



**CATALOGO**

**2022**



colcomgroup.it  
seguci su    

webuildtheinvisible.com  
seguci su    

cerniere oleodinamiche / oildynamic hinges

## Biloba Unica Slim



106E10

106E20/27



Zama / Zamak - finiture / colors 31-32-RAL-62

Unica Slim è la nuova cerniera chiudiporta oleodinamica con chiusura automatica. ■ Dimensioni ridotte e design essenziale ■ La velocità è preimpostata ed è possibile rallentarla ■ Applicazioni in ambienti interni ■ Regolazione del punto zero ■ Regolazione dell'allineamento a filo pavimento della porta ■ Copertine di finitura ad aggancio rapido ■ Covers realizzate in acciaio inox satinato e lucido. Con un ottimo rapporto qualità prezzo, Unica Slim viene venduta in abbinamento alla cerniera superiore (1006E20/27) delle stesse dimensioni. Efficacia tecnica, innovazione e design in un'unica ed esclusiva cerniera chiudiporta.

Unica Slim es la nueva bisagra hidráulica con cierre automático de la puerta.

■ La velocidad de cierre es predeterminada, y es posible ralentizarla; ■ Dimensiones reducidas y diseño minimalista; ■ Apta para aplicaciones interiores; ■ Regulación del punto 0°; ■ Regulación eje de giro de la puerta; ■ Tapas de retoque con enganche rápido; ■ Tapas producidas en acero inoxidable satinado o brillo. Con un excelente relación calidad/precio, Unica Slim se vende en combinación con la bisagra superior de las mismas dimensiones (106E20/27).

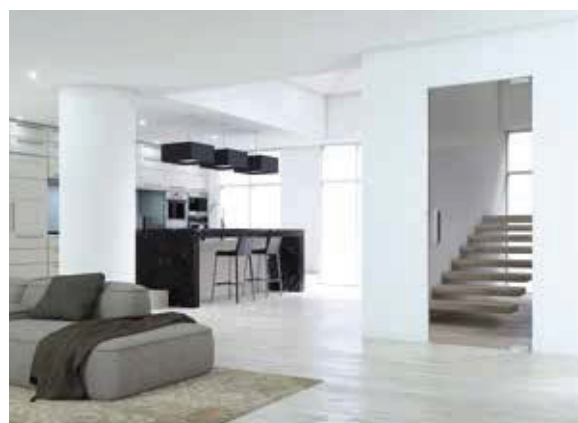
Unica Slim is the new oildynamic door closer hinge with automatic closing.

■ Reduced dimensions and minimal design; ■ Closing speed is pre-set and it is possible to make it slower; ■ Suitable for inner applications; ■ 0° point regulation; ■ Turning point regulation; ■ Quick-fixation finishing covers; ■ Satin and polished stainless steel covers. With an excellent quality-price ratio, Unica Slim is sold in combination with the related upper hinge (106E20/27), which has the same dimensions.

Unica Slim ist das neue Band mit integriertem Türschließer mit automatische Schließung. ■ Die Schließgeschwindigkeit ist vorbestimmt und kann verlangsamt werden ■ Geringe Größe und essenzielles Design ■ Anwendung in Innenbereichen ■ 0°-Punkt-Regulierung ■ Regulierung Axis der Tür ■ Kappen mit Schnellkupplung ■ Kappen aus Edelstahl - glänzend und satiniert. Mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis wird Unica Slim in Kombination mit dem oberen Band (106E20/27), der gleichen Abmessungen verkauft. Technische Effizienz, Innovation und Design in einem einzigartigen und exklusiven Türschließer.

Unica Slim, une penture hydraulique avec système de fermeture intégré.

■ Vitesse de fermeture prédéterminée et qui peut être ralentie ■ Dimensions réduites et design minimaliste ■ Application en intérieur possible ■ Réglage du point 0° ■ Réglage de l'axe de la porte ■ Montage rapide des capots ■ Capots en inox brossé ou chromé brillant. Avec un excellent rapport qualité-prix, la Unica Slim est vendue avec une penture supérieure (106E20/27) de même dimension. Efficacité technique, innovation et design réunis dans une charnière unique et exclusive.



all info here!



# 106E10 Biloba Unica Slim OILDYNAMIC • REGOLABILE / ADJUSTABLE

**80 Kg** - 176 lbs

**Porte** - Doors



▪ Cerniera oleodinamica con chiusura automatica a velocità preimpostata, non modificabile. Stop a 0° +90° -90°. Abbinandola con cerniera superiore dedicata, è possibile ridurre la velocità di chiusura di pochi secondi.

▪ Bisagra hidráulica con cierre automático con velocidad de cierre predeterminada, no modificable. Cerrojo a 0° +90° -90°. También apta para puertas con tope. Combinando la bisagra con la bisagra superior dedicada, es posible reducir la velocidad de cierre de unos segundos.

▪ Hydraulic hinge with predetermined, non-modifiable automatic closing. Stop at 0° +90° -90°. Suitable for doors with a stop as well. Combining the lower hinge with the upper one allows the reduction of closing speed of some seconds.

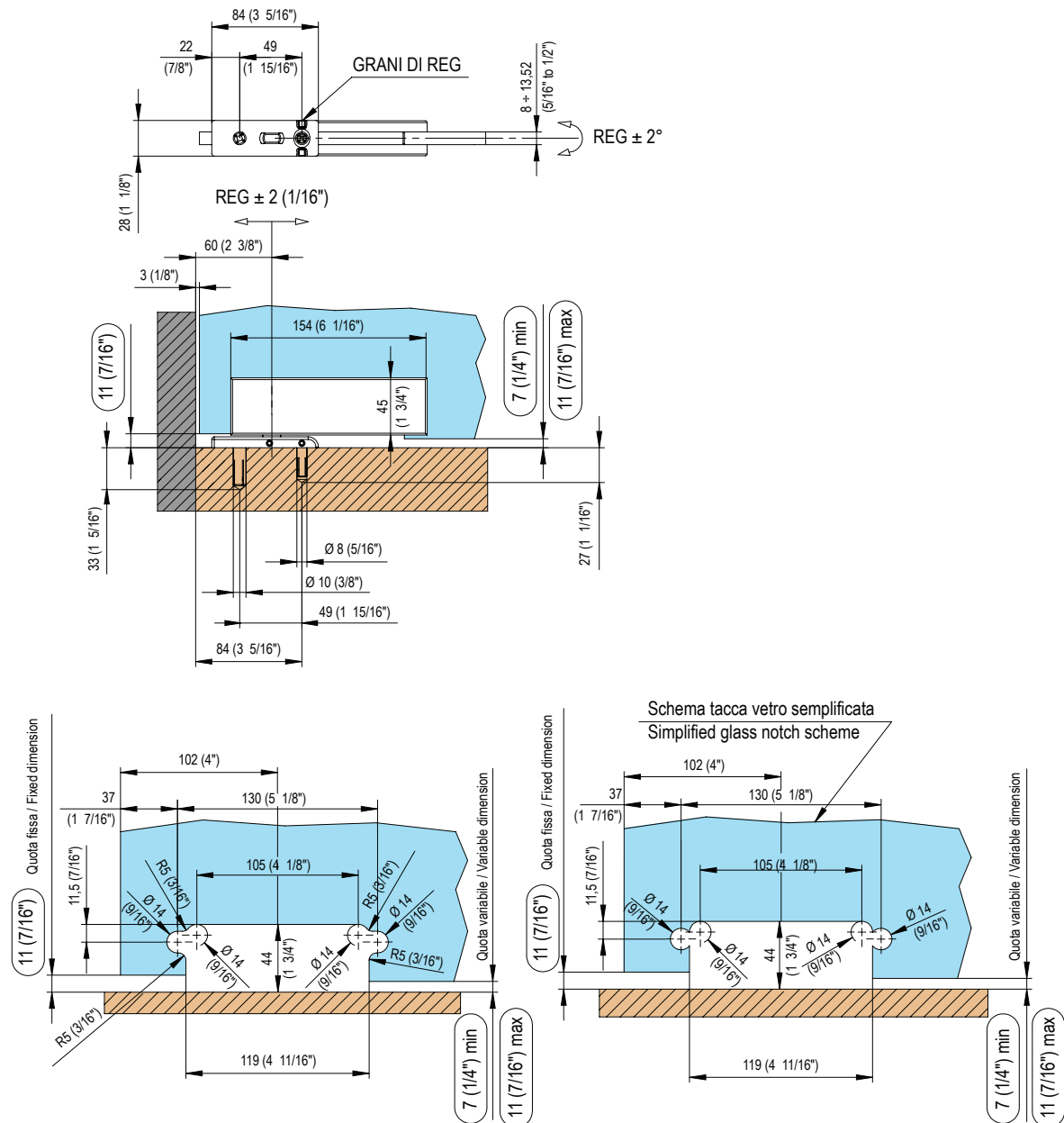
▪ Hydraulikscharnier mit Feststellung der Türschließgeschwindigkeit und voreingestellte Geschwindigkeit. Stop at 0° +90° -90°. In Kombination mit dem oberen Band 106E20/27, es ist möglich, die Türschließgeschwindigkeit, um einige Sekunden zu reduzieren.

▪ Charnière hydraulique avec système de fermeture intégré et vitesse pré réglée, non modifiable. Arrêt à 0°, +90° et -90°. Avec la charnière supérieure 106e20/27, il est possible de réduire la vitesse de fermeture en quelques secondes.



Zama / Zamak : 31-32-RAL-62

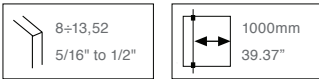
**i** DA ABBINARE SOLO A SERRATURE MAGNETICHE • SOLO SE PUEDE COMBINAR CON CERRADURAS MAGNÉTICAS • TO BE COMBINED WITH MAGNETIC LOCKS ONLY  
 ▪ KANN NUR MIT MAGNETSCHLÖSSERN KOMBINIERT WERDEN ▪ COMBINABLE UNIQUEMENT AVEC DES SERRURES MAGNÉTIQUES



# 106E20/27 Biloba Unica Slim

MAX 60 Kg - 132 lbs

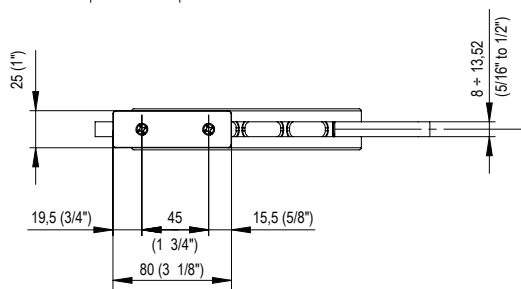
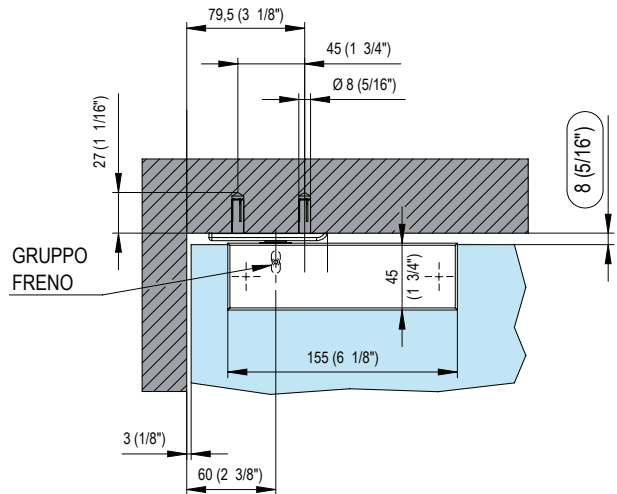
Porte - Doors



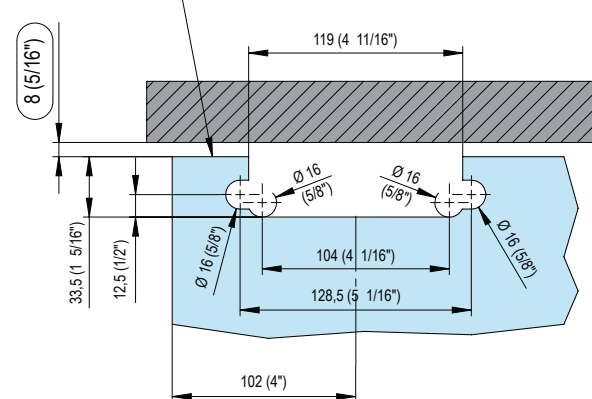
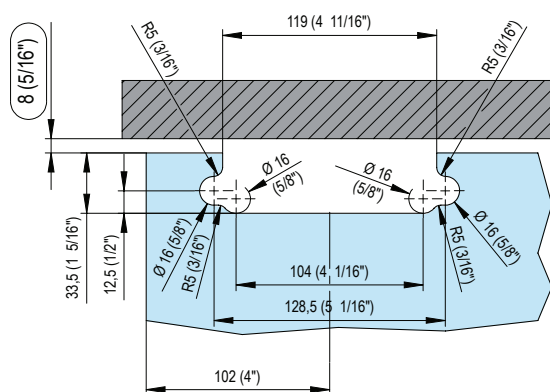
- Cerniera superiore con piletta e dispositivo frenante integrato. Da abbinare con cerniera inferiore art.106E10.
- Bisagra superior con punto de giro y dispositivo de freno integrado. Utilizar en combinación con la bisagra inferior, art. 106E10.
- Upper hinge with pivot and integrated braking system. To be used in combination with lower hinge art. 106E10.
- Oberes Band mit Zapfen und integriertem Bremsmechanismus. In Kombination mit dem unterem Band art. 106E10.
- Charnière supérieure avec axe et système de fermeture intégré. A utiliser en association avec la charnière inférieure art.106E10.



**i** DA ABBINARE SOLO A SERRATURE MAGNETICHE • SOLO SE PUEDE COMBINAR CON CERRADURAS MAGNÉTICAS • TO BE COMBINED WITH MAGNETIC LOCKS ONLY  
 • KANN NUR MIT MAGNETSCHLÖSSERN KOMBINIERT WERDEN • COMBINABLE UNIQUEMENT AVEC DES SERRURES MAGNÉTIQUES



Schema tacca vetro semplificata  
Simplified glass notch scheme



**Finiture standard / Standard finishes**



**02** Naturale  
Satin anodized



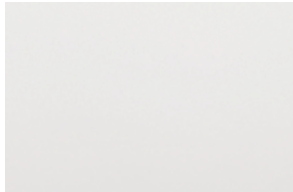
**05** Nero  
Black



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



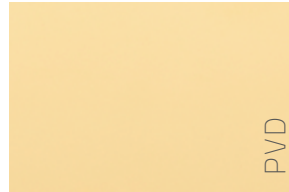
**14** Cromato lucido  
Polished Chrome



**15** Cromato opaco  
Matt Chrome



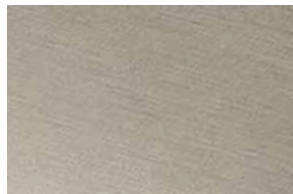
**\*16** Oro lucido  
Imitation Polished Gold



**\*17** Oro opaco  
Imitation Matt Gold



**22** Naturale 20 micron  
Anodized 20 microni



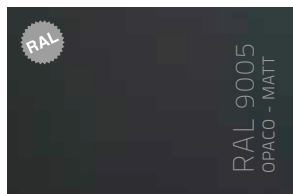
**31** Acciaio inox satinato  
Satin Stainless Steel



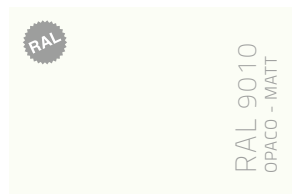
**32** Acciaio inox lucido  
Polished Stainless Steel



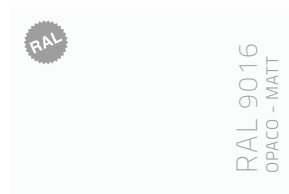
**47** Brillantato  
Fine-polishing finish



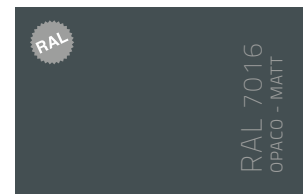
**62** Verniciato liquido elettrostatico  
Liquid electrostatic coated



Verniciato liquido elettrostatico  
Liquid electrostatic coated



Verniciato liquido elettrostatico  
Liquid electrostatic coated



Verniciato liquido elettrostatico  
Liquid electrostatic coated

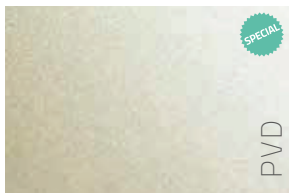
**Finiture speciali / Special finishes**



**\*66** Bronzato lucido  
Polished bright bronze



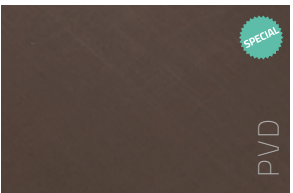
**\*67** Bronzato opaco  
Satin mat bronze



**\*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

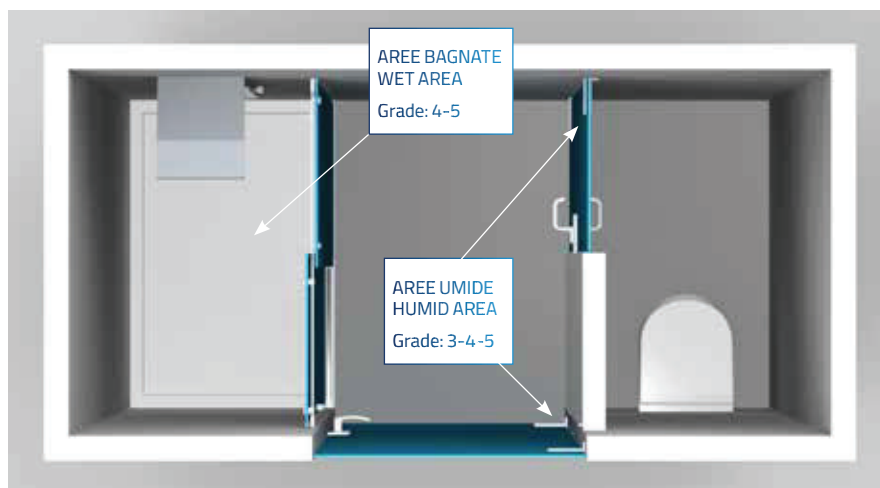
\* **ATTENZIONE:** Per installazioni in condizioni ambientali e climatiche particolari (es. umide, acide, saline), consultare prima l'ufficio commerciale  
**CAUTION:** For installations in particular environments or climate (ex. wet, acid, saline) consult sales office first

**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

- 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

**835E10N R** = destra - right ! È NECESSARIA UNA BATTUTA IN CHIUSURA IN QUANTO LA CERNIERA HA UNA PRECARICA. THEREFORE NECESSARY A CLOSING STOP

**835E10N L** = sinistra - left

avvertenze - warnings



## Legenda simboli / Symbol legend

▪ categoria prodotto / product category :



▪ tipologia articolo / item typology :



**Articolo oleodinamico**  
Hydraulic item



**Cerniera automatica**  
Automatic hinge



**Cerniera a scatto**  
Clicking 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 :  $90^\circ$   
stop da / stop from :  $90^\circ$  a/to  $80^\circ$   
chiusura automatica / automatic closing :  $80^\circ$



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 :  $90^\circ$   
stop da / stop from :  $90^\circ$  a/to  $15^\circ$  0°  
chiusura automatica / automatic closing :  $15^\circ$



apertura / opening :  $180^\circ$   
stop da / stop from :  $180^\circ$  a/to  $80^\circ$   
chiusura automatica / automatic closing :  $80^\circ$



apertura / opening :  $180^\circ$   
stop da / stop from :  $180^\circ$  a/to  $160^\circ$   
chiusura automatica / automatic closing :  $160^\circ$



apertura / opening :  $180^\circ$   
stop da / stop from :  $180^\circ$  a/to  $70^\circ$   
chiusura automatica / automatic closing :  $70^\circ$



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 :  $0^\circ$  a/to  $180^\circ$   
stop da / stop from : NO  
chiusura automatica / automatic closing : NO



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

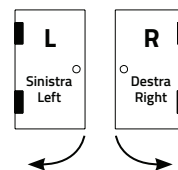
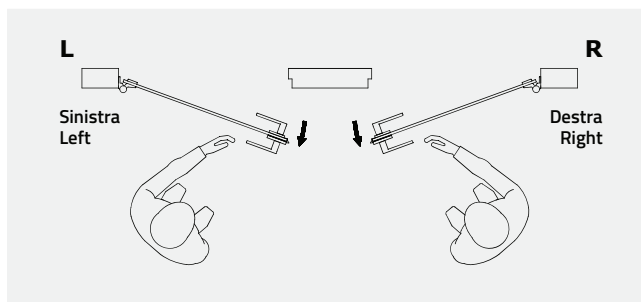


**INFORMAZIONI** - leggere attentamente  
**INFORMATION** - please read carefully



**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

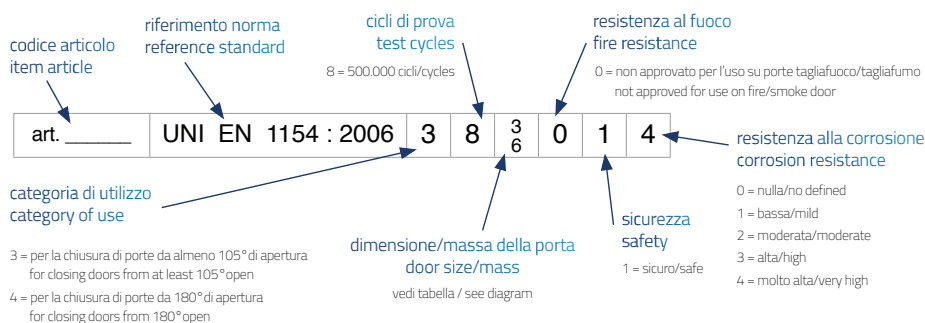


DIMENSIONE VITE SCREW DIMENSION (Passo grosso - Coarse pitch)	COPIA DI SERRAGGIO TIGHTENING TORQUE Nm
M4	3
M5	6
M6	10

## 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.



