



PORTE IN LEGNO

Puertas en Madera
Wooden Doors
Holztüren
Portes en Bois

cerniere oleodinamiche / oildynamic hinges

Biloba **EVO Wood**



835E40



Alluminio / Aluminium - finiture / colors 02-05-13-14-15-16-17-22-60-62

La prima cerniera con chiusura regolabile e controllo costante di frenatura, per tutte le angolazioni di apertura della porta fino a 180°. Disponibile anche nella versione con automatismo di chiusura da 90° a 0°. Controllo costante di frenatura. Cerniera libera da 90° a 180°. Fornita di un ammortizzatore anti-scardinamento e dotata di un dispositivo di sovrappressione che evita rotture in caso di stratonamento accidentale. Si installa a muro o legno e su stipiti con profilo in battuta. Profondità stipite da 30 a 50 mm.

La primera bisagra con cierre ajustable y control constante de frenado, para todos los ángulos de apertura de la puerta hasta 180°. Disponible también con cierre automático, desde 90° a 0°. Control constante de frenado. Bisagra "libre" desde 90° a 180°. Provista de un amortiguador anti-desquiciamiento y equipada con un dispositivo de superpresión que evita la rotura en caso de empujones accidentales. Se instala a pared, a madera o con puertas con perfil y tope. Profundidad estipite entre 30 y 50 mm.

The first hinge with adjustable closing and constant braking control, for all door opening angles up to 180°. Also available in the version with automatic closing from 90° to 0°. Free hinge from 90° to 180°. It prevents

unhinging through a shock absorber and has an over-pressure device that avoids breaking in accidental shoving scenarios. May be fixed to wall, wood or profiles with a stop. Jamb depth from 30 to 50 mm.

Das erste Hydraulikband mit einer regulierbaren Schließgeschwindigkeit und konstanter Kontrolle der Bremsung, für alle Öffnungswinkel der Tür bis 180°. Ebenfalls in der Automatik Version verfügbar von 90° bis 0°. Mit konstanter Bremskontrolle. Freilauf des Bandes vom 90° bis 180°. Das Band ist mit einer Dämpfung ausgestattet, die eine Aushebelung der Tür verhindert, sowie einen etwaigen Überdruck reguliert und somit Bruch durch eventuelle plötzliche Stöße kompensiert. Man kann es an der Wand, Holz oder auf Türen mit Rahmen installieren. Tiefe des Türpfosten von 30 bis 50 mm.

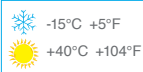
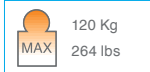
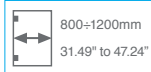
La première charnière avec réglage et contrôle de la vitesse de fermeture, pour tout type d'angle jusqu'à 180°. Disponible également en version fermeture automatique de 90° à 0°, avec contrôle constant de la fermeture. Charnière libre de 90° à 180°. Munie d'un amortisseur anti-dégondage et équipée d'un dispositif de suppression qui permet d'éviter la rupture en cas de choc accidentel. Peut être installé au mur, sur bois ou profils avec stop. Profondeur de jambage de 30 à 50 mm.





835E40

Biloba EVO Wood
oildynamic hinge



• Cerniera oleodinamica per frame e 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.**

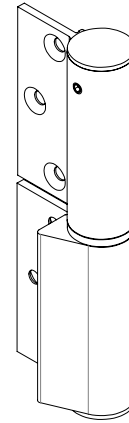
• Bisagra automática hidráulica para perfil y puerta con tope; regulación de velocidad de cierre de la puerta y control constante de frenado; la puerta se puede abrir hasta 180°. Stop a +90° +180°. **Se instala en puertas con perfil con batida. Profundidad estipite entre 30 y 50 mm.**

• Hydraulic hinge for frames, 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 für Profilschlagtüren, 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 pour profils en porte à butée avec contrôle constant de la vitesse de fermeture : permet une ouverture de la porte jusqu'à 180°. Stop à +90° +180°. **S'installe sur profil de porte. Profondeur du jambage de 30 à 50 mm.**

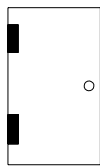
835E40 R = destra - derecha - right - rechts - droite
835E40 L = sinistra - izquierda - left - links - gauche



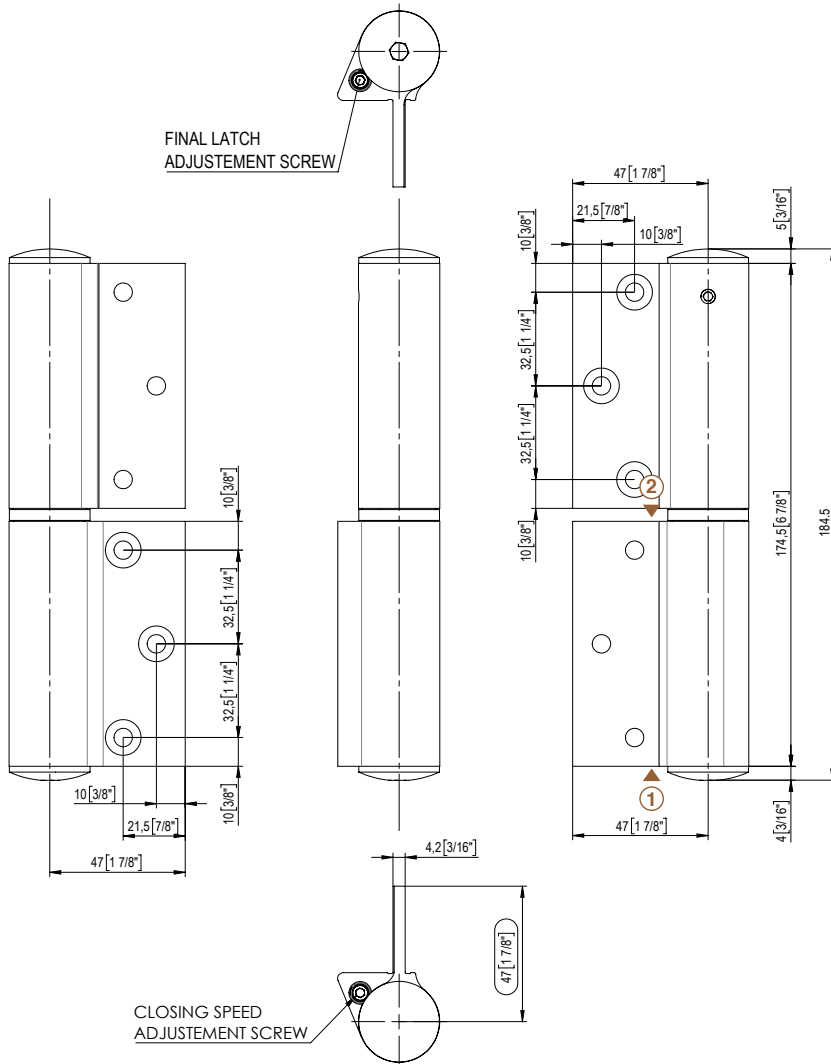
835E40L

*

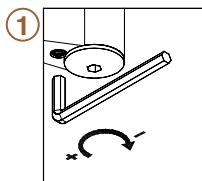
• È necessaria una battuta in chiusura in quanto la cerniera ha una precarica. • Necesita de un cierre con tope, puesto que la bisagra tiene una precarga. • The hinge has a loading and it is therefore necessary a closing stop. • Eine Schließfeststellung ist notwendig, weil das Scharnier eine mechanische Belastung hat. • La charnière a une charge, il est donc nécessaire d'avoir un arrêt de fermeture.



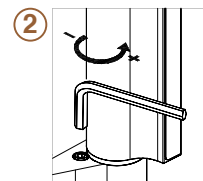
FINAL LATCH
ADJUSTEMENT SCREW



CLOSING SPEED
ADJUSTEMENT SCREW

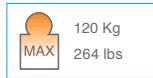
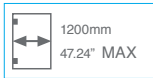
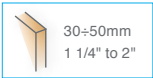


Regolazione scatto finale
Ajuste del resorte final
Final latch adjustment
Regulierung der Endschwung
Réglage de verrouillage final



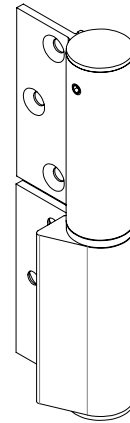
Regolazione della velocità di chiusura
Ajuste de la velocidad de cierre
Closing speed adjustment
Regulierung der Schließgeschwindigkeit
Réglage de la vitesse de fermeture

835E40SOL Biloba EVO Wood

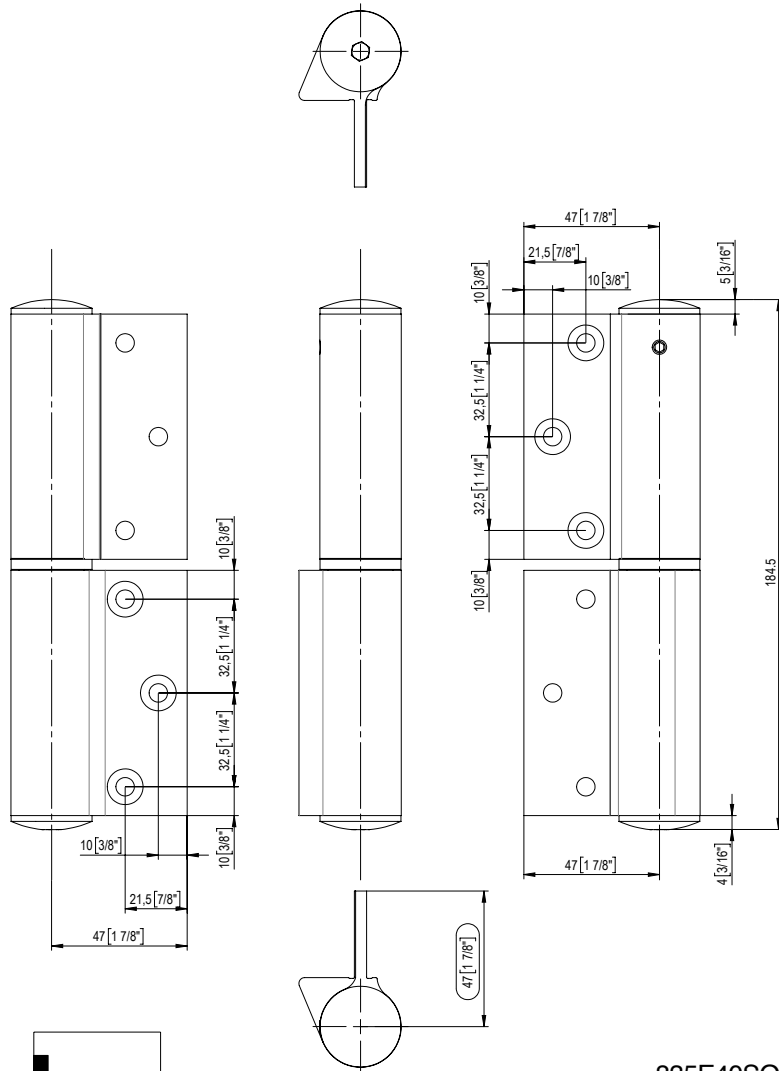


- Cerniera libera per frame e per porte in battuta. Da abbinare con 835E40.
Si installa su porte con profilo in battuta. Profondità stipite da 30 a 50 mm.
- Bisagra libre para perfil y puertas con tope. Para utilizar junto con 835E40.
Se instala en puertas con perfil con batida. Profundidad estipite entre 30 y 50 mm.
- Free hinge for frames, for doors with stop. To be matched with 835E40.
Installed on doors with a profile on a stop. Jamb depth from 30 to 50 mm.
- Freies Band für Profilanschlagtüren. Zur Kombination mit 835E40.
Man kann es auf Türen mit Rahmen benutzen. Pfostentiefe von 30 bis 50 mm.
- Charnière libre pour profile en porte à butée. A combiner avec 835E40.
S'installe sur porte à butée avec profil. Profondeur jambage 30 à 50 mm.

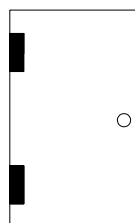
835E40SOL R = destra - derecha - right - rechts - droite
835E40SOL L = sinistra - izquierda - left - links - gauche



835E40SOLL



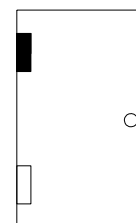
835E40SOL



1200 MAX

835E40SOL

835E40SOL



600 ÷ 1000

835E40

cerniere oleodinamiche / oildynamic hinges

Biloba **Evo VELA Wood**



845E10



845E20



Alluminio / Aluminium - finiture / colors 02

Nuova cerniera oleodinamica a scomparsa, per porte in legno con profili in battuta. La prima cerniera di Colcom completamente "nascosta" e adattabile ad ogni progetto su richiesta del cliente. Mantiene le consuete e garantite caratteristiche delle cerniere chiudiporta della serie Biloba Evo. Chiusura Oleodinamica. Personalizzabile per soddisfare ogni progetto specifico del cliente. La cerniera superiore si accompagna ed è abbinata a quella inferiore dedicata.

Bisagra hidráulica escondida, para puertas de madera con marco y tope. La primera bisagra de Colcom completamente escondida dentro el perfil, y adaptable a cualquier proyecto, a petición. Mantiene las mismas características de las bisagras Biloba Evo. Cierrapuerta hidráulico. Personalizable para satisfacer cualquier proyecto específico. Velocidad de cierre regulable. Fermo a 90°. La aplicación de la bisagra superior se completa con la bisagra inferior dedicada.

New hidden oildynamic doorcloser hinge, for framed wooden doors with a stop. The first Colcom hinge which is completely hidden, and adaptable to every project upon customer request. It maintains the same features

as the Biloba Evo series hinges. Hydraulic Closing. Customizable, in order to satisfy every specific project. The installation of the upper hinge is completed by the dedicated hidden lower hinge.

Integrierte Hydrauliktürband-, für Holztüren mit Rahmenprofil und Anschlag. Das erstes Band von Colcom, das komplett versteckt ist. Auf Anfrage kann dieses Band Kunden- und Projektspezifisch gefertigt werden. Das Band verfügt über die Merkmale der Biloba Evo Bänder. Hydraulischer Türschließer. Anpassbar, um alle Projektansprüche zu erfüllen. Schließgeschwindigkeit ist einstellbar. 90° Feststellung. Das obere Band und das untere Band bilden das komplette System.

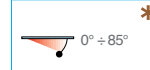
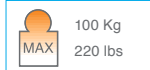
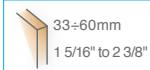
Charnière hydraulique rétractable pour portes en bois avec profil d'arrêt. La première charnière Colcom à « disparaître » complètement, adaptable à tous les projets et aux demandes spécifiques du client. Garde les caractéristiques éprouvées et garanties des charnières ferme-porte de la série Biloba Evo. Ferme-porte hydraulique. Personnalisable, elle s'adapte au projet spécifique du client. Réglage de la vitesse de fermeture. Arrêt à 90°. La charnière supérieure est accompagnée de la charnière inférieure adaptée.





845E10

Biloba Evo VELA Wood oildynamic hinge



• Cerniera oleodinamica a terra a scomparsa. Per porte con frame in battuta. Velocità di chiusura regolabile e controllo costante di frenatura; permette un'apertura porta fino a 180°. Stop a +90°, anche a 180° secondo progetto parete.

• Bisagra hidráulica oculta de suelo. Para puertas batientes con marco. Velocidad de cierre ajustable y control de frenado constante; permite abertura de puerta hacia 180°. Stop a +90°, también a 180° dependiendo del proyecto de pared.

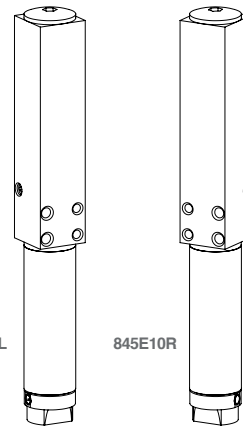
• Hidden bottom hydraulic hinge. For framed doors with a stop. Adjustable closing speed and constant braking control; the door opens up to 180°. Stop at +90°, and at +180° according to wall project.

• Einklappbares Bodenhydraulikband. Für Anschlagtüren mit Rahmen. Regulierbar Schließgeschwindigkeit und konstanter Kontrolle der Bremsung. Öffnung der Tür bis 180°. Feststellung +90° und +180° (nach Wandprojekt).

• Charnière hydraulique inférieure rétractable pour portes avec profil d'arrêt. Contrôle constant de la vitesse de fermeture; elle permet une ouverture de la porte jusqu'à 180°. Arrêt à +90°, mais aussi à +180° selon le type de paroi.

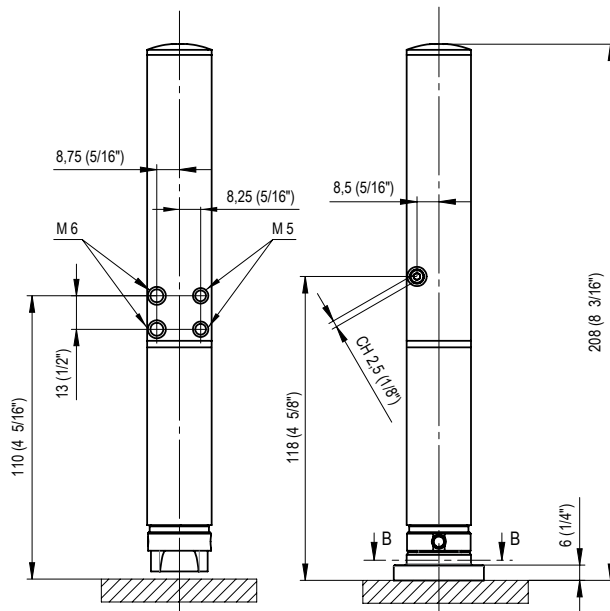
845E10 R = destra - derecha - right - rechts - droite

845E10 L = sinistra - izquierda - left - links - gauche

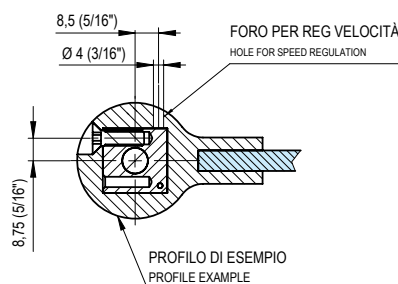
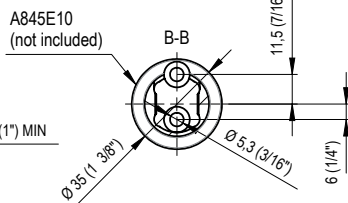
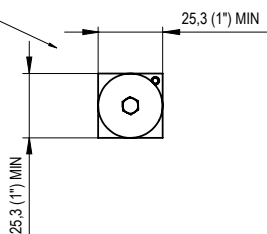


* È necessaria una battuta in chiusura in quanto la cerniera ha una precarica. • Necesita de un cierre con tope, puesto que la bisagra tiene una precarga. • The hinge has a loading and it is therefore necessary a closing stop. • Eine Schließfeststellung ist notwendig, weil das Scharnier eine mechanische Belastung hat. • La charnière a une charge, il est donc nécessaire d'avoir un arrêt de fermeture.

Per un ottimale sviluppo del progetto applicazione personalizzato è possibile rivolgersi al nostro ufficio tecnico - Para un óptimo desarrollo del proyecto de aplicación personalizada puede contactar nuestro departamento técnico - In order to have an optimal development of the application, you can consult our technical department - Für eine optimale Entwicklung des Projekts, dürfen Sie sich mit unserem Technischem Büro umdrehen - Pour un développement optimal du projet d'application personnalisée vous pouvez contacter notre service technique.



ADATTATORE PER FORO PROFILO
NON INCLUSO
ADJUSTABILITY DEVICE NOT INCLUDED



NON COMPRESO
NOT INCLUDED

A845E10



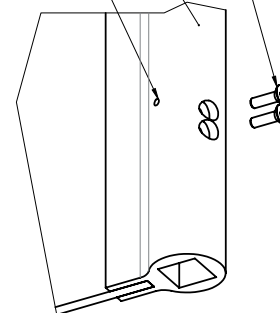
NON COMPRESO
NOT INCLUDED



VITI non comprese
not included SCREWS

PROFILO DI ESEMPIO
PROFILE EXAMPLE

FORO PER REG VELOCITÀ
HOLE FOR SPEED REGULATION



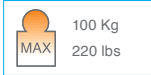
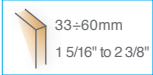
CERNIERA
HINGE

A845E10
BASE non compresa
NOT INCLUDED BASE PLATE

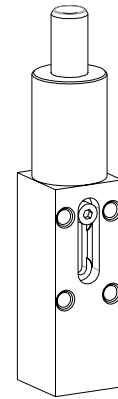


845E20

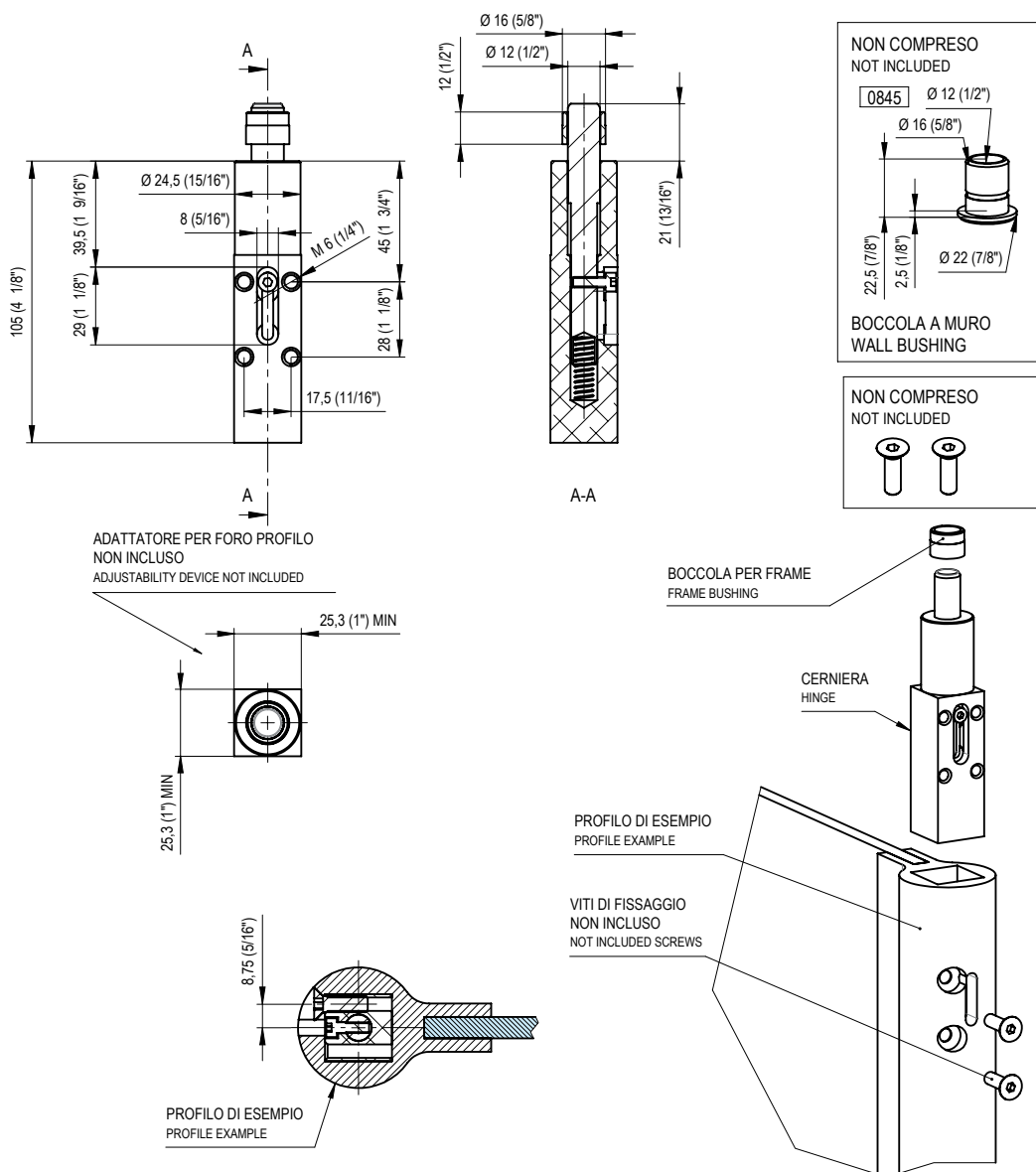
Biloba Evo VELA Wood



- Cerniera superiore a scomparsa. Per porte con frame in battuta. Da abbinare con 845E10.
- Bisagra superior oculta. Para puertas batientes con marco. Combinable con 845E10.
- Hidden top hinge. For framed doors with a stop. To be matched with 845E10.
- Einklappbares Oberband. Für Anschlagtüren mit Rahmen. Zur Kombination mit 845E10.
- Charnière supérieure rétractable pour portes avec profil d'arrêt. Elle s'accompagne de l'art.845E10.



Per un ottimale sviluppo del progetto applicazione personalizzato è possibile rivolgersi al nostro ufficio tecnico - Para un óptimo desarrollo del proyecto de aplicación personalizada puede contactar nuestro departamento técnico - In order to have an optimal development of the application, you can consult our technical department - Für eine optimale Entwicklung des Projekts, dürfen Sie sich mit unserem Technischem Büro umdrehen - Pour un développement optimal du projet d'application personnalisée vous pouvez contacter notre service technique.



cerniere oleodinamiche / oildynamic hinges

8060WD



8060WD



Alluminio / Aluminium - finiture / colors 02-05-13-14-15-16-17-22

La cerniera 8060WD è per porte in vetro con battuta perimetrale, ed è stata creata per adattarsi ai telai in legno secondo le norme tedesche (regolamento: DIN 18101). La velocità di chiusura è regolabile e di massima sicurezza in quanto se strattinata accidentalmente non oppone resistenza. È ideale per chiusure ermetiche.

Pertenece a la familia de "Biloba" y pertenece al mismo principio de funcionamiento y patente. Es para puertas de interior con tope perimétrico y se ha creado para encajar las jambas de madera según la legislación alemana: DIN 18101.

It is for inner doors with rebated frames and it was created to suit wooden jamb according to German standards (regulation: DIN 18101).

The door movement is completely safe and in case of violent accidental pull, the door does not oppose any resistance. It is ideal for hermetic closures.

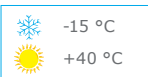
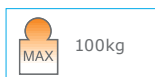
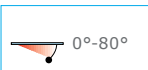
Stammt aus der patentierten Biloba Serie und hat die gleichen Bewegungsfunktionen. Dieses Türband eignet sich für Innentüren in Holzjamben gemäß deutschem Standard DIN 18101.

Est née de la famille Biloba et a le même fonctionnement et brevet. Elle pour portes intérieures avec butée périmétrale et elle s'adapte aux montants en bois selon la norme allemande DIN 18101.



8060WD

BILOBA®
oildynamic hinge



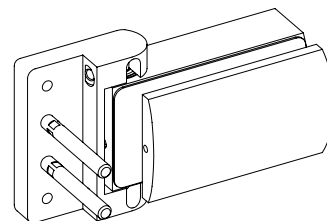
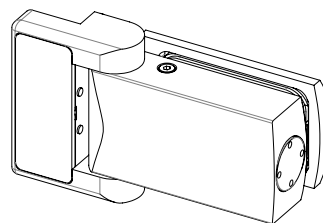
• Cerniera oleodinamica con regolazione delle velocità di chiusura dell'anta per porte in battuta. È creata per adattarsi a stipiti in legno secondo la normativa tedesca: DIN 18251 Classe 4. Stop a 0° +90°.

• Bisagra cierra puerta hidráulica con ajuste de velocidad de cierre de la puerta, con tope. Se ha creado para encajar las jambas de madera según la legislación alemana: DIN 18251 Clase 4. Freno a 0°, +90°.

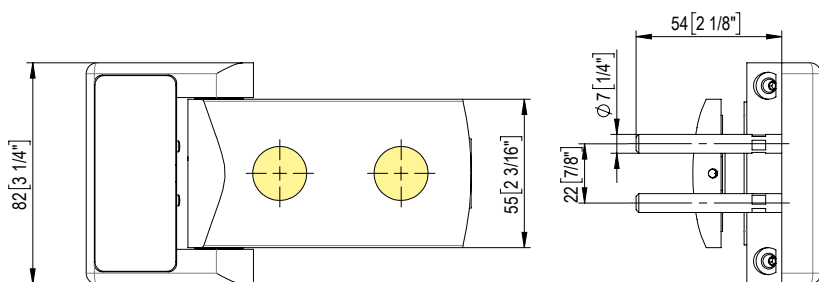
• Hydraulic hinge with adjustment of the closing speed of glazing for doors with stop. It is born to suit to wooden frames according to the German regulation: DIN 18251 Class 4. Stop at 0° +90°.

• Hydraulikscharnier mit Einstellung der Türschließgeschwindigkeit bei Anschlagtüren. Sie ist für Innenanschlagentüren mit Holzrahmen gemäß deutschem Norm DIN 18251 Klasse 4 entstanden. Feststellung bei 0°+90°.

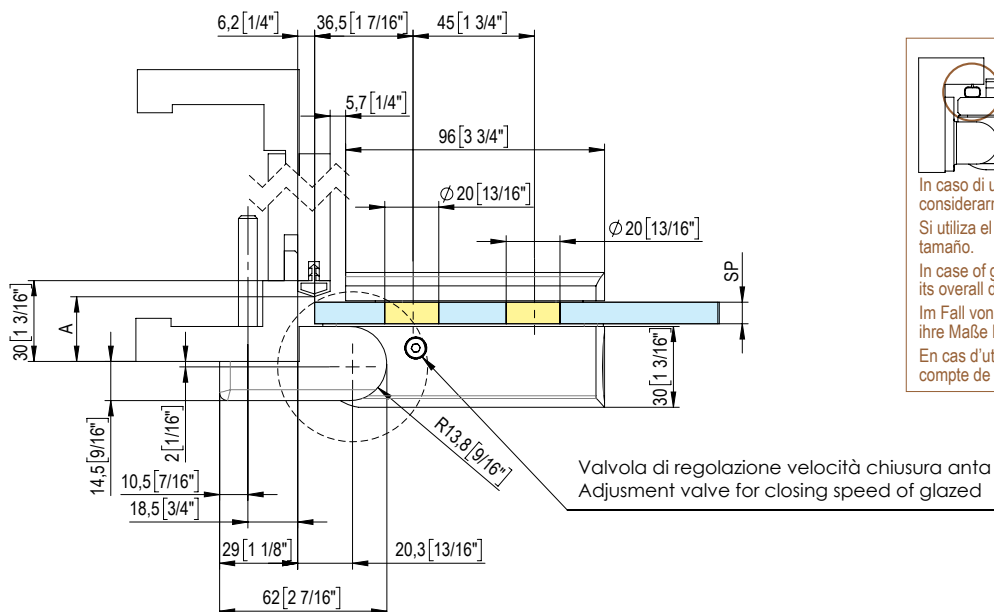
• Charnière hydraulique avec réglage de la vitesse de fermeture du battant pour porte avec butée. Il est créé pour s'adapter aux jambages en bois selon la norme allemande: DIN 18251 classe 4. Arrêt à +90°.



DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE "L" LIGHT CON MOLLA DEPOTENZIATA PER PORTE DI LARGHEZZA INFERIORE A 700 MM. Versione da specificare in fase d'ordine e soggetta a possibili minimi d'ordine. Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio commerciale. - TAMBIEN DISPONIBLE "L" LIGHT - MUELLE CON MENOS FUERZA PARA PUERTAS INFERIORES A 700MM DE ANCHO. Se tendría que especificar en los pedidos y ser objeto de pedido mínimo. Nuestra oficina comercial está a su disposición para ampliar esta o cualquier otra información. - ALSO AVAILABLE IN "L" LIGHT VERSION WITH POWER-DOWNGRADED SPRING FOR DOORS WITH LESS THAN 700 MM. Both must be specified when ordered and may be subject to a minimum quantity order. For further info, please contact our export dept. - ES IST AUCH IN VERSIONE VERFÜGBAR "L" LIGHT MIT SCHWÄCHERER FEDER FÜR TÜREN UNTER 700 MM BREITE. Beide sind bei der bestellung anzugeben und könnten eine mindestbestellmenge verlangen. Für weitere informationen setzen sie sich mit unserer exportabteilung im kontakt. - EGALEMENT DISPONIBLE EN VERSION "L" LIGHT AVEC UNE FORCE RÉDUITE POUR LES PORTES DE LARGEUR INFÉRIEURE A 700 MM. Versions à préciser lors de la commande



| SP.VETRO/GLASS | A |
|----------------|-------------|
| 8 [5/16"] | 24 [15/16"] |
| 10 [3/8"] | 26 [1"] |



In caso di utilizzo guarnizione, considerarne l'ingombro.
Si utiliza el herraje, considerar su tamaño.
In case of gasket's usage, consider its overall dimension.
Im Fall von Dichtungsverwendung, ihre Maße berücksichtigen.
En cas d'utilisation d'un joint, tenir compte de son encombrement

TESTATA 1.000.000 CICLI
TESTED FOR 1.000.000 CYCLES

cerniera oleodinamica / oildynamic hinge

Biloba Unica **Slim Wood**



107E40



107E42/47



no finiture / not colors

Unica Slim Wood è la nuova cerniera chiudiporta oleodinamica completamente nascosta nella porta. La chiusura dell'anta è automatica. Mantiene le consuete e garantite caratteristiche delle cerniere chiudiporta della serie Biloba Unica in soli 27 mm di spessore. Nasce per porte in legno e può essere installata in porte con profili.

Unica Wood viene venduta in abbinamento alla cerniera superiore (107E42/47). Efficacia tecnica, innovazione in un'unica ed esclusiva cerniera chiudiporta.

Es la nueva bisagra hidráulica completamente escondida dentro de la puerta. El cierre de la puerta es automático. Tienes las mismas características garantizadas por la Biloba Unica, en solo 27 mm.

Proyectada para puertas de madera, puede utilizarse también en puertas con marco. Unica Wood se vende en combinación con la bisagra superior (107E42/47). Eficiencia técnica e innovación en una única y exclusiva bisagra cierra puertas.

Unica Slim Wood is the new oildynamic door closer hinge completely hidden in the door. The closing of the door is automatic. It has the usual and guaranteed features of Biloba Unica hinges in just 27 mm. It was conceived for wooden doors and can be installed on frame doors.

Unica Slim Wood is sold in combination with the upper hinge (107E42/47). Technical efficiency and innovation in a unique and exclusive door closer hinge.

Ist der neue, komplett versteckte "hydraulische" Türschließer. Die Tür wird automatisch geschlossen. Es bewahrt die gewohnten und garantierten Eigenschaften der Türschließer der Biloba Unica-Serie in nur 27 mm Stärke. Geboren für Holztüren, kann in Türen mit Profilen eingebaut werden.

Unica Slim Wood wird in Kombination mit dem oberen Scharnier (107E42/47) verkauft. Technische Effizienz und Innovation in einem einzigartigen und exklusiven Türschließer.

Est le nouveau ferme-porte hydraulique complètement caché. La porte est fermée automatiquement. Il maintient les caractéristiques habituelles et garanties des ferme-portes de la série Biloba Unica en seulement 27 mm d'épaisseur. Né pour les portes en bois, peut être installé dans des portes avec des profils.

Unica Slim Wood est vendu en combinaison avec la charnière supérieure (107E42/47). Efficacité technique, innovation dans une charnière de fermeture de porte unique et exclusive





