E min [m]: 0,6<br>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   |  |
| <b>SERIE 3500</b><br><b>NEW</b>             | 16   | 6,4   | 23,4  | 2500       | 4600       | 69            | 7,6   | 1     | 0,8   | F1 max [KG]:4200<br>D [m]: 0,40<br>B [m]: 0,18<br>G min [m]: 0,10<br>E min [m]: 0,60<br>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   |  |
| <b>SERIE 4000</b><br><b>NEW</b>             | 26m / 4000 Kg contattaci per maggiori informazioni<br>26m / 4000 Kg contact us for more informations |       |       |            |            |               |       |       |       |  |



# SERIE AUTOPORTANTE

## CANTILEVER SERIES

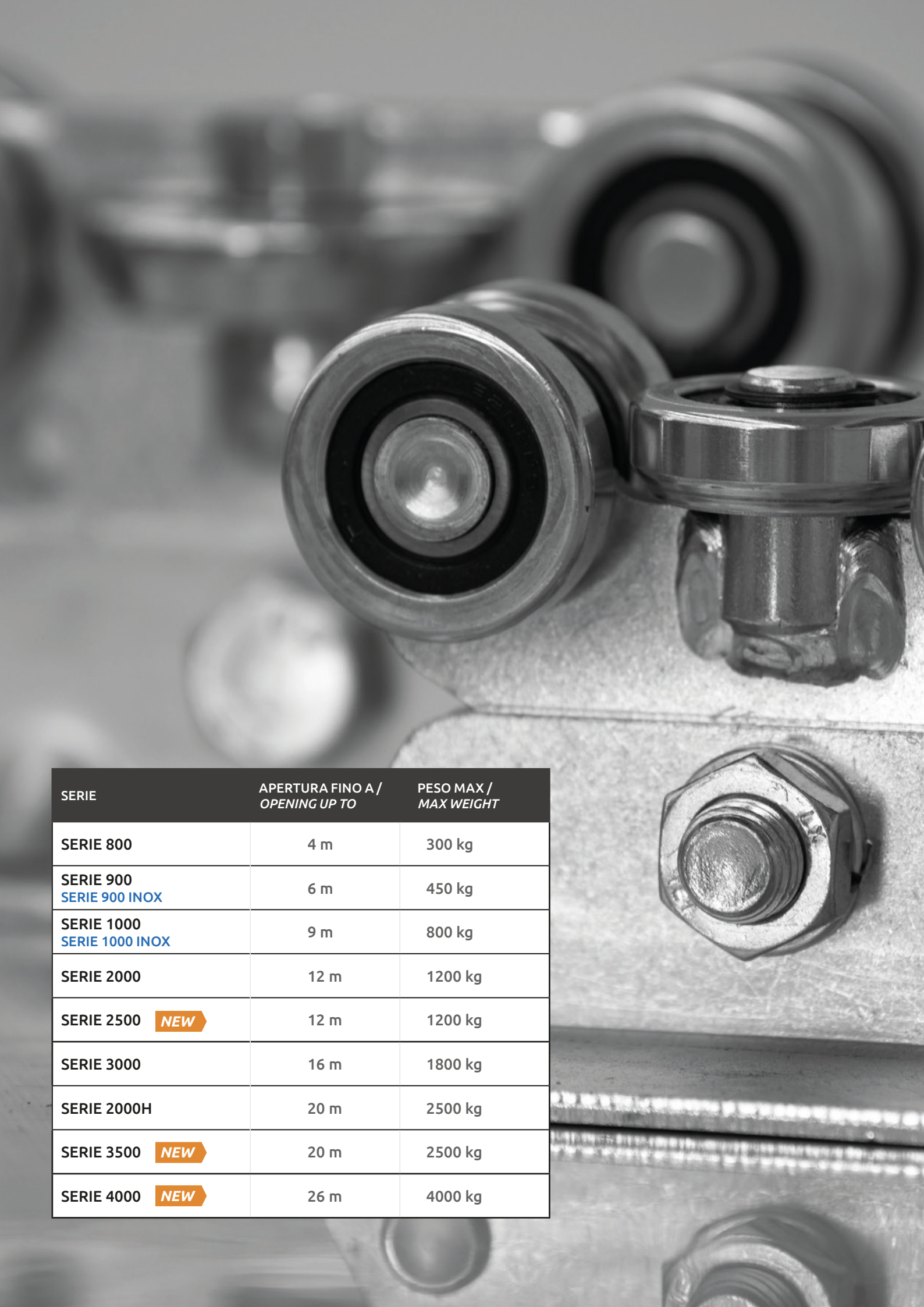


SCAN ME NOW!  
scheda tecnica  
technical chart

|                 | IT   | EN   | DE  | FR  | SP   |
|-----------------|--|--|---|---|--|
| <b>A</b>        | Luce apertura  | Overall opening  | Öffnungsweite   | Largeur de l'ouverture  | Amplitud de la abertura  |
| <b>B</b>        | Spazio per battente di arresto   | Space for end stop   | Bereich für Torauffangstück   | Espace pour butée d'arrêt   | Medida para instalar el encuentro inferior   |
| <b>C</b>        | Distanza fra i centri dei carrelli   | Distance between trolleys  | Distanz zwischen den Rollaparat   | Distance entre les centres des chariots   | Distancia entre los centros de los carros  |
| <b>D</b>        | Spazio per ruota di estremità  | Space for guide roller   | Platz für Auflaufrolle  | Espace pour support à galet   | Posición carro autoportante  |
| <b>G min</b>    | Luce minima sotto la rotaia  | Minimum gate height from the ground  | Mindesthöhe   | Hauteur minimum sous le rail  | Abertura mínima debajo del riel  |
| <b>P</b>        | 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       |
| <b>P telaio</b> | 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) |
| <b>S</b>        | Lunghezza totale del portone   | Total gate length  | Gesamte Torlänge  | Longueur totale du portail  | Longitud total de la puerta  |
| <b>T, U, H</b>  | Dimensioni del basamento di cemento  | Suggested basement dimensions  | Abmessungen der Zementbasis   | Dimensions de la base en ciment   | Dimensiones de la bancada de cemento   |
| <b>Z</b>        | 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





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



**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

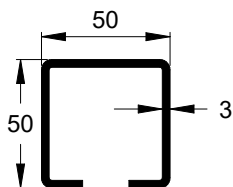


1x VD1303.044

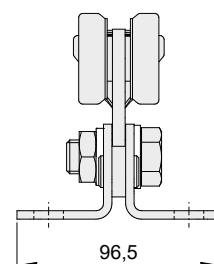
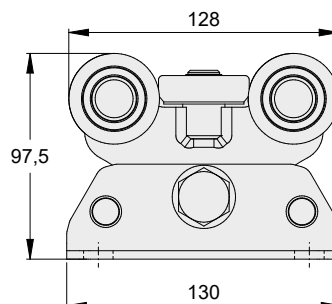


1x VL2201.050.N

### MONOROTAIE RAILS



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

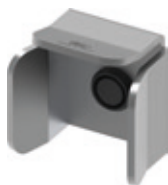


### PIASTRE CON OLIVE PLATES WITH ROLLERS



PAG. 57

### BATTENTI SUPERIORI UPPER LIMIT STOPS



SERIES 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

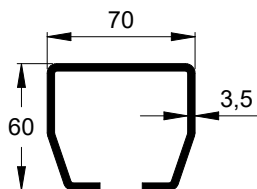


1x VD1303.053

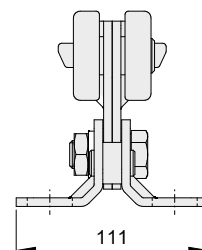
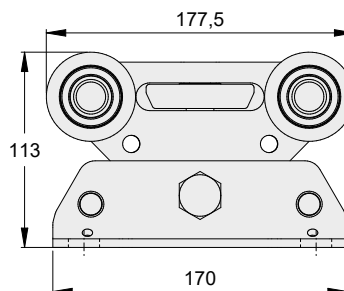


1 x VD1202.053

### MONOROTAIE RAILS



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

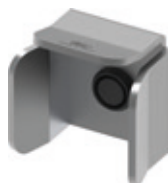


### PIASTRE CON OLIVE PLATES WITH ROLLERS



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

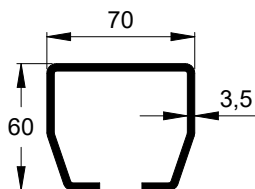


1x VD1303.053.i

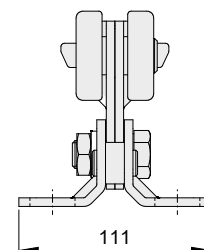
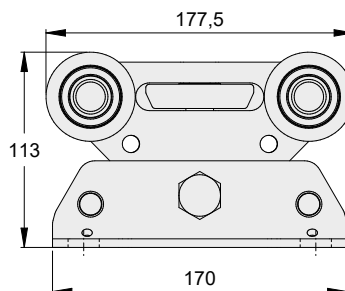


1 x VD1202.053.i

### 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

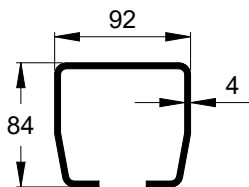


1x VD1303.075

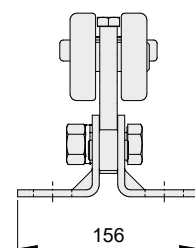
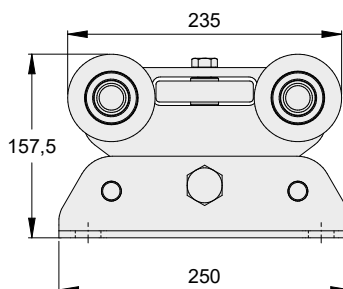


1x VD1202.075

### 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

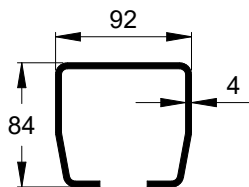


1x VD1303.075.i

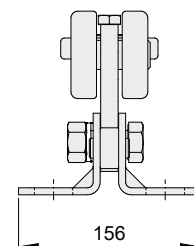
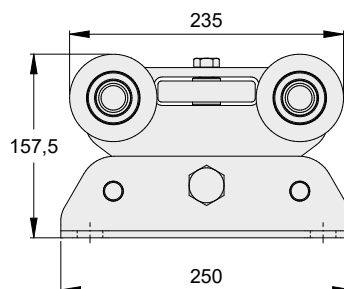


1x VD1202.075.i

### 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

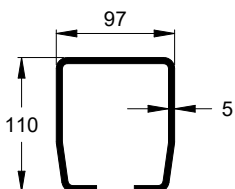


1x VD1303.075

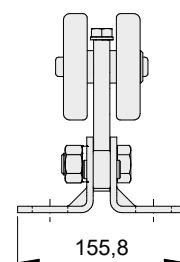
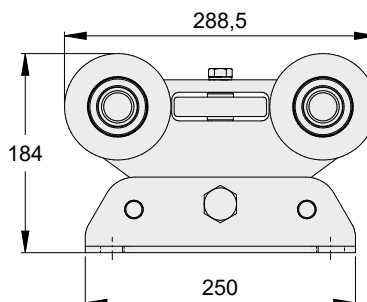


1x VD1202.100

### MONOROTAIE RAILS



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

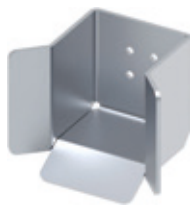


### PIASTRE CON OLIVE PLATES WITH ROLLERS



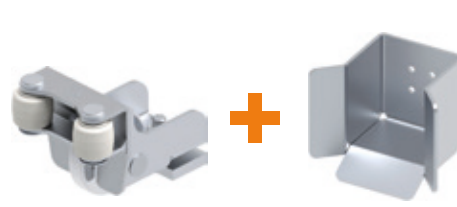
PAG. 57

### 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

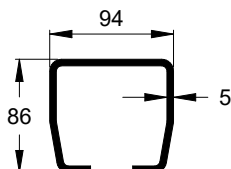


1x VD1303.075

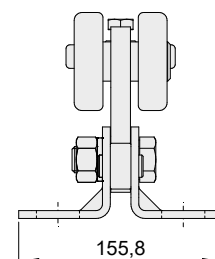
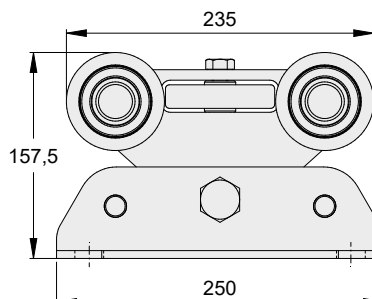


1x VD1202.075

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



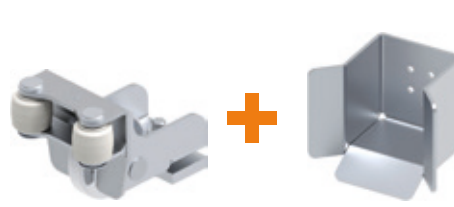
PAG. 57

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

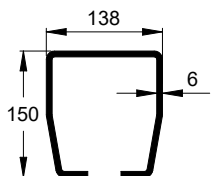


2x VD1200.140



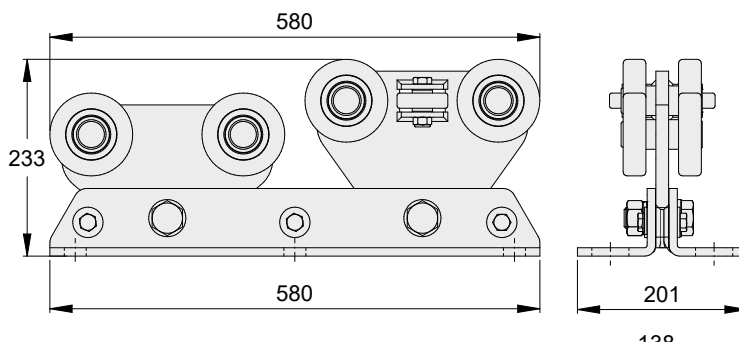
2x VD1300.140

### 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

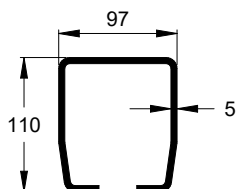


2x VD1201.100

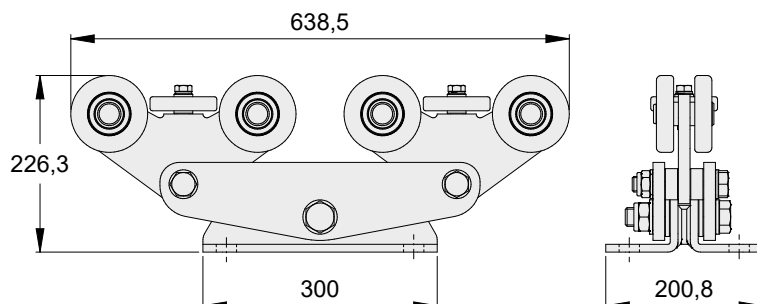


2x VD1301.100

### MONOROTAIE RAILS



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

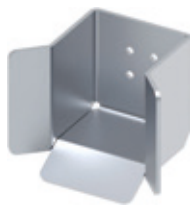


### PIASTRE CON OLIVE PLATES WITH ROLLERS



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

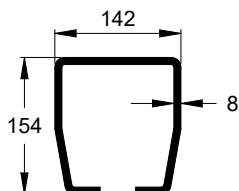


2x VD1201.140



2x VD1300.140

### MONOROTAIE RAILS

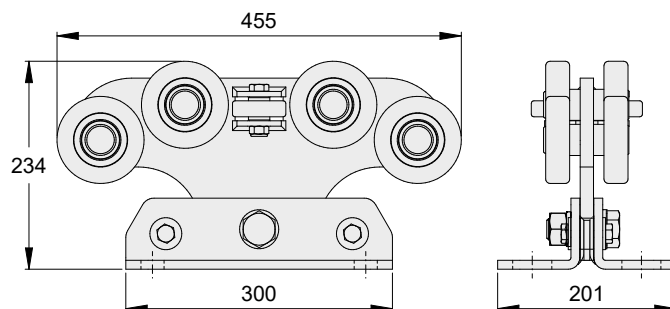


naturale/raw

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**

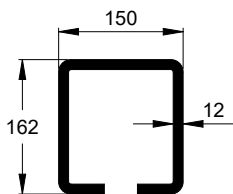


2x VD1111.140

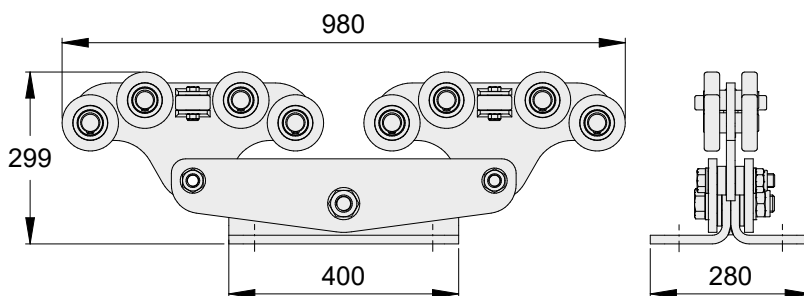
contattaci per maggiori  
informazioni

*contact us for more  
informations*

### MONOROTAIE RAILS



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

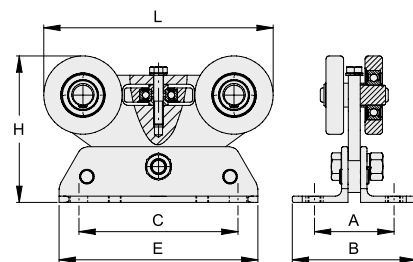






# VD1100

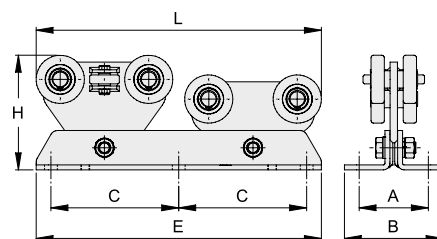
- IT Carrello guida per cancello autoportante
- EN Trolley for cantilever gates
- DE Rollapparat für Freitragende Schiebetore
- FR Chariot de guidage pour portail autoportant
- ES Carro autoportante para puertas correderas



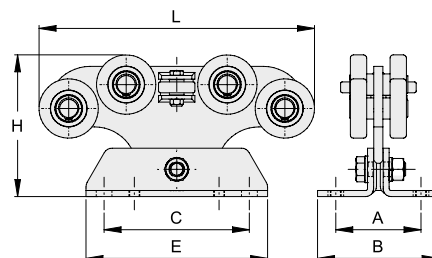
| CODE                          | ARTICLE             | A     | B    | C     | E   | H   | L     | PACK INFO |        |
|-------------------------------|---------------------|-------|------|-------|-----|-----|-------|-----------|--------|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i>   |                     |       |      |       |     |     |       |           |        |
| serie 800                     | <b>VD1100.044</b>   | 810   | 66.5 | 96.5  | 100 | 130 | 97.5  | 128       | 2 3,1  |
| serie 900                     | <b>VD1100.053</b>   | 910S  | 70   | 110.5 | 134 | 170 | 113   | 177,5     | 2 6,3  |
| serie 1000                    | <b>VD1100.075</b>   | 1010  | 100  | 156   | 200 | 250 | 157.5 | 235       | 2 18,4 |
| serie 2000                    | <b>VD1100.100</b>   | 2010S | 100  | 156   | 200 | 250 | 184   | 288.5     | 2 24,4 |
| serie 2500                    | <b>VD1100.250</b>   | -     | 100  | 156   | 200 | 250 | 157.5 | 235       | 2 18,6 |
| <i>INOX / STAINLESS STEEL</i> |                     |       |      |       |     |     |       |           |        |
| serie 900i                    | <b>VD1100.053.i</b> | 1910S | 70   | 110.5 | 134 | 170 | 113   | 169.5     | 2 6,3  |
| serie1000i                    | <b>VD1100.075.i</b> | 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



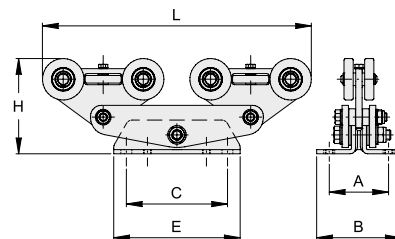
| CODE                        | ARTICLE           | A | B   | C   | E   | H   | L   | PACK INFO |        |
|-----------------------------|-------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|--------|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |                   |   |     |     |     |     |     | 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



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

# VD1110

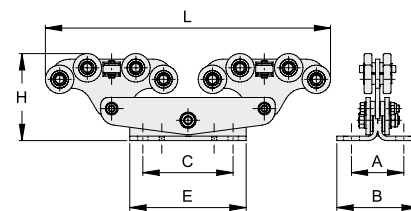
- IT Carrello guida per cancello autoportante pesante
- EN Trolley for heavy cantilever gates
- DE Rollapparat für Freitragende Schiebetore schwer
- FR Chariot de guidage pour portail autoportant lourde
- ES Carro autoportante para puertas correderas pesada



| CODE                        | ARTICLE           | A | B   | C   | E   | H   | L   | PACK INFO |        |
|-----------------------------|-------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|--------|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |                   |   |     |     |     |     |     |           |        |
| serie 2000H                 | <b>VD1110.100</b> | - | 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

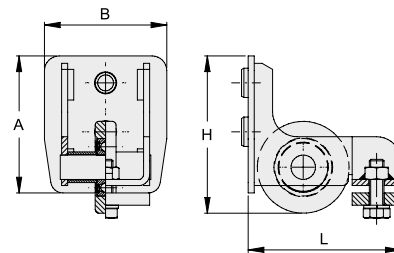


| CODE                        | ARTICLE           | A | B       | C   | E   | H   | L   | PACK INFO |      |
|-----------------------------|-------------------|---|---------|-----|-----|-----|-----|-----------|------|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |                   |   |         |     |     |     |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



# VD1200

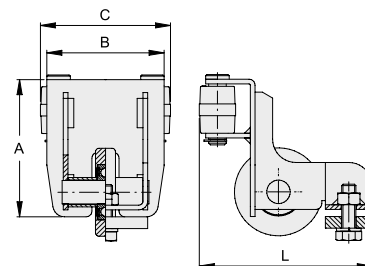
- IT Ruota di estremità per cancello autoportante
- EN Guide roller for cantilever gates
- DE Auflaufrolle für Freitragende Schiebetore
- FR Support à galet pour portail autoportant
- ES Rueda terminal para puerta corredera



| CODE                          | ARTICLE             | A     | B   | H   | L   | PACK INFO |   |     |
|-------------------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----|-----------|---|-----|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b>   |                     |       |     |     |     |           |   |     |
| serie 900S                    | <b>VD1200.053</b>   | 920   | 60  | 70  | 76  | 97        | 2 | 1,6 |
| serie 1000                    | <b>VD1200.075</b>   | 1020  | 84  | 92  | 104 | 125       | 2 | 3,5 |
| serie 2000                    | <b>VD1200.100</b>   | 2020  | 112 | 100 | 130 | 125       | 2 | 3,8 |
| serie 3000                    | <b>VD1200.140</b>   | 3020  | 152 | 140 | 172 | 156       | 2 | 6,8 |
| <b>INOX / STAINLESS STEEL</b> |                     |       |     |     |     |           |   |     |
| serie 900i                    | <b>VD1200.053.i</b> | 1920  | 60  | 70  | 76  | 97        | 2 | 1,8 |
| serie 1000i                   | <b>VD1200.075.i</b> | 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 Selbstzentraufaufrolle für Freitragende Schiebetore
- FR Support à galet auto-centrage pour portail autoportant
- ES Rueda terminal para puerta corredera autocentrante

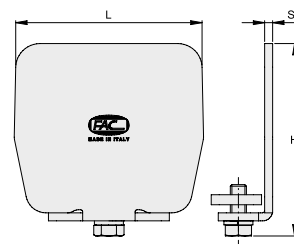


| CODE                        | ARTICLE           | A    | B     | C   | L   | CAPACITY | PACK INFO |         |
|-----------------------------|-------------------|------|-------|-----|-----|----------|-----------|---------|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |                   |      |       |     |     |          |           |         |
| serie 1000                  | <b>VD1201.075</b> | 1021 | 89    | 94  | 104 | 148      | 2         | 3,8 2,6 |
| serie 2000                  | <b>VD1201.100</b> | 2021 | 117   | 100 | 110 | 147      | 2         | 4,1 4,9 |
| serie 3000                  | <b>VD1201.140</b> | 3021 | 150.5 | 140 | 152 | 186      | 2         | 8,4 4,7 |

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

# VD1202

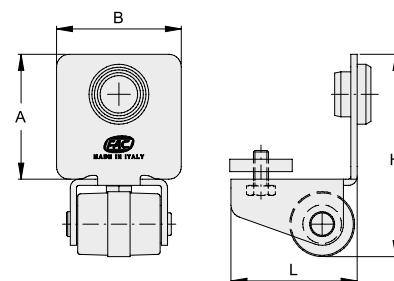
- IT Frontalino per cancelli autoportanti
- EN Front cover for cantilever gates
- DE Abschlußplatte für Freitragende Schiebetore
- FR Embout d'extrémité pour portails autoportants
- ES Placa terminal



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

# VD1203

- IT Ruota di estremita' 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



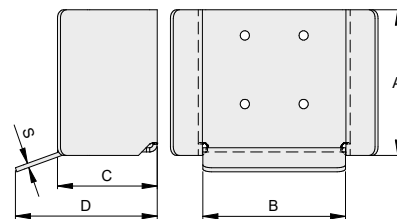
| CODE                        | ARTICLE           | A   | B  | L  | H  | PACK INFO |       |
|-----------------------------|-------------------|-----|----|----|----|-----------|-------|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |                   |     |    |    |    |           |       |
| serie 800          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





# VD1300

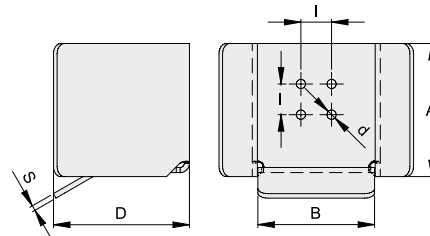
- IT Battente per cancello autoportante
- EN End stop for cantilever gates
- DE Torfangstück für Freitragende Schiebetore
- FR Butée de réception
- ES Tope para reja autosustentante



| CODE                        | ARTICLE           | A    | B   | C   | D   | S   | PACK INFO |   |     |
|-----------------------------|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----------|---|-----|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |                   |      |     |     |     |     |           |   |     |
| serie 3000                  | <b>VD1300.140</b> | 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 Selbstzentraufrollrolle für Freitragende Schiebetore
- FR Butée pour support à galet auto-centrage
- ES Encuentro inferior



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

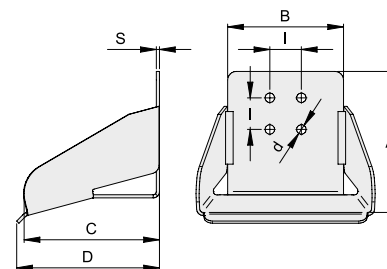
*NOTE: Migliori prestazioni / Best performance / Beste Leistung / Meilleures performances / Mejores prestaciones*

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

|  |                          |            |
|--|--------------------------|------------|
| <b>Battente per ruota di estremità autocentrante</b><br>End stop for self-centering guide roller | VD1301.100               | VD1300.140 |
| <b>Ruota di estremità autocentrante</b><br>Self-centering guide roller                           | VD1201.075<br>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

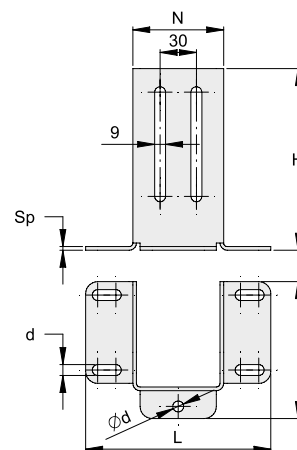


| CODE                          | ARTICLE             | A   | B   | C   | D   | I   | S  | d | PACK INFO |   |     |
|-------------------------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|-----------|---|-----|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i>   |                     |     |     |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

## SUPPORTI BATTENTE STRIKE BRACKETS

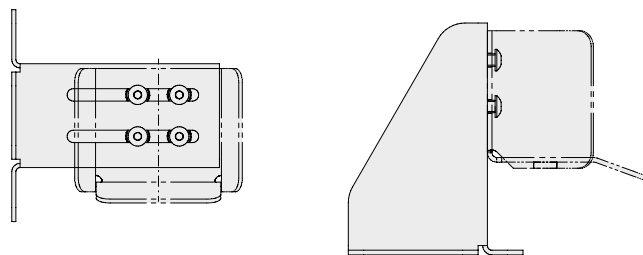
# VD1600

- 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 |   |     |
|-----------------------------|-------------------|------|-----|-----|-----|----|---|-----------|---|-----|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |                   |      |     |     |     |    |   |           |   |     |
| serie 900                   | <b>VD1600.053</b> | 935  | 150 | 113 | 153 | 75 | 3 | 9         | 2 | 1,8 |
| serie 1000                  | <b>VD1600.100</b> | 1035 | 210 | 150 | 177 | 92 | 5 | 11        | 2 | 4,7 |

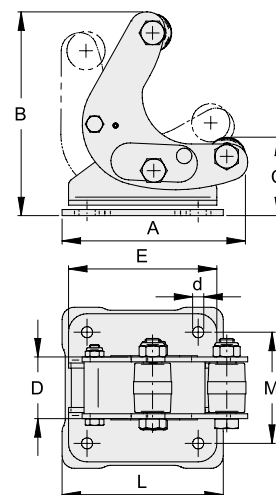
| ABBINAMENTI POSSIBILI :<br>SUPPORTI BATTENTI - BATTENTI DI FINE CORSA<br>POSSIBLE OPTIONS :<br>STRIKE BRACKETS - CANTILEVER END STOPS |   |   |
|---|---|---|
| <b>Supporti battenti</b><br>Strike brackets   | VD1600.053                              | VD1600.100                              |
| <b>Battenti di fine corsa</b><br>Cantilever end stops   | VD1303.044<br>VD1303.053<br>VD1303.053i | VD1303.075<br>VD1303.075i<br>VD1301.100 |





# VD2350

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



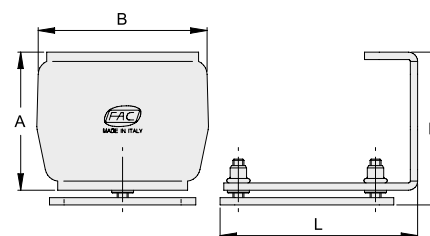
| CODE                        | ARTICLE | A   | B   | C      | D  | E       | L       | M     | d | PACK INFO |      |
|-----------------------------|---------|-----|-----|--------|----|---------|---------|-------|---|-----------|------|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |         |     |     |        |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



TECH. INFO

# VD1204

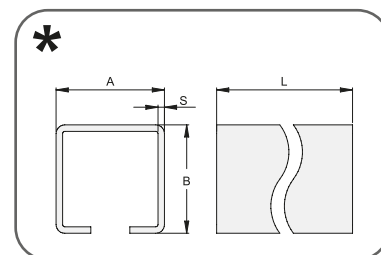
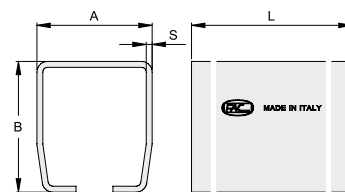
- IT Frontalino autoportante per battente alzante
- EN Cantilever front cover for rising end stop
- DE Abschlußplatte für Hubanschlag
- FR Embout d'extrémité autoportant pour butée montante
- ES Placa terminal para mecanismo de levantamiento



| CODE                        | ARTICLE           | A | B    | H  | L     | PACK INFO |   |     |
|-----------------------------|-------------------|---|------|----|-------|-----------|---|-----|
| <i>ZINCATO / GALVANIZED</i> |                   |   |      |    |       |           |   |     |
| serie 900                   | <b>VD1204.053</b> | - | 52.5 | 70 | 59.5  | 107       | 2 | 0,8 |
| serie 1000                  | <b>VD1204.075</b> | - | 75.5 | 94 | 83.5  | 108       | 2 | 1,5 |
| serie 2000                  | <b>VD1204.100</b> | - | 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 |       |
|-------------------------------|------------|-----|-----|-----|------|-----------|-------|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b>   |            |     |     |     |      |           |       |
| * 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 |
| <b>INOX / STAINLESS STEEL</b> |            |     |     |     |      |           |       |
| 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  |
| <b>NATURAL / RAW</b>          |            |     |     |     |      |           |       |
| * 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 |



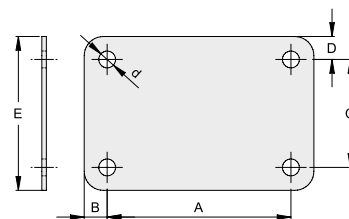
TECH. INFO





# 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

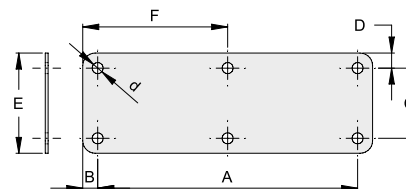


| CODE                          | ARTICLE             | A     | B   | C  | D   | E  | d   | PACK INFO |   |     |
|-------------------------------|---------------------|-------|-----|----|-----|----|-----|-----------|---|-----|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b>   |                     |       |     |   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

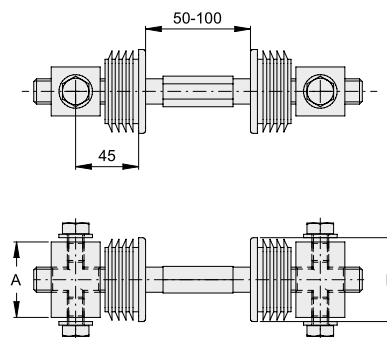
- IT Maschera forata di fissaggio a 6 fori per carrello
- EN 6 holes drilled template for trolley
- DE 6-Loch Platte für Freitragende Schiebetore
- FR Gabarit de fixation 6 trous pour chariot
- ES Contraplaca de fijación para carros



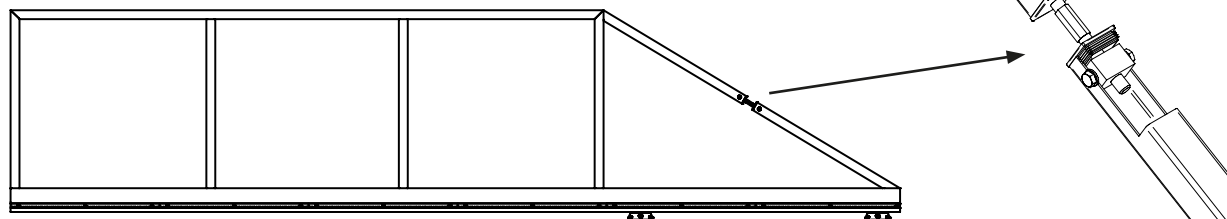
| CODE                        | ARTICLE           | A    | B   | C  | D     | E  | F     | d   | PACK INFO |   |      |
|-----------------------------|-------------------|------|-----|----|-------|----|-------|-----|-----------|---|------|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |                   |      |     |    |       |    |       |     |           |   |      |
| serie 3000                  | <b>VD1502.022</b> | 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

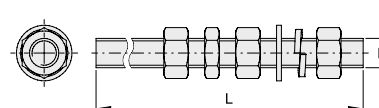


| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----------|-----|
|                             |         |           |     |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |           |     |
| VD1700.060                  | -       | 1         | 1,5 |
| 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 |     |
|-------------------------------|---------|-----|-----|-------|-----------|-----|
|                               |         |     |     |       |           |     |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b>   |         |     |     |       |           |     |
| 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 |
| <b>INOX / STAINLESS STEEL</b> |         |     |     |       |           |     |
| VD1701.014.i                  | 1940    | 250 | M14 | 4 pz  | 1         | 1,6 |
| VD1701.018.i                  | 11040   | 330 | M18 | 4 pz  | 1         | 2,8 |



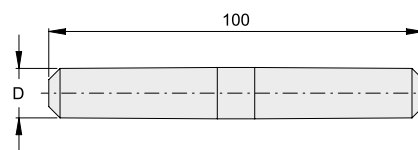
TECH. INFO

# ACCESSORI PER CANCELLI SCORREVOLI

SLIDING GATES HARDWARE



# VA2902

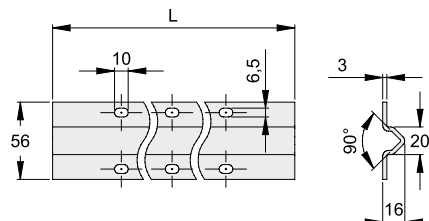


- IT Giunto interno per rotaia a cementare
- EN Internal coupling for rail to cement
- DE Verbindungsstift zum Laufschiene
- FR Jonction intérieure pour rail à sceller
- ES Passador de conexión

| CODE                        | ARTICLE | D  | PACK INFO |
|-----------------------------|---------|----|-----------|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |    |           |
| VA2902.016                  | 816G    | 11 | 1 0,1     |
| VA2902.020                  | 820G    | 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 |
|-----------------------------|---------|-------|-----------|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |       |           |
| VA2102.003                  | 701/Z3F | 3     | 1 4,5     |
| VA2102.006                  | 701/ZF  | 6     | 1 9,3     |



TECH. INFO

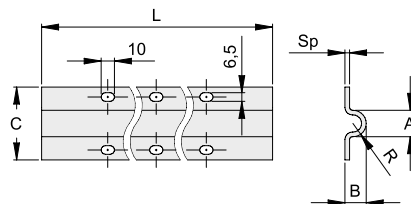


# ROTAIE A PAVIMENTO DIAMETRO 16mm E 20mm

## 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 |     |
|-------------------------------|---------|----|----|----|---|-----|-------|-----------|-----|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b>   |         |    |    |    |   |     |       |           |     |
| 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 |
| <b>INOX / STAINLESS STEEL</b> |         |    |    |    |   |     |       |           |     |
| 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 |

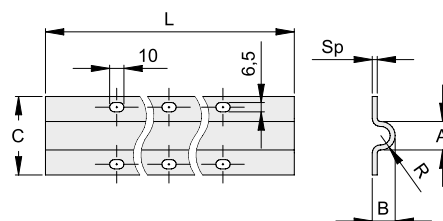
NOTE : Le quote a catalogo sono puramente indicative e possono essere soggette a variazioni / The measurements in the catalogue are purely indicative and can be subject to variations / Die im Katalog verzeichneten Maßangaben erheben keinen Anspruch auf Richtigkeit und können Änderungen unterliegen / 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 |      |
|-------------------------------|---------|----|----|----|----|-----|-------|-----------|------|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b>   |         |    |    |    |    |     |       |           |      |
| 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 |
| <b>INOX / STAINLESS STEEL</b> |         |    |    |    |    |     |       |           |      |
| 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

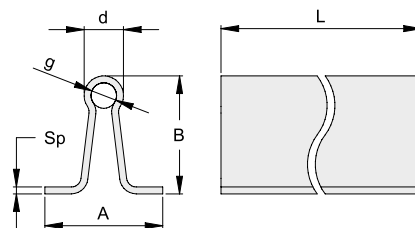


TECH. INFO



## 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             |



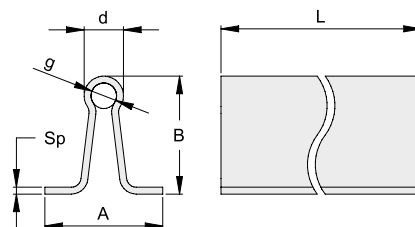
| CODE                        | ARTICLE | A  | B  | d  | g  | sp  | L (m) | PACK INFO |      |
|-----------------------------|---------|----|----|----|----|-----|-------|-----------|------|
|                             |         |    |    |    |    |     |       |           |      |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |    |    |    |    |     |       |           |      |
| 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

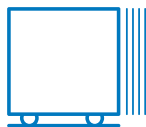
|    |   |
|----|---|
| IT | Rotaia gola tonda 20mm a cementare                  |
| EN | Half-round guide rail 20mm profile cement fixing    |
| DE | Laufschiene zum Einbetonieren mit 20 mm Runde-Rille |
| FR | Rail à sceller gorge ronde 20mm                     |
| ES | Riel a cementar para canal redondo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



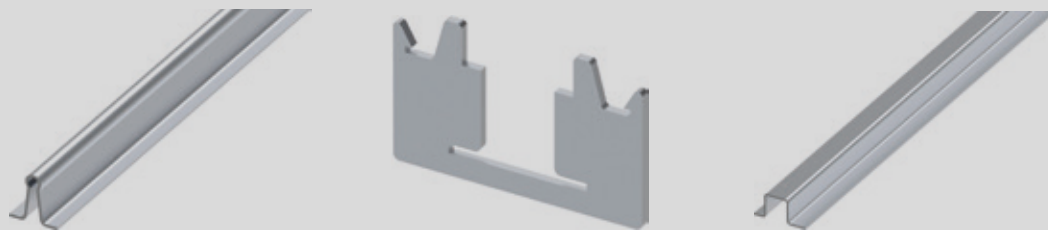
| CODE                        | ARTICLE | A  | B  | d  | g  | sp  | L (m) | PACK INFO |      |
|-----------------------------|---------|----|----|----|----|-----|-------|-----------|------|
|                             |         |    |    |    |    |     |       |           |      |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |    |    |    |    |     |       |           |      |
| 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.

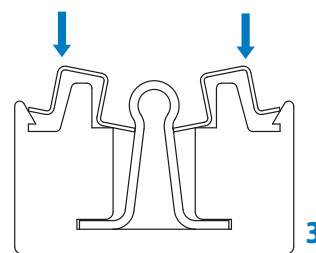
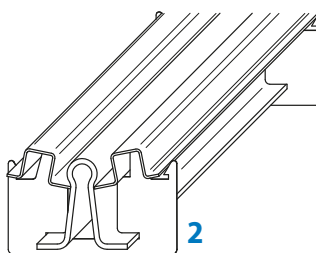
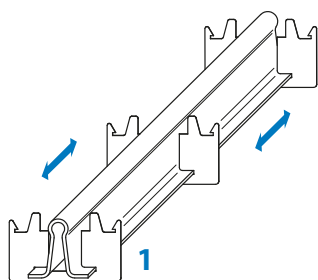
The ground guide rail kit provides an easy passage of vehicles removing the leap caused by the ledge of traditional rail and ensures the profile integrity.

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

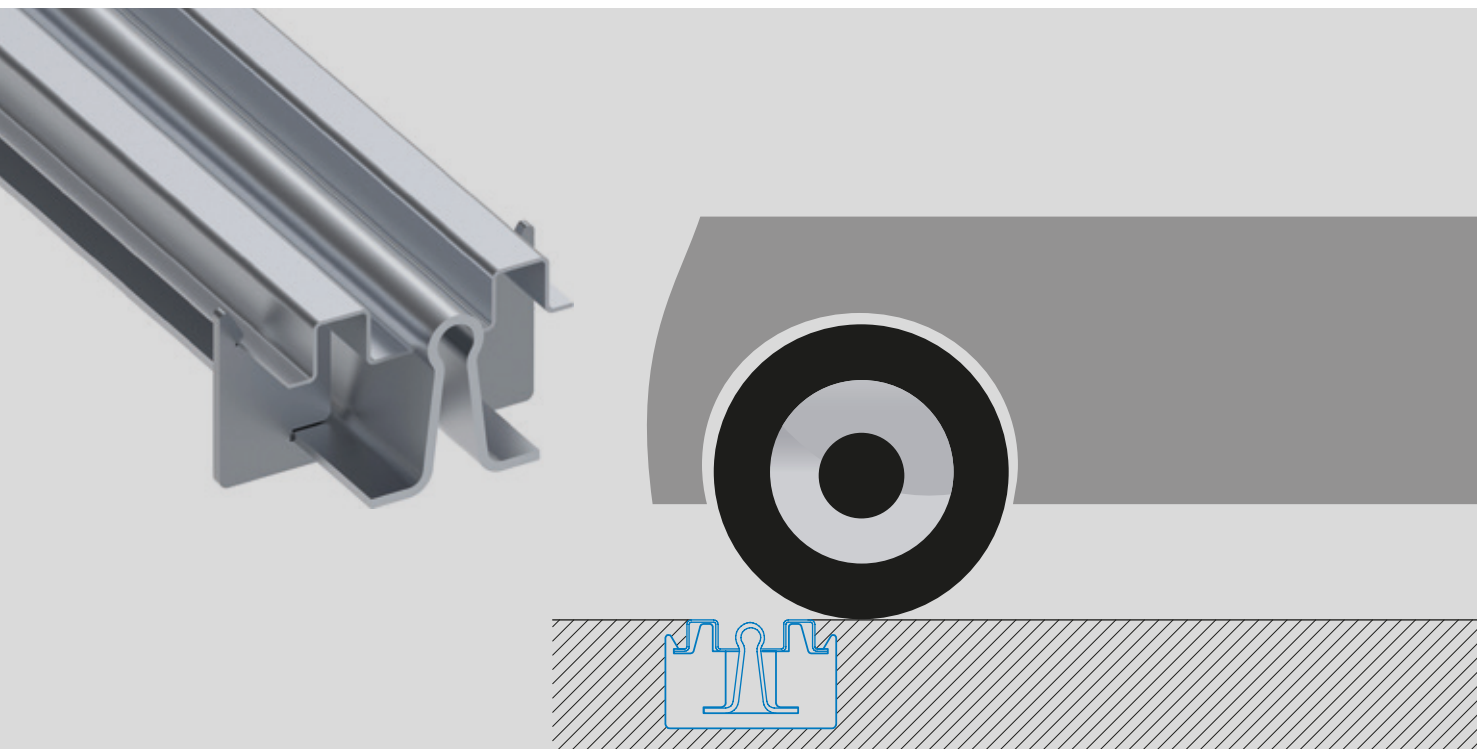
1. Introducir los soportes a lo largo del riel.
2. Posicionar los dos perfiles introduciéndolos entre los soportes y el riel, dejándolos levantados externamente.
3. Fijar los perfiles en encaje ejerciendo una presión en los puntos indicados en la figura, en correspondencia de cada soporte.

#### 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  |

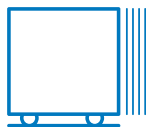
### KA2404.006 Kit rotaia 6 m

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  |



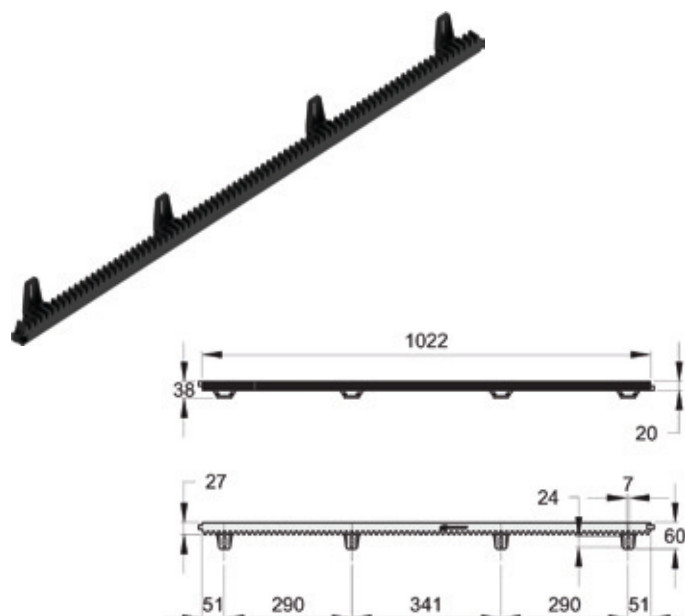
TECH. INFO



# 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

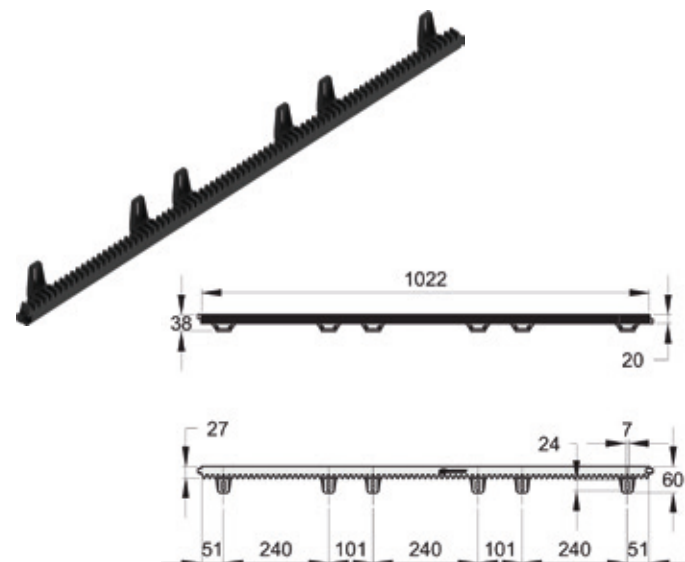
| CODE         | ARTICLE | PACK INFO |
|--------------|---------|-----------|
| NYLON        |         |           |
| VA6304.401.N | -       | 1 0,85    |



# VA6306

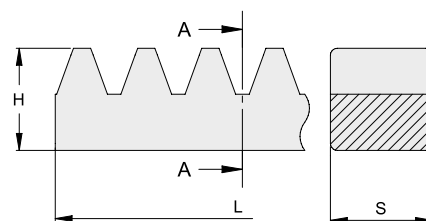
- IT Cremagliera in nylon anima in ferro con 6 attacchi asolati
- EN Nylon rack with steel core and 6 perforated attacks
- DE Kunststoff Zahnstange mit Stahlkern und 6 Befestigungslaschen mit Langloch
- FR Crémaillère en nylon avec l'ame en acier et 6 entretoises
- ES Cremallera de nylon núcleo de hierro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

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



# VA6101

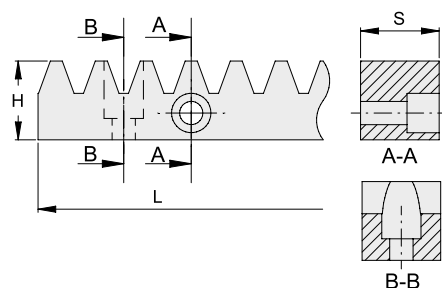
IT Cremagliera profilo quadro  
EN Square profile rack  
DE Zahnstangen Vierkant  
FR Crémaillère profil carré  
ES Cremallera cuadrado



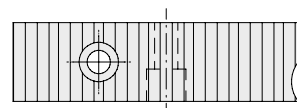
| CODE                        | ARTICLE | L    | H  | S  | MODULO | PACK INFO |      |
|-----------------------------|---------|------|----|----|--------|-----------|------|
|                             |         |      |    |    |        |           |      |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |      |    |    |        |           |      |
| 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  | MODULO | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|------|----|----|--------|-----------|-----|
|                             |         |      |    |    |        |           |     |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |      |    |    |        |           |     |
| VA6102.001                  | 622/ZF  | 1000 | 22 | 22 | 4      | 1         | 3,0 |
| VA6102.002                  | 622/ZF2 | 2000 | 22 | 22 | 4      | 1         | 5,9 |

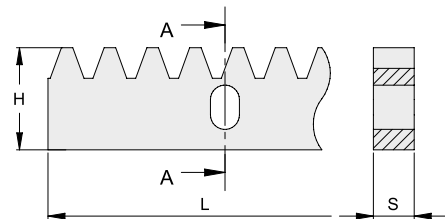






# VA6200

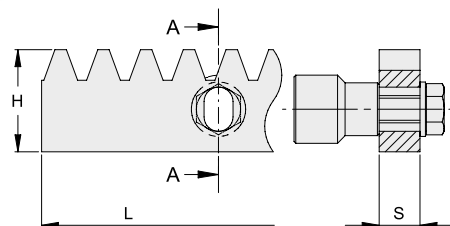
- IT Cremagliera rettangolare 30x12 asolata
- EN Rectangular profile rack 30x12 slotted
- DE Rechteckige Zahnstange 30x12 mit Bohrungen
- FR Crémaillère rectangulaire 30X12 avec trous
- ES Cremallera rectangular 30x12



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

# VA6201

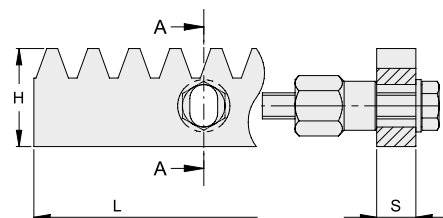
- IT Cremagliera rettangolare 30x12 con distanziali a saldare
- EN Rectangular profile rack 30x12 with weld on spacers
- DE Rechteckige Zahnstange 30x12 mit angeschweißten Abstandshalter
- FR Crémaillère rectangulaire 30X12 avec entretoises à souder
- ES Cremallera rectangular 30x12 con distanciadores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



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

# VA6202

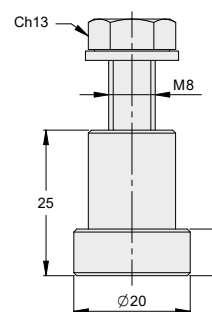
- IT Cremagliera rettangolare 30x12 con distanziali da avvitare
- EN Rectangular profile rack 30x12 with bolt on spacers
- DE Rechteckige Zahnstange 30x12 mit angeschraubten Abstandshalter
- FR Crémaillère rectangulaire 30X12 avec entretoises à visser
- ES Cremallera rectangular 30x12 con distanciadores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



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

# VA6211

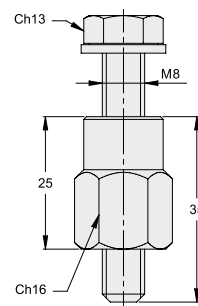
|    |                                |
|----|--------------------------------|
| IT | Distanziale a saldare completo |
| EN | Complete spacer to weld        |
| DE | Distanzstück zum Anschweißen   |
| FR | Entretoise complet à souder    |
| ES | Distanciador para soldar       |



| CODE                          | ARTICLE | PACK INFO |     |
|-------------------------------|---------|-----------|-----|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b>   |         |           |     |
| VA6211.025                    | 635/S   | 30        | 1,7 |
| <b>INOX / STAINLESS STEEL</b> |         |           |     |
| 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 |     |
|-----------------------------|---------|-----------|-----|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |           |     |
| VA6212.025                  | 635/A   | 30        | 1,6 |

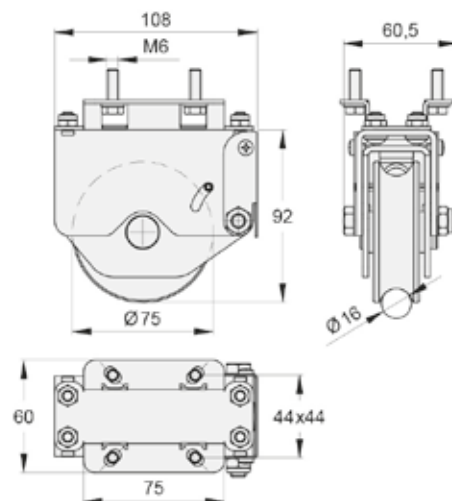
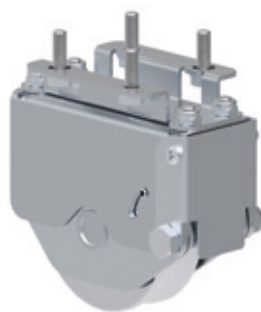


## RUOTE GOLA TONDA AUTOLIVELLANTE SELF-LEVELING HALF-ROUND GROOVE WHEEL

# VA1323

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

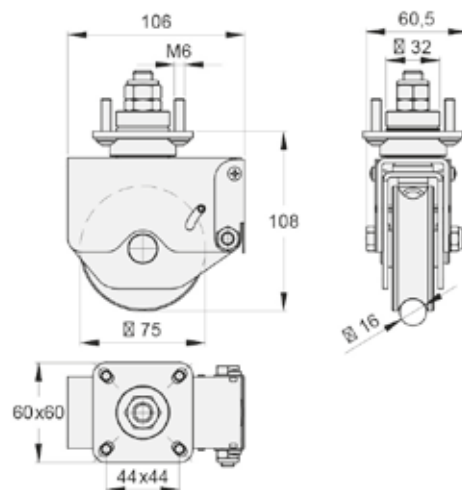
| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----------|-----|
|                             |         |           |     |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |           |     |
| <b>VA1323.075</b>           | -       | 2         | 3,0 |



# VA1324

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

| CODE                        | ARTICLE | PACK INFO |     |
|-----------------------------|---------|-----------|-----|
|                             |         |           |     |
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |         |           |     |
| <b>VA1324.075</b>           | -       | 1         | 3,4 |









# ACCESSORI PER CANCELLI AD ANTA

SWING GATES HARDWARE

FAC  
MADE IN ITALY

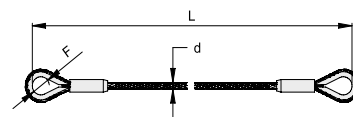




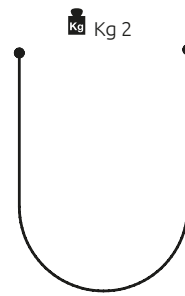
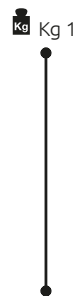
# VC9101



- 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 |      |
|-------------------------------|----------|------|-----|---|------|------|-----------|------|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b>   |          |      |     |   |      |      |           |      |
| 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  |
| <b>INOX / STAINLESS STEEL</b> |          |      |     |   |      |      |           |      |
| 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  |

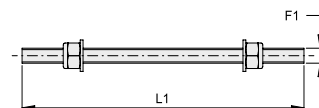
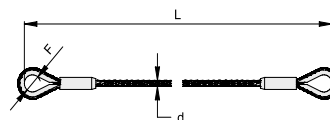


TECH. INFO

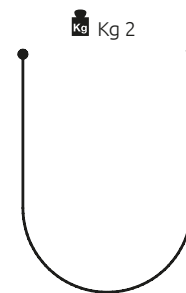
# VC9111



- 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 |     |
|-----------------------------|----------|------|-----|---|------|------|-----|-----|-----------|-----|
| <b>ZINCATO / GALVANIZED</b> |          |      |     |   |      |      |     |     |           |     |
| 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

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.

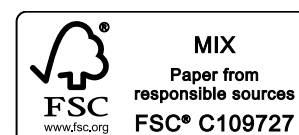
Tous les contenus du présent catalogue : images, schémas, textes, données techniques, ne sont pas contractuels et sont la propriété exclusive de FAC srl.

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.





# KIT SOLUTIONS

Z30 6070 - 06/2023

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**