



Oildynamic collection door closer hinges

serie Oleodinamiche Serie Hidráulicas Series Hydraulikbeschläge



Oildynamic Hinges Collection

door closer hinges

**Competence
Leader**
in Oildynamic Hinges



Biloba Nasce per porte interne e consente la chiusura automatica dell'anta. La velocità del movimento è regolabile e di massima sicurezza in quanto non oppone resistenza. Adatta anche per porte in battuta.

Nació para puertas interiores y permite el cierre automático. La velocidad del movimiento, es ajustable y es segura ya que no resiste. Puede ser tambien para puerta con tope.

Born for internal doors, it allows automatic closing. Speed is adjustable and very safe because the door doesn't oppose resistance.

Die Bänder wurden für Innentüren konzipiert und bewirken die gedämpfte automatische Selbstschließung der Glastür. Die Schließgeschwindigkeit ist regulierbar. Sie bieten maximale Sicherheit, da sie bei ruckartiger Betätigung keinen Widerstand geben.



Triloba Per porte esterne, ha la possibilità di regolare le valvole frenanti con funzione antivento di sicurezza. È disponibile il set completo per sopralluce e vetri fissi laterali, per spessori vetro 10-12 mm e per porte fino a 150 kg.

Para puertas exteriores, la bisagra tiene la posibilidad de ajustar las válvulas de frenado con función cortaviento y de seguridad. El set completo está disponible por la luna y por vidrios laterales fijos, de espesor 10-12 mm y para puertas hasta 150 kg. Cubierta por una patente internacional.

For external doors, anti-wind braking valves for safety function are adjustable. Complete set for transom and fixed side glasses is available, glass thickness 10-12 mm, weight up to 150 kilos.

Ausgestattet mit einem Bremsventil gegen Windeinflüsse eignen sich die Bänder für den Außenbereich. Das untere Eckband bewirkt die Selbstschließung, das obere die Regelung der Bremsstärke. Entsprechende Kupplungsbeschläge für Seitenteile und Oberlicht, für Glasstärke 10-12mm und 150 Kg Gewicht. International patentgeschützt.

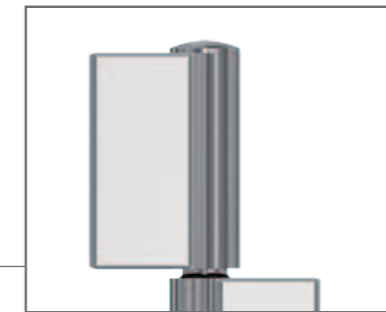


Biloba Unica Il design minimale ne consente l'applicazione in qualsiasi ambiente, sia esterno che interno. In UNICA abbiamo: il freno, la regolazione della velocità di chiusura, la regolazione dello scatto finale dell'anta, il tutto in soli 56mm di altezza. Installazione semplice e rapida, può soddisfare anche applicazioni a bilico.

Su diseño minimalista permite la aplicación en cualquier entorno, interior y exterior. En "UNICA" encontramos: el freno, el ajuste de la velocidad de la puerta, la regulación del golpe final de cierre de la hoja, todo en solo 56 mm de altura. Se distingue por ser sencilla y rápida de instalar en el suelo, también puede utilizarse en aplicaciones basculantes. Cubierta por una patente internacional.

Its essential design allows installation in any type of setting, both outdoor and indoor. UNICA comprises a brake, closing speed adjustment and final latch in a space only 56mm height. Installation is easy and quick. Pivot applications are also feasible.

Neben seinem minimalistischem Design, verfügt Unica im Eckbeschlagformat für Innen- und Außeneinsatz über Regelung der Schließgeschwindigkeit, Einstellung des Endschwungs, Nulllagenpositionierung und integrierter Bremse gegen Bremsinflüsse.



Biloba Evo La prima cerniera con chiusura automatica, regolabile e controllo costante della velocità di frenatura, per tutte le angolazioni di apertura della porta fino a 180°. Fornita di un ammortizzatore anti-scardinamento e dotata di un dispositivo di sovrappressione che evita rotture in caso di stratonamento accidentale.

La primera bisagra con cierre ajustable y control constante de frenado, para todos los ángulos de apertura de la puerta hasta 180°. Disponible también con cierre automático, desde 90° a 0°. Provista de un amortiguador anti-desquiciamiento y equipada con un dispositivo de superpresión que evita la rotura en caso de empujones accidentales.

The first hinge with automatic and adjustable closing, and constant speed braking control. For all door opening angles up to 180°, but also available in the version with automatic closing from 90° to 0°. It prevents unhinging through a shock absorber and has an over-pressure device that avoids breaking in accidental shoving scenarios.

Das erste Hydraulikband mit einer regulierbaren Schließgeschwindigkeit und konstanter Kontrolle der Bremsung, für alle Öffnungswinkel der Tür bis 180°. Ebenfalls in der selbstschließenden Version von 90° bis 0° verfügbar. Das Band ist mit einer Dämpfung ausgestattet, die eine Aushebung der Tür verhindert, sowie einen etwaigen Überdruck reguliert und somit Bruch durch eventuelle plötzliche Stöße kompensiert.



Bilobina Cerniera chiudiporta oleodinamica per box doccia. Ha superato i più severi test di corrosione in AASS. Al suo interno un cuore oleodinamico indipendente e removibile che permette la completa intercambiabilità del pistone su diverse tipologie di cerniere completamente personalizzabili nella forma.

Bisagra hidráulica para mampara de baño. Ha superado los test más severos de corrosión del AASS. En su interior aloja un mecanismo hidráulico independiente y desmontable. Esta característica permite el intercambio del pistón interno a diferentes tipos de bisagras, y estas pueden ser personalizadas. El resultado se traduce en un cierre de la puerta suave y hermético.

Hydraulic hinge for shower enclosures. It exceeded the strictest corrosion tests in AASS. The independent hydraulic device may be removed and makes the inner piston interchangeable on different shapes of customized hinges.

Hydrauliktürband für Duschtüren. Patent geschützt und Korrosionsbeständigkeit gemäß AASS. Das funktionelle Kernstück des Hydraulikmechanismus ist unabhängig und abnehmbar. Somit ist es möglich andere Beschlagformen zu gestalten und mit der Hydraulikfunktion auszustatten.



Le cerniere chiudiporta oleodinamiche hanno ottenuto dal TÜV la certificazione EN 1154 che le equipara a tutti gli effetti a dei chiudiporta pur avendo un rendimento ben superiore (oltre il 90% per le cerniere contro il 50-60% dei tradizionali chiudiporta). Tutte le cerniere oleodinamiche sono protette da brevetto internazionale.

Colcom hydraulic hinges are TÜV certified EN 1154 which compares them to all intents and purposes to traditional door closers, even if they have a higher performance (over 90% for the hinges vs 50-60% of traditional door closers). All Colcom hydraulic hinges are covered by international patent.



Biloba



8010

Cerniera chiudiporta oleodinamica con regolazione della velocità di chiusura dell'anta.
Stop a 0° +90° -90°.

Bisagra cierra puerta hidráulica con ajuste de velocidad de cierre de la puerta. Freno a 0° + 90° -90°.

Hydraulic hinge with adjustable closing speed. Stop at 0° +90° -90°.

Selbstschließendes Hydraulikband mit Regelung der Schließgeschwindigkeit. Glas-Wand Beidseitige Platte mit Feststellung 90°. Für Pendeltüren ohne oder mit Anschlag.



8011

Cerniera chiudiporta oleodinamica (aletta spostata) con regolazione della velocità di chiusura dell'anta.
Stop a 0° +90° -90°.

Bisagra cierra puerta hidráulica (con aleta desplazada) con ajuste de velocidad de cierre de la puerta. Freno a 0° + 90° -90°.

Hydraulic hinge (offset fixing wing) with adjustable closing. Stop at 0° +90° -90°.

Selbstschließendes Hydraulikband mit Regelung der Schließgeschwindigkeit. Glas-Wand einseitige Platte mit Feststellung 90°. Für Pendeltüren ohne oder mit Anschlag.



8015

Cerniera chiudiporta oleodinamica (vetro-vetro 180°) con regolazione della velocità di chiusura dell'anta.
Stop a 0° +90° -90°.

Bisagra cierra puerta hidráulica (vidrio – vidrio 180°) con ajuste de velocidad de cierre de la puerta. Freno a 0° + 90° -90°.

Hydraulic hinge (glass to glass 180°) with adjustable closing speed. Stop at 0° +90° -90°.

Selbstschließendes Hydraulikband mit Regelung der Schließgeschwindigkeit. Glas-Glas mit Feststellung 90°. Für Pendeltüren ohne oder mit Anschlag.

CODICE CÓDIGO - CODE - CODE	VERSIONI VERSIONES - VERSIONS - VERSIONEN												
	AL	BT	BTSF	C	L	NF	S	SF	SOL	ST	QI	WD	A
8010	-	●	●	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-
8011	-	●	●	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-

CODICE CÓDIGO - CODE - CODE	VERSIONI VERSIONES - VERSIONS - VERSIONEN												
	AL	BT	BTSF	C	L	NF	S	SF	SOL	ST	QI	WD	A
8015	-	●	●	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-



Biloba



8060

Cerniera chiudiporta oleodinamica con regolazione della velocità di chiusura dell'anta per porte in battuta. Stop a 0°, 90°.

Bisagra cierra puerta hidráulica con ajuste de velocidad de cierre de la puerta con tope. Freno a 0°, 90°.

Hydraulic hinge with adjustable closing speed for doors with a stop. Stop at 0° +90°.

Selbstschließendes Hydraulikband mit Regelung der Schließgeschwindigkeit. Glas-Wand mit Feststellung 90°. Für Anschlagtüren.

CODICE CÓDIGO - CODE- CODE	VERSIONI VERSIONES - VERSIONS - VERSIONEN												
	AL	BT	BTSF	C	L	NF	S	SF	SOL	ST	QI	WD	A
8060	●	●	○	-	●	-	-	●	●	●	-	●	-
8061	-	●	○	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-
8066	-	●	●	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-

Triloba



8201

Cerniera chiudiporta oleodinamica con regolazione delle velocità di chiusura dell'anta. Stop a 0° +90° -90°.

Bisagra automática hidráulica inferior con regulación de velocidad de cierre de la puerta. Stop a 0° + 90° -90°.

Hydraulic hinge with adjustable closing speed. Stop at 0° +90° -90°.

Selbstschließendes unteres Hydraulikband mit Regelung der Schließgeschwindigkeit und Feststellung +/-90°.



8202

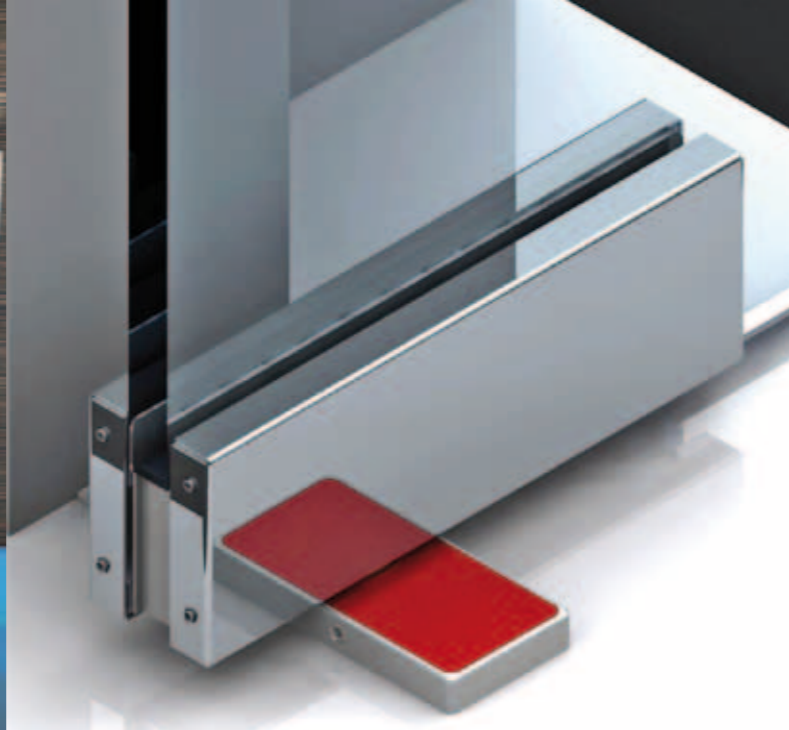
Dissipatore oleodinamico con regolazione dell'intensità frenante.

Bisagra automática hidráulica superior con dispositivo de frenado.

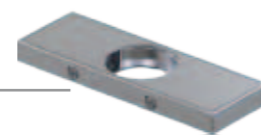
Hydraulic hinge with brake valve control.

Oberer Hydraulikdämpfer mit Regelung der Bremsstärke.

CODICE CÓDIGO - CODE- CODE	VERSIONI VERSIONES - VERSIONS - VERSIONEN												
	AL	BT	BTSF	C	L	NF	S	SF	SOL	ST	QI	WD	A
8201	-	-	-	-	●	-	●	-	●	-	-	-	-
8202	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-



Biloba Unica



100E10

Cerniera chiudiporta oleodinamica compatta, con regolazione delle velocità di chiusura dell'anta. Adatta anche per porte interne. Stop a 0° +90° -90°.

Bisagra hidráulica compacta, con regulación de la velocidad de cierre de la hoja. Stop a 0° +90° -90°. Idónea también para puerta interior.

Compact hydraulic hinge with adjustable closing speed. Suitable for internal doors too. Stop at 0° +90° -90°.

Unteres selbstschließendes Hydraulikband mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschwung- und Nulllagenregelung, mit Feststellung +/- 90°. Auch für Anlagen im Innenbereich geeignet.

Piastrina STANDARD

Placa ÉSTANDARD

STANDARD plate

STANDARD Grundplatte

Piastrina QUADRA

Placa CUADRA

SQUARED plate

Grundplatte QUADRA

Biloba Evo



830E

Cerniera oleodinamica vetro-muro e vetro-vetro per porte in battuta, con velocità di chiusura regolabile e controllo costante di frenata; permette un'apertura della porta fino a 180°. Stop a +90° +180°. Biloba Evo è idonea ad essere installata anche su box doccia, saune e bagni turchi.

Bisagra automática hidráulica vidrio-pared y vidrio-vidrio para puerta con tope; regulación de velocidad de cierre de la puerta y control constante de frenado; la puerta se puede abrir hasta 180°. Stop a +90°, +180°. Evo biloba es adecuada para ser instalada en box ducha, sauna y baño de vapor.

Hydraulic hinge glass-to-wall and glass-to-glass for doors with a stop. Adjustable closing speed and constant braking control. The door opens up to 180°. Stop at +90° +180°. Biloba Evo can be installed on shower box, sauna and Turkish bath too

Hydraulikband Glas-Wand und glas-glas für Anschlagtüren, mit regulierbarer Schließgeschwindigkeit und konstanter Kontrolle der Bremsung; Öffnung der Tür bis 180°. Feststellung +90° +180°. Biloba Evo kann ebenfalls bei Duschtüren, Sauna und Dampfbädern eingesetzt werden

CODICE CÓDIGO - CODE - CODE	VERSIONI VERSIONES - VERSIONS - VERSIONEN												
	AL	BT	BTSF	C	L	NF	S	SF	SOL	ST	QI	WD	A
100E 10	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	●	-	●

CODICE CÓDIGO - CODE - CODE	VERSIONI VERSIONES - VERSIONS - VERSIONEN												
	AL	BT	BTSF	C	L	NF	S	SF	SOL	ST	QI	WD	A
830E 10	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
830E 11	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
830E 50	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
830E 51	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
831E 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Bilobina



815E

Cerniera oleodinamica vetro-muro e vetro-vetro per box doccia. Stop a 0° +90°.

Bisagra hidráulica vidrio-pared y vidrio-vidrio para box ducha. Stop a 0° +90°.

Hydraulic hinge wall-to-glass and glass-to-glass for shower enclosures. For doors with a stop. Stop at +90°.

Selbstschließendes Hydraulikband Glas-Wand und Glas-Glas mit Feststellung +90°. Für Anschlagtüren in Duschen.

CODICE CÓDIGO - CODE-CODE	VERSIONI VERSIONES - VERSIONS - VERSIONEN												
	AL	BT	BTSF	C	L	NF	S	SF	SOL	ST	QI	WD	A
815E 10	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
815E 50	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-



SPIEGAGIONE SIMBOLI	SIGLA	UTILIZZO, APPLICAZIONE PRINCIPALE	CARATTERISTICHE FUORI DALLO STANDARD
● DISPONIBILE	L	PER PORTE STRETTE (L<500mm PER BILOBA, L=600MAX PER TRILOBA)	MOLLA SPECIALE ALLEGGERITA
○ FATTIBILE PER GROSSE QUANTITÀ	S	PER PORTE LARGHE (L=1200-1500 PER TRILOBA)	4 MOLLE ANZICHE' 3 (O MOLLE POTENZIATE)
- NON DISPONIBILE	SF	CHIUDE SEMPRE - SENZA STOP	PERNO FORMA SPECIALE
	SOL	PORTE LIBERE	SENZA MECCANISMO INTERNO
	BT	AMBIENTI UMIDI (BOX DOCCIA, SAUNE, HAMMAM)	PERNO INOX + ORING IN VITON
	BTSF	CHIUDE SEMPRE - SENZA STOP - PER AMBIENTI UMIDI (BD, SAUNE BT)	PERNO FORMA SPECIALE IN INOX + OR VITON
	C	PER AMBIENTI ESTERNI O A RISCHIO CORROSIONE	CORPO IN ALLUMINIO DEEP OXY FIN 22 + COPERTINE INOX
	AL	SPECIALE FRAME ALLUMINIO DIN 18101	ALETTA DI FISSAGGIO SPECIALE
	ST	SPECIALE FRAME ALLUMINIO DIN 18101	ALETTA DI FISSAGGIO SPECIALE
	WD	SPECIALE FRAME ALLUMINIO DIN 18101	ALETTA DI FISSAGGIO SPECIALE
	A	NUOVA VERSIONE PIASTRA A TERRA	PIASTRA ATTACCO A TERRA QUADRO
	NF	SENZA ANTIVENTO	CERNIERA NON FREMATO - PER INTERNI
	QI	PER APPLICAZIONE SU CHIUROPORTA TRADIZIONALI	A DIFFERENZA DELLA SERIE MAX, PINZA VETRI DA 8mm A 13,52mm

COME SI COMPONE IL CODICE

CODICE + SIGLA + FINITURA
Ex: 8010 SOL 02

SÍMBOLOS EXPLICATIVOS	SIGLA	UTILIZACIÓN, APLICACIONES PRINCIPALES	CARACTERÍSTICAS ADICIONALES RESPECTO AL STANDARD
● DISPONIBLE	L	PARA PUERTAS ESTRECHAS (L<500mm PARA BILOBA, L=600MAX PARA TRILOBA)	FRENO ESPECIALMENTE LIGERO
○ FACTIBLE PER GRANDES CANTIDADES	S	PER PUERTAS ANCHAS (L=1200-1500 PARA TRILOBA)	4 MUELLOS ASÍ COMO 3 (O MUELLE PONTENCIADO)
- NO DISPONIBLE	SF	CIERRA SIEMPRE - SIN RETENCIÓN	PERNIO CON FORMA ESPECIAL
	SOL	PUERTAS LIBRES	SIN MECANISMO INTERNO
	BT	AMBIENTES HÚMEDOS (DUCHA, SAUNA, HAMMAM)	PERNIO INETRIOR INOX + ORING EN VITON
	BTSF	CIERRA SIEMPRE - SIN RETENCIÓN - AMBIENTES HÚMEDOS (D, S, H)	PERNIO FORMA ESPECIAL EN INOX + OR VITON
	C	PARA AMBIENTES EXTERIORES O CON RIESGO DE CORROSIÓN	CUERPO EN ALUMINIO OXIDACIÓN PROFUNDA ACABADO 22 + TAPAS INOX
	AL	ESPECIAL MARCO ALUMINIO DIN 18101	ALETA DE FIJACIÓN ESPECIAL
	ST	ESPECIAL MARCO ALUMINIO DIN 18101	ALETA DE FIJACIÓN ESPECIAL
	WD	ESPECIAL MARCO ALUMINIO DIN 18101	ALETA DE FIJACIÓN ESPECIAL
	A	NUOVA VERSIONE FIJACIÓN A SUELO	PLETINA FIJACIÓN A SUELO CUADRA
	NF	SIN ANTI-VENTO	BISAGRA SIN RETENCIÓN - PARA INTERIORES
	QI	PARA APLICACIONES SOBRE FRENO TRADICIONAL	A DIFERENCIA DE LA SERIE MAX, PINZA VIDRIO DE 8mm A 13,52mm

COMO SE COMPONE EL CÓDIGO

CÓDIGO + SIGLA + ACABADO
Ex: 8010 SOL 02

SYMBOLS EXPLICATION	ACRONYM	USE, MAIN APPLICATION	OUT-OF-STANDARD CHARACTERISTICS
● AVAILABLE	L	FOR NARROW DOORS (L<500mm FOR BILOBA, L=600MAX FOR TRILOBA)	SPECIAL LIGHTER SPRING
○ DOABLE FOR BIG QUANTITIES	S	FOR LARGE DOORS (L=1200-1500 FOR TRILOBA)	4 SPRINGS RATHER THAN 3 (OR STRONGER SPRINGS)
- NOT AVAILABLE	SF	ALWAYS CLOSES - WITHOUT STOP	SPECIAL SIZED PIN
	SOL	FREE DOORS	WITHOUT INTERNAL MECHANISM
	BT	HUMID ENVIRONMENTS (SHOWER DOORS, SAUNAS, HAMMAM)	STAINLESS STEEL PIN + ORING IN VITON
	BTSF	ALWAYS CLOSES - WITHOUT STOP - FOR HUMID ENVIRONMENTS (BD, SAUNAS, BT)	SPECIAL SIZED PIN IN STAINLESS STEEL + OR VITON
	C	FOR OUTDOORS OR CORROSION RISK	BODY IN ALUMINUM DEEP OXY FIN 22 + COVERS STAINLESS STEEL
	AL	SPECIAL ALUMINUM FRAME DIN 18101	SPECIAL FIXING WING
	ST	SPECIAL ALUMINUM FRAME DIN 18101	SPECIAL FIXING WING
	WD	SPECIAL ALUMINUM FRAME DIN 18101	SPECIAL FIXING WING
	A	NEW VERSION FLOOR PLATE	SQUARED FLOOR FIXING PLATE
	NF	WITHOUT ANTI-WIND	HINGE WITHOUT BRAKE - FOR INDOORS
	QI	APPLICATION ON TRADITIONAL DOOR CLOSERS	DIFFERENT THAN MAX SERIES, CLAMPS GLASS FROM 8mm TO 13,52mm

HOW THE CODE IS CREATED

CODE + ACRONYM + FINISH
Ex: 8010 SOL 02

ERKLÄRUNG DER SYMBOLE	KÜRZEL	STANDARD VERWENDUNG	NICHT STANDARDMÄSSIGE ZUSÄTZLICHE MERKMALE
● VERFÜGBAR	L	FÜR SCHMALE TÜREN (L<500mm FÜR BILOBA, L=600MAX FÜR TRILOBA)	AUSFÜHRUNG MIT LEICHTERER FEDER
○ UMSETZBAR FÜR GROSSE STÜCKZAHLEN	S	FÜR GROSSE TÜREN (L=1200-1500 FÜR TRILOBA)	4 FEDERN STATT 3 (ODER STÄRKERE FEDERN)
- NICHT VERFÜGBAR	SF	OHNE FESTSTELLUNG	BESONDERE AUSFÜHRUNG DER AXCHSE
	SOL	FREILAUFENDE TÜR	OHNE INTEGRIERTEN SELBSTSCHLIESSMECHANISMUS
	BT	FEUCHTRAUM GEEIGNET (DUSCHTÜREN, SAUNA, HAMMAM)	EDELSTAHL AXCHSE + O-RINGE IN VITON
	BTSF	OHNE FESTSTELLUNG - FEUCHTRAUM GEEIGNET (BD, SAUNA, BT)	BESONDERE AUSFÜHRUNG DER AXCHSE IN EDELSTAHL + O-RING IN VITON
	C	FÜR AUSSENTÜREN MIT ERHÖHTEM KORROSIONSRISIKO	GRUNDKÖRPER ALUMINIUM TIEFENOXIDIERT FIN 22 + KAPPEN EDELSTAHL
	AL	SPEZIELLER ALUMINIUM RAHMEN DIN 18101	BESONDERE RAHMENBEFESTIGUNG
	ST	SPEZIELLER ALUMINIUM RAHMEN DIN 18101	BESONDERE RAHMENBEFESTIGUNG
	WD	SPEZIELLER ALUMINIUM RAHMEN DIN 18101	BESONDERE RAHMENBEFESTIGUNG
	A	NEUE AUSFÜHRUNG BODENPLATTE	RECHTECKIGE BODENPLATTE
	NF	OHNE BREMSE GEGEN WINDEPFLÜSSE	BESCHLAG OHNE BREMSFUNKTION FÜR INNENRÄUME
	QI	AUSFÜHRUNG FÜR TRADITIONELLE BODENTÜRSCHLIESSER	UNTERSCHIED ZUR MAX SERIE, FÜR GLASDICKE 8mm-13,52mm

WIE SICH DER ART. CODE ZUSAMMENSETZT

CODE + KÜRZEL + OBERFLÄCHE
z.B.: 8010 SOL 02



Oildynamic collection door closer hinges

serie Oleodinamiche Serie Hidráulicas Series Hydraulikbeschläge



colcom
GROUP

colcom[®] minusco[®]
Oildynamic Hinges Ultra Oriented Network

Colcom Group S.p.A
Tel. (+39)0302532008 - (+39)0302530289
Fax. (+39)0302534707 www.colcomgroup.it
Via degli Artigiani, n°56 int.1 - 25075 Nave (Brescia) - Italy

copyright © colcomgroup 2016 - XC-OILDYNAMIC

A brand of Colcom Group[®]
colcom[®]
Oildynamic Hinges