

Sistemi modulari in alluminio
a camera europea

SMART30

alsistem.com

Sistemi a battente



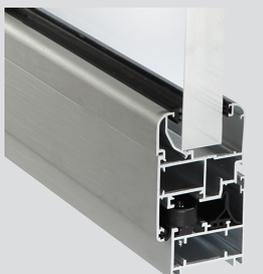
CONCEPT **65**

Sistema a taglio termico per serramenti di alta produttività con anta a scomparsa



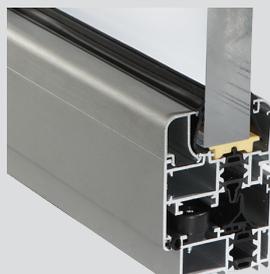
MATIC **50 TT** **62 TT** **72 HT**

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



PLANET **45**

Sistema per serramenti non isolati a camera europea ad elevata ermeticità



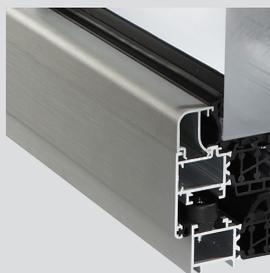
PLANET **50 TT**

Sistema per serramenti a camera europea con certificati acustici, termici e ambientali



PLANET **62 TT** **neg 62**

Sistema a taglio termico prodotto in filiera certificata con eccellente tenuta aria/acqua/vento e ottimi valori di trasmittanza termica ed acustica



PLANET **72 HT**

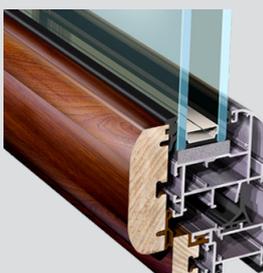
Sistema a taglio termico al top della gamma Planet con eccellenti valori termici, acustici e fisico meccanici



PLANET **45** *persiana* **VENERE PRO**

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

Sistemi a battente alluminio-legno



NATHURA **59**

Sistema alluminio/legno per serramenti non isolati ad elevata ermeticità



NATHURA **70** **82** **92**

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

Le caratteristiche tecniche, il design, la semplicità, la velocità di assemblaggio, la competitività e il servizio sono alla base del sistema SMART30. Sistema modulare componibile, costituito da profilati in alluminio con sezione da 30 mm. È il più indicato per le realizzazioni semplici e lineari quali: CHIUSURE (armadi a muro, dispense, cucine in muratura, centraline, contatori acqua-luce-gas, copricaldaie), ZANZARIERE, PORTE DI SERVIZIO, PARETI INTERNE, MOBILETTI E VETRINETTE.

The technical specifications, design, simplicity, the assembly speed, the competitiveness and service are at the base of SMART30 system.

Modular system consisting of aluminum profiles with a section of 30 mm.

It is the most suitable for simple and linear realizations such as: CLOSURES, MOSQUITO NETS, SERVICE DOORS, INTERIOR WALLS, CABINETS AND DISPLAY CASES.

SMART30



PARETI INTERNE



MOBILETTI



POR



CHIUSURE



ZANZARIERE



TE DI SERVIZIO

INDICE GENERALE / INDEX

Sagomario profili / *profiles*

6

Profili in scala 1:1 / *profiles in scale 1:1*

10

Accessori - Guarnizioni / *accessories - gaskets*

14

Distinte di taglio / *cutting list*

20

Nodi e sezioni / *sections*

24

Tipologia costruttiva - CHIUSURE / *CLOSURES*

38

Tipologia costruttiva - ZANZARIERE / *MOSQUITO NETS*

42

Tipologia costruttiva - PORTE DI SERVIZIO / *SERVICE DOORS*

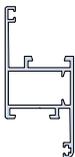
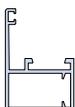
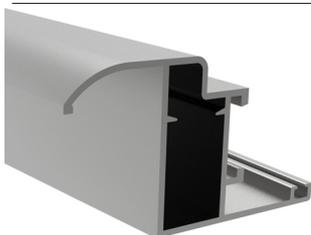
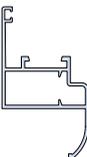
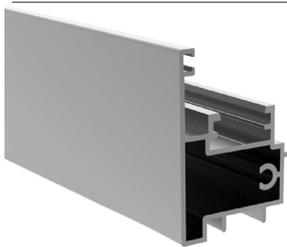
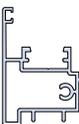
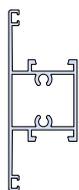
44

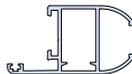
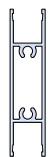
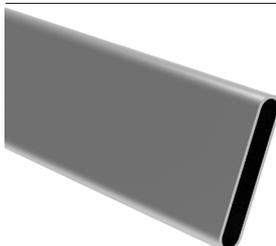
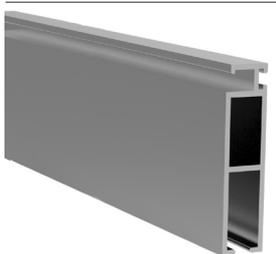
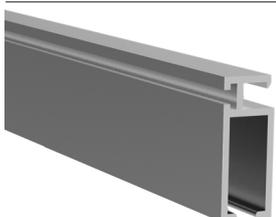
Tipologia costruttiva - PARETI INTERNE / *INTERIOR WALLS*

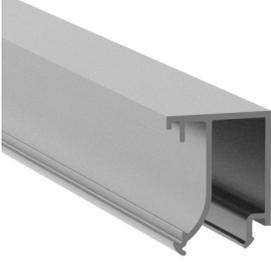
46

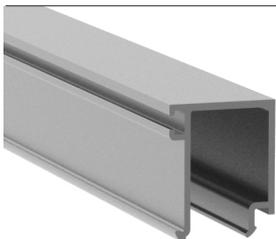
Tipologia costruttiva - MOBILETTI / *CABINETS*

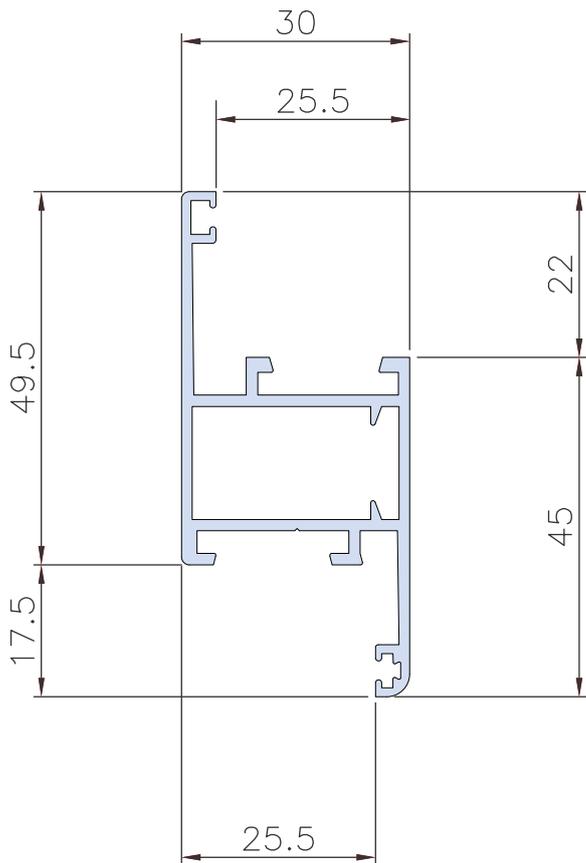
50

| | Sagoma | Art. | Descrizione | Peso gr/m |
|--|---|---------|-----------------------------|-----------|
|  |  | PL 3002 | Telaio Z / anta | 732 |
|  |  | PL 3003 | Telaio L | 559 |
|  |  | PL3004 | Profilo vetro infilare | 507 |
|  |  | PL 3005 | Telaio Z complanare interno | 712 |
|  |  | PL 3013 | Riporto centrale | 761 |
|  |  | PL 3038 | Fascia per telai | 877 |

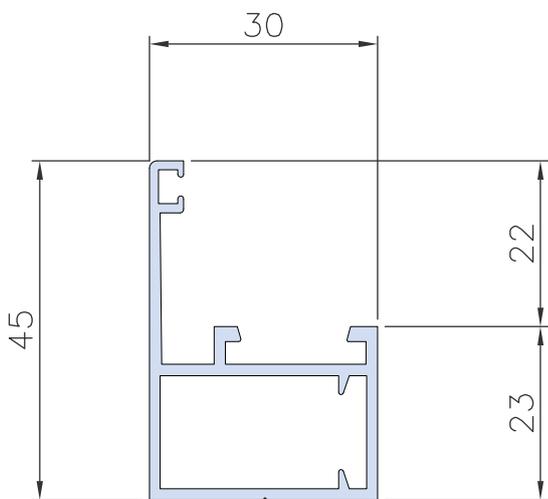
| | Sagoma | Art. | Descrizione | Peso gr/m |
|--|---|----------|-----------------------------------|-----------|
|  |  | PL 3051 | Anta vetro infilare | 680 |
|  |  | PL 3052 | Fascia per anta vetro Infilare | 677 |
|  |  | PL 3099 | Colonna angolo 90° | 410 |
|  |  | AS 4550 | Lamelle per aerazione | 310 |
|  |  | SL 20809 | Zanzariera da 51mm | 485 |
|  |  | SL 20808 | Zanzariera da 31mm | 323 |

| | Sagoma | Art. | Descrizione | Peso gr/m |
|---|---|---------|-----------------------------|-----------|
|  |  | PL 1404 | Fermavetro liscio da 3,5mm | 190 |
|  |  | PL 1407 | Fermavetro liscio da 7mm | 206 |
|  |  | PL 1411 | Fermavetro liscio da 10,5mm | 252 |
|  |  | PL1414 | Fermavetro liscio da 14mm | 257 |
|  |  | PL 1418 | Fermavetro liscio da 17,5mm | 268 |
|  |  | PL 1421 | Fermavetro liscio da 21mm | 290 |

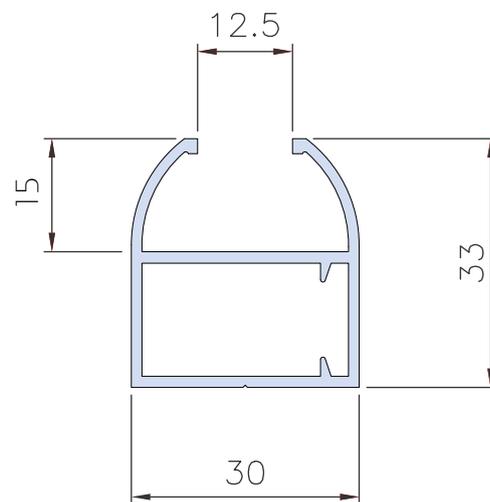
| | Sagoma | Art. | Descrizione | Peso gr/m |
|--|---|----------|---|-----------|
|  |  | PL 14121 | Fermavetro retto con portaguarnizione da 21mm | 280 |
|  |  | PL 1511 | Fermavetro raggiato da 10,2mm | 238 |
|  |  | PL 1514 | Fermavetro raggiato da 14mm | 247 |
|  |  | PL 1518 | Fermavetro raggiato da 17,5mm | 257 |
|  |  | PL 1521 | Fermavetro raggiato da 21mm | 279 |
|  |  | PL 1818 | Fermavetro smussato da 17,5mm | 236 |
|  |  | PL 1821 | Fermavetro smussato da 21mm | 258 |



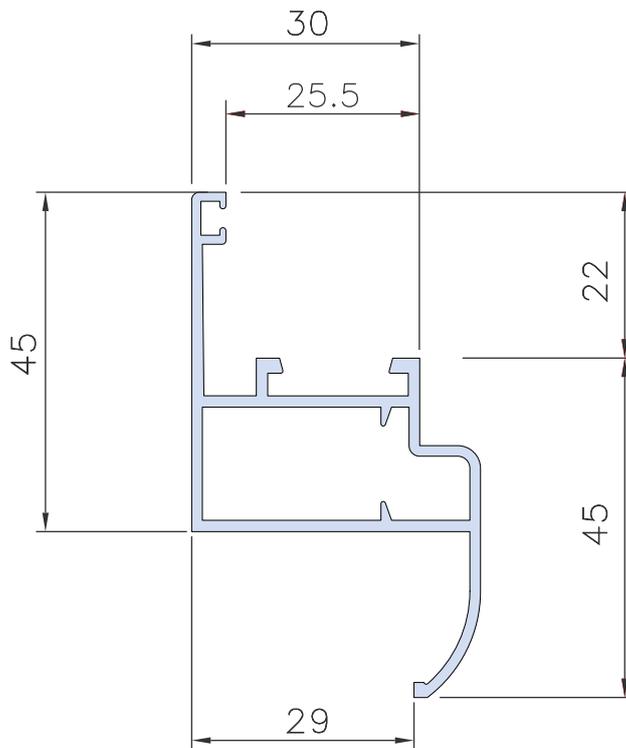
PL 3002
732 gr/m



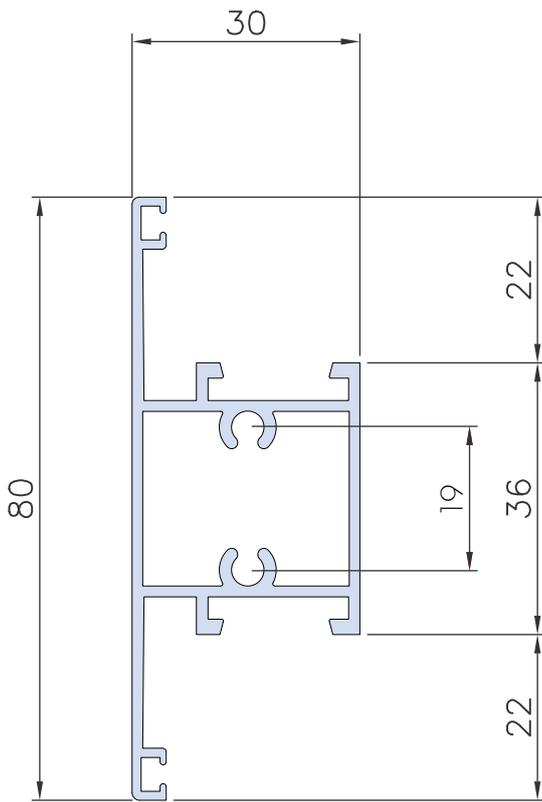
PL 3003
559 gr/m



PL 3004
507 gr/m

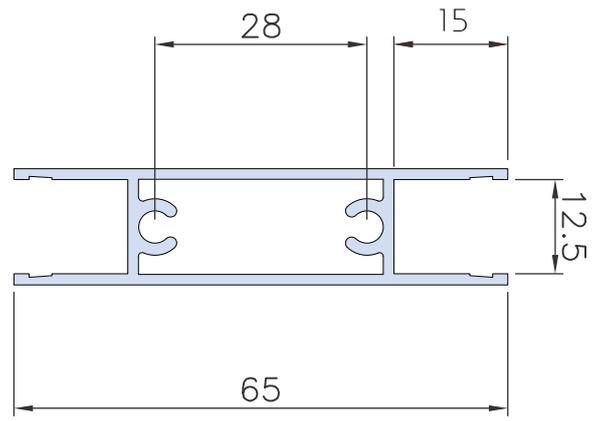


PL 3005
712 gr/m



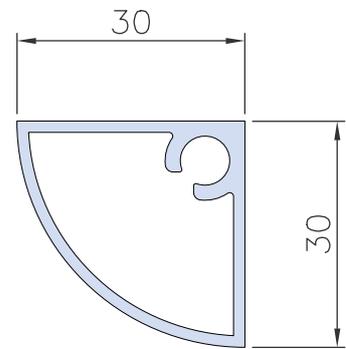
PL 3038

877 gr/m



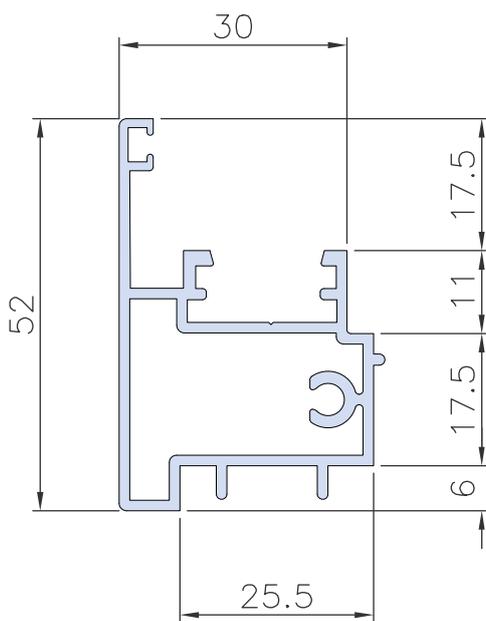
PL 3052

677 gr/m



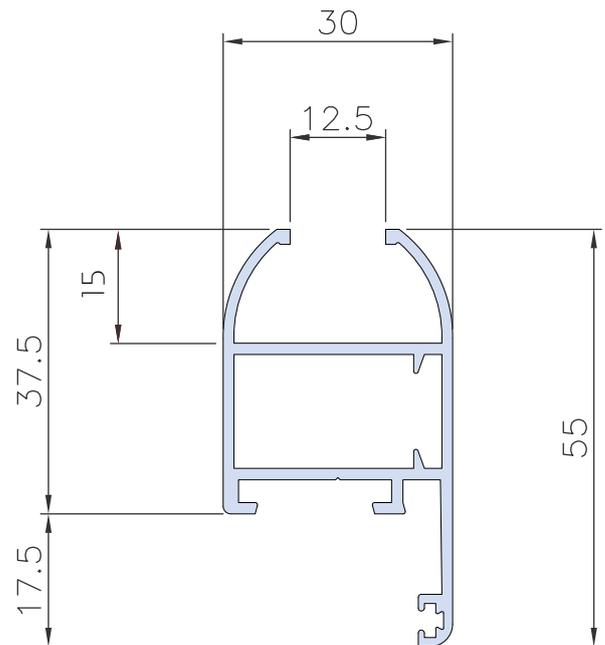
PL 3099

410 gr/m



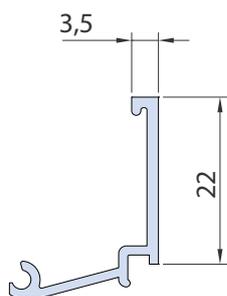
PL 3013

761 gr/m



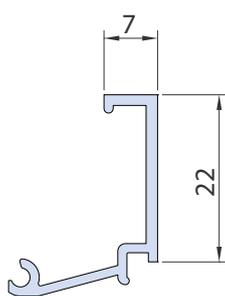
PL 3051

680 gr/m



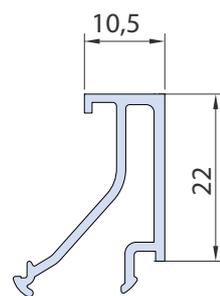
PL 1404

190 gr/m



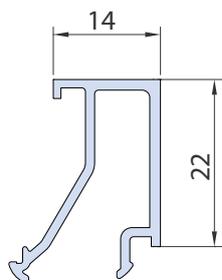
PL 1407

206 gr/m



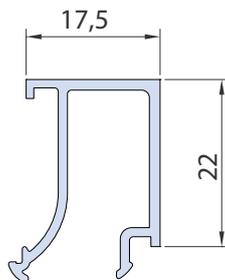
PL 1411

252 gr/m



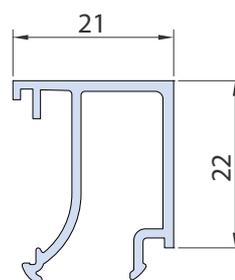
PL 1414

257 gr/m



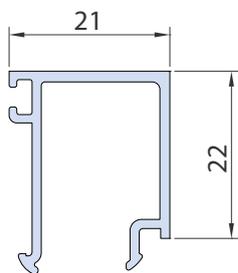
PL 1418

268 gr/m



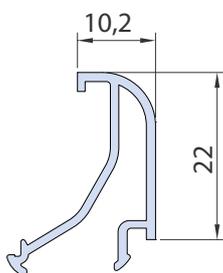
PL 1421

290 gr/m



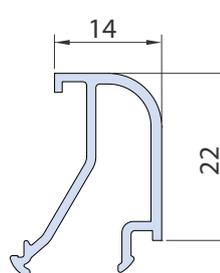
PL 14121

280 gr/m



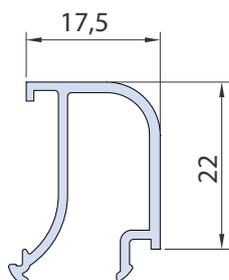
PL 1511

238 gr/m



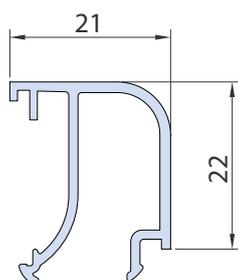
PL 1514

247 gr/m



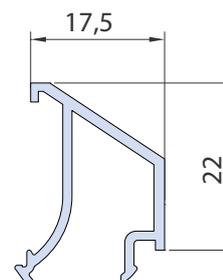
PL 1518

257 gr/m



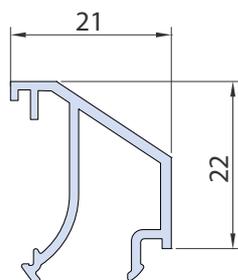
PL 1521

279 gr/m



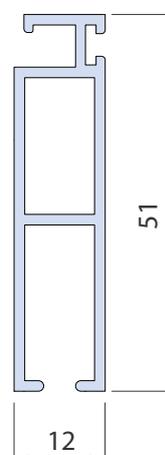
PL 1818

236 gr/m



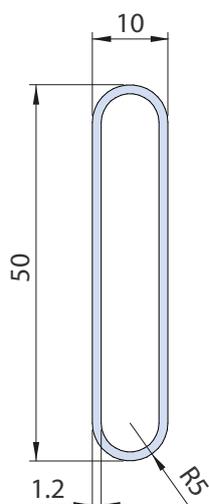
PL 1821

258 gr/m



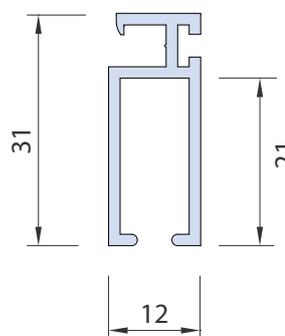
SL 20809

485 gr/m



AS 4550

310 gr/m

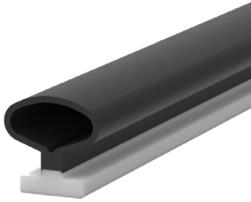


SL 20808

323 gr/m

| | |
|---|--|
|  | <p>AGP 4000</p> <p>Guarnizione di battuta in EPDM</p> <p>Conf. metri: 400</p> |
|---|--|

| | |
|--|--|
|  | <p>AGP 4206</p> <p>Guarnizione interna in EPDM da 6mm filo tamponamento</p> <p>Conf. metri: 200</p> |
|--|--|

| | |
|---|--|
|  | <p>AGP 4003</p> <p>Guarnizione di battuta a base rigida in elaprene</p> <p>Conf. metri: 800</p> |
|---|--|

| | |
|--|--|
|  | <p>AGP 4013</p> <p>Guarnizione esterna in EPDM da 2,5mm</p> <p>Conf. metri: 200</p> |
|--|--|

| | |
|--|--|
|  | <p>AGP 4203</p> <p>Guarnizione interna in EPDM da 3mm filo tamponamento</p> <p>Conf. metri: 200</p> |
|--|--|

| | |
|--|--|
|  | <p>AGP 4014</p> <p>Guarnizione esterna in EPDM da 4mm</p> <p>Conf. metri: 200</p> |
|--|--|

| | |
|---|--|
|  | <p>AGP 4204</p> <p>Guarnizione interna in EPDM da 4mm filo tamponamento</p> <p>Conf. metri: 200</p> |
|---|--|

| | |
|--|--|
|  | <p>AGP 7007</p> <p>Guarnizione esterna da 3mm, filo alluminio, consente la piega a 90° senza taglio</p> <p>Conf. metri: 250</p> |
|--|--|

| | |
|---|--|
|  | <p>AGP 4205</p> <p>Guarnizione interna in EPDM da 5mm filo tamponamento</p> <p>Conf. metri: 200</p> |
|---|--|

| | |
|--|--|
|  | <p>AGP 4049</p> <p>Guarnizione in PVC a U portavetro (spessore 8mm) color grigio</p> <p>da utilizzare sui profili PL3004 / 3051</p> <p>Conf. metri: 3</p> |
|--|--|

| | |
|---|---|
|  | ACP 5001 |
| | Vite Ø8mm per squadretta multifunzionale ACP 5801, ACP 5802, ACP 7001 Conf. pz: 1000 |

| | |
|--|--|
|  | ACP 5805 |
| | Squadretta 23x14mm angolo variabile min.60° max 120° Conf. pz: 20 |

| | |
|---|--|
|  | ACP 5002 |
| | Squadretta 23x14mm a pulsante Ø10mm - filettata Conf. pz: 250 |

| | |
|--|---|
|  | ACP 8031 |
| | Squadretta simmetrica 20x9mm in nylon per profilo zanzariera Conf. pz: 100 |

| | |
|---|--|
|  | ACP 5504 |
| | Squadretta 23x14mm angolo variabile min.30° max 178° Conf. pz: 20 |

| | |
|--|--|
|  | ACP 5027 |
| | Gommino blocca fermavetro in abbinato con profili PL1404 / 1407 Conf. pz: 100 |

| | |
|---|---|
|  | ACP 5800 |
| | Spina per squadretta multifunzionale ACP 5801, ACP 5802, ACP 7001 Conf. pz: 1000 |

| | |
|--|--|
|  | ACP 2068 |
| | Maniglia tavellino piccola Conf. pz: 50 |

| | |
|--|---|
|  | ACP 5801 |
| | Squadretta 23x14mm multifunzionale, avvitare, spingere o cianfrinare. Abbinare con ACP 5800 per spingere e ACP 5001 per avvitare Conf. pz: 200 |

| | |
|--|--|
|  | ACP 5076 |
| | Maniglia a tavellino Conf. pz: 20 |

| | |
|---|---|
|  | ACP 5034 |
| | <p>Cremonese con chiave</p> <p>da utilizzare in abbinamento ai profili retti con fermavetro</p> <p>Conf. pz: 20</p> |

| | |
|--|--|
|  | ACP 5081 |
| | <p>Incontro asta singolo in nylon</p> <p>Conf. pz: 100</p> |

| | |
|--|---|
|  | ACP 5045 |
| | <p>Blocchetti collegamento cremonese in zama</p> <p>Conf. pz: 160</p> |

| | |
|--|---|
|  | ACP 5082 |
| | <p>Incontro asta doppio in nylon</p> <p>Conf. pz: 100</p> |

| | |
|---|--|
|  | ACP 5022 |
| | <p>Catenacciolo</p> <p>Conf. pz: 100</p> |

| | |
|--|---|
|  | ACP 5005 |
| | <p>Cerniera componenti inox e piastrini premontati, per telai piani, usare 1 coppia $h_{max}=1800mm$ per h oltre 1800mm inserire la 3^a cerniera</p> <p>Conf. pz: 50</p> |

| | |
|---|--|
|  | ACP 5025 |
| | <p>Terminale asta</p> <p>Conf. pz: 200</p> |

| | |
|--|--|
|  | ACP 5005D |
| | <p>Cerniera premontata destra, per telai piani, usare 1 coppia $h_{max}=1800mm$ per h oltre 1800mm inserire la 3^a cerniera</p> <p>Conf. pz: 50</p> |

| | |
|---|--|
|  | ACP 5024 |
| | <p>Incontro asta doppia in zama</p> <p>Conf. pz: 400</p> |

| | |
|--|--|
|  | ACP 5005S |
| | <p>Cerniera premontata sinistra, per telai piani, usare 1 coppia $h_{max}=1800mm$ per h oltre 1800mm inserire la 3^a cerniera</p> <p>Conf. pz: 50</p> |


ACP 5007

Cerniera 3ª anta componenti inox e piastrini premontati, usare 1 coppia $h_{max}=1800mm$ per h oltre 1800mm inserire la 3ª cerniera

Conf. pz: 50


ACP 5010

Cerniera vasistas doppio scatto

Conf. pz: 20


ACP 5007D

Cerniera 3ª anta premontata destra, usare 1 coppia $h_{max}=1800mm$ per h oltre 1800mm inserire la 3ª cerniera

Conf. pz: 50


ACP 5012

Cerniera vasistas scatto singolo

Conf. pz: 25


ACP 5007S

Cerniera 3ª anta premontata sinistra, usare 1 coppia $h_{max}=1800mm$ per h oltre 1800mm inserire la 3ª cerniera

Conf. pz: 50


ACP 5017

Cricchetto vasistas applicazione rapida

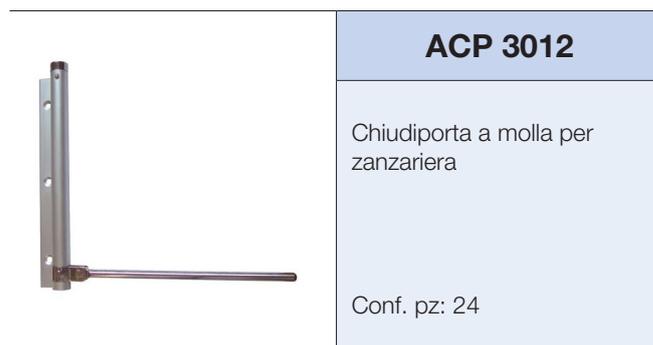
Conf. cp: 50


ACP 50100

Cremonese bidirezionale Giada

da utilizzare in abbinamento ai profili retti con fermavetro

Conf. pz: 20


ACP 3012

Chiudiporta a molla per zanzariera

Conf. pz: 24


AC 2069

Cerniera scuretto

Conf. pz: 50


ACP 5017

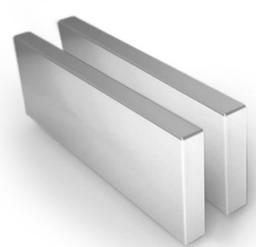
Cricchetto applicazione rapida

Conf. cp: 50

| | |
|---|--|
|  | ACP 4038 |
| | <p>Tappo per ovalina 50x10</p> <p>Conf. cp.: 250</p> <p>Art. in allestimento</p> |

| | |
|--|---|
|  | ACP 3006 |
| | <p>Cerniera superiore</p> <p>Conf. pz:1</p> |

| | |
|---|--|
|  | ACP 3078 |
| | <p>Coppia di tappi per anta riporto centrale</p> <p>Conf. cp: 20</p> |

| | |
|--|---|
|  | ACP 3007 |
| | <p>Coppia di cover per cerniera</p> <p>Conf. cp:1</p> <p>da ordinare in abbinamento agli articoli AGP 3005 / 3006</p> |

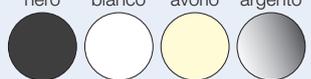
| | |
|--|--|
|  | ACP 3050 |
| | <p>Maniglione quadro 25x25mm Altezze disponibili h.660 / h.1160 mm Conf. pz:1</p> <p>Finiture: satinata</p>  |

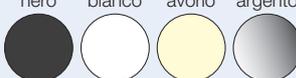
| | |
|--|--|
|  | ACP 3008 |
| | <p>Piletta per cerniera superiore ACP 3006</p> <p>Conf. pz:1</p> |

| | |
|---|---|
|  | ACP 3051 |
| | <p>Maniglione Ø20 Altezze disponibili h.660 / h.1160 mm Conf. pz:1</p> <p>Finiture: satinata</p>  |

| | |
|--|---|
|  | ACP 3070 |
| | <p>Maniglietta fissa in nylon</p> <p>Conf. pz: 100</p> <p>Finiture: nero bianco avorio</p>  |

| | |
|---|--|
|  | ACP 3005 |
| | <p>Cerniera oleodinamica con meccanismo di chiusura integrato (per realizzare porte in vetro a tutta altezza)</p> <p>Conf. pz:1</p> <p>da ordinare in abbinamento agli articoli AGP 3006 / 3007 / 3008</p> |

| | |
|--|--|
|  | ACP 3061 |
| | <p>Pomolino in alluminio da 25mm</p> <p>Conf. pz: 50</p> <p>Finiture: nero bianco avorio argento</p>  |

| | |
|---|--|
|  | ACP 3071 |
| | <p>Maniglia zanzariera in alluminio</p> <p>Conf. pz: 50</p> <p>Finiture:</p> <p>nero bianco avorio argento</p>  |

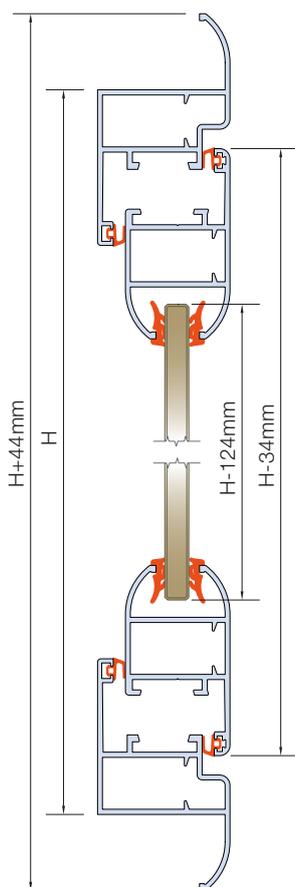
| | |
|--|---|
|  | ACP 3081 |
| | <p>Piedino regolabile. Filetto m8.</p> <p>Conf. pz: 100</p> |

| | |
|---|--|
|  | ACP 3022 |
| | <p>Serratura ambidestra con chiave</p> <p>Conf. pz: 10</p> |

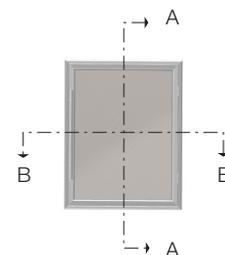
| | |
|--|---|
|  | ACP 3024 |
| | <p>Serratura ambidestra con chiave a quadro</p> <p>Conf. pz: 10</p> |

| | |
|---|---|
|  | ACP 3025 |
| | <p>Kit calamita</p> <p>Conf. pz: 12</p> |

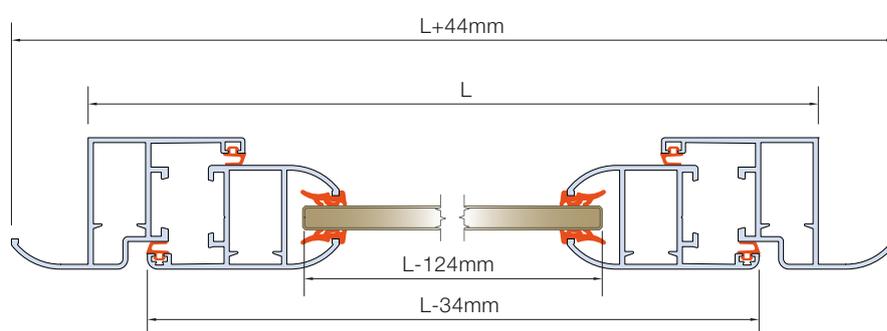
| | |
|---|---|
|  | ACP 3080 |
| | <p>Ruota in gomma Ø40. filetto M8</p> <p>Conf. pz: 50</p> |



Sez. A-A

Chiusura ad un'anta
 con telaio complanare interno


Sez. B-B



Distinta profili

| Art. | Descrizione | Pezzi | Misura | Taglio |
|---------|-----------------|-------|--------|---|
| PL 3005 | Traverso telaio | 2 | L+44 |  |
| | Montante telaio | 2 | H+44 |  |
| PL 3051 | Traverso anta | 2 | L-34 |  |
| | Montante anta | 2 | H-34 |  |

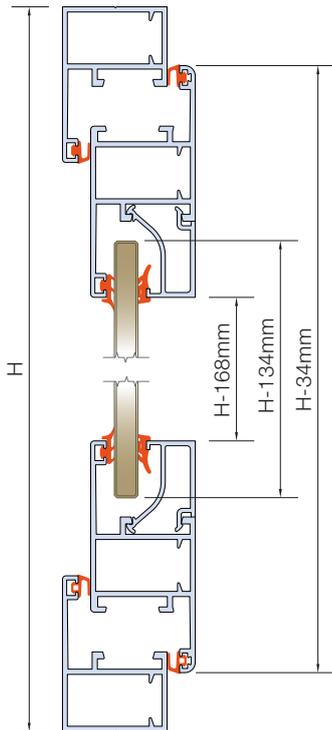
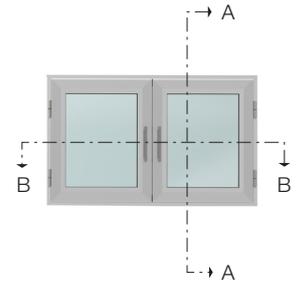
Distinta accessori

| Art. | Descrizione | Q.tà |
|----------|-------------------------------|-------|
| ACP 5801 | Squadretta multifunzionale | 8pz. |
| ACP 5001 | Vite per ACP 5801 | 16pz. |
| ACP 5007 | Cerniera | 2 pz. |
| ACP 3024 | Serratura con chiave a quadro | 1 pz. |

Distinta guarnizioni

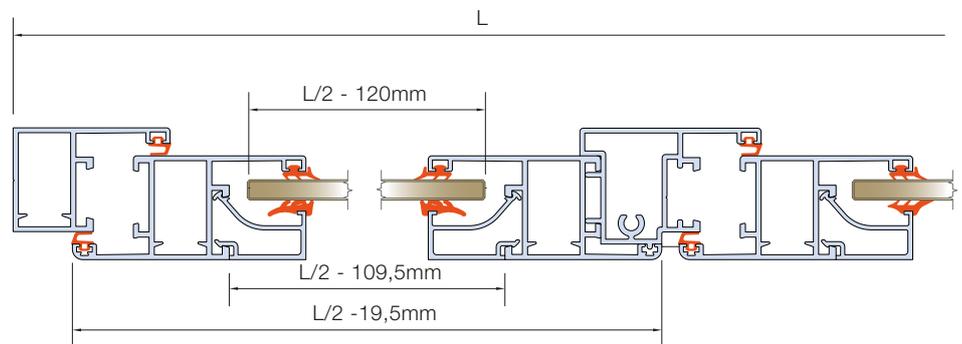
| Art. | Descrizione | Pezzi | Misura |
|--|--------------------------|--------|----------------|
| AGP 4000  | Guarnizione di battuta | 4 4 | L H |
| AGP 4203  | guarnizione tamponamento | 4 4 | L-124 H-124 |

Chiusura a due ante con telaio a L



Sez. A-A

Sez. B-B



Distinta profili

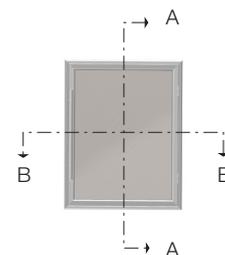
| Art. | Descrizione | Pezzi | Misura | Taglio |
|---------|---------------------|-------|-----------|--------|
| PL 3003 | Traverso telaio | 4 | L | |
| | Montante telaio | 4 | H | |
| PL 3002 | Traverso anta | 4 | L/2-19,5 | |
| | Montante anta | 4 | H-34 | |
| PL 1414 | Traverso fermavetro | 4 | L/2-109,5 | |
| | Montante fermavetro | 4 | H-168 | |
| PL 3013 | Riporto centrale | 4 | H-100 | |

Distinta accessori

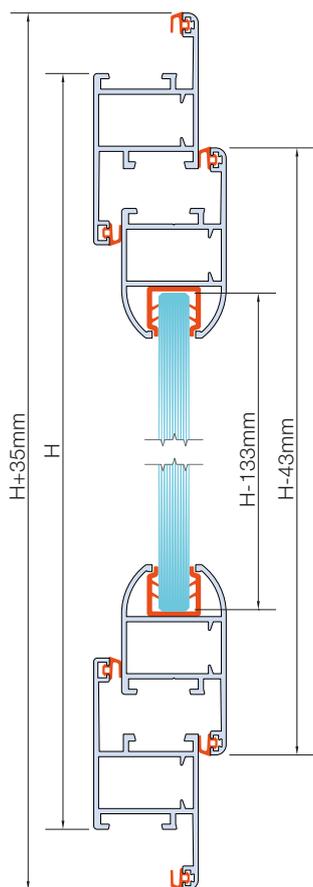
| Art. | Descrizione | Q.tà |
|----------|----------------------------|--------|
| ACP 5801 | Squadretta multifunzionale | 12 pz. |
| ACP 5001 | Vite per ACP 5801 | 24 pz. |
| ACP 5005 | Cerniera | 4 pz. |
| ACP 3078 | Tappo riporto | 1 cp. |
| ACP 5081 | Incontro | 2 pz. |
| ACP 5022 | Catenacciolo | 2 pz. |
| ACP 3022 | Serratura con chiave | 1 pz. |

Distinta guarnizioni

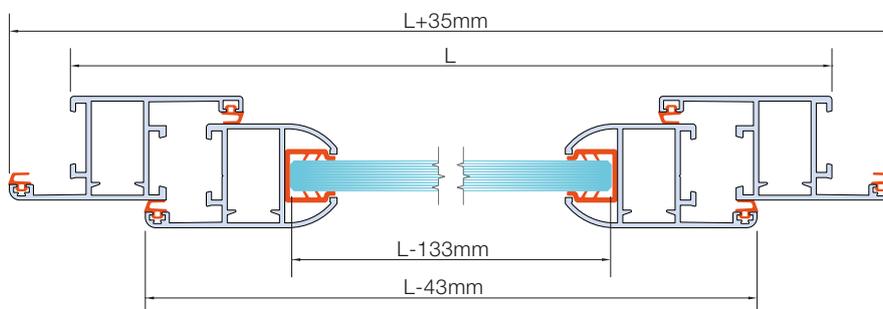
| Art. | Descrizione | Pezzi | Misura |
|----------|--------------------------|-------------|------------------|
| AGP 4000 | Guarnizione di battuta | 2 4 6 | L L/2 H |
| AGP 4013 | guarnizione esterna | 4 4 | L/2-120 H-134 |
| AGP 4203 | guarnizione tamponamento | 4 4 | L/2-120 H-134 |

Chiusura ad un'anta
 con telaio a Z


Sez. A-A



Sez. B-B



Distinta profili

| Art. | Descrizione | Pezzi | Misura | Taglio |
|---------|-----------------|-------|--------|---|
| PL 3002 | Traverso telaio | 2 | L+35 |  |
| | Montante telaio | 2 | H+35 |  |
| PL 3051 | Traverso anta | 2 | L-43 |  |
| | Montante anta | 2 | H-43 |  |

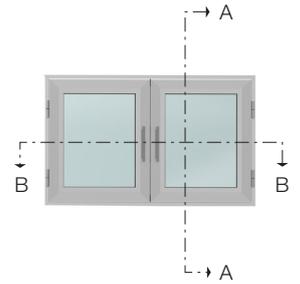
Distinta accessori

| Art. | Descrizione | Q.tà |
|----------|----------------------------|--------|
| ACP 5801 | Squadretta multifunzionale | 8 pz. |
| ACP 5001 | Vite per ACP 5801 | 16 pz. |
| ACP 5007 | Cerniera | 2 pz. |
| ACP 5017 | Cricchetto | 1 pz. |

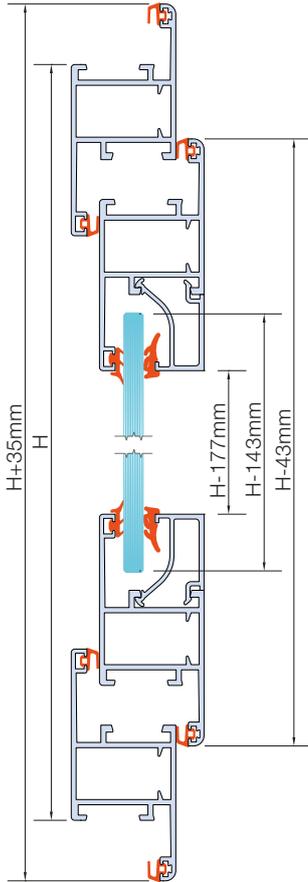
Distinta guarnizioni

| Art. | Descrizione | Pezzi | Misura |
|--|------------------------------|-------|--------|
| AGP 4000  | Guarnizione di battuta | 4 | L |
| | | 4 | H |
| | | 2 | H+35 |
| | | 2 | L+35 |
| AGP 4049  | guarnizione per vetro da 8mm | 2 | L |
| | | 2 | H |

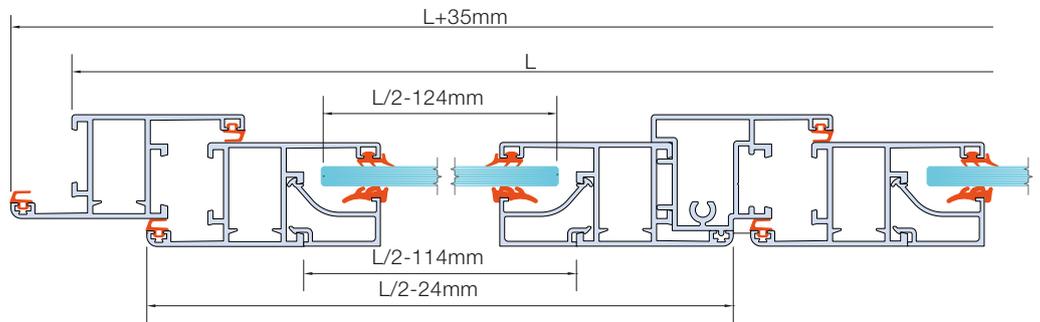
Chiusura a due ante con telaio a Z



Sez. A-A



Sez. B-B



Distinta profili

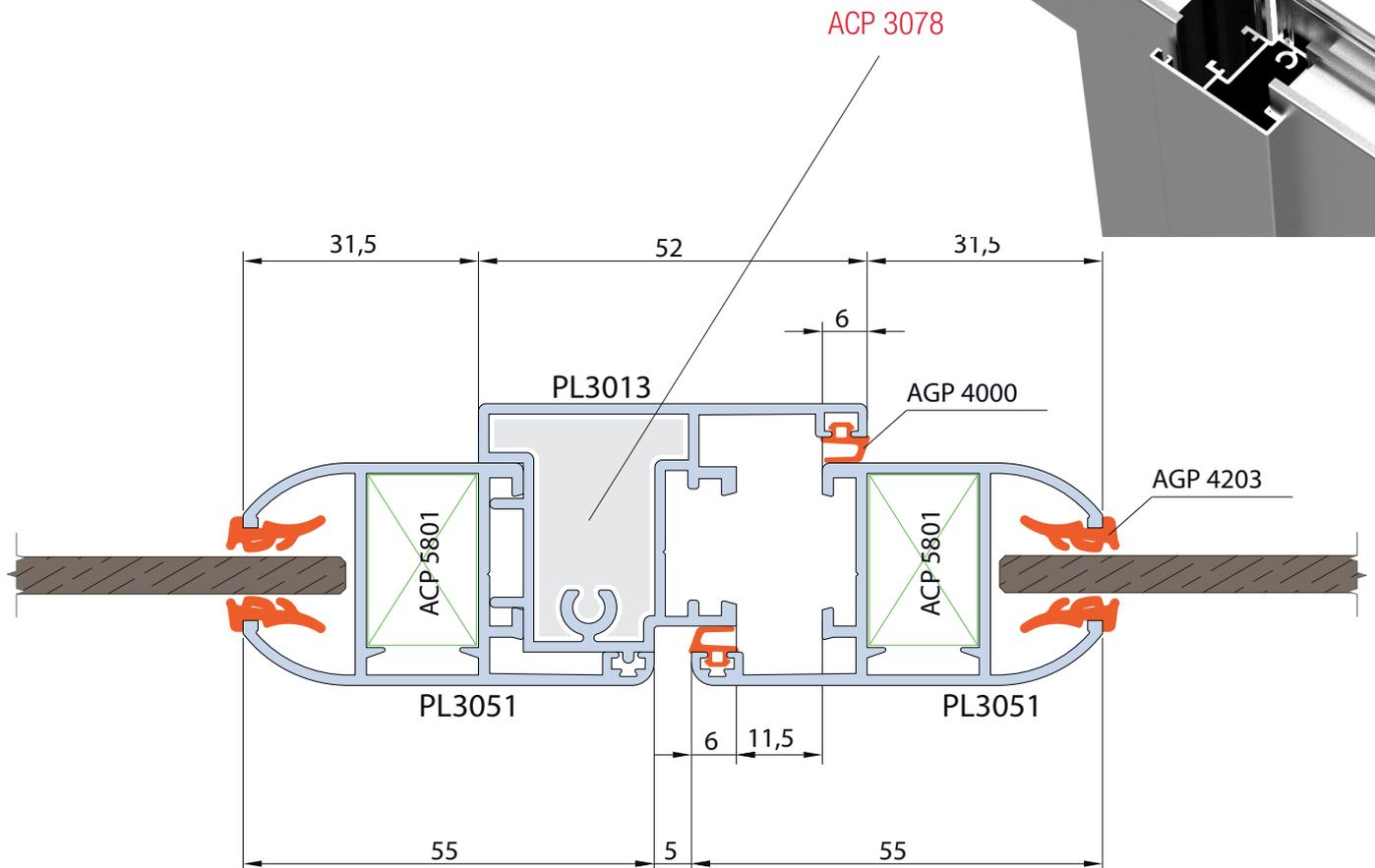
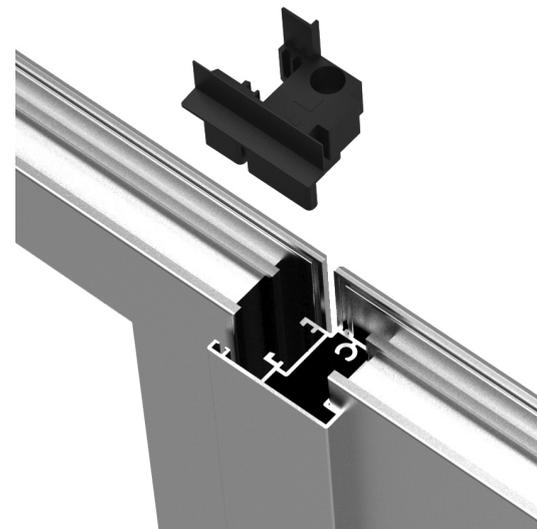
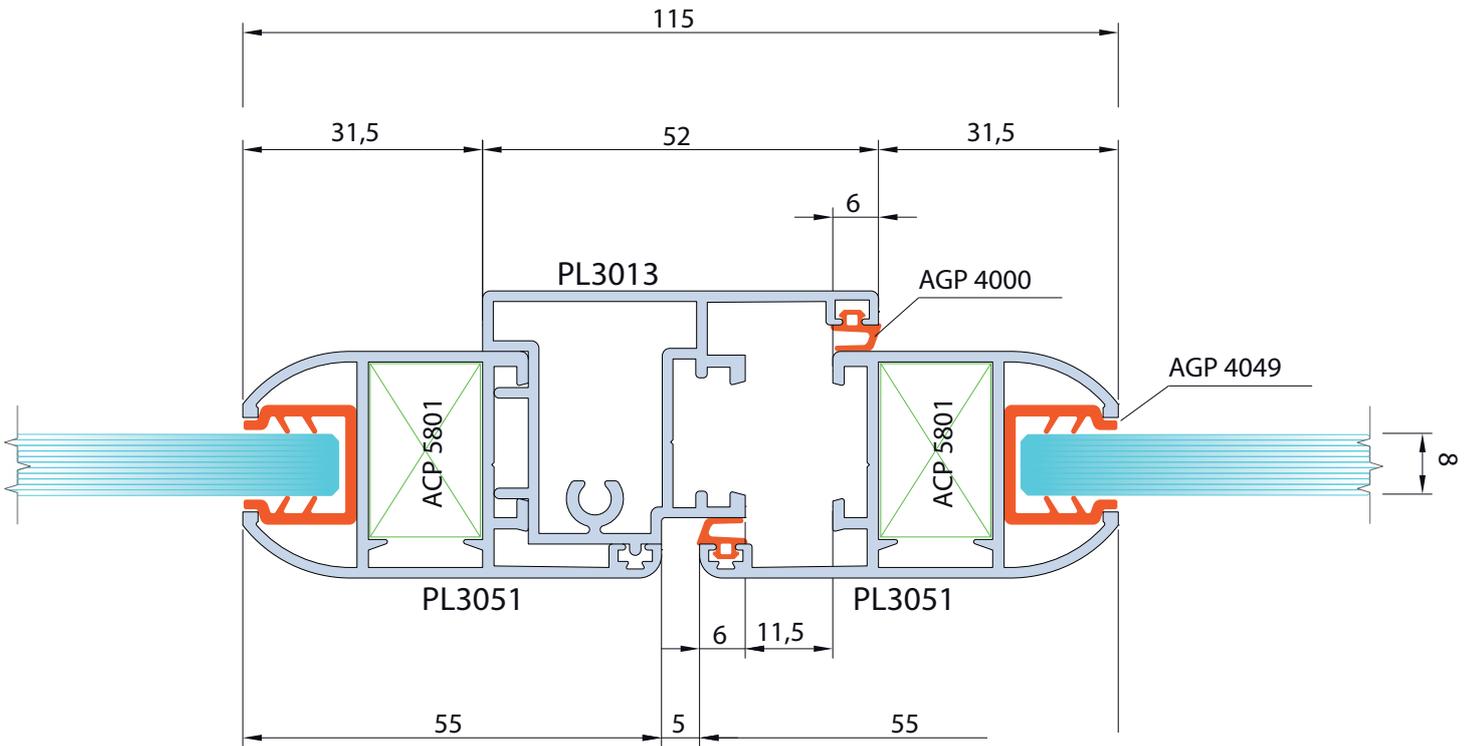
| Art. | Descrizione | Pezzi | Misura | Taglio |
|---------|---------------------|-------|---------|--------|
| PL 3002 | Traverso telaio | 2 | L+35 | |
| | Montante telaio | 2 | H+35 | |
| PL 3002 | Traverso anta | 4 | L/2-24 | |
| | Montante anta | 4 | H-43 | |
| PL 1414 | Traverso fermavetro | 4 | L/2-114 | |
| | Montante fermavetro | 4 | H-177 | |
| PL 3013 | Riporto centrale | 1 | H-109 | |

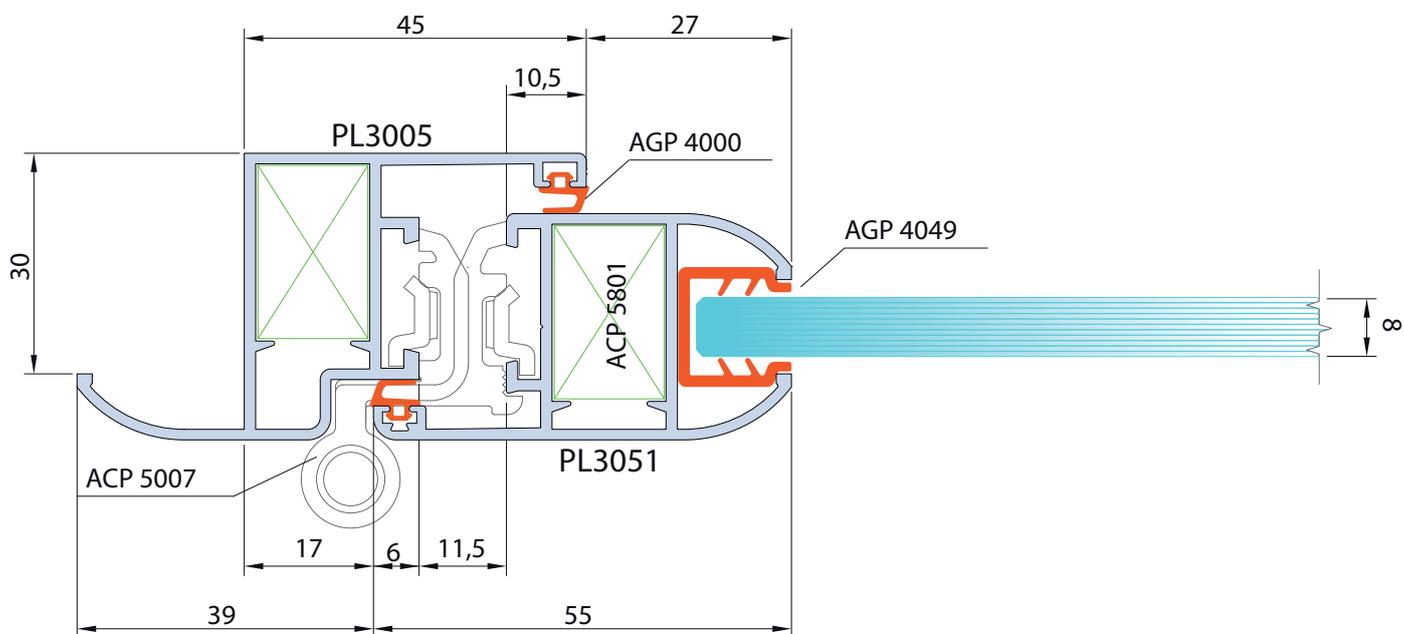
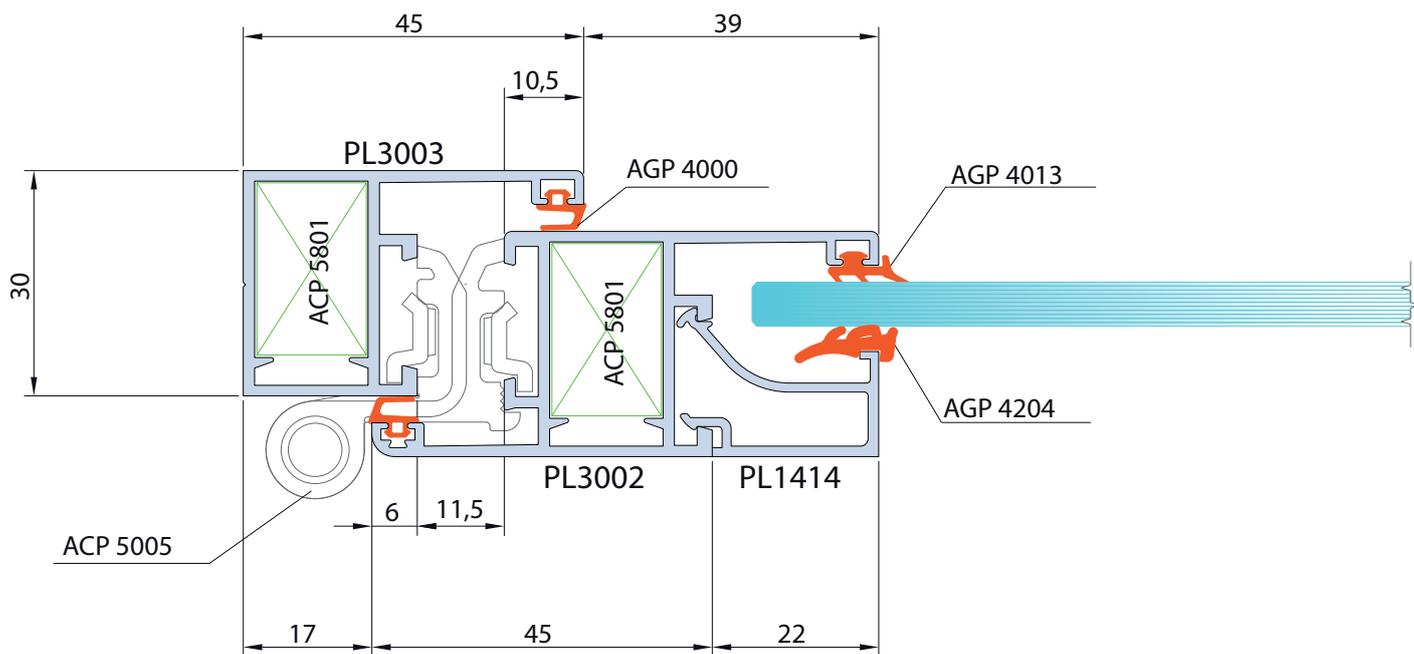
Distinta accessori

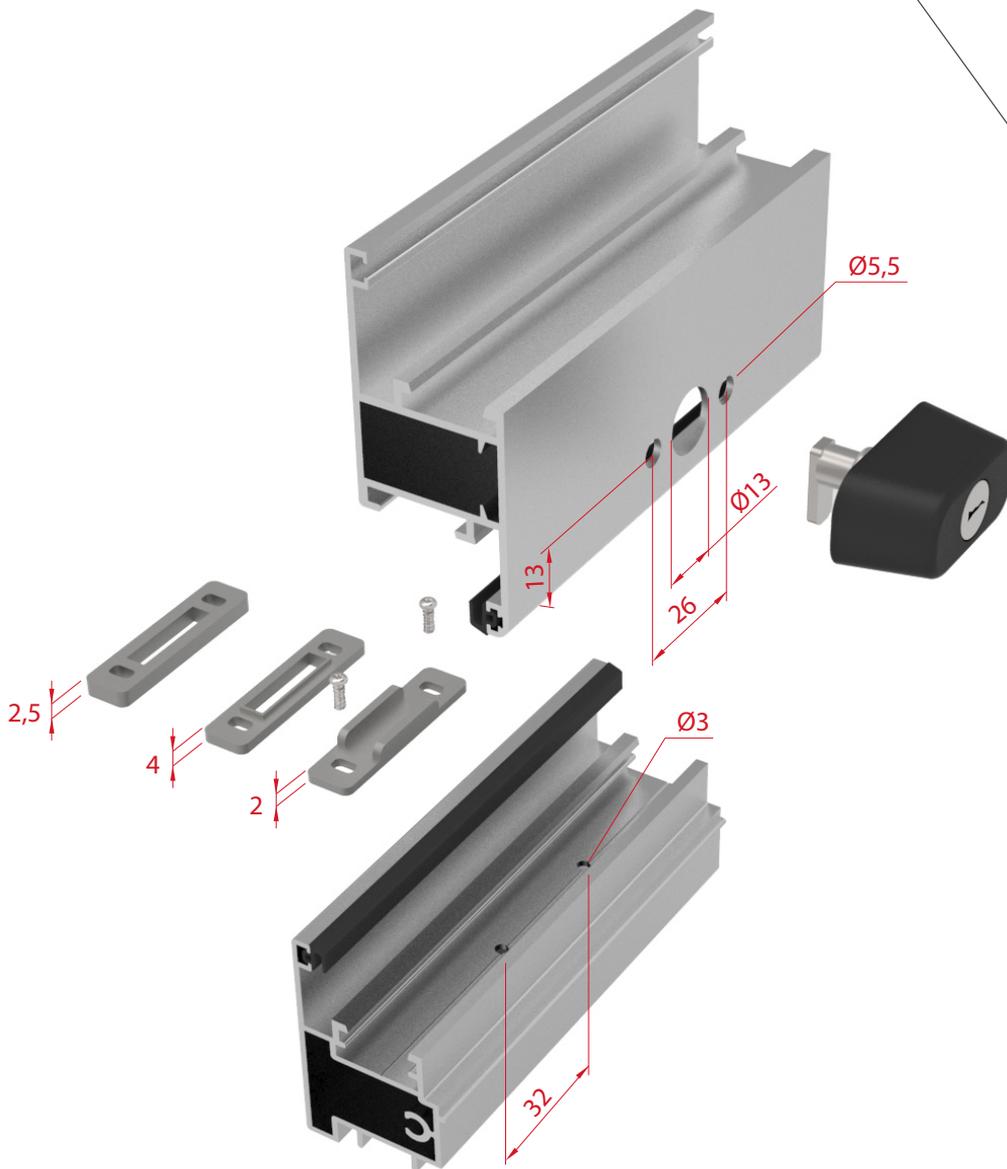
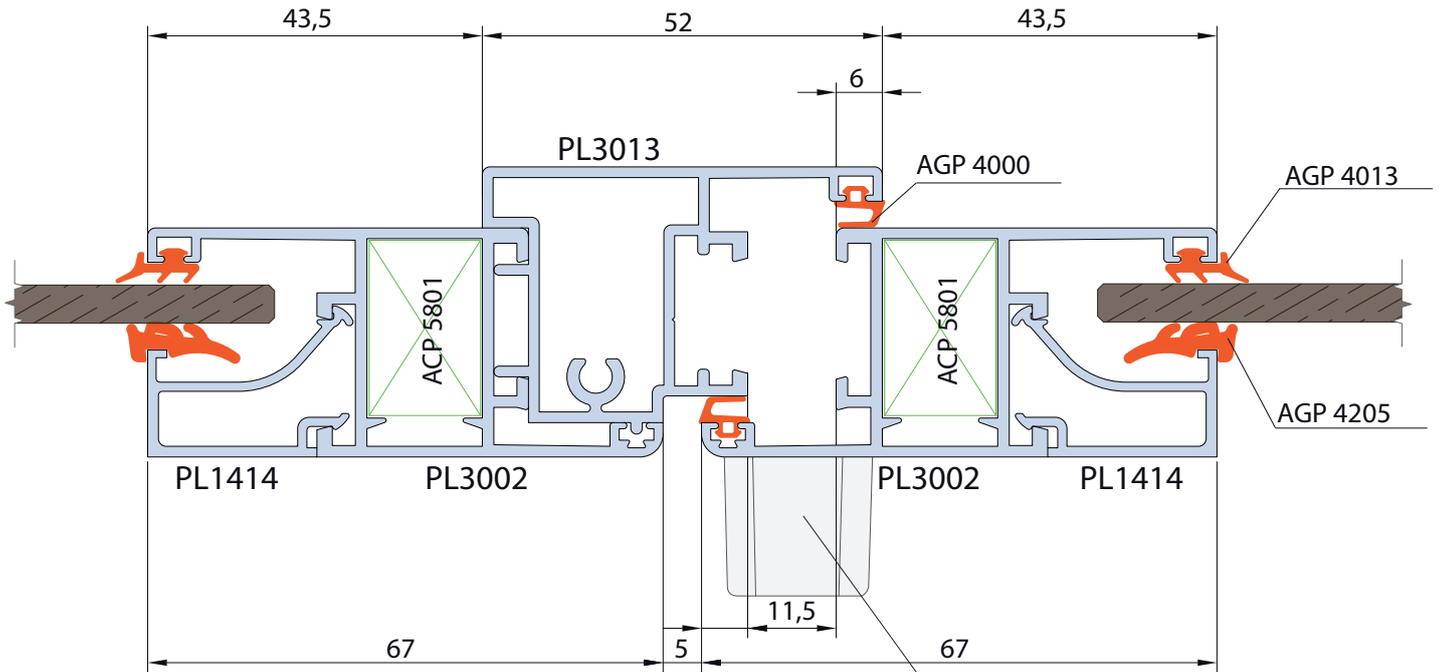
| Art. | Descrizione | Q.tà |
|----------|----------------------------|--------|
| ACP 5801 | Squadretta multifunzionale | 12 pz. |
| ACP 5001 | Vite per ACP 5801 | 24 pz. |
| ACP 5005 | Cerniera | 4 pz. |
| ACP 3078 | Tappo riporto | 1 cp. |
| ACP 3071 | Maniglia in alluminio | 2 pz. |
| ACP 3025 | kit calamita | 2 pz. |

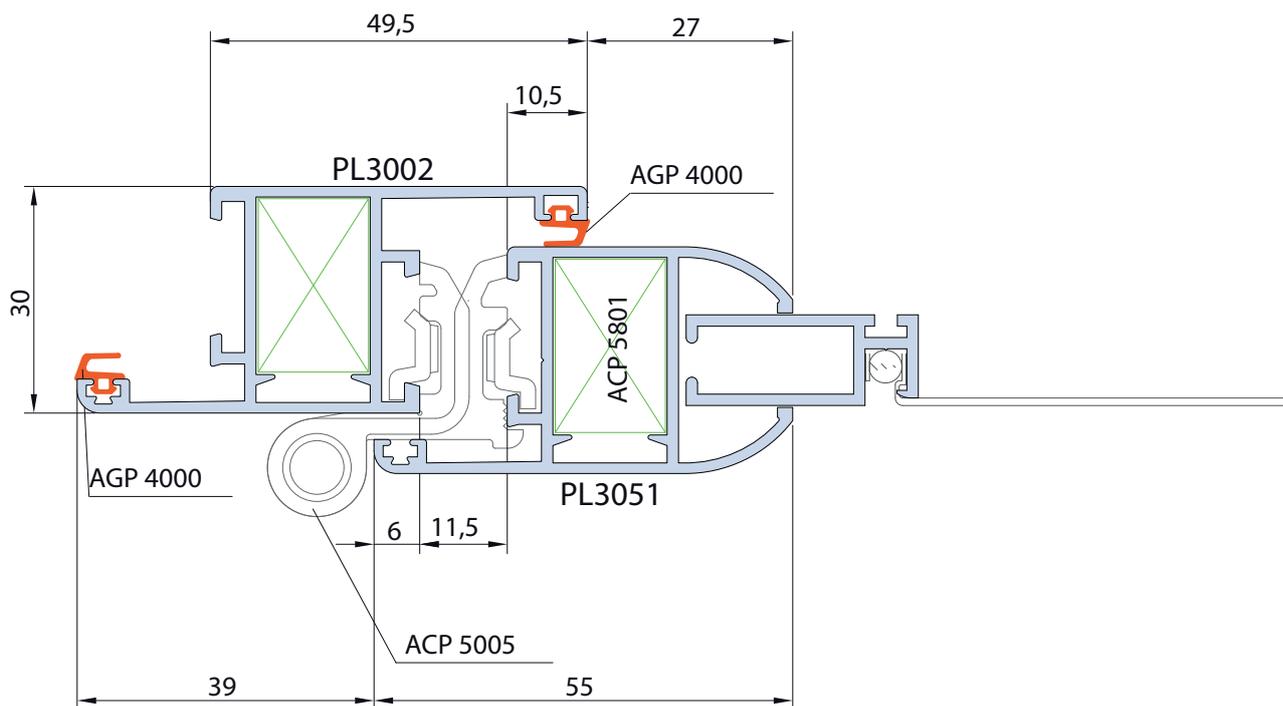
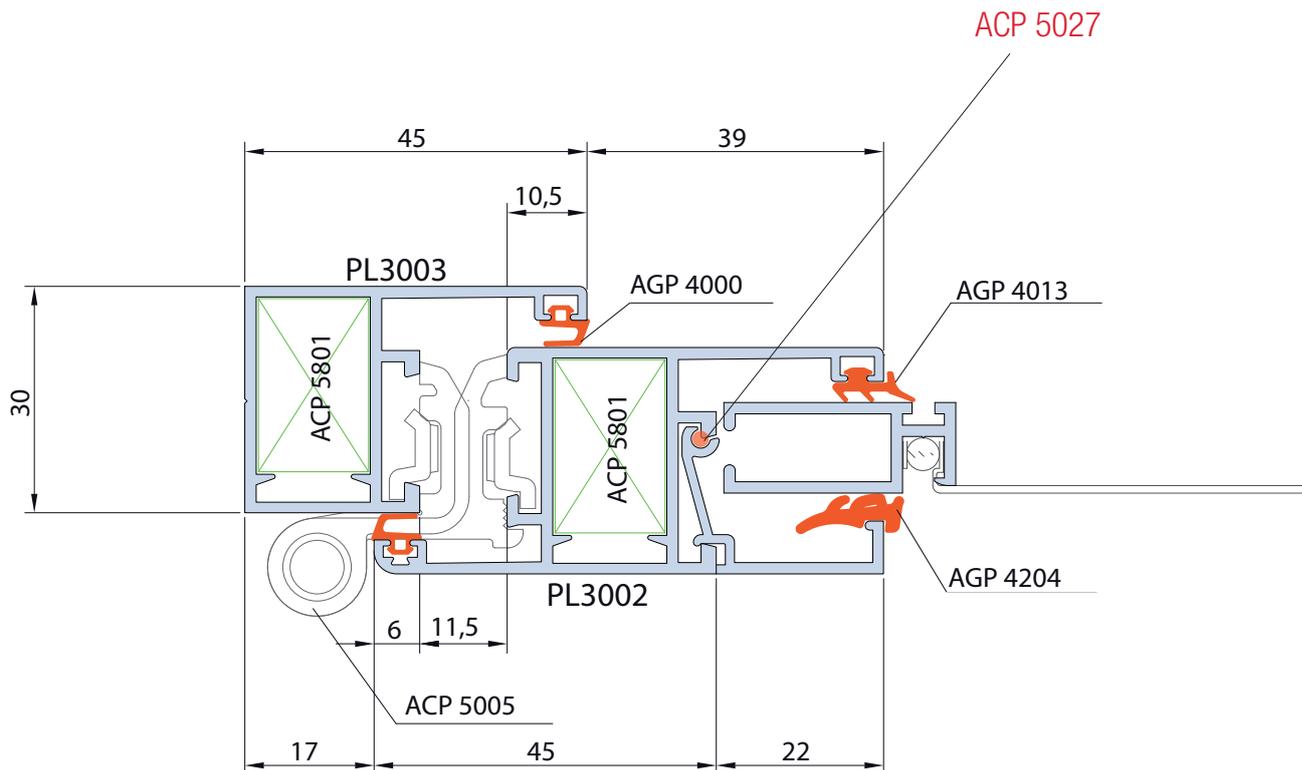
Distinta guarnizioni

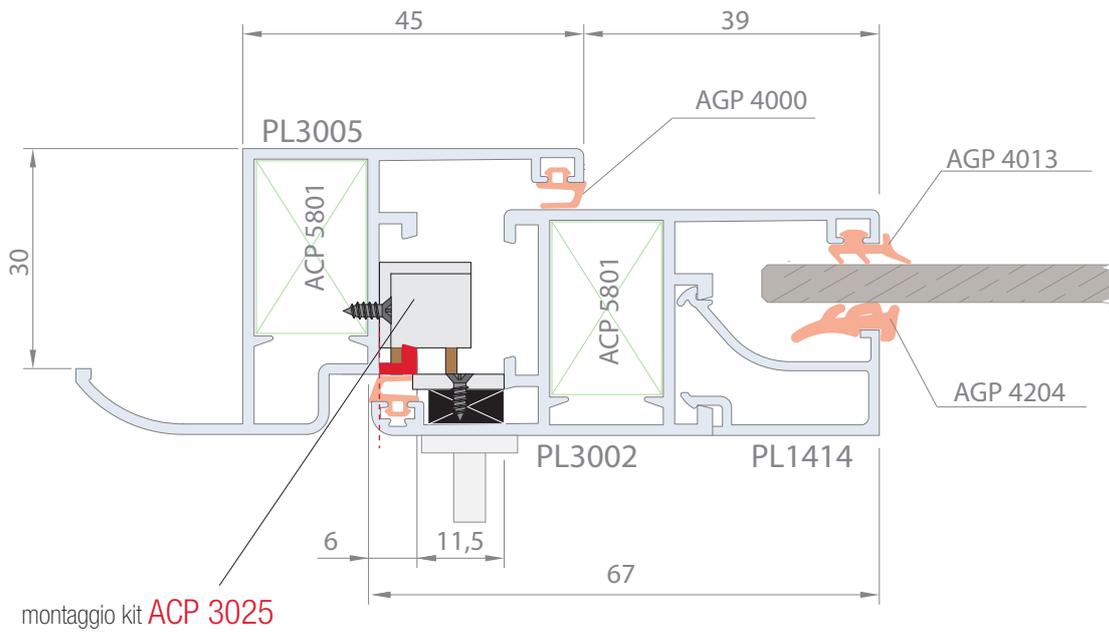
| Art. | Descrizione | Pezzi | Misura |
|----------|--------------------------|-------|---------|
| AGP 4000 | Guarnizione di battuta | 2 | L |
| | | 4 | L/2 |
| | | 6 | H |
| | | 2 | H+35 |
| | | 2 | L+35 |
| AGP 4013 | guarnizione esterna | 4 | L/2-124 |
| | | 4 | H-143 |
| AGP 4203 | guarnizione tamponamento | 4 | L/2-124 |
| | | 4 | H-143 |



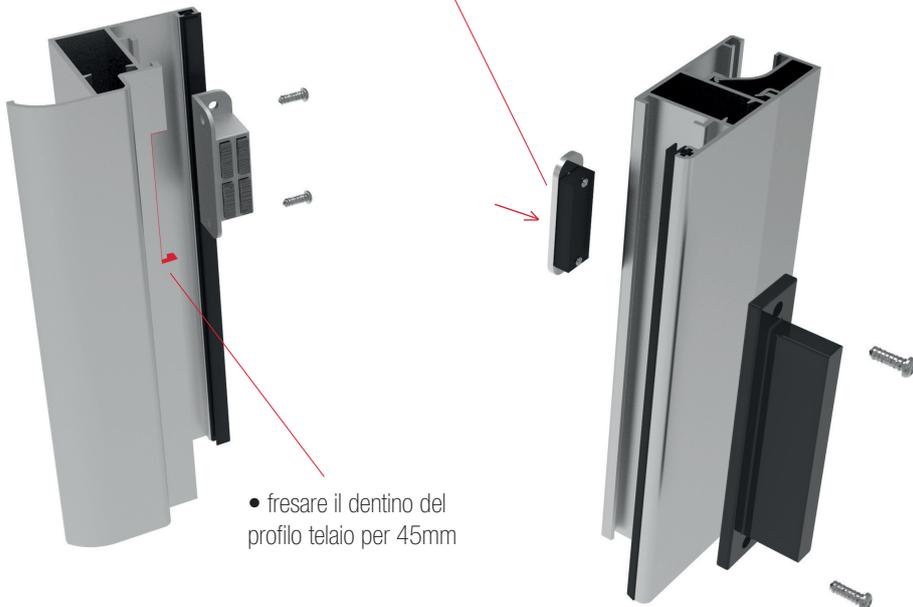




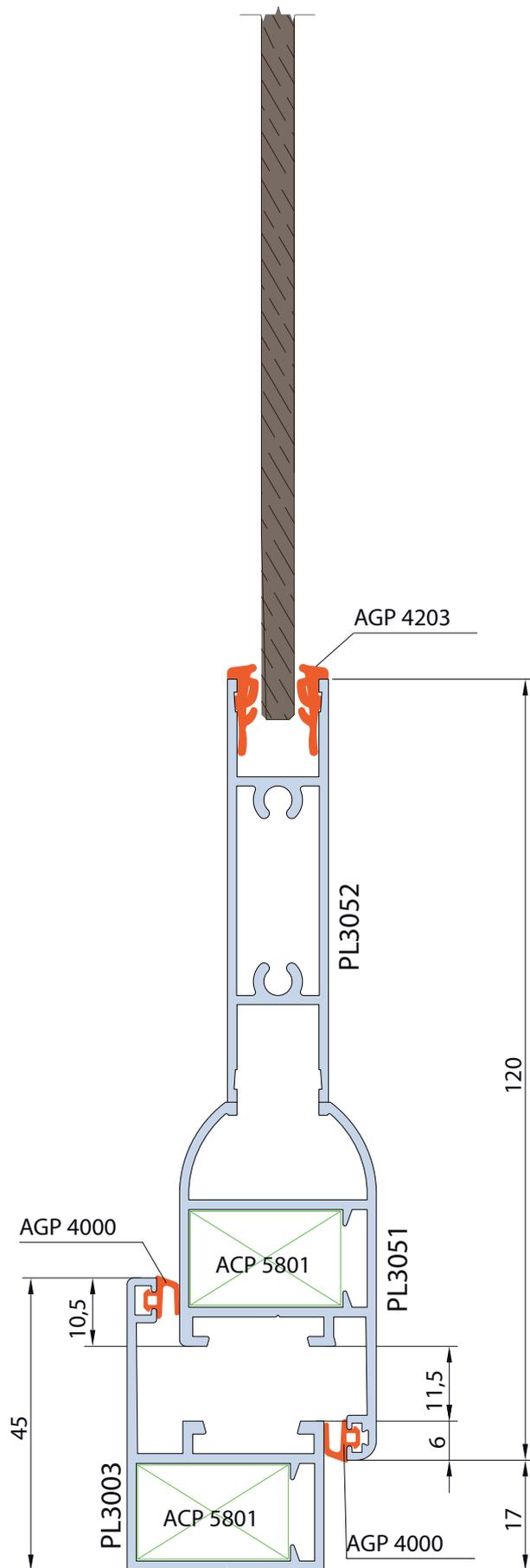
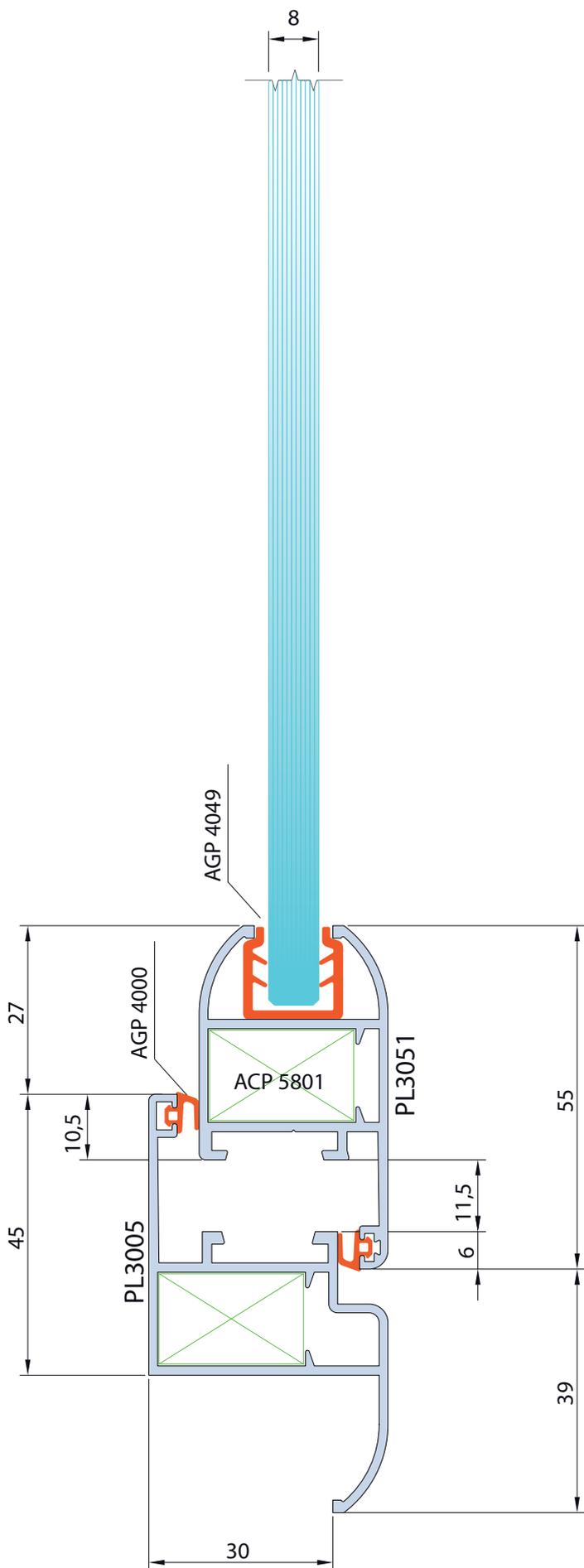


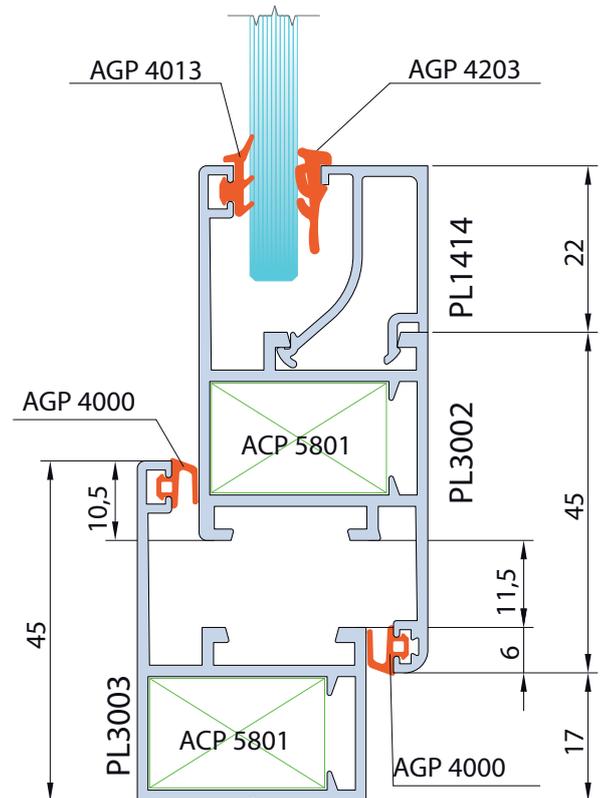
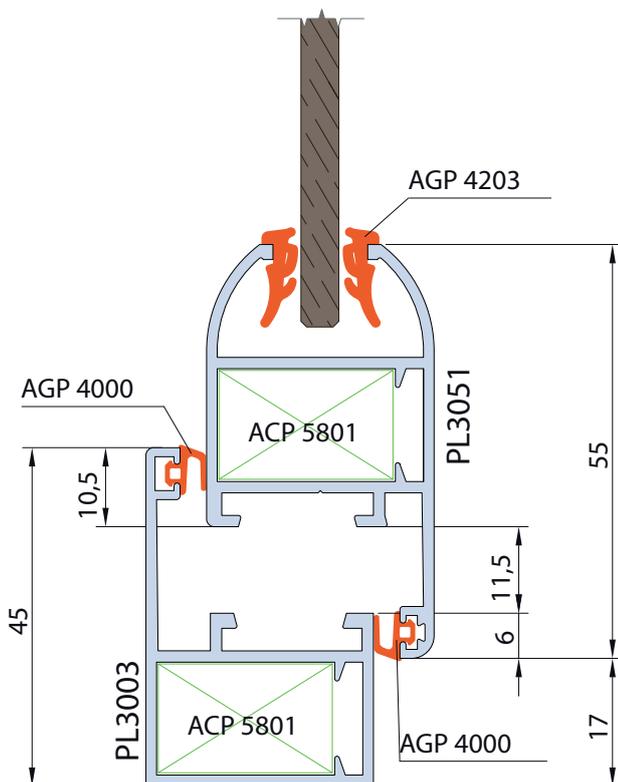
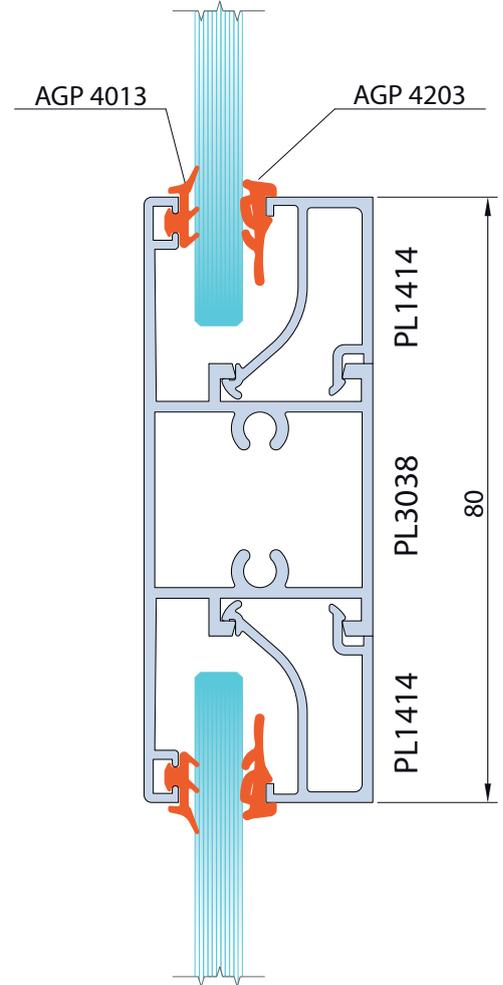
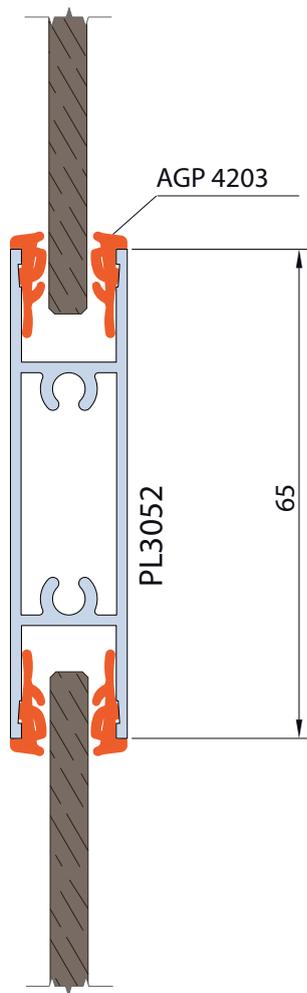


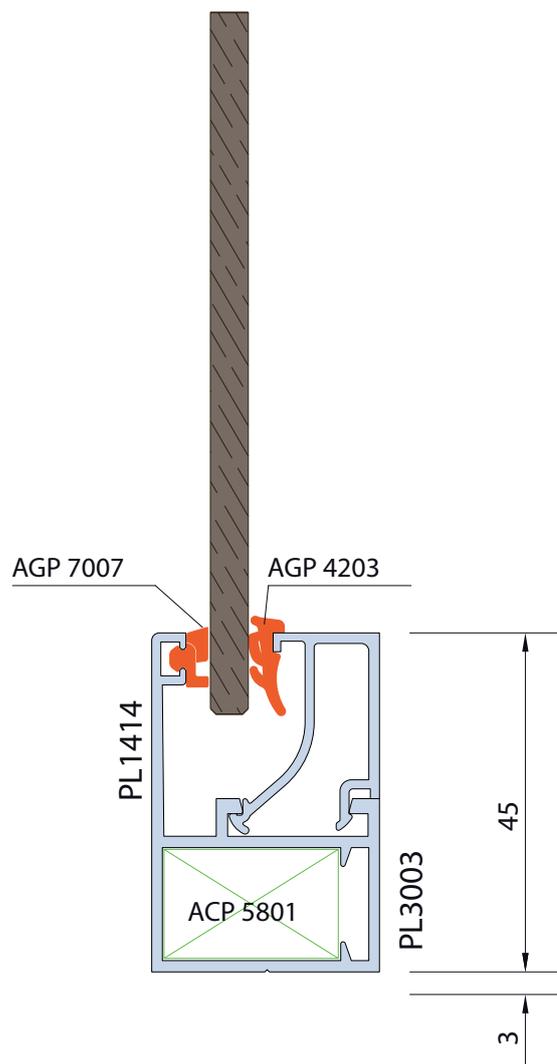
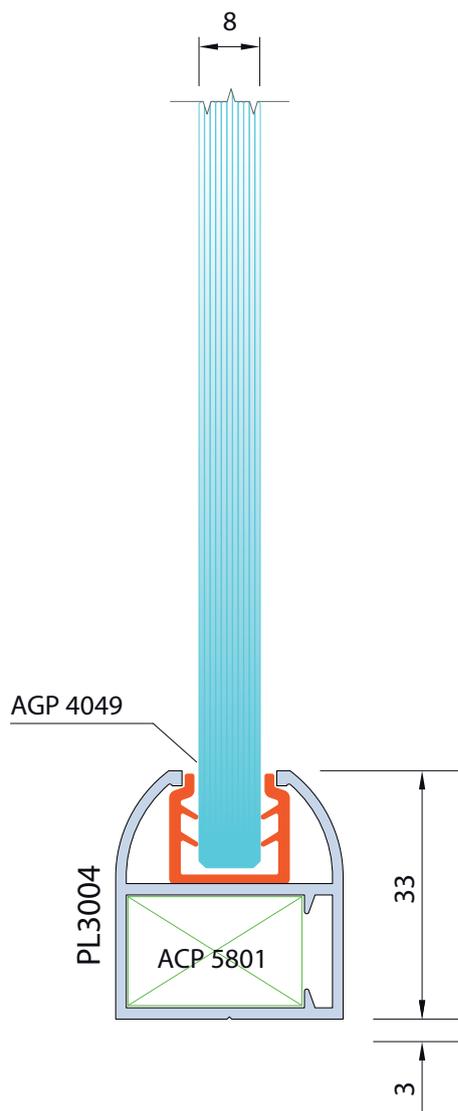
- avvitare il riscontro metallico su una piastrina 5x10x30mm (si può utilizzare uno spessore appogiovetro)

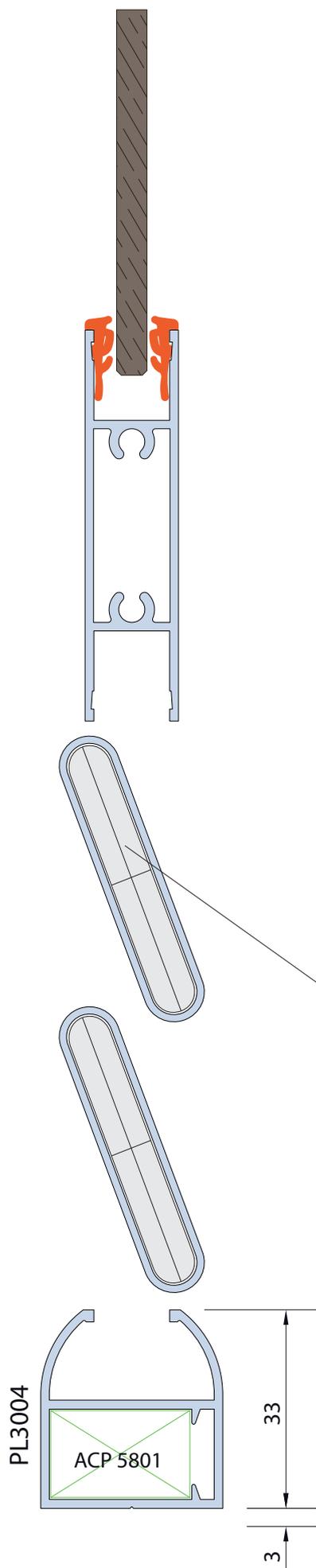


- avvitare la calamita come in figura (il magnete deve rimanere allineato al profilo)
- avvitare la maniglia dell'antina in corrispondenza del riscontro in modo da fissare la piastrina di plastica



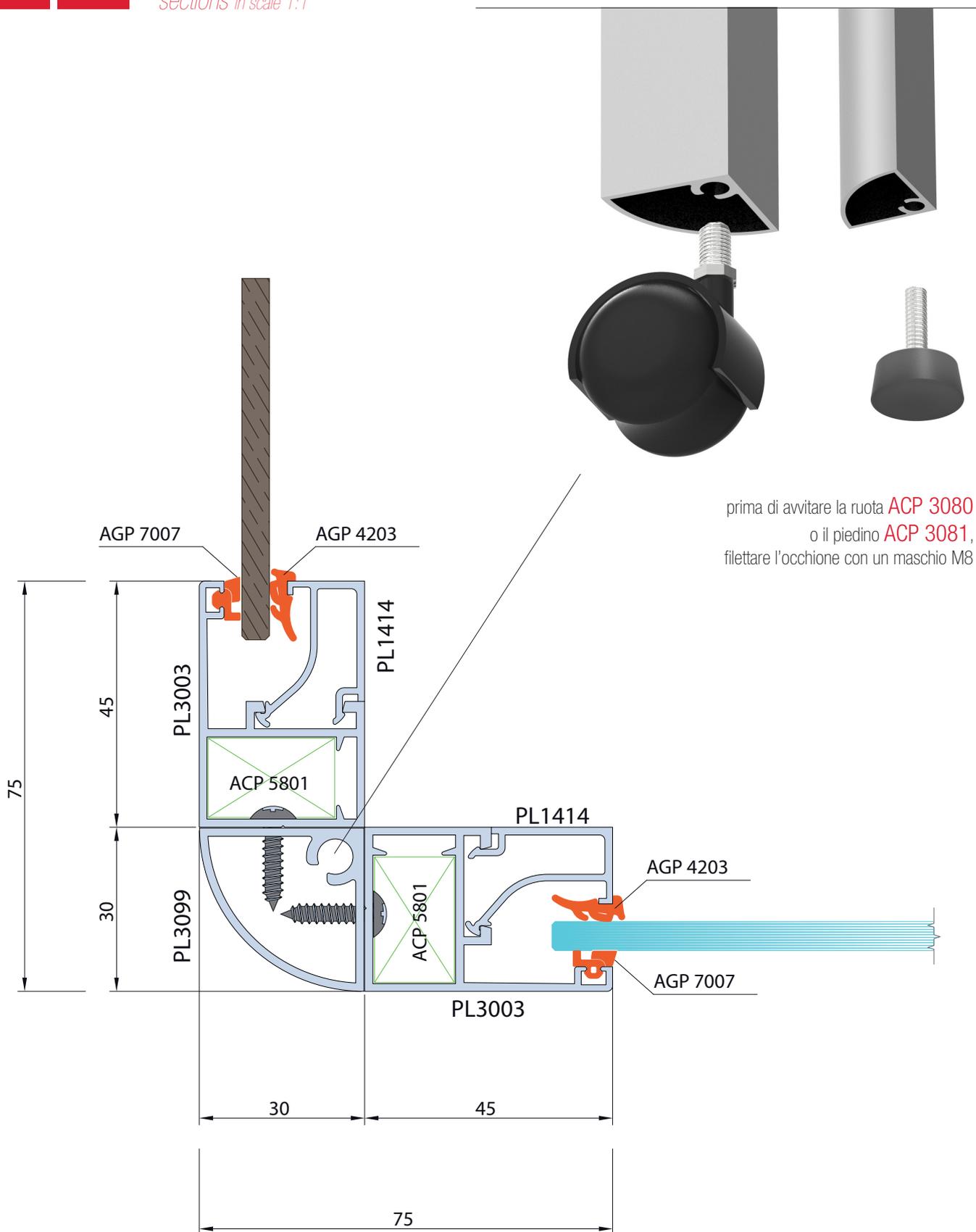




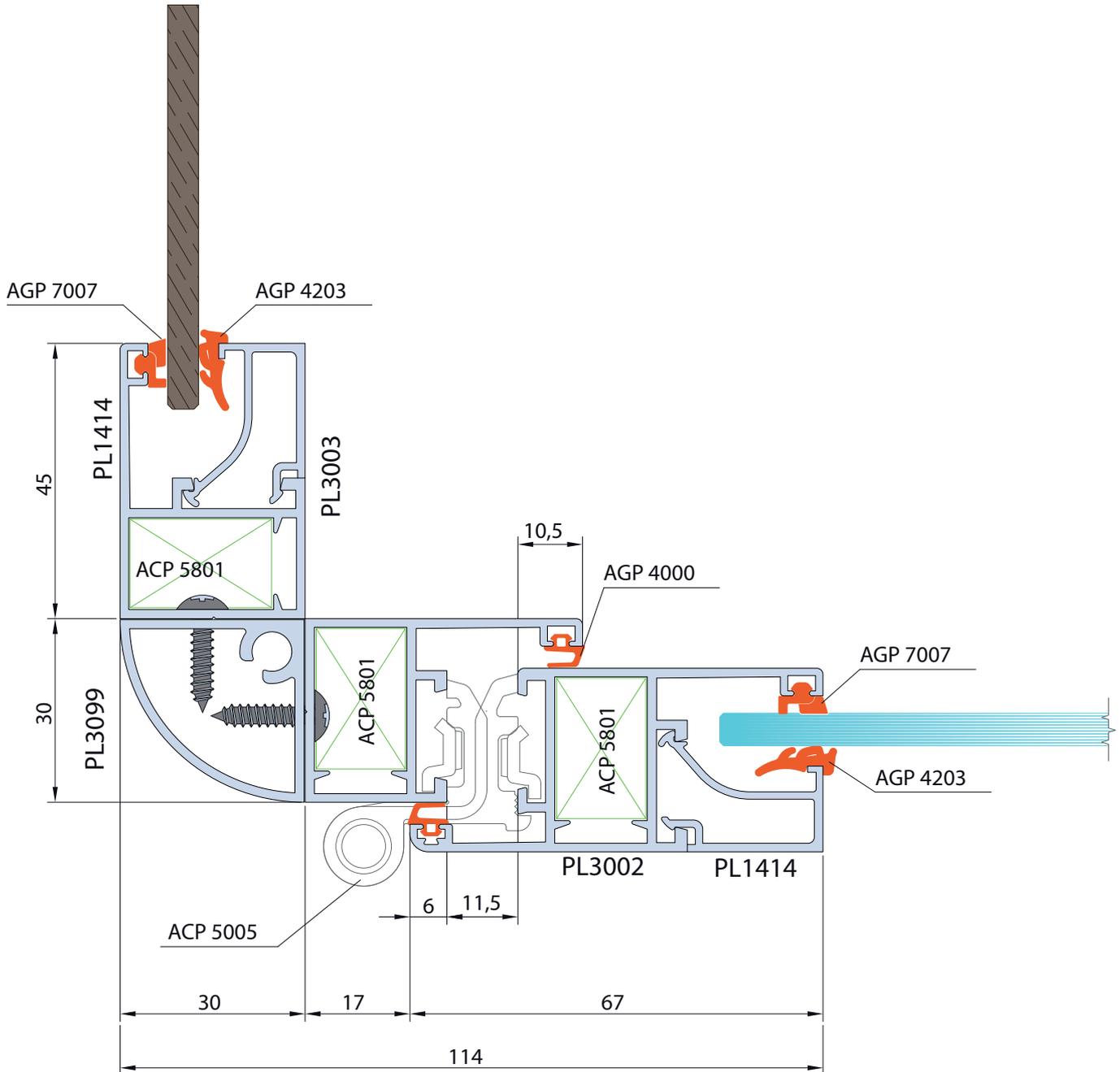


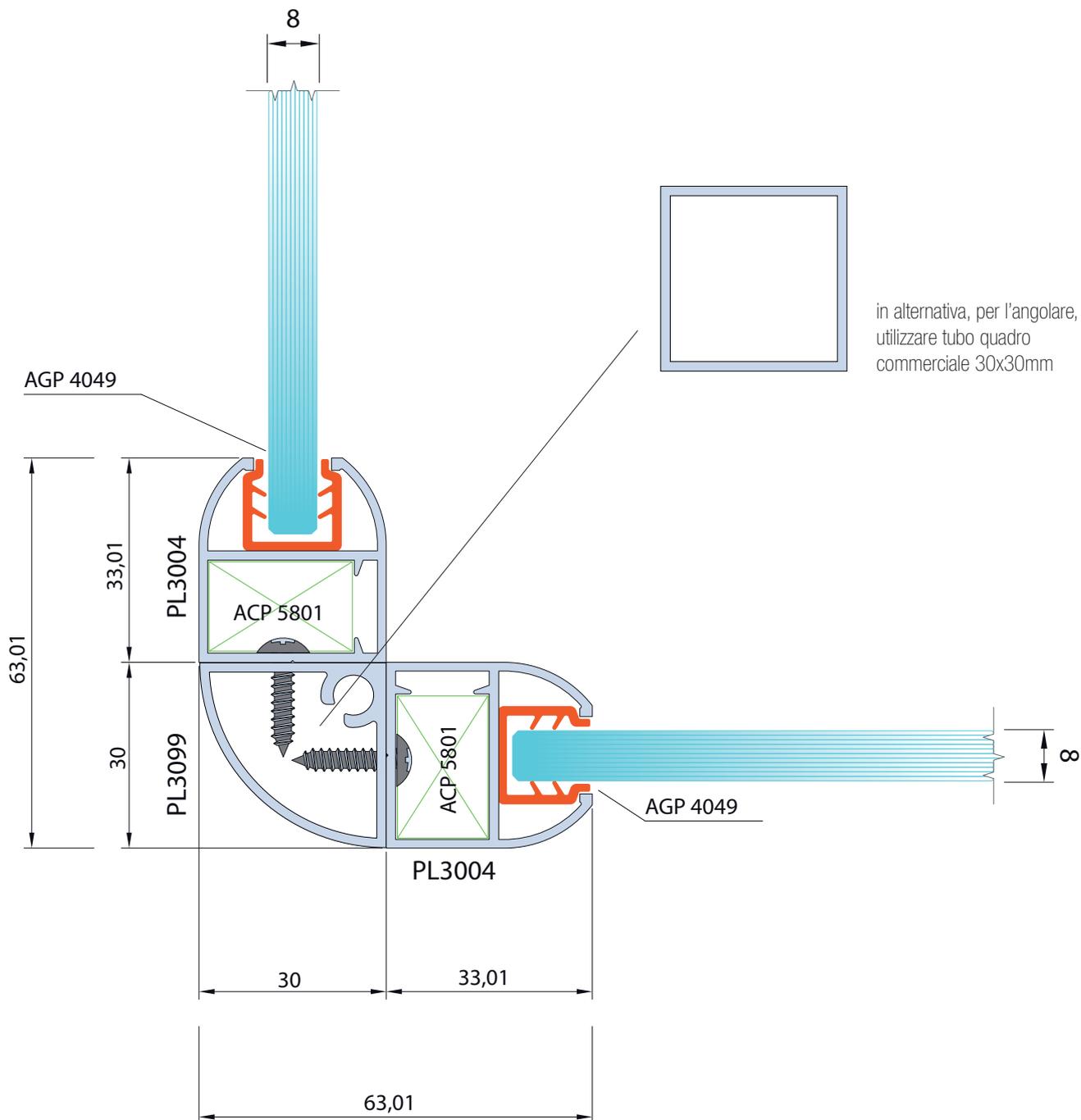
ACP 4038

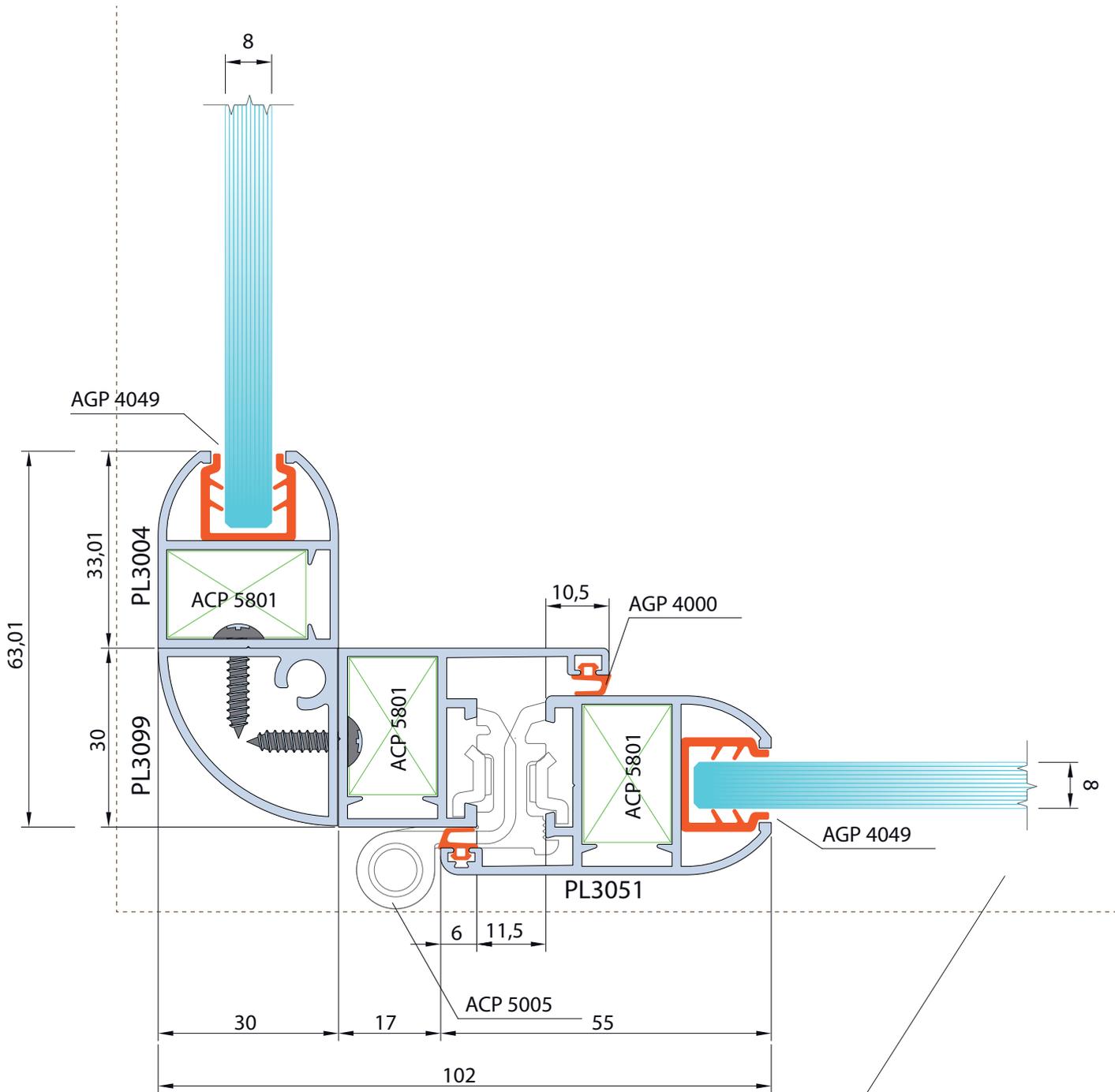




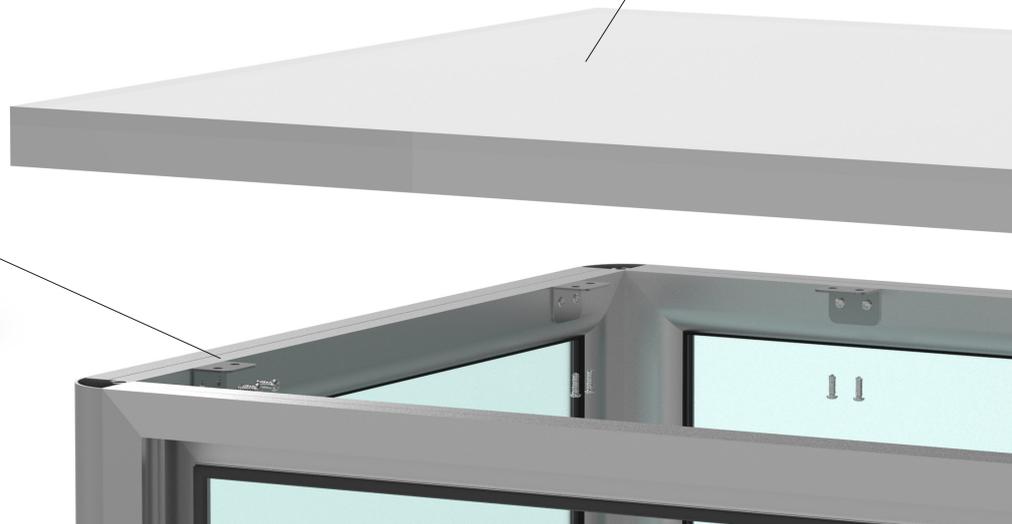
prima di avvitare la ruota **ACP 3080**
o il piedino **ACP 3081**,
filettare l'occhione con un maschio M8







per applicare base, top e
ripiani del mobiletto,
utilizzare una staffa angolare
commerciale



CHIUSURE

Con la serie SMART30 si possono realizzare sportelli per chiudere locali contatori e vani in generale.

Si addice sia in un contesto industriale/ tecnico, che domestico, ad esempio per chiudere vani in muratura ad uso interno o esterno (cucine in muratura, zone barbecue...).

Si possono realizzare pannelli ciechi o vetrati di ogni spessore.

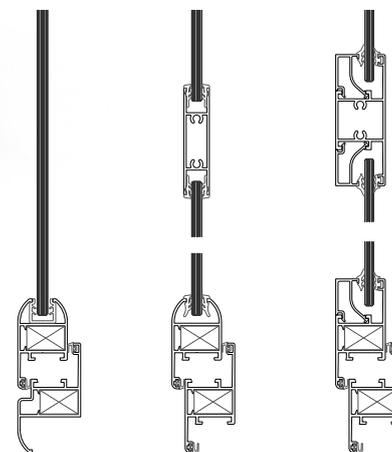
E' prevista la chiusura con chiave o con sistemi di libero accesso.

SMART30 serie can be used to close boiler rooms, counter rooms and empty space in general.

It is suitable for both in an industrial / technical, and in home spaces, for example, to close walling spaces for internal or external use (built-in kitchens, barbecue areas ...).

You can use solid or glazed panels of each thickness.

It can be closed with key or with an open access systems.

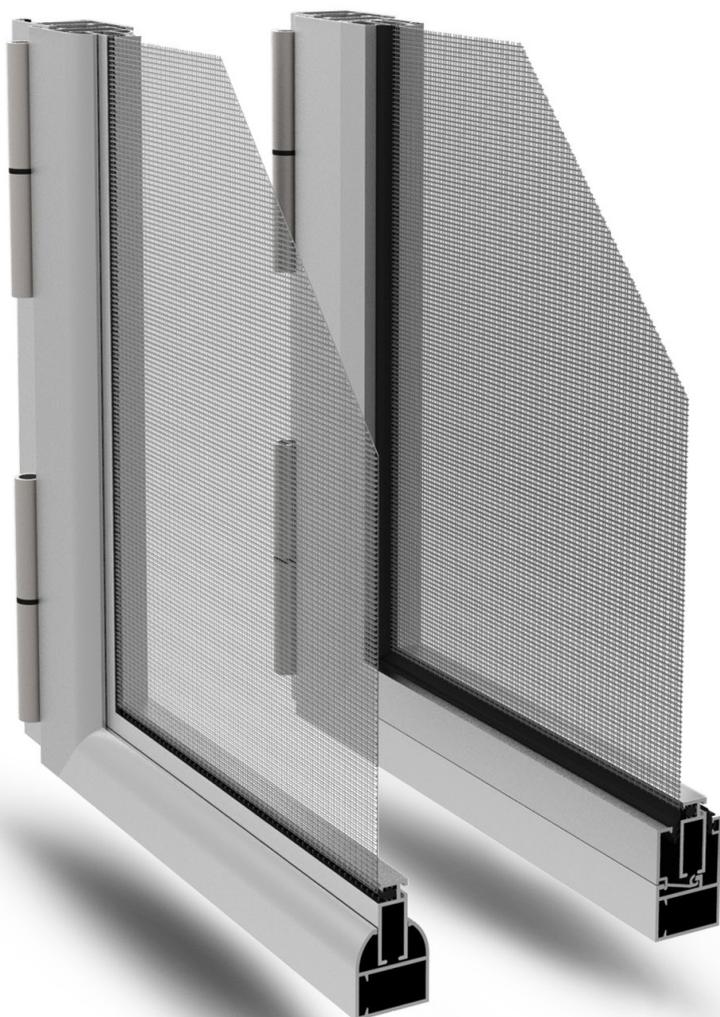








ZANZARIERE



Con la serie SMART30 si possono realizzare zanzariere all'americana (con apertura verso l'esterno) dotate di una certa robustezza.

Si può scegliere tra due profili zanzariera (da 30 o 50mm).

Pertanto si addice anche a realizzare porte balcone.

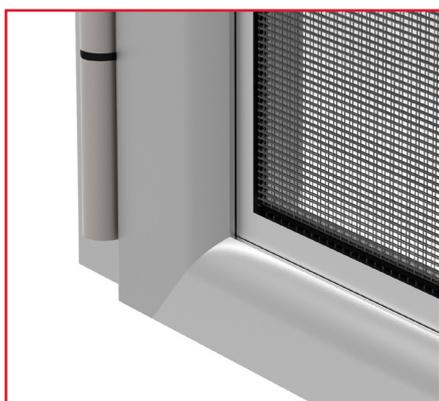
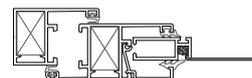
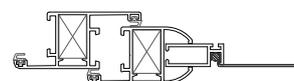
Per questa tipologia è stata pensata una chiusura magnetica, oppure si può utilizzare il chiudiporta a molla dedicato.

SMART30 serie can be used to make mosquito net (opening outwards) with good strength.

You can choose between two profiles mosquito net (30 or 50mm).

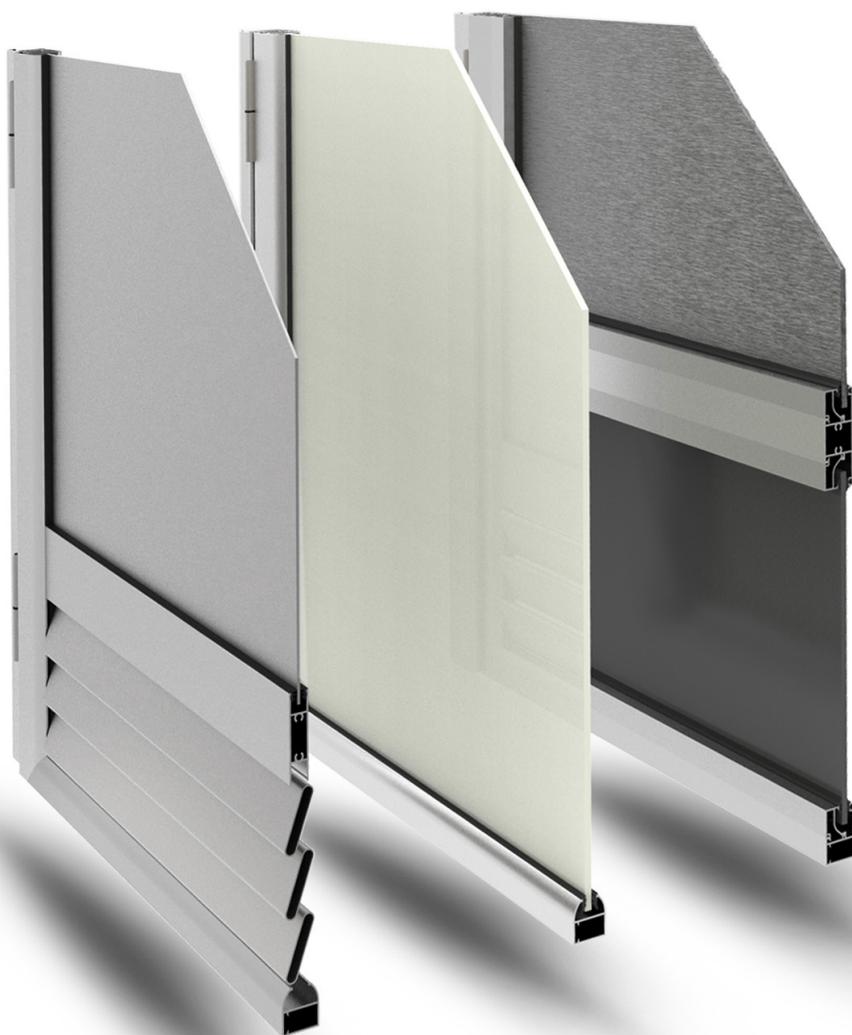
Therefore, it is also good to make balcony doors.

For this type has been designed a magnetic lock, or you can use the dedicated spring door closer.





PORTE DI SERVIZIO



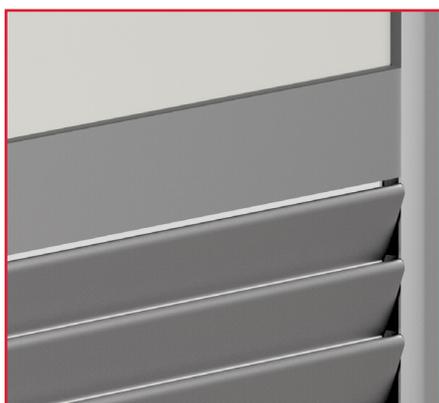
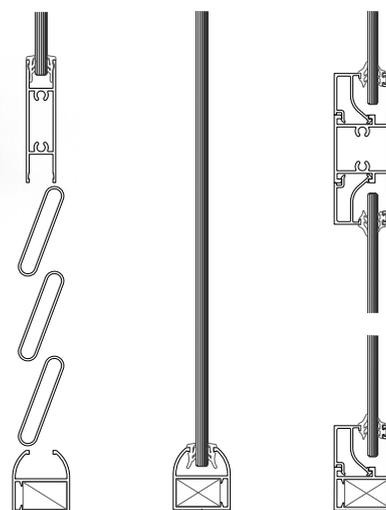
Con la serie SMART30 si possono realizzare chiusure per locali caldaia, garage, locali tecnici.

I profili infatti si prestano a realizzare porte di servizio, con la possibilità di inserire lamelle di aerazione o pannellature forate, interrompendo l'altezza, utilizzando gli appositi profili fascia (PL3052 o PL3038+fermavetro). Si possono utilizzare serrature o maniglie con chiave, oppure chiusure per il libero accesso (vedi cricchetto), a seconda del livello di sicurezza di cui si necessita.

SMART30 serie can be used to make closures for boiler rooms, garages, utility rooms.

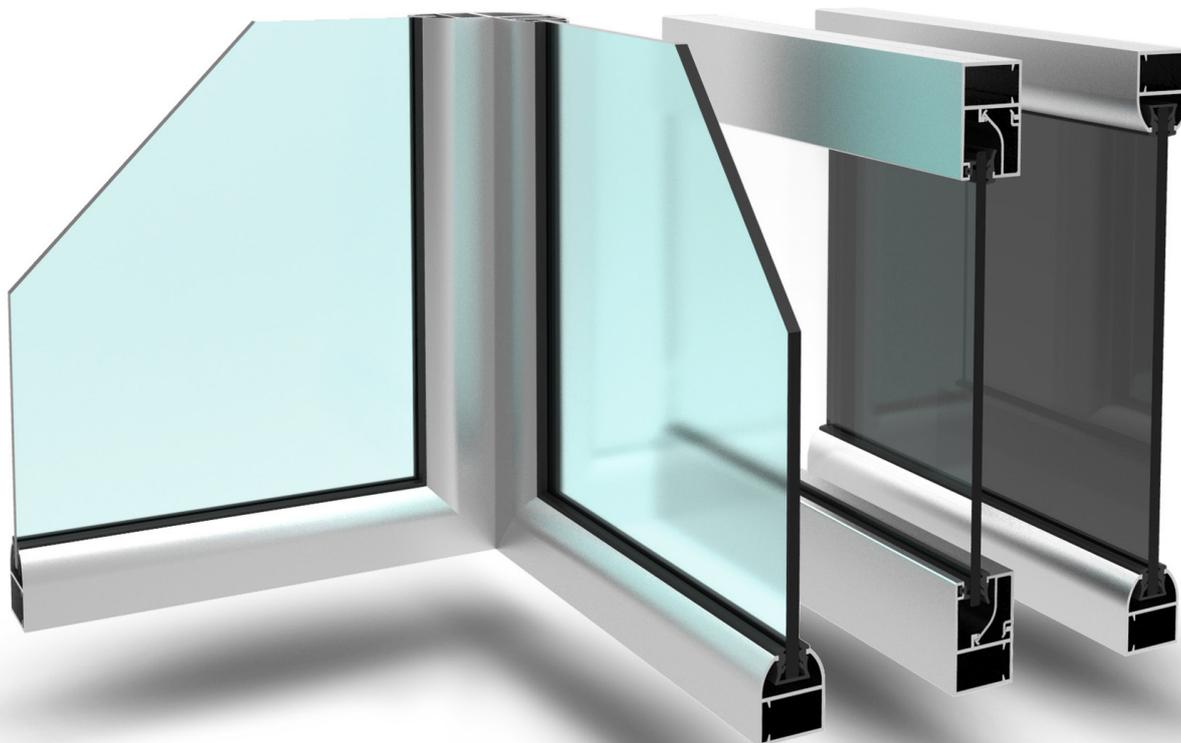
In fact its profiles lend themselves to achieve service ports, with the possibility to enter the ventilation slats or perforated panels, using the special band profiles (PL3052 and PL3038 + glazing bead).

You can use locks or handles with key or with free access, depending on the level of security that you need.





PARETI INTERNE



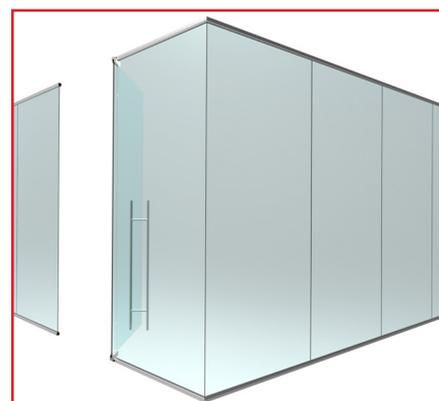
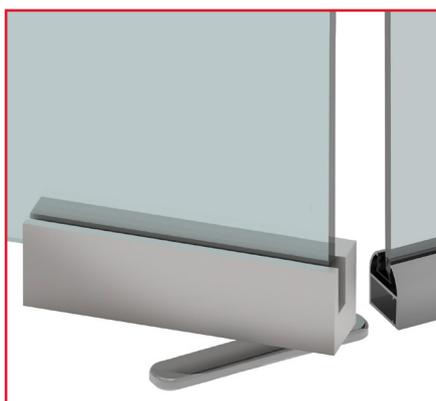
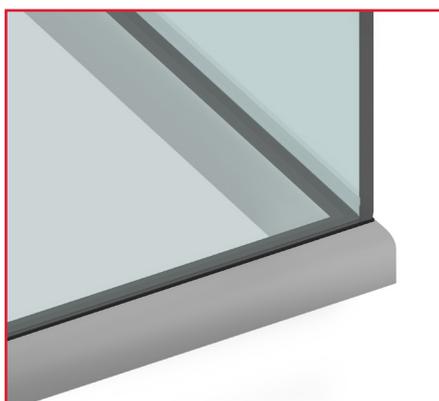
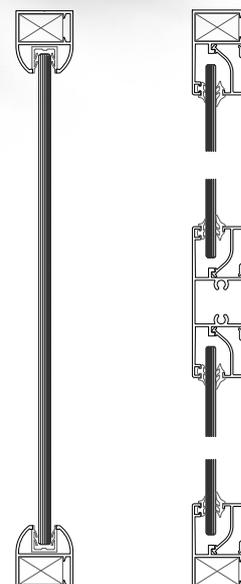
Con la serie SMART30 si possono realizzare anche pareti divisorie a tutto vetro, con la possibilità di inserire porte apribili, con chiudiporta a pavimento, totalmente vetrate. Se necessario, si può interrompere l'altezza con una fascia tagliavetro per variare la tipologia di pannello (intervallare zone opache e trasparenti).

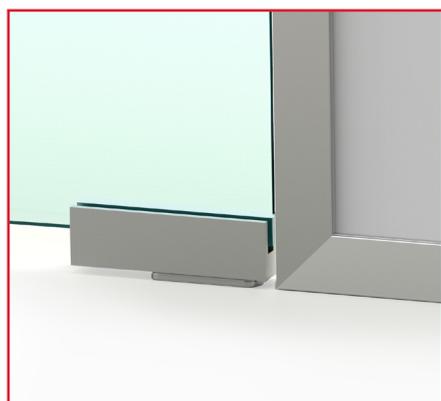
La mostra dell'alluminio va da un minimo di 30mm, a un massimo di 45mm, nella versione retta con fermavetro.

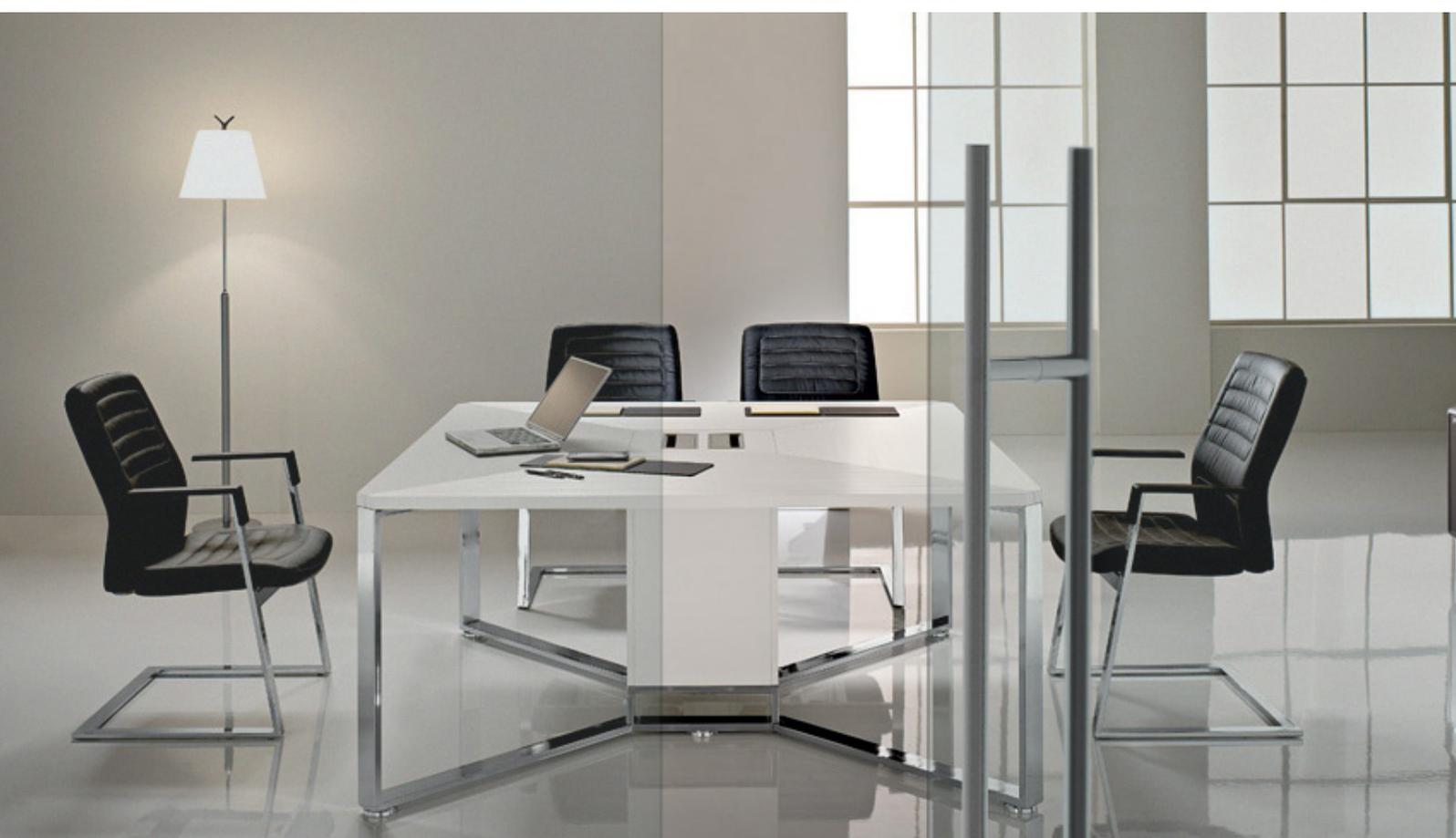
With the series SMART30 can be also realized glass dividing walls, with the possibility to insert totally glass doors.

If necessary, it may interrupt the height with a band for change the kind of panel (intersperse matt and transparent areas).

The aluminum show is from a minimum of 30mm to a maximum of 45mm for the square version.









MOBILETTI

Con la serie SMART30 si possono realizzare anche mobiletti e bacheche di varia forma e dimensione, con possibilità di interporre piani di diverso materiale e con diverse altezze.

Il mobiletto può essere raso terra, oppure rialzato, con l'utilizzo di piedini regolabili o di rotelle.

Si può predisporre una chiusura con serratura a camme, oppure utilizzare delle calamite dedicate.

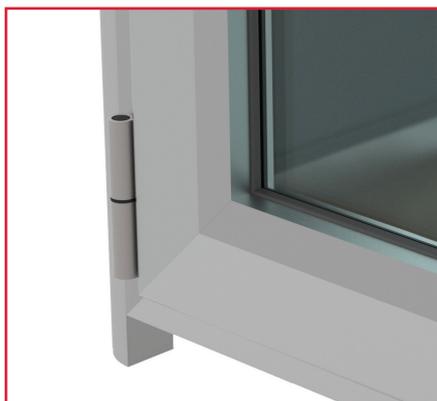
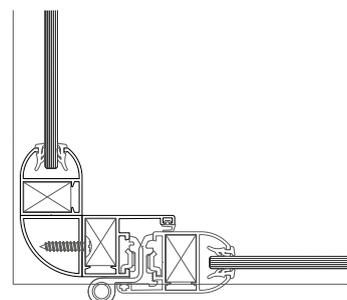
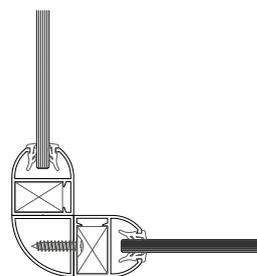
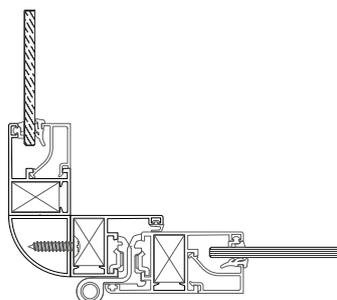
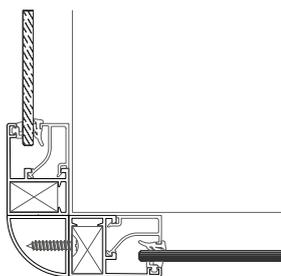
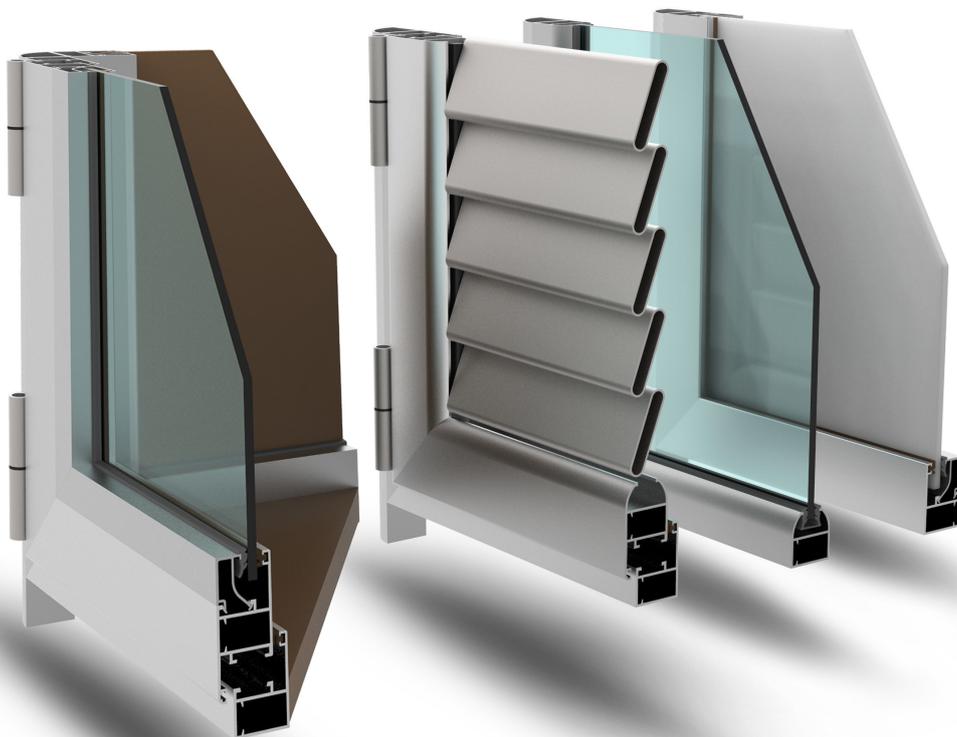
La serie è dotata di tutti gli accessori per l'apertura, quali maniglie e pomoli.

SMART30 serie can be used to realized cabinets and showcase of different size and shape, with the possibility to interposing plans of different material and different heights.

The cabinet can be at ground, or lift up, with the use of adjustable feet or casters.

You can use a closure with cam lock, or use magnets dedicated.

The series is completed with all the fittings for the opening, such as handles and knobs.

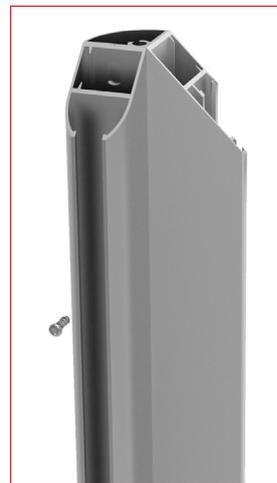


profilo anta

Montare i profili anta per 3 lati
con relative squadrette



PL 3099



Avvitare al profilo colonna
PL 3099
i profili anta montati a U

Infilare i pannelli
nelle strutture a U



ACP 5002

chiudere il telaio con il quarto profilo,
e le apposite squadrette



applicare le **guarnizioni**
interne e esterne

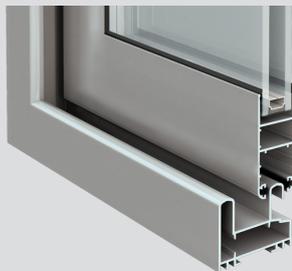
concludere il montaggio del mobiletto
vedi dettagli a **pag. 29, 34 e 37**



NOTE

Area for handwritten notes, consisting of multiple horizontal dotted lines.

Sistemi scorrevoli e alzanti



SLIDE **60**

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



SLIDE **65**

Sistema a taglio termico essenziali e funzionali con zanzariera prevista e integrata al sistema



SLIDE **80/106** NEG **106**

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



TOP SLIDE **160**

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

Sistemi scorrevoli e alzanti alluminio-legno



SLIDE WOOD **160**

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



TOP SLIDE WOOD **214**

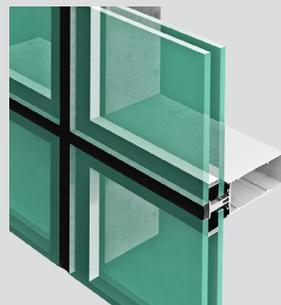
Sistema a taglio termico alluminio-legno per serramenti alzanti di elevate dimensioni e peso

Sistemi per facciate



SIRIO **50**

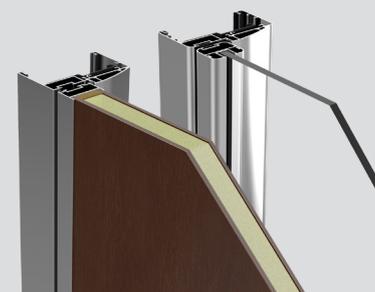
Sistema per facciate continue montanti e traversi



SIRIO **50 SG**

Sistema per facciate continue montanti e traversi con vetro strutturale

Sistemi per porte



EASY **DOOR**

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



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



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

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'Aosta

Fresialuminio S.p.a.
Via Reiss Romoli, 267
10148 Torino - 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

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 CHINA
room711,7/f,Ninggu
Commercial Building
no.7940 Humin road,
Minhang district
201102 Shanghai

**Sede Legale**

S.S. Varesina,2
22078 Turate - CO

Engegneering

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

alsistem.com

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

