

**Fissaggi per il vetro**  
**Catalogo 2007**





La SFS intec S.p.a. è parte integrante del gruppo da più di tredici anni. Il continuo interscambio di esperienze tra collaboratori delle diverse sedi ha favorito la crescita dei know-how di produzione ed oggi possiamo dire di aver raggiunto un alto livello nella tecnologia dello stampaggio a freddo.

Grazie ai due stabilimenti di produzione di cui uno finito di costruire nel '98 e l'altro completamente ristrutturato, la SFS intec è in grado di soddisfare le elevate esigenze dei propri clienti in materia di prodotto, di servizio di qualità.

Ma non solo. La SFS intec esige che vengano rispettati e condivisi i 4 punti della propria filosofia:

1. Cerchiamo la collaborazione, questo per riuscire insieme ai nostri clienti e fornitori a raggiungere con un ottimale lavoro di collaborazione un alto livello di servizio.
2. Abbiamo bisogno di impegno. Tutti i collaboratori SFS si impegnano in modo esemplare per i nostri clienti. Come degli imprenditori si assumono le proprie responsabilità e utilizzano le loro competenze per prendere delle decisioni.
3. Facciamo parte della comunità. Per noi significa che gli impianti ed i posti di lavoro della SFS devono essere innovativi ed esemplari e soddisfare i requisiti di sicurezza e salvaguardia dell'ambiente.
4. Aspiriamo al successo. La SFS punta ad uno sviluppo a lungo termine ed al mantenimento della propria indipendenza. Tutto ciò è possibile raggiungerlo grazie ad una sana dinamica, sufficienti ricavi ed un orientamento internazionale.



I notevoli investimenti per l'applicazione della propria filosofia, sono stati possibili grazie ad una crescita costante del proprio fatturato, derivante sia dal mercato italiano che estero.

La solidità finanziaria permette all'azienda di attuare questi investimenti con le proprie risorse.



<b>Sistema per facciate</b>	ASF	6 - 7
	AS	8 - 9
	ASL	10 - 13

<b>Fissaggio a punti</b>	AO-Flex® 45 mm	19
	AO-Flex® 25 mm	20
	Accessori AO-Flex®	21
	ALP	22 - 24
	ALT	25 - 27
	ALS	28 - 29
	Accessori	29

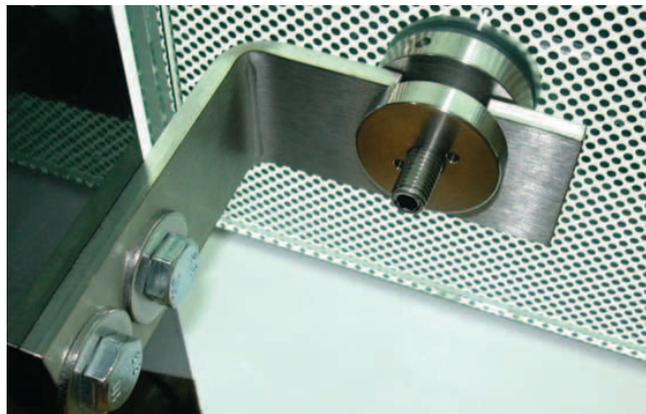
<b>Sistema pensiline in vetro</b>	VDS kit grande	33
	VDS kit medio	34
	VDS kit piccolo	35
	Componenti singoli	36

<b>Fissaggi per parapetti</b>	ALG-45	39 - 40
	ALG-MU30-M10	41
	ALG-NM-M8	41

**NUOVO: AO-Flex® con giunto elastico**



**Giunto elastico con placchetta**



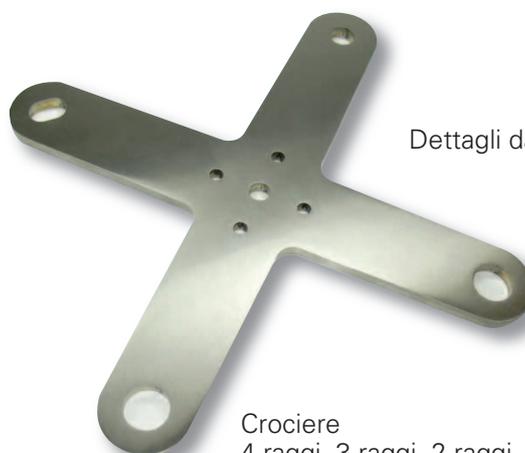
**Sistema montaggio**

**Piastrine di fissaggio per il sistema pensiline AL-VDS**



Dettagli da pagina 36

**ASF**



Dettagli da pagina 6

Crociere  
4-raggi, 3-raggi, 2-raggi, 1-raggio  
con punti fissi, scorrevoli e variabili



---

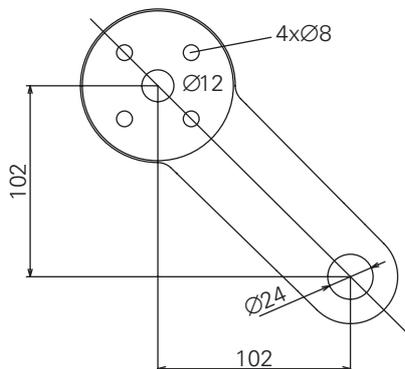
## Sistema per facciate

ASF

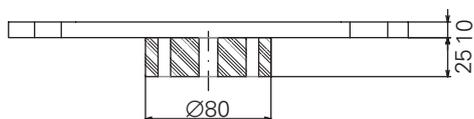
AS

ASL

**ASF-1 1-raggio**



Sezione:



Su richiesta sono disponibili crociere con spessori, quote e configurazione di fori differente.

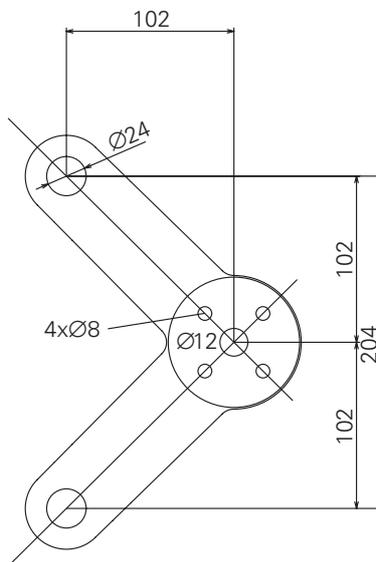
Crociere e punti di fissaggio venduti separatamente.

<b>Codice articolo:</b>	ASF-1
<b>Descrizione:</b>	Crociere a 1 raggio inox spazzolato per 1 punto di fissaggio
<b>Imballo:</b>	Singolo

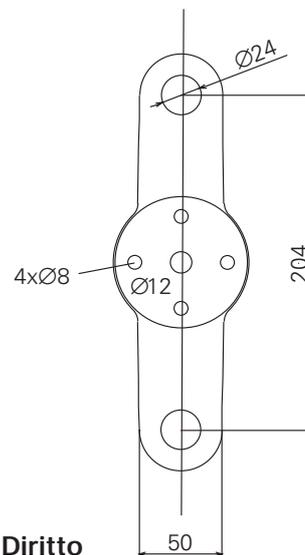
**ASF-2 2-raggi**



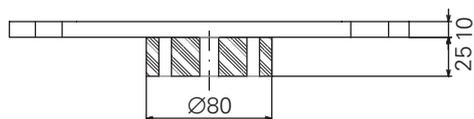
Angolo



Dritto



Sezione:



Su richiesta sono disponibili crociere con spessori, quote e configurazione di fori differente.

Crociere e punti di fissaggio venduti separatamente.

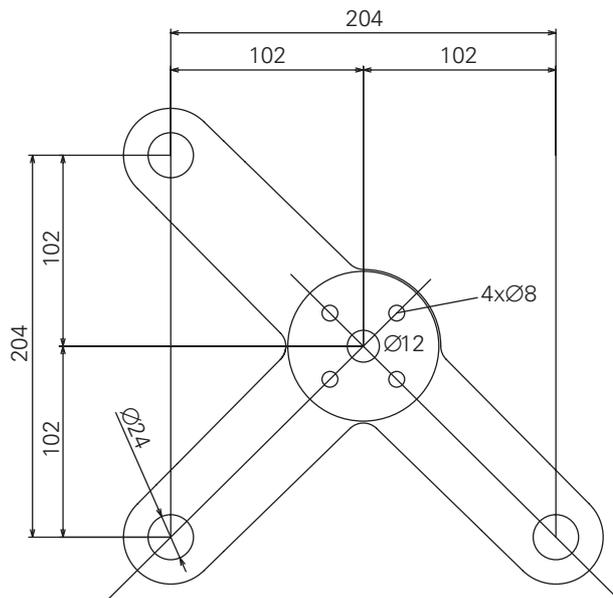
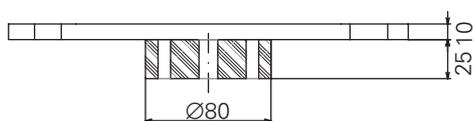
<b>Codice articolo:</b>	ASF-2 raggi ad angolo ASF-2G raggi dritti
<b>Descrizione:</b>	Crociere a 2 raggi inox spazzolato per 2 punti di fissaggio
<b>Imballo:</b>	Singolo

\*Prima dell'applicazione è necessaria un'analisi strutturale.

**ASF-3 3-raggi**



Sezione:



Su richiesta sono disponibili crociere con spessori, quote e configurazione di fori differente.

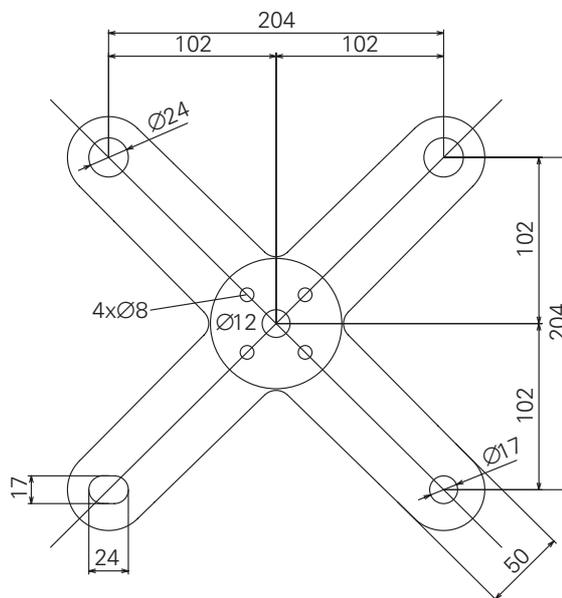
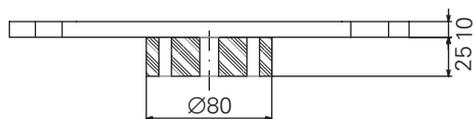
Crociere e punti di fissaggio venduti separatamente.

<b>Codice articolo:</b>	ASF-3
<b>Descrizione:</b>	Crociere a 3 raggi inox spazzolato per 3 punti di fissaggio
<b>Imballo:</b>	Singolo

**ASF-4 4-raggi**



Sezione:



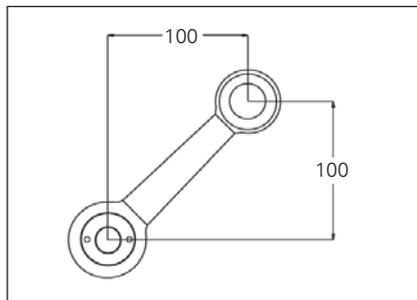
Su richiesta sono disponibili crociere con spessori, quote e configurazione di fori differente.

Crociere e punti di fissaggio venduti separatamente.

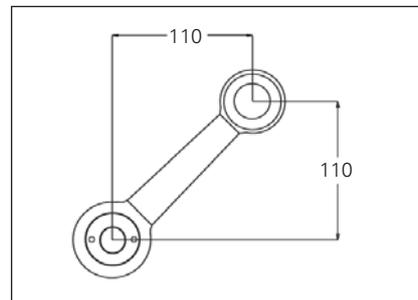
<b>Codice articolo:</b>	ASF-4
<b>Descrizione:</b>	Crociere a 4 raggi inox spazzolato per 4 punti di fissaggio
<b>Imballo:</b>	Singolo

\*Prima dell'applicazione è necessaria un'analisi strutturale.

**AS1**



AS1



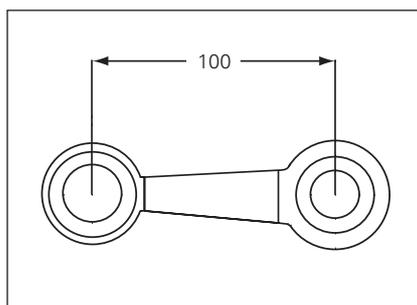
AS1-220

Disponibili nella versione spazzolata o lucidata.  
Crociera e punti di fissaggio venduti separatamente.

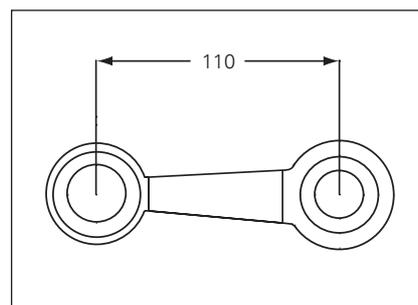
Su richiesta sono disponibili crociera con configurazioni di fori differenti

<b>Codice articolo:</b>	AS1 / AS1-220
<b>Descrizione:</b>	Fissaggio a crociera ad un raggio
<b>Imballo:</b>	Singolo

**AS1-G dritto**



AS1-G dritto



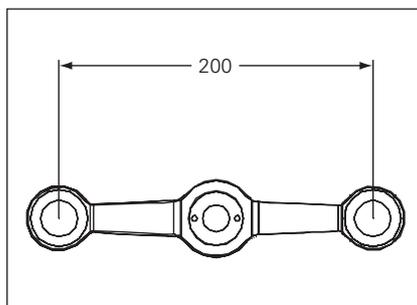
AS1-G-220 dritto

Disponibili nella versione spazzolata o lucidata.  
Crociera e punti di fissaggio venduti separatamente.

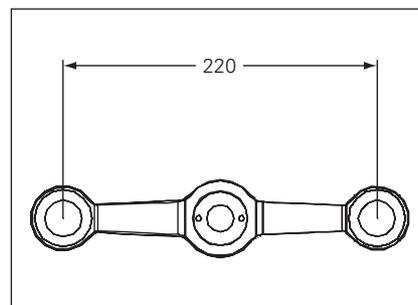
Su richiesta sono disponibili crociera con configurazioni di fori differenti

<b>Codice articolo:</b>	AS1-G dritto / AS1-G-220 dritto
<b>Descrizione:</b>	Fissaggio a crociera ad un raggio
<b>Imballo:</b>	Singolo

**AS2-G dritto**



AS2-G dritto



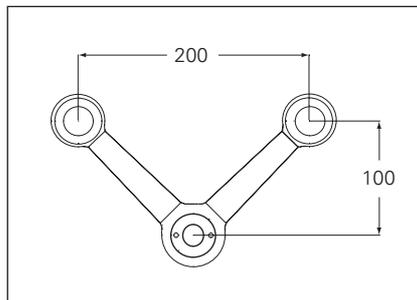
AS2-G-220 dritto

Disponibili nella versione spazzolata o lucidata.  
Crociera e punti di fissaggio venduti separatamente.

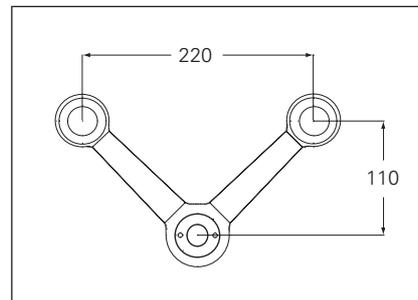
Su richiesta sono disponibili crociera con configurazioni di fori differenti

<b>Codice articolo:</b>	AS2-G dritto / AS2-G-220 dritto
<b>Descrizione:</b>	Fissaggio a crociera a 2 raggi
<b>Imballo:</b>	Singolo

### AS2 ad angolo



AS2 ad angolo



AS2-220 ad angolo

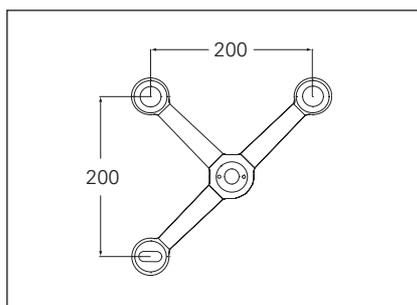
Disponibili nella versione spazzolata o lucidata.

Crociere e punti di fissaggio venduti separatamente.

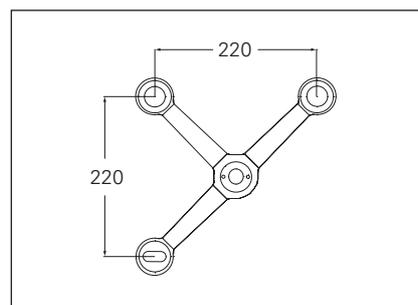
Su richiesta sono disponibili crociere con configurazioni di fori differenti

<b>Codice articolo:</b>	AS2 ad angolo / AS2-220 ad angolo
<b>Descrizione:</b>	Fissaggio a crociera a 2 raggi ad angolo
<b>Imballo:</b>	Singolo

### AS3



AS3



AS3-220

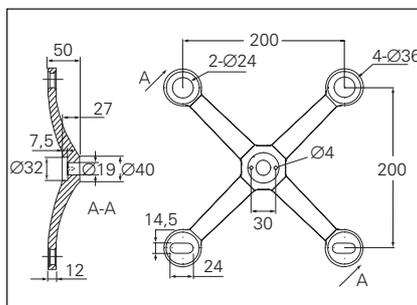
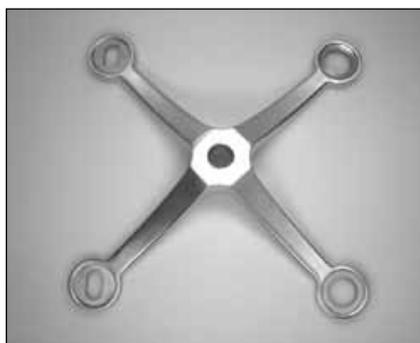
Disponibili nella versione spazzolata o lucidata.

Crociere e punti di fissaggio venduti separatamente.

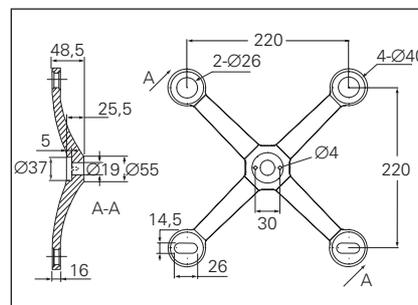
Su richiesta sono disponibili crociere con configurazioni di fori differenti

<b>Codice articolo:</b>	AS3 / AS3-220
<b>Descrizione:</b>	Fissaggio a crociera a 3 raggi
<b>Imballo:</b>	Singolo

### AS4



AS4



AS4-220

Disponibili nella versione spazzolata o lucidata.

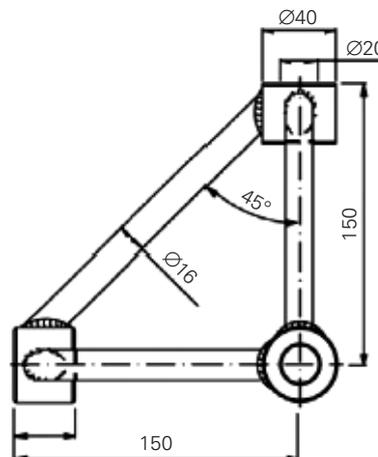
Crociere e punti di fissaggio venduti separatamente.

Su richiesta sono disponibili crociere con configurazioni di fori differenti

<b>Codice articolo:</b>	AS4 / AS4-220
<b>Descrizione:</b>	Fissaggio a crociera a 4 raggi
<b>Imballo:</b>	Singolo

\*Prima dell'applicazione è necessaria un'analisi strutturale.

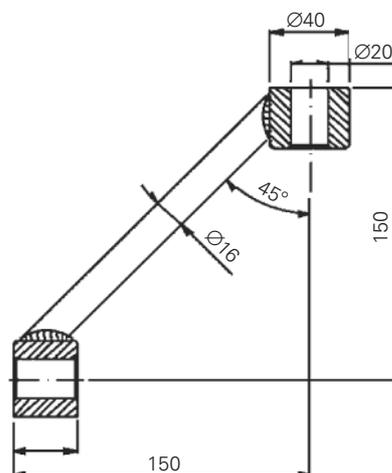
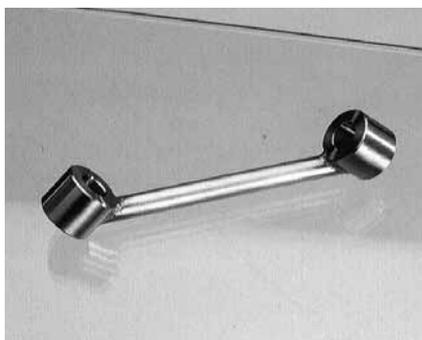
**ASL angolare**



Crociere e punti di fissaggio venduti separatamente.

<b>Codice articolo:</b>	ASL angolare
<b>Descrizione:</b>	Fissaggio a crociera per angolo
<b>Imballo:</b>	Singolo

**ASL perimetrale**

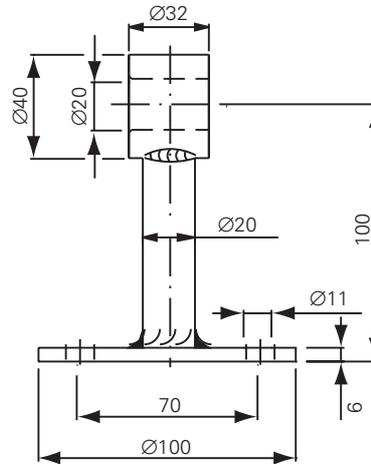


Crociere e punti di fissaggio venduti separatamente.

<b>Codice articolo:</b>	ASL perimetrale
<b>Descrizione:</b>	Crociera per perimetro
<b>Imballo:</b>	Singolo

\*Prima dell'applicazione è necessaria un'analisi strutturale.

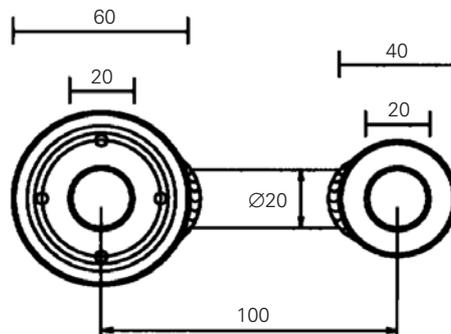
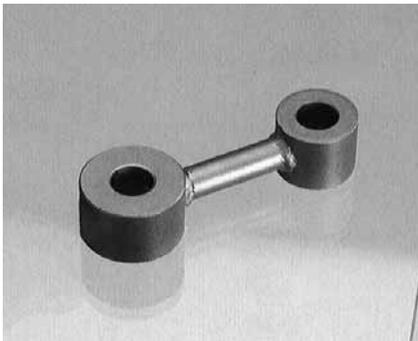
**ASL piede**



<b>Codice articolo:</b>	ASL piede
<b>Descrizione:</b>	Piede
<b>Imballo:</b>	Singolo

Crociere e punti di fissaggio venduti separatamente.

**ASL-1**

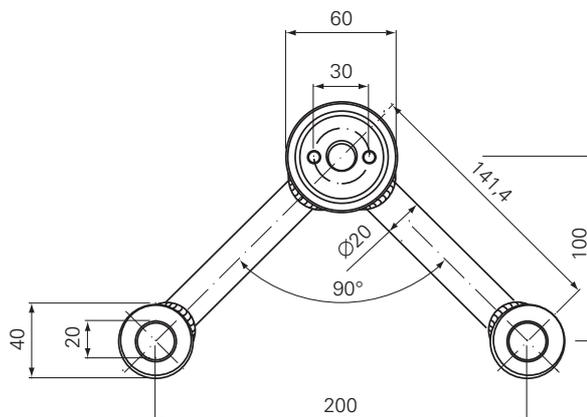
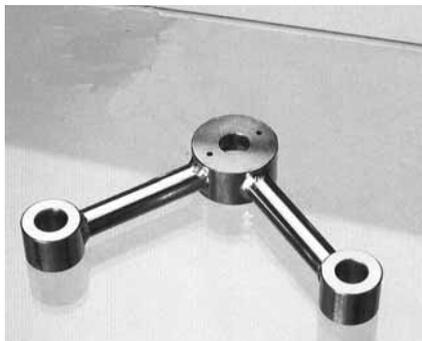


<b>Codice articolo:</b>	ASL-1
<b>Descrizione:</b>	Fissaggio a crociera a un raggio
<b>Imballo:</b>	Singolo

Crociere e punti di fissaggio venduti separatamente.

\*Prima dell'applicazione è necessaria un'analisi strutturale.

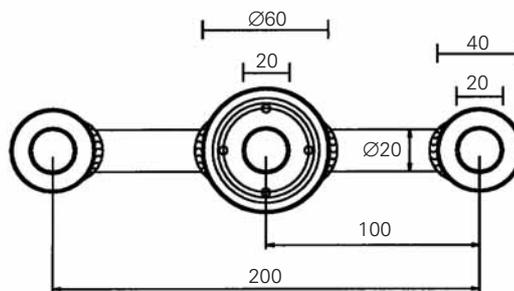
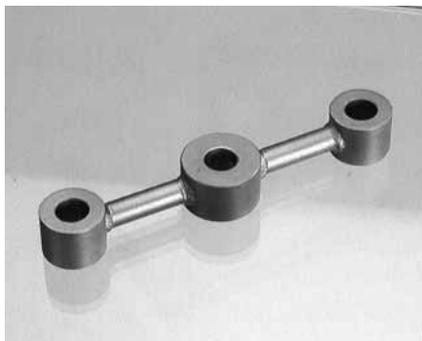
**ASL-2**



Crociere e punti di fissaggio  
venduti separatamente.

<b>Codice articolo:</b>	ASL-2
<b>Descrizione:</b>	Fissaggio a crociera a due raggi ad angolo
<b>Imballo:</b>	Singolo

**ASL-2-G diritto**

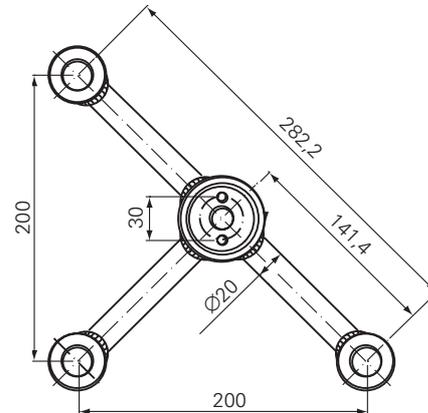
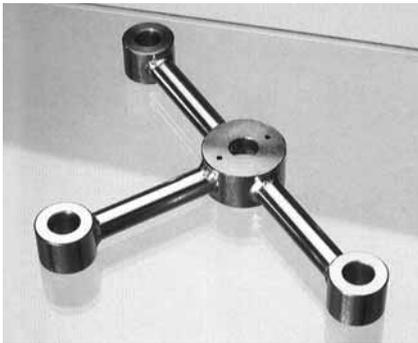


Crociere e punti di fissaggio  
venduti separatamente.

<b>Codice articolo:</b>	ASL-2-G diritto
<b>Descrizione:</b>	Fissaggio a crociera a due raggi dritti
<b>Imballo:</b>	Singolo

\*Prima dell'applicazione è necessaria un'analisi strutturale.

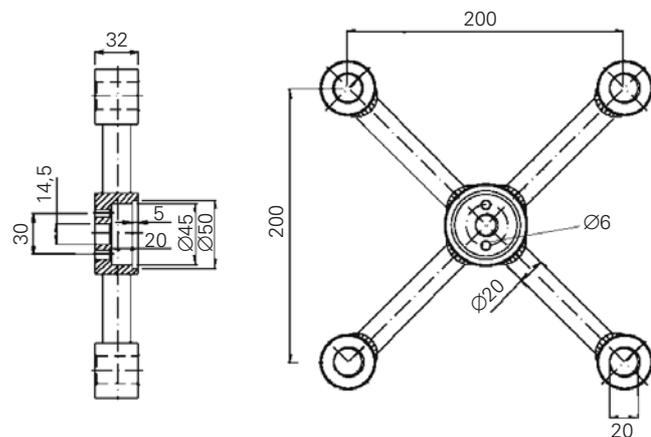
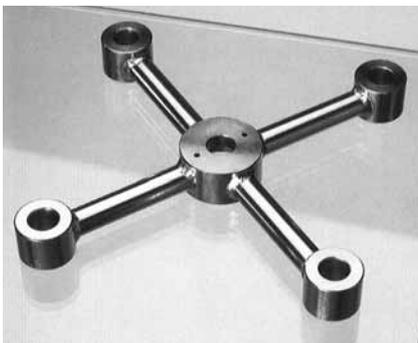
**ASL-3**



Crociere e punti di fissaggio  
venduti separatamente.

<b>Codice articolo:</b>	ASL-3
<b>Descrizione:</b>	Fissaggio a crociera a tre raggi
<b>Imballo:</b>	Singolo

**ASL-4**



Crociere e punti di fissaggio  
venduti separatamente.

<b>Codice articolo:</b>	ASL-4
<b>Descrizione:</b>	Fissaggio a crociera a quattro raggi
<b>Imballo:</b>	Singolo

\*Prima dell'applicazione è necessaria un'analisi strutturale.





---

## Fissaggio a punti

AO-Flex<sup>®</sup> 45 mm  
AO-Flex<sup>®</sup> 25 mm  
Accessori AO-Flex<sup>®</sup>  
ALP  
ALT  
ALS  
Accessori

**Campi di applicazione:**

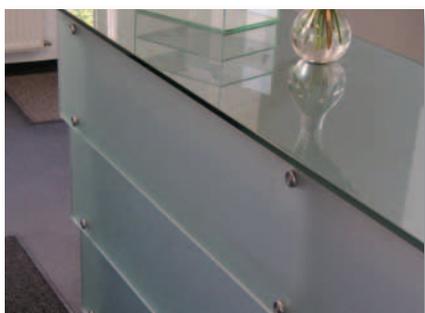
Facciate in vetro



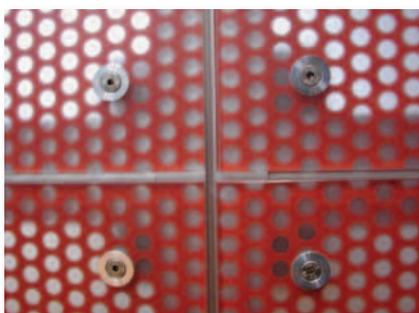
Balaustre



Accessori per fiere



Mobili



Muri e controsoffitti



Particolari architettonici



Tabelle



Vetrare ascensori



Box prefabbricati

**Istruzioni d'uso:**

Il design architettonico può essere realizzato in maniera sia tecnicamente efficace che esteticamente valido grazie all'alta qualità dei punti di fissaggio per il vetro.

Gli elementi di fissaggio sono adatti sia ad assemblaggi interni che esterni.

L'alta qualità dei materiali e le lavorazioni specializzate di tali elementi garantiscono ad ogni punto un fissaggio sicuro e permanente del vetro.

I singoli pezzi dei diversi pacchetti a disposizione sono ottimali per soddisfare le diverse esigenze dei clienti.

Le portate sono certificate da un istituto indipendente.

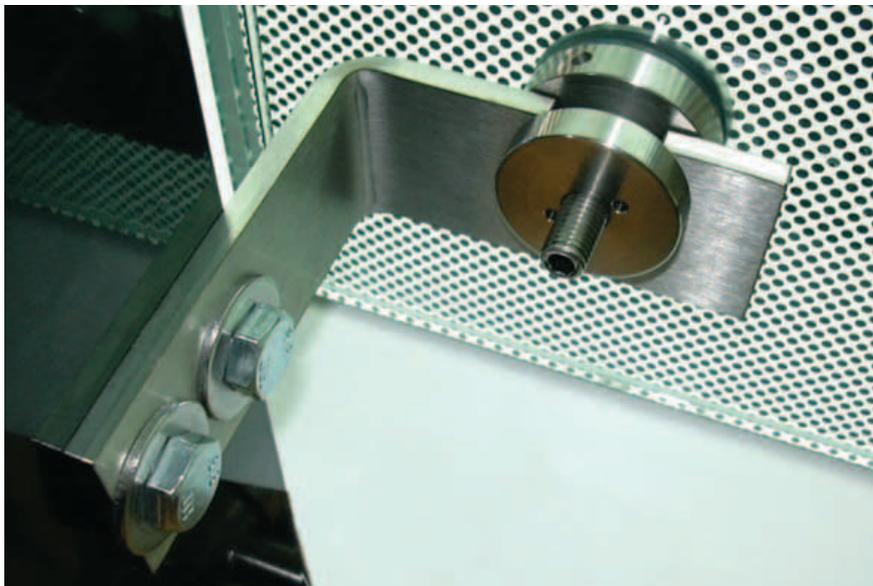
**Punto di fissaggio AO-FLEX® - Con giunto elastico****Variante 1: AO-Flex® assemblato con staffa di supporto**

SFS intec presenta un nuovo sistema di fissaggio a vista del vetro, brevettato.

AO-Flex® consente il fissaggio a vista di pannelli di vetro laminato, semplicemente ancorandosi sul pannello interno.

Evitando lavorazioni ed assemblaggi del vetro esterno.

Con questa soluzione il punto di fissaggio è completamente isolato dall'esterno.

**AO-Flex®  
con placchetta inossidabile frontale****AO-Flex®  
senza placchetta inossidabile frontale**

Campi di applicazione:



Facciate



Aree di ingresso



Fissaggi esposti al sole



Profili



Partizioni interne

**Assemblaggio**

Il punto di fissaggio flessibile AO-Flex® è costituito da un supporto in acciaio inossidabile annegato in un guanto di materiale elastomerico.

Nel caso di applicazioni con vetri di sicurezza laminati, AO-Flex® viene inserito nel foro del primo pannello prima che questo venga laminato con la lamina in PVB.

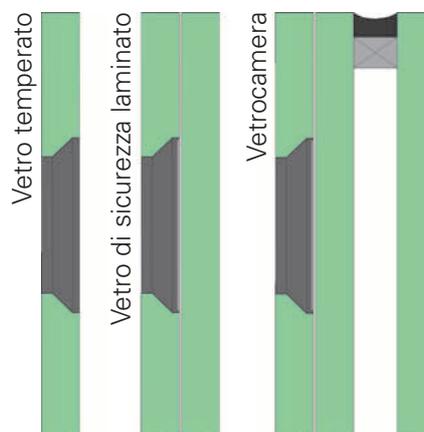
Possono essere utilizzate lamine traslucide o colorate indifferentemente così come vetri preventivamente decorati.

Il fissaggio AO-Flex®, costruito in acciaio inossidabile, è concepito per la connessione ottimale dei vetri laminati e dei fogli PVB.

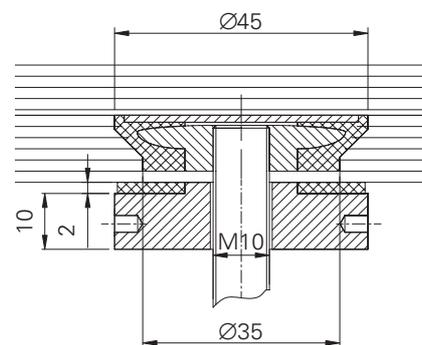
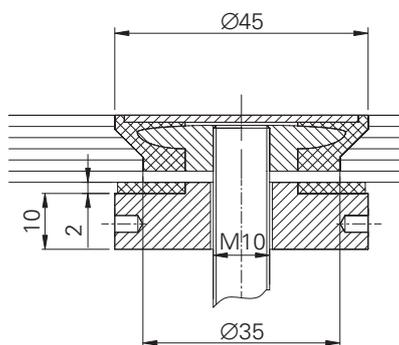
Nei vetri temperati, AO-Flex® può essere utilizzato anche senza placchetta inossidabile.

I vetri di sicurezza con vetrocamera possono essere isolati senza problemi poiché non vengono applicate aperture tra i due elementi di vetro. Con questo sistema il vetro rimane impermeabile.

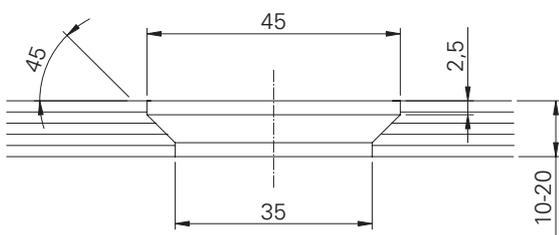
**Assemblaggio vetro**



**AO-Flex® 45 mm con placchetta**

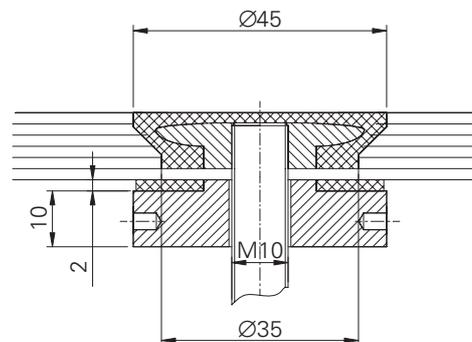


**Lavorazione vetro**

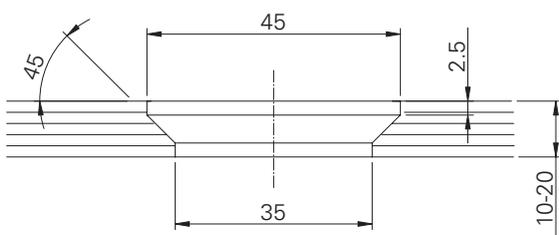


<b>Codice articolo:</b>	AO-Flex-45/10-G - Con placchetta
<b>Spessore vetro:</b>	10 - 20 mm
<b>Descrizione:</b>	Punto di fissaggio per vetro laminato di sicurezza. Testa con placchetta in acciaio inossidabile. Elemento in gomma dia. 45 mm. Distanziatore spessore 10 mm. Perno filettato M10x45. Guarnizione in PVC.
<b>Carico ammissibile:</b>	* 1,5 kN per punto di fissaggio

**AO-Flex® 45 mm senza placchetta**



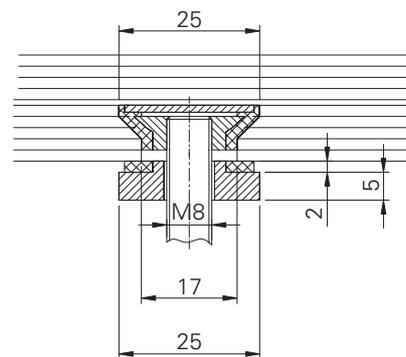
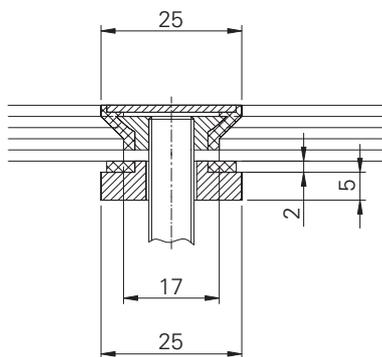
**Lavorazione vetro**



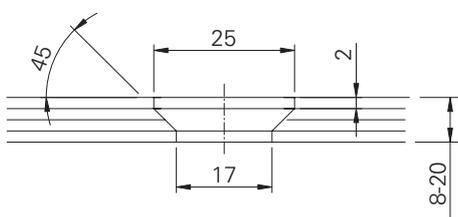
<b>Codice articolo:</b>	AO-Flex-45/10-G-OP - Senza placchetta
<b>Spessore vetro:</b>	10 - 20 mm
<b>Descrizione:</b>	Punto di fissaggio per vetro laminato di sicurezza. Testa senza placchetta in acciaio inossidabile. Elemento in gomma dia. 45 mm. Distanziatore spessore 10 mm. Perno filettato M10x45. Guarnizione in PVC.
<b>Carico ammissibile:</b>	* 1,5 kN per punto di fissaggio

\*Prima dell'applicazione è necessaria un'analisi strutturale.

**AO-Flex® 25 mm con placchetta**

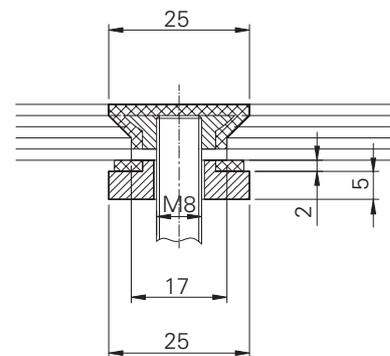


**Lavorazione vetro**

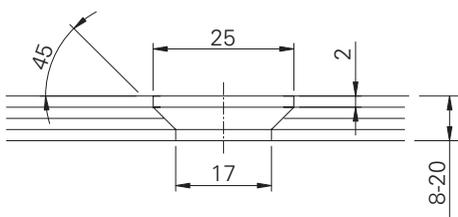


<b>Codice articolo:</b>	AO-Flex-25/8-G - Con placchetta
<b>Spessore vetro:</b>	8 - 20 mm
<b>Descrizione:</b>	Punto di fissaggio per vetro laminato di sicurezza. Testa con placchetta in acciaio inossidabile. Elemento in gomma dia. 25 mm. Distanziatore spessore 5 mm. Perno filettato M8x45. Guarnizione in PVC.
<b>Carico ammissibile:</b>	*0,9 kN per punto di fissaggio

**AO-Flex® 25 mm senza placchetta**



**Lavorazione vetro**



<b>Codice articolo:</b>	AO-Flex-25/8-G-OP - Senza placchetta
<b>Spessore vetro:</b>	8 - 20 mm
<b>Descrizione:</b>	Punto di fissaggio per vetro laminato di sicurezza. Testa senza placchetta in acciaio inossidabile. Elemento in gomma dia. 25 mm. Distanziatore spessore 5 mm. Perno filettato M8x45. Guarnizione in PVC.
<b>Carico ammissibile:</b>	*0,9 kN per punto di fissaggio

\*Prima dell'applicazione è necessaria un'analisi strutturale.

**Fresa per AO-Flex® 45 mm**

<b>Codice articolo:</b>	Fresa AO flex 45
<b>Descrizione:</b>	Fresa dia. 45 mm
<b>Imballo:</b>	Singolo

**Fresa per AO-Flex® 25 mm**

<b>Codice articolo:</b>	Fresa AO-Flex 25
<b>Descrizione:</b>	Fresa dia. 25 mm
<b>Imballo:</b>	Singolo

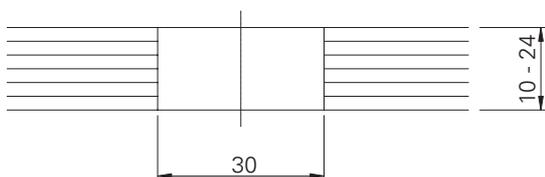
**Utensile montaggio AO-Flex®**

<b>Codice articolo:</b>	Utensile montaggio AO Flex
<b>Descrizione:</b>	Utensile di montaggio a settore
<b>Imballo:</b>	Singolo

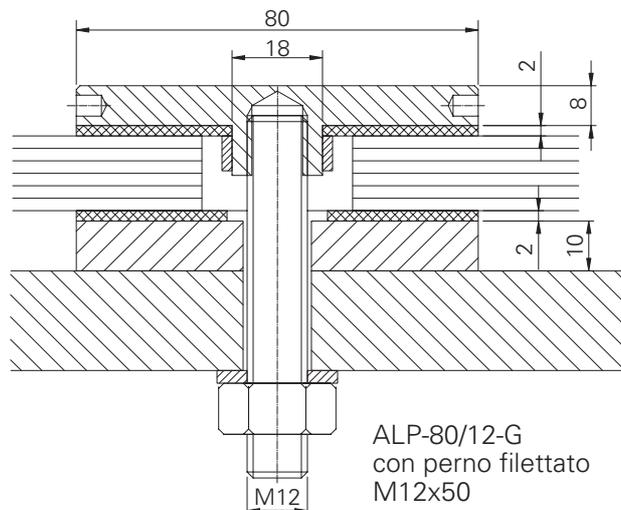
**ALP-80/12-G** ~~80~~ mm



Lavorazione vetro



Distanziale filettato su richiesta

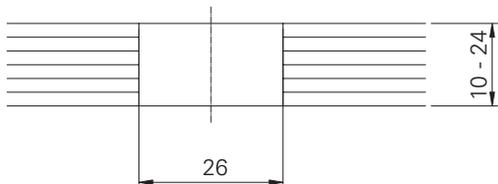


<b>Codice articolo:</b>	ALP-80/12-G
<b>Spessore vetro:</b>	10 - 24 mm
<b>Descrizione:</b>	Ø 80 mm, inox, spessore distanziale 10 mm, 2 rondelle PVC, 1 tubo PVC, 1 vite
<b>Foro:</b>	Ø 30 mm
<b>Carico ammissibile:</b>	*1,0 kN per punto di fissaggio
<b>Imballo:</b>	8 pz

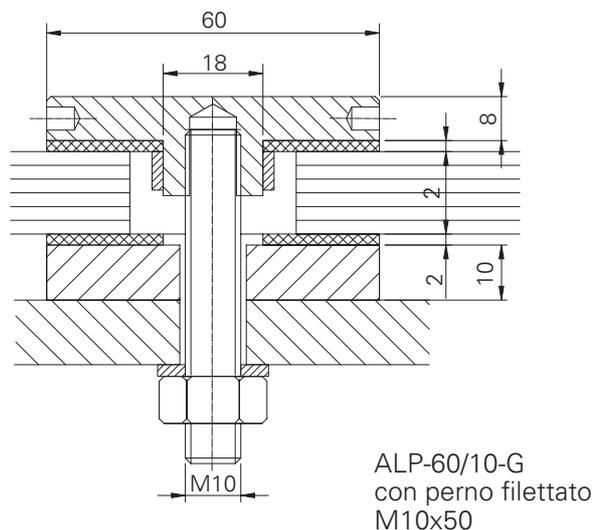
**ALP-60/10-G** ~~60~~ mm



Lavorazione vetro



Distanziale filettato su richiesta



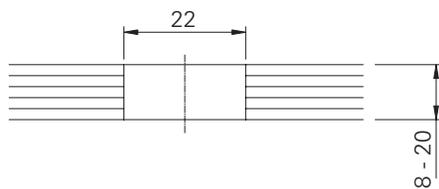
<b>Codice articolo:</b>	ALP-60/10-G
<b>Spessore vetro:</b>	10 - 24 mm
<b>Descrizione:</b>	Ø 60 mm, inox, spessore distanziale 10 mm, 2 rondelle PVC, 1 tubo PVC, 1 vite
<b>Foro:</b>	Ø 26 mm
<b>Carico ammissibile:</b>	*1,0 kN per punto di fissaggio
<b>Imballo:</b>	8 pz

\*Prima dell'applicazione è necessaria un'analisi strutturale.

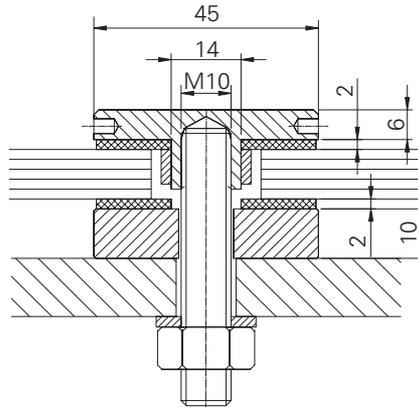
**ALP-45/10 ~~45~~ mm**



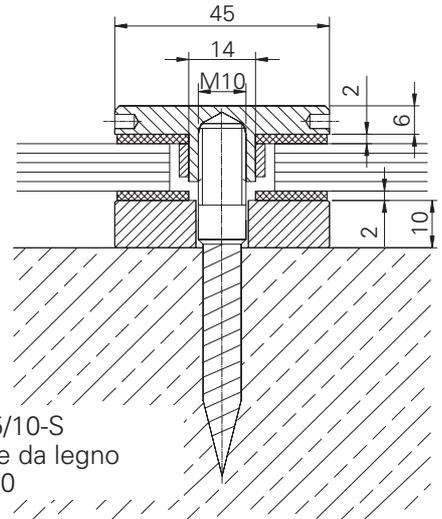
Lavorazione vetro



Distanziale filettato su richiesta



ALP-45/10-G  
con perno filettato  
M10x50



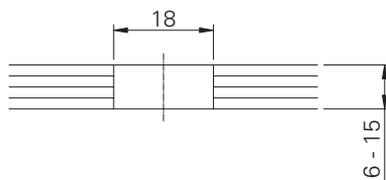
ALP-45/10-S  
con vite da legno  
M10x80

<b>Codice articolo:</b>	ALP-45/10-G - ALP-45/10-S
<b>Spessore vetro:</b>	8 - 20 mm
<b>Descrizione:</b>	Ø 45 mm inox, spessore distanziale 10 mm, 2 rondelle PVC, 1 tubo PVC, 1 vite
<b>Foro:</b>	Ø 22 mm
<b>Carico ammissibile:</b>	*1,0 kN per punto di fissaggio
<b>Imballo:</b>	8 pz

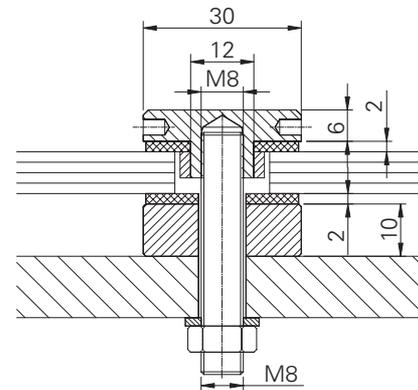
**ALP-30/8 mm**



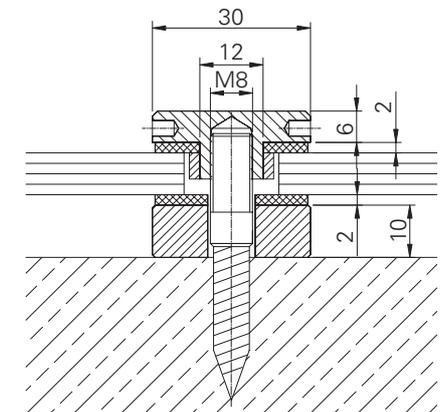
Lavorazione vetro



Distanziale filettato su richiesta



ALP-30/8-G  
con perno filettato  
M8x45



ALP-30/8-S  
con vite da legno  
M8x60

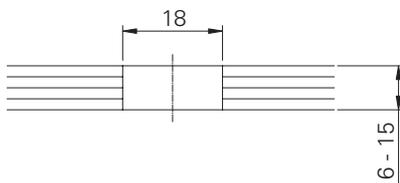
<b>Codice articolo:</b>	ALP-30/8-G - ALP-30/8-S
<b>Spessore vetro:</b>	6 - 15 mm
<b>Descrizione:</b>	Ø 30 mm, inox, spessore distanziale 10 mm, 2 rondelle PVC, 1 tubo PVC, 1 vite
<b>Foro:</b>	Ø 18 mm
<b>Carico ammissibile:</b>	*0,625 kN per punto di fissaggio
<b>Imballo:</b>	8 pz

\*Prima dell'applicazione è necessaria un'analisi strutturale.

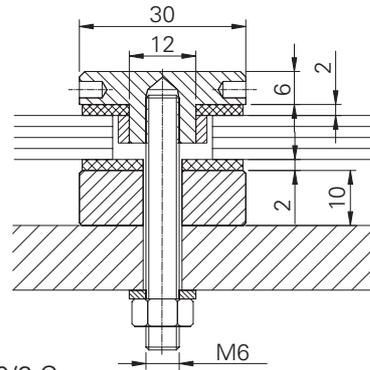
**ALP-30/6 mm**



**Lavorazione vetro**



Distanziale filettato su richiesta



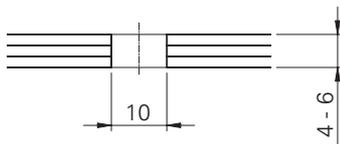
ALP-30/6-G  
con perno filettato  
M6x45

<b>Codice articolo:</b>	ALP-30/6-G
<b>Spessore vetro:</b>	6 - 15 mm
<b>Descrizione:</b>	Ø 30 mm, inox, spessore distanziale 10 mm, 2 rondelle PVC, 1 tubo PVC, 1 vite
<b>Foro:</b>	Ø 18 mm
<b>Carico ammissibile:</b>	*0,5 kN per punto di fissaggio
<b>Imballo:</b>	8 pz

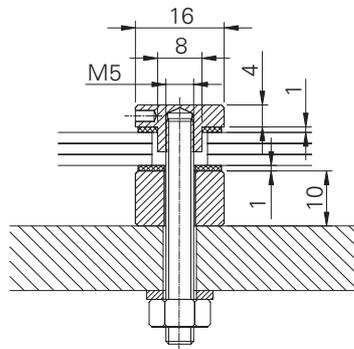
**ALP-16/5 mm**



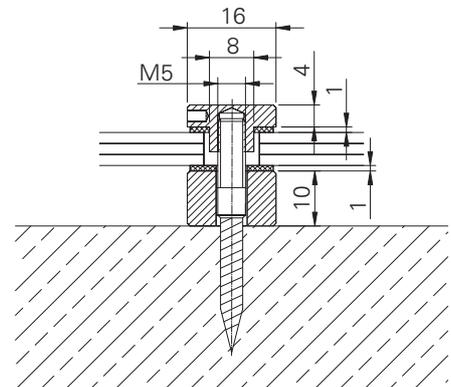
**Lavorazione vetro**



Distanziale filettato su richiesta



ALP-16/5-G  
con perno filettato  
M5x45



ALP-16/5-S  
con vite da legno  
M5x50

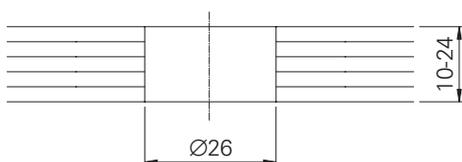
<b>Codice articolo:</b>	ALP-16/5-G - ALP-16/5-S
<b>Spessore vetro:</b>	4 - 6 mm
<b>Descrizione:</b>	Ø 16 mm, inox, spessore distanziale 10 mm, 2 rondelle PVC, 1 tubo PVC, 1 vite
<b>Foro:</b>	Ø 10 mm
<b>Carico ammissibile:</b>	*0,28 kN per punto di fissaggio
<b>Imballo:</b>	10 pz

\*Prima dell'applicazione è necessaria un'analisi strutturale.

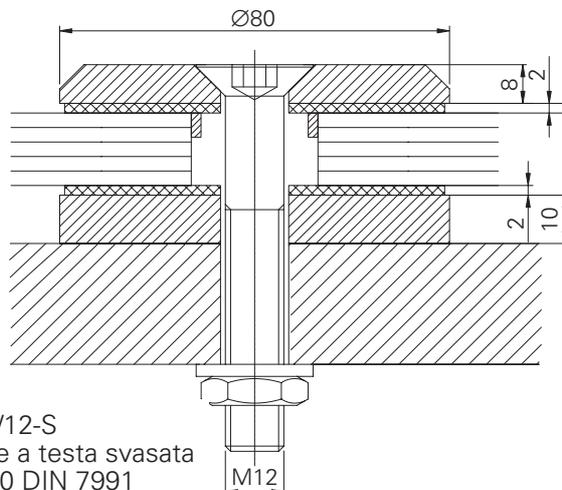
**ALT-80/12-S**



**Lavorazione vetro**



Distanziale filettato su richiesta



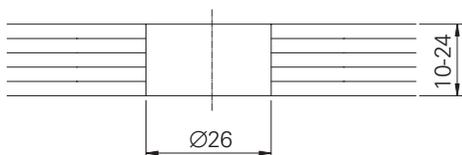
ALT-80/12-S  
con vite a testa svasata  
M12x50 DIN 7991

<b>Codice articolo:</b>	ALT-80/12-S
<b>Spessore vetro:</b>	10 - 24 mm
<b>Descrizione:</b>	Ø 80 mm, inox, spessore distanziale 10 mm, 2 rondelle PVC, 1 tubo PVC, 1 vite
<b>Foro:</b>	Ø 26 mm
<b>Carico ammissibile:</b>	*0,8 kN per punto di fissaggio
<b>Imballo:</b>	10 pz

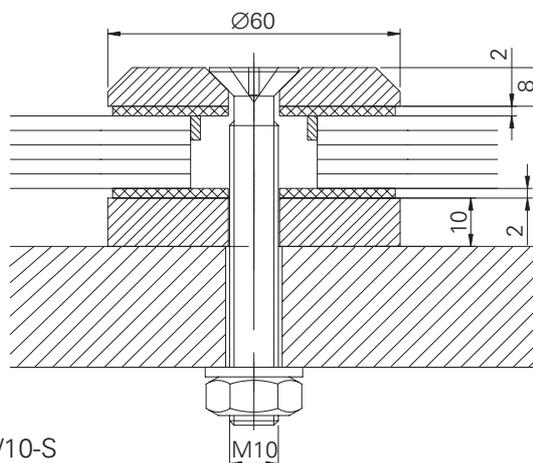
**ALT-60/10-S**



**Lavorazione vetro**



Distanziale filettato su richiesta



ALT-60/10-S  
con vite a testa svasata  
M10x50 DIN 7991

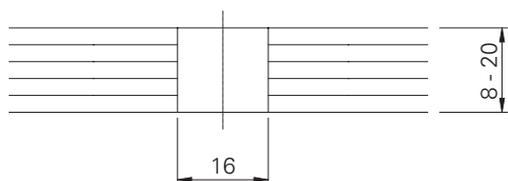
<b>Codice articolo:</b>	ALT-60/10-S
<b>Spessore vetro:</b>	10 - 24 mm
<b>Descrizione:</b>	Ø 60 mm, inox, spessore distanziale 10 mm, 2 rondelle PVC, 1 tubo PVC, 1 vite
<b>Foro:</b>	Ø 26 mm
<b>Carico ammissibile:</b>	*0,8 kN per punto di fissaggio
<b>Imballo:</b>	10 pz

\*Prima dell'applicazione è necessaria un'analisi strutturale.

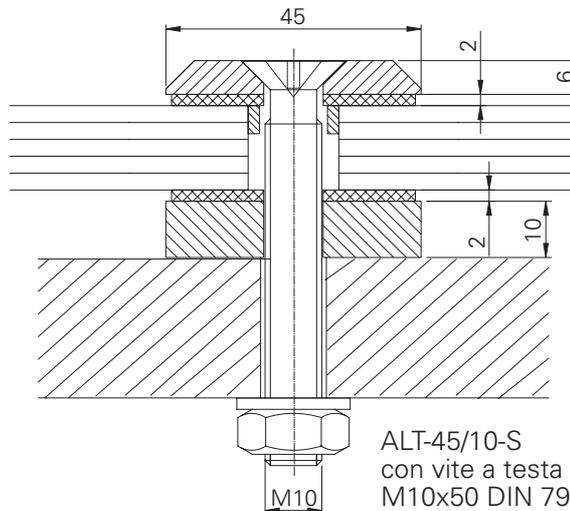
**ALT-45/10 mm**



Lavorazione vetro



Distanziale filettato su richiesta



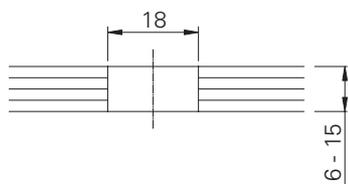
ALT-45/10-S  
con vite a testa svasata  
M10x50 DIN 7991

<b>Codice articolo:</b>	ALT-45/10-S
<b>Spessore vetro:</b>	8 - 20 mm
<b>Descrizione:</b>	Ø 45 mm, inox, spessore distanziale 10 mm, 2 rondelle PVC, 1 tubo PVC, 1 vite
<b>Foro:</b>	Ø 16 mm
<b>Carico ammissibile:</b>	*0,8 kN per punto di fissaggio
<b>Imballo:</b>	10 pz

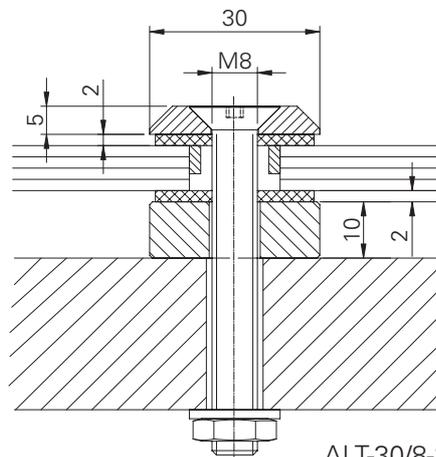
**ALT-30/8 mm**



Lavorazione vetro



Distanziale filettato su richiesta



ALT-30/8-S  
con vite a testa svasata  
M10x50 DIN 7991

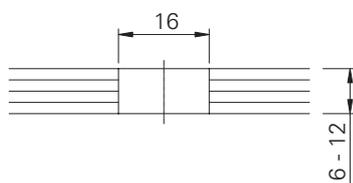
<b>Codice articolo:</b>	ALT-30/8-S
<b>Spessore vetro:</b>	6 - 20 mm
<b>Descrizione:</b>	Ø 30 mm, inox, spessore distanziale 10 mm, 2 rondelle PVC, 1 tubo PVC
<b>Foro:</b>	Ø 16 mm
<b>Carico ammissibile:</b>	*0,5 kN per punto di fissaggio
<b>Imballo:</b>	10 pz

\*Prima dell'applicazione è necessaria un'analisi strutturale.

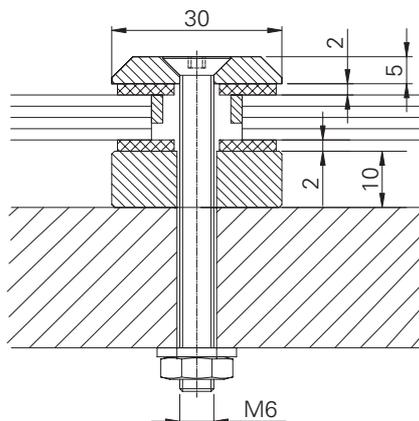
**ALT-30/6 mm**



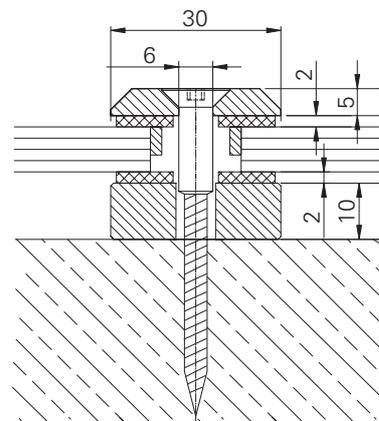
**Lavorazione vetro**



Distanziale filettato su richiesta



ALT-30/6-S  
con vite testa svasata  
M6x40 DIN 7991



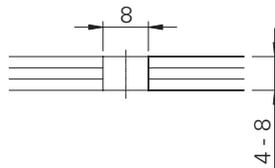
ALT-30/6-H  
con vite da legno  
M6x60

<b>Codice articolo:</b>	ALT-30/6-S - ALT-30/6-H
<b>Spessore vetro:</b>	6 - 12 mm
<b>Descrizione:</b>	Ø 30 mm, inox, spessore distanziale 10 mm, 2 rondelle PVC, 1 tubo PVC, 1 vite
<b>Foro:</b>	Ø 16 mm
<b>Carico ammissibile:</b>	*0,3 kN per punto di fissaggio
<b>Imballo:</b>	10 pz

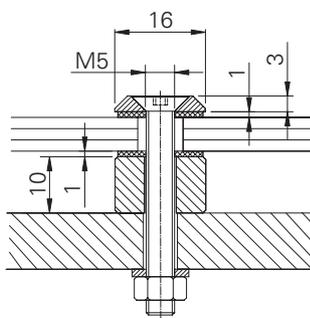
**ALT-16/5 mm**



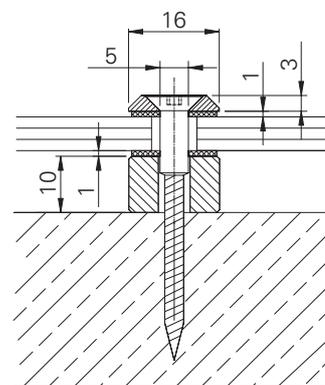
**Lavorazione vetro**



Distanziale filettato su richiesta



ALT-16/5-S  
con vite svasata  
M5x40 DIN 7991



ALT-16/5-H  
con vite da legno  
M5x50

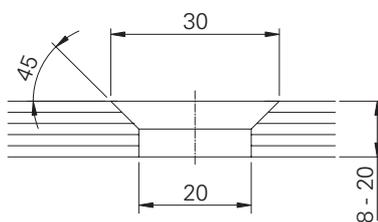
<b>Codice articolo:</b>	ALT-16/5-S - ALT-16/5-H
<b>Spessore vetro:</b>	4 - 8 mm
<b>Descrizione:</b>	Ø 16 mm, inox, spessore distanziale 10 mm, 2 rondelle PVC, 1 tubo PVC, 1 vite
<b>Foro:</b>	Ø 8 mm
<b>Carico ammissibile:</b>	*0,2 kN per punto di fissaggio
<b>Imballo:</b>	10 pz

\*Prima dell'applicazione è necessaria un'analisi strutturale.

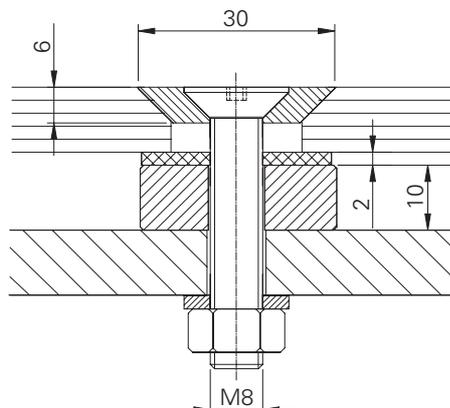
**ALS-30/8 mm**



**Lavorazione vetro**



Distanziale filettato su richiesta



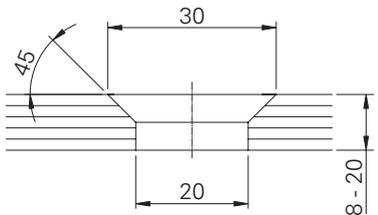
ALS-30/8-S  
con vite testa svasata  
M8x45 DIN 7991

<b>Codice articolo:</b>	ALS-30/8-S
<b>Spessore vetro:</b>	8 - 20 mm
<b>Descrizione:</b>	Ø 30 mm, alluminio, spessore distanziale 10 mm, 1 rondella PVC, 1 vite
<b>Foro:</b>	Come da disegno
<b>Carico ammissibile:</b>	*0,62 kN per punto di fissaggio
<b>Imballo:</b>	10 pz

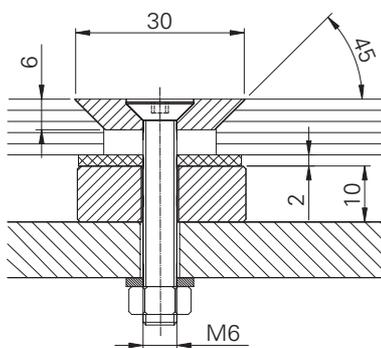
**ALS-30/6 mm**



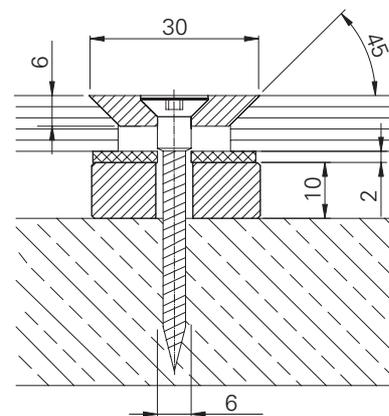
**Lavorazione vetro**



Distanziale filettato su richiesta



ALS-30/6-S  
con vite testa svasata  
M6x40 DIN 7991



ALS-30/6-H  
con vite da legno  
6x60

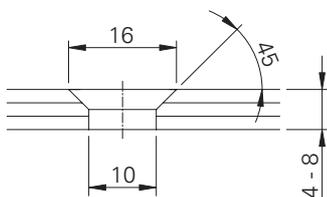
<b>Codice articolo:</b>	ALS-30/6-S - ALS-30/6-H
<b>Spessore vetro:</b>	8 - 12 mm
<b>Descrizione:</b>	Ø 30 mm, alluminio, spessore distanziale 10 mm, 1 rondella PVC, 1 vite
<b>Foro:</b>	Come da disegno
<b>Carico ammissibile:</b>	*0,3 kN per punto di fissaggio
<b>Imballo:</b>	10 pz

\*Prima dell'applicazione è necessaria un'analisi strutturale.

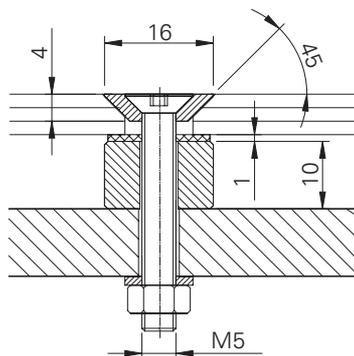
**ALS-16/5 mm**



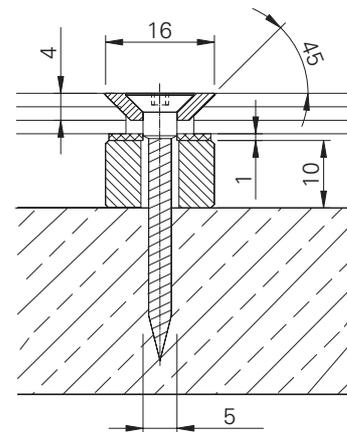
**Lavorazione vetro**



Distanziale filettato su richiesta



ALS-16/5-S  
con vite testa svasata  
M5x40 DIN 7991



ALS-16/5-H  
con vite per legno  
5x50

<b>Codice articolo:</b>	ALS-16/5-S - ALS-16/5-H
<b>Spessore vetro:</b>	4 - 8 mm
<b>Descrizione:</b>	Ø 16 mm, alluminio, spessore distanziale 10 mm, 1 rondella PVC, 1 vite
<b>Foro:</b>	Come da disegno
<b>Carico ammissibile:</b>	*0,25 kN per punto di fissaggio
<b>Imballo:</b>	10 pz

**Accessori**



<b>Codice articolo:</b>	AW 80
<b>Descrizione:</b>	chiave a settore per punti di fissaggio Ø 80 mm



<b>Codice articolo:</b>	AW 45/60
<b>Descrizione:</b>	chiave a settore per punti di fissaggio Ø 45 - 60 mm



<b>Codice articolo:</b>	AW 30
<b>Descrizione:</b>	chiave a settore per punti di fissaggio Ø 30 mm

\*Prima dell'applicazione è necessaria un'analisi strutturale.

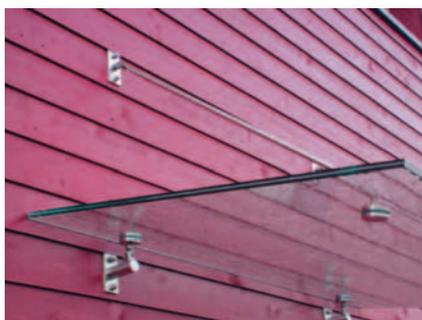




---

## Sistema pensiline in vetro VDS

VDS kit grande  
VDS kit medio  
VDS kit piccolo  
Componenti singoli

**Campi di applicazione:**

Locali

**Istruzioni d'uso**

Le pensiline AL-VDS sono disponibili in diverse misure e sporgenze.

Con il sistema di regolazione dei tiranti, la pensilina, una volta montata può essere perfettamente regolata di +/- 20mm.

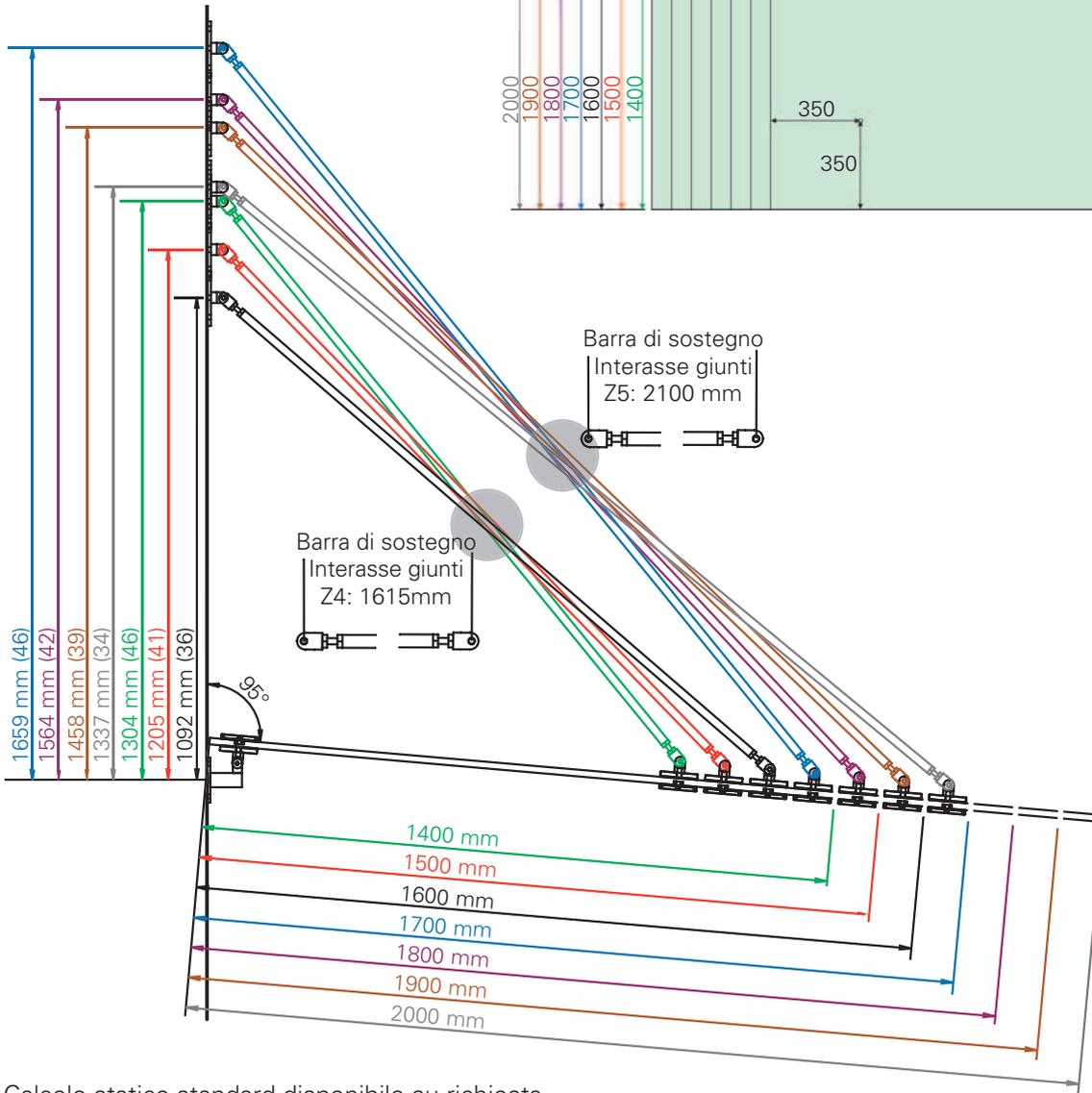
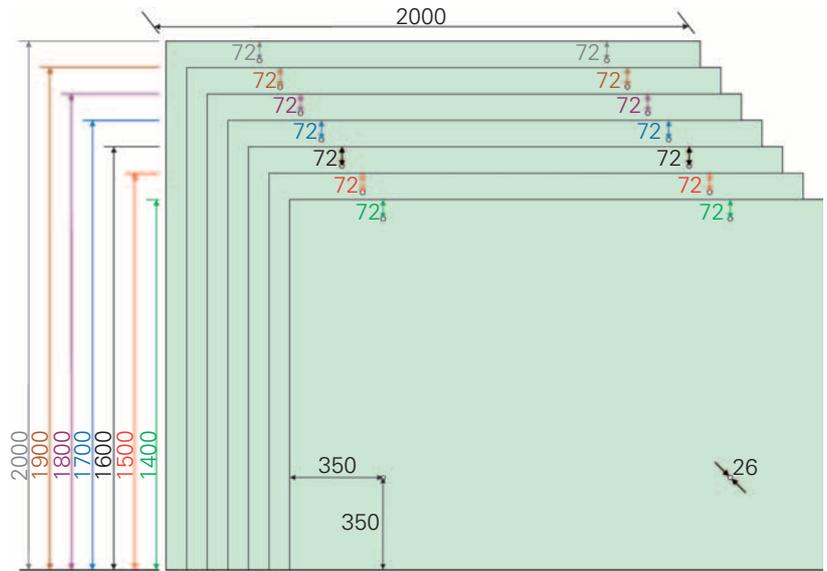
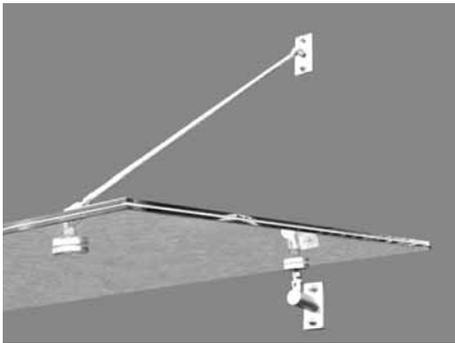
L'inclinazione del vetro può essere regolata di +/- 5° regolando semplicemente i tiranti.

Per il montaggio devono essere utilizzati gli appositi fissaggi.



Edifici pubblici

VDS kit grande



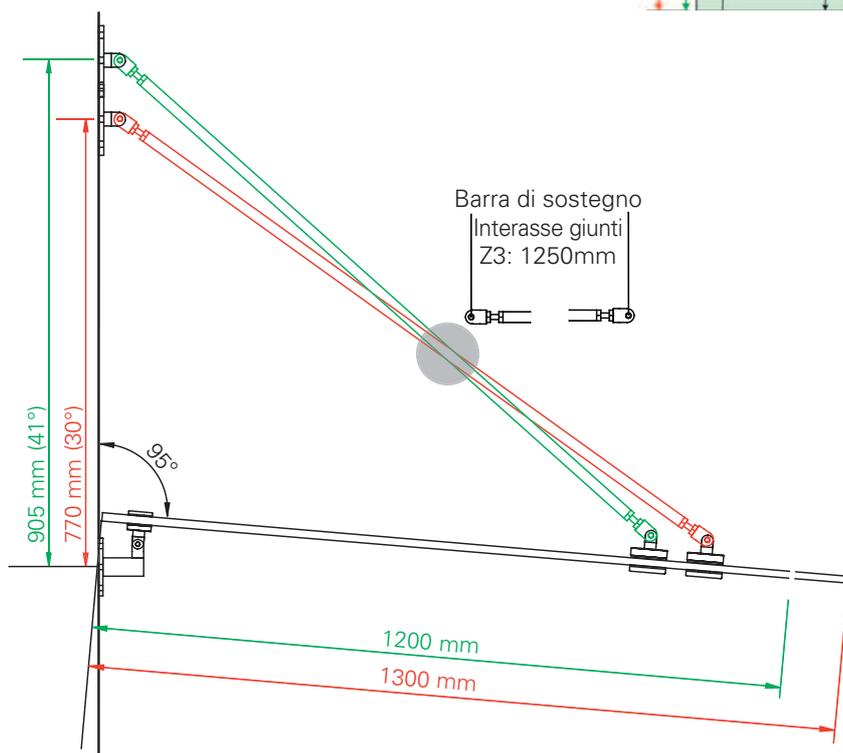
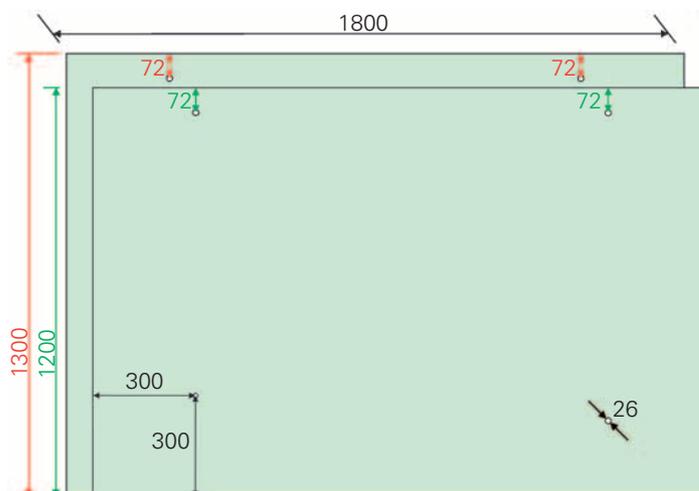
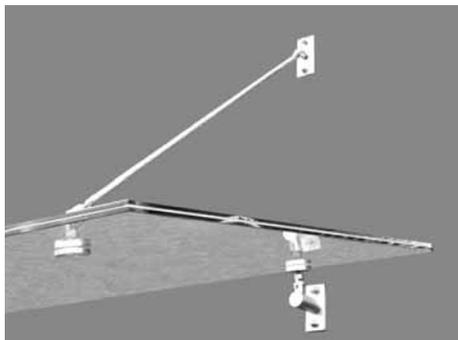
\*Prima dell'applicazione è necessaria un'analisi strutturale.

Calcolo statico standard disponibile su richiesta

<b>Codice articolo:</b>	VDS grande
<b>Descrizione:</b>	Kit pensiline grandi
<b>Consiste in:</b>	2x placchette di fissaggio superiori (VDS-WO) 2x barre di sostegno (VDS 80-Z4/Z5) 4x punti fissaggio dia 80mm (VDS-80-ALP80) 2x placchette di fissaggio inferiori (VDS-WU)

<b>Spessore vetro:</b>	Vetro di sicurezza laminato 2x10 mm
<b>Pendenza pensilina:</b>	max. 10°
<b>Inclinazione barra:</b>	30° - 46°
<b>Foro:</b>	26 mm

VDS kit medio

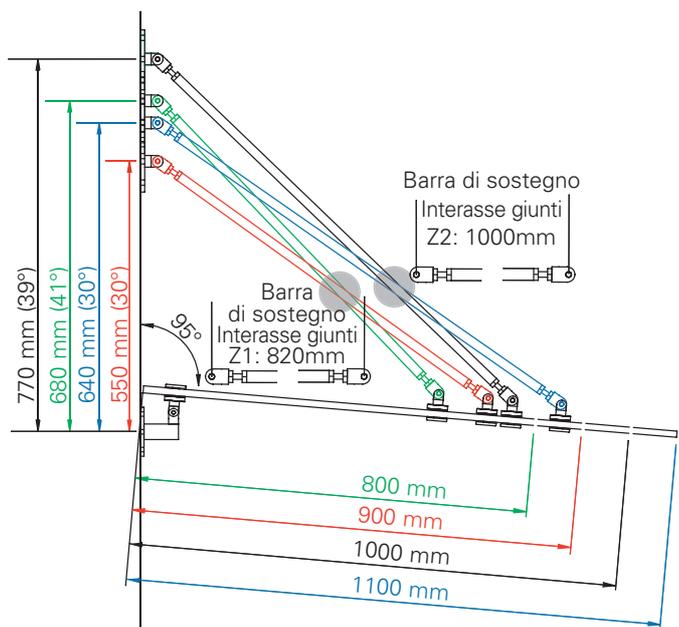
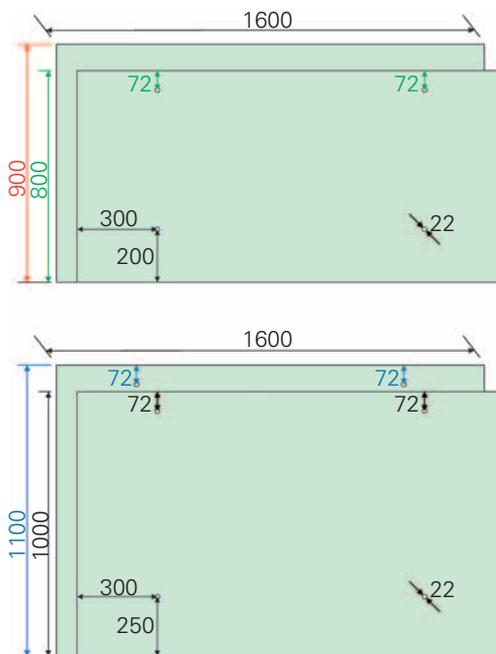
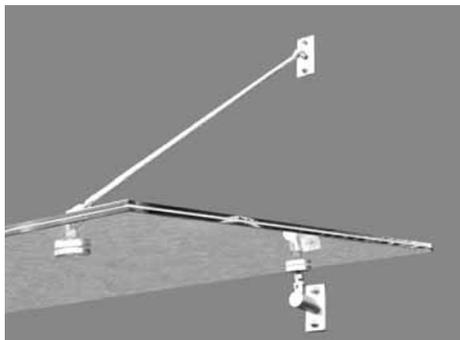


Calcolo statico standard disponibile su richiesta

<b>Codice articolo:</b>	VDS medio
<b>Descrizione:</b>	Kit pensiline medie
<b>Consiste in:</b>	2x placchette di fissaggio superiori (VDS-WO) 2x barre di sostegno (VDS 60-Z3) 4x punti fissaggio dia 60mm (VDS-60-ALP60) 2x placchette di fissaggio inferiori (VDS-WU)

<b>Spessore vetro:</b>	Vetro di sicurezza laminato 2x10 mm
<b>Pendenza pensilina:</b>	max. 10°
<b>Inclinazione barra:</b>	30° - 46°
<b>Foro:</b>	26 mm

VDS kit piccolo



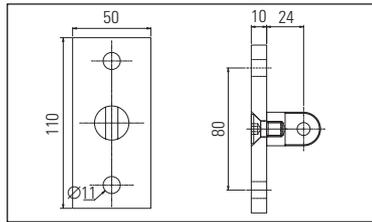
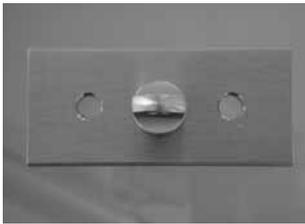
\*Prima dell'applicazione è necessaria un'analisi strutturale.

Calcolo statico standard disponibile su richiesta

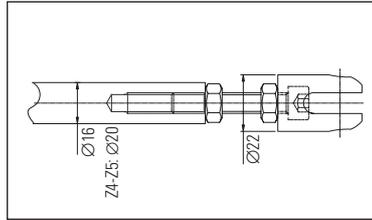
<b>Codice articolo:</b>	VDS piccolo
<b>Descrizione:</b>	Kit pensiline piccole
<b>Consiste in:</b>	2x placchette di fissaggio superiori (VDS-WO) 2x barre di sostegno (VDS 45-Z1/Z2) 4x punti fissaggio dia 45mm (VDS-45-ALP45) 2x placchette di fissaggio inferiori (VDS-WU)

<b>Spessore vetro:</b>	Vetro di sicurezza laminato 2x10 mm
<b>Pendenza pensilina:</b>	max. 10°
<b>Inclinazione barre:</b>	30° - 46°
<b>Foro:</b>	22 mm

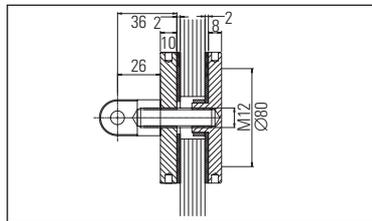
**Componenti singoli:**



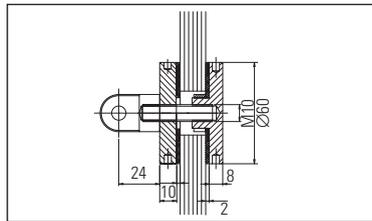
<b>Cod. articolo:</b>	VDS-WO
<b>Descrizione:</b>	Placchetta di fissaggio superiore adatta per tutti i kit



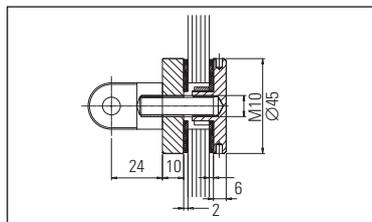
<b>Cod. articolo:</b>	VDS-45/60/80 (Z1; Z2; Z3; Z4; Z5)
<b>Descrizione:</b>	Barra di sostegno con giunto Definire la lunghezza Z1..Z5



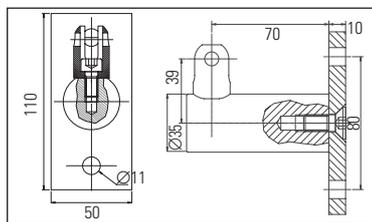
<b>Cod. articolo:</b>	VDS-80-ALP80
<b>Descrizione:</b>	Punto di fissaggio dia 80 mm con giunto per kit pensiline VDS grande



<b>Cod. articolo:</b>	VDS-60-ALP60
<b>Descrizione:</b>	Punto di fissaggio dia 60 mm con giunto per kit pensiline VDS medie

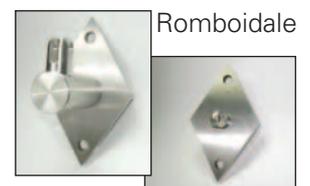


<b>Cod. articolo:</b>	VDS-45-ALP45
<b>Descrizione:</b>	Punto di fissaggio dia 45 mm con giunto per kit pensiline VDS piccole



<b>Cod. articolo:</b>	VDS-WU
<b>Descrizione:</b>	Placchetta di fissaggio inferiore adatta per tutti i kit

**Tipi di piastrine di fissaggio:**



\*Prima dell'applicazione è necessaria un'analisi strutturale.



---

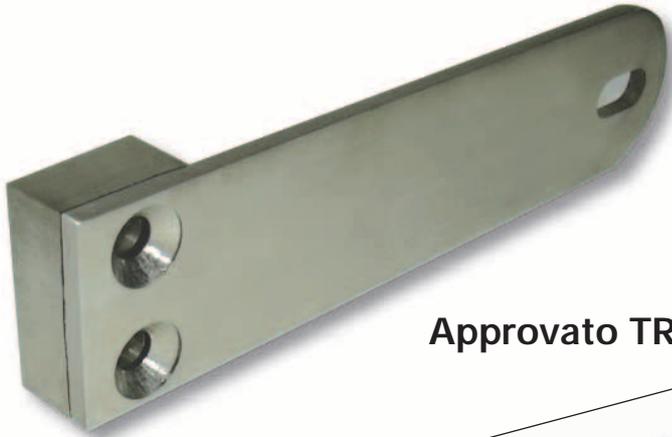
## Fissaggi per parapetti

ALG-45

ALG-MU30-M10

ALG-NM-M8

**Campi di applicazione:**



**Approvato TRAV**

Con il nuovo sistema, il montaggio dei parapetti in vetro è semplice ed economico.

I supporti sono assemblati in cantiere (vedi fig. 1).

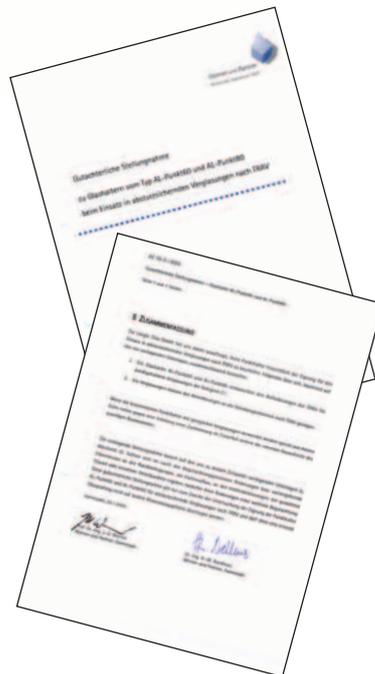
Le saldature non sono necessarie poiché gli elementi sono fissati con viti e rivetti filettati.

La qualità dei materiali e dei processi di produzione garantiscono la stabilità permanente degli elementi di vetro.

I fissaggi sono disponibili in varie versioni e possono essere combinati con i punti di fissaggio AO Flex, ALS, ALT e ALP.

**Prescrizioni per il montaggio**

A richiesta sono disponibili prove statiche per misure standard.



Test statici con ALP 80 e ALP 60

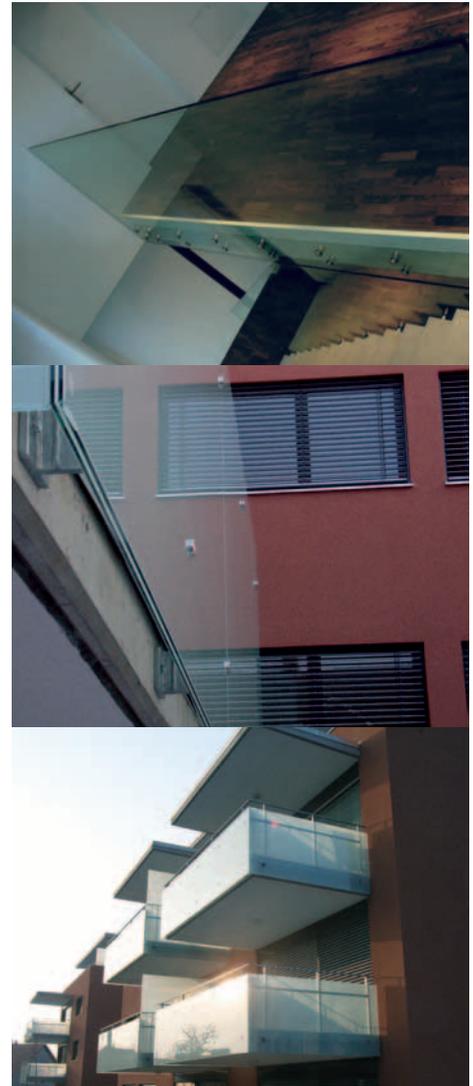
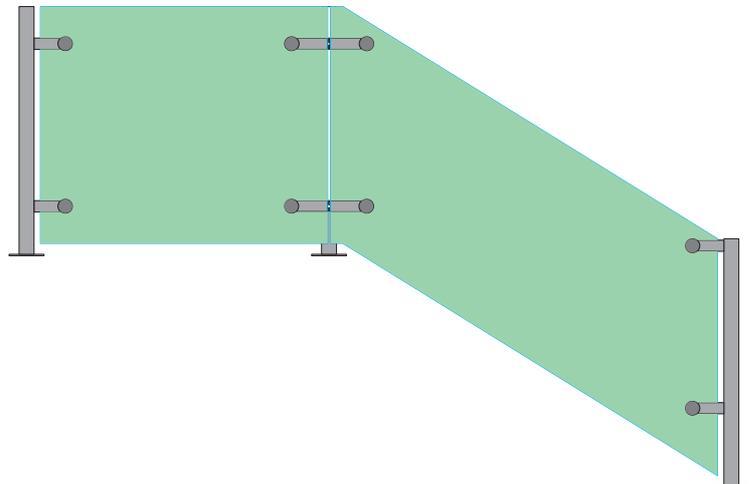
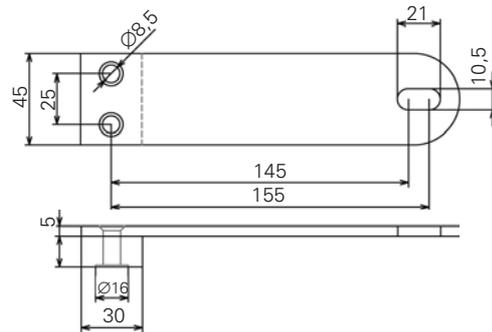


Fig. 1

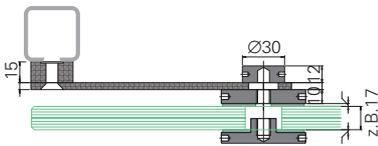


\*Prima dell'applicazione è necessaria un'analisi strutturale.

**ALG-45-E1**

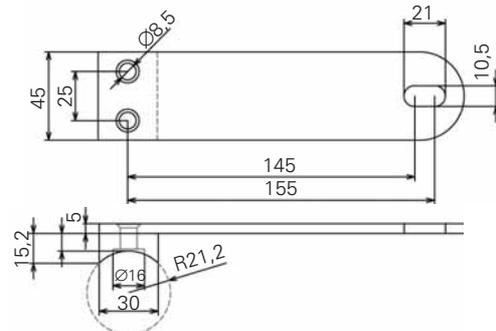


Esempi di utilizzo:

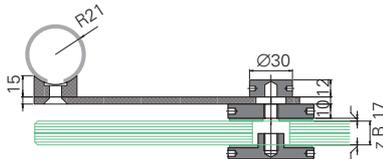


<b>Codice articolo:</b>	ALG-45-E1
<b>Descrizione:</b>	Supporto per balaustre ad un raggio per tubi quadrati, acciaio inox, possono essere abbinati ai punti di fissaggio
<b>Imballo:</b>	Singolo

**ALG-45-R1**

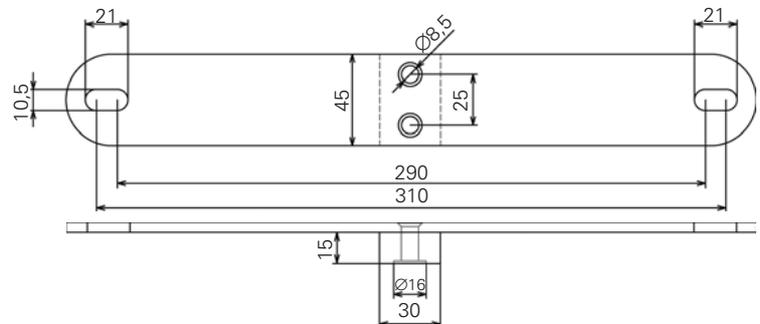


Esempi di utilizzo:

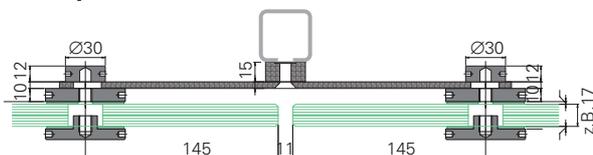


<b>Codice articolo:</b>	ALG-45-R1
<b>Descrizione:</b>	Supporto per balaustre ad un raggio per tubi circolari, acciaio inox, possono essere abbinati ai punti di fissaggio
<b>Imballo:</b>	Singolo

**ALG-45-E2**



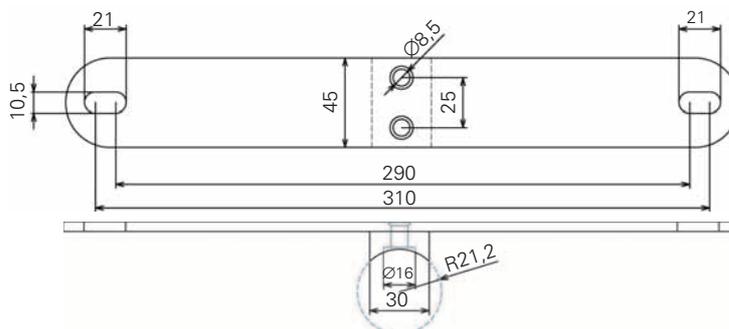
Esempi di utilizzo:



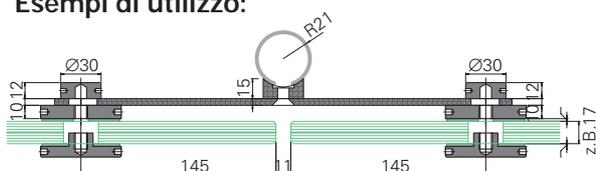
<b>Codice articolo:</b>	ALG-45-E2
<b>Descrizione:</b>	Supporto per balaustre a due raggi per tubi quadrati, acciaio inox, possono essere abbinati ai punti di fissaggio
<b>Imballo:</b>	Singolo

\* Prima dell'applicazione è necessaria un'analisi strutturale.

### ALG-45-R2

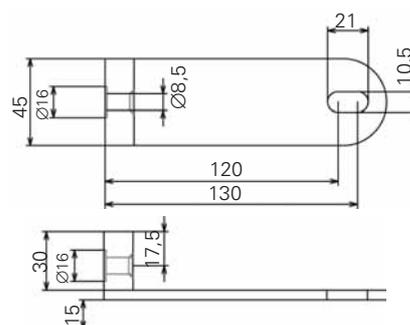


Esempi di utilizzo:

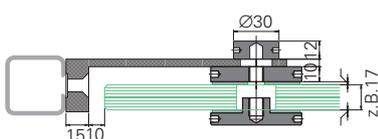


<b>Codice articolo:</b>	ALG-45-R2
<b>Descrizione:</b>	Supporto per balaustre a due raggi per tubi circolari, acciaio inox, possono essere abbinati ai punti di fissaggio
<b>Imballo:</b>	Singolo

### ALG-45-EI1

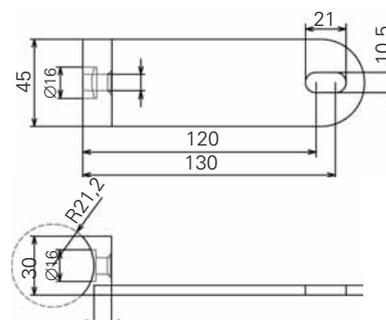


Esempi di utilizzo:

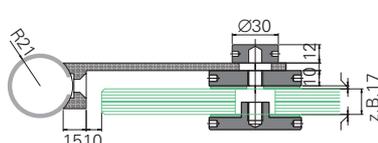


<b>Codice articolo:</b>	ALG-45-EI1
<b>Descrizione:</b>	Supporto per balaustre ad un raggio per tubi quadrati all'interno, acciaio inox, possono essere abbinati ai punti di fissaggio
<b>Imballo:</b>	Singolo

### ALG-45-RI1

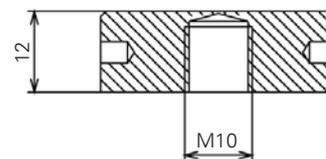
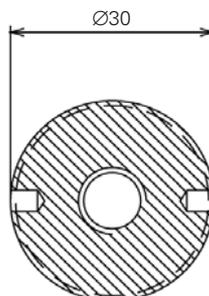


Esempi di utilizzo:



<b>Codice articolo:</b>	ALG-45-RI1
<b>Descrizione:</b>	Supporto per balaustre ad un raggio per tubi circolari all'interno, acciaio inox, possono essere abbinati ai punti di fissaggio
<b>Imballo:</b>	Singolo

**ALG-MU30-M10**



<b>Codice articolo:</b>	ALG-MU30-M10
<b>Descrizione:</b>	Borchia M10, altezza 12 mm, Ø 30 mm, acciaio inossidabile
<b>Imballo:</b>	Singolo

**ALG-NM-M8**



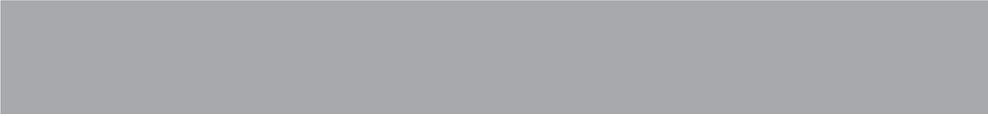
Foro: Ø 10,1 mm  
 Spessore del materiale rivettabile: 0,25 - 3 mm

<b>Codice articolo:</b>	ALG-NM-M8
<b>Descrizione:</b>	Rivetto filettato per viti M8
<b>Imballo:</b>	Singolo

\*Prima dell'applicazione è necessaria un'analisi strutturale.







**SFS** intec

SFS intec s.p.a.  
FasteningSystems  
Via Monti 24  
I-33074 Fontanafredda PN

Tel. 0434 99 51  
Fax 0434 565 565  
[it.fontanafredda@sfsintec.biz](mailto:it.fontanafredda@sfsintec.biz)  
[www.sfsintec.biz/it](http://www.sfsintec.biz/it)