



ITALIAN INNOVATIVE GLASS FIXING

HYDRA EVO 2.0  
CERNIERA INFERIORE  
IDRAULICA

HYDRA EVO 2.0  
HYDRAULIC BOTTOM  
HINGE

HYDRA PRO  
LA NUOVA CERNIERA IDRAULICA  
INNOVATIVA PIÙ PICCOLA  
DEL MERCATO

HYDRA PRO  
THE NEW SMALLEST  
INNOVATIVE HYDRAULIC  
PATCH ON THE MARKET

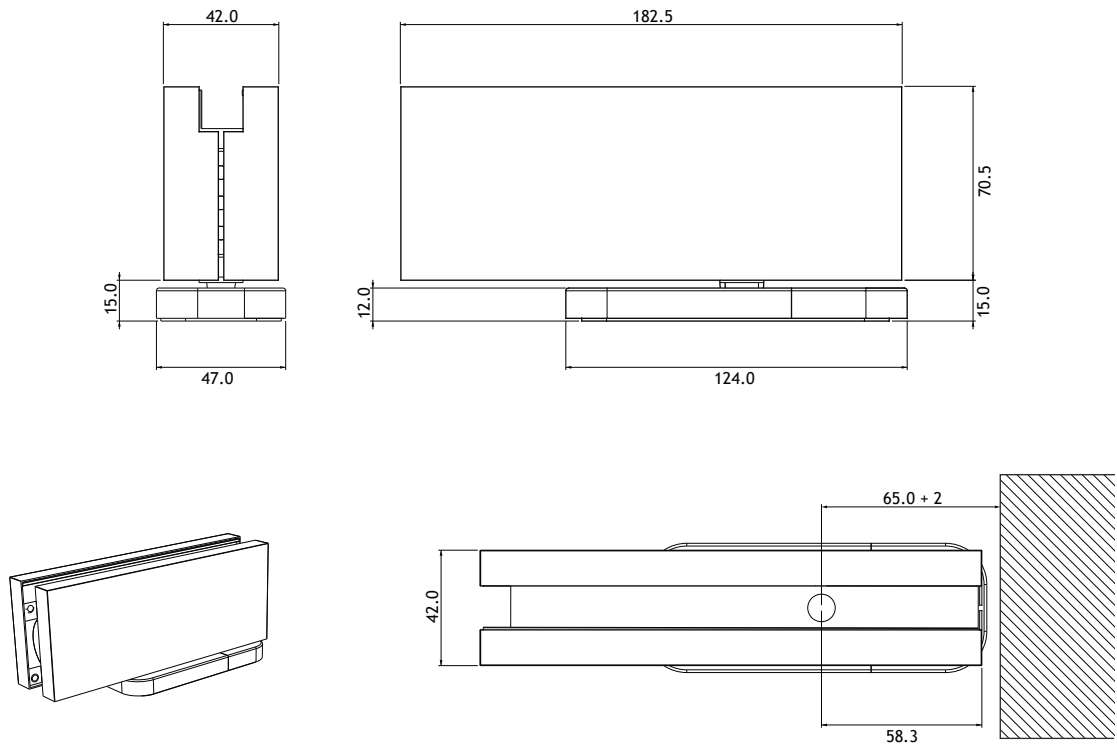
HYDRA | HYDRA-PRO

# HYDRA EVO 2.0 CERNIERA INFERIORE IDRAULICA HYDRAULIC BOTTOM HINGE

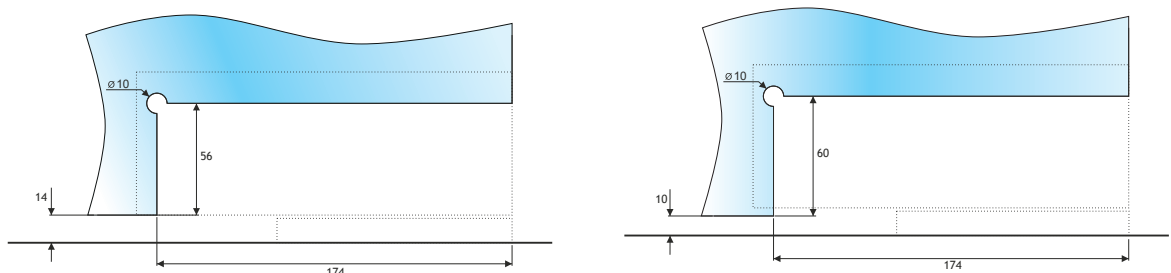


## HYDRA EVO 2.0

### DISEGNI DELLA CERNIERA INFERIORE DRAWINGS OF THE LOWER HINGE



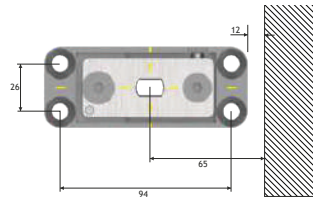
### TACCHE VETRO GLASS NOTCHES



## SCHEMA DI FISSAGGIO FIXING SCHEME

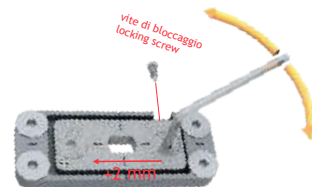
1

Corretta installazione della base di fissaggio:  
i segni di riferimento sono allineati.  
Correct setting of the fixing plate: reference marks are aligned.



2

Regolazione lineare della base mediante bussola eccentrica:  
+ 2 mm dai segni di riferimento.  
Linear adjustment with eccentric bush + 2 mm  
from alignment marks.



3

Regolazione angolare della base:  $\pm 2^\circ$   
Fermare la base agendo sulla vite e quindi sul grano di bloccaggio.  
Fixing base angular adjustment:  $\pm 2^\circ$   
Stop the fixing plate acting on the screw and then on the locking grub-screw.



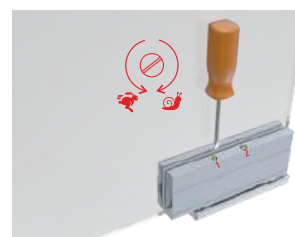
4

Fissaggio della base e allineamento della rotazione superiore.  
Baseplate fixing and upper pivot alignment.



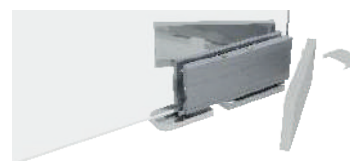
5

Regolazione della velocità di chiusura della porta.  
Valvola 1: controllo della velocità di chiusura tra  $110^\circ$  e  $15^\circ$   
Valvola 2: controllo della velocità di chiusura tra  $15^\circ$  e  $0^\circ$   
Door closing speed adjustment.  
Valve 1: control of closing range  $110^\circ$ - $15^\circ$   
Valve 2: control of closing range  $15^\circ$  -  $0^\circ$



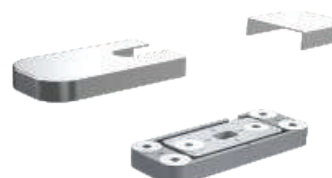
6

Montaggio delle copertine.  
Covers mounting.

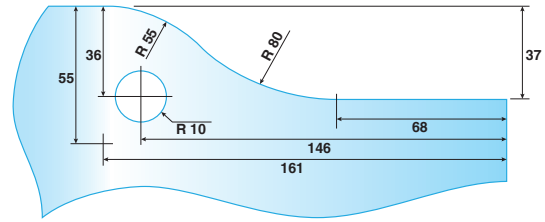
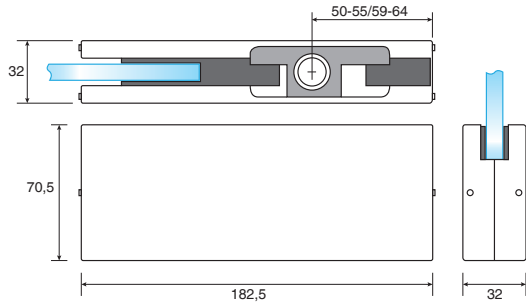


7

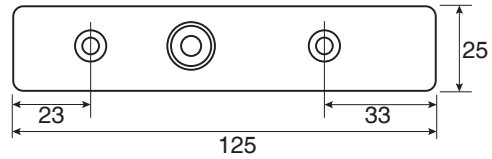
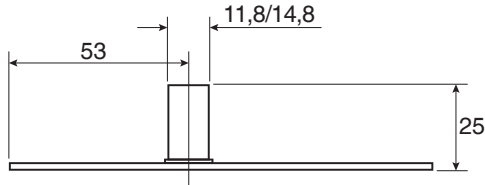
Base di fissaggio e copertine.  
Fixing plate and covers.



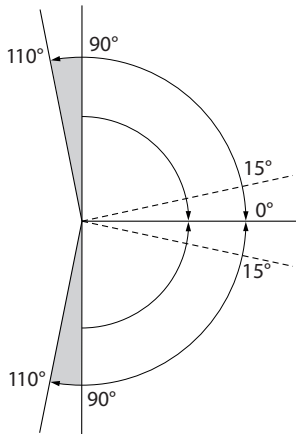
CERNIERA ALTA - TOP HINGE



PIASTRA CON PERNO - PIVOT



HYDRA EVO 2.0

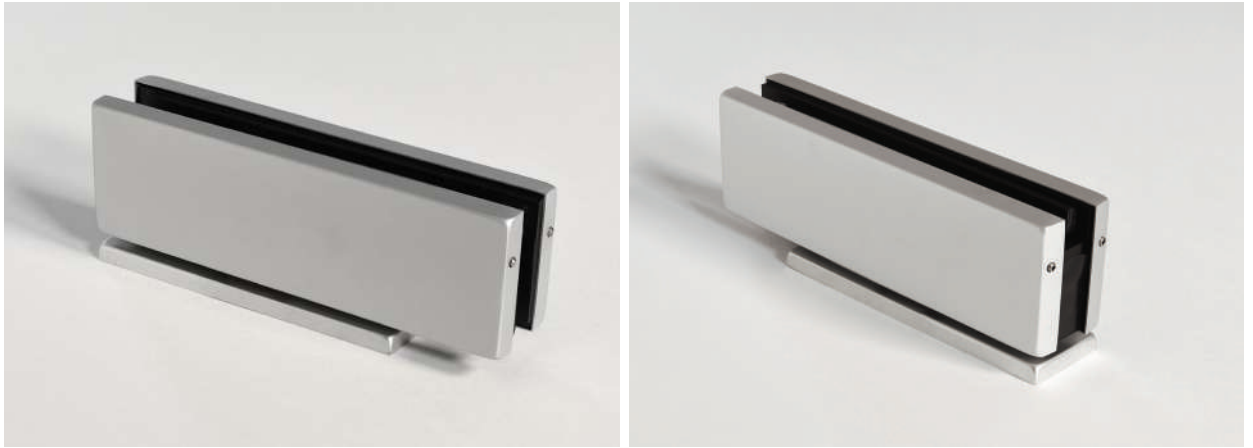


DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Spessore vetro	Glass thickness	8 - 13,52 mm
Peso massima anta	Maximum door weight	100 Kg
Larghezza massima anta	Maximum door width	1000 mm
Fermo	Stop	0°±90°
Blocco corsa	Back-stop	110°
Regolazione della base	Adjustable baseplate	± 3 mm
Regolazione angolare della base	Angular Adjustable baseplate	± 3°
Doppia velocità di regolazione valvola 1 valvola 2	Double speed adjustment valvola 1 valvola 2	110° - 15° 15° - 0°
Testata per	Test	500.000 cicli di apertura 500,000 opening cycles tested
Finiture	Finishes	Acciaio satinato Satin stainless steel  Acciaio lucido Polished stainless steel

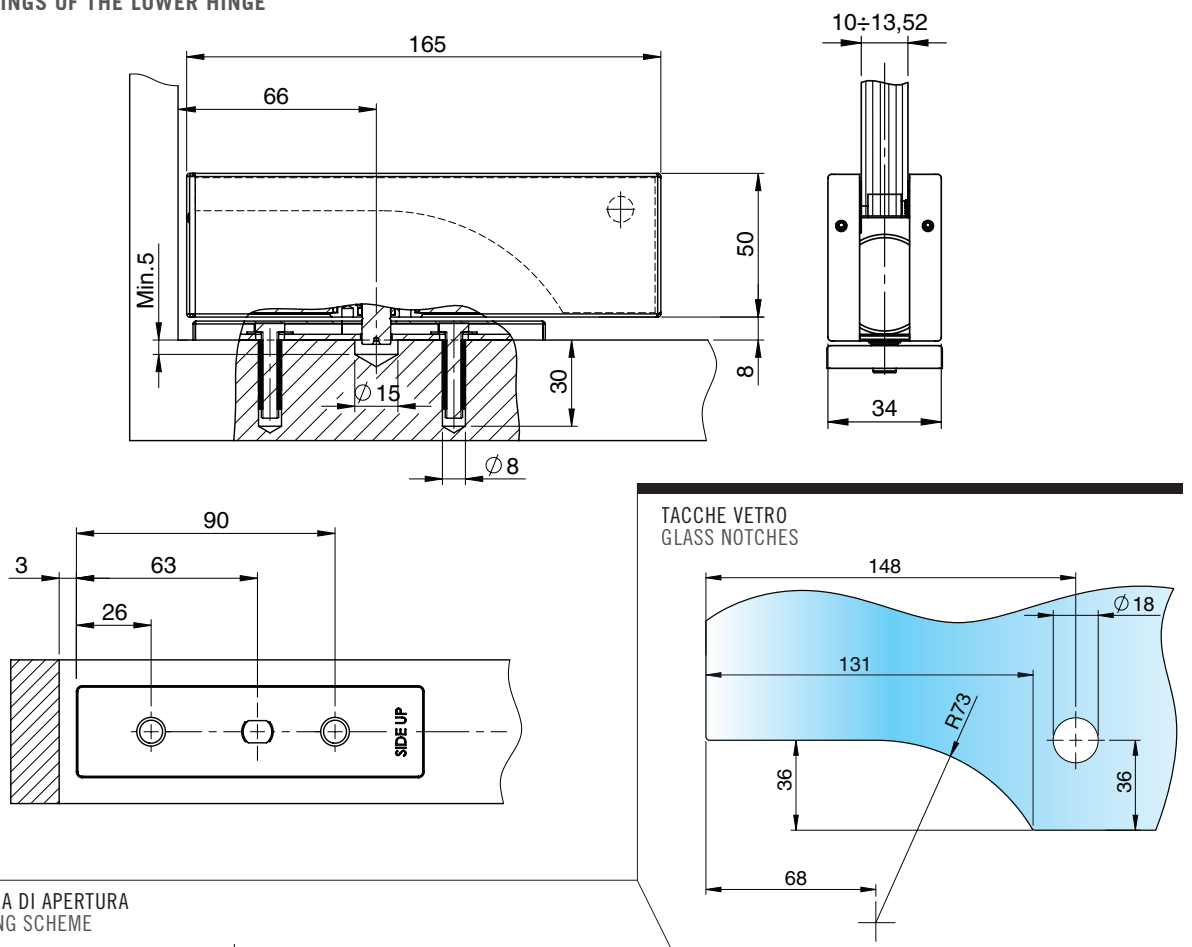
COD.	DESCRIZIONE ARTICOLO HYDRA EVO 2.0	ARTICLE DESCRIPTION HYDRA EVO 2.0	EURO
E03A16810	Cerniera inferiore idraulica - acciaio satinato	Hydraulic bottom hinge - satin stainless steel	252,00
E03A16812	Cerniera inferiore idraulica - acciaio lucido	Hydraulic bottom hinge - polished stainless steel	270,00
COD.	DESCRIZIONE ARTICOLO (KIT) HYDRA EVO 2.0	ARTICLE DESCRIPTION (KIT) HYDRA EVO 2.0	EURO
E03A06810	KIT - Cerniera inferiore idraulica + cerniera alta e piastra con perno superiore - acciaio satinato	KIT - hydraulic bottom hinge + top hinge and plate with top pivot - satin stainless steel	304,00
E03A16812	KIT - Cerniera inferiore idraulica + cerniera alta e piastra con perno superiore - acciaio lucido	KIT - hydraulic bottom hinge + top hinge and plate with top pivot - polished stainless steel	322,00

**HYDRA PRO** LA NUOVA CERNIERA IDRAULICA INNOVATIVA PIÙ PICCOLA DEL MERCATO  
 THE NEW SMALLEST INNOVATIVE HYDRAULIC PATCH ON THE MARKET

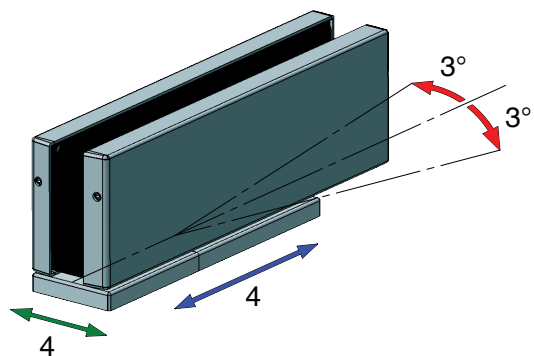
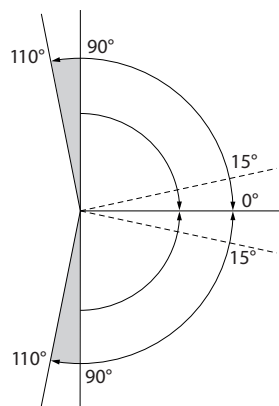


**HYDRA PRO**

DISEGNI DELLA CERNIERA INFERIORE  
 DRAWINGS OF THE LOWER HINGE



SCHEMA DI APERTURA  
 OPENING SCHEME

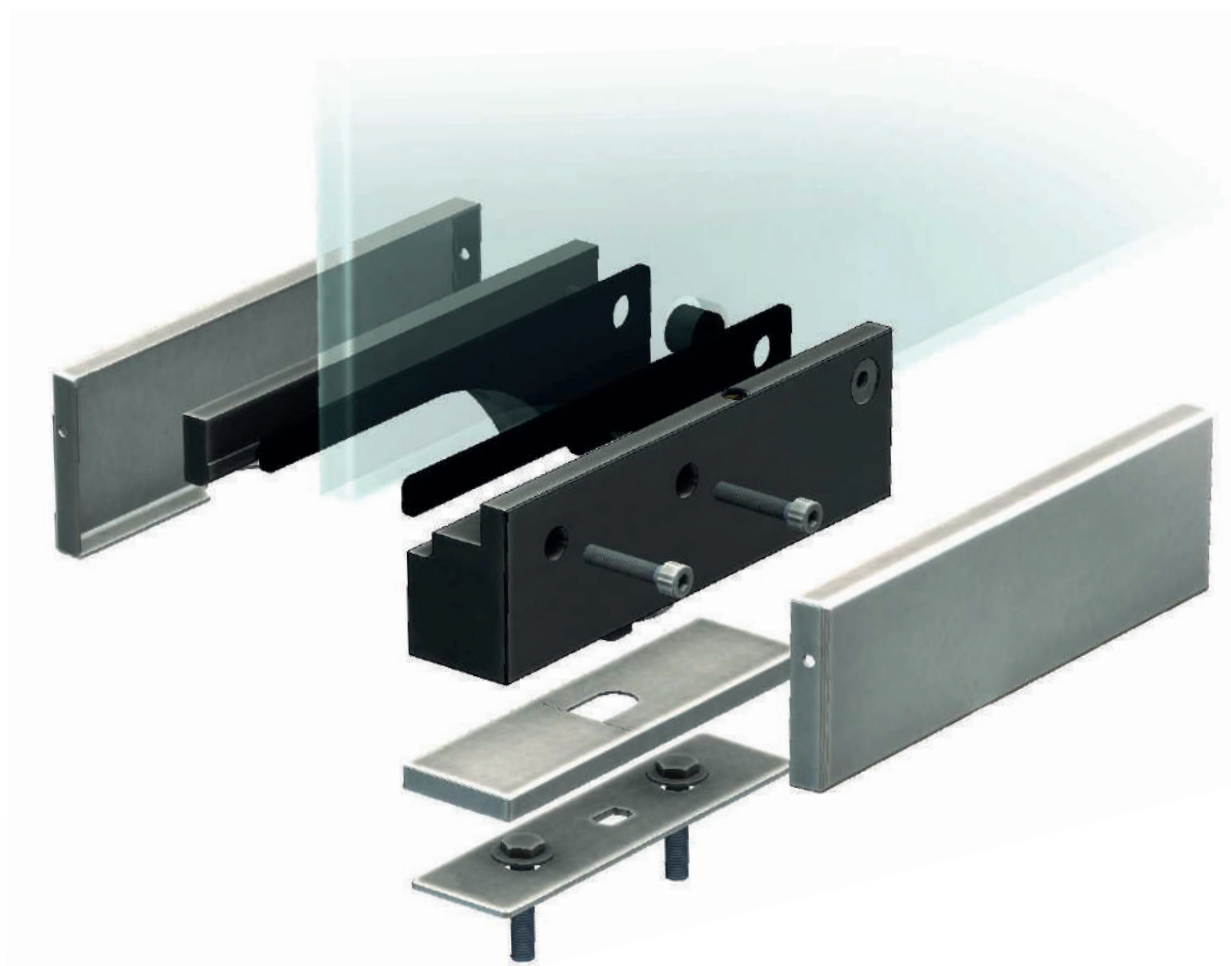


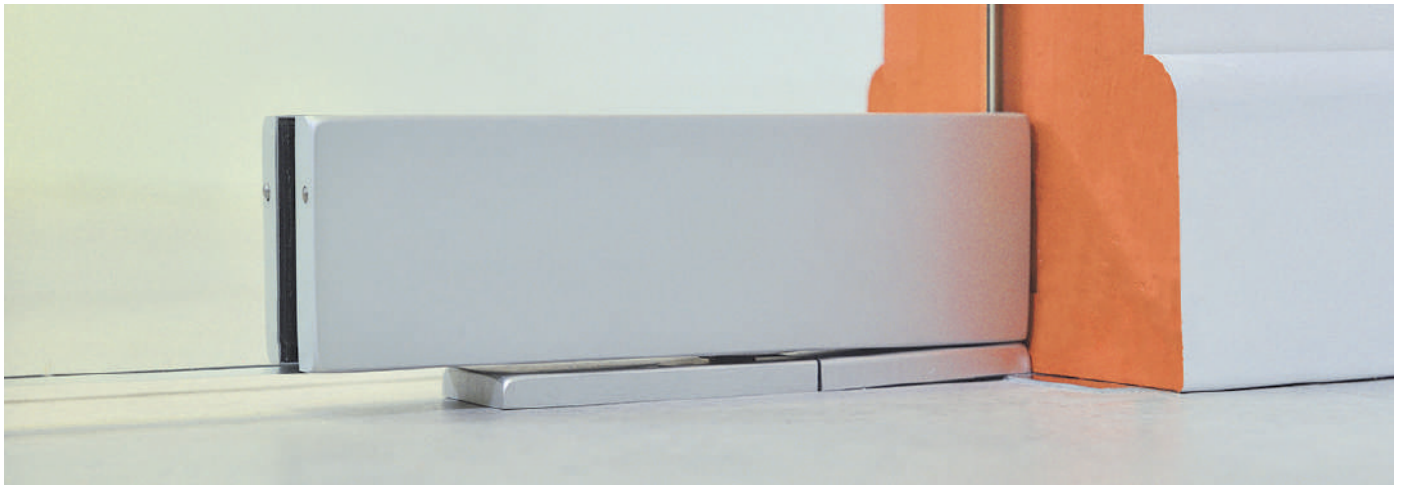
## HYDRA PRO

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



Spessore vetro	Glass thickness	8 - 13,52 mm
Peso massima anta	Maximum door weight	100 Kg
Larghezza massima anta	Maximum door width	900 mm
Fermo	Stop	0° ± 90°
Blocco corsa	Back-stop	110°
Regolazione della base	Adjustable baseplate	± 4 mm
Regolazione angolare della base	Angular Adjustable baseplate	± 3°
Doppia velocità di regolazione valvola 1 valvola 2	Double speed adjustment valvola 1 valvola 2	110° - 15° 15° - 0°
Testata per	Test	500.000 cicli di apertura 500,000 opening cycles tested
Finiture	Finishes	Acciaio satinato Satin stainless steel  Acciaio lucido Polished stainless steel  Alluminio anodizzato argento Silver anodized aluminium  Alluminio anodizzato nero Black anodized aluminium





<b>COD.</b>	<b>DESCRIZIONE ARTICOLO HYDRA PRO</b>	<b>ARTICLE DESCRIPTION HYDRA PRO</b>	<b>EURO</b>
E03A17810	Cerniera inferiore idraulica - acciaio satinato	Hydraulic bottom hinge - satin stainless steel	359,10
E03A16812	Cerniera inferiore idraulica - acciaio lucido	Hydraulic bottom hinge - polished stainless steel	392,60
E03A17611	Cerniera inferiore idraulica - alluminio anodizzato argento	Hydraulic bottom hinge - silver anodized aluminium	359,10
E03A17620	Cerniera inferiore idraulica - alluminio anodizzato nero	Hydraulic bottom hinge - black anodized aluminium	364,37

**CERNIERA ALTA E PIASTRA CON PERNO SUPERIORE** da abbinare alla cerniera idraulica Hydra Pro, in base allo spessore del vetro.  
**TOP HINGE AND PLATE WITH TOP PIVOT** to match with Hydra Pro hydraulic patch, according to the glass thickness.

<b>CON VETRO 10/12 MM</b>	<b>WITH 10/12 MM GLASS</b>	
Cerniera alta cod. GFS 020 (pag. 408 catalogo GFS)	Top hinge cod. GFS 020 (p. 408 GFS catalogue)	
Piastra con perno cod. GFS 101 (pag. 410 catalogo GFS)	Plate with pivot cod. GFS 101 (p. 410 GFS catalogue)	
<b>CON VETRO 13,52 MM</b>	<b>WITH 13,52 MM GLASS</b>	
Cerniera alta cod. 42800 (pag. 494 catalogo GFS)	Top hinge cod. 42800 (p. 494 GFS catalogue)	
Piastra con perno cod. 10160 (pag. 495 catalogo GFS)	Plate with pivot cod. 10160 (p. 495 GFS catalogue)	



MGT INDUSTRIES SRL  
VIA CAMPANIA, 1 - 36015 SCHIO (VI) ITALIA  
TELEFONO: +39.0445.576788 | FAX: +39.0445.576822  
EMAIL: [INFO@GFSDESIGN.IT](mailto:INFO@GFSDESIGN.IT)  
[WWW.GFSDESIGN.IT](http://WWW.GFSDESIGN.IT)

