



CATALOGO

2022

colcomgroup.it
seguci su    

webuildtheinvisible.com
seguci su    

cerniere / hinges

serie **8500N POLYMER****8500N****8501N****8505N**

Ottone / Brass - finiture / colors 13-14-15-16-17-RAL-62

Serie di cerniere a scatto per box doccia vetro-muro, vetro-vetro e aletta sfalsata. Le principali caratteristiche sono: nuovo azionamento a polimero senza molla, completamente in ottone, senza viti a vista, regolazione del punto 0° sempre garantita. Testate e garantite per 100.000 cicli. E' possibile installare box doccia anche con pareti fuori squadra. Il design ed il meccanismo sono depositati e brevettati. L'assenza di viti a vista e le linee squadrate soddisfano le attuali tendenze del mercato rendendo possibile la realizzazione di box doccia in cristallo di alta gamma.

Serie de bisagras con retención para cabinas de ducha, disponibles en versión vidrio/pared, vidrio/pared con aleta desplazada y vidrio/vidrio. Sus características principales son: nuevo accionamiento con polímero, sin muelles; bisagras completamente en latón, sin tornillos visibles, regulación del punto 0° siempre garantizada. Testadas y garantizadas para 100.000 ciclos. Es posible la instalación en situaciones con paredes no perfectamente alineadas. Diseño y mecanismo son patentados. La ausencia de tornillos visibles y las líneas escuadradas satisfacen las tendencias actuales del mercado, haciendo posible la realización de cabinas de ducha de vidrio de alto nivel.

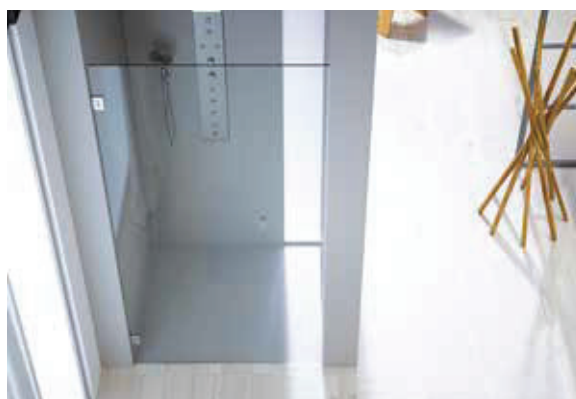
Clicking hinges series for shower cubicles: available in the Glass/Wall, Glass/Wall with offset fixing wing and Glass/Glass versions. Its main features are: new polymeric functioning without springs, completely in brass, without visible screws, 0° regulation always guaranteed. Tested and guaranteed for 100.000 cycles.

It is possible to install these hinges even in situations with not perfectly aligned walls. Design and mechanism are patented. The absence of visible screws and the squared lines meet the actual market trends, making the realisation of high-level glass shower cubicles possible.

Serie Duschtürpendelbänder, verfügbar das Model Glas-Wand, Glas-Glas und seitlich angeschlagen. Die Hauptmerkmale sind: neue Polymer Betätigung, vollständig aus Messing, ohne auf Sicht Schraube, Feststellung 0° ist immer garantiert. Die Bänder sind getestet und garantiert für 100.00 Zyklen. Es ist möglich auch Duschkabinen mit nicht vollkommen ausgerichtete Wände zu installieren Das Design und die Betätigung sind patentiert und hinterlegt. Das Fehlen von auf Sicht Schrauben und die quadratischen Linien entsprechen die aktuellen Markttrends und ermöglichen die Realisierung der oberen Marktsegmente Kristall- Duschkabinen.

Série de charnières à retenue verre-mur, verre-verre et pattes de fixation déportées. Ses caractéristiques principales sont: nouveau système polymère, entièrement en laiton, sans vis visible, avec réglage du point 0° toujours garanti. Les charnières sont testées et garanties pour 100.00 cycles.

Il est possible d'installer une cabine de douche même si les murs ne sont pas parfaitement alignés. Le design et le mécanisme sont déposés et brevetés. L'absence de vis visibles et les lignes carrées répondent aux tendances actuelles du marché et permettent de réaliser des cabines de douche, en verre, de qualité.



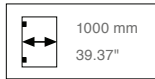
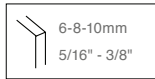
all info here!



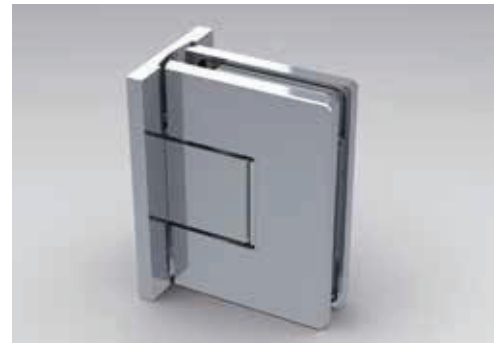
8500N serie POLYMER CLICKING HINGE • REGOLABILE / ADJUSTABLE

50 Kg - 110 lbs

Box doccia - Shower boxes



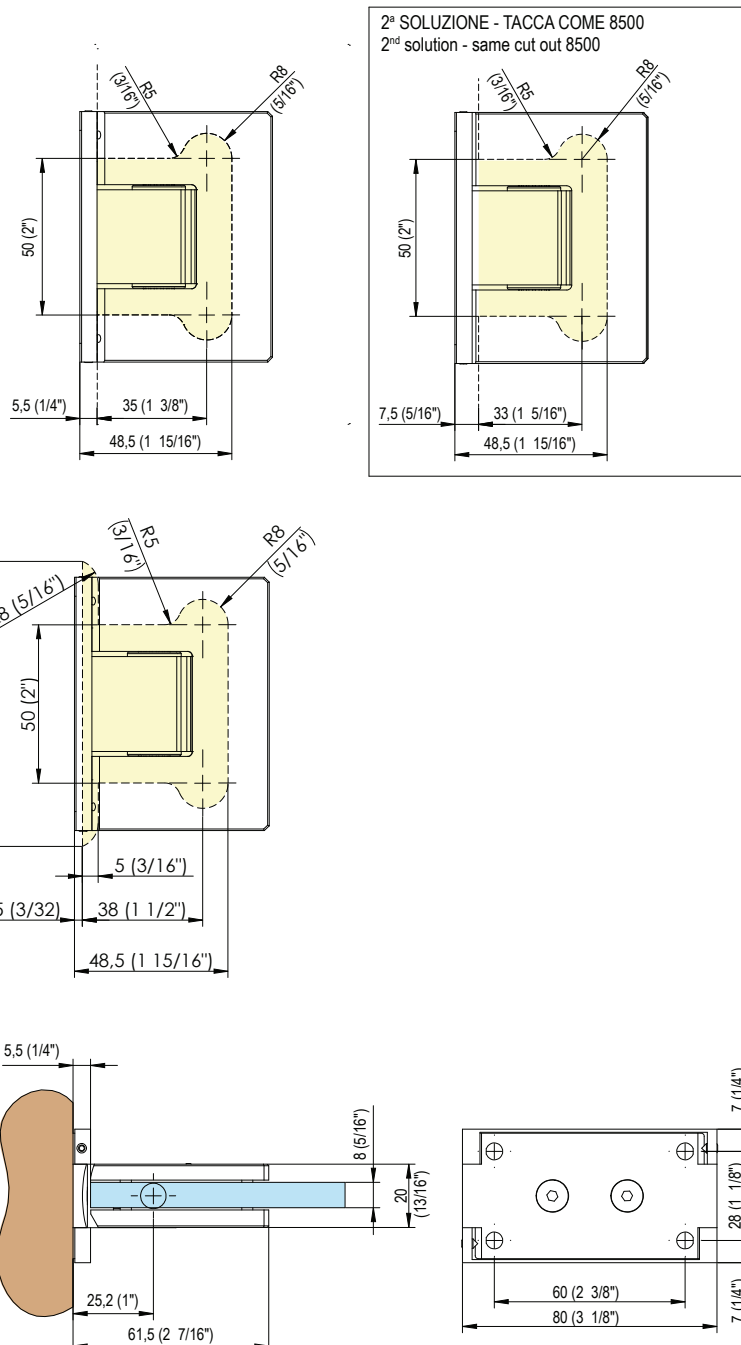
- Cerniera a scatto regolabile per box doccia. Stop a 0° +90° -90°.
- Bisagra con retención regulable para box ducha. Tope a 0° +90° -90°.
- Adjustable clicking hinge for shower boxes. Stop at 0° +90° -90°.
- Feinjustierbares Duschtürband. Feststellung bei 0° +90° -90°.
- Charnière à retenue réglable pour cabine de douche. Arrêt à 0°, +90° et -90°.



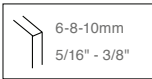
Ottone / Brass : 13-14-15-16-17-RAL-62



▪ Per porte con peso superiore ai 40 kg e di larghezza oltre 900 mm si consiglia l'utilizzo di n° 3 cerniere ▪ Para puertas con un peso superior a los 40 kg y con más de 900 mm de ancho se aconseja utilizar 3 bisagras ▪ For doors with weight higher than 40 Kgs and largeness higher than 900 mm we suggest to use 3 hinges ▪ Für Türe mit größerem Gewicht als 40 Kgs und größerer Breite als 900 mm schlagen wir die Verwendung von 3 Beschlägen vor ▪ Dans le cas d'une utilisation pour une porte dont le poids est supérieur à 40 kg et la hauteur supérieure à 900 mm, nous vous suggérons l'utilisation de 3 charnières



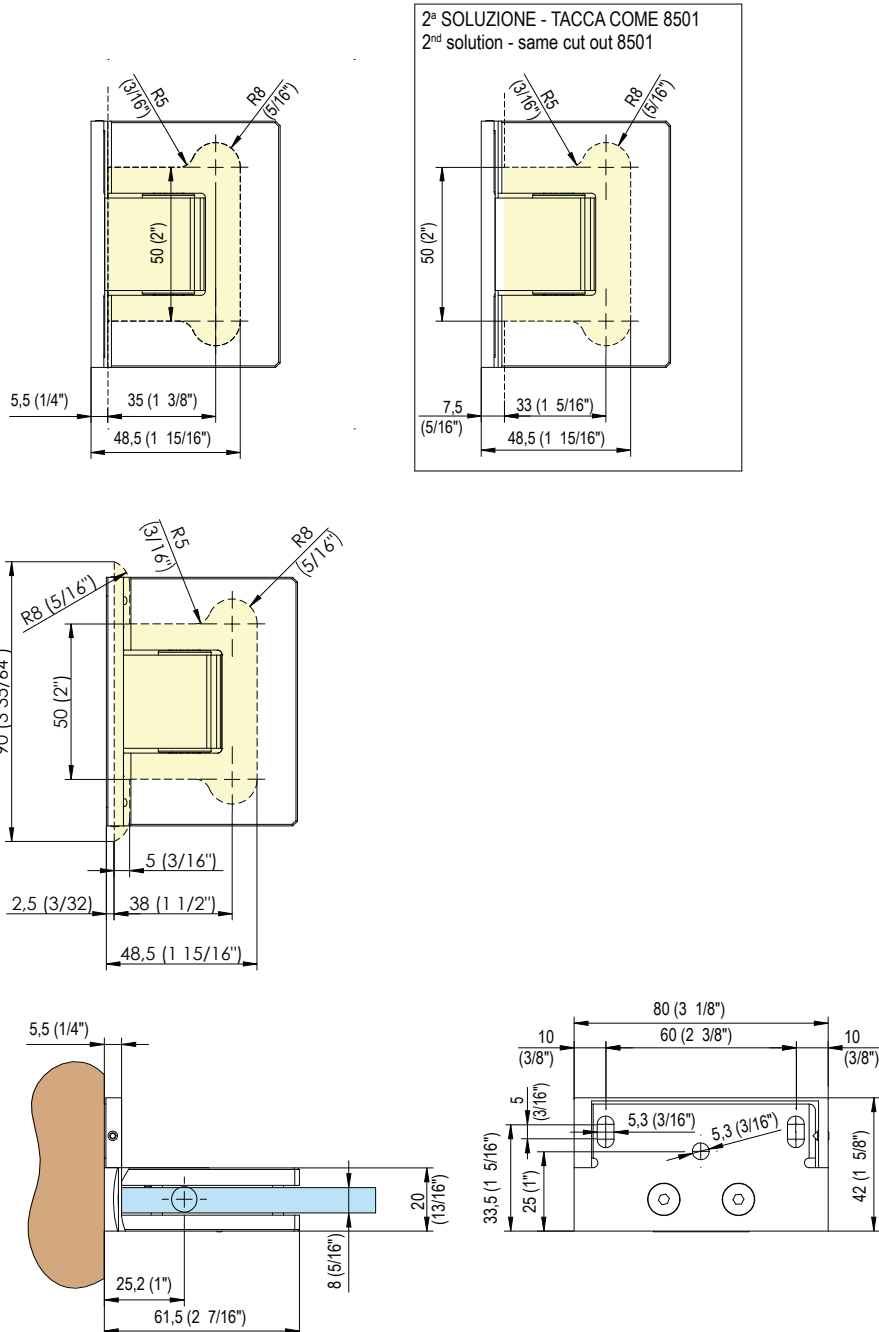
8501N serie **POLYMER** **C** **CLICKING HINGE** • **REGOLABILE / ADJUSTABLE** **MAX** 50 Kg - 110 lbs **Box doccia** - Shower boxes



- Cerniera a scatto regolabile per box doccia con aletta spostata. Stop a 0° -90° +90°.
- Bisagra con retención regulable y con aleta desplazada para box ducha. Tope a 0° -90° +90°.
- Adjustable clicking hinge for shower boxes with offset fixing wing. Stop at 0° -90° +90°.
- Feinjustierbares Duschtürband mit einseitiger Montageplatte. Feststellung bei 0° +90° -90°.
- Charnière à retenue réglable pour cabine de douche avec pattes de fixation déportées. Arrêt à 0°, -90° et +90°.



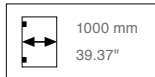
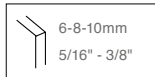
▪ Per porte con peso superiore ai 40 kg e di larghezza oltre 900 mm si consiglia l'utilizzo di n° 3 cerniere • Para puertas con un peso superior a los 40 kg y con más de 900 mm de ancho se aconseja utilizar 3 bisagras • For doors with weight higher than 40 Kgs and largeness higher than 900 mm we suggest to use 3 hinges • Für Türe mit größerem Gewicht als 40 Kgs und größerer Breite als 900 mm schlagen wir die Verwendung von 3 Beschlägen vor • Dans le cas d'une utilisation pour une porte dont le poids est supérieur à 40 kg et la hauteur supérieure à 900 mm, nous vous suggérons l'utilisation de 3 charnières



8505N serie POLYMER **C** CLICKING HINGE • REGOLABILE / ADJUSTABLE

MAX 45 Kg - 99 lbs

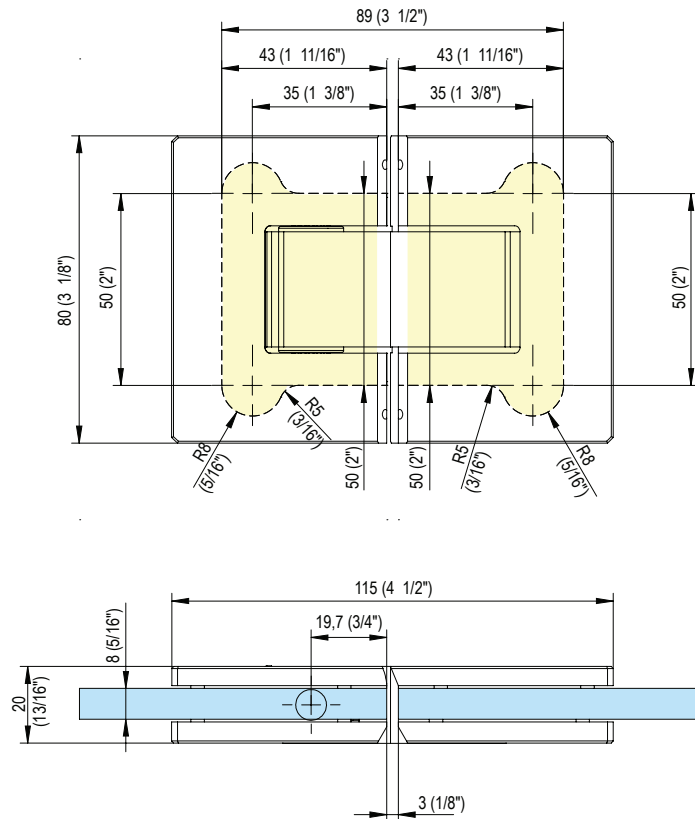
Box doccia - Shower boxes



- Cerniera a scatto regolabile vetro-vetro 180° per box doccia. Stop a 0° +90° -90°.
- Bisagra con retención regulable vidrio-vidrio 180° para box ducha. Tope a 0° -90° +90°.
- Adjustable clicking hinge glass to glass for shower boxes. 180°. Stop at 0° -90° +90°.
- Feinjustierbares Duschtürband Glas-Glas, 180°. Feststellung bei 0° +90° -90°.
- Charnière à retenue réglable verre-verre 180° pour cabine de douche. Arrêt à 0°, +90° et -90°.



▪ Per porte con peso superiore ai 40 kg e di larghezza oltre 900 mm si consiglia l'utilizzo di n° 3 cerniere ▪ Para puertas con un peso superior a los 40 kg y con más de 900 mm de ancho se aconseja utilizar 3 bisagras ▪ For doors with weight higher than 40 Kgs and largeness higher than 900 mm we suggest to use 3 hinges ▪ Für Türe mit größerem Gewicht als 40 Kgs und größerer Breite als 900 mm schlagen wir die Verwendung von 3 Beschlägen vor ▪ Dans le cas d'une utilisation pour une porte dont le poids est supérieur à 40 kg et la hauteur supérieure à 900 mm, nous vous suggérons l'utilisation de 3 charnières



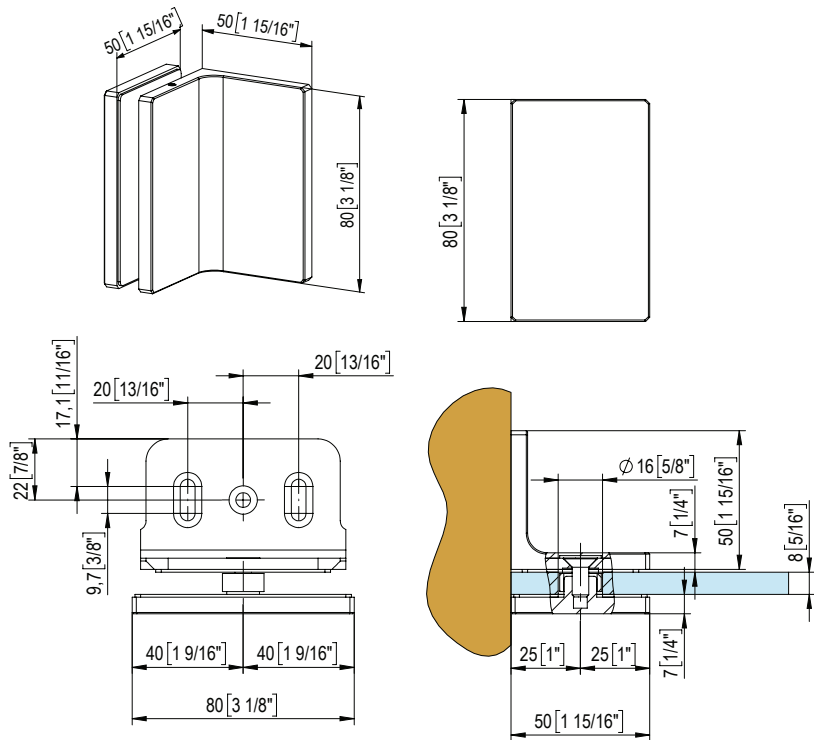
485E13 serie POLYMER

MAX 45 Kg - 99 lbs

Box doccia - Shower boxes

 6-8-10mm 5/16" - 3/8"	 900 mm 35 7/16"
--	--

- Angolare muro-vetro per box doccia.
- Angular pared-vidrio para box ducha.
- Angular fitting wall to glass for shower boxes.
- Winkelverbinder Wand-Glas für Dusche.
- Cornière mur-verre pour cabine de douche.



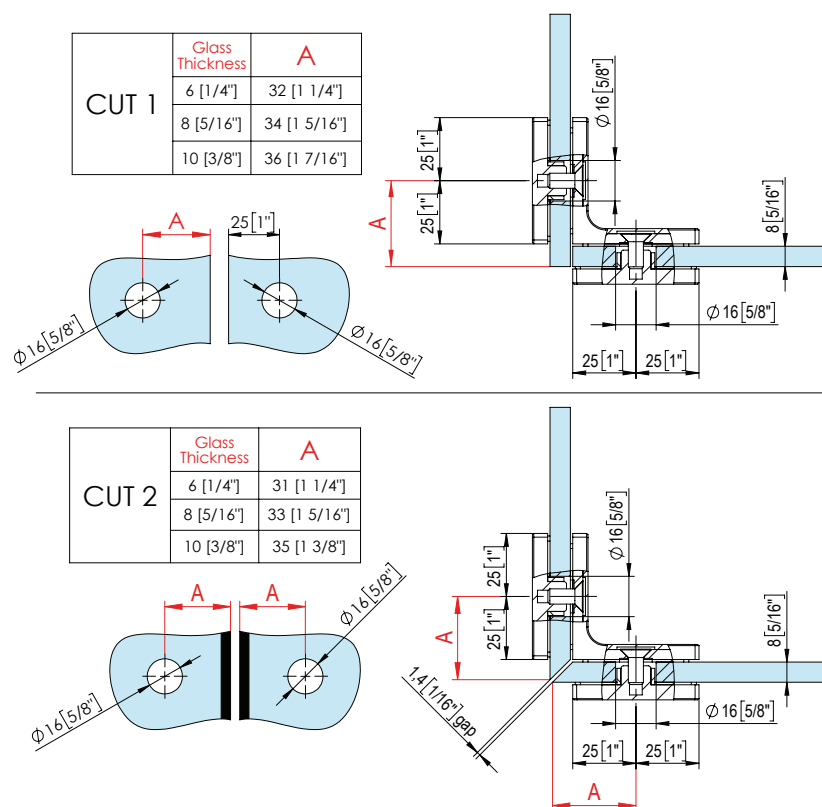
485E53 serie POLYMER

MAX 45 Kg - 99 lbs

Box doccia - Shower boxes

 6-8-10mm 5/16" - 3/8"	 900 mm 35 7/16"
--	--

- Angolare vetro-vetro per box doccia.
- Angular vidrio-vidrio para box ducha.
- Angular fitting glass to glass for shower boxes.
- Winkelverbinder Glas-Glas für Dusche.
- Cornière verre-verre pour cabine de douche.



Finiture standard / Standard finishes



02 Naturale
Satin anodized



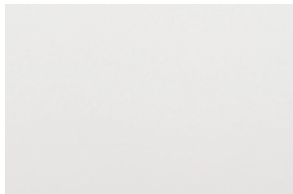
05 Nero
Black



***13** Simil inox satinato
Imitation satin stainless steel



14 Cromato lucido
Polished Chrome



15 Cromato opaco
Matt Chrome



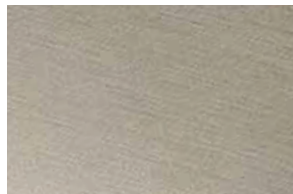
***16** Oro lucido
Imitation Polished Gold



***17** Oro opaco
Imitation Matt Gold



22 Naturale 20 micron
Anodized 20 microni



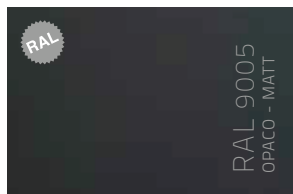
31 Acciaio inox satinato
Satin Stainless Steel



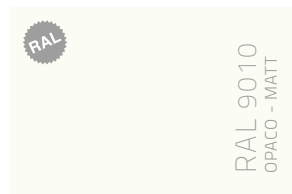
32 Acciaio inox lucido
Polished Stainless Steel



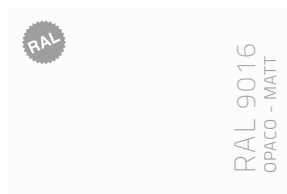
47 Brillantato
Fine-polishing finish



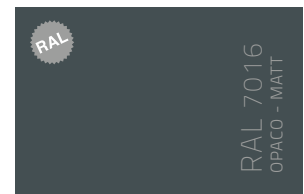
62 Verniciato liquido elettrostatico
Liquid electrostatic coated



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



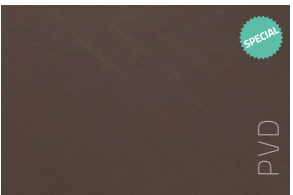
***67** Bronzato opaco
Satin mat bronze



***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

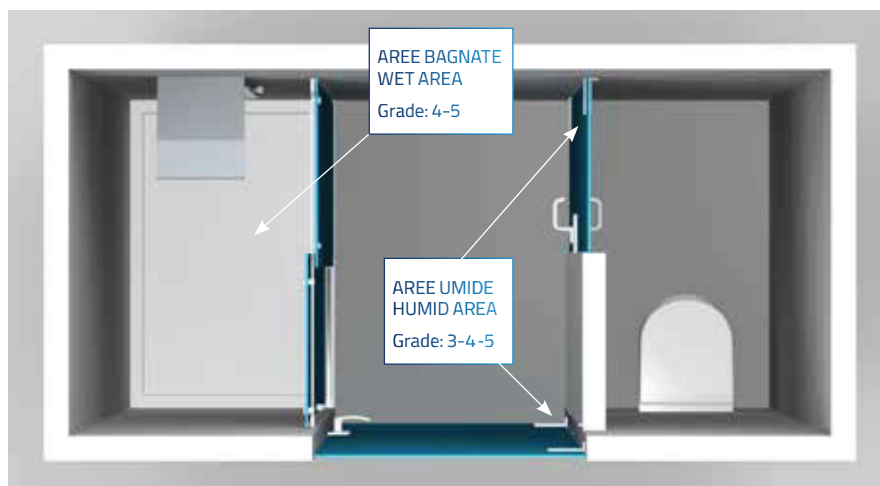
* ATTENZIONE: Per installazioni in condizioni ambientali e climatiche particolari (es. umide, acide, saline), consultare prima l'ufficio commerciale
CAUTION: For installations in particular environments or climate (ex. wet, acid, saline) consult sales office first

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

835E10N Biloba EVO colcom OILDYNAMIC

peso massimo supportato da 2 cerniere
maximum weight supported by 2 hinges

categoria prodotto
product category

MAX 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.

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

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

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

note e informazioni - notes and information avvertenze - warnings

Legenda simboli / Symbol legend

▪ categoria prodotto / product category :



▪ tipologia articolo / item typology :



**colcom
OILDYNAMIC**
Articolo oleodinamico
Hydraulic item



A AUTOMATIC HINGE
Cerniera automatica
Automatic hinge



C CLICKING HINGE
Cerniera a scatto
Clicking hinge



FREE HINGE
Cerniera libera
Free hinge



Articolo adatto ad ambienti interni ed esterni
Item suitable for indoor and outer environments



Articolo adatto adatti esclusivamente per ambienti interni
Item suitable exclusively for indoor environments

▪ caratteristiche / features :



Sistema oleodinamico
Hydraulic system



Prodotto certificato
Certified product



Prodotto brevettato
Patented product



Regolazione del punto 0°
0° point adjustability



Spessore del vetro
Glass thickness



Larghezza max porta
Max door width



Temperatura di esercizio olio
Operating oil temperature



Peso massimo della porta - supportato da 2 cerniere o dal sistema
Max door weight - supported by 2 hinges or by system

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

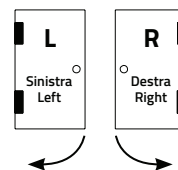
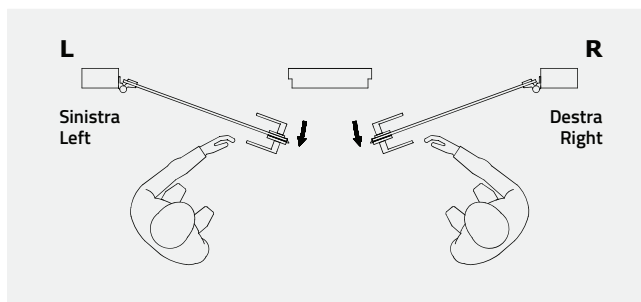


INFORMAZIONI - leggere attentamente
INFORMATION - please read carefully



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

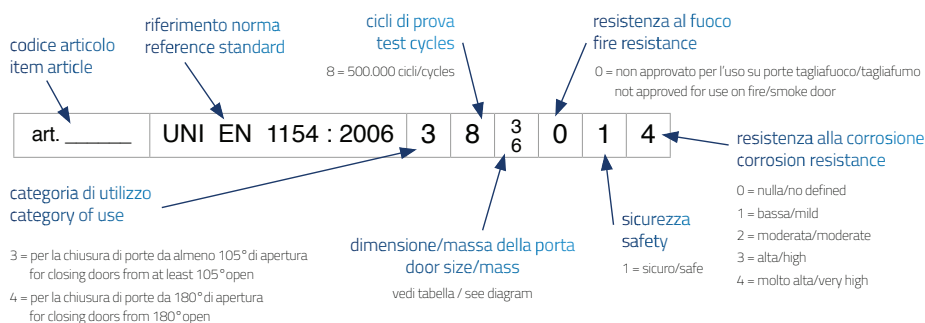


DIMENSIONE VITE SCREW DIMENSION (Passo grosso - Coarse pitch)	COPIA DI SERRAGGIO TIGHTENING TORQUE Nm
M4	3
M5	6
M6	10

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.



