



3

## SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO

 **LOGLI  
MASSIMO**  
SAINT-GOBAIN



# SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO

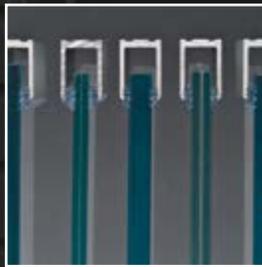
SISTEMI PER  
PARAPETTI IN VETRO

SISTEMI PER  
ESTERNI

SISTEMI PER  
PARTIZIONI IN VETRO



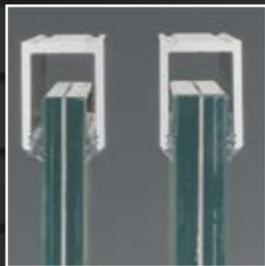
**PROFIX DOOR**  
Pag 178



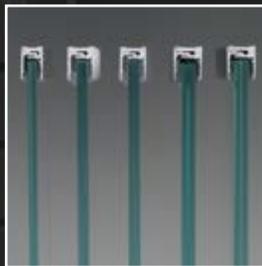
**PROFIX**  
Pag 194



**PROFIX T**  
Pag 197



**SUPER PROFIX 881010**  
Pag 199



**PROFIX 2**  
Pag 203



**PROFALL**  
Pag 207



**PROALUX**  
Pag 208



**IMBOTTE**  
Pag 210



**IMBOTTE INTERNO VANO  
AD L**  
Pag 216



**IMBOTTE CON CORNICE A Z**  
Pag 217



**PROFILI IN POLICARBONATO  
CON TESA ACXPLUS**  
Pag 223



**PROFILI IN POLICARBONATO  
CON VHB**  
Pag 226



**PROFILI PORTANTI**  
Pag 228



**SERIE ELEKTRA**  
Pag 233



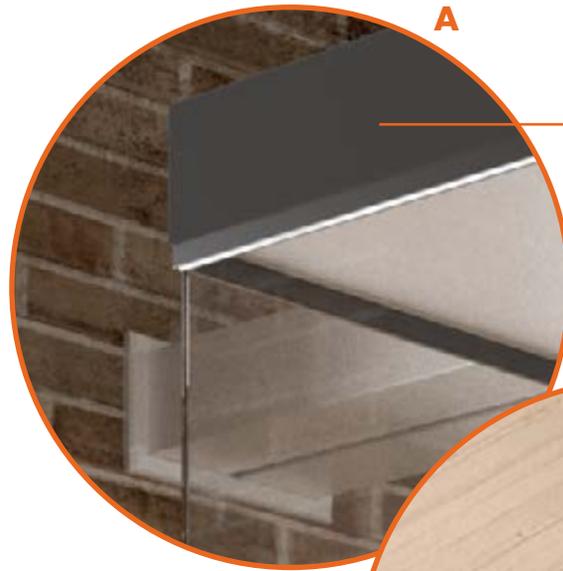
**SERIE SPIDER HAND**  
Pag 236


**QUALITAL**

 OXY STYLE - Licenza n°758  
 GEAL - Licenza n°740

**PROFIX – CLASSE 10**

 Spessore minimo anodizzazione **10 micron**  
 Idoneo per installazioni interne



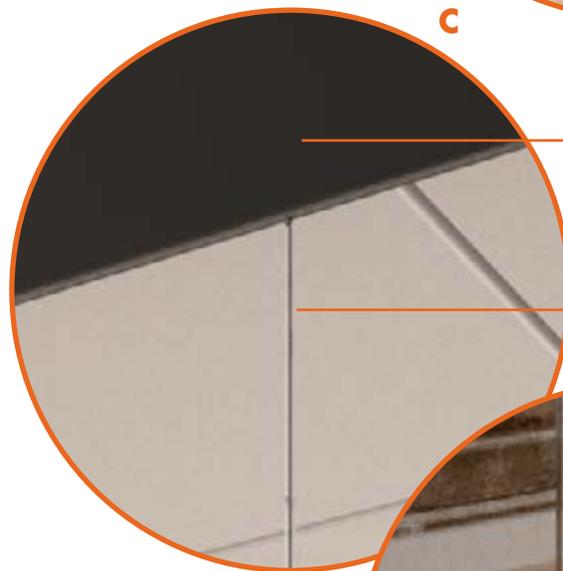
A

**PROFIX1630**  
**PROFALL1440**



B

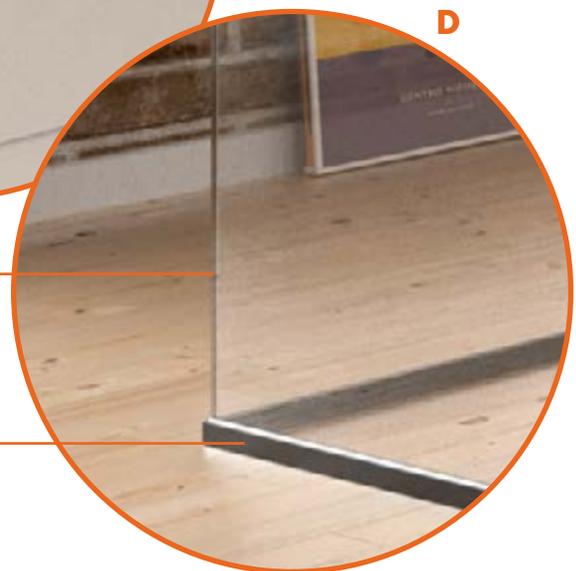
**PROFIX2130**  
**PROFALL1425**



C

**PROFIX1630**  
**PROFALL1440**

**PH2784**



D

**PH2792**

**PROFIX2130**  
**PROFALL1425**



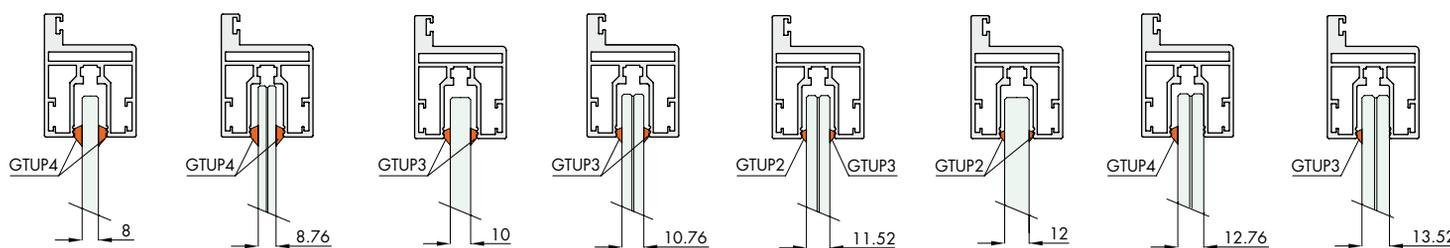
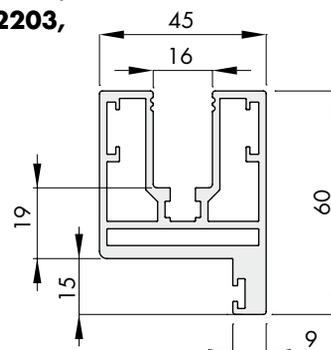


**PROFILO PER REALIZZARE PORTE IN VETRO SU PARETI A VETRO PER SPESSORI DA 8 A 13.52 mm**

Materiale: alluminio estruso  
Caratteristiche: adattabile a tutti i vetri compatibili con profili Profix.  
Spessore parete in vetro da 8 a 13.52 mm.  
Può essere abbinato con tutte le cerniere e serrature di nostra produzione.

**Consigliato l'abbinamento con cerniere CER4AL, CER4ALSQ e serrature APRO 1203, APRO 2203, APRO CENTRALE E APRO PER STIPIE**

Finitura: alluminio opaco, alluminio simil inox satin, alluminio grezzo, altre finiture su richiesta



Art.	Dimensioni	Vetri porta	Vetri parete	Q.tà
<b>PFDOR6615</b>	60x45x1497 mm	da 8 a 13.52 mm	da 8 a 13.52 mm	1 Pz
<b>PFDOR6630</b>	60x45x2998 mm	da 8 a 13.52 mm	da 8 a 13.52 mm	1 Pz
<b>PFDOR66</b>	60x45x6000 mm	da 8 a 13.52 mm	da 8 a 13.52 mm	1 Pz

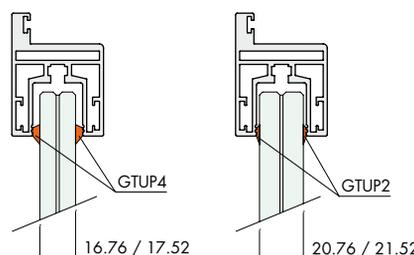
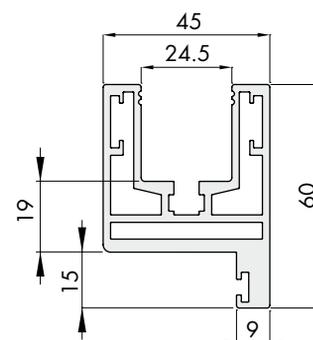


**PROFILO PER REALIZZARE PORTE IN VETRO SU PARETI A VETRO DI GRANDI SPESSORI DA 16.76 A 21.52 mm**

Materiale: alluminio estruso - Caratteristiche: adattabile a tutti i vetri compatibili con profili Super Profix. Spessore parete in vetro da 16.76 a 21.52 mm.  
Può essere abbinato con tutte le cerniere e serrature di nostra produzione.

**Consigliato l'abbinamento con cerniere CER4AL, CER4ALSQ e serrature APRO 1203, APRO 2203, APRO CENTRALE E APRO PER STIPIE**

Finitura: alluminio opaco, alluminio simil inox satin, alluminio grezzo



Art.	Dimensioni	Vetri porta	Vetri parete	Q.tà
<b>PFDOR81015</b>	60x45x1497 mm	da 8 a 13.52 mm	da 16.76 a 21.52 mm	1 Pz
<b>PFDOR81030</b>	60x45x2998 mm	da 8 a 13.52 mm	da 16.76 a 21.52 mm	1 Pz
<b>PFDOR810</b>	60x45x6000 mm	da 8 a 13.52 mm	da 16.76 a 21.52 mm	1 Pz



**CALCOLO E TAGLIO A MISURA PROFILI**

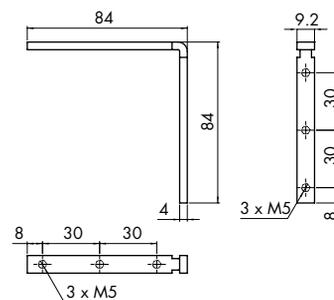
Caratteristica: Calcolo e taglio a misura personalizzato, con angoli a 45°.

<b>Art.</b> <b>PFDORCUT</b>	<b>Q.tà</b> 1 Pz
--------------------------------	---------------------



## STAFFA UNIONE PROFILI

Materiale: Acciaio AISI 304  
 Caratteristiche: Staffa per unire a 90° profili Profixdoor 66 a profili Profix e profili Profixdoor 810 a profili Super Profix. Permette di unire a 90° anche profili Profixdoor 66 (o Profixdoor 810) tra loro.  
 Fornita con grani.  
 Confezione da 4 pz.  
 Finitura: Acciaio inox grezzo

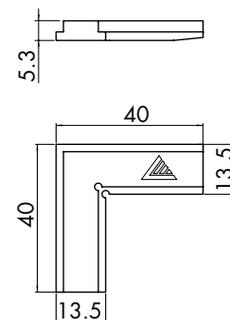


Art.	Dimensioni	Q.tà
<b>PD001</b>	84x84x9.2 mm	1 Set



## STAFFA ALLINEAMENTO PROFILI

Materiale: POM  
 Caratteristiche: Staffa aggiuntiva per mantenere perfettamente allineati sulla giunzione a 90° profili Profixdoor 66 e profili Profixdoor 810.  
 Confezione da 4 pz.  
 Finitura: Colore nero



Art.	Dimensioni	Q.tà
<b>PD002</b>	40x40x5.3 mm	1 Set



## PROFILO FERMAVETRO

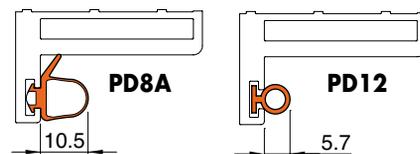
Materiale: PVC  
 Caratteristiche: fermavetro da inserire nei profili Profix e Profixdoor.  
 Finitura: trasparente, gofrata

Art.	Descrizione	Finitura	Q.tà
<b>GTUP2</b>	Fermavetro trasparente - Spessore 2 mm	Trasparente	1 m
<b>GTUP2300</b>	Fermavetro trasparente - Spessore 2 mm - ROTOLO 300 m	Trasparente	1 Set
<b>GTUP3</b>	Fermavetro trasparente - Spessore 3 mm	Trasparente	1 m
<b>GTUP3250</b>	Fermavetro trasparente - Spessore 3 mm - ROTOLO 250 m	Trasparente	1 Set
<b>GTUP4</b>	Fermavetro trasparente - Spessore 4 mm	Trasparente	1 m
<b>GTUP4160</b>	Fermavetro trasparente - Spessore 4 mm - ROTOLO 160 m	Trasparente	1 Set
<b>GTUP2G</b>	Fermavetro gofrato - Spessore 2 mm	Goffrata	1 m
<b>GTUP2300G</b>	Fermavetro gofrato - Spessore 2 mm - ROTOLO 300 m	Goffrata	1 Set
<b>GTUP3G</b>	Fermavetro gofrato - Spessore 3 mm	Goffrata	1 m
<b>GTUP3250G</b>	Fermavetro gofrato - Spessore 3 mm - ROTOLO 250 m	Goffrata	1 Set
<b>GTUP4G</b>	Fermavetro gofrato - Spessore 4 mm	Goffrata	1 m
<b>GTUP4160G</b>	Fermavetro gofrato - Spessore 4 mm - ROTOLO 160 m	Goffrata	1 Set



## GUARNIZIONE PER BATTUTA PORTA

Materiale: PVC (PD12), silicone (PD8A)  
 Caratteristiche: Guarnizione per battuta porta su stipite.  
 Fornita in 2 misure in funzione dello spessore del vetro porta.  
 Finitura: grigia con base nera (PD12), grigia (PD8A)



Art.	Spessore vetro	Q.tà
<b>PD12</b>	Da 11.52 a 13.52 mm	Al metro
<b>PD8A</b>	Da 8 a 10.76 mm	Al metro
<b>PD12250</b>	Da 11.52 a 13.52 mm - ROTOLO 250 mt	1 Set
<b>PD8A160</b>	Da 8 a 10.76 mm - ROTOLO 160 mt	1 Set

**PDMUR66 - KIT PER MONTAGGIO A PARETE**

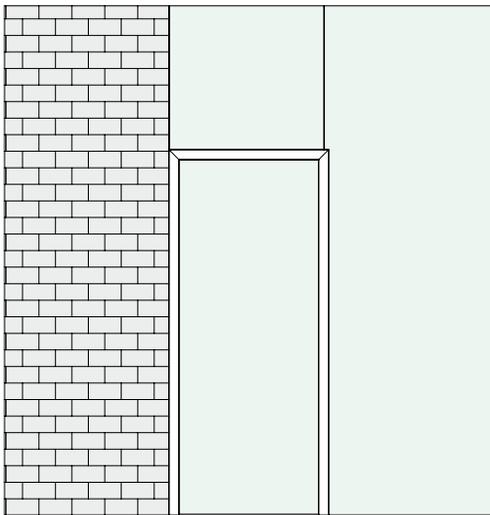
Materiale: profilo in alluminio, dima in alluminio, staffa in acciaio inox

Caratteristiche: Kit per il fissaggio alla parete profilo PROFIXDOOR66

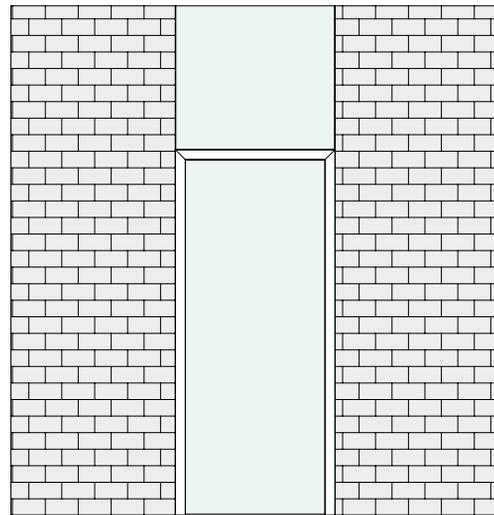
**Importante: adatti solo i profili PROFIXDOOR66**



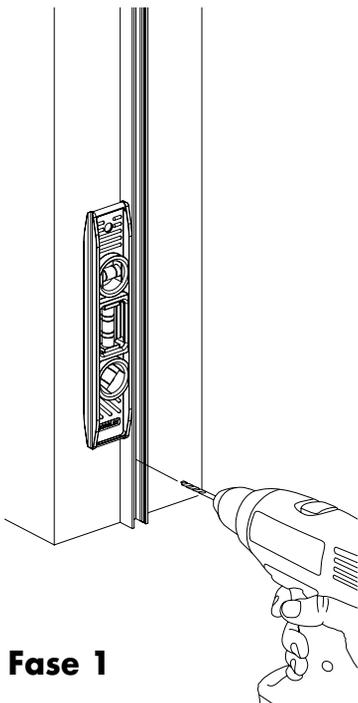
**TIPI DI UTILIZZO:**



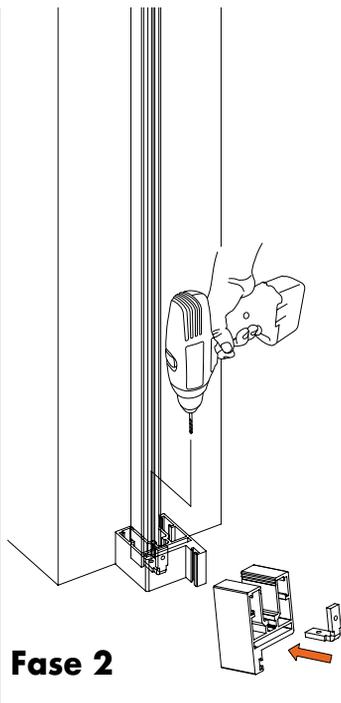
In questo caso, ordinare 1 kit



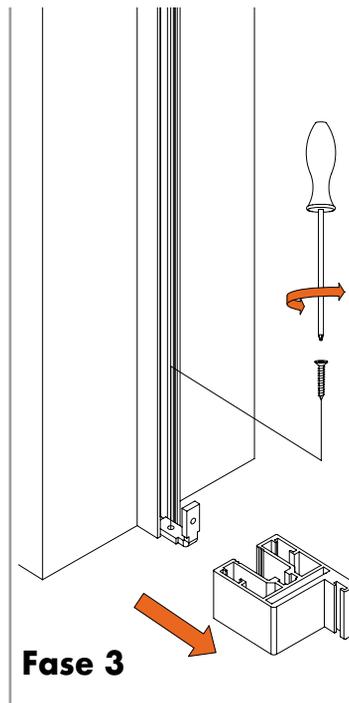
In questo caso, ordinare 2 kit



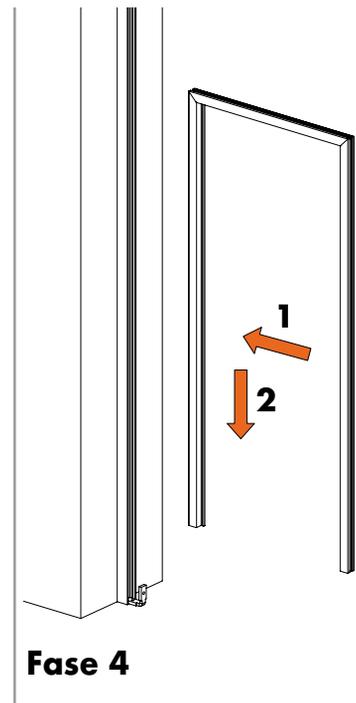
**Fase 1**



**Fase 2**



**Fase 3**



**Fase 4**

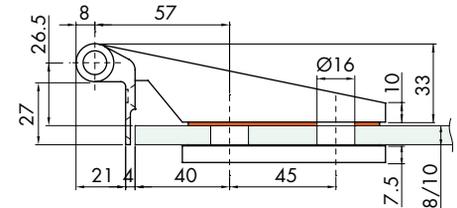
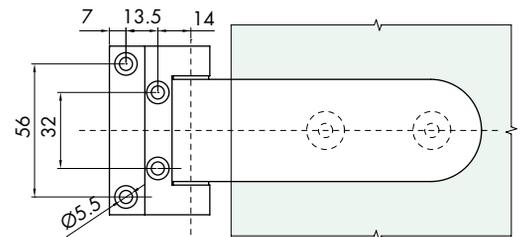
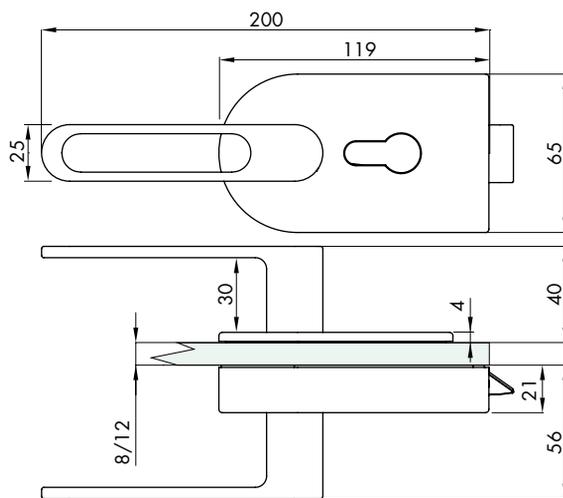
## KIT PROFIX DOOR 100

Materiale: alluminio

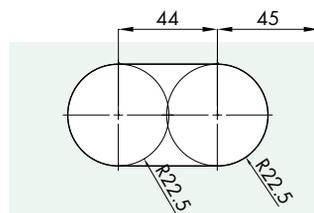
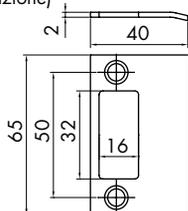
Caratteristiche: Kit serratura Art.APRO1203 chiave unica più coppia di cerniere Art.CER4AL.

Per vetro 8/12 mm. Placca a muro in dotazione.

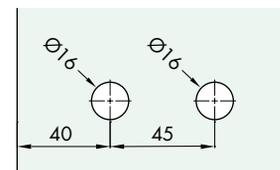
Finitura: alluminio opaco, alluminio simil inox satin. Altre finiture su richiesta



Piastrina a parete  
(In dotazione)



TACCA VETRO



TACCA VETRO

Art.  
**PDKIT100**

Per vetri  
8/ 12 mm

Q.tà  
1 Kit

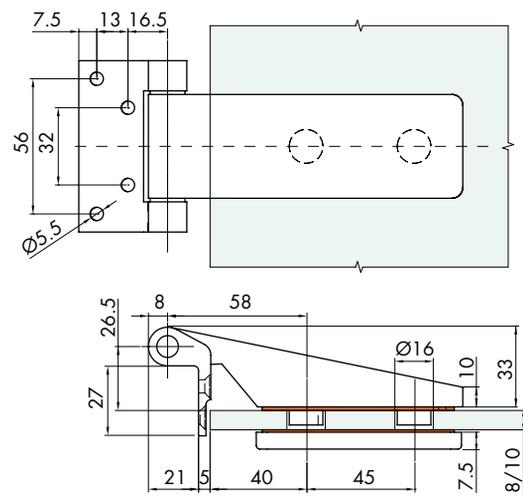
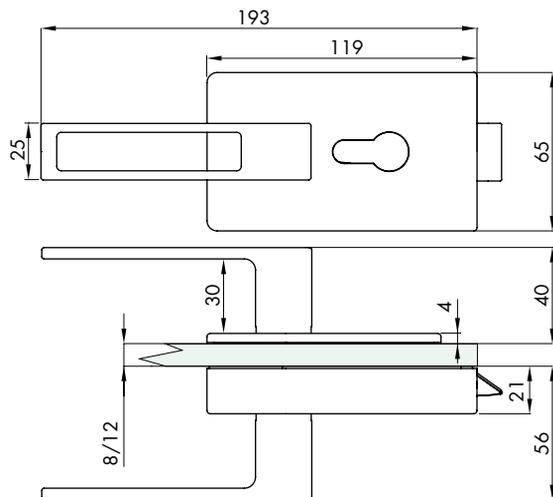
## KIT PROFIX DOOR 300

Materiale: alluminio

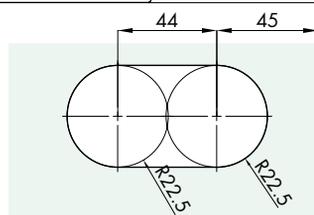
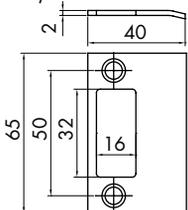
Caratteristiche: Kit serratura Art.APRO2203 chiave unica più coppia di cerniere Art.CER4ALSQ.

Per vetro 8/12 mm. Placca a muro in dotazione.

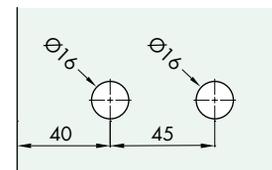
Finitura: alluminio opaco, alluminio simil inox satin. Altre finiture su richiesta



Piastrina a parete  
(In dotazione)



TACCA VETRO



TACCA VETRO

Art.  
**PDKIT300**

Per vetri  
8/ 12 mm

Q.tà  
1 Kit



## SERIE PROFIX DOOR

In edilizia è sempre più importante andare verso la realizzazione di strutture che risultino prive di barriere architettoniche e siano quindi facilmente accessibili a tutti, soprattutto alle persone con una capacità motoria ridotta o impedita sia in forma permanente che temporanea.

Nel caso di passaggi con porte è importante considerare la luce di passaggio e la posizione dell'azionamento della maniglia.

### In Italia è in vigore il DPR 503/96

*"Regolamento recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici."*

**La sua validità è specificata al punto 3 dell'art. 1:** *"Le presenti norme si applicano agli edifici e spazi pubblici di nuova costruzione, ancorché di carattere temporaneo, o a quelli esistenti qualora sottoposti a ristrutturazione. Si applicano altresì agli edifici e spazi pubblici sottoposti a qualunque altro tipo di intervento edilizio suscettibile di limitare l'accessibilità e la visitabilità ..."*

**In tale DPR all'art. 15 si parla delle unità ambientali e delle loro componenti:** *"Per le unità ambientali e loro componenti come porte, pavimenti, infissi esterni, arredi fissi, terminali degli impianti, servizi igienici, cucine, balconi e terrazze, percorsi orizzontali, scale, rampe, ascensori, servoscala e piattaforme elevatrici, autorimesse, valgono le norme stabilite ai punti 4.1 e 8.1 del decreto del Ministro dei lavori pubblici del 14 giugno 1989, n. 236."*

**Per quanto riguarda la determinazione delle misure minime richieste ci si riferisce dunque al DM 236/89:** *"La luce netta della porta di accesso di ogni edificio e di ogni unità immobiliare deve essere di almeno 80 cm. La luce netta delle altre porte deve essere di almeno 75 cm .... L'altezza delle maniglie deve essere compresa tra 85 e 95 cm (consigliata 90 cm)."*

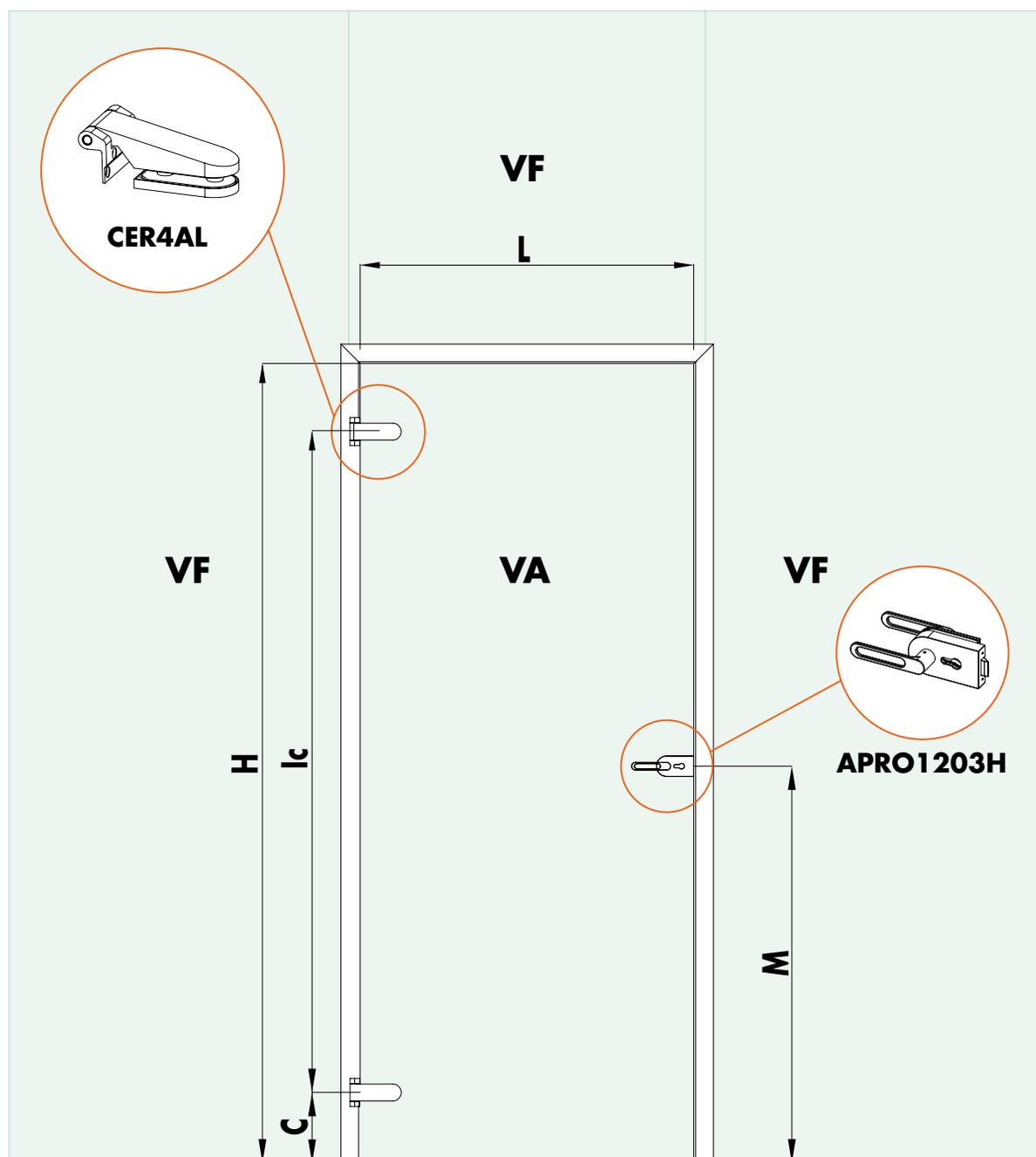
### Riassumendo quanto specificato dal DM 236/89:

#### Dimensioni minime richieste:

- Luce netta di una porta di ingresso in un edificio 80 cm
- Luce netta delle altre porte 75 cm
- Altezza della maniglia di apertura dal pavimento compresa tra 85 e 95 cm (valore consigliato 90 cm)

Si consiglia dunque l'utilizzo dei kit PD100S09(SX), PD300S10(SX), PD100D11(DX), PD300D12(DX) in tutti quei casi in cui sia richiesto di rispettare i requisiti minimi di luce di passaggio ed altezza della maniglia.

## KIT PROFIX DOOR STONDATO STANDARD



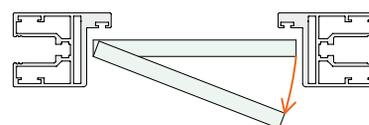
NOTA:

Spessore VA = 10 mm Spessore VF = 10 mm

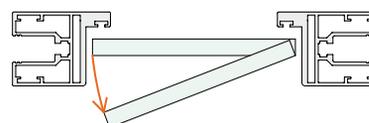
- Le misure M, C, lc si riferiscono al centro della lavorazione sul profilo
- Le misure H, L sono le dimensioni della porta.
- La dimensione della porta è ricavata considerando 5mm di gioco tra vetro e pavimento.

Art.	H	L	M	C	lc	Apertura	Q.tà
<b>PD100S01</b>	2100	750	1050	200	1640	Sinistra	1 kit
<b>PD100D03</b>	2100	750	1050	200	1640	Destra	1 kit
<b>PD100S05</b>	2300	750	1050	200	1840	Sinistra	1 kit
<b>PD100D07</b>	2300	750	1050	200	1840	Destra	1 kit
<b>PD100S09</b>	2100	850	900	200	1640	Sinistra	1 kit
<b>PD100D11</b>	2100	850	900	200	1640	Destra	1 kit
<b>PD100S13</b>	2300	850	1050	200	1840	Sinistra	1 kit
<b>PD100D15</b>	2300	850	1050	200	1840	Destra	1 kit
<b>PD100S17</b>	2100	950	1050	200	1640	Sinistra	1 kit
<b>PD100D19</b>	2100	950	1050	200	1640	Destra	1 kit
<b>PD100S21</b>	2300	950	1050	200	1840	Sinistra	1 kit
<b>PD100D23</b>	2300	950	1050	200	1840	Destra	1 kit

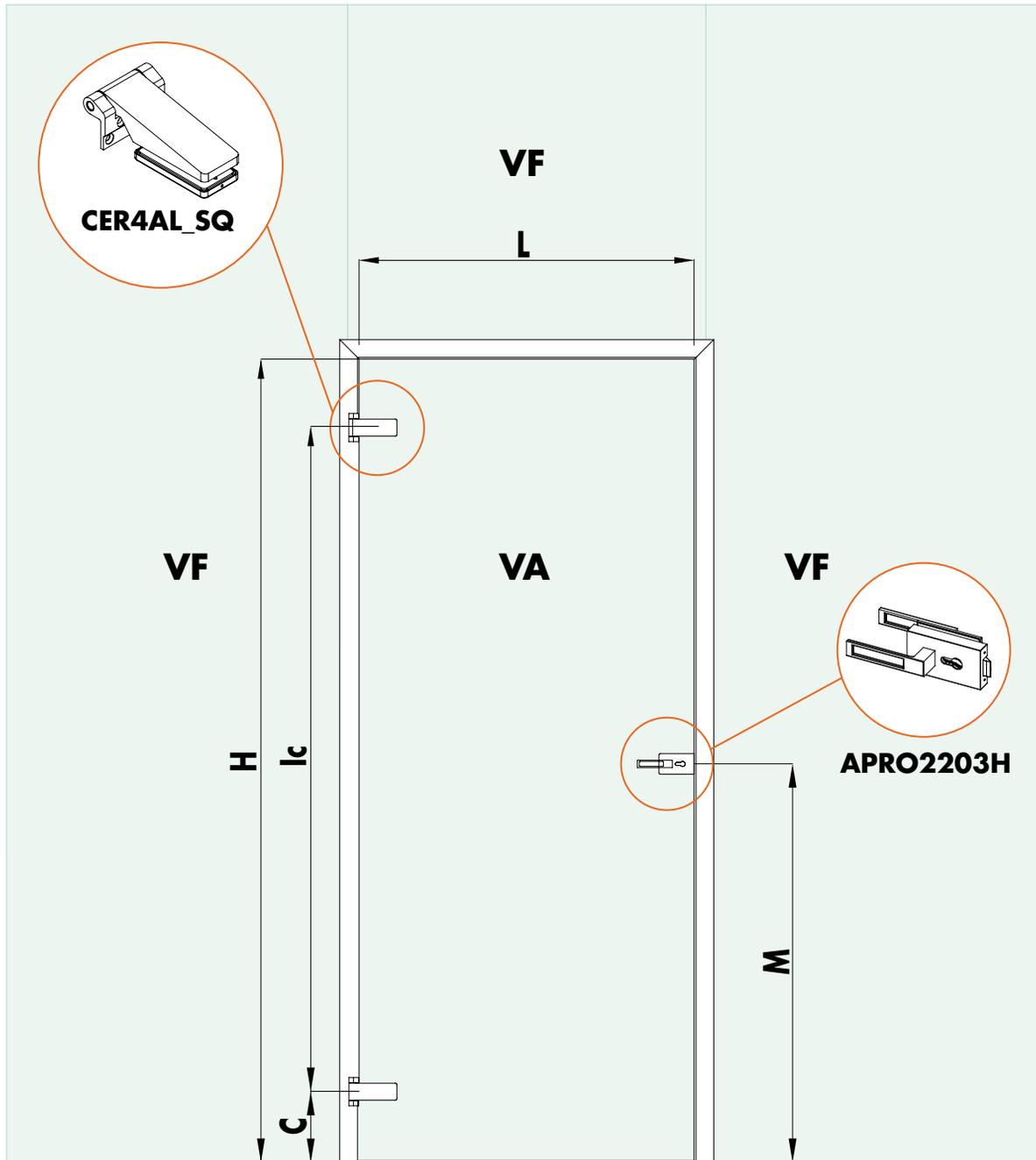
APERTURA SINISTRA



APERTURA DESTRA



**KIT PROFIX DOOR SQUADRATO STANDARD**



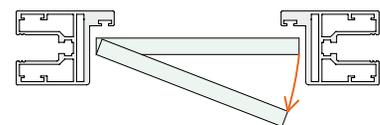
NOTA:

Spessore VA = 10 mm Spessore VF = 10 mm

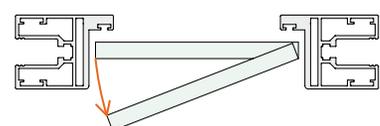
- Le misure M, C, lc si riferiscono al centro della lavorazione sul profilo
- Le misure H, L sono le dimensioni della porta.
- La dimensione della porta è ricavata considerando 5mm di gioco tra vetro e pavimento.

Art.	H	L	M	C	lc	Apertura	Q.tà
<b>PD300S02</b>	2100	750	1050	200	1640	Sinistra	1 kit
<b>PD300D04</b>	2100	750	1050	200	1640	Destra	1 kit
<b>PD300S06</b>	2300	750	1050	200	1840	Sinistra	1 kit
<b>PD300D08</b>	2300	750	1050	200	1840	Destra	1 kit
<b>PD300S10</b>	2100	850	900	200	1640	Sinistra	1 kit
<b>PD300D12</b>	2100	850	900	200	1640	Destra	1 kit
<b>PD300S14</b>	2300	850	1050	200	1840	Sinistra	1 kit
<b>PD300D16</b>	2300	850	1050	200	1840	Destra	1 kit
<b>PD300S18</b>	2100	950	1050	200	1640	Sinistra	1 kit
<b>PD300D20</b>	2100	950	1050	200	1640	Destra	1 kit
<b>PD300S22</b>	2300	950	1050	200	1840	Sinistra	1 kit
<b>PD300D24</b>	2300	950	1050	200	1840	Destra	1 kit

APERTURA SINISTRA



APERTURA DESTRA



## TIPO DI LAVORAZIONE A



## TIPO DI LAVORAZIONE B

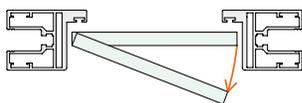


## MODALITÀ DI COMPILAZIONE DEL MODULO PER LA RICHIESTA DI LAVORAZIONI SU PROFIX DOOR A MISURA

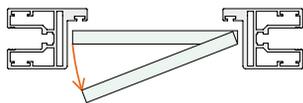
### FASE 1:

Scegliere la tipologia di apertura

APERTURA SINISTRA



APERTURA DESTRA



### FASE 2:

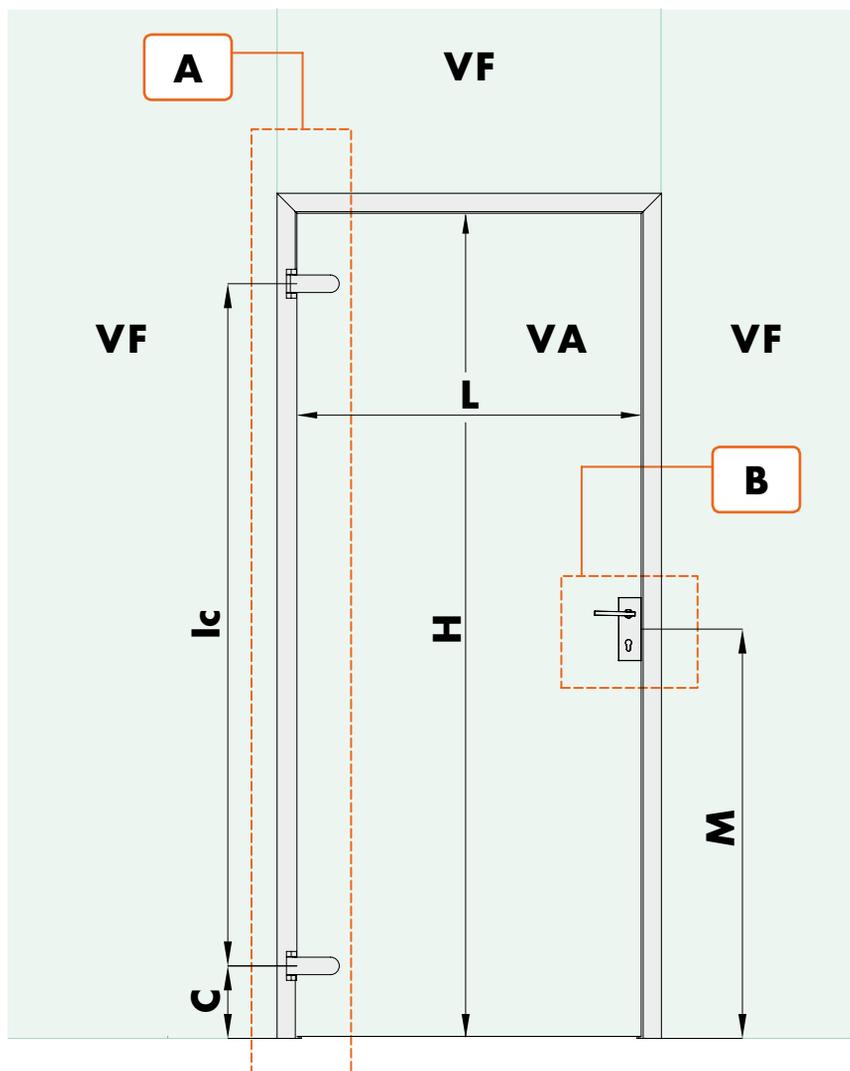
Indicare quale tipo lavorazione effettuare

A

FORI CERNIERA

B

SCASSO INCONTRO



### FASE 3:

Scegliere la tipologia di allestimento del lato **A** e **B**

A

CERNIERA:

- CER4AL
- CER4ALSQ
- Altro .....

AB

KIT CERNIERA

- + SERRATURA:
- PDKIT100
  - PDKIT300

B

SERRATURA:

- APRO1203H
- APRO2203H
- Altro .....

### FASE 4:

Fornire le dimensioni richieste dalla tabella

	[mm]
LUCE DI PASSAGGIO ORIZZONTALE <b>L</b>	
LUCE DI PASSAGGIO VERTICALE <b>H</b>	
INTERASSE CERNIERE <b>lc</b>	
DISTANZA CERNIERA PAVIMENTO <b>C</b>	
DISTANZA MANIGLIA PAVIMENTO <b>M</b>	
SPESSORE VETRO PORTA <b>VA</b>	
SPESSORE VETRO FISSO <b>VF</b>	

Nota:  $2H+L < 5800$  [mm]

### FASE 5: Specificare la finitura

- /88 ALLUMINIO SIMIL INOX SATIN
- /10 ALLUMINIO GREZZO
- /97 ALLUMINIO OPACO
- /91 ALLUMINIO LUCIDO
- /65 ALLUMINIO NERO OPACO
- Altro .....

### FASE 6: Specificare la quantità

Q.tà:

Nota: si riserva all'ufficio tecnico  
la verifica della fattibilità

Data ...../...../..... - Cliente .....

**LOGLI MASSIMO S.p.A.**

**Fax:** +39 0574 701035

**e-mail:** info@loglimassimo.it

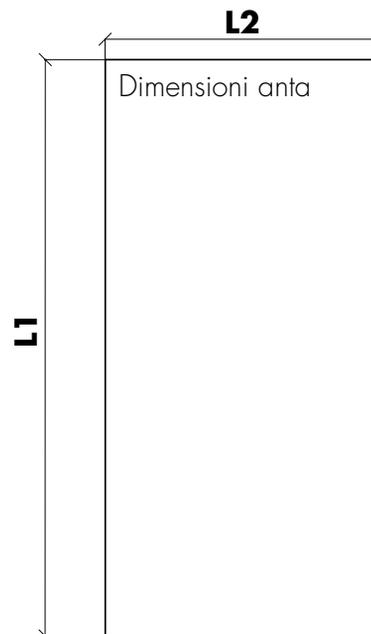
**KIT PER UNA PORTA TAGLIATA A MISURA**

Finiture: alluminio opaco, alluminio simil inox satin

Spessore vetro fisso [mm]	Spessore vetro anta [mm]	
	da 8 a 10	da 10,76 a 13,52
8	<b>PDKIT01</b>	<b>PDKIT09</b>
8,76	<b>PDKIT01</b>	<b>PDKIT09</b>
10	<b>PDKIT02</b>	<b>PDKIT10</b>
10,76	<b>PDKIT02</b>	<b>PDKIT10</b>
11,52	<b>PDKIT03</b>	<b>PDKIT11</b>
12	<b>PDKIT04</b>	<b>PDKIT12</b>
12,76	<b>PDKIT05</b>	<b>PDKIT13</b>
13,52	<b>PDKIT06</b>	<b>PDKIT14</b>
16,76	<b>PDKIT07</b>	<b>PDKIT15</b>
17,52	<b>PDKIT07</b>	<b>PDKIT15</b>
20,76	<b>PDKIT08</b>	<b>PDKIT16</b>
21,52	<b>PDKIT08</b>	<b>PDKIT16</b>

Incrociare il valore dello spessore del vetro fisso con quello del vetro dell'anta apribile per determinare il codice KIT da ordinare

**Informazioni per il taglio a misura**



L1 = \_\_\_\_\_ [mm]  
L2 = \_\_\_\_\_ [mm]

I kit proposti a catalogo sono validi per sviluppi **(2xL1 + L2)** inferiori o uguali a 5800mm.

Per sviluppi di lunghezza superiore a 5800mm si prega di richiedere soluzioni personalizzate

**Il dimensionamento dei profili verrà eseguito considerando i seguenti giochi** (ad anta completamente chiusa) tra imbotte e anta in vetro: 5mm a terra, 4mm sui tre lati rimanenti. Tutti i dimensionamenti sono effettuati utilizzando la geometria delle cerniere CER4AL, consultabili a catalogo Loggi Massimo.

**Esempio:**

Spessore vetro anta: 10mm

Spessore vetro fisso: 13,52mm

**L1** = 2300mm

**L2** = 900mm

Finitura: alluminio opaco

**1)** Verifica dello sviluppo ( $2 \times L1 + L2 < 5800$  mm)

$$2 \times 2300\text{mm} + 900\text{mm} = 5500\text{mm}$$

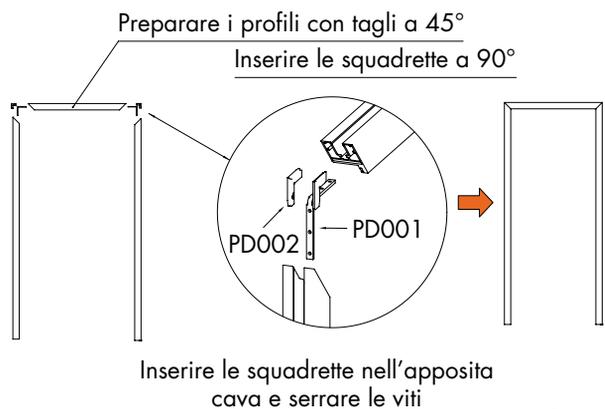
Lo sviluppo è **inferiore a 5800mm**; è possibile quindi selezionare il codice appropriato dalla tabella dei kit standard.

**2)** Consultando la tabella dei kit standard il codice da ordinare risulta essere **PDKIT06**

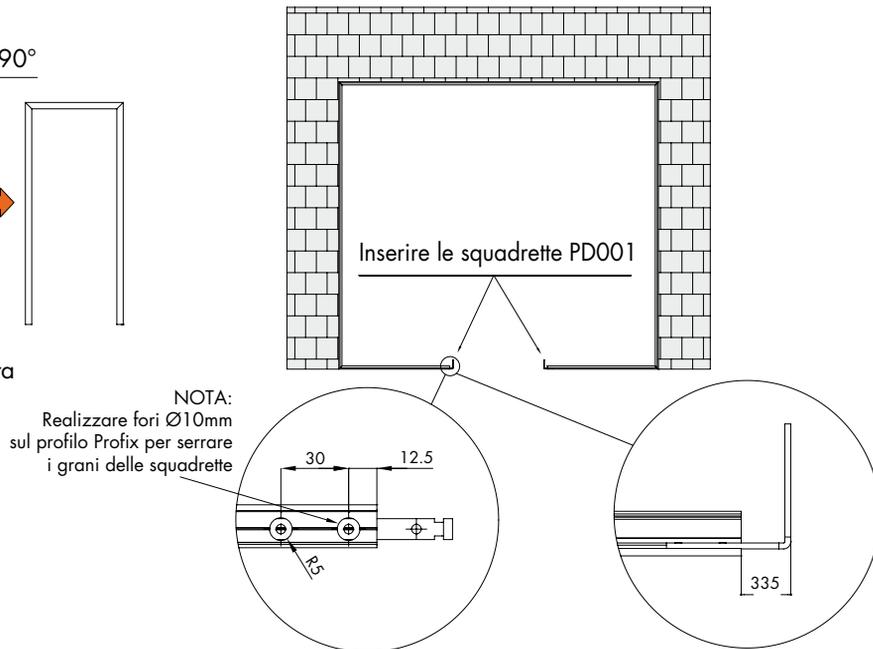
La richiesta dovrà quindi essere inoltrata fornendo le seguenti indicazioni:

**PDKIT06/97 - L1 = 2300mm - L2 = 900mm**

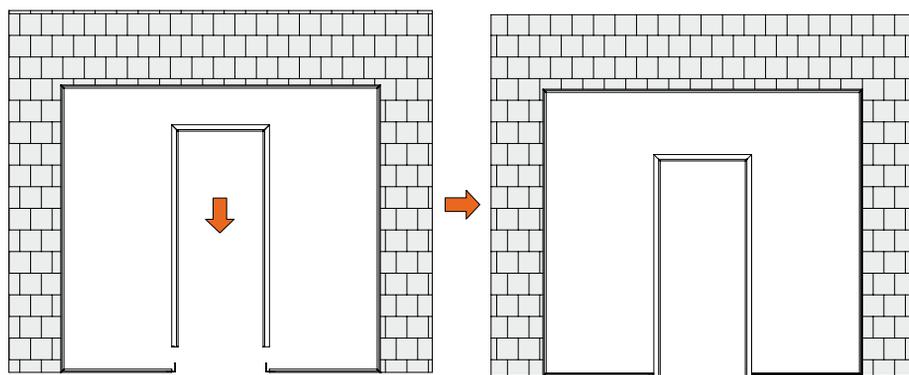
### Fase 1: Comporre la cornice della porta



### Fase 2: montare il profilo Profix

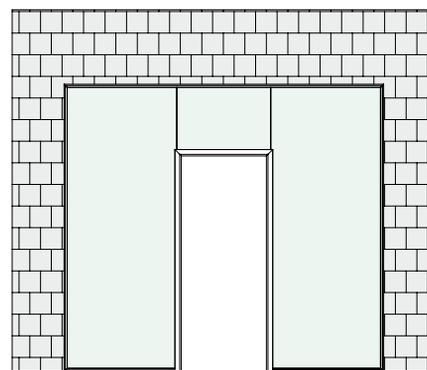


### Fase 3: Inserire lo stipite pre-montato sul profix



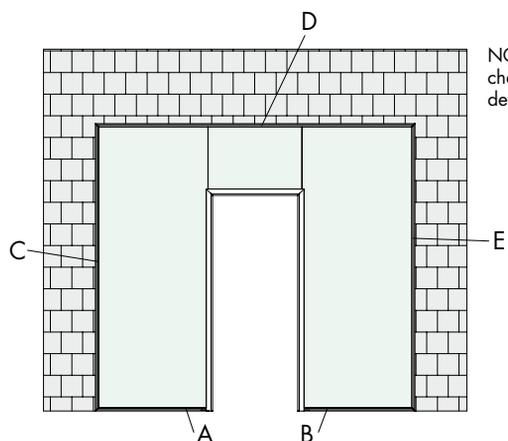
Inserire lo stipite della porta nelle squadrette avvitata sul profix e serrare i grani

### Fase 4: Inserire i vetri

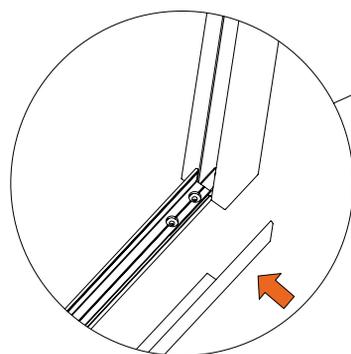


Inserire i vetri nello scheletro

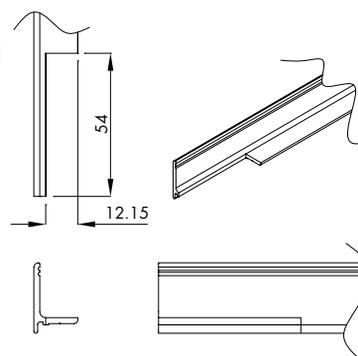
### Fase 5: Chiudere i profili Profix A, B, C, D, E



NOTA: Per i profili di chiusura frontali del Profix, che si trovano in corrispondenza dello stipite, A e B, deve essere tagliata l'aletta come in figura



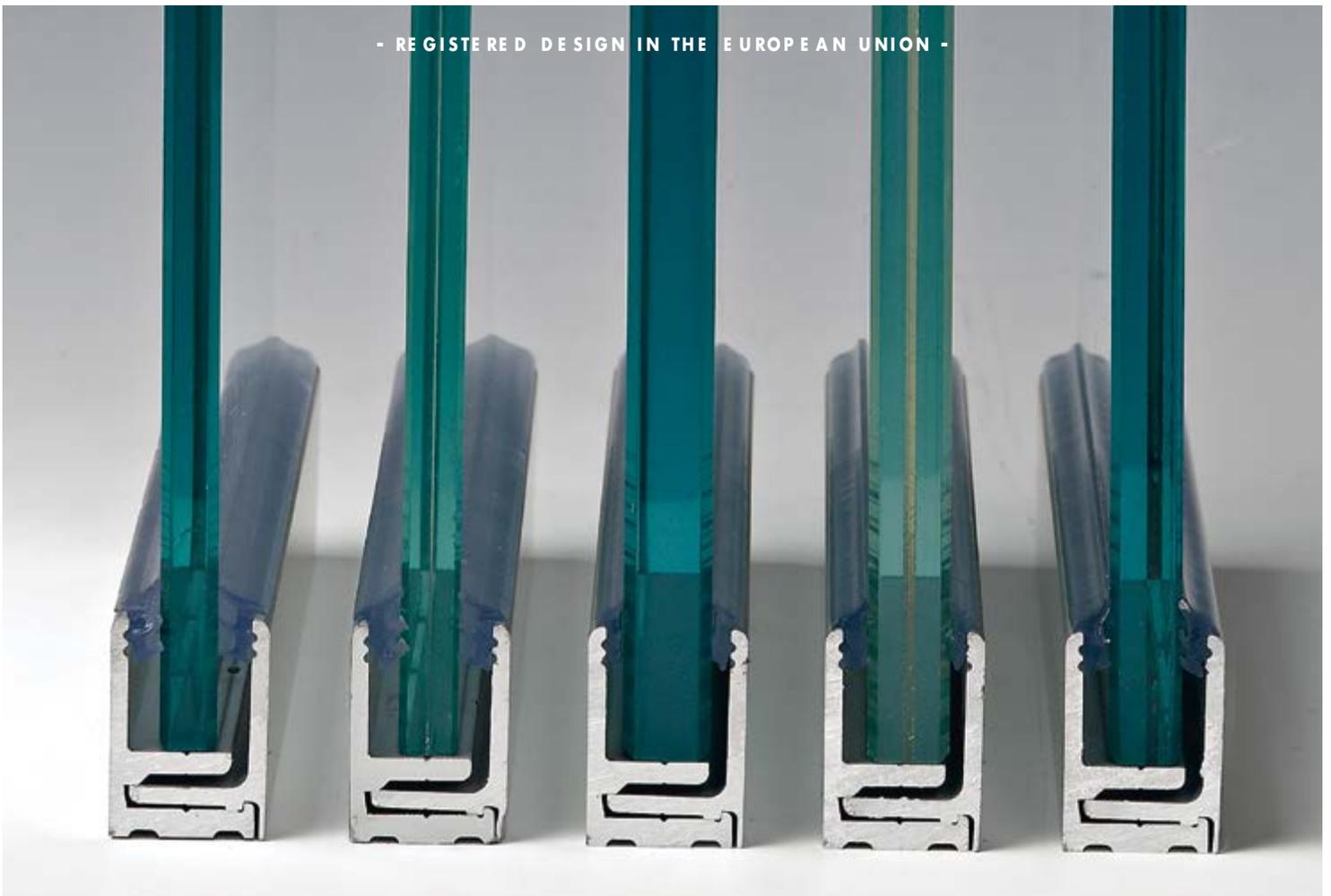
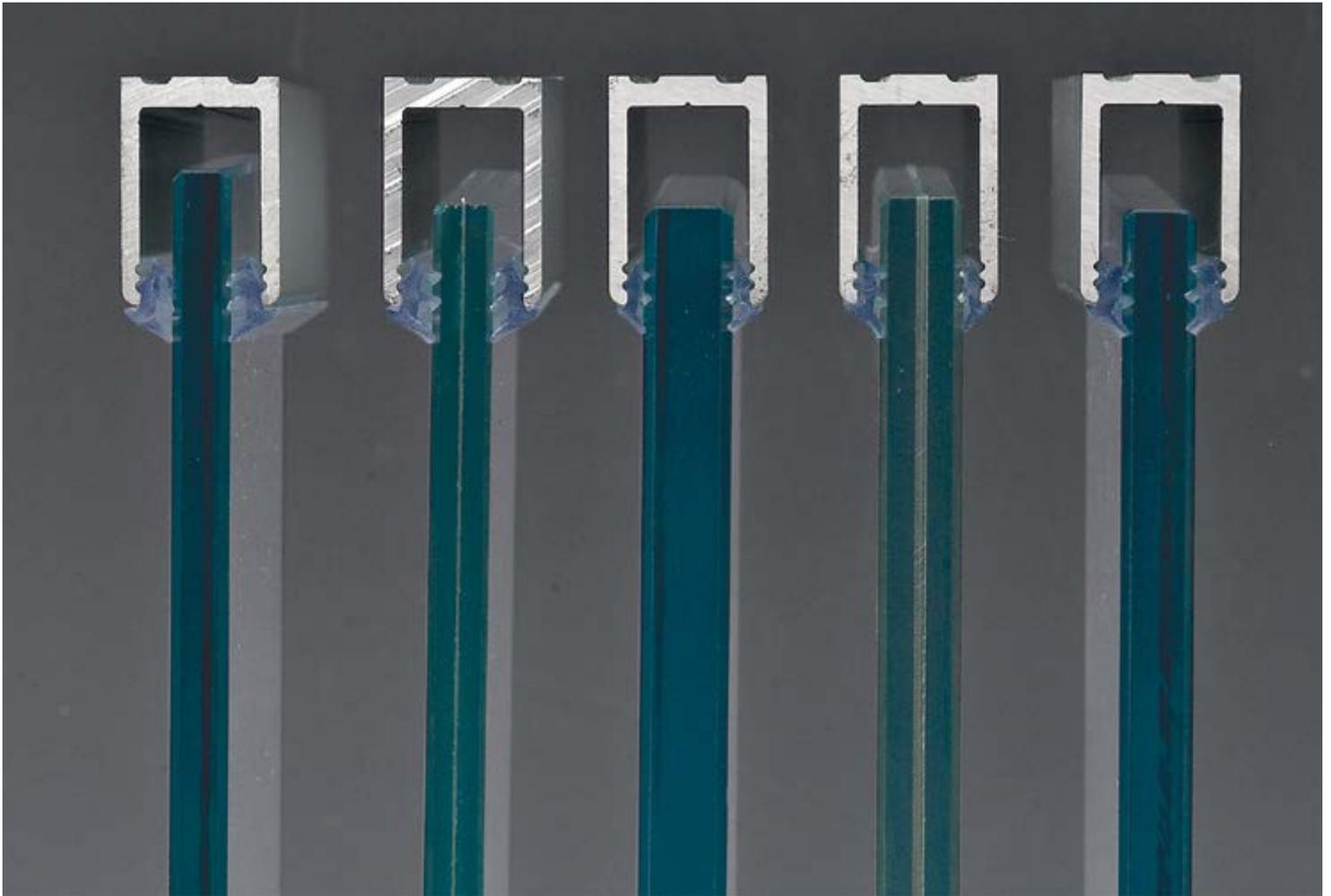
NOTA: Taglio da eseguire

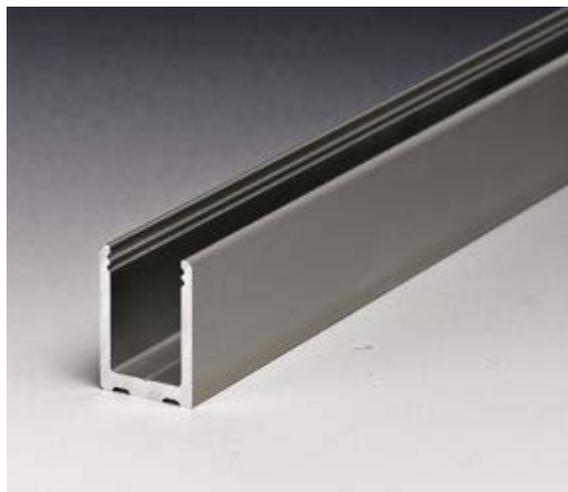


Montare la parte frontale di chiusura dei profili Profix A, B, C, D, E

### Fase 6: Bloccare il vetro

Concludere l'installazione bloccando il vetro mediante i profili siliconi della serie GTUP da inserire su tutto il contorno del Profix e Profixdoor





## PROFILO AD "U" IN ALLUMINIO

Materiale: alluminio estruso

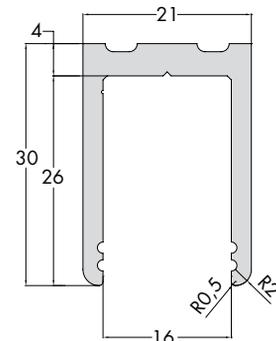
Caratteristiche: profili in alluminio di lunghezza 3000/6000 mm con bordi arrotondati e fuga interna per semplificare la foratura.

Finitura: alluminio opaco, alluminio simil inox satin, alluminio grezzo, (alluminio lucido disponibile solo da 3000 mm), altre finiture su richiesta

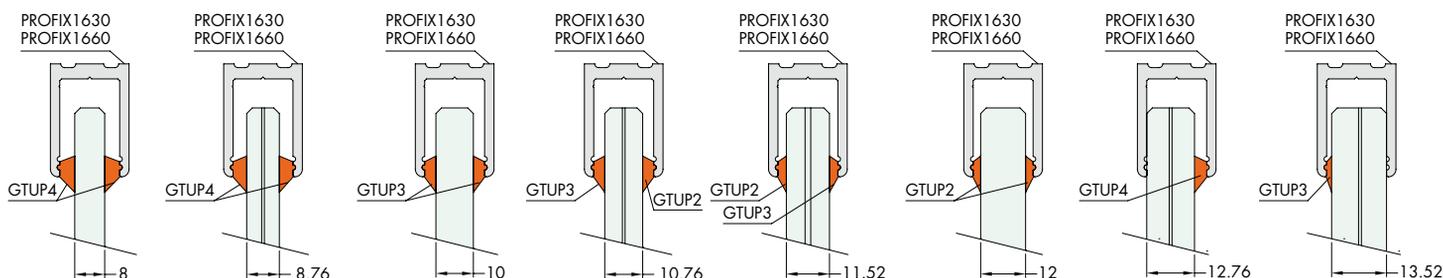
Confezione minima 5 Pz anche misti



Tappi profilo ad "U"  
**PROFIXTPU**



**NOTA:** Ogni **GTUP** è sostituibile con la corrispondente **GTUPG** goffrata



Art.	Dimensioni	Q.tà
<b>PROFIX1630</b>	21 x 30 x L 3000 mm	1 Pz
<b>PROFIX1660</b>	21 x 30 x L 6000 mm	1 Pz
<b>PROFIXTPU</b>	21 x 30 mm - Tappi profilo ad "U"	1 Pz



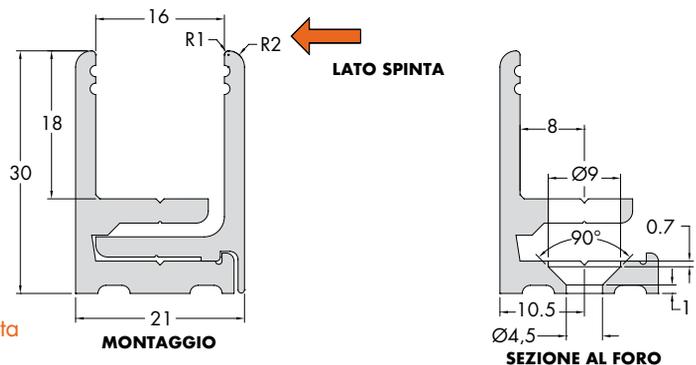
## PROFILO A SCATTO IN ALLUMINIO

Materiale: alluminio estruso

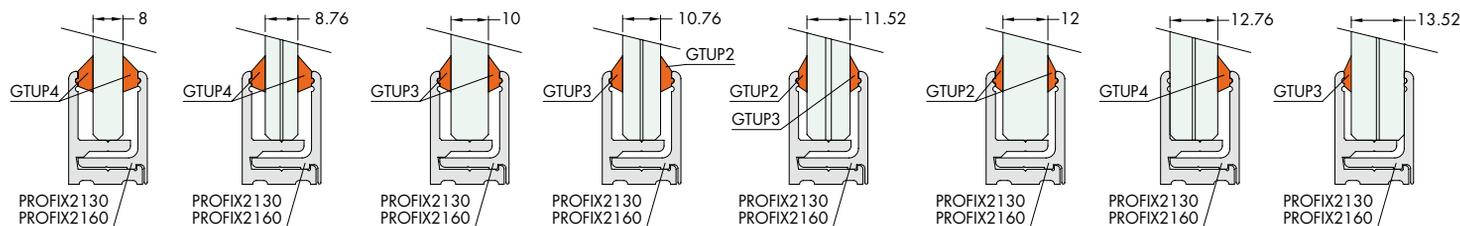
Caratteristiche: profili a scatto in alluminio di lunghezza 3000 / 6000 mm per un montaggio facile e rapido. Finitura: alluminio opaco, alluminio simil inox satin, alluminio grezzo, (alluminio lucido disponibile solo da 3000 mm), altre finiture su richiesta

**Numero 20 fori per barra di 6000 mm, interasse I=300 mm**

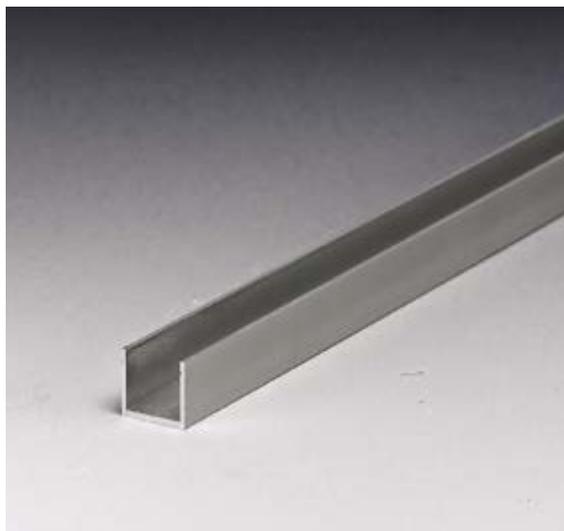
Confezione minima 5 Pz anche misti



**NOTA:** Ogni **GTUP** è sostituibile con la corrispondente **GTUPG** goffrata



Art.	Dimensioni	Q.tà
<b>PROFIX2130</b>	21 x 30 x L 3000 mm	1 Pz
<b>PROFIX2160</b>	21 x 30 x L 6000 mm	1 Pz
<b>PROFIXTPU</b>	21 x 30 mm - Tappi profilo ad "U"	1 Pz



## PROFILI AD "U" IN ALLUMINIO

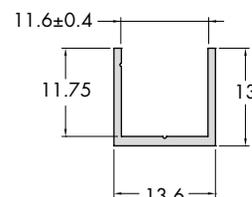
Materiale: alluminio estruso

Caratteristiche: profilo in alluminio di lunghezza 3000 mm per l'utilizzo nelle pareti continue con pannelli perimetralmente intelaiati.

Il profilo Art. PROFIX4272, posizionato tra vetro e parete dovrà essere inserito perpendicolarmente all'interno dei profili ad "U" (es. PROFIX1630, PROFIX2130, PROFALL1425, PROFALL1440).

Finitura: alluminio opaco, alluminio simil inox satin, alluminio lucido, altre finiture su richiesta

Confezione minima 5 Pz anche misti



Art.

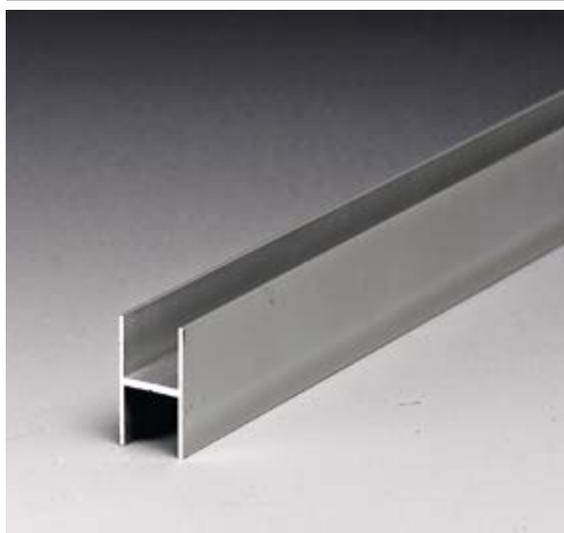
Dimensioni

**PROFIX4272**

13.6 x 13 x L 3000 mm

Q.tà

1 Pz



## PROFILI AD "H" IN ALLUMINIO

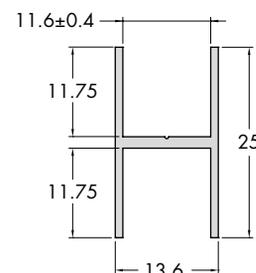
Materiale: alluminio estruso

Caratteristiche: profilo in alluminio di lunghezza 3000 mm per l'utilizzo nelle pareti continue con pannelli perimetralmente intelaiati.

Il profilo Art. PROFIX4125, posizionato tra i due vetri dovrà essere inserito perpendicolarmente all'interno dei profili ad "U" (es. PROFIX1630, PROFIX2130, PROFALL1425, PROFALL1440).

Finitura: alluminio opaco, alluminio simil inox satin, alluminio lucido, altre finiture su richiesta

Confezione minima 5 Pz anche misti



Art.

Dimensioni

**PROFIX4125**

13.6 x 25 x L 3000 mm

Q.tà

1 Pz



## PROFILO FERMAVETRO TRASPARENTE

Materiale: PVC

Caratteristiche: fermavetro da inserire nei profili PROFIX.

Finitura: trasparente

Art.

Descrizione

**GTUP2**

Fermavetro trasparente - Spessore 2 mm

**GTUP3**

Fermavetro trasparente - Spessore 3 mm

**GTUP4**

Fermavetro trasparente - Spessore 4 mm

**GTUP5**

Fermavetro trasparente - Spessore 5 mm

**GTUP2300**

Fermavetro trasparente - Spessore 2 mm - ROTOLO 300 m

**GTUP3250**

Fermavetro trasparente - Spessore 3 mm - ROTOLO 250 m

**GTUP4160**

Fermavetro trasparente - Spessore 4 mm - ROTOLO 160 m

**GTUP5120**

Fermavetro trasparente - Spessore 5 mm - ROTOLO 120 m

Q.tà

1 m

1 m

1 m

1 m

1 Set

1 Set

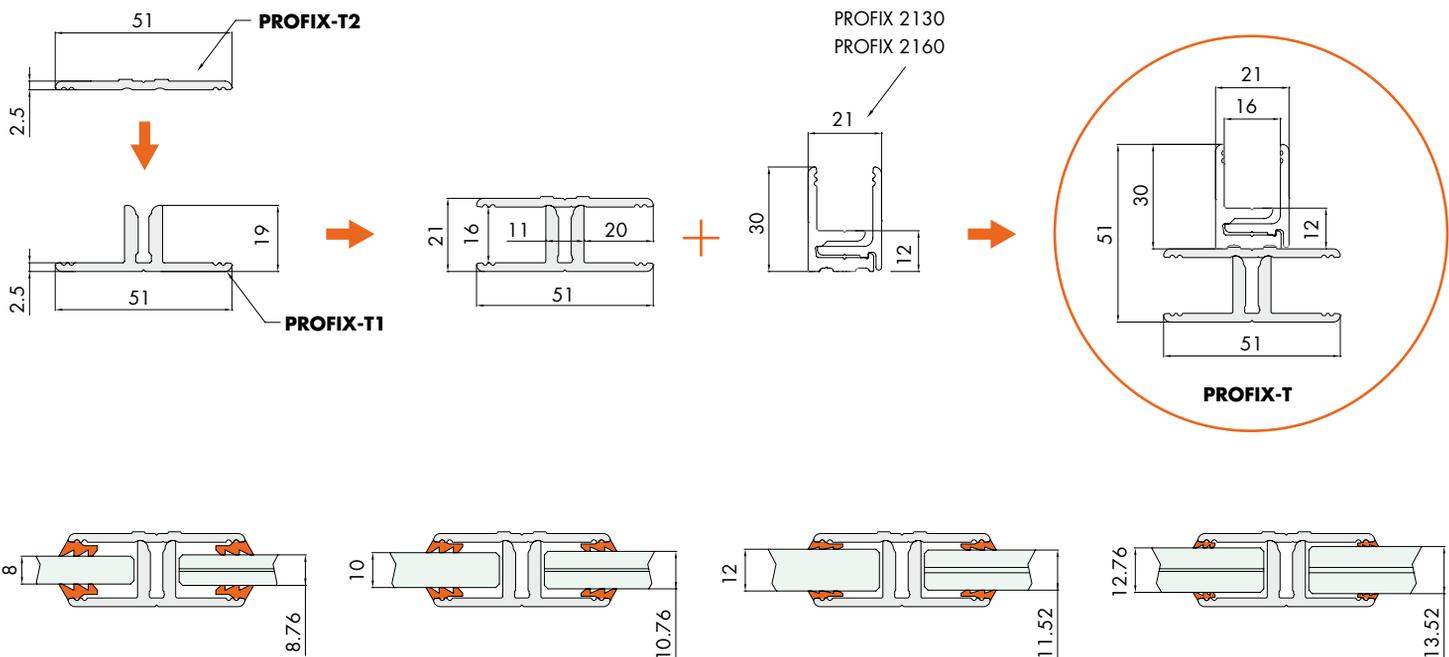
1 Set

1 Set

## PROFILO DI COLLEGAMENTO PROFIX T

Materiale: alluminio estruso

Caratteristiche: profilo di collegamento a tre o quattro vie in alluminio. Il sistema è composto dall'unione dei due profili PROFIX T1 e PROFIX T2 con il profilo PROFIX 2130 o PROFIX 2160. Le viti autofilettanti collegano i profili T1 e T2 con la femmina del PROFIX 2130, mentre il maschio di quest'ultimo è collegato a scatto. Il profilo PROFIX 2130 deve essere ordinato separatamente. Se necessario è possibile collegare un ulteriore profilo PROFIX 2130, creando così un collegamento a 4 vie. Finitura: alluminio opaco, alluminio simil inox satin, alluminio grizzo, altre finiture su richiesta



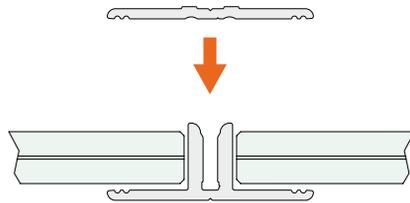
Art.  
**PROFIXT30**

Dimensioni  
51mm x 51mm x L3000mm

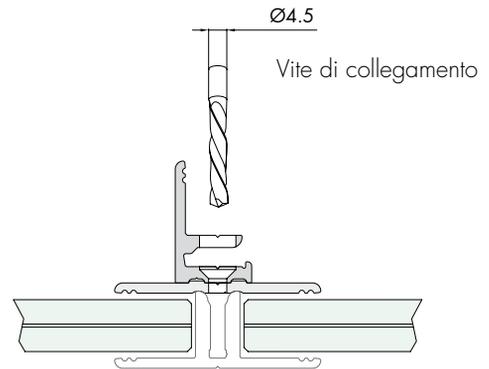
Spessore vetro  
8/8.76/10/10.76/11.52/12/12.76/13.52 mm

Q.tà  
1 kit

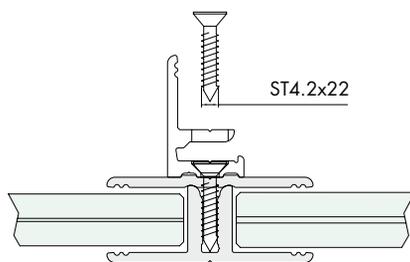
## PROCEDURA PER L'ASSEMBLAGGIO DEL PROFIX-T



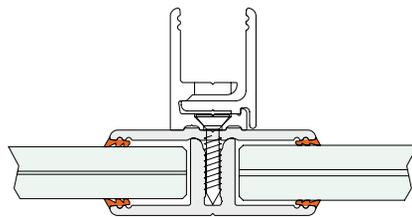
Accoppiamento dei profili PROFIX-T1  
e PROFIX-T2



Foratura del profilo superiore usando  
il profilo femmina come  
di foratura



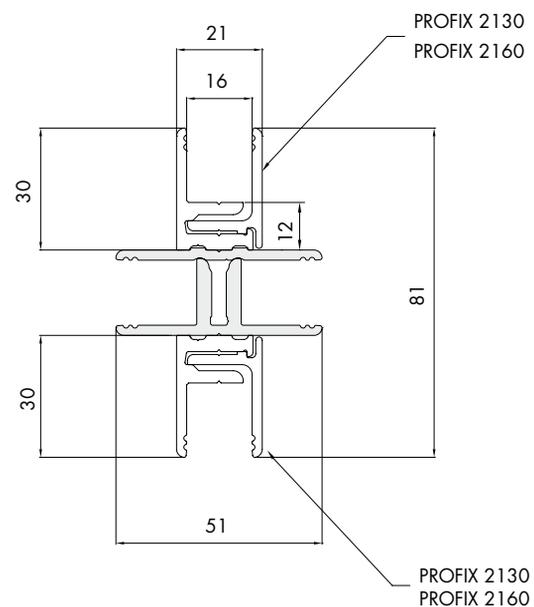
Collegamento mediante vite,  
realizzando il PROFIX-T



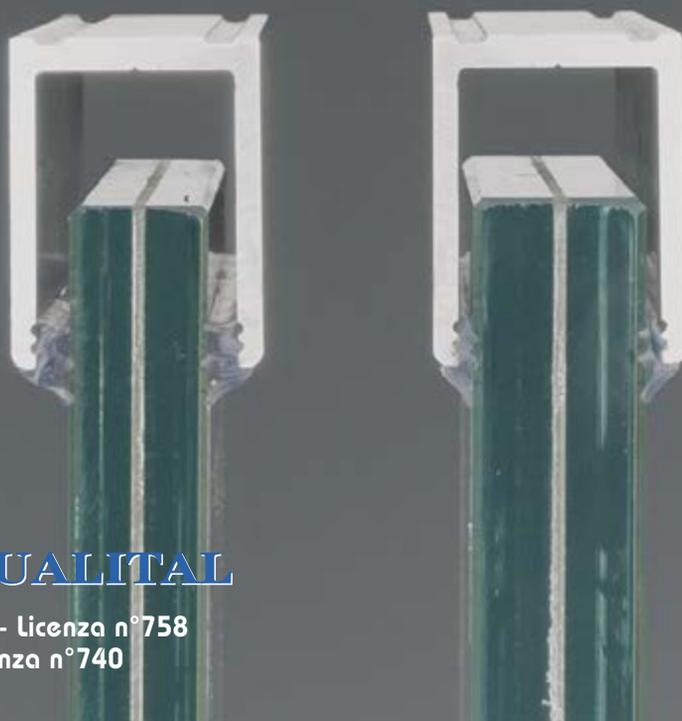
Posizionamento delle guarnizioni  
e del profilo maschio

## CREAZIONE OPZIONALE DEL QUARTO COLLEGAMENTO

Nel caso di realizzazione della quarta via  
le viti di collegamento del lato destro e del lato sinistro  
dovranno avere un passo diverso



# SUPERPROFIX 881010



QUALITAL

OXY STYLE - licenza n°758  
GEAL - licenza n°740

## SUPERPROFIX

**CLASSE 20** – Spessore minimo anodizzazione **20 micron.**  
Indicato per installazioni esterne

**CLASSE 10** – Spessore minimo anodizzazione **10 micron.**

Per tutte le finiture alluminio lucido - Indicato per installazioni interne



REGISTERED DESIGN  
IN THE EUROPEAN UNION



## PROFILO 810 AD "U" IN ALLUMINIO

Materiale: alluminio estruso

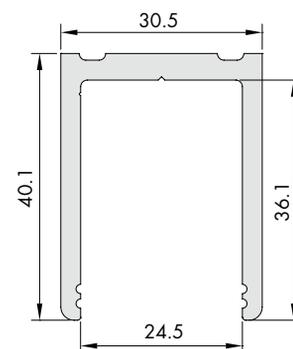
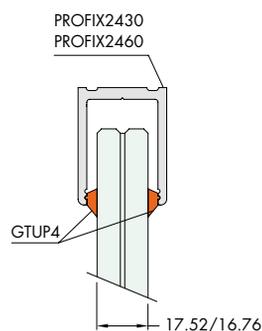
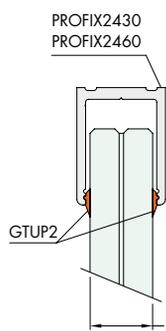
Caratteristiche: profilo in alluminio di lunghezza 3000 / 6000 mm con bordi arrotondati e fuga interna per una foratura più semplice.

Finitura: alluminio opaco, alluminio simil inox satin, alluminio grezzo, (alluminio lucido disponibile solo da 3000 mm), altre finiture su richiesta

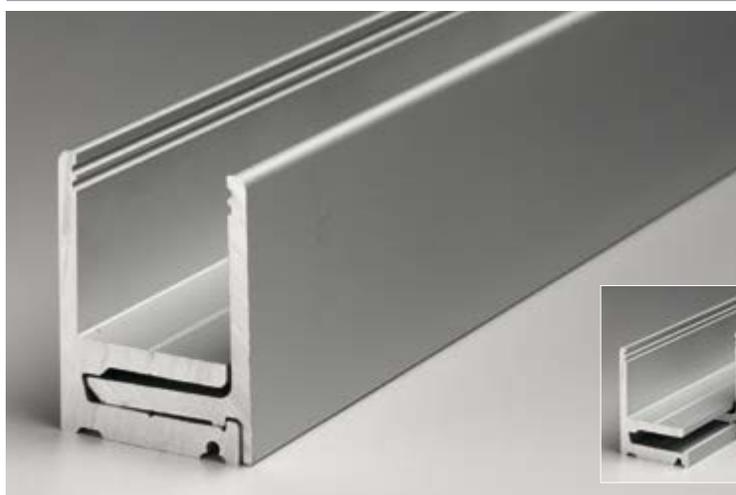
Confezione minima 5 Pz anche misti



Tappi profilo ad "U"  
**PROFIXTPU810**



Art.	Dimensioni	Q.tà
<b>PROFIX2430</b>	30.5 x 40.1 x L 3000 mm	1 Pz
<b>PROFIX2460</b>	30.5 x 40.1 x L 6000 mm	1 Pz
<b>PROFIXTPU810</b>	30.5 x 40.1 mm - Tappi profilo ad "U"	1 Pz



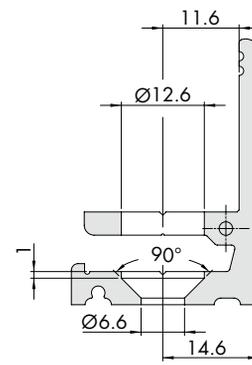
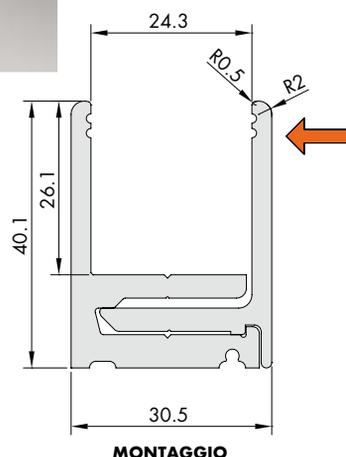
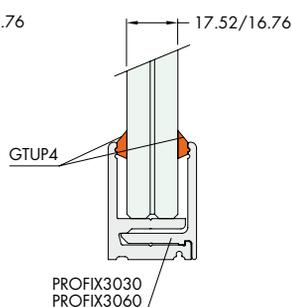
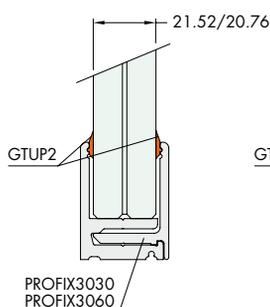
## PROFILO 810 A SCATTO IN ALLUMINIO

Materiale: alluminio estruso

Caratteristiche: profili a scatto in alluminio di lunghezza 3000/ 6000 mm per un montaggio facile e rapido. Finitura: alluminio opaco, alluminio simil inox satin, alluminio grezzo, (alluminio lucido disponibile solo da 3000 mm), altre finiture su richiesta

**Numero 20 fori per barra di 6000 mm, interasse I=300 mm**

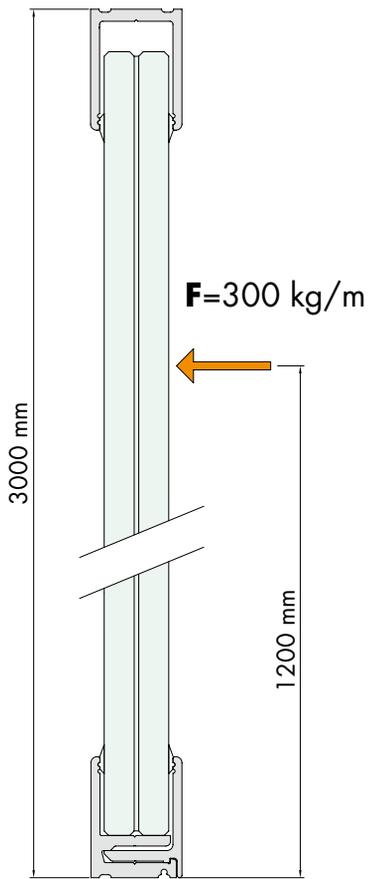
Confezione minima 5 Pz anche misti



Art.	Dimensioni	Q.tà
<b>PROFIX3030</b>	30.5 x 40.1 x L 3000 mm	1 Pz
<b>PROFIX3060</b>	30.5 x 40.1 x L 6000 mm	1 Pz
<b>PROFIXTPU810</b>	30.5 x 40.1 mm - Tappi profilo ad "U"	1 Pz

## RISULTATI DELLE ANALISI NUMERICHE

### Schema di carico

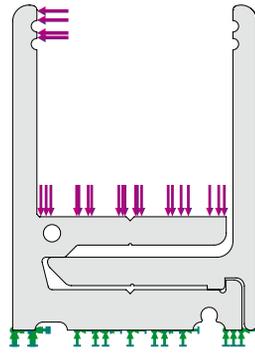


### Carichi e vincoli simulati

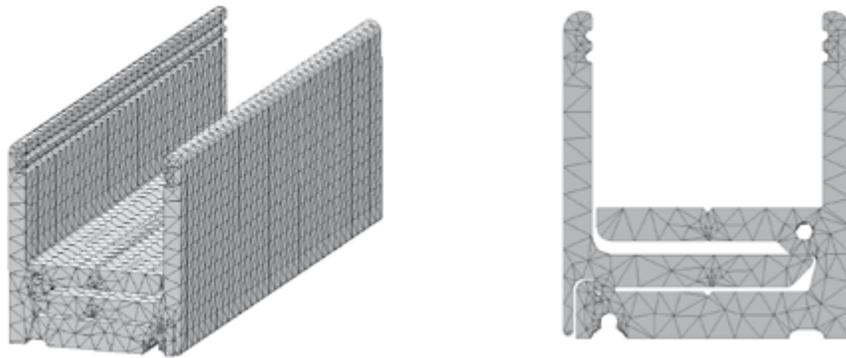
Materiale: Lega alluminio 6060 T6

Tensione massima a snervamento 165 N/mm<sup>2</sup>

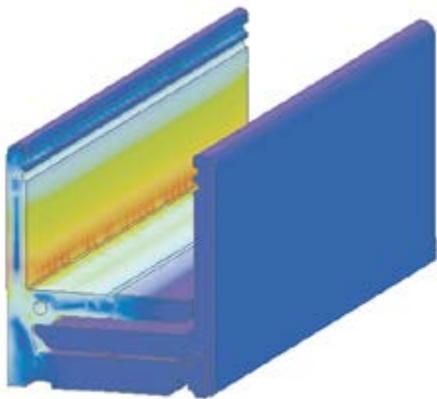
Tensione massima a rottura 205 N/mm<sup>2</sup>



### Mesh modello



### Distribuzione tensioni



von Mises (N/mm<sup>2</sup>) (MPa)



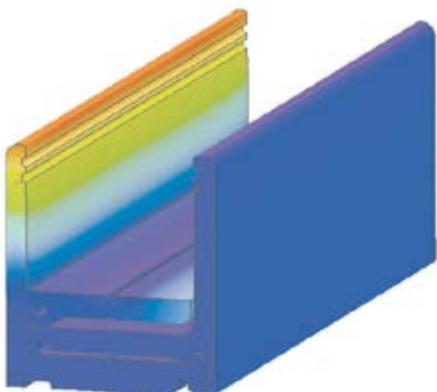
Tensione massima rilevata sul profilo, 22 N/mm<sup>2</sup>

Coefficiente di sicurezza sullo snervamento del materiale determinato numericamente,  $C_s = 8$

### Conclusioni

Il materiale per i carichi simulati risulta ampiamente in sicurezza

### Deformazioni



URES (mm)



Deformazione massima del profilo di alluminio (lembo rosso evidenziato in figura), 0,04 mm

### Conclusioni

Il profilo non subisce deformazioni tali da dare sensazioni di insicurezza ad un utente che potrebbe urtarci contro

## SCHEMA DI MONTAGGIO (A)



**PROFIX - hv** (altezza vetro) = **H** (altezza vano) - 30 mm

**SUPERPROFIX - hv** (altezza vetro) = **H** (altezza vano) - 35 mm

## SCHEMA DI MONTAGGIO (B)



**PROFIX - hv** (altezza vetro) = **H** (altezza vano) - 25 mm

**SUPERPROFIX - hv** (altezza vetro) = **H** (altezza vano) - 28 mm



QUALITAL



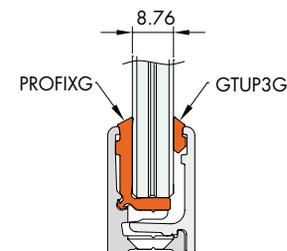
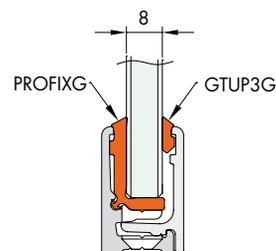
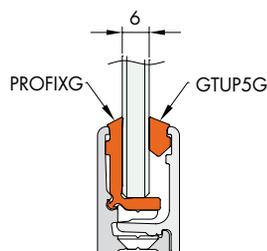
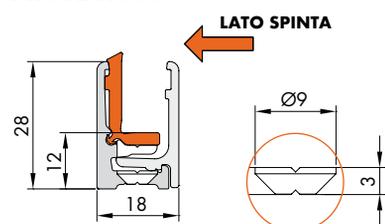
## PROFILO A SCATTO IN ALLUMINIO PROFIX 2

Materiale: alluminio estruso

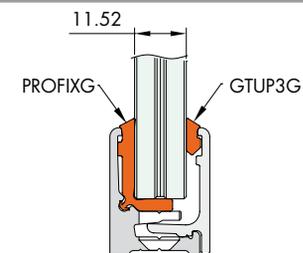
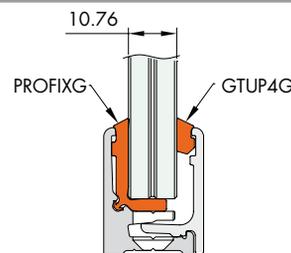
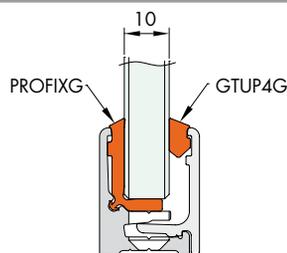
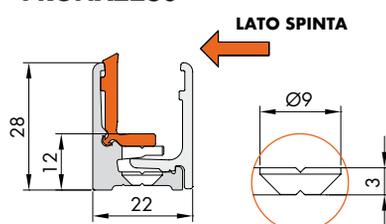
Caratteristiche: kit di profili preforati completi di guarnizione ad "L" gofrata. La posa è possibile operando da un lato soltanto; la guarnizione ad "L" evita inoltre il contatto diretto tra vetro e alluminio. L'installazione richiede l'apposita guarnizione fermavetro gofrata (GTUP2G, GTUP3G, GTUP4G), **non fornita nel kit**. - Finitura: alluminio opaco, alluminio simil inox satin, alluminio grezzo, (alluminio lucido disponibile solo da 3000 mm), altre finiture su richiesta



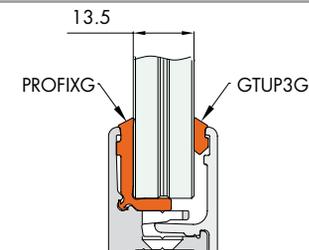
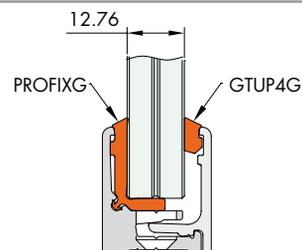
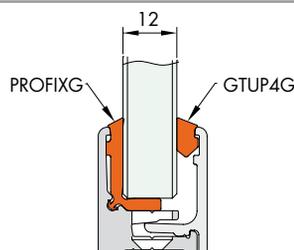
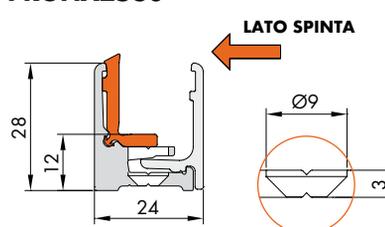
### PROFIX1830 PROFIX1860



### PROFIX2230 PROFIX2260



### PROFIX2530 PROFIX2560



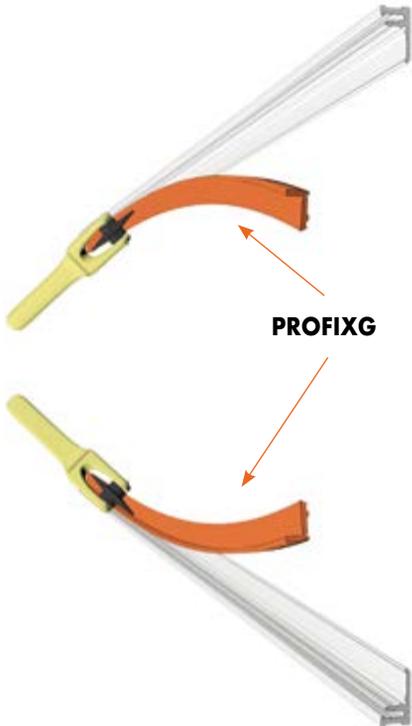
Art.	Dimensioni	Spessore vetro	Q.tà
<b>PROFIX1830</b>	18mm x 28mm x L3000mm	6/8 mm	1 kit
<b>PROFIX1860</b>	18mm x 28mm x L6000mm	6/8 mm	1 kit
<b>PROFIX2230</b>	22mm x 28mm x L3000mm	10/10.76/11.52 mm	1 kit
<b>PROFIX2260</b>	22mm x 28mm x L6000mm	10/10.76/11.52 mm	1 kit
<b>PROFIX2530</b>	24mm x 28mm x L3000mm	12/12.76/13.52 mm	1 kit
<b>PROFIX2560</b>	24mm x 28mm x L6000mm	12/12.76/13.52 mm	1 kit
<b>PROFIXTP18</b>	Tappo PROFIX 2 - 18 mm x 28 mm		1 Pz
<b>PROFIXTP22</b>	Tappo PROFIX 2 - 22 mm x 28 mm		1 Pz
<b>PROFIXTP25</b>	Tappo PROFIX 2 - 24 mm x 28 mm		1 Pz

PROCEDURA PER L'ASSEMBLAGGIO DEL PROFIX 2

STEP 1



STEP 2



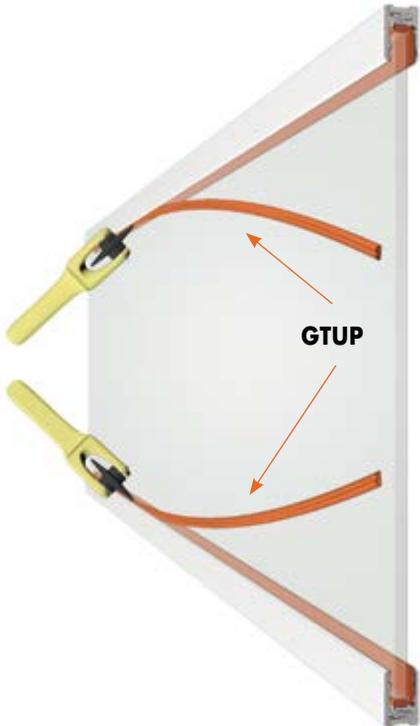
STEP 3



STEP 1



STEP 2



STEP 3



**PROFILO FERMAVETRO GOFFRATO**

Materiale: PVC

Caratteristiche: fermavetro da inserire nei profili PROFIX e PROFIX2.

Finitura: goffrata

Art.	Descrizione	Q.tà
<b>GTUP2G</b>	Fermavetro goffrato - Spessore 2 mm	1 m
<b>GTUP3G</b>	Fermavetro goffrato - Spessore 3 mm	1 m
<b>GTUP4G</b>	Fermavetro goffrato - Spessore 4 mm	1 m
<b>GTUP5G</b>	Fermavetro goffrato - Spessore 5 mm	1 m
<b>GTUP2300G</b>	Fermavetro goffrato - Spessore 2 mm - ROTOLO 300 m	1 Set
<b>GTUP3250G</b>	Fermavetro goffrato - Spessore 3 mm - ROTOLO 250 m	1 Set
<b>GTUP4160G</b>	Fermavetro goffrato - Spessore 4 mm - ROTOLO 160 m	1 Set
<b>GTUP5120G</b>	Fermavetro goffrato - Spessore 5 mm - ROTOLO 120 m	1 Set

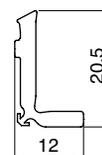
**PROFILO GUARNIZIONE PROFIX 2**

Materiale: PVC

Caratteristiche: guarnizione ad L da installare su PROFIX 2

prima del posizionamento del vetro.

Finitura: goffrato



Art.	Descrizione	Q.tà
<b>PROFIXG</b>	Guarnizione ad L per PROFIX 2	1 m
<b>PROFIXG80</b>	Guarnizione ad L per PROFIX 2 - ROTOLO 80 m	1 Set

**UTENSILE A ROTELLA**

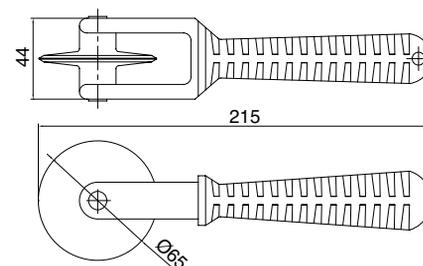
Materiale: corpo e rotella in materiale plastico

Caratteristiche: utensile con rotella per l'installazione della guarnizione ad "L"

nei profili della serie PROFIX2, le guarnizioni fermavetro serie GTUP

e la guarnizione PROALUXG nei profili PROALUX.

La rotella, con profilo a "V", ha un diametro di 65mm.



Art.	Descrizione	Q.tà
<b>UTR65</b>	Utensile con rotella in materiale plastico diametro 65mm	1 Pz



## PROFILI AD "U" IN ALLUMINIO

Materiale: alluminio estruso

Caratteristiche: profili in alluminio di lunghezza 3000 mm con bordi arrotondati e linea guida per facilitarne la foratura.

Finitura: alluminio opaco, alluminio simil inox satin, alluminio lucido, altre finiture su richiesta

Confezione minima 5 Pz anche misti

Tappi profilo ad "U"

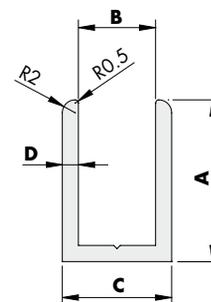
### PROTAP



Art.	Dimensioni				Q.tà	
<b>PROFALL0820</b>	<b>A</b> 20	<b>B</b> 8.5	<b>C</b> 11.5	<b>D</b> 1.5	L 3000 mm	1 Pz
<b>PROFALL1020</b>	<b>A</b> 20	<b>B</b> 10.5	<b>C</b> 13.5	<b>D</b> 1.5	L 3000 mm	1 Pz
<b>PROFALL1225</b>	<b>A</b> 25	<b>B</b> 12	<b>C</b> 17	<b>D</b> 2.5	L 3000 mm	1 Pz
<b>PROFALL1240</b>	<b>A</b> 40	<b>B</b> 12	<b>C</b> 17	<b>D</b> 2.5	L 3000 mm	1 Pz
<b>PROFALL1425</b>	<b>A</b> 25	<b>B</b> 14	<b>C</b> 19	<b>D</b> 2.5	L 3000 mm	1 Pz
<b>PROFALL1440</b>	<b>A</b> 40	<b>B</b> 14	<b>C</b> 19	<b>D</b> 2.5	L 3000 mm	1 Pz

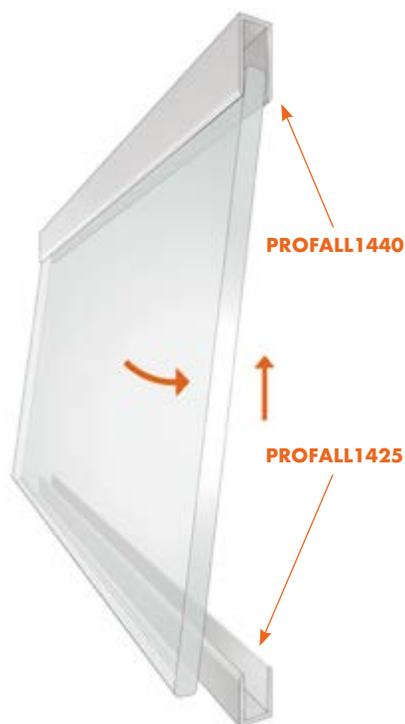
  

Art.	Dimensioni		Q.tà	
<b>PROTAP0820</b>	<b>A</b> 20	<b>C</b> 11.5	Tappi profilo ad "U"	1 Pz
<b>PROTAP1020</b>	<b>A</b> 20	<b>C</b> 13.5	Tappi profilo ad "U"	1 Pz
<b>PROTAP1225</b>	<b>A</b> 25	<b>C</b> 17	Tappi profilo ad "U"	1 Pz
<b>PROTAP1240</b>	<b>A</b> 40	<b>C</b> 17	Tappi profilo ad "U"	1 Pz
<b>PROTAP1425</b>	<b>A</b> 25	<b>C</b> 19	Tappi profilo ad "U"	1 Pz
<b>PROTAP1440</b>	<b>A</b> 40	<b>C</b> 19	Tappi profilo ad "U"	1 Pz



## SCHEMA DI MONTAGGIO

STEP 1



STEP 2



$$h_v \text{ (altezza vetro)} = H \text{ (altezza vano)} - 30 \text{ mm}$$



**QUALITAL**



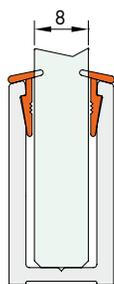
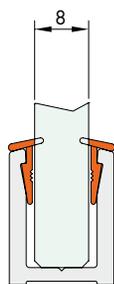
## PROALUX

Materiale: alluminio estruso

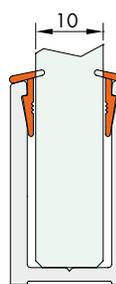
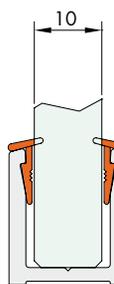
Caratteristiche: profili in alluminio lunghezza 3000 mm con bordi arrotondati, sede per guarnizioni e linea guida per facilitare la foratura.  
Finitura: alluminio opaco, alluminio simil inox satin, alluminio lucido, altre finiture su richiesta



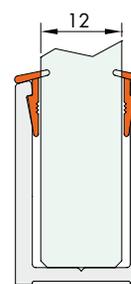
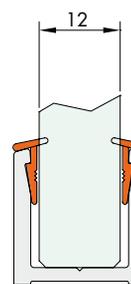
Tappi profilo ad "U"  
**PROTAP**



Applicazioni serie 1520 - 1530



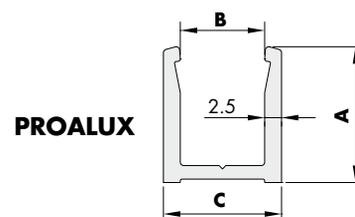
Applicazioni serie 1720 - 1730



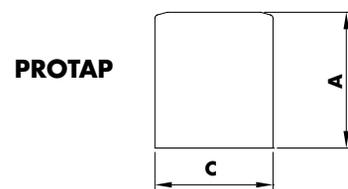
Applicazioni serie 1920 - 1930

Art.	Dimensioni			Q.tà	
<b>PROALUX1520</b>	<b>A</b> 20	<b>B</b> 10.5	<b>C</b> 15.5	L 3000 mm	1 Pz
<b>PROALUX1530</b>	<b>A</b> 30	<b>B</b> 10.5	<b>C</b> 15.5	L 3000 mm	1 Pz
<b>PROALUX1720</b>	<b>A</b> 20	<b>B</b> 12.5	<b>C</b> 17.5	L 3000 mm	1 Pz
<b>PROALUX1730</b>	<b>A</b> 30	<b>B</b> 12.5	<b>C</b> 17.5	L 3000 mm	1 Pz
<b>PROALUX1920</b>	<b>A</b> 20	<b>B</b> 14.5	<b>C</b> 19.5	L 3000 mm	1 Pz
<b>PROALUX1930</b>	<b>A</b> 30	<b>B</b> 14.5	<b>C</b> 19.5	L 3000 mm	1 Pz

Art.	Dimensioni		Q.tà	
<b>PROTAP1520</b>	<b>A</b> 20	<b>C</b> 15.5	Tappi profilo ad "U"	1 Pz
<b>PROTAP1530</b>	<b>A</b> 30	<b>C</b> 15.5	Tappi profilo ad "U"	1 Pz
<b>PROTAP1720</b>	<b>A</b> 20	<b>C</b> 17.5	Tappi profilo ad "U"	1 Pz
<b>PROTAP1730</b>	<b>A</b> 30	<b>C</b> 17.5	Tappi profilo ad "U"	1 Pz
<b>PROTAP1920</b>	<b>A</b> 20	<b>C</b> 19.5	Tappi profilo ad "U"	1 Pz
<b>PROTAP1930</b>	<b>A</b> 30	<b>C</b> 19.5	Tappi profilo ad "U"	1 Pz



**PROALUX**



**PROTAP**



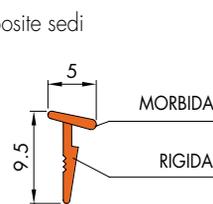
## PROFILO GUARNIZIONE PROALUX

Materiale: PVC Coestruso

Caratteristiche: guarnizione da installare nelle apposite sedi dopo il posizionamento del vetro.

Si consiglia l'utilizzo della rotella art. UTR65

Finitura: trasparente



Esempio di applicazione

Art.	Descrizione	Q.tà
<b>PROALUXG</b>	Guarnizione 5 x 9.5 mm per PROALUX	1 m
<b>PROALUXG400</b>	Guarnizione 5 x 9.5 mm per PROALUX - ROTOLO 400 m	1 Set



## UTENSILE A ROTELLA

Materiale: corpo e rotella in materiale plastico

Caratteristiche: utensile con rotella per l'installazione della guarnizione ad "L" nei profili della serie PROFIX2, le guarnizioni fermavetro serie GTUP e la guarnizione PROALUXG nei profili PROALUX.

La rotella, con profilo a "V", ha un diametro di 65mm.

Art.	Descrizione	Q.tà
<b>UTR65</b>	Utensile con rotella in materiale plastico diametro 65mm	1 Pz







## PROFILO PER REALIZZARE PORTE IN VETRO SU PARETI IN MURATURA O CARTONGESSO

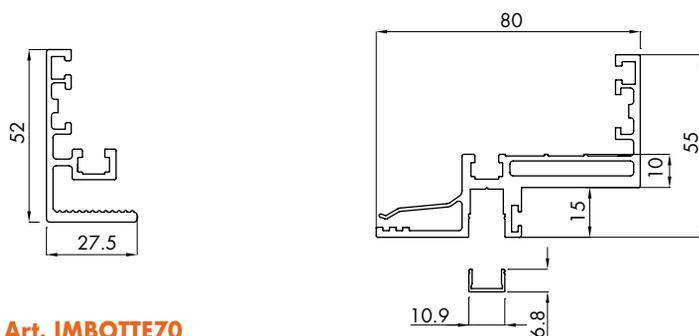
Materiale: alluminio estruso

Caratteristiche: il sistema è composto da 3 profili che si combinano ad incastro tra loro. Spessore porta in vetro da 8 a 13.52 mm.

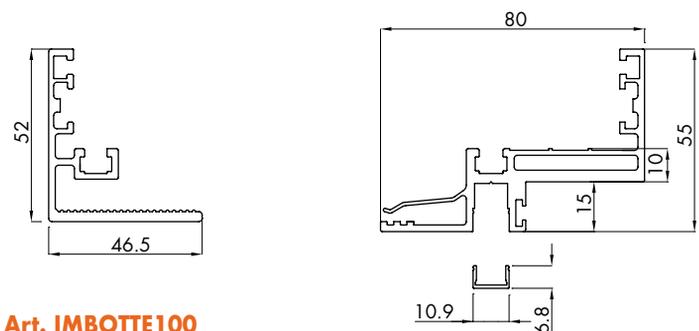
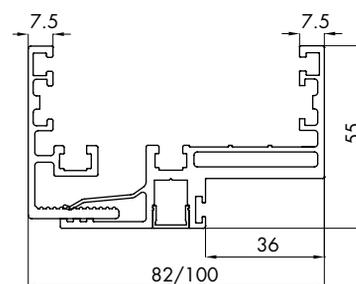
Può essere abbinato con tutte le cerniere e serrature di nostra produzione.

**Consigliato l'abbinamento con cerniere CER4AL, CER4ALSQ e serrature APRO 1203, APRO 2203, APRO CENTRALE E APRO PER STIPITE**

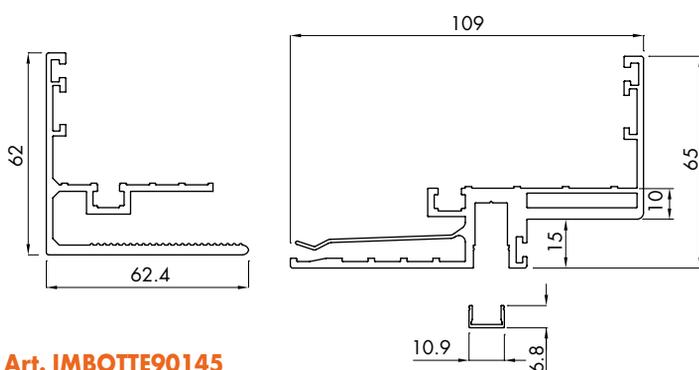
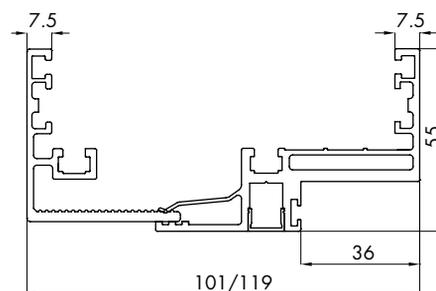
Finitura: alluminio opaco, alluminio simil inox satin, alluminio grezzo



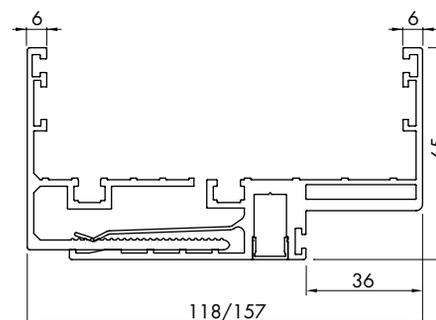
Art. **IMBOTTE70**



Art. **IMBOTTE100**



Art. **IMBOTTE90145**



Art.	Dimensioni	Vetri porta	Spessore parete	Q.tà
<b>IBT7015</b>	82 (100max) x 55 x 1497 mm	da 8 a 13.52 mm	da 67 a 85 mm (vedi schema pag. 215)	1 Pz
<b>IBT7030</b>	82 (100max) x 55 x 2998 mm	da 8 a 13.52 mm	da 67 a 85 mm (vedi schema pag. 215)	1 Pz
<b>IBT70</b>	82 (100max) x 55 x 6000 mm	da 8 a 13.52 mm	da 67 a 85 mm (vedi schema pag. 215)	1 Pz
<b>IBT10015</b>	101 (119max) x 55 x 1497 mm	da 8 a 13.52 mm	da 86 a 104 mm (vedi schema pag. 215)	1 Pz
<b>IBT10030</b>	101 (119max) x 55 x 2998 mm	da 8 a 13.52 mm	da 86 a 104 mm (vedi schema pag. 215)	1 Pz
<b>IBT100</b>	101 (119max) x 55 x 6000 mm	da 8 a 13.52 mm	da 86 a 104 mm (vedi schema pag. 215)	1 Pz
<b>IBT9014515</b>	118 (157max) x 65 x 1497 mm	da 8 a 13.52 mm	da 90 a 145 mm (vedi schema pag. 215)	1 Pz
<b>IBT9014530</b>	118 (157max) x 65 x 2998 mm	da 8 a 13.52 mm	da 90 a 145 mm (vedi schema pag. 215)	1 Pz
<b>IBT90145</b>	118 (157max) x 65 x 6000 mm	da 8 a 13.52 mm	da 90 a 145 mm (vedi schema pag. 215)	1 Pz



### CALCOLO E TAGLIO A MISURA PROFILI

Caratteristica: Calcolo e taglio a misura personalizzato, con angoli a 45°.

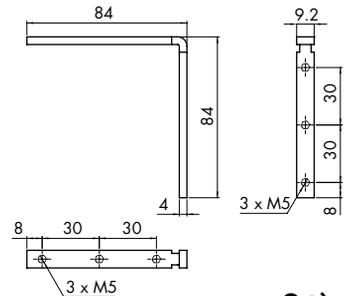
**Art.**  
**IBTCUT**

**Q.tà**  
1 Pz



### STAFFA UNIONE PROFILI IMBOTTE 90145

Materiale: Acciaio AISI 304  
Caratteristiche: Staffa per unione a 90°.  
Fornita con grani.  
Confezione da 4 pz.  
Finitura: inox grezzo



**Art.**  
**PD001**

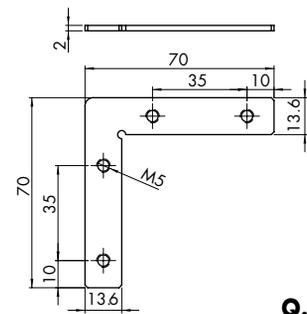
**Dimensioni**  
84x84x9.2 mm

**Q.tà**  
1 Set



### STAFFA ALLINEAMENTO PROFILI IMBOTTE 90145

Materiale: Acciaio AISI 304  
Caratteristiche: Staffa di allineamento per profili Imbotte. Fornita con grani.  
Coppia di serraggio = 0,4 Nm  
Confezione da 4 pz.  
Finitura: inox grezzo



**Art.**  
**PD003**

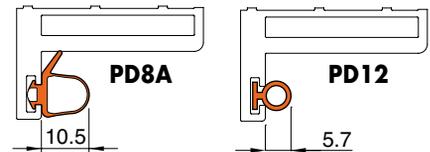
**Dimensioni**  
70x70x2 mm

**Q.tà**  
1 Set



### GUARNIZIONE PER BATTUTA PORTA

Materiale: PVC (PD12), silicone (PD8A)  
Caratteristiche: Guarnizione per battuta porta su stipite.  
Fornita in 2 misure in funzione dello spessore del vetro.  
Finitura: grigia con base nera (PD12), grigia (PD8A)



**PD8A**

**PD12**

**Art.**

**Spessore vetro**

**Q.tà**

**PD12**

Da 11.52 a 13.52 mm

Al metro

**PD8A**

Da 8 a 10.76 mm

Al metro

**PD12250**

Da 11.52 a 13.52 mm - ROTOLO 250 mt

1 Set

**PD8A160**

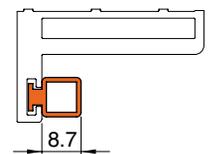
Da 8 a 10.76 mm - ROTOLO 160 mt

1 Set



### GUARNIZIONE PVC

Materiale: PVC  
Caratteristiche: Guarnizione per battuta porta su stipite.  
Utilizzabili anche come spessore tra profilo imbotte e parete.  
Finitura: Grigia



**Art.**

**Spessore vetro**

**Q.tà**

**PD8**

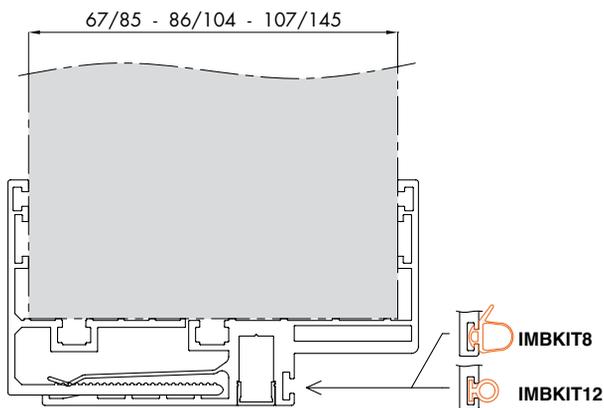
Da 8 a 10.76 mm

Al metro

**PD8300**

Da 8 a 10.76 mm - ROTOLO 300 mt

1 Set



### KIT IMBOTTE PER MONTAGGIO SENZA GUARNIZIONI

Kit IMBOTTE per montaggio senza guarnizioni su pareti di spessore compreso tra 67mm e 85mm o tra 86mm e 104mm oppure tra 107mm e 145mm.

Include il servizio di taglio a misura.

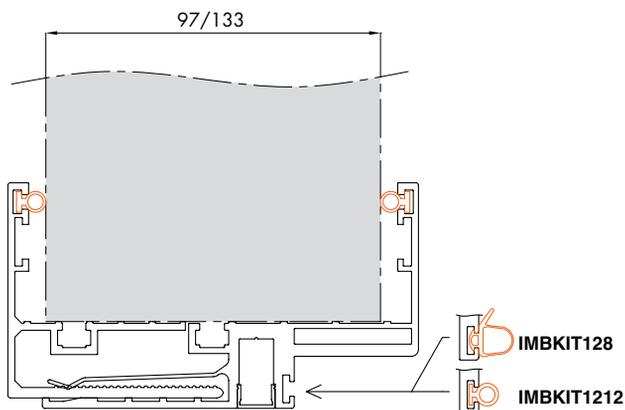
Consigliato abbinamento con cerniere per stipiti tipo CER4AL / CER4ALSQ.

NB: indicare dimensioni vano (**L1** ed **L2**)

Finiture: alluminio opaco, alluminio simil inox satin

**Sviluppo max. (2xL1 + L2) minore di 5800 mm**

Art.	Descrizione	Q.tà
<b>IMBKIT70-8</b>	Kit IMBOTTE per montaggio senza guarnizioni su pareti da 67mm a 85mm, porta da 8mm a 10.76mm	1 Kit
<b>IMBKIT70-12</b>	Kit IMBOTTE per montaggio senza guarnizioni su pareti da 67mm a 85mm, porta da 11.52mm a 13.52mm	1 Kit
<b>IMBKIT100-8</b>	Kit IMBOTTE per montaggio senza guarnizioni su pareti da 86mm a 104mm, porta da 8mm a 10.76mm	1 Kit
<b>IMBKIT100-12</b>	Kit IMBOTTE per montaggio senza guarnizioni su pareti da 86mm a 104mm, porta da 11.52mm a 13.52mm	1 Kit
<b>IMBKIT8</b>	Kit IMBOTTE per montaggio senza guarnizioni su pareti da 107mm a 145mm, porta da 8mm a 10.76mm	1 Kit
<b>IMBKIT12</b>	Kit IMBOTTE per montaggio senza guarnizioni su pareti da 107mm a 145mm, porta da 11.52mm a 13.52mm	1 Kit



### KIT IMBOTTE PER MONTAGGIO CON GUARNIZIONE PD12

Kit IMBOTTE per montaggio con guarnizioni PD12 su pareti di spessore compreso tra 97mm e 133mm.

Include il servizio di taglio a misura.

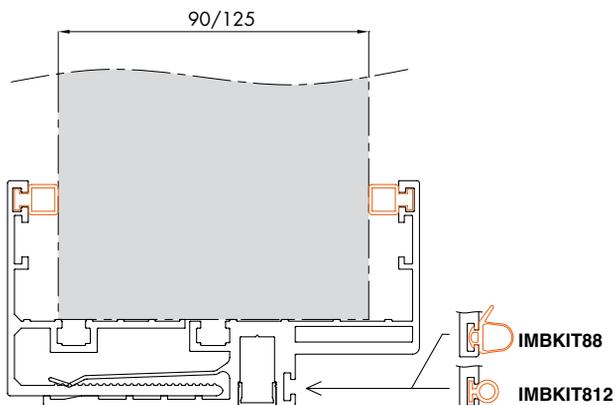
Consigliato abbinamento con cerniere per stipiti tipo CER4AL / CER4ALSQ.

NB: indicare dimensioni vano (**L1** ed **L2**)

Finiture: alluminio opaco, alluminio simil inox satin

**Sviluppo max. (2xL1 + L2) minore di 5800 mm**

Art.	Descrizione	Q.tà
<b>IMBKIT128</b>	Kit IMBOTTE per montaggio con guarnizioni PD12 su pareti da 97mm a 133mm, porta da 8mm a 10.76mm	1 Kit
<b>IMBKIT1212</b>	Kit IMBOTTE per montaggio con guarnizioni PD12 su pareti da 97mm a 133mm, porta da 11.52mm a 13.52mm	1 Kit



### KIT IMBOTTE PER MONTAGGIO CON GUARNIZIONE PD8

Kit IMBOTTE per montaggio con guarnizioni PD8 su pareti di spessore compreso tra 90mm e 125mm.

Include il servizio di taglio a misura.

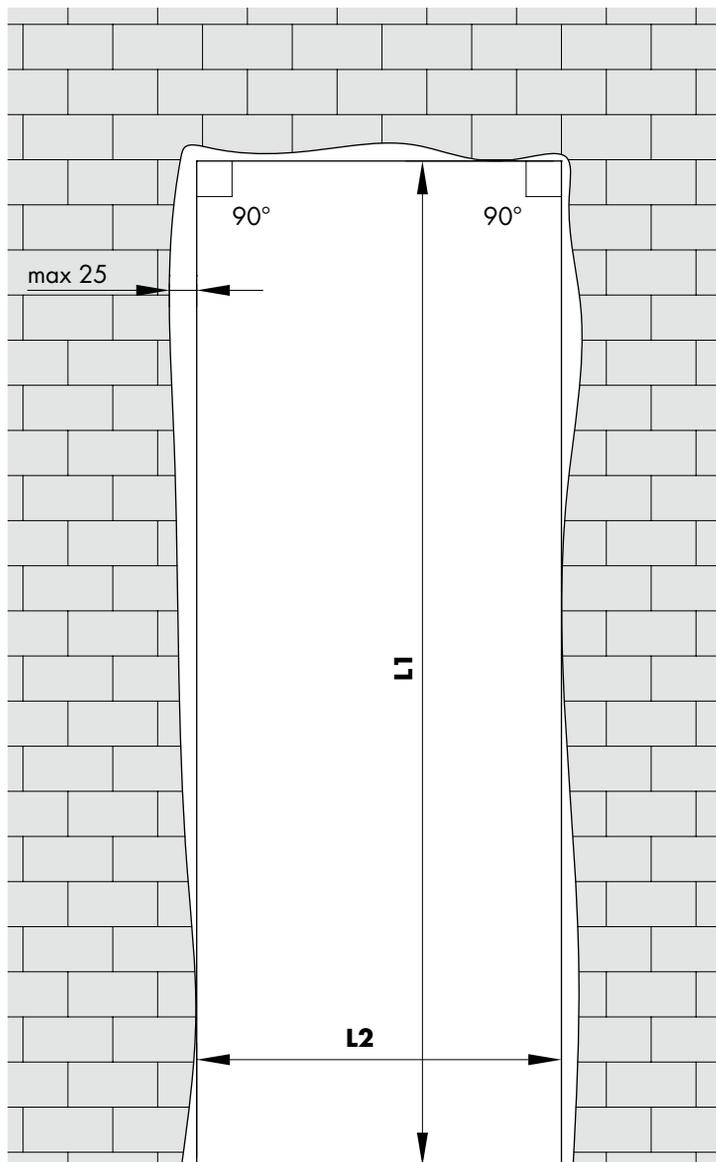
Consigliato abbinamento con cerniere per stipiti tipo CER4AL / CER4ALSQ.

NB: indicare dimensioni vano (**L1** ed **L2**)

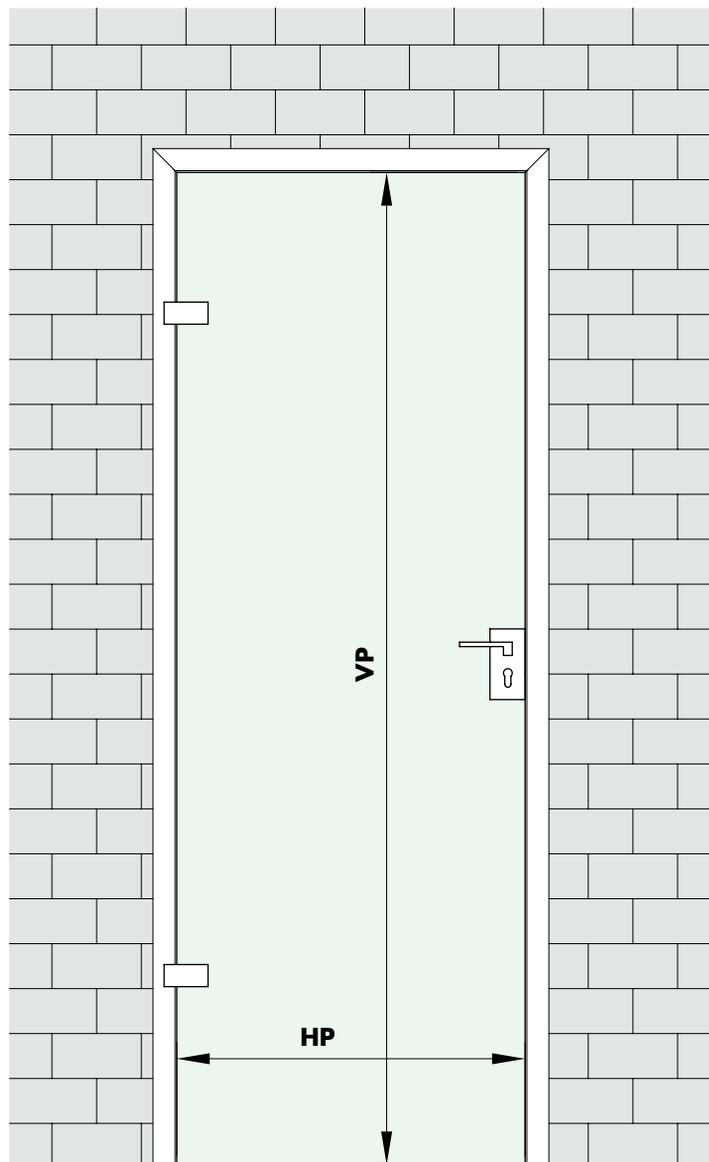
Finiture: alluminio opaco, alluminio simil inox satin

**Sviluppo max. (2xL1 + L2) minore di 5800 mm**

Art.	Descrizione	Q.tà
<b>IMBKIT88</b>	Kit IMBOTTE per montaggio con guarnizioni PD8 su pareti da 90mm a 125mm, porta da 8mm a 10.76mm	1 Kit
<b>IMBKIT812</b>	Kit IMBOTTE per montaggio con guarnizioni PD8 su pareti da 90mm a 125mm, porta da 11.52mm a 13.52mm	1 Kit



Dimensioni e tolleranze vano porta



Dimensioni dell'anta in vetro

$$HP = L2 - 2G - 2A - 20mm$$

$$VP = L1 - G - 2A - 10mm$$

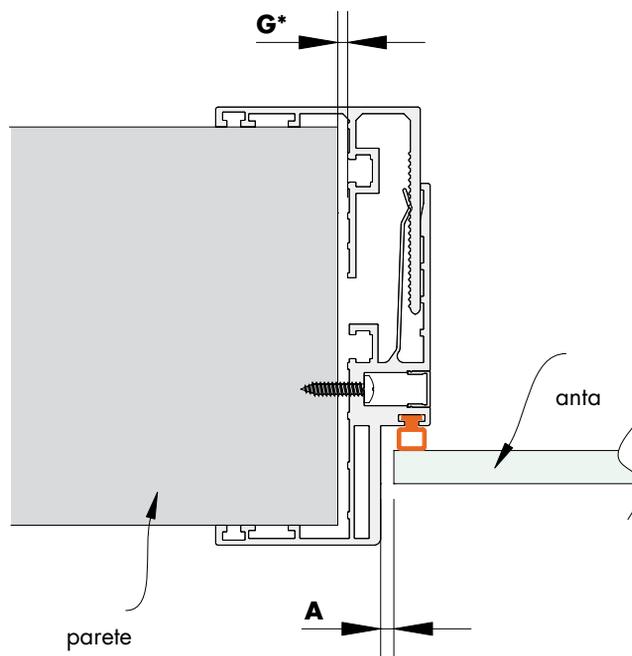
**G** = gioco minimo desiderato tra parete e imbotte

**A** = aria prevista tra imbotte e anta in vetro

\* per la compensazione del gioco **G** si consiglia l'utilizzo di spessori:  
SPE2402/03/04/05/06/07

Se non diversamente specificato:

**G** = 3mm e **A** = 4mm





**VANO AD L**



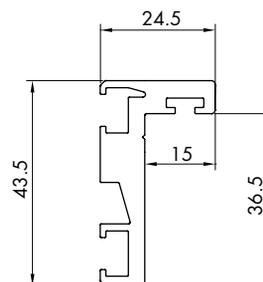
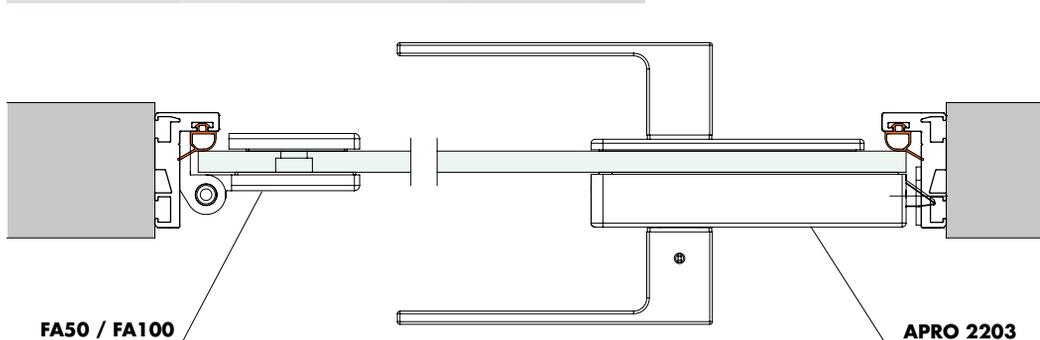
### IMBOTTE INTERNO VANO AD L PER LA REALIZZAZIONE DI PORTE IN VETRO SU PARETI IN MURATURA O CARTONGESSO

Materiale: alluminio estruso

Caratteristiche: profilo con traccia guida di foratura per l'ancoraggio a parete. Viene inserito all'interno del vano e realizza una cornice di battuta per la porta in vetro.

**Consigliato l'abbinamento con le cerniere FA50 o FA100 e la serratura Apro 2203**

Finitura: alluminio opaco, alluminio grezzo, altre finiture su richiesta



Art.	Dimensioni	Vetri porta	Q.tà
IMB254415	24.5 x 43.5 x 1497 mm	8/10	1 Pz
IMB254430	24.5 x 43.5 x 2998 mm	8/10	1 Pz
IMB2544	24.5 x 43.5 x 6000 mm	8/10	1 Pz



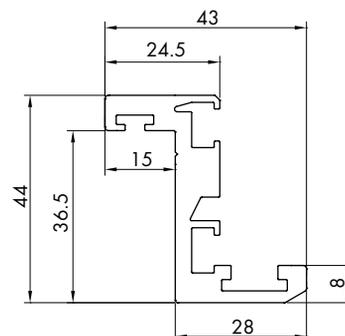
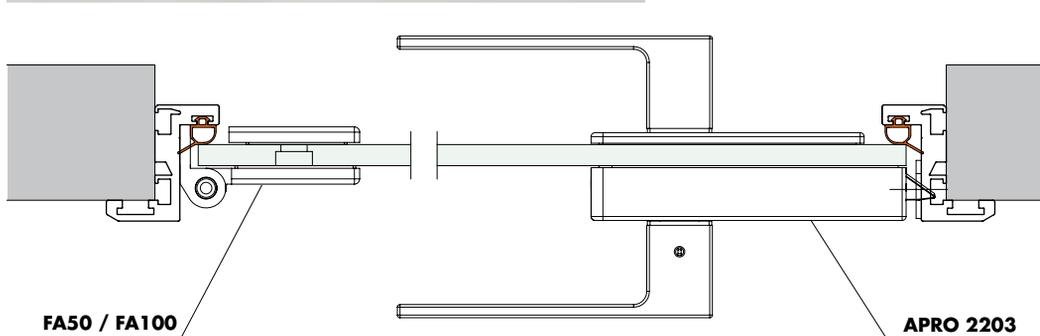
### IMBOTTE CON CORNICE A Z PER LA REALIZZAZIONE DI PORTE IN VETRO SU PARETI IN MURATURA O CARTONGESSO

Materiale: alluminio estruso

Caratteristiche: profilo con traccia guida di foratura per l'ancoraggio a parete. Viene inserito all'interno del vano e realizza sia la cornice del vano sia una battuta per la porta in vetro.

**Consigliato l'abbinamento con le cerniere FA50 o FA100 e la serratura Apro 2203**

Finitura: alluminio opaco, alluminio grezzo, altre finiture su richiesta



Art.	Dimensioni	Vetri porta	Q.tà
IMB434415	43 x 44 x 1497 mm	8/10	1 Pz
IMB434430	43 x 44 x 2998 mm	8/10	1 Pz
IMB4344	43 x 44 x 6000 mm	8/10	1 Pz



**CORNICE A Z**



### CALCOLO E TAGLIO A MISURA PROFILI

Caratteristica: Calcolo e taglio a misura personalizzato, con angoli a 45°.

**Art.**  
**IMBCUT**

**Q.tà**  
1 Pz



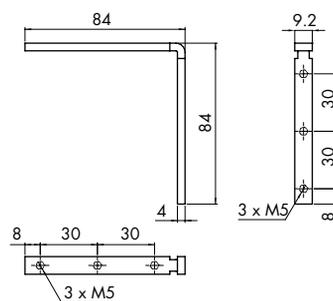
### STAFFA UNIONE PROFILI

Materiale: Acciaio AISI 304

Caratteristiche: Staffa per unione a ad L e Z.

Fornita con grani.

Finitura: inox grezzo



**Art.**  
**PD001**

**Dimensioni**  
84x84x9.2 mm

**Q.tà**  
1 Set



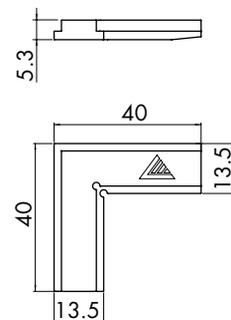
### STAFFA ALLINEAMENTO PROFILI

Materiale: POM

Caratteristiche: Staffa per mantenere allineati i profili sulla giunzione a 90°.

Da utilizzare solo su profilo a Z.

Finitura: Colore nero



**Art.**  
**PD002**

**Dimensioni**  
40x40x5.3 mm

**Q.tà**  
1 Set

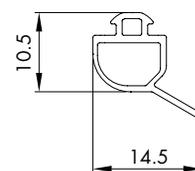


### GUARNIZIONE PER BATTUTA DELLA PORTA SULLO STIPITE

Materiale: TPE

Caratteristiche: Guarnizione per battuta della porta sullo stipite

Finitura: grigia



**Art.**

**Dimensioni**

**Spessore vetro**

**Q.tà**

**IMBG**

10.5 x 14.5 mm

8/10 mm

1 m

**IMBG250**

10.5 x 14.5 mm - ROTOLO 250 m

8/10 mm

1 Set

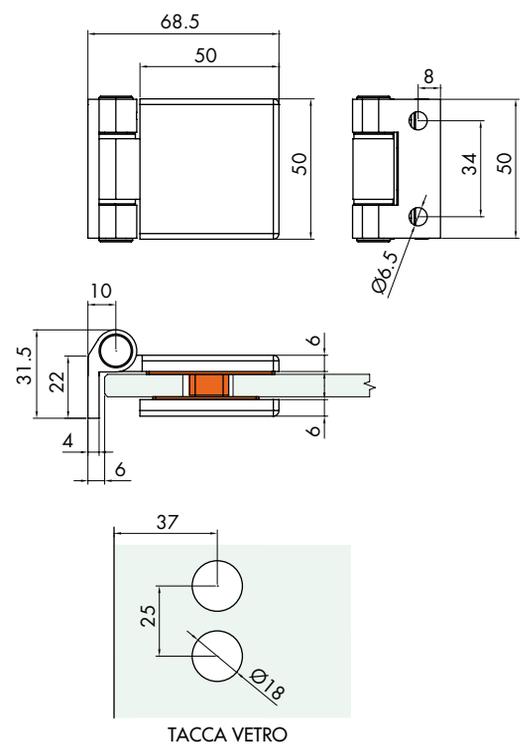
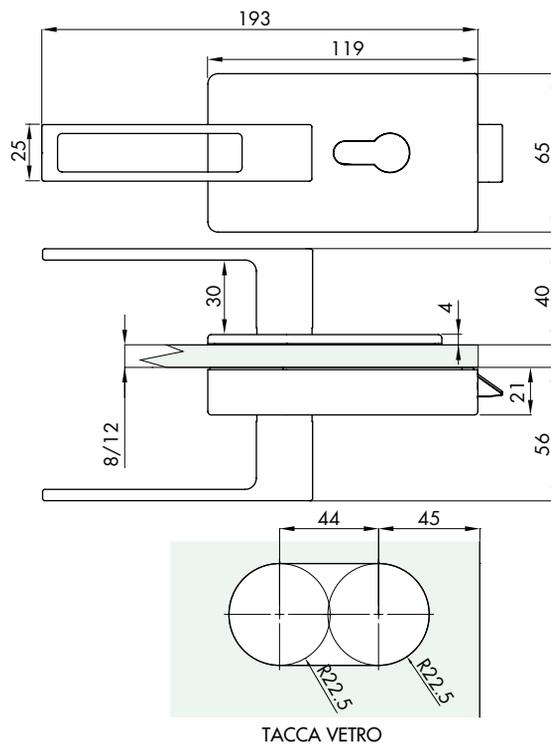
**KIT IMB2544 / IMB4344**

Materiale: alluminio

Caratteristiche: Kit serratura Art. Apro2203 più coppia di cerniere Art. FA50.

Placca a muro in dotazione.

Finitura: alluminio opaco, altre finiture su richiesta


**Art.**  
**IMBKIT2250**
**Q.tà**  
1 Kit

**TIPO DI LAVORAZIONE A**



**TIPO DI LAVORAZIONE B**



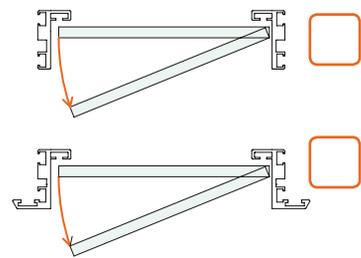
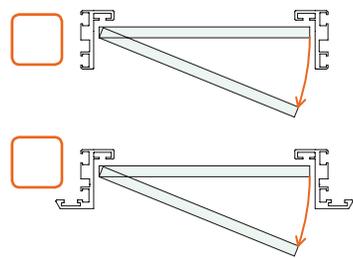
## MODALITÀ DI COMPILAZIONE DEL MODULO PER LA RICHIESTA DI LAVORAZIONI A MISURA

### FASE 1:

Scegliere la tipologia di profilo e di apertura

**APERTURA SINISTRA**

**APERTURA DESTRA**



### FASE 2:

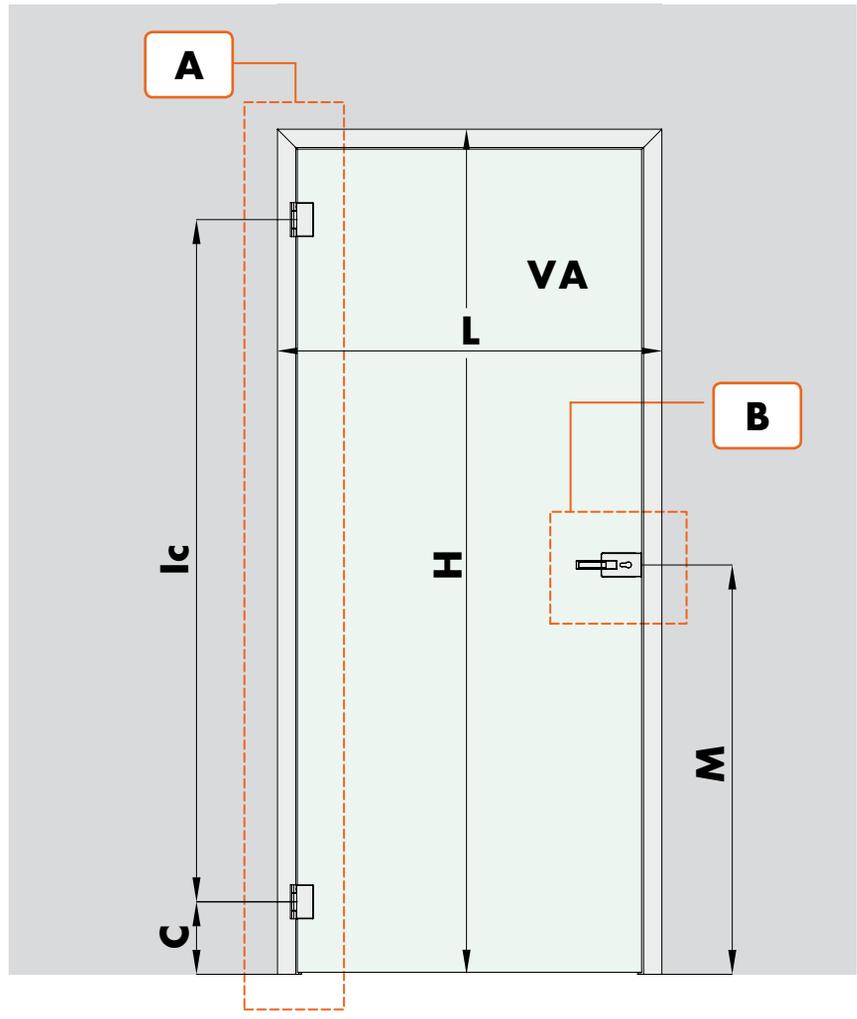
Indicare quale tipo lavorazione effettuare

**A**

**B**

**FORI CERNIERA**

**SCASSO INCONTRO**



### FASE 3:

Scegliere la tipologia di allestimento del lato **A** e **B**

**A**

**AB**

#### CERNIERA:

- FA50
- FA100
- Altro .....

#### KIT CERNIERA

- + SERRATURA:**
- IMBKIT2250

**B**

#### SERRATURA:

- APRO2203H
- Altro .....

### FASE 4:

Fornire le dimensioni richieste dalla tabella

		[mm]
LARGHEZZA VANO	<b>L</b>	
ALTEZZA VANO	<b>H</b>	
INTERASSE CERNIERE	<b>Ic</b>	
DISTANZA CERNIERA PAVIMENTO	<b>C</b>	
DISTANZA MANIGLIA PAVIMENTO	<b>M</b>	
SPESSORE VETRO PORTA	<b>VA</b>	

Nota:  $2H+L < 5800$  [mm]

### FASE 5: Specificare la finitura

- /97 ALLUMINIO OPACO
- Altro .....

### FASE 6: Specificare la quantità

**Q.tà:**

Nota: si riserva all'ufficio tecnico la verifica della fattibilità

Data ...../...../..... - Cliente .....

**LOGLI MASSIMO S.p.A.**  
**Fax:** +39 0574 701035  
**e-mail:** info@loglimassimo.it

PH50511

**PROFILI A 2 VIE IN LINEA  
IN POLICARBONATO  
CON TESA ACXPLUS**

Compatibilità di Tesa ACXplus con vetri stratificati  
con PVB, test report n° 13-000979-PR02  
condotto da ift. Rosenheim  
(permanenza per 21 settimane a 60°C  
senza osservare formazione di bolle,  
delaminazione o perdita di colore)

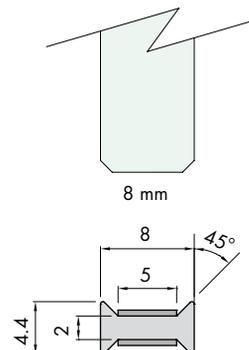
PH50508



## PROFILI A 2 VIE IN LINEA IN POLICARBONATO CON TESA ACXPLUS 8 x 4,4 mm

Materiale: polycarbonato  
Caratteristiche: profili in polycarbonato con adesivi Tesa ACXplus di lunghezza 3000 mm per la giunzione di vetri in linea.  
Colore: trasparente

Confezione minima 5 Pz anche misti



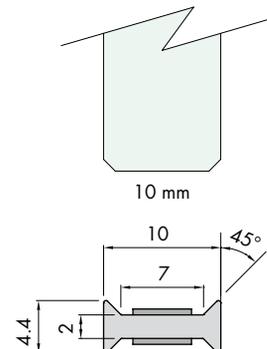
Art.	Dimensioni	Applicazioni	Q.tà
PH50508	8 x 4,4 mm spessore adesivo 0,5 mm	Per spessore vetro 8 mm	1 Pz



## PROFILI A 2 VIE IN LINEA IN POLICARBONATO CON TESA ACXPLUS 10 x 4,4 mm

Materiale: polycarbonato  
Caratteristiche: profili in polycarbonato con adesivi Tesa ACXplus di lunghezza 3000 mm per la giunzione di vetri in linea.  
Colore: trasparente

Confezione minima 5 Pz anche misti



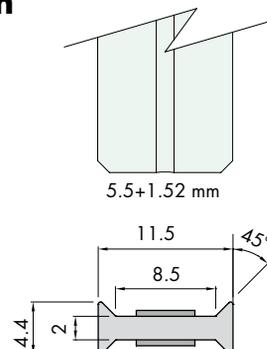
Art.	Dimensioni	Applicazioni	Q.tà
PH50510	10 x 4,4 mm spessore adesivo 0,5 mm	Per spessore vetro 10 mm	1 Pz



## PROFILI A 2 VIE IN LINEA IN POLICARBONATO CON TESA ACXPLUS 11,5 x 4,4 mm

Materiale: polycarbonato  
Caratteristiche: profili in polycarbonato con adesivi Tesa ACXplus di lunghezza 3000 mm per la giunzione di vetri in linea.  
Colore: trasparente

Confezione minima 5 Pz anche misti



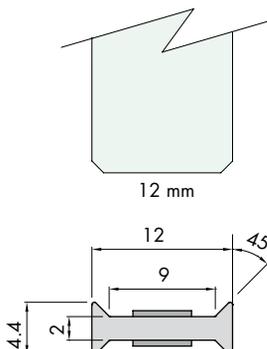
Art.	Dimensioni	Applicazioni	Q.tà
PH50511	11,5 x 4,4 mm spessore adesivo 0,5 mm	Per spessore vetro 5+5+1,52 mm	1 Pz



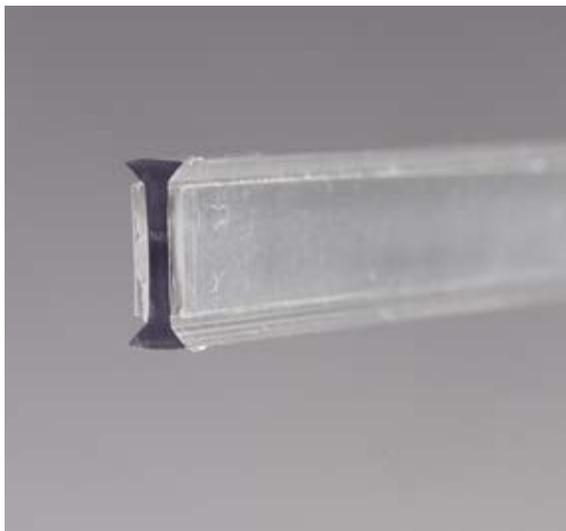
## PROFILI A 2 VIE IN LINEA IN POLICARBONATO CON TESA ACXPLUS 12 x 4,4 mm

Materiale: polycarbonato  
Caratteristiche: profili in polycarbonato con adesivi Tesa ACXplus di lunghezza 3000 mm per la giunzione di vetri in linea.  
Colore: trasparente

Confezione minima 5 Pz anche misti



Art.	Dimensioni	Applicazioni	Q.tà
PH50512	12 x 4,4 mm spessore adesivo 0,5 mm	Per spessore vetro 12 mm	1 Pz



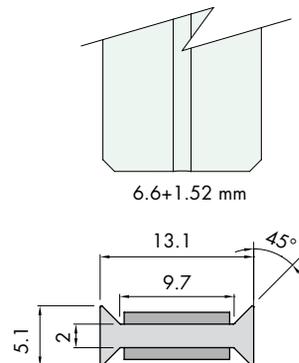
### PROFILI A 2 VIE IN LINEA IN POLICARBONATO CON TESA ACXPLUS 13 x 5,1 mm

Materiale: policarbonato

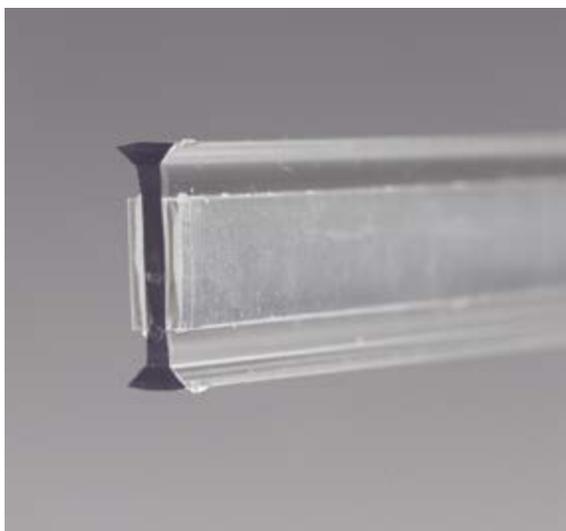
Caratteristiche: profili in policarbonato con adesivi Tesa ACXplus di lunghezza 3000 mm per la giunzione di vetri in linea.

Colore: trasparente

Confezione minima 5 Pz anche misti



Art.	Dimensioni	Applicazioni	Q.tà
PH9113	13 x 5,1 mm spessore adesivo 1 mm	Per spessore vetro 6+6+1,52 mm	1 Pz



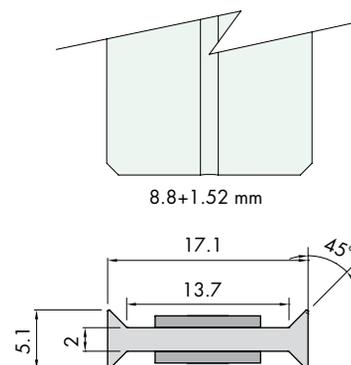
### PROFILI A 2 VIE IN LINEA IN POLICARBONATO CON TESA ACXPLUS 17,1 x 5,1 mm

Materiale: policarbonato

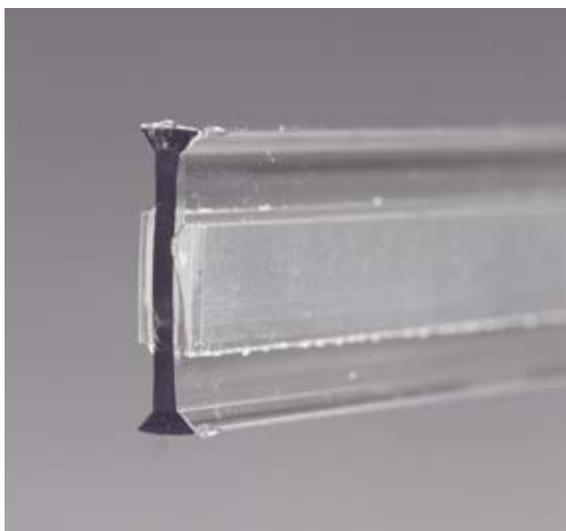
Caratteristiche: profili in policarbonato con adesivi Tesa ACXplus di lunghezza 3000 mm per la giunzione di vetri in linea.

Colore: trasparente

Confezione minima 5 Pz anche misti



Art.	Dimensioni	Applicazioni	Q.tà
PH9117	17,1 x 5,1 mm spessore adesivo 1 mm	Per spessore vetro 8+8+1,52 mm	1 Pz



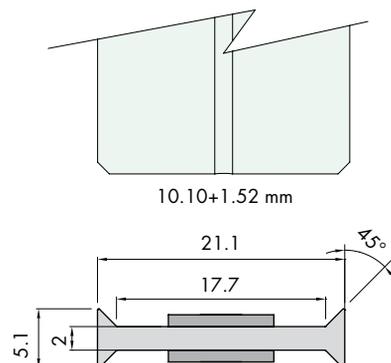
### PROFILI A 2 VIE IN LINEA IN POLICARBONATO CON TESA ACXPLUS 21,1 x 5,1 mm

Materiale: policarbonato

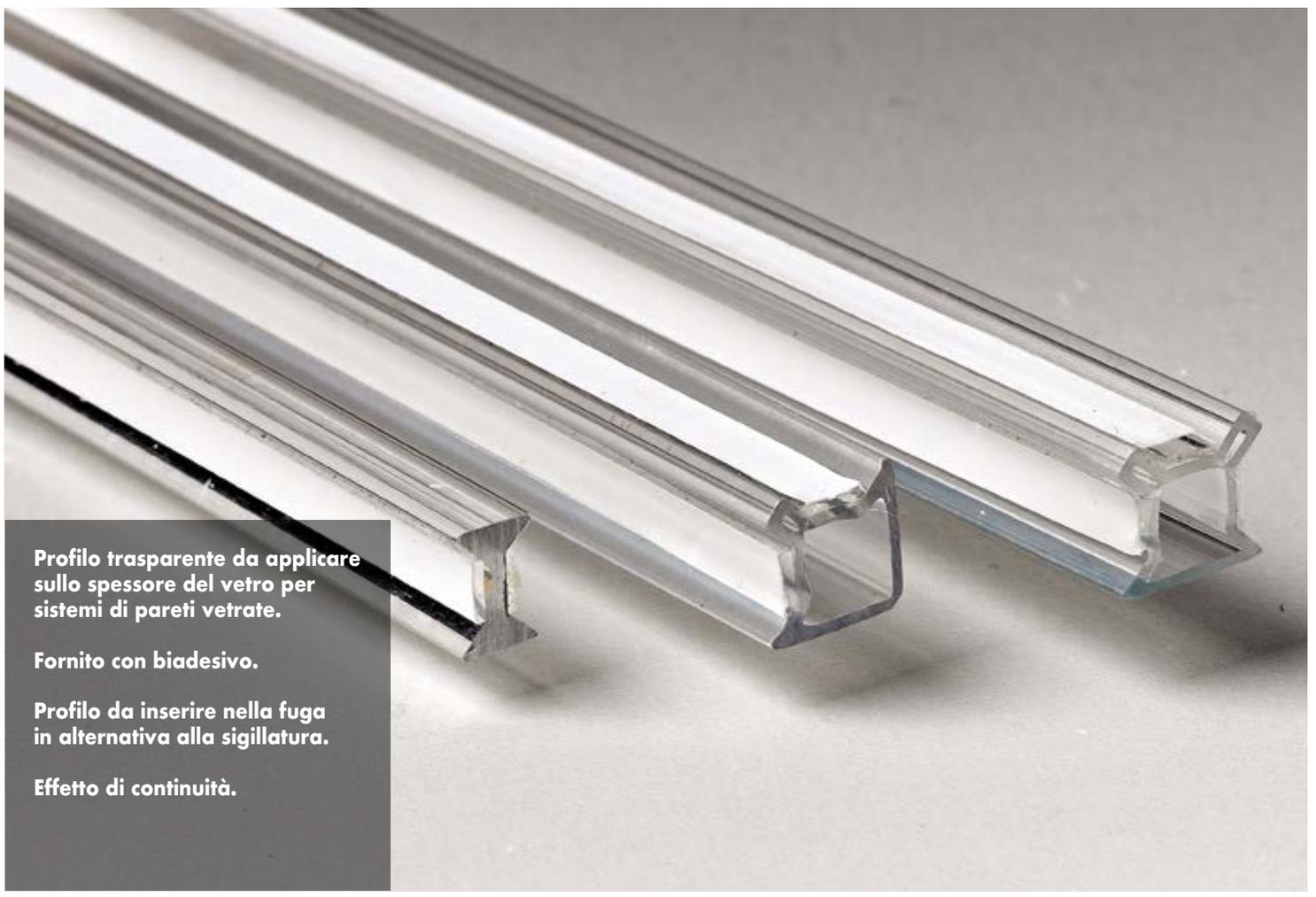
Caratteristiche: profili in policarbonato con adesivi Tesa ACXplus di lunghezza 3000 mm per la giunzione di vetri in linea.

Colore: trasparente

Confezione minima 5 Pz anche misti



Art.	Dimensioni	Applicazioni	Q.tà
PH9121	21,1 x 5,1 mm spessore adesivo 1 mm	Per spessore vetro 10+10+1,52 mm	1 Pz

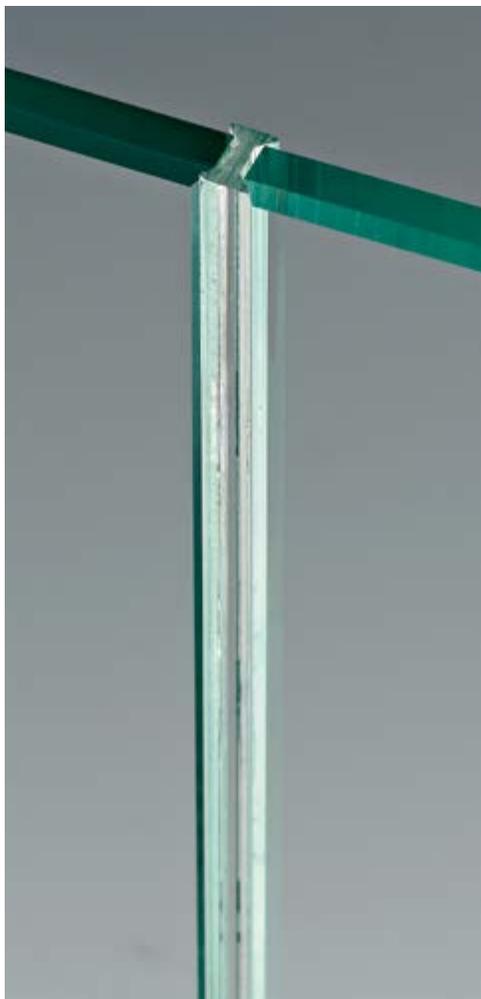


**Profilo trasparente da applicare  
sullo spessore del vetro per  
sistemi di pareti vetrate.**

**Fornito con biadesivo.**

**Profilo da inserire nella fuga  
in alternativa alla sigillatura.**

**Effetto di continuità.**

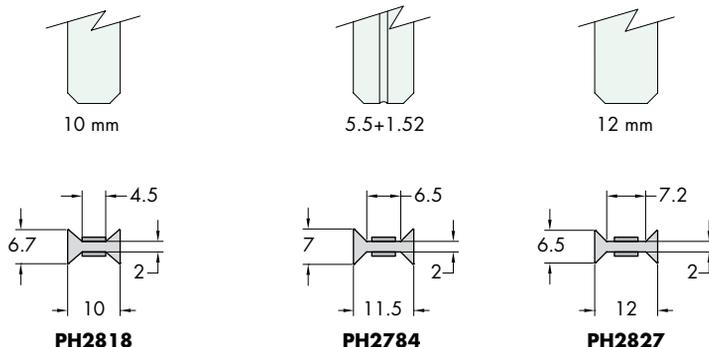
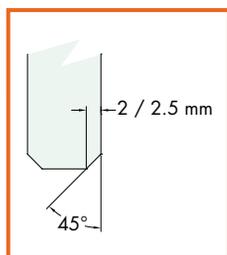
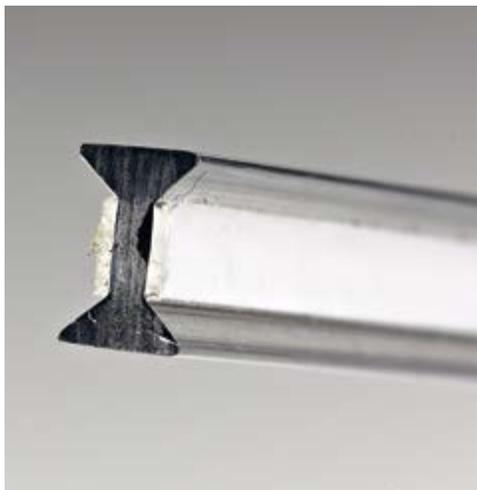


## PROFILI A 2 VIE IN LINEA IN POLICARBONATO CON VHB

Materiale: policarbonato

Caratteristiche: profili in policarbonato con adesivi VHB di lunghezza 3000 mm per la giunzione di vetri in linea. Profilo fornito con biadesivo 3M applicato su ambo i lati. Colore: trasparente

Confezione minima  
5 Pz anche misti



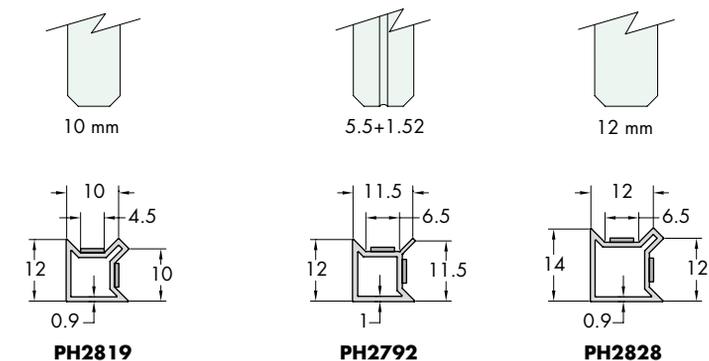
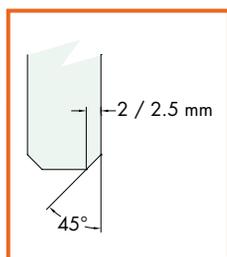
Art.	Dimensioni	Applicazioni	Q.tà
PH2818	10 x 6.7 mm	Per spessore vetro 10 mm	1 Pz
PH2784	11.5 x 7 mm	Per spessore vetro 5 + 5 + 1.52 mm	1 Pz
PH2827	12 x 6.5 mm	Per spessore vetro 12 mm	1 Pz

## PROFILI A 90° IN POLICARBONATO CON VHB

Materiale: policarbonato

Caratteristiche: profili in policarbonato con adesivi VHB di lunghezza 3000 mm per la giunzione di vetri a 90°. Profilo fornito con biadesivo 3M applicato su ambo i lati. Colore: trasparente

Confezione minima  
5 Pz anche misti



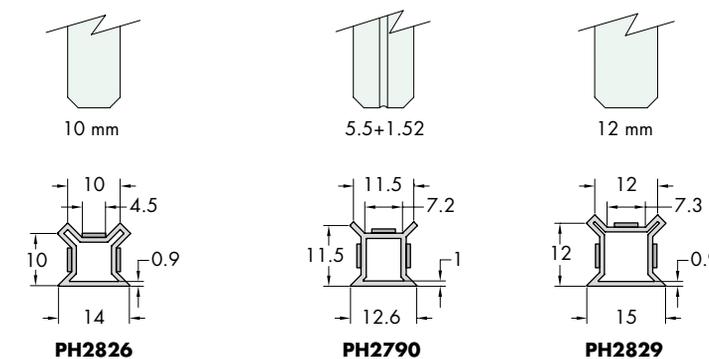
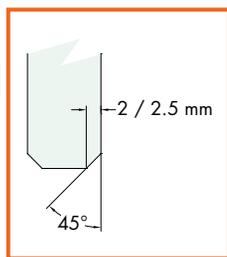
Art.	Dimensioni	Applicazioni	Q.tà
PH2819	12 x 12 mm	Per spessore vetro 10 mm	1 Pz
PH2792	12 x 12 mm	Per spessore vetro 5 + 5 + 1.52 mm	1 Pz
PH2828	14 x 14 mm	Per spessore vetro 12 mm	1 Pz

## PROFILI A 3 VIE IN POLICARBONATO CON VHB

Materiale: policarbonato

Caratteristiche: profili in policarbonato con adesivi VHB di lunghezza 3000 mm per la giunzione di vetri in linea e a 90°. Profilo fornito con biadesivo 3M applicato su ambo i lati. Colore: trasparente

Confezione minima  
5 Pz anche misti



Art.	Dimensioni	Applicazioni	Q.tà
PH2826	10 x 14 mm	Per spessore vetro 10 mm	1 Pz
PH2790	11.5 x 12.6 mm	Per spessore vetro 5 + 5 + 1.52 mm	1 Pz
PH2829	12 x 15 mm	Per spessore vetro 12 mm	1 Pz



OXY STYLE - licenza n°758  
GEAL - licenza n°740

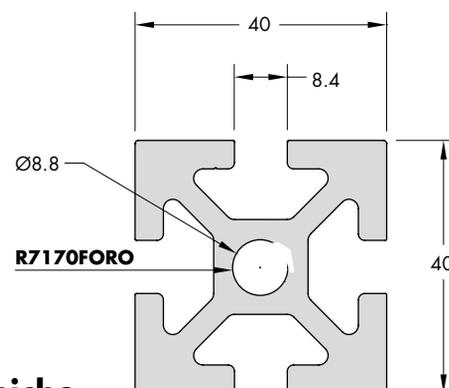
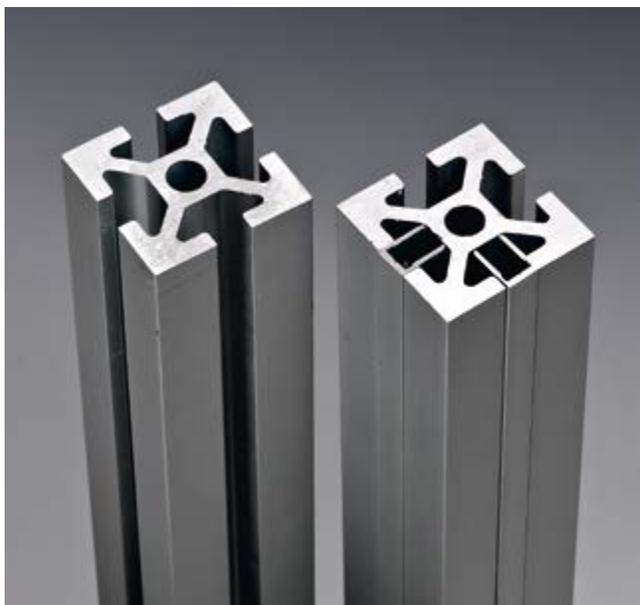
**PROFILI PORTANTI** – **CLASSE 10** – Spessore minimo anodizzazione **10 micron**  
Idoneo per installazioni interne

## PROFILO PER SISTEMI PORTANTI 40x40

Materiale: alluminio

Descrizione: profilo per sistemi modulari portanti 40x40 mm con foro filettato M10 sia in testa che alla base da conteggiarsi a parte (vedi codice listino Art. R7170FORO), componibile con **R7166** e sistemi di fissaggio serie **ELEKTRA** e **SPIDER HAND**.

Finitura: alluminio opaco, alluminio simil inox satin



### Caratteristiche tecniche

Sezione	8.5 cm <sup>2</sup>
Peso	2.282 kg /m
Momento d'inerzia	Jx = Jy = 14.06 cm <sup>4</sup>

Art.	Dimensioni	Q.tà
<b>R7170</b>	Larghezza 40x40 mm Lunghezza 3000 mm	1 Pz
<b>R7170FORO</b>	Su richiesta foro filettato M10x30 mm alle estremità compreso taglio a misura	1 Pz

## PROFILO PER SISTEMI PORTANTI 40x25

Materiale: alluminio

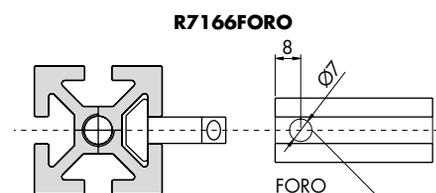
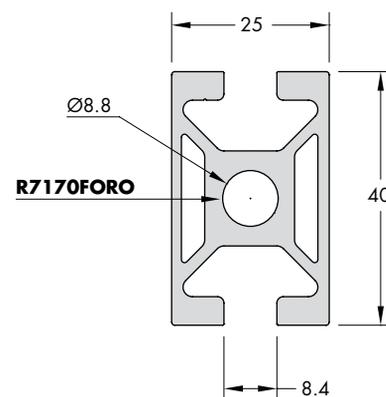
Descrizione: profilo per sistemi modulari portanti 40x25 mm con foro filettato M10 sia in testa che alla base da conteggiarsi a parte (vedi codice listino Art. R7170FORO e R7166FORO), componibile con **R7170** e sistemi di fissaggio serie **ELEKTRA** e **SPIDER HAND**.

Finitura: alluminio opaco, alluminio simil inox satin



### Caratteristiche tecniche

Sezione	4.6 cm <sup>2</sup>
Peso	1.245 kg /m
Momento d'inerzia	Jx = 3.30 cm <sup>4</sup> Jy = 6.50 cm <sup>4</sup>



Art.	Dimensioni	Q.tà
<b>R7166</b>	Larghezza 40x25 mm Lunghezza 3000 mm	1 Pz
<b>R7170FORO</b>	Su richiesta foro filettato M10x30 mm alle estremità compreso taglio a misura	1 Pz
<b>R7166FORO</b>	Su richiesta foro passante Ø7 mm alle estremità compreso taglio a misura	1 Pz

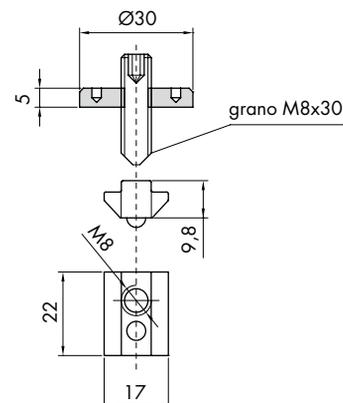
## CURSORE A SFERA CON GHIERA MA1373

Materiale: acciaio zincato + acciaio inox

Descrizione: accessorio per l'innesto di fissaggio delle piastre serie **ELEKTRA** e **SPIDER HAND**.

Caratteristiche: la sfera posta sulla parte posteriore funziona come frizione di tenuta per facilitare il posizionamento all'interno del canale, fornito con ghiera Ø30 e grano a punta M8x30 mm.

Finitura: acciaio di lavorazione (CNC)



Art.	Dimensioni	Q.tà
<b>RMA1373</b>	Lunghezza 22 mm larghezza 17 mm Profondità 9.8 mm foro filettato M8	1 Pz

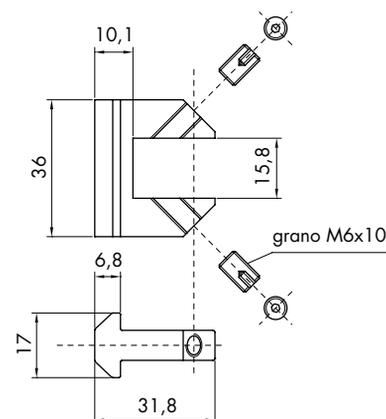
## CAVALLOTTO DI COLLEGAMENTO MA 1319 PER TRAVERSA

Materiale: alluminio

Descrizione: accessorio per il montaggio di **R7166** e **R7170**

Il montaggio avviene effettuando un foro passante Ø7 a 8 mm di distanza dal bordo del profilo.

Finitura: alluminio grezzo



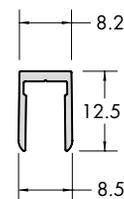
Art.	Dimensioni	Q.tà
<b>RMA1319</b>	Lunghezza 31.8 mm larghezza 17 mm altezza 36 mm due fori filettati M6	1 Pz

## PROFILO RIFINITURA PER R7170 E R7166

Materiale: alluminio

Caratteristiche: profilo di finitura a scatto per copertura delle fughe dei profili portanti

Finitura: alluminio opaco, alluminio simil inox satin



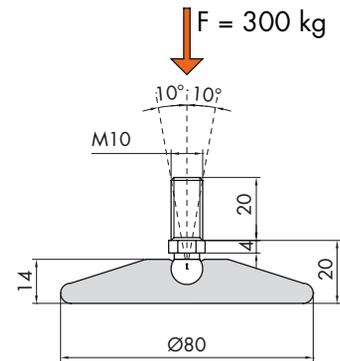
Art.	Dimensioni	Q.tà
<b>R7150</b>	larghezza 8.2 mm altezza 12.5 mm lunghezza Max 3000 mm	1 Pz

### PIEDE SNODATO RMA1382

Materiale: nylon nero

Caratteristiche: snodo per l'assestamento a pavimento con perno lunghezza M10 x 20 mm.

Colore: nero



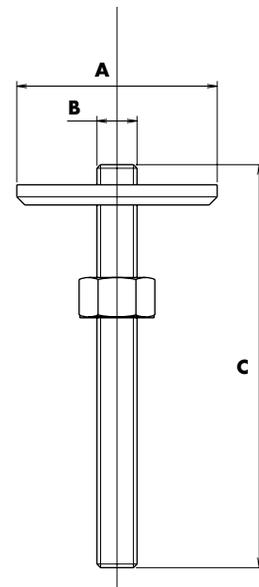
Art.	Dimensioni	Distanza minima da terra	Q.tà
RMA1382	Ø80 mm	20 mm	1 Pz

### PIASTRA PER L'ANCORAGGIO AL SOFFITTO RMA1390

Materiale: acciaio AISI 304

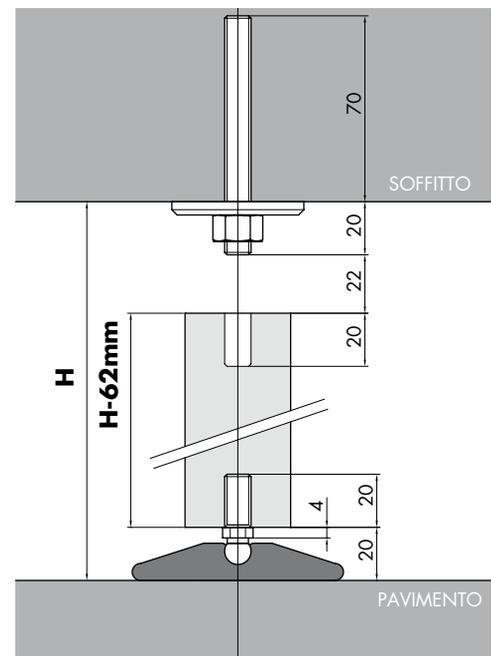
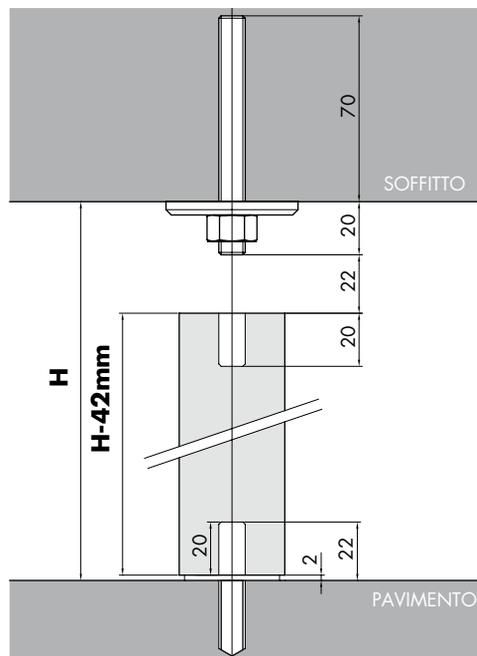
Caratteristiche: accessorio per il bloccaggio a soffitto del montante R7170 e R7166

Finitura: acciaio di lavorazione (CNC)



Art.	Dimensioni	Q.tà
RMA1390	A Ø40 mm B M10 C 90 mm	1 Pz

### SCHEMA TAGLIO PROFILO



## SCHEMA MONTAGGIO VERTICALE



### FASE A:

Avvitare la barra filettata M10 al pavimento lasciandola fuori per 20 mm, nonché la piastra a soffitto Art. RMA1390 come descritto nello schema della pagina a fianco.



### FASE C:

Aiutandosi con una chiave inglese, svitare la barra filettata posizionata a soffitto e contemporaneamente avvitare la barra nell'estremità superiore del profilo.



### FASE B:

Prendere il profilo portante di alluminio, posizionarlo sulla verticale della barra filettata ed avvitare fino a toccare terra. L'orientamento del profilo viene trovato grazie ad una gomma trasparente precedentemente posta sul pavimento.



### FASE D:

Serrare all'estremità superiore del profilo il dado flangiato nonché il disco al soffitto.

## SCHEMA MONTAGGIO ORIZZONTALE

Prendere il cavallotto **Art. RMA1319** e inserirlo nel profilo, dopo di che fissare l'altro profilo, previa formazione di fori come rappresentato dallo schema.



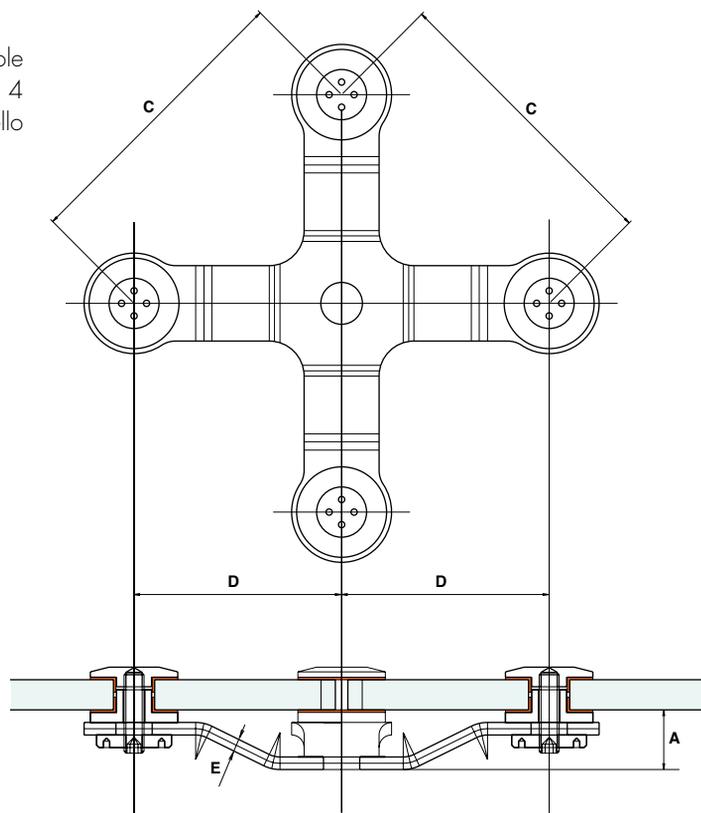
## ELEKTRA 4 A 360° con asole di regolazione

Materiale: acciaio AISI 304

Caratteristiche: piastra con 4 fori incrociati a 90° tra il centro foro, con asole di regolazione completa di 4 attacchi speciali Ø35 mm (Art. FIXBORK1), 4 Rondelle M8 (Art. FIXGHIERA8) e grani di serraggio M8 x 30, per vetri dello spessore minimo di 8 mm. Finitura staffa: acciaio satinato, acciaio lucido

Finitura borchia: acciaio di lavorazione

Utensile consigliato per il serraggio: **Art. UT250**



Art.	Dimensioni
<b>ELEKTRA436</b>	<b>A</b> 24 mm <b>C</b> 118 mm <b>D</b> 83 mm <b>E</b> 5 mm
<b>ELEK436</b>	<b>SOLO STAFFA</b>

Foro vetro	Q.tà
Ø18 mm	1 Pz
	1 Pz

## ELEKTRA 2 A 180° con asole di regolazione

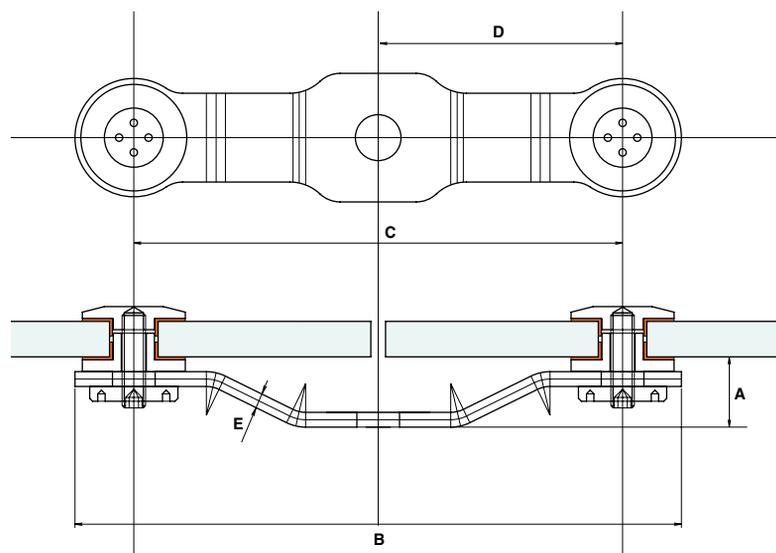
Materiale: acciaio AISI 304

Caratteristiche: piastra con 2 fori posizionati a 180° tra il centro foro, con asole di regolazione, completa di 2 attacchi speciali Ø35 (Art. FIXBORK1), 2 Rondelle M8 (Art. FIXGHIERA8) e grani di serraggio M8 x 30, per vetri dello spessore minimo di 8 mm.

Finitura staffa: acciaio satinato, acciaio lucido

Finitura borchia: acciaio di lavorazione

Utensile consigliato per il serraggio: **Art. UT250**



Art.	Dimensioni
<b>ELEKTRA218</b>	<b>A</b> 24 mm <b>B</b> 206 mm <b>C</b> 166 mm <b>D</b> 83 mm <b>E</b> 5 mm
<b>ELEK218</b>	<b>SOLO STAFFA</b>

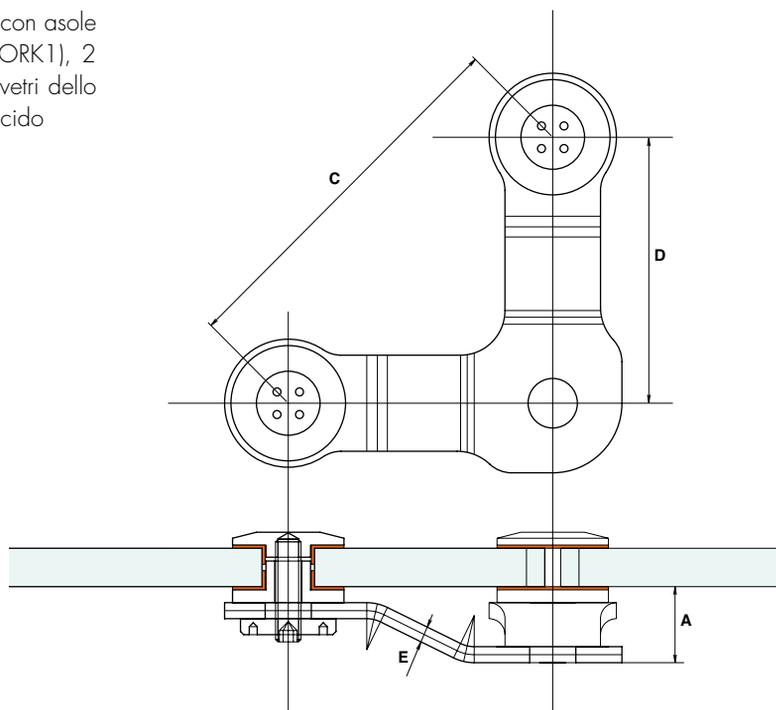
Foro vetro	Q.tà
Ø18 mm	1 Pz
	1 Pz

## ELEKTRA 2 A 90° con asole di regolazione

Materiale: acciaio AISI 304

Caratteristiche: piastra con 2 fori posizionati a 90° tra il centro foro, con asole di regolazione, completa di 2 attacchi speciali Ø35 mm (Art. FIXBORK1), 2 Rondelle M8 (Art. FIXGHIERA8) e grani di serraggio M8 x 30, per vetri dello spessore minimo di 8 mm. Finitura staffa: acciaio satinato, acciaio lucido  
Finitura borchia: acciaio di lavorazione

Utensile consigliato per il serraggio: **Art. UT250**



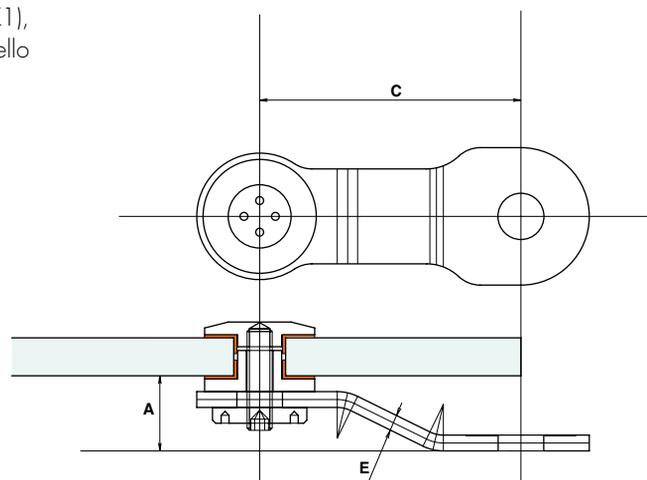
Art.	Dimensioni	Foro vetro	Q.tà
<b>ELEKTRA290</b>	<b>A</b> 24 mm <b>C</b> 118 mm <b>D</b> 83 mm <b>E</b> 5 mm	Ø18 mm	1 Pz
<b>ELEK290</b>	<b>SOLO STAFFA</b>		1 Pz

## ELEKTRA 1 con asola di regolazione

Materiale: acciaio AISI 304

Caratteristiche: piastra con 1 foro posizionato in linea con il centro foro, con asola di regolazione, completa di 1 attacco speciale Ø35 mm (Art. FIXBORK1), 1 Rondella M8 (Art. FIXGHIERA8) e grani di serraggio M8 x 30, per vetri dello spessore minimo di 8 mm. Finitura staffa: acciaio satinato, acciaio lucido  
Finitura borchia: acciaio di lavorazione

Utensile consigliato per il serraggio: **Art. UT250**



Art.	Dimensioni	Foro vetro	Q.tà
<b>ELEKTRA100</b>	<b>A</b> 24 mm <b>C</b> 83 mm <b>E</b> 5 mm	Ø18 mm	1 Pz
<b>ELEK100</b>	<b>SOLO STAFFA</b>		1 Pz

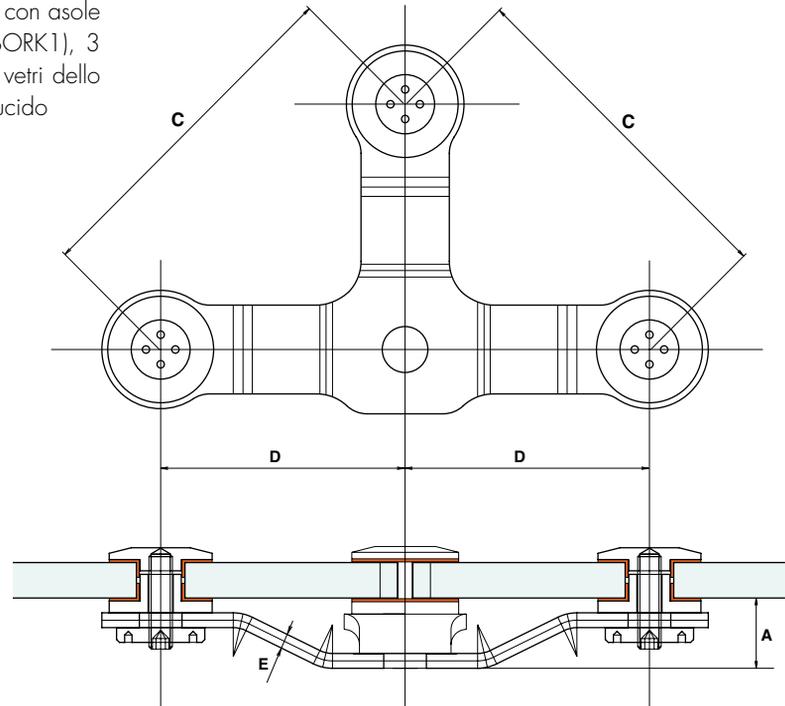
## ELEKTRA 3 A 90° con asole di regolazione

Materiale: acciaio AISI 304

Caratteristiche: piastra con 3 fori posizionati a 90° tra il centro foro, con asole di regolazione, completa di 3 attacchi speciali Ø35 mm (Art. FIXBORK1), 3 Rondelle M8 (Art. FIXGHIERA8) e grani di serraggio M8 x 30, per vetri dello spessore minimo di 8 mm. Finitura staffa: acciaio satinato, acciaio lucido

Finitura borchia: acciaio di lavorazione

Utensile consigliato per il serraggio: **Art. UT250**



Art.	Dimensioni
<b>ELEKTRA390</b>	<b>A</b> 24 mm <b>C</b> 118 mm <b>D</b> 83 mm <b>E</b> 5 mm
<b>ELEK390</b>	<b>SOLO STAFFA</b>

Foro vetro	Q.tà
Ø18 mm	1 Pz
	1 Pz



**FIXBORK1**

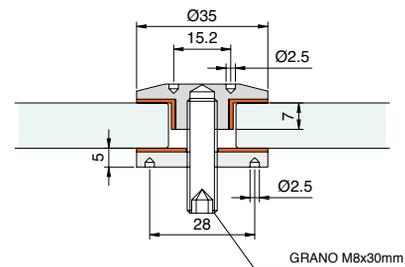
## FIXBORK Ø 35xM8

Materiale: acciaio AISI 304

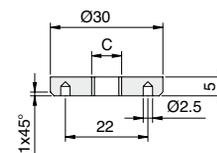
Caratteristiche: borchia per fermare vetri dello spessore minimo di 8 mm.

Di serie viene fornito con un grano M8x30 mm.

Finitura: acciaio di lavorazione (CNC)



**FIXGHIERA8**



Art.	Dimensioni
<b>FIXBORK1</b>	Ø35 x H 20 mm x M8
<b>FIXGHIERA8</b>	Ø30 x H 5 mm x M8
<b>FIXGHIERA10</b>	Ø30 x H 5 mm x M10

Foro vetro	Q.tà
Ø18 mm	1 Pz
	1 Pz
	1 Pz





PICCOLI SOSTEGNI PER L'APPLICAZIONE DI VETRI SU STRUTTURE LEGGERE

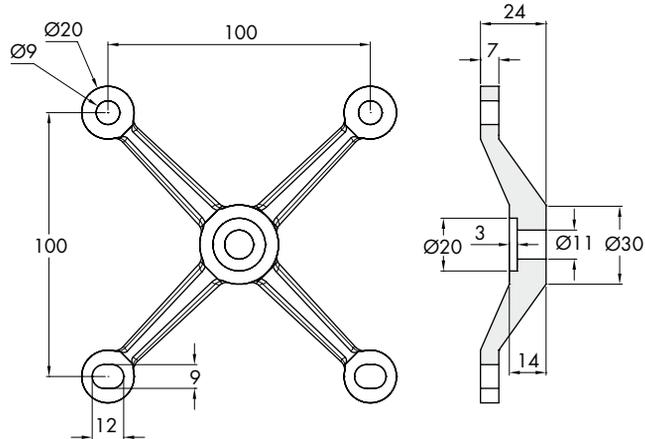


## SPIDER HAND 4 VIE - AISI 304

Materiale: acciaio AISI 304

Caratteristiche: spider a 4 vie per il collegamento di 4 borchie alla struttura portante.

Finitura: acciaio lucido



**Art.**  
**SPH100**

**Dimensioni**  
Interasse 100 mm

**Q.tà**  
1 Pz

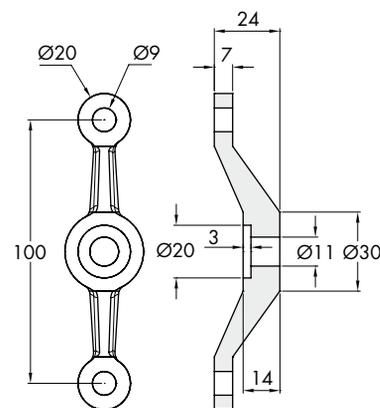


## SPIDER HAND 2 VIE IN LINEA - AISI 304

Materiale: acciaio AISI 304

Caratteristiche: spider a 2 vie in linea per il collegamento di 2 borchie alla struttura portante.

Finitura: acciaio lucido



**Art.**  
**SPH102**

**Dimensioni**  
Interasse 100 mm

**Q.tà**  
1 Pz

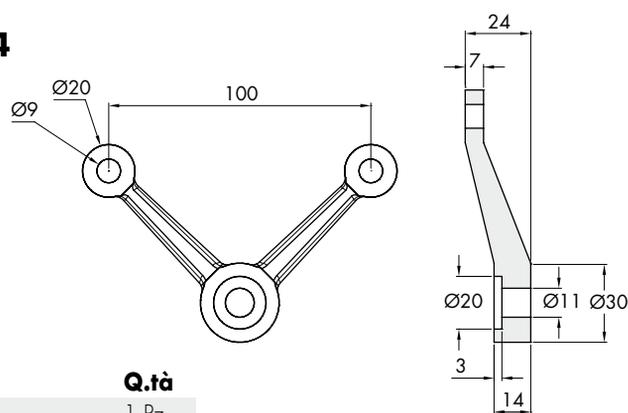


## SPIDER HAND 2 VIE 90° - AISI 304

Materiale: acciaio AISI 304

Caratteristiche: spider a 2 vie a 90° per il collegamento di 2 borchie alla struttura portante.

Finitura: acciaio lucido



**Art.**  
**SPH104**

**Dimensioni**  
Interasse 100 mm

**Q.tà**  
1 Pz

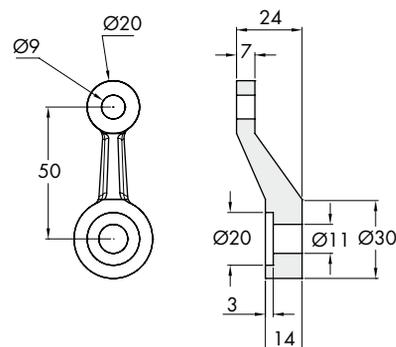


## SPIDER HAND 1 VIA IN LINEA - AISI 304

Materiale: acciaio AISI 304

Caratteristiche: spider a 1 via in linea per il collegamento di una borchia alla struttura portante.

Finitura: acciaio lucido



**Art.**  
**SPH106**

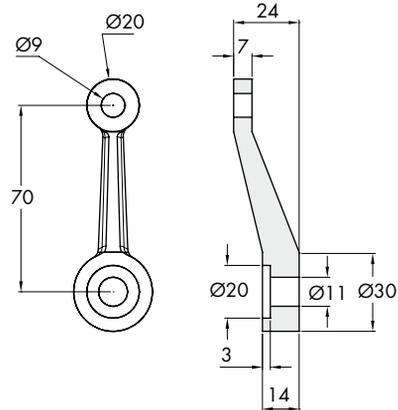
**Dimensioni**  
Interasse 50 mm

**Q.tà**  
1 Pz



### SPIDER HAND 1 VIA 45° - AISI 304

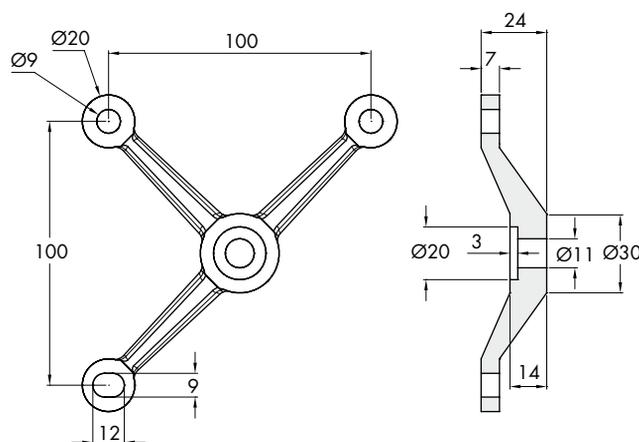
Materiale: acciaio AISI 304  
Caratteristiche: spider a 1 via a 45° per il collegamento di una borchia alla struttura portante.  
Finitura: acciaio lucido



Art.	Dimensioni	Q.tà
SPH108	Interasse 70 mm in linea - 50 mm a 45°	1 Pz

### SPIDER HAND 3 VIE - AISI 304

Materiale: acciaio AISI 304  
Caratteristiche: spider a 3 vie per il collegamento di 3 borchie alla struttura portante.  
Finitura: acciaio lucido

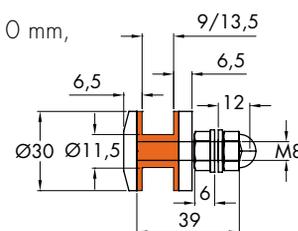


Art.	Dimensioni	Q.tà
SPH110	Interasse 100 mm	1 Pz



### ATTACCO A PUNTO Ø30 AISI 304

Materiale: acciaio AISI 304  
Caratteristiche: borchia per fermare vetri dello spessore minimo 10 mm, con vite M8. Foro vetro 14 mm.  
Finitura: acciaio di lavorazione (CNC)

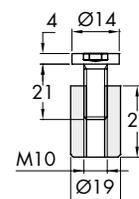


Art.	Dimensioni	Spessore vetro	Foro vetro	Q.tà
SPH114	Ø30 mm x M8	10 / 13.52 mm	Ø14 mm	1 Pz



### CONNETTORE SPIDER HAND - AISI 304

Materiale: AVP - AISI 304  
Caratteristiche: distanziatore - connettore dello spider, da montare alla struttura portante  
Finitura: acciaio di lavorazione (CNC)



Art.	Dimensioni	Q.tà
SPH112	h 27 mm Ø19 mm - foro M10 passante	1 Pz