



BALCONI E **BALAUSTRE**
SERIE

Sistema per ringhiere e
balaustre

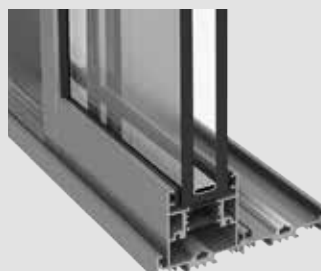
alsistem.com

Sistemi a design minimale



Sistema per serramenti a taglio termico con tripla guarnizione dal design minimale con nodo laterale di 75mm

Minimal design system for thermal break frames with triple rebate sealing system. Architectural show lateral section 75mm



panoramico

Sistema scorrevole dal design minimale, con nodo centrale di 30mm

Minimal design sliding system. Architectural show central section 30mm

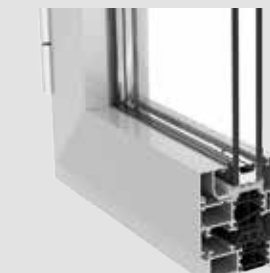
Sistemi a battente



PLANET 45

Sistema per serramenti non isolati ad elevata ermeticità

Weatherproof European chamber non-insulated window and door systems

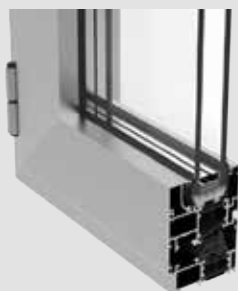


PLANET 50 62 72 neo

Sistema a taglio termico per serramenti con eccellenti valori termici, acustici e fisico meccanici

Planet top-range thermal break system with excellent thermal- and acoustic-proofness and physical-mechanical properties

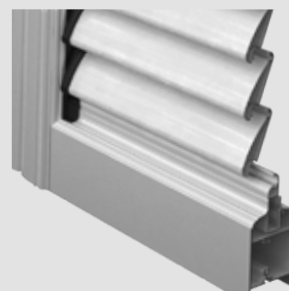
Sistemi oscuranti



MATIC 50 62 72

Sistemi a taglio termico per serramenti con ferramenta perimetrale ed elevate prestazioni termiche ed acustiche

Thermal break systems with perimeter hardware for high-performance thermal and acoustic-proof windows and doors



PLANET 45 persiana VENERE PRO

Persiane in alluminio a con sistema di tenuta a doppio battente ed esclusivo sistema orientabile Venere Pro

European chamber aluminum shutters with double rebated sealing and unique Venere Pro pivot system

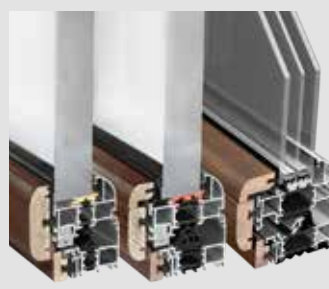
Sistemi a battente alluminio-legno



NATHURA 59

Sistema alluminio/legno per serramenti non isolati ad elevata ermeticità

Aluminum/wood system for weatherproof, non-insulated window and door frames



NATHURA 70 82

Sistemi alluminio/legno a taglio termico con ferramenta perimetrale ed elevatissime prestazioni di isolamento termico

Aluminum/wood thermal break systems with perimeter hardware and extra high-performance thermal insulation

Sistemi scorrevoli e alzanti alluminio-legno



SLIDE WOOD 160

Sistema scorrevole alzante a taglio termico alluminio-legno con valori eccellenti di trasmittanza termica, tenuta all'acqua, di portata e sicurezza all'effrazione

Sliding thermal break system, aluminum-wood, with excellent ratings of thermal transmittance, water sealing, load-bearing and anti-intrusion



TOP SLIDE WOOD 214

Sistema a taglio termico alluminio-legno per serramenti alzanti di elevate dimensioni e peso

Thermal break system, aluminum-wood, for large-size and heavyweight lift-and-slide window and door frames



INDICE GENERALE INDEX

Certificazioni <i>Certifications</i>	05
Elenco profili <i>List of profiles</i>	06
Sagomario <i>Profiles representation</i>	08
Indice alfanumerico accessori / guarnizioni <i>Alphanumeric index</i>	12
Accessori <i>Fittings</i>	22
Modelli <i>Models</i>	52
Lavorazioni / Montaggi <i>Machining / Assembly</i>	118
TOTAL GLASS	121

L'obiettivo di questo nuovo sistema è quello di rispondere alle stringenti norme di costruzione italiane ed europee relative alle ringhiere.

BALCONI E BALAUSTRE si basa su profilati di alluminio ed accessori che migliorano considerevolmente le prestazioni della ringhiera rispetto ai sistemi attuali. Insieme a questo nuovo sistema di profilati è stata sviluppata una gamma completa di accessori che consentono un'ampia varietà di soluzioni costruttive, con un risultato finale accattivante, sia dal punto di vista estetico che in termini di prestazioni. Il nuovo sistema BALCONI E BALAUSTRE è stato certificato secondo le norme più rigorose per ognuna delle sue possibilità costruttive. La novità tecnica principale del sistema è la sua resistenza di 3kN al metro lineare senza necessità di ancoraggio del corrimano alle estremità, come dalle norme più rigorose, attualmente in vigore. Il sistema BALCONI E BALAUSTRE è un sistema brevettato, così come i profilati e gli accessori che lo compongono. L'eleganza visiva delle possibili composizioni, la facilità di montaggio dovuta alla grande varietà di accessori e le sue straordinarie prestazioni tecniche fanno di questa linea un sistema all'avanguardia.

The purpose of this new system is to meet both national and european construction rules concerning railings.

BALCONI E BALAUSTRE is based on aluminium profiles, which considerably enhance railing's performance if compared to the traditional system. Together with this new system of profiles comes a complete range of accessories allowing to built a huge series of solutions with a final attracting result, in terms of aesthetical characteristics and technical performance. The new system BALCONI E BALAUSTRE has been certified for every construction solution. The main technical innovation of the system is the resistance of 3kN per linear meter with no need of handrail anchorage, as required by current regulations.

The system BALCONI E BALAUSTRE is a patented system, as well as its profiles and accessories. The elegance of the possible solutions, the easyness of assembly, due to the huge availability of accessories, and its extraordinary technical performances make this system a very innovative product.



Istituto Giordano S.p.A.
Via Rosini 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia
Tel. +39 0541 34300 - Fax +39 0541 34540
istituto@giordano.it - www.giordano.it
PEC: ist.giordano@legalmail.it
Cod. Fisc./Part. IVA: 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.500.000 i.v.
REA: c/o C.C.I.A.A. (RN) 156766
Registro Imprese di Rimini n. 00 549 540 409

RAPPORTO DI PROVA N. 322432

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 19/02/2015

Committente: COMPAS S.r.l. - Via Gobetti, 21 - 20090 BUCCINASCO (MI) - Italia

Data della richiesta della prova: 14/11/2014

Numero e data della commessa: 64861, 17/11/2014

Data del ricevimento del campione: 05/02/2015

Data dell'esecuzione della prova: 05/02/2015

Oggetto della prova: resistenza al carico statico orizzontale lineare secondo il D.M. Infrastrutture del 14/01/2008 e la norma UNI 10806:1999 e resistenza al carico dinamico secondo le norme UNI 10807:1999, NF P01-013:1988 e UNI EN 14019:2004 di parapetto

Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Via Erbosa, 72 - 47043 Gatteo (FC) - Italia

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente

Identificazione del campione in accettazione: n. 2015/0209/A

Denominazione del campione*.

Il campione sottoposto a prova è denominato "SERIE UNICA Mod. P.12834".

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.

Comp. AV
Revis. PB

Il presente rapporto di prova è composto da n. 12 fogli.

Foglio
n. 1 di 12

CLAUSOLE: Il presente documento si riferisce solamente al campione o materiale sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'Istituto Giordano.

(Rapporto di prova n. 322432 del 19/02/2015)

segue - foglio n. 2 di 12



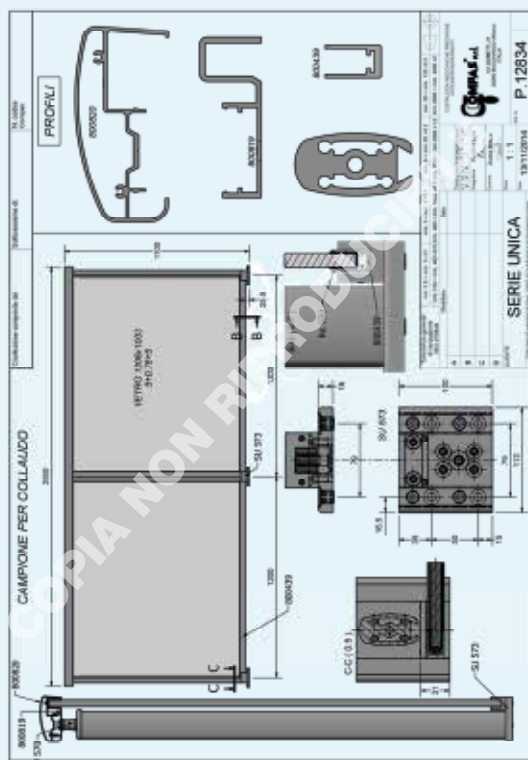
Fotografia del campione.



Particolare del campione.

(Rapporto di prova n. 322432 del 19/02/2015)

segue - foglio n. 3 di 12

**DISEGNO SCHEMATICO DEL CAMPIONE**

(Rapporto di prova n. 322432 del 19/02/2015)

segue - foglio n. 12 di 12

**Conclusioni.**

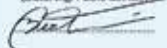
In base alla prova eseguita, in base ai risultati ottenuti ed in base a quanto indicato nel D.M. Infrastrutture del 14/01/2008 e nelle norme UNI 10807:1999, NF P01-013:1988 e UNI EN 14019:2004, il campione in esame, costituito da un parapetto in alluminio, nel dettaglio parapetto fissato solo inferiormente, denominato "SERIE UNICA Mod. P.12834" e presentato dalla ditta COMPAS S.r.l. - Via Gobetti, 21 - 20090 BUCCINASCO (MI) - Italia, ottiene i risultati riportati nella seguente tabella.

Prova	Norma di riferimento	Requisito	Esito
Carico statico orizzontale lineare	D.M. Infrastrutture del 14/01/2008 (tabella 3.1.II)	3,0 kN/m	Conforme
Carico dinamico	UNI 10807:1999	300 mm	Conforme
	NF P01-013:1988	1200 mm	Conforme
	UNI EN 14019:2004	950 mm	Conforme (classe IS)

I risultati riportati si riferiscono al solo campione provato e sono validi solo nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

Il presente rapporto di prova, da solo, non può essere considerato un certificato di conformità.

Il Responsabile
Tecnico di Prova
(Dott. Ing. Paolo Bertini)

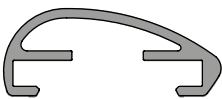
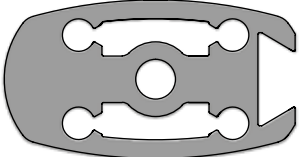
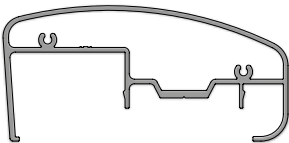
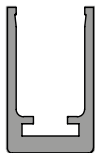
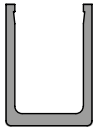


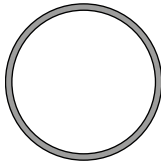
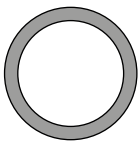
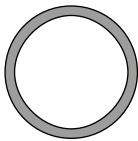
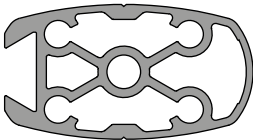
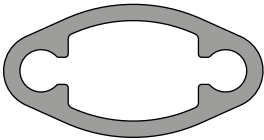
Il Responsabile del Laboratorio
di Edilizia (Security and Safety)
(Dott. Andrea Bruschi)

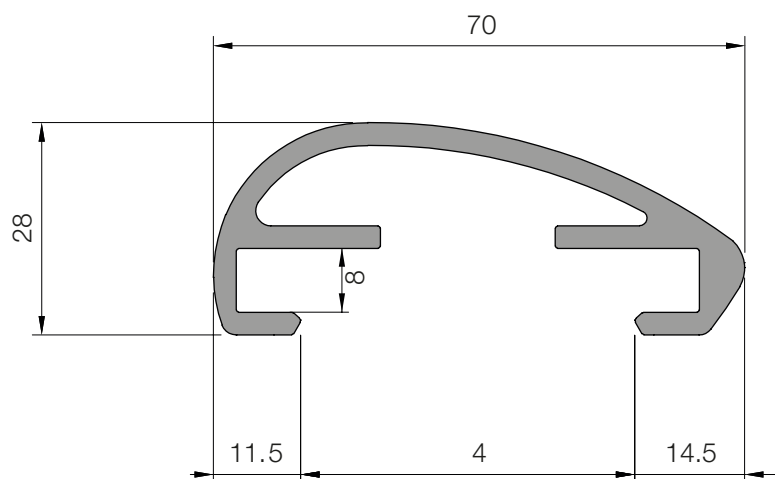


L'Amministratore Delegato
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

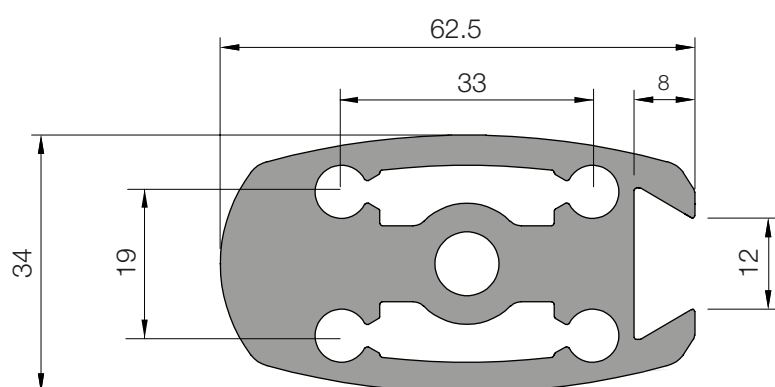


Sagoma	Art.	Descrizione	Peso gr/m
	BL 001	Corrimano 70mm <i>70mm handrail</i>	1263
	BL 002	Piantone, portata 3kN <i>Mullion, 3kN carrying capacity</i>	3264
	BL 003	Corrimano 105mm <i>105mm handrail</i>	1728
	BL 004	Sottocorrimano per corrimano BL 003 <i>Under-handrail to be combined with BL 003</i>	1288
	BL 005	Sottocorrimano per corrimano BL 001 <i>Under-handrail to be combined with BL 001</i>	182
	BL 006	Ovalina standard <i>Standard fence profile</i>	460
	BL 007	Canalina per vetro 10mm (montaggio perimetrale) <i>Glass-edge cover profile 10mm (perimetric)</i>	469
	BL 008	Canalina per vetro 10mm (montaggio solo trasversi) <i>Glass-edge cover profile 10mm (straight)</i>	337
	BL 009	Copritraversa per traversa BL 010 <i>Transom cover to be combined with BL 010</i>	348

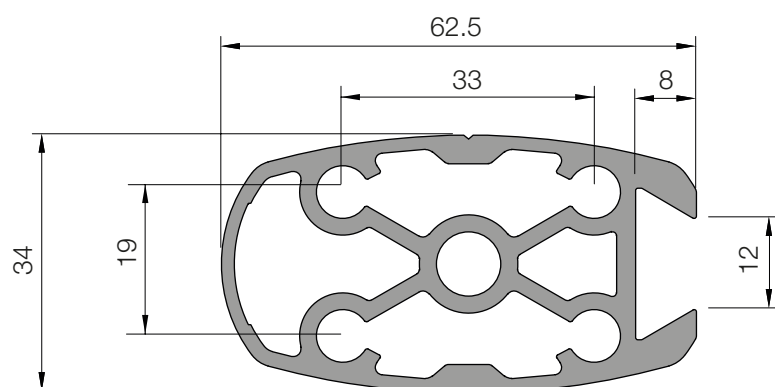
Sagoma	Art.	Descrizione	Peso gr/m
	BL 010	Traversa inferiore <i>Lower transom</i>	1078
	BL 011	Corrimano tondo ø50x2mm <i>Round handrail ø50x2mm</i>	812
	BL 012	Traversa/corrimano tondo ø30x3mm <i>Round transom/handrail ø30x3mm</i>	658
	BL 013	Traversa superiore 60x40mm <i>Upper transom 60x4mm</i>	648
	BL 014	Traversa/corrimano tondo ø30x2mm <i>Round transom/handrail ø30x2mm</i>	475
	BL 015	Piantone, portata 2kN <i>Mullion, 2kN carrying capacity</i>	1882
	BL 016	Ovalina minimale <i>Light fence profile</i>	247
	BL 017	Compensatore filo pavimento 50x5mm <i>50x5mm gap cover plate</i>	675

**BL 001**

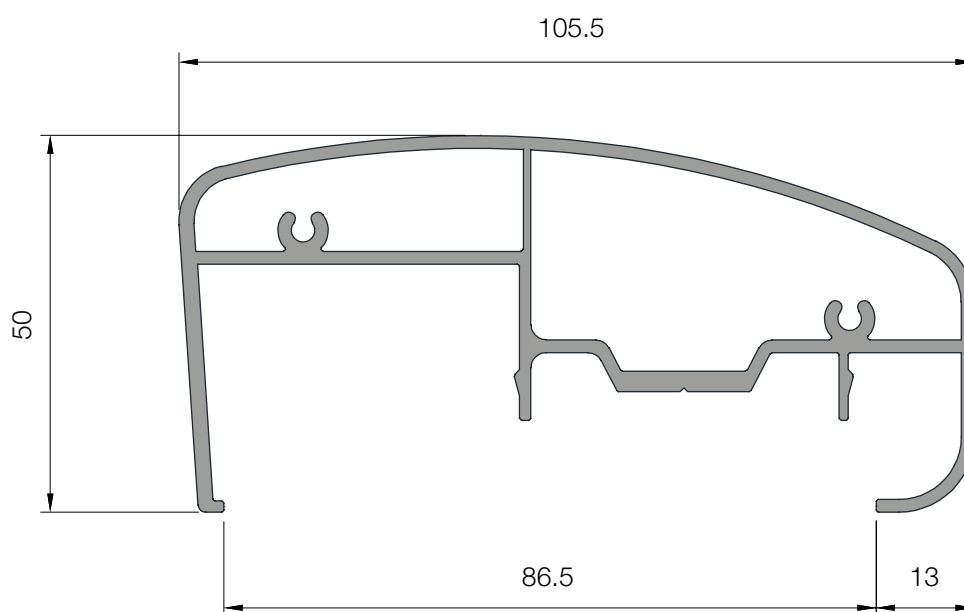
1263 g/m

**BL 002**

3264 g/m

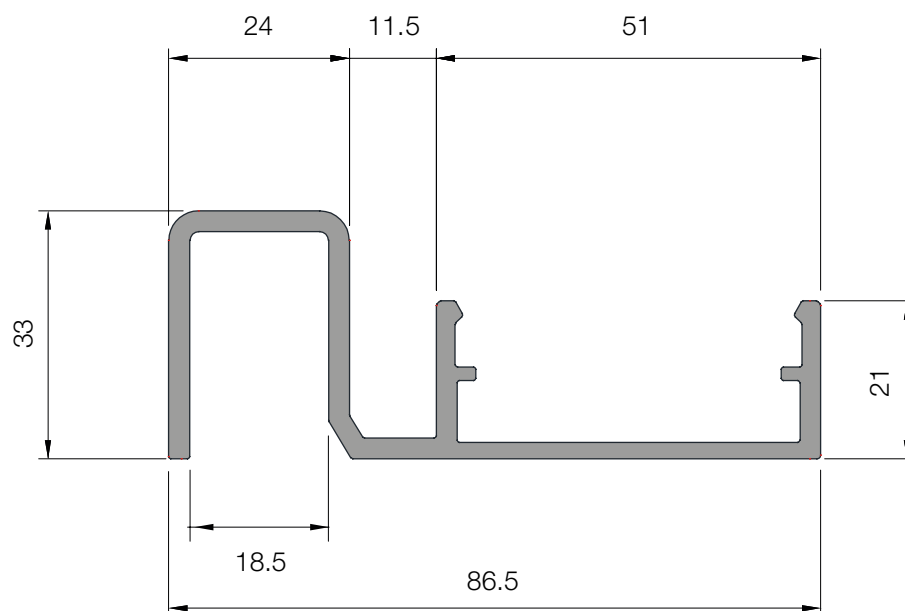
**BL 015**

1882 g/m



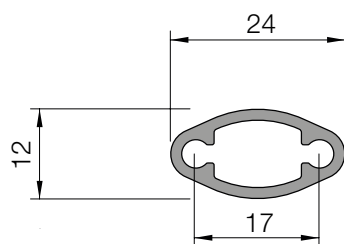
BL 003

1728 g/m

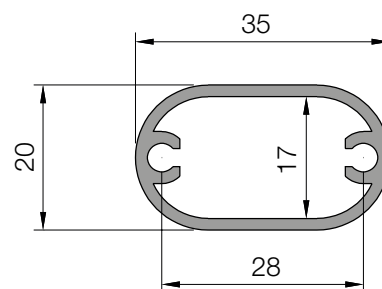


BL 004

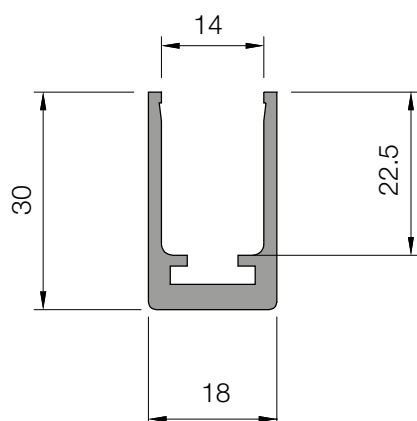
1288 g/m

**BL 016**

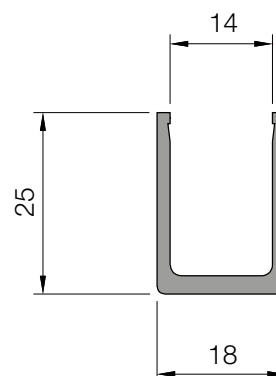
247 g/m

**BL 006**

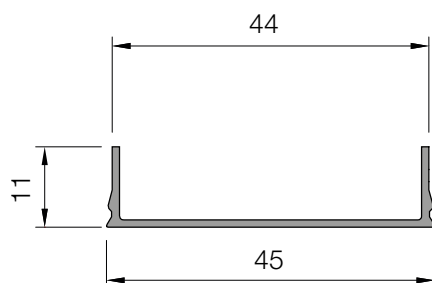
460 g/m

**BL 007**

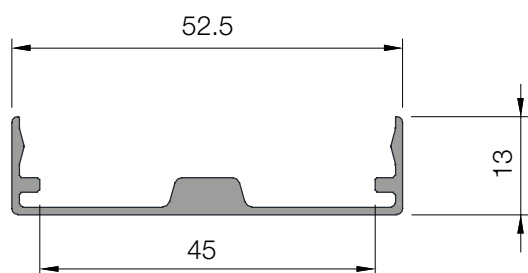
469 g/m

**BL 008**

337 g/m

**BL 005**

182 g/m



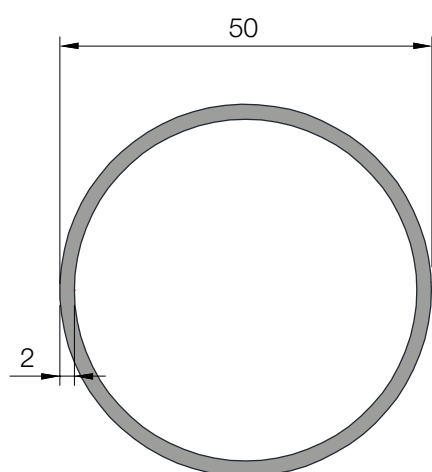
BL 009

348 g/m



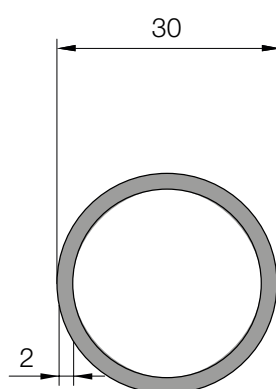
BL 010

1078 g/m



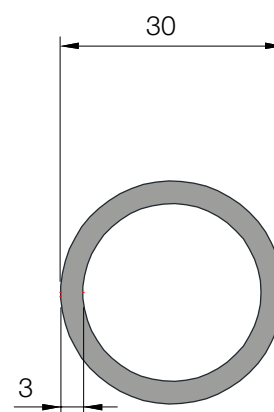
BL 011

812 g/m



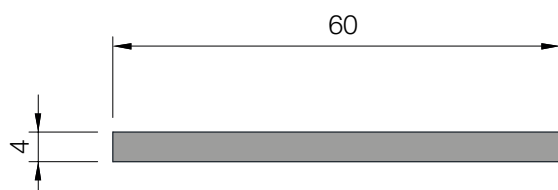
BL 014

475 g/m



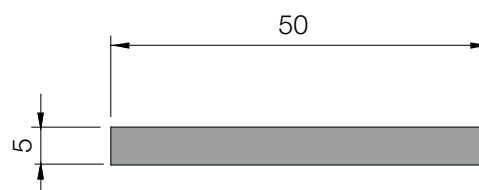
BL 012

685 g/m



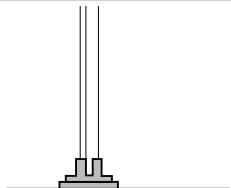
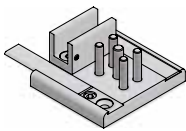
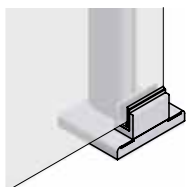
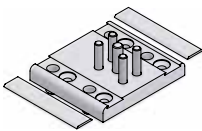
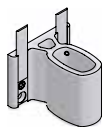
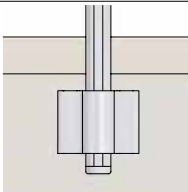
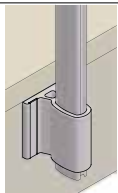
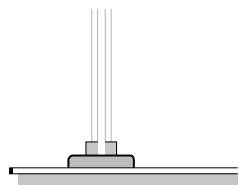
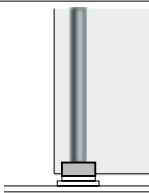
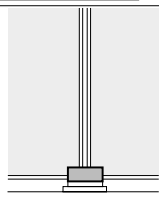
BL 013

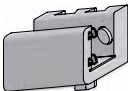
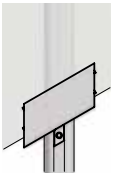
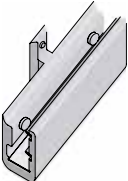
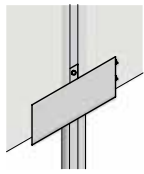
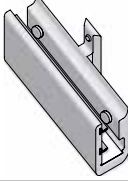
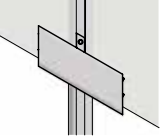
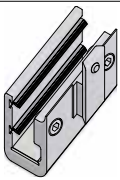
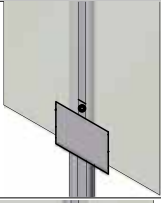
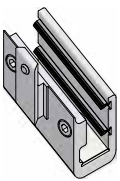
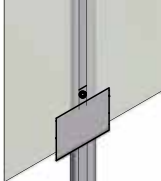
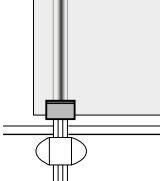
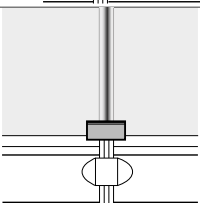
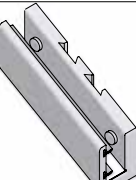
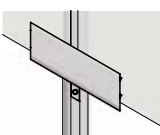
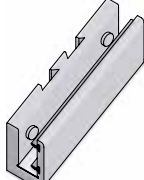
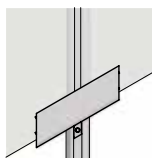
648 g/m

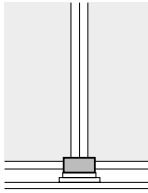
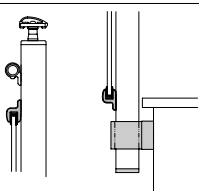
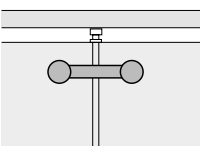
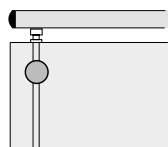
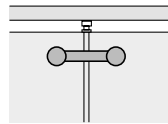
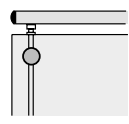
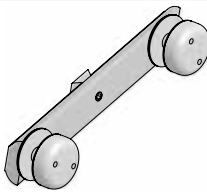
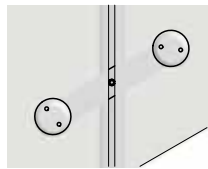


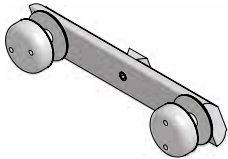
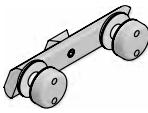
BL 017

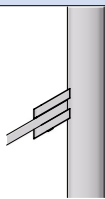
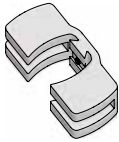
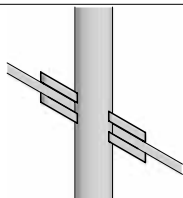
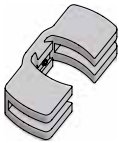
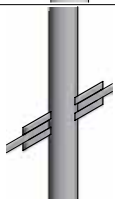
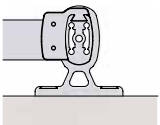
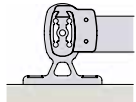
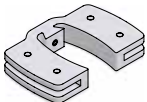
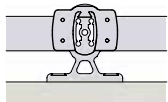
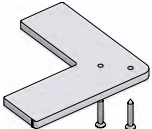
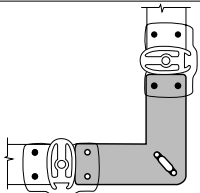
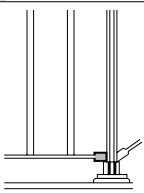
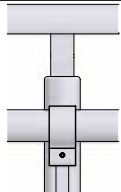
675 g/m

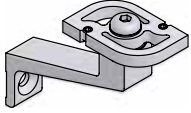
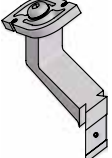
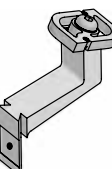
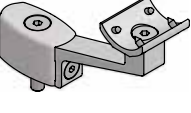
Prodotto	Art.	Descrizione	Pagina
 	ACP 1501	Basetta di fissaggio a pavimento in alluminio estruso completa di viteria inox <i>Extruded aluminium floor fixing bracket with included stainless steel screws</i>	22
 	ACP 1502	Basetta di fissaggio a pavimento a scomparsa in alluminio con supporto per canalina portavetro <i>Concealed aluminium floor fixing bracket with glass edge cover profile support and included stainless steel screws and cover strips</i>	24
 	ACP 1503	Basetta di fissaggio a pavimento a scomparsa in alluminio completa di viteria inox e copertine <i>Concealed aluminium floor fixing bracket with included stainless steel screws and cover strips</i>	
 	ACP1504/85	Supporto per fissaggio frontale soletta in alluminio estruso H 85mm, completo di grani inox e copertine <i>Extruded aluminium slab-front fixing bracket h85mm with stainless steel grub screws and cover strips</i>	23
 	ACP 1504/125	Supporto per fissaggio frontale soletta in alluminio estruso H 125mm, completo di grani inox e copertine <i>Extruded aluminium slab-front fixing bracket h125mm with stainless steel grub screws and cover strips</i>	
 	ACP 1505	Coppia copertelle in ABS per basetta a pavimento ACP 1501 <i>Couple of ABS cover caps for floor fixing bracket ACP 1501</i>	22
 	ACP 1506	Supporto laterale tipo 1 completo per vetri stratificati da 16 a 20mm <i>Complete type 1 side support for 16-20mm laminated glass</i>	25
 	ACP 1507	Supporto centrale tipo 1 completo per vetri stratificati da 16 a 20mm <i>Complete type 1 central support for 16-20mm laminated glass</i>	
 	ACP 1508/S	Supporto laterale sinistro inclinato a 30° tipo 2 completo per vetri stratificati da 16 a 20mm <i>Complete type 2 30° inclined left side support for 16-20mm laminated glass</i>	28

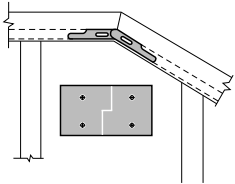
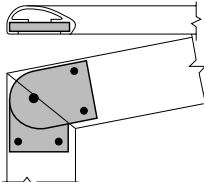
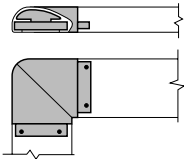
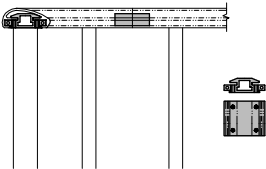
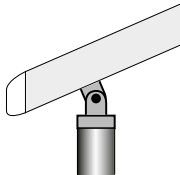
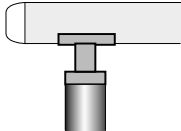
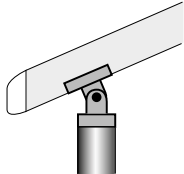
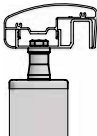
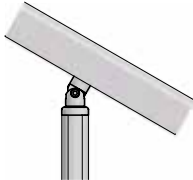
Prodotto	Art.	Descrizione	Pagina
 	ACP 1508/D	Supporto laterale destro inclinato a 30° tipo 2 completo per vetri stratificati da 16 a 20mm <i>Complete type 2 30° inclined right side support for 16-20mm laminated glass</i>	28
 	ACP 1509/D	Supporto centrale destro inclinato a 30° tipo 1 completo per vetri stratificati da 16 a 20mm fissaggio fronte soletta <i>Complete type 1 30° inclined right central support for 16-20mm laminated glass</i>	26
 	ACP 1509/S	Supporto centrale sinistro inclinato a 30° tipo 1 completo per vetri stratificati da 16 a 20mm fissaggio fronte soletta <i>Complete type 1 30° inclined left central support for 16-20mm laminated glass</i>	
 	ACP 1510/S	Supporto laterale sinistro inclinato a 30° tipo 1 completo per vetri stratificati da 16 a 20mm <i>Complete type 1 30° inclined left side support for 16-20mm laminated glass</i>	
 	ACP 1510/D	Supporto laterale destro inclinato a 30° tipo 1 completo per vetri stratificati da 16 a 20mm <i>Complete type 1 30° inclined right side support for 16-20mm laminated glass</i>	
 	ACP 1511	Supporto laterale tipo 2 completo per vetri stratificati da 16 a 20mm <i>Complete type 2 side support for 16-20mm laminated glass</i>	25
 	ACP 1512	Supporto centrale tipo 2 completo per vetri stratificati da 16 a 20mm <i>Complete type 2 central support for 16-20mm laminated glass</i>	
 	ACP 1513/S	Supporto centrale sinistro inclinato a 30° tipo 2 completo per vetri stratificati da 16 a 20mm <i>Complete type 2 30° inclined left central support for 16-20mm laminated glass</i>	29
 	ACP 1513/D	Supporto centrale destro inclinato a 30° tipo 2 completo per vetri stratificati da 16 a 20mm <i>Complete type 2 30° inclined right central support for 16-20mm laminated glass</i>	

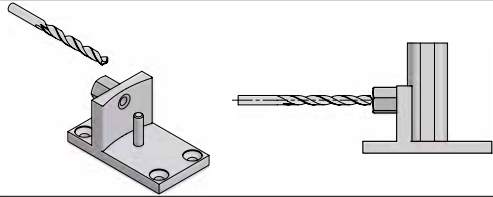
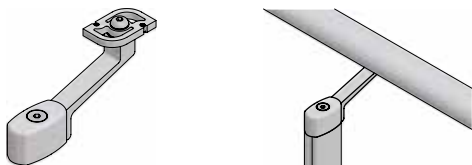
Prodotto	Art.	Descrizione	Pagina
 	ACP 1514	Supporto laterale completo per canaline BL007 e BL008 <i>Complete side support for BL007 and BL008 glass-edge cover profile</i>	29
 	ACP 1515	Supporto centrale completo per canaline BL007 e BL008 <i>Complete central support for BL007 and BL008 glass-edge cover profile</i>	30
 	ACP 1516/D	Supporto centrale destro inclinato 30° completo per canaline BL007 e BL008 <i>Complete 30° inclined right central support for BL007 and BL008 glass-edge cover profile</i>	
 	ACP 1516/S	Supporto centrale sinistro inclinato 30° completo per canaline BL007 e BL008 <i>Complete 30° inclined left central support for BL007 and BL008 glass-edge cover profile</i>	
 	ACP 1517	Supporto doppio per vetri stratificati da 16 a 20mm. Diametro foro vetro 18mm <i>Double support for 16-20mm laminated glass, glass hole diameter 18mm</i>	31
 	ACP 1518	Supporto singolo per vetri stratificati da 16 a 20mm. Diametro foro vetro 18mm <i>Single support for 16-20mm laminated glass, glass hole diameter 18mm</i>	
 	ACP 1519	Supporto doppio per vetri stratificati da 10 a 11mm. Diametro foro vetro 15mm <i>Double support for 10-11mm laminated glass, glass hole diameter 15mm</i>	33
 	ACP 1520	Supporto singolo per vetri stratificati da 10 a 11mm. Diametro foro vetro 15mm <i>Single support for 10-11mm laminated glass, glass hole diameter 15mm</i>	
 	ACP 1521/D	Supporto doppio destro inclinato 30° per vetri stratificati da 16 a 20mm. Diametro foro vetro 18mm <i>Double 30° inclined right support for 16-20mm laminated glass, glass hole diameter 18mm</i>	32

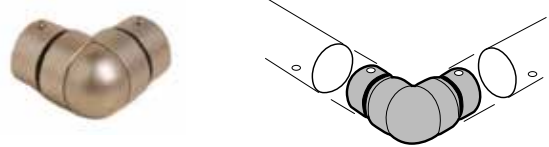
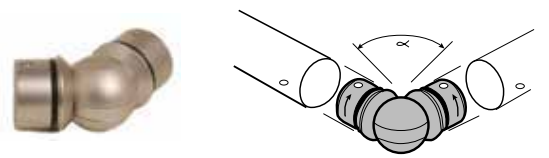
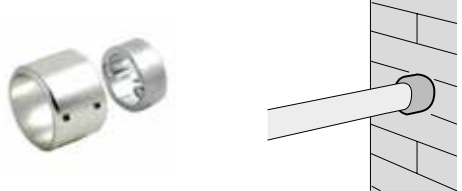
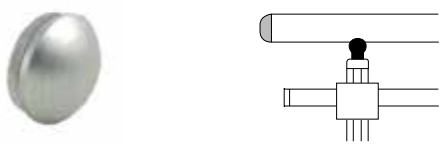
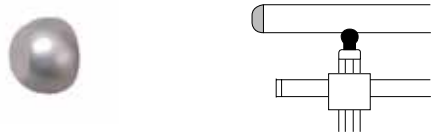
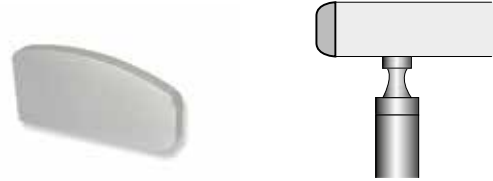
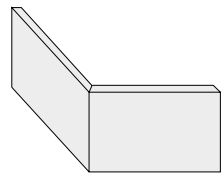
Prodotto	Art.	Descrizione	Pagina
	ACP 1521/S	Supporto doppio sinistro inclinato a 30° per vetri stratificati da 16 a 20mm. Diametro foro vetro 18mm <i>Double 30° inclined left support for 16-20mm laminated glass, glass hole diameter 18mm</i>	32
	ACP 1522/S	Supporto doppio sinistro inclinato a 30° per vetri stratificati da 10 a 11mm in alluminio estruso. Diametro foro vetro 15mm <i>Double 30° inclined left support for 10-11mm laminated glass, glass hole diameter 15mm</i>	34
	ACP 1522/D	Supporto doppio destro inclinato a 30° per vetri stratificati da 10 a 11mm in alluminio estruso. Diametro foro vetro 15mm <i>Double 30° inclined right support for 10-11mm laminated glass, glass hole diameter 15mm</i>	
	ACP 1523/D	Supporto laterale destro per traversa inferiore BL010 <i>Right side support for BL010 transom</i>	35
	ACP 1523/S	Supporto laterale sinistro per traversa inferiore BL010 <i>Left side support for BL010 transom</i>	
	ACP 1524	Supporto centrale per traversa inferiore BL010 <i>Central support for BL010 transom</i>	
	ACP 1525/D	Supporto laterale inferiore destro inclinato 30° per traversa inferiore BL010 <i>30° inclined lower right side support for BL010 lower transom</i>	36
	ACP 1525/S	Supporto laterale inferiore sinistro inclinato 30° per traversa inferiore BL010 <i>30° inclined lower left side support for BL010 lower transom</i>	
	ACP 1526/D	Supporto laterale superiore destro inclinato 30° per traversa inferiore BL010 <i>30° inclined lower right side support for BL010 lower transom</i>	

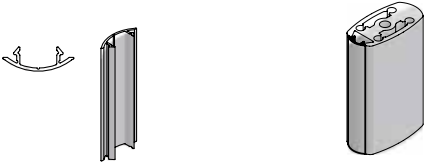
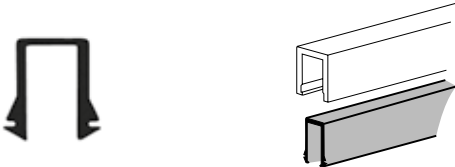
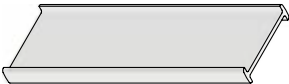
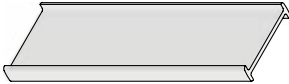
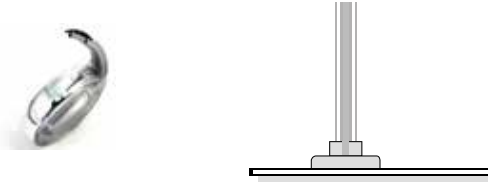
Prodotto	Art.	Descrizione	Pagina
 	ACP 1526/S	Supporto laterale superiore sinistro inclinato 30° per traversa inferiore BL010 <i>30° inclined lower left side support for BL010 lower transom</i>	37
 	ACP 1527/D	Supporto centrale destro inclinato 30° per traversa inferiore BL010 <i>30° inclined right central support for BL010 lower transom</i>	
 	ACP 1527/S	Supporto centrale sinistro inclinato 30° per traversa inferiore BL010 <i>30° inclined left central support for BL010 lower transom</i>	
 	ACP1528/D	Supporto laterale destro per traversa 50x5mm <i>Right side support for 50X5mm transom</i>	38
 	ACP 1528/S	Supporto laterale sinistro per traversa 50x5mm <i>Left side support for 50X5mm transom</i>	
 	ACP 1529	Supporto centrale per traversa 50x5mm <i>Central support for 50X5mm transom</i>	
 	ACP 1530	Piastra di collegamento 90° per traversa inferiore BL010 <i>90° junction plate for BL010 lower transom</i>	39
 	ACP 1531	Supporto per traversa inferiore BL010 <i>Support for BL010 lower transom</i>	
 	ACP 1532	Supporto per traversa tubolare tonda diametro 30mm <i>Support for 30mm round tubular transom</i>	40

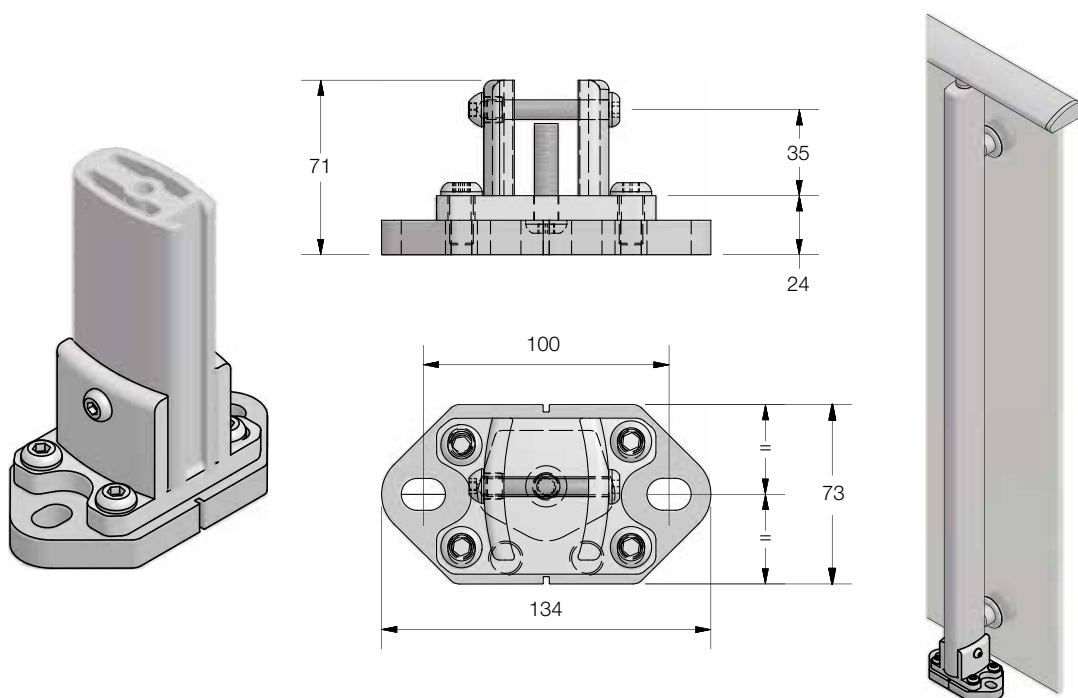
Prodotto	Art.	Descrizione	Pagina
	ACP 1533/D	Supporto destro inclinato 30° per traversa tubolare tonda diametro 30mm <i>30° inclined right support for 30mm round tubular transom</i>	40
	ACP 1533/S	Supporto sinistro inclinato 30° per traversa tubolare tonda diametro 30mm <i>30° inclined left support for 30mm round tubular transom</i>	
	ACP 1534	Supporto da muro per corrimano BL001 con innesto a camma <i>BL001 handrail wall support with cam mounting system</i>	41
	ACP1535	Supporto a sbalzo da montante per corrimano BL001 con innesto a camma <i>Outswinging BL001 handrail mullion support with cam mounting system</i>	
	ACP 1536/D	Supporto a sbalzo destro inclinato 30° da montare per corrimano BL001 con innesto a camma <i>Outswinging BL001 handrail 30° inclined right mullion support with cam mounting system</i>	42
	ACP 1536/S	Supporto a sbalzo sinistro inclinato 30° da montare per corrimano BL001 con innesto a camma <i>Outswinging BL001 handrail 30° inclined left mullion support with cam mounting system</i>	
	ACP 1537	Supporto a sbalzo da montante per corrimano tubolare diametro 50mm con tappo integrato <i>Outswinging 50mm round tubular handrail mullion support with integrated mullion-cap</i>	43
	ACP 1538	Pistra 90° per BL001 <i>90° junction plate for BL001</i>	48
	ACP 1539	Piastrina angolare per innesto ovalina BL006 <i>Corner plate for BL006 fence profile</i>	

Prodotto	Art.	Descrizione	Pagina
 	ACP 1540	Giunzione regolabile per corrimano BL001 <i>Adjustable corner joint for BL001 handrail</i>	47
 	ACP 1541	Giunzione regolabile per corrimano BL001 <i>Adjustable corner joint for BL001 handrail</i>	
 	ACP 1542	Raccordo a 90° per corrimano BL001 <i>90° corner joint for BL001 handrail</i>	46
 	ACP 1543	Giunzione lineare per corrimano BL001 <i>Straight joint for BL001 handrail</i>	
 	ACP 1544	Supporto regolabile da montante per corrimano BL001 con innesto a camma <i>Adjustable BL001 handrail mullion support with cam mounting system</i>	44
 	ACP 1545	Supporto fisso da montante per corrimano tubolare diametro 50mm <i>Fixed 50mm round tubular handrail mullion support</i>	
 	ACP 1546	Supporto regolabile da montante per corrimano tubolare diametro 50mm <i>Adjustable 50mm round tubular handrail mullion support</i>	
 	ACP 1547	Supporto fisso da montante per corrimano BL003 <i>Fixed BL003 handrail mullion support</i>	45
 	ACP 1548	Supporto regolabile da montante per corrimano BL003 <i>Adjustable BL003 handrail mullion support</i>	

Prodotto	Art.	Descrizione	Pagina
	ACP 1549	Dima di foratura per montanti BL002/BL015 <i>Drilling jig for BL002/BL015 mullions</i>	51
	ACP 1550/D	Tappo destro in alluminio per corrimano BL001 <i>BL001 handrail aluminium right end-cap</i>	49
	ACP 1550/S	Tappo sinistro in alluminio per corrimano BL001 <i>BL001 handrail aluminium left end-cap</i>	
	ACP 1551	Supporto fisso da montante per corrimano BL001 con innesto a camma <i>BL001 handrail aluminium right end-cap</i>	43
	ACP 1552	Supporto leggero per fissaggio fronte soletta dei montanti BL002/BL015 <i>BL002/BL015 mullions slab-front fixing bracket</i>	50
	ACP 1553	Tappo di terminazione per montanti BL002/BL015 <i>BL002/BL015 mullions end-cap</i>	46
	ACP 1554	Basetta leggera di fissaggio per montanti BL002/BL015 <i>BL002/BL015 mullions light fixing bracket</i>	49
	ACP 1555	Supporto a sbalzo da montante per corrimano BL001 con innesto a camma e tappo integrato <i>Outswinging BL001 handrail mullion support with cam mounting system and integrated mullion-cap</i>	42
 NYLON ALLUMINIO ABS	ACP 1557/NYL ACP 1557/ALL ACP 1557/ABS	Tappo piano per corrimano tondo diametro 50mm <i>Flat end-cap for 50mm round tubular handrail -</i>	--

Prodotto	Art.	Descrizione	Pagina
 ABS NYLON	ACP 1558/ABS ACP 1558/NYL	Tappo piano per traversa/ corrimano tondo BL014 <i>Flat end-cap for BL014 round tubular transom/ handrail</i>	--
	ACP 1559	Raccordo angolo 90° per corrimano tondo diametro 50mm <i>50mm round tubular handrail 90° joint</i>	--
	ACP1560	Raccordo angolo variabile per corrimano tondo diametro 50mm <i>50mm round tubular handrail adjustable joint</i>	--
	ACP 1561	Terminale telescopico a muro per corrimano tondo diametro 50mm <i>Telescopic terminal for 50mm round tubular handrail</i>	--
	ACP 1562	Tappo semisferico in alluminio per corrimano tondo diametro 50mm <i>Aluminium hemispherical end-cap for 50mm round tubular handrail</i>	--
	ACP 1563	Tappo semisferico in alluminio per traversa/corrimano tondo diametro 30mm <i>Aluminium hemispherical end-cap for 30mm round tubular transom/handrail</i>	--
	ACP 1564/D	Tappo destro in alluminio per corrimano BL003 <i>BL003 handrail aluminium right end-cap</i>	--
	ACP 1564/S	Tappo sinistro in alluminio per corrimano BL003 <i>BL003 handrail aluminium left end-cap</i>	--
	ACP 1566	Squadretta per canalina vetro BL007 <i>BL007 glass-edge cover profile corner joint</i>	--

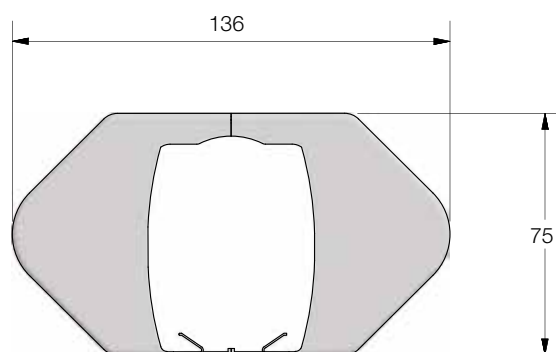
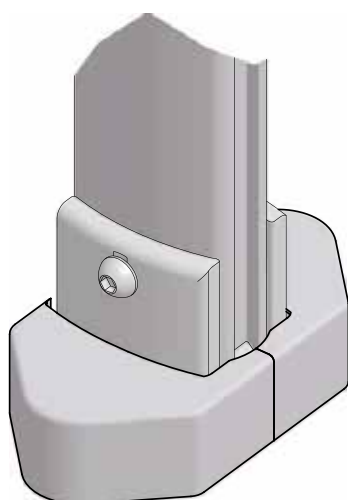
Prodotto	Art.	Descrizione	Pagina
	ACP 1565	Cover frontale in alluminio per montanti BL002/BL015 <i>Aluminium front cover for BL002/BL015 mullions</i>	--
	ACP 15110	Grano di fissaggio per ACP 1554 <i>Fixing grub-screw for ACP 1554</i>	--
	AGP 1500	Guarnizione in PVC nero per canaline vetro BL007 e BL008 <i>Black PVC glass-edge cover profile BL007 and BL008 gasket</i>	--
	AGP 1510	Guarnizione trasparente per lastre stratificate 88.2 <i>Transparent gasket for 88.2 laminated glass</i>	--
	AGP 1511	Guarnizione trasparente per lastre stratificate 1010.2 <i>Transparent gasket for 1010.2 laminated glass</i>	--
	AGP 1565	Cover frontale in PVC cromato per montanti BL002/BL015 <i>Glossy chrome PVC front cover for BL002/BL015 mullions</i>	--

PRODOTTO**ART.**

ACP 1501

DESCRIZIONE

Basetta di fissaggio a pavimento in alluminio estruso completa di viteria inox
Extruded aluminium floor fixing bracket with included stainless steel screws

PRODOTTO

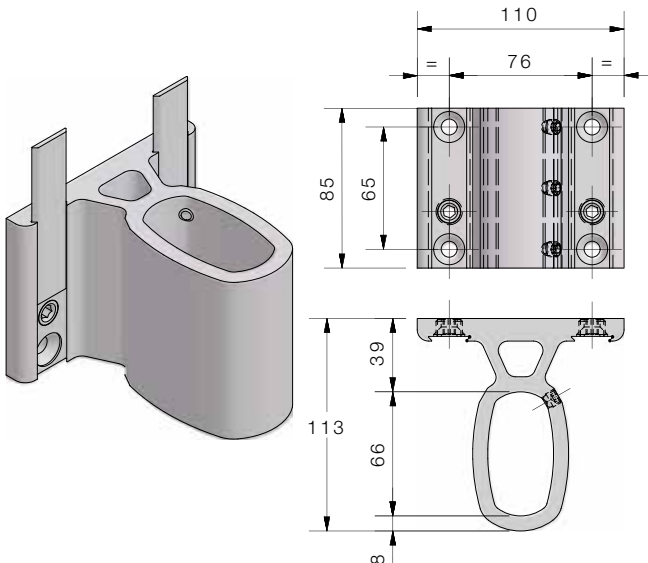
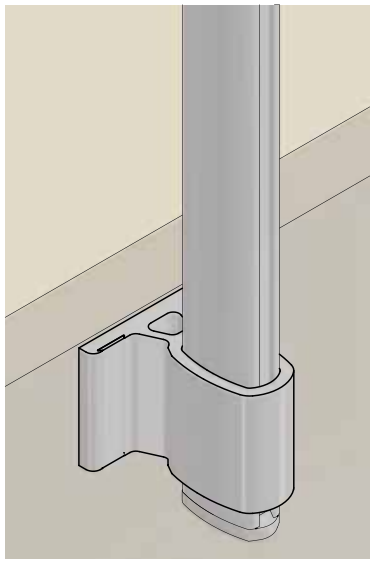
A maggior garanzia di tenuta siliconare bordo inferiore
For higher endurance, silicone the lower edge

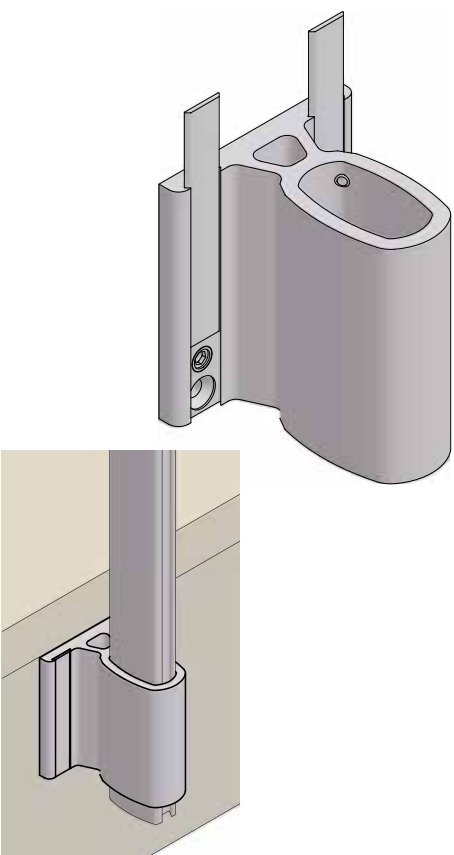
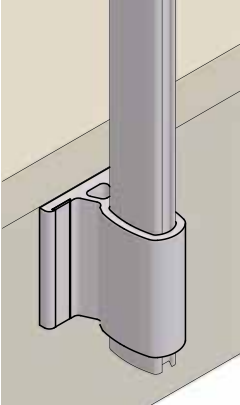
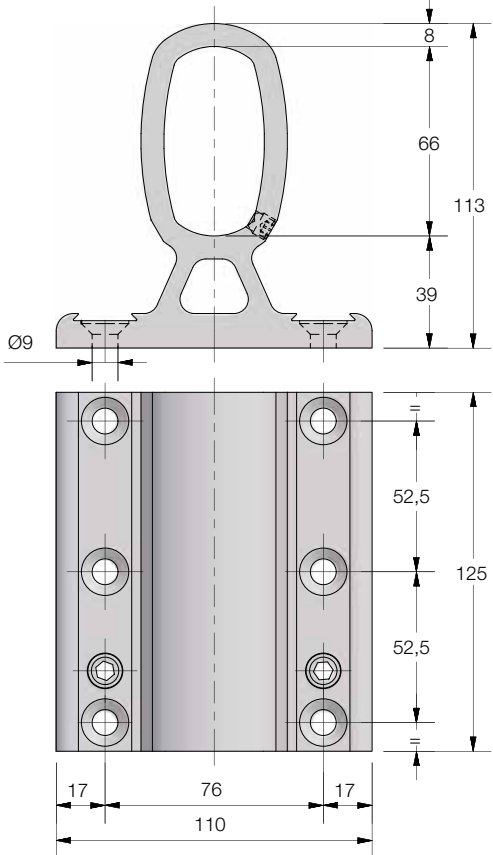
ART.

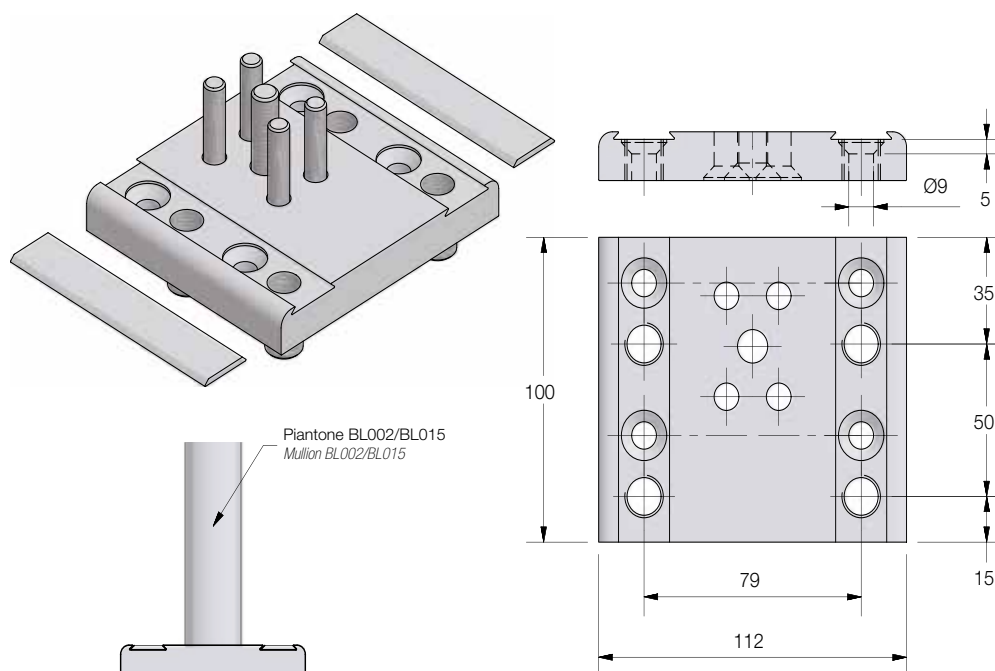
ACP 1505

DESCRIZIONE

Coppia copertelle in abs per basetta a pavimento ACP 1501
Couple of ABS cover caps for floor fixing bracket ACP 1501

PRODOTTO	  Technical drawing of the ACP 1504/85 product showing dimensions: 110, 76, 85, 65, 39, 113, 66, 8.
ART.	ACP 1504/85
DESCRIZIONE	Supporto per fissaggio fronte soletta in alluminio estruso H85mm, completo di grani inox e copertine <i>Extruded aluminium slab-front fixing bracket h85mm with stainless steel grub screws and cover strips</i>

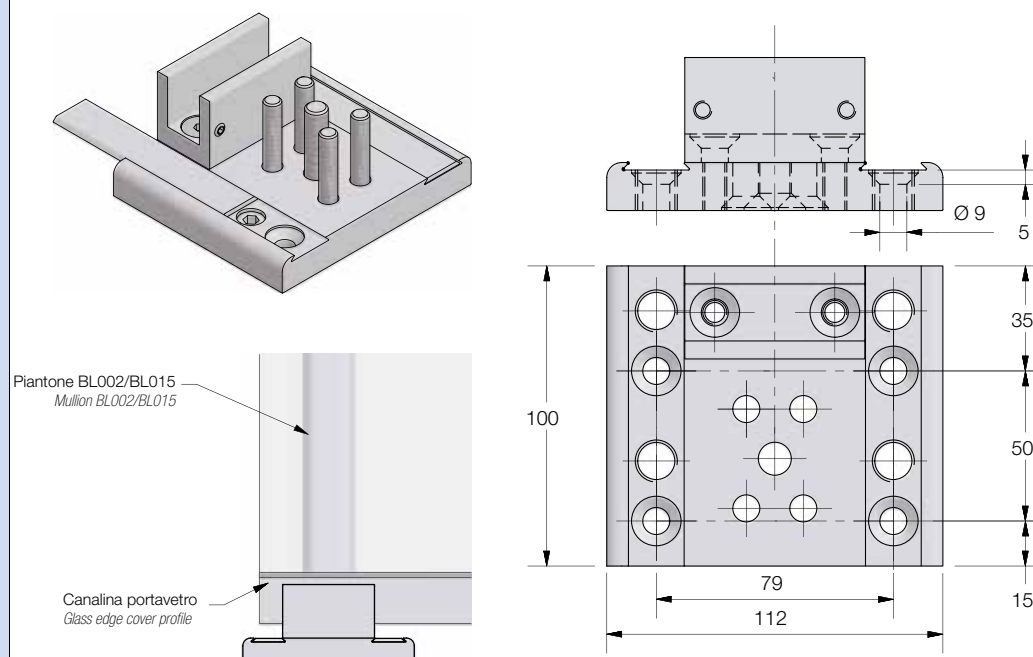
PRODOTTO	   Technical drawing of the ACP 1504/125 product showing dimensions: 8, 66, 113, 39, Ø9, 52,5, 125, 17, 76, 110.
ART.	ACP 1504/125
DESCRIZIONE	Supporto per fissaggio fronte soletta in alluminio estruso H125mm, completo di grani inox e copertine <i>Extruded aluminium slab-front fixing bracket h125mm with stainless steel grub screws and cover strips</i>

PRODOTTO

ART.

ACP 1503

DESCRIZIONE

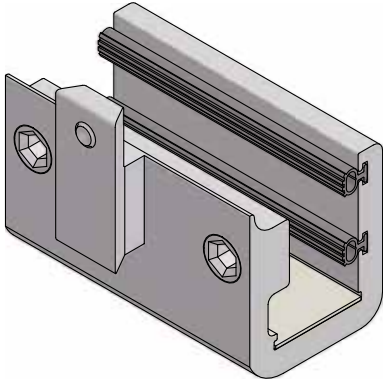
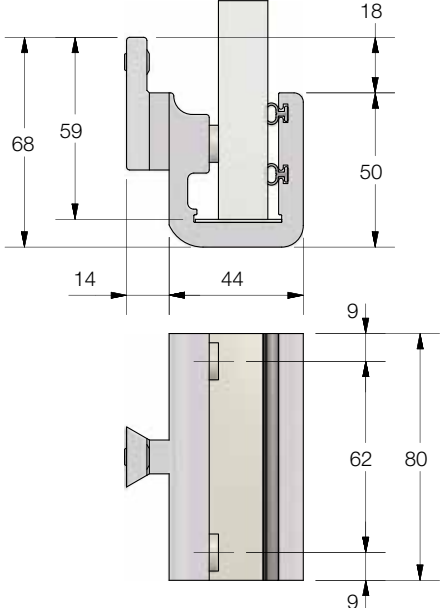
Basetta di fissaggio a pavimento a scomparsa in alluminio completa di viteria inox e copertine
Concealed aluminium floor fixing bracket with included stainless steel screws and cover strips

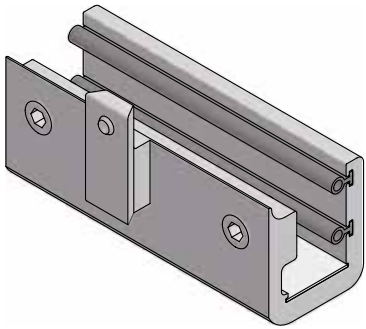
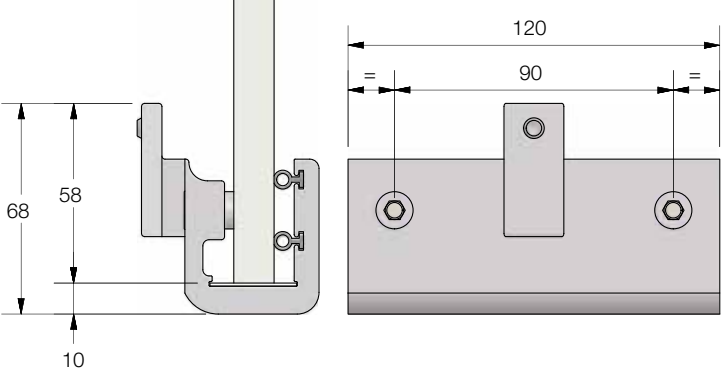
PRODOTTO

ART.

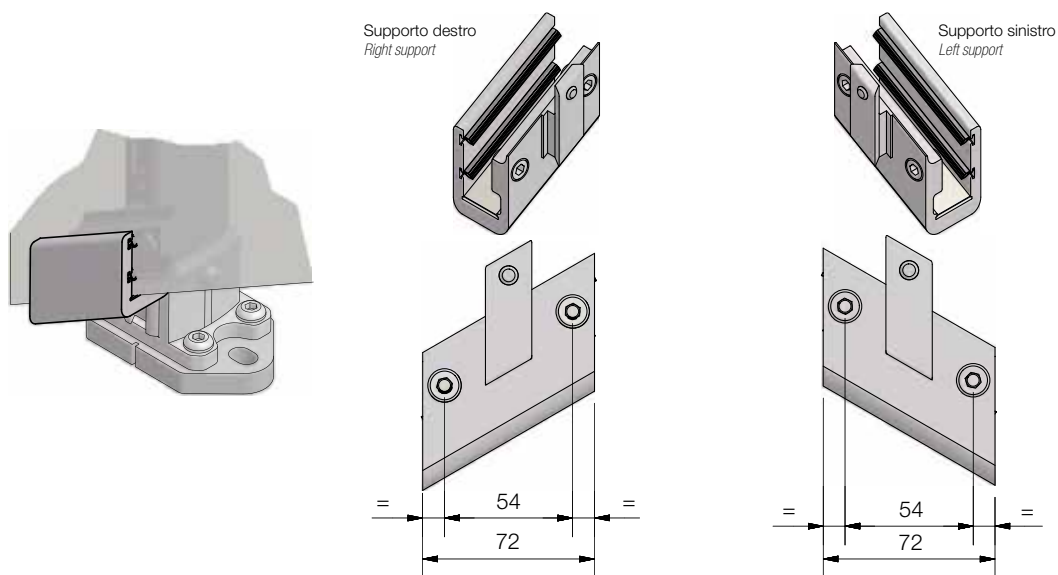
ACP 1502

DESCRIZIONE

Basetta di fissaggio a pavimento a scomparsa in alluminio con supporto per canalina portavetro completa di viteria inox e copertine
Concealed aluminium floor fixing bracket with glass edge cover profile support and included stainless steel screws and cover strip

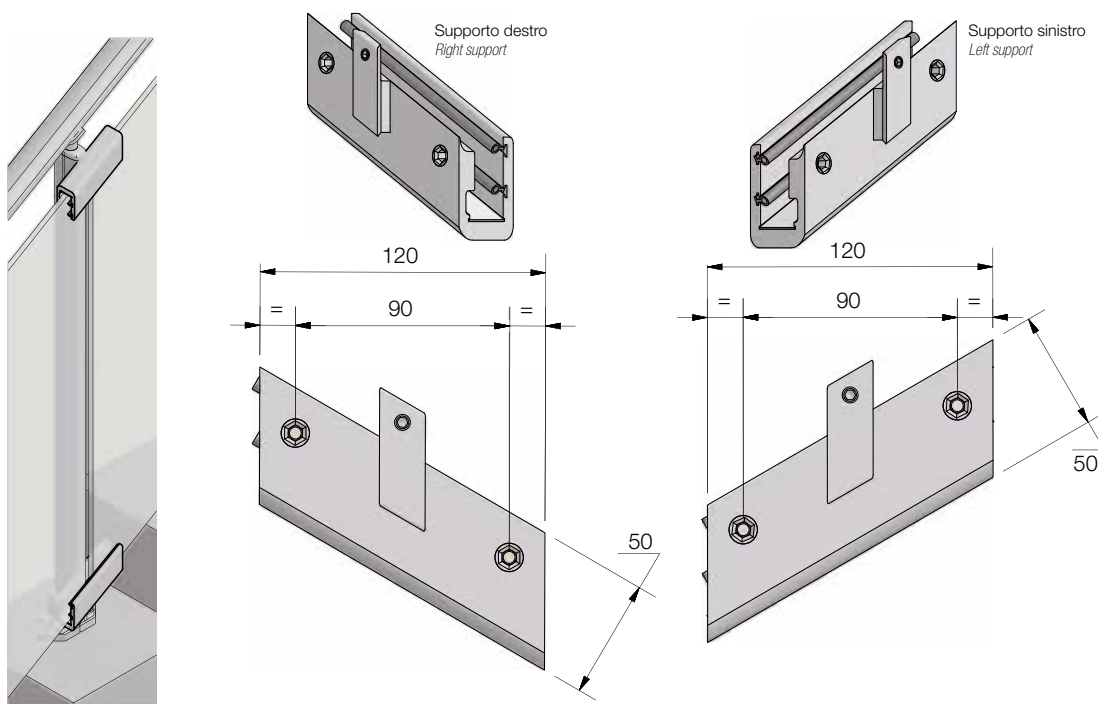
PRODOTTO	 
ART.	ACP 1506
DESCRIZIONE	Supporto laterale tipo 1 completo per vetri stratificati da 16 a 20mm <i>Complete type 1 side support for 16-20mm laminated glass</i>

PRODOTTO	 
ART.	ACP 1507
DESCRIZIONE	Supporto centrale tipo 1 completo per vetri stratificati da 16 a 20mm <i>Complete type 1 central support for 16-20mm laminated glass</i>

PRODOTTO

ART.

ACP 1510/D - ACP 1510/S

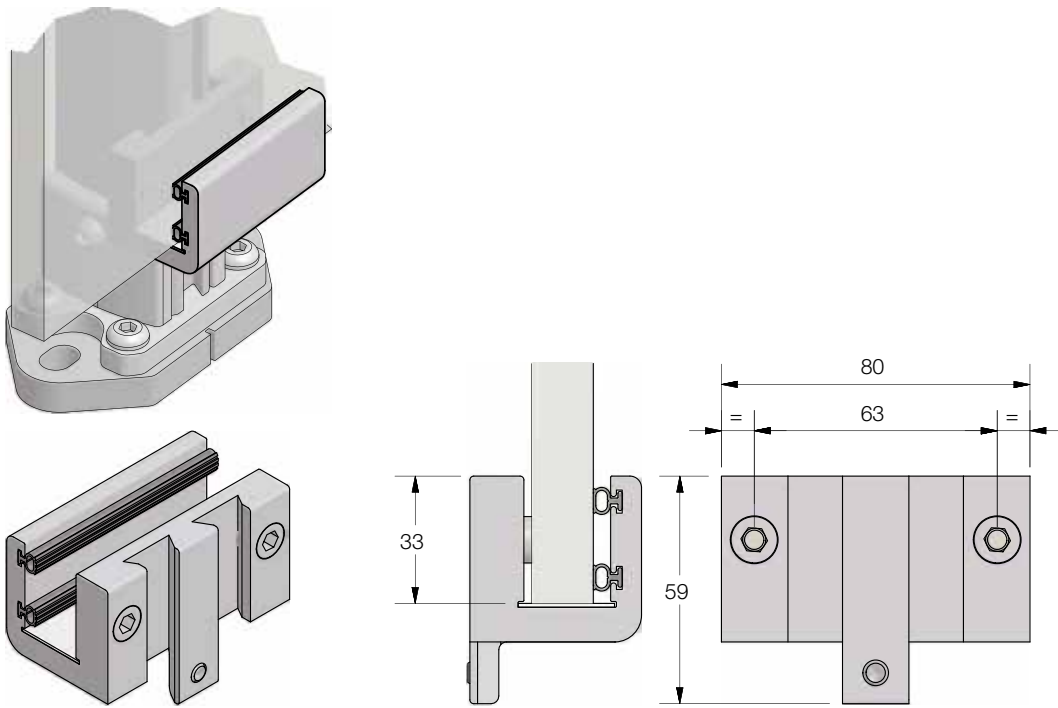
DESCRIZIONE

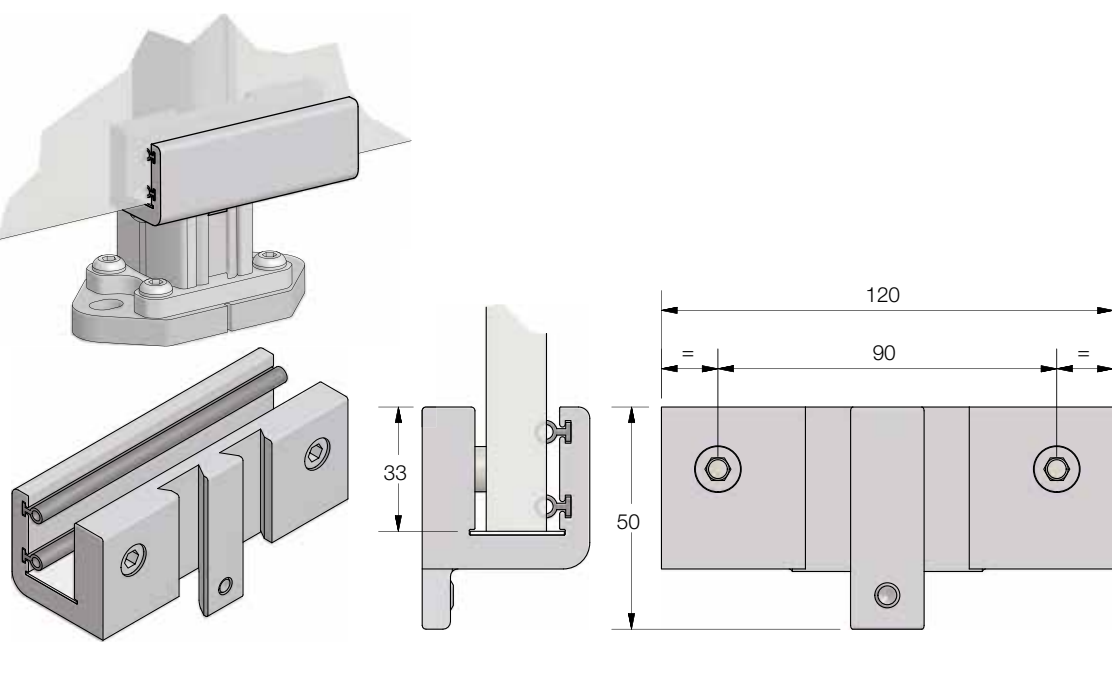
 Supporti laterali inclinati 30° tipo 1 completi per vetri stratificati da 16 a 20mm
Complete type 1 30° inclined side supports for 16-20mm laminated glass
PRODOTTO

ART.

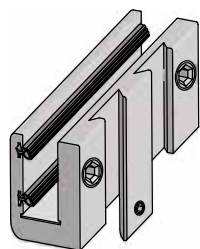
ACP 1509/D - ACP 1509/S

DESCRIZIONE

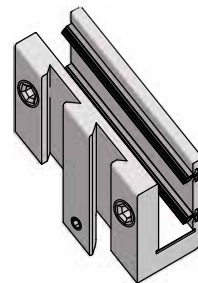
 Supporti centrali inclinati 30° tipo 1 completi per vetri stratificati da 16 a 20mm
Complete type 1 30° inclined central supports for 16-20mm laminated glass

PRODOTTO	
ART.	ACP 1511
DESCRIZIONE	Supporto laterale tipo 2 completo per vetri stratificati da 16 a 20mm <i>Complete type 2 side support for 16-20mm laminated glass</i>

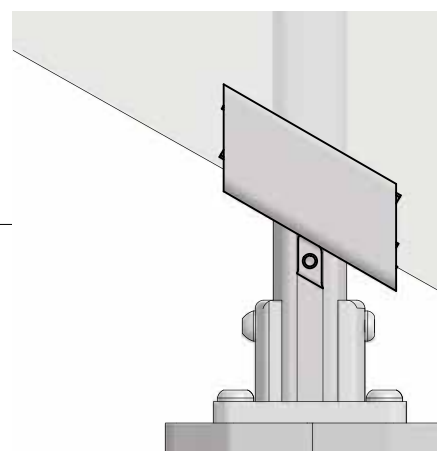
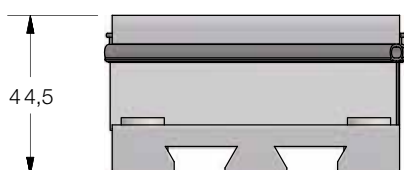
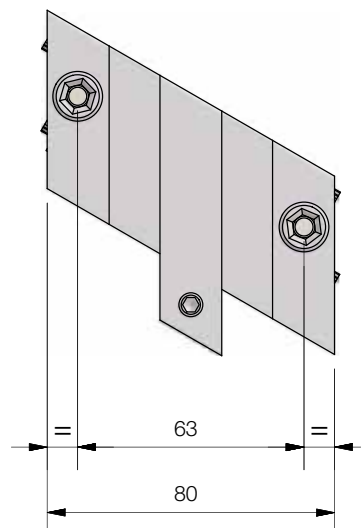
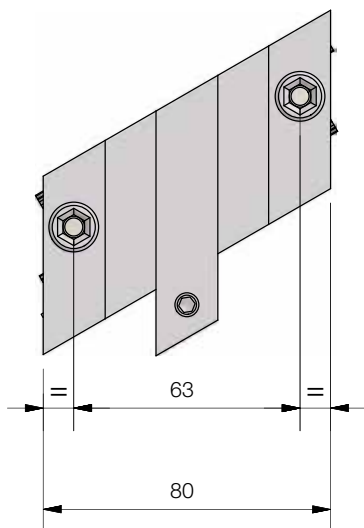
PRODOTTO	
ART.	ACP 1512
DESCRIZIONE	Supporto centrale tipo 2 completo per vetri stratificati da 16 a 20mm <i>Complete type 2 central support for 16-20mm laminated glass</i>

PRODOTTO


Supporto sinistro
Left support



Supporto destro
Right support


ART.

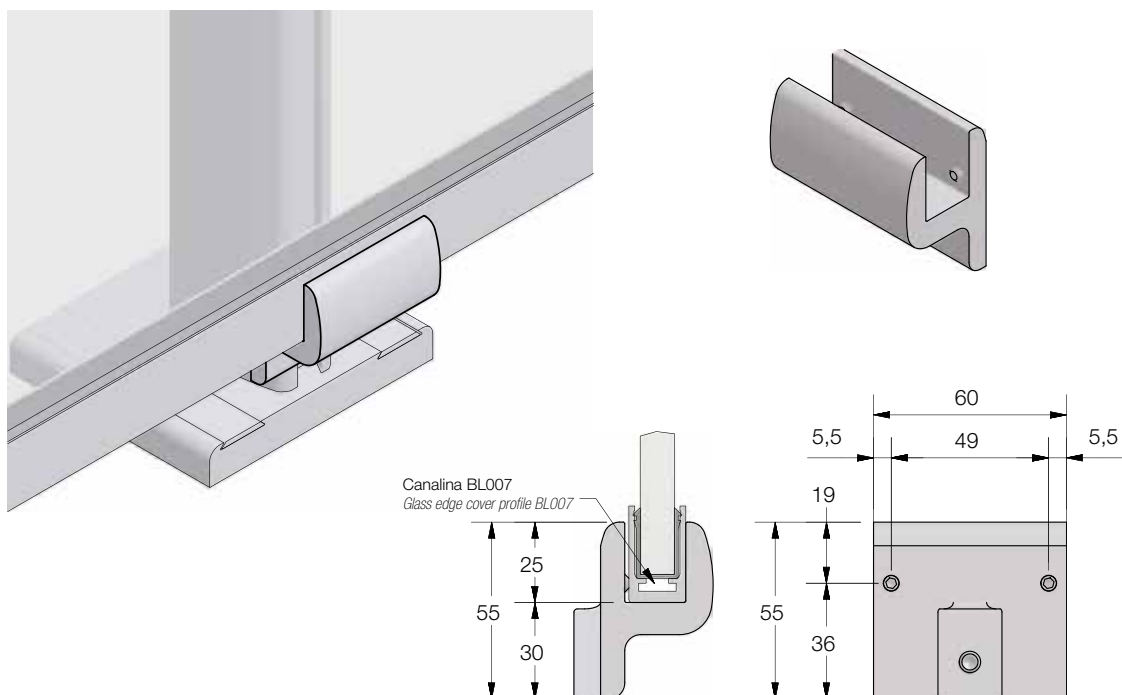
ACP 1508/S - ACP 1508/D

DESCRIZIONE

Supporti laterali inclinati a 30° tipo 2 completi per vetri stratificati da 16 a 20mm
Complete type 2 30° inclined side supports for 16-20mm laminated glass

PRODOTTO	Supporto sinistro Left support Supporto destro Right support 90 120 44,5
ART.	ACP 1513/D - ACP 1513/S
DESCRIZIONE	Supporti centrali inclinati a 30° tipo 2 completi per vetri stratificati da 16 a 20mm <i>Complete type 2 30° inclined central supports for 16-20mm laminated glass</i>

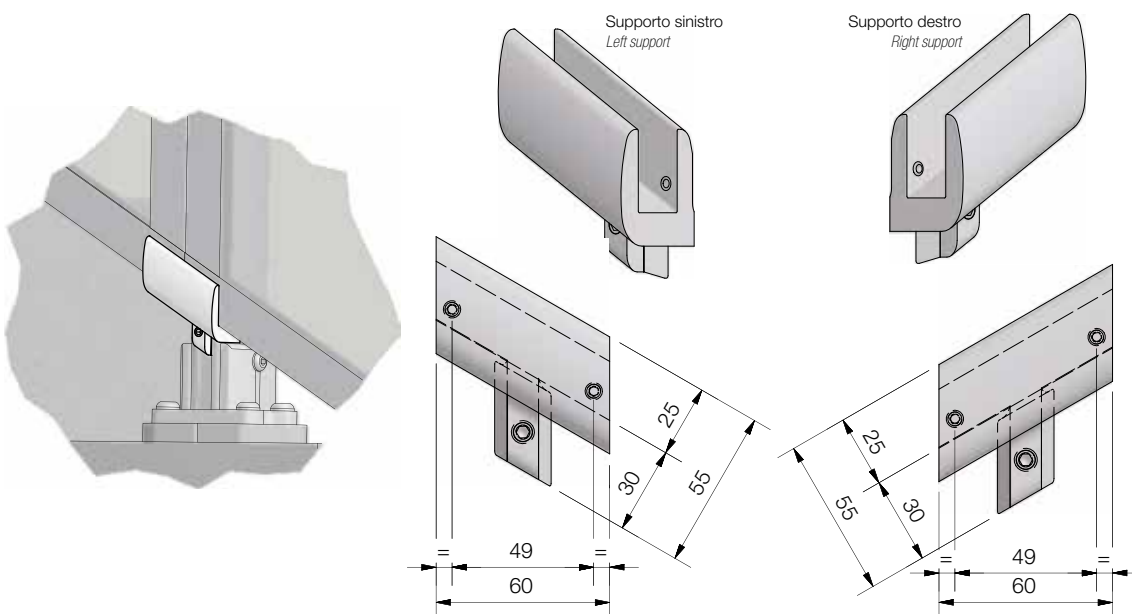
PRODOTTO	34 36 43 45
ART.	ACP 1514
DESCRIZIONE	Supporto laterale completo per canaline BL007 e BL008 <i>Complete side support for BL007 and BL008 glass-edge cover profile</i>

PRODOTTO**ART.**

ACP 1515

DESCRIZIONE

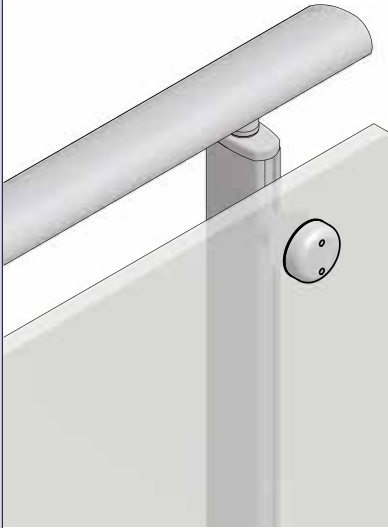
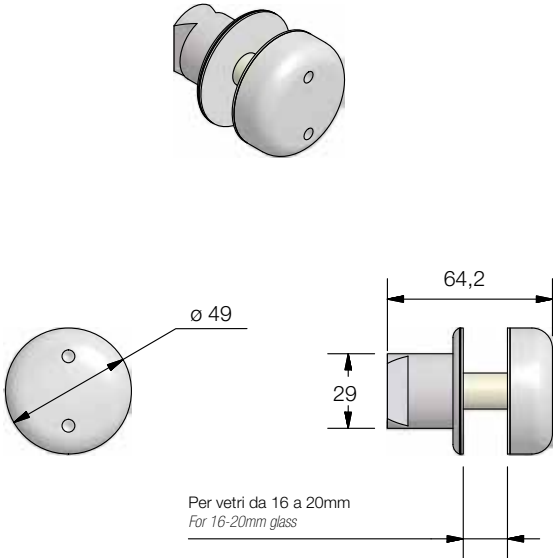
Supporto centrale completo per canaline BL007 e BL008
 Complete central support for BL007 and BL008 glass-edge cover profile

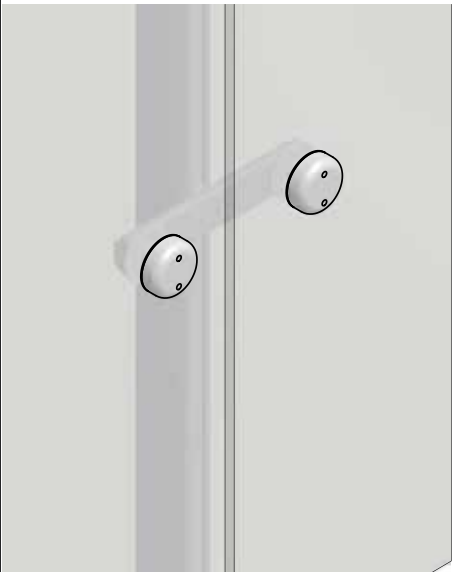
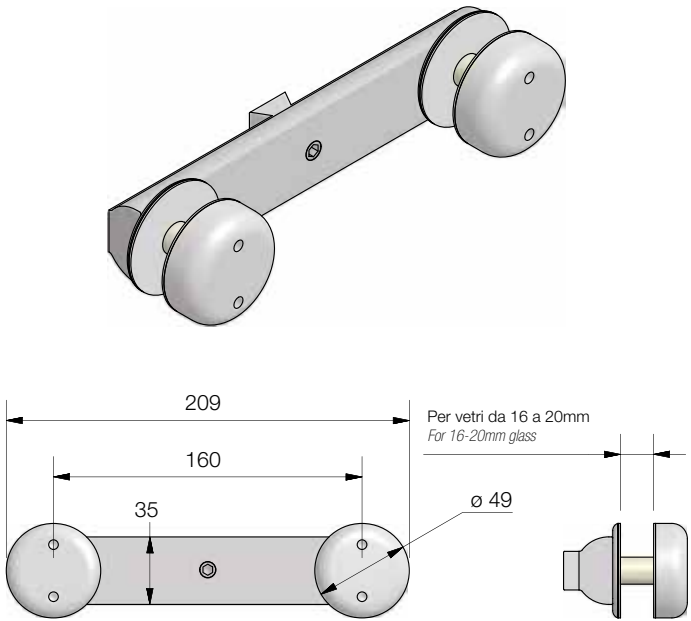
PRODOTTO**ART.**

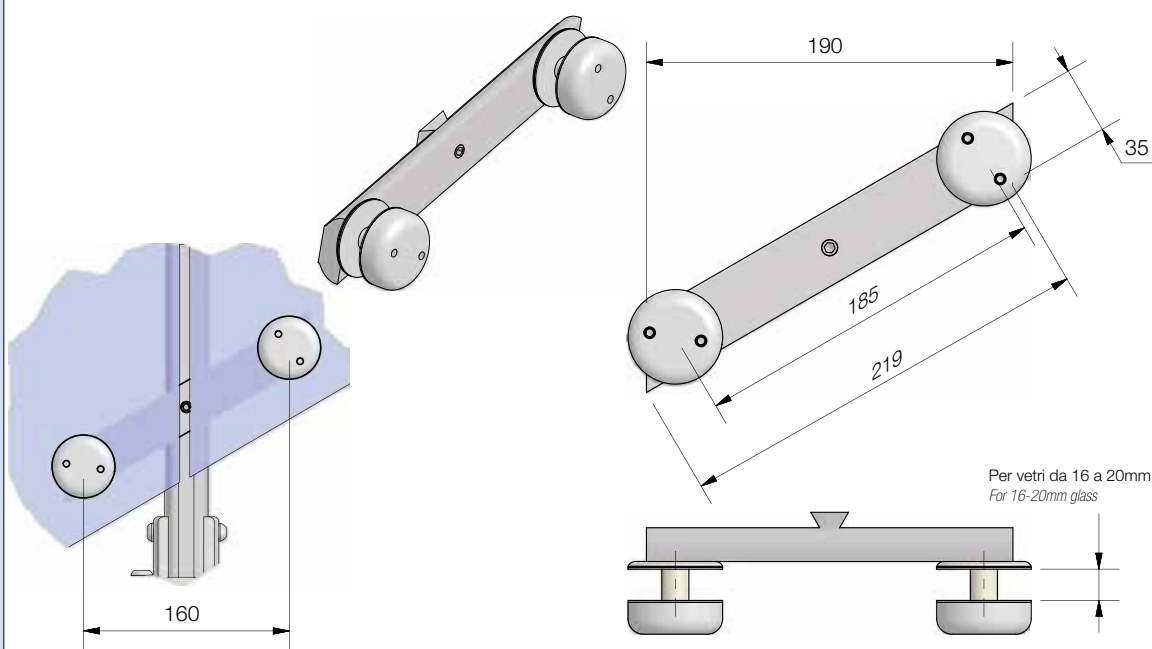
ACP 1516/D - ACP 1516/S

DESCRIZIONE

Supporti centrali inclinati 30° completi per canaline BL007 e BL008
 Complete 30° inclined central supports for BL007 and BL008 glass-edge cover profile

PRODOTTO	  Per vetri da 16 a 20mm For 16-20mm glass
ART.	ACP 1518
DESCRIZIONE	Supporto singolo per vetri stratificati da 16 a 20mm, diametro foro vetro 18mm <i>Single support for 16-20mm laminated glass, glass hole diameter 18mm</i>

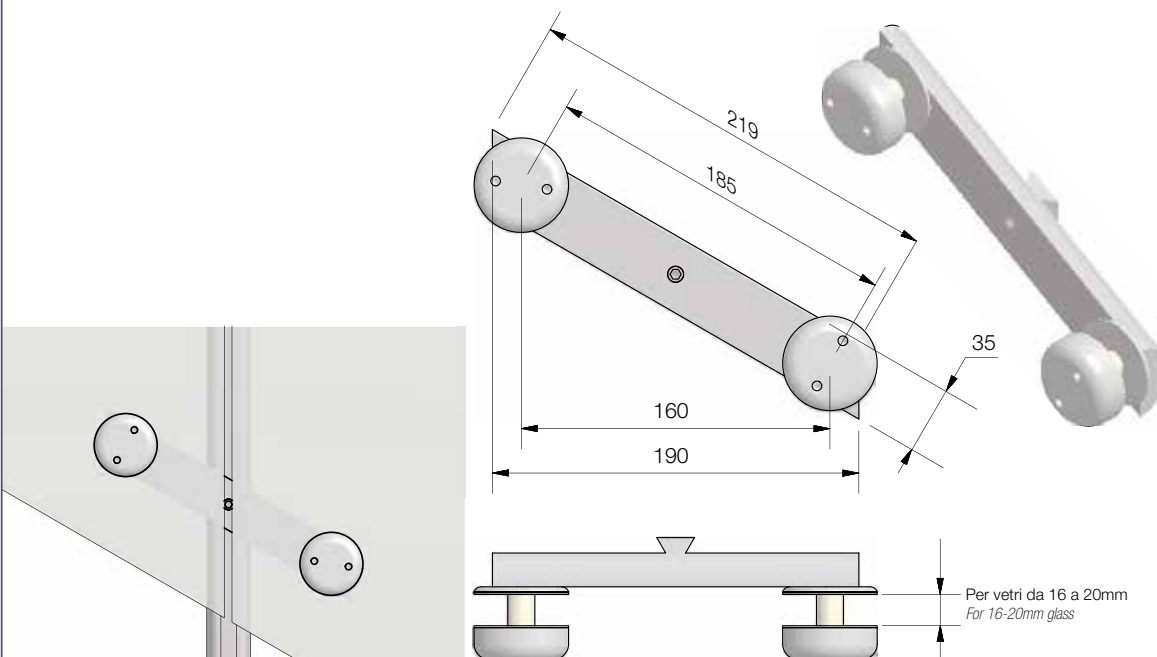
PRODOTTO	  Per vetri da 16 a 20mm For 16-20mm glass
ART.	ACP 1517
DESCRIZIONE	Supporto doppio per vetri stratificati da 16 a 20mm, diametro foro vetro 18mm <i>Double support for 16-20mm laminated glass, glass hole diameter 18mm</i>

PRODOTTO

ART.

ACP 1521/D

DESCRIZIONE

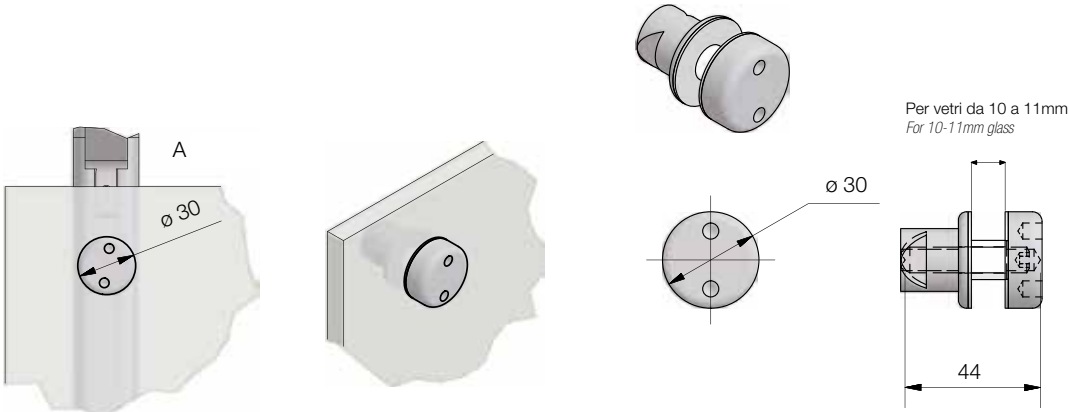
Supporto doppio destro inclinato 30° per vetri stratificati da 16 a 20mm, diametro foro vetro 18mm
Double 30° inclined right support for 16-20mm laminated glass, glass hole diameter 18mm

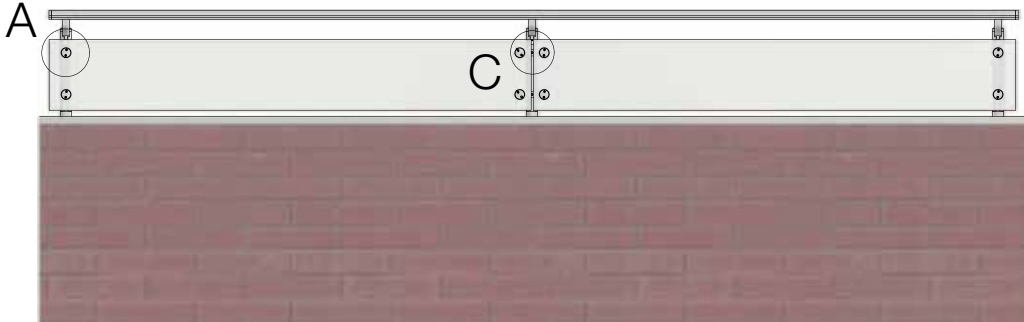
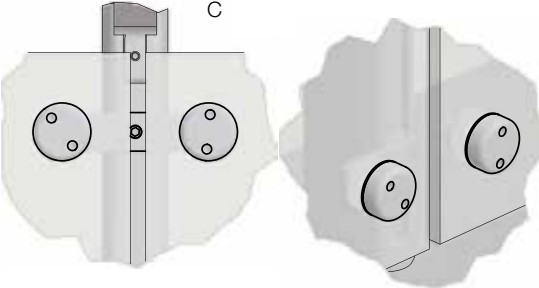
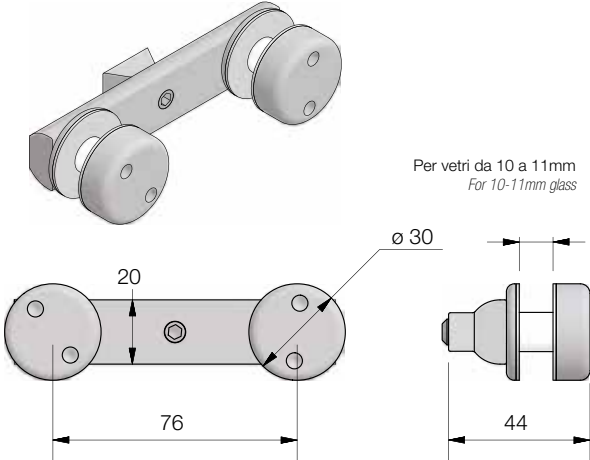
PRODOTTO

ART.

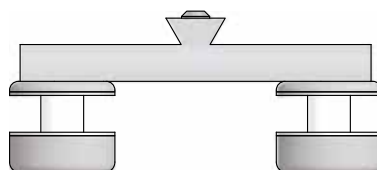
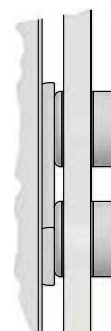
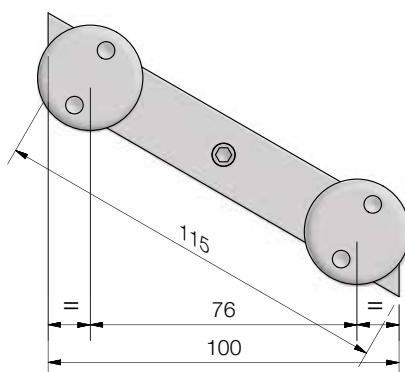
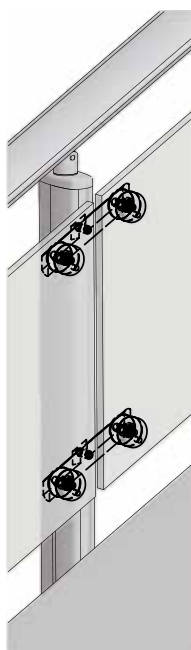
ACP 1521/S

DESCRIZIONE

Supporto doppio sinistro inclinato 30° per vetri stratificati da 16 a 20mm, diametro foro vetro 18mm
Double 30° inclined left support for 16-20mm laminated glass, glass hole diameter 18mm

PRODOTTO	
ART.	ACP 1520
DESCRIZIONE	Supporto singolo per vetri stratificati da 10 a 11mm, diametro foro vetro 15mm <i>Single support for 10-11mm laminated glass, glass hole diameter 15mm</i>

PRODOTTO	  
ART.	ACP 1519
DESCRIZIONE	Supporto doppio per vetri stratificati da 10 a 11mm, diametro foro vetro 15mm <i>Double support for 10-11mm laminated glass, glass hole diameter 15mm</i>

PRODOTTO


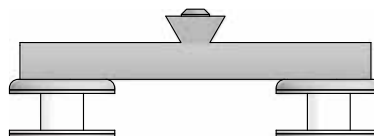
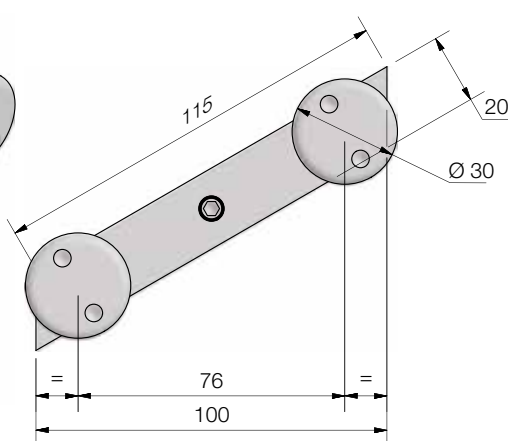
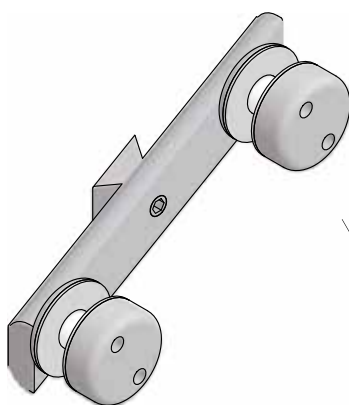
Per vetri da 10 a 11mm
For 10-11mm glass

ART.

ACP 1522/S

DESCRIZIONE

Supporto doppio sinistro inclinato 30° per vetri stratificati da 10 a 11mm, diametro foro vetro 15mm
Double 30° inclined left support for 10-11mm laminated glass, glass hole diameter 15mm

PRODOTTO


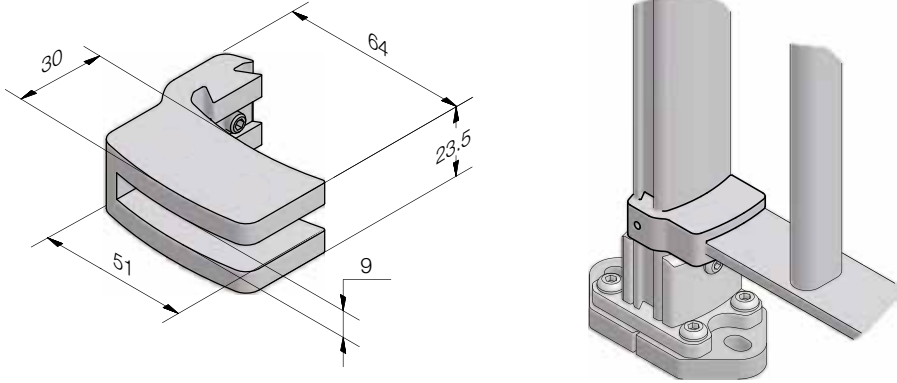
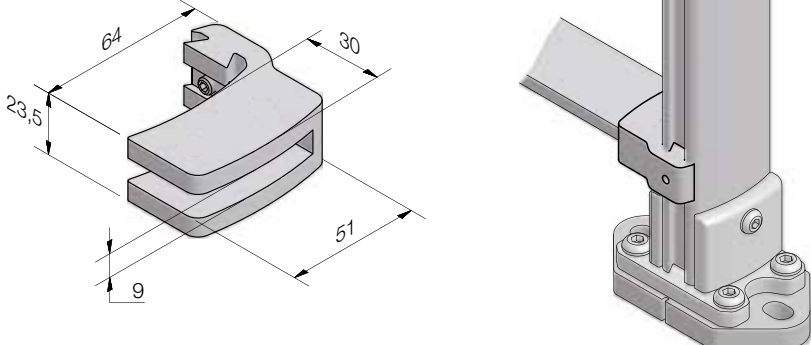
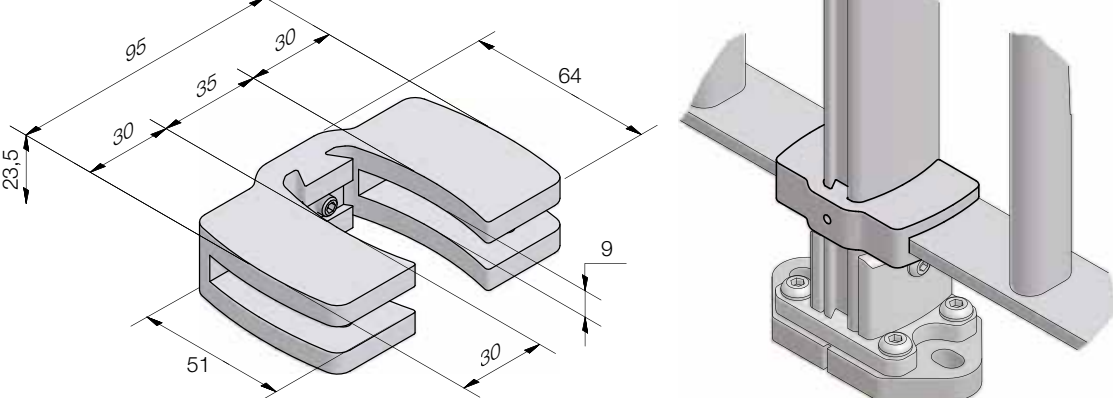
Per vetri da 10 a 11mm
For 10-11mm glass

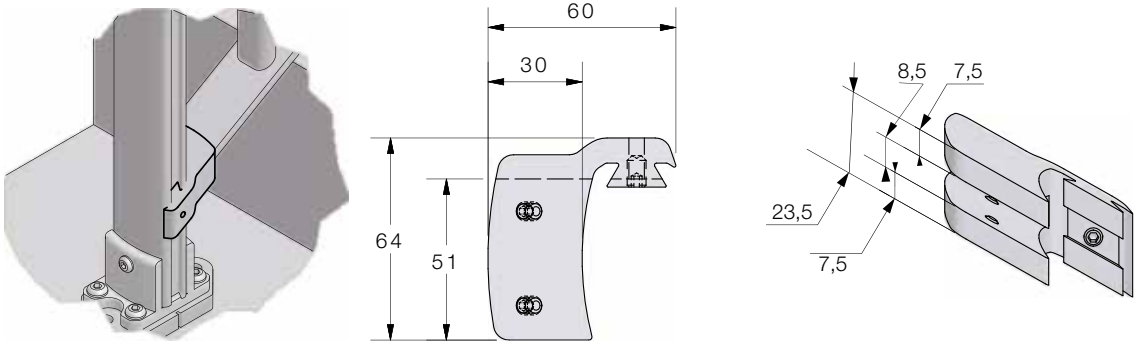
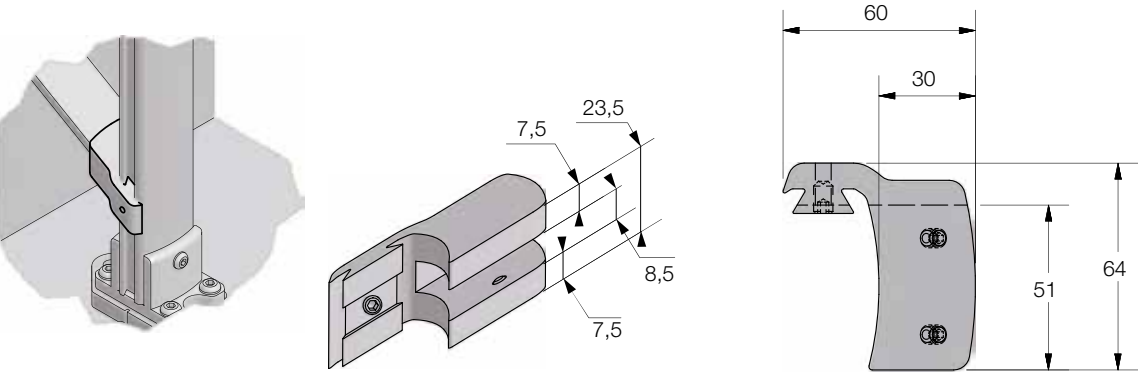
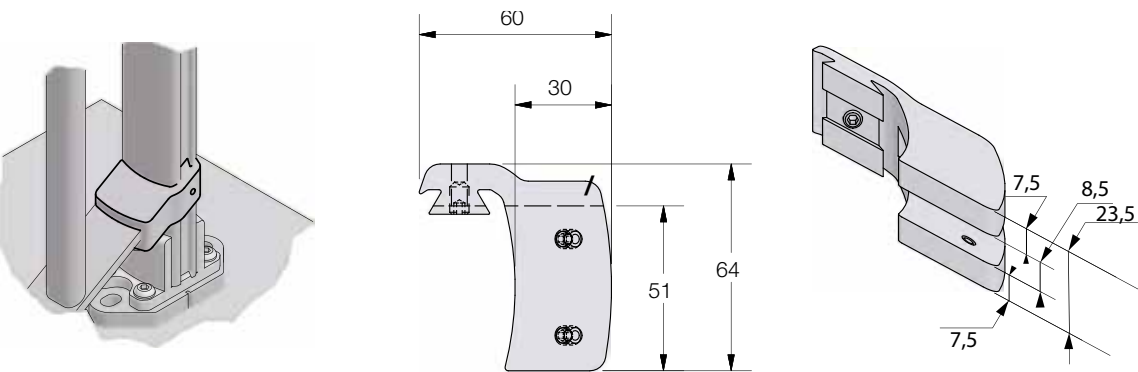
ART.

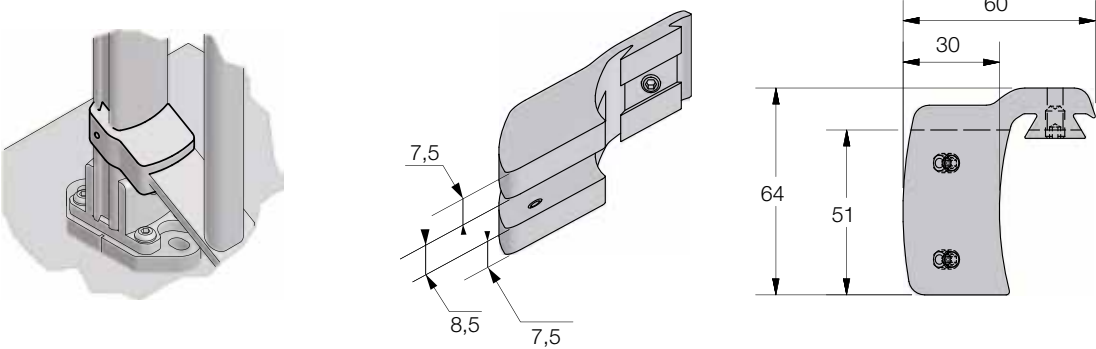
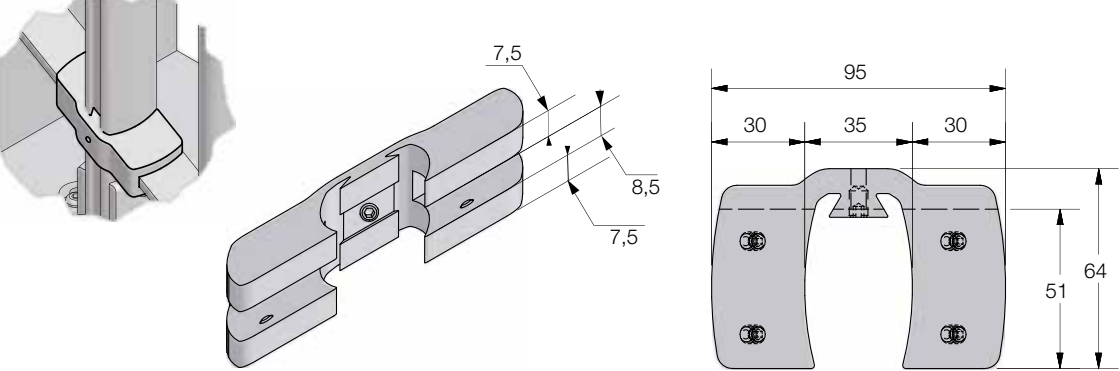
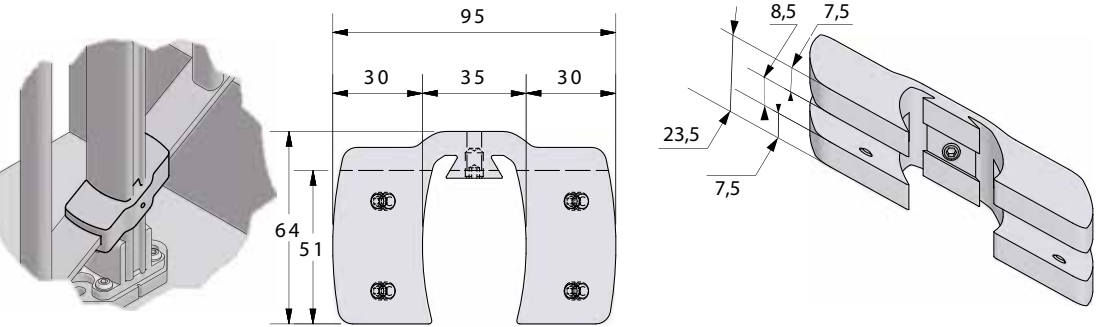
ACP 1522/D

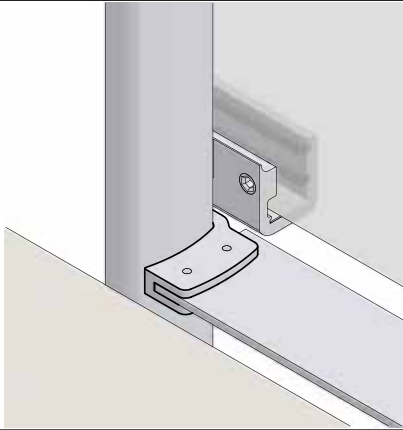
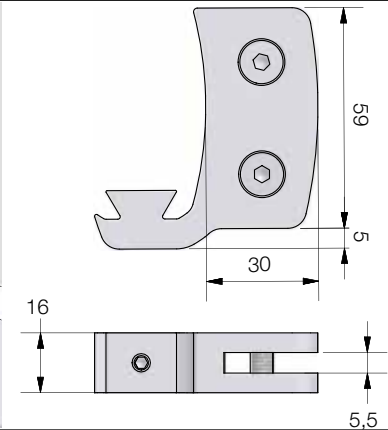
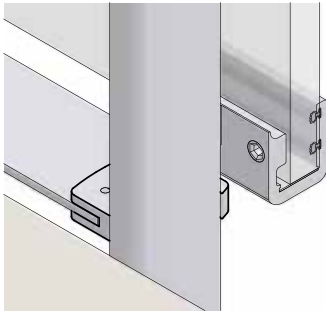
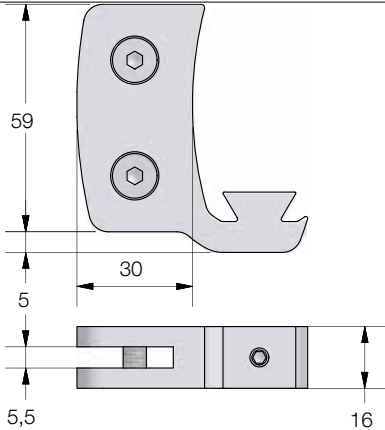
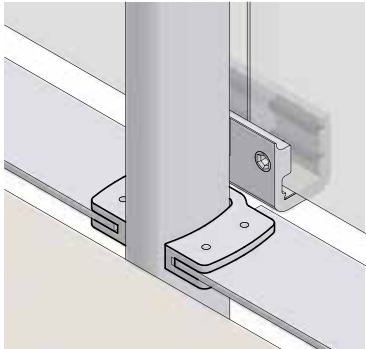
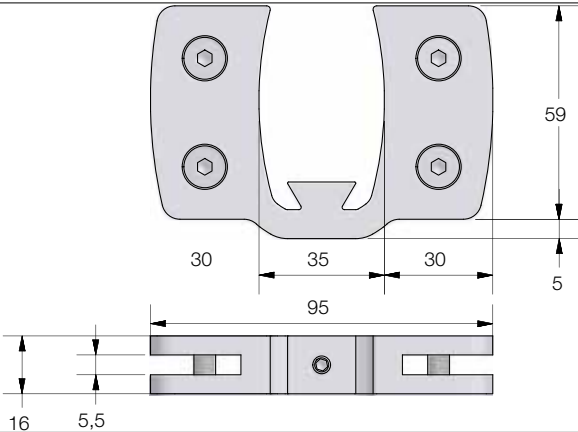
DESCRIZIONE

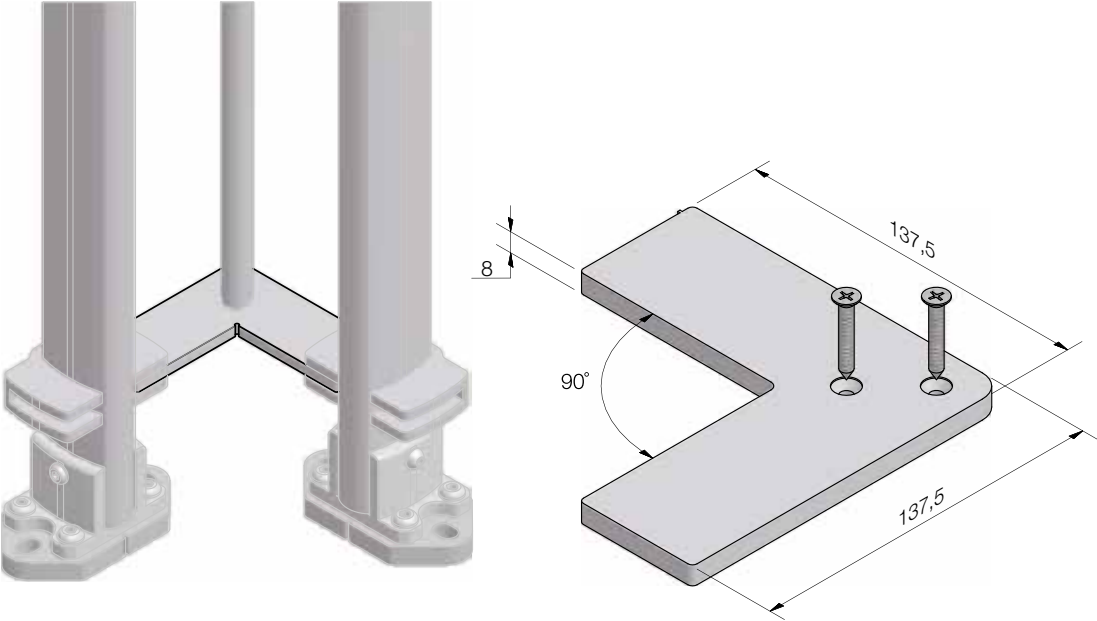
Supporto doppio destro inclinato 30° per vetri stratificati da 10 a 11mm, diametro foro vetro 15mm
Double 30° inclined right support for 10-11mm laminated glass, glass hole diameter 15mm

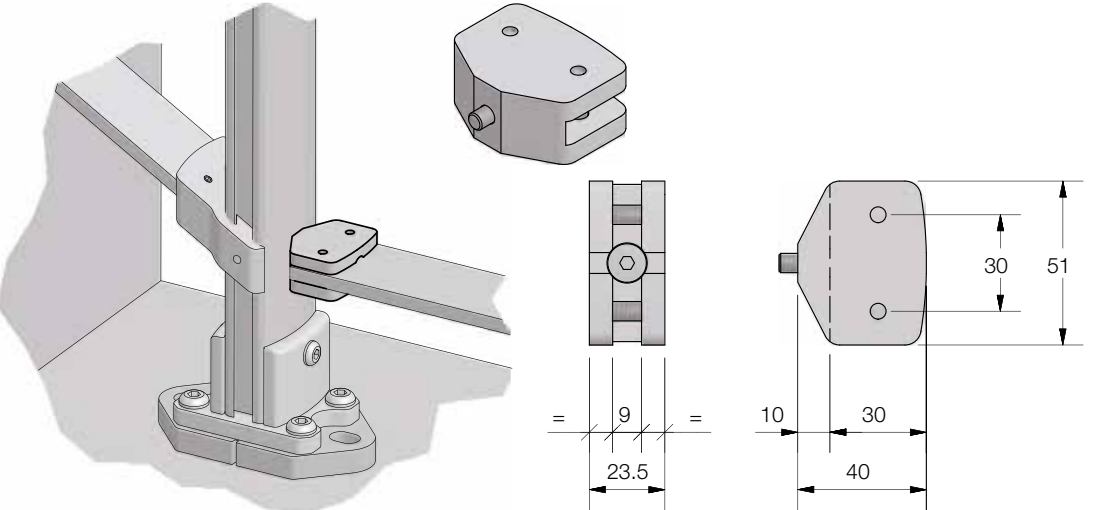
PRODOTTO	
ART.	ACP 1523/D
DESCRIZIONE	Supporto laterale destro per traversa inferiore BL010 <i>Right side support for BL010 transom</i>
PRODOTTO	
ART.	ACP 1523/S
DESCRIZIONE	Supporto laterale sinistro per traversa inferiore BL010 <i>Left side support for BL010 transom</i>
PRODOTTO	
ART.	ACP 1524
DESCRIZIONE	Supporto centrale per traversa inferiore BL010 <i>Central support for BL010 transom</i>

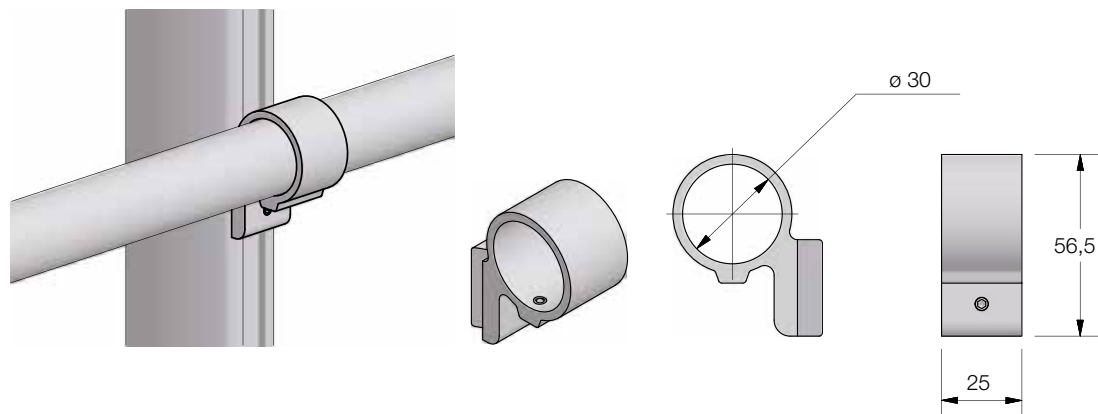
PRODOTTO	
ART.	ACP 1525/D
DESCRIZIONE	Supporto laterale inferiore destro inclinato 30° per traversa inferiore BL010 <i>30° inclined lower right side support for BL010 lower transom</i>
PRODOTTO	
ART.	ACP 1525/S
DESCRIZIONE	Supporto laterale inferiore sinistro inclinato 30° per traversa inferiore BL010 <i>30° inclined lower left side support for BL010 lower transom</i>
PRODOTTO	
ART.	ACP 1526/D
DESCRIZIONE	Supporto laterale superiore destro inclinato 30° per traversa inferiore BL010 <i>30° inclined upper right side support for BL010 lower transom</i>

PRODOTTO	
ART.	ACP 1526/S
DESCRIZIONE	Supporto laterale superiore sinistro inclinato 30° per traversa inferiore BL010 <i>30° inclined upper left side support for BL010 lower transom</i>
PRODOTTO	
ART.	ACP 1527/S
DESCRIZIONE	Supporto centrale sinistro inclinato 30° per traversa inferiore BL010 <i>30° inclined left central support for BL010 lower transom</i>
PRODOTTO	
ART.	ACP 1527/D
DESCRIZIONE	Supporto centrale destro inclinato 30° per traversa inferiore BL010 <i>30° inclined right central support for BL010 lower transom</i>

PRODOTTO	 
ART.	ACP 1528/D
DESCRIZIONE	Supporto laterale destro per traversa 50x5mm <i>Right side support for 50X5mm transom</i>
PRODOTTO	 
ART.	ACP 1528/S
DESCRIZIONE	Supporto laterale sinistro per traversa 50x5mm <i>Left side support for 50X5mm transom</i>
PRODOTTO	 
ART.	ACP 1529
DESCRIZIONE	Supporto centrale per traversa 50x5mm <i>Central support for 50X5mm transom</i>

PRODOTTO	
ART.	ACP 1530
DESCRIZIONE	Piastra di collegamento 90° per traversa inferiore BL010 <i>90° junction plate for BL010 lower transom</i>

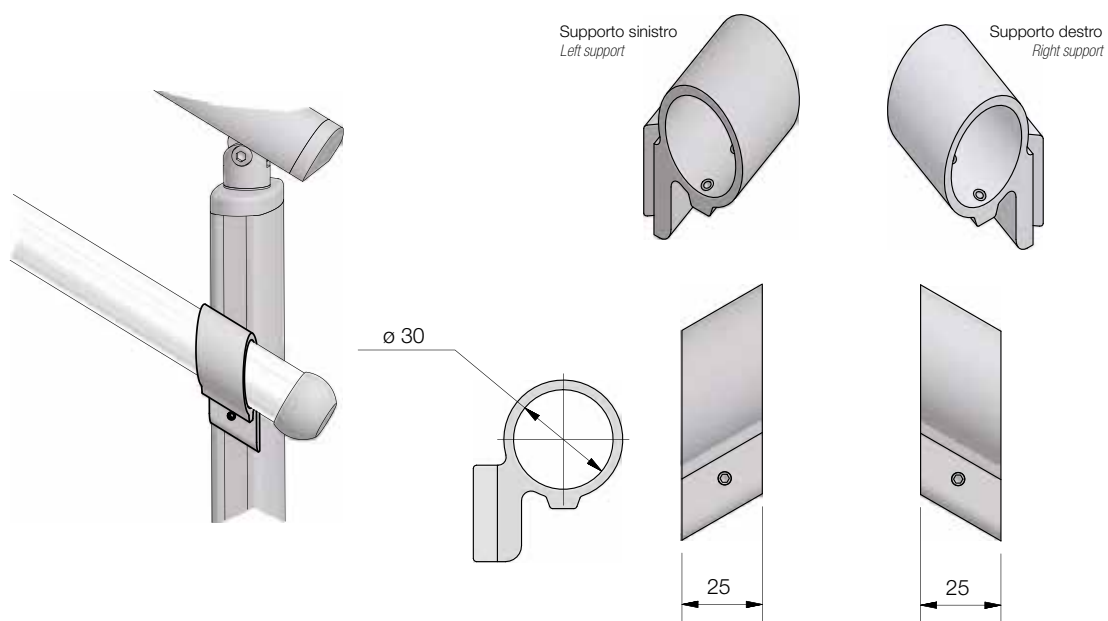
PRODOTTO	
ART.	ACP 1531
DESCRIZIONE	Supporto per traversa inferiore BL010 <i>Support for BL010 lower transom</i>

PRODOTTO

ART.

ACP 1532

DESCRIZIONE

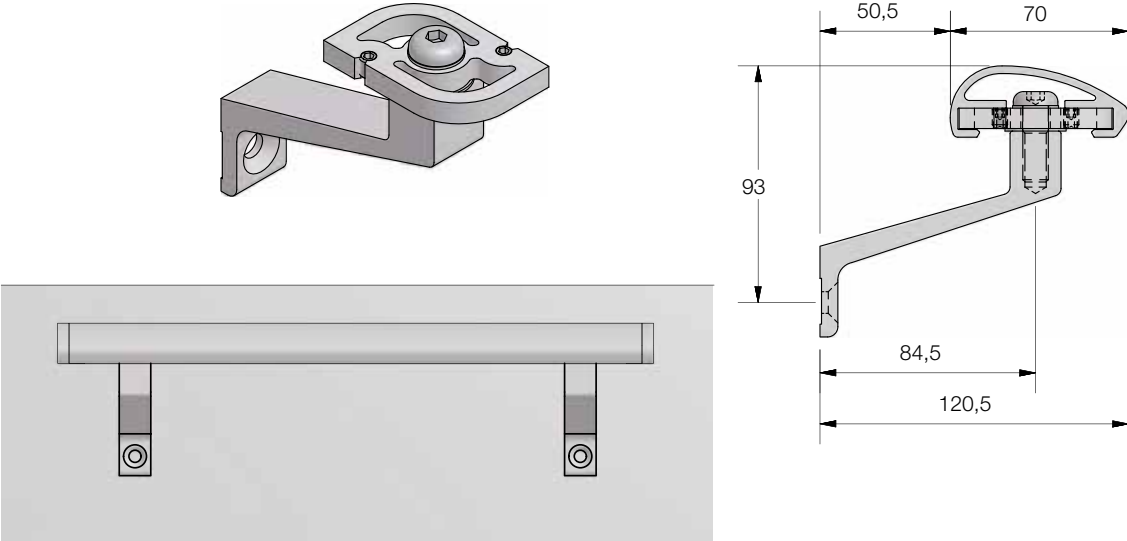
Supporto per traversa tubolare tonda diametro 30mm
Support for 30mm round tubular transom

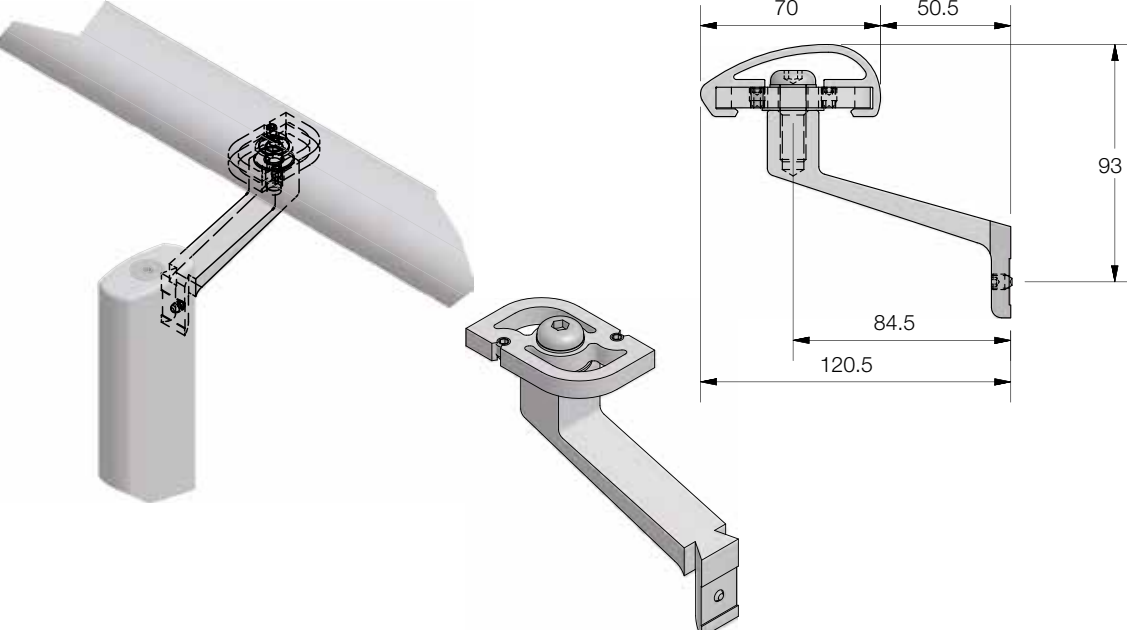
PRODOTTO

ART.

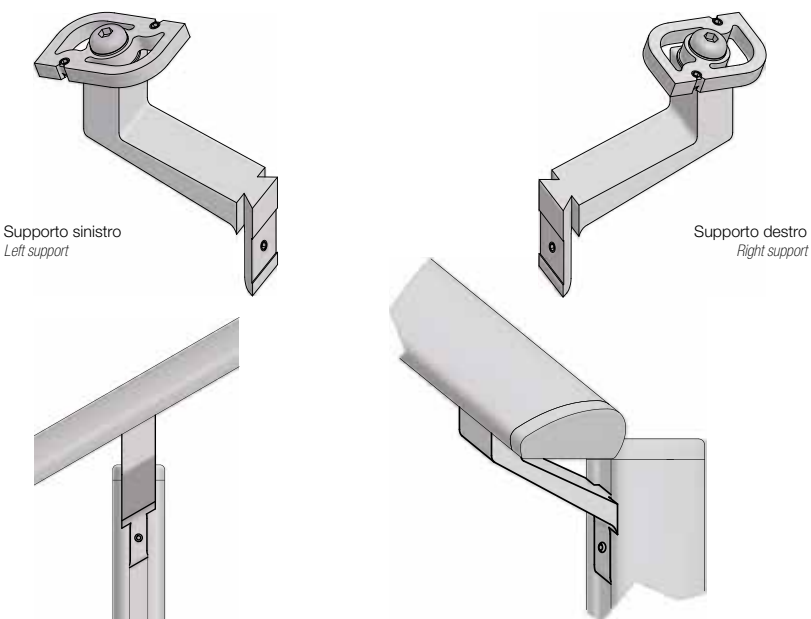
ACP 1533/D - ACP 1533/S

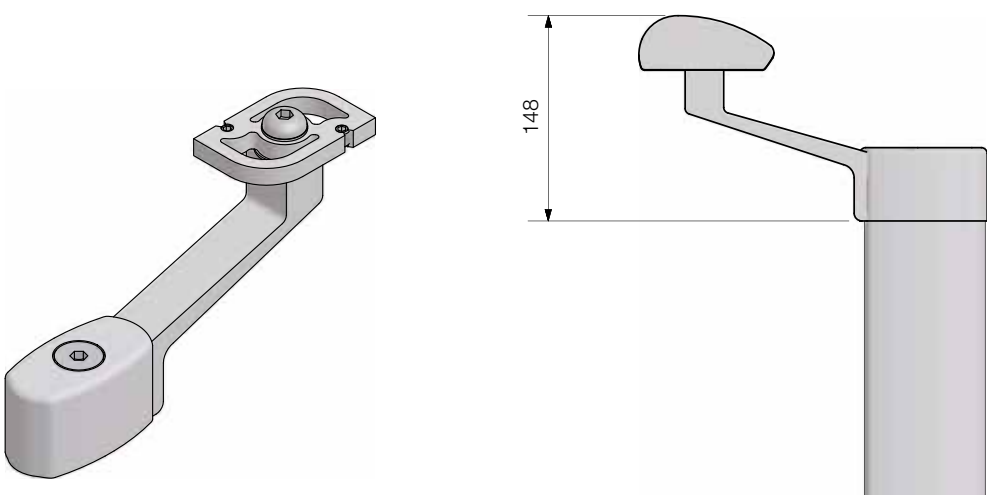
DESCRIZIONE

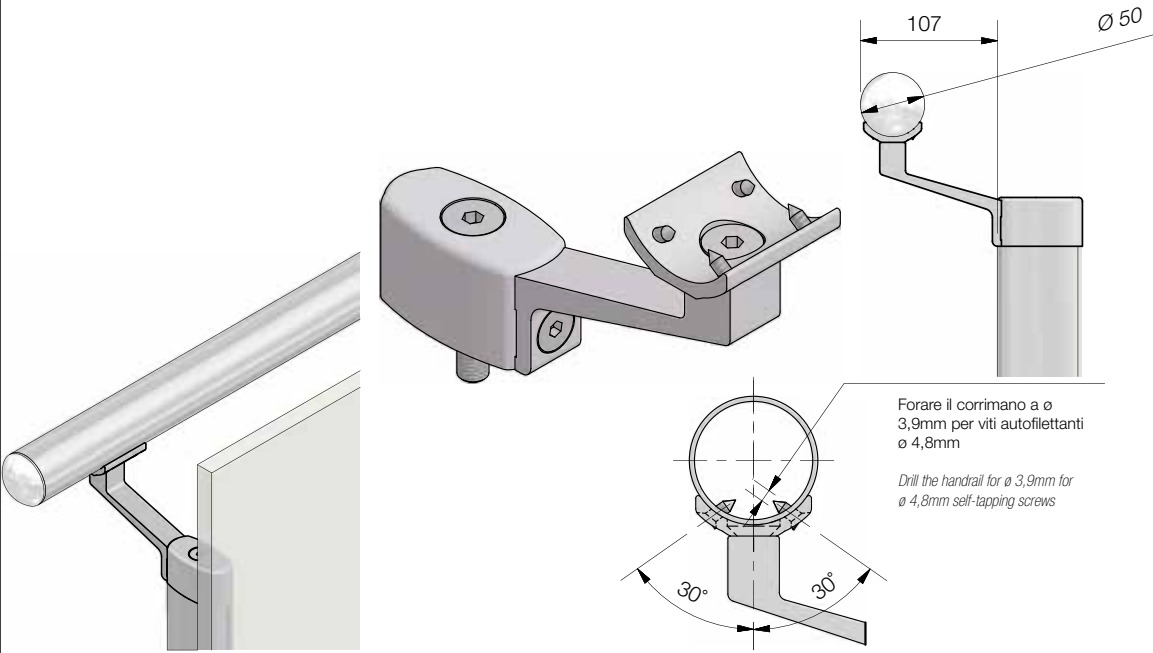
Supporti inclinati a 30° per traversa tubolare tonda diametro 30mm
30° inclined supports for 30mm round tubular transom

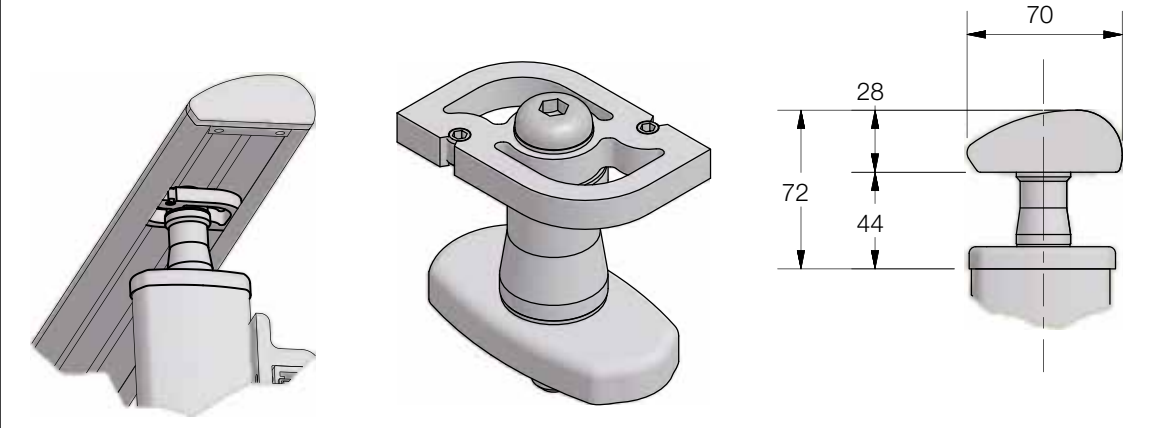
PRODOTTO	
ART.	ACP 1534
DESCRIZIONE	Supporto da muro per corrimano BL001 con innesto a camma <i>BL001 handrail wall support with cam mounting system</i>

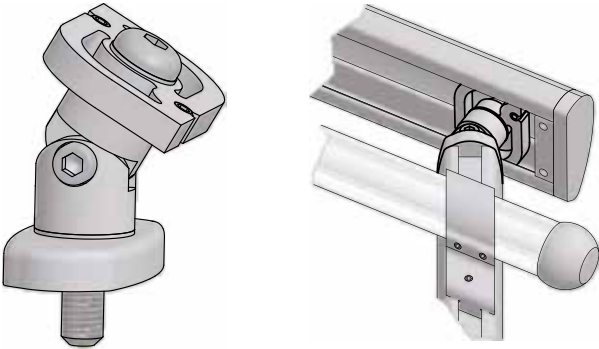
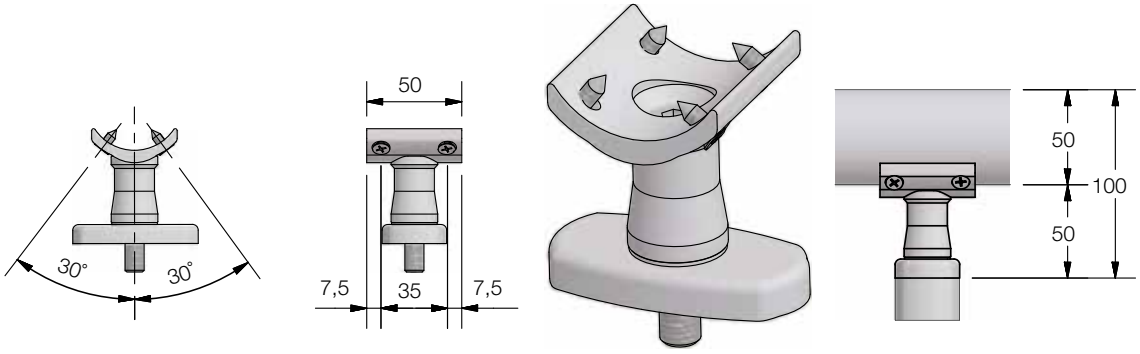
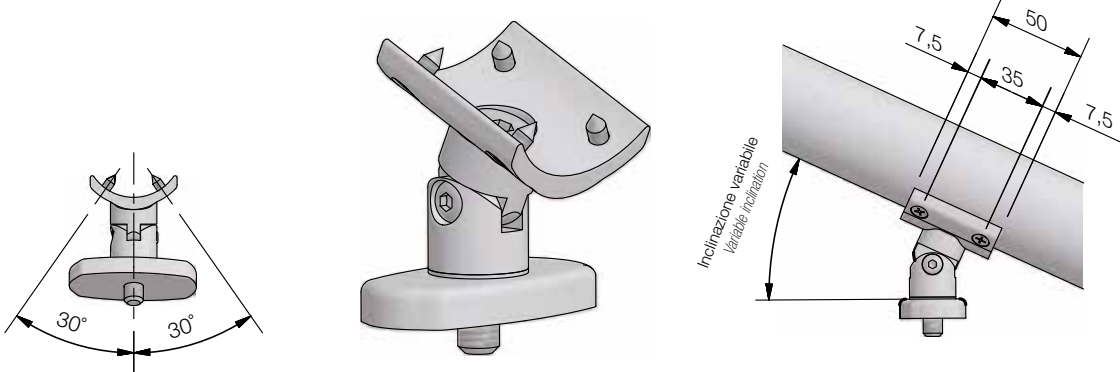
PRODOTTO	
ART.	ACP 1535
DESCRIZIONE	Supporto a sbalzo da montante per corrimano BL001 con innesto a camma <i>Outswinging BL001 handrail mullion support with cam mounting system</i>

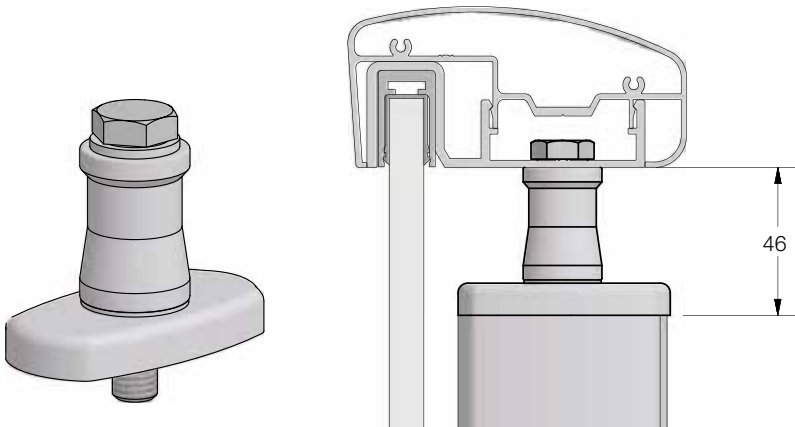
PRODOTTO	
ART.	ACP 1536/D - ACP 1536/S
DESCRIZIONE	Supporti a sbalzo inclinati 30° da montante per corrimano BL001 con innesto a camma <i>Outswinging BL001 handrail 30° inclined mullion supports with cam mounting system</i>

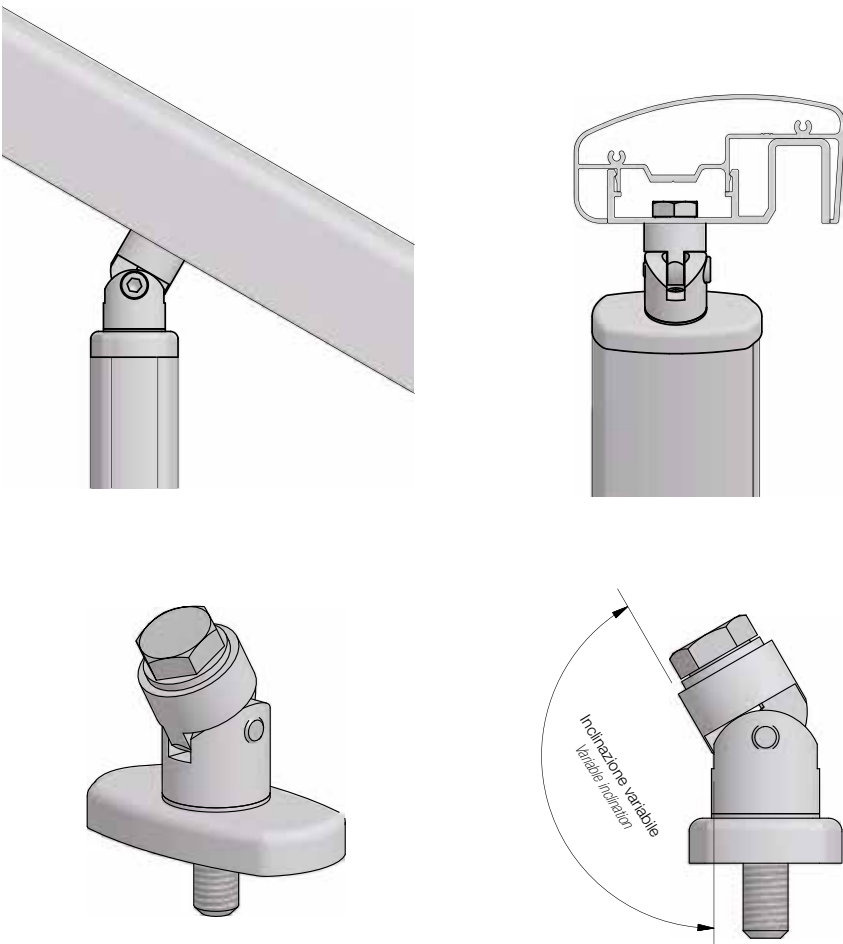
PRODOTTO	
ART.	ACP 1555
DESCRIZIONE	Supporto a sbalzo da montante per corrimano BL001 con innesto a camma e tappo integrato <i>Outswinging BL001 handrail mullion support with cam mounting system and integrated mullion-cap</i>

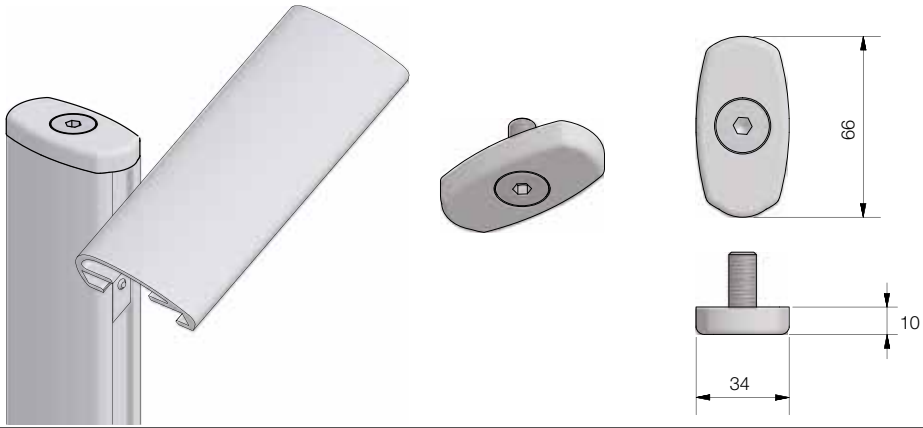
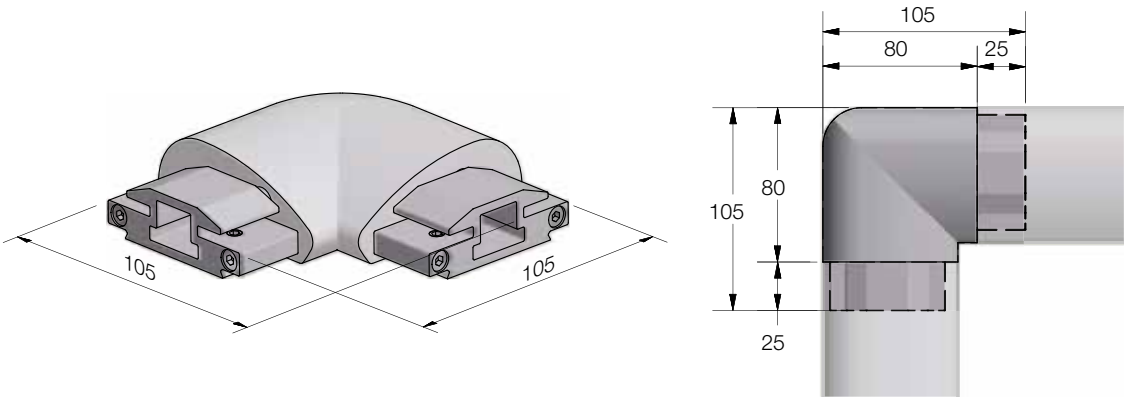
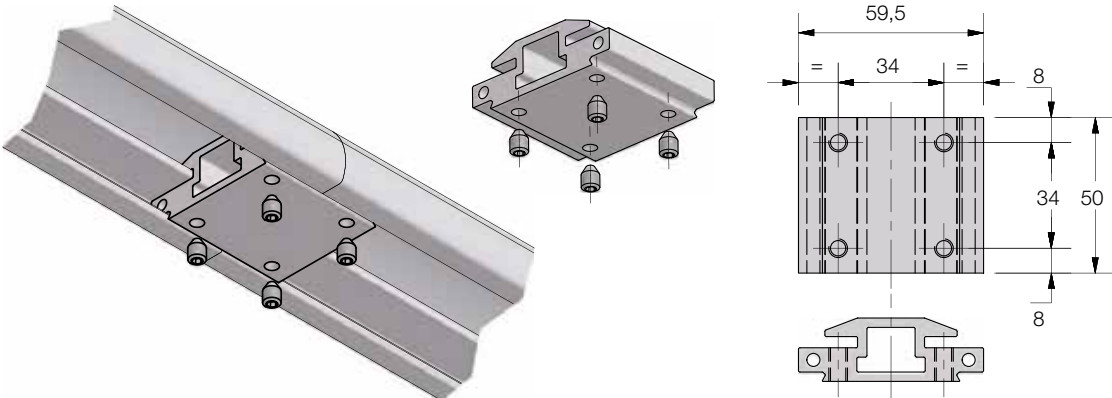
PRODOTTO	 Forare il corrimano a $\varnothing$ 3,9mm per viti autofilettanti $\varnothing$ 4,8mm Drill the handrail for $\varnothing$ 3,9mm for $\varnothing$ 4,8mm self-tapping screws
ART.	ACP 1537
DESCRIZIONE	Supporto a sbalzo da montante per corrimano tubolare diametro 50mm con tappo integrato <i>Outswinging 50mm round tubular handrail mullion support with integrated mullion-cap</i>

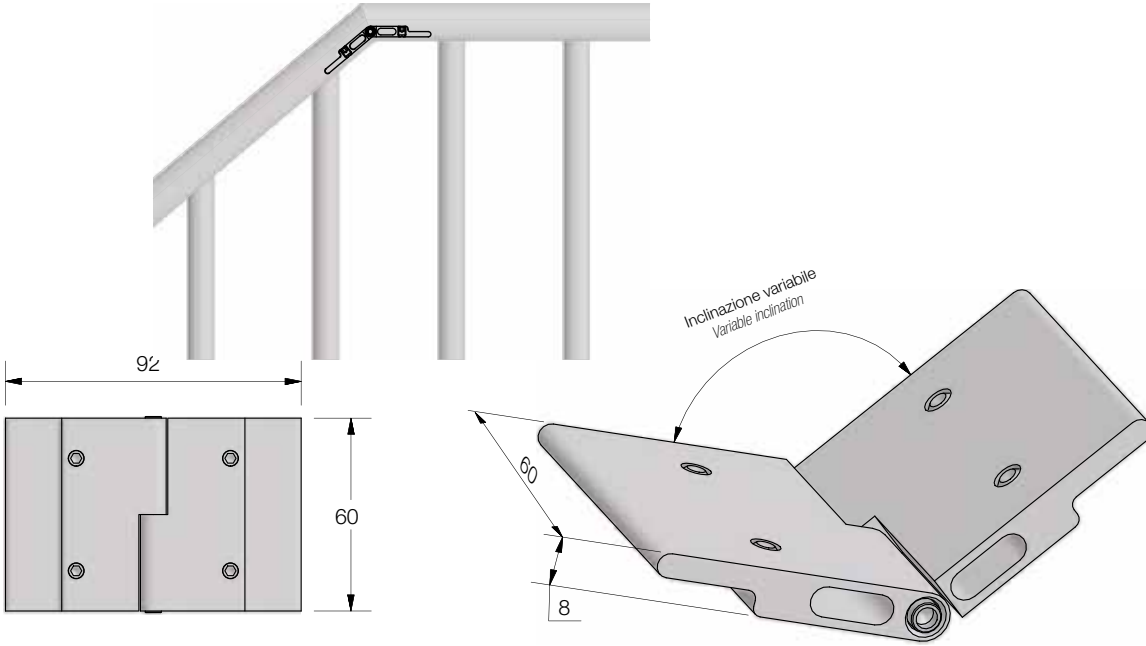
PRODOTTO	
ART.	ACP 1551
DESCRIZIONE	Supporto fisso da montante per corrimano BL001 con innesto a camma <i>Fixed BL001 handrail mullion support with cam mounting system</i>

PRODOTTO	
ART.	ACP 1544
DESCRIZIONE	Supporto regolabile da montante per corrimano bl001 con innesto a camma <i>Adjustable BL001 handrail mullion support with cam mounting system</i>
PRODOTTO	
ART.	ACP 1545
DESCRIZIONE	Supporto fisso da montante per corrimano tubolare diametro 50mm <i>Fixed 50mm round tubular handrail mullion support</i>
PRODOTTO	
ART.	ACP 1546
DESCRIZIONE	Supporto regolabile da montante per corrimano tubolare diametro 50mm <i>Adjustable 50mm round tubular handrail mullion support</i>

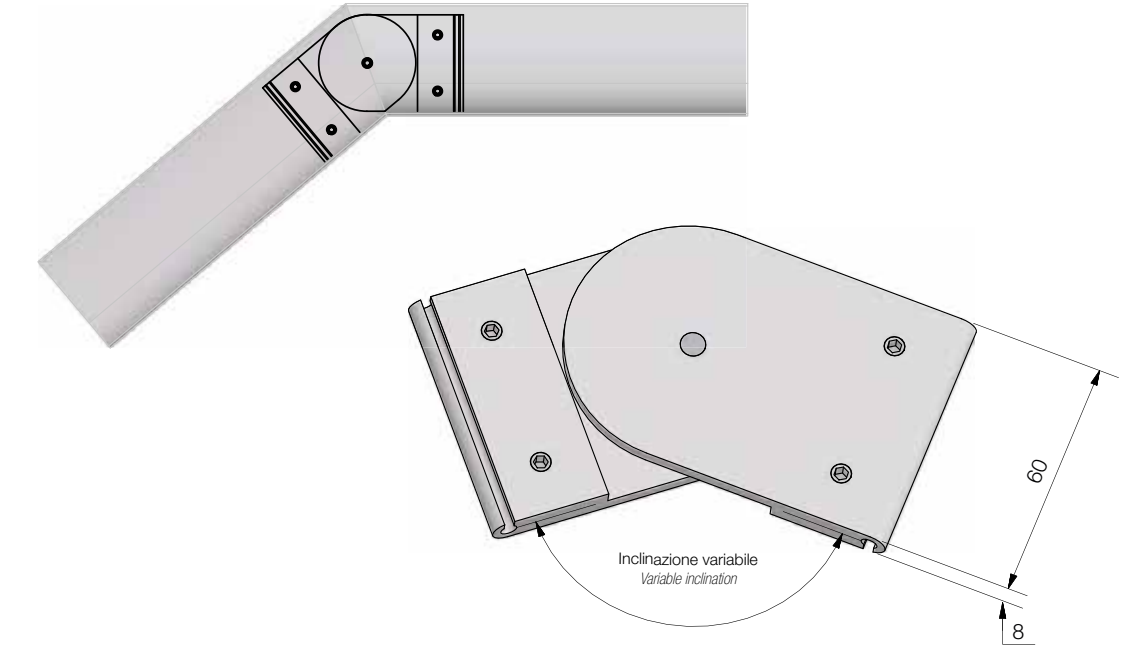
PRODOTTO	
ART.	ACP 1547
DESCRIZIONE	Supporto fisso da montante per corrimano BL003 <i>Fixed BL003 handrail mullion support</i>

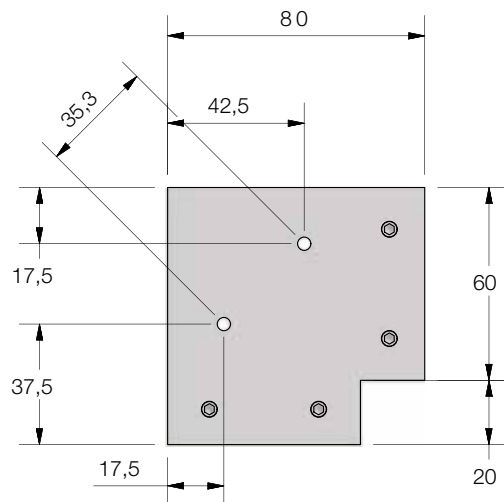
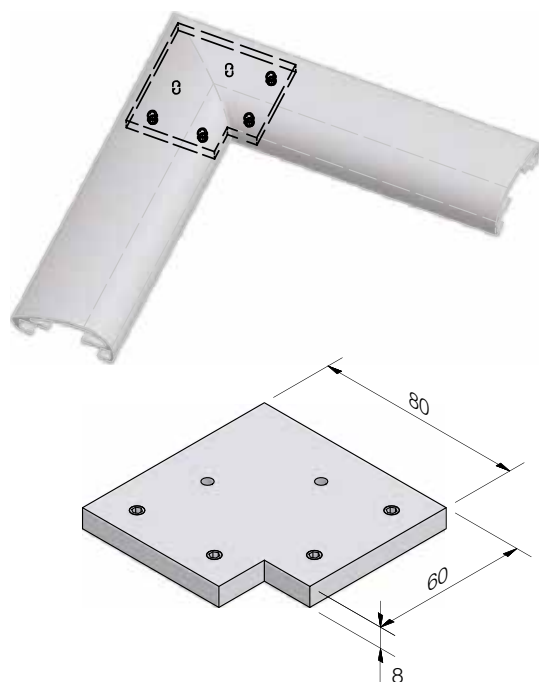
PRODOTTO	
ART.	ACP 1548
DESCRIZIONE	Supporto regolabile da montante per corrimano BL003 <i>Adjustable BL003 handrail mullion support</i>

PRODOTTO	
ART.	ACP 1553
DESCRIZIONE	Tappo di terminazione per montanti BL002/BL015 <i>BL002/BL015 mullions end-cap</i>
PRODOTTO	
ART.	ACP 1542
DESCRIZIONE	Raccordo a 90° per corrimano BL001 <i>90° corner joint for BL001 handrail</i>
PRODOTTO	
ART.	ACP 1543
DESCRIZIONE	Giunzione lineare per corrimano BL001 <i>Straight joint for BL001 handrail</i>

PRODOTTO	
ART.	ACP 1540
DESCRIZIONE	Giunzione regolabile per corrimano BL001 Adjustable corner cleat for BL001 handrail

ACCESSORI
Fittings

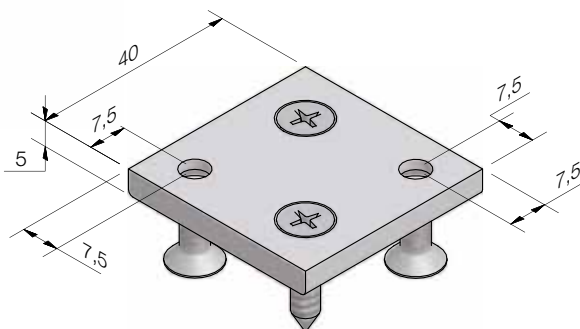
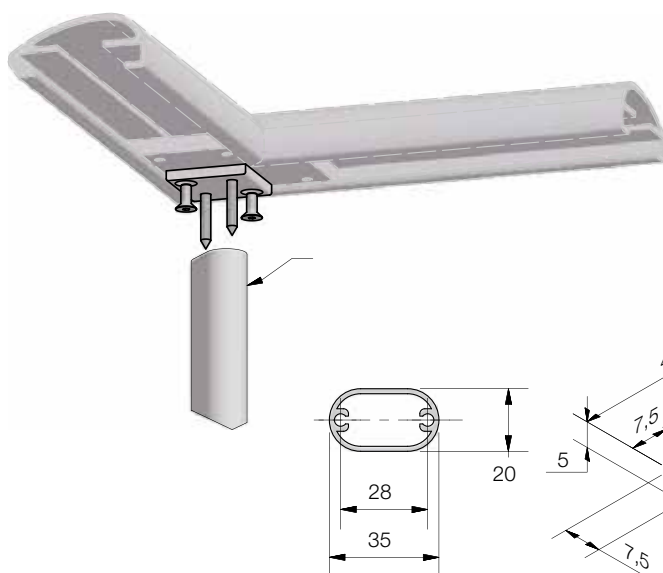
PRODOTTO	
ART.	ACP 1541
DESCRIZIONE	Giunzione regolabile per corrimano BL001 Adjustable corner joint for BL001 handrail

PRODOTTO

ART.

ACP 1538

DESCRIZIONE

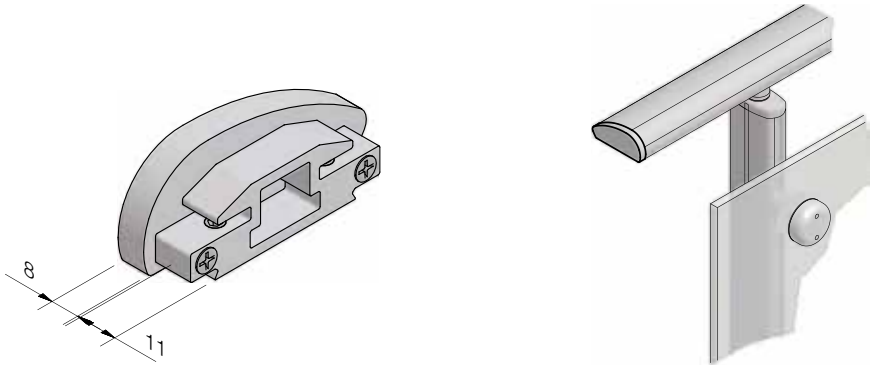
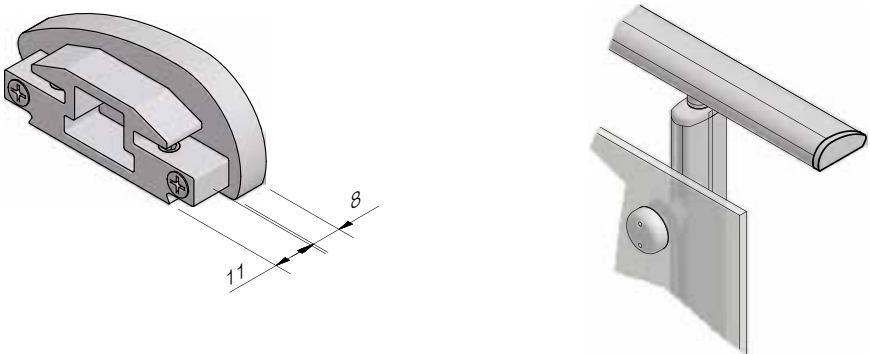
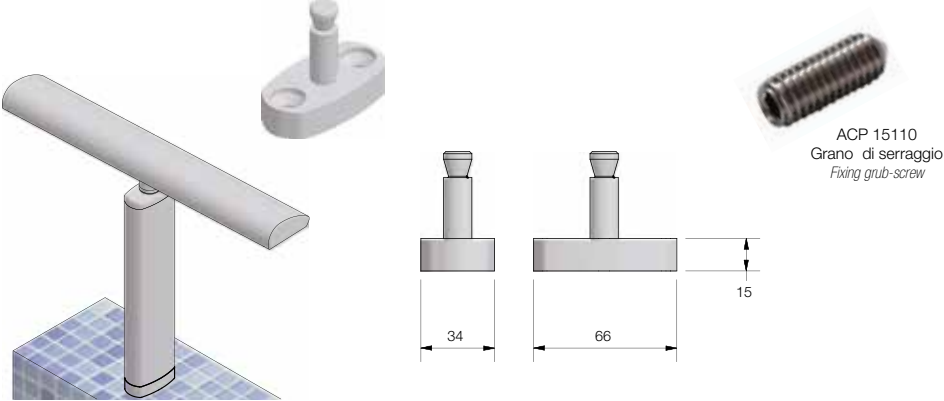
 Piastra 90° per BL001
 90° junction plate for BL001

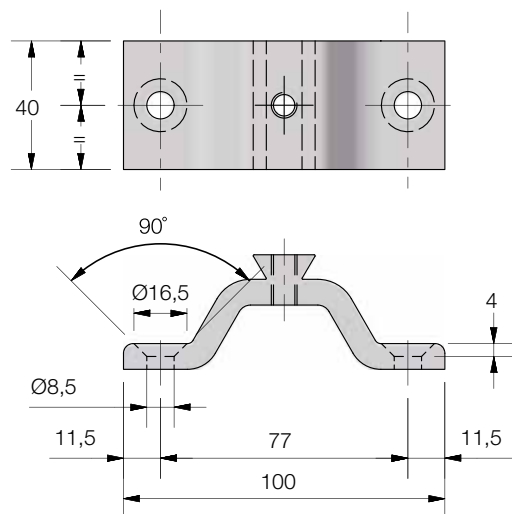
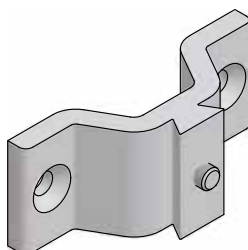
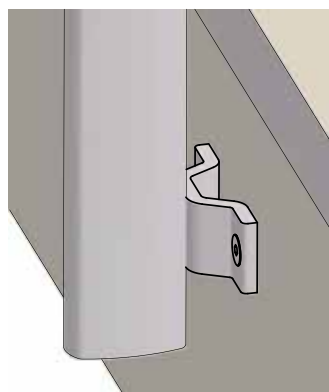
PRODOTTO

ART.

ACP 1539

DESCRIZIONE

 Piastrina angolare per innesto ovalina BL006
 Corner plate for BL006 fence profile

PRODOTTO	
ART.	ACP 1550/D
DESCRIZIONE	Tappo destro in alluminio per corrimano BL001 <i>BL001 handrail aluminium right end-cap</i>
PRODOTTO	
ART.	ACP 1550/S
DESCRIZIONE	Tappo sinistro in alluminio per corrimano BL001 <i>BL001 handrail aluminium left end-cap</i>
PRODOTTO	 ACP 15110 Grano di serraggio Fixing grub-screw
ART.	ACP 1554
DESCRIZIONE	Basetta leggera di fissaggio per montanti BL002/BL015 <i>BL002/BL015 mullions light fixing bracket</i>

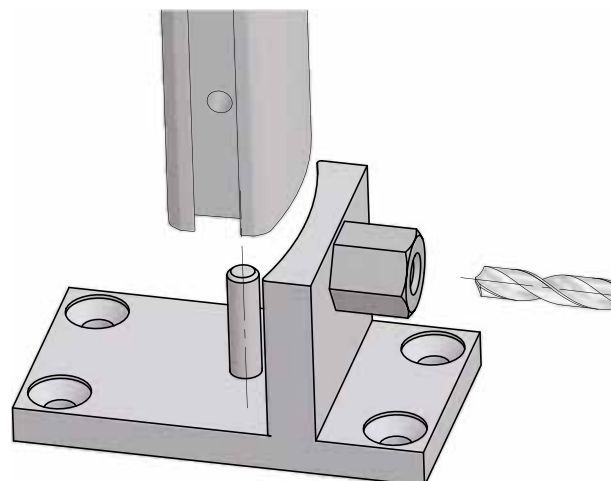
PRODOTTO

ART.

ACP 1552

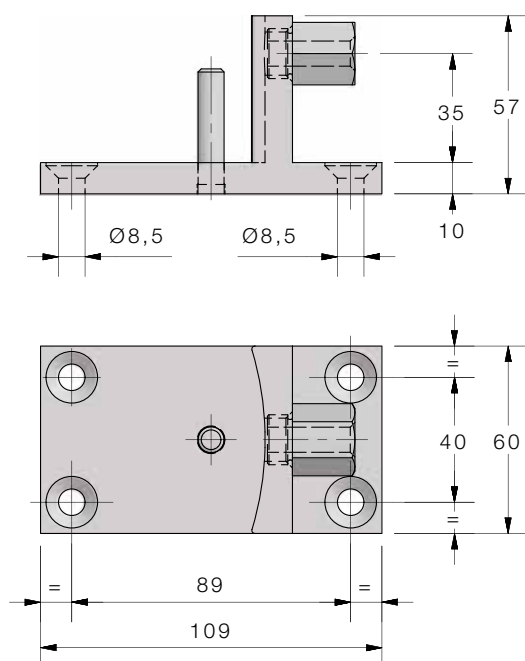
DESCRIZIONE

Supporto leggero per fissaggio fronte soletta dei montanti BL002/BL015
BL002/BL015 mullions slab-front fixing bracket

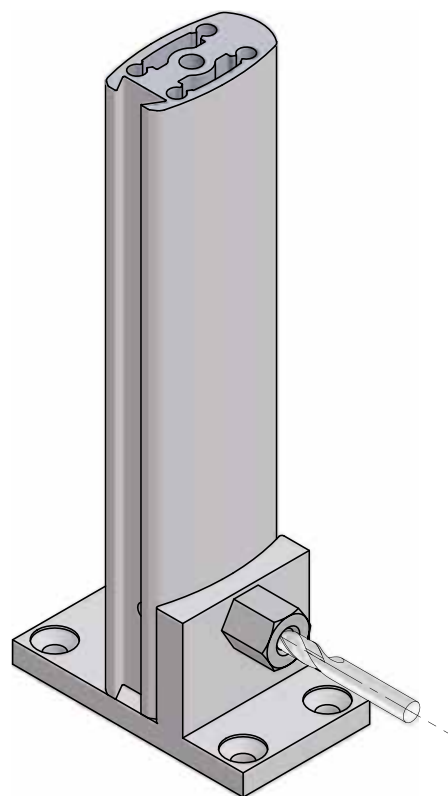
PRODOTTO



(1)



(2)



ART.

ACP 1549

DESCRIZIONE

Dima di foratura per montanti BL002/BL015
Drilling jig for BL002/BL015 mullions

La maschera è vincolata a qualsiasi superficie piana e consente di forare il piantone nella posizione esatta senza dover eseguire alcun tipo di misurazione, occorre solamente inserire il piantone nell'apposita spina (1) e portarlo in battuta sul piano della maschera, quindi forare il piantone (2) ottenendo così l'esatta posizione per il fissaggio sulla basetta ACP 1501.

The template can be used on any flat surface and it allows to drill the column in the correct position without making any measurements. You will just have to enter the column into the right spine (1) until it reaches the mechanic stop and drill the column (2) obtaining the exact position for the ACP 1501 base fixing.

Ring
Ring

54



Airy
Airy

80



Strong
Strong

61



Corrimano a muro
Wall handrail

85



Double
Double

68



Corrimano con piantana
Handrail with stand

87



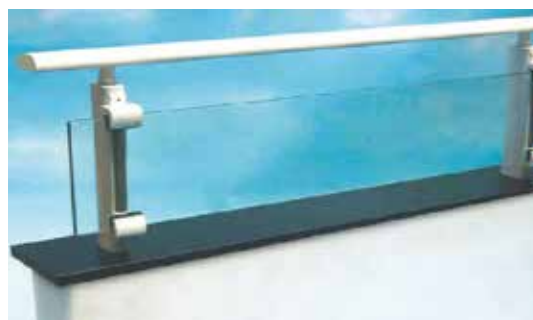
Classic
Classic

75



Sopramuretto vetro e corrimano
Glass wall-top with handrail

89



Sopramuretto vetro e corrimano tondo
Glass wall-top with round handrail

92



Sopramuretto con doppia traversa
Wall-top with double transom

104



Sopramuretto ovaline e corrimano
Aluminium wall-top with fence profile and handrail

95



Sopramuretto vetro e corrimano fuori asse
Wall-top with transom and jutting handrail

107



Sopramuretto traversa e corrimano
Wall-top with transom and handrail

98



Divisorio Airy
Airy partition system

110



Sopramuretto traversa e corrimano tondo
Wall-top with transom and round handrail

101



Divisorio Cristal
Cristal partition system

124



MODELLI
Models

RING

Ring

Il modello RING ha la prerogativa di comporre il balcone dando al vetro il dominio dell'immagine, pur garantendo le necessarie caratteristiche funzionali. Ossia risponde alle normative attuali garantendo la tenuta dei 3 kN al metro lineare senza obbligo di ancoraggio corrimano.

The model 'Ring' lets the glass dominate the composition of the balcony, still preserving its functional features. This means that it respects the current regulations, ensuring a capacity of 3 kN per linear meter without of handrail anchorage.



RING A

FISSAGGIO A PAVIMENTO E VETRO ESTERNO

Floor fixing with external glass

L1/L2/L3



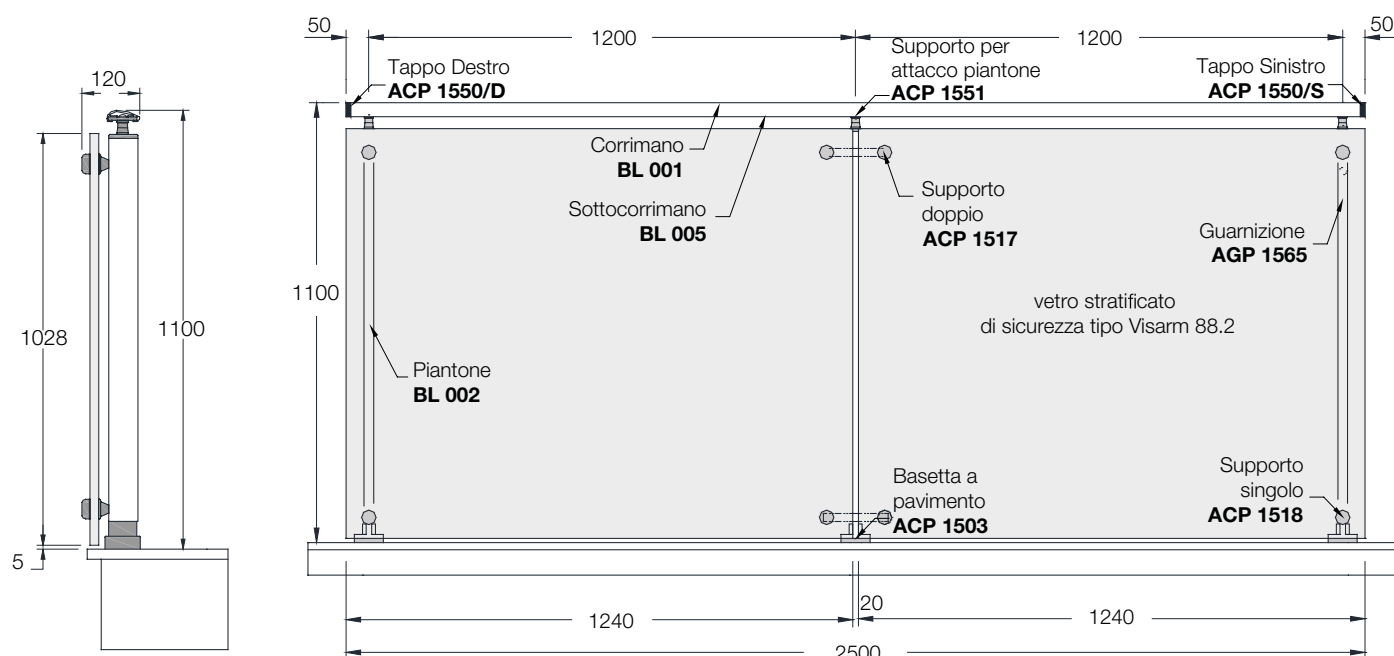
Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Questa versione del modello RING è studiata per l'applicazione a pavimento, mediante basetta di sistema ACP 1503.

Il modello RING è stato testato per quanto riguarda il carico statico orizzontale lineare, secondo le Norme (D.M. infrastrutture del 14/01/2008) e successiva prova del carico dinamico UNI EN 14019:2004 del 01/11/2004 resistenza all'urto - UNI 10807:1999 (NORME EUROPEE), superando brillantemente entrambe le prove ed ottenendo la certificazione. Il modello RING è particolarmente indicato ove si predilige l'impiego del cristallo con specchiature pulite e continue garantendo resistenza e sicurezza. Materiale occorrente per 2,5m lineari.

This version of the model "RING" has been designed to be applied on the floor, by means of the patented base ACP 1503. The model "RING" has been tested for horizontal linear static load, according to the Regulations (M.D. Infrastructures of 14/01/2008) and further dynamic load test UNI EN 14019:2004 of 01/11/2004 resistance to impact - UNI 10807:1999 of 31/01/1999 (EUROPEAN REGULATIONS), complying with the tests and obtaining the certifications. The model "RING" is particularly suitable if one prefers the use of crystal with clean and continuous wall panels, assuring resistance and security. List of materials needed to build 2,5 linear meters.



MODELLI

Models

Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	2500	
BL 005	Sottocorrimano Under-handrail	1	2500	
BL 002	Piantone Mullion	3	1000	

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1000

Vetrazione

Glazing

Descrizione	Pezzi	Misura
Lastre di vetro stratificato tipo Visarm 88.2, misura 1028x1240mm Visarm 88.2 type laminated glass panel, 1028x1240mm	2	--

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1503	Basette fissaggio a pavimento Bases for floor fixing	3
ACP 1517	Supporti doppi portavetro Glass holder double supports	2
ACP 1518	Supporti singoli portavetro Glass holder single support	4
ACP 1551	Supporti per attacco piantone su corrimano Supports for column coupling on handrail	3
ACP 1550/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro Left cap	1

RING A SCALE_STAIRS

FISSAGGIO A PAVIMENTO E VETRO ESTERNO

Floor fixing with external glass

L1/L2/L3 

questa versione del modello Ring è studiata per l'applicazione a pavimento su scale.

Materiale occorrente per 2,5m lineari.

This version of the "RING" model has been designed for tread applications on stairs.

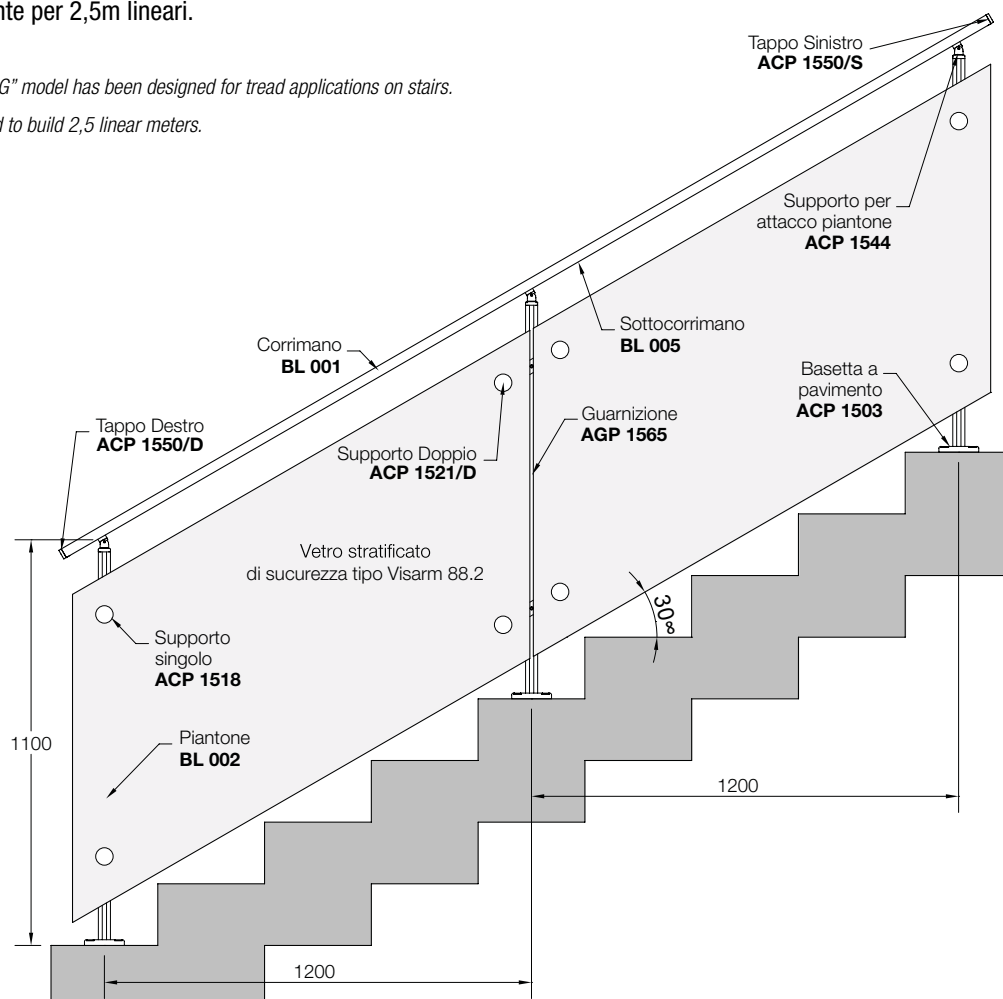
List of materials needed to build 2,5 linear meters.

Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Salendo la scala: corrimano a destra

Going up the ladder: right handrail



Distinta profili *Profiles' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	3000	
BL 005	Sottocorrimano Under-handrail	1	3000	
BL 002	Piantone Mullion	3	1050	

Distinta accessori *Accessories' list*

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1503	Basette fissaggio a pavimento Bases for floor fixing	3
ACP 1521/D	Supporti doppi portavetro Glass holder double supports	2
ACP 1518	Supporti singoli portavetro Glass holder single support	4
ACP 1544	Supporti per attacco piantone su corrimano Supports for column coupling on handrail	3
ACP 1550/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro Left cap	1

Distinta guarnizioni *Gaskets' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1050

Vetrazione *Glazing*

Descrizione	Pezzi	Misura
Lastre di vetro stratificato tipo Visarm 88.2 Visarm 88.2 type laminated glass panel	2	--

RING B

FISSAGGIO FRONTE SOLETTA E VETRO INTERNO

Frontal fixing with internal glass

L1/L3/L5



Per uso interno ed esterno

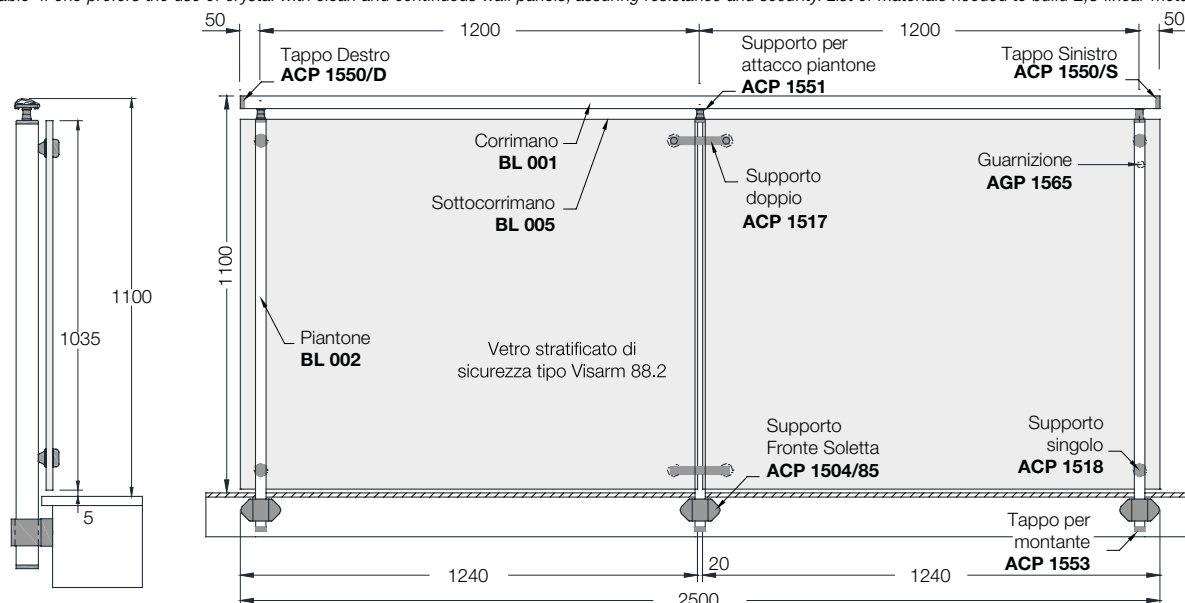
For both indoor and outdoor use

Questa versione del modello RING è studiata per l'applicazione fronte soletta, mediante supporto di sistema ACP 1504. Tale applicazione è particolarmente indicata nelle soluzioni in cui si vuole evitare di fissare il piantone al pavimento, potendo così utilizzare tutto lo spazio disponibile della planimetria da delimitare.

Il modello RING è stato testato per quanto riguarda il carico statico orizzontale lineare, secondo le Norme (D.M. infrastrutture del 14/01/2008) e successiva prova del carico dinamico UNI EN 14019:2004 del 01/11/2004 resistenza all'urto - UNI 10807:1999 (NORME EUROPEE), superando brillantemente entrambe le prove ed ottenendo la certificazione. Il modello RING è particolarmente indicato ove si predilige l'impiego del cristallo con specchiature pulite e continue garantendo resistenza e sicurezza. Materiale occorrente per 2,5m lineari.

This version of the model "RING" has been designed to be fixed on the front of slabs, by means of the patented base ACP 1504. This application is particularly suitable for solutions where it is possible to fix mullions in front of slabs, being able to use the whole available space of planimetry.

The model "RING" has been tested for horizontal linear static load, according to the Regulations (M.D. Infrastructures of 14/01/2008) and further dynamic load test UNI EN 14019:2004 of 01/11/2004 resistance to impact - UNI 10807:1999 of 31/01/1999 (EUROPEAN REGULATIONS), complying with the tests and obtaining the certifications. The model "RING" is particularly suitable if one prefers the use of crystal with clean and continuous wall panels, assuring resistance and security. List of materials needed to build 2,5 linear meters.



Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	2500	
BL 005	Sottocorrimano Under-handrail	1	2500	
BL 002	Piantone Column	3	1300	

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1300

Vetrazione

Glazing

Descrizione	Pezzi	Misura
Lastre di vetro stratificato tipo Visarm 88.2, misura 1035x1240mm Visarm 88.2 type laminated glass panel, 1035x1240mm	2	--

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1504/85	Supporti fissaggio a fronte soletta Supports for front insole fixing	3
ACP 1517	Supporti doppi portavetro Glass holder double supports	2
ACP 1518	Supporti singoli portavetro Glass holder single support	4
ACP 1551	Supporti per attacco piantone su corrimano Supports for column coupling on handrail	3
ACP 1550/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro Left cap	1
ACP 1553	Tappi per montante Caps for column	3

RING B SCALE_STAIRS

FISSAGGIO FRONTE SOLETTA E VETRO INTERNO

Frontal fixing with internal glass

L1/L3/L5 

Questa versione del modello RING è studiata per l'applicazione fronte soletta su scale.

Materiale occorrente per 2,5m lineari

This version of the model "RING" has been designed for frontal applications on stairs.

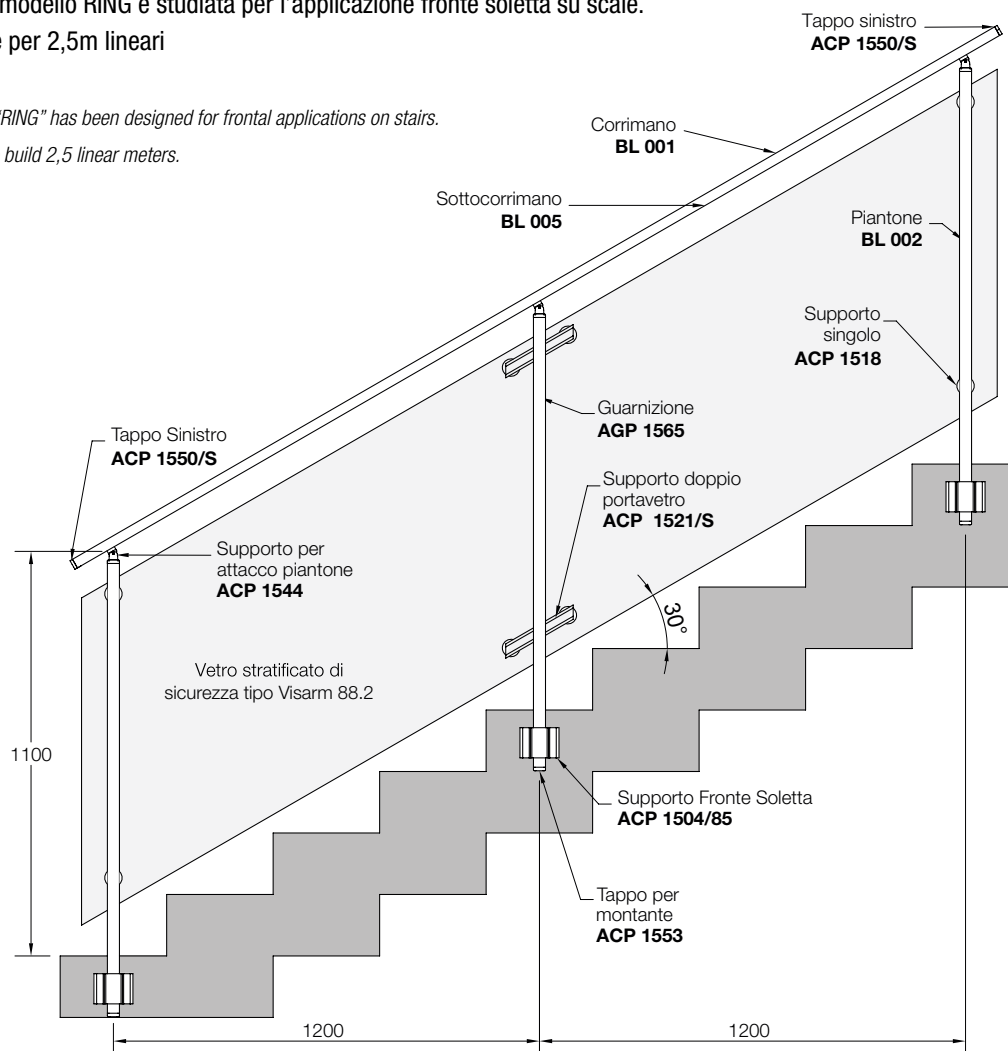
List of materials needed to build 2,5 linear meters.

Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Salendo la scala: corrimano a destra

Going up the ladder: right handrail



Distinta profili *Profiles' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano <i>Handrail</i>	1	2500	
BL 005	Sottocorrimano <i>Under-handrail</i>	1	2500	
BL 002	Piantone <i>Column</i>	3	1250	

Distinta guarnizioni *Gaskets' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione <i>Gasket</i>	3	1250

Vetrazione

Glazing

Descrizione	Pezzi	Misura
Lastre di vetro stratificato tipo Visarm 88.2 <i>Visarm 88.2 type laminated glass panel</i>	2	--

Distinta accessori *Accessories' list*

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1504/85	Supporti fissaggio a fronte soletta <i>Supports for front soffit fixing</i>	3
ACP 1521/S	Supporti doppi portavetro <i>Glass holder double supports</i>	2
ACP 1518	Supporti singoli portavetro <i>Glass holder single support</i>	4
ACP 1544	Supporti regolabili per attacco piantone su corrimano <i>Supports for column coupling on handrail</i>	3
ACP 1550/D	Tappo destro <i>Right cap</i>	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro <i>Left cap</i>	1
ACP 1553	Tappi per montante <i>Caps for column</i>	3

RING C

FISSAGGIO FRONTE SOLETTA E VETRO ESTERNO

Frontal fixing with external glass

L1/L3/L5



Per uso interno ed esterno

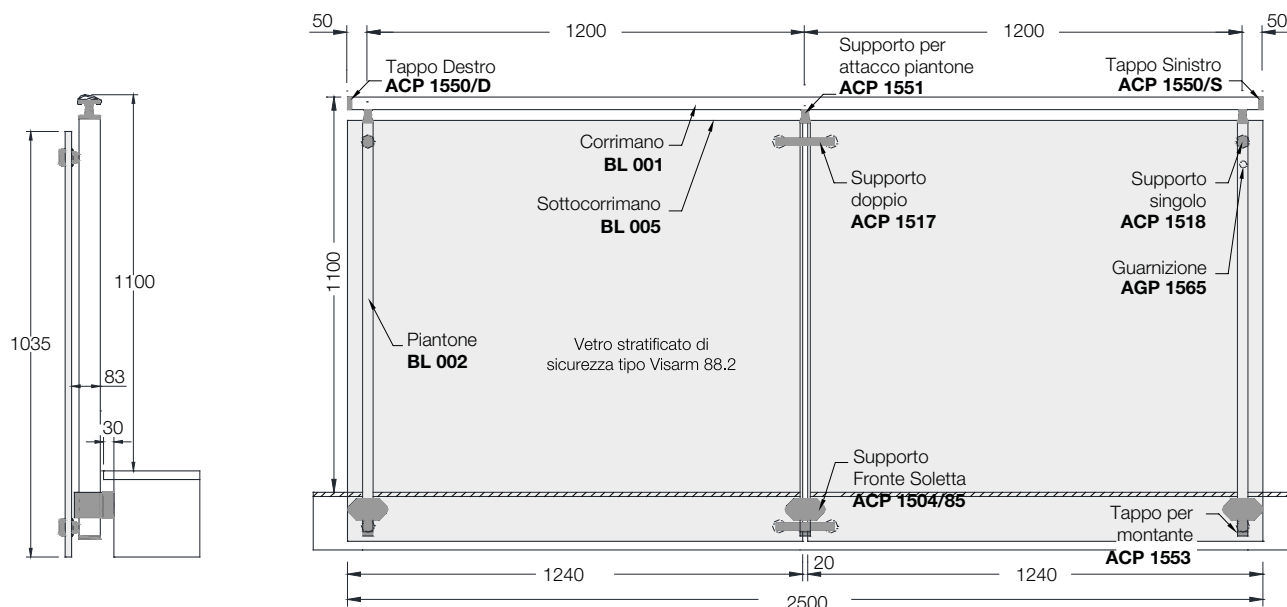
For both indoor and outdoor use

Questa versione del modello RING è studiata per l'applicazione fronte soletta, mediante supporto di sistema ACP 1504. Tale applicazione è particolarmente indicata nelle soluzioni in cui si vuole evitare di fissare il piantone al pavimento, potendo così utilizzare tutto lo spazio disponibile della planimetria da delimitare.

Il modello RING è stato testato per quanto riguarda il carico statico orizzontale lineare, secondo le Norme (D.M. infrastrutture del 14/01/2008) e successiva prova del carico dinamico UNI EN 14019:2004 del 01/11/2004 resistenza all'urto - UNI 10807:1999 (NORME EUROPEE), superando brillantemente entrambe le prove ed ottenendo la certificazione. Il modello RING è particolarmente indicato ove si predilige l'impiego del cristallo con specchiature pulite e continue garantendo resistenza e sicurezza. Materiale occorrente per 2,5m lineari.

This version of the model "RING" has been designed to be fixed on the front of slabs, by means of the patented base ACP 1504. This application is particularly suitable for solutions where it is possible to fix mullions in front of slabs, being able to use the whole available space of planimetry.

The model "RING" has been tested for horizontal linear static load, according to the Regulations (M.D. Infrastructures of 14/01/2008) and further dynamic load test UNI EN 14019:2004 of 01/11/2004 resistance to impact - UNI 10807:1999 of 31/01/1999 (EUROPEAN REGULATIONS), complying with the tests and obtaining the certifications. The model "RING" is particularly suitable if one prefers the use of crystal with clean and continuous wall panels, assuring resistance and security. List of materials needed to build 2,5 linear meters.



Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	2500	
BL 005	Sottocorrimano Under-handrail	1	2500	
BL 002	Piantone Mullion	3	1300	

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1300

Vetratura Glazing

Descrizione	Pezzi	Misura
Lastre di vetro stratificato tipo Visarm 88.2, misura 1035x1240mm Visarm 88.2 type laminated glass panel, 1035x1240mm	2	--

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1504/85	Supporti fissaggio a fronte soletta Supports for front insole fixing	3
ACP 1517	Supporti doppi portavetro Glass holder double supports	2
ACP 1518	Supporti singoli portavetro Glass holder single support	4
ACP 1551	Supporti per attacco piantone su corrimano Supports for column coupling on handrail	3
ACP 1550/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro Left cap	1
ACP 1553	Tappi per montante Caps for column	3

RING C SCALE_STAIRS

FISSAGGIO FRONTE SOLETTA E VETRO ESTERNO

Frontal fixing with external glass

L1/L3/L5 

Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

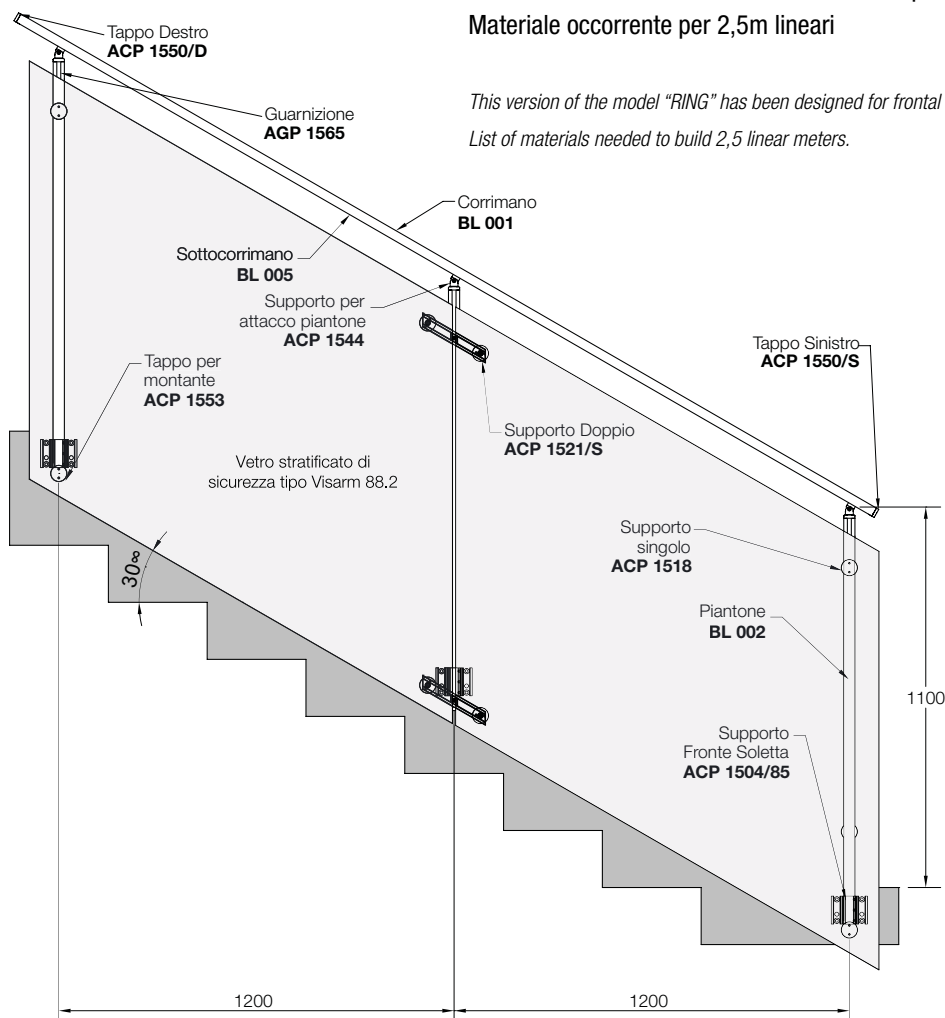
Salendo la scala: corrimano a sinistra

Going up the ladder: left handrail

Questa versione del modello RING è studiata per l'applicazione fronte soletta su scale.
Materiale occorrente per 2,5m lineari

This version of the model "RING" has been designed for frontal applications on stairs.

List of materials needed to build 2,5 linear meters.



Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	3000	
BL 005	Sottocorrimano Under-handrail	1	3000	
BL 002	Piantone Mullion	3	1200	

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1200

Vetrazione

Glazing

Descrizione	Pezzi	Misura
Lastre di vetro stratificato tipo Visarm 88.2 Visarm 88.2 type laminated glass panel	2	--

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1504/85	Supporti fissaggio a fronte soletta Supports for front insole fixing	3
ACP 1521/S	Supporti doppi portavetro Glass holder double supports	2
ACP 1518	Supporti singoli portavetro Glass holder single support	4
ACP 1544	Supporti regolabili per attacco piantone su corrimano Supports for column coupling on handrail	3
ACP 1550/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro Left cap	1
ACP 1553	Tappi per montante Caps for column	3

STRONG

Strong

Il modello STRONG ha la prerogativa di comporre il balcone dando il dominio dell'immagine al vetro, che non necessita di alcun tipo di lavorazione aggiuntiva (foratura, intaglio, ecc) nè intelaiatura. STRONG risponde alle normative attuali garantendo la tenuta dei 3kN al metro lineare senza obbligo di ancoraggio del corrimano.

The model "STRONG" lets the glass dominate the composition of the balcony and can be built without additional glass processing (perforation, carving, etc...) and no frame.

"STRONG" respect the current regulations, ensuring a capacity of 3 kN per linear meter without handrail anchorage.



STRONG A

FISSAGGIO A PAVIMENTO E VETRO ESTERNO

Floor fixing with external glass

L2/L3 

Per uso interno ed esterno

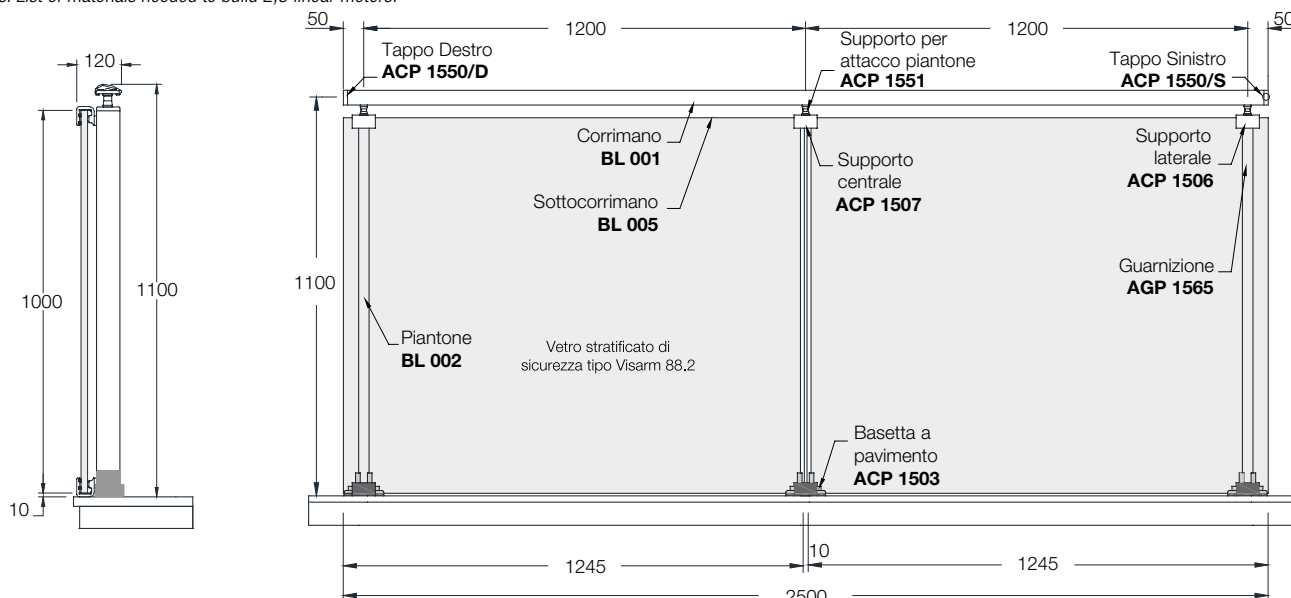
For both indoor and outdoor use

Questa versione del modello STRONG è studiata per l'applicazione a pavimento, mediante supporto di sistema ACP 1503. Tale applicazione è particolarmente indicata nelle soluzioni in cui si desidera utilizzare tutto lo spazio disponibile della planimetria da delimitare.

Il modello RING è stato testato per quanto riguarda il carico statico orizzontale lineare, secondo le Norme (D.M. infrastrutture del 14/01/2008) e successiva prova del carico dinamico UNI EN 14019:2004 del 01/11/2004 resistenza all'urto - UNI 10807:1999 (NORME EUROPEE), superando brillantemente entrambe le prove ed ottenendo la certificazione. Il modello STRONG è particolarmente indicato ove si predilige l'impiego del cristallo con specchiature pulite e continue garantendo resistenza e sicurezza, il tutto senza dover fare operazioni aggiuntive sul vetro stesso (foratura ecc...) in quanto il cristallo viene bloccato dagli appositi supporti. Materiale occorrente per 2,5m lineari.

This version of the model "STRONG" has been designed to be applied on the floor, by means of the patented base ACP 1503.

The model "STRONG" has been tested for horizontal linear static load, according to the Regulations (M.D. Infrastructures of 14/01/2008) and further dynamic load test UNI EN 14019:2004 of 01/11/2004 resistance to impact - UNI 10807:1999 of 31/01/1999 (EUROPEAN REGULATIONS), complying with the tests and obtaining the certifications. The model "STRONG" allows to build continuous glasspanel railings, assuring resistance and security, and can be built without additional glass processing, as the glass is blocked with suitable stands. List of materials needed to build 2,5 linear meters.



Distinta profili *Profiles' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	2500	
BL 005	Sottocorrimano Under-handrail	1	2500	
BL 002	Piantone Column	3	1000	

Distinta guarnizioni *Gaskets' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1000

Vetrazione *Glazing*

Descrizione	Pezzi	Misura
Lastre di vetro stratificato tipo Visarm 88.2, misura 1000x1240mm Visarm 88.2 type laminated glass panel, 1000x1240mm	2	--

Distinta accessori *Accessories' list*

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1503	Basette fissaggio a pavimento Bases for floor fixing	3
ACP 1506	Supporti laterali Side support	4
ACP 1551	Supporti per attacco piantone su corrimano Supports for column coupling on handrail	3
ACP 1550/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro Left cap	1
ACP 1507	Supporti centrali Central support	2

STRONG A SCALE_STAIRS

FISSAGGIO A PAVIMENTO E VETRO ESTERNO

Floor fixing with external glass

L2/L3

Questa versione del modello STRONG è studiata per l'applicazione a pavimento su scale.

Materiale occorrente per 2,5m lineari

This version of the model "STRONG" has been designed for tread applications on stairs.

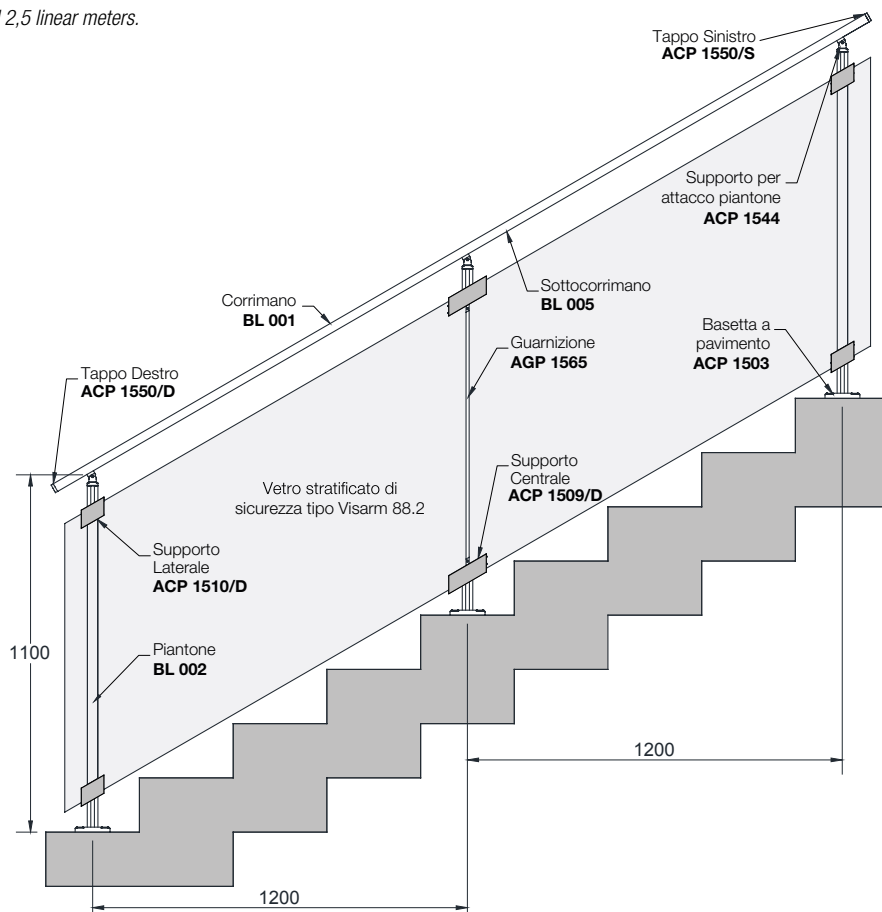
List of materials needed to build 2,5 linear meters.

Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Salendo la scala: corrimano a destra

Going up the ladder: right handrail



Distinta profili Profile's list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	3000	
BL 005	Sottocorrimano Under-handrail	1	3000	
BL 002	Piantone Mullion	3	1050	

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1050

Vetratura

Glazing

Descrizione	Pezzi	Misura
Lastre di vetro stratificato tipo Visarm 88.2 Visarm 88.2 type laminated glass panel	2	--

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1503	Basette fissaggio a pavimento Bases for floor fixing	3
ACP 1509/D	Supporti centrali Central supports	2
ACP 1510/D	Supporti laterali Side supports	4
ACP 1544	Supporti regolabili per attacco piantone su corrimano Supports for column coupling on handrail	3
ACP 1550/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro Left cap	1

STRONG B

FISSAGGIO FRONTE SOLETTA E VETRO ESTERNO

Frontal fixing with external glass

L3/L5 

Per uso interno ed esterno

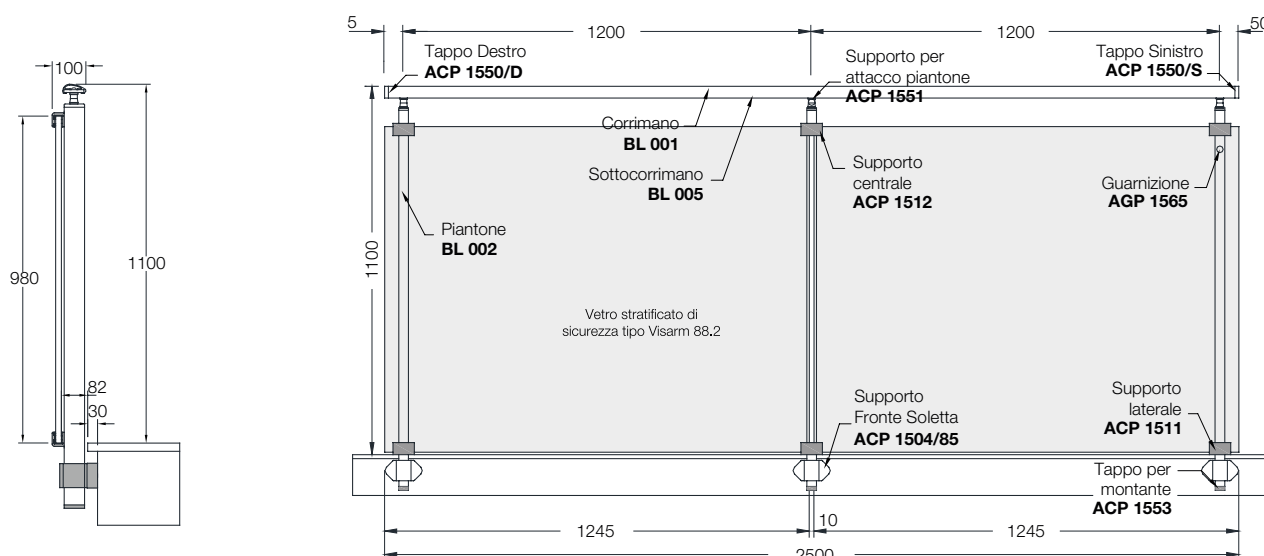
For both indoor and outdoor use

Questa versione del modello RING è studiata per l'applicazione fronte soletta, mediante supporto di sistema ACP 1504. Tale applicazione è particolarmente indicata nelle soluzioni in cui si vuole evitare di fissare il piantone al pavimento, potendo così utilizzare tutto lo spazio disponibile della planimetria da delimitare.

Il modello RING è stato testato per quanto riguarda il carico statico orizzontale lineare, secondo le Norme (D.M. infrastrutture del 14/01/2008) e successiva prova del carico dinamico UNI EN 14019:2004 del 01/11/2004 resistenza all'urto - UNI 10807:1999 (NORME EUROPEE), superando brillantemente entrambe le prove ed ottenendo la certificazione. Il modello RING è particolarmente indicato ove si predilige l'impiego del cristallo con specchiature pulite e continue garantendo resistenza e sicurezza. Materiale occorrente per 2,5m lineari.

This version of the model "RING" has been designed to be fixed on the front of slabs, by means of the patented base ACP 1504. This application is particularly suitable for solutions where it is possible to fix mullions in front of slabs, being able to use the whole available space of planimetry.

The model "RING" has been tested for horizontal linear static load, according to the Regulations (M.D. Infrastructures of 14/01/2008) and further dynamic load test UNI EN 14019:2004 of 01/11/2004 resistance to impact - UNI 10807:1999 of 31/01/1999 (EUROPEAN REGULATIONS), complying with the tests and obtaining the certifications. The model "RING" is particularly suitable if one prefers the use of crystal with clean and continuous wall panels, assuring resistance and security. List of materials needed to build 2,5 linear meters.



Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	2500	
BL 005	Sottocorrimano Under-handrail	1	2500	
BL 002	Piantone Mullion	3	1250	

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1250

Vetrazione

Glazing

Descrizione	Pezzi	Misura
Lastre di vetro stratificato tipo Visarm 88,2, misura 980x1240mm. Visarm 88,2 type laminated glass panel, 980x1240mm	2	--

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1504/85	Supporti fissaggio a fronte soletta Supports for front insole fixing	3
ACP 1512	Supporti centrali Central support	2
ACP 1511	Supporti laterali Lateral support	4
ACP 1551	Supporti per attacco piantone su corrimano Supports for column coupling on handrail	3
ACP 1550/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro Left cap	1
ACP 1553	Tappi per montante Caps for column	3

STRONG B SCALE_STAIRS

FISSAGGIO FRONTE SOLETTA E VETRO ESTERNO

Frontal fixing with external glass

L3/L5



Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

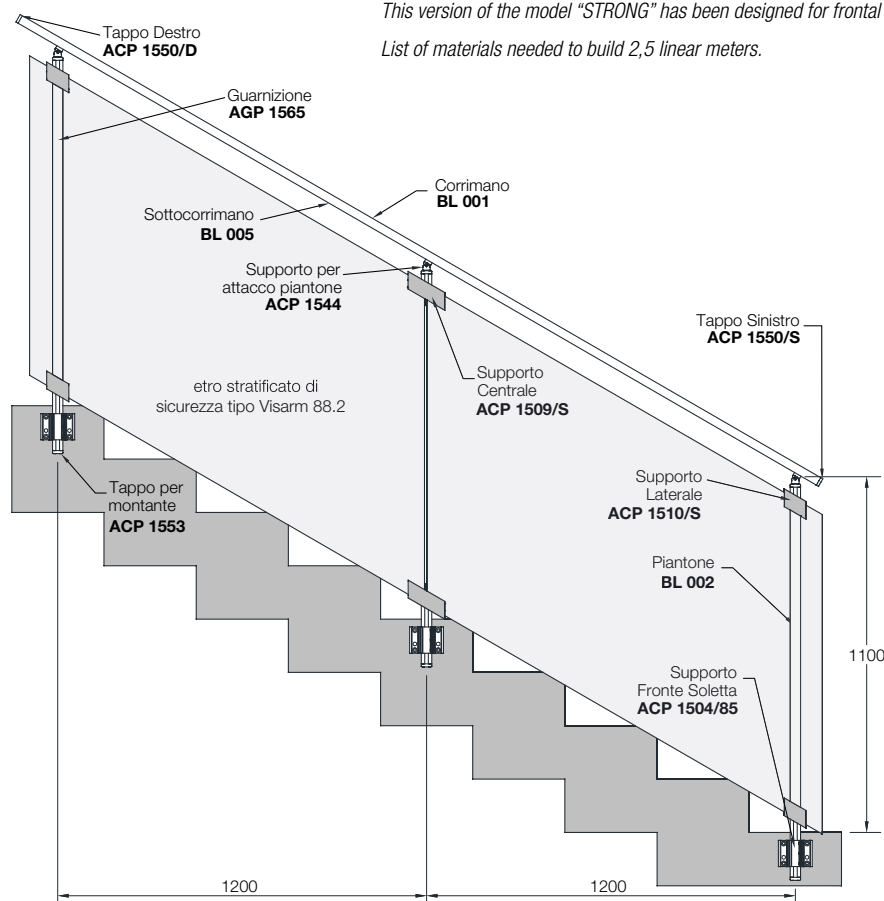
Salendo la scala: corrimano a sinistra

Going up the ladder: left handrail

Questa versione del modello STRONG è studiata per l'applicazione fronte soletta su scale.
Materiale occorrente per 2,5m lineari

This version of the model "STRONG" has been designed for frontal applications on stairs.

List of materials needed to build 2,5 linear meters.



Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	3000	
BL 005	Sottocorrimano Under-handrail	1	3000	
BL 002	Piantone Mullion	3	1200	

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1200

Vetrazione Glazing

Descrizione	Pezzi	Misura
Lastre di vetro stratificato tipo Visarm 88.2 Visarm 88.2 type laminated glass panel	2	--

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1504/85	Supporti fissaggio a fronte soletta Supports for front insole fixing	3
ACP 1509/S	Supporti centrali Central supports	2
ACP 1510/S	Supporti laterali Side supports	4
ACP 1544	Supporti regolabili per attacco piantone su corrimano Supports for column coupling on handrail	3
ACP 1550/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro Left cap	1
ACP 1553	Tappi per montante Caps for column	3

STRONG C

FISSAGGIO FRONTE SOLETTA E VETRO INTERNO

Frontal fixing with internal glass

L3/L5 

Per uso interno ed esterno

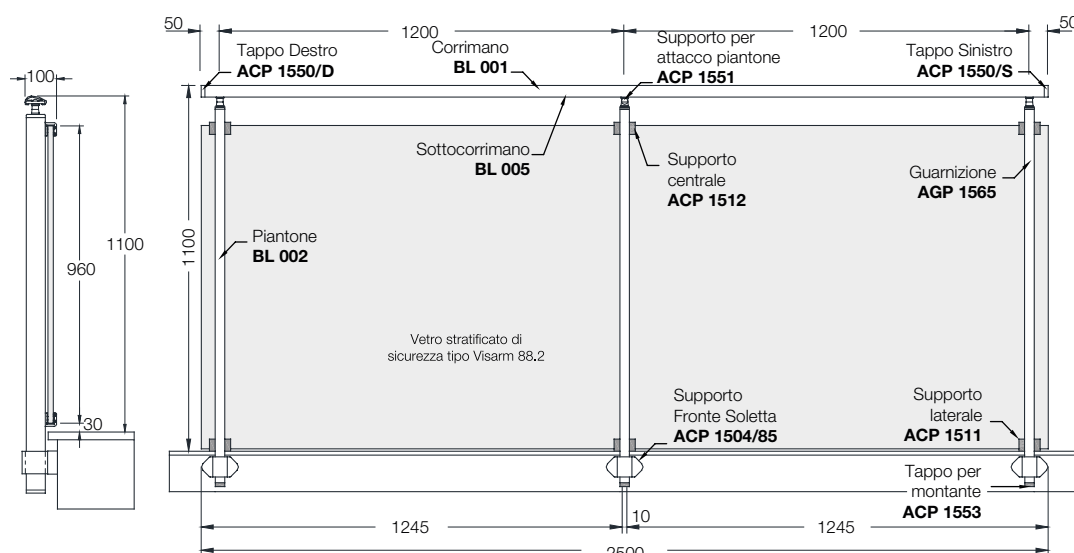
For both indoor and outdoor use

Questa versione del modello RING è studiata per l'applicazione fronte soletta, mediante supporto di sistema ACP 1504. Tale applicazione è particolarmente indicata nelle soluzioni in cui si vuole evitare di fissare il piantone al pavimento, potendo così utilizzare tutto lo spazio disponibile della planimetria da delimitare.

Il modello RING è stato testato per quanto riguarda il carico statico orizzontale lineare, secondo le Norme (D.M. infrastrutture del 14/01/2008) e successiva prova del carico dinamico UNI EN 14019:2004 del 01/11/2004 resistenza all'urto - UNI 10807:1999 (NORME EUROPEE), superando brillantemente entrambe le prove ed ottenendo la certificazione. Il modello RING è particolarmente indicato ove si predilige l'impiego del cristallo con specchiature pulite e continue garantendo resistenza e sicurezza. Materiale occorrente per 2,5m lineari.

This version of the model "RING" has been designed to be fixed on the front of slabs, by means of the patented base ACP 1504. This application is particularly suitable for solutions where it is possible to fix mullions in front of slabs, being able to use the whole available space of planimetry.

The model "RING" has been tested for horizontal linear static load, according to the Regulations (M.D. Infrastructures of 14/01/2008) and further dynamic load test UNI EN 14019:2004 of 01/11/2004 resistance to impact - UNI 10807:1999 of 31/01/1999 (EUROPEAN REGULATIONS), complying with the tests and obtaining the certifications. The model "RING" is particularly suitable if one prefers the use of crystal with clean and continuous wall panels, assuring resistance and security. List of materials needed to build 2,5 linear meters.



Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	2500	
BL 005	Sottocorrimano Under-handrail	1	2500	
BL 002	Piantone Mullion	3	1250	

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1250

Vetrazione Glazing

Descrizione	Pezzi	Misura
Lastre di vetro stratificato tipo Visarm 88.2, misura 960x1245mm. Visarm 88.2 type laminated glass panel, 960x1245mm	2	--

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1504/85	Supporti fissaggio a fronte soletta Supports for front insole fixing	3
ACP 1512	Supporti centrali Central support	2
ACP 1511	Supporti laterali Lateral support	4
ACP 1551	Supporti per attacco piantone su corrimano Supports for column coupling on handrail	3
ACP 1550/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro Left cap	1
ACP 1553	Tappi per montante Caps for column	3

STRONG C SCALE_STAIRS

FISSAGGIO FRONTE SOLETTA E VETRO INTERNO

Frontal fixing with internal glass

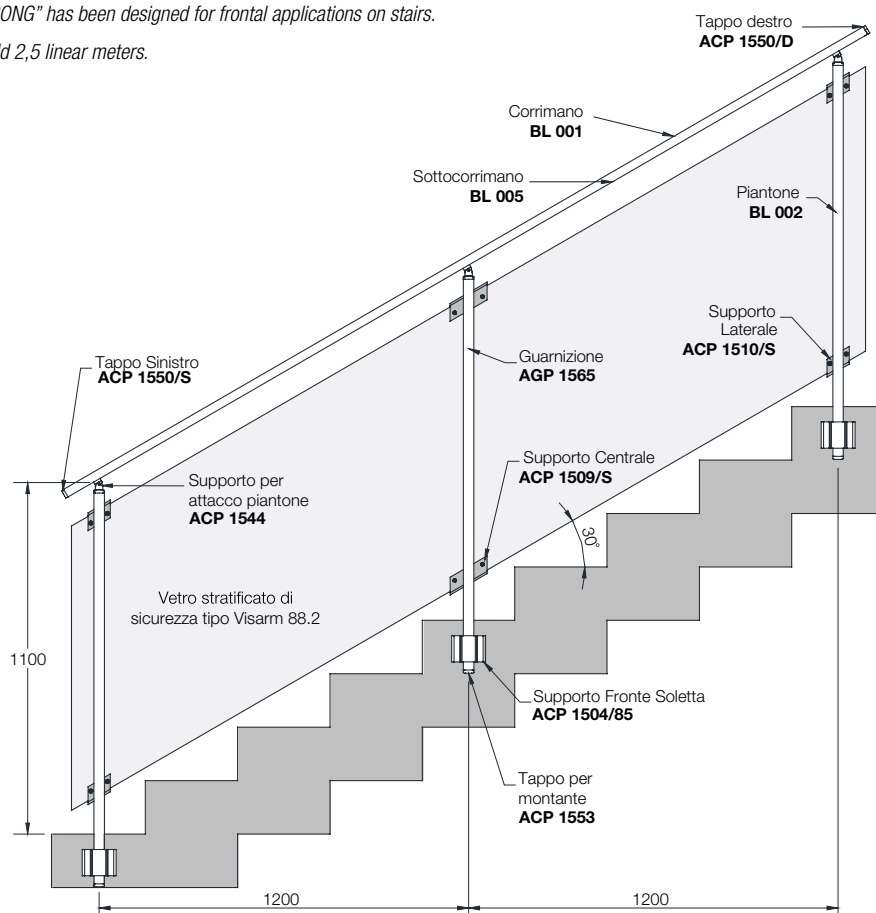
L3/L5

Questa versione del modello STRONG è studiata per l'applicazione fronte soletta su scale.

Materiale occorrente per 2,5m lineari

This version of the model "STRONG" has been designed for frontal applications on stairs.

List of materials needed to build 2,5 linear meters.



Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	3000	
BL 005	Sottocorrimano Under-handrail	1	3000	
BL 002	Piantone Mullion	3	1250	

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1250

Vetratura Glazing

Descrizione	Pezzi	Misura
Lastre di vetro stratificato tipo Visarm 88.2 Visarm 88.2 type laminated glass panel	2	--

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1504/85	Supporti fissaggio a fronte soletta Supports for front soffit fixing	3
ACP 1509/S	Supporti centrali Central supports	2
ACP 1510/S	Supporti laterali Side supports	4
ACP 1544	Supporti regolabili per attacco piantone su corrimano Supports for column coupling on handrail	3
ACP 1550/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro Left cap	1
ACP 1553	Tappi per montante Caps for column	3

DOUBLE

Double

Il modello DOUBLE raggiunge il giusto mix di vetro e alluminio conferendo al balcone l'eleganza e la linearità che gli compete. DOUBLE risponde alle normative attuali garantendo la tenuta dei 3kN al metro lineare senza obbligo di ancoraggio del corrimano.

The model "DOUBLE" has the right mix of glass and aluminium giving the balcony its natural elegance and linearity.

DOUBLE respect the current regulations, ensuring a capacity of 3kN per linear meter without handrail anchorage.



DOUBLE A

FISSAGGIO A PAVIMENTO E VETRO ESTERNO

Floor fixing with external glass

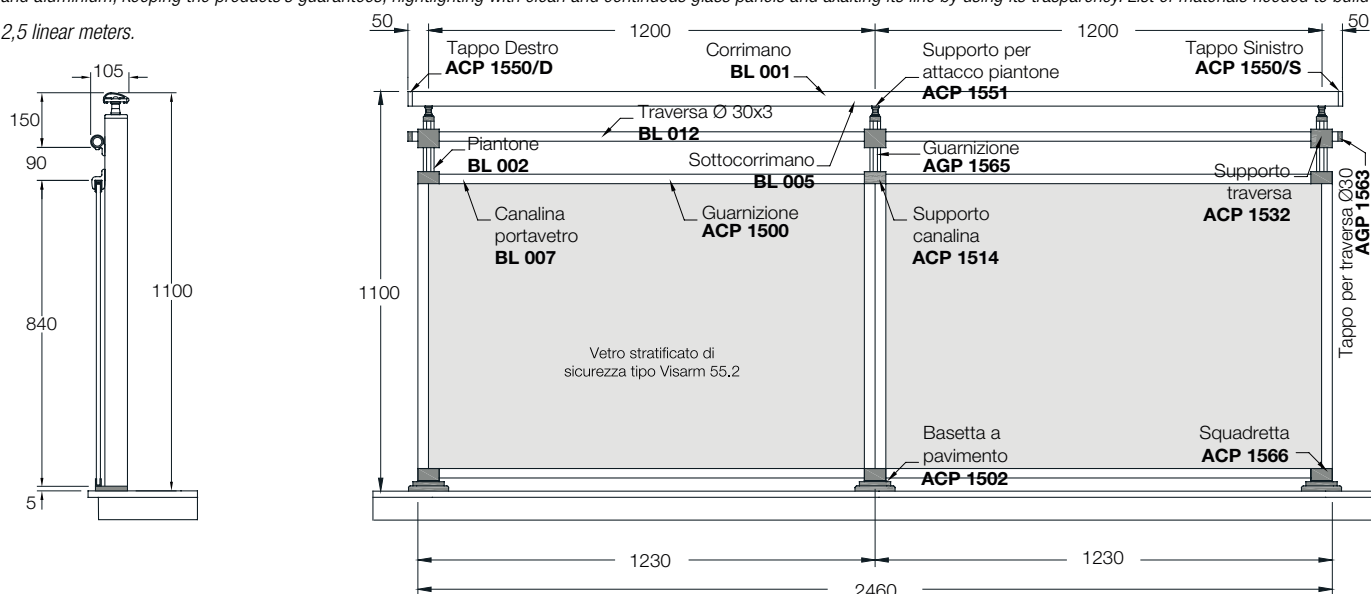
L2/L3

Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Questa versione del modello DOUBLE è studiata per l'applicazione a pavimento, mediante supporto di sistema ACP 1502. Il modello DOUBLE è stato testato per quanto riguarda il carico statico orizzontale lineare, secondo le Norme (D.M. infrastrutture del 14/01/2008) e successiva prova del carico dinamico UNI EN 14019:2004 del 01/11/2004 resistenza all'urto - UNI 10807:1999 (NORME EUROPEE), superando brillantemente entrambe le prove ed ottenendo la certificazione. Il modello DOUBLE è particolarmente indicato ove si voglia creare il giusto mix tra vetro e alluminio conservando le garanzie del prodotto, dando grande significato all'impiego del cristallo con specchiature pulite e continue ed esaltandone la linea con l'inserimento di una barra intermedia tra corrimano e vetro. Materiale occorrente per 2,5m lineari.

This version of the model "DOUBLE" has been designed to be applied on the floor, by means of the patented base ACP 1502. The model "DOUBLE" has been tested for horizontal linear static load, according to the Regulations (M.D. Infrastructures of 14/01/2008) and further dynamic load test UNI EN 14019:2004 of 01/11/2004 resistance to impact - UNI 10807:1999 of 31/01/1999 (EUROPEAN REGULATIONS), complying with the tests and obtaining the certifications. The model "DOUBLE" is particularly suitable to achieve the right mix between glass and aluminium, keeping the products' guarantees, highlighting with clean and continuous glass panels and exalting its line by using its transparency. List of materials needed to build 2,5 linear meters.



Distinta profili Profiles' list

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	2500	
BL 005	Sottocorrimano Under-handrail	1	2500	
BL 002	Piantone Mullion	3	1000	
BL 007	Canalina portavetro Glass-holding	4	1230	
BL 007	Canalina portavetro Glass-holding	4	840	
BL 012	Traversa ø30 Transom ø30	1	2500	

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1502	Basette fissaggio a pavimento Bases for floor fixing	3
ACP 1532	Supporti traversa Transom support	3
ACP 1514	Supporti canalina portavetro Glass-edge cover profile supports	3
ACP 1551	Supporti per attacco piantone su corrimano Supports for column coupling on handrail	3
ACP 1550/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro Left cap	1
ACP 1563	Tappi traversa ø30 Caps for transom ø30	2
ACP 1566	Squadrette per BL 007 BL 007 corner joints	8

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1000
AGP 1500	Guarnizione Gasket	4	840
AGP 1500	Guarnizione Gasket	4	1230

Vetratura

Glazing

Descrizione	Pezzi
Lastre di vetro stratificato tipo Visarm 55.2, misura 820x1210mm Visarm type 55.2 laminated glass panel, 820x1210mm	2

DOUBLE A SCALE_STAIRS

FISSAGGIO A PAVIMENTO E VETRO ESTERNO

Floor fixing with external glass

L2/L3

Questa versione del modello DOUBLE è studiata per l'applicazione a pavimento su scale.

Materiale occorrente per 2,5m lineari

This version of the model "DOUBLE" has been designed for tread applications on stairs.

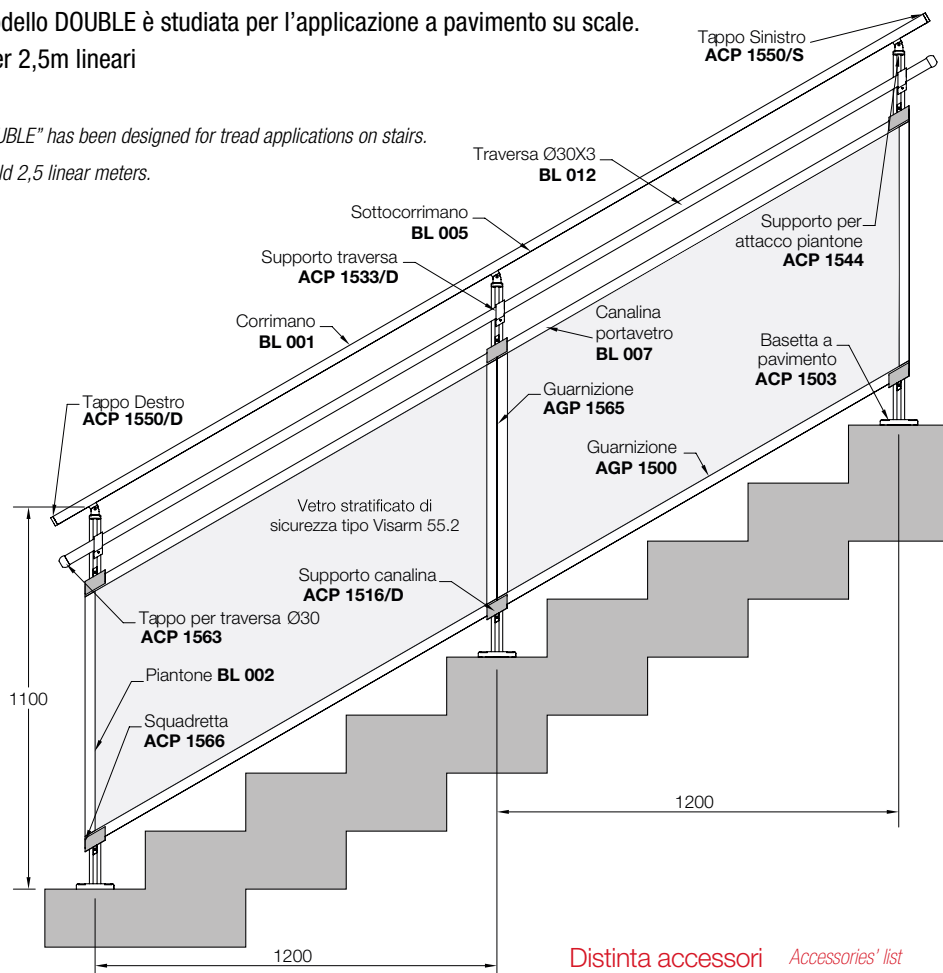
List of materials needed to build 2,5 linear meters.

Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Salendo la scala: corrimano a destra

Going up the ladder: right handrail



Distinta accessori *Accessories' list*

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1503	Basette fissaggio a pavimento <i>Bases for floor fixing</i>	3
ACP 1533/D	Supporti traversa <i>Transom support</i>	3
ACP 1516/D	Supporti canalinina portavetro <i>Glass-edge cover profile supports</i>	6
ACP 1544	Supporti per attacco piantone su corrimano <i>Supports for column coupling on handrail</i>	3
ACP 1550/D	Tappo destro <i>Right cap</i>	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro <i>Left cap</i>	1
ACP 1563	Tappi traversa ø30 <i>Caps for transom ø30</i>	2
ACP 1566	Squadrette per BL 007 <i>BL 007 corner joint</i>	8

Vetrazione

Glazing

Descrizione	Pezzi
Lastre di vetro stratificato tipo Visarm 55.2 <i>Visarm type 55.2 laminated glass panel</i>	2

Distinta profili *Profiles' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano <i>Handrail</i>	1	3000	
BL 005	Sottocorrimano <i>Under-handrail</i>	1	3000	
BL 002	Piantone <i>Mullion</i>	3	1050	
BL 007	Canalinina portavetro <i>Glass-holding</i>	4	1250	
BL 007	Canalinina portavetro <i>Glass-holding</i>	4	850	
BL 012	Traversa ø30 <i>Transom ø30</i>	1	3000	

Distinta guarnizioni *Gaskets' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione <i>Gasket</i>	3	1050
AGP 1500	Guarnizione <i>Gasket</i>	4	1250
AGP 1500	Guarnizione <i>Gasket</i>	4	850

DOUBLE B

FISSAGGIO FRONTE SOLETTA E VETRO ESTERNO

Frontal fixing with external glass

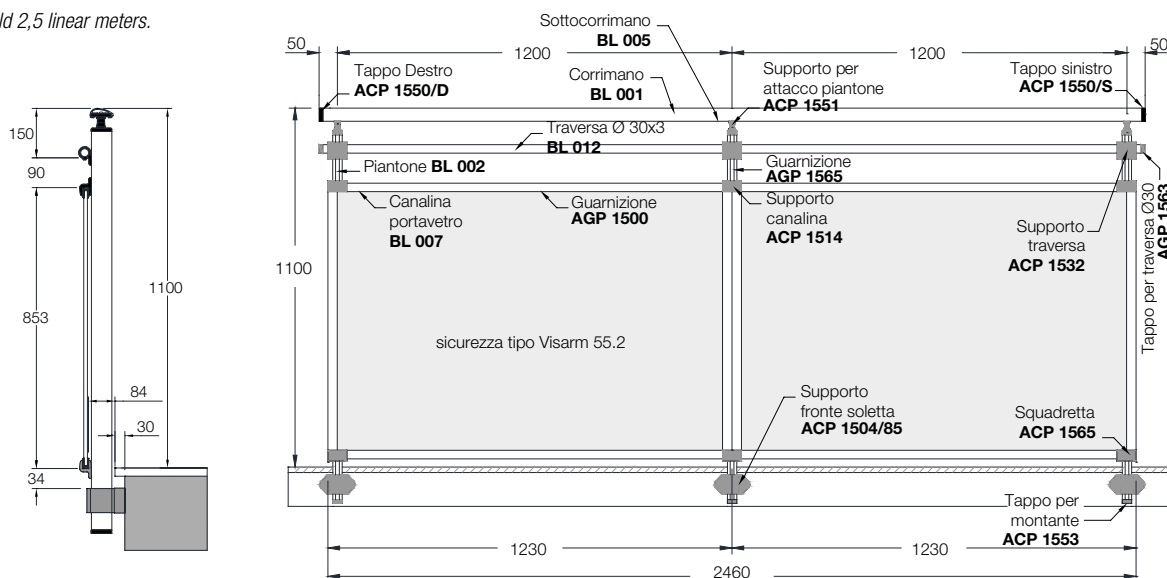
L3/L5

Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Questa versione del modello DOUBLE è studiata per l'applicazione fronte soletta, mediante supporto di sistema ACP 1504. Il modello DOUBLE è stato testato per quanto riguarda il carico statico orizzontale lineare, secondo le Norme (D.M. infrastrutture del 14/01/2008) e successiva prova del carico dinamico UNI EN 14019:2004 del 01/11/2004 resistenza all'urto - UNI 10807:1999 (NORME EUROPEE), superando brillantemente entrambe le prove ed ottenendo la certificazione. Il modello DOUBLE è particolarmente indicato ove si voglia creare il giusto mix tra vetro e alluminio conservando le garanzie del prodotto, dando grande significato all'impiego del cristallo con specchiature pulite e continue ed esaltandone la linea con l'inserimento di una barra intermedia tra corrimano e vetro. Materiale occorrente per 2,5m lineari.

This version of the model "DOUBLE" has been designed to be fixed on the front of slabs, by means of the patented base ACP 1504. The model "DOUBLE" has been tested for horizontal linear static load, according to the Regulations (M.D. Infrastructures of 14/01/2008) and further dynamic load test UNI EN 14019:2004 of 01/11/2004 resistance to impact - UNI 10807:1999 of 31/01/1999 (EUROPEAN REGULATIONS), complying with the tests and obtaining the certifications. The model "DOUBLE" is particularly suitable to achieve the right mix between glass and aluminium, keeping the products's guarantees, highlighting with clean and continuous glass panels and exalting its line by using its transparency. List of materials needed to build 2,5 linear meters.



Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	2500	
BL 005	Sottocorrimano Under-handrail	1	2500	
BL 002	Piantone Column	3	1250	
BL 007	Canalina portavetro Glass-holding	4	1230	
BL 007	Canalina portavetro Glass-holding	4	840	
BL 012	Traversa ø30 Transom ø30	1	2500	

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1504/85	Basette fissaggio fronte soletta Bases for front fixing	3
ACP 1532	Supporti traversa Transom support	3
ACP 1514	Supporti canalina portavetro Glass-edge cover profile supports	3
ACP 1551	Supporti per attacco piantone su corrimano Supports for column coupling on handrail	3
ACP 1550/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro Left cap	1
ACP 1563	Tappi traversa ø30 Caps for transom ø30	2
ACP 1566	Squadrette per BL 007 BL 007 corner joint	8

Vetratura

Glazing

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1250
AGP 1500	Guarnizione Gasket	4	840
AGP 1500	Guarnizione Gasket	4	1230

Descrizione	Pezzi
Lastre di vetro stratificato tipo Visarm 55.2, misura 833x1210mm Visarm type 55.2 laminated glass panel, 833x1210mm	2

DOUBLE B SCALE_STAIRS

FISSAGGIO FRONTE SOLETTA E VETRO ESTERNO

Floor fixing with external glass

L3/L5 

Per uso interno ed esterno

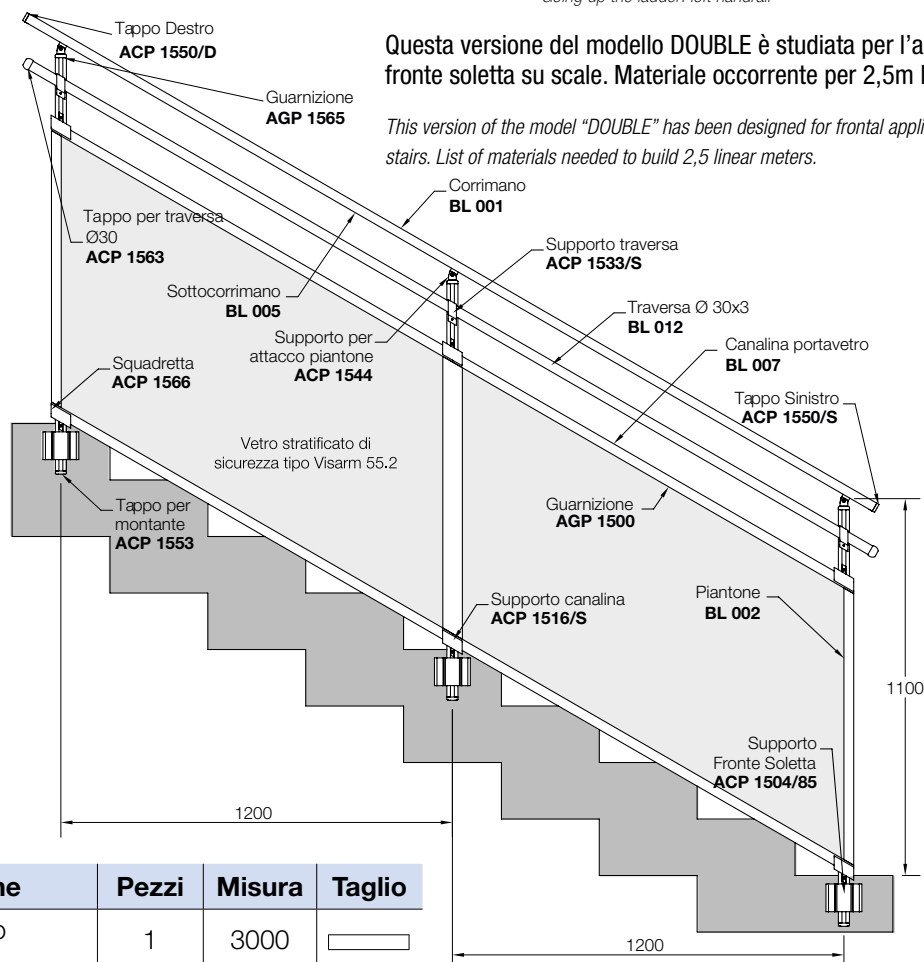
For both indoor and outdoor use

Salendo la scala: corrimano a sinistra

Going up the ladder: left handrail

Questa versione del modello DOUBLE è studiata per l'applicazione fronte soletta su scale. Materiale occorrente per 2,5m lineari

This version of the model "DOUBLE" has been designed for frontal applications on stairs. List of materials needed to build 2,5 linear meters.



Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	3000	
BL 005	Sottocorrimano Under-handrail	1	3000	
BL 002	Piantone Mullion	3	1250	
BL 007	Canalina portavetro Glass-holding	4	1250	
BL 007	Canalina portavetro Glass-holding	4	850	
BL 012	Traversa ø30 Transom ø30	1	3000	

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1250
AGP 1500	Guarnizione Gasket	4	1250
AGP 1500	Guarnizione Gasket	4	850

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1504/85	Supporti fronte soletta Front insole fixing supports	3
ACP 1533/S	Supporti traversa Transom support	3
ACP 1516/S	Supporti canalina portavetro Glass-edge cover profile supports	6
ACP 1544	Supporti per attacco piantone su corrimano Supports for column coupling on handrail	3
ACP 1550/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro Left cap	1
ACP 1563	Tappi traversa ø30 Caps for transom ø30	2
ACP 1566	Squadrette per BL 007 BL 007 corner joint	8
ACP 1553	Tappo per montante Mullion cap	3

Vetrazione

Glazing

Descrizione	Pezzi	Misura
Lastre di vetro stratificato tipo Visarm 55.2 Visarm type 55.2 laminated glass panel	2	--

DOUBLE C

FISSAGGIO FRONTE SOLETTA E VETRO INTERNO

Frontal fixing with internal glass

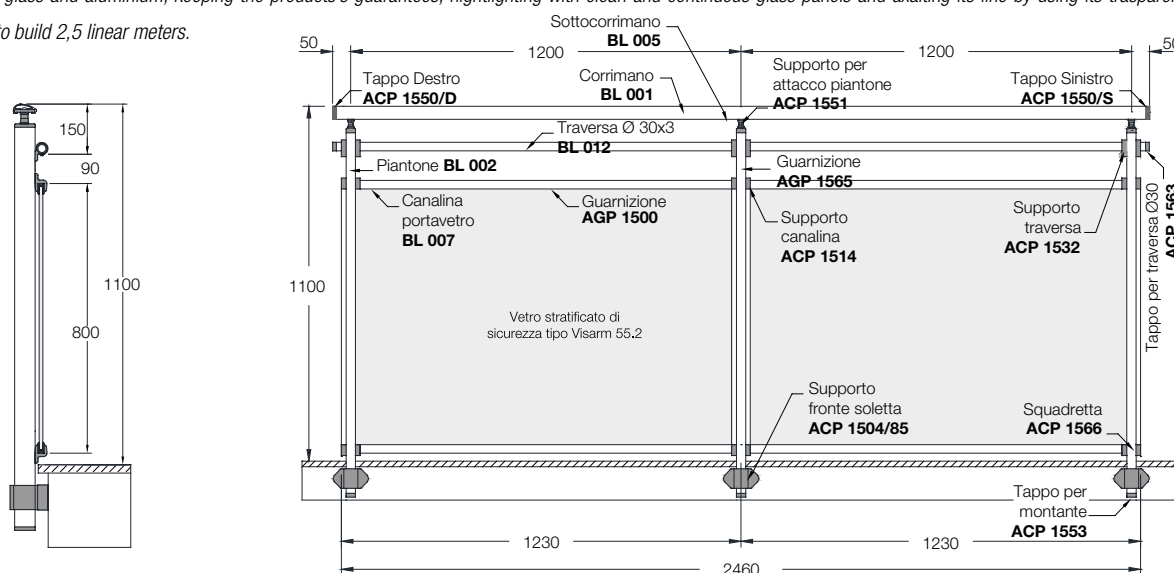
L3/L5

Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Questa versione del modello DOUBLE è studiata per l'applicazione fronte soletta, mediante supporto di sistema ACP 1504. Il modello DOUBLE è stato testato per quanto riguarda il carico statico orizzontale lineare, secondo le Norme (D.M. infrastrutture del 14/01/2008) e successiva prova del carico dinamico UNI EN 14019:2004 del 01/11/2004 resistenza all'urto - UNI 10807:1999 (NORME EUROPEE), superando brillantemente entrambe le prove ed ottenendo la certificazione. Il modello DOUBLE è particolarmente indicato ove si voglia creare il giusto mix tra vetro e alluminio conservando le garanzie del prodotto, dando grande significato all'impiego del cristallo con specchiature pulite e continue ed esaltandone la linea con l'inserimento di una barra intermedia tra corrimano e vetro. Materiale occorrente per 2,5m lineari.

This version of the model "DOUBLE" has been designed to be fixed on the front of slabs, by means of the patented base ACP 1504. The model "DOUBLE" has been tested for horizontal linear static load, according to the Regulations (M.D. Infrastructures of 14/01/2008) and further dynamic load test UNI EN 14019:2004 of 01/11/2004 resistance to impact - UNI 10807:1999 of 31/01/1999 (EUROPEAN REGULATIONS), complying with the tests and obtaining the certifications. The model "DOUBLE" is particularly suitable to achieve the right mix between glass and aluminium, keeping the products's guarantees, highlighting with clean and continuous glass panels and axalting its line by using its transparency. List of materials needed to build 2,5 linear meters.



Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	2500	
BL 005	Sottocorrimano Under-handrail	1	2500	
BL 002	Piantone Mullion	3	1250	
BL 007	Canalina portavetro Glass-holding	4	1230	
BL 007	Canalina portavetro Glass-holding	4	800	
BL 012	Traversa ø30 Transom ø30	1	2500	

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1504/85	Basette fissaggio fronte soletta Bases for front fixing	3
ACP 1532	Supporti traversa Transom support	3
ACP 1514	Supporti canalina Glass-edge cover profile supports	3
ACP 1551	Supporti per attacco piantone Supports for column coupling on handrail	3
ACP 1550/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro Left cap	1
ACP 1563	Tappi traversa ø30 Caps for transom ø30	2
ACP 1566	Squadrette per BL 007 BL 007 corner joint	8
ACP 1553	Tappi per montante Caps for column	3

Vetratura

Glazing

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1250
AGP 1500	Guarnizione Gasket	4	800
AGP 1500	Guarnizione Gasket	4	1230

Descrizione	Pezzi
Lastre di vetro stratificato tipo Visarm 55.2, misura 780x1210mm Visarm type 55.2 laminated glass panel, 780x1210mm	2

DOUBLE C SCALE_STAIRS

FISSAGGIO FRONTE SOLETTA E VETRO INTERNO

Frontal fixing with internal glass

L3/L5 

Questa versione del modello DOUBLE è studiata per l'applicazione fronte soletta su scale.

Materiale occorrente per 2,5m lineari

This version of the model "DOUBLE" has been designed for frontal applications on stairs.

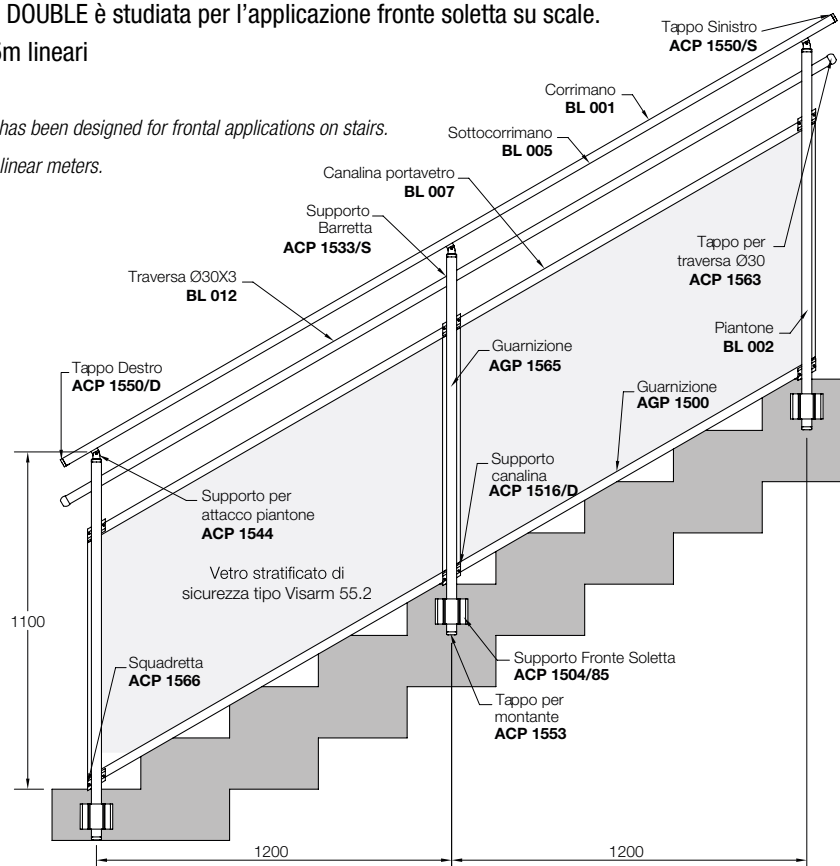
List of materials needed to build 2,5 linear meters.

Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Salendo la scala: corrimano a destra

Going up the ladder: right handrail



Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	3000	
BL 005	Sottocorrimano Under-handrail	1	3000	
BL 002	Piantone Mullion	3	1250	
BL 007	Canalina portavetro Glass-holding	4	1250	
BL 007	Canalina portavetro Glass-holding	4	850	
BL 012	Traversa ø30 Transom ø30	1	3000	

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1504/85	Basette fissaggio fronte soletta Bases for front fixing	3
ACP 1533/S	Supporti traversa Transom support	3
ACP 1516/S	Supporti canalina Glass-edge cover profile supports	3
ACP 1544	Supporti per attacco piantone su corrimano Supports for column coupling on handrail	3
ACP 1550/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro Left cap	1
ACP 1563	Tappi traversa ø30 Caps for transom ø30	2
ACP 1566	Squadrette per BL 007 BL 007 corner joint	8

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1250
AGP 1500	Guarnizione Gasket	4	1250
AGP 1500	Guarnizione Gasket	4	850

Vetrazione

Glazing

Descrizione	Pezzi
Lastre di vetro stratificato tipo Visarm 55.2 Visarm type 55.2 laminated glass panel	2

CLASSIC

Classic

Il modello CLASSIC ha la prerogativa di comporre il balcone dando al vetro il dominio dell'immagine, pur garantendo le necessarie caratteristiche funzionali. Ossia risponde alle normative attuali garantendo la tenuta dei 3 kN al metro lineare senza obbligo di ancoraggio corrimano.

The model 'Classic' lets the glass dominate the composition of the balcony, still preserving its functional features. This means that it respects the current regulations, ensuring a capacity of 3 kN per linear meter without of handrail anchorage.



CLASSIC A

FISSAGGIO A PAVIMENTO E VETRO ESTERNO

Frontal fixing with external glass

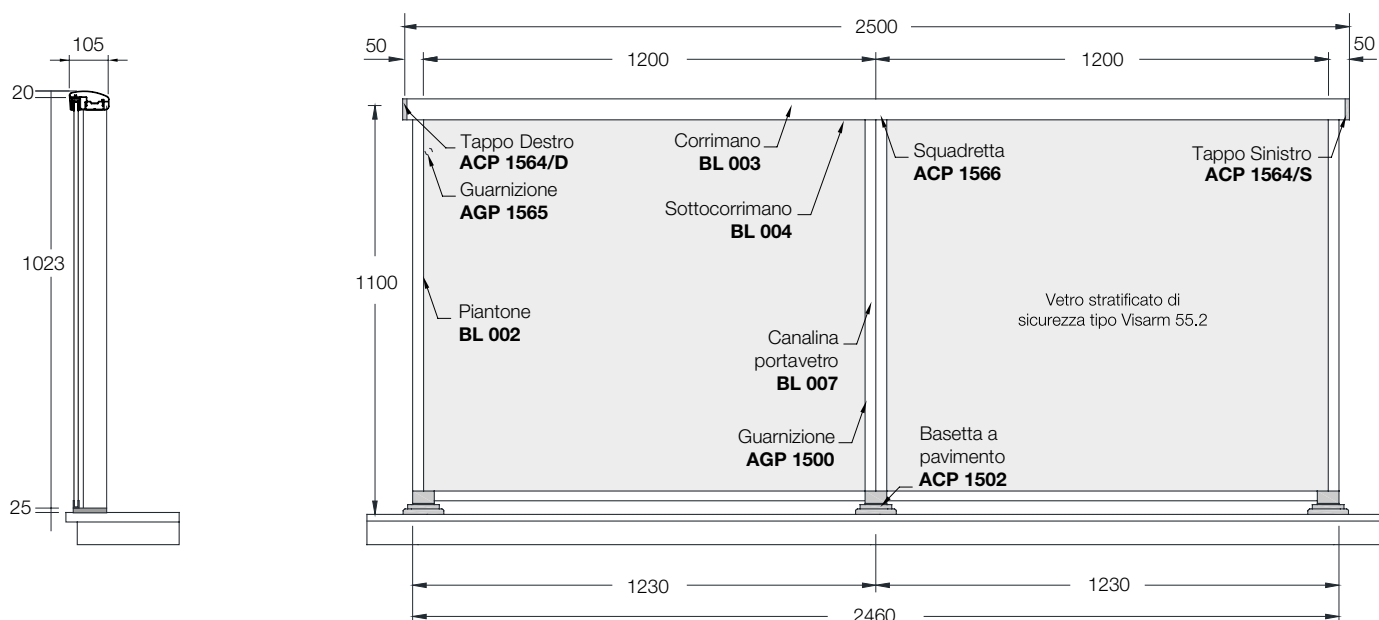
L2 

Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Questa versione del modello CLASSIC è studiata per l'applicazione a pavimento, mediante supporto di sistema ACP 1503. Il modello CLASSIC è stato testato per quanto riguarda il carico statico orizzontale lineare, secondo le Norme (D.M. infrastrutture del 14/01/2008) e successiva prova del carico dinamico UNI EN 14019:2004 del 01/11/2004 resistenza all'urto - UNI 10807:1999 (NORME EUROPEE), superando brillantemente entrambe le prove ed ottenendo la certificazione. Il modello CLASSIC è particolarmente indicato ove si predilige l'impiego del cristallo con specchiature pulite e continue garantendo resistenza e sicurezza. Materiale occorrente per 2,5m lineari.

This version of the model "CLASSIC" has been designed to be applied on the floor, by means of the patented base ACP 1503. The model "CLASSIC" has been tested for horizontal linear static load, according to the Regulations (M.D. Infrastructures of 14/01/2008) and further dynamic load test UNI EN 14019:2004 of 01/11/2004 resistance to impact - UNI 10807:1999 of 31/01/1999 (EUROPEAN REGULATIONS), complying with the tests and obtaining the certifications. The model "CLASSIC" allows to build continuous glass panel railings, assuring resistance and security. List of materials needed to build 2,5 linear meters.



Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 003	Corrimano Handrail	1	2500	
BL 004	Sottocorrimano Under-handrail	1	2500	
BL 002	Piantone Mullion	3	1014	
BL 007	Canalina portavetro Glass-holding	4	1230	
BL 007	Canalina portavetro Glass-holding	4	1023	

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1502	Basette fissaggio a pavimento Bases for floor fixing	3
ACP 1564/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1564/S	Tappo sinistro Left cap	1
ACP 1566	Squadrette per BL 007 BL 007 corner joints	8

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1014
AGP 1500	Guarnizione Gasket	4	1230
AGP 1500	Guarnizione Gasket	4	1023

Vetrazione

Glazing

Descrizione	Pezzi
Lastre di vetro stratificato tipo Visarm 55.2, misura 1000x1210mm Visarm type 55.2 laminated glass panel, 1000x1210mm	2

CLASSIC A SCALE_STAIRS

FISSAGGIO A PAVIMENTO E VETRO ESTERNO

Floor fixing with external glass

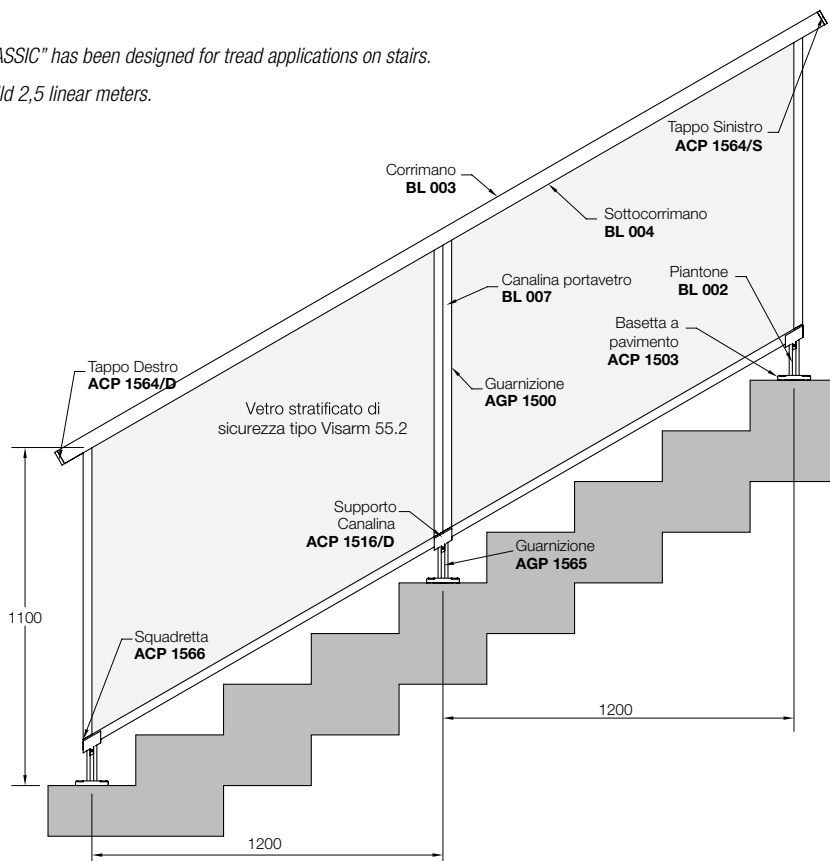


Questa versione del modello CLASSIC è studiata per l'applicazione a pavimento su scale.

Materiale occorrente per 2,5m lineari

This version of the model "CLASSIC" has been designed for tread applications on stairs.

List of materials needed to build 2,5 linear meters.



Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Salendo la scala: corrimano a destra

Going up the ladder: right handrail

Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 003	Corrimano Handrail	1	3000	
BL 004	Sottocorrimano Under-handrail	1	3000	
BL 002	Piantone Mullion	3	1014	
BL 007	Canalina portavetro Glass-holding	4	1250	
BL 007	Canalina portavetro Glass-holding	4	1000	

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1503	Basette fissaggio a pavimento Bases for floor fixing	3
ACP 1564/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1564/S	Tappo sinistro Left cap	1
ACP 1566	Squadrette per BL 007 BL 007 corner joints	8
ACP 1516/D	Supporti canalina Glass-edge cover profile supports	3

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1014
AGP 1500	Guarnizione Gasket	4	1250
AGP 1500	Guarnizione Gasket	4	1000

Vetratura

Glazing

Descrizione	Pezzi
Lastre di vetro stratificato tipo Visarm 55.2 Visarm type 55.2 laminated glass panel	2

CLASSIC B

FISSAGGIO FRONTE SOLETTA E VETRO ESTERNO

Frontal fixing with external glass

L5

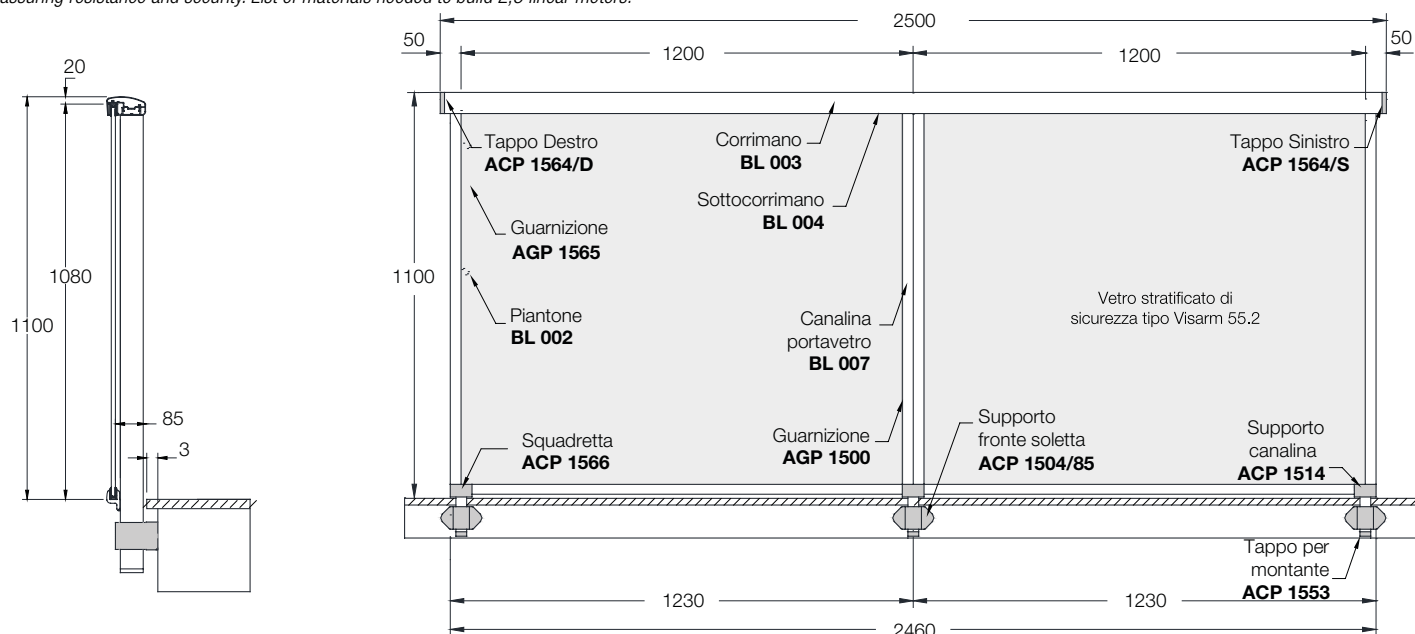


Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Questa versione del modello CLASSIC è studiata per l'applicazione fronte soletta, mediante supporto di sistema ACP 1504. Il modello CLASSIC è stato testato per quanto riguarda il carico statico orizzontale lineare, secondo le Norme (D.M. infrastrutture del 14/01/2008) e successiva prova del carico dinamico UNI EN 14019:2004 del 01/11/2004 resistenza all'urto - UNI 10807:1999 (NORME EUROPEE), superando brillantemente entrambe le prove ed ottenendo la certificazione. Il modello CLASSIC è particolarmente indicato ove si predilige l'impiego del cristallo con specchiature pulite e continue garantendo resistenza e sicurezza. Materiale occorrente per 2,5m lineari.

This version of the model "CLASSIC" has been designed to be fixed on the front of slabs, by means of the patented base ACP 1504. The model "CLASSIC" has been tested for horizontal linear static load, according to the Regulations (M.D. Infrastructures of 14/01/2008) and further dynamic load test UNI EN 14019:2004 of 01/11/2004 resistance to impact - UNI 10807:1999 of 31/01/1999 (EUROPEAN REGULATIONS), complying with the tests and obtaining the certifications. The model "CLASSIC" allows to build continuous glass panel railings, assuring resistance and security. List of materials needed to build 2,5 linear meters.



Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 003	Corrimano Handrail	1	2500	
BL 004	Sottocorrimano Under-handrail	1	2500	
BL 002	Piantone Column	3	1220	
BL 007	Canalina portavetro Glass-holding	4	1073	
BL 007	Canalina portavetro Glass-holding	4	1230	

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1504/85	Supporti fronte soletta Bases for floor fixing	3
ACP 1514	Supporti canalina Glass-edge cover profile supports	3
ACP 1564/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1564/S	Tappo sinistro Left cap	1
ACP 1566	Squadrette per BL 007 BL 007 corner joint	8
ACP 1553	Tappi per montante Caps for column	3

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1220
AGP 1500	Guarnizione Gasket	4	1073
AGP 1500	Guarnizione Gasket	4	1230

Vetrazione

Glazing

Descrizione	Pezzi
Lastre di vetro stratificato tipo Visarm 55.2, misura 1060x1210mm Visarm type 55.2 laminated glass panel, 1060x1210mm	2

CLASSIC B SCALE_STAIRS

FISSAGGIO FRONTE SOLETTA E VETRO ESTERNO

Frontal fixing with external glass

L5 

Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

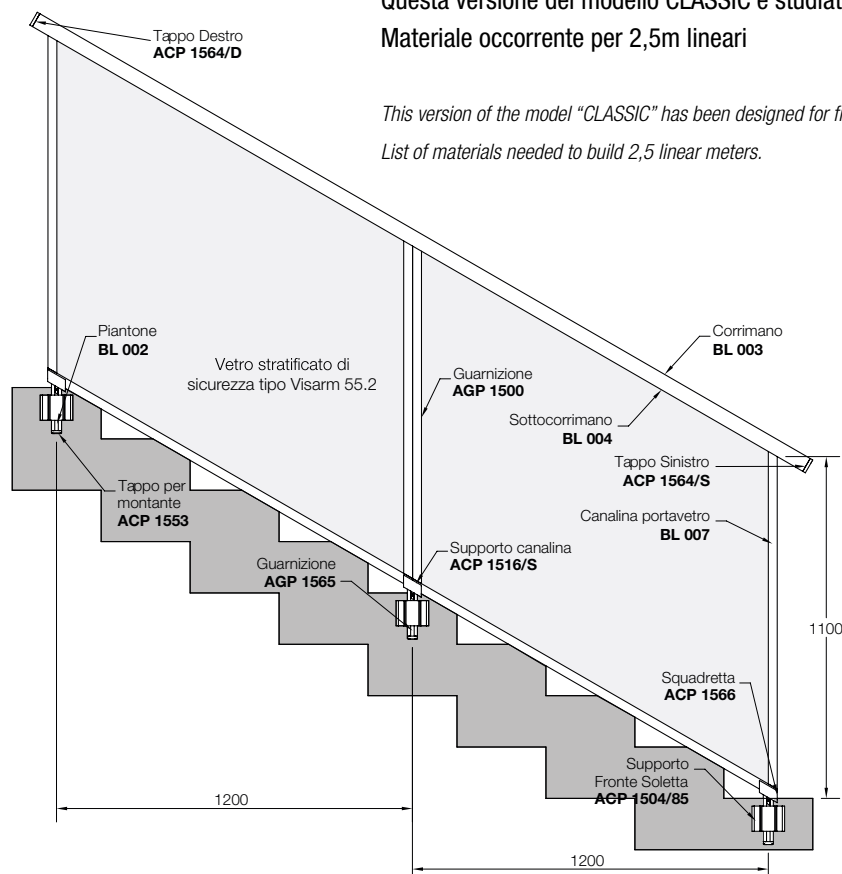
Salendo la scala: corrimano a sinistra

Going up the ladder: left handrail

Questa versione del modello CLASSIC è studiata per l'applicazione fronte soletta su scale.
Materiale occorrente per 2,5m lineari

This version of the model "CLASSIC" has been designed for frontal applications on stairs.

List of materials needed to build 2,5 linear meters.



Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 003	Corrimano Handrail	1	3000	
BL 004	Sottocorrimano Under-handrail	1	3000	
BL 002	Piantone Column	3	1220	
BL 007	Canalina portavetro Glass-holding	4	1250	
BL 007	Canalina portavetro Glass-holding	4	1100	

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1504/85	Supporti fronte soletta Bases for floor fixing	3
ACP 1516/S	Supporti canalina Glass-edge cover profile supports	3
ACP 1564/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1564/S	Tappo sinistro Left cap	1
ACP 1566	Squadrette per BL 007 BL 007 corner joint	8
ACP 1553	Tappi per montante Caps for column	3

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1220
AGP 1500	Guarnizione Gasket	4	1250
AGP 1500	Guarnizione Gasket	4	1100

Vetratura

Glazing

Descrizione	Pezzi
Lastre di vetro stratificato tipo Visarm 55.2 Visarm type 55.2 laminated glass panel	2

AIRY

Airy

Nel modello AIRY l'alluminio è protagonista. Mantenendo le necessarie caratteristiche funzionali di tenuta, è caratterizzato da uno stile leggero ed importante. AIRY risponde alle normative attuali garantendo la tenuta dei 3kN al metro lineare senza obbligo di ancoraggio del corrimano.

In the model "AIRY" aluminium has the leading role. Still preserving its functional and bearing features keeps a stylish light design. Airy respects the current regulations ensuring a capacity of 3kN per linear metre without the need of handrail anchorage.



AIRY A

FISSAGGIO A PAVIMENTO E OVALINE VERTICALI

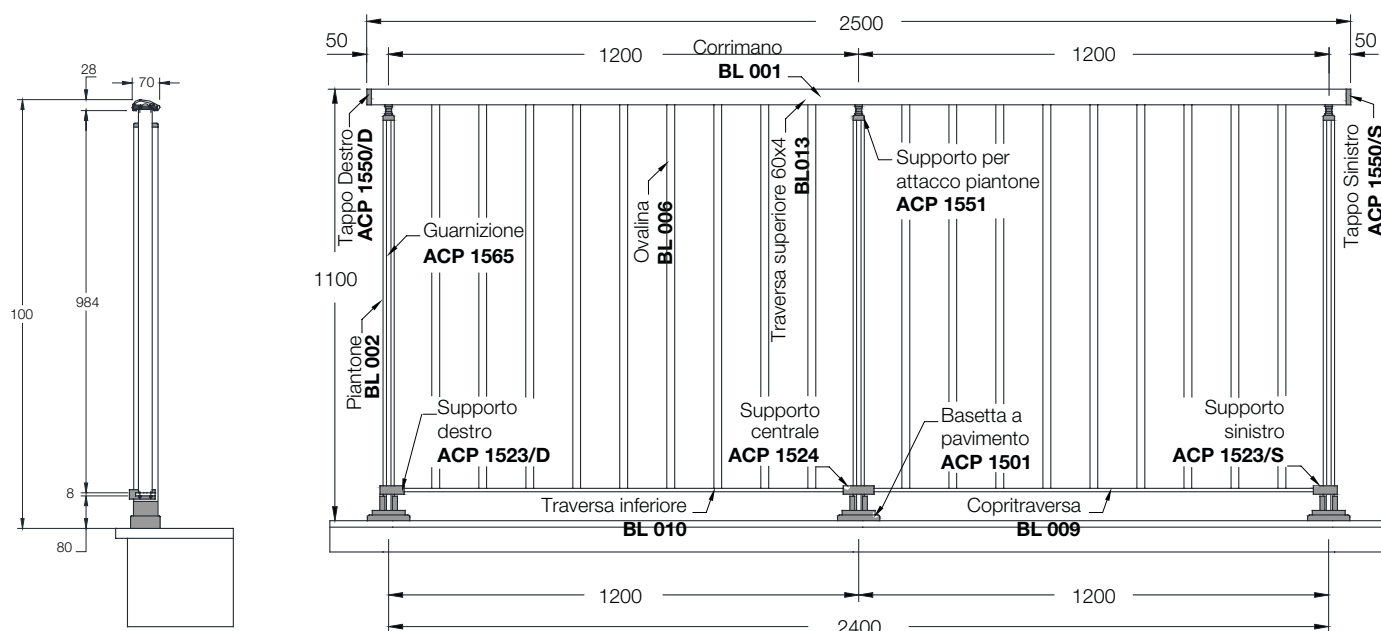
Floor fixing with vertical standard fence profile

L3/L6

Per uso interno ed esterno*For both indoor and outdoor use*

Questa versione del modello AIRY è studiata per l'applicazione a pavimento, mediante basetta di sistema ACP 1501. Il modello AIRY è stato testato per quanto riguarda il carico statico orizzontale lineare, secondo le Norme (D.M. infrastrutture del 14/01/2008) e successiva prova del carico dinamico UNI EN 14019:2004 del 01/11/2004 resistenza all'urto - UNI 10807:1999 (NORME EUROPEE), superando brillantemente entrambe le prove ed ottenendo la certificazione. Il modello AIRY è particolarmente indicato ove si predilige l'impiego di alluminio con specchiature pulite e continue garantendo resistenza e sicurezza. L'assemblaggio del sistema AIRY si esegue mediante accessori originali, viti e forature a passo sui profilati. Materiale occorrente per 2,5m lineari.

This version of the model "AIRY" has been designed for floor fixing, by means of the patented base ACP 1501. The model "AIRY" has been tested for horizontal linear static load, according to the Regulations (M.D. Infrastructures of 14/01/2008) and further dynamic load test UNI EN 14019:2004 of 01/11/2004 resistance to impact - UNI 10807:1999 of 31/01/1999 (EUROPEAN REGULATIONS), complying with the tests and obtaining the certifications. The model "AIRY" allows to build clean and continuous aluminium railings, by means of original accessory, screw and simple machinings on profiles. List of materials needed to build 2,5 linear meters.

Distinta profili *Profiles' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	2500	
BL 002	Piantone Mullion	3	1004	
BL 010	Traversa inferiore Lower transom	2	1162	
BL 013	Traversa superiore Upper transom	2	1130	
BL 006	Ovalina Ovaline	18	986	
BL 009	Copritraversa Transom cover	2	1162	

Distinta accessori *Accessories' list*

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1501	Basette fissaggio a pavimento Bases for floor fixing	3
ACP 1523/D	Supporto destro Right support	1
ACP 1524	Supporto centrale Central support	1
ACP 1523/S	Supporto sinistro Left support	1
ACP 1551	Supporti per attacco piantone su corrimano Supports for column coupling on handrail	3
ACP 1550/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro Left cap	1
ACP 1505	Coppia copertelle per basetta a pavimento ACP 1501 Couple of cover caps for floor fixing bracket ACP 1501	3

Distinta guarnizioni *Gaskets' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1004

AIRY A SCALE_STAIRS

FISSAGGIO A PAVIMENTO E OVALINE VERTICALI

Floor fixing with vertical standard fence profile

L2/L3 

Questa versione del modello AIRY è studiata per l'applicazione a pavimento su scale.

Materiale occorrente per 2,5m lineari

This version of the model "AIRY" has been designed tread applications on stairs.

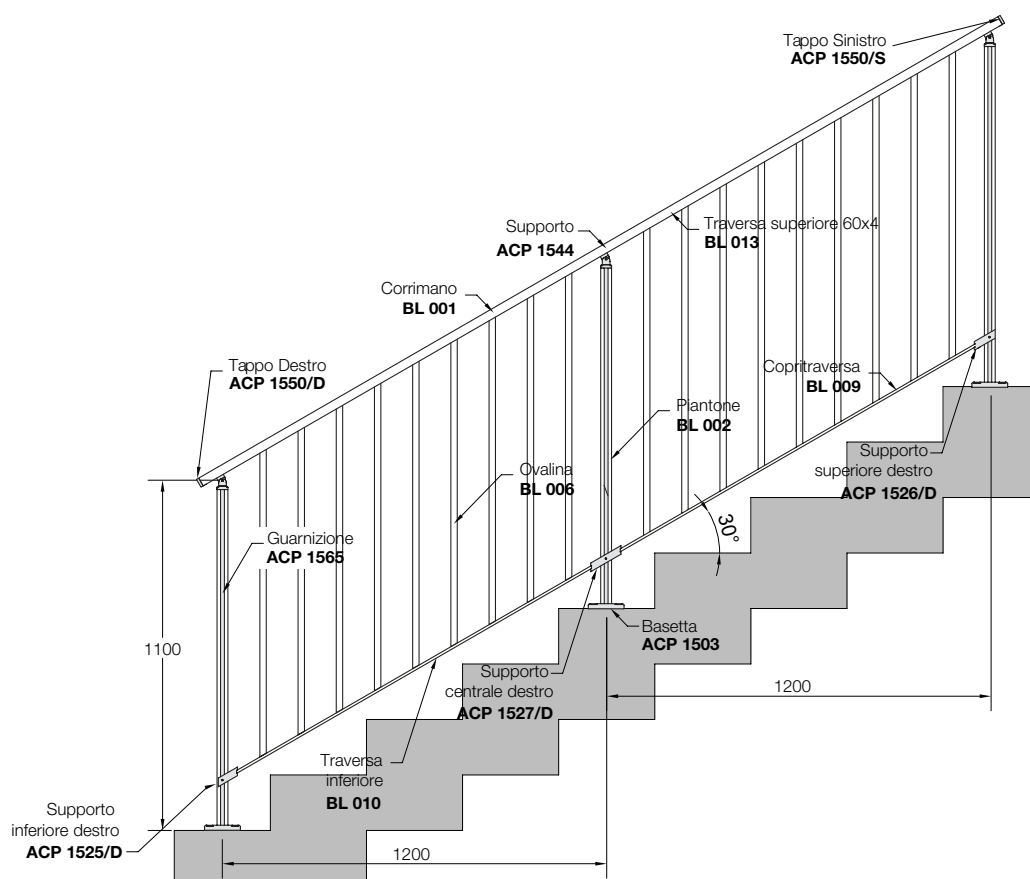
List of materials needed to build 2,5 linear meters.

Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Salendo la scala: corrimano a destra

Going up the ladder: right handrail



Distinta profili *Profiles' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	3000	
BL 002	Piantone Mullion	3	1050	
BL 010	Traversa inferiore Lower transom	2	1345	
BL 013	Traversa superiore Upper transom	2	1345	
BL 006	Ovalina Ovaline	18	955	
BL 009	Copritraversa Transom cover	2	1345	

Distinta accessori *Accessories' list*

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1503	Basette fissaggio a pavimento Bases for floor fixing	3
ACP 1525/D	Supporto inferiore destro Lower right support	1
ACP 1526/D	Supporto superiore destro Upper right support	1
ACP 1527/D	Supporto centrale destro Central right support	1
ACP 1551	Supporti per attacco piantone su corrimano Supports for column coupling on handrail	3
ACP 1550/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro Left cap	1

Distinta guarnizioni *Gaskets' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1050

AIRY B

FISSAGGIO FRONTE SOLETTA E OVALINE VERTICALI

Frontal fixing with vertical standard fence profile

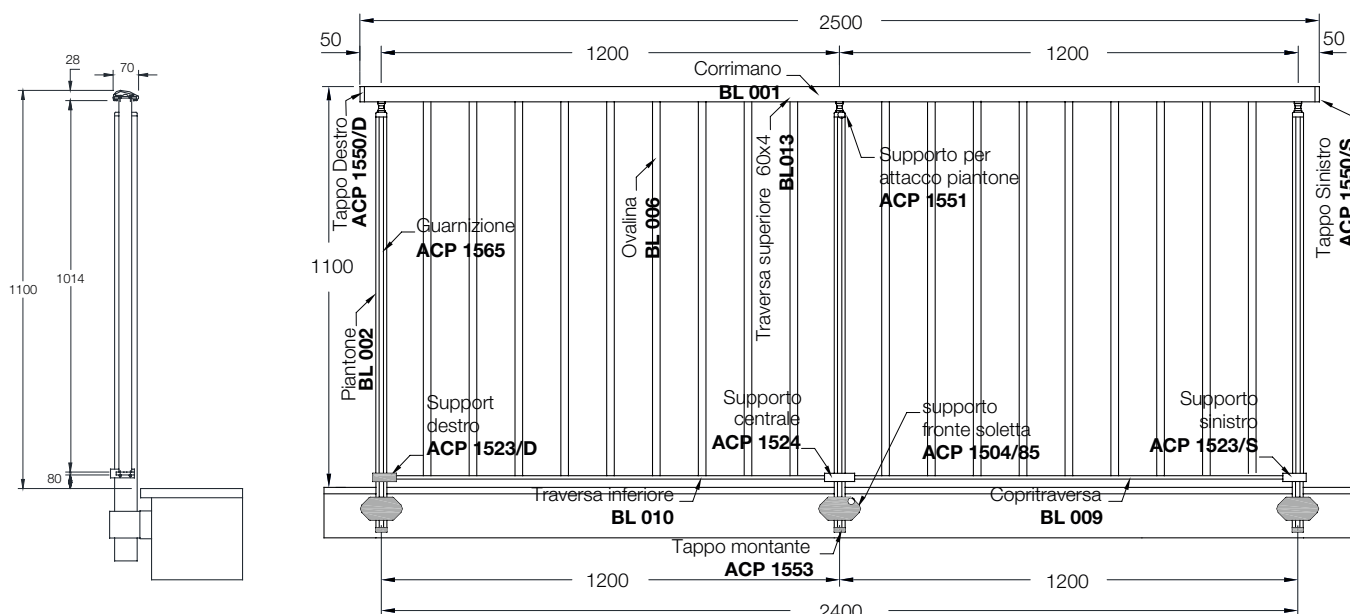
L3/L5

Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Questa versione del modello AIRY è studiata per l'applicazione fronte soletta, mediante basetta di sistema ACP 1504. Il modello AIRY è stato testato per quanto riguarda il carico statico orizzontale lineare, secondo le Norme (D.M. infrastrutture del 14/01/2008) e successiva prova del carico dinamico UNI EN 14019:2004 del 01/11/2004 resistenza all'urto - UNI 10807:1999 (NORME EUROPEE), superando brillantemente entrambe le prove ed ottenendo la certificazione. Il modello AIRY è particolarmente indicato ove si predilige l'impiego di alluminio con specchiature pulite e continue garantendo resistenza e sicurezza. L'assemblaggio del sistema AIRY si esegue mediante accessori originali, viti e forature a passo sui profilati. Materiale occorrente per 2,5m lineari.

This version of the model "AIRY" has been designed to be fixed on the front of slabs, by means of the patented base ACP 1504. The model "AIRY" has been tested for horizontal linear static load, according to the Regulations (M.D. Infrastructures of 14/01/2008) and further dynamic load test UNI EN 14019:2004 of 01/11/2004 resistance to impact - UNI 10807:1999 of 31/01/1999 (EUROPEAN REGULATIONS), complying with the tests and obtaining the certifications. The model "AIRY" allow to build clean and continuous aluminium railings, by means of original accessory, screw and simple machinings on profiles. List of materials needed to build 2,5 linear meters.

MODELLI
Models

Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	2500	
BL 002	Piantone Column	3	1250	
BL 010	Traversa inferiore Lower transom	2	1162	
BL 013	Traversa superiore Upper transom	2	1130	
BL 006	Ovalina Ovaline	18	1016	
BL 009	Copritraversa Transom cover	2	1162	

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1504/85	Basette fissaggio fronte soletta Bases for front fixing	3
ACP 1523/D	Supporto destro Right support	1
ACP 1524	Supporto centrale Central support	1
ACP 1523/S	Supporto sinistro Left support	1
ACP 1551	Supporti per attacco piantone su corrimano Supports for column coupling on handrail	3
ACP 1550/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro Left cap	1
ACP 1553	Tappi per montante Caps for column	3

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1250

AIRY B SCALE_STAIRS

FISSAGGIO FRONTE SOLETTA E OVALINE VERTICALI

Frontal fixing with vertical standard fence profile

L3/L5 

Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Salendo la scala: corrimano a destra

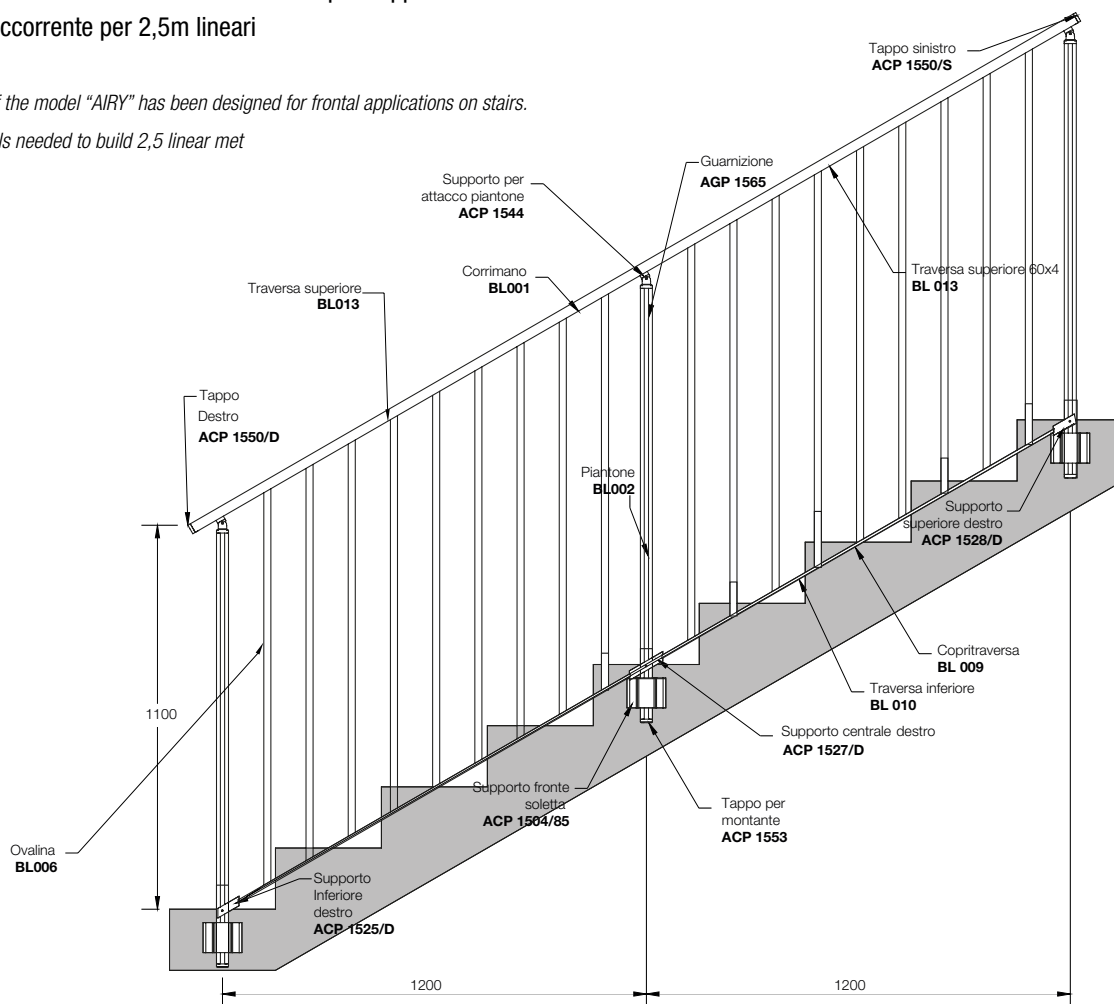
Going up the ladder: right handrail

Questa versione del modello AIRY è studiata per l'applicazione fronte soletta su scale.

Materiale occorrente per 2,5m lineari

This version of the model "AIRY" has been designed for frontal applications on stairs.

List of materials needed to build 2,5 linear met



Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	2890	
BL 002	Piantone Mullion	3	1220	
BL 010	Traversa inferiore Lower transom	2	1345	
BL 0013	Traversa superiore Upper transom	2	1345	
BL 006	Ovalina Ovaline	18	1100	
BL 009	Copritraversa Transom cover	2	1345	

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1504/85	Basette fissaggio fronte soletta Bases for front fixing	3
ACP 1525/D	Supporto inferiore destro Lower right support	1
ACP 1526/D	Supporto superiore destro Upper right support	1
ACP 1527/D	Supporto centrale destro Central right support	1
ACP 1551	Supporti per attacco piantone su corrimano Supports for column coupling on handrail	3
ACP 1550/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro Left cap	1
ACP 1553	Tappi per montante Caps column	3

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1220

CORRIMANO A MURO

Wall handrail

Particolarmente indicato ove si ha la necessità di posizionare il solo corrimano, fissandolo al muro esistente

Particularly suitable where is required a handrail, fixing it to an existing wall



FISSAGGIO A MURO

Wall fixing

Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Il corrimano a muro è studiato per l'applicazione a parete, mediante supporto specifico. Dispone inoltre dei seguenti accessori:

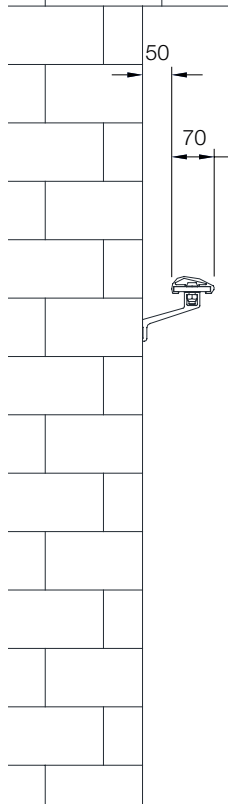
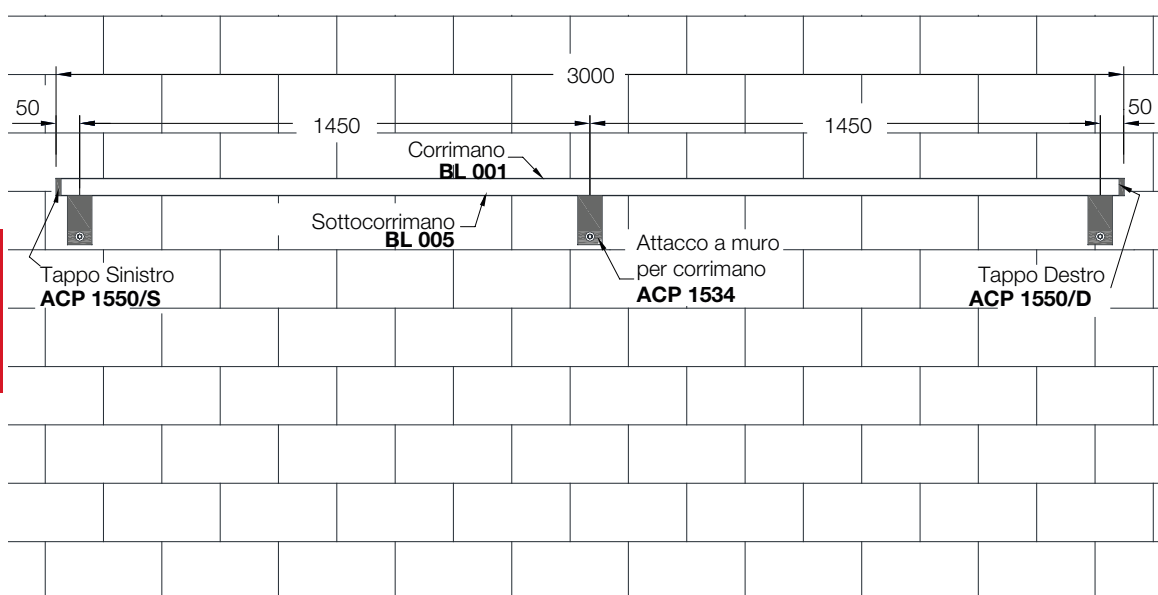
- Squadretta fissa a 90° ACP 1538
- Squadretta regolabile per inclinazione rampa scala ACP 1540
- Squadretta regolabile ACP 1541
- Raccordo d'angolo a 90° per corrimano ACP 1542

Materiale occorrente per 3,0m lineari.

The wall handrail has been designed for wall fixing, by means of a specific stand. it includes the following accessories:

- 90° fixed little square ACP 1538
- Adjustable corner joint for inclination of flight (of stairs) ACP 1540
- Adjustable corner joint ACP 1541
- Inner 90° corner for handrails ACP 1542

List of materials needed to build 3,0 linear meters.



Distinta profili *Profiles' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano <i>Handrail</i>	1	3000	
BL 005	Sottocorrimano <i>Under-handrail</i>	1	3000	

Distinta accessori *Accessories' list*

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1550/D	tappo destro <i>Right cap</i>	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro <i>Left cap</i>	1
ACP 1534	Attacchi a muro <i>Wall fittings</i>	3

CORRIMANO CON PIANTANA

Handrail with stand

Particolarmente indicato ove si ha la necessità di posizionare il corrimano, fissandolo al pavimento con montanti in alluminio.

Particularly suitable where is required a handrail with stand fixed.



FISSAGGIO A PAVIMENTO

Floor fixing

L3/L6 

Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Il corrimano a muro è studiato per l'applicazione a pavimento, mediante basette di sistema brevettato. Dispone inoltre dei seguenti accessori:

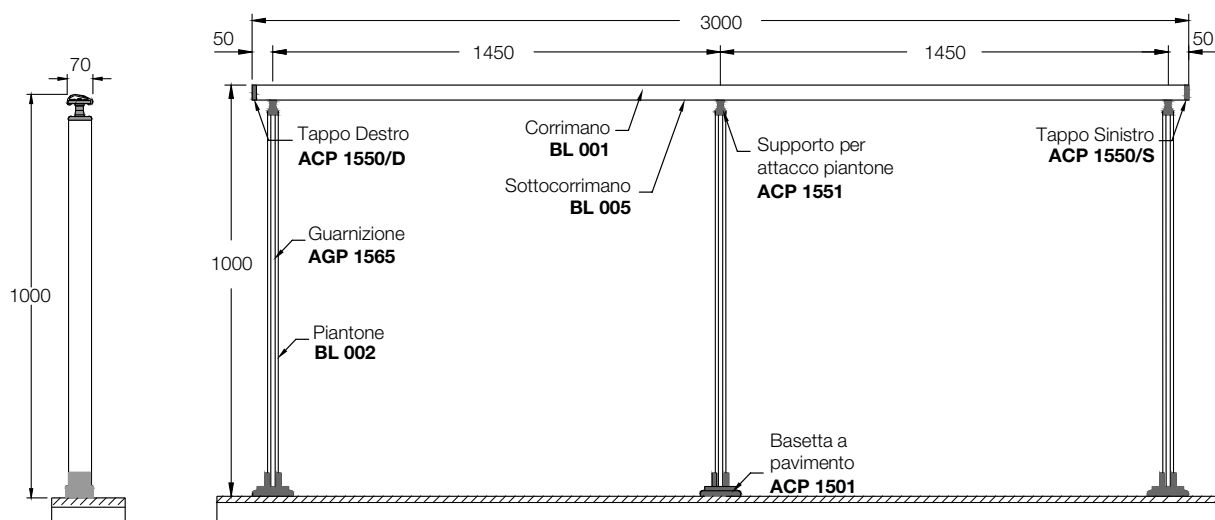
- Squadretta fissa a 90° ACP 1538
- Squadretta regolabile per inclinazione rampa scala ACP 1540
- Squadretta regolabile ACP 1541
- Raccordo d'angolo a 90° per corrimano ACP 1542

Materiale occorrente per 3,0m lineari.

The wall handrail has been designed for floor fixing, by means of a specific stand. it includes the following accessories:

- 90° fixed little square ACP 1538
- Adjustable corner joint for inclination of flight (of stairs) ACP 1540
- Adjustable corner joint ACP 1541
- Inner 90° corner for handrails ACP 1542

List of materials needed to build 3,0 linear meters.



Distinta profili *Profiles' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	3000	
BL 005	Sottocorrimano Under-handrail	1	3000	
BL 002	Piantone Mullion	3	903	

Distinta guarnizioni *Gaskets' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	903

Distinta accessori *Accessories' list*

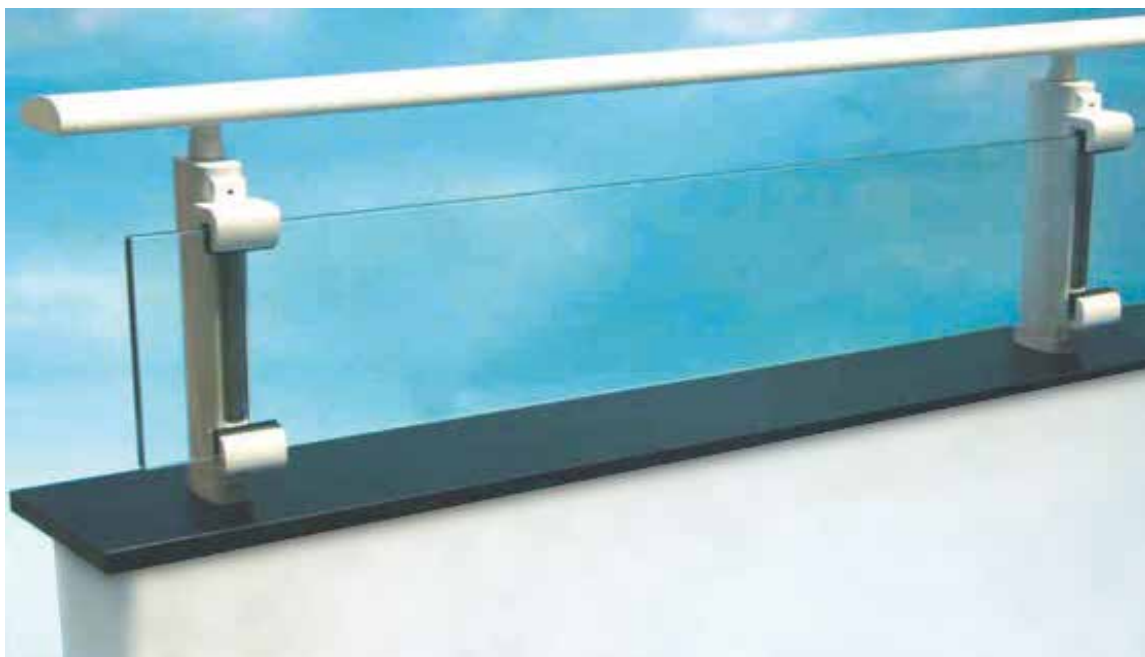
Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1550/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro Left cap	1
ACP 1551	Supporti per attacco piantone su corrimano Supports for column coupling on handrail	3
ACP 1501	Basetta a pavimento Floor bases	3
ACP 1505	Coppia copertelle per basetta a pavimento ACP 1501 Couple of cover caps for floor fixing bracket ACP 1501	3

SOPRAMURETTO VETRO E CORRIMANO

Glass wall-top with handrail

Particolarmente indicato ove si ha la necessità di migliorare la protezione di un muretto esistente aumentandone l'altezza, fino al raggiungimento degli standard previsti dalle normative vigenti.

Particularly suitable where is required extension of the height of an existing wall, to meet the security prescriptions fixed by current regulations.



FISSAGGIO SOPRAMURETTO E VETRO INTERNO

Wall-top fixing with internal glass

L3/L4 

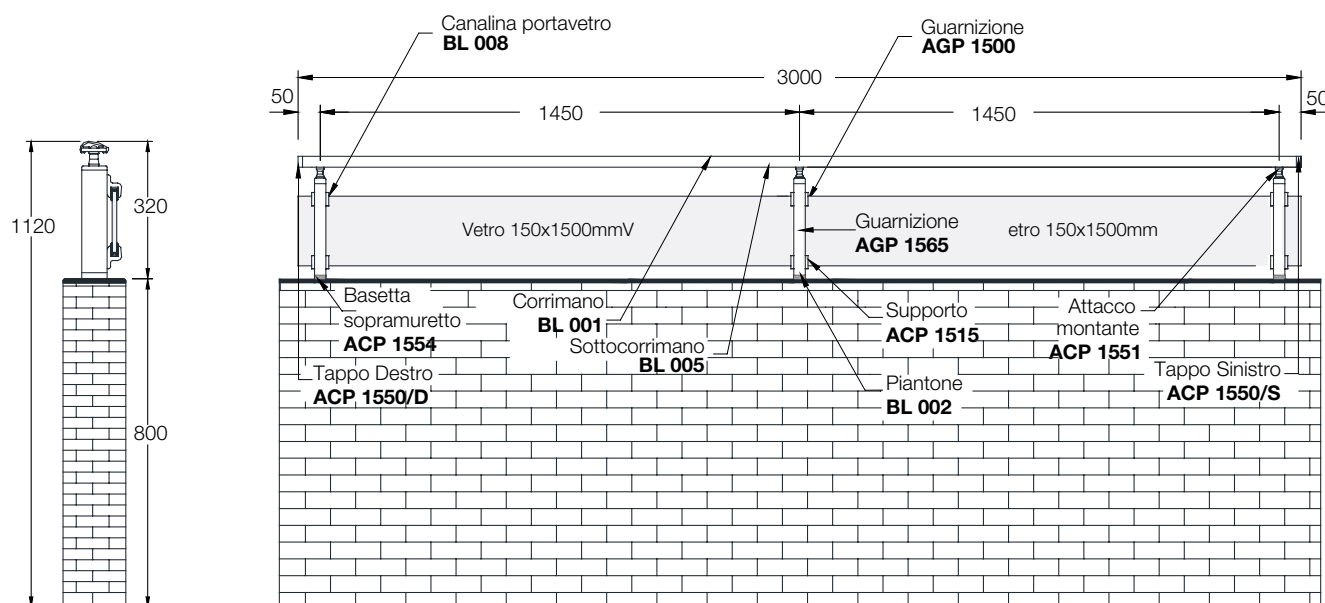
Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Questo modello è studiato per l'applicazione sopramuretto, mediante basetta specifica. È particolarmente indicato ove si predilige l'abbinamento muro/vetro conferendo eleganza, leggerezza e solidità alla struttura. Materiale occorrente per 3m lineari.

This model has been designed for wall-top fixing by means of a specific base. It is particularly suitable where is required an elegant, light and structurally affordable solution.

List of material needed to build 3 linear meters



Distinta profili *Profiles' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	3000	
BL 005	Sottocorrimano Under-handrail	1	3000	
BL 002	Piantone Columns	3	250	
BL 008	Canalina portavetro Glass-holding	6	45	

Distinta accessori *Accessories' list*

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1550/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro Left cap	1
ACP 1554	Basetta sopramuretto Floor bases	3
ACP 1515	Supporti canalina Glass-edge cover profile supports	6
ACP 1551	Supporti per attacco piantone su corrimano Supports for column coupling on handrail	3
ACP 15110	Grano di fissaggio per ACP 1554 Fixing grub screw for ACP 1554	3

Distinta guarnizioni *Gaskets' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	250
AGP 1500	Guarnizione Gasket	6	45

Vetrazione

Glazing

Descrizione	Pezzi
Lastre di vetro 150x1500mm Glass sheets 150x1500mm	2

FISSAGGIO FRONTE MURETTO E VETRO INTERNO

Wall-front fixing with internal glass

L3/L5



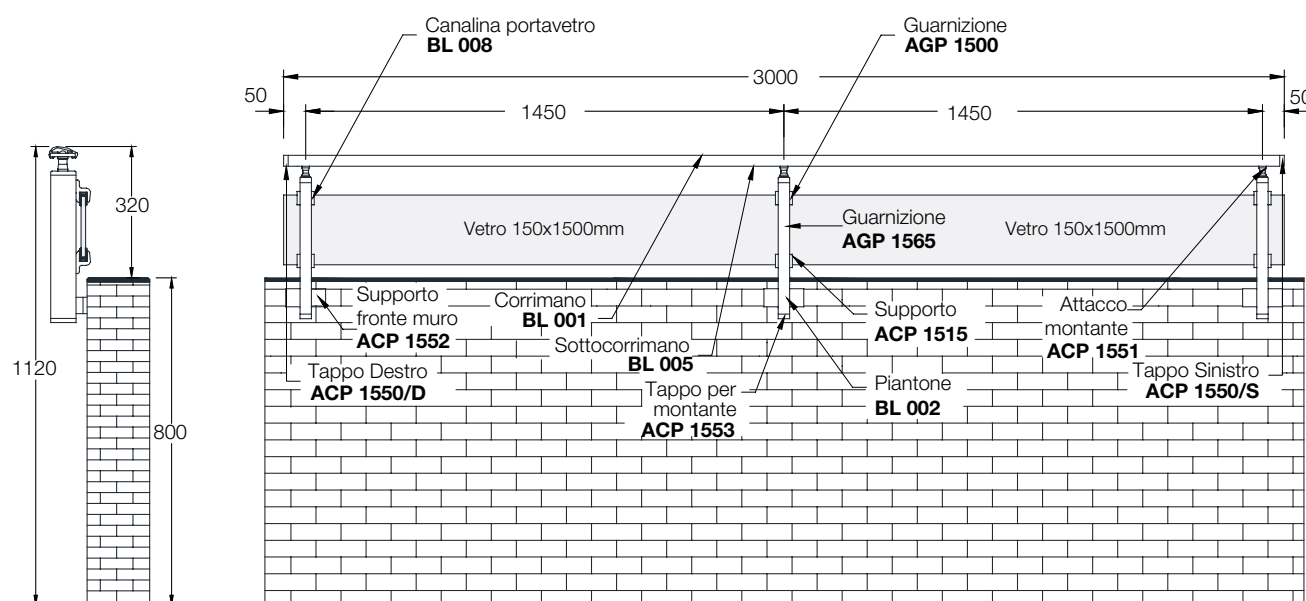
Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Questo modello è studiato per l'applicazione frontemuretto, mediante supporto specifico. È particolarmente indicato ove si predilige l'abbinamento muro/vetro conferendo eleganza, leggerezza e solidità alla struttura. Materiale occorrente per 3m lineari.

This model has been designed for wall-front fixing by means of a specific base. It is particularly suitable where is required an elegant, light and structurally affordable solution.

List of material needed to build 3 linear meters



Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	3000	
BL 005	Sottocorrimano Under-handrail	1	3000	
BL 002	Piantone Columns	3	350	
BL 008	Canalina portavetro Glass-holding	6	45	

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1550/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro Left cap	1
ACP 1550	Supporto fronte muro Wall supports	3
ACP 1515	Supporti canalina Glass-edge cover profile supports	6
ACP 1551	Supporti per attacco piantone su corrimano Supports for column coupling on handrail	3
ACP 1553	Tappi montante Caps for column	3

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	350
AGP 1500	Guarnizione Gasket	6	45

Vetrazione

Glazing

Descrizione	Pezzi
Lastre di vetro 150x1500mm Glass sheets 150x1500mm	2

SOPRAMURETTO VETRO E CORRIMANO TONDO

Glass wall-top with round handrail

Particolarmente indicato ove si ha la necessità di migliorare la protezione di un muretto esistente aumentandone l'altezza, fino al raggiungimento degli standard previsti dalle normative vigenti.

Particularly suitable where is required extension of the height of an existing wall, to meet the security prescriptions fixed by current regulations.



FISSAGGIO SOPRAMURETTO E VETRO INTERNO

Wall-top fixing with internal glass

L4 

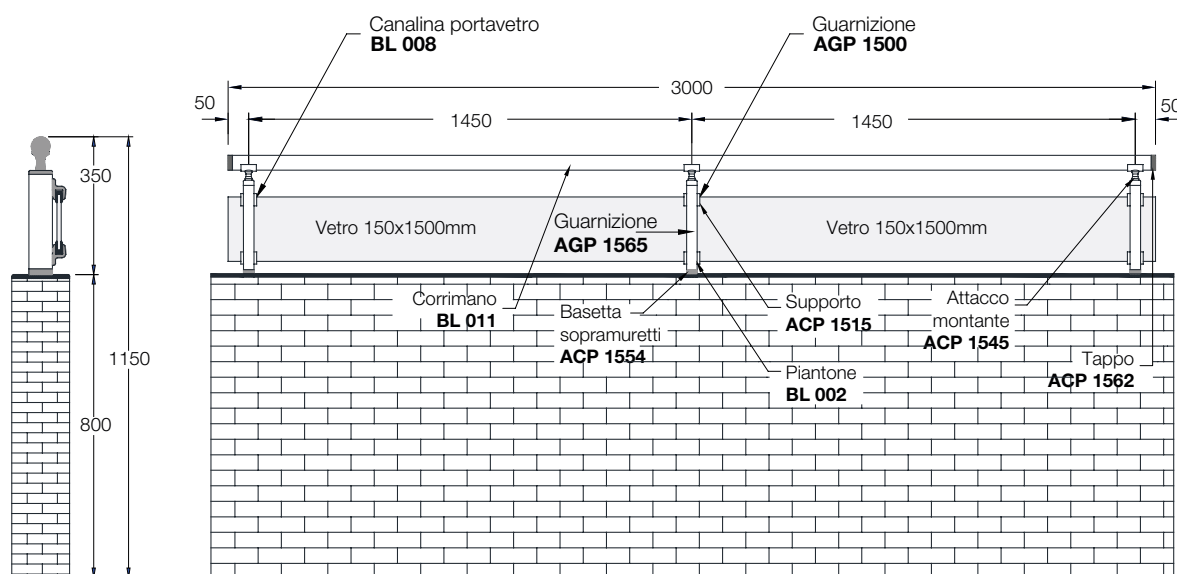
Questo modello è studiato per l'applicazione sopramuretto, mediante supporto specifico. È particolarmente indicato ove si prediliga l'abbinamento muro/vetro conferendo eleganza, leggerezza e solidità alla struttura. Materiale occorrente per 3m lineari.

This model has been designed for wall-top fixing by means of a specific base. It is particularly suitable where is required an elegant, light and structurally affordable solution.

List of material needed to build 3 linear meters

Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use



MODEL I

 $\Delta A = \Delta d = 0$

Distinta profili *Profiles' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	3000	
BL 002	Piantone Mullion	3	250	
BL 008	Canalina portavetro Glass-holding	6	45	

Distinta guarnizioni *Gaskets' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	250
AGP 1500	Guarnizione Gasket	6	45

Distinta accessori *Accessories' list*

Art.	Descrizione	q. ta
ACP 1562	Tappi Caps	2
ACP 1545	Attacchi montante Columns fittings	3
ACP 1554	Basetta sopramuretto floor bases	3
ACP 1515	Supporti canalina Glass-edge cover profile supports	6
ACP 15110	Grano di fissaggio per ACP 1554 Fixing grub screw for ACP 1554	3

Vetrazione Glazing

Descrizione	Pezzi
Lastre di vetro 150x1500mm Glass sheets 150x1500mm	2

FISSAGGIO FRONTE MURETTO E VETRO INTERNO

Wall-front fixing with internal glass

L5



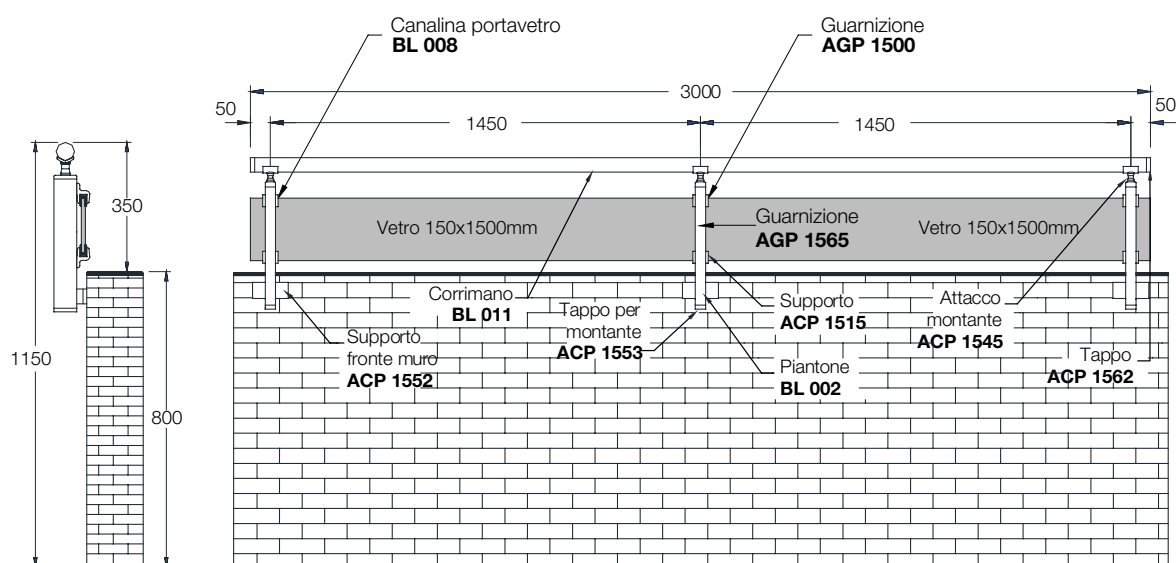
Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Questo modello è studiato per l'applicazione frontemuretto, mediante supporto specifico. È particolarmente indicato ove si predilige l'abbinamento muro/vetro conferendo eleganza, leggerezza e solidità alla struttura. Materiale occorrente per 3m lineari.

This model has been designed for wall-front fixing by means of a specific base. It is particularly suitable where is required an elegant, light and structurally affordable solution.

List of material needed to build 3 linear meters



Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 011	Corrimano Handrail	1	3000	
BL 002	Piantone Mullion	3	350	
BL 008	Canalina portavetro Glass-holding	6	45	

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	350
AGP 1500	Guarnizione Gasket	6	45

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1562	Tappi Caps	2
ACP 1545	Attacchi montante Columns fittings	3
ACP 1552	Supporti frontemuretto Upper wall support	3
ACP 1515	Supporti canalina Glass-edge cover profile supports	6
ACP 1553	Tappi per montante Column caps	3

Vetrazione

Glazing

Descrizione	Pezzi
Lastre di vetro 150x1500mm Glass sheets 150x1500mm	2

SOPRAMURETTO OVALINE E CORRIMANO

Aluminium wall-top with fence profile handrail

Particolarmente indicato ove si ha la necessità di migliorare la protezione di un muretto esistente aumentandone l'altezza, fino al raggiungimento degli standard previsti dalle normative vigenti.

Particularly suitable where is required extension of the height of an existing wall, to meet the security prescriptions fixed by current regulations.



FISSAGGIO SOPRAMURETTO CON OVALINE E CORRIMANO

Wall-top fixing with vertical standard fence profile and handrail

L3/L4 

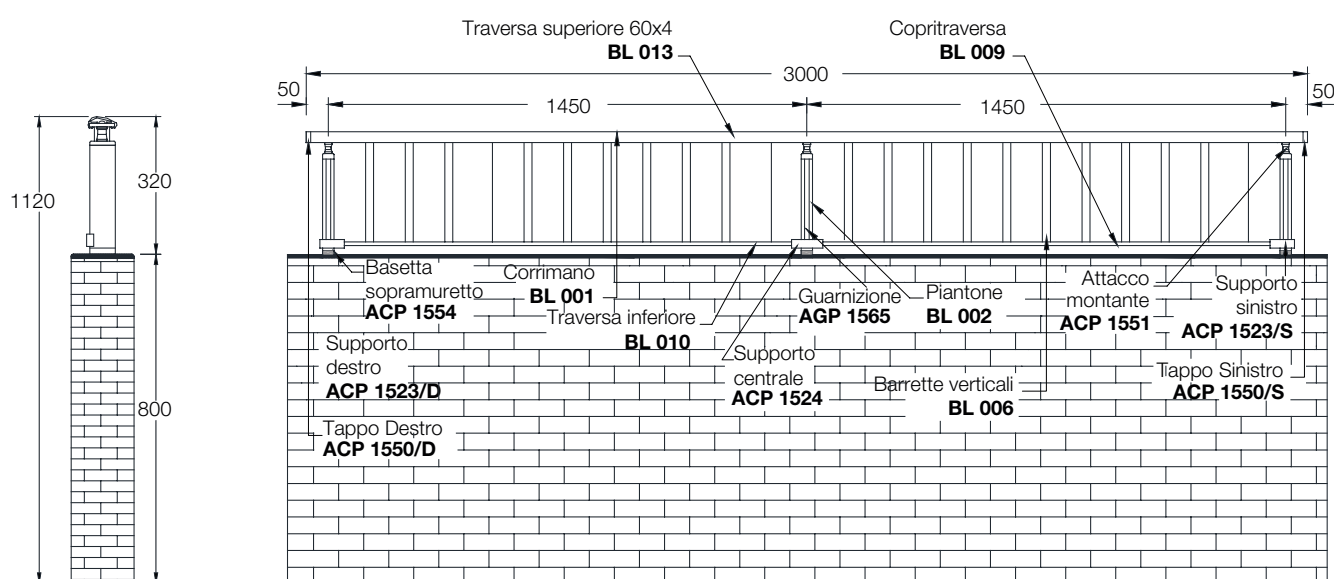
Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Questo modello è studiato per l'applicazione sopramuretto, mediante supporto specifico. È particolarmente indicato ove si predilige l'abbinamento muro/ovaline conferendo eleganza, leggerezza e solidità alla struttura. Materiale occorrente per 3m lineari.

This model has been designed for wall-top fixing by means of a specific base. It is particularly suitable where is required an elegant, light and structurally affordable solution.

List of material needed to build 3 linear meters



Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	3000	
BL 002	Piantone Mullion	3	250	
BL 013	Traversa superiore 60x4 Upper transom 60x4	2	1350	
BL 010	Traversa inferiore Lower transom	2	1410	
BL 006	Ovalina Ovaline	22	250	
BL 009	Copritraversa Transom cover	2	1410	

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1554	Basette sopramuretto Upper wall supports	3
ACP 1524	Supporto centrale Central supports	1
ACP 1523/D	Supporto destro Right support	1
ACP 1523/S	Supporto sinistro Left support	1
ACP 1551	Supporti per attacco su piantone corrimano Supports for column coupling on handrail	3
ACP 1550/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro Left cap	1
ACP 15110	Grano di fissaggio per ACP 1554 Fixing grub screw for ACP 1554	3

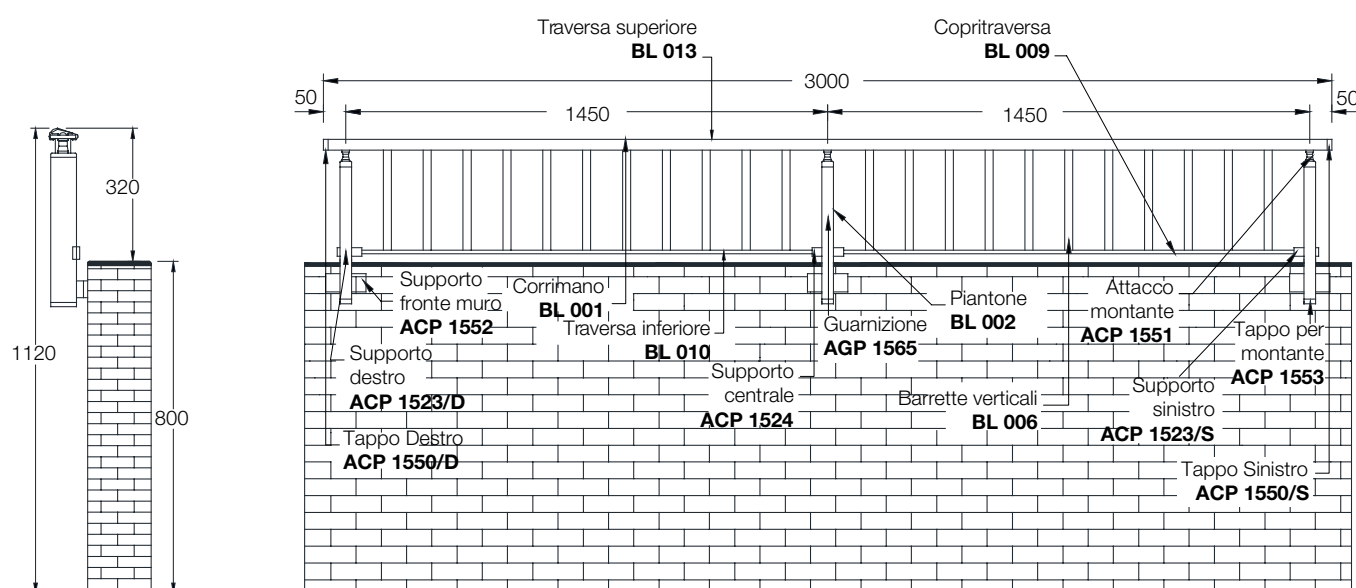
Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	250

FISSAGGIO FRONTEMURETTO CON OVALINE E CORRIMANO

*Wall-front fixing with vertical standard fence profile and handrail*L3/L5 **Per uso interno ed esterno***For both indoor and outdoor use*

Questo modello è studiato per l'applicazione frontemuretto, mediante supporto specifico. È particolarmente indicato ove si predilige l'abbinamento muro/ovaline conferendo eleganza, leggerezza e solidità alla struttura. Materiale occorrente per 3m lineari.

*This model has been designed for wall-front fixing by means of a specific base. It is particularly suitable where is required an elegant, light and structurally affordable solution.**List of material needed to build 3 linear meters*Distinta profili *Profiles' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	3000	
BL 002	Piantone Mullion	3	350	
BL 013	Traversa superiore 60x4 Upper transom 60x4	2	1350	
BL 010	Traversa inferiore Lower transom	2	1410	
BL 006	Ovalina Ovaline	22	250	
BL 009	Copritraversa Transom cover	2	1410	

Distinta accessori *Accessories' list*

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1552	Supporti frontemuretto Front wall supports	3
ACP 1524	Supporto centrale Central supports	1
ACP 1523/D	Supporto destro Right support	1
ACP 1523/S	Supporto sinistro Left support	1
ACP 1551	Supporti per attacco su piantone corrimano Supports for column coupling on handrail	3
ACP 1550/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro Left cap	1
ACP 1553	Tappo per montante Caps for column	3

Distinta guarnizioni *Gaskets' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	350

SOPRAMURETTO TRAVERSA E CORRIMANO

Wall-top with transom and handrail

Particolarmente indicato ove si ha la necessità di migliorare la protezione di un muretto esistente aumentandone l'altezza, fino al raggiungimento degli standard previsti dalle normative vigenti.

Particularly suitable where is required extension of the height of an existing wall, to meet the security prescriptions fixed by current regulations.



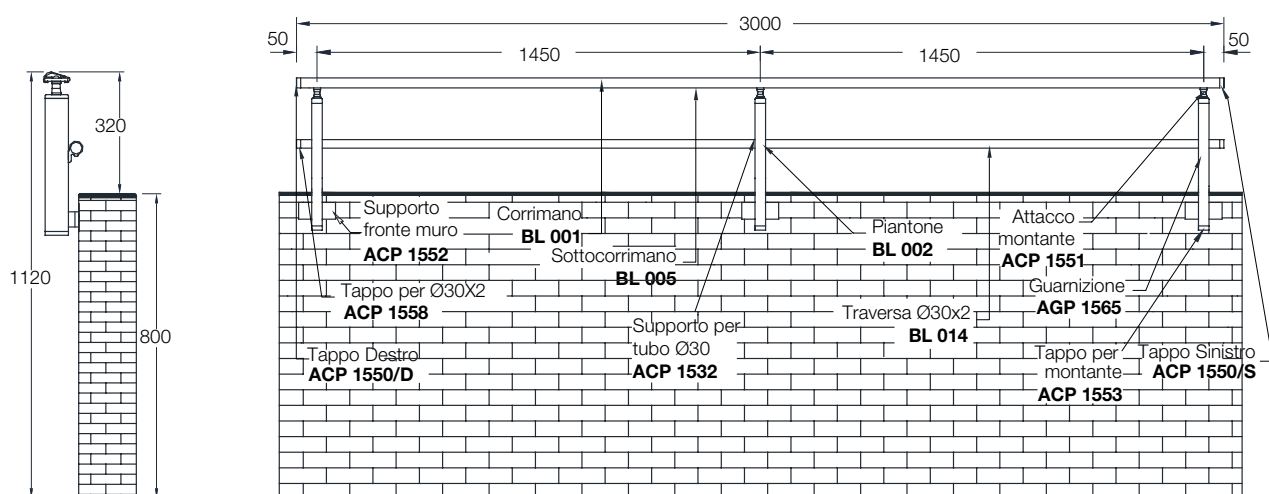
FISSAGGIO FRONTEMURETTO CON TRAVERSA E CORRIMANO

Wall-front fixing with transom and handrail

L3/L5

**Per uso interno ed esterno***For both indoor and outdoor use*

Questo modello è studiato per l'applicazione frontemuretto, mediante supporto specifico. È particolarmente indicato ove si predilige l'abbinamento muro/traversa conferendo eleganza, leggerezza e solidità alla struttura. Materiale occorrente per 3m lineari.

*This model has been designed for wall-top fixing by means of a specific base. It is particularly suitable where is required an elegant, light and structurally affordable solution.**List of material needed to build 3 linear meters*Distinta profili *Profiles' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	3000	
BL 002	Piantone Mullion	3	350	
BL 005	Sottocorrimano Under handrail	1	3000	
BL 014	Traversa ø30x2 ø30x2 transom	1	3000	

Distinta accessori *Accessories' list*

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1552	Supporti frontemuretto Front wall supports	3
ACP 1532	Supporto per tubo ø30 ø30 tube supports	3
ACP 1558	Tappi per traversa ø30x2 Caps for ø30x2 crossbeam	2
ACP 1551	Supporti per attacco su piantone corrimano Supports for column coupling on handrail	3
ACP 1550/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro Left cap	1
ACP 1553	Tappo per montante Caps for column	3

Distinta guarnizioni *Gaskets' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	350

FISSAGGIO SOPRAMURETTO CON TRAVERSA E CORRIMANO

Wall-top fixing with transom and handrail



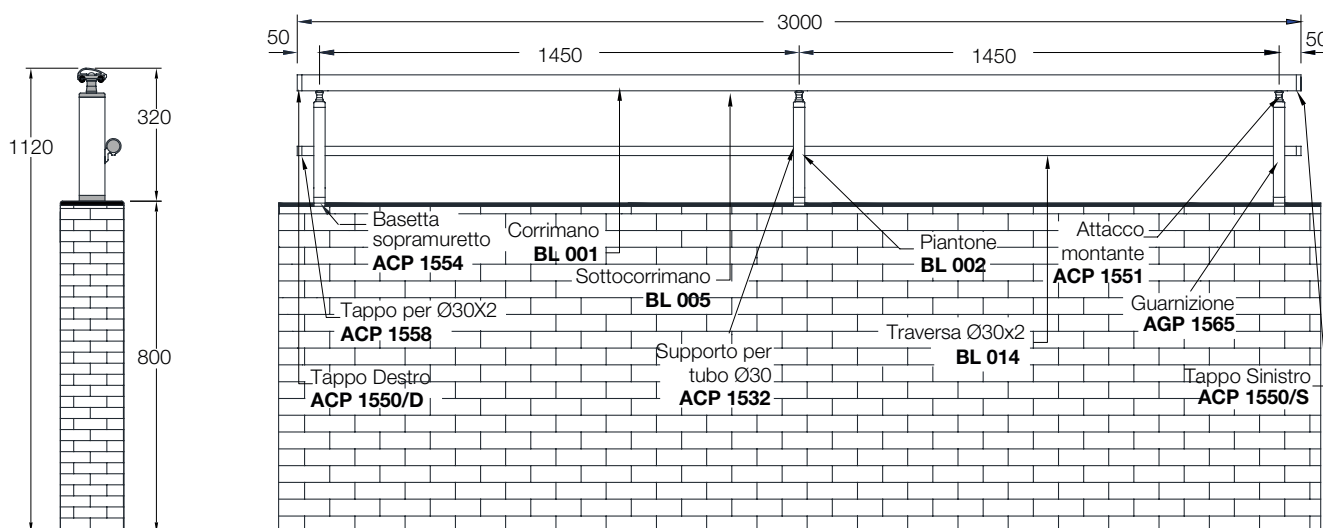
Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Questo modello è studiato per l'applicazione sopramuretto, mediante supporto specifico. È particolarmente indicato ove si predilige l'abbinamento muro/traversa conferendo eleganza, leggerezza e solidità alla struttura. Materiale occorrente per 3m lineari.

This model has been designed for wall-top fixing by means of a specific base. It is particularly suitable where is required an elegant, light and structurally affordable solution.

List of material needed to build 3 linear meters



Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	3000	
BL 002	Piantone Mullion	3	250	
BL 005	Sottocorrimano under handrail	1	3000	
BL 014	Traversa ø30x2 ø30x2 transom	1	3000	

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1554	Basette sopramuretto Upper wall supports	3
ACP 1532	Supporto per tubo ø30 ø30 tube supports	3
ACP 1558	Tappi per traversa ø30x2 Caps for ø30x2 crossbeam	2
ACP 1551	Supporti per attacco su piantone corrimano Supports for column coupling on handrail	3
ACP 1550/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1550/S	Tappo sinistro Left cap	1
ACP 15110	Grano di fissaggio per ACP 1554 Fixing grub screw for ACP 1554	3

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	250

SOPRAMURETTO TRAVERSA E CORRIMANO TONDO

Wall-top with transom and roundhandrail

Particolarmente indicato ove si ha la necessità di migliorare la protezione di un muretto esistente aumentandone l'altezza, fino al raggiungimento degli standard previsti dalle normative vigenti.

Particularly suitable where is required extension of the height of an existing wall, to meet the security prescriptions fixed by current regulations.



FISSAGGIO SOPRAMURETTO CON TRAVERSA E CORRIMANO TONDO

Wall-top fixing with transom and round handrail



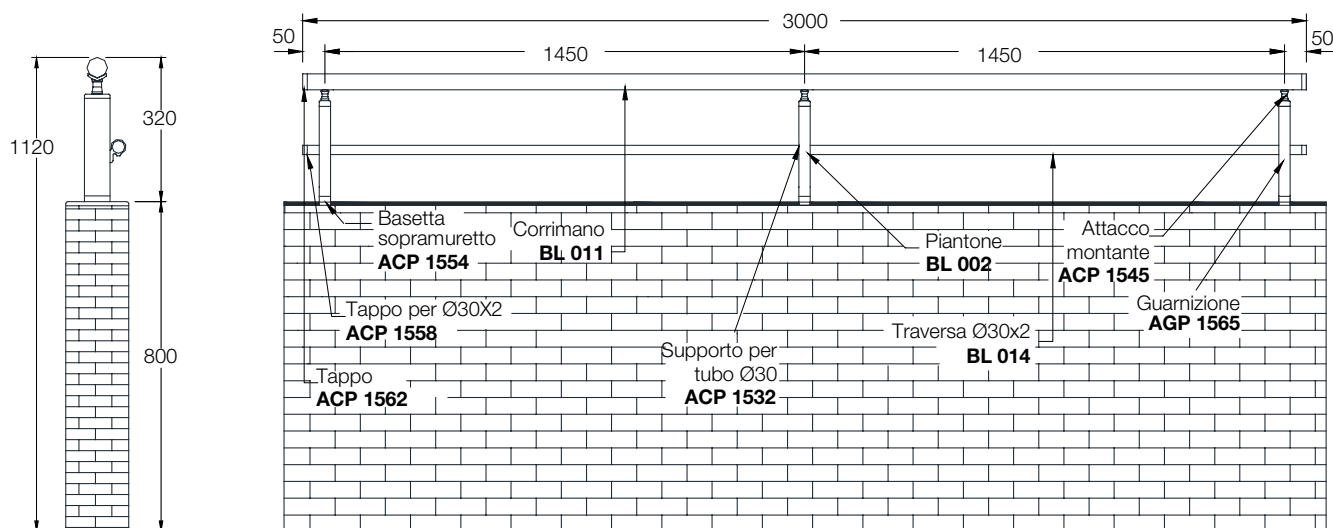
Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Questo modello è studiato per l'applicazione sopramuretto, mediante supporto specifico. È particolarmente indicato ove si predilige l'abbinamento muro/traversa conferendo eleganza, leggerezza e solidità alla struttura. Materiale occorrente per 3m lineari.

This model has been designed for wall-top fixing by means of a specific base. It is particularly suitable where is required an elegant, light and structurally affordable solution.

List of material needed to build 3 linear meters



Distinta profili *Profiles' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 011	Corrimano tondo 50x2 Round handrail 50x2	1	3000	
BL 002	Piantone Mullion	3	250	
BL 014	Traversa ø30x2 ø30x2 transom	1	3000	

Distinta guarnizioni *Gaskets' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	250

Distinta accessori *Accessories' list*

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1554	Basette sopramuretto Upper wall supports	3
ACP 1532	Supporto per tubo ø30 ø30 tube supports	3
ACP 1558	Tappi per traversa ø30x2 Caps for ø30x2 crossbeam	2
ACP 1562	Tappi per tubo tondo ø 50x2 Caps for round handrail tube ø 50x2	2
ACP 1545	Attacchi montante Column fittings	3
ACP 15110	Grano di fissaggio per ACP 1554 Fixing grub screw for ACP 1554	3

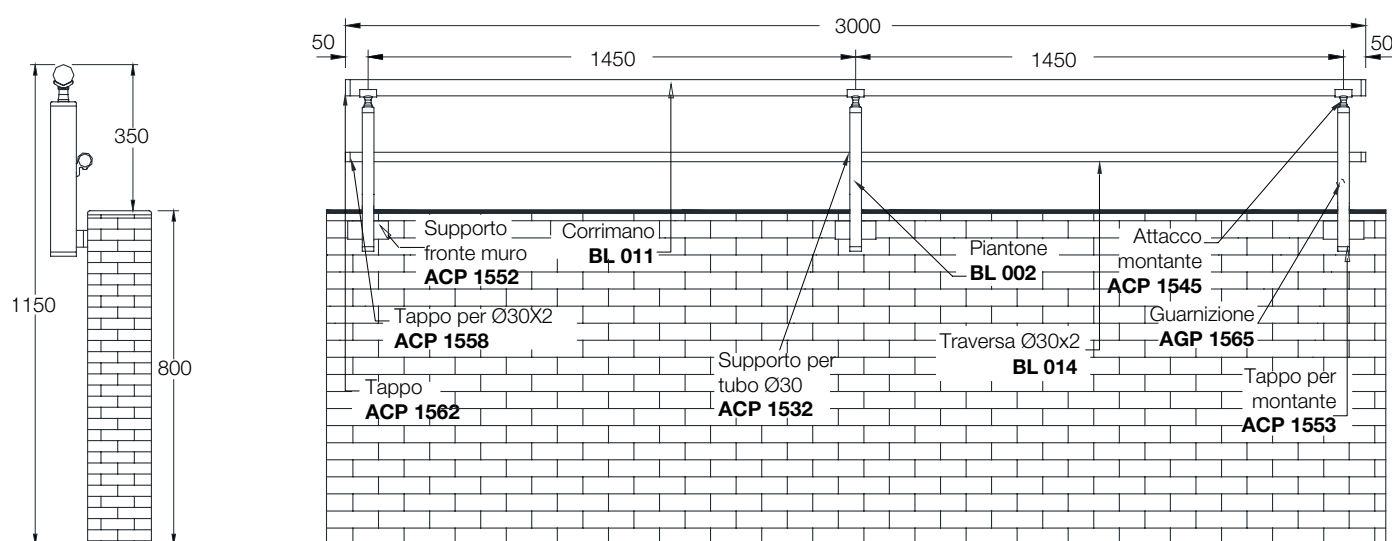
FISSAGGIO FRONTEMURETTO CON TRAVERSA E CORRIMANO TONDO

Wall-front fixing with transom and round handrail

L5

**Per uso interno ed esterno***For both indoor and outdoor use*

Questo modello è studiato per l'applicazione frontemuretto, mediante supporto specifico. È particolarmente indicato ove si predilige l'abbinamento muro/traversa conferendo eleganza, leggerezza e solidità alla struttura. Materiale occorrente per 3m lineari.

*This model has been designed for wall-front fixing by means of a specific base. It is particularly suitable where is required an elegant, light and structurally affordable solution.**List of material needed to build 3 linear meters*Distinta profili *Profile list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 011	Corrimano tondo 50x2 Round handrail 50x2	1	3000	
BL 002	Piantone Columns	3	350	
BL 014	Traversa ø30x2 ø30x2 transom	1	3000	

Distinta accessori *Accessories list*

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1553	Tappo per montante Caps for column	3
ACP 1552	Supporti frontemuretto Front wall support	3
ACP 1532	Supporto per tubo ø30 ø30 tube supports	3
ACP 1558	Tappi per traversa ø30x2 Caps for ø30x2 crossbeam	2
ACP 1562	Tappi per tubo tondo ø 50x2 Caps for round handrail tube ø 50x2	2
ACP 1545	Attacchi montante Column fittings	3

Distinta guarnizioni *Gaskets list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	350

SOPRAMURETTO CON DOPPIA TRAVERSA

Wall-top with double transom

Particolarmente indicato ove si ha la necessità di migliorare la protezione di un muretto esistente aumentandone l'altezza, fino al raggiungimento degli standard previsti dalle normative vigenti.

Particularly suitable where is required extension of the height of an existing wall, to meet the security prescriptions fixed by current regulations.



FISSAGGIO SOPRAMURETTO CON DOPPIA TRAVERSA

Wall-top fixing with double transom

L4



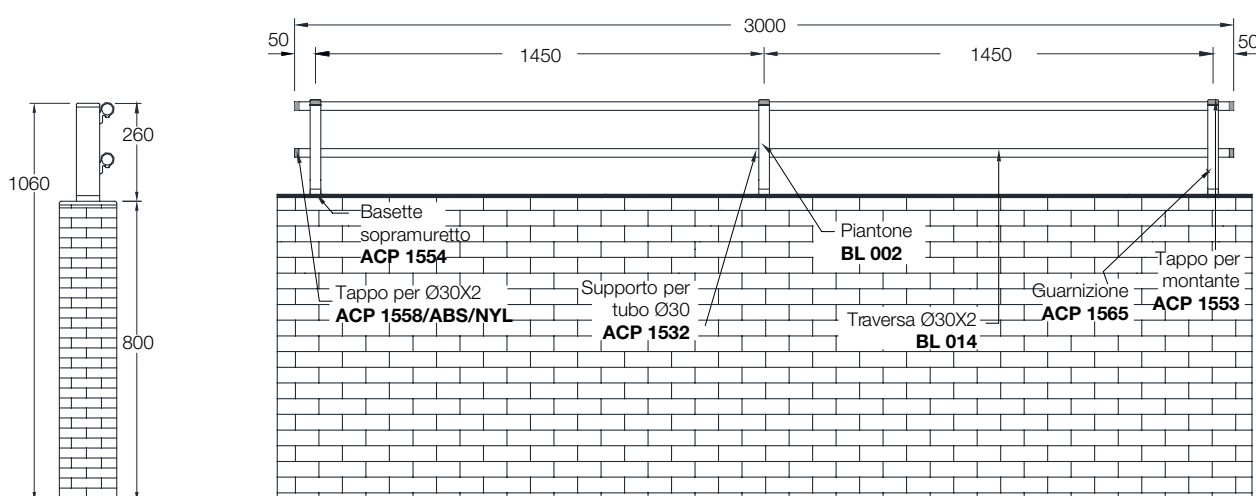
Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Questo modello è studiato per l'applicazione sopramuretto, mediante supporto specifico. È particolarmente indicato ove si predilige l'abbinamento muro/traversa conferendo eleganza, leggerezza e solidità alla struttura. Materiale occorrente per 3m lineari.

This model has been designed for wall-top fixing by means of a specific base. It is particularly suitable where is required an elegant, light and structurally affordable solution.

List of material needed to build 3 linear meters



Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 002	Piantone Mullion	3	250	
BL 014	Traversa ø30x2 ø30x2 transom	1	3000	

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1553	Tappo per montante Caps for column	3
ACP 1554	Basette sopramuretto Upper wall supports	3
ACP 1532	Supporto per tubo ø30 ø30 tube supports	6
ACP 1558	Tappi per traversa ø30x2 Caps for ø30x2 crossbeam	4
ACP 15110	Grano di fissaggio per ACP 1554 Fixing grub screw for ACP 1554	3

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	250

FISSAGGIO FRONTEMURETTO CON DOPPIA TRAVERSA

Wall-front fixing with double transom

L5



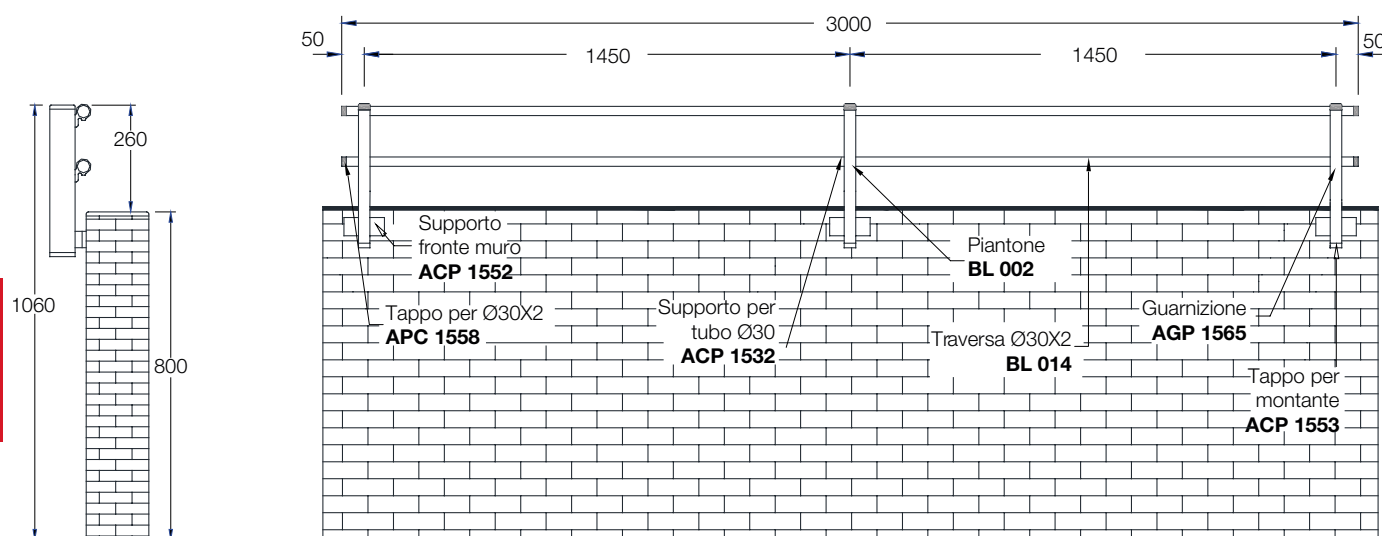
Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Questo modello è studiato per l'applicazione frontemuretto, mediante supporto specifico. È particolarmente indicato ove si predilige l'abbinamento vetro/traversa conferendo eleganza, leggerezza e solidità alla struttura. Materiale occorrente per 3m lineari.

This model has been designed for wall-front fixing by means of a specific base. It is particularly suitable where is required an elegant, light and structurally affordable solution.

List of material needed to build 3 linear meters



Distinta profili *Profiles' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 002	Piantone Mullion	3	350	
BL 014	Traversa ø30x2 ø30x2 transom	1	3000	

Distinta accessori *Accessories' list*

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1553	Tappo per montante Caps for column	6
ACP 1552	Supporti frontemuretto Front wall support	3
ACP 1532	Supporto per tubo ø30 ø30 tube supports	6
ACP 1558	Tappi per traversa ø30x2 Caps for ø30x2 crossbeam	4

Distinta guarnizioni *Gaskets' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	350

FRONTEMURETTO VETRO E CORRIMANO FUORI ASSE

Glass wall top and jutting handrail

Particolarmente indicato ove si ha la necessità di migliorare la protezione di un muretto esistente aumentandone l'altezza, fino al raggiungimento degli standard previsti dalle normative vigenti.

Particularly suitable where is required extension of the height of an existing wall, to meet the security prescriptions fixed by current regulations.



FISSAGGIO SOPRAMURETTO CON VETRO INTERNO E CORRIMANO FUORIASSE

Wall-top fixing with internal glass and jutting handrail

L4



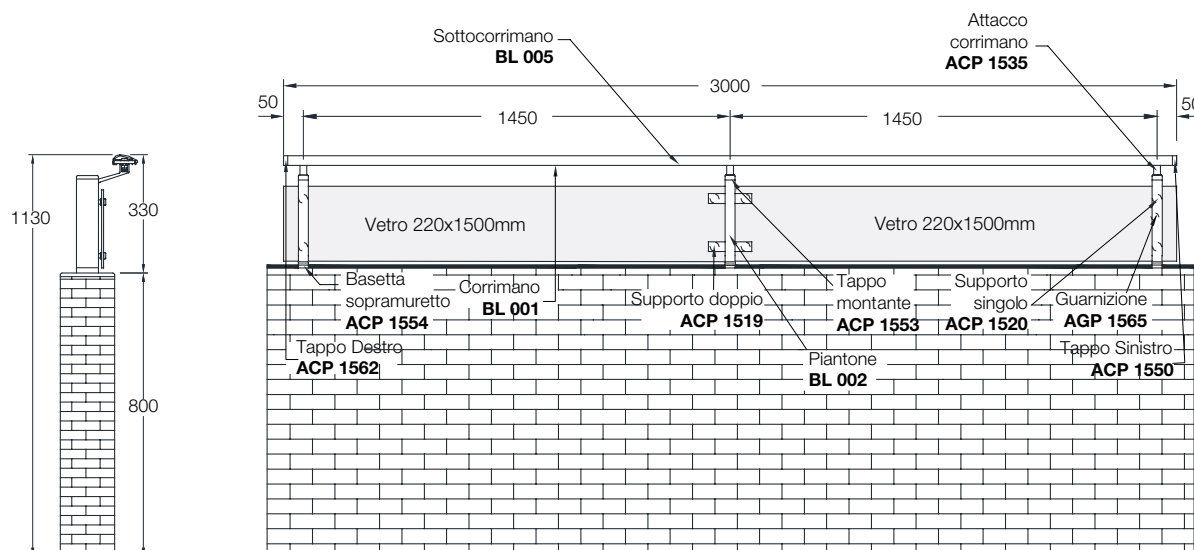
Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Questo modello è studiato per l'applicazione sopramuretto, mediante supporto specifico. È particolarmente indicato ove si predilige l'abbinamento muro/traversa conferendo eleganza, leggerezza e solidità alla struttura. Materiale occorrente per 3m lineari.

This model has been designed for wall-top fixing by means of a specific base. It is particularly suitable where is required an elegant, light and structurally affordable solution.

List of material needed to build 3 linear meters



Distinta profili *Profiles' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano <i>Handrail</i>	1	3000	
BL 005	Sottocorrimano <i>Under handrail</i>	1	3000	
BL 002	Piantone <i>Mullion</i>	3	250	

Distinta guarnizioni *Gaskets' list*

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione <i>Gasket</i>	3	350

Vetrazione

Glazing

Descrizione	Pezzi
Lastre di vetro 220x1500mm <i>Glass sheets 220x1500mm</i>	2

Distinta accessori *Accessories' list*

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1535	Attacco corrimano <i>Handrail fittings</i>	3
ACP 1554	Basette sopramuretto <i>Upper wall bases</i>	3
ACP 1519	Supporti doppi <i>Double supports</i>	2
ACP 1520	Supporti singoli <i>Single supports</i>	4
ACP 1550/S	Tappo sinistro <i>Left cap</i>	1
ACP 1550/D	Tappo destro <i>Right cap</i>	1
ACP 1553	Tappi per montante <i>Caps for mullion</i>	3
ACP 15110	Grano di fissaggio per ACP 1554 <i>Fixing grub screw for ACP 1554</i>	3

FISSAGGIO FRONTEMURETTO CON VETRO INTERNO E CORRIMANO FUORIASSE

Wall-front fixing internal glass with jutting handrail

L5



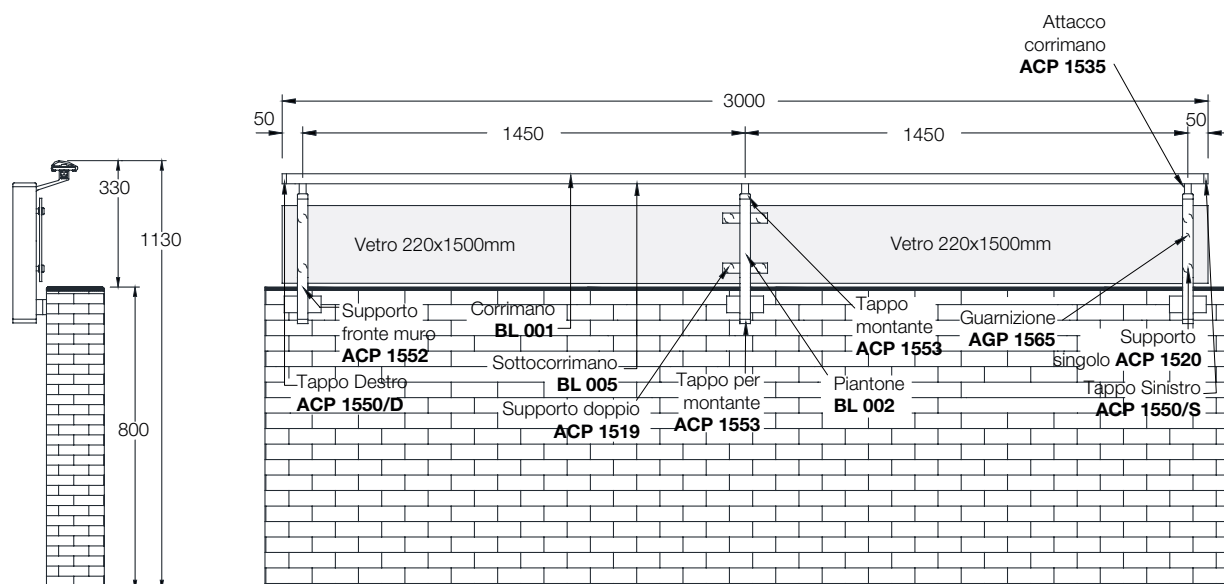
Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Questo modello è studiato per l'applicazione frontemuretto, mediante supporto specifico. È particolarmente indicato ove si predilige l'abbinamento muro/traversa conferendo eleganza, leggerezza e solidità alla struttura. Materiale occorrente per 3m lineari.

This model has been designed for wall-front fixing by means of a specific base. It is particularly suitable where is required an elegant, light and structurally affordable solution.

List of material needed to build 3 linear meters



Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 001	Corrimano Handrail	1	3000	
BL 005	Sottocorrimano Under handrail	1	3000	
BL 002	Piantone Mullion	3	350	

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	350

Vetrazione

Glazing

Descrizione	Pezzi
Lastre di vetro 220x1500mm Glass sheets 220x1500mm	2

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1552	Supporti frontemuretto Handrail fittings	3
ACP 1519	Supporti doppi Double supports	2
ACP 1520	Supporti singoli Single supports	4
ACP 1550/S	Tappo sinistro Left cap	1
ACP 1550/D	Tappo destro Right cap	1
ACP 1553	Tappi per montante Caps for mullion	6
ACP 1535	Attacco corrimano Handrail support	3

DIVISORIO AIRY

Airy partition

Particolarmente indicato per delimitare o dividere gli spazi con un sistema in alluminio elegante, funzionale e sicuro.

Particularly suitable to create boundaries or split with an elegant, functional and safe aluminium system.



AIRY C - FISSAGGIO SOPRASOLETTA E TRAVERSE ESTERNE

Floor fixing with external transoms

L6

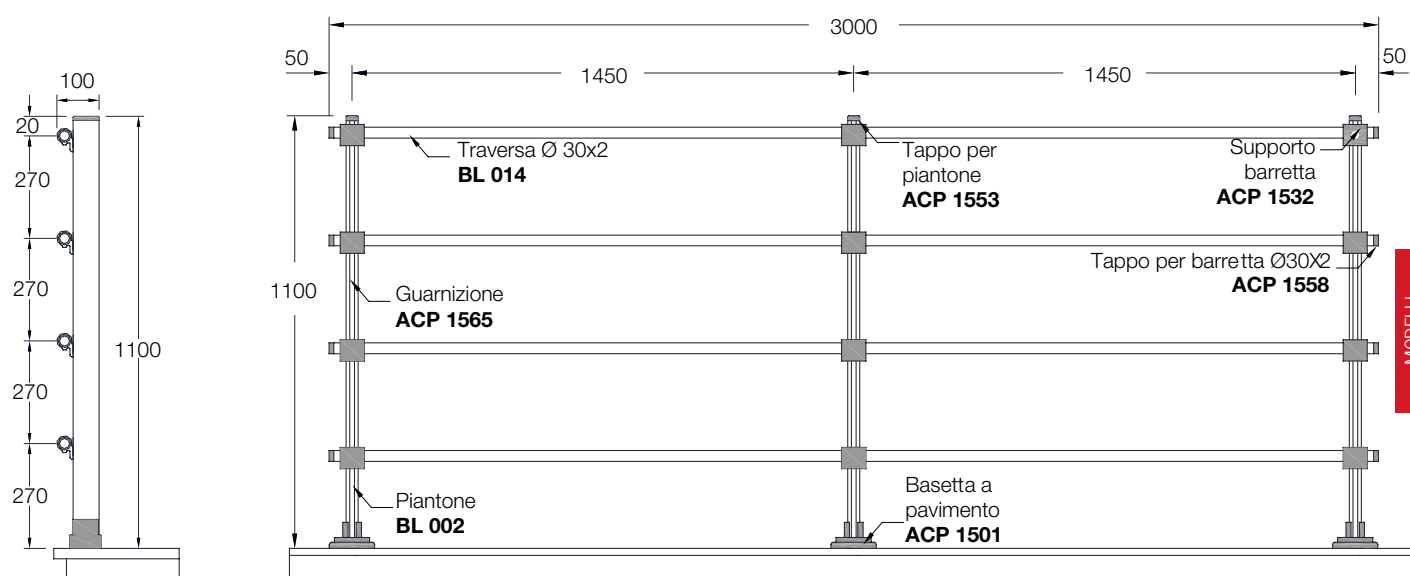


Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Questo modello è studiato per l'applicazione a pavimento, mediante basette di sistema ACP 1501. E' particolarmente indicato ove si predilige l'impiego dell'alluminio nei divisori con campate pulite e continue.

This model has been designed for floor fixing, by means of the patented base ACP 1501. It is particularly suitable to build clean and continuous aluminium partitions.



Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 014	Traversa ø30x2 ø30x2 transom	4	3000	
BL 002	Piantone Mullion	3	1066	

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1066

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1501	Basetta per fissaggio a pavimento Upper wall bases	3
ACP 1532	Supporti per barrette ø30 Support for ø30 bars	12
ACP 1553	Tappi per montante Mullions' cap	3
ACP 1558	Tappo per barrette ø30x2 Caps for ø30x2 transom	8
ACP 1505	Coppia copertelle per basetta a pavimento ACP 1501 Couple of cover caps for floor fixing bracket ACP 1501	3

AIRY D - FISSAGGIO FRONTE SOLETTA E TRAVERSE ESTERNE

Frontal fixing with external transoms

L5

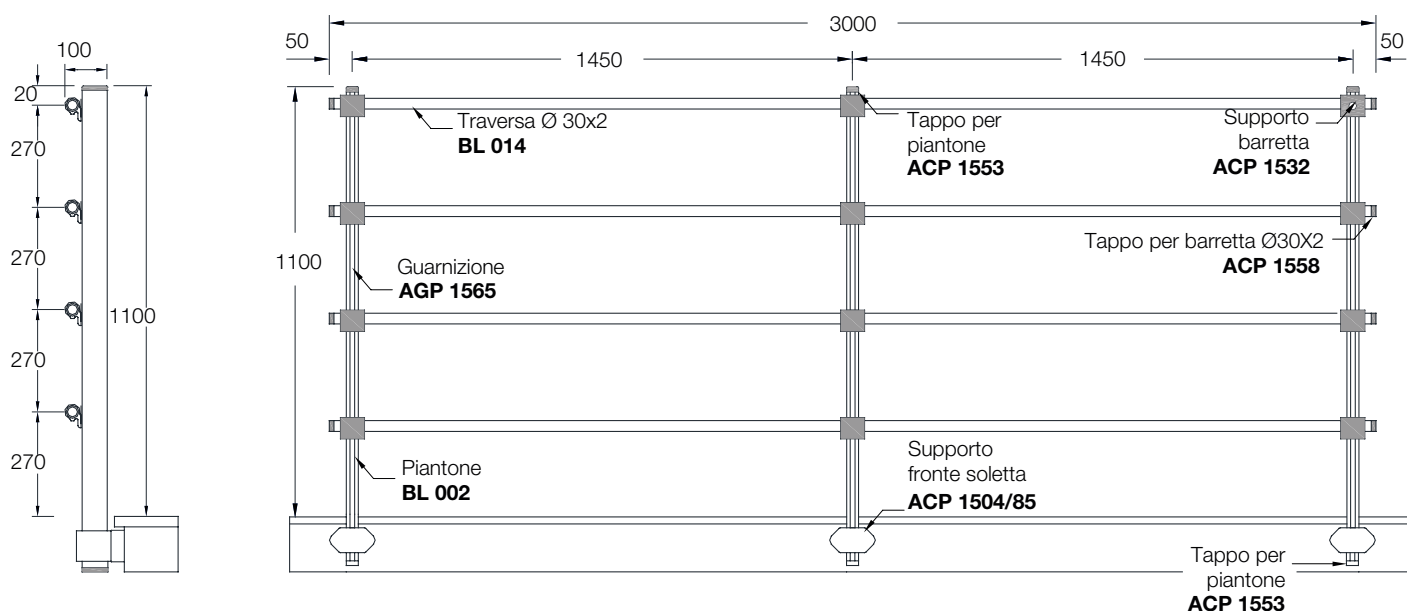


Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Questo modello è studiato per l'applicazione a fronte soletta, mediante basette di sistema ACP 1504. E' particolarmente indicato ove si predilige l'impiego dell'alluminio nei divisori con campate pulite e continue.

This model has been designed for frontal fixing, by means of the patented base ACP 1504. It is particularly suitable to build clean and continuous aluminium partitions.



Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 014	Traversa ø30x2 ø30x2 transom	4	3000	
BL 002	Piantone Mullion	3	1250	

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1250

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1504/85	Supporti fronte soletta Front insole supports	3
ACP 1532	Supporti per barrette ø30 Support for ø30 bars	12
ACP 1553	Tappi per montante Mullions' cap	6
ACP 1558	Tappo per barrette ø30x2 Caps for ø30x2 transom	8

AIRY E - FISSAGGIO FRONTE SOLETTA E TRAVERSE INTERNE

Frontal fixing with internal transoms

L6

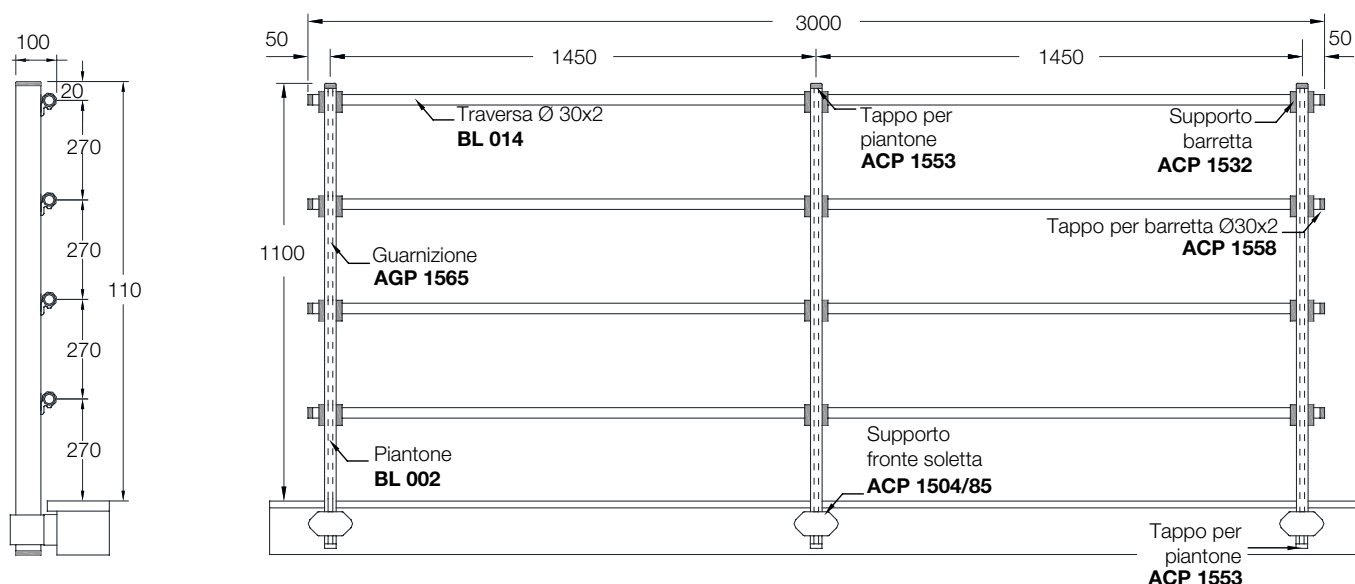


Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Questo modello è studiato per l'applicazione a frontesoletta, mediante basette di sistema ACP 1504. E' particolarmente indicato ove si predilige l'impiego dell'alluminio nei divisori con campate pulite e continue.

This model has been designed for frontal fixing, by means of the patented base ACP 1504. It is particularly suitable to build clean and continuous aluminium partitions.



Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 014	Traversa Ø30x2 Ø30x2 transom	4	3000	
BL 002	Piantone Mullion	3	1250	

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1250

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1504/85	Supporti fronte soletta Upper wall bases	3
ACP 1532	Supporti per barrette Ø30 Support for Ø30 bars	12
ACP 1553	Tappi per montante Mullions' cap	6
ACP 1558	Tappo per barrette Ø30x2 Caps for Ø30x2 transom	8

DIVISORIO CRISTAL

Cristal partition system

Particolarmente indicato per delimitare o dividere gli spazi con un sistema in alluminio elegante, funzionale e sicuro.

Particularly suitable to create boundaries or split with an elegant, functional and safe glazed system.

MODELLI
Models



CRISTAL A - FISSAGGIO A PAVIMENTO CON VETRO ESTERNO

Floor fixing with external glass

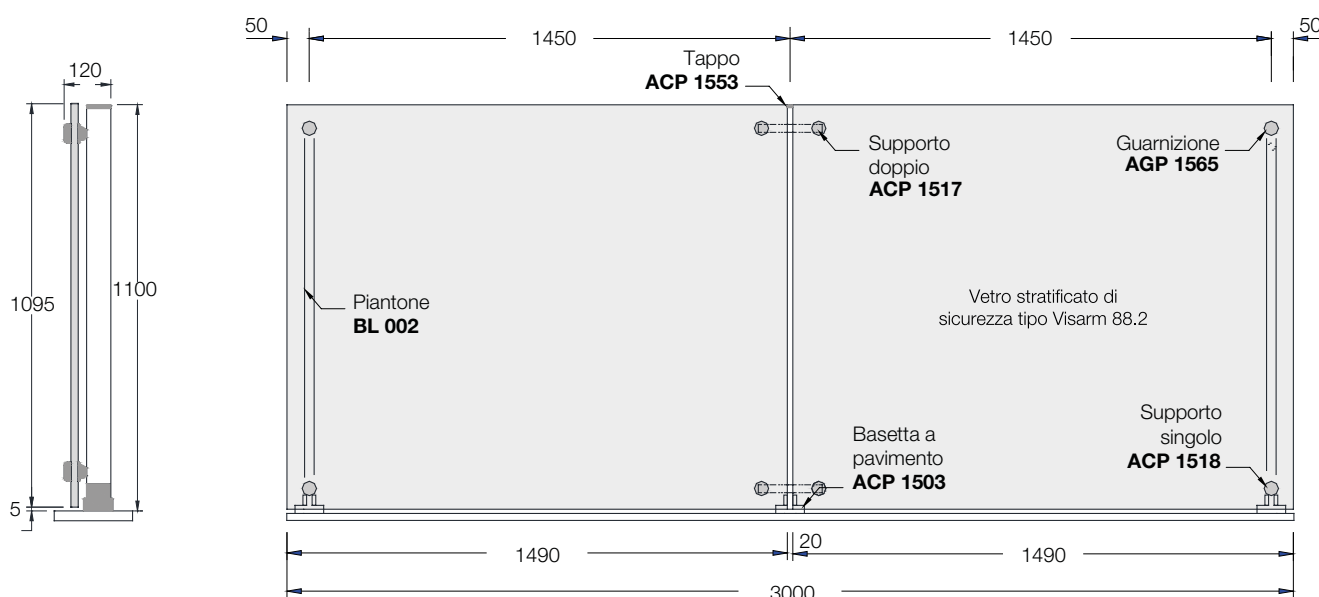
L1 / L2

Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Questo modello è studiato per l'applicazione a pavimento, mediante basette di sistema ACP 1503. E' particolarmente indicato ove si predilige l'impiego dell'alluminio nei divisori con campate pulite e continue.

This model has been designed for floor fixing, by means of the patented base ACP 1503. It is particularly suitable to build clean and continuous glazed partitions.

MODELLI
Models

Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 002	Piantone Mullion	3	1066	

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1066

Vetrazione

Glazing

Descrizione	Pezzi	Misura
Lastre di vetro stratificato tipo Visarm 88.2, misura 1095x1490mm. Visarm 88.2 type laminated glass panel, 1095x1490mm	2	--

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1503	Basetta per il fissaggio a pavimento Floor fixing bases	3
ACP 1517	Supporti doppi portavetro Glass-holding double supports	2
ACP 1518	Supporti singoli portavetro Glass-holding single supports	4
ACP 1553	Tappi per montante Caps for mullion	3

CRISTAL B - FISSAGGIO FRONTE SOLETTA CON VETRO ESTERNO

Frontal fixing with external glass

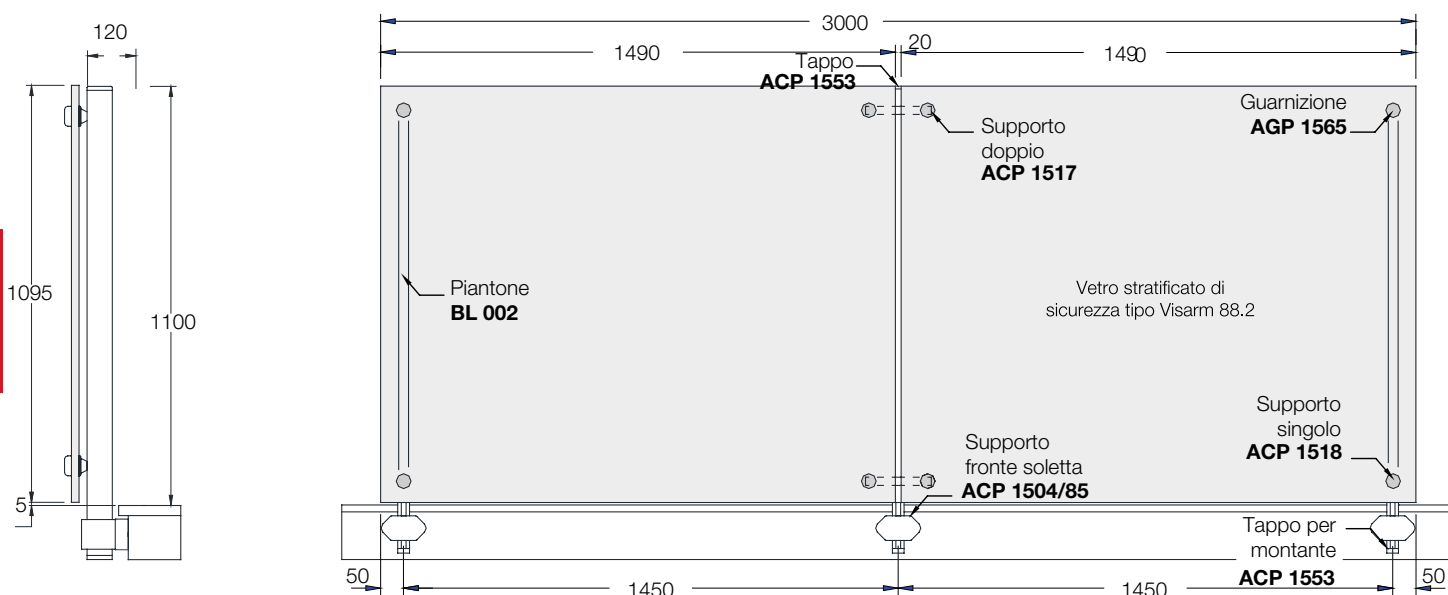
L1 / L2 

Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Questo modello è studiato per l'applicazione a frontesoletta, mediante basette di sistema ACP 1504. E' particolarmente indicato ove si prediligia l'impiego dell'alluminio nei divisori con campate pulite e continue.

This model has been designed for frontal fixing, by means of the patented base ACP 1504. It is particularly suitable to build clean and continuous glazed partitions.



Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 002	Piantone Mullion	3	1250	

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1250

Vetrazione

Glazing

Descrizione	Pezzi	Misura
Lastre di vetro stratificato tipo Visarm 88.2, misura 1095x1490mm. Visarm 88.2 type laminated glass panel, 1095x1490mm	2	--

Distinta accessori Accessories' list

Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1504/85	Supporti fronte soletta Front insole supports	3
ACP 1517	Supporti doppi portavetro Glass-holding double supports	2
ACP 1518	Supporti singoli portavetro Glass-holding single supports	4
ACP 1553	Tappi per montante Caps for mullion	6

CRISTAL C - FISSAGGIO FRONTE SOLETTA CON VETRO INTERNO

Frontal fixing with internal glass

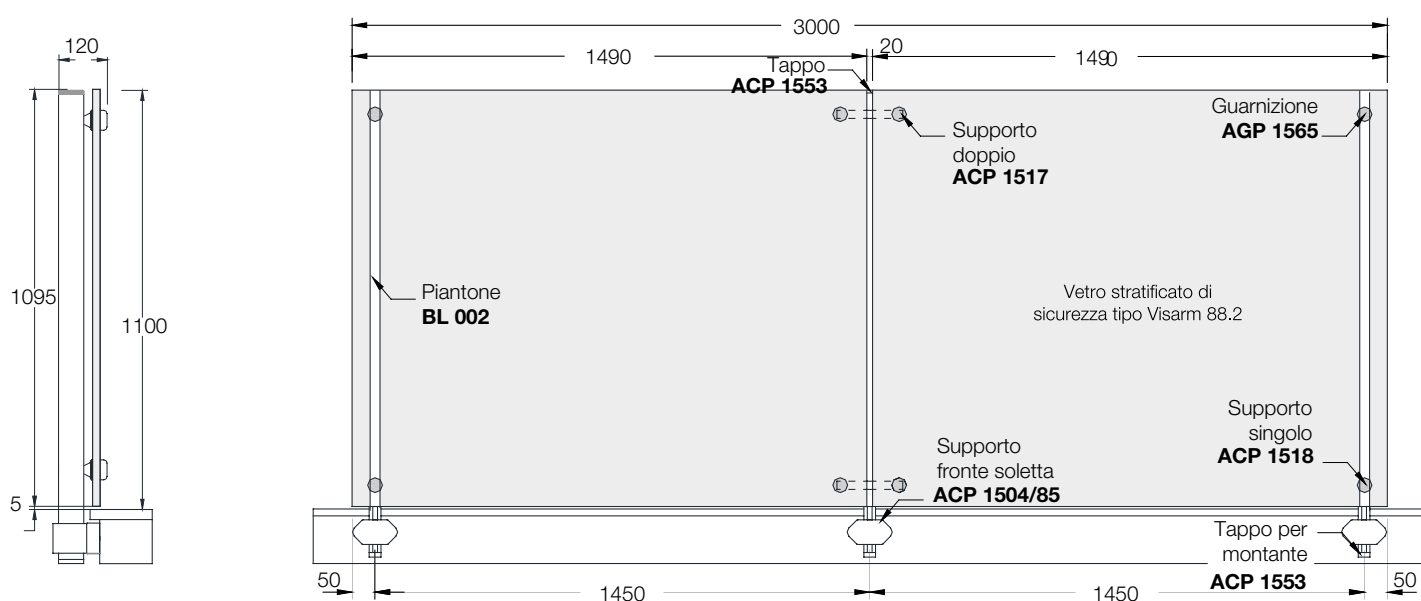
L1 / L2

Per uso interno ed esterno

For both indoor and outdoor use

Questo modello è studiato per l'applicazione a frontesoletta, mediante basette di sistema ACP 1504. E' particolarmente indicato ove si prediligia l'impiego dell'alluminio nei divisori con campate pulite e continue.

This model has been designed for frontal fixing, by means of the patented base ACP 1504. It is particularly suitable to build clean and continuous glazed partitions.

MODELLI
Models

Distinta profili Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
BL 002	Piantone Mullion	3	1250	

Distinta guarnizioni Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 1565	Guarnizione Gasket	3	1250

Vetrazione

Glazing

Descrizione	Pezzi	Misura
Lastre di vetro stratificato tipo Visarm 88.2, misura 1095x1490mm. Visarm 88.2 type laminated glass panel, 1095x1490mm	2	--

Distinta accessori Accessories' list

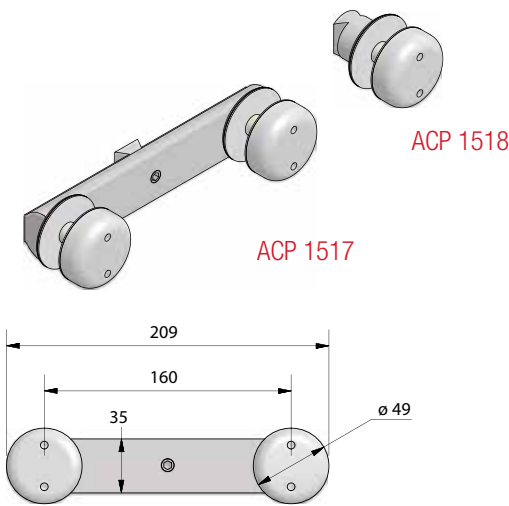
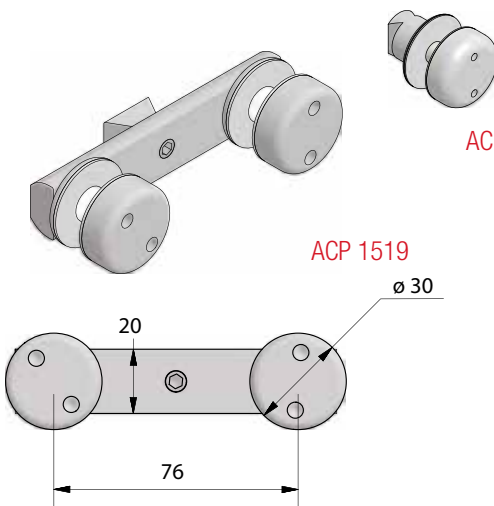
Art.	Descrizione	q.ta
ACP 1504/85	Supporti fronte soletta Front insole supports	3
ACP 1517	Supporti doppi portavetro Glass-holding double supports	2
ACP 1518	Supporti singoli portavetro Glass-holding single supports	4
ACP 1553	Tappi per montante Caps for mullion	6

L1

Montaggio supporto doppio e singolo per vetri stratificati

Glazing support assembly

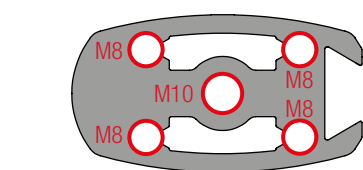


VETRI 16-20mm	VETRI 10-11mm
 ACP 1517 ACP 1518 209 160 35 ø 49	 ACP 1519 ACP 1520 20 76 ø 30
Forare il vetro con diametro 18mm ad un interasse di 160mm come indicato in figura <i>Drilling 18mm holes in the glasses by steps of 160mm as shown in the figure</i>	Forare il vetro con diametro 15mm ad un interasse di 76mm come indicato in figura <i>Drilling 15mm holes in the glasses by steps of 76mm as shown in the figure</i>

L2

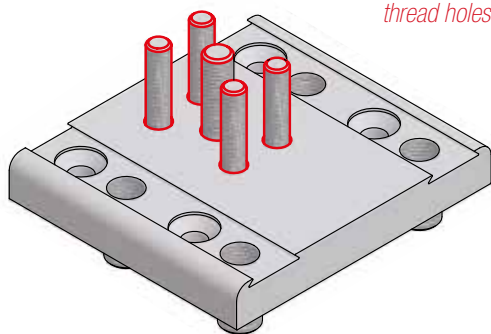
Montaggio basetta a pavimento ACP 1503 per piantone BL 002/BL015

Floor fixing base ACP 1503 assembly

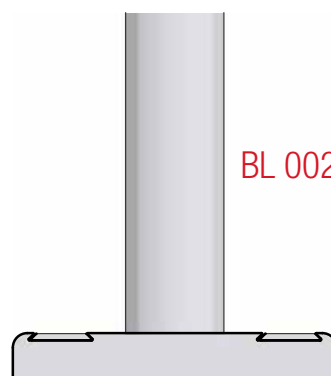


ATTENZIONE
maschiare per una profondità di 40mm

NOTICE
thread holes for a maximum lenght of 40mm



ACP 1503



BL 002/BL015

Maschiare fori M8 e M10 su piantone
BL 002/BL015

Thread M8 and M10 on mullion BL 002/BL015

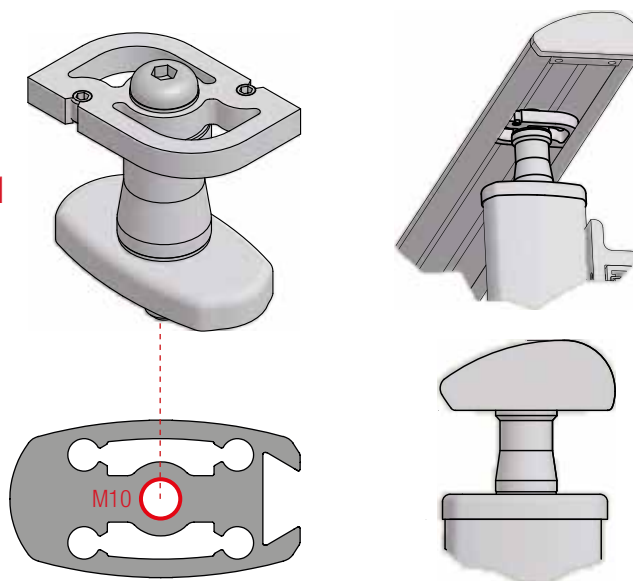
L3

Montaggio supporto ACP 1551 per piantone BL 002/BL 015

Support ACP 1551 for BL 002/BL 015 assembly



ACP 1551



Maschiare foro M10 piantone BL 002/ BL 015

Thread an M10 on column BL 002/BL 015

ATTENZIONE

Maschiare per una profondità di 20mm

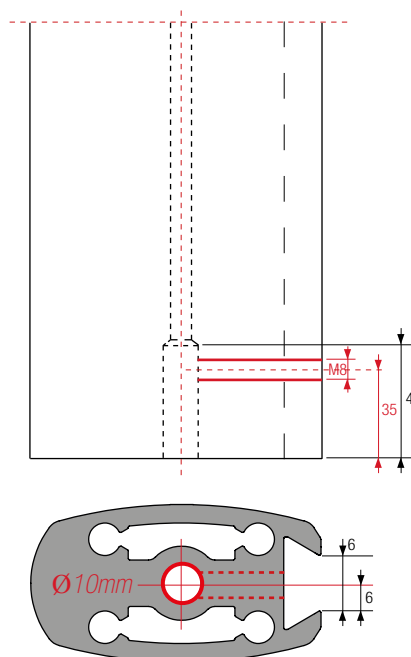
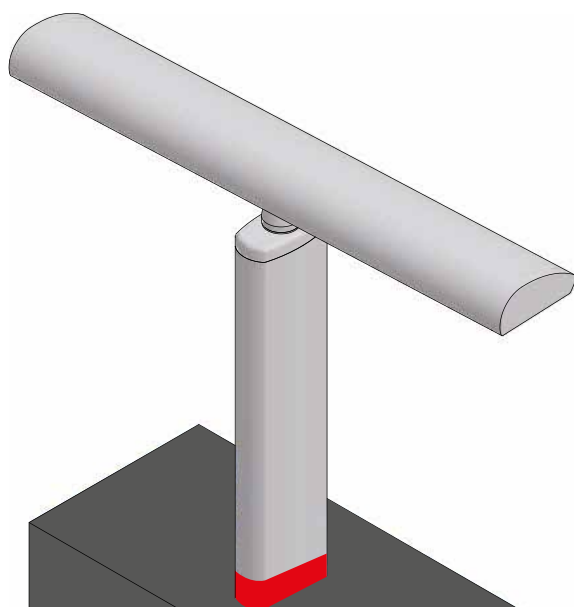
NOTICE

thread for a maximum length of 20mm

L4

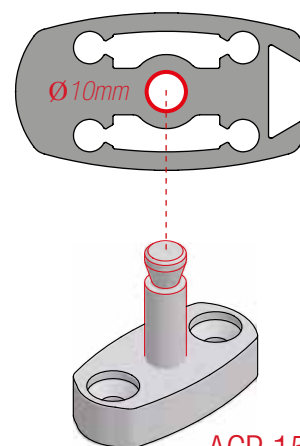
Montaggio basetta ACP 1554 per piantone BL 002/BL 015

Floor fixing base ACP 1554 assembly



Alesare il foro centrale a 10mm e maschiare M8 il foro laterale come indicato in figura

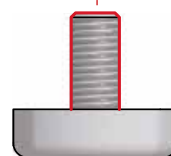
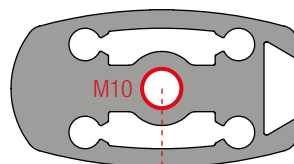
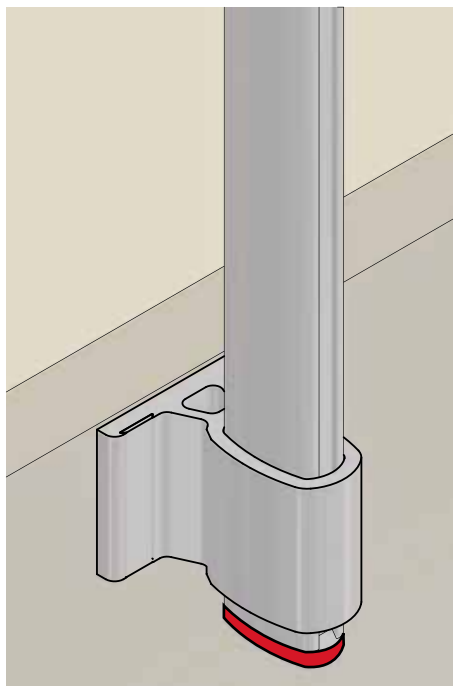
Bore central hole to Ø10mm and drill and thread an M8 hole as shown in the figure



ACP 1554

L5

Montaggio tappo ACP 1553
Mullion plug ACP 1553 assembly



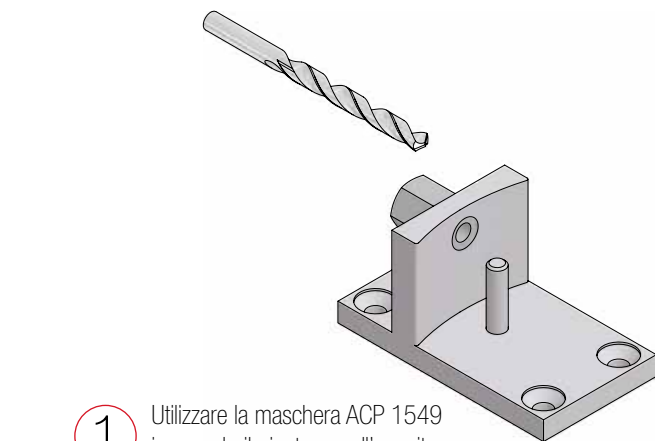
ACP 1553

Maschiare foro M10 piantone BL 002/BL 015

Thread an M10 on column BL 002/BL 015

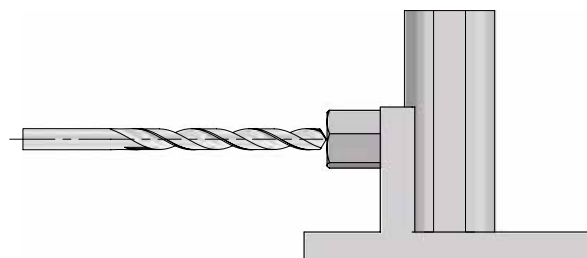
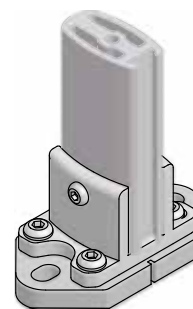
L6

Montaggio basetta a pavimento ACP 1501
Floor fixing base ACP 1501 assembly



1

Utilizzare la maschera ACP 1549
inserendo il piantone nell'aposta
spina
Place the column until it fits with spindle



2

Praticare un foro trasversale da $\varnothing$ 8mm
sul piantone
Drill a $\varnothing$ 8mm hole on the column

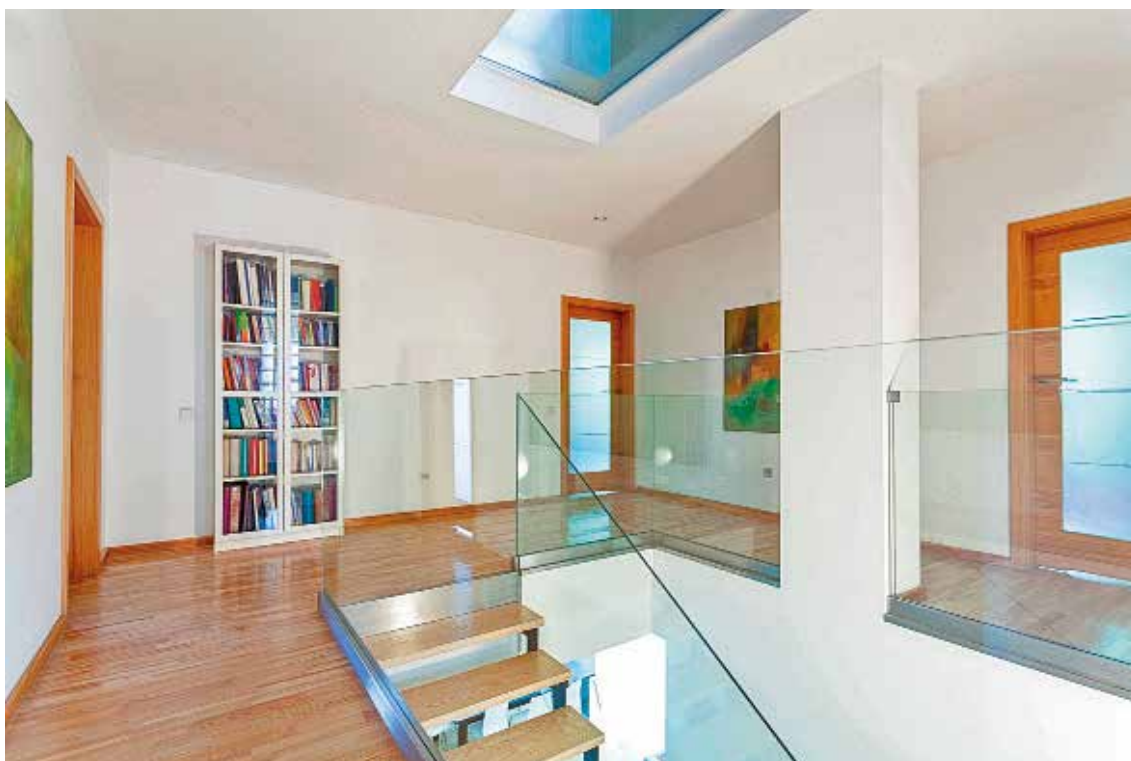


SISTEMA DI ANCORAGGIO PER PARAPETTI IN CRISTALLO, ADATTO PER BALCONI, SCALE, DIVISORI E PISCINE SIA IN INTERNI CHE IN ESTERNI.

Glazed parapet anchorage system, suitable for
balconies, flights of stairs, partitions and pools,
for both indoor and outdoor use

**ACCESSORI E PROFILATI
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO**

**ACCESSORIES AND PROFILES
INSTRUCTION ASSEMBLY**

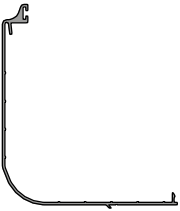
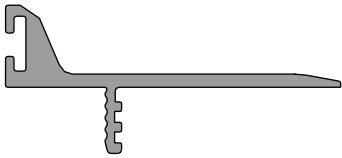
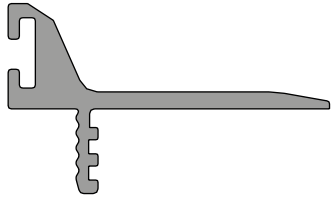
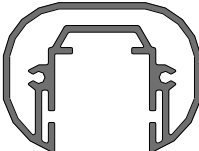


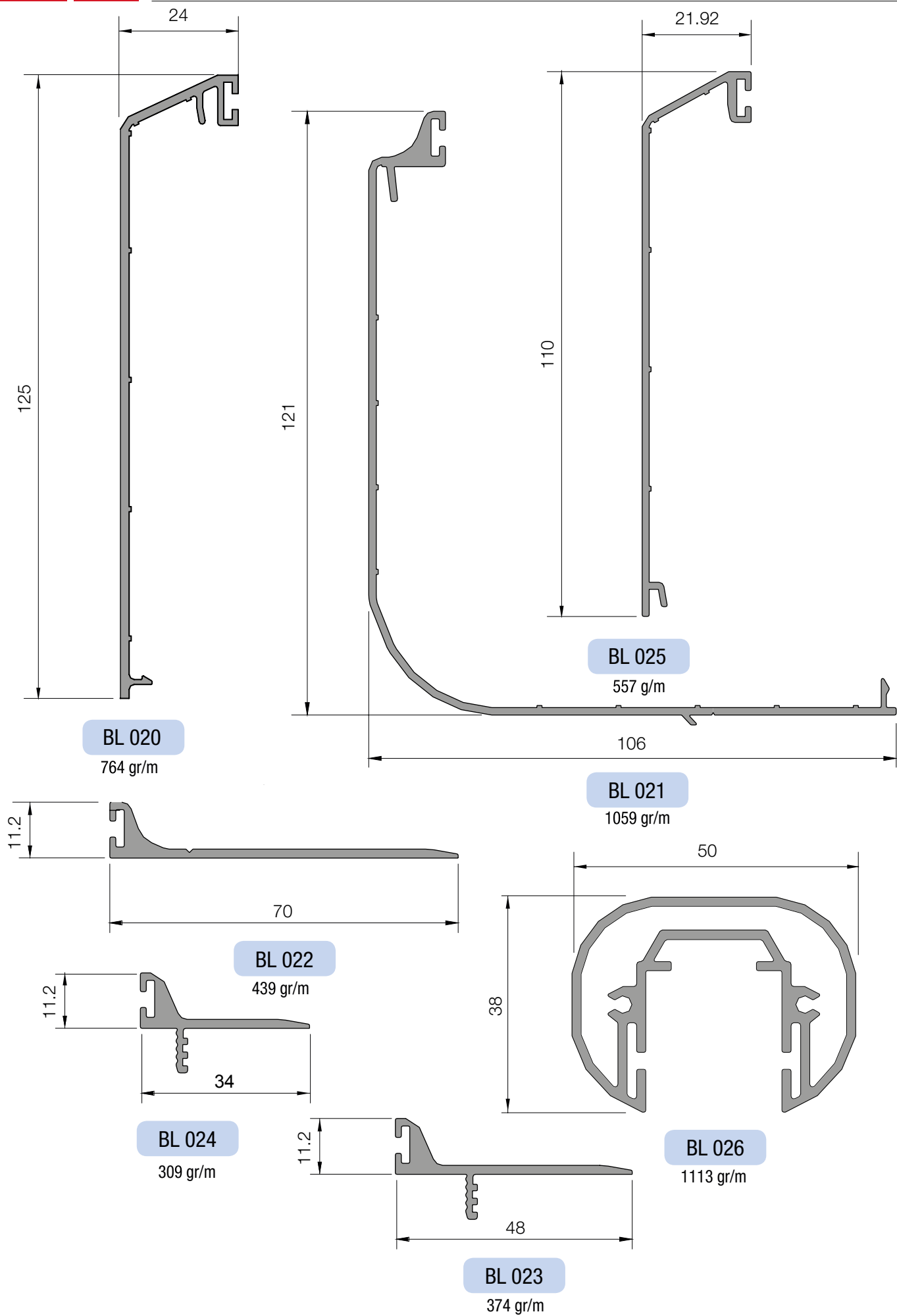
- Certificato per edificio pubblico fino a 3 kN/m e per edificio privato fino a 2 kN/m;
- Facilità di montaggio senza l'ausilio di ponteggi esterni;
- Nuovo sistema di scarico delle acque senza interruzione del cristallo;
- Regolazione e manutenzione facilitata anche dopo la posa;
- Predisposto per l'illuminazione del cristallo mediante LED.

Grazie alla vasta gamma di soluzioni (a pavimento, fronte soletta balcone, lato gradino per scale, a scomparsa) il sistema TOTAL GLASS può essere personalizzato per rispondere ad ogni esigenza.

- *Certified for public building up to 3 kN/m per linear meter and for private building up to 2 kN/m per linear meter;*
- *Easyness of construction without the use of external scaffolds;*
- *New water discharge system without glass interruption;*
- *Easy adjustment and maintenance even after laying;*
- *Fitted for LED lighting;*

Thanks to the wide range of solutions (floor, frontal, stairs' side and fixing hidden) the TOTAL GLASS system can meet all needs.

Sagoma	Art.	Descrizione	Peso gr/m
	BL 020	Copertella laterale per supporti a pavimento <i>Side cover profile for floor fixings</i>	764
	BL 021	Copertella per supporti fronte soletta <i>Cover profile for slab-front fixings</i>	1059
	BL 022	Copertella superiore a filo pavimento <i>Upper flat cover profile</i>	439
	BL 023	Copertella superiore interna per supporti a scomparsa <i>Upper internal cover profile for concealed fixings</i>	374
	BL 024	Copertella superiore esterna per supporti nascosti <i>Upper external cover profile for concealed fixings</i>	309
	BL 025	Copertella laterale per supporti sopramuretto <i>Side cover profile for wall-top fixings</i>	557
	BL 026	Corrimano <i>Handrail</i>	1113



TOTAL GLASS E' UN SISTEMA BREVETTATO.

TOTAL GLASS system is patented.

Il sistema di ancoraggio per parapetti in cristallo unico ed innovativo progettato per rispondere alle attuali richieste di sicurezza, di facile montaggio e manutenzione, con diverse soluzioni di ancoraggio.

TOTAL GLASS is an unique, innovative and patented glass parapet anchorage system, designed to meet the current demands for safety, ease of assembly and maintenance, that offers 4 different fixing options.

INDICE SOLUZIONI TOTAL GLASS

TOTAL GLASS SOLUTIONS

1. Soluzione a pavimento
Floor fixing

129

2. Soluzione fronte soletta balcone e scala
Slab-front fixing for balconies and stairs

136

3. Soluzione a scomparsa
Concealed fixing

142

4. Soluzione sopramuretto
Wall-top fixing

145

4

SOLUZIONI

ACP 1401/RGB	Striscia led luce RGB 5m/15W/24V <i>RGB multicolor led stripe 5m/15W/24V</i>
ACP 1401/WH	Striscia led luce bianca 5M/15W/24V <i>White light led stripe 5m/15W/24V</i>
ACP 1402	Telecomando per illuminazione led <i>Led lighting remote control</i>
ACP 1403/30	Alimentatore per strisce led - 30W <i>Led strips power supply - 30W</i>
ACP 1403/100	Alimentatore per strisce led - 100W <i>Led strips power supply - 100W</i>
ACP 1403/200	Alimentatore per strisce led - 200W <i>Led strips power supply - 200W</i>
ACP 1407	Dissipatore in alluminio 12x2mm per led - 3m <i>12x2mm aluminum heat sink - 3m</i>
ACP 1570/150	Supporto lineare in alluminio estruso per fissaggio a pavimento per lastre stratificate 16/21mm L=150mm <i>Extruded aluminium floor fixing straight bracket for 16/21mm laminated glass L=150mm</i>
ACP 1570/300	Supporto lineare in alluminio estruso per fissaggio a pavimento per lastre stratificate 16/21mm L=300mm <i>Extruded aluminium floor fixing straight bracket for 16/21mm laminated glass L=300mm</i>
ACP 1571/150	Dima di foratura per ACP 1570/150 <i>Drilling jig for ACP 1570/150</i>
ACP 1571/300	Dima di foratura per ACP 1570/300 <i>Drilling jig for ACP 1570/300</i>
ACP 1574	Supporto angolare in alluminio estruso per fissaggio a pavimento per lastre stratificate 16/21mm - 90° esterno <i>Extruded aluminium floor fixing corner bracket for 16/21mm laminated glass - outer 90°</i>
ACP 1575	Supporto angolare in alluminio estruso per fissaggio a pavimento per lastre stratificate 16/21mm - 90° interno <i>Extruded aluminium floor fixing corner bracket for 16/21mm laminated glass - inner 90°</i>
ACP 1576	Dispositivo di drenaggio completo di cartelline coprilavorazione in alluminio <i>Drainage device with aluminium cover</i>
ACP 1577	Tappo di terminazione in alluminio per ACP 1570 <i>Aluminium end-cap for ACP 1570</i>
ACP 1578/150	Supporto lineare in alluminio estruso per fissaggio fronte soletta per lastre stratificate 88.2 L=150mm <i>Extruded aluminium slab-front fixing straight bracket for 88.2 laminated glass L=150mm</i>
ACP 1578/300	Supporto lineare in alluminio estruso per fissaggio fronte soletta per lastre stratificate 88.2 L=300mm <i>Extruded aluminium slab-front fixing straight bracket for 88.2 laminated glass L=300mm</i>
ACP 1579/150	Supporto lineare in alluminio estruso per fissaggio fronte soletta per lastre stratificate 1010.2 L=150mm <i>Extruded aluminium slab-front fixing straight bracket for 1010.2 laminated glass L=150mm</i>
ACP 1579/300	Supporto lineare in alluminio estruso per fissaggio fronte soletta per lastre stratificate 1010.2 L=300mm <i>Extruded aluminium slab-front fixing straight bracket for 1010.2 laminated glass L=300mm</i>
ACP 1580/150	Dima di foratura per ACP 1578 /150 e ACP 1579 /150 <i>Drilling jig for ACP 1578 /150 and ACP 1579 /150</i>

ACP 1580/300	Dima di foratura per ACP 1578 /300 e ACP 1579 /300 <i>Drilling jig for ACP 1578 /300 and ACP 1579 /300</i>
ACP 1584/D	Tappo di terminazione destro in alluminio per acp 1578 e acp 1579 <i>Aluminium right end-cap for ACP 1578 and ACP 1579</i>
ACP 1584/S	Tappo di terminazione sinistro in alluminio per acp 1578 e acp 1579 <i>Aluminium left end-cap for ACP 1578 and ACP 1579</i>
ACP 1585/D	Supporto in alluminio estruso inclinato 30° destro per fissaggio fronte soletta per lastre stratificate 88.2 L=130mm <i>Extruded aluminium 30° inclined right slab-front fixing bracket for 88.2 laminated glass L=130mm</i>
ACP 1585/S	Supporto in alluminio estruso inclinato 30° sinistro per fissaggio fronte soletta per lastre stratificate 88.2 L=130mm <i>Extruded aluminium 30° inclined left slab-front fixing bracket for 88.2 laminated glass L=130mm</i>
ACP 1586/D	Supporto in alluminio estruso inclinato 30° destro per fissaggio fronte soletta per lastre stratificate 1010.2 L=130mm <i>Extruded aluminium 30° inclined right slab-front fixing bracket for 1010.2 laminated glass L=130mm</i>
ACP 1586/S	Supporto in alluminio estruso inclinato 30° sinistro per fissaggio fronte soletta per lastre stratificate 1010.2 L=130mm <i>Extruded aluminium 30° inclined left slab-front fixing bracket for 1010.2 laminated glass L=130mm</i>
ACP 1587	Supporto lineare in alluminio estruso per fissaggio a incasso per lastre stratificate 88.2 L=3000mm <i>Extruded aluminium concealed fixing straight bracket for 88.2 laminated glass L=3000mm</i>
ACP 1588	Supporto lineare in alluminio estruso per fissaggio a incasso per lastre stratificate 1010.2 L=3000mm <i>Extruded aluminium concealed fixing straight bracket for 1010.2 laminated glass L=3000mm</i>
ACP 1589	Tappo di terminazione in alluminio per corrimano BL026 <i>BL026 handrail aluminium end-cap</i>
ACP 1591	Chiave speciale di serraggio per supporti vetro <i>Special wrench</i>
ACP 1592	Canalina sottovetro in policarbonato trasparente L=3250mm <i>Glass-supporting translucent polycarbonate wireway L=3250mm</i>
ACP 1593/100	Supporto lineare in alluminio estruso per fissaggio a pavimento per lastre stratificate 16/21mm L=100mm <i>Extruded aluminium floor fixing straight bracket for 16/21mm laminated glass L=100mm</i>
ACP 1593/200	Supporto lineare in alluminio estruso per fissaggio a pavimento per lastre stratificate 16/21mm L=200mm <i>Extruded aluminium floor fixing straight bracket for 16/21mm laminated glass L=200mm</i>
ACP 1594	Fermavetro in policarbonato nero <i>Black polycarbonate glass stopper</i>
ACP 1595	Supporto angolare in alluminio estruso per fissaggio a pavimento per lastre stratificate 16/21mm - 90° esterno <i>Extruded aluminium floor fixing corner bracket for 16/21mm laminated glass - outer 90°</i>
ACP 1596	Supporto angolare in alluminio estruso per fissaggio a pavimento per lastre stratificate 16/21mm - 90° interno <i>Extruded aluminium floor fixing corner bracket for 16/21mm laminated glass - inner 90°</i>
ACP 1597	Tappo di terminazione in alluminio per ACP 1593 <i>Aluminium end-cap for ACP 1593</i>
ACP 1598/100	Dima di foratura per ACP 1593/100 <i>Drilling jig for ACP 1593/100</i>
ACP 1598/200	Dima di foratura per ACP 1593/200 <i>Drilling jig for ACP 1593/200</i>

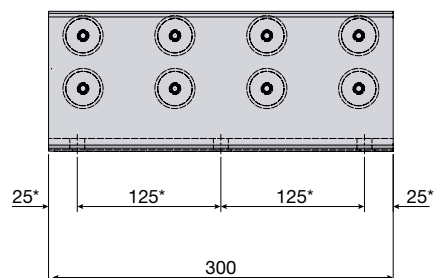
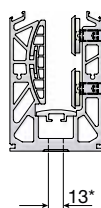
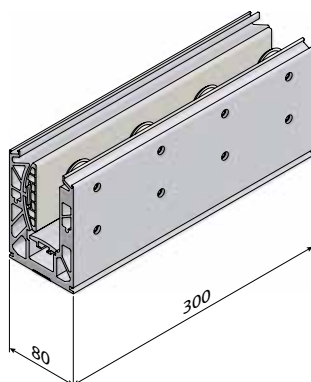
AGP 1520	Guarnizione di chiusura laterale per soluzione a scomparsa <i>Side gasket for concealed solution</i>
AGP 1521/TR	Guarnizione trasparente per copertelle <i>Transparent cover profile gasket</i>
AGP 1521/BK	Guarnizione nera per copertelle <i>Black cover profile gasket</i>
AGP 1522	Guarnizione per vetri 88.2 <i>Gasket for 88.2 laminated glass</i>
AGP 1523	Guarnizione per vetro 1010.2 <i>Gasket for 1010.2 laminated glass</i>

1- SOLUZIONE A PAVIMENTO

ACP 1570/300

Supporto lineare in alluminio estruso per fissaggio a pavimento per lastre stratificate 1010.2 L=300mm
Cfz: 1pz

*Extruded aluminium floor fixing straight bracket for 1010.2 laminated glass
L=300mm
Pkg: 1pcs*

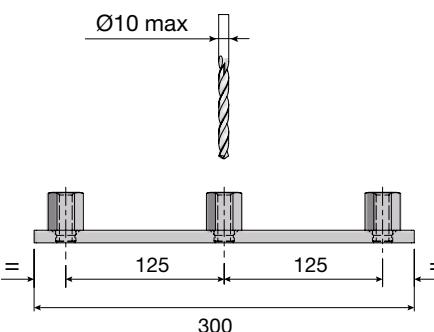
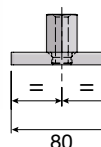
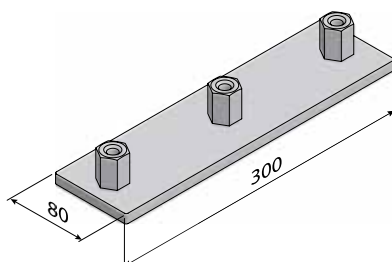


* Diametro e interasse fori di fissaggio.

ACP 1571/300

Dima di foratura per
ACP 1570/300
Cfz: 1pz

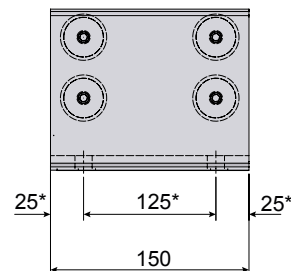
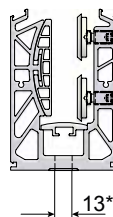
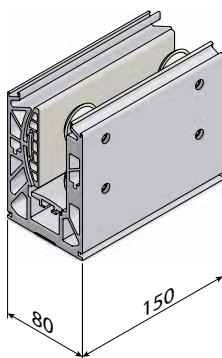
*Drilling jig for ACP 1570/300
Pkg: 1pcs*



ACP 1570/150

Supporto lineare in alluminio estruso per fissaggio a pavimento per lastre stratificate 1010.2 L=150mm
Cfz: 1pz

*Extruded aluminium floor fixing straight bracket for 1010.2 laminated glass
L=150mm
Pkg: 1pcs*

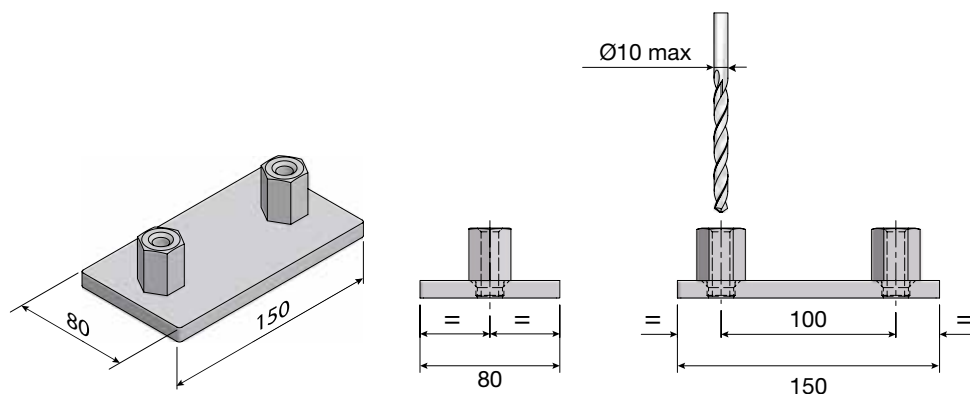


* Diametro e interasse fori di fissaggio.

ACP 1571/150

Dima di foratura per
ACP 1570/150
Cfz: 1pz

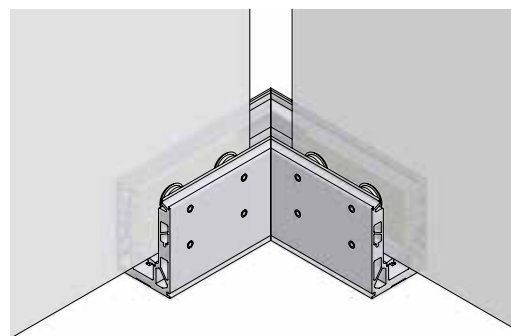
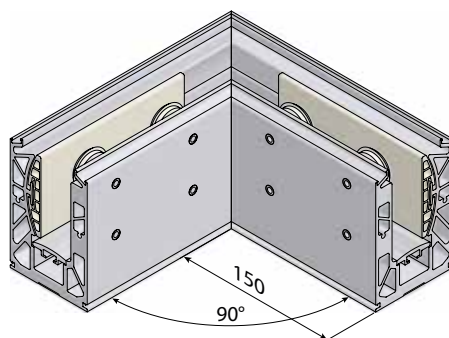
*Drilling jig for ACP 1570 /150
Pkg: 1pcs*



ACP 1574

Supporto angolare in allumi-
nio estruso per fissaggio a
pavimento per lastre stratifi-
cate 1010.2 - 90° esterno
Cfz: 1pz

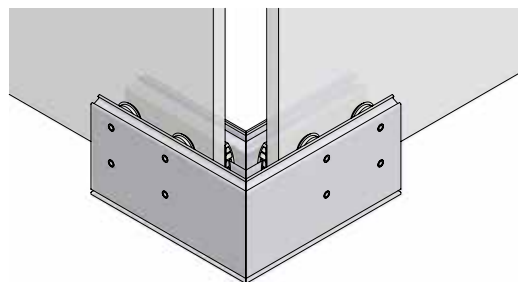
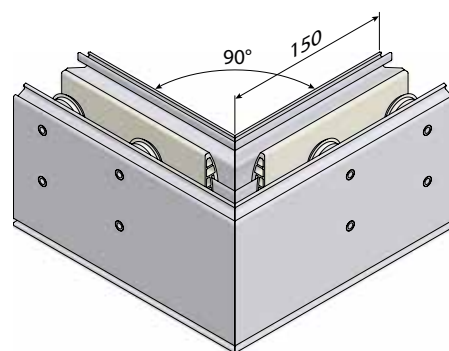
*Extruded aluminium floor fixing corner
bracket for 1010.2 laminated glass - outer
90°
Pkg: 1pcs*



ACP 1575

Supporto angolare in allumi-
nio estruso per fissaggio a
pavimento per lastre stratifi-
cate 1010.2 - 90° interno
Cfz: 1pz

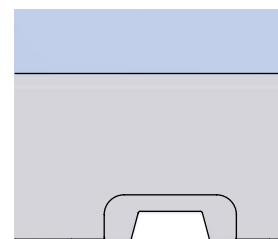
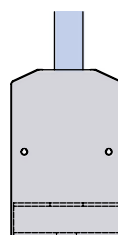
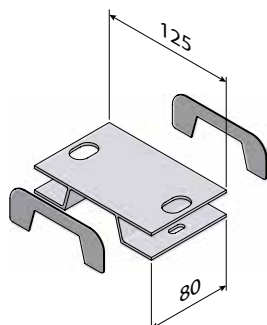
*Extruded aluminium floor fixing corner
bracket for 1010.2 laminated glass - inner
90°
Pkg: 1pcs*



ACP 1576

Dispositivo di drenaggio
completo di cartelline
coprilavorazione in alluminio
Cfz: 1pz

*Drainage device with aluminium cover
Pkg: 1pcs*



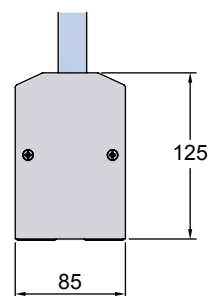
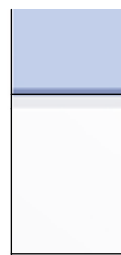
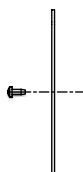
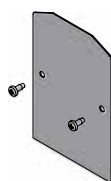
Eseguire intaglio rettangolare di dimensioni 65x25mm sul
profilo del carter.

Perform a 65X25mm rectangular cut sized on the cover outline.

ACP 1577

Tappo di terminazione in
alluminio per ACP 1570
Cfz: 1pz

*Aluminium end-cap for ACP 1570
Pkg: 1pcs*





Istituto Giordano S.p.A.
Via Rosini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia
Tel. +39 (0541) 343030 - Fax +39 (0541) 345540
istitutogiordano@giordano.it - www.giordano.it
PSC: 05-giordano@regione.ra.it
Cod. Fisc./Part. IVA: 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.500.000 i.v.
REA: cto C.C.I.A.A. (RN) 156766
Registro Imprese di Rimini n. 00 549 540 409

RAPPORTO DI PROVA N. 342184

(il presente rapporto di prova annulla e sostituisce il rapporto di prova n. 322434 emesso da Istituto Giordano in data 19/02/2015)

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 18/05/2017

Committente: COMPAS S.r.l. - Via Gobetti, 21 - 20090 BUCCINASCO (MI) - Italia

Data della richiesta della prova: 14/11/2014

Numero e data della commessa: 64861, 17/11/2014

Data del ricevimento del campione: 05/02/2015

Data dell'esecuzione della prova: 05/02/2015

Oggetto della prova: resistenza al carico statico orizzontale lineare secondo il D.M. Infrastrutture del 14/01/2008 e la norma UNI 10806:1999 e resistenza al carico dinamico secondo le norme UNI 10807:1999, NF P01-013:1988 e UNI EN 14019:2004 di parapetto

Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Via Erbosca, 72 - 47043 Gatteo (FC) - Italia

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente

Identificazione del campione in accettazione: n. 2015/0209/B

Denominazione del campione*.

Il campione sottoposto a prova è denominato "SERIE UNICA Mod. TOTAL GLASS P.12841".

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.

Comp. AV
Revis. PB

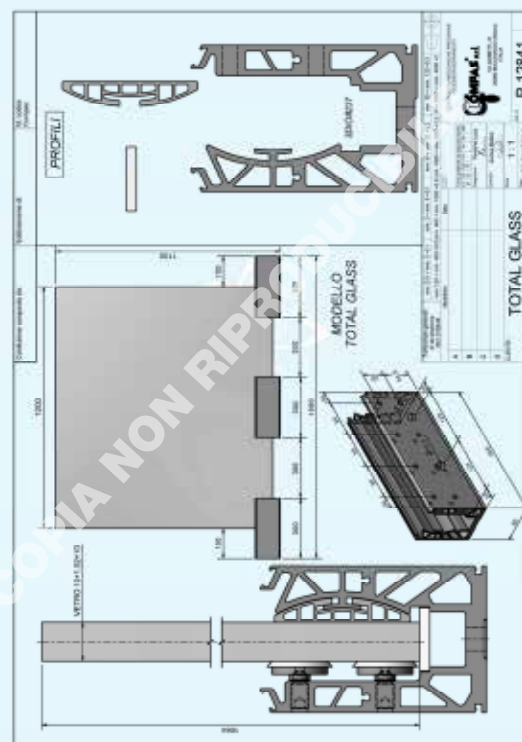
Il presente rapporto di prova è composto da n. 11 fogli.

Foglio
n. 1 di 11

CAVUSSE: Il presente documento si riferisce solamente al campione o materiale sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'Istituto Giordano.

(Rapporto di prova n. 342184 del 18/05/2017)

segue - foglio n. 3 di 11

**DISEGNO SCHEMATICO DEL CAMPIONE
(FORNITO DAL COMMITTENTE)**

(Rapporto di prova n. 342184 del 18/05/2017)

segue - foglio n. 4 di 11



Fotografia del campione.



Particolare del campione.

(Rapporto di prova n. 342184 del 18/05/2017)

segue - foglio n. 11 di 11

**Conclusioni.**

In base alla prova eseguita, in base ai risultati ottenuti ed in base a quanto indicato nel D.M. Infrastrutture del 14/01/2008 e nelle norme UNI 10807:1999, NF P01-013:1988 e UNI EN 14019:2004, il campione in esame, costituito da un parapetto in alluminio e vetro, nel dettaglio parapetto fissato solo inferiormente, denominato "SERIE UNICA Mod. TOTAL GLASS P.12841" e presentato dalla ditta COMPAS S.r.l. - Via Gobetti, 21 - 20090 BUCCINASCO (MI) - Italia, ottiene i risultati riportati nella seguente tabella.

Prova	Norma di riferimento	Requisito	Esito
Carico statico orizzontale lineare	D.M. Infrastrutture del 14/01/2008 (tabella 3.1.ii)	3,0 kN/m	Conforme
Carico dinamico	UNI 10807:1999	300 mm	Conforme
	NF P01-013:1988	1200 mm	Conforme
	UNI EN 14019:2004	950 mm	Conforme (classe I5)

I risultati riportati si riferiscono al solo campione provato e sono validi solo nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

Il presente rapporto di prova, da solo, non può essere considerato un certificato di conformità.

Il Responsabile
Tecnico di Prova
(Dott. Ing. Paolo Bertini)

Il Responsabile del Laboratorio
di Edilizia (Security and Safety)
(Dott. Andrea Bruchi)

L'Amministratore Delegato

L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico con apposta firma digitale ai sensi del DPR 513/97.



Istituto Giordano S.p.A.
Via Rosini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia
Tel. +39 (0541) 343030 - Fax +39 (0541) 345540
istitutogiordano@giordano.it - www.giordano.it
PEC: ist.giordano@legalmail.it
Cod. Fisc./Part. IVA: 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.500.000 i.v.
REA: cto C.C.I.A.A. (RN) 156766
Registro Imprese di Rimini n. 00 549 540 409

RAPPORTO DI PROVA N. 342185

(il presente rapporto di prova annulla e sostituisce il rapporto di prova n. 323598 emesso da Istituto Giordano in data 08/04/2015)

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 18/05/2017

Committente: COMPAS S.r.l. - Via Gobetti, 21 - 20090 BUCCINASCO (MI) - Italia

Data della richiesta della prova: 14/11/2014

Numero e data della commessa: 64861, 17/11/2014

Data del ricevimento del campione: 05/02/2015

Data dell'esecuzione della prova: 05/02/2015

Oggetto della prova: resistenza al carico statico orizzontale lineare secondo il D.M. Infrastrutture del 14/01/2008 e la norma UNI 10806:1999 e resistenza al carico dinamico secondo le norme UNI 10807:1999 e NF P01-013:1988 di parapetto

Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Via Erbosca, 72 - 47043 Gatteo (FC) - Italia

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente

Identificazione del campione in accettazione: n. 2015/0209/C

Denominazione del campione*.

Il campione sottoposto a prova è denominato "SERIE UNICA Mod. TOTAL GLASS P.12840".

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.

Comp. AV
Revis. PB

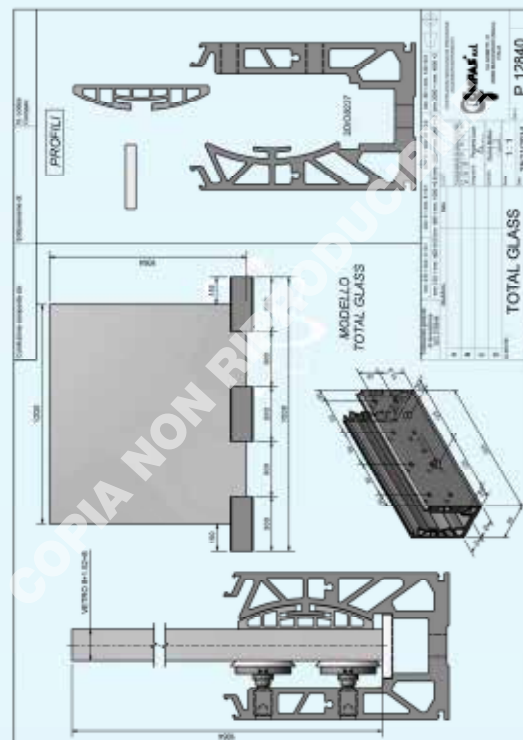
Il presente rapporto di prova è composto da n. 10 fogli.

Foglio
n. 1 di 10

CLAUSOLE: Il presente documento si riferisce solamente al campione o materiale sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'Istituto Giordano.

(Rapporto di prova n. 342185 del 18/05/2017)

segue - foglio n. 3 di 10

**DISEGNO SCHEMATICO DEL CAMPIONE
(FORNITO DAL COMMITTENTE)**

CERTIFICAZIONI
Certified

(Rapporto di prova n. 342185 del 18/05/2017)

segue - foglio n. 4 di 10



Fotografia del campione.



Particolare del campione.

(Rapporto di prova n. 342185 del 18/05/2017)

segue - foglio n. 10 di 10

**Conclusioni.**

In base alla prova eseguita, in base ai risultati ottenuti ed in base a quanto indicato nel D.M. Infrastrutture del 14/01/2008 e nelle norme UNI 10807:1999 e NF P01-013:1988, il campione in esame, costituito da un parapetto in alluminio e vetro, nel dettaglio parapetto fissato solo inferiormente, denominato "SERIE UNICA Mod. TOTAL GLASS P.12840" e presentato dalla ditta COMPAS S.r.l. - Via Gobetti, 21 - 20090 BUCCINASCO (MI) - Italia, ottiene i risultati riportati nella seguente tabella.

Prova	Norma di riferimento	Requisito	Esito
Carico statico orizzontale lineare	D.M. Infrastrutture del 14/01/2008 (tabella 3.1.II)	2,0 kN/m	Conforme
Carico dinamico	UNI 10807:1999	300 mm	Conforme
	NF P01-013:1988	1200 mm	Conforme

I risultati riportati si riferiscono al solo campione provato e sono validi solo nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

Il presente rapporto di prova, da solo, non può essere considerato un certificato di conformità.

Il Responsabile
Tecnico di Prova
(Dott. Ing. Paolo Bertini)

Il Responsabile del Laboratorio
di Edilizia (Security and Safety)
(Dott. Andrea Bruschi)

L'Amministratore Delegato

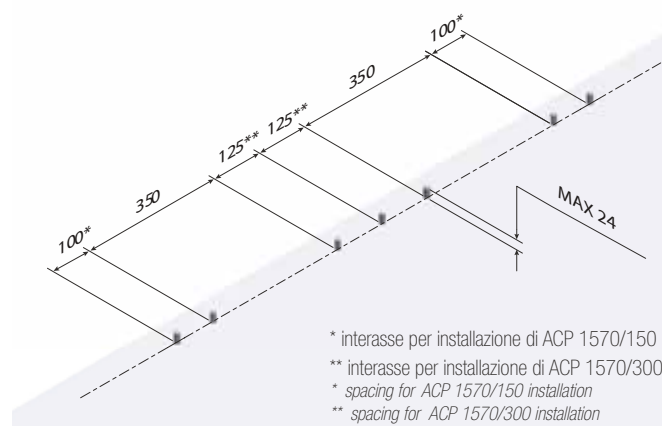
L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico con apposta firma digitale ai sensi del DPR 513/97.

1. Tracciare una linea retta sulla quale verranno praticati i fori per il fissaggio dei supporti. Forare secondo le misure riportate in figura, quindi applicare le barre filettate. Infilare nelle barre filettate le guarnizioni fornite con gli accessori ACP 1570/300 e ACP 1570/150. Esempio di installazione idonea ad accogliere un vetro di lunghezza pari a 1.2 m sfruttando n. 1 supporto ACP 1570/300 posto al centro del vetro e n. 2 supporti ACP 1570/150 posti all'estremità; per installazioni con più vetri si fa sempre riferimento alle misure riportate, applicando però gli interassi di ACP 1570/300 per ogni supporto intermedio.

Useful example to install a single 1,2m long glass panel using an ACP 1570/300 support placed at the center of the piece itself and two ACP 1570/150 supports placed on both ends. The measures indicated are referred to installations with more than one piece glass panel, but using the spacing of ACP 1570/300 for every intermediate support.

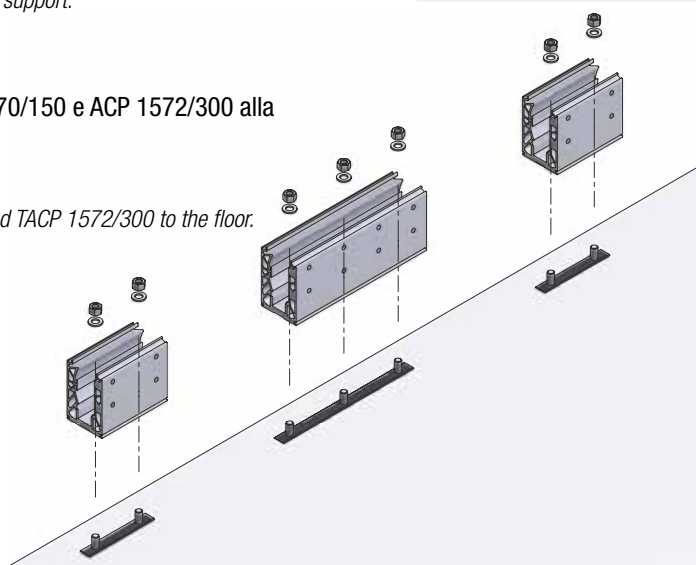
Possibilità di utilizzo dime ACP 1571/150 e ACP 1570/300 per una foratura immediata.

Possibility to use ACP 1571/150 and ACP 1570/300 templates for immediate



2. Fissare gli accessori ACP 1570/150 e ACP 1572/300 alla pavimentazione.

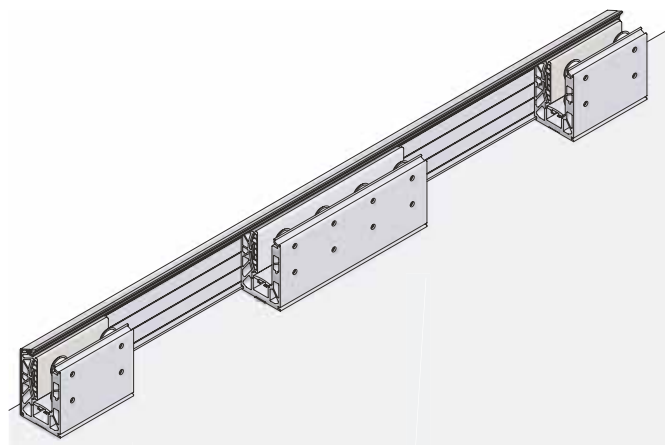
Fix the accessories ACP 1570/150 and TACP 1572/300 to the floor.



3. Agganciare la copertella posteriore completa di apposita guarnizione ed inserire nelle apposite sedi il poggivetro in policarbonato trasparente* e l'appoggio laterale in abs, infine avvitare in senso antiorario fino a battuta i grani completi di piattelli in nylon (4 per ACP 1570/150, 8 per ACP 1570/300).

Fasten posterior cover with the specific seal and insert the glass supporting tables in transparent polycarbonate and the lateral supports in abs in their specific seats, then fasten the plates in nylon by fully screwing counterclockwise grub screws (4 rounds for ACP 1570/150, 8 rounds for ACP 1570/300).

*Nei casi in cui è previsto il montaggio del sistema con illuminazione a led il poggia vetro in policarbonato sarà composto da un unico pezzo di lunghezza pari a quella dell'installazione. Se non si monta il sistema LED il segmento di policarbonato di lunghezza pari al supporto ACP 1570 e ACP 1572 è incluso nell'accessorio.



**In the cases in which assembling of the lighting system with LED support has to be performed, the glass supporting table in transparent polycarbonate will be composed by a single piece of length equal to that of the installation. If the LED system is not mounted, the segment in polycarbonate of length equal to the ACP 1570/150 and ACP 1572/300 support is included in the accessory.*

4. Inserire il vetro e regolare la posizione utilizzando i piattelli in nylon autorientanti, infine bloccare mediante i grani *

*Insert the piece of glass and adjust position using the self-orienting plates in nylon, then block using grub screws **

N.B.: il criterio di certificazione è rispettato se almeno il 50% della lunghezza totale dell'installazione è supportato dagli accessori ACP 1570/150 e ACP 1570/300.

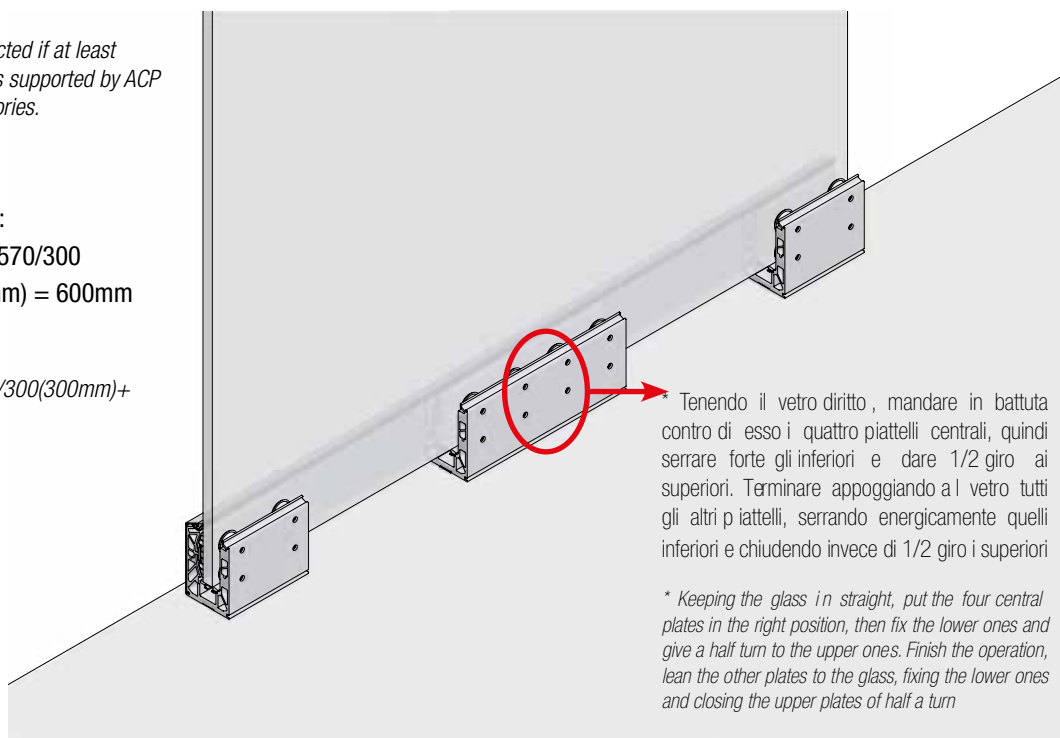
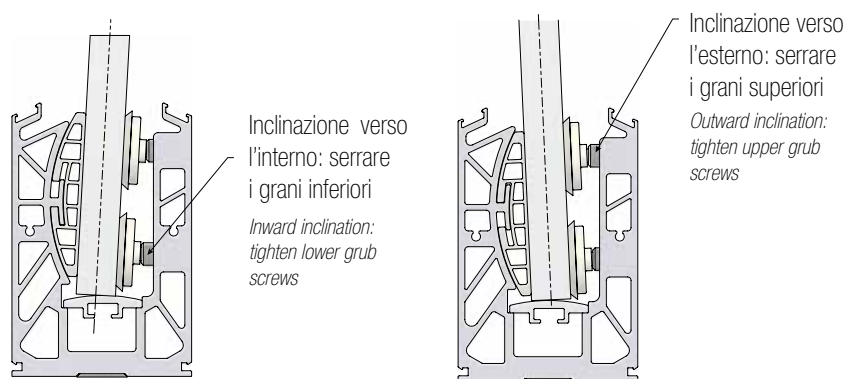
N.B.: the certification criterion is respected if at least 50% of total length of the installation is supported by ACP 1570/150 and ACP 1570/300 accessories.

Esempio per modulo da 1200mm:

ACP 1570/150 (150mm) + ACP 1570/300 (300mm) + ACP 1570/150 (150mm) = 600mm

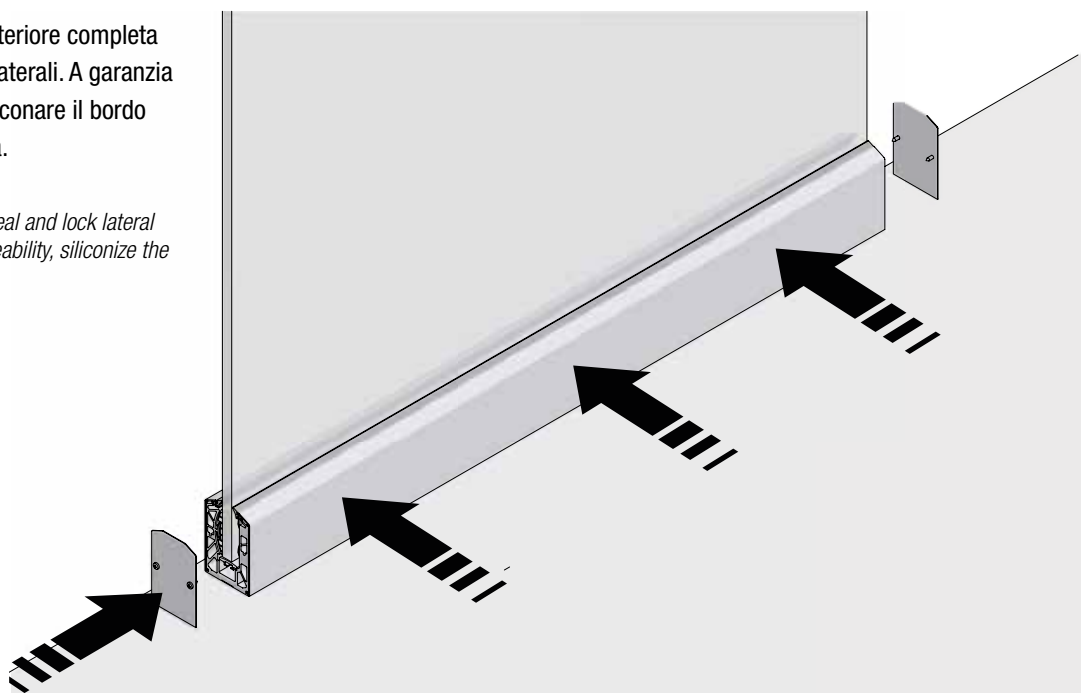
Example for 1200 mm module:

ACP 1570/150 (150mm) + ACP 1570/300(300mm)+ ACP 1570/150 (150mm) = 600mm



5. Agganciare la copertella anteriore completa di guarnizione e fissare i tappi laterali. A garanzia di maggiore impermeabilità, siliconare il bordo inferiore della copertella interna.

Fasten front cover with its specific seal and lock lateral caps. To guarantee a better impermeability, siliconize the lower edge of the internal cover.

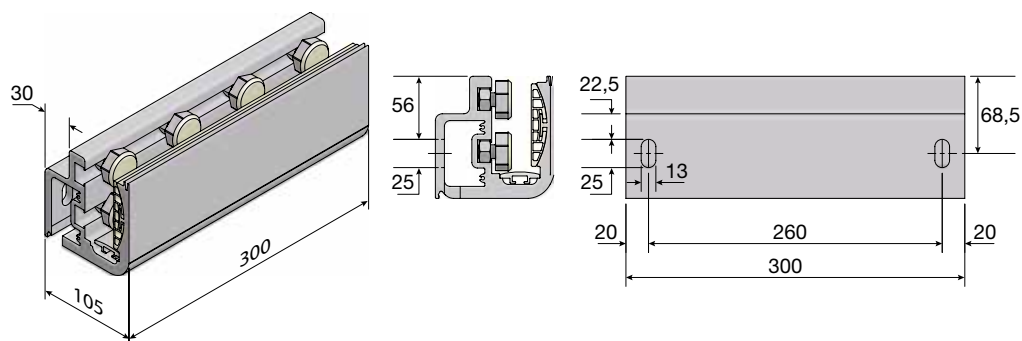


2- SOLUZIONE FRONTE SOLETTA BALCONE E SCALA

ACP 1578/300

Supporto lineare in alluminio estruso per fissaggio fronte soletta per lastre stratificate 88.2 L=300mm
Cfz: 1pz

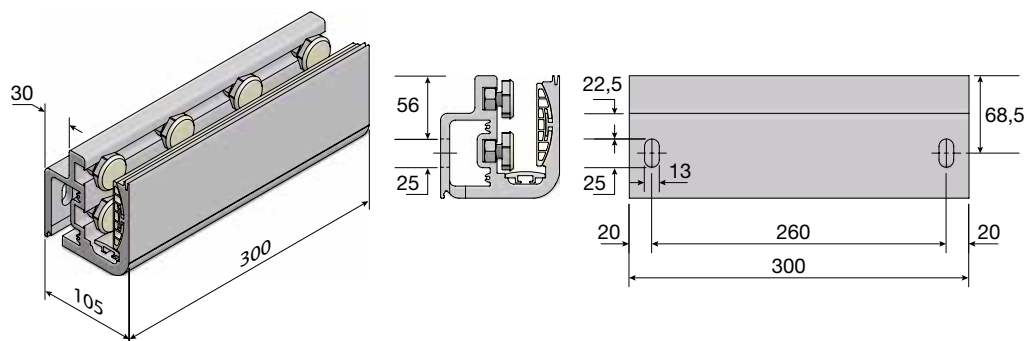
*Extruded aluminium slab-front fixing straight bracket for 88.2 laminated glass L=300mm
Pkg: 1pcs*



ACP 1579/300

Supporto lineare in alluminio estruso per fissaggio fronte soletta per lastre stratificate 1010.2 L=300mm
Cfz: 1pz

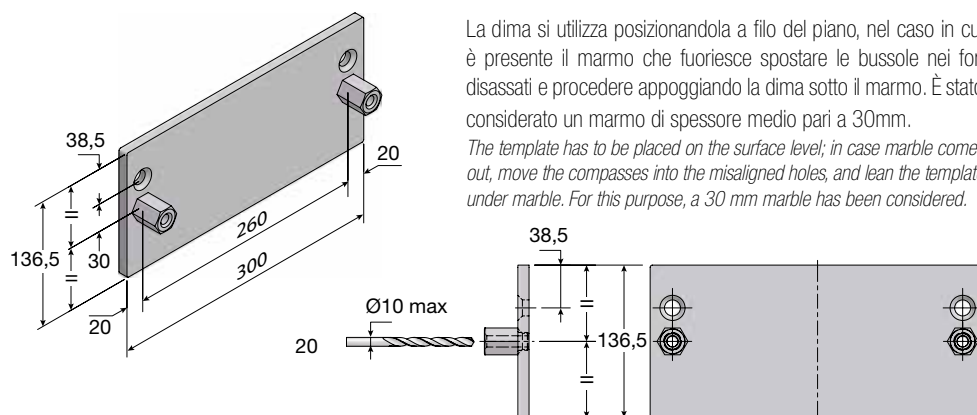
*Extruded aluminium slab-front fixing straight bracket for 1010.2 laminated glass L=300mm
Pkg: 1pcs*



ACP 1580/300

Dima di foratura per ACP 1578 /300 e ACP 1579 /300
Cfz: 1pz

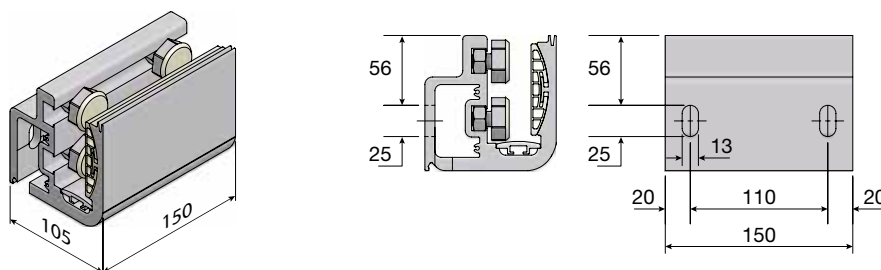
*Drilling jig for ACP 1578 /300 and ACP 1579 /300
Pkg: 1pcs*



ACP 1578/150

Supporto lineare in alluminio estruso per fissaggio fronte soletta per lastre stratificate 88.2 L=150mm
Cfz: 1pz

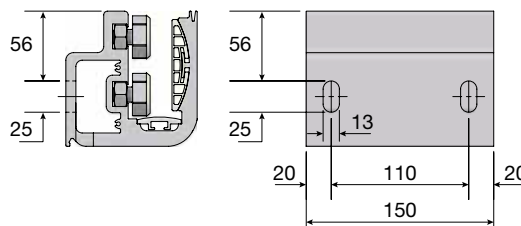
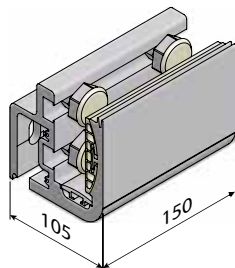
*Extruded aluminium slab-front fixing straight bracket for 88.2 laminated glass L=150mm
Pkg: 1pcs*



ACP 1579/150

Supporto lineare in alluminio estruso per fissaggio fronte soletta per lastre stratificate 1010.2 L=150mm
 Cfz: 1pz

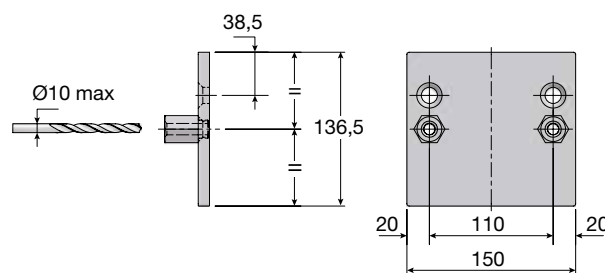
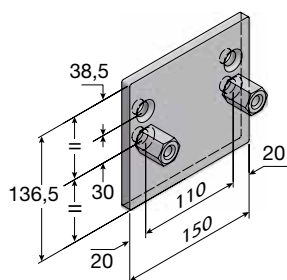
*Extruded aluminium slab-front fixing straight bracket for 1010.2 laminated glass L=150mm
 Pkg: 1pcs*



ACP 1580/150

Dima di foratura per ACP 1578 /150 e ACP 1579 /150
 Cfz: 1pz

*Drilling jig for ACP 1578 /150 and ACP 1579 /150
 Pkg: 1pcs*



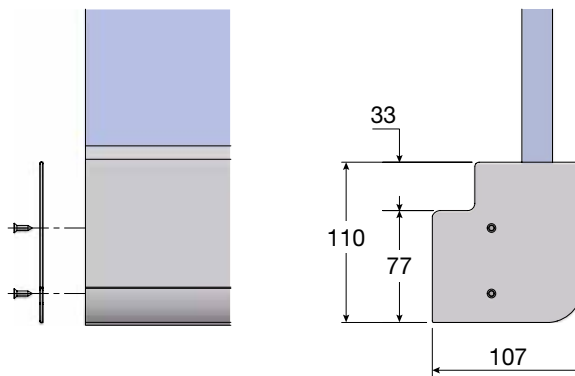
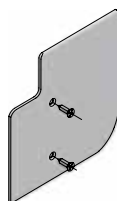
La dima si utilizza posizionandola a filo del piano, nel caso in cui è presente il marmo che fuoriesce spostare le bussole nei fori disassati e procedere appoggiando la dima sotto il marmo. E' stato considerato un marmo di spessore medio pari a 30mm.

The template has to be placed on the surface level; in case marble comes out, move the compasses into the misaligned holes, and lean the template under marble. For this purpose, a 30 mm marble has been considered.

ACP 1584/D

Tappo di terminazione destro in alluminio per ACP 1578 e ACP 1579
 Cfz: 1pz

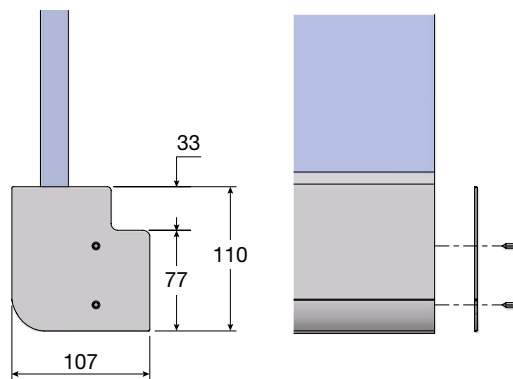
*Aluminium right end-cap for ACP 1578 and ACP 1579
 Pkg: 1pcs*



ACP 1584/S

Tappo di terminazione sinistro in alluminio per ACP 1578 e ACP 1579
 Cfz: 1pz

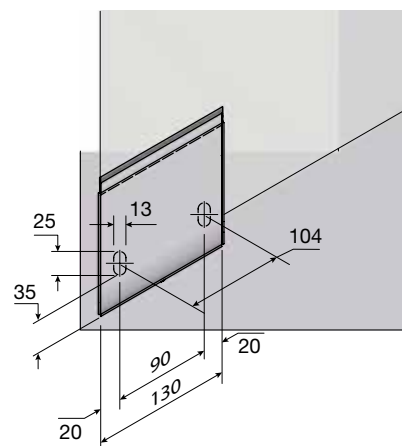
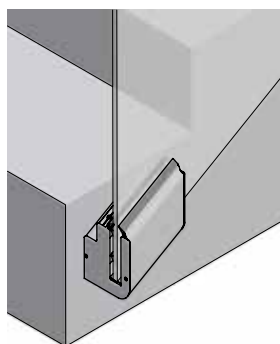
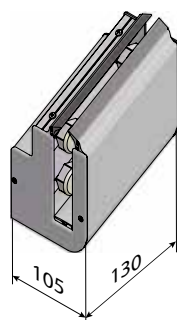
*Aluminium left end-cap for ACP 1578 and ACP 1579
 Pkg: 1pcs*



ACP 1585/D

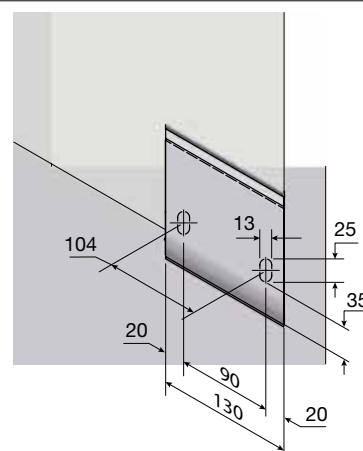
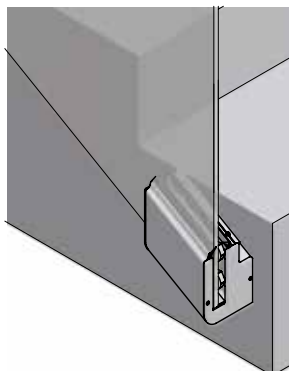
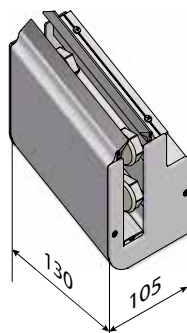
Supporto in alluminio estruso inclinato 30° destro per fissaggio fronte soletta per lastre stratificate 88.2
L=130mm
Cfz: 1pz

*Extruded aluminium 30° inclined right slab-front fixing bracket for 88.2 laminated glass L=130mm
Pkg: 1pcs*

**ACP 1585/S**

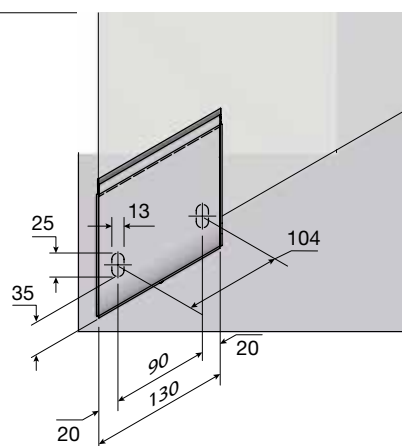
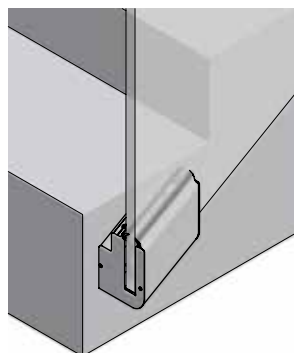
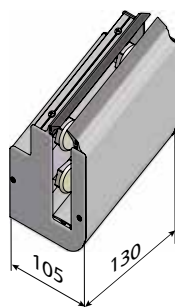
Supporto in alluminio estruso inclinato 30° sinistro per fissaggio fronte soletta per lastre stratificate 88.2
L=130mm
Cfz: 1pz

*Extruded aluminium 30° inclined left slab-front fixing bracket for 88.2 laminated glass L=130mm
Pkg: 1pcs*

**ACP 1586/D**

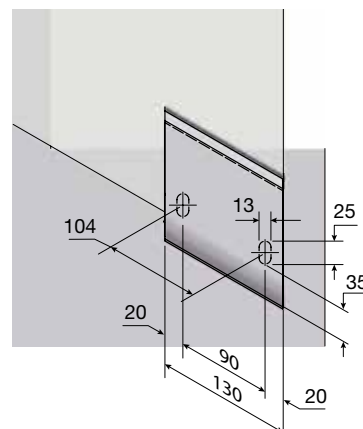
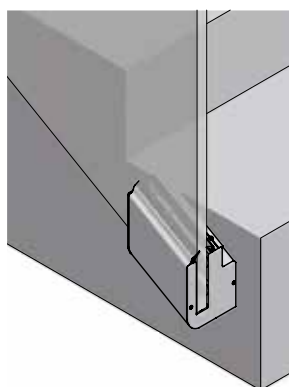
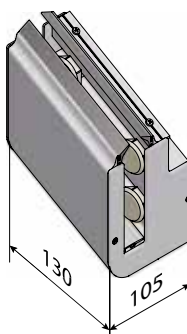
Supporto in alluminio estruso inclinato 30° destro per fissaggio fronte soletta per lastre stratificate 1010.2
L=130mm
Cfz: 1pz

*Extruded aluminium 30° inclined right slab-front fixing bracket for 88.2 laminated glass L=130mm
Pkg: 1pcs*

**ACP 1586/S**

Supporto in alluminio estruso inclinato 30° sinistro per fissaggio fronte soletta per lastre stratificate 1010.2
L=130mm
Cfz: 1pz

*Extruded aluminium 30° inclined left slab-front fixing bracket for 88.2 laminated glass L=130mm
Pkg: 1pcs*





Istituto Giordano S.p.A.
Via Rosini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) -
Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540
istitutogiordano@giordano.it - www.giordano.it
P.E.C. istitutogiordano@pec.giordano.it
Cod. Fisc./Part. IVA: 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.500.000 i.v.
REA: cto C.C.I.A.A. (RN) 156766
Registro Imprese di Rimini n. 00 549 540 409

RAPPORTO DI PROVA N. 331623

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 23/02/2016
Committente: COMPAS S.r.l. Via Gobetti, 21 - 20090 BUCCINASCO (MI) - Italia
Data della richiesta della prova: 17/11/2015
Numero e data della commessa: 69048, 10/02/2016
Data del ricevimento del campione: 08/02/2016
Data dell'esecuzione della prova: 10/02/2016
Oggetto della prova: resistenza a l carico statico o orizzontale lineare secondo il D.M. Infrastrutture del 14/01/2008 e la norma UNI 10806:1999 e resistenza al carico dinamico secondo la norma UNI 10807:1999, NF P01-013:1988 e UNI EN 14019:2004 di parapetto.
Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. Via Erbosca, 72 - 47043 Gatteo (FC) - Italia
Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente
Identificazione del campione in accettazione: n. 2016/0255

Denominazione del campione*.
Il campione è sottoposto a prova è denominato "TOTAL GLASS P13000".
Descrizione del campione*.
Il campione sottoposto a prova è costituito da un parapetto in alluminio per balconi e scale in estruso in lega di alluminio 6060, allo stato T6, avente le seguenti caratteristiche dimensionali:
• larghezza d'ingombro misurata = 1200 mm;
• altezza utile misurata = 1100 mm.
Il campione, in particolare, è formato da:
• n. 1 supporto "TG 400" composto da n. 1 supporto in alluminio per fissaggio fronte soletta, n. 8 piattelli in alluminio, n. 8 dischetti in nylon, n. 8 dadi UNI 5588 M12, n. 1 appoggio laterale in ABS e n. 1 piastrina di appoggio in policarbonato trasparente;
• n. 2 supporti "TG 401" ciascuno composto da n. 1 supporto in alluminio per fissaggio fronte soletta, n. 4 piattelli in alluminio, n. 4 dischetti in nylon, n. 4 dadi UNI 5588 M12, n. 1 appoggio laterale in ABS e n. 1 piastrina di appoggio in policarbonato trasparente;
• vetro antisdondamento stratificato temperato 1200 mm(L) x 1200 mm(H) di spessore 8+1.52+8 mm.

Fotografie del campione dopo urto al centro del tamponamento.

Fotografia del campione dopo essere stato sottoposto al carico statico lineare orizzontale.



Conclusioni

Prova	Norma di riferimento	Requisito	Esito
Carico statico orizzontale lineare	D.M. Infrastrutture del 14/01/2008 (tabella 3.1.II)	2,0 kN/m	Conforme
Carico dinamico	UNI 10807	300 mm	Conforme
	NF P01-013	1200 mm	Conforme
	UNI EN 14019	950 mm	Conforme (classe I5)

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.



Istituto Giordano S.p.A.
Via Rosini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) -
Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540
istitutogiordano@giordano.it - www.giordano.it
P.E.C. istitutogiordano@pec.giordano.it
Cod. Fisc./Part. IVA: 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.500.000 i.v.
REA: cto C.C.I.A.A. (RN) 156766
Registro Imprese di Rimini n. 00 549 540 409

RAPPORTO DI PROVA N. 331624

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 23/02/2016
Committente: COMPAS S.r.l. Via Gobetti, 21 - 20090 BUCCINASCO (MI) - Italia
Data della richiesta della prova: 17/11/2015
Numero e data della commessa: 69048, 10/02/2016
Data del ricevimento del campione: 08/02/2016
Data dell'esecuzione della prova: 10/02/2016
Oggetto della prova: resistenza a l carico statico o orizzontale lineare secondo il D.M. Infrastrutture del 14/01/2008 e la norma UNI 10806:1999 e resistenza al carico dinamico secondo la norma UNI 10807:1999, NF P01-013:1988 e UNI EN 14019:2004 di parapetto.
Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. Via Erbosca, 72 - 47043 Gatteo (FC) - Italia
Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente
Identificazione del campione in accettazione: n. 2016/0255

Denominazione del campione*.
Il campione è sottoposto a prova è denominato "TOTAL GLASS P13001".
Descrizione del campione*.
Il campione sottoposto a prova è costituito da un parapetto in alluminio per balconi e scale in estruso in lega di alluminio 6060, allo stato T6, avente le seguenti caratteristiche dimensionali:
• larghezza d'ingombro misurata = 1200 mm;
• altezza utile misurata = 1100 mm.
Il campione, in particolare, è formato da:
• n. 1 supporto "TG 400" composto da n. 1 supporto in alluminio per fissaggio fronte soletta, n. 8 piattelli in alluminio, n. 8 dischetti in nylon, n. 8 dadi UNI 5588 M12, n. 1 appoggio laterale in ABS e n. 1 piastrina di appoggio in policarbonato trasparente;
• n. 2 supporti "TG 401" ciascuno composto da n. 1 supporto in alluminio per fissaggio fronte soletta, n. 4 piattelli in alluminio, n. 4 dischetti in nylon, n. 4 dadi UNI 5588 M12, n. 1 appoggio laterale in ABS e n. 1 piastrina di appoggio in policarbonato trasparente;
• vetro antisdondamento stratificato temperato 1200 mm(L) x 1200 mm(H) di spessore 10+1.52+10 mm.

Fotografie del campione dopo urto al centro del tamponamento.

Particolare del campione.



Conclusioni

Prova	Norma di riferimento	Requisito	Esito
Carico statico orizzontale lineare	D.M. Infrastrutture del 14/01/2008 (tabella 3.1.II)	3,0 kN/m	Conforme
Carico dinamico	UNI 10807	300 mm	Conforme
	NF P01-013	1200 mm	Conforme
	UNI EN 14019	950 mm	Conforme (classe I5)

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.

FISSAGGIO DEI SUPPORTI SUPPORTS FIXING

A.1. In assenza di marmo sporgente posizionare le dime a filo del pavimento e forare utilizzando i fori centrali rispettando le corrette distanze tra i supporti e seguire le linee guida riportate di seguito a seconda della tipologia di vostro interesse. Qualora vi sia il marmo sporgente usare i fori disassati delle dime.

In absence of protruding marble, place the templates at the floor level and drill using the central holes and respecting the right distances between the supports. Then follow the guidelines below according to the desired type. In case of protruding marble, use the misaligned holes of the template.

DISPOSIZIONE SUPPORTI PER SOLUZIONE EDILIZIA PRIVATA (200Kg/MT. LIN)

ARRANGEMENT OF SUPPORTS FOR PRIVATE BUILDING SOLUTIONS (200Kg/linear meter)

Il 50% della lunghezza totale dell'installazione deve essere coperta dai supporti. Esempio per modulo base da 1200mm: almeno 600 mm dovranno essere coperti da accessori. Elenco Supporti e loro disposizione necessari per rispettare i criteri di certificazione:

- partenza con ACP 1578/150
- centrale ACP 1578/300
- finale con ACP 1578/150

$150+300+150=600$ mm (metà della lunghezza totale del modulo).
Usare sempre i supporti di lunghezza pari a 300 mm come unione tra due vetri, così si avrà la stessa inclinazione su tutti i vetri dell'installazione.

*50% of the total installation length should be covered by the supports.
Example for a basic 1200 mm module: at least 600 mm shall be covered by the accessories.*

DISPOSIZIONE SUPPORTI PER SOLUZIONE EDILIZIA PUBBLICA (300Kg/MT. LIN)

ARRANGEMENT OF SUPPORTS FOR PUBLIC BUILDING SOLUTIONS (300Kg/ linear meter)

3/4 della lunghezza totale dell'installazione deve essere coperta dai supporti. Esempio per modulo base da 1200mm: almeno 900mm dovranno essere coperti da supporti. Elenco supporti e loro disposizione necessari per rispettare i criteri di certificazione:

- partenza con ACP 1579/150 (mm 150)
- seguono n°2 ACP 1579/300 (mm 300+300)
- finale con ACP 1579/150 (mm 150)

$150+300+300+150 = 900$ mm (3/4 della lunghezza totale del modulo).

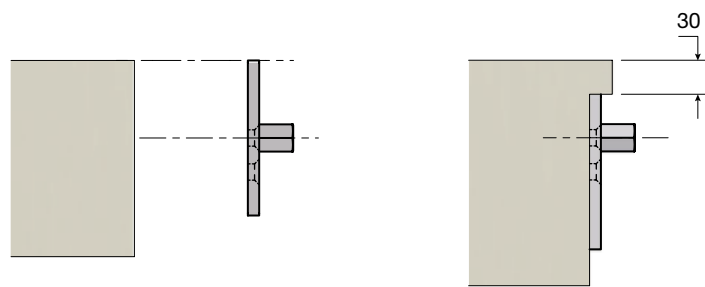
Usare sempre i supporti di lunghezza pari a 300 mm come unione tra due vetri, così si avrà la stessa inclinazione su tutti i vetri dell'installazione.

3/4 of the total length of the installation shall be covered by the supports.

Example for a basic 1200 mm module:

At least 900 mm shall be covered by the supports.

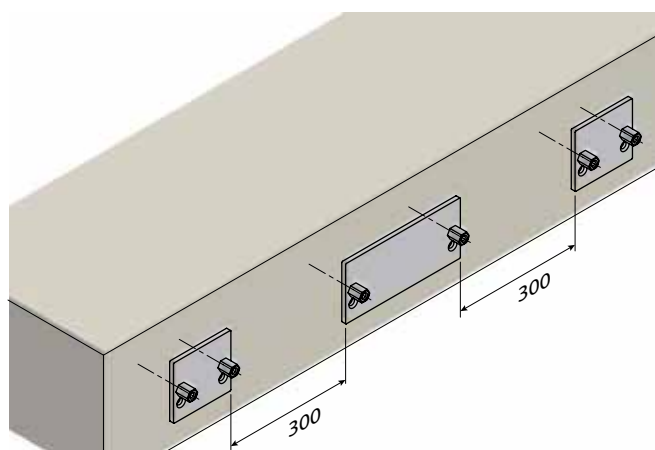
List of the supports and info on their arrangement.



A filo pavimento usare i fori centrali
Use the central holes at the floor level (marked as "A" holes)

In presenza di marmo appoggiarsi al piano inferiore del marmo e forare usando i fori disassati

In case of marble, lean against the lower marble surface and drill using the misaligned holes

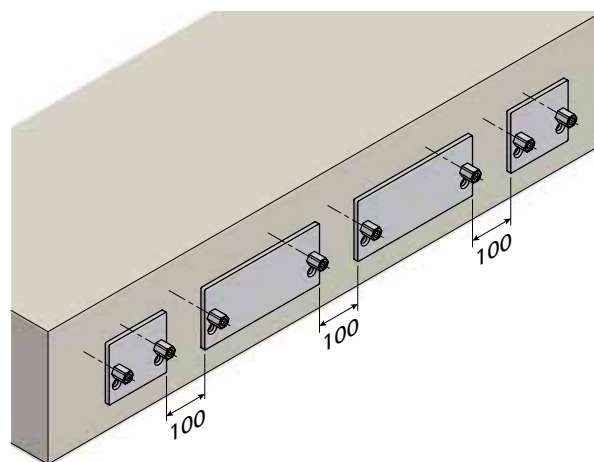


List of supports and info on their arrangement. The list is necessary to meet the certification criteria:

- starting point with ACP 1578/150
- central ACP 1578/300
- ending point with ACP 1578/150

$150+300+150=600$ mm (half of the total module length).

Always use the 300 mm long supports, as a union of two glasses, in order to obtain the same inclination on all the installation's glasses.



The list is necessary to meet the certification criteria:

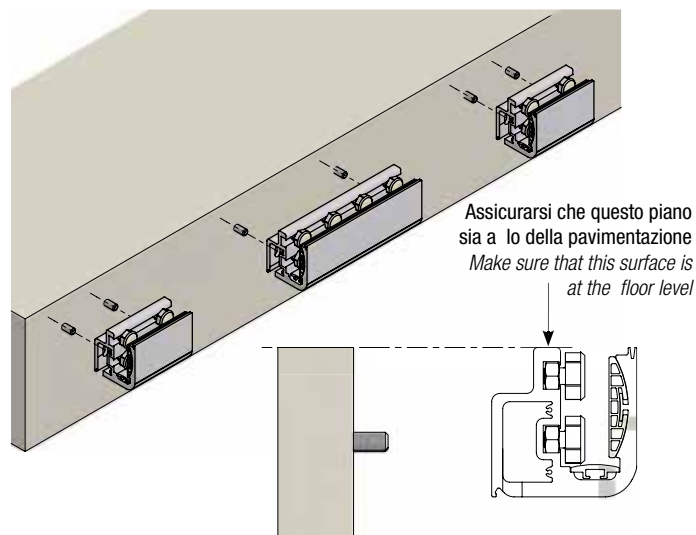
- starting point with ACP 1579/150 (150 mm)
- followed by N.2 ACP 1579/300 (300+300 mm)
- ending point with ACP 1579/150 (150 mm)

$150+300+300+150 = 900$ mm (3/4 of the total module's length)

Always use 300 mm long supports, as a union of two glasses, in order to obtain the same inclinations on all the installation's glasses.

A.2. Posizionare le barre filettate e fissare gli accessori aiutandosi con l'apposita chiave e sfruttando le aperture laterali. Assicurarsi che il piano indicato in figura sia a filo della pavimentazione (operazione facilmente eseguibile aiutandosi con una squadra).

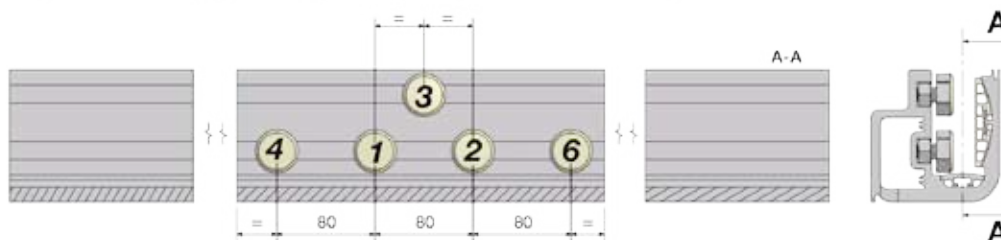
Place the bars, thread and fix the accessories using the specific key and the side openings. Make sure that the surface indicated in the picture is at the floor level (this operation is easy to be carried out using a set square).



B. FISSAGGIO E REGOLAZIONE VETRO GLASS FIXING AND ADJUSTMENT

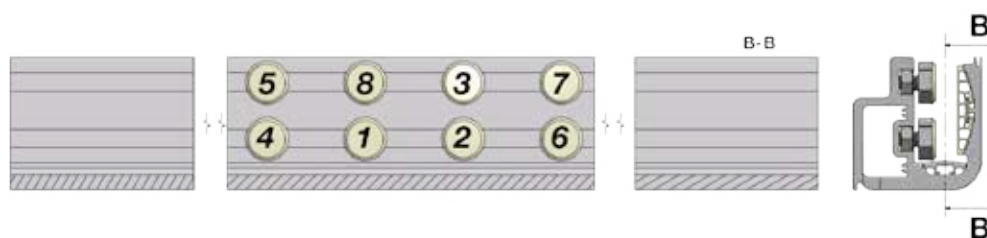
B.1. Posizionare le barre filettate e fissare gli accessori aiutandosi con l'apposita chiave e sfruttando le aperture laterali. Assicurarsi che il piano indicato in figura sia a filo della pavimentazione (operazione facilmente eseguibile aiutandosi con una squadra).

Insert all the lower plates and one upper plate in the middle of the central support (1-2-3-4-6), then, keeping the glass straight using a level, put the plates 1-2-3 in the right position against the glass. Fix plates 1 and 2, close the 3rd plate of half a turn.



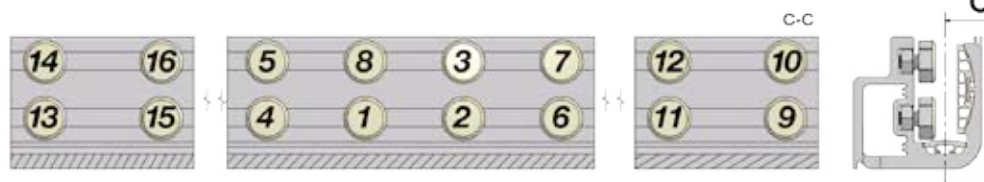
B.2. Inserire i piattelli superiori mancanti (5-8-7) quindi serrare gli altri piattelli del supporto centrale secondo l'ordine riportato (4 con 5 / 6 con 7) quindi allineare il 3 al 2. Terminare serrando i piattelli mancanti (8 con 1).

Insert the missing upper plates (5-8-7), then x the other plates of the central support according to the reported order (4 with 5 / 6 with 7), then align N. 3 to N. 2. Finish the operation xing the plates (8 with 1).



B.3. Terminare inserendo e serrando i piattelli negli altri supporti secondo l'ordine riportato in figura 3 (9-10 / 11-12 / 13-14 / 15-16). N.B. Serrare sempre energicamente i piattelli inferiori, mentre i superiori è su ciente che vengano serrati mezzo giro una volta portati a battuta.

Finish the operation inserting and xing the plates in the other supports, according to the order reported in picture 3 (9-10 / 11-12 / 13-14 / 15-16). N.B. Always x the lower plates, and x the upper ones of half a turn when put in the right position

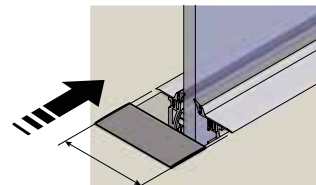
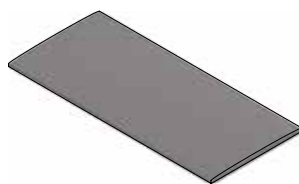


3- SOLUZIONE A SCOMPARSA

ACP 1520

Guarnizione di chiusura laterale per soluzione a scomparsa
Cfz: 1pz

Side gasket for concealed solution
Pkg: 1pcs

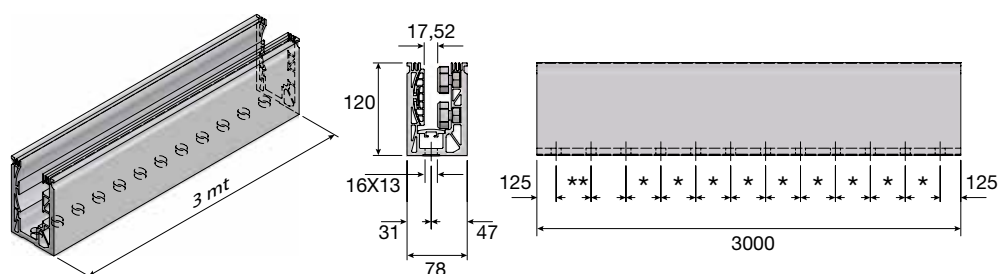


- 1) Rilevare la quota e tagliare la guarnizione a misura
- 2) Appoggiare a filo e incollare
- 1) Detect the part and cut the seal to length*
- 2) Put at level and glue*

ACP 1587

Supporto lineare in alluminio estruso per fissaggio a incasso per lastre stratificate 88.2
L=3000mm
Cfz: 1pz

Extruded aluminium concealed fixing straight bracket for 88.2 laminated glass
L=3000mm
Pkg: 1pcs



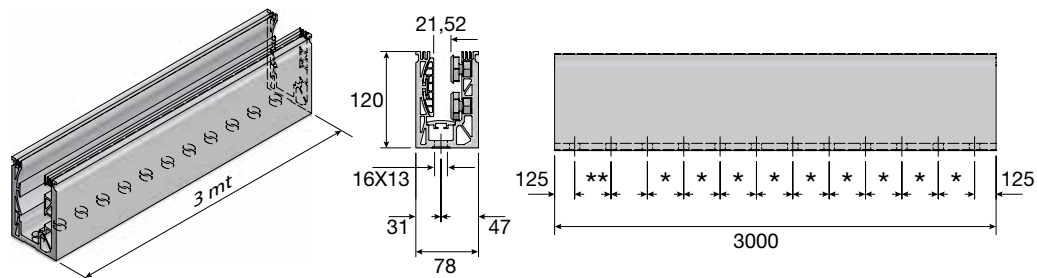
N°12 fori asolati (16x13) con interasse 250mm

N.12 fixing holes (16x13) with 250mm interaxle spacing

ACP 1588

Supporto lineare in alluminio estruso per fissaggio a incasso per lastre stratificate 1010.2 L=3000mm
Cfz: 1pz

Extruded aluminium concealed fixing straight bracket for 1010.2 laminated glass
L=3000mm
Pkg: 1pcs



N°12 fori asolati (16x13) con interasse 250mm

N.12 fixing holes (16x13) with 250mm interaxle spacing



Istituto Giordano S.p.A.
Via Rosini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia
Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540
istitutogiordano@giordano.it - www.giordano.it
PEC: ist.giordano@legalmail.it
Cod. Fisc./Part. IVA: 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.500.000 i.v.
REA: c/o C.C.I.A.A. (RN) 156766
Registro Imprese di Rimini n. 00 549 540 409

RAPPORTO DI PROVA N. 331626

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 23/02/2016
Committente: COMPAS S.r.l. Via Gobetti, 21 - 20090 BUCCINASCO (MI) - Italia
Data della richiesta della prova: 17/11/2015
Numero e data della commessa: 69048, 10/02/2016
Data del ricevimento del campione: 08/02/2016
Data dell'esecuzione della prova: 10/02/2016
Oggetto della prova: resistenza a l. carico statico o orizzontale lineare secondo il D.M. Infrastrutture del 14/01/2008 e la norma UNI 10806:1999 e resistenza al carico dinamico secondo la norma UNI 10807:1999, NF P01-013:1988 e UNI EN 14019:2004 di parapetto.
Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. Via Erbosa, 72 - 47043 Gatteo (FC) - Italia
Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente
Identificazione del campione in accettazione: n. 2016/0255

Denominazione del campione*:
Il campione sottoposto a prova è denominato "TOTAL GLASS P13027".
Descrizione del campione*:
Il campione sottoposto a prova è costituito da un parapetto in alluminio per balconi e scale in estruso in lega di alluminio 6060, allo stato T6, avente le seguenti caratteristiche dimensionali:
• larghezza d'ingombro intesa = 1200 mm;
• altezza utile misurata = 1100 mm.
Il campione, in particolare, è formato da:
• n. 1 supporto 3D108899, l'unghezza 1200 mm, c. completo di piattelli per regolazione vetro, base in policarbonato trasparente e appoggio laterale in ABS;
• n. 1 vetro stratificato temperato 1200 mm(L) x 1200 mm(H) di spessore 8+1.52+8 mm.

Fotografie del campione dopo urto al centro del tamponamento.



Conclusioni

Prova	Norma di riferimento	Requisito	Esito
Carico statico orizzontale lineare	D.M. Infrastrutture del 14/01/2008 (tabella 3.1.II)	2,0 kN/m	Conforme
Carico dinamico	UNI 10807	300 mm	Conforme
	NF P01-013	1200 mm	Conforme
	UNI EN 14019	950 mm	Conforme (classe I5)

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.



Istituto Giordano S.p.A.
Via Rosini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia
Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540
istitutogiordano@giordano.it - www.giordano.it
PEC: ist.giordano@legalmail.it
Cod. Fisc./Part. IVA: 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.500.000 i.v.
REA: c/o C.C.I.A.A. (RN) 156766
Registro Imprese di Rimini n. 00 549 540 409

RAPPORTO DI PROVA N. 331625

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 23/02/2016
Committente: COMPAS S.r.l. Via Gobetti, 21 - 20090 BUCCINASCO (MI) - Italia
Data della richiesta della prova: 17/11/2015
Numero e data della commessa: 69048, 10/02/2016
Data del ricevimento del campione: 08/02/2016
Data dell'esecuzione della prova: 10/02/2016
Oggetto della prova: resistenza a l. carico statico o orizzontale lineare secondo il D.M. Infrastrutture del 14/01/2008 e la norma UNI 10806:1999 e resistenza al carico dinamico secondo la norma UNI 10807:1999, NF P01-013:1988 e UNI EN 14019:2004 di parapetto.
Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. Via Erbosa, 72 - 47043 Gatteo (FC) - Italia
Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente
Identificazione del campione in accettazione: n. 2016/0255

Denominazione del campione*:
Il campione sottoposto a prova è denominato "TOTAL GLASS P13026".
Descrizione del campione*:
Il campione sottoposto a prova è costituito da un parapetto in alluminio per balconi e scale in estruso in lega di alluminio 6060, allo stato T6, avente le seguenti caratteristiche dimensionali:
• larghezza d'ingombro misurata = 1200 mm;
• altezza utile misurata = 1100 mm.
Il campione, in particolare, è formato da:
• n. 1 supporto 3D108899, l'unghezza 1200 mm, c. completo di piattelli per regolazione vetro, base in policarbonato trasparente e appoggio laterale in ABS;
• n. 1 vetro stratificato temperato 1200 mm(L) x 1200 mm(H) di spessore 10+1.52+10 mm.

Fotografie del campione dopo urto al centro del tamponamento.



Fotografia del campione dopo essere stato sottoposto al carico statico lineare orizzontale.



Conclusioni

Prova	Norma di riferimento	Requisito	Esito
Carico statico orizzontale lineare	D.M. Infrastrutture del 14/01/2008 (tabella 3.1.II)	3,0 kN/m	Conforme
Carico dinamico	UNI 10807	300 mm	Conforme
	NF P01-013	1200 mm	Conforme
	UNI EN 14019	950 mm	Conforme (classe I5)

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.

- 1.** Posizionare i primi tre piattelli al centro della barra. L'operazione di fissaggio del vetro deve avvenire stringendo i piattelli secondo il seguente ordine: Tenendo il vetro dritto con l'ausilio di una bolla, mandare in battuta contro di esso i primi 3 piattelli posti a metà del vetro, quindi serrare energicamente i 2 piattelli inferiori 1 e 2 e serrare di mezzo giro il 3.

Place the first three plates in the middle of the bar.

The glass fixing operation shall occur tightening the plates according to the following order: Keeping the glass straight using a level, put the first 3 plates, placed in the middle of the glass, to the right position, then fix the 2 lower plates (1 and 2) and fix the 3rd plate for half a turn.

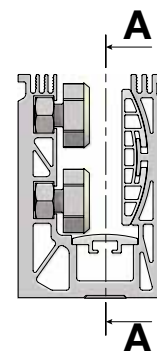
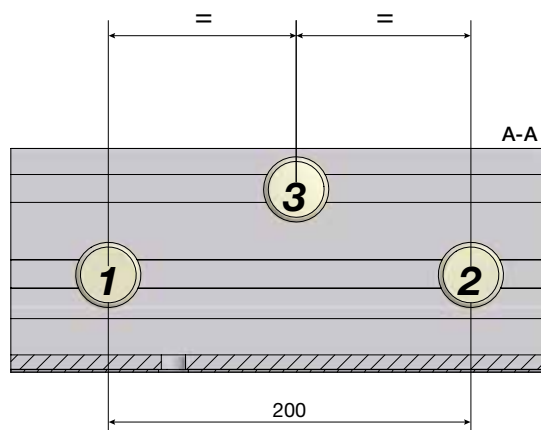


fig. 1

- 2.** Posizionare i piattelli rimanenti a destra e a sinistra (16 inferiori, 15 superiori) distanziandoli di circa 200 mm l'uno dall'altro, quindi iniziare a serrarli alternativamente secondo la logica riportata in figura 2. Serrare sempre energicamente i piattelli inferiori, quelli superiori è sufficiente chiuderli mezzo giro una volta portati a battuta con il vetro.

Place the missing plates to the right and to the left 16 lower plates, 15 upper plates), leaving approx. 200 mm between them, then start fixing them according to the order reported in picture 2. Always fix the lower plates, and fix the upper ones for half a turn once put in the right position.

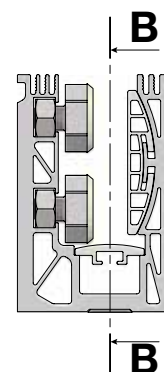
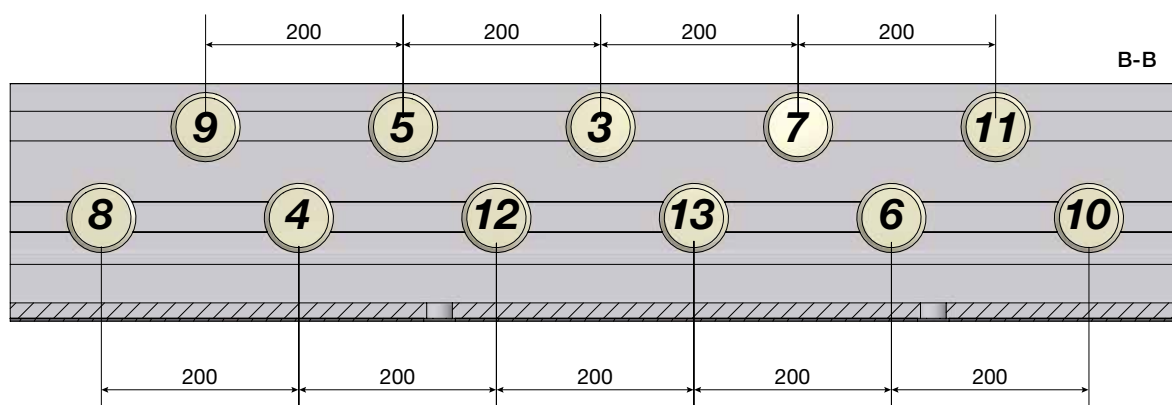
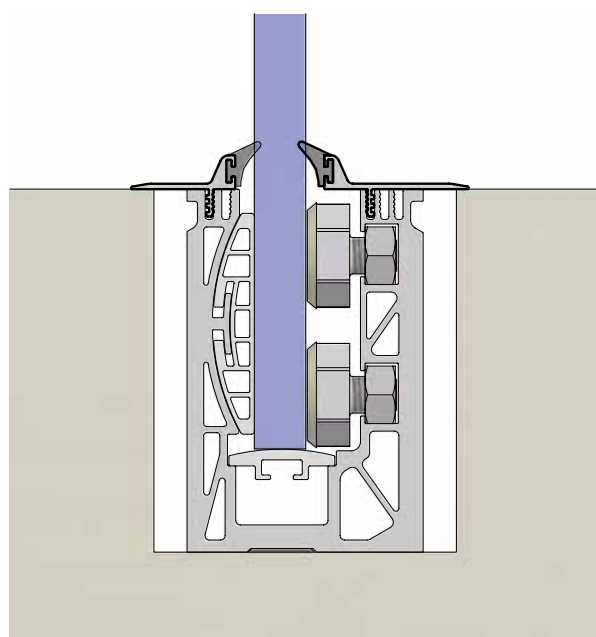


fig. 2

- 3.** Inserire le copertelle interne ed esterne nelle apposite sedi. A garanzia di maggiore tenuta, siliconare le sedi delle copertelle che verranno utilizzate.

Insert the internal and external covers in the corresponding areas. For a better resistance, siliconize the areas of the cover, which will be used.

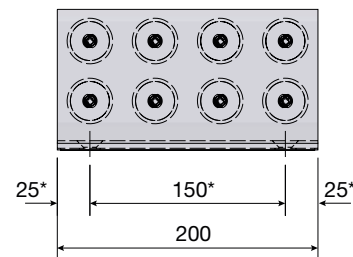
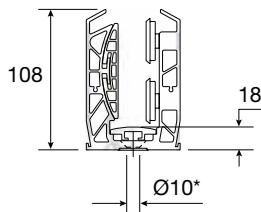
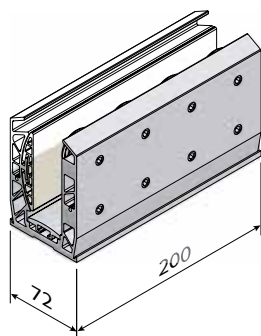


4 - SOPRAMURETTO

ACP 1593/200

Supporto lineare in alluminio estruso per fissaggio a pavimento per lastre stratificate 16/21mm L=200mm
Cfz: 1pz

*Extruded aluminium floor fixing straight bracket for 16/21mm laminated glass L=200mm
Pkg: 1pcs*

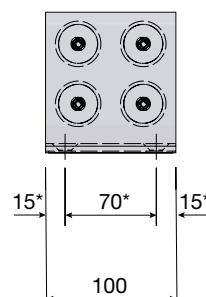
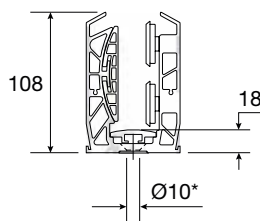
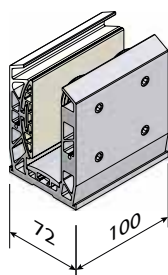


* Diametro e interasse fori di fissaggio.

ACP 1593/100

Supporto lineare in alluminio estruso per fissaggio a pavimento per lastre stratificate 16/21mm L=100mm
Cfz: 1pz

*Extruded aluminium floor fixing straight bracket for 16/21mm laminated glass L=100mm
Pkg: 1pcs*

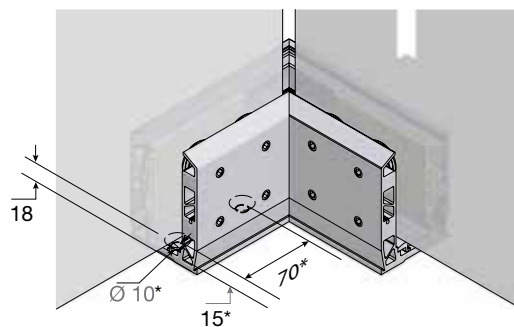
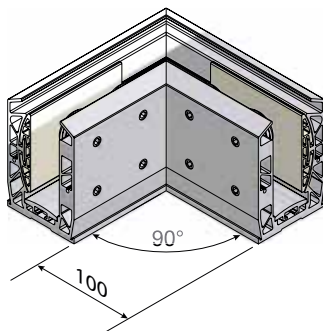


* Diametro e interasse fori di fissaggio.

ACP 1595

Supporto angolare in alluminio estruso per fissaggio a pavimento per lastre stratificate 16/21mm - 90° esterno
cfz: 1pz

*Extruded aluminium floor fixing corner bracket for 16/21mm laminated glass - outer 90°
Pkg: 1pcs*

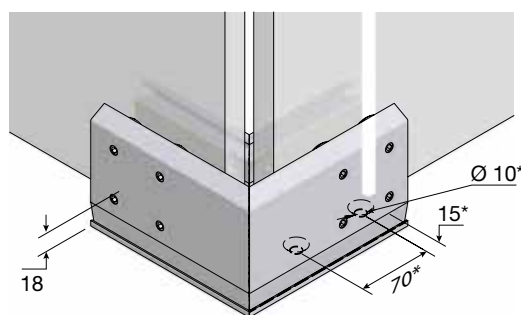
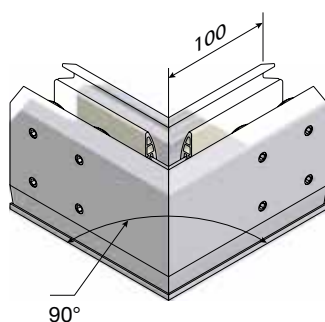


* Diametro e interasse fori di fissaggio.

ACP 1596

Supporto angolare in alluminio estruso per fissaggio a pavimento per lastre stratificate 16/21mm - 90° interno
cfz: 1pz

*Extruded aluminium floor fixing corner bracket for 16/21mm laminated glass - inner 90°
Pkg: 1pcs*

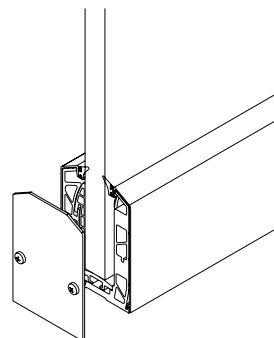
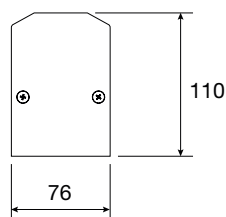


* Diametro e interasse fori di fissaggio.

ACP 1597

Tappo di terminazione in alluminio per ACP 1593
Cfz: 1pz

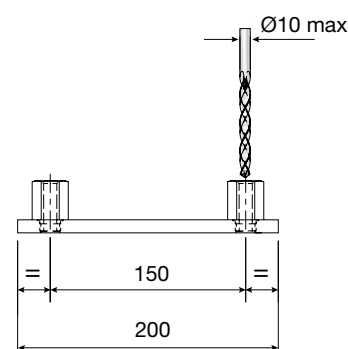
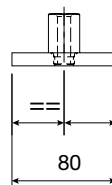
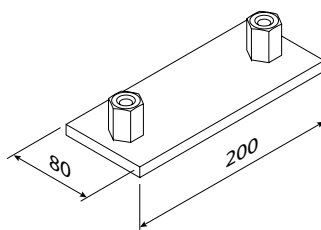
Aluminium end-cap for ACP 1593
Pkg: 1pcs



ACP 1598/200

Dima di foratura per ACP 1593/200
Cfz: 1pz

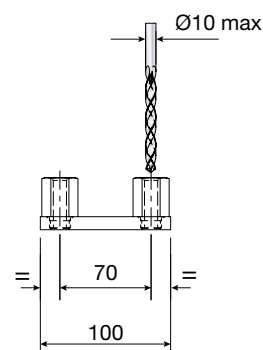
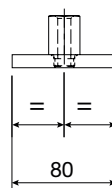
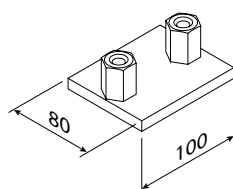
Drilling jig for ACP 1593/200
Pkg: 1pcs



ACP 1599

Dima di foratura per ACP 1593/200
Cfz: 1pz

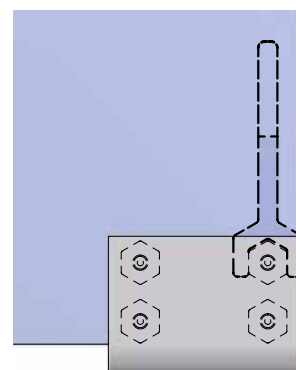
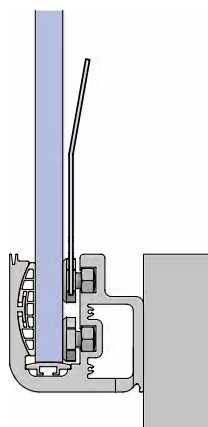
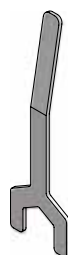
Drilling jig for ACP 1593/200
Pkg: 1pcs



ACP 1591

Chiave speciale di serraggio per supporti vetro
Cfz: 1pz

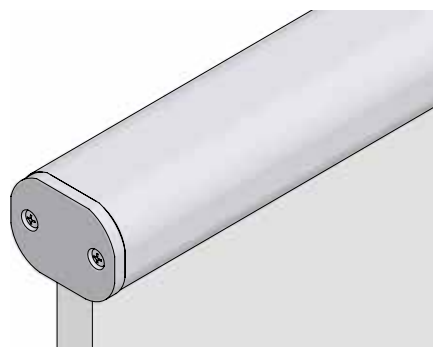
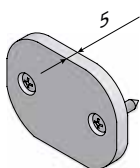
Special wrench
Pkg: 1 pcs



ACP 1589

Tappo di terminazione in alluminio per corrimano BL026
Cfz:

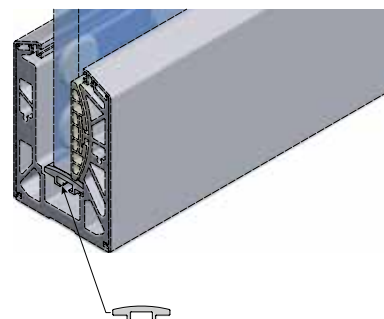
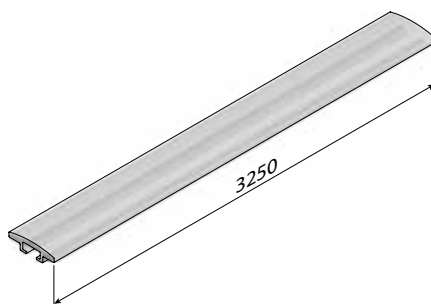
*BL026 handrail aluminium end-cap
Pkg:*



ACP 1592

Canalina sottovetro in policarbonato trasparente
L=3250mm
Cfz:1

*Glass-supporting translucent polycarbonate
wireway L=3250mm
Pkg:*



ACP 1401/WH

Striscia led luce bianca
5m/15W/24V
Cfz:1

*White led stripe 5m/15W/24V
Pkg:1*



ACP 1401/RGB

Striscia led luce RGB
5m/15W/24V
Cfz:

*RGB multicolor led stripe 5m/15W/24V
Pkg:1*



ACP 1402

Telecomando per illuminazione led
Cfz: 1pz

Led lighting remote control
Pkg: 1



ACP 1403/30

Alimentatore per strisce led
- 30W
Cfz: 1pz

Led strips power supply - 30W
Pkg: 1



ACP 1403/100

Alimentatore per strisce led
- 100W
Cfz: 1pz

Led strips power supply - 100W
Pkg: 1



ACP 1403/200

Alimentatore per strisce led
- 200W
Cfz: 1pz

Led strips power supply - 200W
Pkg: 1



ACP 1406

Ripetitore di segnale per
telecomando ACP 1402
Cfz: 1

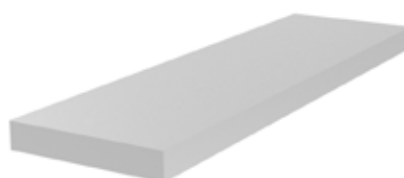
*Signal repeater for remote control
ACP 1402
Pkg: 1*



ACP 1407

Dissipatore in alluminio
12x2mm per LED
Cfz: 3m

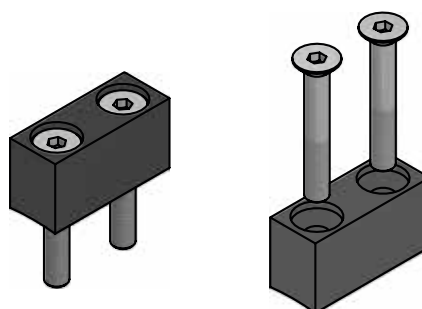
*12x2mm aluminum heat sink
Pkg: 3m*



ACP 1594

Fermavetro in
policarbonato nero
Cfz: 1

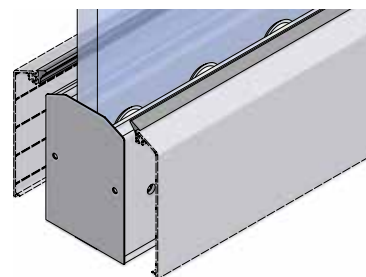
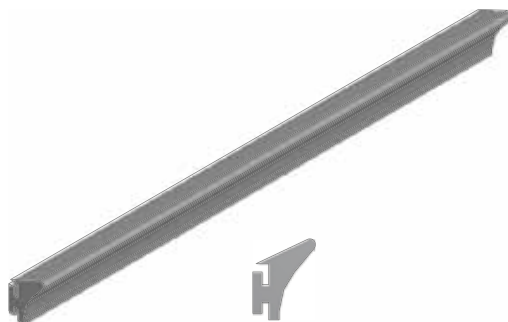
*Black polycarbonate glass stopper
Pkg: 1*



AGP 1521/BK

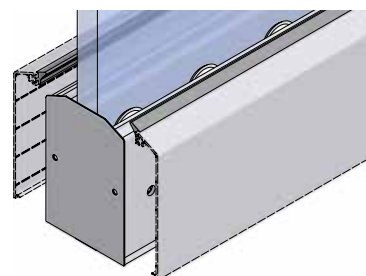
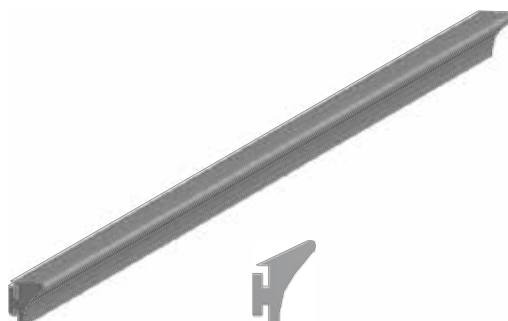
Guarnizione nera per copertelle
Cfz:

Black cover profile gasket
Pkg:

**AGP 1521/TR**

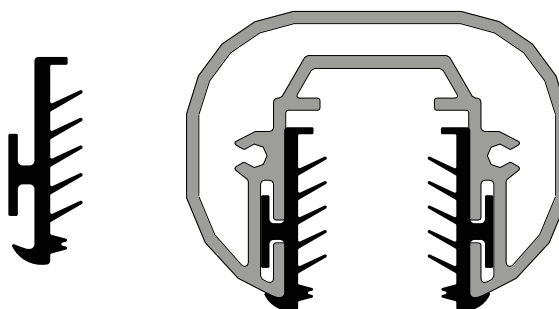
Guarnizione trasparente per copertelle
Cfz:

Transparent cover profile gasket
Pkg:

**AGP 1522**

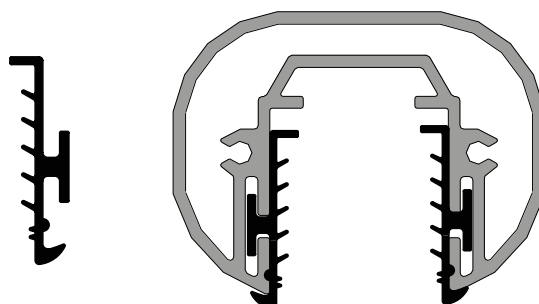
Guarnizione per vetri 88.2
Cfz:

Gasket for 88.2 laminated glass
Pkg:

**AGP 1523**

Guarnizione per vetri 1010.2
Cfz:

Gasket for 1010.2 laminated glass
Pkg:



Sistemi scorrevoli e alzanti



SLIDE 60

Sistema scorrevole non isolato, essenziale e funzionale. Con zanzariera integrata nel sistema

Non-insulated system, essential and functional. With built-in screen



SLIDE 65

Sistema scorrevole a taglio termico essenziale e funzionale con zanzariera prevista e integrata al sistema

Thermal break system, essential and functional, with built-in screen



SLIDE 80/106 *goldcase*

Sistema scorrevole-alzante a taglio termico rivoluzionario grazie agli eccellenti risultati termici ed acustici

Revolutionary thermal break system providing excellent thermal and acoustic performance



TOP SLIDE 160

Sistema a taglio termico per serramenti alzanti con portate fino a 400kg, ed eccellenti prestazioni acustiche, termiche e ambientali

Thermal break system for lift-and-slide windows of up to 400kg providing excellent acoustic, thermal and environmental performance

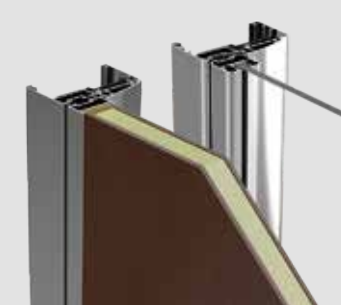
Sistemi per porte



PLANET DOOR 62 DOOR 72

Sistema per la costruzione di porte interne di alto design ad ante o porte scorrevoli di ogni tipologia, finitura estetica e colore

Top-of-the-range internal doors, sash or sliding, all types, finish and color



EASY DOOR

Sistema per la costruzione di porte interne di alto design ad ante o porte scorrevoli di ogni tipologia, finitura estetica e colore

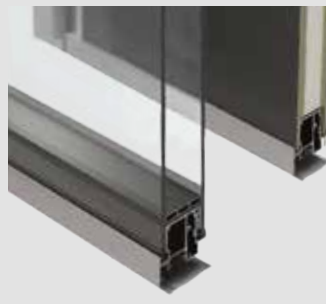
Top-of-the-range internal doors, sash or sliding, all types, finish and color



PLANET 53

Sistema termicamente non isolato per porte complanari

Flush door system



ELITE DOOR 72

Sistema a taglio termico concepito per porte solide ed eleganti. Marcata CE con soglia calpestabile e maniglione antipanico per le vie di fuga

Thermal break system designed for robust elegant doors. EC markings with threadable threshold and anti-panic handle for emergency exit

Sistemi per facciate



SIRIO 50

Sistema per facciate continue montanti e trasversi

Stick-built curtain wall systems



SIRIO 50 SG

Sistema per facciate continue montanti e trasversi con vetro strutturale

Structural curtain wall with transom/mullion



SIRIO 50 N

Sistema per facciate continue a nastro

Ribbon windows system

Calabria

Sidertre S.r.l.
Via Carfellà, 14
88040 Settingiano - CZ
T. +39 0961 998281
calabria@alsistem.com

Campania, Basilicata

Meral S.p.a.
V. Scavate Case Rosse (Z.I.)
84131 Salerno - SA
T. +39 089 301155
campania@alsistem.com

Emilia Romagna

Cantori Alluminio S.r.l.
Via Delle Querce, 15/21
60027 Osimo - AN
T. +39 071 7132362
emiliaromagna@alsistem.com

Lazio

Aluroma S.r.l.
Via dell'Omo, 161
00155 Roma
T. +39 06 2283184
lazio@alsistem.com

Lombardia, Triveneto

Alca S.r.l.
Via Copernico, 2
25020 Poncarale - BS
T. +39 030 2681141
lombardia@alsistem.com

Piemonte, Liguria, Valle d'Aos

Fresia Alluminio S.p.a.
Via Venezia, 35/A
10088 Volpiano - TO
T. +39 011 2250211
piemonte@alsistem.com

Puglia

Sael S.r.l.
Via Mare, snc
72027 San Pietro Vernotico-BR
T. +39 0831 653598
puglia@alsistem.com

Sardegna

Marini S.p.a.
V.le Monastir, Km10.300
09028 Sestu - CA
T. +39 070 22331
sardegna@alsistem.com

Deposito Liguria:

Via Bertola, 11
17047 Vado Ligure - SV
T. +39 019.882783

Sicilia

Edilsider S.p.a.
Via B. Croce, 26
91011 Alcamo - TP
T. +39 0924 21588
sicilia@alsistem.com

Toscana

Ferroedilizia S.r.l.
Via Aurelia Nord, 233
58100 Grosseto - GR
T. +39 0564 456300
toscana@alsistem.com

P.R.C, Hong kong

Taiwan, Macao
Alsistem HK
room711,7/f,Ninggu
Commercial Building
no.7940 Humin road,
Minhang district
201102 Shanghai
T. +39 0086 2131332258
F. +39 0086 2131332268

Deposito Sicilia orientale:
Contrada Pirritino Pantano,
Zona Industriale ovest
Piano Tavola
95032 Belpasso - CT

**Sede Legale**

S.S. Varesina,2
22078 Turate - CO

alsistem.com

Engineering

Via Monte Rosa
(angolo via Clerici)
21040 Gerenzano - VA
T. +39 02 9688496
F. +39 02 9682043
info@alsistem.com

Profilati, accessori e guarnizioni di questo catalogo
sono di proprietà di ALSistem, titolare di tutti i diritti di esclusiva.

