



# OLEOWOOD

## LE CERNIERE OLEODINAMICHE PER PORTE IN LEGNO

Hydraulic hinges for wooden doors  
Bisagras hidráulicas para puertas de madera  
Charnière hydraulique pour portes en bois  
Scharnier hydraulische für Holztüren



We Build the Invisible

colcomgroup.it  
follow us on [f](#) [y](#) [t](#) [in](#)

webuildtheinvisible.com  
follow us on [f](#) [ig](#) [y](#) [in](#)



## New Unica Slim Wood

Nuova cerniera a scomparsa  
per porte in legno  
*New hideaway hinge for wooden doors*





107E40



107E42/47



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

## Caratteristiche

- Chiusura automatica oleodinamica
- Velocità di chiusura preimpostata
- Applicazioni in ambienti interni
- 27mm di spessore
- Regolazione del punto zero
- Regolazione asse della porta
- Stop a 0° +90° -90°
- Personalizzabile su richiesta del cliente - OEM

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 framed 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.

## Features

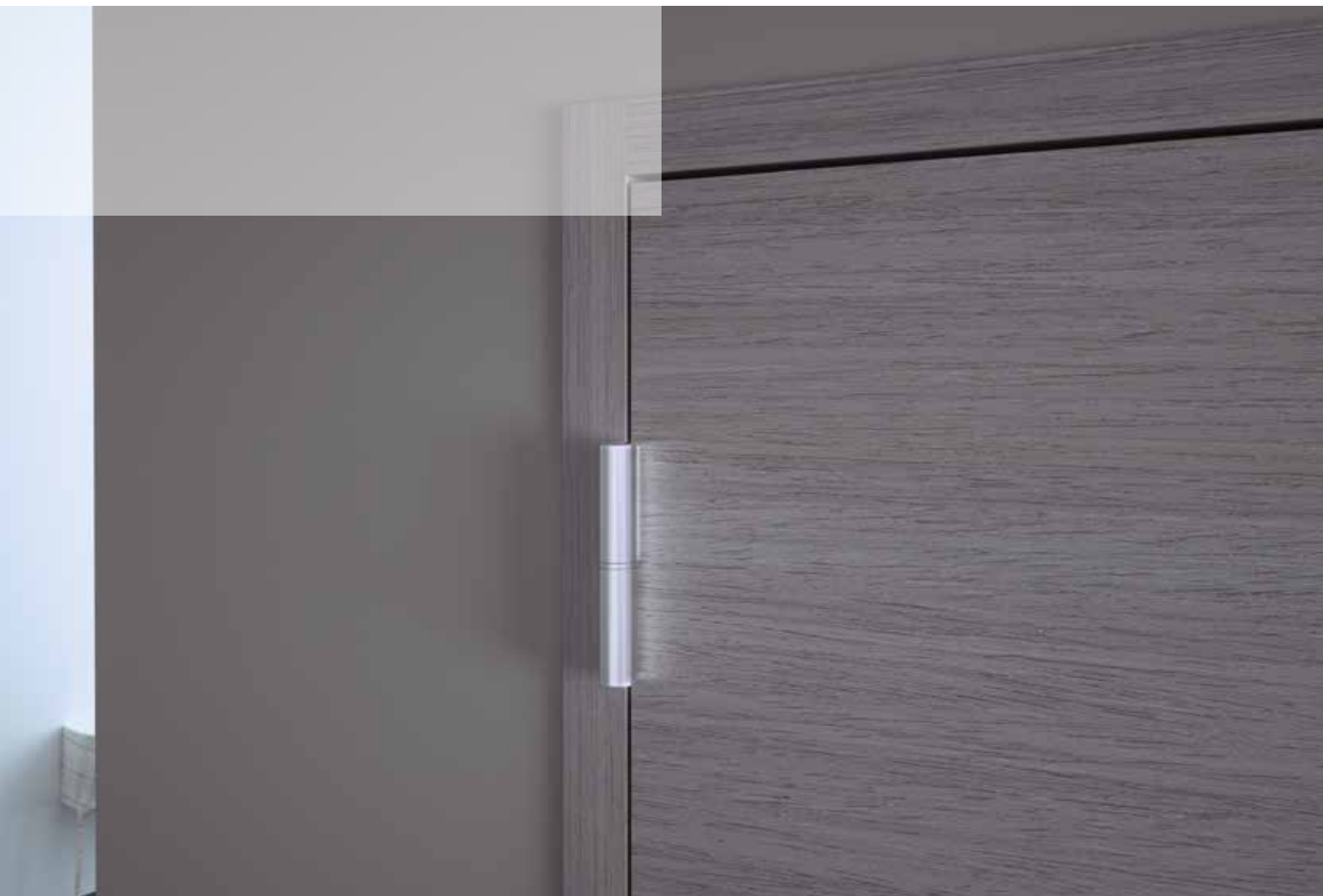
- Automatic, oildynamic closing;
- Pre-set closing speed;
- Inner applications;
- 27 mm thick;
- 0° point adjustment;
- Door axis regulation;
- Stop at 0° +90° -90°
- Customizable upon customer's request – OEM.



## New Evo Wood

Cerniera con chiudiporta integrato  
per porte in legno in battuta

*Hinge with integrated door closer  
for wooden doors with stop*





**835E40**

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.

## Caratteristiche

- **Regolazione della velocità di chiusura**
- **Controllo costante di frenatura**
- **Ammortizzatore anti-scardinamento**
- **Profondità stipite da 30 a 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.

## Features

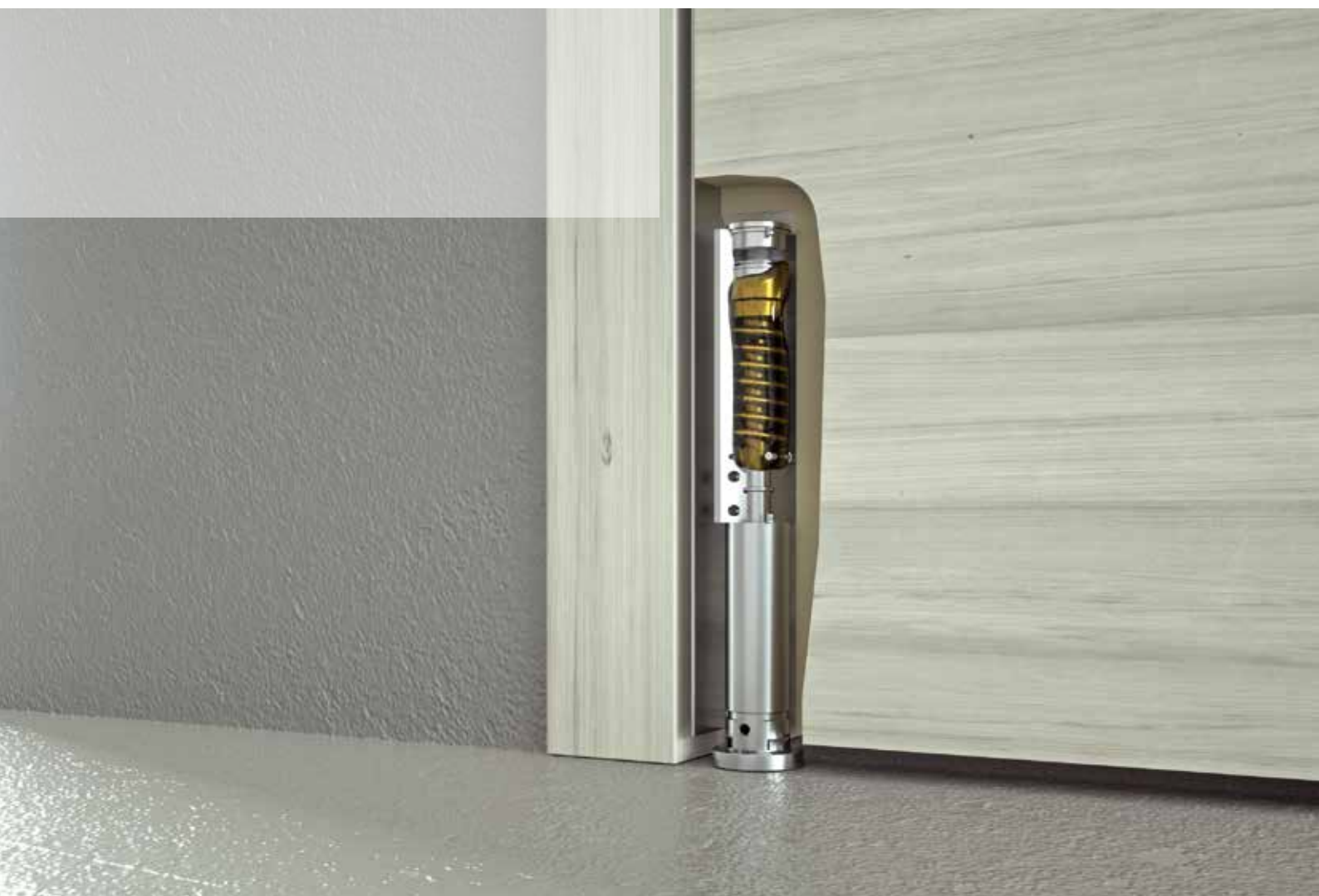
- **Adjustability of the closing speed;**
- **Constant braking control;**
- **Shock absorber**
- **Jamb depth from 30 to 50 mm.**





## New Evo Vela Wood

Nuova cerniera a scomparsa  
per porte in legno  
*New hideaway hinge for wooden doors*





845E10

845E20

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.

## Caratteristiche

- Regolazione della velocità di chiusura
- Misure minime di ingombro 25x25 mm
- Stop a 90°
- Personalizzabile su richiesta del cliente - OEM

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.

## Features

- Adjustability of the closing speed;
- Minimum dimensions 25x25 mm;
- Stop at 90°
- Customizable upon customer's request – OEM.



## 8060WD

Cerniera per telai in legno  
*Hinge for wooden jamb*







## 8060WD

---

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. E' ideale per chiusure ermetiche.

### Caratteristiche

- Regolazione della velocità di chiusura
- Specifica per telai in legno
- Stop a 90°

---

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.

### Features

- Adjustment of the closing speed
- Specific for wooden jamb
- Stop at 90°



# Dettagli tecnici

## Technical details



### 107E42/47

Cerniera superiore con pileta e dispositivo frenante integrato.

Bisagra superior con punto de giro y dispositivo de freno integrado.

Upper hinge with pivot and integrated braking system.

Oberes Band mit Zapfen und integriertem Bremsmechanismus.

Charnière supérieure avec axe et système de fermeture intégré.



### 107E40

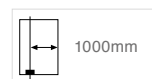
Con chiusura automatica a velocità preimpostata, non modificabile. Stop a 0° +90° -90°.

Con cierre automático con velocidad de cierre predeterminada, no modificable. Cerrojo a 0° +90° -90°.

With predetermined, non-modifiable automatic closing. Stop at 0° +90° -90°.

Mit Feststellung der Türschließgeschwindigkeit und voreingestellte Geschwindigkeit. Stop at 0° +90° -90°.

Avec système de fermeture intégré et vitesse pré réglée, non modifiable. Arrêt à 0°, +90° et -90°.



### 835E40

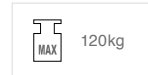
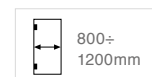
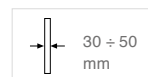
Per porte in legno in battuta, con velocità di chiusura regolabile e controllo costante di frenatura; permette un'apertura della porta fino a 180°. Stop a +90° +180°. Profondità stipite da 30 a 50 mm.

Para puerta en madera 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°. Profundidad estipite entre 30 y 50 mm.

For wooden doors with stop, with adjustable closing speed and constant braking control; the door opens up to 180°. Stop at +90° +180°. Jamb depth from 30 to 50 mm.

Für Holztüren mit Anschlag Anschlagtüren, mit regulierbar Schließgeschwindigkeit und konstanter Kontrolle der Bremsung; Öffnung der Tür bis 180°. Feststellung +90° +180°. Pfostentiefe von 30 bis 50 mm.

Pour porte en bois à butée avec contrôle constant de la vitesse de fermeture : permet une ouverture de la porte jusqu'à 180°. Stop à +90° +180°. Profondeur du jambage de 30 à 50 mm.



### 845E10

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°.

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°.

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°.

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

Charnière hydraulique inférieure rétractable. Pour portes avec encadrement à butée. Avec contrôle constant de la vitesse de fermeture; elle permet une ouverture de la porte jusqu'à 180°. Arrêt à +90°.



### 845E20

Cerniera superiore a scomparsa. Per porte con frame in battuta. Da abbinare con 845E10.

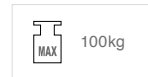
Bisagra superior oculta. Para puertas batientes con marco. Combinable con 845E10.

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 encadrement à butée.

Elle doit être assortie de l'art.845E10.



### 8060WD

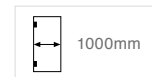
Cerniera oleodinamica con regolazione delle velocità di chiusura dell'anta per porte in battuta. È creata per adattarsi a stipiti in legno secondo la normativa tedesca: DIN 18251 Classe 4. Stop a +90°.

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 Calse 4. Freno a 0°, +90°.

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

Hydraulikscharnier mit Einstellung der Türschließgeschwindigkeit bei Anschlagtüren. Sie ist für Innenanschlagtüren 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°.





## Nueva OLEWOOD

Bisagras hidráulicas para puertas de madera

### UNICA SLIM WOOD

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 Slim Wood se vende en combinación con la bisagra superior (107E42/47). Eficiencia técnica e innovación en una única y exclusiva bisagra cierra puertas.

### EVO WOOD

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 estípita entre 30 y 50 mm.

### EVO VELA WOOD

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.

### 8060WD

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.

## Nouveau OLEWOOD

Charnière hydraulique pour portes en bois

### UNICA SLIM WOOD

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

### EVO WOOD

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.

### EVO VELA WOOD

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.

### 8060WD

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.

## Neues OLEWOOD

Scharnier hydraulische für Holztüren

### UNICA SLIM WOOD

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 Türschließscharnier.

### EVO WOOD

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 Aushebung 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.

### EVO VELA WOOD

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.

### 8060WD

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



We Build the Invisible

Colcom Group S.p.A.

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

Fax. (+39)0302534707

colcomgroup.it

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

We Build the Invisible

