

# 835E10N

## Biloba Evo oleodynamic hinge



• 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.**

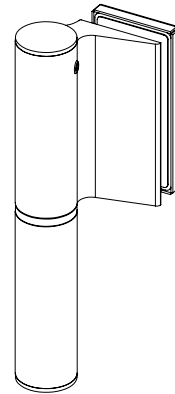
• Bisagra automática hidráulica vidrio-pared para puerta con tope; regulación de velocidad de cierre de la puerta y control constante de frenado; la puerta se puede abrir hasta 180°. Stop a +90° +180°. **Se instala en puertas con perfil con batida. Profundidad estípite entre 30 y 50 mm.**

• 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 regulierbar 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.**

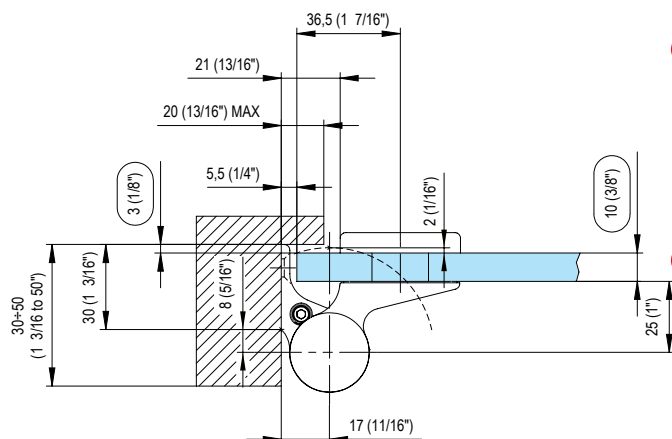
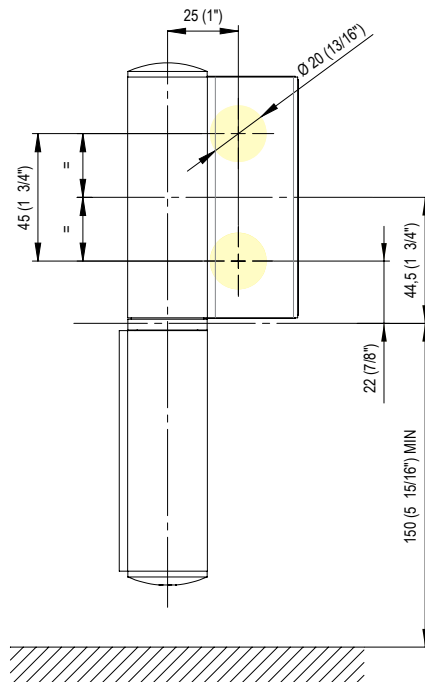
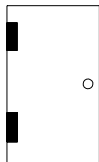
**835E10N R** = destra - derecha - right - rechts - droite  
**835E10N L** = sinistra - izquierda - left - links - gauche



835E10NL

\*

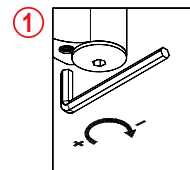
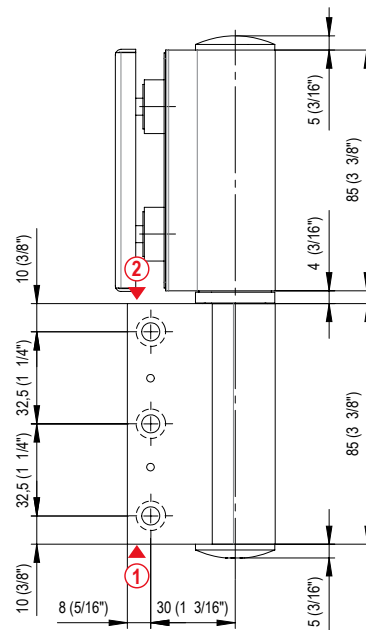
• È necessaria una battuta in chiusura in quanto la cerniera ha una precarica. • Necesita de un cierre con tope, puesto que la bisagra tiene una precarga. • The hinge has a loading and it is therefore necessary a closing stop. • Eine Schließfeststellung ist notwendig, weil das Scharnier eine mechanische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



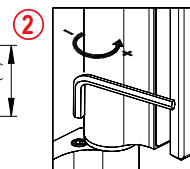
Classificazione secondo normativa - Clasificación según la ley - Classification according to int'l regulation - Klassifizierung nach den Vorschriften - Classification selon la norme



art. 835E10N UNI EN 1154 : 2006 3 8 3 0 1 5



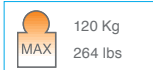
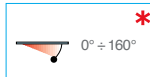
Regolazione scatto finale  
 Ajuste del resorte final  
 Final latch adjustment  
 Regulierung der Endschwingung  
 Réglage de verouillage final



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

# 835E11N

## Biloba Evo oleodynamic hinge



• 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 +180°. **Si installa su porte con profilo in battuta. Profondità stipite da 30 a 50 mm.**

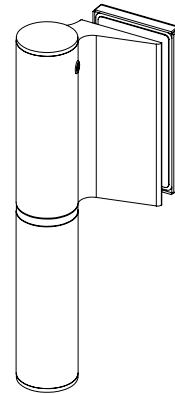
• Bisagra automática hidráulica vidrio-pared para puerta con tope; regulación de velocidad de cierre de la puerta y control constante de frenado; la puerta se puede abrir hasta 180°. Stop a +180°. **Se instala en puertas con perfil con batida. Profundidad estípite entre 30 y 50 mm.**

• 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 +180°. **Installed on doors with a profile on a stop. Jamb depth from 30 to 50 mm.**

• Hydraulikband Glas-Wand für Anschlagtüren, mit regulierbar Schließgeschwindigkeit und konstanter Kontrolle der Bremsung; Öffnung der Tür bis 180°. Feststellung +180°. **Man kann es auf Türen mit Rahmen benutzen. Pfostentiefe von 30 bis 50 mm.**

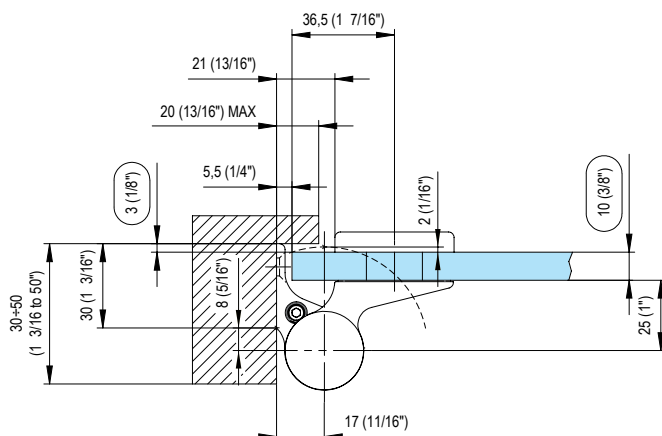
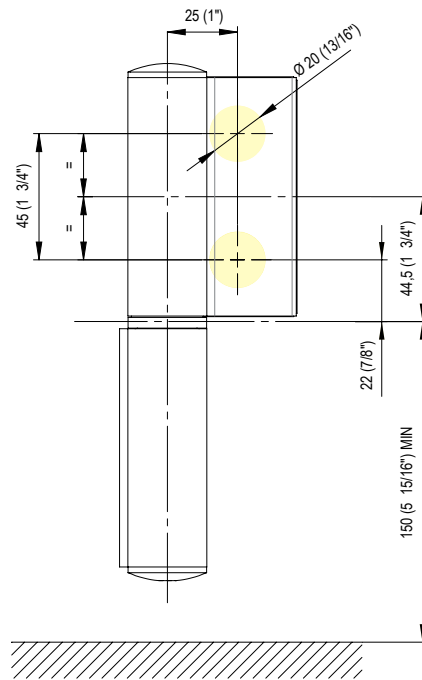
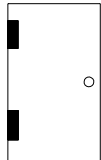
• Charnière hydraulique verre-mur pour porte à butée, avec contrôle de la vitesse de fermeture. Elle permet une ouverture de la porte jusqu'à 180°. Arrêt à 180°. **S'installe sur porte à butée avec profil. Profondeur de jambage 30 à 50 mm.**

**835E11N R** = destra - derecha - right - rechts - droite  
**835E11N L** = sinistra - izquierda - left - links - gauche



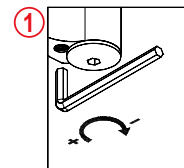
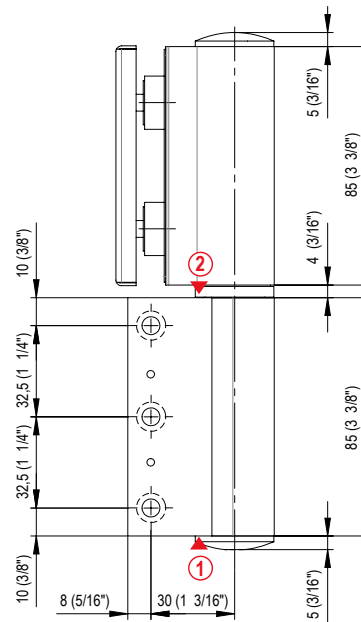
835E11NL

\*  
 • 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.

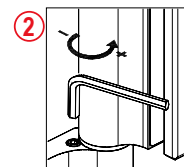


Classificazione secondo normativa - Clasificación según la ley - Classification according to int'l regulation - Klassifizierung nach den Vorschriften - Classification selon la norme

art. 835E11N	UNI EN 1154 : 2006	3	8	3/6	0	1	5
--------------	--------------------	---	---	-----	---	---	---



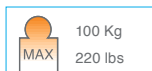
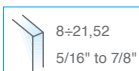
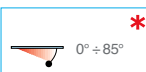
Regolazione scatto finale  
 Ajuste del resorte final  
 Final latch adjustment  
 Regulierung der Endschwung  
 Réglage de verrouillage final



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

# 835E50

## Biloba Evo oildynamic hinge



• Cerniera oleodinamica vetro-vetro 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.**

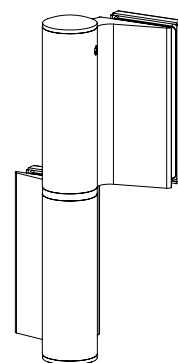
• Bisagra automática hidráulica vidrio-vidrio para puerta con tope; regulación de velocidad de cierre de la puerta y control constante de frenado; la puerta se puede abrir hasta 180°. Stop a +90°, +180°. **Se instala en puertas con perfil con batida. Profundidad estipite entre 30 y 50 mm.**

• Hydraulic hinge glass to glass 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-Glas für Anschlagtüren, mit regulierbar 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 en butée, avec vitesse de fermeture réglable et contrôle constant du freinage; permet une ouverture de la porte à 180°. Arrêt à +90° et +180°. **S'installe sur profil de porte. Profondeur de jambage de 30 à 50 mm.**

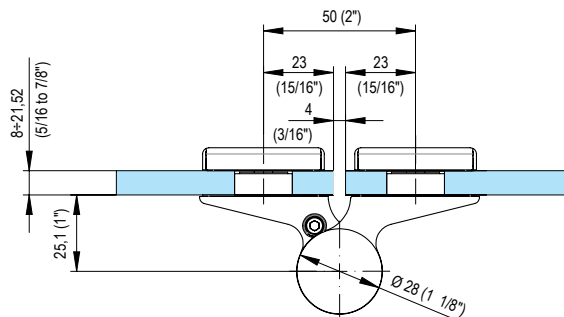
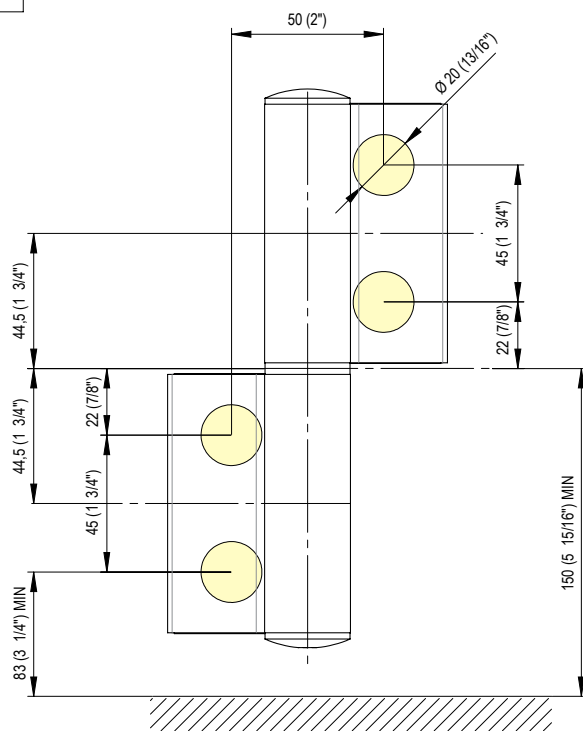
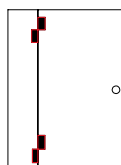
**835E50 R** = destra - derecha - right - rechts - droite  
**835E50 L** = sinistra - izquierda - left - links - gauche



835E50L

\*

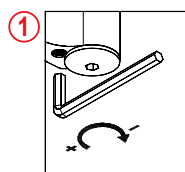
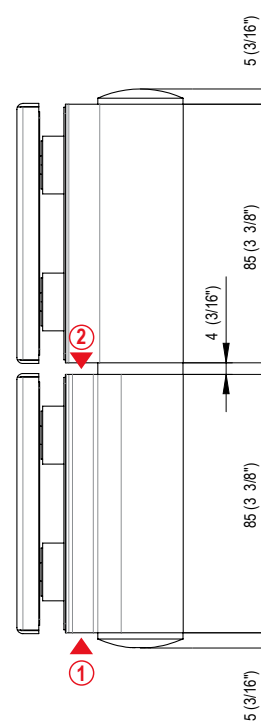
• È necessaria una battuta in chiusura in quanto la cerniera ha una pre-carica. • Necesita de un cierre con tope, puesto que la bisagra tiene una precarga. • The hinge has a loading and it is therefore necessary a closing stop. • Eine Schließfeststellung ist notwendig, weil das Scharnier eine mechanische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



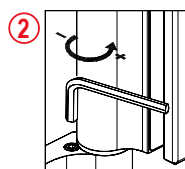
Classificazione secondo normativa - Clasificación según la ley - Classification according to int'l regulation - Klassifizierung nach den Vorschriften - Classification selon la norme



art. 835E50 UNI EN 1154 : 2006 3 8 3/8 0 1 5



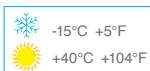
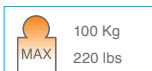
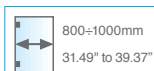
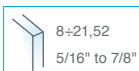
Regolazione scatto finale  
Ajuste del resorte final  
Final latch adjustment  
Regulierung der Endanschlag  
Réglage de verrouillage final



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

# 835E51

## Biloba Evo oildynamic hinge



• Cerniera oleodinamica vetro-vetro per porte in battuta, con velocità di chiusura regolabile e controllo costante di frenatura; permette un'apertura della porta fino a 180°. Stop a +180°. **Si installa su porte con profilo in battuta. Profondità stipite da 30 a 50 mm.**

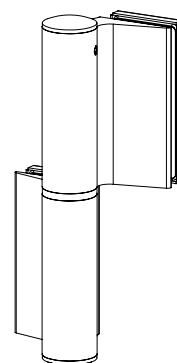
• Bisagra automática hidráulica vidrio-vidrio para puerta con tope; regulación de velocidad de cierre de la puerta y control constante de frenado; la puerta se puede abrir hasta 180°. Stop a +180°. **Se instala en puertas con perfil con batida. Profundidad estípite entre 30 y 50 mm.**

• Hydraulic hinge glass to glass for doors with stop, with adjustable closing speed and constant braking control; the door opens up to 180°. Stop at +180°. **Installed on doors with a profile on a stop. Jamb depth from 30 to 50 mm.**

• Hydraulikband Glas-Glas für Anschlagtüren, mit regulierbar Schließgeschwindigkeit und konstanter Kontrolle der Bremsung; Öffnung der Tür bis 180°. Feststellung +180°. **Man kann es auf Türen mit Rahmen benutzen. Pfostentiefe von 30 bis 50 mm.**

• Charnière hydraulique verre-mur pour porte en butée, avec vitesse de fermeture réglable et contrôle constant du freinage; permet une ouverture de la porte à 180°. Arrêt à +180°. **S'installe sur profil de porte. Profondeur de jambage de 30 à 50 mm.**

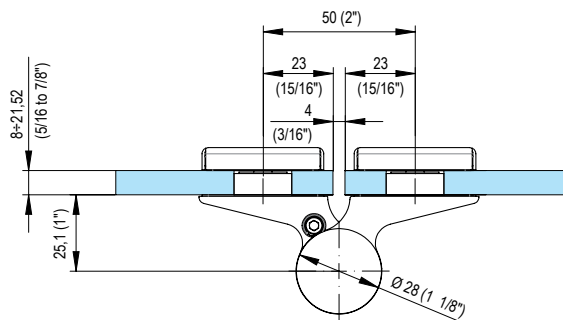
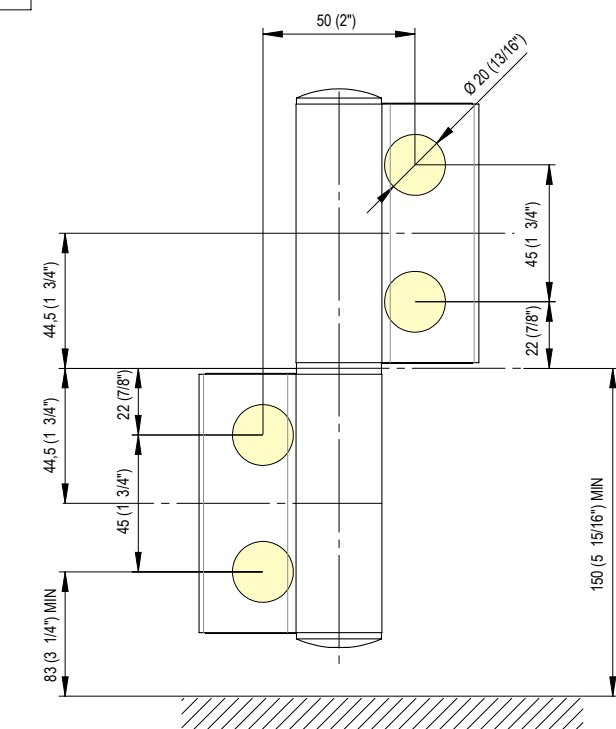
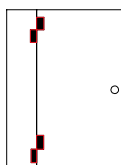
**835E51 R** = destra - derecha - right - rechts - droite  
**835E51 L** = sinistra - izquierda - left - links - gauche



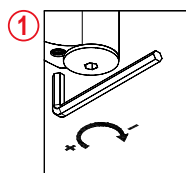
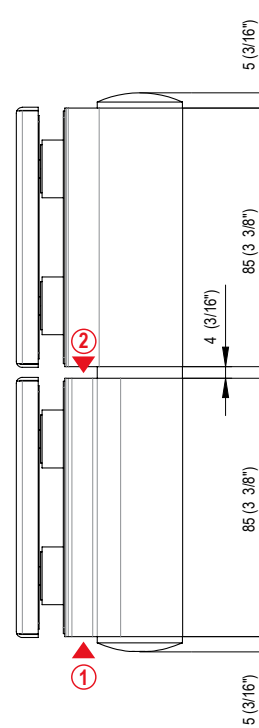
835E51L

\*

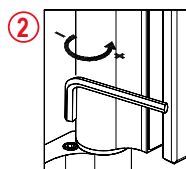
• È necessaria una battuta in chiusura in quanto la cerniera ha una precarica. • Necesita de un cierre con tope, puesto que la bisagra tiene una precarga. • The hinge has a loading and it is therefore necessary a closing stop. • Eine Schließfeststellung ist notwendig, weil das Scharnier eine mechanische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



Classificazione secondo normativa - Clasificación según la ley - Classification according to int'l regulation - Klassifizierung nach den Vorschriften - Classification selon la norme							
art. 835E51	UNI EN 1154	: 2006	3	8	$\frac{3}{6}$	0 1 5	



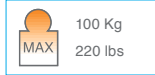
Regolazione scatto finale  
Ajuste del resorte final  
Final latch adjustment  
Regulierung der Endanschlag  
Réglage de verrouillage final



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

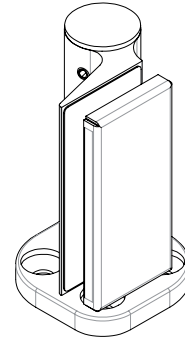
# 836E10

## Biloba Evo

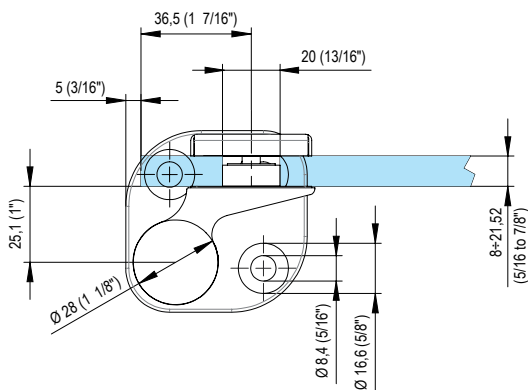
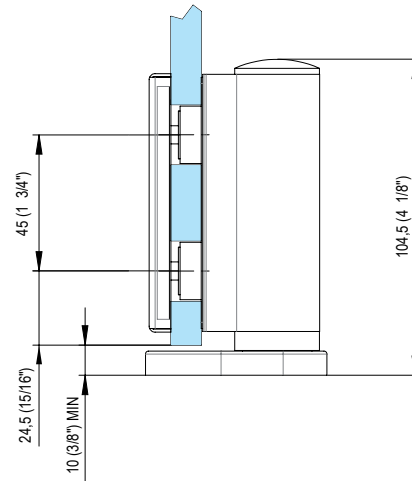
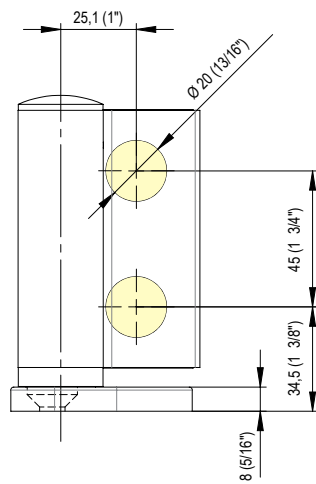
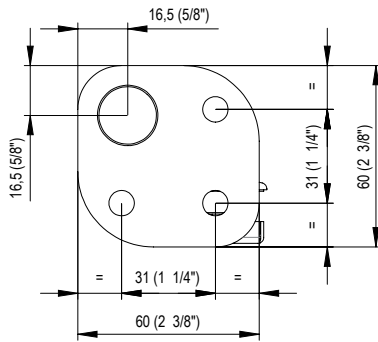


- Cerniera libera a terra per porte in battuta. Da abbinare con 835E10N-835E11N.
- Bisagra de suelo para puertas con tope. Para utilizar junto con 835E10N-835E11N.
- Free bottom pivot hinge for doors with stop. To be matched with 835E10N-835E11N.
- Freies Band als Bodenlager für Anschlagtüren. Zur Kombination mit 835E10N-835E11N.
- Charnière libre inférieure pour porte avec butée. A combiner avec les références 835E10N-835E11N.

**836E10 R** = destra - derecha - right - rechts - droite  
**836E10 L** = sinistra - izquierda - left - links - gauche

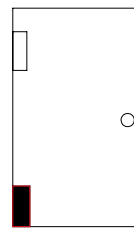


836E10L

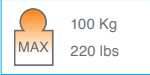
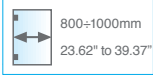
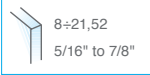


835E10-11

836E106

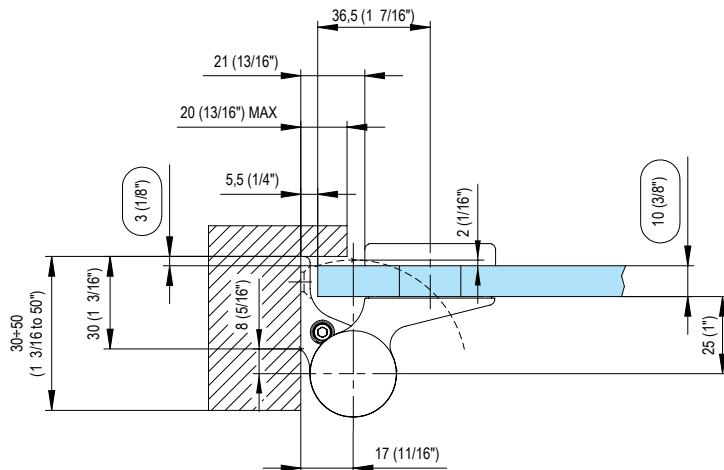
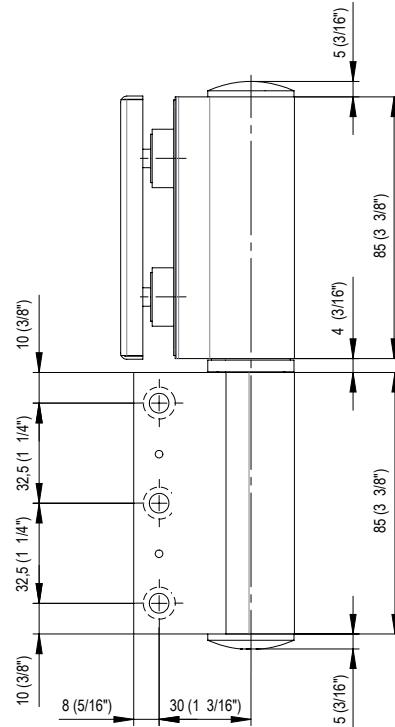
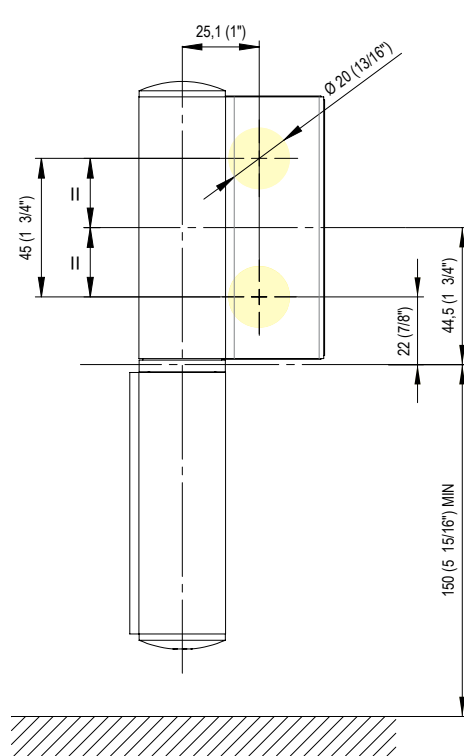
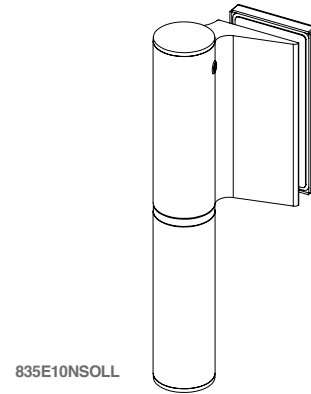


# 835E10N SOL Biloba Evo



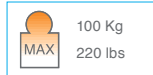
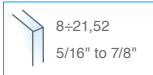
- Cerniera libera vetro-muro per porte in battuta. Da abbinare con 835E10N-835E11N. Si installa su porte con profilo in battuta. Profondità stipite da 30 a 50 mm.
- Bisagra libre pared-vidrio para puertas con tope. Para utilizar junto con 835E10N-835E11N. Se instala en puertas con perfil con batida. Profundidad estipite entre 30 y 50 mm.
- Free hinge wall-glass for doors with stop. To be matched with 835E10N-835E11N. Installed on doors with a profile on a stop. Jamb depth from 30 to 50 mm.
- Freies Band Glas-Wand für Anschlagtüren. Zur Kombination mit 835E10N-835E11N Man kann es auf Türen mit Rahmen benutzen. Pfostentiefe von 30 bis 50 mm.
- Charnière libre verre-mur pour porte à butée. A combiner avec les références 835E10N-835E11N. S'installe sur porte à butée avec profil. Profondeur de jamba-ge 30 à 50 mm.

835E10NSOL R = destra - derecha - right - rechts - droite  
 835E10NSOL L = sinistra - izquierda - left - links - gauche



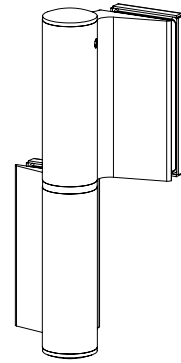
# 835E50SOL

## Biloba Evo

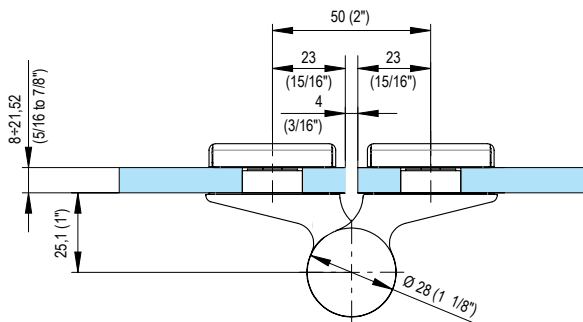
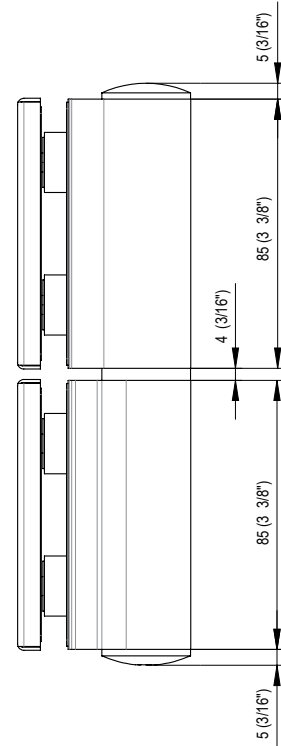
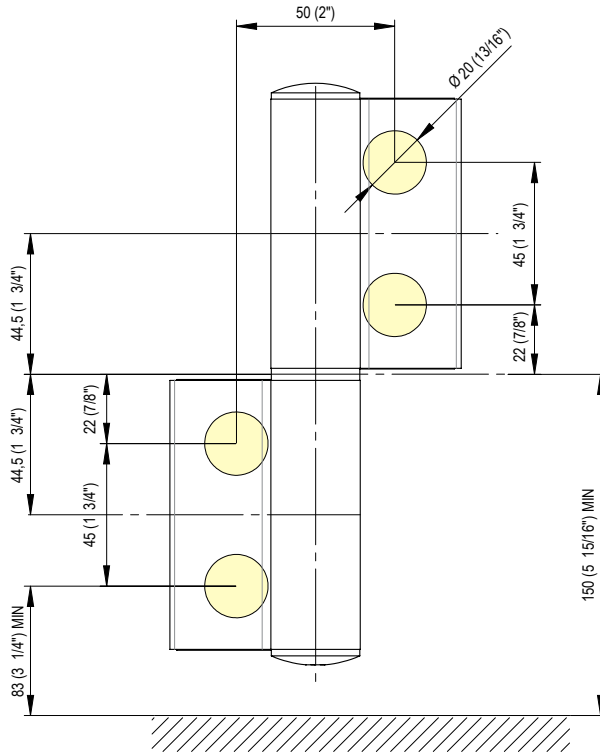


- Cerniera libera vetro-vetro per porte in battuta.  
Da abbinare con 835E50-835E51.
- Bisagra libre vidrio-vidrio para puertas con tope.  
Para utilizar junto con 835E50-835E51.
- Free hinge glass-glass for doors with stop.  
To be matched with 835E50-835E51.
- Freies Band Glas-Glas für Anschlagtüren.  
Zur Kombination mit 835E50-835E51.
- Charnière libre verre contre verre pour porte avec butée.  
A combiner avec les références 835E50-835E51.

**835E50 SOL R** = destra - derecha - right - rechts - droite  
**835E50 SOL L** = sinistra - izquierda - left - links - gauche

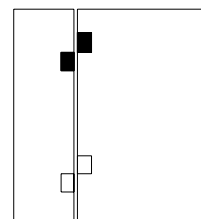


835E50SOLL



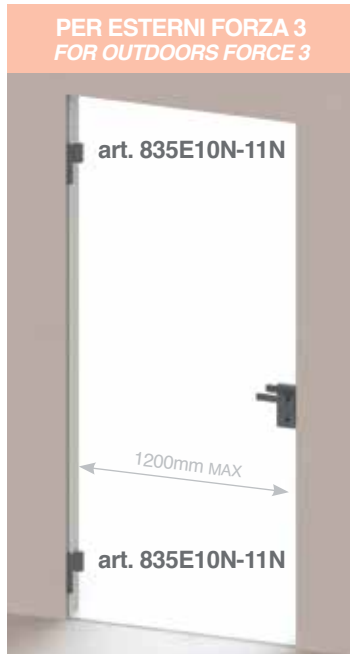
835E50SOL

835E50-51



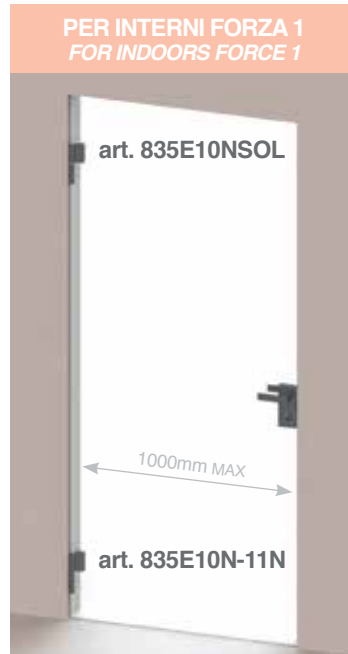
## Riepilogo applicazioni disponibili con Biloba EVO. Chiusura automatica da 90° e 180° Biloba EVO applications summary. Automatic closing from 90° to 180°

### SOLUZIONE - SOLUTION 1



- 2 cerniere Biloba EVO nella versione standard
  - Disponibile nelle versioni vetro-muro art.835E10 e vetro-vetro art. 835E50
  - Per porte fino a 120 kg
  - Anta da 800mm a 1200 mm
  - Sp. vetro 8-21.52 mm
  - Per esterni
  - Forza 3
- 2 bisagras Biloba EVO versión standard
  - Disponible en las versiones pared-vidrio art.835E10 y vidrio-vidrio art.835E50
  - Para puertas hasta 120 kg
  - Ancho de puerta de 800mm a 1200 mm
  - Espesor de vidrio 8-21.52 mm
  - Para exteriores
  - Fuerza 3
- 2 Biloba EVO hinges in the standard version
  - Available glass-to-wall, item 835E10 and glass-to-glass item 835E50
  - For doors up to 120 kg
  - Door width from 800 mm to 1200 mm
  - Glass thickness 8 - 21.52 mm
  - For outdoors
  - Force 3
- 2 Hydraulikbänder Biloba EVO Standard Version
  - Verfügbar in der Ausführung Glas-Wand Art.835E10 und Glas-Glas Art. 835E50
  - Für Glastüren bis 120 kg
  - Türbreite von 800mm bis 1200 mm
  - Glasdicke 8-21.52 mm
  - Für Außen
  - Stärke 3
- 2 charnières Biloba EVO dans la version standard
  - Disponible dans les versions verre-art.835E10 et verre-verre art.835E50
  - Pour portes jusqu'à 120 kg
  - Battant de 800mm à 1200 mm
  - Ép. verre 8-21.52 mm
  - Pour extérieur
  - Force 3

### SOLUZIONE - SOLUTION 2



- 1 cerniera Biloba EVO standard 1 cerniera Biloba Evo Libera
  - Disponibile nelle versioni vetro-muro art.835E10SOL e vetro-vetro art.835E50SOL
  - Per porte fino a 100 kg
  - Anta da 600mm a 1000 mm
  - Sp. vetro 8-21.52 mm
  - Per interni
  - Forza 1
- 1 bisagra Biloba EVO standard 1 bisagra Biloba Evo Libre
  - Disponible en las versiones pared-vidrio art.835E10SOL y vidrio-vidrio art.835E50SOL
  - Para puertas hasta 100 kg
  - Ancho de puerta de 600mm a 1000 mm
  - Espesor de vidrio 8-21.52 mm
  - Para interiores
  - Fuerza 1
- 1 standard Biloba EVO 1 free Biloba Evo
  - Available glass-to-wall, item 835E10SOL and glass-to-glass item 835E50SOL
  - For doors up to 100 kg
  - Door width from 600 mm to 1000 mm
  - Glass thickness 8 - 21.52 mm
  - For indoors
  - Force 1
- 1 Hydraulikband Biloba EVO Standard 1 Hydraulikband Biloba Evo mit Freilauf
  - Verfügbar in den Ausführungen Glas-Wand Art.835E10SOL und Glas-Glas Art.835E50SOL
  - Für Glastüren bis 100 kg
  - Türbreite von 600mm bis 1000 mm
  - Glasdicke 8-21.52 mm
  - Für Innenräume
  - Stärke 1
- 1 charnière Biloba EVO standard et 1 charnière Biloba Evo Libre
  - Disponible dans les versions verre-mur art.835E10SOL et verre-verre art.835E50SOL
  - Pour portes jusqu'à 100 kg
  - Battant de 600mm à 1000 mm
  - Ép. verre 8-21.52 mm
  - Pour intérieur
  - Force 1

### SOLUZIONE - SOLUTION 3



- 1 cerniera Biloba EVO standard 1 cerniera Biloba Evo Libera fissaggio a terra
  - Disponibile nelle versioni vetro-muro art.836E10
  - Per porte fino a 100 kg
  - Anta da 600mm a 1000 mm
  - Sp. vetro 8-21.52 mm
  - Per interni
  - Forza 1
- 1 bisagra Biloba EVO standard 1 bisagra Biloba Evo libre fijación a suelo
  - Disponible en la versión pared-vidrio art.836E10
  - Para puertas hasta 100 kg
  - Ancho de puerta de 600mm a 1000 mm
  - Espesor de vidrio 8-21.52 mm
  - Para interiores
  - Fuerza 1
- 1 standard Biloba EVO 1 lower free Biloba Evo
  - Available glass-to-wall item 836E10
  - For doors up to 100 kg
  - Door width from 600 mm to 1000 mm
  - Glass thickness 8 - 21.52 mm
  - For indoors
  - Force 1
- 1Hydraulikband Biloba EVO Standard 1 Hydraulikband Biloba Evo. Mit Freilauf und Befestigung am Boden
  - Verfügbar in der Ausführung Glas-Wand Art.836E10
  - Für Glastüren bis 100 kg
  - Türbreite von 600mm bis 1000 mm
  - Glasdicke 8-21.52 mm
  - Für Innenräume
  - Stärke 1
- 1 charnière Biloba EVO standard et 1 charnière Biloba Evo. Libre fixation au sol
  - Disponible dans les versions verre-mur art.836E10
  - Pour portes jusqu'à 100 kg
  - Battant de 600mm à 1000 mm
  - Ép. verre 8-21.52 mm
  - Pour intérieur
  - Force 1