



# serie BILOBA

## CERNIERE OLEODINAMICHE CHIUDIPORTA

Bisagras hidráulicas cierrapuerta  
Oildynamic door closers hinges  
Hydraulisches Türschließer Bänder



[colcomgroup.it](http://colcomgroup.it)

follow us on [f](#) [ig](#) [yt](#) [in](#)



**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).*



## Cerniere Chiudiporta - Pensiero Oleodinamico

La ricca produzione di Colcom si distingue per il sistema oleodinamico applicato a cerniere chiudiporta. Di nuova concezione ideato e realizzato dall'ufficio Ricerca & Sviluppo dell'azienda e coperto da brevetto internazionale. Cerniere oleodinamiche che consentono la chiusura automatica, costante e controllata delle porte con velocità regolabile e rappresentano sintesi ed evoluzione delle tradizionali cerniere automatiche e dei chiudiporta tradizionali. Le nostre cerniere chiudiporta hanno ottenuto dal TÜV, la certificazione EN 1154 che le equipara a tutti gli effetti a dei chiudiporta.

## Door closers Hinges - Hydraulic thought

The rich production of Colcom is characterized by the hydraulic system applied to door closer hinges, a new concept designed and realized by the R&D department and covered by international patent. Hydraulic hinges that ensure a constant and controlled door closing with adjustable speed and represent the evolution of the traditional automatic hinges and door closers. Our door closer hinges have been certified by TÜV, EN 1154, which equalizes them in all aspects to the traditional door closers.



## Bisagras Cierrapuerta - Conocimiento hidráulico

La gran producción de Colcom se distingue por el sistema hidráulico empleado en las bisagras cierra puerta. El nuevo concepto diseñado y implementado por la Oficina de Investigación y Desarrollo y que está cubierto con una patente internacional. 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. Nuestras bisagras cierra puerta - están patentada por TUV.

## Türschließer Bänder - Das Hydraulik-Konzept

Die vielfältige Produktion von Colcom hebt sich besonders durch seine hydraulischen Lösungen für selbstschließende Türbänder ab. Dieses neuartige Konzept wurde von der betriebseigenen R&D Abteilung entwickelt und international patentiert. 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. Unsere Beschläge sind durch den TÜV nach EN 1154 zertifiziert und sind somit in jeder Hinsicht gleichgestellt mit den traditionellen Türschließern.



## Biloba



**cod.BL 8010**

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.

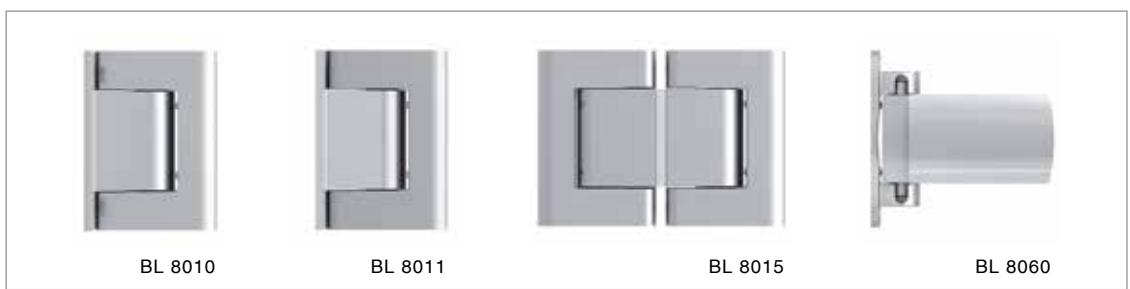
Nació para puertas interiores y permite el cierre automático. La velocidad del movimiento, es ajustable y es segura ya que no resiste. Puede ser tambien para puerta con tope.

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 An-schlagtüren geeignet.



**cod.BL 8011**





## Biloba



**cod. BL 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 también 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.



Porte Interne - Puertas Internas - Inner Doors - Innentüren

## Biloba



**cod. BL 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.

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.

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.

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



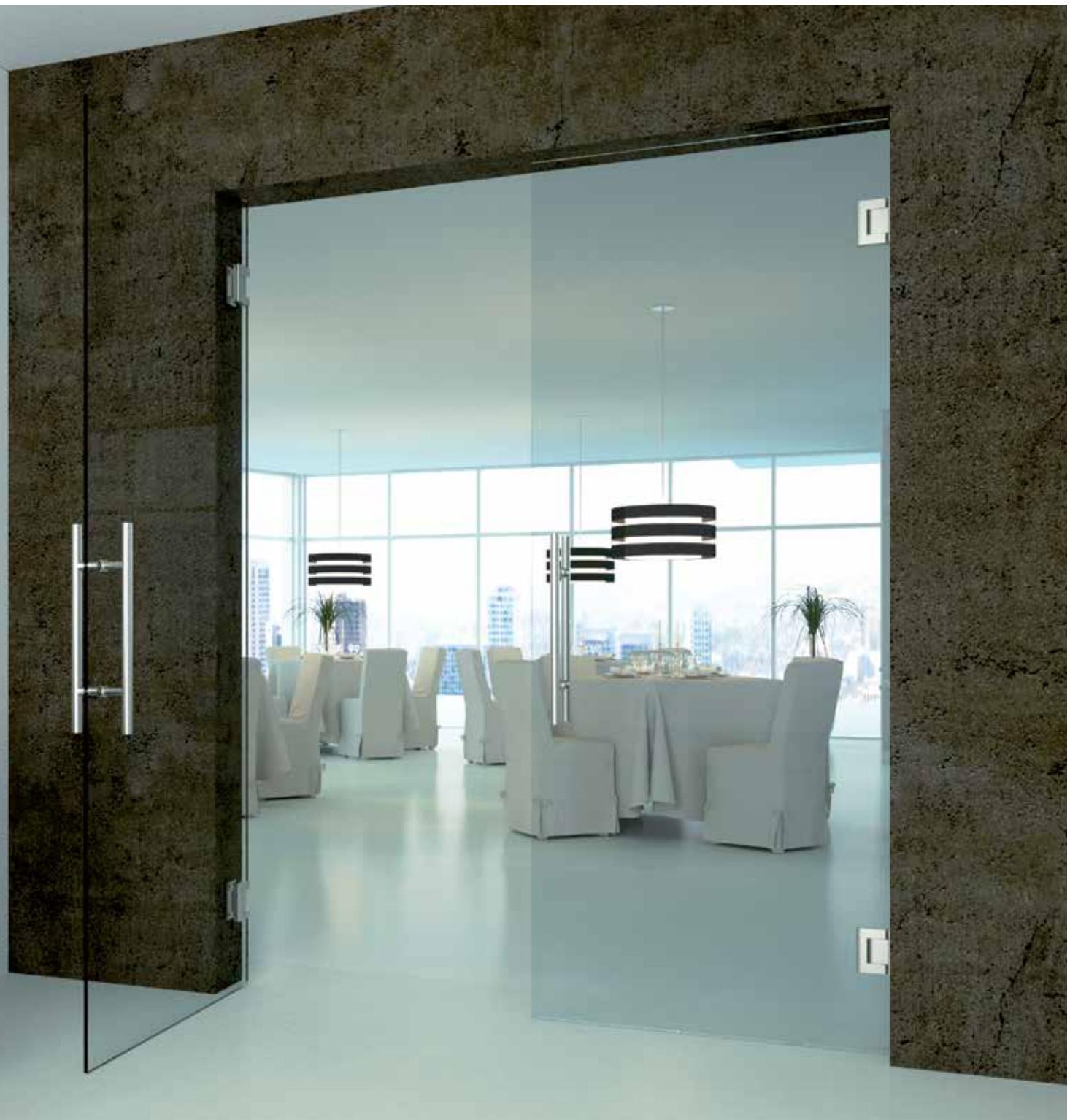
cod. BL 8010BTJC

Le Biloba BTJC per porte esterne oltre alle consuete caratteristiche oleodinamiche hanno la **regolazione del punto 0** e 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 BTJC" para puertas exteriores, además de las habituales características hidráulicas tienen **ajuste del punto 0°**,

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.

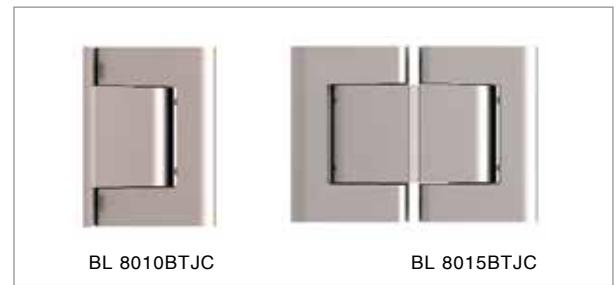
The Bilobas BTJC for outer doors, in addition to the usual hydraulic features, have a **zero point adjustability** and a completely anodized inner body. The special deep oxidation (20 micron) and the coating of the entire surface with covers made of stainless steel AISI 316 are very



**cod. BL 8010BTJC**

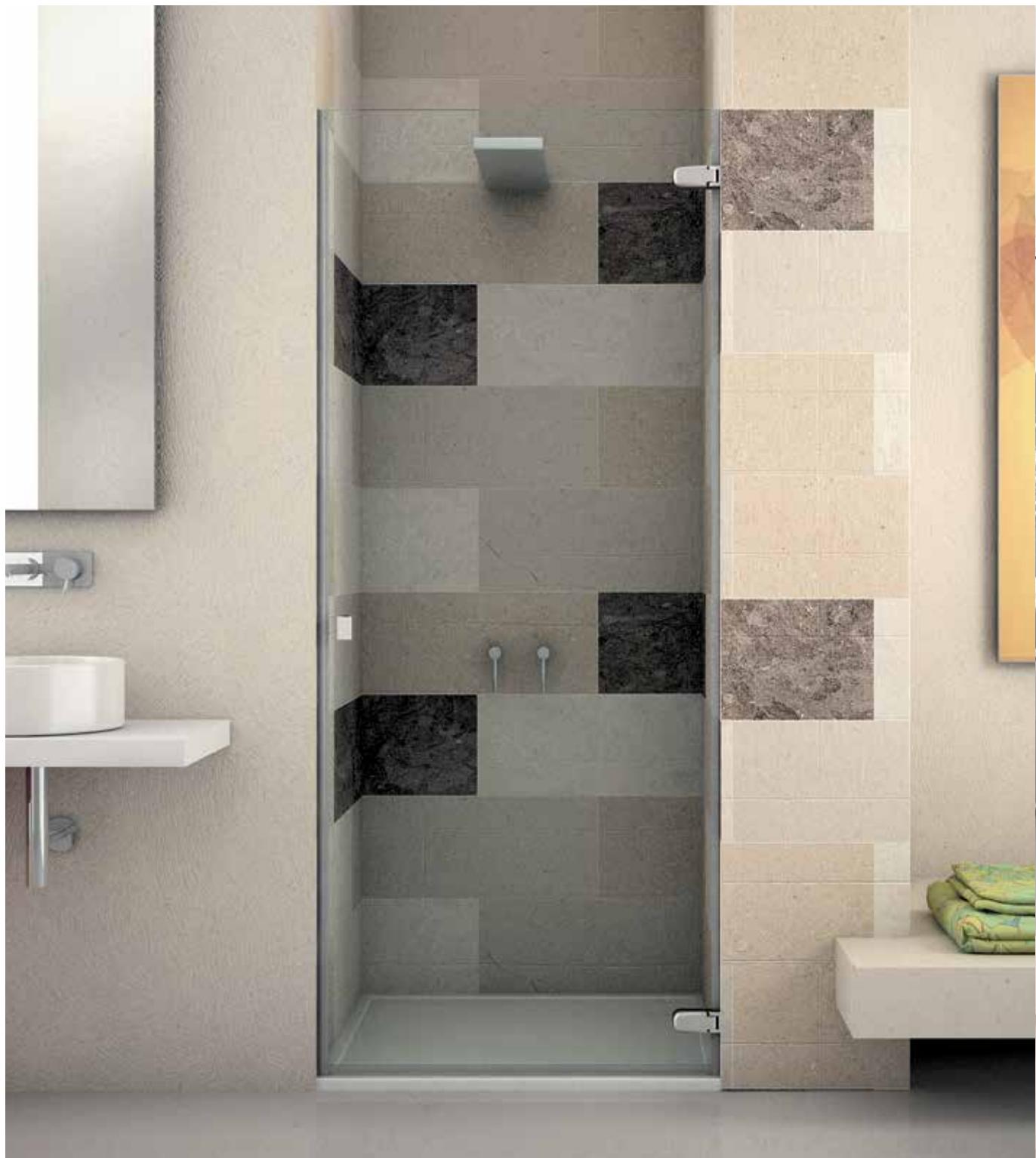
highly resistant to corrosion, more than 500 hours in acetic acid salt spray (according to UNI ISO 9227 AASS Acetic Acid Salt Spray) without showing any sign of imperfection.

Wir haben nun Biloba BTJC für Außenbereich. Neben den gewöhnlichen, hydraulischen Merkmalen haben Sie einen inneren **0°-Punkt-Regulierung**, 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.



BL 8010BTJC

BL 8015BTJC



## Biloba

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. BL 815E50N**





## Biloba

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 BTJC 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 "02" (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 BTJC monta eje de acero inoxidable AISI 420 y OR en Vitón. Por lo tanto, soportan temperatura hasta 100°C. Acabado garantizado; se recomienda el "02" (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 BTJC 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 „02“ (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 BTJC Serie montieren den Stift aus Edelstahl AISI 420 und Viton-OR-Dichtungsringe. Deshalb vertragen sie Temperaturen bis zu 100°C. Die getestete, garantierte und daher empfohlene Feinbearbeitung ist „02“ (tiefe Oxidation 20 Mikron).

**cod. BL 8010BTJC**



**cod. BL 8060BT**



BL 8010BTJC

BL 8015BTJC

BL 8060BT



## Kit per SAUNA

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

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

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

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

**cod. KSN8060**





## Kit per BAGNO TURCO

**cod. KBT8060P**

I kit per il Bagno Turco è composto da 2 cerniere e dai profili P35E.  
Stop a +90°.

El kit de baño de vapor es con dos bisagras y perfiles P35E. Freno a +90°.

The steam baths set comprises of 2 hinges and profiles P35E.  
Stop at +90'.

Der Bausatz für Dampfbäder besteht aus 2 Bändern und je zwei Profilen P35E. Feststellung bei +90°.

Le kit pour hammams est composé de 2 charnières et des profils P35E.  
Arrêt à +90°.



KBT8060P

**Colcom Group Srl**

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

Fax.(+39)0302534707

colcomgroup.it

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

Member of the

**SIMONSWERK  
GROUP**