



Oildynamic Hinges

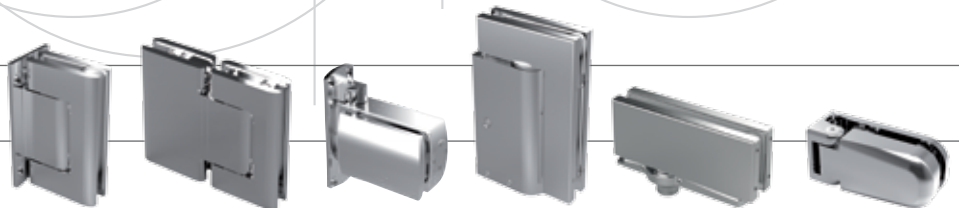
Cerniere Oleodinamiche Bisagras Hidràulicas Hydraulikscharniere



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

Worldwide distributor
minusco[®]
Glass Oriented Network

Competence Leader in Oildynamic Hinges



ITALIA DEGLI INNOVATORI
Agenzia per la Diffusione delle Tecnologie per l'Innovazione
Presidenza del Consiglio dei Ministri

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).

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).

Pensiero Oleodinamico

La ricca produzione di Colcom si distingue per il sistema oleodinamico, di nuova concezione ideato e realizzato dall'ufficio Ricerca & Sviluppo dell'azienda e coperto da brevetto internazionale, che comprende una serie di prodotti:

Triloba, Biloba, Biloba Unica e Bilobina, cerniere oleodinamiche che consentono la chiusura costante e controllata delle porte con velocità regolabile e rappresentano sintesi ed evoluzione delle tradizionali cerniere automatiche e dei chiudiporta tradizionali.

Alcuni modelli sono per porte in battuta, altre per porte a bilico.

Slash, sistema per box doccia con meccanismo oleodinamico incorporato e apertura pivotante salvaspazio che permette al contempo un passaggio molto ampio e un ingombro esterno ridotto.

Hydraulic thought

The rich production of Colcom is characterized by the hydraulic system, a new concept designed and realized by the inner R&D department and covered by international patent. It includes a series of products:

***Triloba, Biloba, Biloba Unica and Bilobina**, hydraulic hinges that ensure the constant and controlled door closing with adjustable speed and represent the synthesis and evolution of the traditional automatic hinges and the traditional door closers.*

Some models are for doors with stop, other for offset pivoting door.

***Slash**, system for shower enclosures with incorporated hydraulic mechanism and pivoting space saving opening that permit both a very wide passage and a reduced external space requirements.*

Conocimiento hidráulico

La gran producción de Colcom se distingue por el sistema hidráulico, el nuevo concepto diseñado e implementado por la Oficina de Investigación y Desarrollo y que está cubierto con una patente internacional que comprende una serie de productos:

***Triloba, Biloba, Biloba Unica y Bilobina**, bisagras hidráulicas que permiten el cierre constante y controlado de la puerta con velocidad regulable y que representan la síntesis y evolución de las bisagras automáticas y el freno de suelo tradicional. Algunos modelos son para puertas con tope y otras para puertas de vaivén.*

***Slash**, sistema para mampara de baño con mecanismo hidráulico incorporado y apertura pivotante que permite al mismo tiempo una zona de paso muy amplia con unas reducidas dimensiones externas*

Das Hydraulik-Konzept

Die vielfältige Produktion von Colcom hebt sich besonders durch seine hydraulischen Lösungen ab. Dieses neuartige Konzept wurde von der betriebseigenen R&D Abteilung entwickelt und international patentiert.

Zu den entwickelten Produkten gehören:

***Triloba, Biloba, Biloba Unica und Bilobina** sind Hydraulikbänder mit regulierbarer Schließgeschwindigkeit, die einen sanften und kontrollierten Schließablauf der Tür ermöglichen. Diese Bänder stellen eine Synthese eines Automatikbandes und eines hydraulischen Türschließers dar. Es gibt Lösungen sowohl für Anschlag- wie auch für Pendeltüren.*

***Slash**, ist ein System mit Schwenköffnung und eingebautem Hydrauliksystem. Die Schwenköffnung macht Raumgewinn möglich und bietet eine breite Zugangsöffnung bei gleichzeitigen reduzierten Außenmaßen.*

Worldwide distributor



Indice *Index*

Oildynamic Hinges

Biloba

8010 8011	6
8015	8
8060	9

Biloba C

8010C 8015C	10
-------------	----

Biloba Unica

12

Triloba

16

Bilobina

815E10 815E50	20
---------------	----

Slash system

22

Biloba BT

24

Kit Sauna - *Sauna set*

26

Kit Bagno Turco - *Steam bath set*

27





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 tambien 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. Probadadas 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 safe, because the door does not exert resistance. It has been tested for more than one million cycles and is 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. Getestet über eine Millionen Öffnungs- und Schließzyklen und international patent geschützt.



Biloba



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. Probadadas por más de un millón de ciclos y cubierta por una patente internacional. Puede ser tambien 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 (20 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 (20 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 (20 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 (20 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.





Biloba Unica



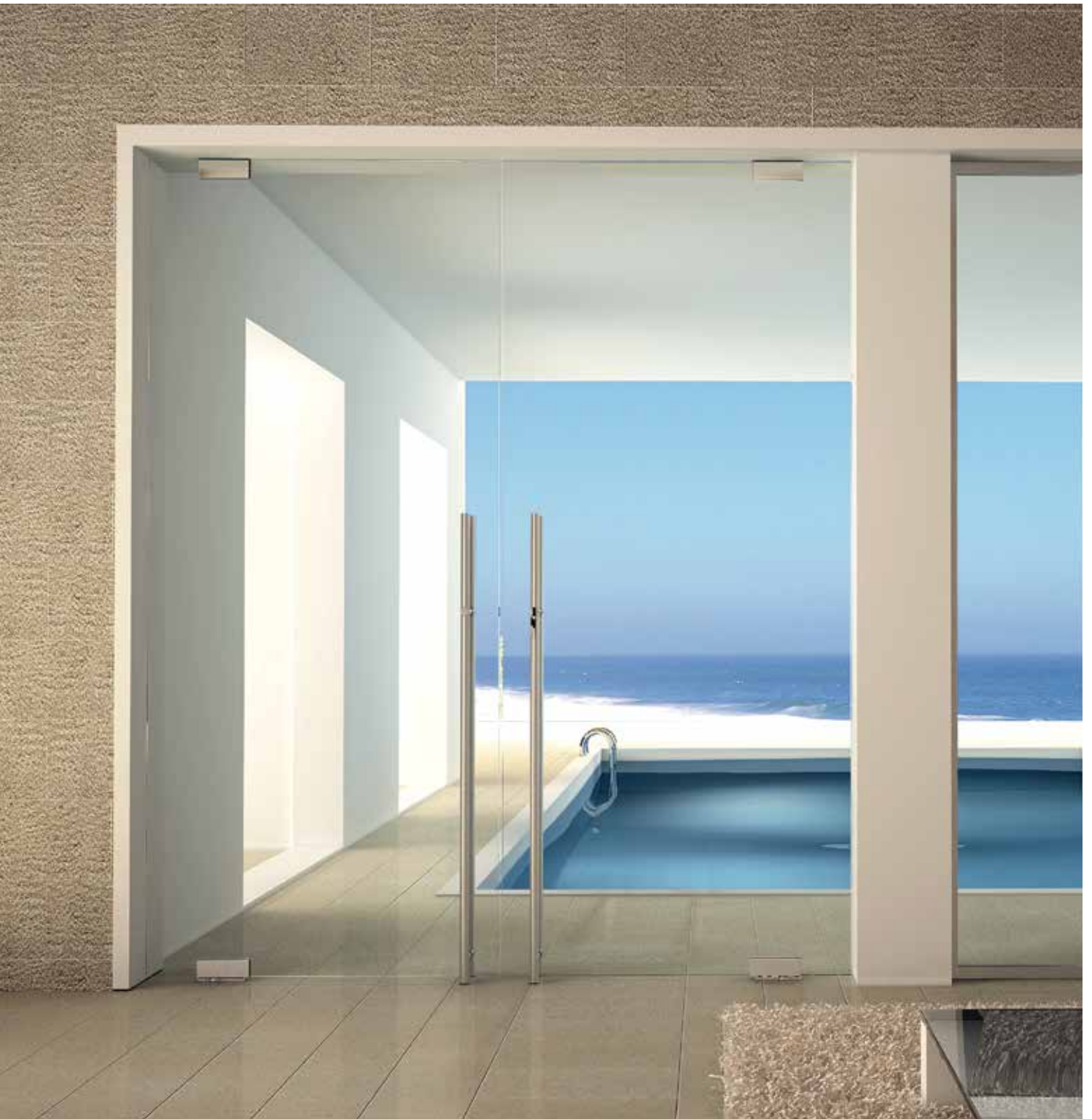
cod. 100E10

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.

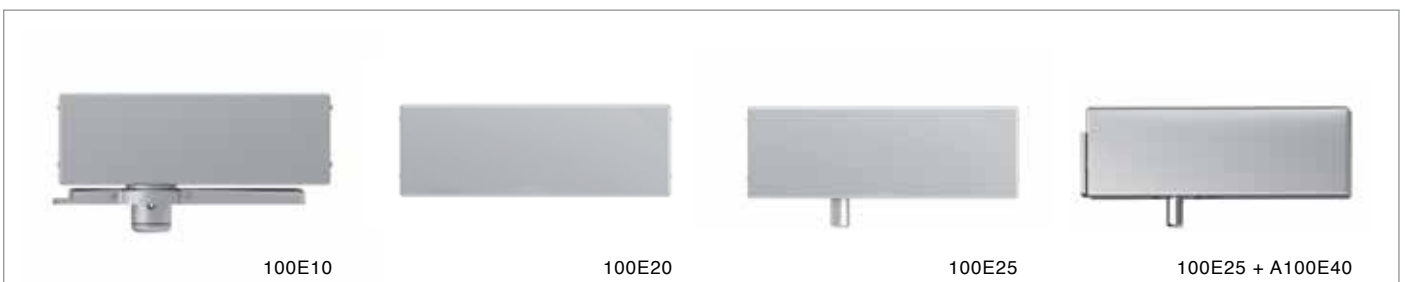
Su diseño minimalista permite la aplicación en cualquier entorno, interior y exterior. En "UNICA" encontramos: el freno, el ajuste de la velocidad de la puerta, la regulación del golpe final de cierre de la hoja, todo en solo 56 mm de altura. Se distingue por ser sencilla y rápida de instalar en el suelo,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



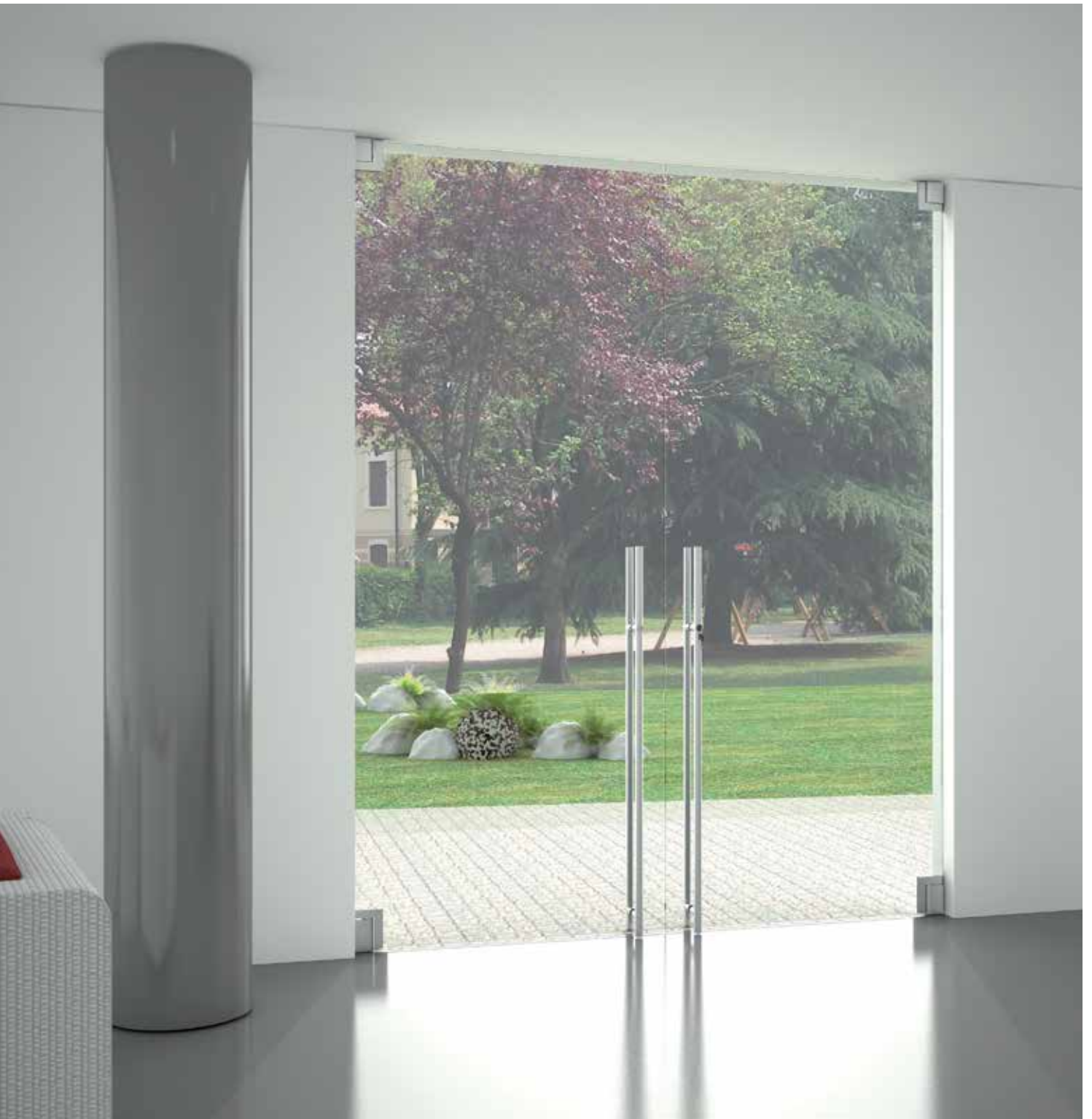
cod. 8201

Per porte esterne, ha la possibilità di regolare le valvole frenanti con funzione antivento di sicurezza. È disponibile il set completo per sovrapporre e vetri fissi 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 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 outer doors, it has the possibility to adjust the braking valves with anti-wind and safety 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.



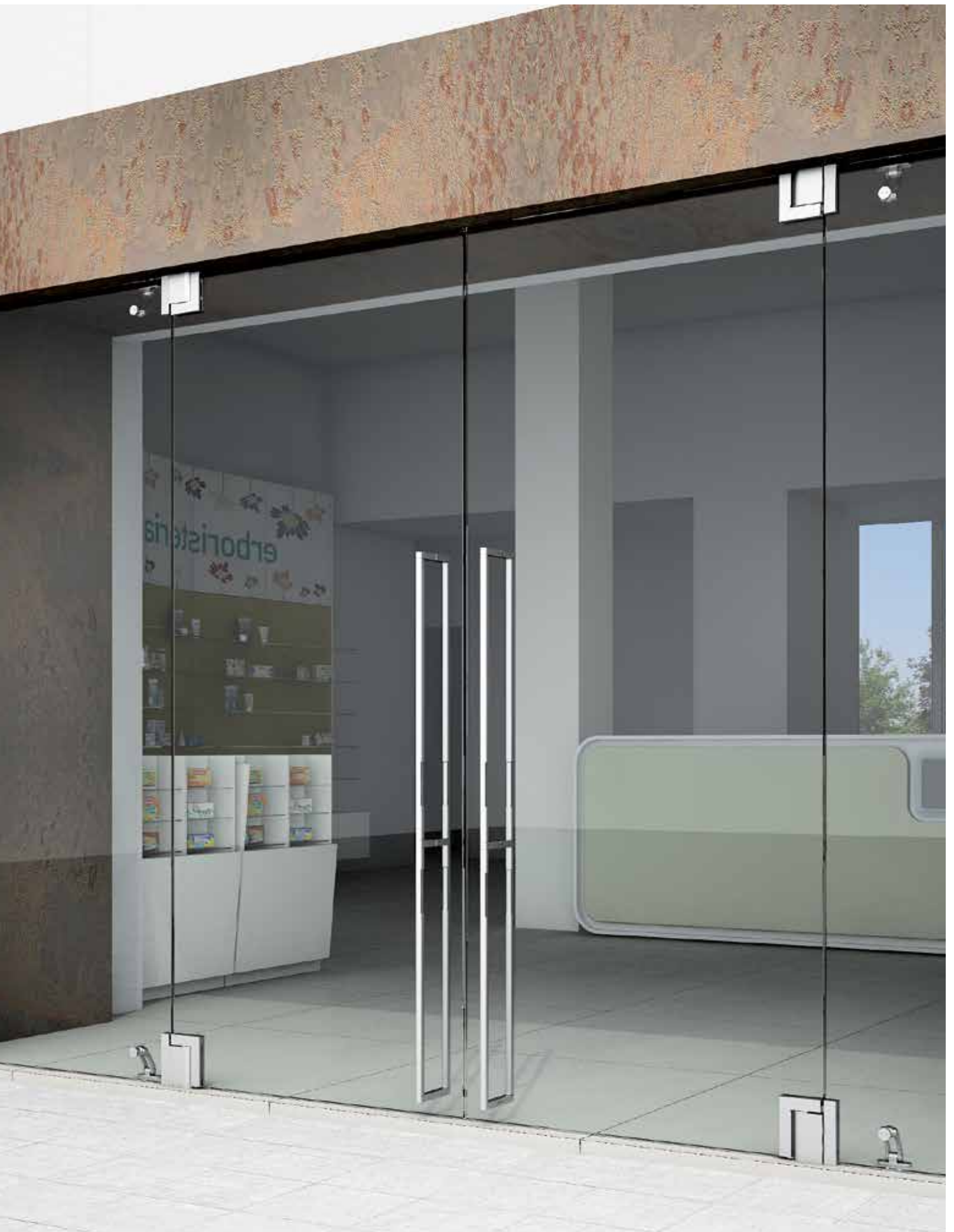
cod. 8201+8202





Triloba

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



cod.8201+8208 - cod.8202+8209



Bilobina

cod.815E10

Nuova **cerniera oleodinamica** per box doccia. È 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.

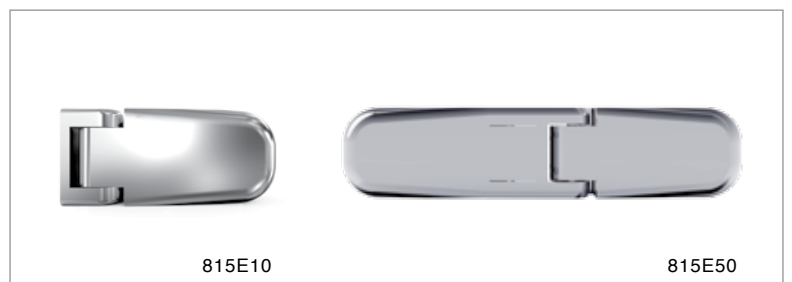
New **hydraulic hinge** for shower enclosures. It is covered by international patent and bore strict corrosion testing in AASS. Inside an independent hydraulic and removable heart. This feature makes the inner piston interchangeable on different shapes of customized hinges.

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 Scharnierformen zu wechseln.



Box Doccia - Box Ducha - Shower Box - Duschkabine

cod. 815E50



815E10

815E50



Slash system

Slash è il primo sistema per box doccia con apertura pivottante e sistema oleodinamico incorporato. La porta ha un'anta battente con il solo telaio superiore e un perno inferiore. Il sistema oleodinamico interno consente una chiusura dolce e controllata dell'anta, garantendo massima funzionalità e sicurezza. L'apertura con cerniera pivottante salvaspazio permette al contempo, un passaggio molto ampio ed un ingombro esterno ridotto.

Slash es el primer sistema de box ducha con abertura con "punto de giro" y sistema oleodinámico incluido. La puerta, tiene una hoja con tope, un marco superior y un perno inferior. El sistema oleodinámico interno, permite un cierre suave y controlado de la puerta, garantizando la máxima funcionalidad y seguridad; apertura con "punto de giro" permite ahorro de espacio – a lo mismo tiempo un paso muy grande y unas dimensiones extremas reducidas.

Slash is the first system for shower enclosure with pivoting opening and incorporated hydraulic system. The door has a casement with superior frame only and a bottom pivot. The inner hydraulic system makes a smooth and controlled panel closing possible and warrants the greatest functionality and safety. The opening by pivoting space-saving hinge makes a wide opening and a reduced external overall size possible.

Slash ist das erste System für Duschen mit Schwingöffnung und eingebautem Hydrauliksystem. Die Tür hat einen Fensterflügel nur mit oberem Rahmen und eine untere Achse. Das innere Hydrauliksystem gestattet eine weiche und kontrollierte Türschließung und garantiert absolute Funktionalität und Sicherheit. Das Öffnen beim Raumschutz Schwingbeschlag macht es einen sehr breiten Gang und eine reduzierte Außenmaße möglich.



Box Doccia - Box Ducha - Shower Box - Duschkabine

cod. **D05E70**





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 20 micron) .

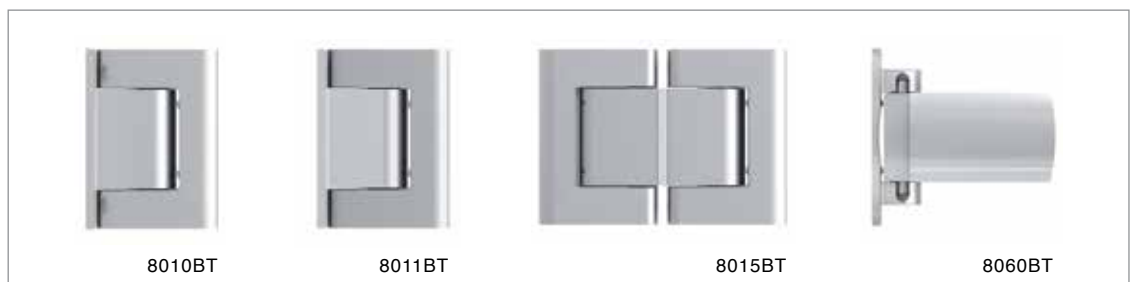
Bisagras hidráulicas por el uso en ambientes húmedos tales como ducha, sauna y baño turco. Tienen todas las características que distinguen a la gama de "Biloba"; la nueva serie BT monta eje de acero inoxidable AISI 420 y OR en Vitón. Por lo tanto, soportan temperatura hasta 100°C. Acabado garantizado; se recomienda el "22" (oxidación profunda 20 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 20 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 20 Mikron).



cod.8060BT





Kit per porta SAUNA

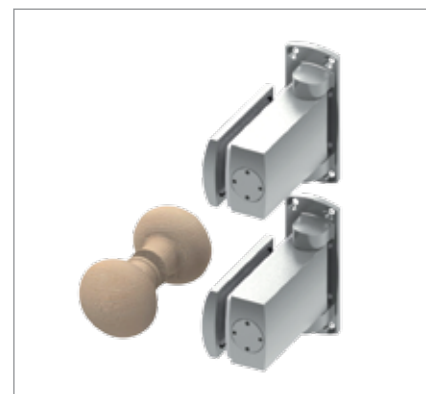
Il kit per l'ambiente sauna è composto da 2 cerniere Biloba 8060BT in abbinamento al pomolo in legno.

El kit de sauna es con dos bisagras "Biloba" 8060BT - en combinación al pomolo de madera.

The sauna set comprises of: 2 Biloba hinges 8060BT and 1 pair of wooden knob.

Der Bausatz für Sauna besteht aus 2 Hydraulikbänder Biloba 8060BT und 1 Holzknopfpaar.

cod.KSN8060





Kit per porta BAGNO TURCO

cod.KBT8061

Il kit è composto da 2 cerniere Biloba 8061BT e dai profili Espro, entrambi da 3,2 metri, che consentono di contenere l'uscita del vapore.

El kit es con dos bisagras "Biloba" 8061BT y perfiles "Espro" de 3,2 metros, que permiten contener eficazmente la salida de vapor.

The steam baths set comprises of 2 Biloba hinges 8061BT and 2 Espro profiles. Espro profiles are both in lengths of 3,2 meters and avoid the steam runoff.

Der Bausatz für Dampfbad besteht aus 2 Hydraulikbänder Biloba 8061BT sowie Espro Profile in jeweiliger Länge von 3,2 Meter, um die Glastür vom Dampfaustritt weitestgehend zu schützen.



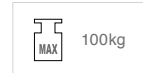
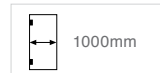
Biloba

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



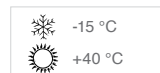
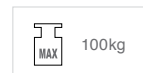
8010

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.



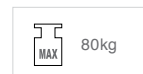
8011

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.
 Einseitige Anschraubplatte. Feststellung bei 0° +90° -90°. Auch für Anschlagtüren geeignet.



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.



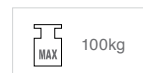
8060

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



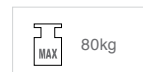
8010C *

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 Außentüren



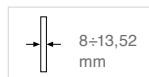
100E10

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 für schwenkenden Installationen geeignet.



100E20

Cerniera superiore.

Bisagra superior.

Top hinge.

Oberes Band.



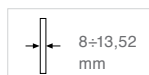
100E25

Attacco sopraluce per art.100E 20.

Enganche de giro montante para art.100E 20.

Transom link fitting for item 100E 20.

Oberlichtbeschlag mit Drehzapfen für Art.100E 20.



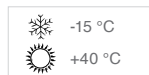
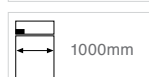
A100E40 + 100E25

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

Enganche de giro montante acompañado de accesorio para la fijación a pared, para art.100E 20.

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

Kupplung für Oberlichtfenster mit Zubehör für Wandfixierung, für Art.100E 20.



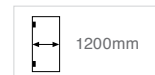
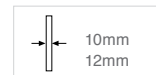
Triloba

Porte Esterne - Puertas Externas - Outer Doors - Außentüren



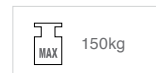
8201

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.



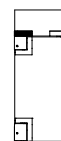
8202

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



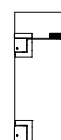
8204

Attacco sopra luce a muro laterale, senza battuta.
 Fijación a bisagra superior y montante sin tope.
 Transom attachment-side wall without stop .
 Kupplung Oberlicht-Seitenwand ohne Anschlag.



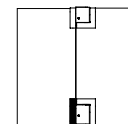
8207

Attacco sopra luce a muro laterale con battuta.
 Fijación a bisagra superior fijación a montante con tope.
 Transom attachment-side wall with stop.
 Kupplung Oberlicht-Seitenwand mit Anschlag.



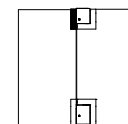
8208

Attacco cerniera inferiore vetro laterale.
 Fijación a vidrio lateral para bisagra inferior.
 Bottom hinge attachment-side glass.
 Seitenteilkupplung für unteres Hydraulikband.



8209

Attacco cerniera superiore vetro laterale.
 Fijación a vidrio lateral para bisagra superior.
 Upper hinge attachment-side glass.
 Seitenteilkupplung für oberer Hydraulikdämpfer.

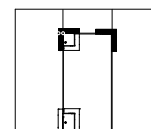
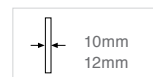


Porte Esterne - Puertas Externas - Outer Doors - Außentüren



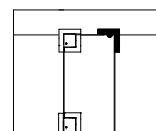
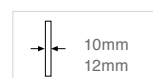
8205

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 Oberlicht-Seitenteil ohne Anschlag.



8206

Attacco sopra luce a vetro laterale con battuta.
 Fijación a montante y a vidrio lateral con tope.
 Transom attachment-side glass with stop.
 Kupplung Oberlicht-Seitenteil mit Anschlag.



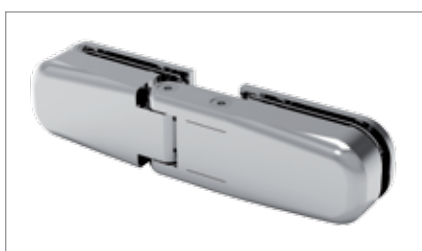
Bilobina

Box Doccia - Box Ducha - Shower Box - Duschkabinen



815E10

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



815E50

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°.
 Selbstschließendes Hydraulikband Glas-Glas 180° mit Feststellung +90°.
 Für Anschlagtüren in Duschen.



*
 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 Türen mit einem Gewicht über 50 KG und breiter als 800 mm schlagen wir die Verwendung von 3 Bändern vor

Slash System

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



D05E30

Kit Slash per box doccia in nicchia a tutta larghezza. Stop +90°.

Kit Slash para box ducha de nicho a anchura total. Stop a +90°.

Slash niche set wall-wall. One door. Stop at 90°.

Beschlagset Slash für Nischendusche Wand-Wand nur mit eine Tür. Feststellung +90°.



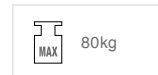
D05E32

Kit Slash per box doccia in nicchia con vetro fisso frontale. Stop a +90°.

Kit Slash para box ducha de nicho con vidrio delantero fijo. Stop a +90°.

Slash niche set wall-wall. 1 door and fixed glass. Stop at +90°.

Beschlagset Slash für Nischendusche Wand-Wand mit Tür und Seitenteil. Feststellung +90°.



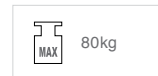
D05E60

Kit Slash per box doccia con 2 spalle in vetro. Stop a +90°.

Kit Slash de ducha con 2 paneles traseros en cristal. Stop a +90°.

Slash set for shower tray glass-glass. One door. Stop at +90°.

Beschlagset Slash für U-Dusche Glas-Glas nur mit eine Tür. Feststellung +90°.



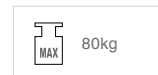
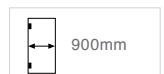
D05E62

Kit Slash per box doccia con 2 spalle in vetro. Con vetro fisso frontale. Stop a +90°.

Kit Slash de ducha con 2 paneles traseros en cristal. Frente de cristal fijo. Stop a +90°.

Slash set for shower tray glass-glass. 1 door and fixed glass. Stop at +90°.

Beschlagset Slash für U-Dusche Glas-Glas mit Tür und Seitenteil. Feststellung +90°.



D05E70

Kit Slash per box doccia con 1 spalla in vetro. Stop a +90°.

Kit Slash para box ducha: 1 lado en vidrio. Stop a +90°.

Set slash for shower tray wall-glass. One door. Stop at +90°.

Beschlagset Slash für Eckdusche Glas-Wand nur mit eine Tür. Feststellung +90°.



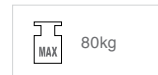
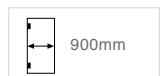
D05E72

Kit Slash per box doccia con 1 spalla in vetro. Con vetro fisso frontale. Stop a +90°.

Kit Slash para box ducha: 1 lado en vidrio. Frente de cristal fijo. Stop a +90°.

Set Slash for shower tray wall-glass. One door and one front fixed glass. Stop at +90°.

Beschlagset Slash für Eckdusche Glas-Wand mit Tür und Seitenteil. Feststellung +90°.



Biloba BT

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



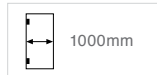
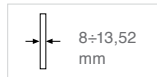
8010BT

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°.

Hydraulikband konzipiert für Anwendungen in Feuchträumen Milieus und mit hohen Temperaturen, wie Saunas und Dampfbäder. Feststellung bei 0° +90° -90°.



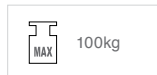
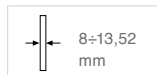
8011BT

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°.

Hydraulikband konzipiert für Anwendungen in Feuchträumen Milieus und mit hohen Temperaturen, wie Saunas und Dampfbäder. Einseitige Anschraubplatte. Feststellung bei 0° +90° -90°.



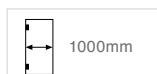
8015BT

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°.

Hydraulikband konzipiert für Anwendungen in Feuchträumen Milieus und mit hohen Temperaturen, wie Saunas und Dampfbäder. 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°.

Hydraulikband konzipiert für Anwendungen in Feuchträumen Milieus und mit hohen Temperaturen, wie Saunas und Türkische Dampfbäder. Für Anschlagtüren geeignet. Ideal für hermetische Schließung. Feststellung bei +90°.



Kit BT

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



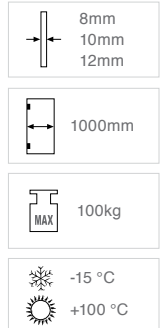
KSN8060

Il kit per l'ambiente sauna è composto da 2 cerniere Biloba 8060BT in abbinamento al pomolo in legno art.5006BT. Freno a + 90°.

El kit de sauna es con dos bisagras "Biloba" 8060BT - en combinación al pomo de madera art.5006BT. Freno a + 90°.

The sauna set comprises of: 2 Biloba hinges 8060BT and 1 pair of wooden knob 5006BT. Stop at +90°.

Bausatz für Sauna bestehend aus 2 Hydraulikbänder Biloba 8060BT mit Feststellung + 90° und 1 Holzknopf 5006BT.



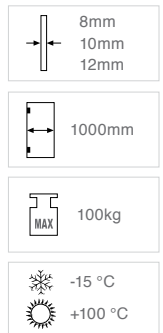
KBT8061

Il kit è composto da 2 cerniere Biloba 8061BT e dai profili Espro, 2 PCC08K + 2 PCC03K entrambi da 3,2 metri, che consentono di contenere l'uscita del vapore. Stop a 90°.

El kit es con dos bisagras "Biloba" 8061BT y perfiles "Espro" - 2 PCC08K + 2 PCC03K de 3,2 metros, que permiten contener eficazmente la salida de vapor. Freno a 90°.

The steam baths set comprises of 2 Biloba hinges 8061BT, 2 Espro profiles PCC08K and 2 Espro profiles PCC03K. Espro profiles are both in lengths of 3,2 meters and avoid the steam runoff. Stop at 90°.

Bausatz für Dampfbad bestehend aus 2 Hydraulikbänder Biloba 8061BT mit Feststellung + 90° und Espro Profile in jeweiliger Länge 3,2 Meter bestehend aus 2 Stück PCC08K und 2 Stück PCC03K.



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 satin stainless steel - PVD
Niro ähnlich - PVD



14
Cromato lucido
Cromado brillo
Polished Chrome
Glanz verchromt



15
Cromato opaco
Cromado opaco
Matt chrome
Mattverchromt



16
Oro lucido PVD
Oro brillo PVD
Imitation polished gold - PVD
Messing poliert Effekt - PVD



22
Naturale 20 micron
Natural 20 micron
Anodized 20 micron
Oxidation 20 Mikron



31
Acciaio inox satinato
Acero satinado
Satin stainless steel
Edelstahl matt



32
Acciaio inox lucido
Acero brillo
Polished stainless steel
Edelstahl poliert



47
Brillantato
Abrilantado
Fine-polishing finish
Blankschleifen Oberfläche

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 consult the technical department for updates and more information on the 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