

OILDYNAMIC HINGE

Cerniere Oleodinamiche Bisagras Hidráulicas Hydraulic Hinges Hydraulikscharniere



A brand of Colcom Group

colcom®

Dettagli essenziali per il vetro temperato

Worldwide distributor

minusco®
The Glass Oriented Marketing Network



Le cerniere 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).

Las bisagras hidráulicas han obtenido de TÜV la certificación EN 1154 que equivale a todos los intentos para cierrapuertas teniendo un rendimiento mucho mayor (más del 90% para la bisagra, al 50-60% de cierrapuerta tradicional).

The hydraulic hinges got TÜV certification EN 1154 that levels them to all intents and purposes to floor springs, even if they have a higher performance (over 90% for the hinges vs 50-60% of traditional floor springs).

Die Hydraulikscharniere haben TÜV-Zertifizierung nach EN 1154 erhalten, die sie völlig zu den Türschließern gleichstellt, obwohl sie eine höhere Leistung (mehr als 90% für die Beschläge vs. 50-60% der traditionellen Türschließer) haben.



Biloba
Unica
Triloba
Bilobina
Biloba BT

OILDYNAMIC HINGE ■ ■

Le cerniere oleodinamiche Colcom consentono di non installare alcun dispositivo chiudiporta né a pavimento né aereo, conservando però l'automatismo di chiusura. La velocità del movimento di chiusura è regolabile. Alcuni modelli sono per porte in battuta, altre per porte a bilico. Sono collaudate per oltre un milione di cicli e coperte da brevetto internazionale.

Las bisagras hidráulicas de Colcom, evitan el uso del dispositivo cierra puerta ni al suelo, ni al techo pero conservando el automatismo de cierre. La velocidad del cierre, es ajustable. Algunos modelos se prevehen por puerta con tope, otros para puerta "va y viene". Probados por más de un millón de ciclos y cubierto por una patente internacional.

Colcom hydraulic hinges do not need to install any floor spring or door closer, maintaining anyway the advantage of closing automatism. The closing speed is adjustable. Some models are for doors with stop, other for free ones. They have been tested for more than one million of cycles and they are covered by international patent.

Colcom Hydraulikscharniere machen es möglich, dass weder ein Boden- noch ein Obentürsystem installiert werden muss, wobei jedoch der Vorzug des Schließautomatismus beibehalten wird. Die Geschwindigkeit der Bewegung ist einstellbar. Einige Varianten sind für Anschlagtüren, andere sind für freie Türen. Sie sind über eine Millionen Öffnungs- und Schließzyklen getestet worden und sind international patentgeschützt.



Biloba



cod.8010

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

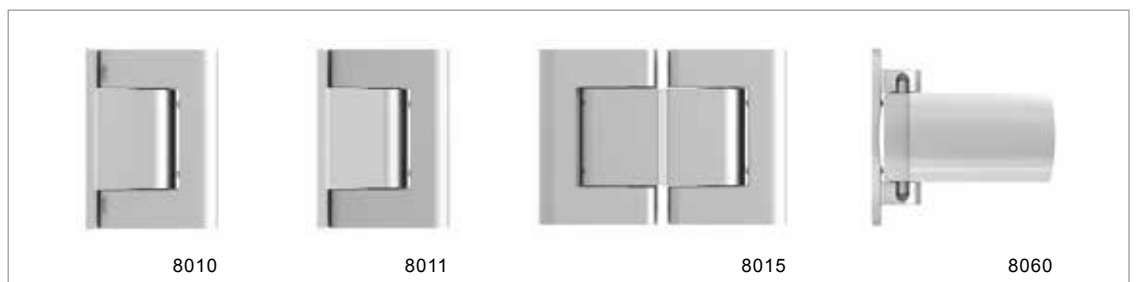
Nació para puertas interiores y permite el cierre automático. La velocidad del movimiento, es ajustable y es segura ya que no resiste. Puede ser también para puerta con tope.

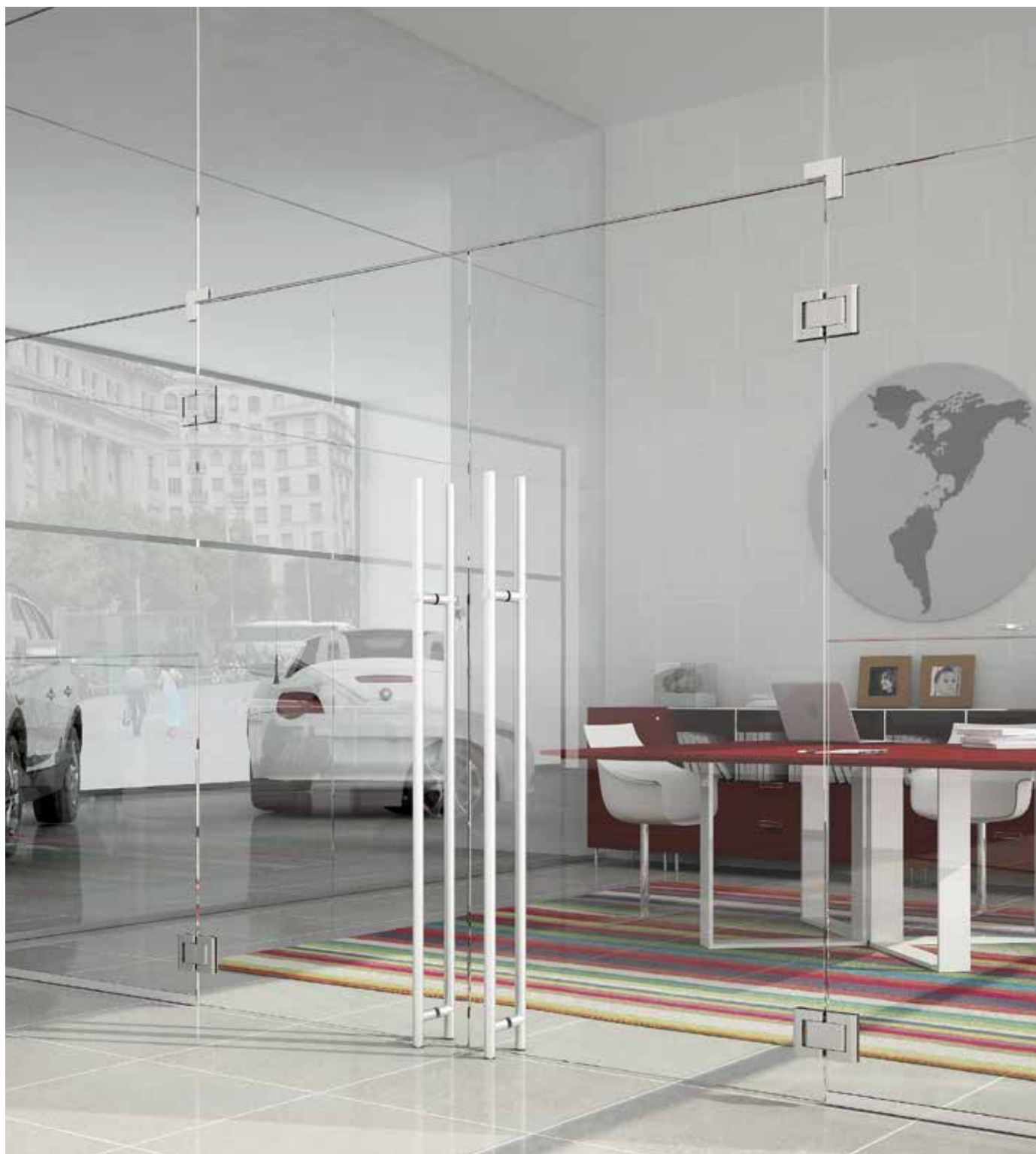
It is born for inner doors and allows the automatic closing. The moving speed is adjustable and very safety, because the door does not offer resistance. Also suitable for doors with stop.

Entwickelt wurde für Innentüren, und macht die automatische Schließung möglich. Die Geschwindigkeit der Bewegung ist einstellbar und von maximaler Sicherheit, da die Tür keinen Widerstand leistet, wenn sie unbeabsichtigt fest gestoßen wird. Auch für Anschlagtüren geeignet.



cod.8011





Biloba



cod.8015

Biloba 8015 è la cerniera vetro-vetro con regolazione della velocità di chiusura dell'anta. Stop a 0° +90° -90°. La velocità del movimento è regolabile e di massima sicurezza in quanto non oppone resistenza. Collaudata per oltre un milione di cicli e coperta da brevetto internazionale. Adatta anche per porte in battuta.

Biloba 8015 es la bisagra cierra puerta hidráulica (vidrio-vidrio), con ajuste de velocidad de cierre de la puerta. Tope 0° +90° -90°. La velocidad del movimiento es ajustable y es segura ya que no resiste. Probadas por más de un millón de ciclos y cubierta por una patente internacional. Puede ser tambien para puertas con tope.

Biloba 8015 is the glass-glass hinge with adjustment of the door closing speed. Stop at 0° +90° -90°. The moving speed is adjustable and very safety, because the door does not offer resistance. Tested for more than one million of cycles and covered by international patent. Also suitable for doors with stop.

Biloba 8015 ist die Variante Glas-Glas mit Einstellung der Türgeschwindigkeit. Stopp bei 0° +90° -90°. Die Geschwindigkeit der Bewegung ist einstellbar und von maximaler Sicherheit, da die Tür keinen Widerstand leistet. Das Scharnier ist über eine Millionen Öffnungs- und Schließzyklen getestet worden und ist international patentgeschützt.



cod.8060

Biloba 8060 è la cerniera con regolazione della velocità di chiusura dell'anta ideata per porte in battuta. Stop a 0° +90°. La velocità del movimento è regolabile ed è di massima sicurezza in quanto non oppone resistenza. Collaudata per oltre un milione di cicli e coperta da brevetto internazionale. Adatta anche per porte in battuta.

Biloba 8060 es para puertas internas con tope en el perímetro. Es ideal para lugares que requieren sellado. Tope 0° +90° -90°. La velocidad del movimiento es ajustable y es segura ya que no resiste. Probadas por más de un millón de ciclos y cubierta por una patente internacional. Puede ser también para puertas con tope.

Biloba 8060 is a hinge with adjustment of the closing speed of the doors with stop. Stop at 0° +90°. The speed is adjustable and very safe as the door does not exert any resistance. It has been tested for more than one million cycles and is covered by international patent. Also suitable for doors with stop.

Biloba 8060 ist ein Band mit Feststellung der Schließgeschwindigkeit für Anschlagtüren. Stopp bei 0° +90°. Die Schließgeschwindigkeit ist einstellbar und von maximaler Sicherheit, da die Tür keinen Widerstand leistet. Getestet über eine Millionen Öffnungs- und Schließzyklen und international patentgeschützt.



Biloba C



cod.8010C

Le Biloba per porte esterne oltre alle consuete caratteristiche oleodinamiche hanno un corpo interno completamente anodizzato. Lo speciale trattamento di ossidazione con alti spessori (25 micron), e il rivestimento dell'intera superficie con copertine in acciaio inox AISI 316, hanno consentito strepitose resistenze alla corrosione, oltrepassando la soglia della 500 ore in nebbia salina/acetica (secondo le norme UNI ISO 9227 AASS Acetic Acid Salt Spray), senza mostrare alcun segno di imperfezione.

Las bisagras "Biloba" para puertas exteriores, además de las habi-

tuales características hidráulicas, tienen un cuerpo interior totalmente anodizado. El especial tratamiento de oxidación con alto espesor (25 micras) y el revestimiento de la tapas en acero inoxidable 316 AISI, permitió una resistencia notable a la corrosión, pasando el umbral de 500 horas * niebla salina acética (según UNI ISO 9227 AASS Acetic Acid Salt Spray), sin mostrar ningún signo de imperfecciones.

The Bilobas for outer doors, in addition to the usual hydraulic features, have a completely anodized inner body. The special deep oxidation (25 micron) and the coating of the entire surface with covers made of



cod.8010C

stainless steel AISI 316 got incredible corrosion resistance, more than 500 hours in acetic acid salt spray (according to UNI ISO 9227 AASS Acetic Acid Salt Spray) without showing any sign of imperfection.

Wir haben nun Biloba für Außenbereich. Neben den gewöhnlichen, hydraulischen Merkmalen haben Sie einen inneren, komplett eloxierten Körper. Die Sonderoxydationsbehandlung (25 Mikron) und die Verkleidung mit Abdeckungen aus Edelstahl AISI 316 erhöhen die Korrosionsfestigkeit mit erfolgreichen Resultaten (nach UNI ISO 9227 AASS Acetic Acid Salt Spray) ohne Mangel.



8010C

8015C



Biloba Unica

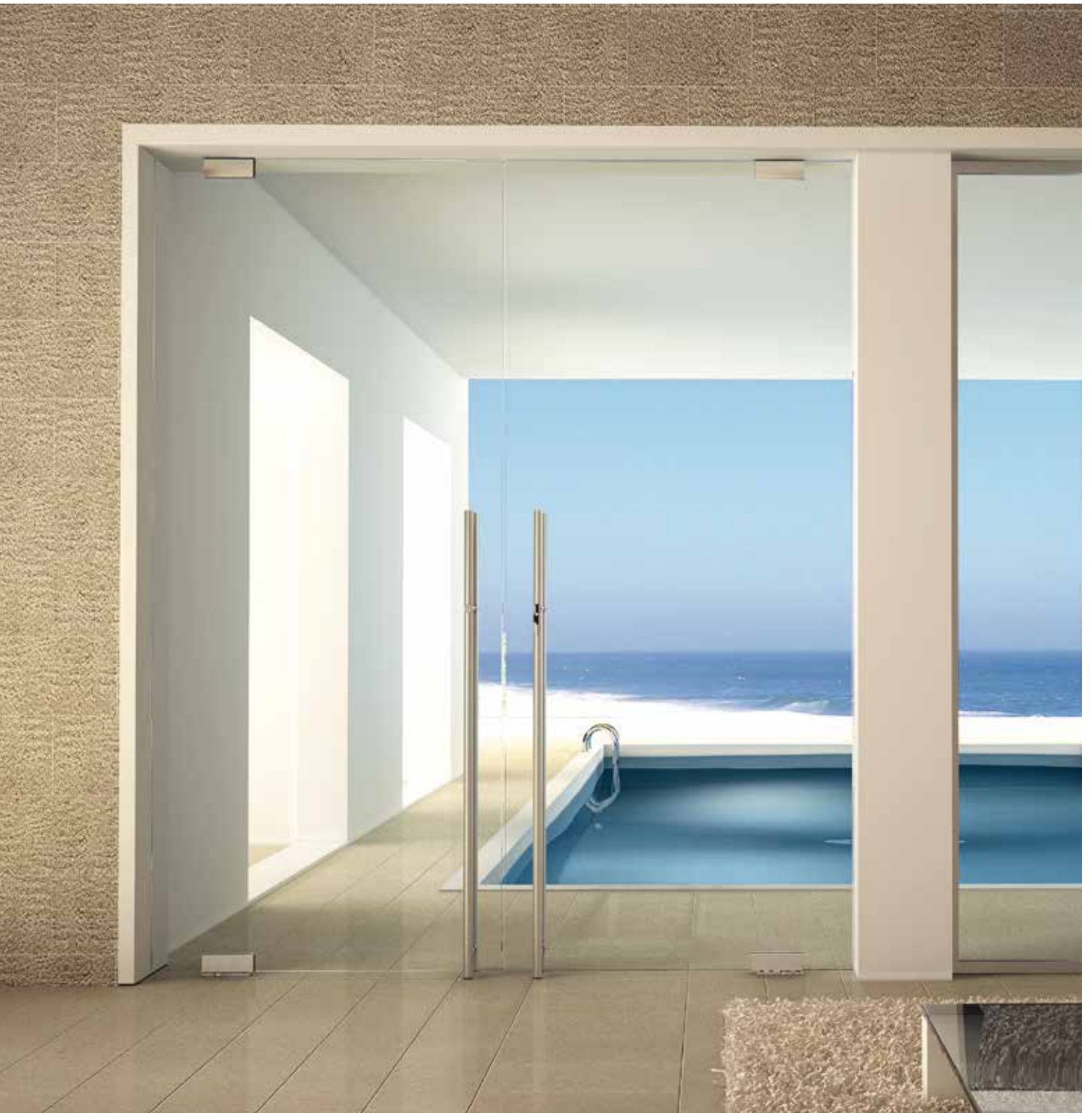
cod. 100E10

Il suo 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. Coperta da brevetto internazionale.

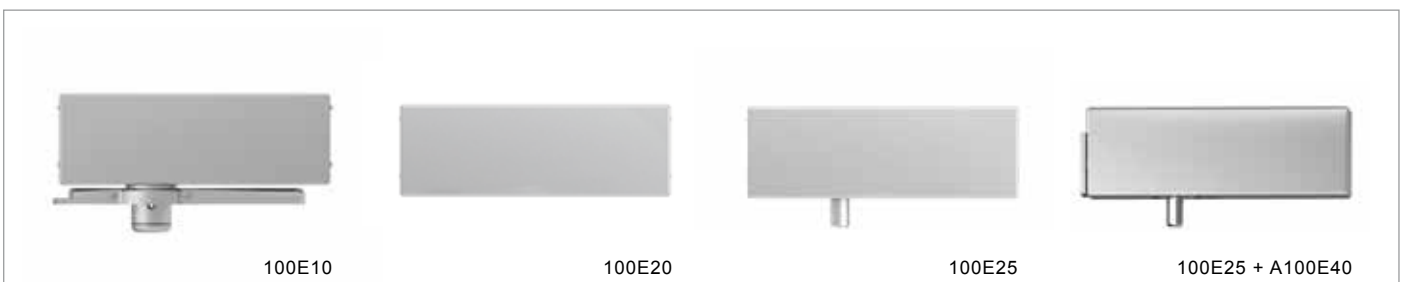
Su diseño minimalista permite la aplicación en cualquier entorno, interior y exterior. En "UNICA" encontramos: el freno, el ajuste de la velocidad de la puerta, la regulación del golpe final de cierre de la hoja, todo en solo 56 mm de altura. Se distingue por ser sencilla y rápida de instalar en el suelo,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

Its essential design allows its installation in any type of setting, both outdoor and indoor. In UNICA we have: brake, closing speed adjuster and final latch in a space only 56mm high. Easy and quick mounting. It can satisfy pivot applications, too. Covered by international patent.

Seine Größe und sein Minimal Design ermöglichen eine Anwendung in jeglichen anderen Bereich: Außen- oder Innen. UNICA beinhaltet eine Bremse, eine einstellbare Schließgeschwindigkeit und einen regelbaren Einschnappmechanismus des Türflügels, bei nur 56mm Höhe. Einfache und schnelle Montage, auch bei der Schwingvariante. International patentgeschützt.



cod. 100E10+100E20





Biloba Unica

cod.100E10+100E20





Triloba



cod. 8201

Per porte esterne, ha la possibilità di regolare le valvole frenanti con funzione antivento e di sicurezza antiscardinamento. È disponibile il set completo per sopra- e vetrata laterali, per spessori vetro 10-12 mm e per porte fino a 150 kg. Prodotto coperto da brevetto internazionale.

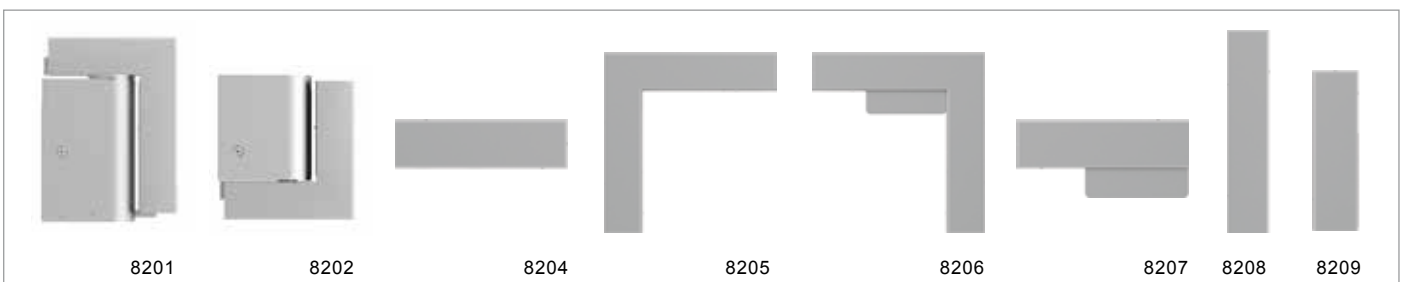
Para puertas exteriores, la bisagra tiene la capacidad para ajustar la válvula de frenado con función cortaviento y seguridad anti desquincamiento. El set completo está disponible por la luna y por vidrios laterales fijos, de espesor 10-12 mm y para puertas hasta 150 kg. Cubierta por una patente internacional.

For outer doors, it has the possibility to adjust the braking valves with anti-wind and safety unhinging function. Availability of a complete set for transom link and side, fixed glazings, for glass thickness 10-12mm and for doors till 150 Kgs. Product covered by international patent.

Entwickelt für Außentüren, die Bremsventile können mit Windschutz- und Sicherheitsfunktion eingestellt werden. Verfügbarkeit eines kompletten Zubehöresset für Oberlicht-seitliches Fenster, für Glasdicke 10-12mm und bis 150 Kgs. International patentgeschützt.



cod. 8201 + 8202

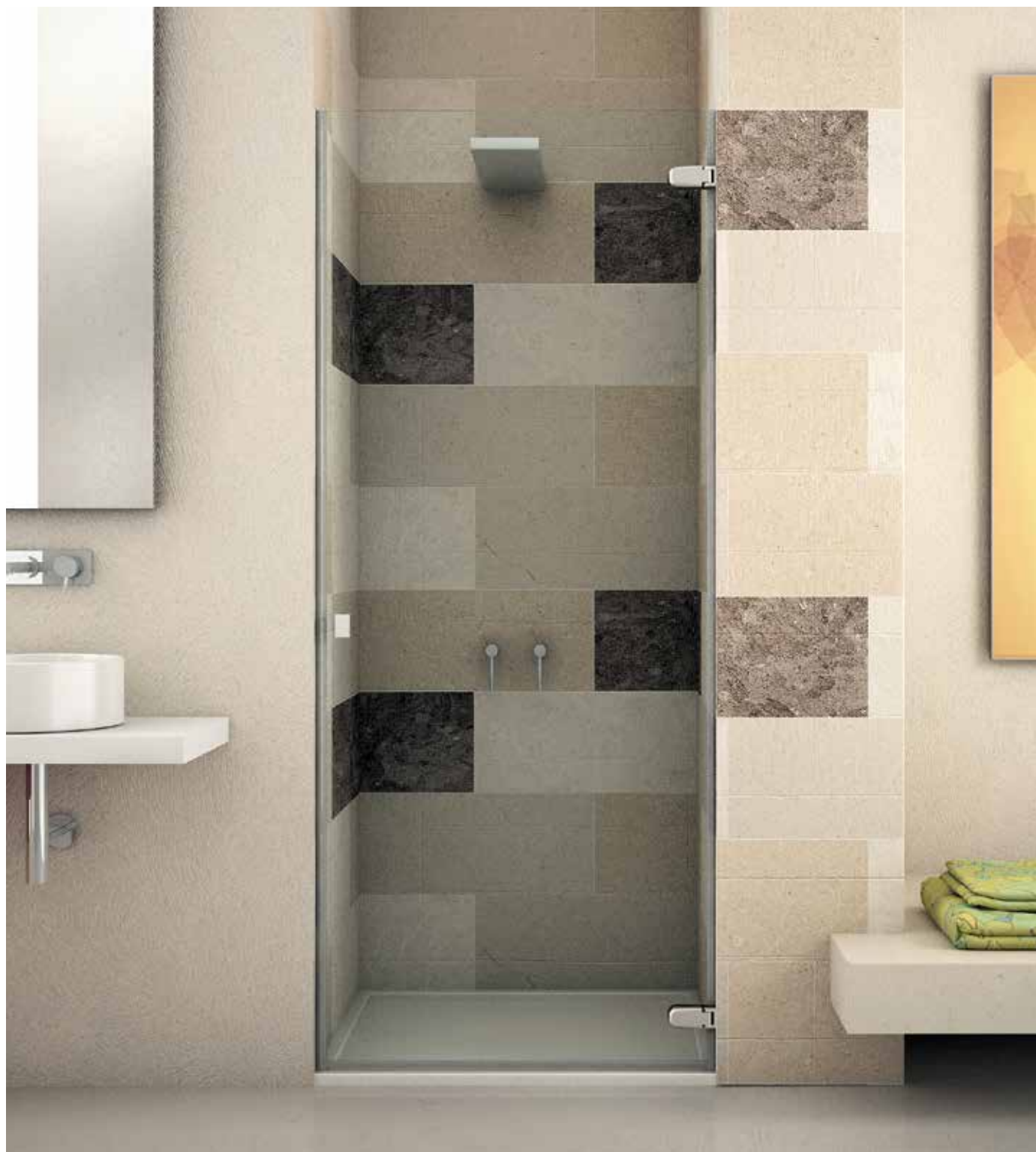




Triloba

cod.8201+8208 - cod.8202+8205 - cod.8207





Bilobina

cod. 815E10

Nuova **cerniera oleodinamica** per box doccia. É coperta da brevetto internazionale ed 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.

Nueva **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.

New **hydraulic hinge** for shower enclosures. It is covered by international patent and bored strict corrosion testing in AASS. Inside an independent hydraulic and removable heart. This feature makes the inner piston interchangeable on different shapes of customized hinges.

Neue Hydraulikscharnier für Duschtüren. Es ist patent geschützt und hat starke Korrosionsprüfungen in AASS bestanden. Sein Herz besteht aus unabhängigem und abnehmbarem Hydraulikteil. Dieses Merkmal macht es möglich, der innere Kolben auf verschiedenen Scharnierenformen zu wechseln.



cod.815E50



815E10

815E50



Biloba BT

cod. 8010BT

Cerniere oleodinamiche nate per l'applicazione in ambienti umidi come box doccia, saune e bagni turchi. Dotate di tutte le caratteristiche che contraddistinguono l'intera gamma Biloba, le nuove cerniere della serie BT montano un perno in acciaio INOX AISI 420 e guarnizioni OR in Viton. Supportano pertanto temperature fino a 100°. Finitura testata, garantita e quindi consigliata è la "22" (ossidazione profonda 25 micron).

Bisagras hidráulicas por el uso en ambientes húmedos tales como ducha, sauna y baño turco. Tienen todas las características que distinguen a la gama de "Biloba"; la nueva serie BT monta eje de acero inoxidable AISI 420 y OR en Vitón. Por lo tanto, soportan temperatura hasta 100°C. Acabado garantizado; se recomienda el "22" (oxidación profunda 25 micrones).

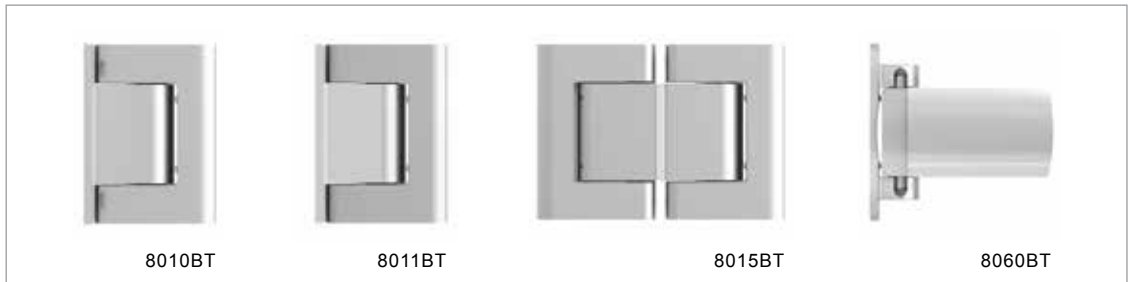
Hydraulic hinges born for application in wet areas such as showers, saunas and steam baths. Equipped with features characterizing the full Biloba range, the new BT series hinges mount the pin in INOX AISI 420 stainless steel and Viton OR-rings. Therefore they resist to temperatures up to 100°C. The tested, guaranteed and therefore recommended finishing is „22“ (deep oxidation 25 microns).

Hydraulische Scharniere für den Einsatz in Nassbereichen wie Duschen, Saunen und Dampfbädern. Ausgestattet mit allen Charakterisierungen der gesamten Biloba Palette, die neuen Scharniere der BT Serie montieren den Stift aus Edelstahl AISI 420 und Viton-OR-Dichtungringe. Deshalb vertragen sie Temperaturen bis zu 100°C. Die getestete, garantierte und daher empfohlene Feinbearbeitung ist „22“ (tiefe Oxidation 25 Mikron).



Doccia Saune e Bagni Turchi - Ducha Sauna y Baño Turco - Showers Saunas and Steam Baths - Duschen Saunen und Dampfbädern

cod. 8060BT



8010BT

8011BT

8015BT

8060BT

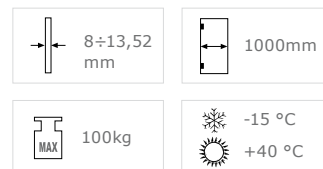
Biloba

Porte Interne ed esterne - Puertas Internas y Externas - Inner and Outer Doors - Innen-und Außentüren



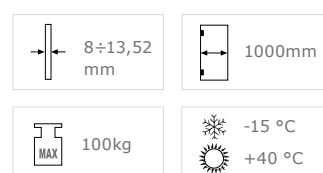
8010

Stop a 0° +90° -90°. Adatta anche per porte in battuta.
 Freno a 0°, + 90°, -90°. Tambien adecuada por puertas con tope.
 Stop at 0° +90° -90°. Also suitable for doors with stop.
 Feststellung bei 0° +90° -90°. Auch für Anschlagtüren geeignet.



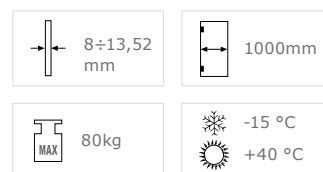
8011

Con aletta spostata. Stop a 0° +90° -90°. Adatta anche per porte in battuta.
 Con aleta desplazada. Freno a 0°, + 90°, -90°. Tambien adecuada por puertas con tope.
 With offset fixing wing. Stop at 0° +90° -90°. Also suitable for doors with stop.



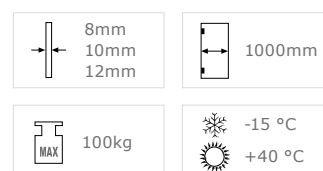
8015

Vetro-vetro. Stop a 0° +90° -90°. Adatta anche per porte in battuta.
 Vidrio – vidrio. Freno a 0°, + 90°, -90°. Tambien adecuada por puertas con tope.
 Glass to glass. Stop at 0° +90° -90°. Also suitable for doors with stop.
 Glas-Glas. Feststellung bei 0° +90° -90°. Auch für Anschlagtüren geeignet.



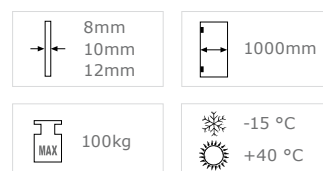
8060

Per porte in battuta. Ideale per chiusure ermetiche. Stop a +90°.
 Por puerta con tope. Lo perfecto por cerradura hermética. Freno a + 90°.
 For door with stop. Ideal for hermetic closing. Stop at +90°.
 Für Anschlagtüren geeignet. Ideal für hermetische Schließung. Feststellung bei +90°.



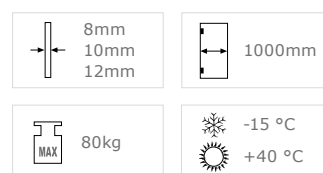
8010C *

Adatta per porte esterne anche in battuta. Stop a 0° +90° -90°.
 Tambien adecuada por puertas externas y con tope. Freno a 0°, + 90°, -90°.
 Also suitable for outer doors with stop. Stop at 0° +90° -90°.
 Auch für Außentüren und Anschlagtüren geeignet. Feststellung bei 0° +90° -90°.



8015C *

Adatta per porte esterne anche in battuta. Vetro-vetro (in linea 180°). Stop a 0° +90° -90°.
 Tambien adecuada por puertas externas y con tope. Vidrio – vidrio. Freno a 0°, + 90°, -90°.
 Also suitable for outer doors with stop. Glass to glass. Stop at 0° +90° -90°.
 Auch für Außentüren und Anschlagtüren geeignet. Glas-Glas . Feststellung bei 0° +90° -90°.



*
 NON DOTATA DI FRENO ANTIVENTO - SIN FRENO ANTI VIENTO - NO ANTI-WIND BRAKE - KEINE BREMSEVENTILE MIT WINDSCHUTZFUNKTION

Biloba Unica

Porte Interne ed esterne - Puertas Internas y Externas - Inner and Outer Doors - Innen-und Auetren



100E10

Stop a 0° +90° -90°. Anche per applicazioni a bilico.

Freno a 0°, + 90°, -90°. Tambien en aplicaciones con "punto de giro".

Stop at 0° +90° -90°. Also for pivoting applications.

Feststellung bei 0° +90° -90°. Auch fr schwenkenden Installierungen geeignet.



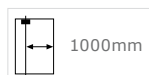
100E20

Cerniera superiore.

Bisagra superior.

Top hinge.

Oberes Band.



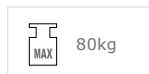
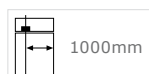
100E25

Attacco sopraluce per art.100E 20.

Enganche de giro montante para art.100E 20.

Transom link fitting for item 100E 20.

Kupplung fr Oberlichtfenster fr Art.100E 20.



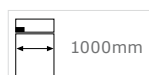
A100E40 + 100E25

Attacco sopraluce corredato da piastrina per fissaggio a muro, per art.100E 20.

Enganche de giro montante acompaado de accesorio para la fijacin a pared, para art.100E 20.

Transom link fitting equipped with wall fixing accessory, for item 100E 20.

Kupplung fr Oberlichtfenster mit Zubehr fr Wandfixierung, fr Art.100E 20.



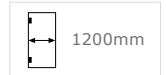
Triloba

Porte Esterne - Puertas Externas - Outer Doors - Außertüren



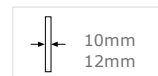
8201

Stop a 0° +90° -90°. Adatta anche per porte in battuta.
Freno a 0°, + 90°, -90°. Tambien adecuada por puertas con tope.
Stop at 0° +90° -90°. Also suitable for doors with stop.
Feststellung bei 0° +90° -90°. Auch für Anschlagtüren geeignet.



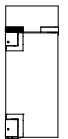
8202

Dissipatore oleodinamico con regolazione dell' intensità frenante.
Bisagra automática hidráulica superior con dispositivo de frenado.
Hydraulic hinge with control valve for brake.
Hydraulikanpralldämpfer mit Feststellung der Bremsstärke.



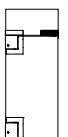
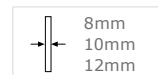
8204

Attacco sopra luce a muro laterale, senza battuta.
Fijación a bisagra superior y montante sin tope.
Transom attachment-side wall without stop .
Kupplung für Oberlichtfenster – Seitliche Wand ohne Anschlag.



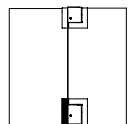
8207

Attacco sopra luce a muro laterale con battuta.
Fijación a bisagra superior fijación a montante con tope.
Transom attachment-side wall with stop .
Kupplung für Oberlichtfenster – Seitliche Wand mit Anschlag.



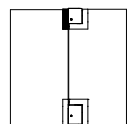
8208

Attacco cerniera inferiore vetro laterale.
Fijación a vidrio lateral para bisagra inferior.
Bottom hinge attachment-side glass.
Kupplung für unteres Scharnier - Seitliches Glas.



8209

Attacco cerniera superiore vetro laterale.
Fijación a vidrio lateral para bisagra superior.
Upper hinge attachment-side glass.
Kupplung für oberes Scharnier - Seitliches Glas.

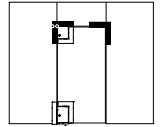
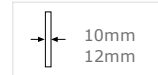


Porte Esterne - Puertas Externas - Outer Doors - Außertüren



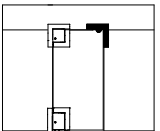
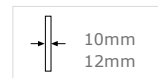
8 2 0 5

Attacco sopra luce a vetro laterale senza battuta.
 Fijación a montante y a vidrio lateral para bisagra con superior, sin tope.
 Transom attachment-side glass without stop.
 Kupplung für Oberlichtfenster – Seitliches Glas ohne Anschlag.



8 2 0 6

Attacco sopra luce a vetro laterale con battuta.
 Fijación a montante y a vidrio lateral con tope.
 Transom attachment-side glass with stop.
 Kupplung für Oberlichtfenster – Seitliches Glas mit Anschlag.



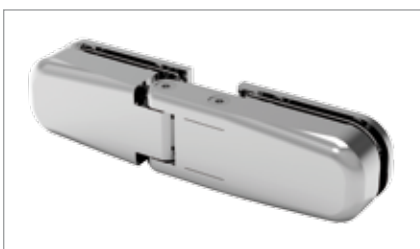
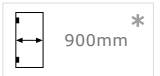
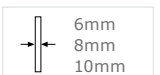
Bilobina

Box Doccia - Box Ducha - Shower Box - Duschkabinen



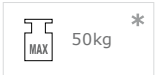
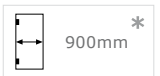
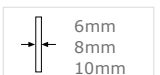
8 1 5 E 1 0

Cerniera oleodinamica vetro-muro per box doccia. Per ante in battuta. Stop a +90°.
 Bisagra hidráulica vidrio-pared para box ducha. Por puerta con tope. Stop a +90°.
 Hydraulic hinge wall to glass for shower boxes. For door with stop. Stop at +90°.
 Hydraulic Glastürpendelband Wand-Glas für Duschtüren. Für Anschlagtüren geeignet. Endstellung +90°.



8 1 5 E 5 0

Cerniera oleodinamica vetro-vetro per box doccia. Per ante in battuta. Stop a +90°.
 Bisagra hidráulica vidrio-vidrio para box ducha. Por puerta con tope. Stop a +90°.
 Hydraulic hinge glass to glass for shower boxes. For door with stop. Stop at +90°.
 Hydraulic Glastürpendelband Glas-Glas für Duschtüren. Für Anschlagtüren geeignet. Endstellung +90°.



*
 Per porte con peso superiore ai 50 kg e di larghezza oltre 800 mm si consiglia l'utilizzo di n° 3 cerniere - Para puertas con un peso superior a los 50 kg y con más de 800 mm de ancho se aconseja utilizar 3 bisagras - For doors with weight higher than 50 Kgs and largeness higher than 800 mm we suggest to use 3 hinges - Für Türe mit größerem Gewicht als 50 Kgs und größerer Breite als 800 mm schlagen wir die Verwendung von 3 Beschlägen vor

Biloba BT

Doccia e Bagni Turchi - Ducha y Baño Turco - Showers and Steam Baths - Duschen und Dampfbädern



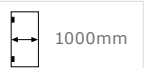
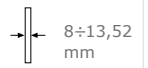
8010BT

Cerniera specifica per applicazioni in ambienti umidi con alte temperature come saune e bagni turchi. Stop a 0° +90° -90°.

Bisagra nacida por ambientes húmedos y aplicaciones con altas temperaturas - como sauna y baño turco. Freno a 0°, + 90°, -90°.

Hydraulic hinge conceived for applications in damp environments and also high temperature like steam rooms and Turkish baths. Stop at 0° +90° -90°.

Hydraulisches Band konzipiert für Anwendungen in feuchten Milieus und auch hohen Temperaturen wie Saunas und Türkische Bäder. Feststellung bei 0° +90° -90°.



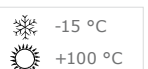
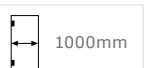
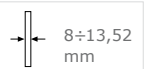
8011BT

Cerniera specifica per applicazioni in ambienti umidi con alte temperature come saune e bagni turchi. Con aletta spostata. Stop a 0° +90° -90°.

Bisagra nacida por ambientes húmedos y aplicaciones con altas temperaturas - como sauna y baño turco. Con aleta desplazada. Freno a 0°, + 90°, -90°.

Hydraulic hinge conceived for applications in damp environments and also high temperature like steam rooms and Turkish baths. With offset fixing wing. Stop at 0° +90° -90°.

Hydraulisches Band konzipiert für Anwendungen in feuchten Milieus und auch hohen Temperaturen wie Saunas und Türkische Bäder. Einseitige Anschraubplatte. Feststellung bei 0° +90° -90°.



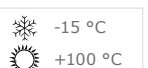
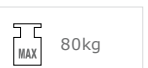
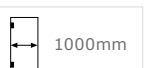
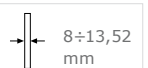
8015BT

Cerniera specifica per applicazioni in ambienti umidi con alte temperature come saune e bagni turchi. Vetro-vetro. Stop a 0° +90° -90°.

Bisagra nacida por ambientes húmedos y aplicaciones con altas temperaturas - como sauna y baño turco. Vidrio - vidrio. Freno a 0°, + 90°, -90°.

Hydraulic hinge conceived for applications in damp environments and also high temperature like steam rooms and Turkish baths. Glass to glass. Stop at 0° +90° -90°.

Hydraulisches Band konzipiert für Anwendungen in feuchten Milieus und auch hohen Temperaturen wie Saunas und Türkische Bäder. Glas-Glas. Feststellung bei 0° +90° -90°.



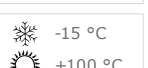
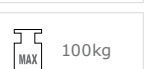
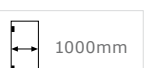
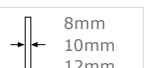
8060BT

Cerniera specifica per applicazioni in ambienti umidi con alte temperature come saune e bagni turchi. Ideale per chiusure ermetiche. Stop a +90°.

Bisagra nacida por ambientes húmedos y aplicaciones con altas temperaturas - como sauna y baño turco. Por puerta con tope. Lo perfecto por cerradura hermética. Freno a +90°.

Hydraulic hinge conceived for applications in damp environments and also high temperature like steam rooms and Turkish baths. For door with stop. Ideal for hermetic closing. Stop at +90°.

Hydraulisches Band konzipiert für Anwendungen in feuchten Milieus und auch hohen Temperaturen wie Saunas und Türkische Bäder. Für Anschlagtüren geeignet. Ideal für hermetische Schließung. Feststellung bei +90°.



Finiture - Acabados - Colors - Farbe



02

Naturale
Natural
Satin Anodized Aluminium
EV1 Natur



05

Nero
Negro
Black
Schwarz



13

Simil inox satinato PVD
Similar acero satinado PVD
Imitation stainless steel - PVD
Niro ähnlich - PVD



14

Cromato lucido
Cromado brillo
Polished Chrome
Glanz verchromt



15

Cromato opaco
Cromado opaco
Mattchrome
Matt verchromt



16

Oro lucido PVD
Oro brillo PVD
Imitation polished gold - PVD
Messing poliert Effekt - PVD



31

Acciaio inox satinato
Acero satinado
Satin stainless steel
Edelstahl matt



32

Acciaio inox lucido
Acero brillo
Bright stainless steel
Edelstahl poliert

Per info e schede tecniche dettagliate consultare il catalogo tecnico generale o il sito web.
Para información y datos técnicos, consultar el catálogo técnico general o la página web.
For Information and detailed technical leaflets look to the general catalogue on the web site.
Für Informationen und detaillierte, technische Blätter schauen Sie den allgemeinen, technischen Katalog auf der Internetseite.

www.minusco.com

 **MADE IN ITALY**

L'azienda si riserva la facoltà di apportare senza preavviso modifiche dovute all'evoluzione tecnica dei prodotti. Si consiglia di consultare l'ufficio tecnico per aggiornamenti e maggiori informazioni sulle schede tecniche specifiche.

The company reserves the right to introduce changes without notice on the basis of the technical development of the products. We suggest to take advice of the technical department for updating and further information on technical data sheets.



Minusco

Tel. (+39)0302532008 - (+39)0302530289

Fax. (+39)0302534707

info@minusco.com - www.minusco.com



Colcom Group S.r.l. a socio unico

www.colcomgroup.it

Via degli Artigiani, n°56 int.1 - 25075 Nave (Brescia) - Italy