



CATALOGO

2022

colcomgroup.it
seguci su    

webuildtheinvisible.com
seguci su    

cerniere oleodinamiche / oildynamic hinges

Biloba BT



8010BT



~~8011BT~~
nicht mehr
verfügbar



8015BT



8060BT



Alluminio / Aluminium - finiture / colors 05-13-14-15-16-17-22-RAL-62

Cerniere oleodinamiche nate per l'applicazione in ambienti umidi come box doccia, sauna e bagni turchi. Dotate di tutte le caratteristiche che contraddistinguono l'intera gamma Biloba, le 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 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 BT series 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 Scharniere der BT 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 „22“ (tiefe Oxidation 20 Mikron).

Charnières hydrauliques conçues pour une application dans des milieux humides tels que les douches, saunas et hammams. Équipées de toutes les fonctionnalités qui caractérisent la gamme Biloba, les charnières de la série BT ont une goupille en acier inoxydable AISI 420 et des joints en Viton. Par conséquent, elles supportent des températures allant jusqu'à 100°. La finition testée, garantie et donc recommandée est la "22" (oxydation de 20 microns de profondeur).





NEU 8010BTJC

~~8010BT~~ Biloba BT



MAX 100 Kg - 220 lbs

Box doccia - Shower boxes

<td> <td></td> <td></td> </td>	<td></td> <td></td>		
--------------------------------	---------------------	--	--

▪ Cerniera oleodinamica con regolazione delle velocità di chiusura dell'anta specifica per applicazioni in ambienti umidi anche con alte temperature come saune e bagni turchi. Monta tutte le guarnizioni OR del circuito oleodinamico in Viton e perno in acciaio inox AISI 420. Stop a 0° +90° -90°.

▪ Bisagra hidráulica con ajuste de la velocidad de cierre de la puerta; nacida por ambientes húmedos y aplicaciones también con altas temperaturas - como sauna y baño turco. Reúne todos los herrajes OR del circuito hidráulico en Viton y perno en acero inox 420 AISI. Freno en 0° + 90° -90°.

▪ Hydraulic hinge with adjustment of the closing speed, conceived for applications in damp environments and also high temperature like saunas and Turkish baths. The o-rings of the hydraulic circuit are made of Viton and the pivot is made of stainless steel AISI 420. Stop at 0° +90° -90°.

▪ Hydraulkscharnier mit Feststellung der Türschließgeschwindigkeit der Tür, konzipiert für Anwendungen in feuchten Milieus und auch hohen Temperaturen wie Saunas und Türkische Bäder. Die O-Ring Dichtungen des hydraulischen Kreises sind aus Viton und der Spindel ist aus Edelstahl AISI 420. Feststellung bei 0° +90° -90°.

▪ Charnière hydraulique avec réglage de la vitesse de fermeture, conçue pour des applications en milieu humide et/ou avec des températures élevées comme les saunas et hammams. Les bagues du circuit hydraulique sont en caoutchouc et le système pivotant en inox AISI 420. Arrêt à 0°, +90° et -90°.

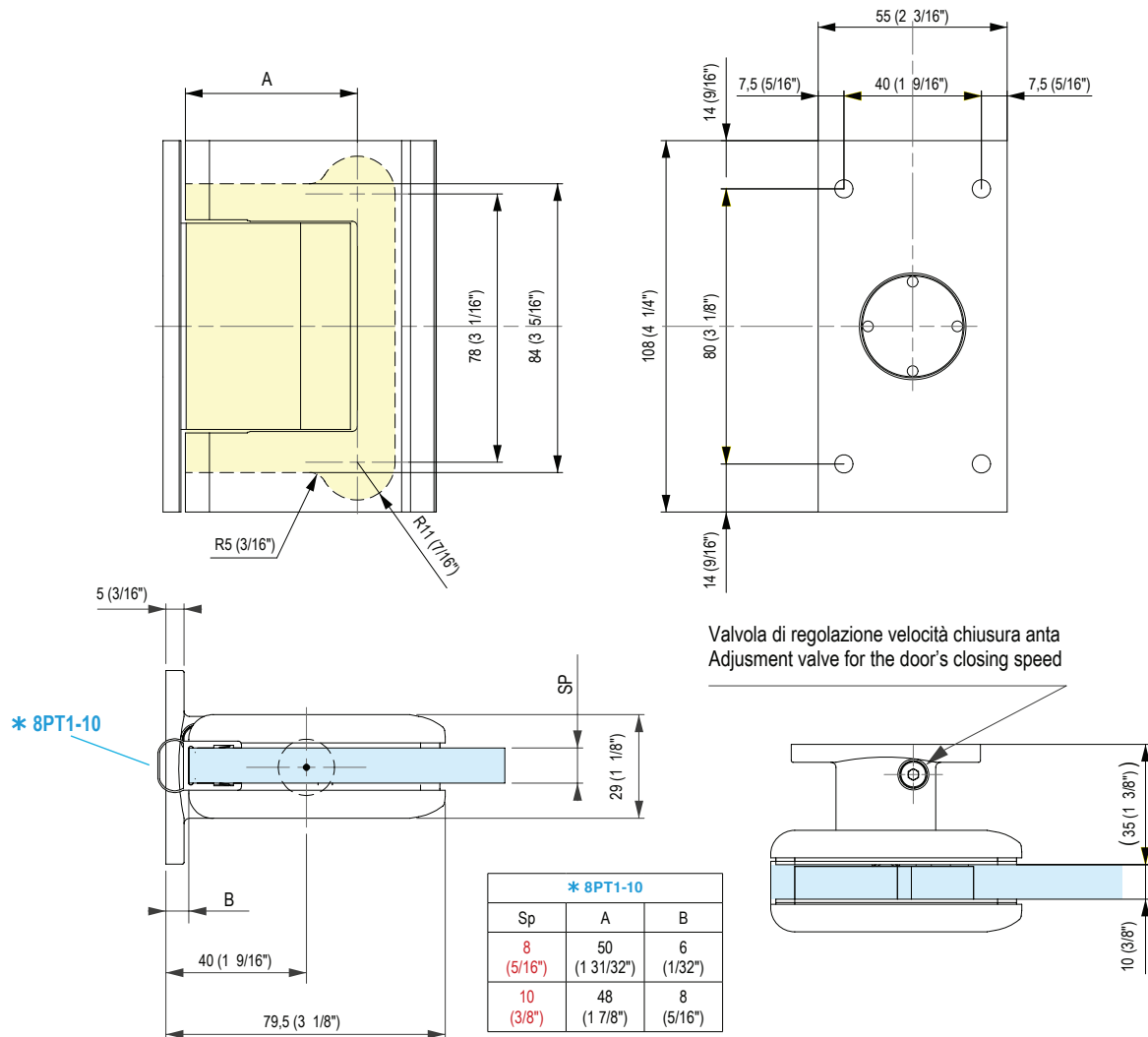


Alluminio / Aluminium : 05-13-14-15-16-17-22-60-62

! APERTURE VIOLENTE OLTRE I 95° POTREBBERO CAUSARE LO SCARDINAMENTO. È CONSIGLIABILE L'APPLICAZIONE DI UN FERMAPORTA VIOLENT OPENING FURTHER THAN 95° COULD UNHINGE THE DOOR. WE SUGGEST TO INSTALL A DOOR STOP



La finitura consigliata e garantita per applicazioni box doccia , sauna e bagno turco è la „22“ (deep oxy 20 micron) • Acabado "22" (deep oxy 20 micron): garantizado y recomendado para box ducha, sauna y baño de vapor • The recommended and guaranteed finish for applications in shower enclosures, saunas and Turkish baths is 22 (Deep Oxidation 20 micron) • Die vorgeschlagene und garantierte Oberfläche für Anwendungen in Duschen, Saunas und Türkische Bäder ist die 22 (tiefe Oxidation 20 Mikron) • La finition recommandée pour les applications telles que les douches, saunas et hammams est la n°22 (anodisation naturelle 20 microns)



Valvola di regolazione velocità chiusura anta
Adjustment valve for the door's closing speed

NEU 8015BTJC

~~8015BT~~ Biloba BT



MAX 80 Kg - 176 lbs

Box doccia - Shower boxes

8-13,52 mm 5/16" to 1/2"	1000 mm 39.37"	-15°C +5°F +100°C +212°F	80° 0° 80° STOP STOP
-----------------------------	-------------------	-----------------------------	-------------------------

▪ Cerniera oleodinamica (vetro-vetro 180°) con regolazione delle velocità di chiusura dell'anta specifica per applicazioni in ambienti umidi anche con alte temperature come saune e bagni turchi. Monta tutte le guarnizioni OR del circuito oleodinamico in Viton e perno in acciaio inox AISI 420. Stop a 0° +90° -90°.

▪ Bisagra hidráulica (vidrio-vidrio 180°) con ajuste de la velocidad de cierre de la puerta; nacida por ambientes húmedos y aplicaciones también con altas temperaturas - como sauna y baño turco. Reúne todos los herrajes OR del circuito hidráulico en Viton y perno en acero inox 420 AISI. Freno en 0° + 90° -90°.

▪ Hydraulic hinge (glass to glass 180°) with adjustment of the closing speed, conceived for applications in damp environments and also high temperature like saunas and Turkish baths. The O-rings of the hydraulic circuit are made of Viton and the pivot is made of stainless steel AISI 420. Stop at 0° +90° -90°.

▪ Hydraulikscharnier (Glas-Glas 180°) mit Feststellung der Türschließgeschwindigkeit, konzipiert für Anwendungen in feuchten Milieus und auch hohen Temperaturen wie Saunas und Türkische Bäder. Die O-Ring Dichtungen des hydraulischen Kreises sind aus Viton und der Spindel ist aus Edelstahl AISI 420. Feststellung bei 0° +90° -90°.

▪ Charnière hydraulique (verre-verre) avec réglage de la vitesse de fermeture, conçue pour des applications en milieu humide et/ou avec des températures élevées comme les saunas et hammams. Les bagues du circuit hydraulique sont en caoutchouc et le système pivotant en inox AISI 420. Arrêt à 0°, +90° et -90°.



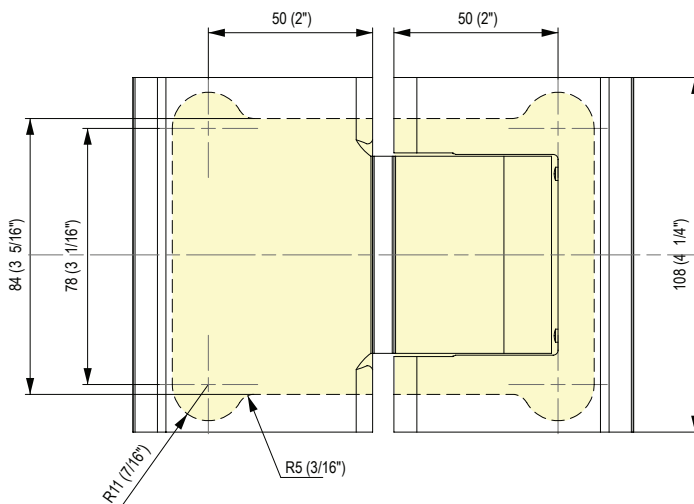
Alluminio / Aluminium : 05-13-14-15-16-17-22-RAL-62



APERTURE VIOLENTE OLTRE I 95° POTREBBERO CAUSARE LO SCARDINAMENTO. È CONSIGLIABILE L'APPLICAZIONE DI UN FERMAPORTA VIOLENT OPENING FURTHER THAN 95° COULD UNHINGE THE DOOR. WE SUGGEST TO INSTALL A DOOR STOP



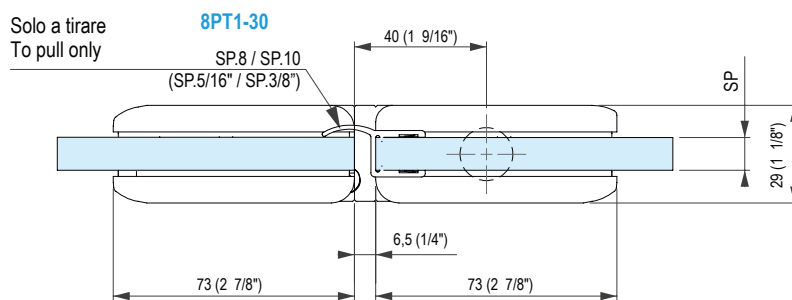
La finitura consigliata e garantita per applicazioni box doccia, sauna e bagno turco è la „22“ (deep oxy 20 micron) • Acabado "22" (deep oxy 20 micron): garantizado y recomendado para box ducha, sauna y baño de vapor • The recommended and guaranteed finish for applications in shower enclosures, saunas and Turkish baths is 22 (Deep Oxidation 20 micron) • Die vorgeschlagene und garantierte Oberfläche für Anwendungen in Duschen, Saunas und Türkische Bäder ist die 22 (tiefe Oxidation 20 Mikron) • La finition recommandée pour les applications telles que les douches, saunas et hammams est la n°22 (anodisation naturelle 20 microns)



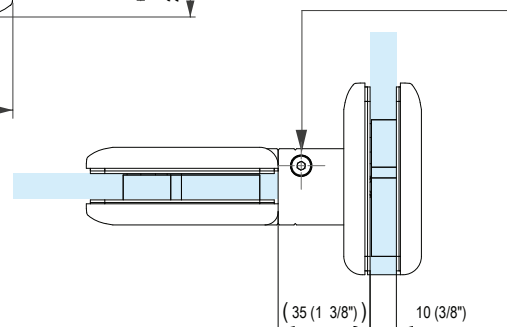
Solo a tirare
To pull only

8PT1-30

SP.8 / SP.10
(SP.5/16" / SP.3/8")



Valvola di regolazione velocità chiusura anta
Adjustment valve for the door's closing speed



8060BT Biloba BT
100 Kg - 220 lbs

Box doccia - Shower boxes


- Cerniera oleodinamica (aletta spostata) con regolazione delle velocità di chiusura dell'anta specifica per applicazioni in ambienti umidi anche con alte temperature come saune e bagni turchi. Monta tutte le guarnizioni OR del circuito oleodinamico in Viton e perno in acciaio inox AISI 420. Stop a 0° +90°.
- Bisagra hidráulica (con aleta desplazada) con ajuste de la velocidad de cierre de la puerta; nacida por ambientes húmedos y aplicaciones también con altas temperaturas - como sauna y baño turco. Reúne todos los herrajes OR del circuito hidráulico en Viton y perno en acero inox 420 AISI. Freno en 0° +90°.
- Hydraulic hinge (with offset fixing wing) with adjustment of the closing speed, conceived for applications in damp environments and also high temperature like saunas and Turkish baths. The o-rings of the hydraulic circuit are made of Viton and the pivot is made of stainless steel AISI 420. Stop at 0° +90°.
- Hydraulischscharnier (Rippe seitlich angeschlagen) mit Feststellung der Türschließgeschwindigkeit, konzipiert für Anwendungen in feuchten Milieus und auch hohen Temperaturen wie Saunas und Türkische Bäder. Die O-Ring Dichtungen des hydraulischen Kreises sind aus Viton und der Spindel ist aus Edelstahl AISI 420. Feststellung bei 0° +90°.
- Charnière hydraulique avec réglage de la vitesse de fermeture, conçue pour des applications en milieu humide et/ou avec des températures élevées comme les saunas et hammams. Les bagues du circuit hydraulique sont en caoutchouc et le système pivotant en inox AISI 420. Arrêt à 0° +90°.



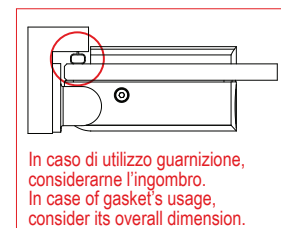
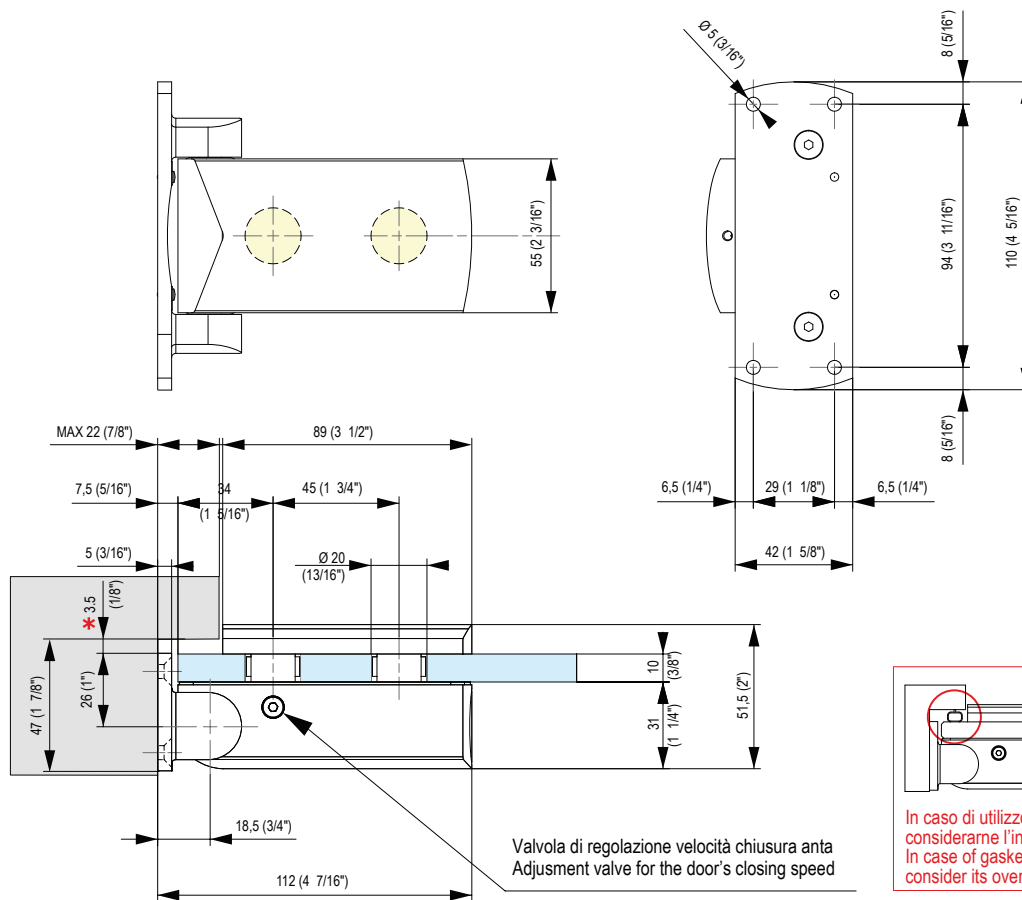
Alluminio / Aluminium : 05-13-14-15-16-17-22-RAL-62



APERTURE VIOLENTE OLTRE I 95° POTREBBERO CAUSARE LO SCARDINAMENTO. È CONSIGLIABILE L'APPLICAZIONE DI UN FERMAPORTA VIOLENT OPENING FURTHER THAN 95° COULD UNHINGE THE DOOR. WE SUGGEST TO INSTALL A DOOR STOP



La finitura consigliata e garantita per applicazioni box doccia, sauna e bagno turco è la „22“ (deep oxy 20 micron) • Acabado „22“ (deep oxy 20 micron): garantizado y recomendado para box ducha, sauna y baño de vapor • The recommended and guaranteed finish for applications in shower enclosures, saunas and Turkish baths is 22 (Deep Oxidation 20 micron) • Die vorgeschlagene und garantierte Oberfläche für Anwendungen in Duschen, Saunas und Türkische Bäder ist die 22 (tiefe Oxidation 20 Mikron) • La finition recommandée pour les applications telles que les douches, saunas et hammams est la n°22 (anodisation naturelle 20 microns)





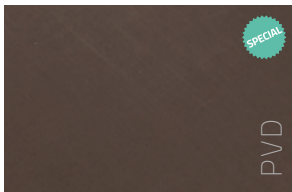




* Distanza minima da filo muro per consentire rotazione vetro
Minimum distance from wall edge in order to facilitate glass rotation

Finiture standard / Standard finishes

			
02 Naturale Satin anodized	05 Nero Black	*13 Simil inox satinato Imitation satin stainless steel	14 Cromato lucido Polished Chrome
			
15 Cromato opaco Matt Chrome	*16 Oro lucido Imitation Polished Gold	*17 Oro opaco Imitation Matt Gold	22 Naturale 20 micron Anodized 20 microni
			
31 Acciaio inox satinato Satin Stainless Steel	32 Acciaio inox lucido Polished Stainless Steel	47 Brillantato Fine-polishing finish	
			
62 Verniciato liquido elettrostatico Liquid electrostatic coated	Verniciato liquido elettrostatico Liquid electrostatic coated	Verniciato liquido elettrostatico Liquid electrostatic coated	Verniciato liquido elettrostatico Liquid electrostatic coated

Finiture speciali / Special finishes

			
*66 Bronzato lucido Polished bright bronze	*67 Bronzato opaco Satin mat bronze	*68 Champagne lucido Polished bright champagne	*69 Champagne opaco Satin mat champagne
			
*70 Nero canna di fucile lucido Polished bright gunmetal grey	*71 Nero canna di fucile opaco Satin mat gunmetal grey	RAL Verniciato liquido elettrostatico Liquid electrostatic coated	

*** PVD Physical Vapour Deposition** rivestimento metallico che assicura: • eccezionale resistenza all'abrasione • resistenza all'ossidazione • colorazioni innovative ed inalterabili nel tempo.
metal coating that ensures: • exceptional resistance to abrasion • resistance to oxidation • innovative and durable colouring.

SPECIALI - SPECIAL Contattare ufficio commerciale per lotti minimi, quotazione e tempi di consegna - Ask our sales dept for minimum order, for a quotation and delivery time

Guida alla scelta della finitura / Guide to choose the colors

Finiture / Colors	Interno / Internal									Esterno / External					
	Porte - Doors			Box doccia - Shower Boxes						Condizioni standard Standard environments			* Condizioni particolari Special environments		
				AMBIENTE BAGNATO / WET AREA			AMBIENTE UMIDO / HUMID								
Materiale / Material	AL / ALU	OT / BRASS	ZAMAK	AL / ALU	OT / BRASS	ZAMAK	AL / ALU	OT / BRASS	ZAMAK	AL / ALU	OT / BRASS	ZAMAK	AL / ALU	OT / BRASS	ZAMAK
02	4			4			4			4			4		
05	4			4			4			4			4		
13	4	4	4	2	4	4	3	4	4	2	4	4			
14	4	5	4	3	5	4	4	5	4	3	5	4		5	4
15	4	5	4	3	5	4	4	5	4	3	5	4		5	4
16	4	4		2	4		3	4		2	4				
17	4	4		2	4		3	4		2	4				
22	5			5			5			5			5		
31	5			5			5			5			5		
32	5			5			5			5			5		
47	4			4			5			4			4		
62	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
66	4	4		2	4		3	4		2	4				
67	4	4		2	4		3	4		2	4				
68	4	4		2	4		3	4		2	4				
69	4	4		2	4		3	4		2	4				
70	4	4		2	4		3	4		2	4				
71	4	4		2	4		3	4		2	4				
RAL	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

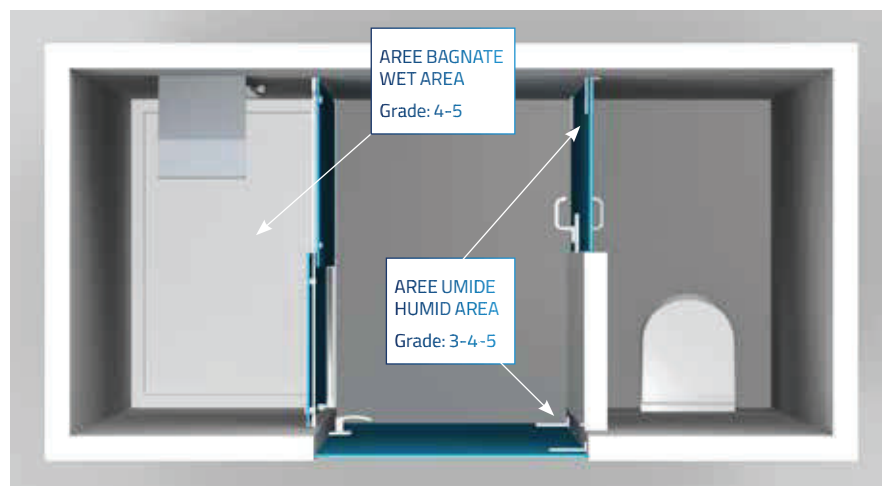
* ATTENZIONE: Per installazioni in condizioni ambientali e climatiche particolari (es. umide, acide, saline), consultare prima l'ufficio commerciale
CAUTION: For installations in particular environments or climate (ex. wet, acid, saline) consult sales office first

PORTE ESTERNE - OUTER DOORS: Le finiture disponibili sono / The finishes available are: 22 - 31 - 32 - RAL - 62
Finiture NON RACCOMANDATE sono / NOT RECOMMEND finishes are: 02 - 05 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 47

Legenda / Legend

1	2	3	4	5
Bassa resistenza alla corrosione Low corrosion resistance	Moderata resistenza alla corrosione Moderate corrosion resistance	Alta resistenza alla corrosione High corrosion resistance	Resistenza molto alta alla corrosione Very high corrosion resistance	Resistenza eccellente alla corrosione Excellent corrosion resistance

Tutti i patch fitting con corpo in finitura "22" e copertine di acciaio inox hanno grado di resistenza pari a 5. In caso di copertine in alluminio la resistenza è indicata nella tabella sovrariportata
All patch fittings with body in "22" finish and stainless steel covers have a strength of 5. In the case of aluminum covers the resistance is indicated in the table above



AREE BAGNATE / WET AREA
Spazi a contatto diretto con l'acqua
Spaces in direct contact with water

AREE UMIDE / HUMID AREA
Spazi non a contatto diretto con l'acqua ma umidi
Spaces not in direct contact with water but humid

Nuove impostazioni / New settings



Box doccia - Shower boxes

cerniere, sistemi e accessori
hinges, systems and complements



Porte - Doors

cerniere, scorrevoli e accessori
hinges, sliding and complements



Partizioni - Partitioning

sistemi profili, morsetti, balaustre e pensiline
system profile, clamps, balustrade and canopies

CATALOGO CATALOGUE COLCOM

tipologia - typology

cerniere oleodinamiche / oildynamic hinges

Biloba BT

serie - serie

8010BT

8011BT

8015BT

8060BT

caratteristiche principali
main features

Alluminio / Aluminium - finiture / colors 05-13-14-15-16-17-22-RAL-62

Cerniere oleodinamiche nate per l'applicazione in ambienti umidi come box doccia, saune e bagni turchi. Dotate di tutte le caratteristiche che contraddi-

CATALOGO CATALOGUE COLCOM

serie - serie tipologia - typology

peso massimo supportato da 2 cerniere
maximum weight supported by 2 hinges categoria prodotto
product category

835E10N Biloba EVO colcom OILDYNAMIC 120 Kg - 264 lbs Porte - Doors

codice articolo
item number

caratteristiche
features

 8÷21,52 5/16" to 7/8"	 800÷1200mm 31.49" to 47.24"	 -15°C +5°F +40°C +104°F	 80° 90° 0° 180°
------------------------------	------------------------------------	--------------------------------	------------------------

- Cerniera oleodinamica vetro-muro per porte in battuta, con velocità di chiusura regolabile e controllo costante di frenatura; permette un'apertura della porta fino a 180°. Stop a +90° +180°. Si installa su porte con profilo in battuta. Profondità stipite da 30 a 50 mm.
- Bisagra automática hidráulica vidrio-pared 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°. Se instala en puertas con perfil con batida. Profundidad estípites entre 30 y 50 mm.
- Hydraulic hinge glass to wall for doors with stop, with adjustable closing speed and constant braking control; the door opens up to 180°. Stop at +90° +180°. Installed on doors with a profile on a stop. Jamb depth from 30 to 50 mm.
- Hydraulikband Glas-Wand für Anschlagtüren, mit regulierbarer Schließgeschwindigkeit und konstanter Kontrolle der Bremsung; Öffnung der Tür bis 180°. Feststellung +90° +180°. Man kann es auf Türen mit Rahmen benutzen. Pfostentiefe von 30 bis 50 mm.
- Charnière hydraulique verre-mur pour porte à butée avec contrôle constant de la vitesse de fermeture; fermeture, ce qui permet une ouverture de la porte jusqu'à 180°. Arrêt à +90° et +180°. S'installe sur profil de porte. Profondeur du jambage de 30 à 50 mm.

note e informazioni - notes and information

Per installazioni in condizioni ambientali e climatiche particolari (es. Umide, acide, saline), consultare prima l'ufficio commerciale
For installations in particular environments or climate (ex. Wet, acid, saline) consult sales office first

materiale e finiture
material and finishes

Alluminio / Aluminium : 02-05-13-14-15-16-17-22-RAL-62

avvertenze - warnings

È NECESSARIA UNA BATTUTA IN CHIUSURA IN QUANTO LA CERNIERA HA UNA PRECARICA. THEREFORE NECESSARY A CLOSING STOP





835E10N R = destra - right
835E10N L = sinistra - left

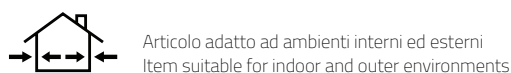
Legenda simboli / Symbol legend

▪ categoria prodotto / product category :





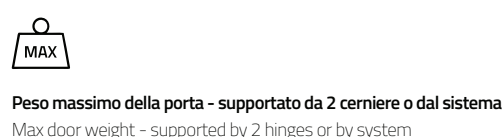
▪ tipologia articolo / item typology :

 colcom OILDYNAMIC Articolo oleodinamico Hydraulic item	 AUTOMATIC HINGE Cerniera automatica Automatic hinge	 CLICKING HINGE Cerniera a scatto Clicking hinge	 FREE HINGE Cerniera libera Free hinge
--	---	---	---







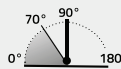
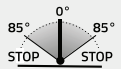
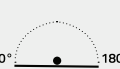


▪ caratteristiche / features :


 Sistema oleodinamico Hydraulic system	 Prodotto certificato Certified product	 Prodotto brevettato Patented product	 Regolazione del punto 0° 0° point adjustability
--	---	---	--



Angolo di chiusura automatica - Automatic closing angle

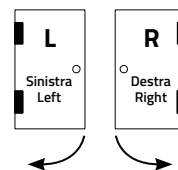
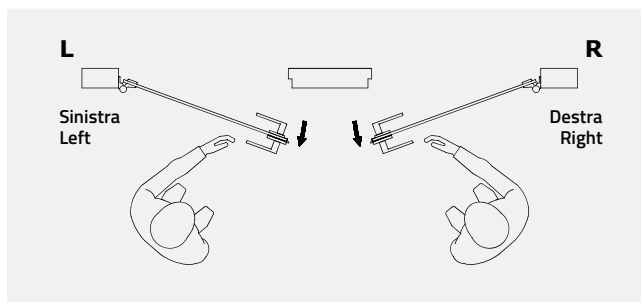
 apertura / opening : $\pm 90^\circ$ stop da / stop from : $\pm 90^\circ$ a/to $\pm 80^\circ$ 0° chiusura automatica / automatic closing : $\pm 80^\circ$	 apertura / opening : 90° stop da / stop from : 90° a/to 80° chiusura automatica / automatic closing : 80°	 apertura / opening : $+90^\circ - 90^\circ$ stop da / stop from : $\pm 90^\circ$ a/to $\pm 15^\circ$ chiusura automatica / automatic closing : $\pm 15^\circ$
 apertura / opening : 90° stop da / stop from : 90° a/to 15° 0° chiusura automatica / automatic closing : 15°	 apertura / opening : 180° stop da / stop from : 180° a/to 80° chiusura automatica / automatic closing : 80°	 apertura / opening : 180° stop da / stop from : 180° a/to 160° chiusura automatica / automatic closing : 160°
 apertura / opening : 180° stop da / stop from : 180° a/to 70° chiusura automatica / automatic closing : 70°	 apertura / opening : $\pm 90^\circ$ stop da / stop from : $\pm 90^\circ$ a/to $\pm 85^\circ$ 0° chiusura automatica / automatic closing : $\pm 85^\circ$	 apertura / opening : 0° a/to 180° stop da / stop from : NO chiusura automatica / automatic closing : NO

 **AVVERTENZA!** Leggere con attenzione
WARNING! Read carefully

 **INFORMAZIONI** - leggere attentamente
INFORMATION - please read carefully

 **articolo su richiesta** : con minimo d'ordine
item on request : with minimum quantity order

DIN 107 Come determinare la mano dei nostri articoli / How to determine the hand of our articles



Per le cerniere disponibili nelle versioni DESTRA e SINISTRA, le schede tecniche riportano questo simbolo indicativo.

For the hinges available in the RIGHT and LEFT versions, the technical data sheets bear this indicative symbol.

Riferirsi allo schema qui sopra per determinare la mano di apertura delle porte - Refer to the diagram above to determine the opening hand of the doors

Coppie di serraggio viti consigliate

Tightening torque for suggested screws

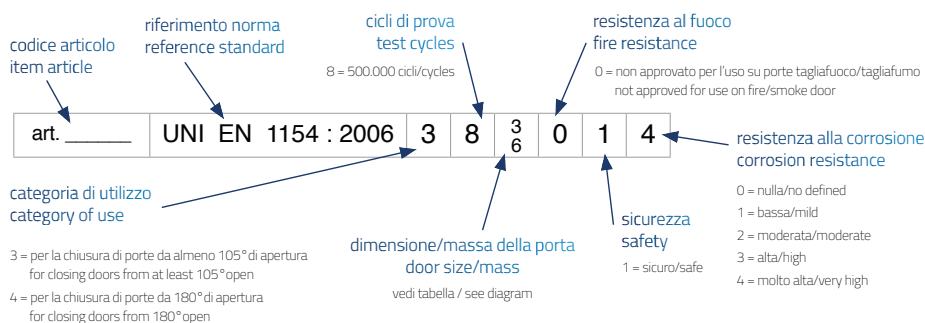


DIMENSIONE VITE SCREW DIMENSION (Passo grosso - Coarse pitch)	COPIA DI SERRAGGIO TIGHTENING TORQUE Nm
M4	3
M5	6
M6	10

UNI EN 1154 : 2006 Come leggere i valori della certificazione / How to read the certification values



Gli articoli OLEODINAMICI appartenenti alle famiglie: BILOBA, TRILOBA e UNICA hanno ottenuto la certificazione EN 1154
The HYDRAULIC articles belonging to the families: BILOBA, TRILOBA and UNICA have obtained the EN 1154 certification



FORZA DI CHIUSURA POWER OF CLOSER	PESO PORTA DOOR WEIGHT	LARGHEZZA PORTA WIDTH OF DOOR
1	20 kg	< 750 mm
2	40 kg	850 mm
3	60 kg	950 mm
4	80 kg	1100 mm
5	100 kg	1250 mm
6	120 kg	1400 mm
7	160 kg	1600 mm

QRcode Sui principali prodotti abbiamo introdotto il QR Code che riporta alle brochure di presentazione.

On the main products we have introduced the QR Code that shows to the presentation brochures.



