

Sistemi per porte interne  
in alluminio

**EASY DOOR**  
TELAIO IN ALLUMINIO

[alsistem.com](http://alsistem.com)

## INDICE GENERALE



Descrizione tecnica capitolato	<b>4</b>
Tipologie costruttive	<b>6</b>
Sagomario profili	<b>8</b>
Profili in scala 1:1	<b>14</b>
Accessori	<b>20</b>
Distinte di taglio	<b>30</b>
Nodi e sezioni	<b>40</b>
Lavorazioni	<b>96</b>
Montaggio	<b>114</b>

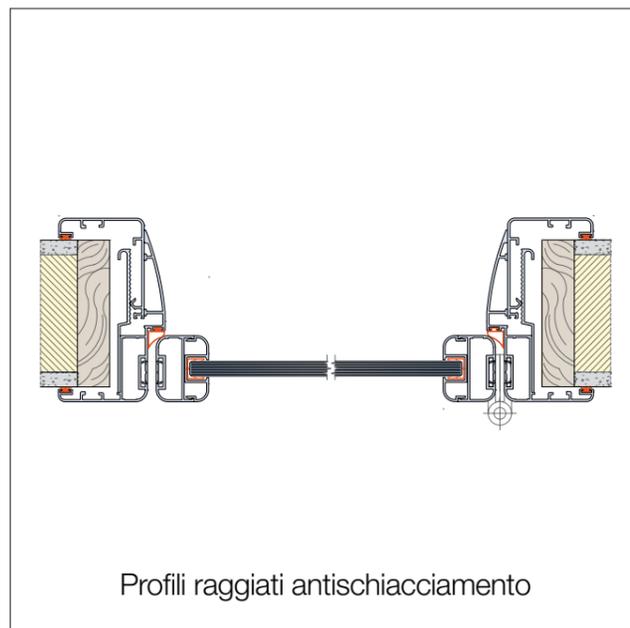
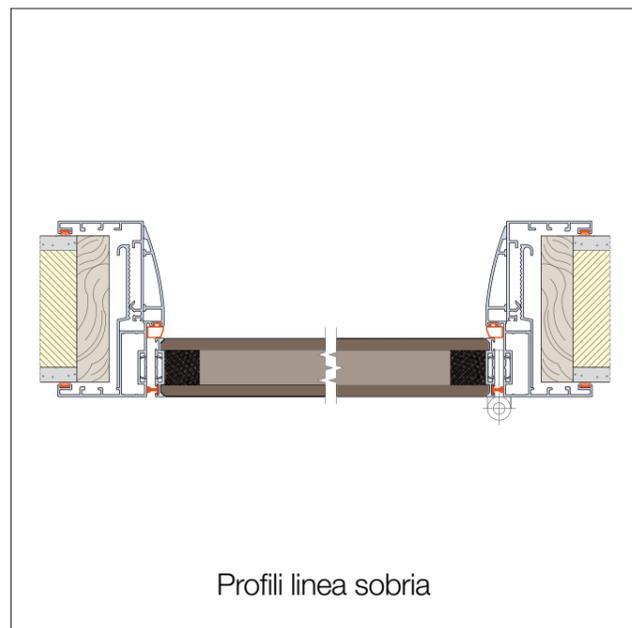
## Materiali

L'esecuzione dei serramenti è in lega d'alluminio EN AW 6060 sotto forma di profilati estrusi come indicato dalla disposizione normativa EN 755.3. Lo stato di fornitura è in classe T5 e T6 secondo norma EN 755.2. Le tolleranze dimensionali sono conformi alla UNI 12020-2 : 2001.

### Caratteristiche dimensionali:

- Sistema di apertura di tipo battente
- Fuga tra i profili: 6 mm
- Sistema di tenuta: per mezzo di guarnizioni di battuta e spazzolini
- Sistema di chiusura: con serratura a scrocco o magnetica
- Pannelli: massimo da 40 mm
- Vetri: spessore 8 mm
- Telaio fisso: telaio per profondità di muratura 100-240 mm
- Apribili: anta/pannelli da 40-45 mm

Le dimensioni in altezza della camera tubolare sono studiate per l'inserimento delle squadrette di assemblaggio e allineamento.



## Protezione superficiale

La protezione dei profilati potrà essere effettuata mediante ossidazione anodica con classe di spessore >15 micron, come da norma UNI4522/00 (66-70), oppure mediante verniciatura a polveri poliesteri termoindurenti e polimerizzate in forno nel rispetto delle procedure di qualità "Qualicoat" e delle disposizioni UNI EN 12206-1.

## Resistenza delle finiture superficiali

La finitura superficiale non deve subire corrosioni o alterazioni di aspetto per un periodo di tempo adeguato alla vita del manufatto. Le caratteristiche sufficienti per assicurarne il comportamento in funzione del tipo di ambiente sono specificate dalle norme UNI4522/00 per l'ossidazione e UNI EN 12206-1 per la verniciatura, ricordando che i principali fattori che influiscono sulla resistenza all'ambiente sono la vicinanza al mare, l'inquinamento atmosferico, la manutenzione e la pulizia anche dalla pioggia.

## Guarnizioni

Le guarnizioni dovranno essere esclusivamente quelle originali studiate per il sistema, a garanzia delle prestazioni dello stesso e rispondenti alle norme di riferimento UNI 3952:98, UNI 12365:05.

## Sigillanti

I sigillanti devono corrispondere a quanto prescritto dalle norme di riferimento UNI EN ISO 11600:04. Tali materiali non devono corrodere le parti in alluminio e sue leghe con cui vengono a contatto, pertanto dovranno essere neutri.

## Accessori

Gli accessori dovranno essere quelli originali prodotti per la serie e rispondenti ai criteri indicati nelle norme UNI e alle disposizioni normative in materia di sicurezza D.Lgs. 81/2008.

## Pulizia e manutenzione

Per mantenere il più possibile inalterate nel tempo le superfici anodizzate o verniciate, è necessario che le stesse vengano opportunamente pulite con i prodotti adatti. Le caratteristiche di tali prodotti assieme alla frequenza di pulizia da adottare sono definite nei progetti di norma UNIMET E12.04.270.0 ed E12.04.277.0. L'utilizzatore finale è pregato di adoperare una normale diligenza nell'effettuare pulizie periodiche sia della parte interna che di quella esterna dei serramenti, in modo da rimuovere con regolarità eventuali agenti aggressivi, che possono depositarsi accidentalmente sugli infissi.

## Traccia per capitolato

Porte interne in alluminio a camera dedicata realizzati con la serie Easy Door.

I profilati sono estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573.3), stato di fornitura T5 e T6 conformi alla norma EN 755.2 con tolleranze dimensionali e spessori conformi alla norma UNI12020-2 : 2001. Il telaio fisso potrà abbracciare muri di spessore minimo 100 mm, gli imbotti dovranno essere collegati al telaio tramite clip in alluminio registrabili e non avvitati, le parti apribili avranno una profondità di 40 o 45 mm. Il sistema di tenuta sarà con guarnizione di battuta sul telaio, in PVC. I profili avranno linee dritte o arrotondate da entrambi i lati. Gli accessori utilizzati nella fabbricazione delle diverse tipologie dovranno essere solo ed esclusivamente quelli originali studiati appositamente per il sistema, riportati a catalogo e distribuiti dai licenziatari ALSistem, l'utilizzo di prodotti diversi da quelli indicati oppure il montaggio parziale o scorretto degli stessi comporterà la nullità dei certificati di prova e garanzia. La fabbricazione e la posa dovranno avvenire secondo i criteri di lavoro indicati da ALSistem. L'assemblaggio dei profili avverrà con squadrette in alluminio pressofuso, i tagli dovranno essere protetti a mezzo sigillanti neutri.

La protezione e finitura dei profilati avverrà a mezzo dei normali trattamenti di superficie, ossidazione anodica conforme al marchio di qualità "Qualanod" oppure a mezzo di verniciatura con polveri poliesteri termoindurenti e polimerizzate in forno a temperature comprese tra 185°C e 195°C, in conformità del marchio di qualità "Qualicoat".



I prodotti in alluminio verniciato sono certificati secondo le specifiche tecniche del:

**QUALICOAT**



I prodotti in alluminio anodizzato sono certificati secondo le specifiche tecniche del:

**EURAS EWAA QUALANOD**

Gli accessori sono prodotti da aziende certificate  
**ISO9001 e ISO14001**



**1 anta**

Pannello in legno

**1 anta con aerazione**

Pannello in legno

**1 anta con fascia**

Pannello in legno

**1 anta con sopra luce**

Pannello in legno

**1 anta scorrevole**

Pannello in legno

**1 anta scorrevole con fascia**

Pannello in legno

**2 ante**

Pannello in legno

**2 ante con aerazione**

Pannello in legno

**2 ante con fascia**

Pannello in legno

**2 ante con sopra luce**

Pannello in legno

**2 ante scorrevoli**

Pannello in legno

**2 ante scorrevoli con fascia**

Pannello in legno

**1 anta**

Pannello in vetro

**1 anta con aerazione**

Pannello in vetro

**1 anta con fascia**

Pannello in vetro

**1 anta con sopra luce**

Pannello in vetro

**1 anta scorrevole**

Pannello in vetro

**1 anta scorrevole con fascia**

Pannello in vetro

**2 ante**

Pannello in vetro

**2 ante con aerazione**

Pannello in vetro

**2 ante con fascia**

Pannello in vetro

**2 ante con sopra luce**

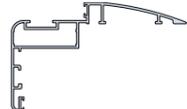
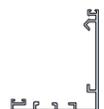
Pannello in vetro

**2 ante scorrevole**

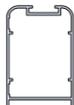
Pannello in vetro

**2 ante scorrevole con fascia**

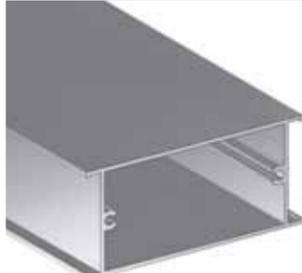
Pannello in vetro

	Sagoma	Art.	Descrizione	Peso gr/m
		PL 4001	Telaio porte scorrevoli	402
		PL 4002	Telaio retto	1333
		PL 4003	Telaio arrotondato	1314
		PL 4004	Telaio rasomuro	880
		PL 4005	Imbotte retto da 100 mm a 140 mm	807

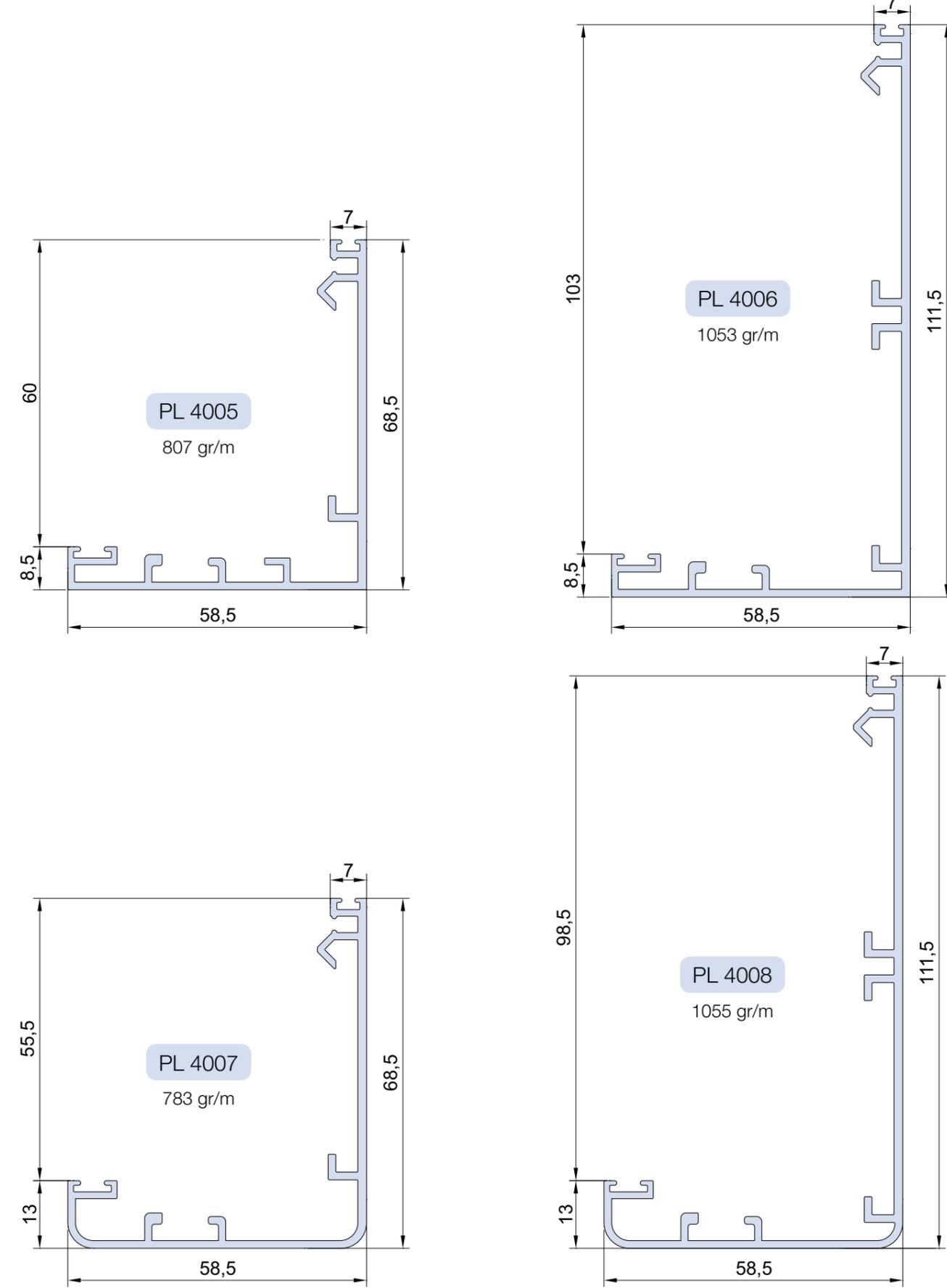
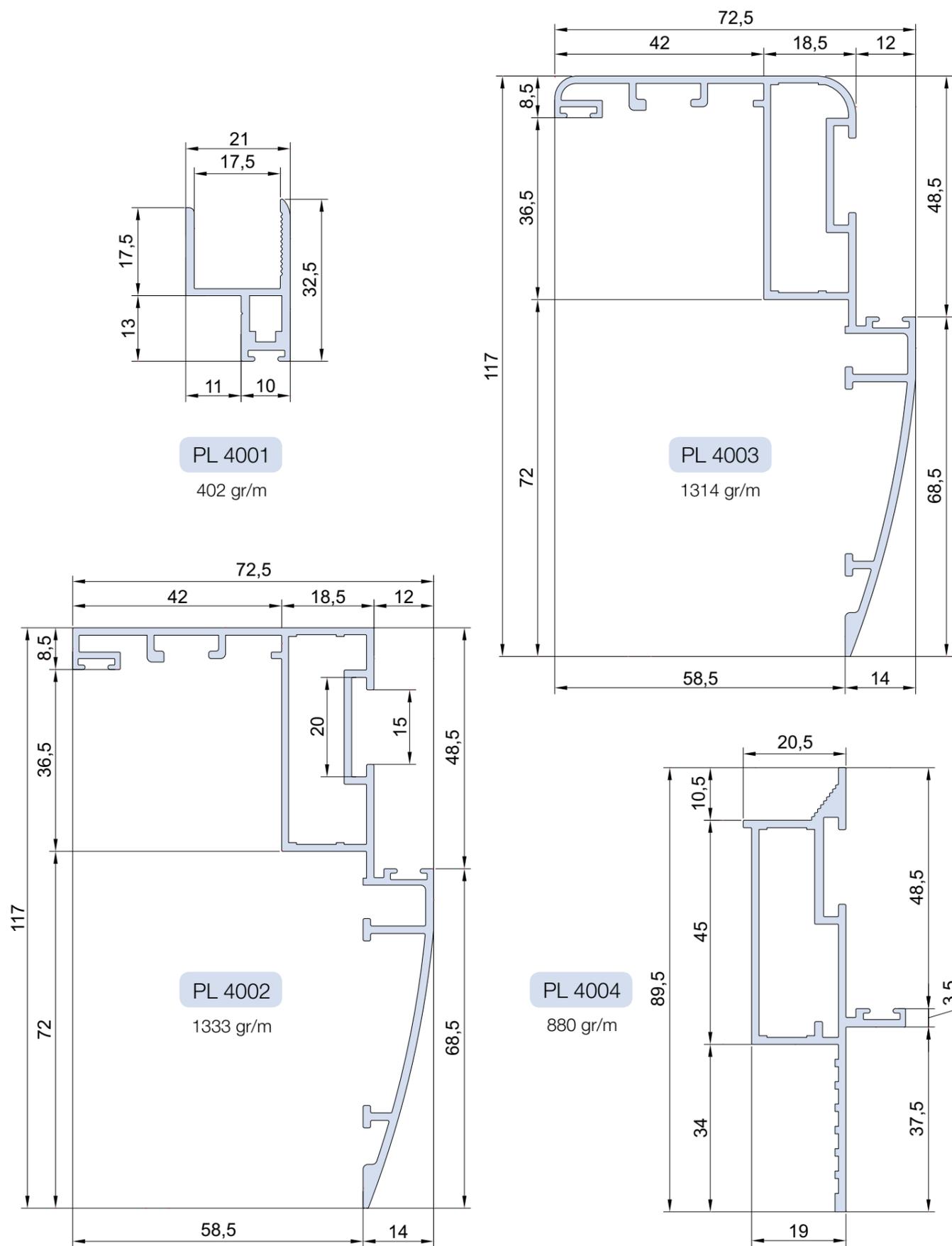
	Sagoma	Art.	Descrizione	Peso gr/m
		PL 4006	Imbotte retto da 140 mm a 180 mm	1053
		PL 4007	Imbotte arrotondato da 100 mm a 140 mm	783
		PL 4008	Imbotte arrotondato da 140 mm a 180 mm	1055
		PL 4009	Imbotte porte scorrevoli	526
		PL 4010	Imbotte arrotondato porte scorrevoli	521

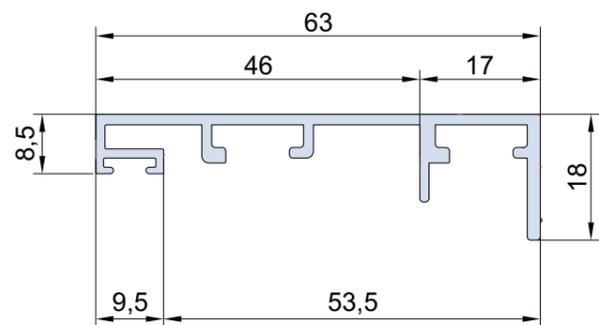
	Sagoma	Art.	Descrizione	Peso gr/m
		PL 4011	Anta minimal	275
		PL 4012	Anta retta per pannelli	623
		PL 4013	Anta retta maggiorata per pannelli	1004
		PL 4014	Anta arrotondata per pannelli	596
		PL 4015	Anta arrotondata maggiorata per pannelli	1009

	Sagoma	Art.	Descrizione	Peso gr/m
		PL 4016	Riporto centrale retto	464
		PL 4017	Riporto centrale arrotondato	507
		PL 4021	Riduttore retto vetro singolo	421
		PL 4022	Riduttore arrotondato vetro singolo	396
		PL 4023	Montante telaio lato muro porte scorrevoli	933

	Sagoma	Art.	Descrizione	Peso gr/m
		PL 4024	Copricava	68
		PL 4025	Prolunga per imbotti	896
		PL 4030	Fascia/zoccolo per ante	1431
		PL 4031	Zoccolo ante scorrevoli	823
		PL 4035	Guida per scorrevoli	575

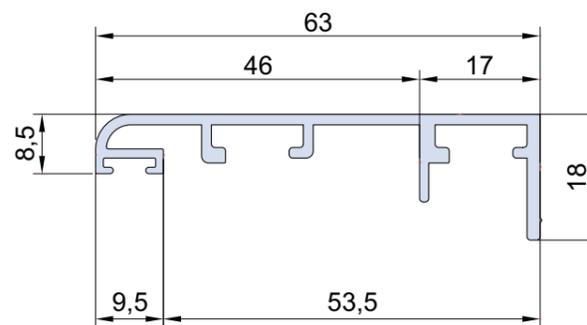
	Sagoma	Art.	Descrizione	Peso gr/m
		AS 4550	Lamella per aerazione	310





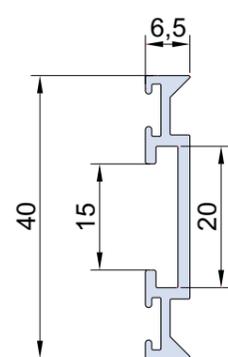
PL 4009

526 gr/m



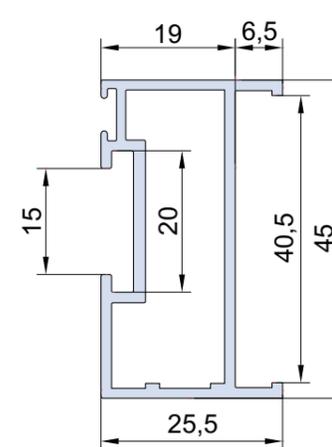
PL 4010

521 gr/m



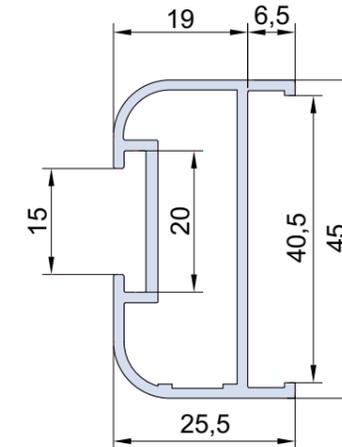
PL 4011

275 gr/m



PL 4012

623 gr/m

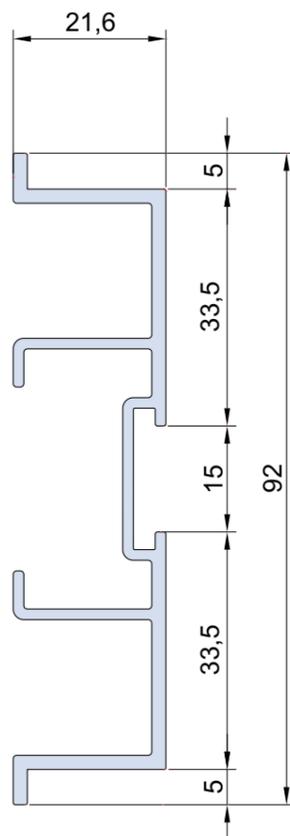


PL 4014

596 gr/m

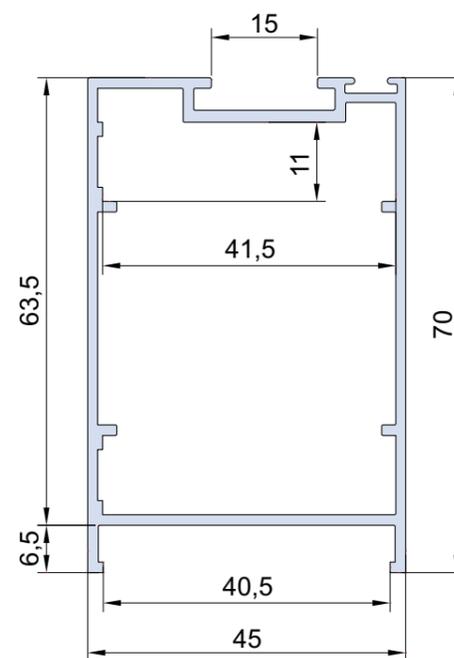
PL 4025

896 gr/m



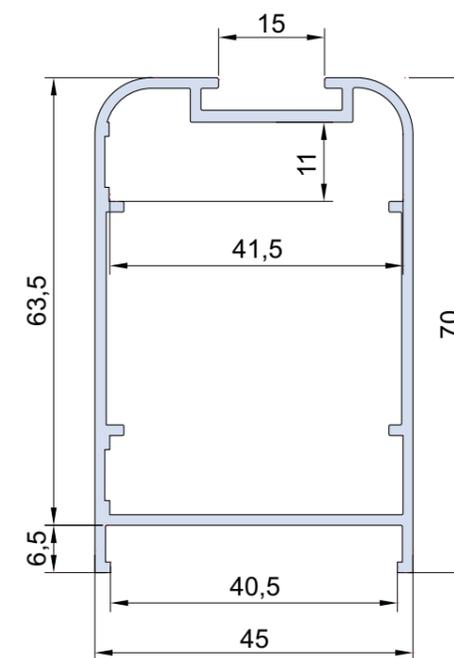
PL 4023

933 gr/m



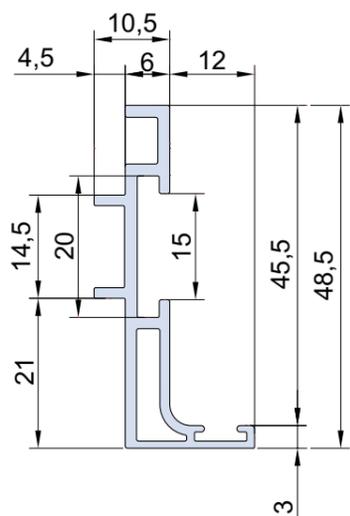
PL 4013

1004 gr/m

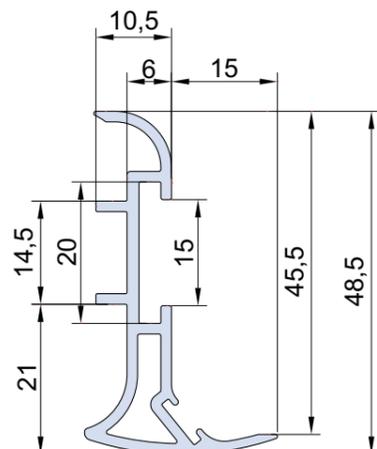


PL 4015

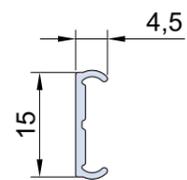
1009 gr/m



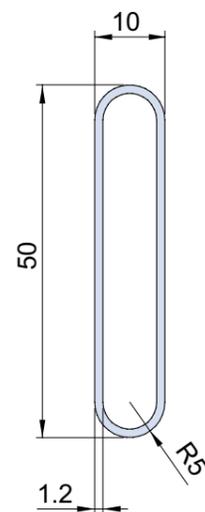
**PL 4016**  
464 gr/m



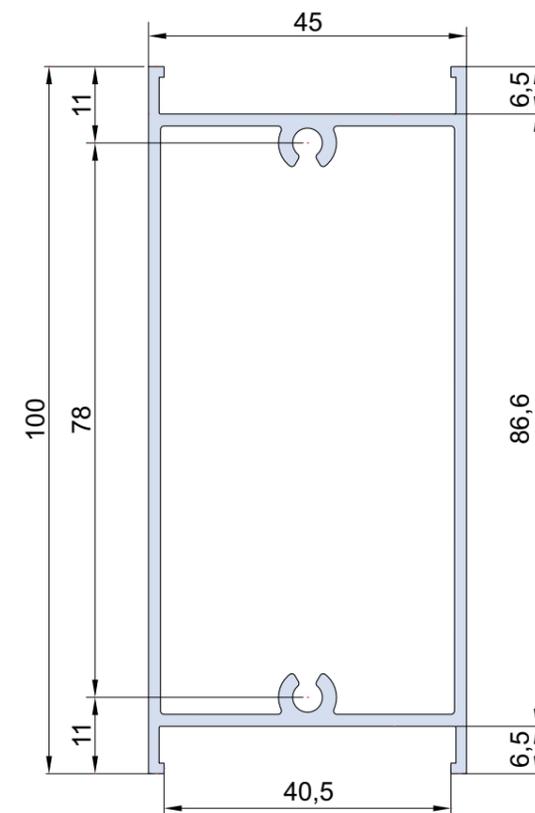
**PL 4017**  
507 gr/m



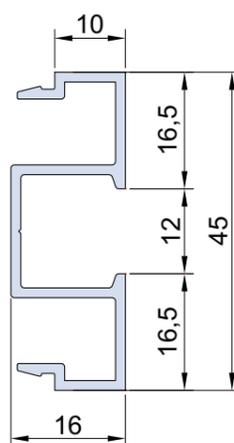
**PL 4024**  
68 gr/m



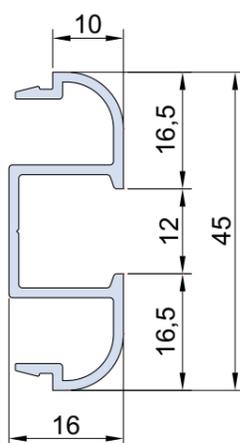
**AS 4550**  
310 gr/m



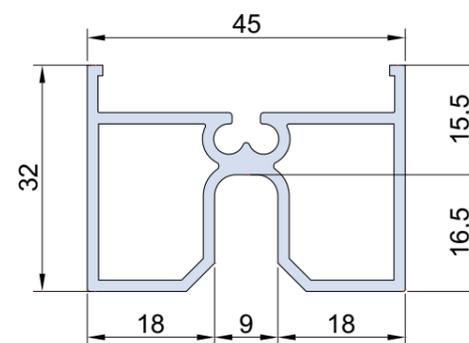
**PL 4030**  
1431 gr/m



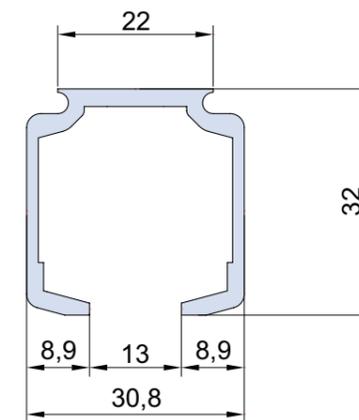
**PL 4021**  
421 gr/m



**PL 4022**  
396 gr/m



**PL 4031**  
823 gr/m



**PL 4035**  
575 gr/m

	<b>ACG 2801</b>
	Squadretta assemblaggio telai e ante Conf. pz: 250

	<b>ACP 4002</b>
	Squadretta di allineamento/ assemblaggio a tiraggio con vite per imbotti Conf. pz: 250

	<b>ACP 4003</b>
	Squadretta di allineamento in nylon per imbotte Conf. pz: 100

	<b>ACP 4004</b>
	Squadretta di allineamento in nylon per telai Conf. pz: 60

	<b>ACP 4005</b>
	Cerniera ad ali Conf. pz: 100

	<b>ACP 4006D</b>
	Cerniera destra a pivot Conf. pz: 1 Art. in allestimento

	<b>ACP 4006S</b>
	Cerniera sinistra a pivot Conf. pz: 1 Art. in allestimento

	<b>ACP 4007</b>
	Kit carrelli, staffe e pattino versione scorrevole Conf. kit: 1

	<b>ACP 4009</b>
	Squadretta spinare per telaio versione scorrevole Conf. pz: 200

	<b>ACP 4010</b>
	Clip in alluminio per aggancio imbotti Conf. pz: 100

	<b>ACP 4011/50</b>
	Serratura scorrevole libero occupato entrata 50 mm Conf. pz: 10

	<b>ACP 4012/50</b>
	Serratura scorrevole con cilindro entrata 50 mm Conf. pz: 10

	<b>ACP 4013/50</b>
	Serratura scorrevole con chiave patent entrata 50 mm Conf. pz: 10

	<b>ACP 4019/35</b>
	Serratura libero occupato e scrocco plastico entrata 35 mm Conf. pz: 50

	<b>ACP 4019/60</b>
	Serratura libero occupato e scrocco plastico entrata 60 mm Conf. pz: 50

	<b>ACP 4020/35</b>
	Serratura con cilindro e scrocco plastico entrata 35 mm Conf. pz: 50

	<b>ACP 4020/60</b>
	Serratura con cilindro e scrocco plastico entrata 60 mm Conf. pz: 50

	<b>ACP 4021/35</b>
	Serratura con chiave e scrocco plastico entrata 35 mm Conf. pz: 50

	<b>ACP 4021/60</b>
	Serratura con chiave e scrocco plastico entrata 60 mm Conf. pz: 50

	<b>ACP 4022/35</b>
	Serratura libero occupato e scrocco magnetico entrata 35 mm Conf. pz: 50

	<b>ACP 4022/60</b>
	Serratura libero occupato e scrocco magnetico entrata 60 mm Conf. pz: 50

	<b>ACP 4023/35</b>
	Serratura con cilindro e scrocco magnetico entrata 35 mm Conf. pz: 50

	<b>ACP 4023/60</b>
	Serratura con cilindro e scrocco magnetico entrata 60 mm Conf. pz: 50

	<b>ACP 4024/35</b>
	Serratura con chiave patent e scrocco magnetico entrata 35 mm Conf. pz: 50

	<b>ACP 4024/60</b>
	Serratura con chiave patent e scrocco magnetico entrata 60 mm Conf. pz: 50

	<b>ACP 4025</b>
	Contropiastra serratura per scrocco plastico Conf. pz: 50

	<b>ACP 4026</b>
	Contropiastra serratura per scrocco magnetico Conf. pz: 50

	<b>ACP 4027</b>
	Catenacciolo per porte Conf. pz: 20

	<b>ACP 4028</b>
	Regolo muro versione scorrevole Conf. pz: 1000

	<b>ACP 4029</b>
	Maniglia incasso diametro 25 mm per scorrevole, cieca con ditale di trascinamento Conf. kit: 1

	<b>ACP 4030</b>
	Maniglia incasso diametro 25 mm per scorrevole libero occupato - Conf. kit: 1 Finiture: argento bronzo titanio

	<b>ACP 4031</b>
	Maniglia incasso diametro 48 mm per scorrevole chiave patent Conf. kit: 1 Finiture: argento bronzo titanio

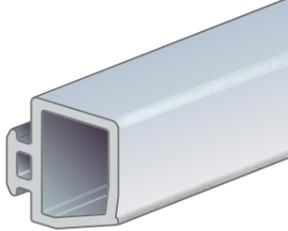
	<b>ACP 4032</b>
	Maniglia incasso diametro 48 mm per scorrevole con cilindro - Conf. kit: 1 Finiture: argento bronzo titanio

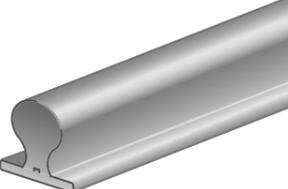
	<b>ACP 4033</b>
	Maniglia incasso diametro 48 mm per scorrevole libero occupato - Conf. kit: 1 Finiture: argento bronzo titanio

	<b>ACP 4034</b>
	Maniglia incasso quadrata 48 mm per scorrevole chiave patent - Conf. kit: 1 Finiture: argento bronzo titanio

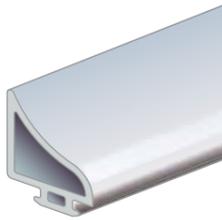
	<b>ACP 4035</b>
	Maniglia incasso quadrata 48 mm per scorrevole con cilindro - Conf. kit: 1 Finiture: argento bronzo titanio

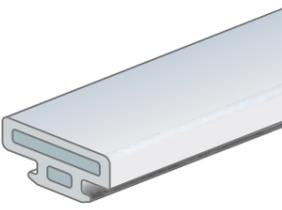
	<b>ACP 4036</b>
	Maniglia incasso quadrata 48 mm per scorrevole libero occupato Conf. kit: 1 Finiture: argento bronzo titanio

	<b>AGP 4012</b>
	Guarnizione di battuta per ante da 40 mm color argento Conf. metri: 125

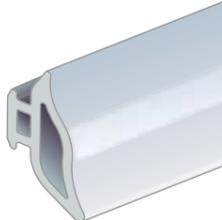
	<b>AGP 4016</b>
	Guarnizione coprifuga in espanso rivestito 6,9x7,5 colore grigio Conf. metri: 200

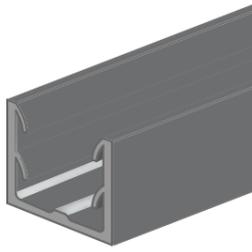
	<b>AGP 4040</b>
	Guarnizione chiudi cava 15 mm e battuta versione scorrevole color argento Conf. metri: 100

	<b>AGP 4045</b>
	Guarnizione di battuta per ante da 45 mm raggiate color argento
	Conf. metri: 100

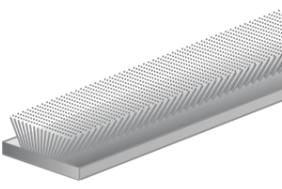
	<b>AGP 4046</b>
	Guarnizione di battuta per ante da 45 mm rette color argento
	Conf. metri: 100

	<b>AGP 4047</b>
	Guarnizione riporto centrale ante rette e chiudi cava porta spazzolino color argento
	Conf. metri: 100

	<b>AGP 4048</b>
	Guarnizione riporto centrale ante raggiate color argento
	Conf. metri: 100

	<b>AGP 4049</b>
	Guarnizione ad U porta vetro color grigio
	Barre da 3 mt.

	<b>AGP 4086</b>
	Angolo vulcanizzato guarnizione AGP 4016 color grigio
	Conf. pz: 200
	Art. in allestimento

	<b>AGP 8005</b>
	Spazzolino mm 6,9x6,5 con pinna in tessuto color nero
	Conf. metri: 100

	<b>ACP 4050</b>
	Doppia maniglia inox con rosetta tonda Linea TONDA
	Finiture: cromata satinata ottonata bronzo

	<b>ACP 4051</b>
	Doppia maniglia inox con rosetta ovale Linea TONDA
	Finiture: cromata satinata ottonata bronzo

	<b>ACP 4052</b>
	Doppia maniglia inox con rosetta tonda Linea SICURA
	Finiture: cromata satinata ottonata bronzo

	<b>ACP 4053</b>
	Doppia maniglia inox con rosetta ovale Linea SICURA
	Finiture: cromata satinata ottonata bronzo

	<b>ACP 4056</b>
	Bocchetta tonda inox con foro patent
	Finiture: cromata satinata ottonata bronzo

	<b>ACP 4057</b>
	Bocchetta tonda inox con foro a cilindro
	Finiture: cromata satinata ottonata bronzo

	<b>ACP 4058</b>
	Bocchetta tonda inox con meccanismo libero/occupato
	Finiture: cromata satinata ottonata bronzo

	<b>ACP 4059</b>
	Bocchetta ovale inox con foro patent
	Finiture: cromata satinata ottonata bronzo

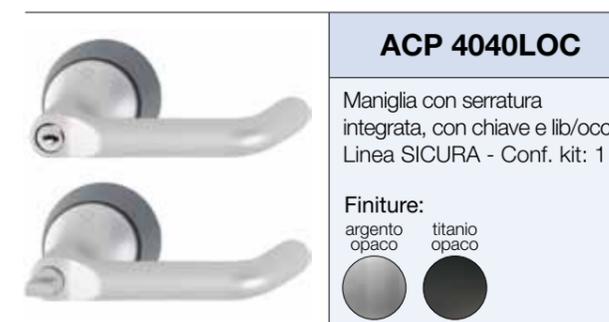
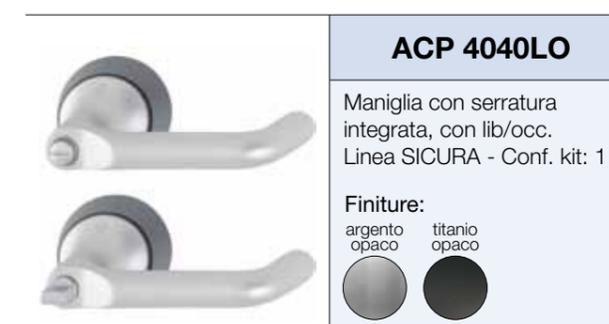
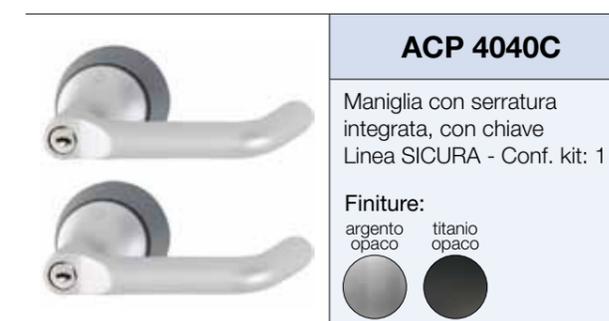
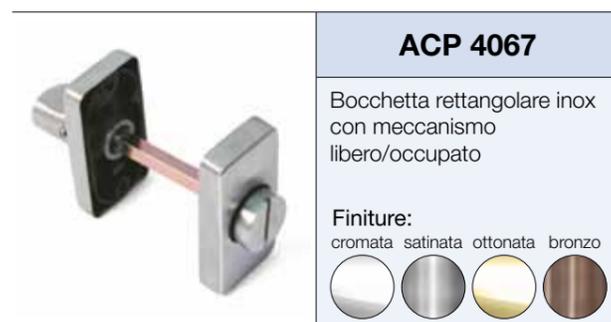
	<b>ACP 4060</b>
	Bocchetta ovale inox con foro a cilindro
	Finiture: cromata satinata ottonata bronzo

	<b>ACP 4061</b>
	Bocchetta ovale inox con meccanismo libero/occupato
	Finiture: cromata satinata ottonata bronzo

	<b>ACP 4054</b>
	Doppia maniglia inox con rosetta quadra Linea QUADRA
	Finiture: cromata satinata ottonata bronzo

	<b>ACP 4055</b>
	Doppia maniglia inox con rosetta rettangolare Linea QUADRA
	Finiture: cromata satinata ottonata bronzo

	<b>ACP 4062</b>
	Bocchetta quadra inox con foro patent
	Finiture: cromata satinata ottonata bronzo



**ACP 4041**

Maniglia con serratura integrata - Linea ERGO  
Conf. kit: 1

**Finiture:****ACP 4041C**

Maniglia con serratura integrata, con chiave  
Linea ERGO - Conf. kit: 1

**Finiture:****ACP 4041LO**

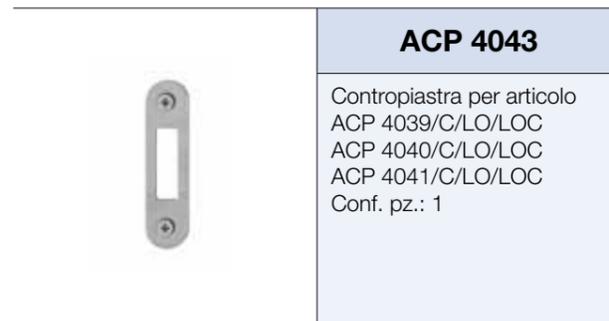
Maniglia con serratura integrata, lib/occ.  
Linea ERGO - Conf. kit: 1

**Finiture:****ACP 4041LOC**

Maniglia con serratura integrata, con chiave e lib/occ.  
Linea ERGO - Conf. kit: 1

**Finiture:****ACP 4042**

Adattatore in alluminio per maniglia con serratura anta in vetro - Conf. kit: 1

**Finiture:****ACP 4043**

Contropiastra per articolo  
ACP 4039/C/LO/LOC  
ACP 4040/C/LO/LOC  
ACP 4041/C/LO/LOC  
Conf. pz.: 1

**ACP 4044**

Maniglia di trascinamento senza serratura per ante scorrevoli - soluzione vetro

Conf. pz.: 1

Art. in allestimento

**ACP 4075**

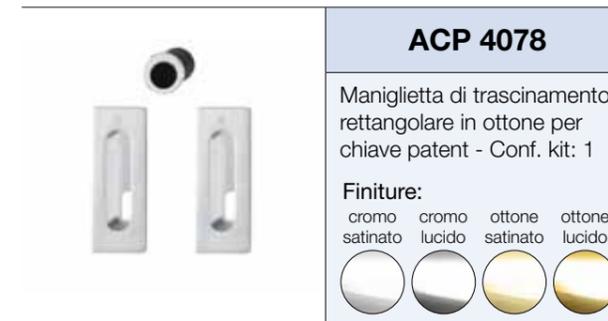
Maniglietta di trascinamento ovale in ottone per chiave patent - Conf. kit: 1

**Finiture:****ACP 4076**

Maniglietta di trascinamento ovale in ottone cieca  
Conf. kit: 1

**Finiture:****ACP 4077**

Maniglietta di trascinamento ovale in ottone lib/occ  
Conf. kit: 1

**Finiture:****ACP 4078**

Maniglietta di trascinamento rettangolare in ottone per chiave patent - Conf. kit: 1

**Finiture:****ACP 4079**

Maniglietta di trascinamento rettangolare in ottone cieca  
Conf. kit: 1

**Finiture:****ACP 4080**

Maniglietta di trascinamento rettangolare in ottone lib/occ  
Conf. kit: 1

**Finiture:****ACP 4037**

Tappo per anta Easydoor

Conf. pz.: 1

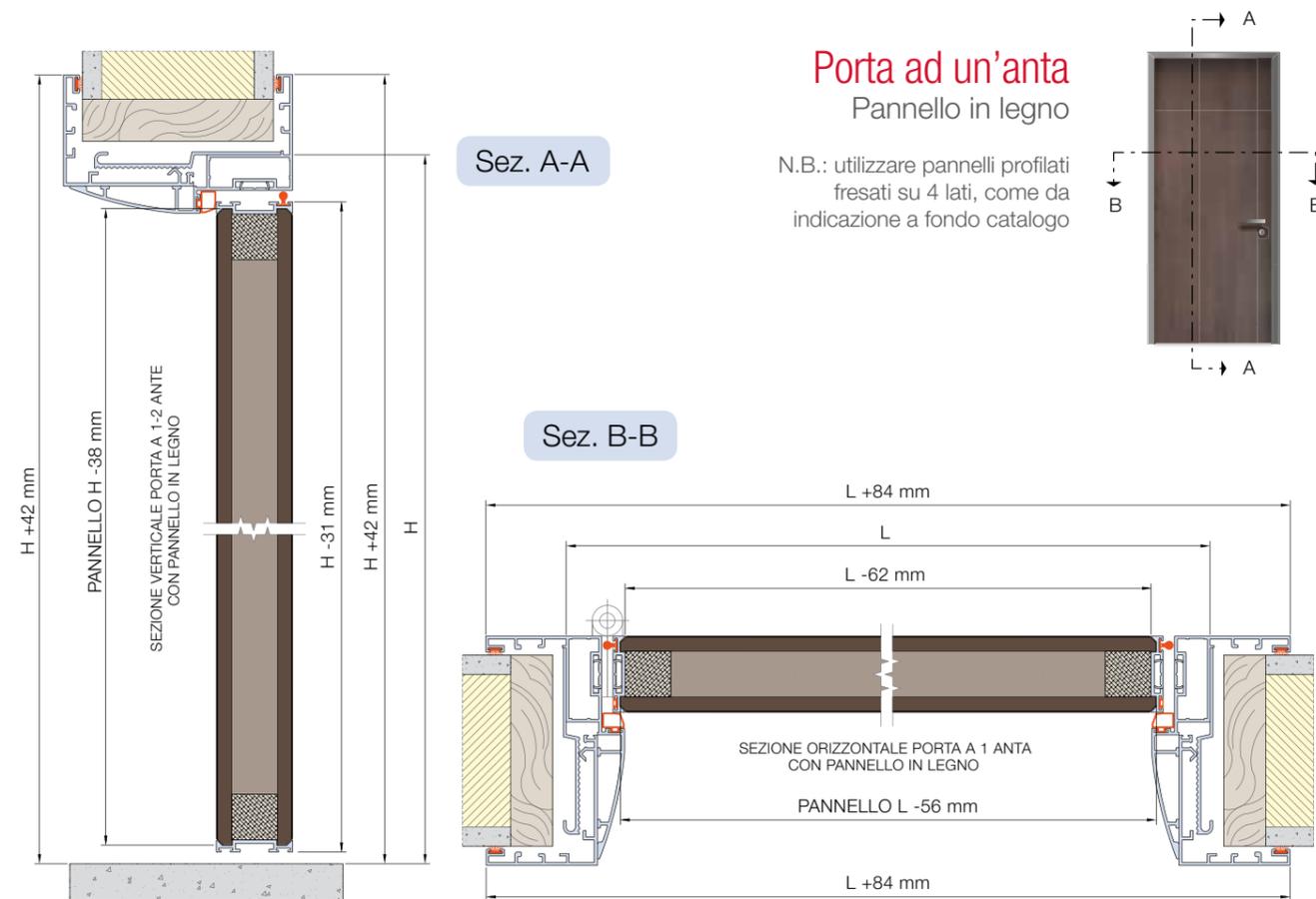
Articolo in allestimento

**ACP 4038**

Tappo per ovalina 50x10

Conf. cp.: 250

Articolo in allestimento

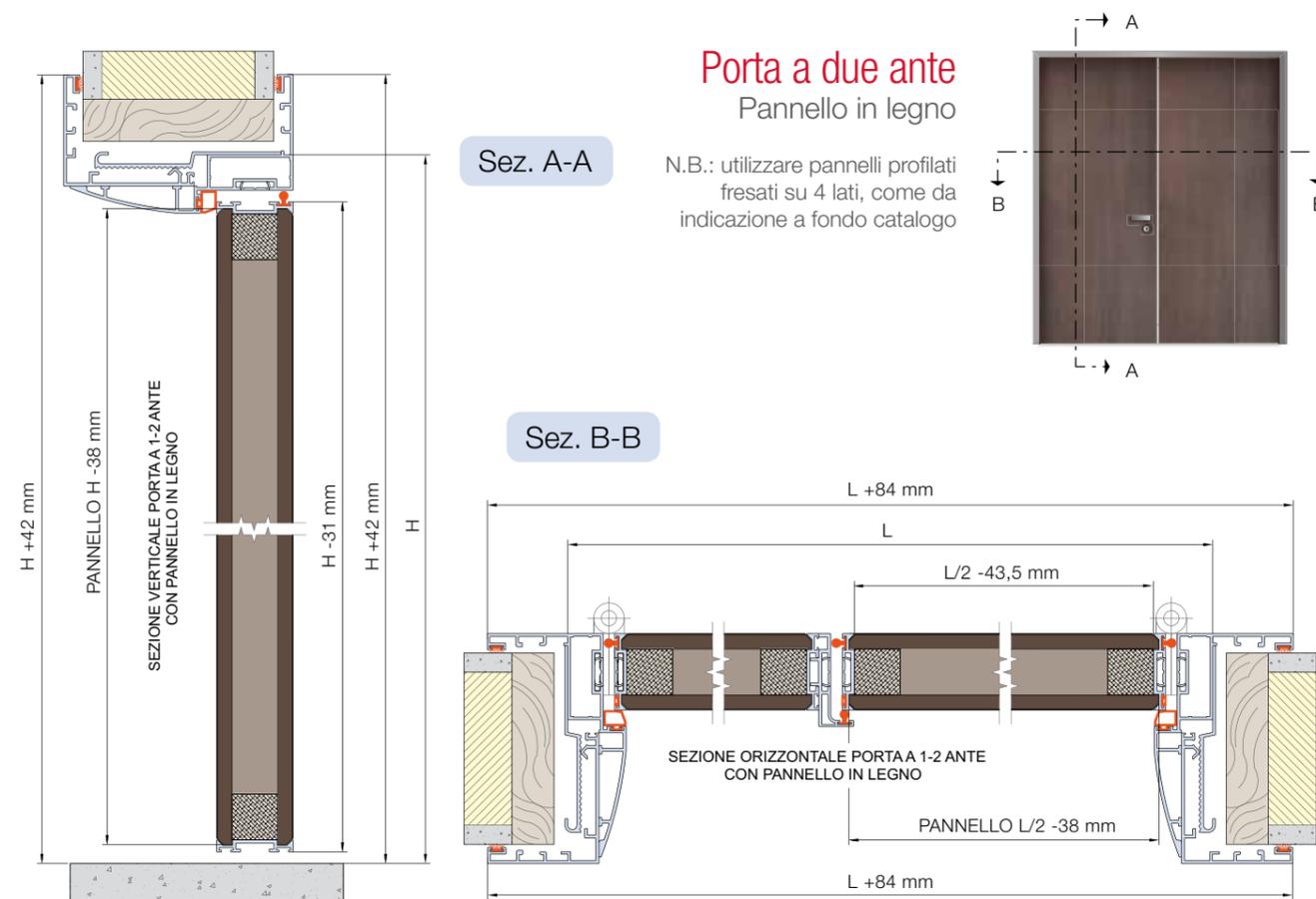
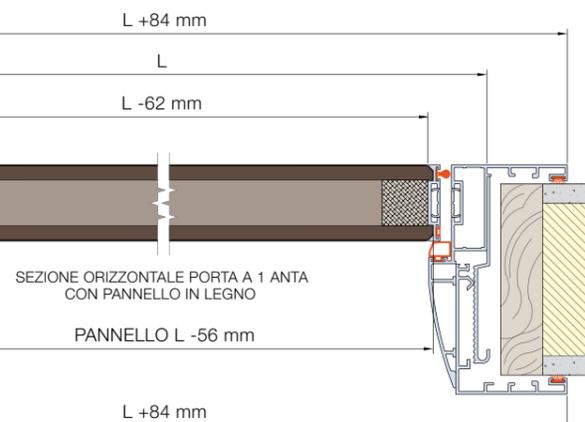


### Porta ad un'anta

Pannello in legno

N.B.: utilizzare pannelli profilati fresati su 4 lati, come da indicazione a fondo catalogo

Sez. B-B

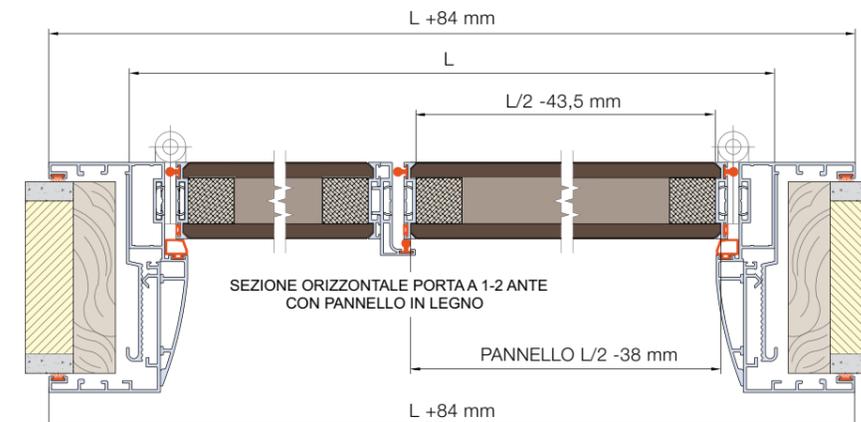


### Porta a due ante

Pannello in legno

N.B.: utilizzare pannelli profilati fresati su 4 lati, come da indicazione a fondo catalogo

Sez. B-B



Distinta profili

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
PL 4002	Traverso telaio	1	L+84	
	Montante telaio	2	H+42	
PL 4005	Traverso imbotte	1	L+84	
	Montante imbotte	2	H+42	
PL 4011	Traverso anta	2	L-62	
	Montante anta	2	H-31	
PL 4024	Montante copricava anta	2	H-31	
	Traverso copricava telaio	1	L-37	
	Montante copricava telaio	2	H-18	

Distinta accessori

Art.	Descrizione	Q.tà
ACG 2801	Squadretta telaio/anta	2 pz.
ACP 4002	Squadretta assemblaggio imbotti	4 pz.
ACP 4003	Squadretta allineamento imbotte	2 pz.
ACP 4004	Squadretta allineamento telaio	2 pz.
ACP 4005	Cerniera ad ali	3 pz.
ACP 4010	Clip aggancio imbotti	8 pz.
ACP 5036	Regolo a muro	8 pz.
ACP 4021/60	Serratura chiave patent scrocco plastico	1 pz.
ACP 4025	Contropiastra	1 pz.

Distinta guarnizioni

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 4012	Battuta anta da 40	1 2	L H
AGP 4016	Guarnizione coprifuca in espanso rivestito per porta battente	1 2	L H
AGP 8005	Spazzolini 6,9 x 6,5 - telaio	2 4	L + 40 H + 20
AGP 4047	Battuta riporto centrale ante rette e chiudi cava porta spazzolino	2	H
AGP 4086	Angolo vulcanizzato	2	-

Distinta profili

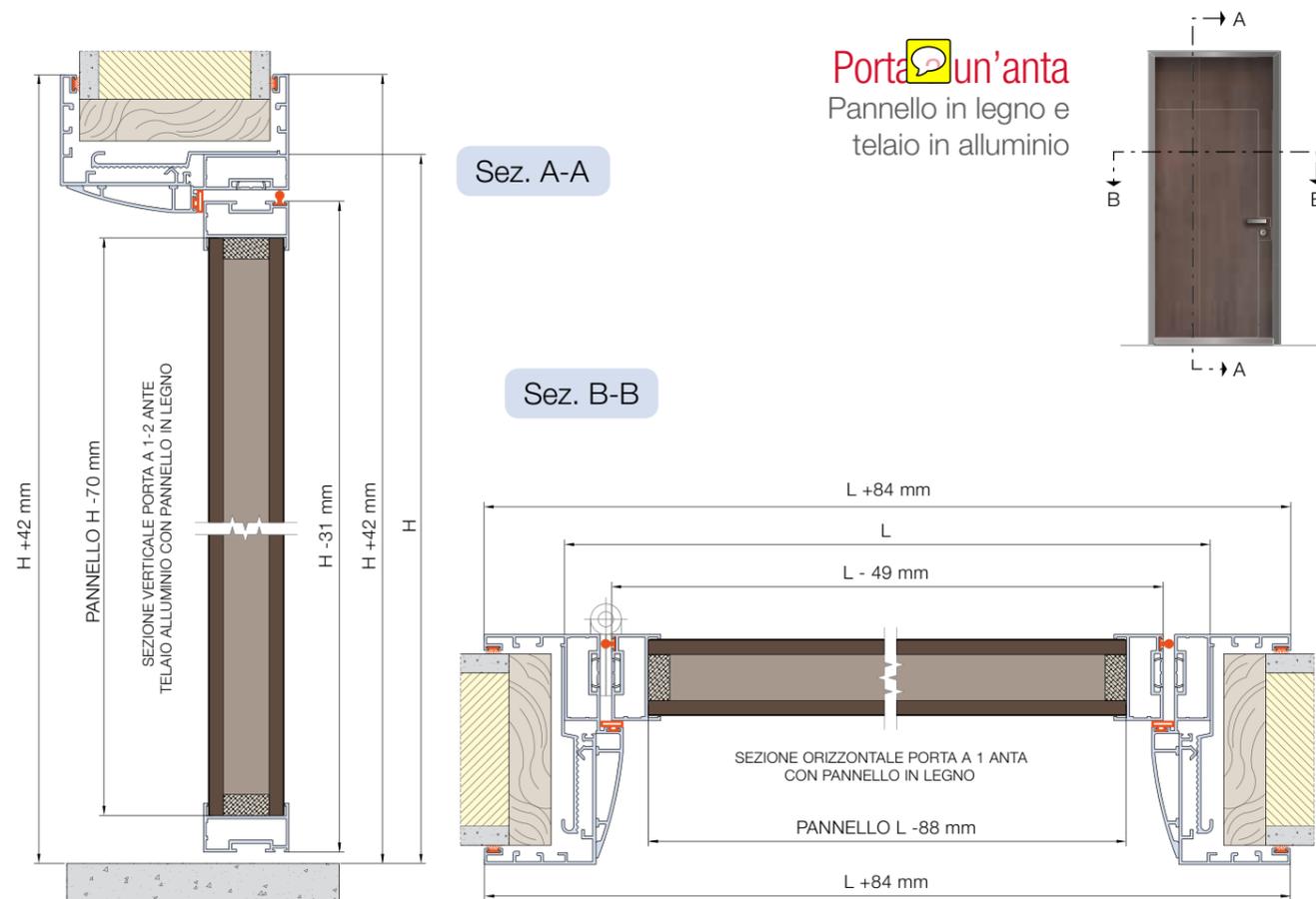
Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
PL 4002	Traverso telaio	1	L+84	
	Montante telaio	2	H+42	
PL 4005	Traverso imbotte	1	L+84	
	Montante imbotte	2	H+42	
PL 4011	Traverso anta	4	L/2 - 43,5	
	Montante anta	4	H-31	
PL 4016	Riporto	1	H-31	
PL 4024	Montante copricava anta	3	H-31	
	Traverso copricava telaio	1	L-37	
	Montante copricava telaio	2	H-18	
	Montante copricava riporto	1	H-31	

Distinta accessori

Art.	Descrizione	Q.tà
ACG 2801	Squadretta telaio/anta	2 pz.
ACP 4002	Squadretta assemblaggio imbotti	4 pz.
ACP 4003	Squadretta allineamento imbotte	2 pz.
ACP 4004	Squadretta allineamento telaio	2 pz.
ACP 4005	Cerniera ad ali	6 pz.
ACP 4010	Clip aggancio imbotti	8 pz.
ACP 5036	Regolo a muro	9 pz.
ACP 4021/60	Serratura chiave patent scrocco plastico	1 pz.
ACP 4025	Contropiastra	1 pz.
ACP 4027	Catenacciolo	2 pz.

Distinta guarnizioni

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 4012	Battuta anta da 40	1 2	L H
AGP 4016	Guarnizione coprifuca in espanso rivestito per porta battente	2 4	L/2 H
AGP 8005	Spazzolini 6,9 x 6,5 - telaio	2 4	L + 40 H + 20
AGP 4047	Battuta riporto centrale ante rette e chiudi cava porta spazzolino	3	H
AGP 4086	Angolo vulcanizzato	3	-



Distinta profili

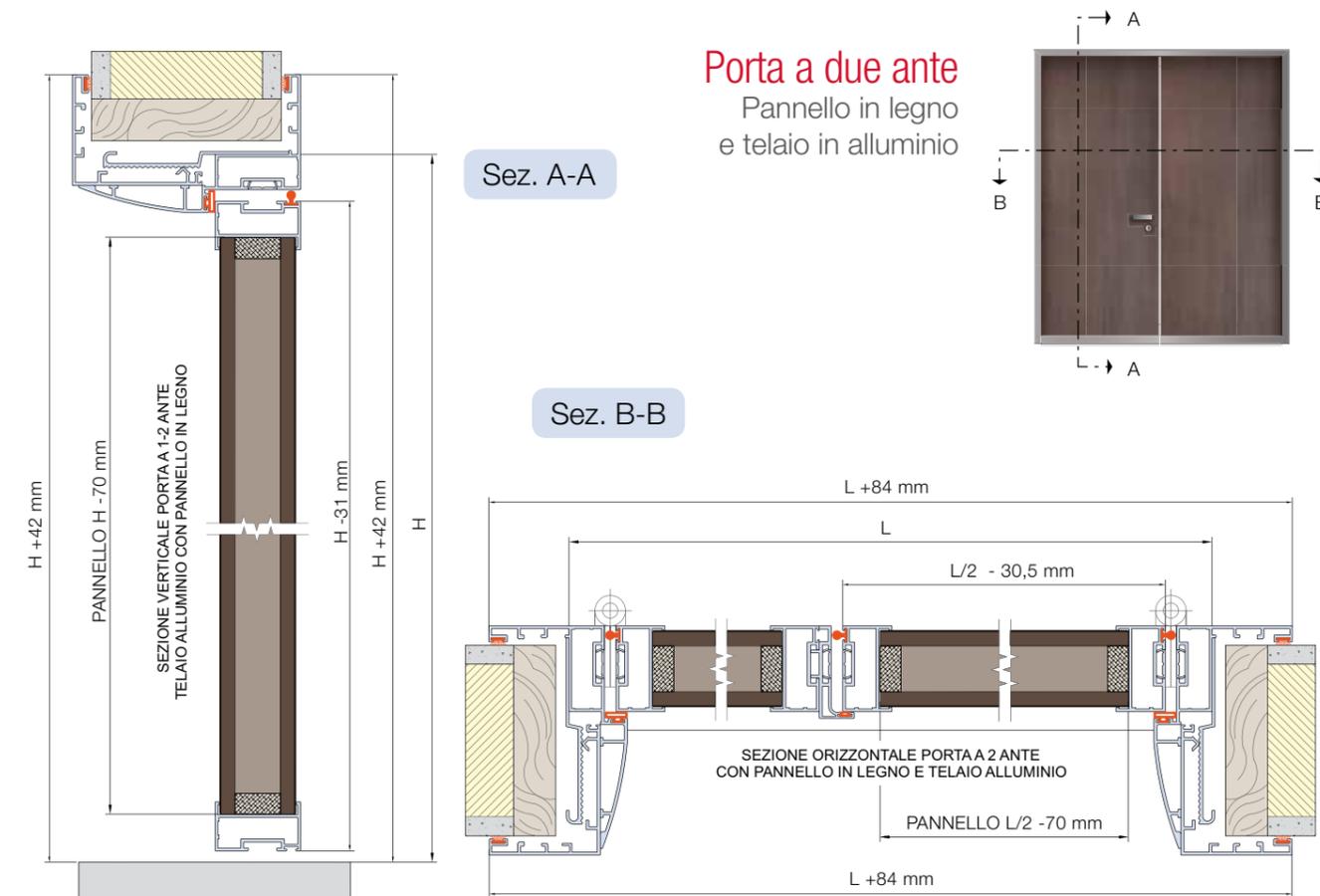
Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
PL 4002	Traverso telaio	1	L+84	
	Montante telaio	2	H+42	
PL 4005	Traverso imbotte	1	L+84	
	Montante imbotte	2	H+42	
PL 4012	Traverso anta	2	L-49	
	Montante anta	2	H-31	
PL 4024	Montante copricava anta	2	H-31	
	Traverso copricava telaio	1	L-37	
	Montante copricava telaio	2	H-18	

Distinta guarnizioni

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 4016	Guarnizione coprifuga in espanso rivestito per porta battente	1	L
		2	H
AGP 8005	Spazzolini 6,9 x 6,5 - telaio	2 4	L + 40 H + 20
AGP 4046	Battuta ante da 45	1	L
		2	H
ACP 4086	Angolo vulcanizzato	2	-

Distinta accessori

Art.	Descrizione	Q.tà
ACG 2801	Squadretta telaio/anta	6 pz.
ACP 4002	Squadretta assemblaggio imbotti	4 pz.
ACP 4003	Squadretta allineamento imbotte	2 pz.
ACP 4004	Squadretta allineamento telaio	2 pz.
ACP 4005	Cerniera ad ali	3 pz.
ACP 4010	Clip aggancio imbotti	8 pz.
ACP 5036	Regolo a muro	8 pz.
ACP 4021/60	Serratura chiave patent scrocco plastico	1 pz.
ACP 4025	Contropiastra	1 pz.



Distinta profili

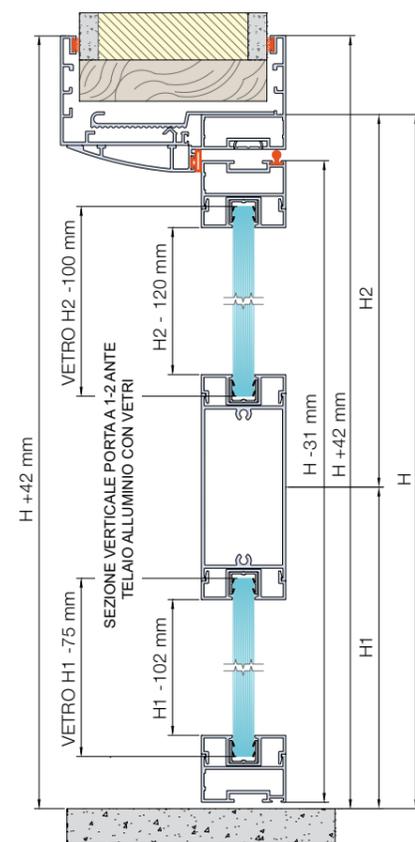
Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
PL 4002	Traverso telaio	1	L+84	
	Montante telaio	2	H+42	
PL 4005	Traverso imbotte	1	L+84	
	Montante imbotte	2	H+42	
PL 4012	Traverso anta	4	L/2 - 30,5	
	Montante anta	4	H-31	
PL 4016	Riporto	1	H-31	
PL 4024	Montante copricava anta	3	H-31	
	Traverso copricava telaio	1	L-37	
	Montante copricava telaio	2	H-18	
	Montante copricava riporto	1	H-31	

Distinta guarnizioni

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 4016	Guarnizione coprifuga in espanso rivestito per porta battente	2	L/2
		3	H
AGP 4047	Battuta riporto centrale ante rette e chiudi cava porta spazzolino	1	H
AGP 8005	Spazzolini 6,9 x 6,5 - telaio	2	L + 40
		4	H + 20
AGP 4046	Battuta ante da 45	1	L
		2	H
AGP 4086	Angolo vulcanizzato	3	-

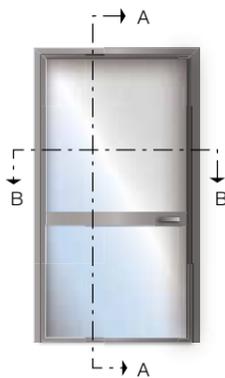
Distinta accessori

Art.	Descrizione	Q.tà
ACG 2801	Squadretta telaio/anta	10 pz.
ACP 4002	Squadretta assemblaggio imbotti	4 pz.
ACP 4003	Squadretta allineamento imbotte	2 pz.
ACP 4004	Squadretta allineamento telaio	2 pz.
ACP 4005	Cerniera	6 pz.
ACP 4010	Clip aggancio imbotti	8 pz.
ACP 5036	Regolo a muro	9 pz.
ACP 4021/60	Serratura chiave patent scrocco plastico	1 pz.
ACP 4025	Contropiastra	1 pz.
ACP 4027	Catenacciolo	2 pz.

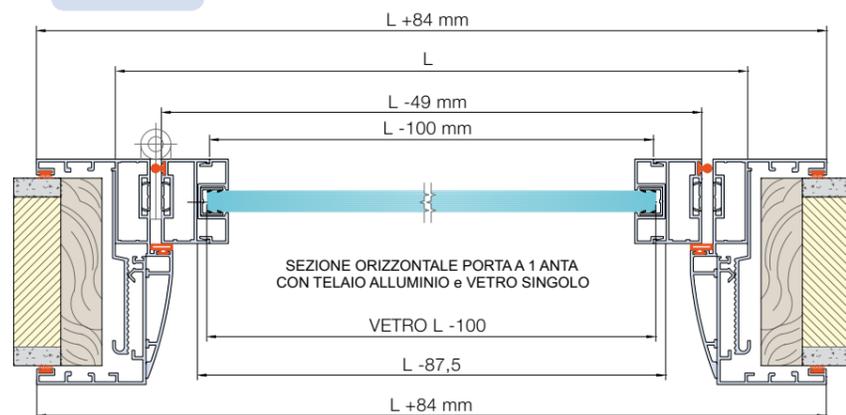


Sez. A-A

Porta un'anta  
Vetro singolo e  
telaio in alluminio



Sez. B-B



Distinta profili

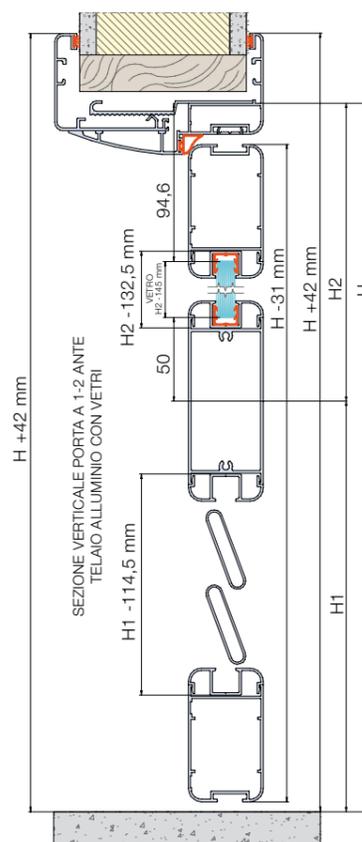
Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
PL 4002	Traverso telaio	1	L+84	
	Montante telaio	2	H+42	
PL 4005	Traverso imbotte	1	L+84	
	Montante imbotte	2	H+42	
PL 4012	Traverso anta	2	L-49	
	Montante anta	2	H-31	
PL 4021	Traverso riduttore vetro	4	L-100	
	Montante riduttore vetro 1	2	H1-102	
	Montante riduttore vetro 2	2	H2-120	
PL 4030	Fascia	1	L-87,5	
PL 4024	Montante copricava anta	2	H-31	
	Traverso copricava telaio	1	L-37	
	Montante copricava telaio	2	H-18	

Distinta guarnizioni

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 4016	Guarnizione coprifuga in espanso rivestito per porta battente	1 2	L H
AGP 8005	Spazzolini 6,9 x 6,5 - telaio	2 4	L + 40 H + 20
AGP 4046	Battuta ante da 45	1 2	L H
AGP 4049	Guarnizione porta vetro	4 2 2	L H1 H2
AGP 4086	Angolo vulcanizzato	2	-

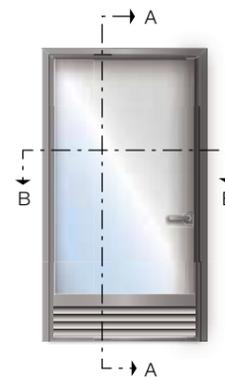
Distinta accessori

Art.	Descrizione	Q.tà
ACG 2801	Squadretta telaio/anta	6 pz.
ACP 4002	Squadretta assemblaggio imbotti	4 pz.
ACP 4003	Squadretta allineamento imbotte	2 pz.
ACP 4004	Squadretta allineamento telaio	2 pz.
ACP 4005	Cerniera ad ali	3 pz.
ACP 4010	Clip aggancio imbotti	8 pz.
ACP 5036	Regolo a muro	8 pz.
ACP 4039	Maniglia + serratura	1 pz.
ACP 4042	Adattatore	1 pz.
ACP 4043	Contropiastra	1 pz.

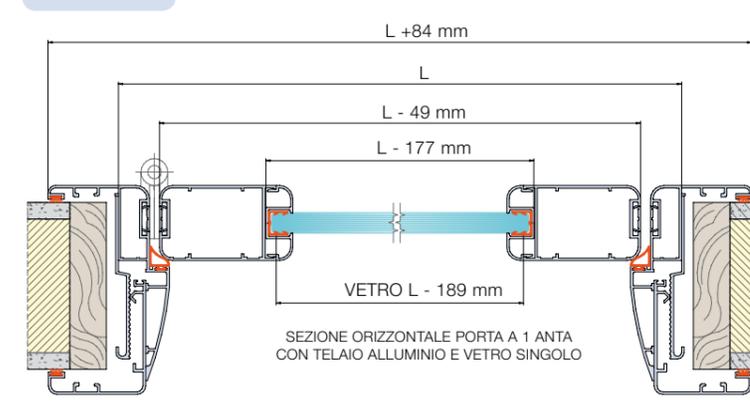


Sez. A-A

Porta un'anta con  
lamelle per aerazione  
Vetro singolo e  
telaio in alluminio



Sez. B-B



Distinta profili

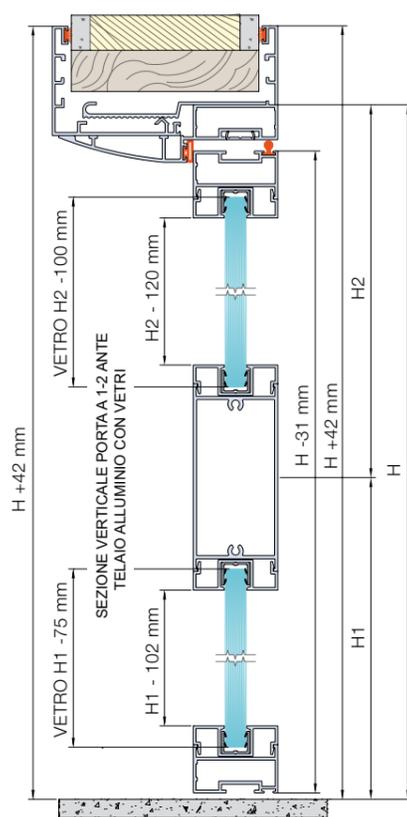
Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
PL 4003	Traverso telaio	1	L+84	
	Montante telaio	2	H+42	
PL 4007	Traverso imbotte	1	L+84	
	Montante imbotte	2	H+42	
PL 4015	Traverso anta	2	L-49	
	Montante anta	2	H-31	
PL 4022	Traverso riduttore vetro	4	L-177	
	Montante riduttore vetro 1	2	H1-114,5	
	Montante riduttore vetro 2	2	H2-132,5	
PL 4030	Fascia	1	L-177	
PL 4024	Montante copricava anta	2	H-31	
	Traverso copricava telaio	1	L-37	
	Montante copricava telaio	2	H-18	
AS 4550	Ovalina	variabile	L-210	

Distinta accessori

Art.	Descrizione	Q.tà
ACG 2801	Squadretta telaio/anta	6 pz.
ACP 4002	Squadretta assemblaggio imbotti	4 pz.
ACP 4003	Squadretta allineamento imbotte	2 pz.
ACP 4004	Squadretta allineamento telaio	2 pz.
ACP 4005	Cerniera ad ali	3 pz.
ACP 4010	Clip aggancio imbotti	8 pz.
ACP 5036	Regolo a muro	8 pz.
ACP 4020/35	Serratura entrata 35 mm	1 pz.
ACP 4025	Contropiastra	1 pz.
ACP 4038	Tappo per ovalina	variabile

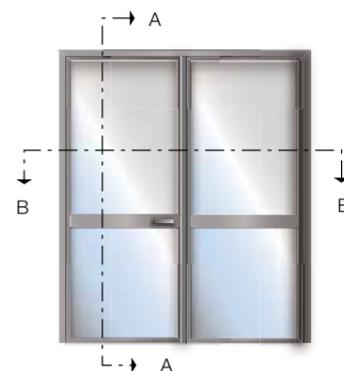
Distinta guarnizioni

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 8005	Spazzolini 6,9 x 6,5 - telaio	2 4	L + 40 H + 20
AGP 4045	Battuta ante da 45	1 2	L H
AGP 4049	Guarnizione porta vetro	4 2 2	L H1 H2

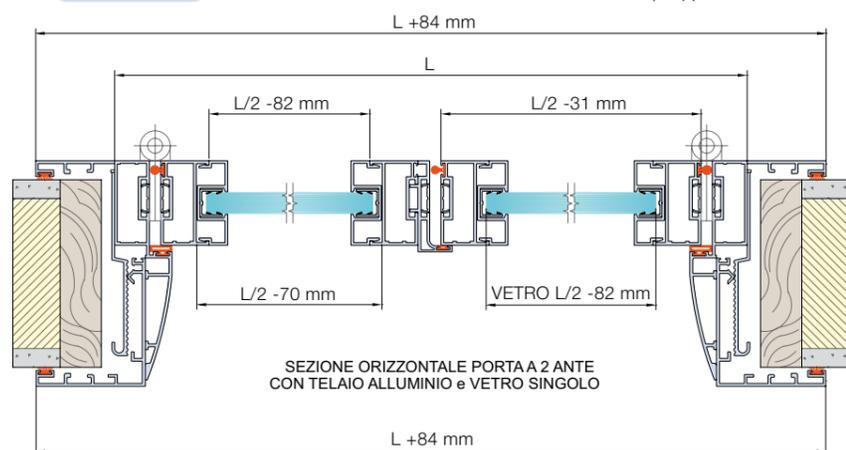


**Porta a due ante**  
Vetro singolo e telaio in alluminio

Sez. A-A



Sez. B-B



Distinta profili

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
PL 4002	Traverso telaio	1	L+84	
	Montante telaio	2	H+42	
PL 4005	Traverso imbotte	1	L+84	
	Montante imbotte	2	H+42	
PL 4012	Traverso anta	2	L/2 - 31	
	Montante anta	2	H-31	
PL 4016	Riporto	1	H-31	
PL 4021	Traverso riduttore vetro	8	L/2-82	
	Montante riduttore vetro A	4	H1-102	
	Montante riduttore vetro B	4	H2-120	
PL 4030	Fascia	2	L/2-70	
PL 4024	Montante copricava anta	3	H-31	
	Traverso copricava telaio	1	L-37	
	Montante copricava telaio	2	H-18	
	Montante copricava riporto	1	H-31	

Distinta accessori

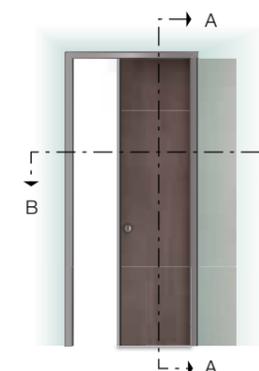
Art.	Descrizione	Q.tà
ACG 2801	Squadretta telaio/anta	10 pz.
ACP 4002	Squadretta assemblaggio imbotti	4 pz.
ACP 4003	Squadretta allineamento imbotte	2 pz.
ACP 4004	Squadretta allineamento telaio	2 pz.
ACP 4005	Cerniera ad ali	6 pz.
ACP 4010	Clip aggancio imbotti	8 pz.
ACP 5036	Regolo a muro	9 pz.
ACP 4039	Maniglia + serratura	1 pz.
ACP 4042	Adattatore	1 pz.
ACP 4043	Contro piastra	1 pz.
ACP 4027	Catena	2 pz.

Distinta guarnizioni

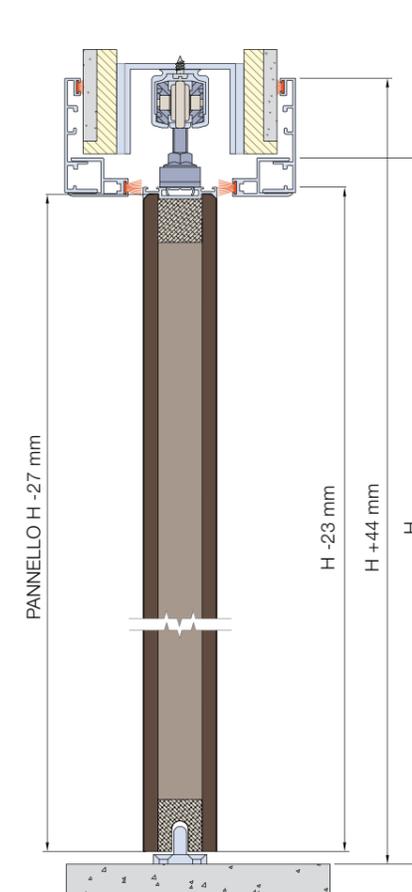
Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 4016	Guarnizione coprifuga in espanso rivestito per porta battente	2	L/2
		3	H
AGP 4047	Battuta riporto centrale ante rette e chiudi cava porta spazzolino	1	H
AGP 8005	Spazzolini 6,9 x 6 - telaio	2	L + 40
		4	H + 20
AGP 4046	Battuta ante da 45	1	L
		2	H
AGP 4049	Guarnizione porta vetro	8	L/2
		4	H1
		4	H2
ACP 4086	Angolo vulcanizzato	3	-

**Porta scorrevole**  
 un'anta  
Pannello in legno

N.B.: utilizzare pannelli profilati fresati su 4 lati, come da indicazione a fondo catalogo



Sez. A-A



Sez. B-B



Distinta profili

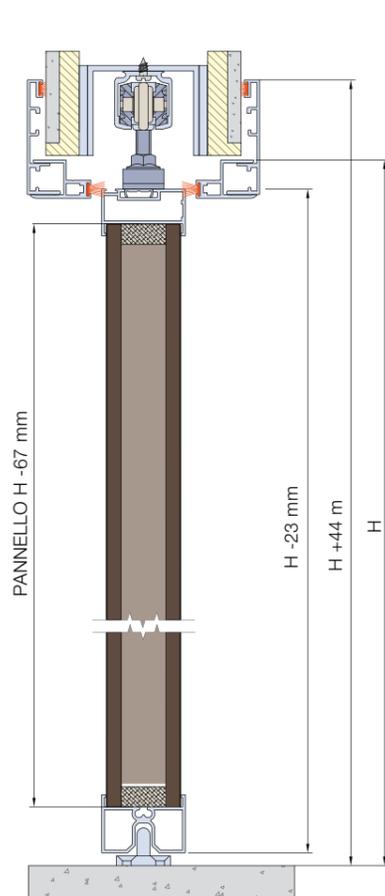
Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
PL 4001	Traverso telaio	2	L-10,5	
	Montante telaio	4	H	
PL 4009	Traverso imbotte	2	L+77,5	
	Montante imbotte	4	H+44	
PL 4011	Traverso anta	1	L-43,5	
	Montante anta	2	H-23	
PL 4024	Traverso copricava anta	1	L-43,5	
	Montante copricava anta	1	H-23	
PL 4023	Chiusura a parete	1	H	

Distinta accessori

Art.	Descrizione	Q.tà
ACP 4002	Squadretta assemblaggio imbotti	8 pz.
ACP 4009	Squadretta spinare telaio	4 pz.
ACP 4007	Kit carrelli	1 pz.
ACP 4011/50	Serratura per scorrevole con libero/occupato	1 pz.
ACP 4028	Regolo	3 pz.

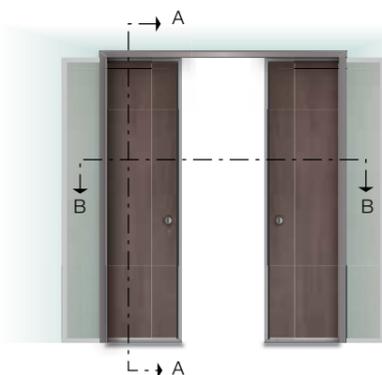
Distinta guarnizioni

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 8005	Spazzolini 6,9 x 6,5 - telaio e imbotte	2	L + 84
		4	H + 42
		2	L
		2	H
AGP 4047	Battuta riporto centrale ante rette e chiudi cava porta spazzolino	4	H
AGP 4040	Chiudi cava 15 e battuta ante scorrevoli	1	H

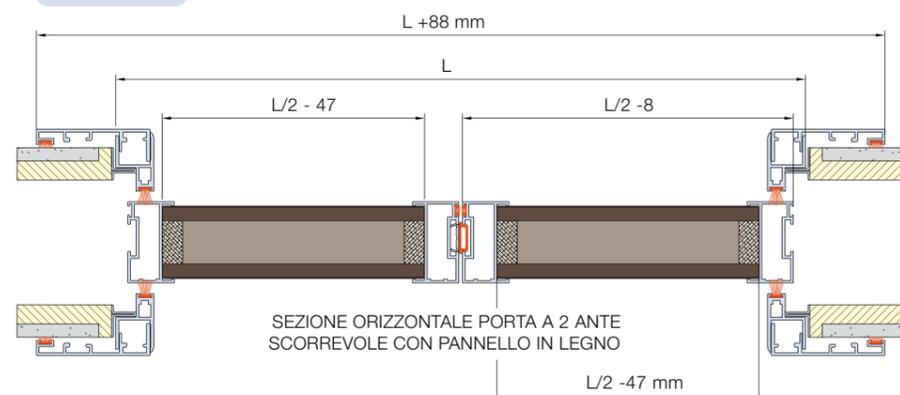


Sez. A-A

Porta scorrevole  
a due ante  
Pannello in legno



Sez. B-B

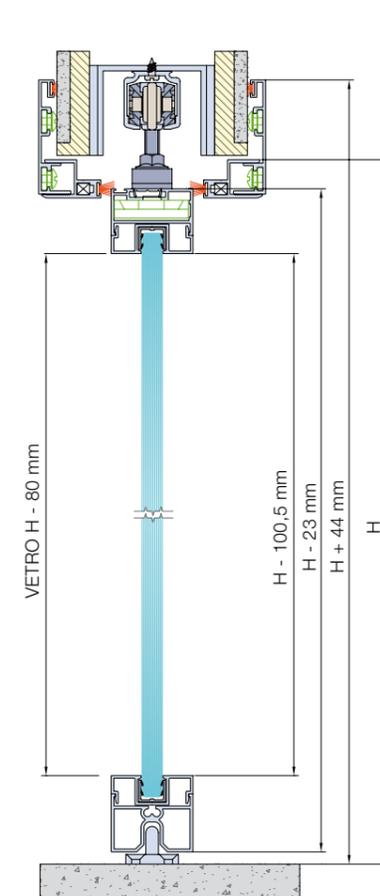


Distinta profili

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
PL 4001	Traverso telaio	2	L	
	Montante telaio	4	H	
PL 4009	Traverso imbotte	2	L+88	
	Montante imbotte	4	H+44	
PL 4012	Traverso anta	2	L/2-8	
	Montante anta	4	H-23	
PL 4031	Zoccolo	2	L/2-47	
PL 4024	Traverso copricava anta	2	L/2-10	
	Montante copricava anta	2	H-23	

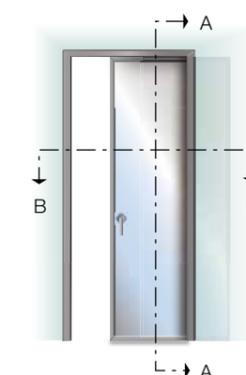
Distinta guarnizioni

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 8005	spazzolini 6,9x6,5 - telaio e imbotte	2	L+84
		4	H+42
		2	L
		2	H
AGP 4047	Battuta riporto centrale ante rette e chiudi cava porta spazzolino	2	H
AGP 4040	Chiudi cava 15 e battuta ante scorrevoli	1	H



Sez. A-A

Porta scorrevole  
un'anta  
Pannello in vetro



Sez. B-B



Distinta profili

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
PL 4001	Traverso telaio	2	L-10,5	
	Montante telaio	4	H	
PL 4009	Traverso imbotte	2	L+77,5	
	Montante imbotte	4	H+44	
PL 4012	Traverso anta	1	L-30,5	
	Montante anta	2	H-23	
PL 4031	Zoccolo	1	L-69,5	
PL 4021	Traverso riduttore vetro	2	L-81,5	
	Montante riduttore vetro	2	H-100,5	
PL 4024	Traverso copricava anta	1	L-46	
	Montante copricava anta	1	H-23	
PL 4023	Chiusura a parete	1	H	

Distinta guarnizioni

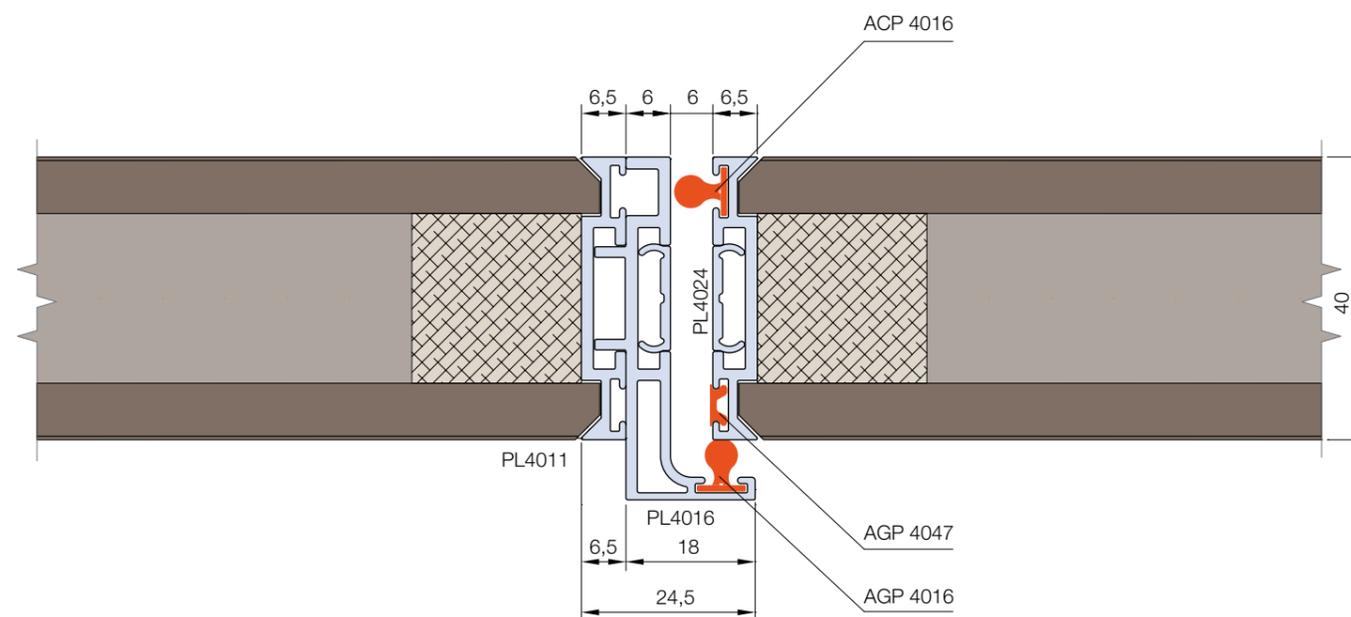
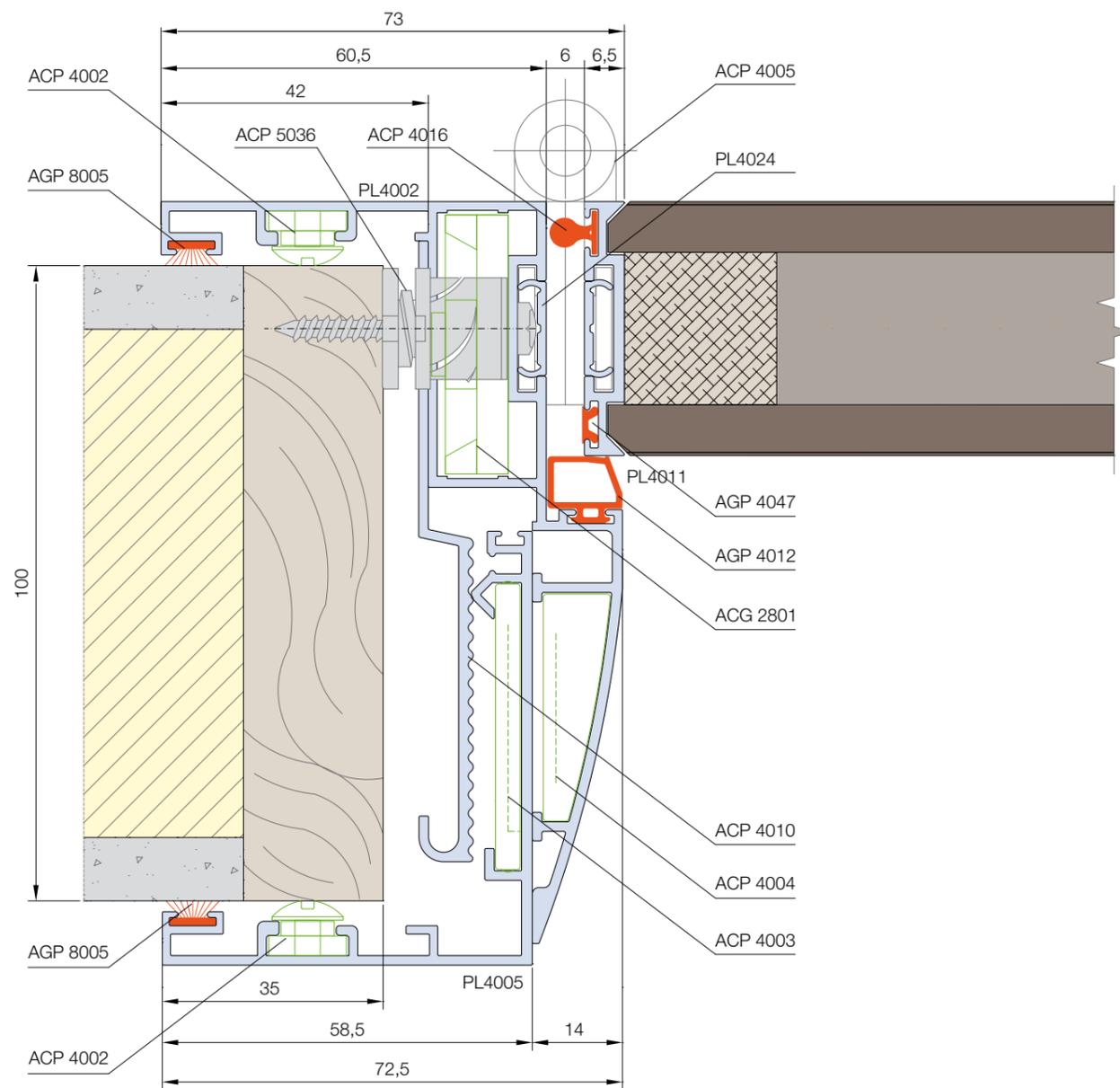
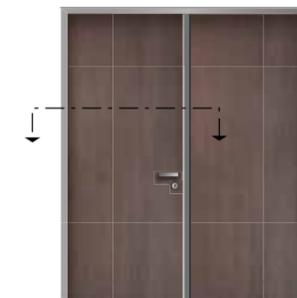
Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 8005	Spazzolini 6,9 x 6,5 - telaio e imbotte	2	L + 74
		4	H + 42
		2	L
		2	H
AGP 4047	Battuta riporto centrale ante rette e chiudi cava porta spazzolino	3	H
AGP 4040	Chiudi cava 15 e battuta ante scorrevoli	1	H
AGP 4049	Guarnizione porta vetro	4	L
		2	H

Distinta accessori

Art.	Descrizione	Q.tà
ACP 4002	Squadretta assemblaggio imbotti	8 pz.
ACP 4009	Squadretta spinare telaio	4 pz.
ACP 4007	Kit carrelli	1 pz.
ACP 4028	Regolo	3 pz.
ACP 4044	Maniglia di trascinamento	1 pz.

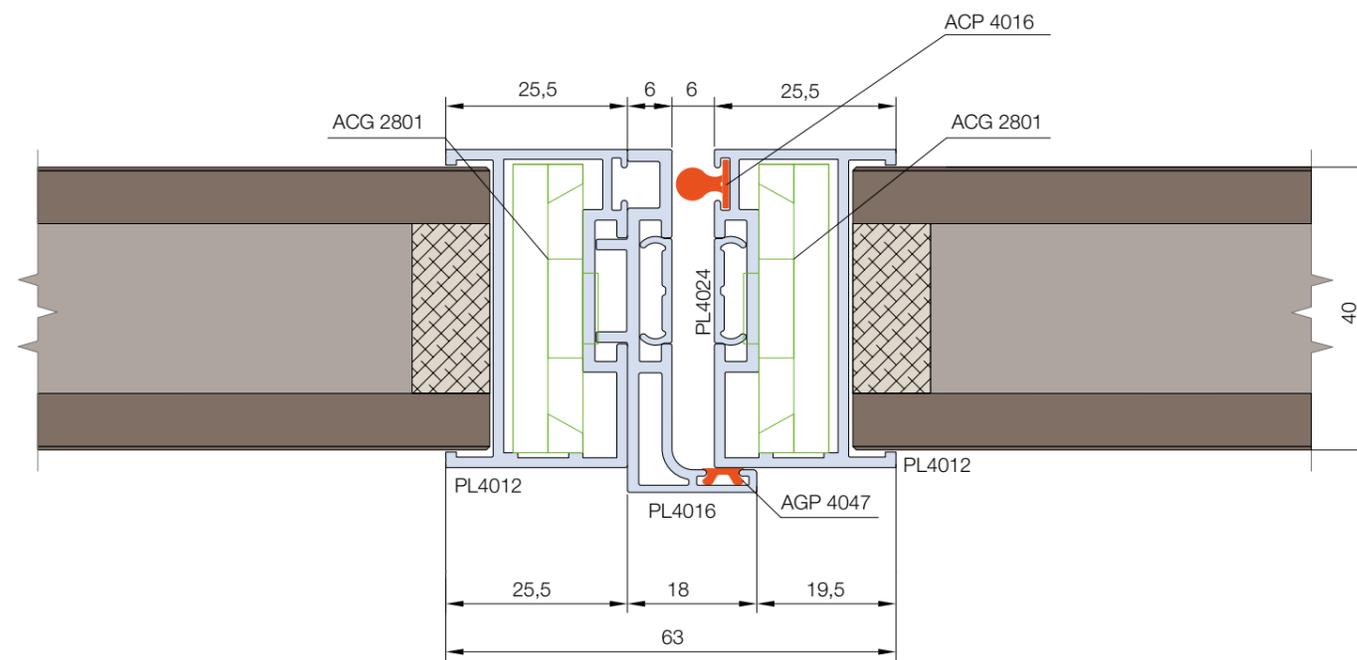
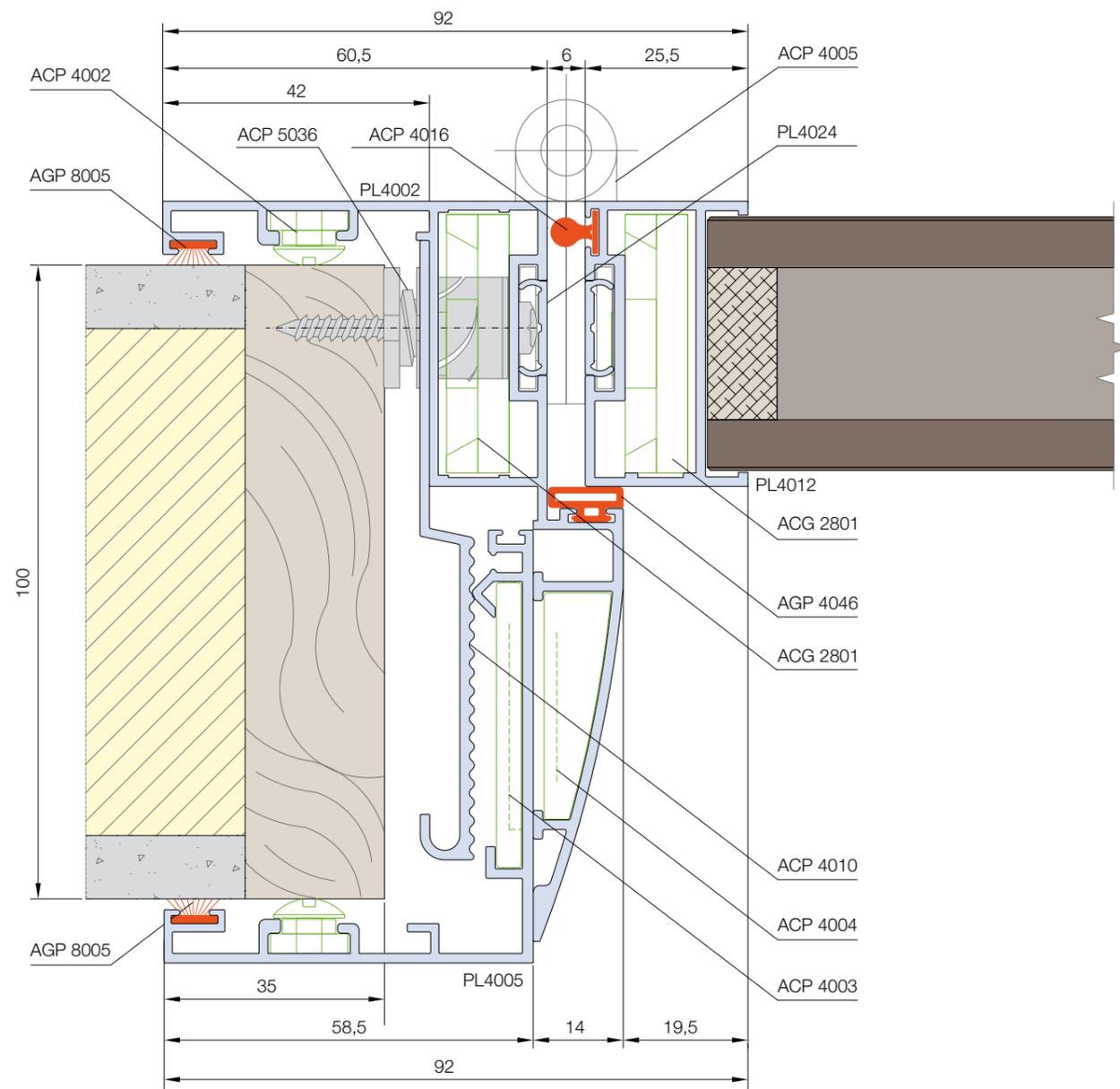
**Nodo A**

Porta battente anta minimal da 40 mm



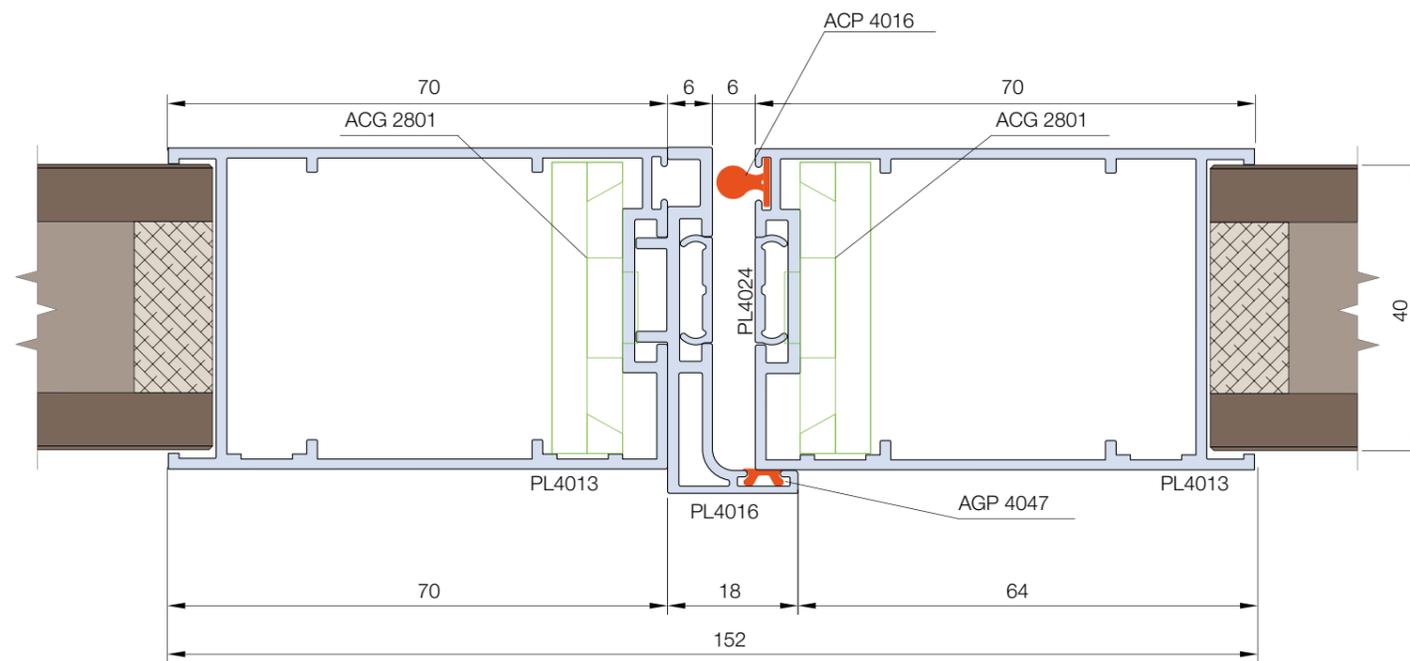
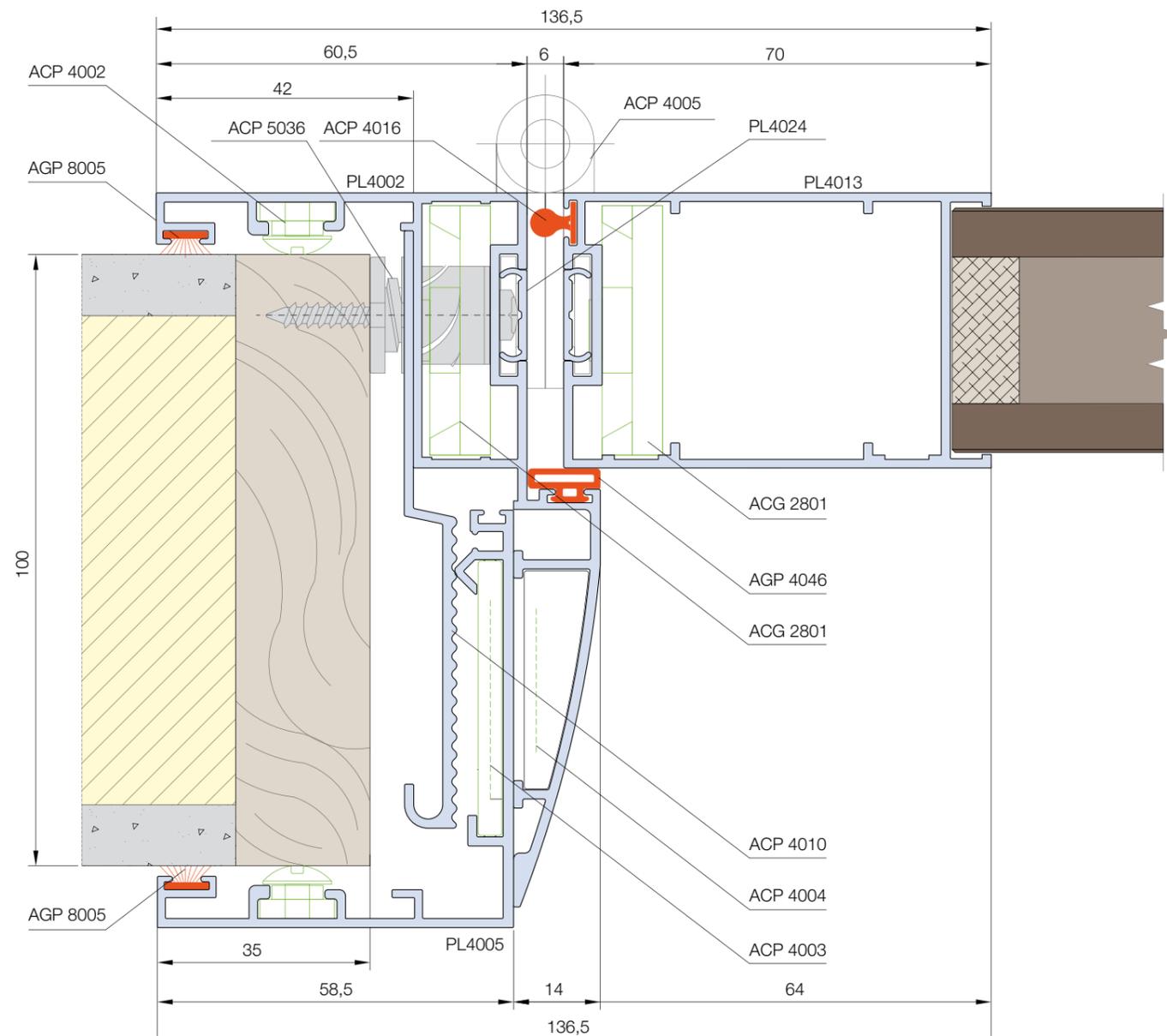
## Nodo B

Porta battente anta retta da 45 mm



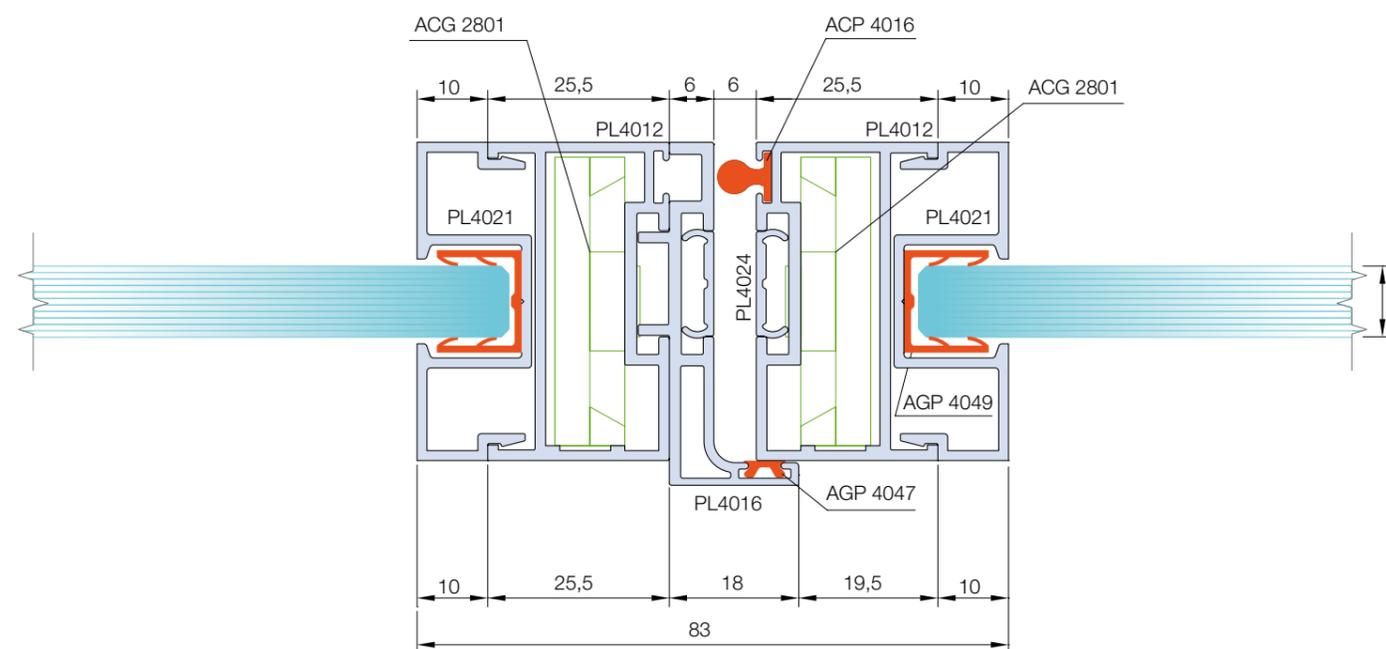
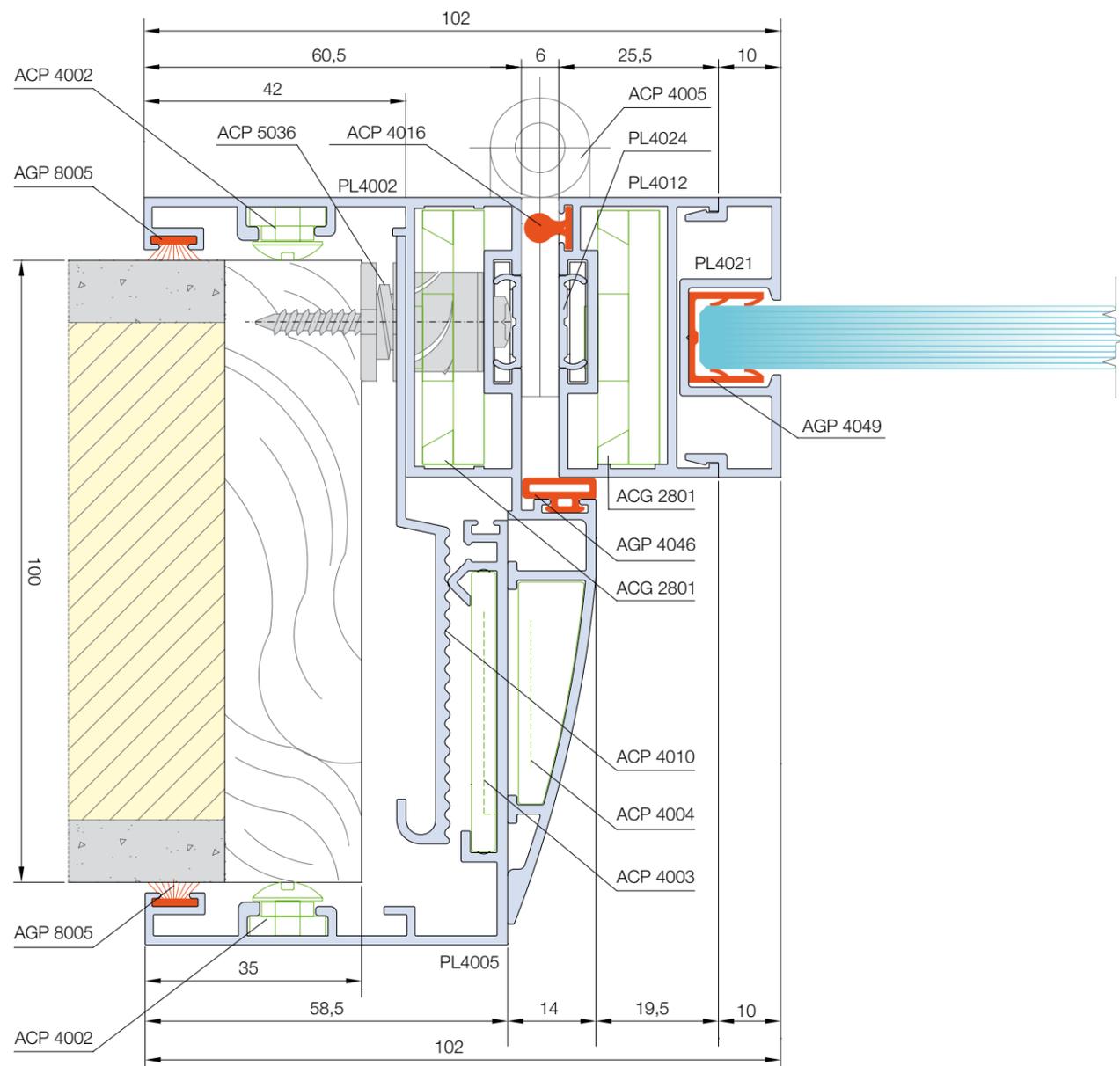
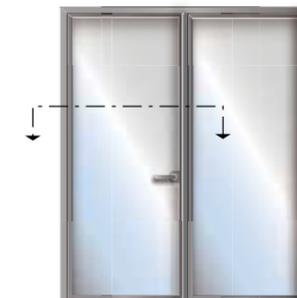
### Nodo C

Porta battente anta maggiorata retta da 45 mm



### Nodo D

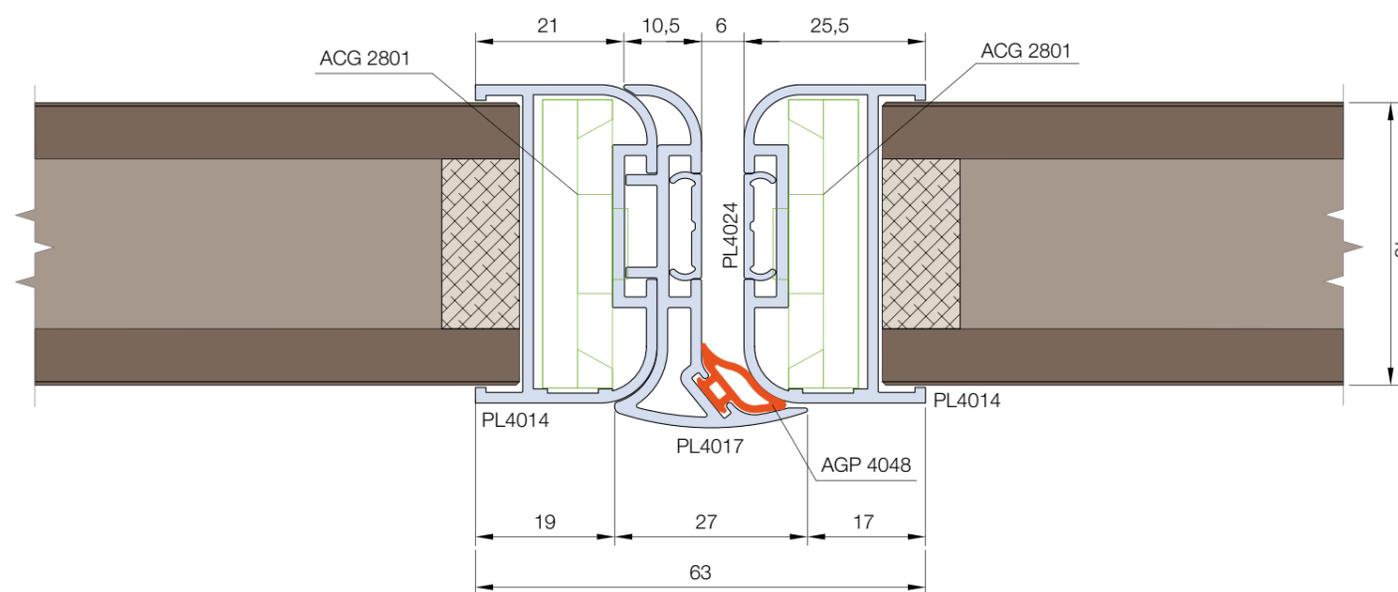
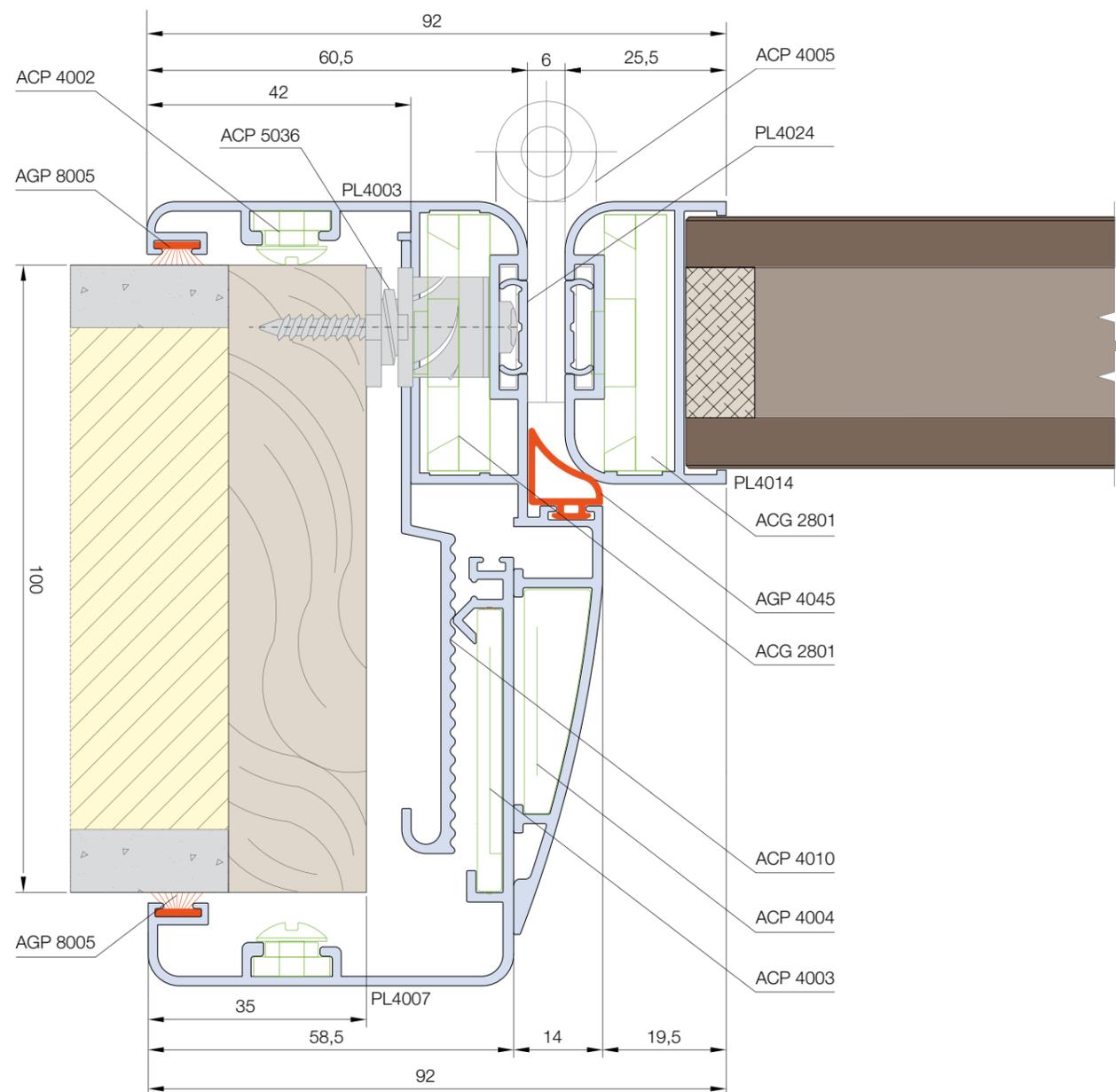
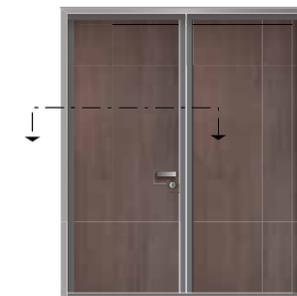
Porta battente anta retta da 45 mm con vetro





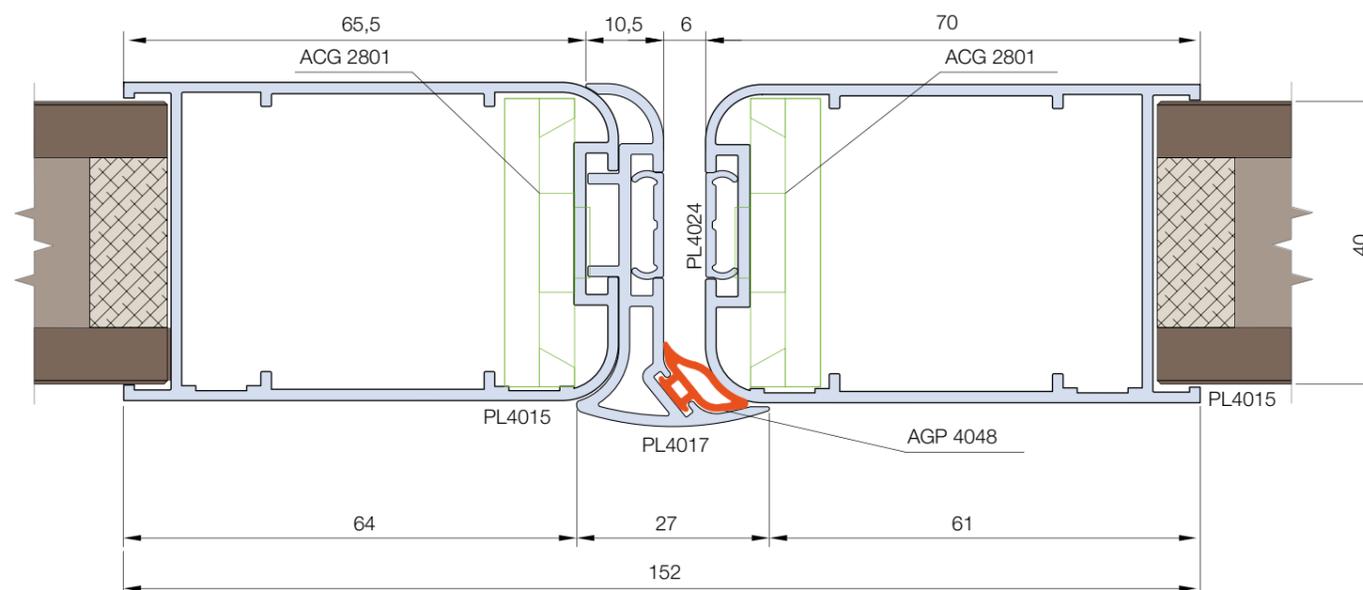
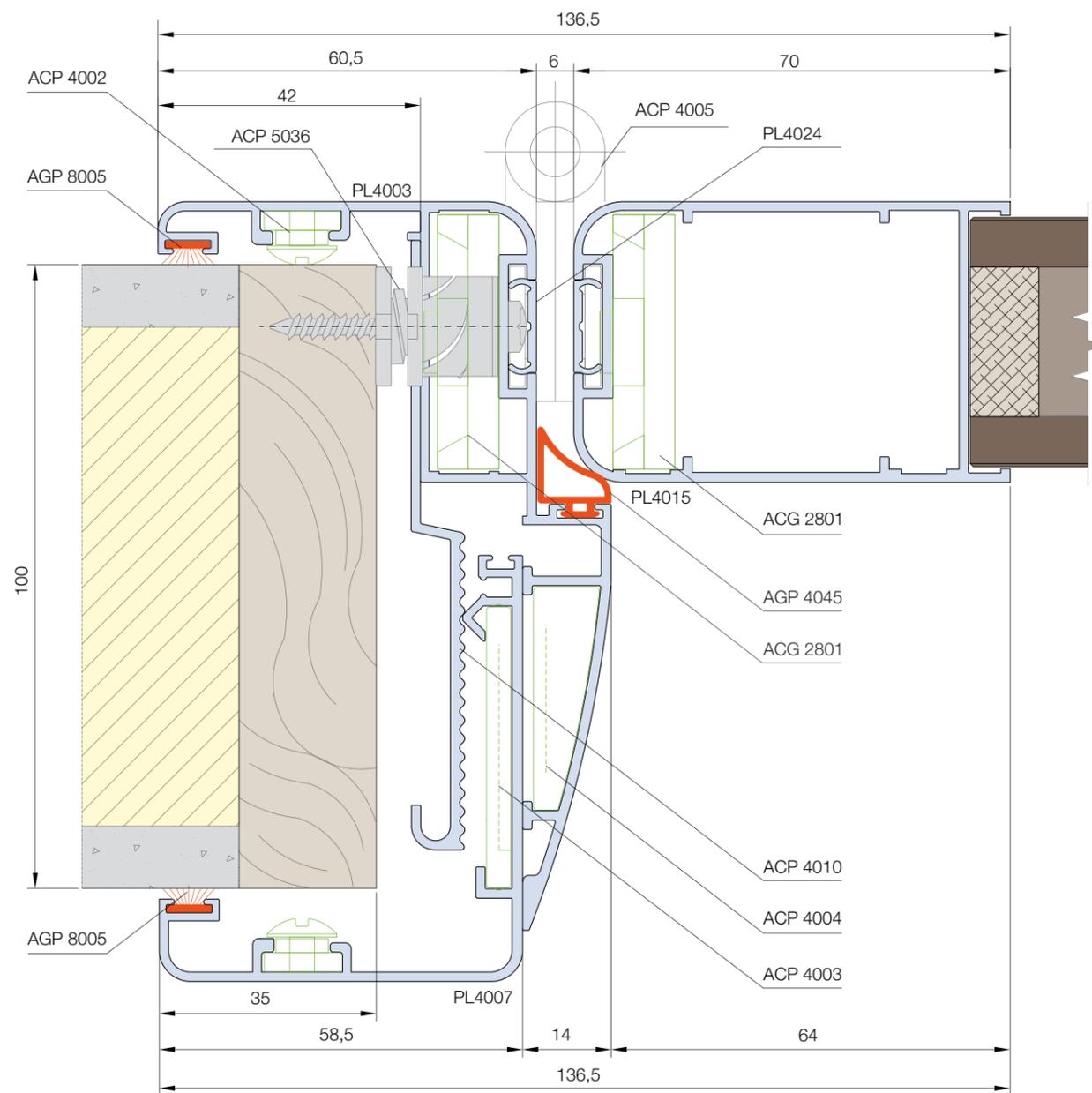
**Nodo E**

Porta battente anta arrotondata da 45 mm



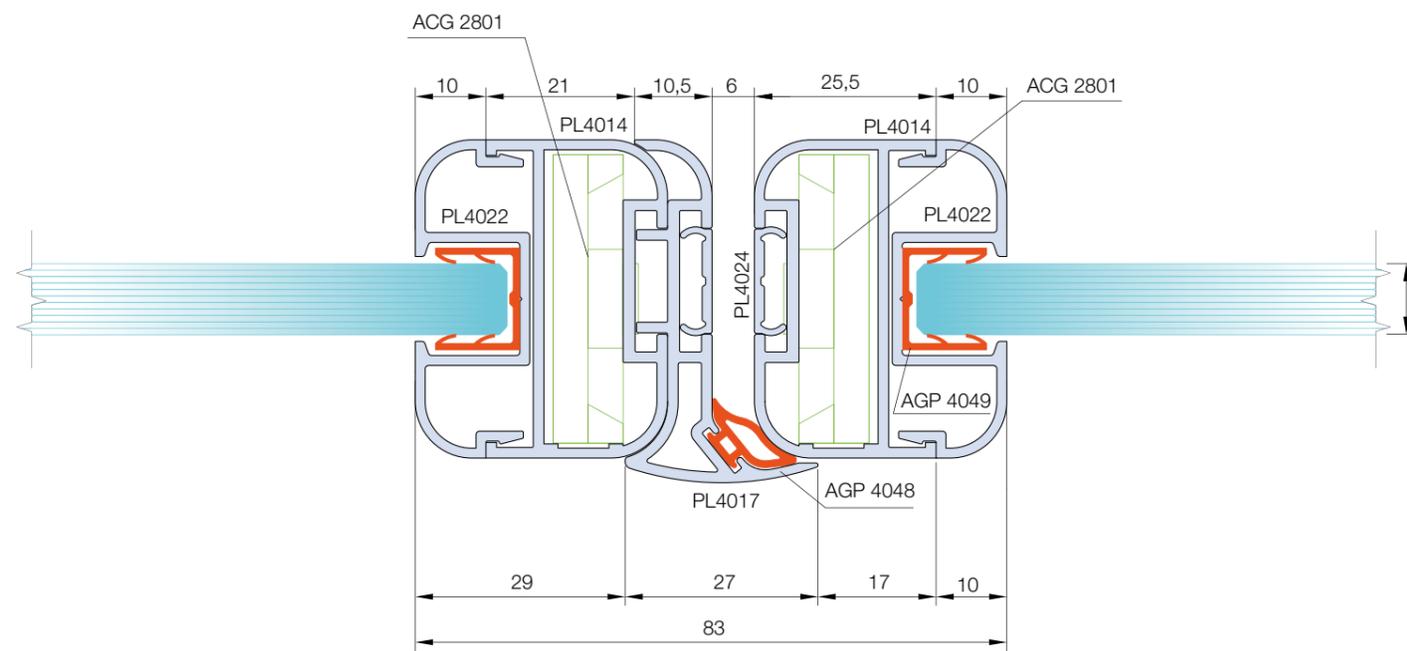
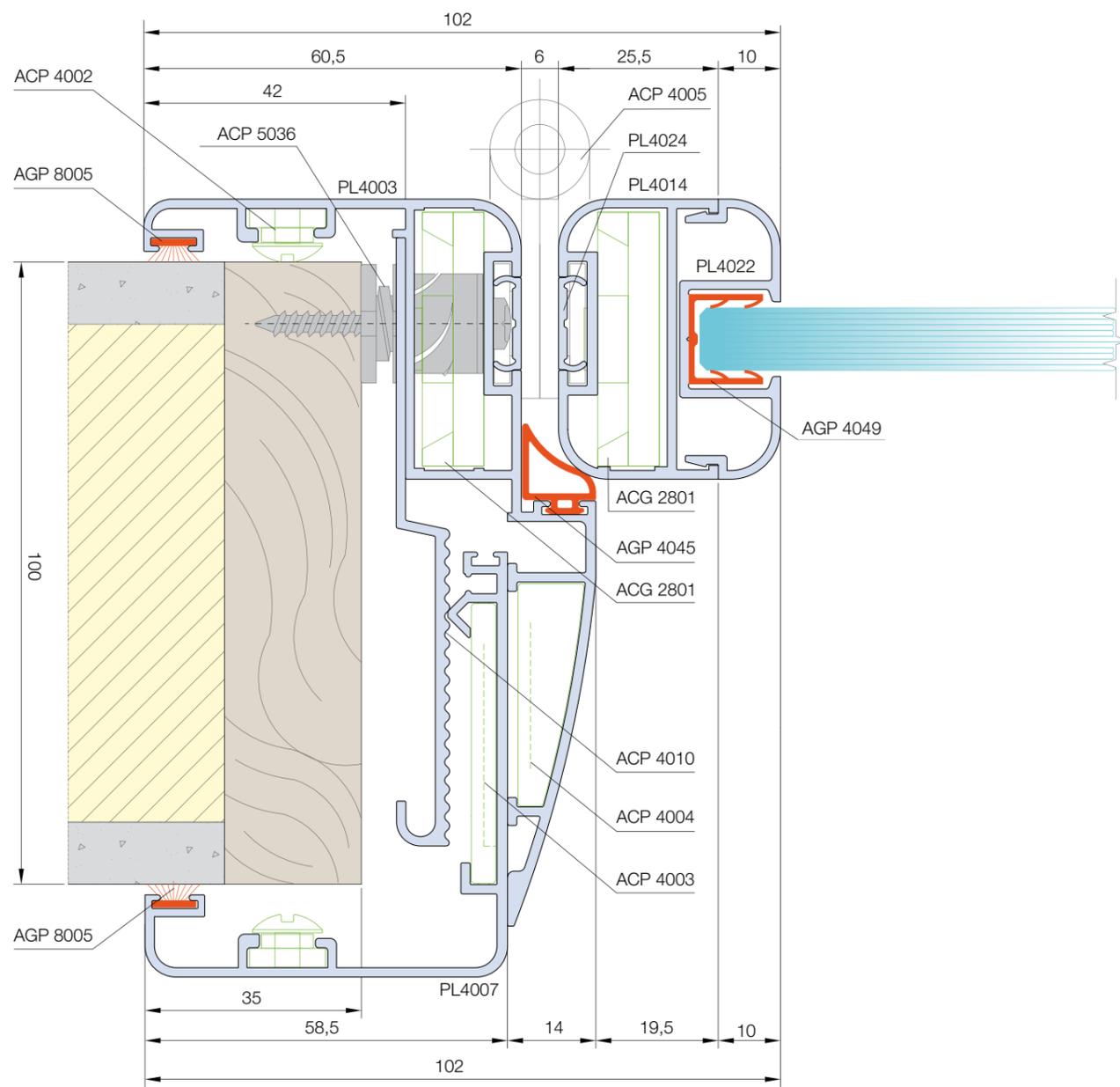
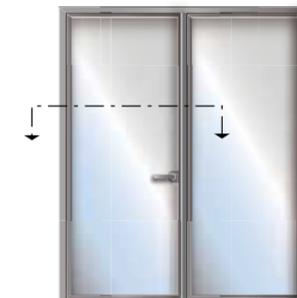
Nodo F

Porta battente anta maggiorata arrotondata da 45 mm



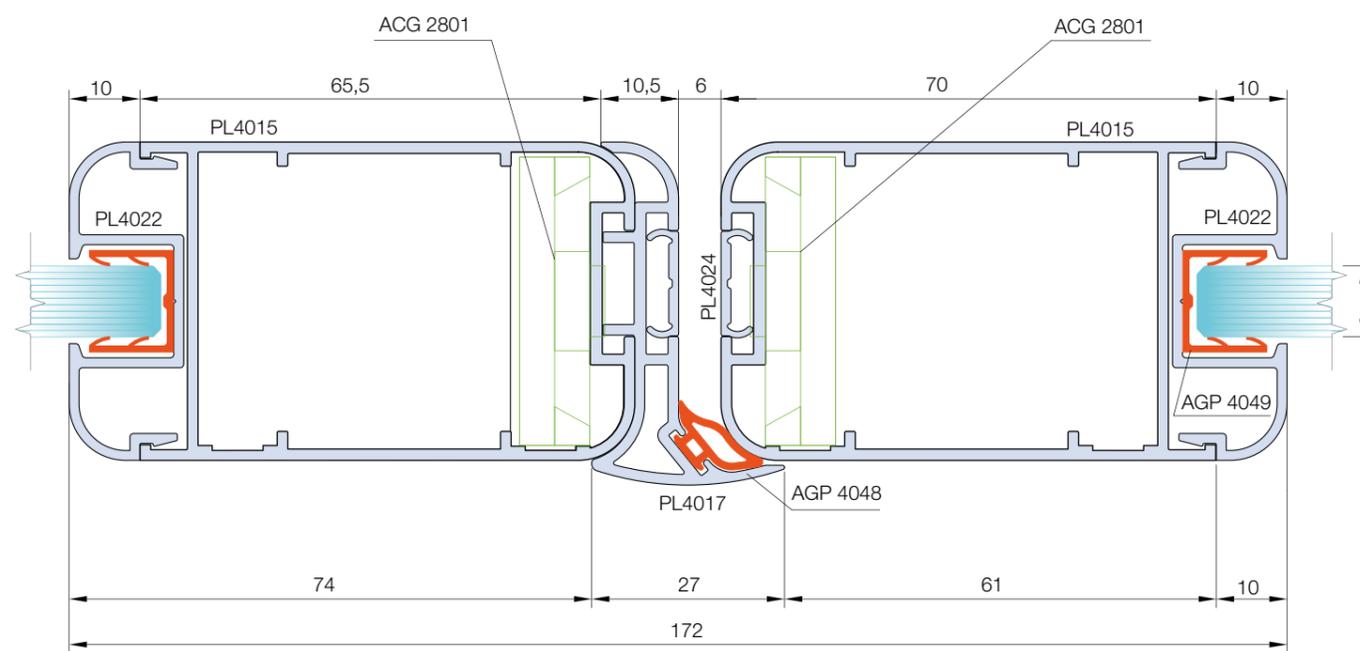
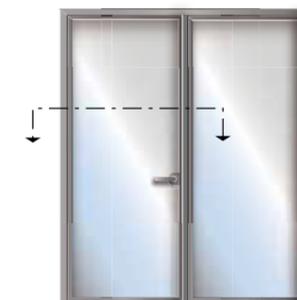
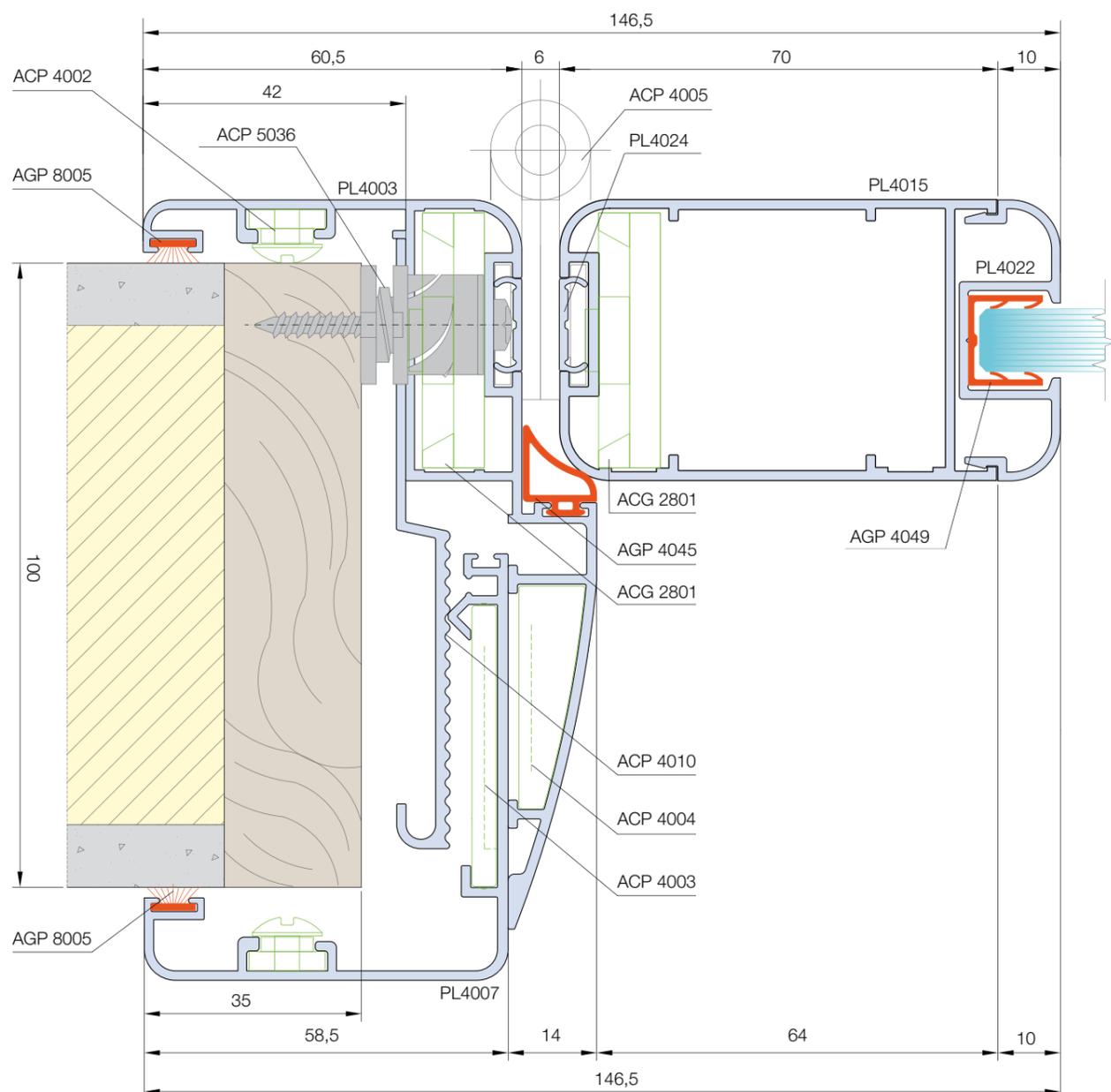
## Nodo G

Porta battente anta arrotondata da 45 mm con vetro



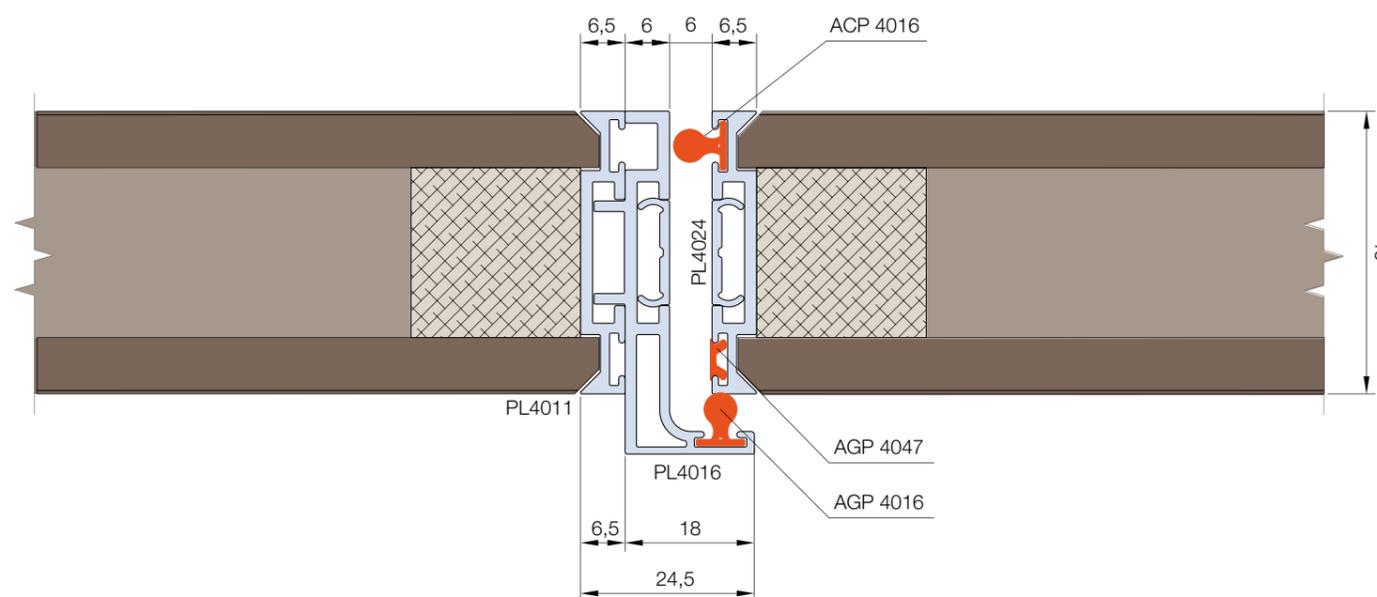
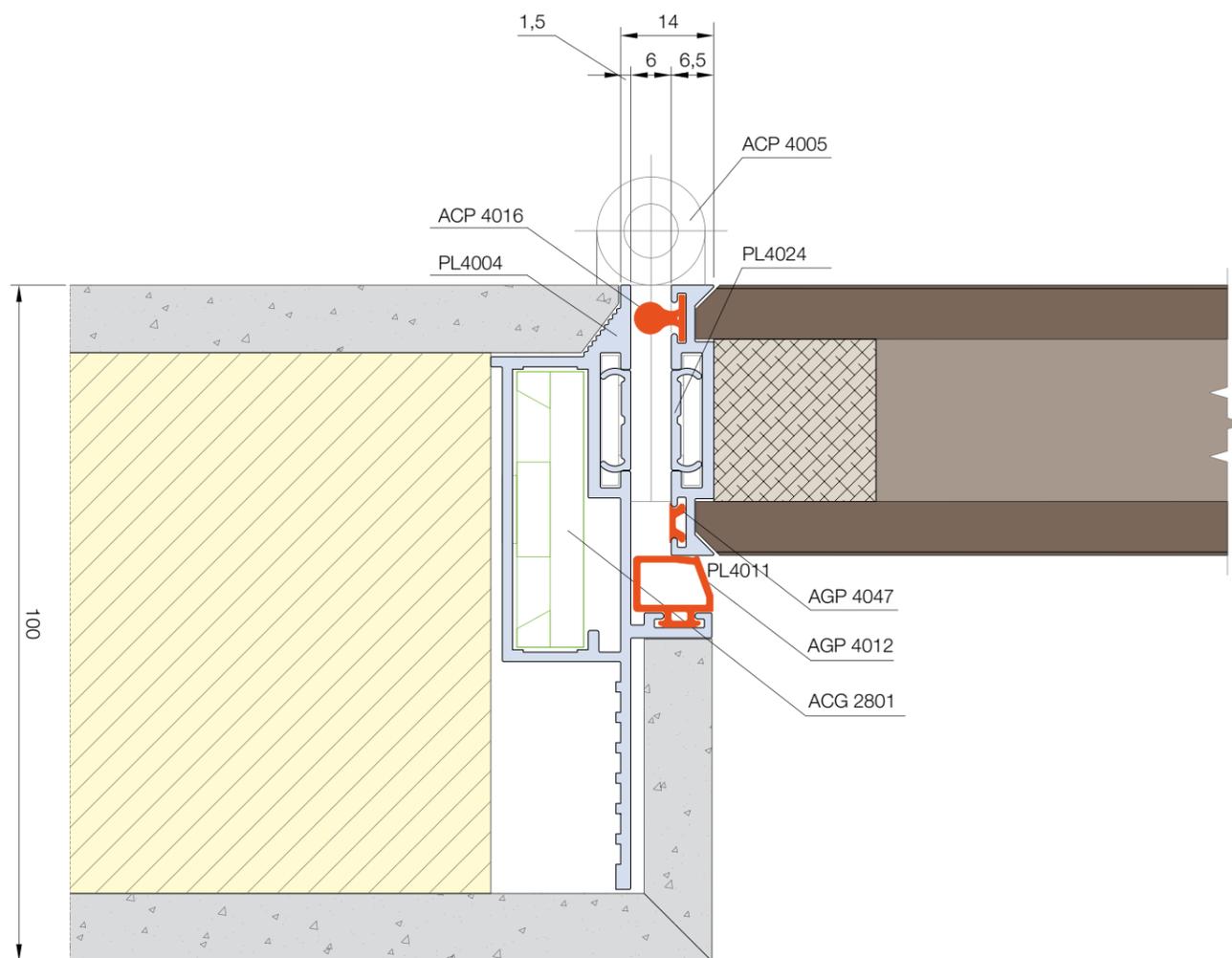
### Nodo G1

Porta battente anta maggiorata arrotondata da 45 mm con vetro



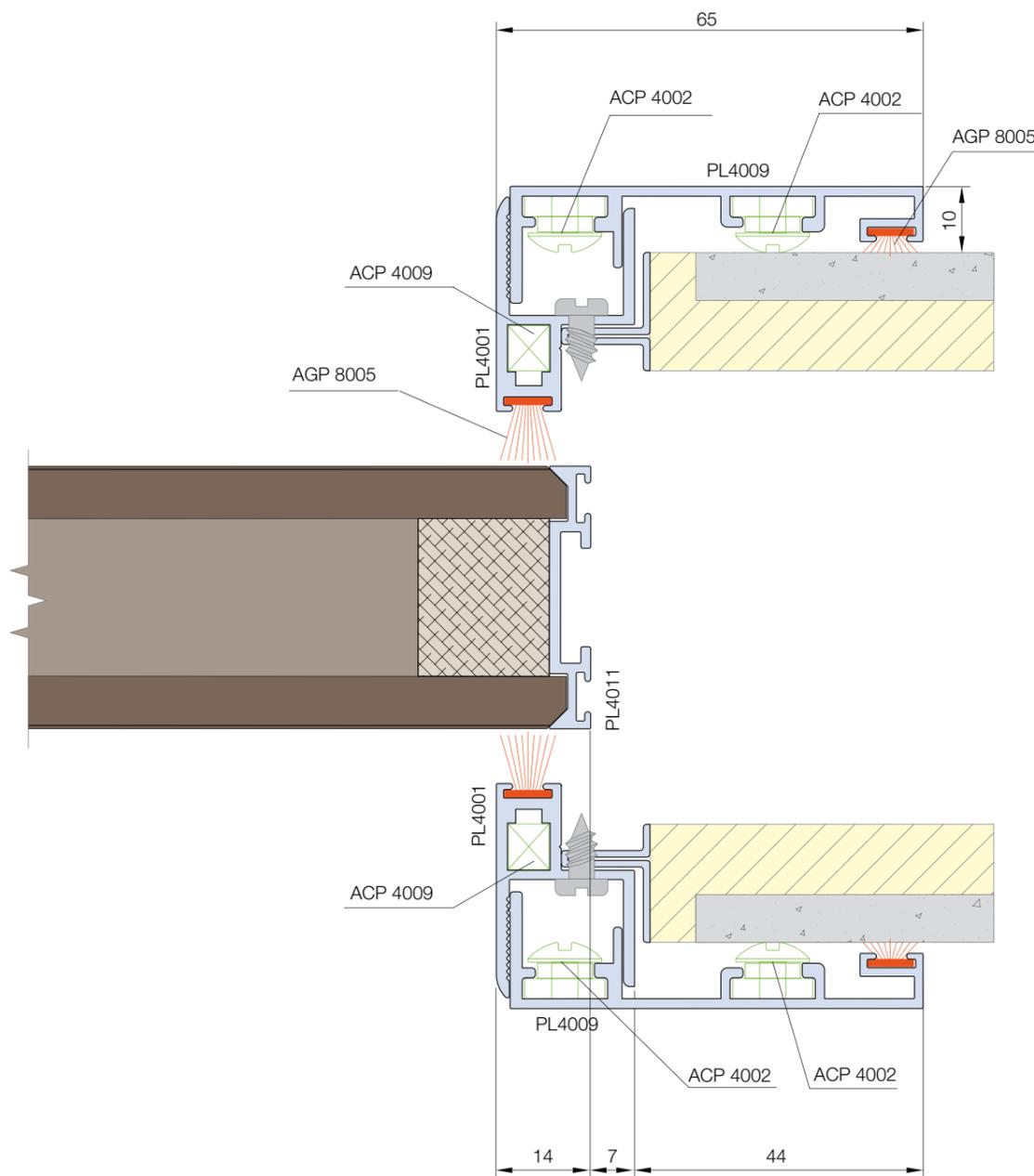
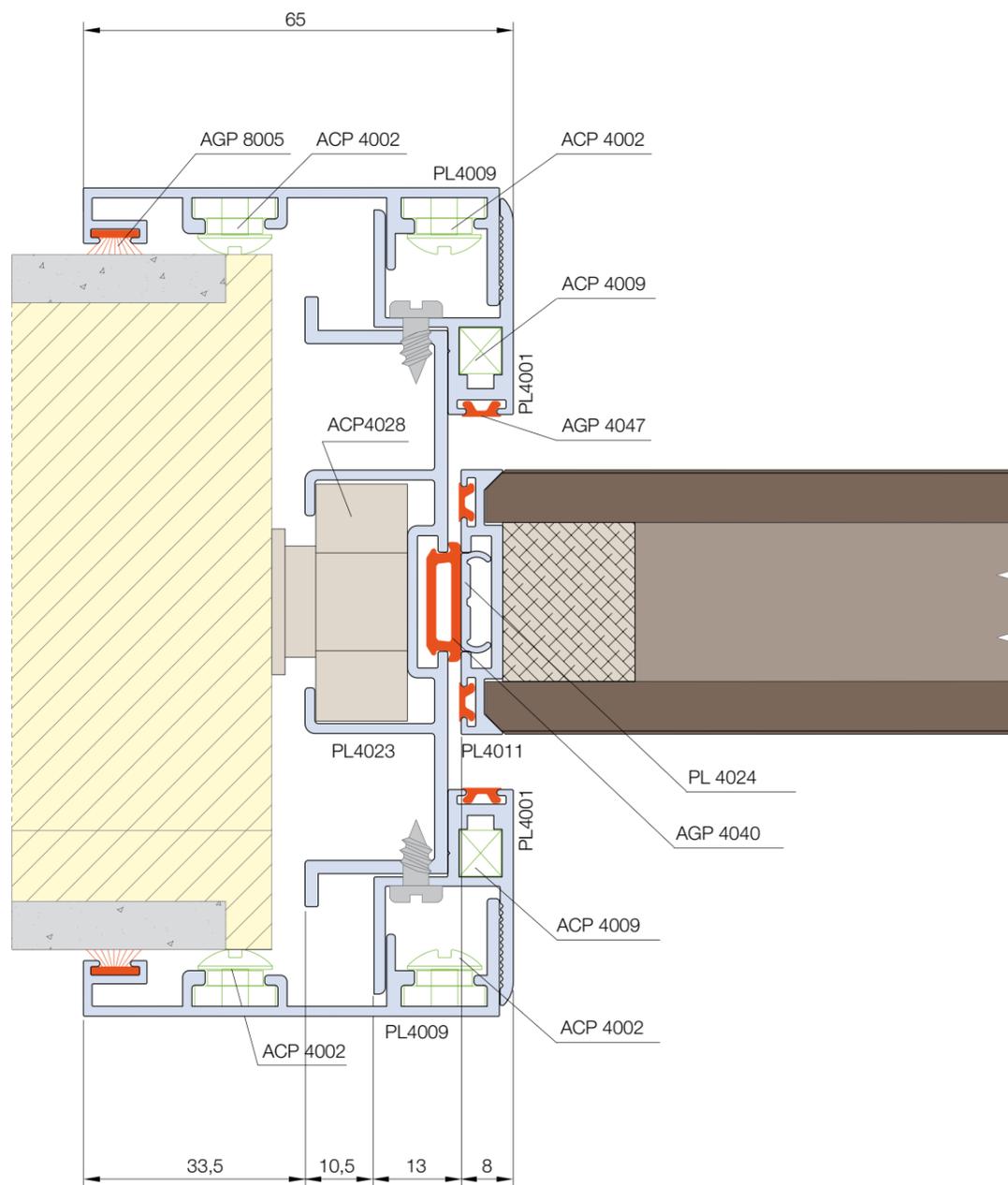
## Nodo H

Porta battente raso muro anta minimal da 40 mm



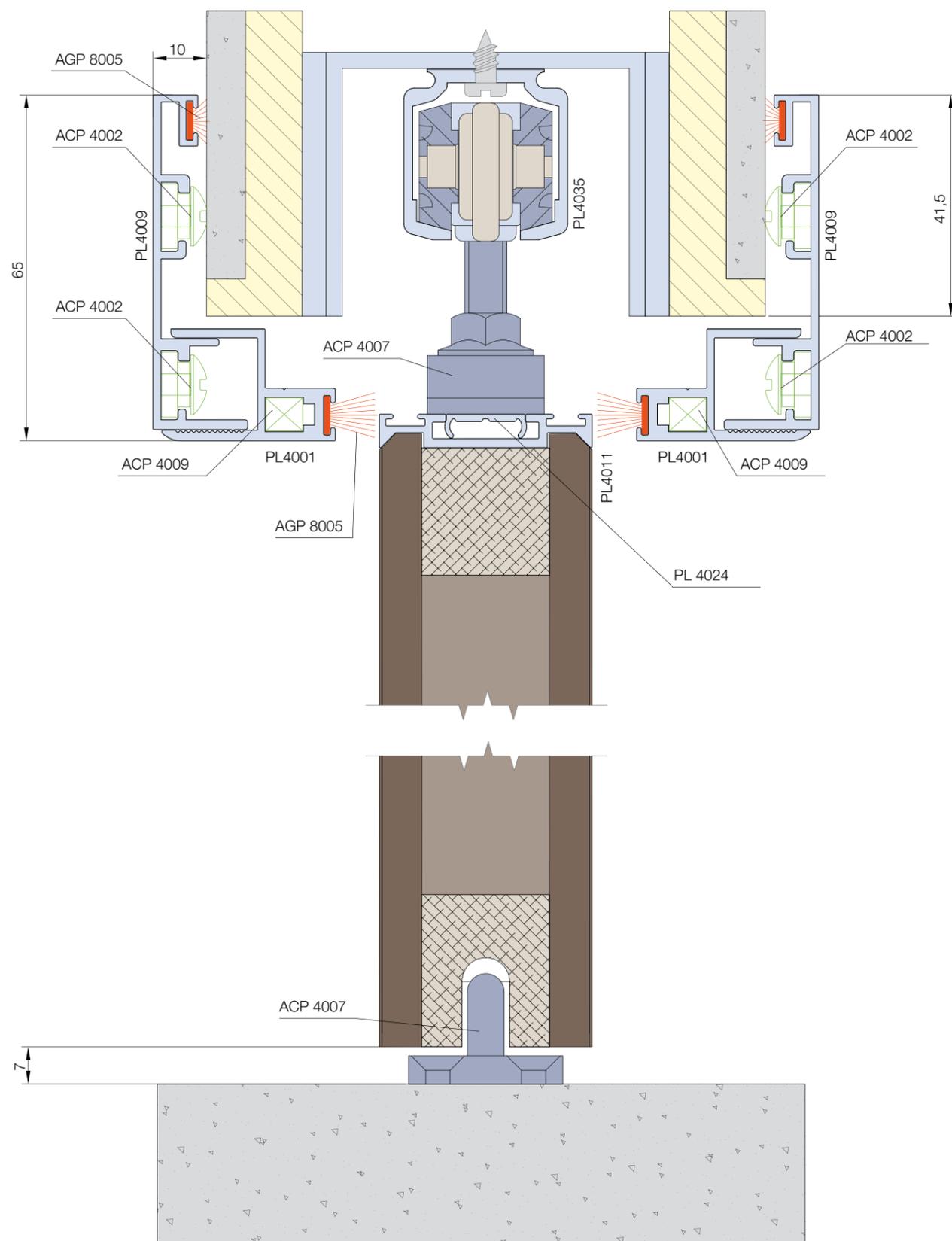
# Nodo I

Porta scorrevole anta minimal da 40 mm



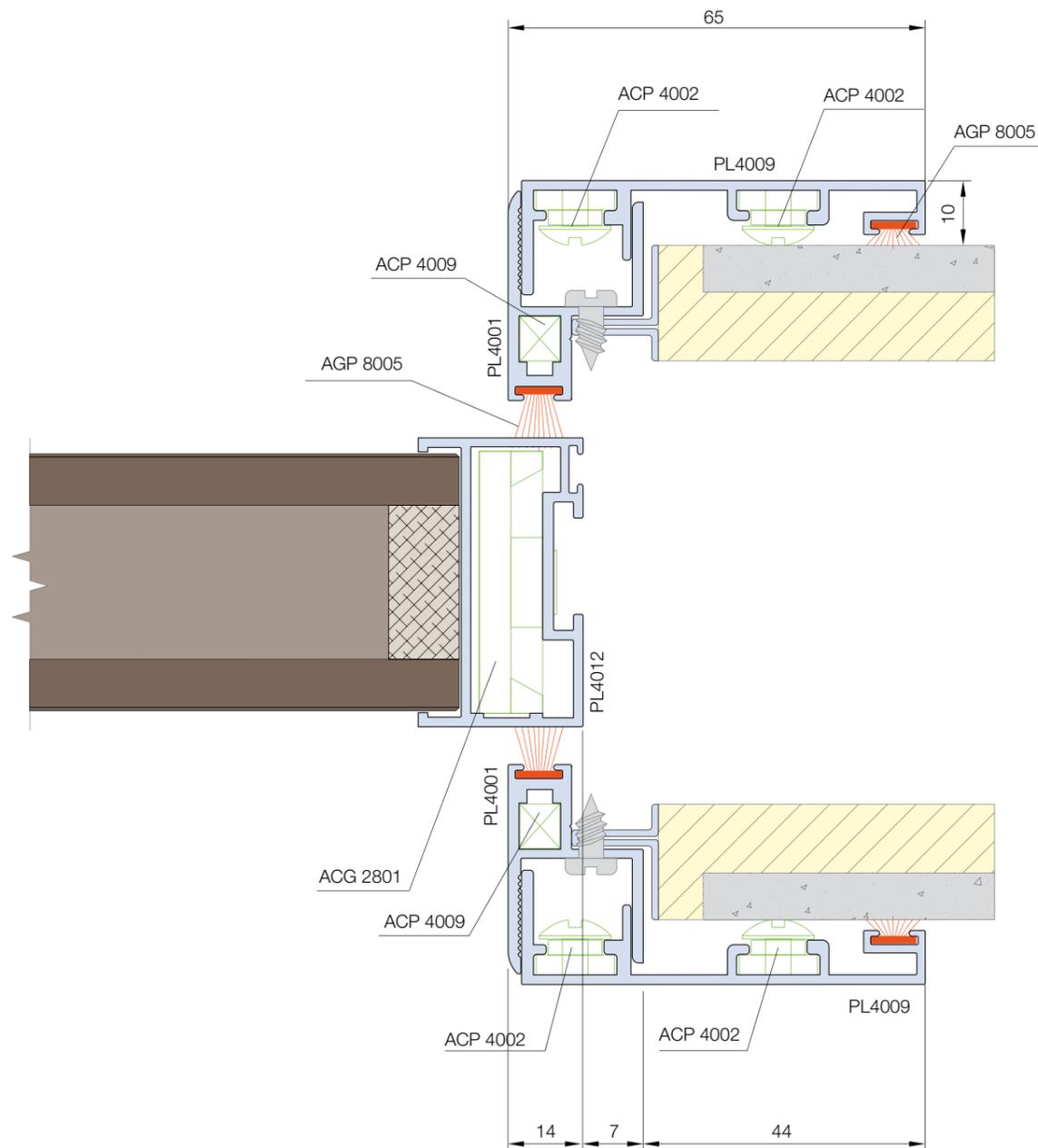
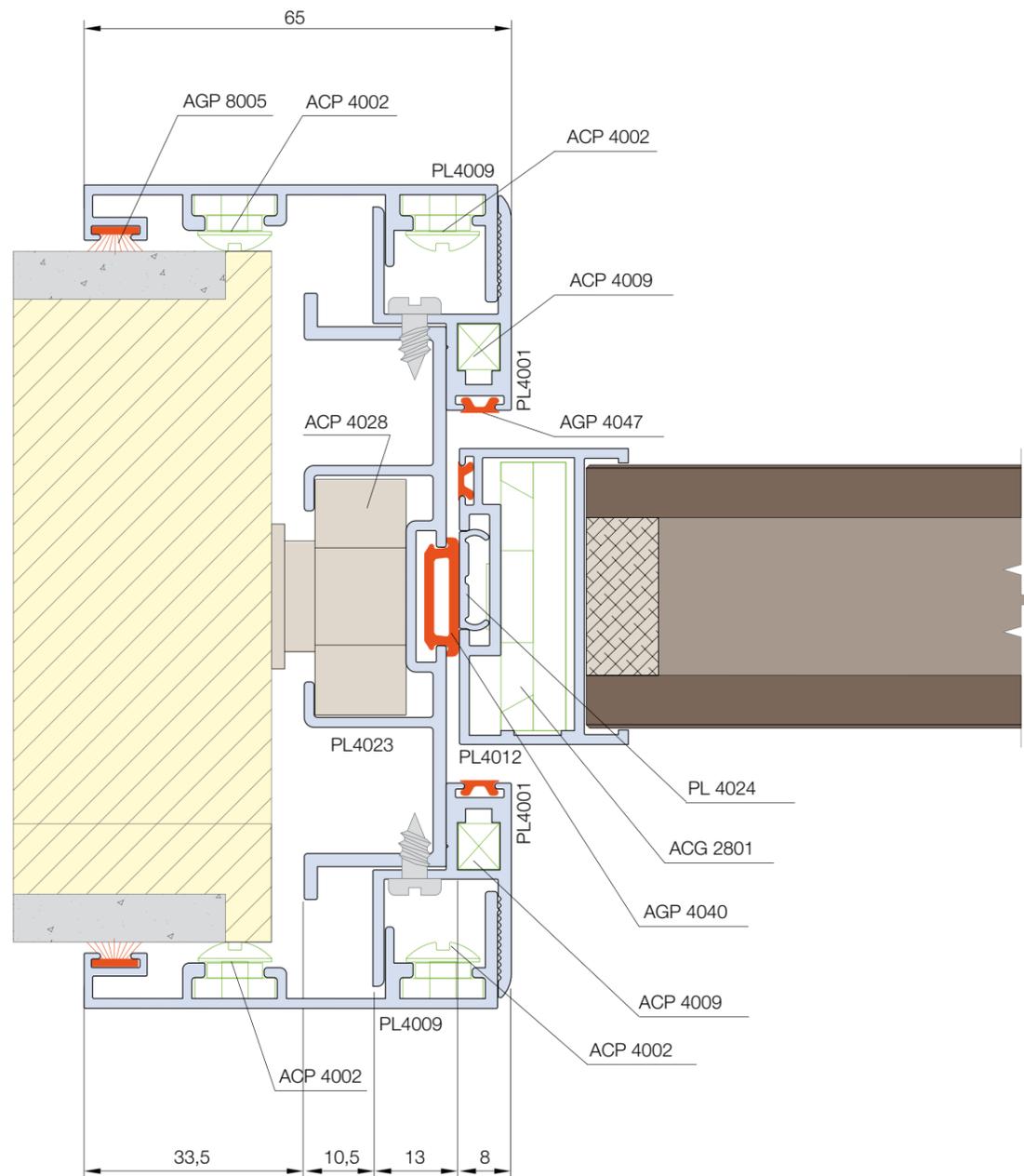
**Nodo I**

Porta scorrevole anta minimal da 40 mm



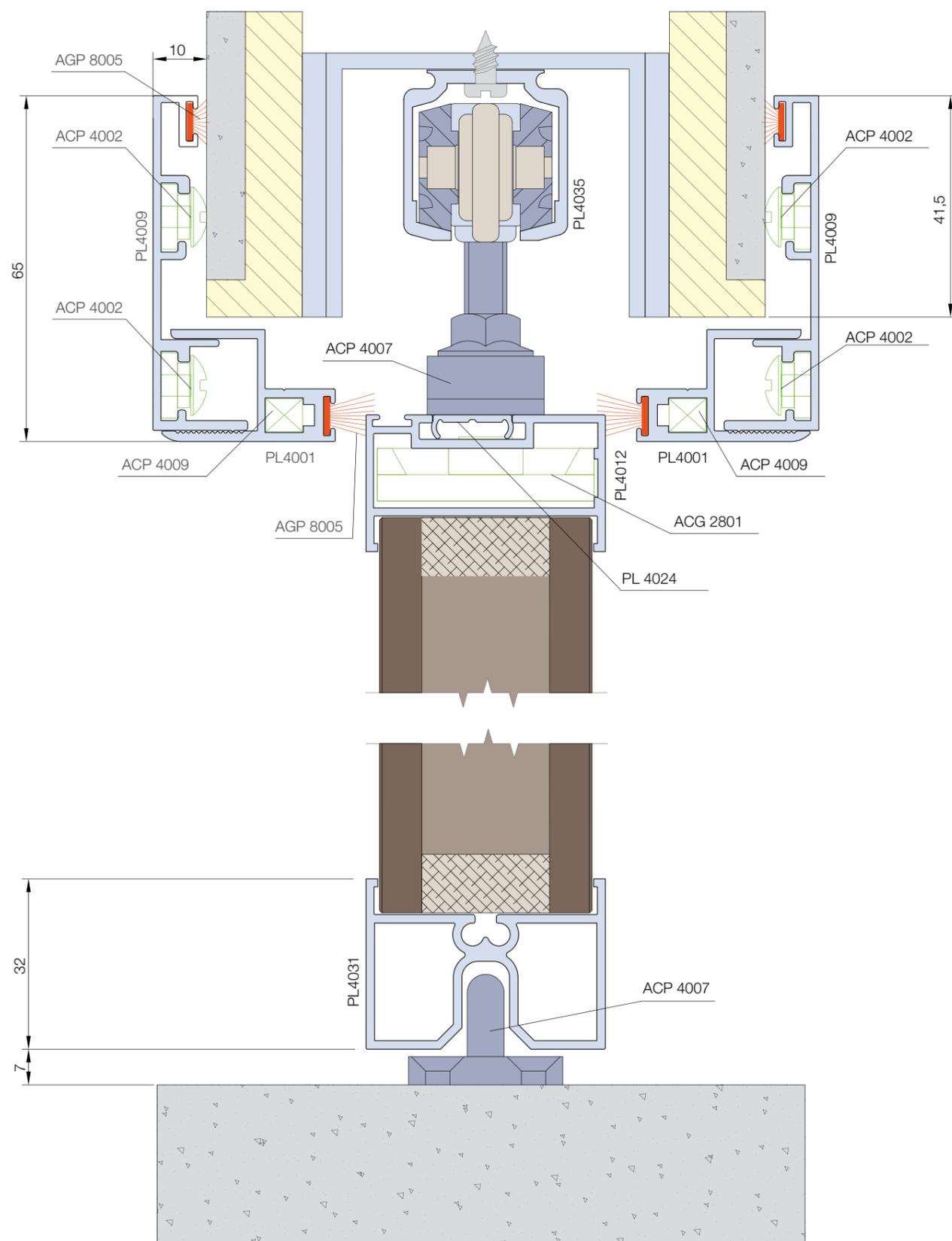
**Nodo L**

Porta scorrevole anta retta da 45 mm



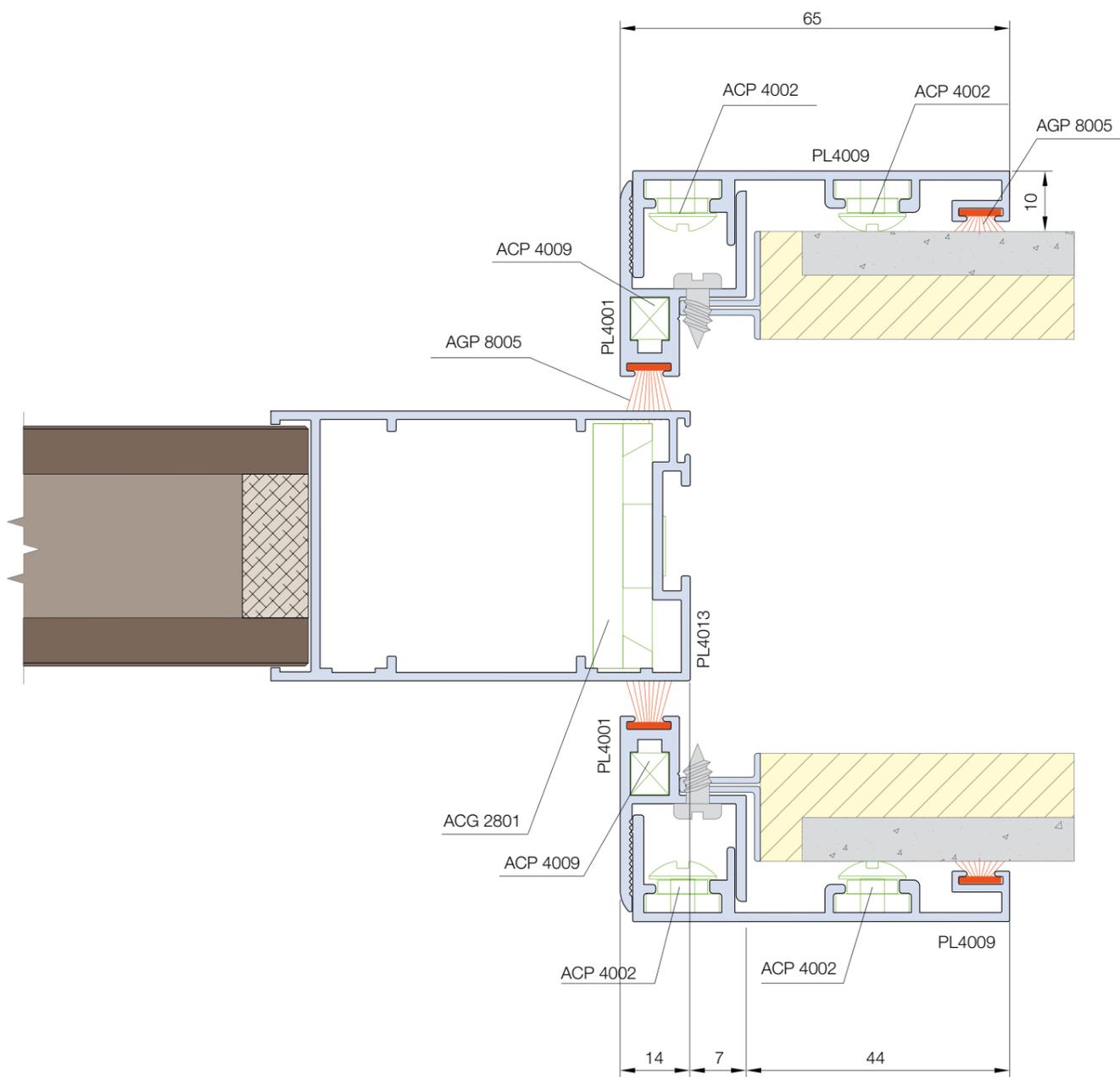
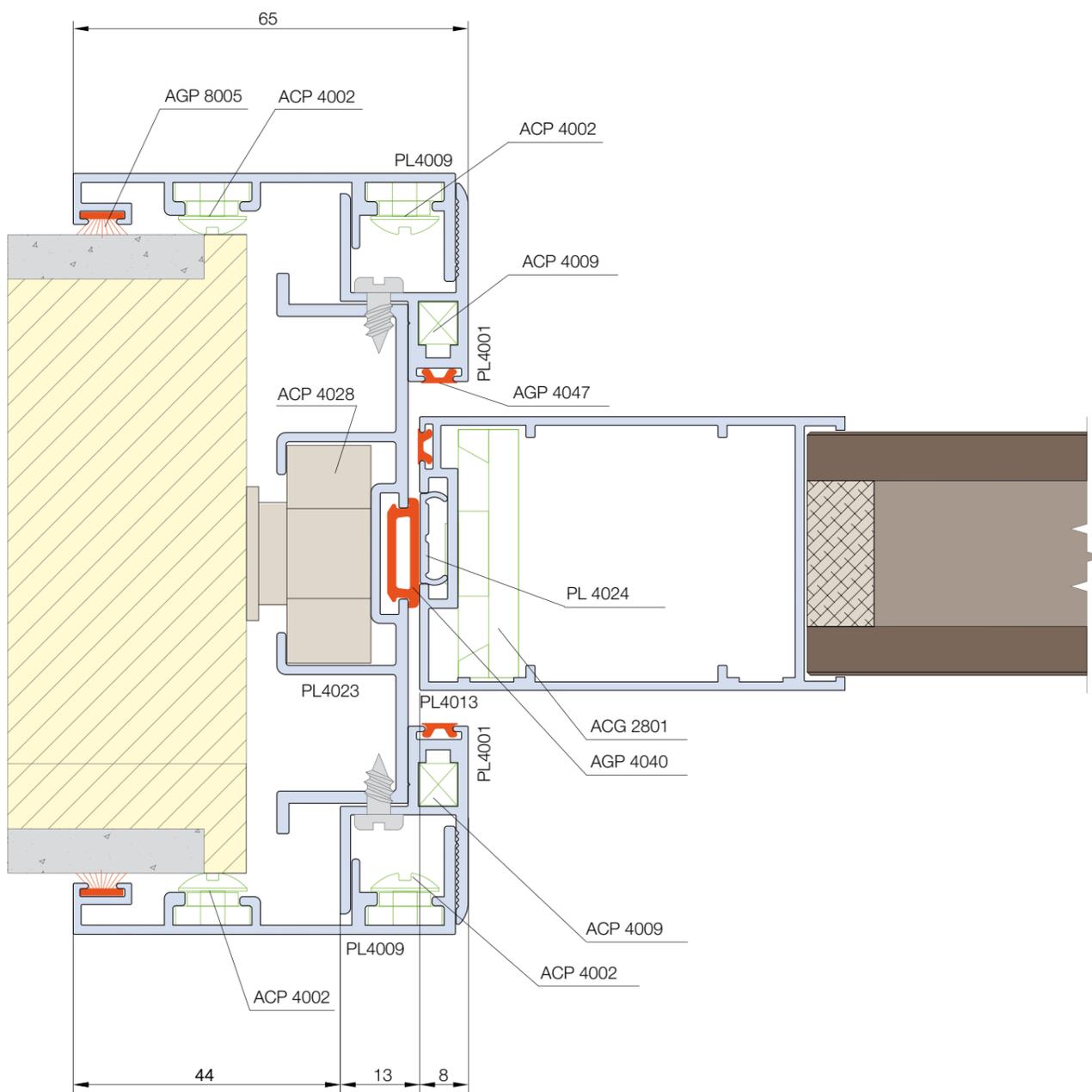
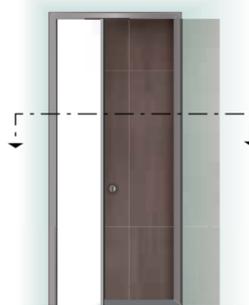
## Nodo L

Porta scorrevole anta retta da 45 mm



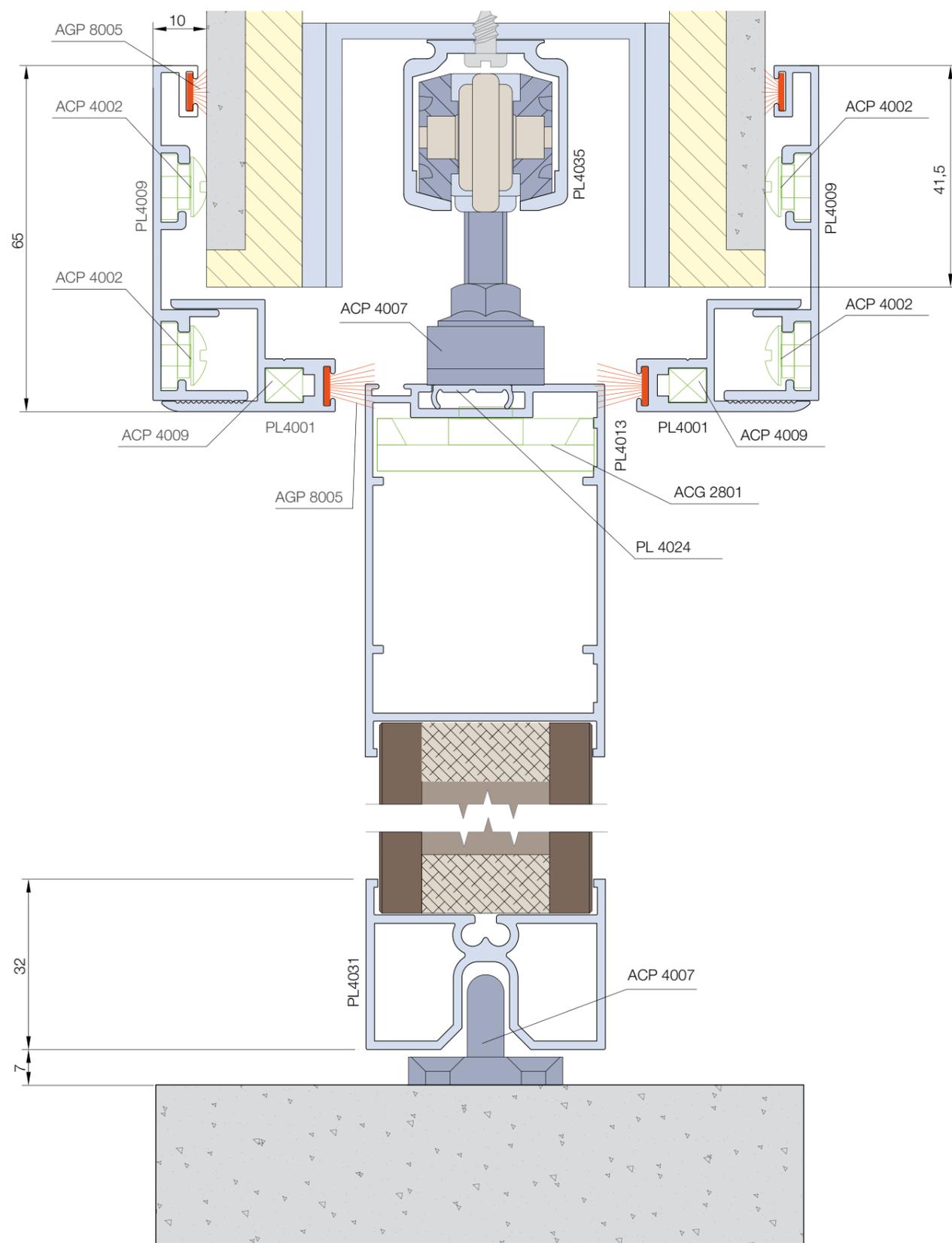
**Nodo L1**

Porta scorrevole anta maggiorata retta da 45 mm



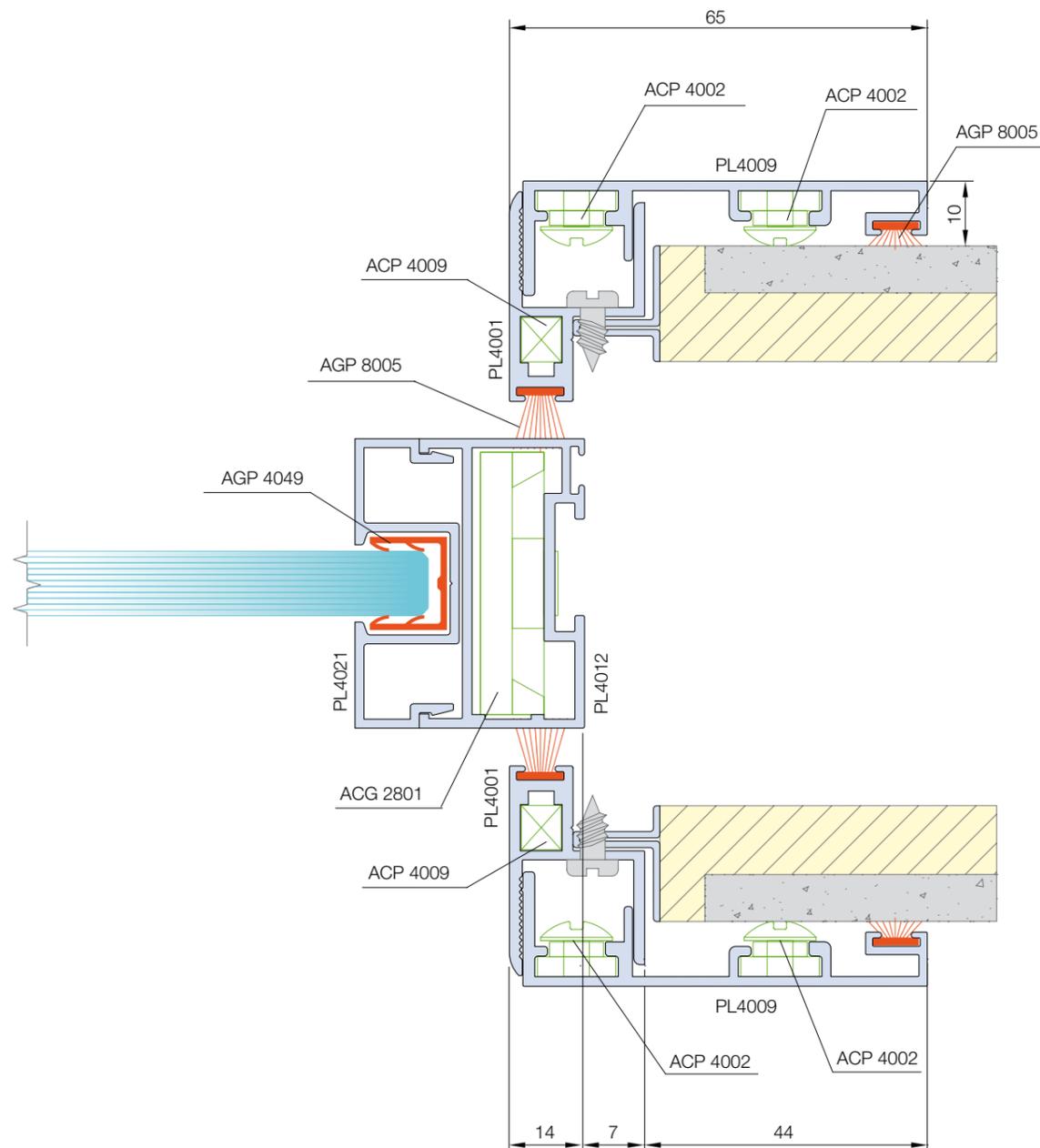
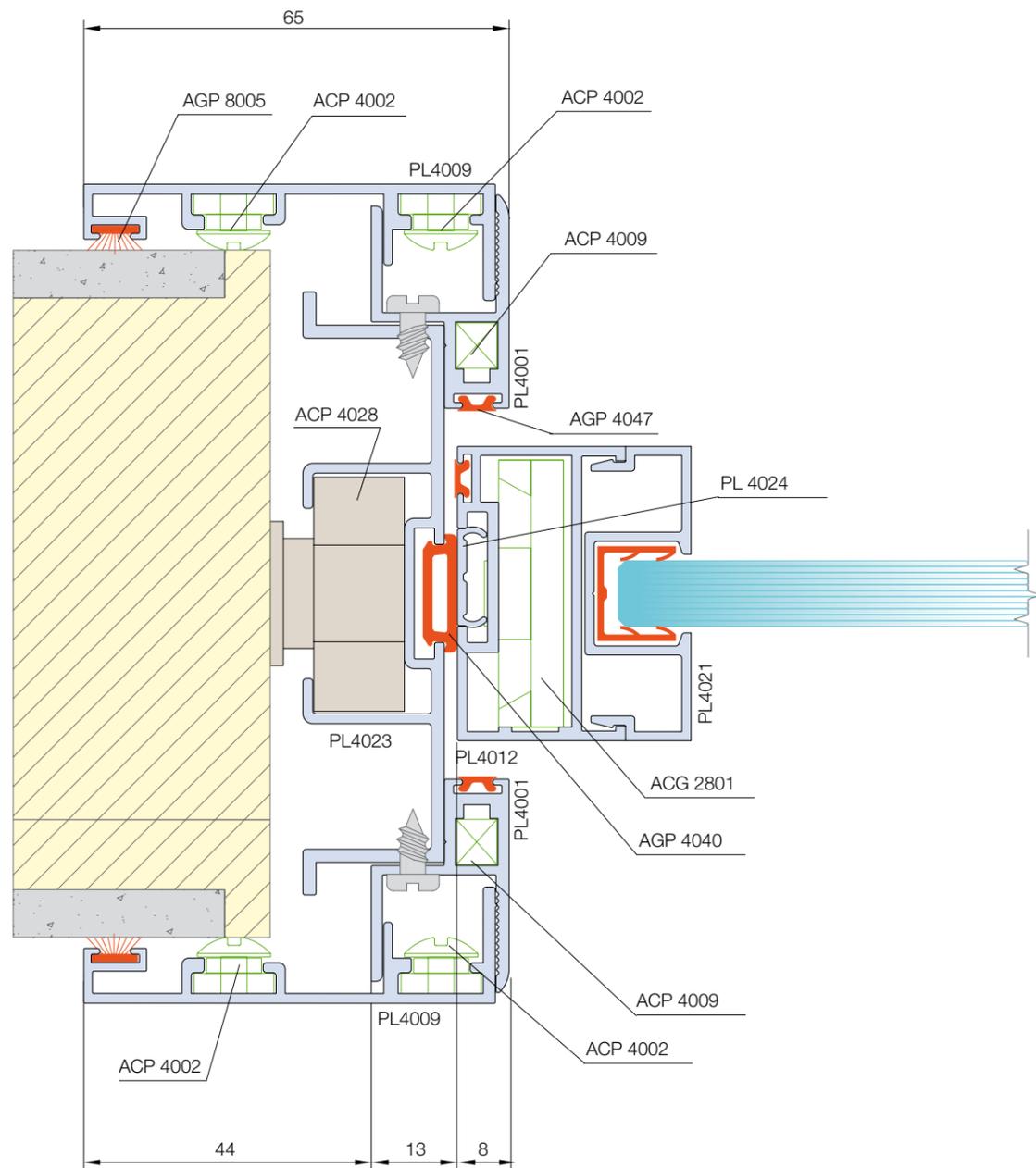
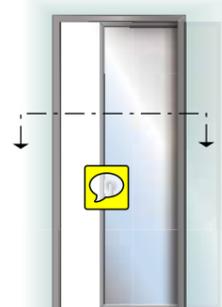
**Nodo L1**

Porta scorrevole anta maggiorata retta da 45 mm



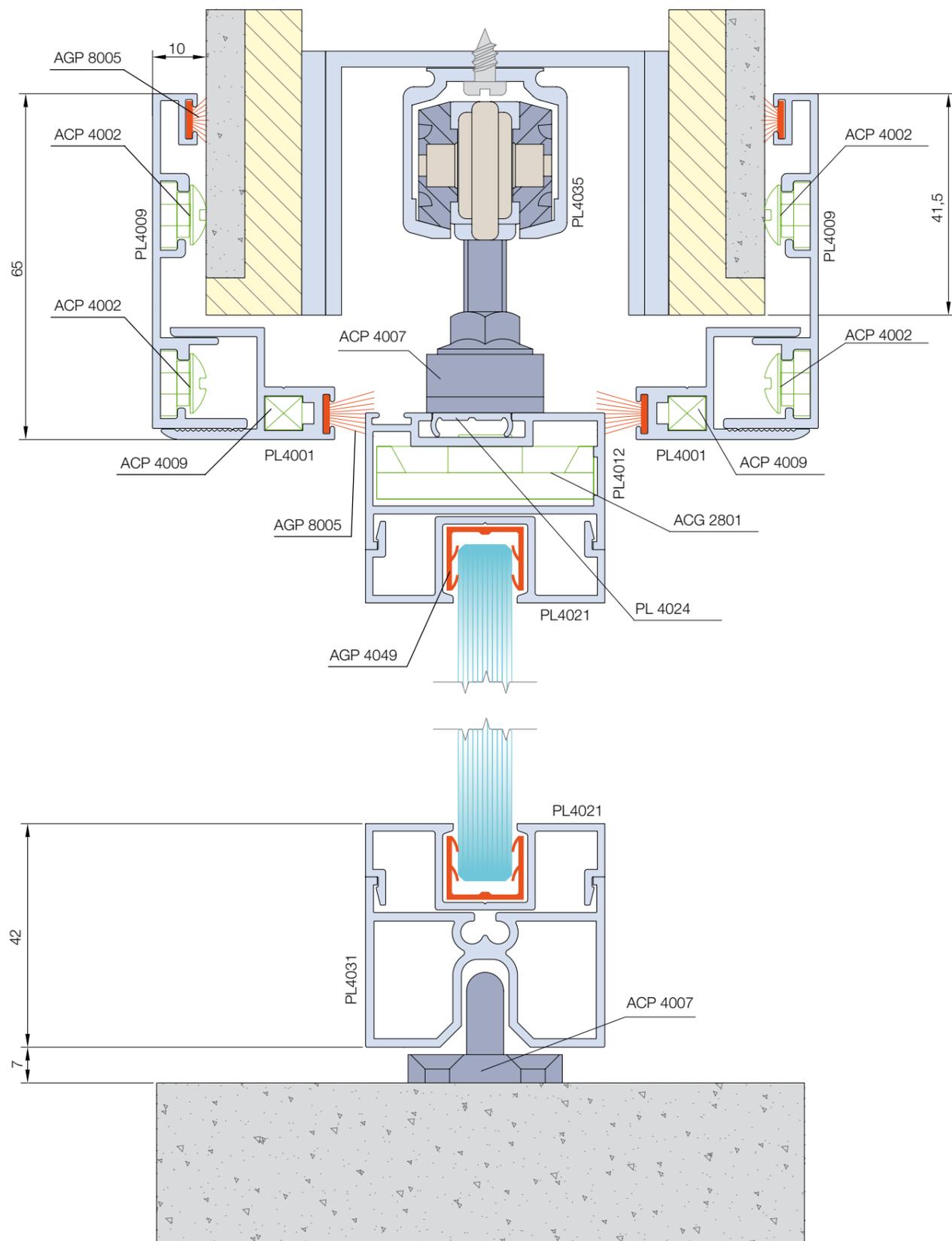
**Nodo M**

Porta scorrevole anta retta da 45 mm con vetro



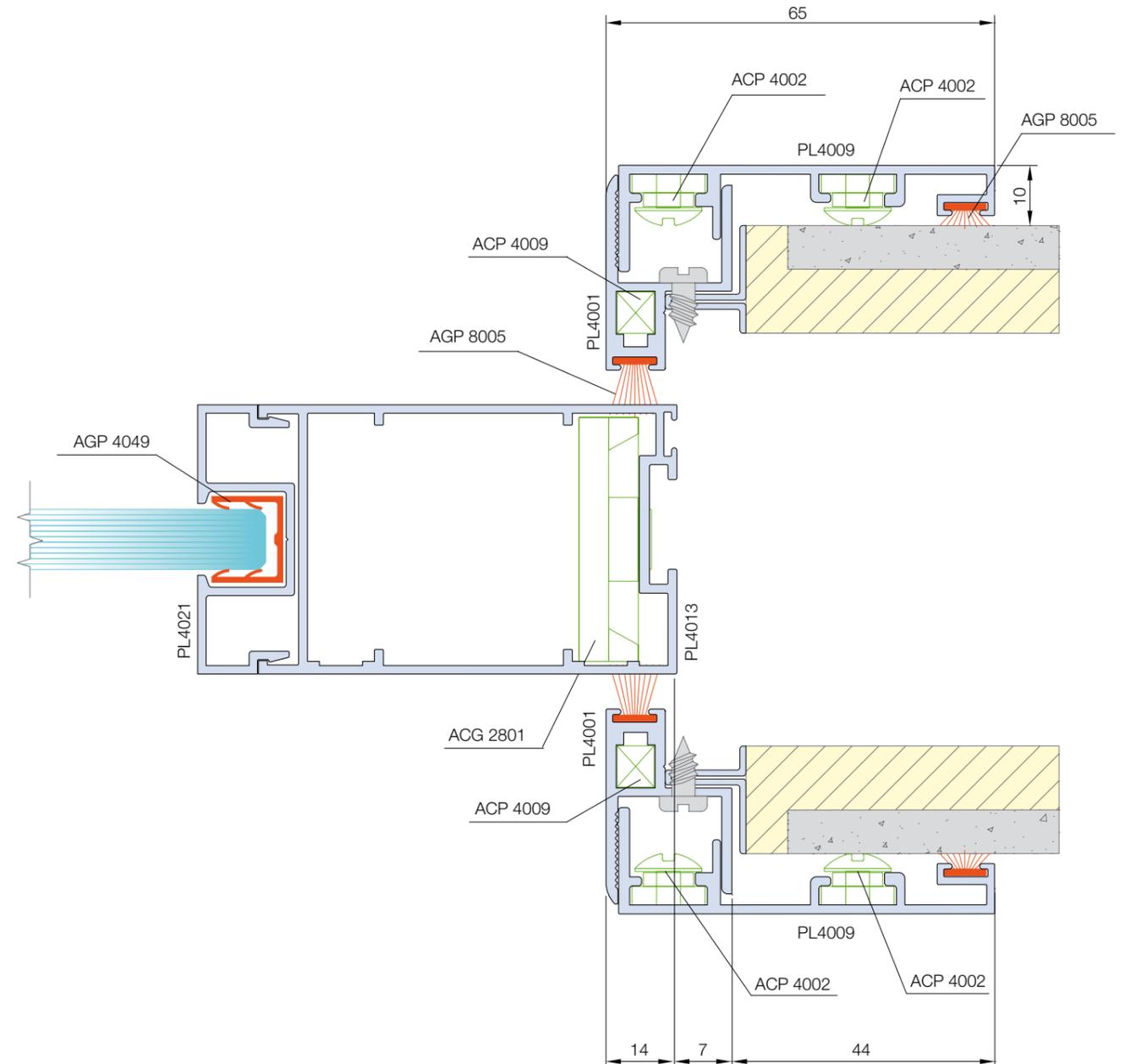
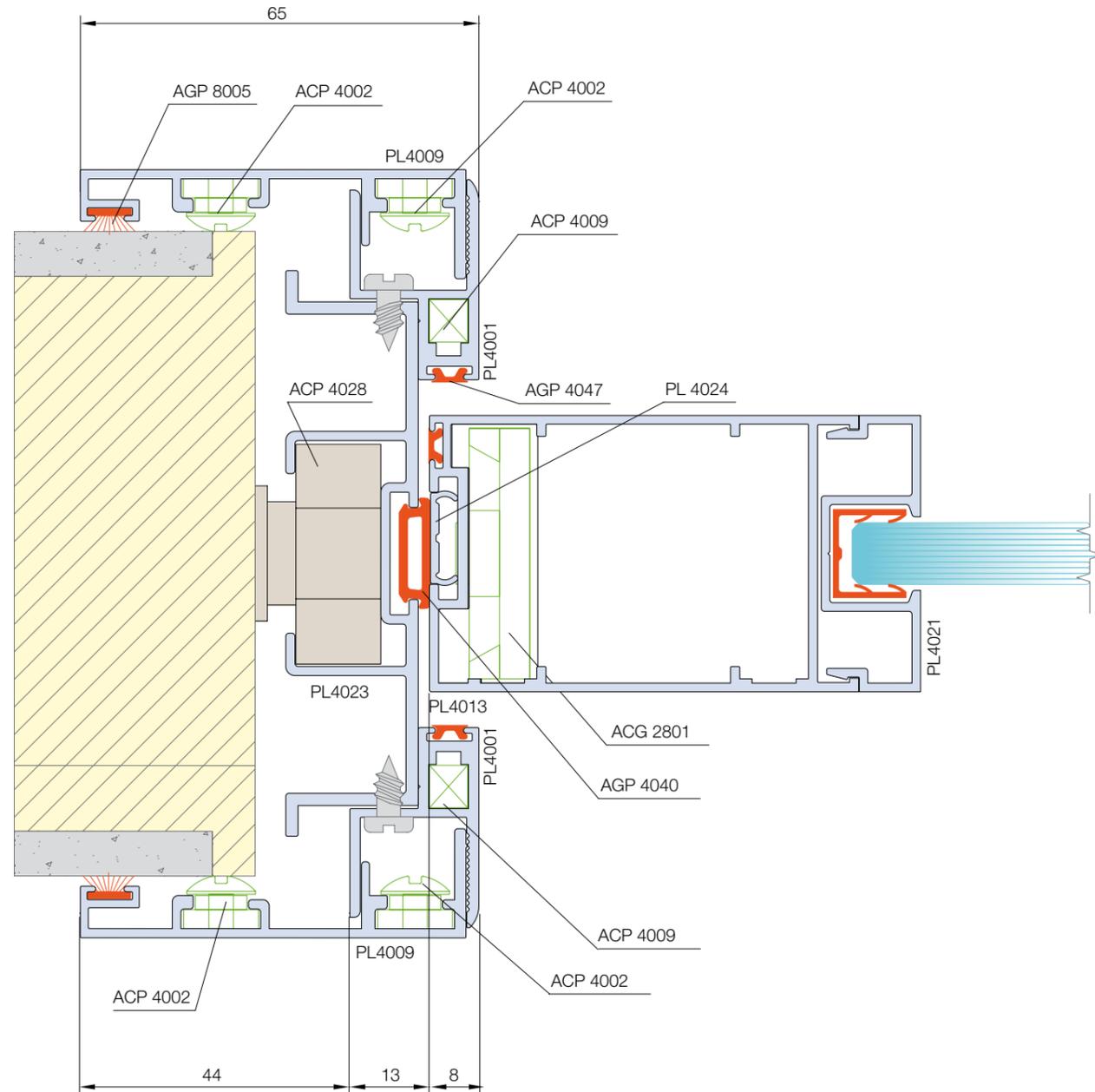
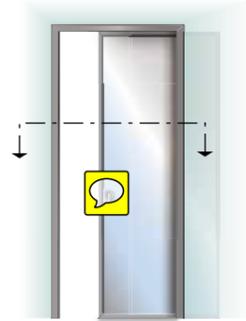
### Nodo M

Porta scorrevole anta retta da 45 mm con vetro



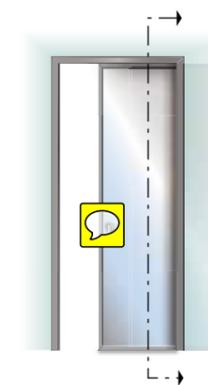
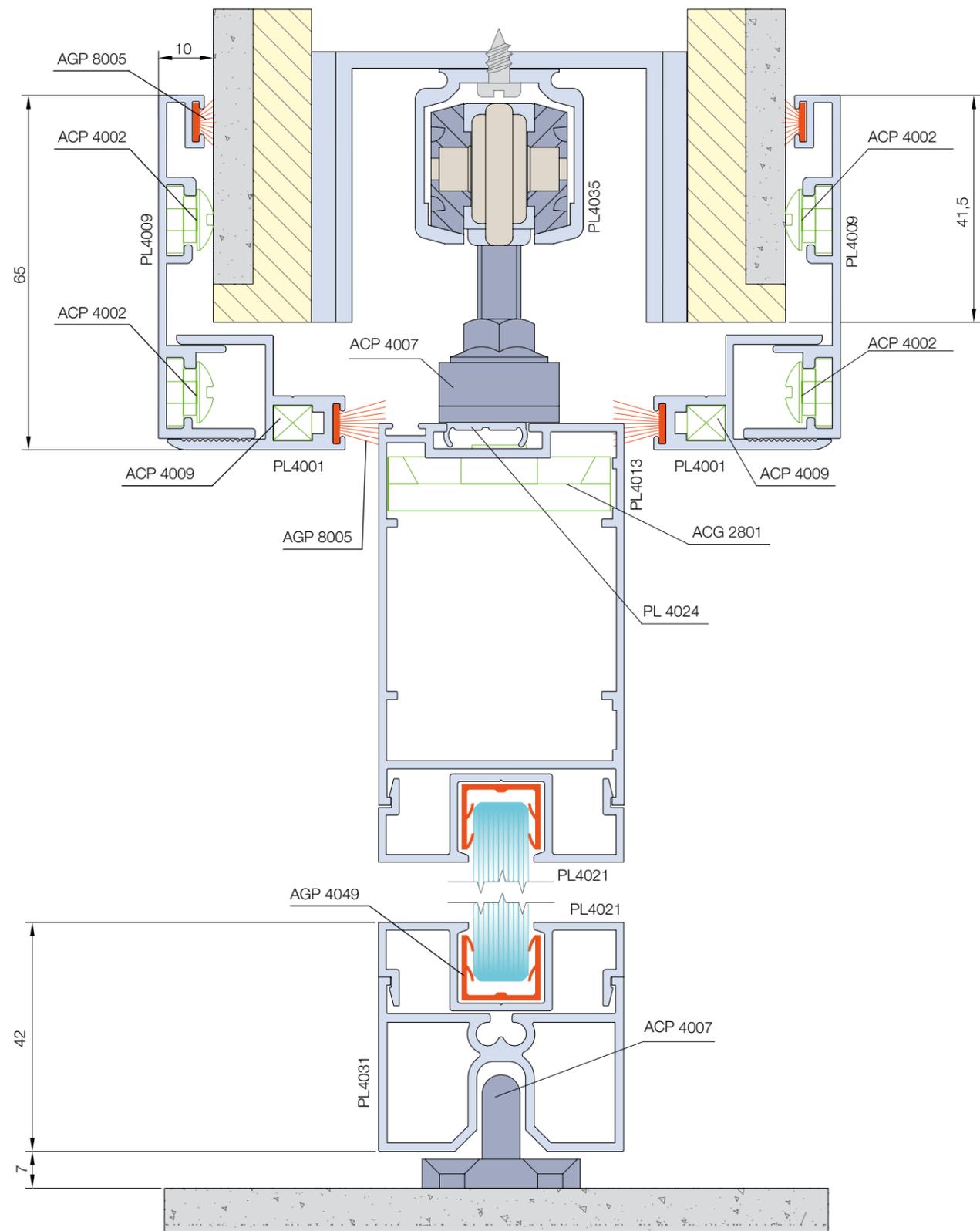
### Nodo M1

Porta scorrevole anta maggiorata retta da 45 mm con vetro



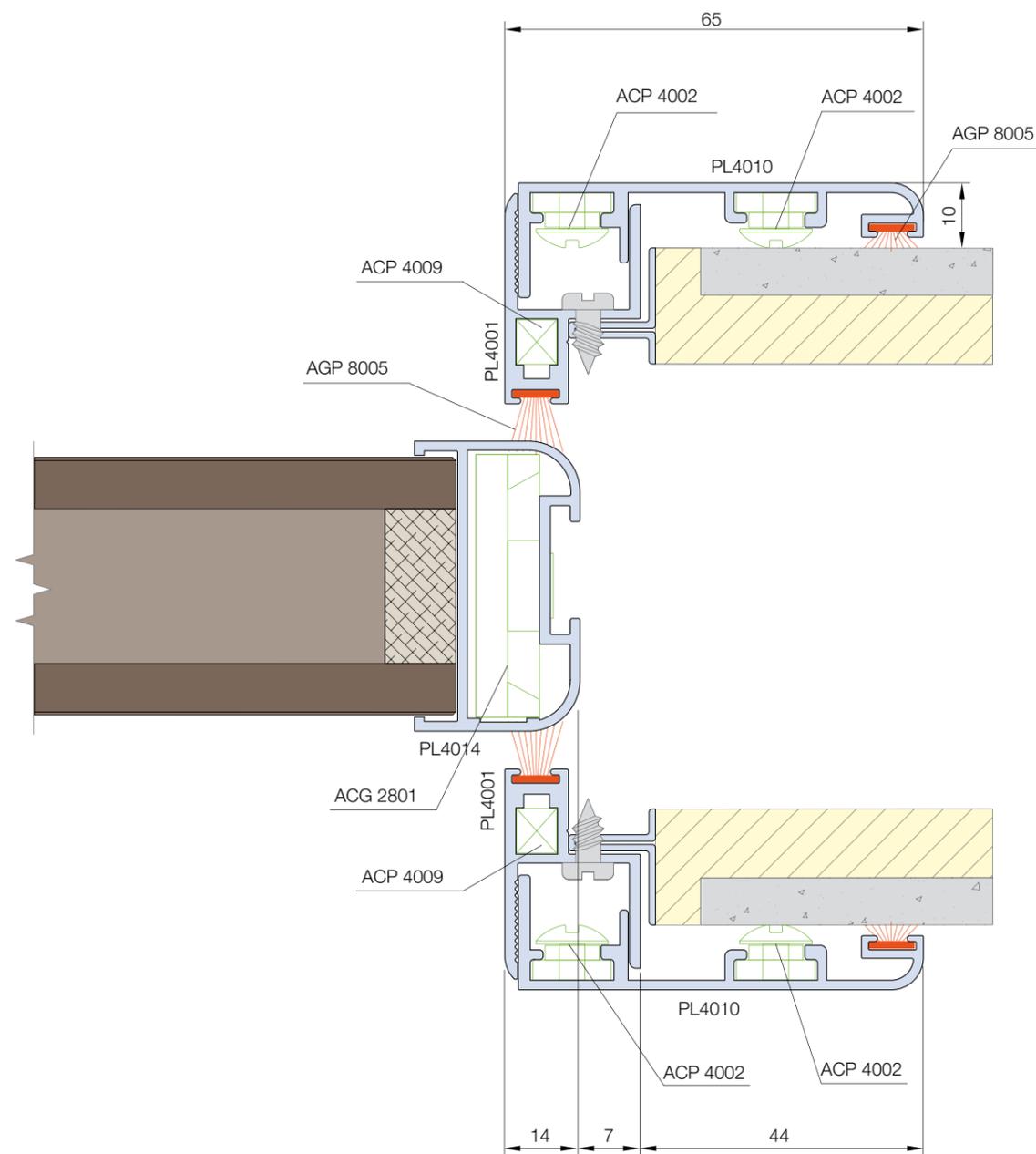
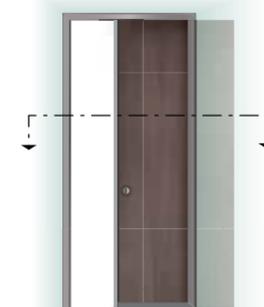
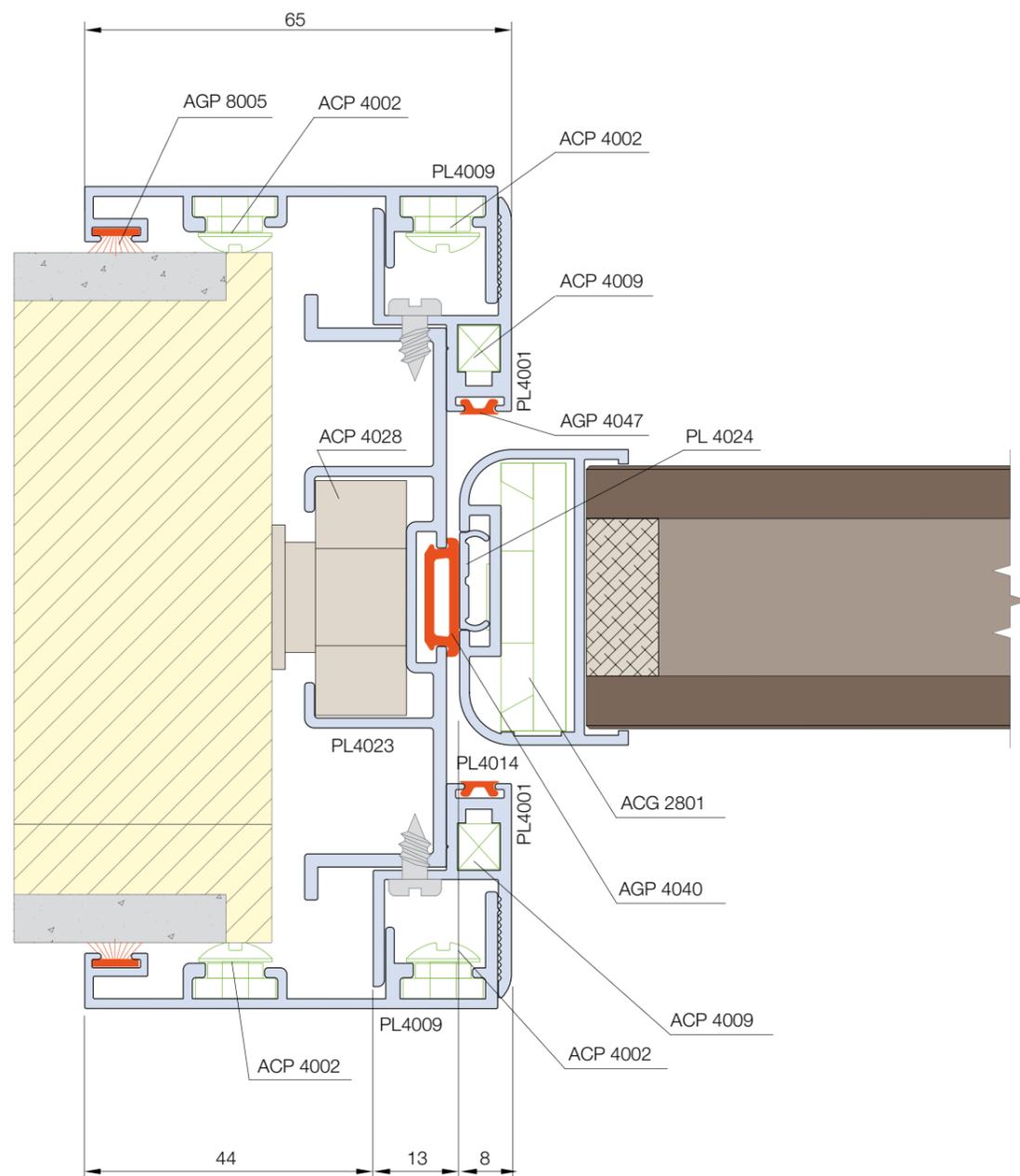
## Nodo M1

Porta scorrevole anta maggiorata retta da 45 mm con vetro



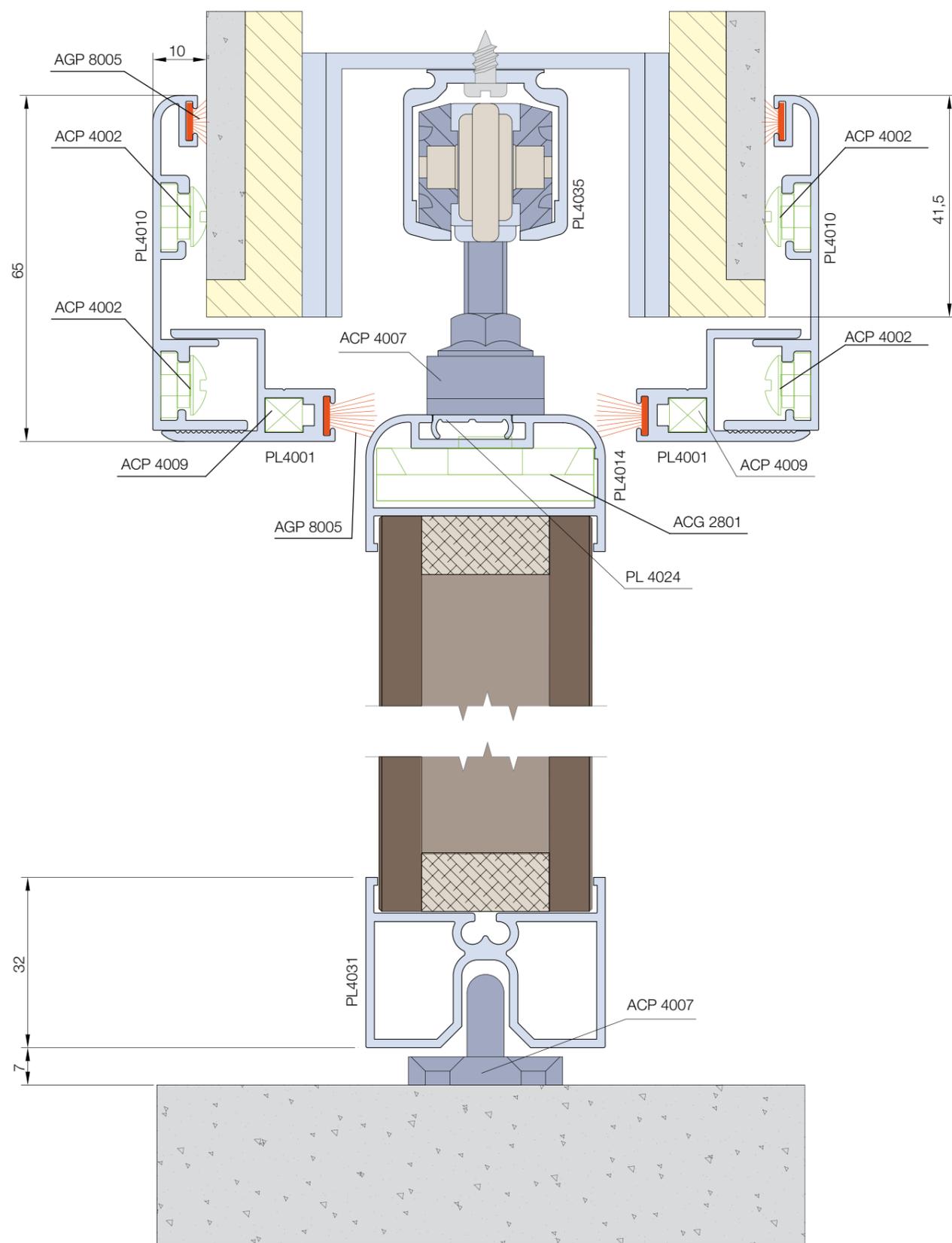
## Nodo N

Porta scorrevole anta arrotondata da 45 mm



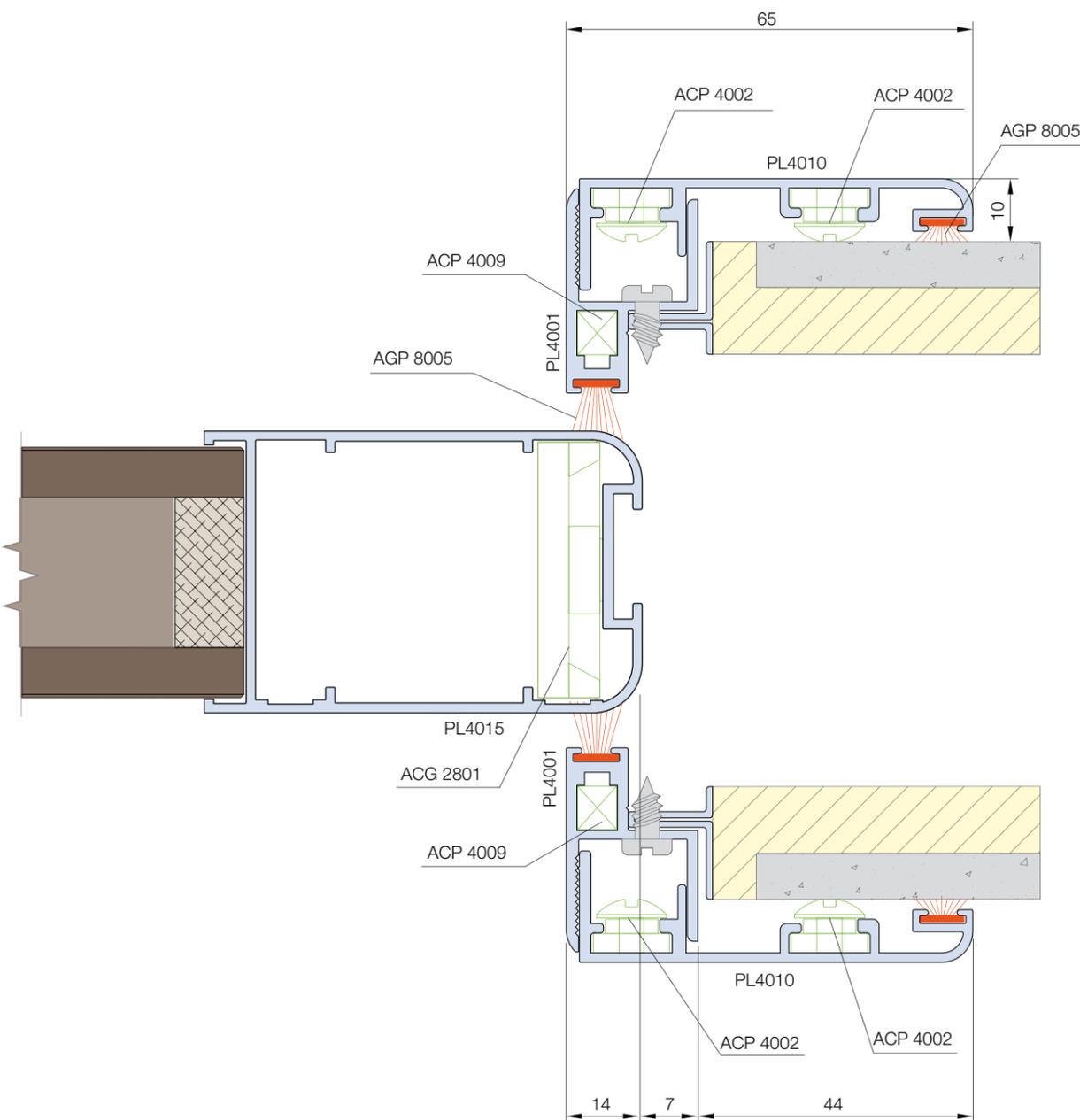
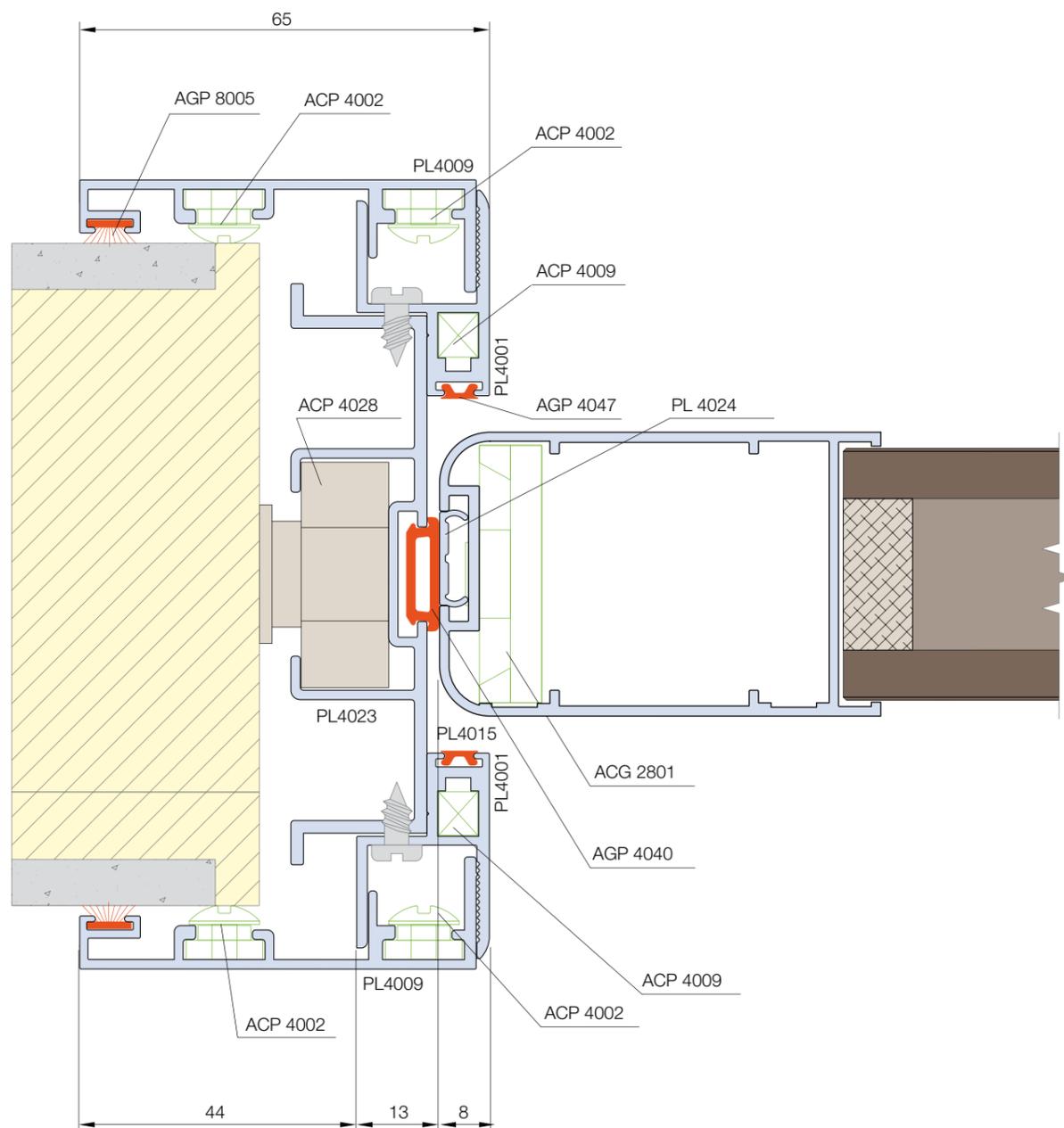
### Nodo N

Porta scorrevole anta arrotondata da 45 mm



Nodo N1

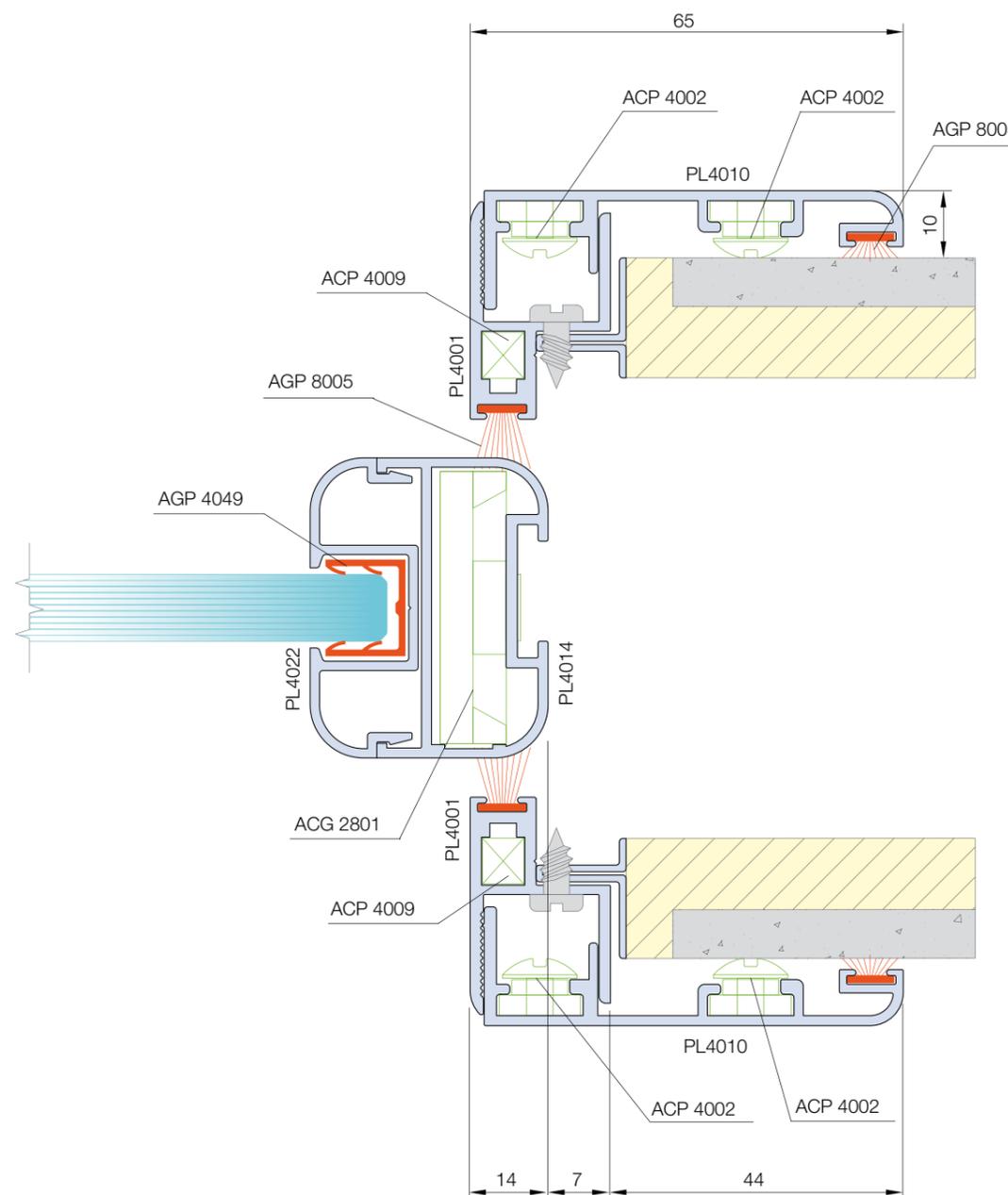
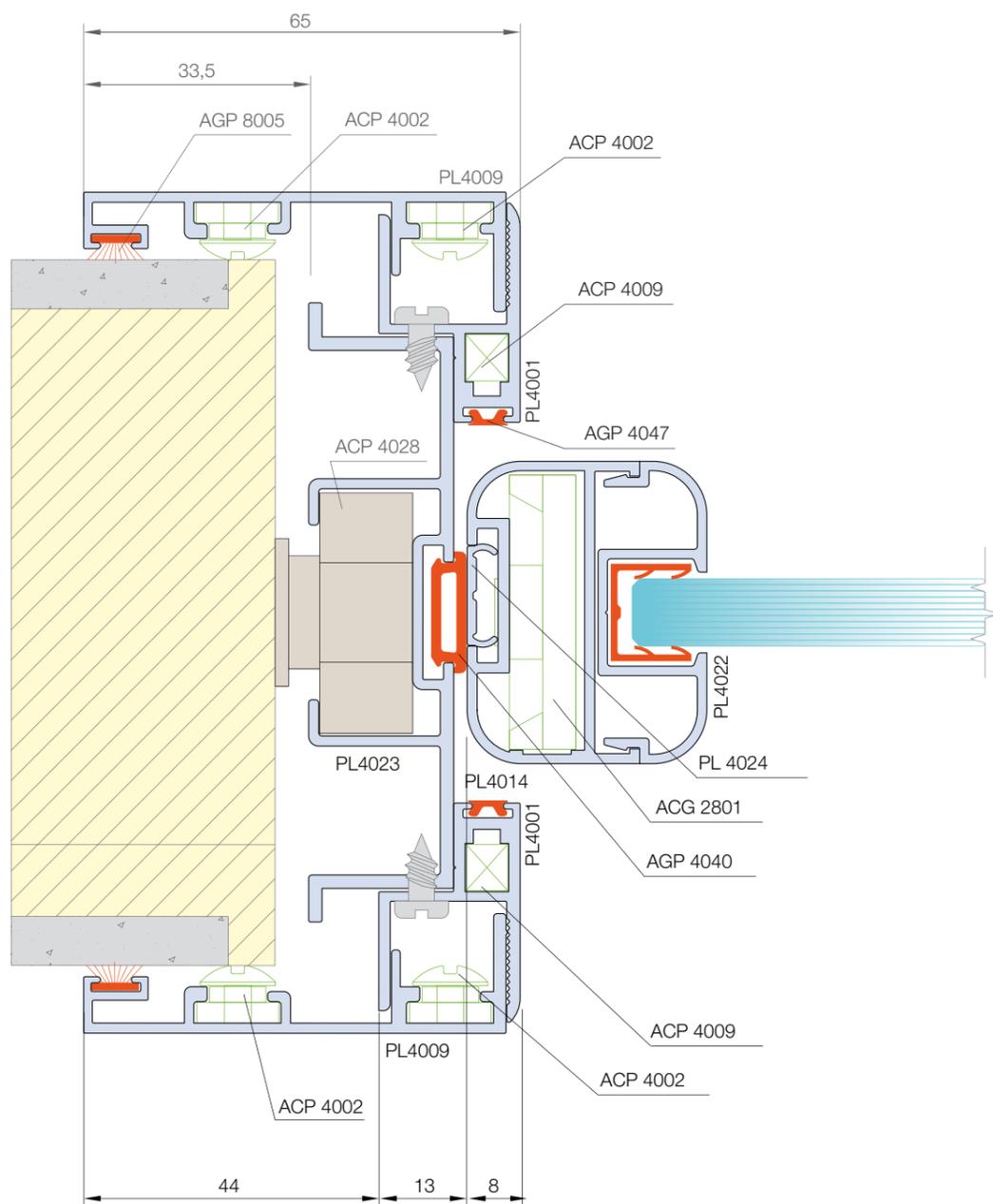
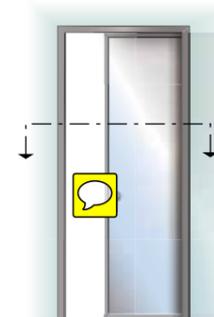
Porta scorrevole anta maggiorata arrotondata da 45 mm





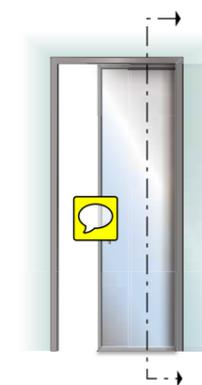
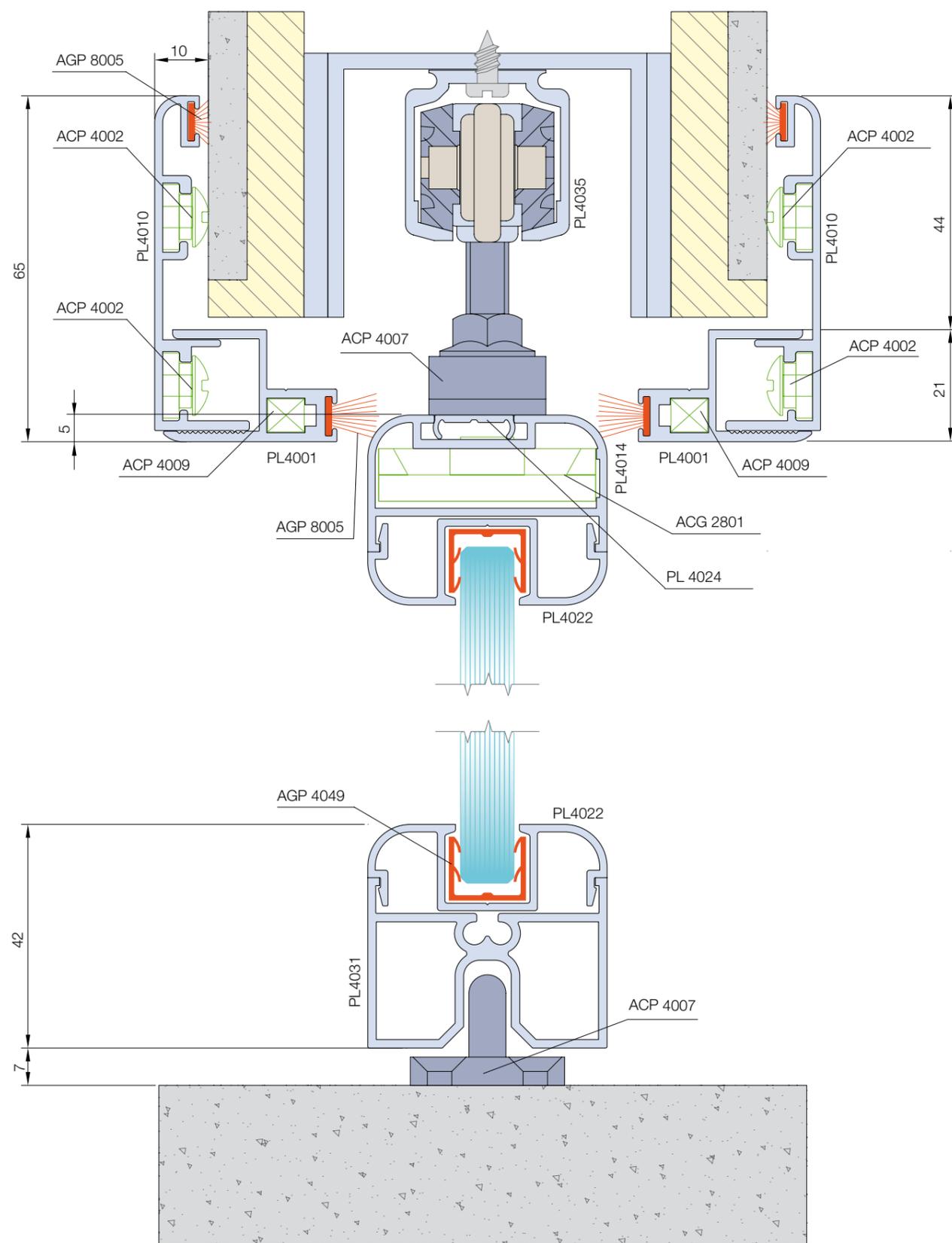
Nodo 0

Porta scorrevole anta arrotondata da 45 mm con vetro



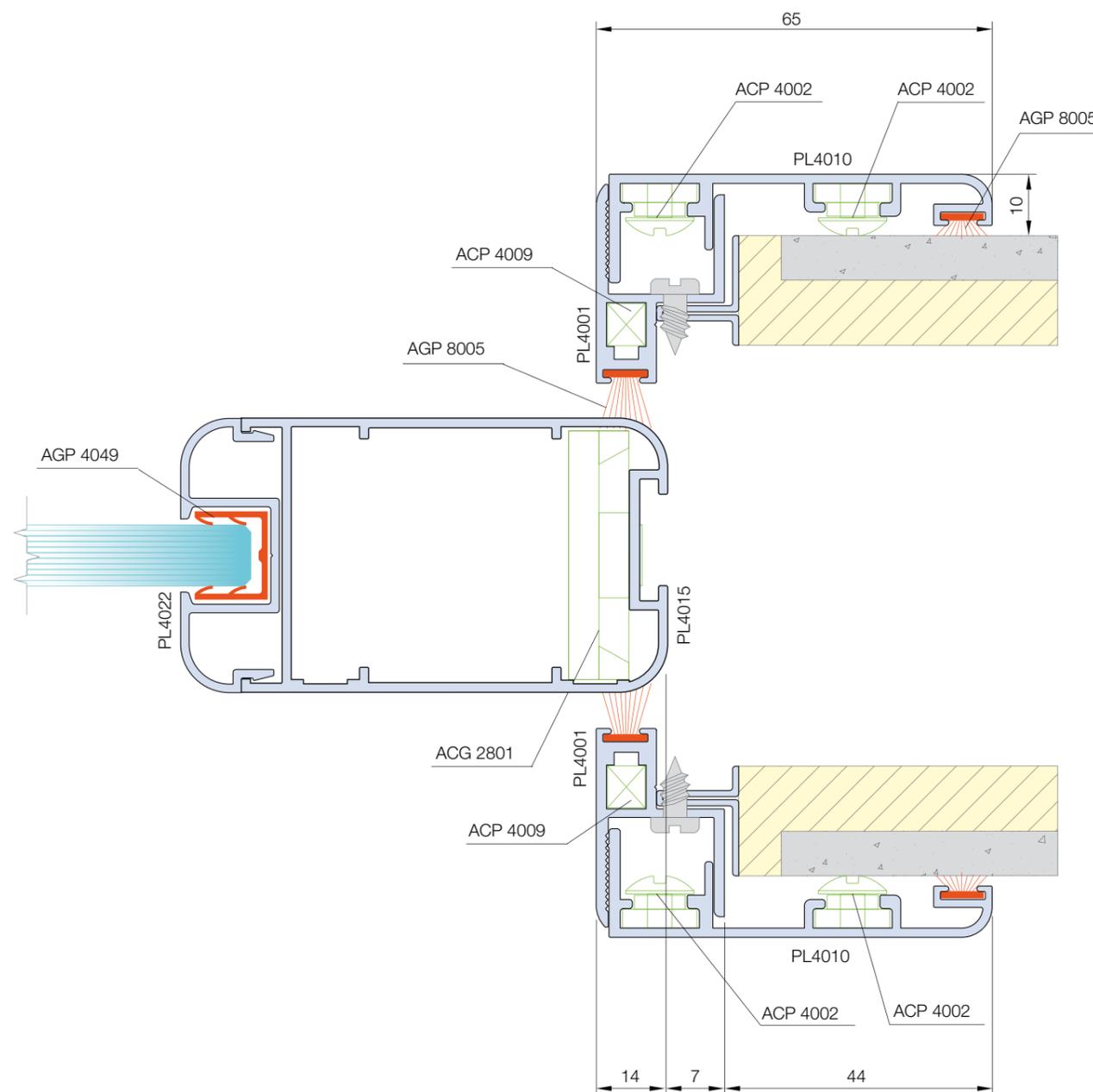
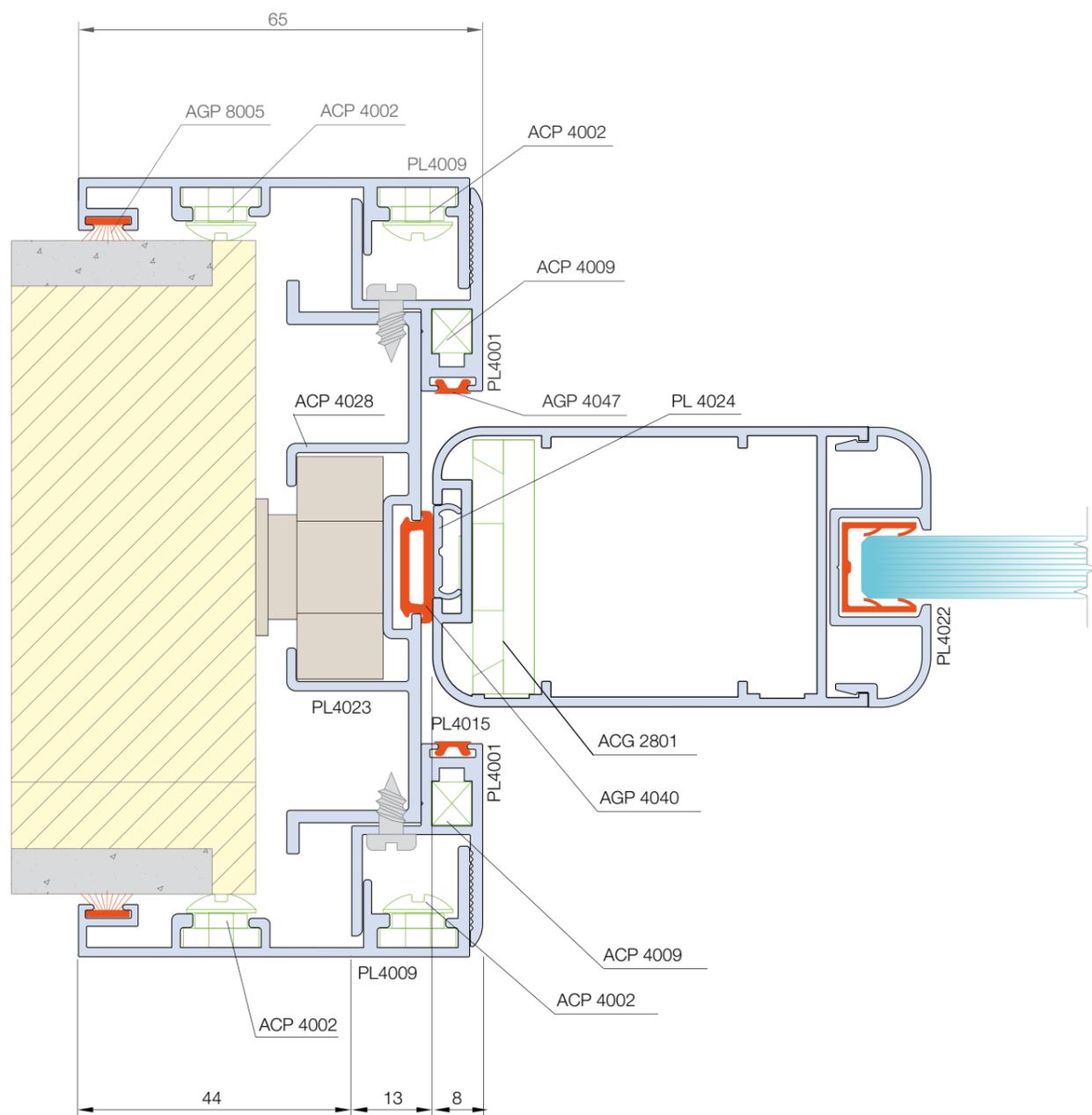
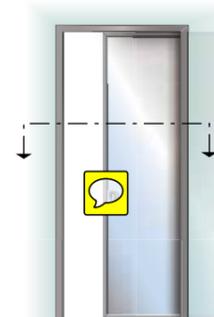
## Nodo 0

Porta scorrevole anta arrotondata da 45 mm con vetro



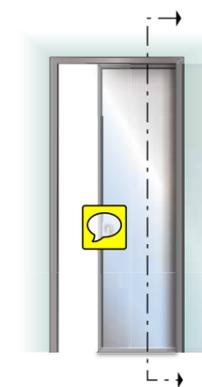
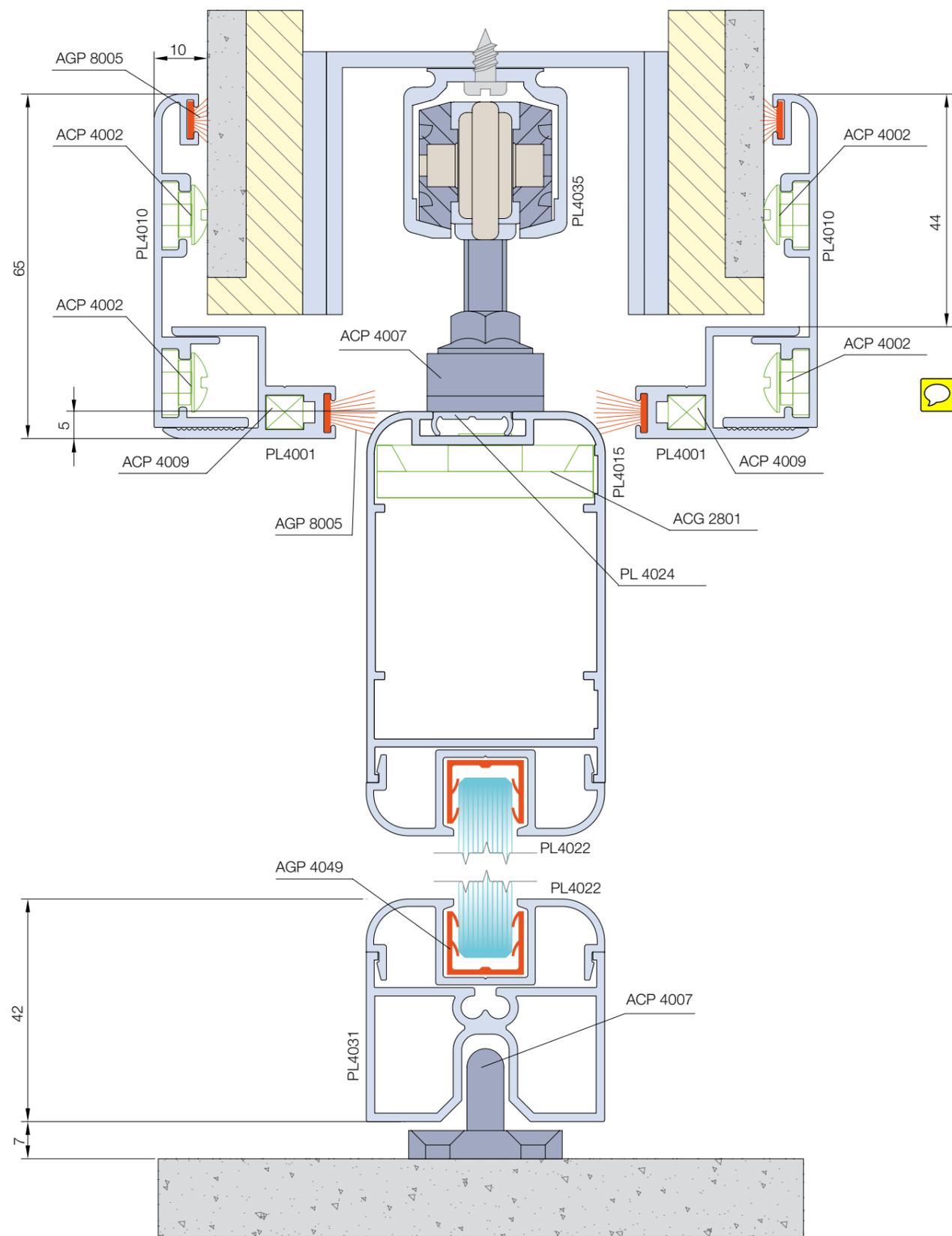
Nodo 01

Porta scorrevole anta maggiorata arrotondata da 45 mm con vetro



### Nodo 01

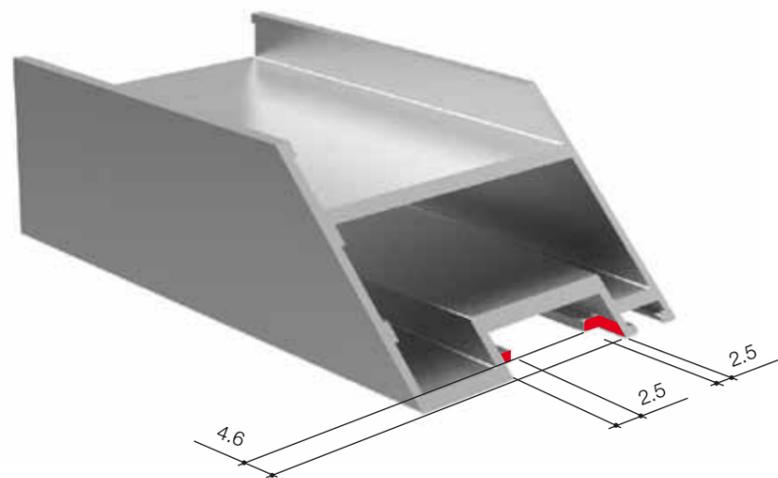
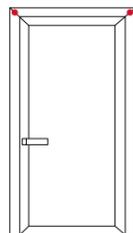
Porta scorrevole anta maggiorata arrotondata da 45 mm con vetro





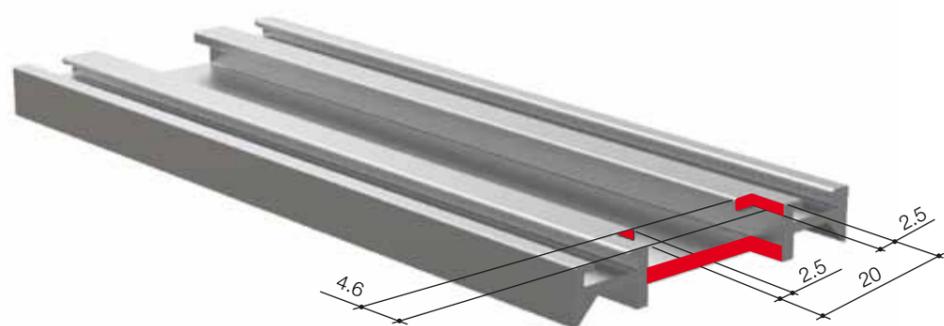
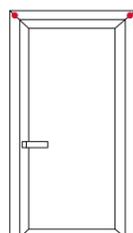
1

Spuntatura alette + scasso per cerniera pivot

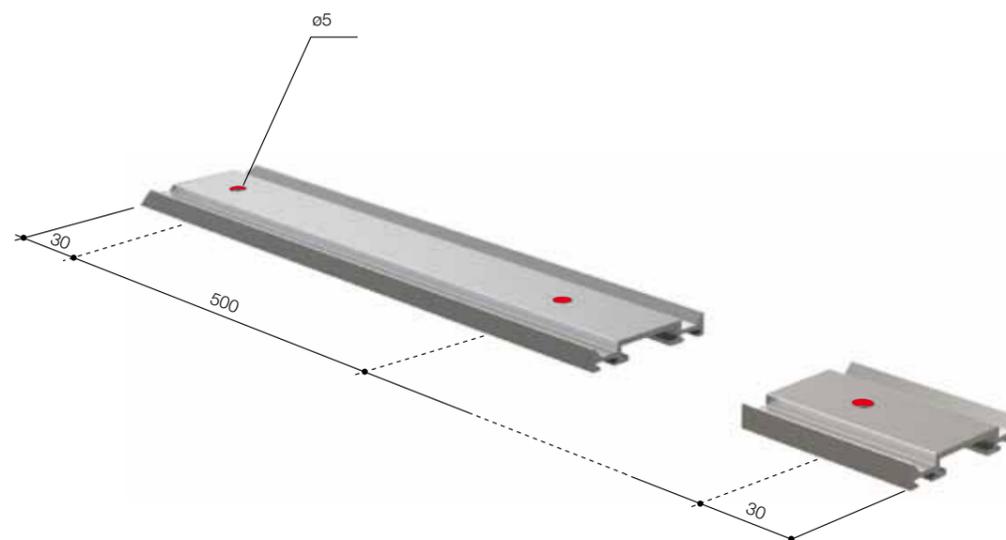
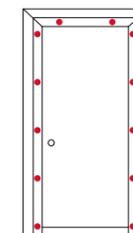
 strumento da utilizzare  
 PUNZONE

 Lavorazione da effettuare su profili  
 PL4012  
 PL4013  
 PL4014  
 PL4015

2

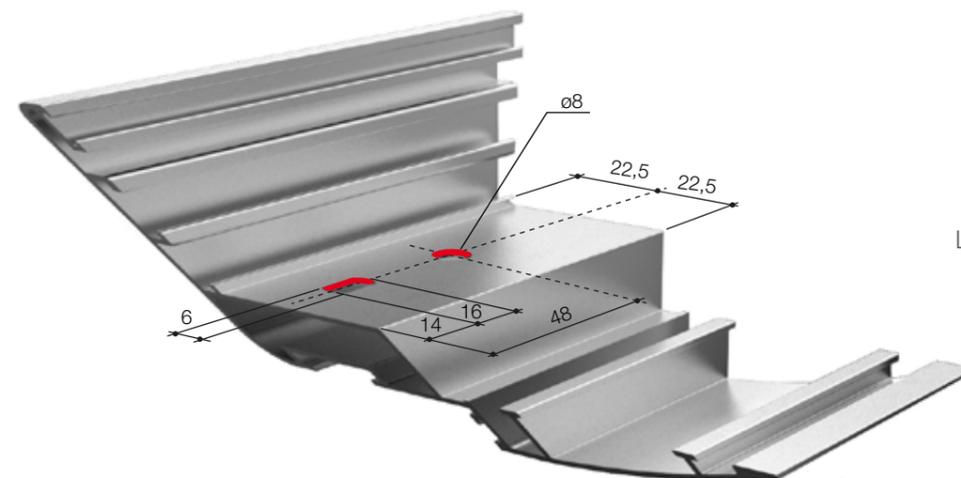
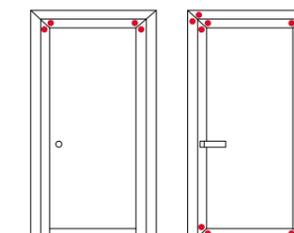
Spuntatura alette + scasso per cerniera pivot

 strumento da utilizzare  
 PUNZONE

 Lavorazione da effettuare su profili  
 PL4011

3

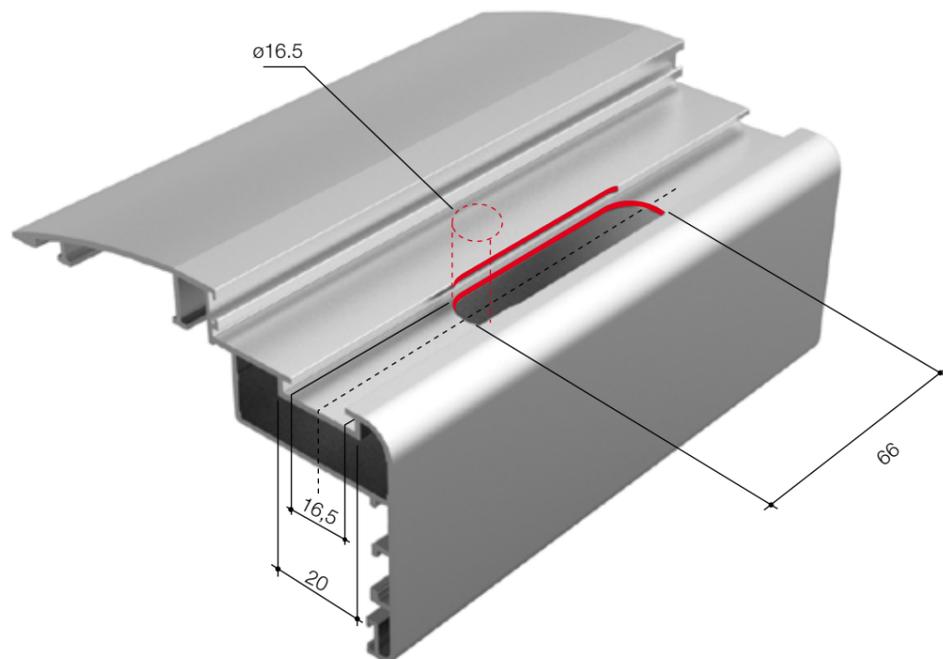
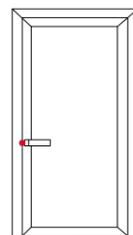
Foro  $\varnothing 5$  per fissaggio anta minimal su pannello
 strumento da utilizzare  
 PUNZONE

 Lavorazione da effettuare su profili  
 PL4011

4

foro  $\varnothing 8$  e asola 6x16 per chiave squadretta a pulsante
 strumento da utilizzare  
 PUNZONE

 Lavorazione da effettuare su profili  
 PL4002  
 PL4003  
 PL4004  
 PL4012  
 PL4013  
 PL4014  
 PL4015

5

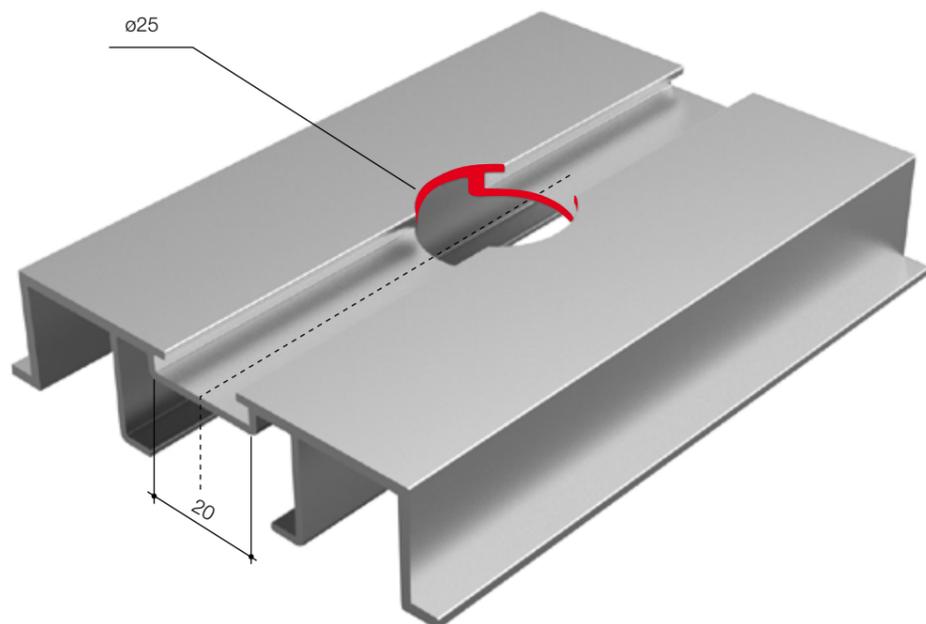
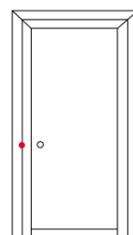
Scasso 66x16,5 per incontro magnetico

 strumento da utilizzare  
 A MANO


Lavorazione da effettuare su profili

 PL4002  
 PL4003  
 PL4004  
 PL4004  
 PL4016  
 PL4017

6

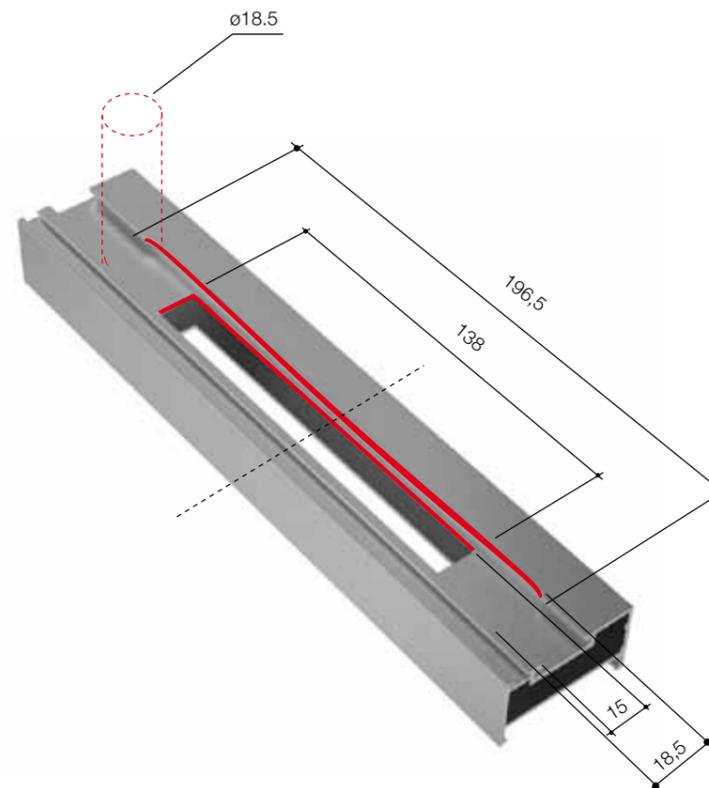
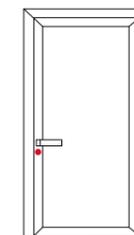
Scasso  $\varnothing 25$  per incontro scorrevole
 strumento da utilizzare  
 A MANO


Lavorazione da effettuare su profili

PL4023

7

Scasso serrature 196,5x18,5 anta battente

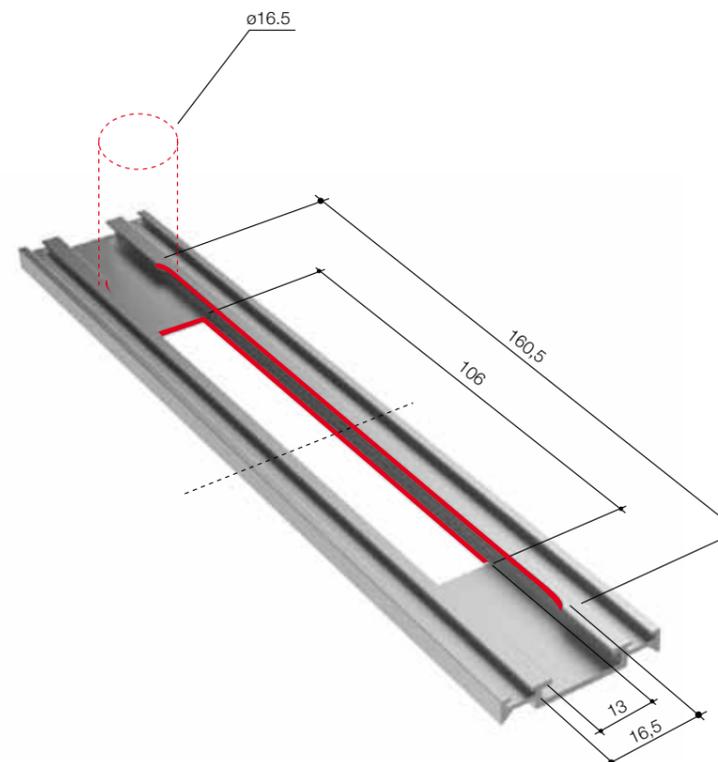
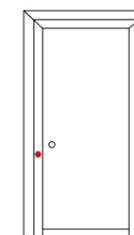
 strumento da utilizzare  
 A MANO


Lavorazione da effettuare su profili

 PL4011  
 PL4012  
 PL4013  
 PL4014  
 PL4015

8

Scasso serrature 160,5x16,5 anta scorrevole

 strumento da utilizzare  
 A MANO


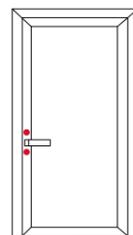
Lavorazione da effettuare su profili

 PL4011  
 PL4012  
 PL4013  
 PL4014  
 PL4015

9

Fresata  $\varnothing 18,5$  per abbinamento frontale serratura, porta battente

strumento da utilizzare  
A MANO



$\varnothing 18,5$

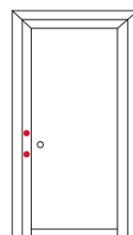
Occorre fare la lavorazione indicata e, solo successivamente, portare il profilo a misura

Lavorazione da effettuare su profili  
PL4024

10

Fresata  $\varnothing 16,5$  per abbinamento frontale serratura, porta scorrevole

strumento da utilizzare  
A MANO



$\varnothing 16,5$

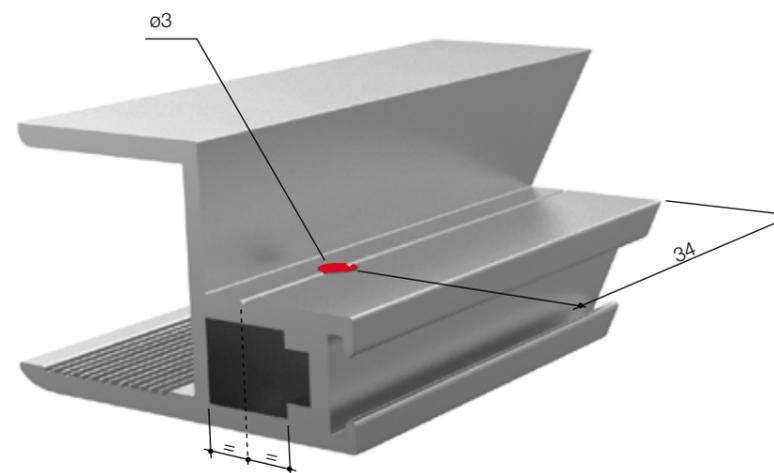
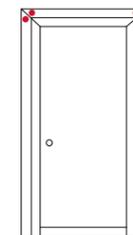
Occorre fare la lavorazione indicata e, solo successivamente, portare il profilo a misura

Lavorazione da effettuare su profili  
PL4024

11

Foro  $\varnothing 3$  per squadretta telai scorrevole

strumento da utilizzare  
A MANO

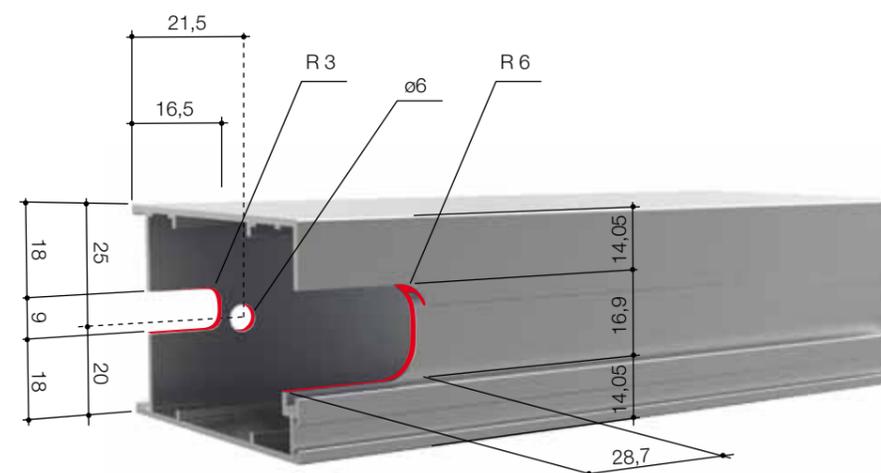
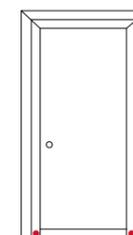


Lavorazione da effettuare su profili  
PL4001

12

Fresata montante ante maggiorate per scorrevole

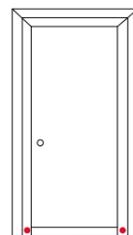
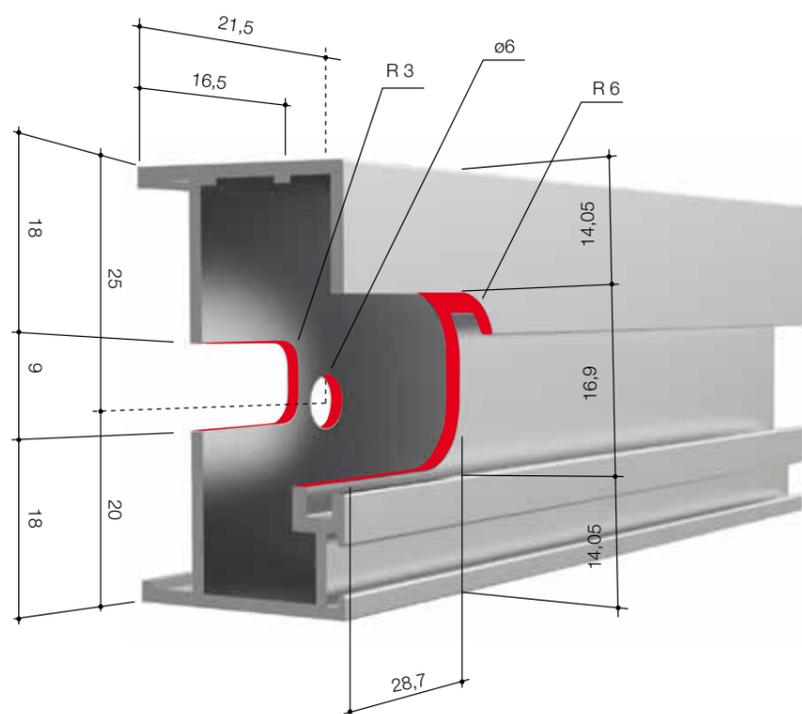
strumento da utilizzare  
A MANO



Lavorazione da effettuare su profili  
PL4013  
PL4015

13

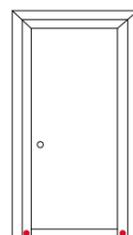
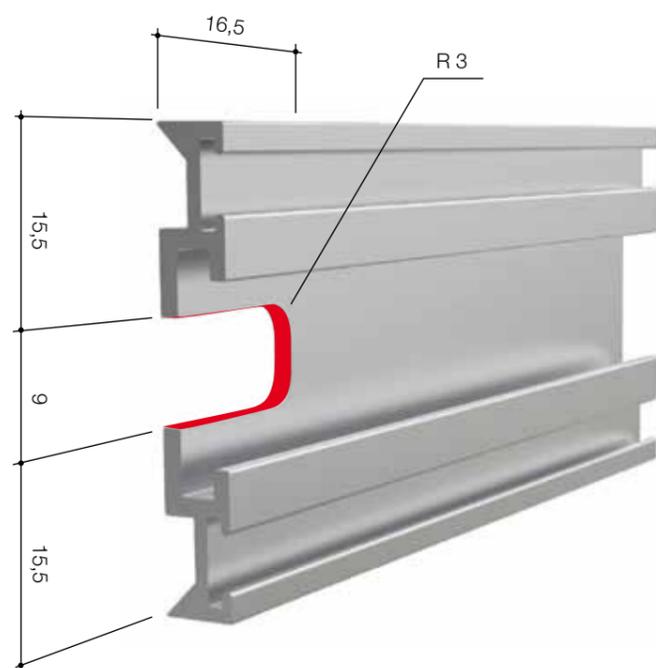
Fresata montante ante normali per scorrevole



Lavorazione da effettuare su profili  
**PL4012**  
**PL4014**

14

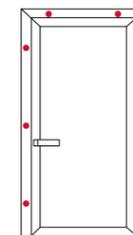
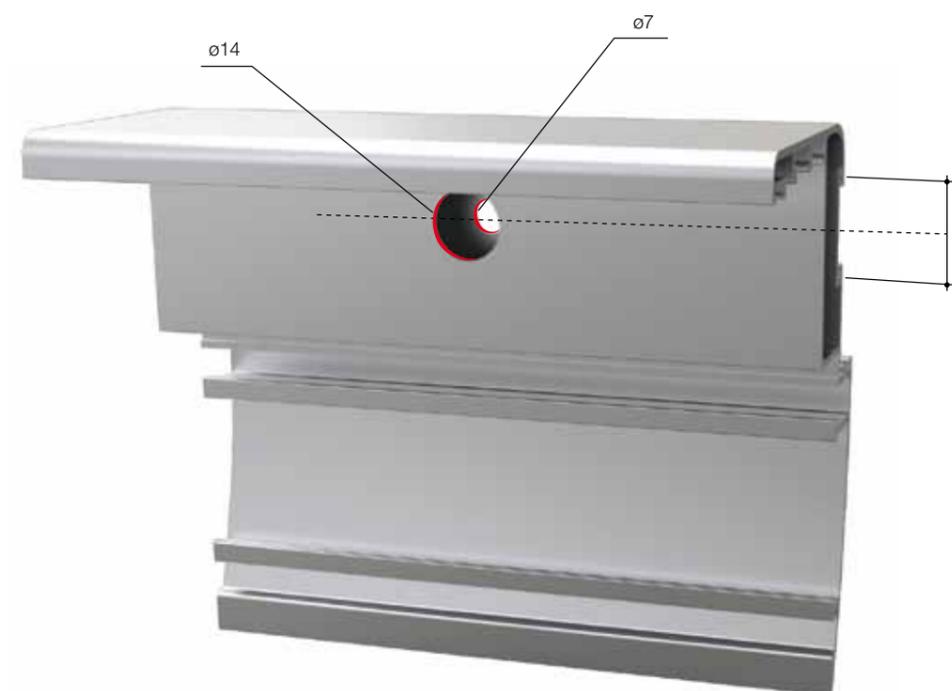
Fresata montante anta minimal per scorrevole



Lavorazione da effettuare su profili  
**PL4011**

15

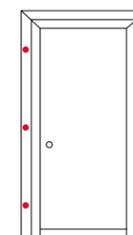
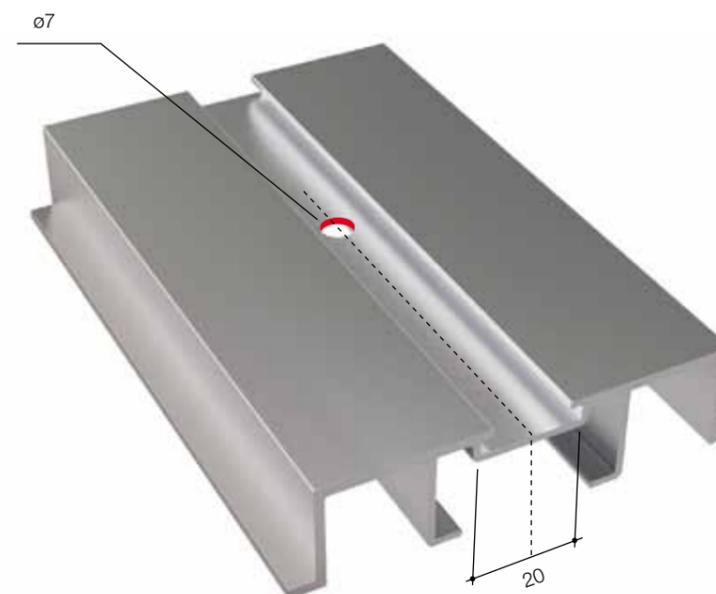
Fori ø7 e ø14 per regolo muro



Lavorazione da effettuare su profili  
**PL4002**  
**PL4003**

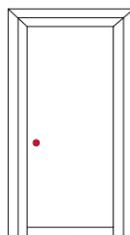
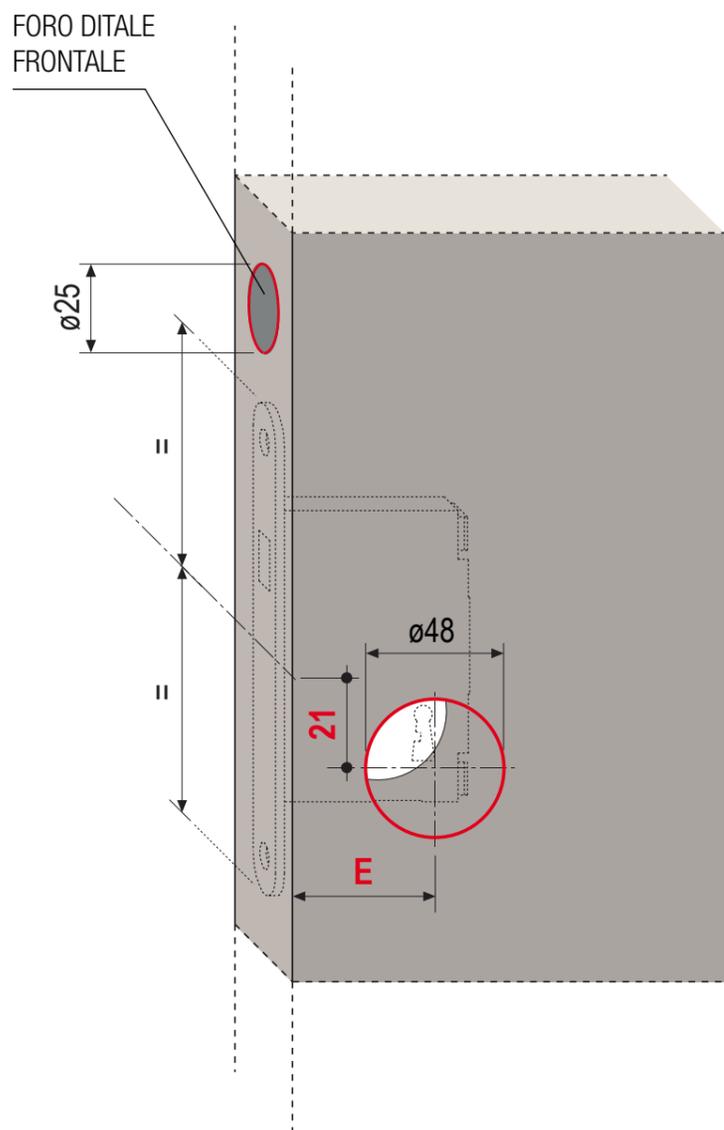
16

Foro ø7 per regolo telai scorrevoli



Lavorazione da effettuare su profili  
**PL4023**

17  
Foro ø48 per rosette serratura scorrevole



FORO PATENT



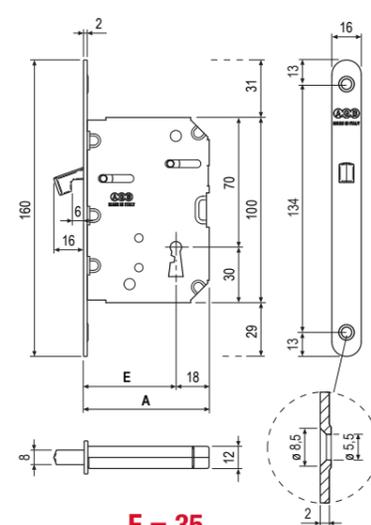
FORO LIB/OCC



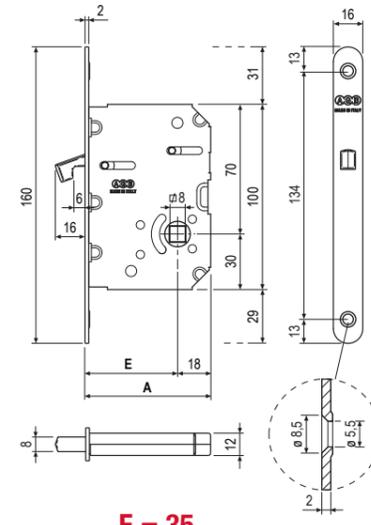
FORO CILINDRO

E	PL4011	PL4012	PL4013	PL4014	PL4015
35			X		X
50	X	X		X	

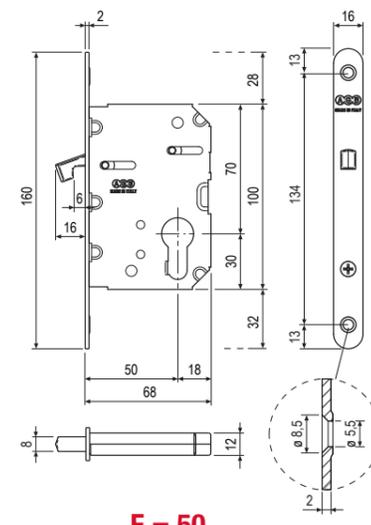
LAVORAZIONE SU PROFILO  
LAVORAZIONE SU PANNELLO



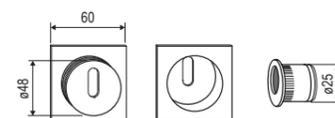
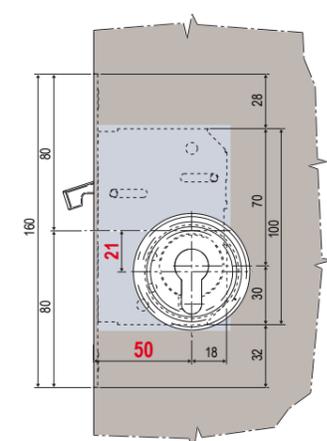
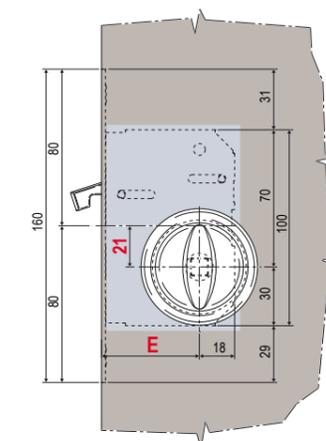
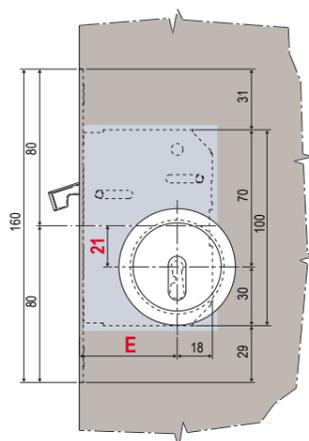
E = 35  
E = 50



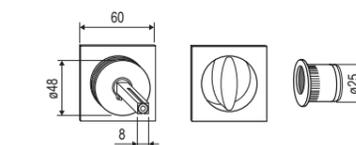
E = 35  
E = 50



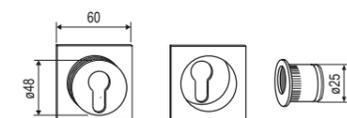
E = 50



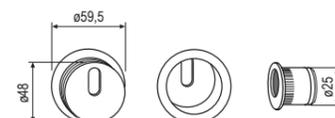
ACP4034



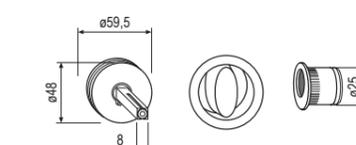
ACP4036



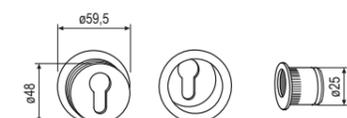
ACP4035



ACP4031



ACP4033

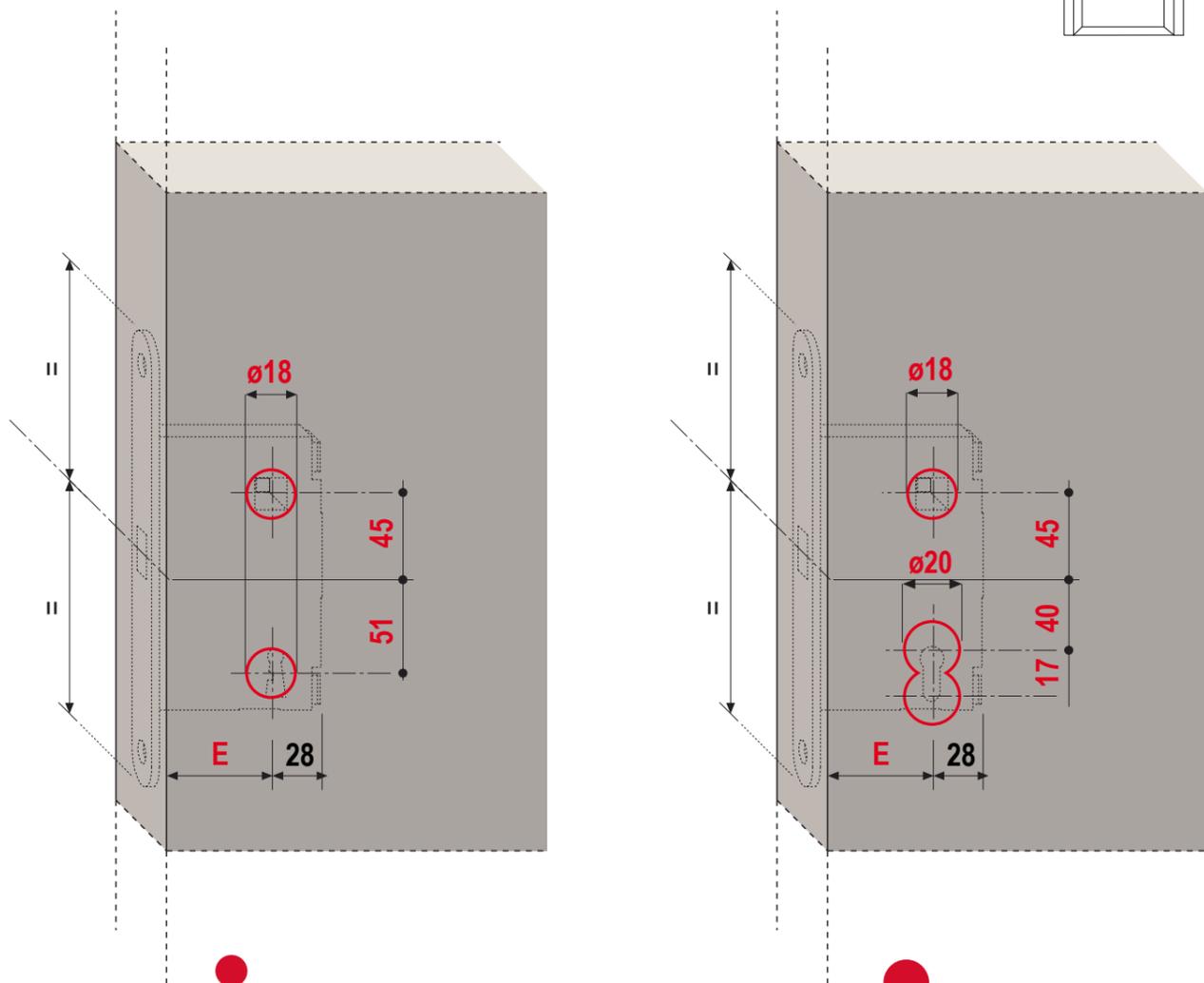


ACP4032



19

Fori per passaggio  $\nabla$ 8, chiavi e cilindri



FORO PATENT



FORO LIB/OCC



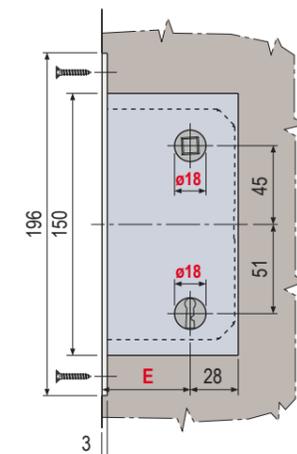
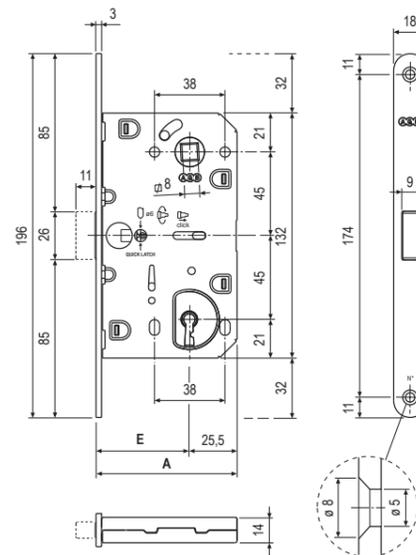
FORO CILINDRO

E	PL4011	PL4012	PL4013	PL4014	PL4015
35			X		X
60	X	X		X	

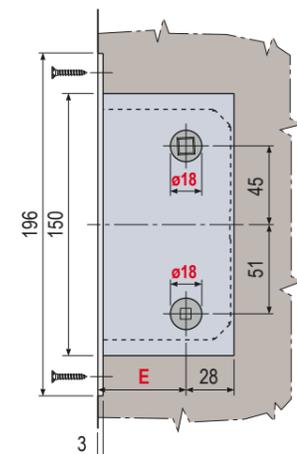
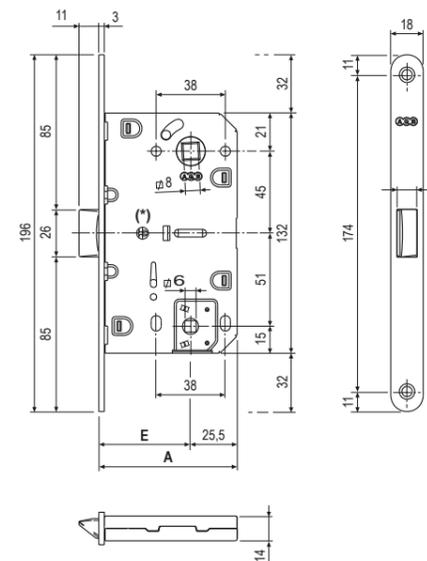
LAVORAZIONE SU PROFILO

LAVORAZIONE SU PANNELLO

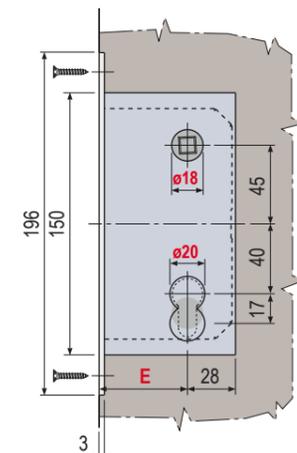
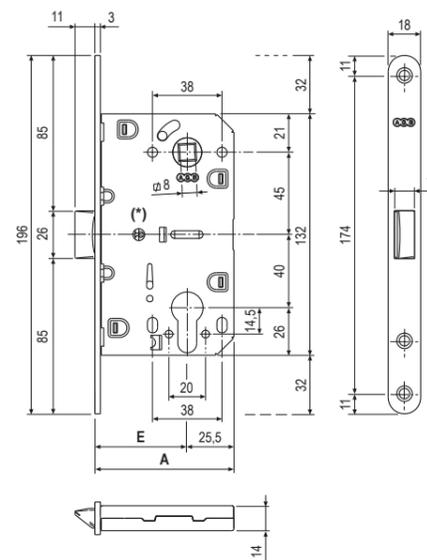
E = 35  
E = 60



E = 35  
E = 60

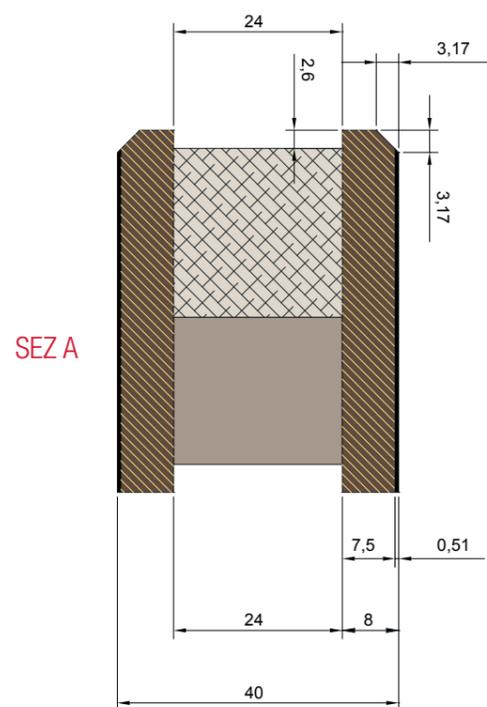


E = 35  
E = 60

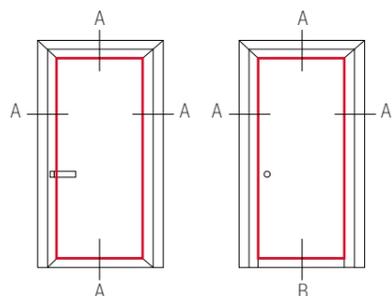
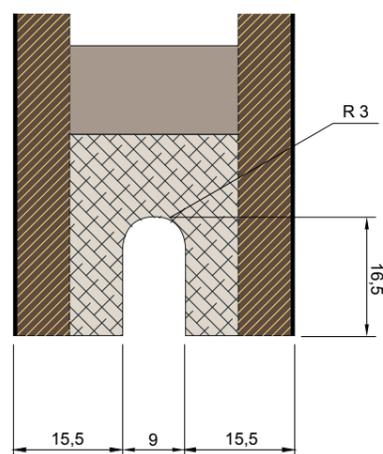


20

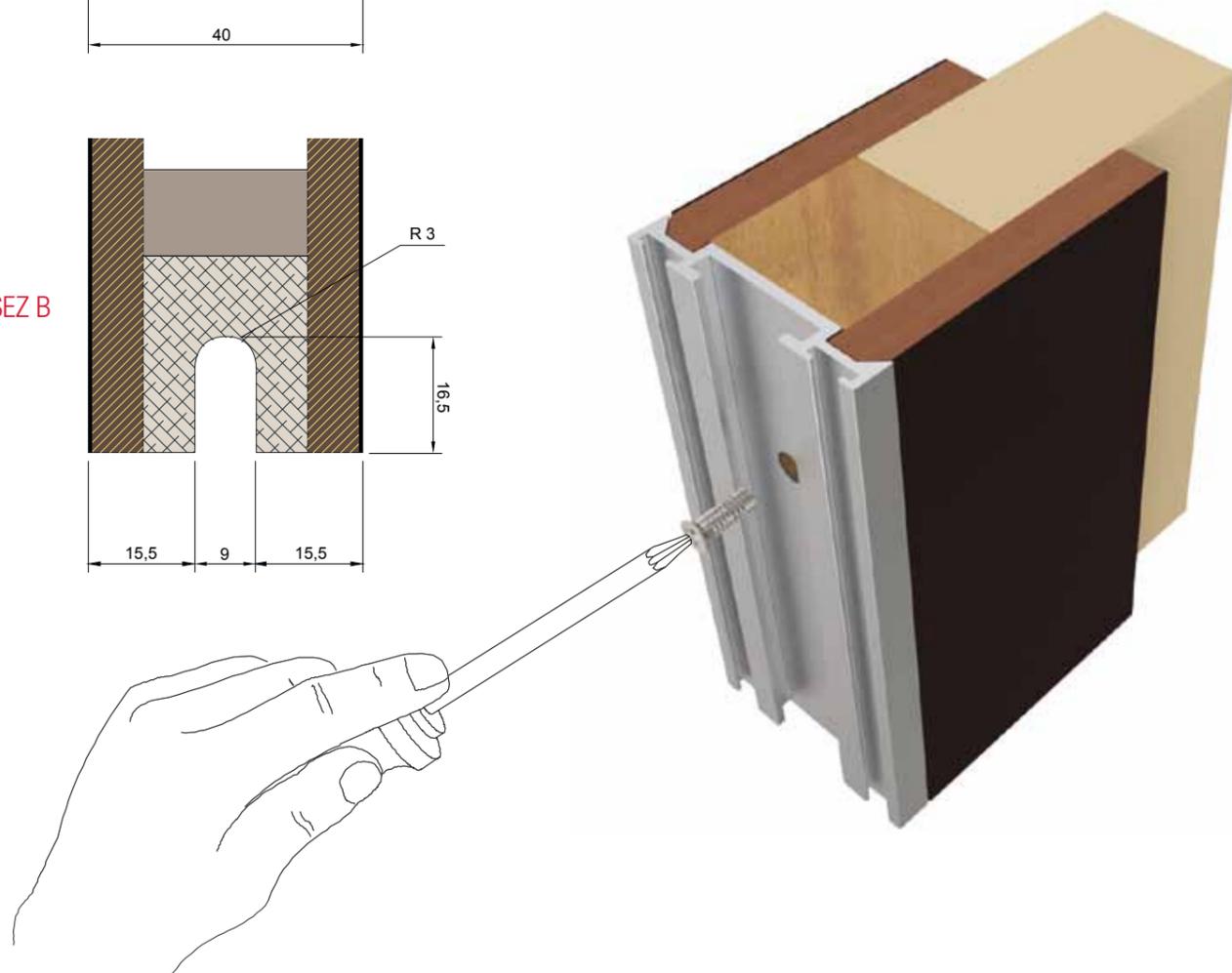
Fresata pannello per anta minimal



SEZ B

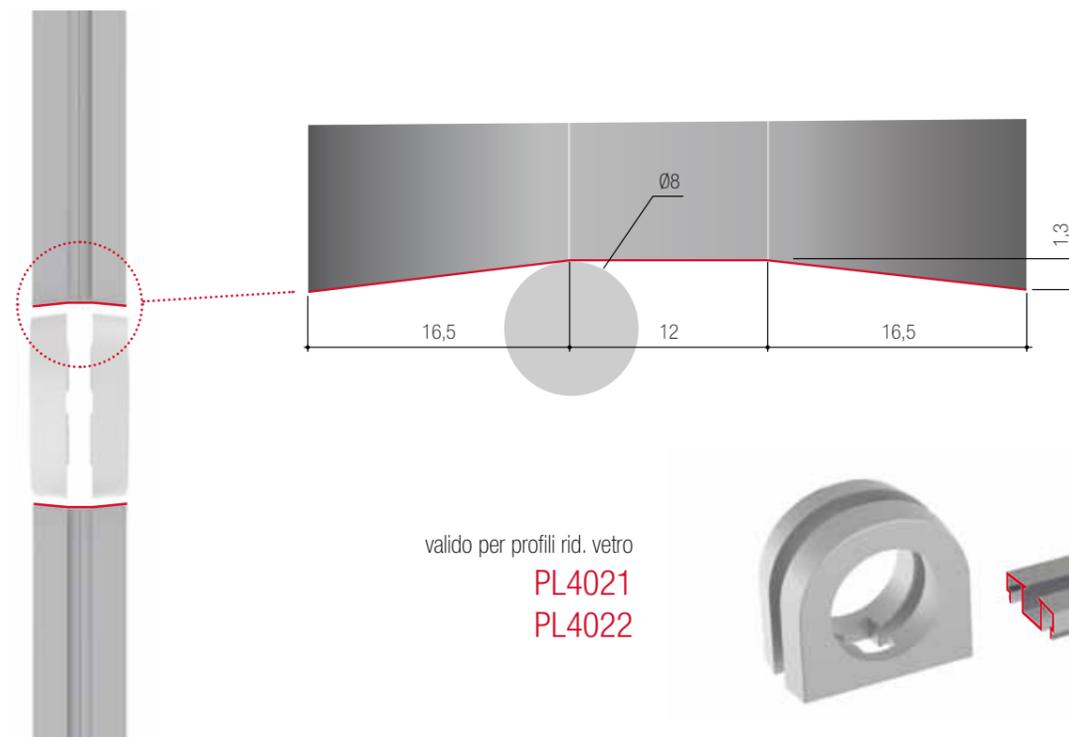


Per ante minimal,  
utilizzare solo pannelli profilati

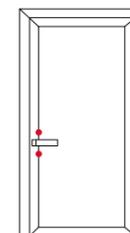
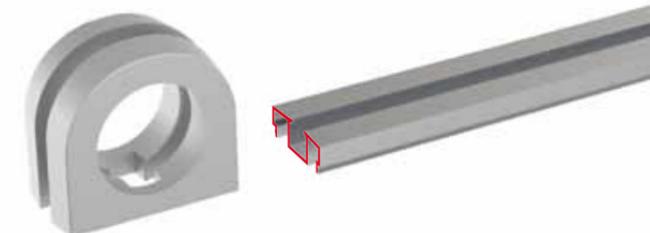


21

Fresata profilo riduttore vetro per fissaggio adattatore  
per maniglia con serratura ( acp4039 / acp4040 / acp4041)

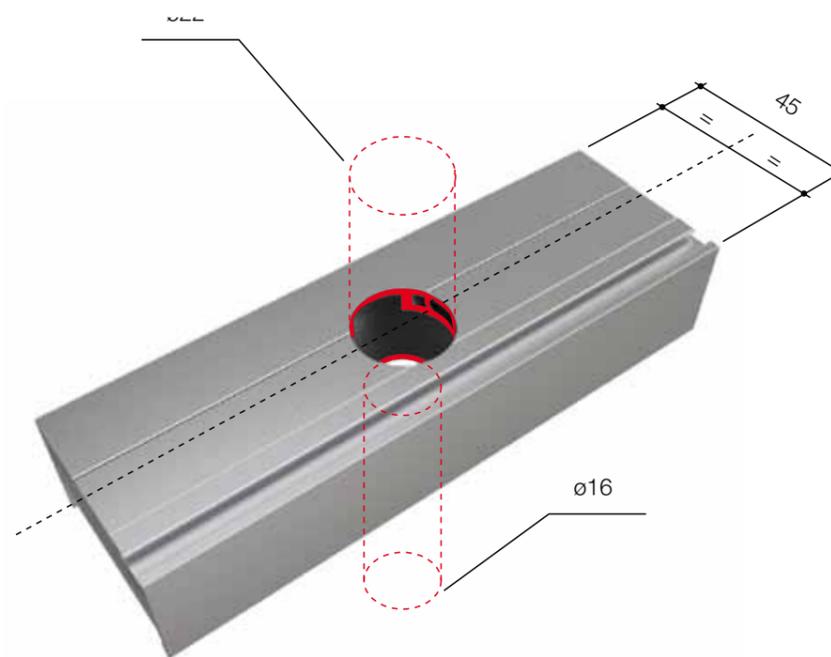


valido per profili rid. vetro  
**PL4021**  
**PL4022**



22

Foro passaggi scrocco su profilo anta e copricava



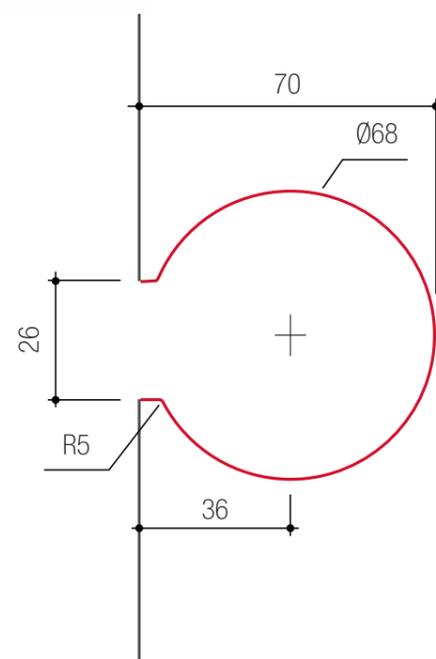
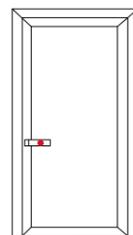
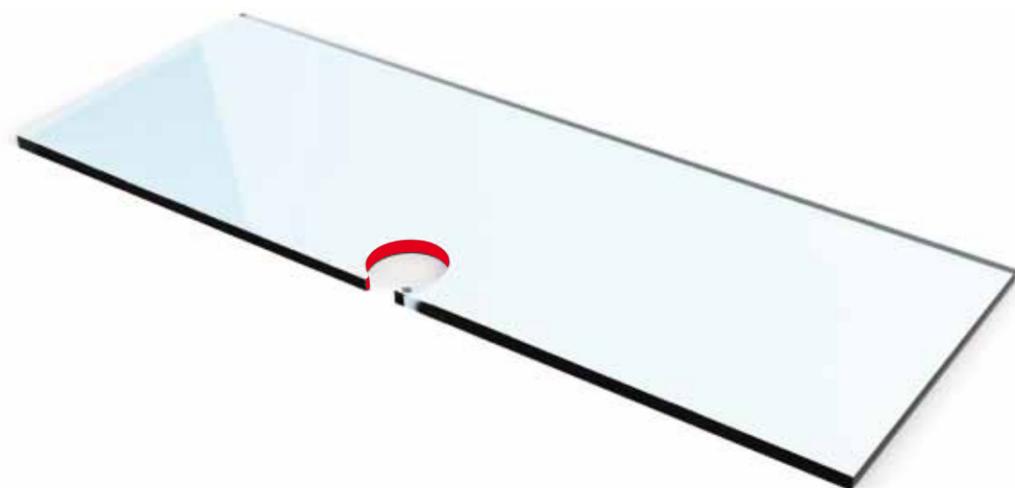
Effettuare la lavorazione mantenendo incastrati i  
profili anta e copricava. La lavorazione deve essere  
effettuata nella mezzera dei profili anta 4012 e 4014

Lavorazione da effettuare su profili

**PL4012**  
**PL4014**  
**PL4024**

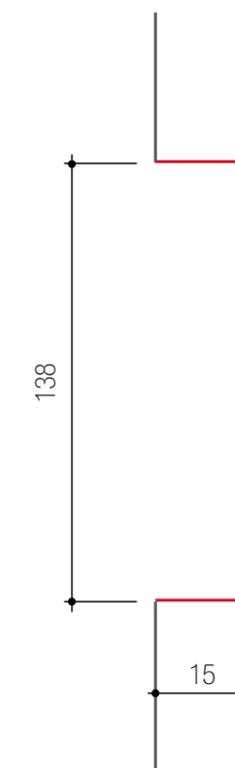
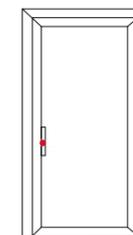
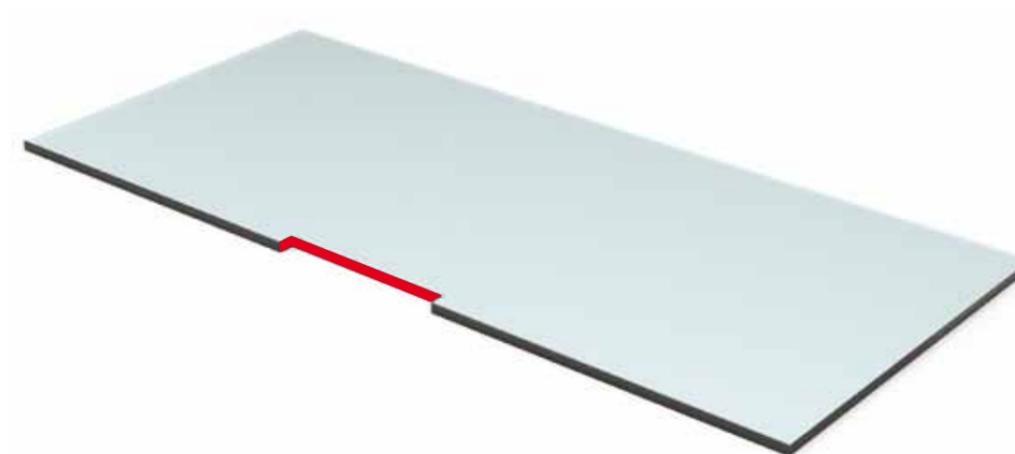
23

Fresata vetro per montaggio  
Maniglia con serratura (ACP4039 / ACP4040 / ACP4041)



24

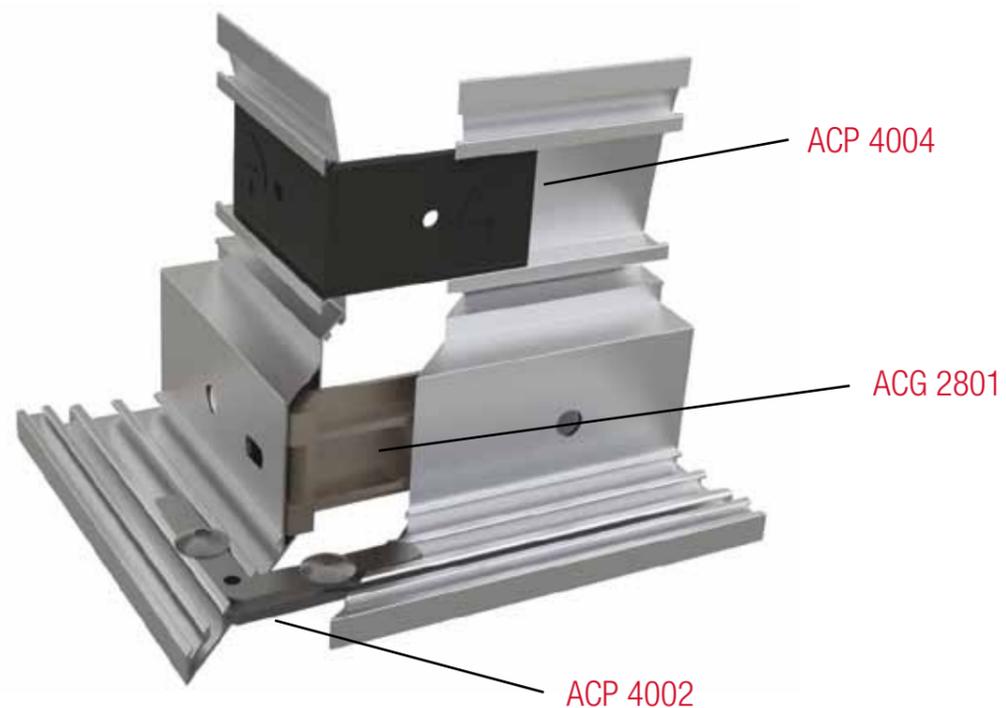
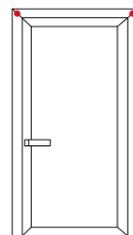
Fresata vetro per montaggio maniglia di trascinamento  
senza serratura per ante scorrevoli soluzione vetro





1

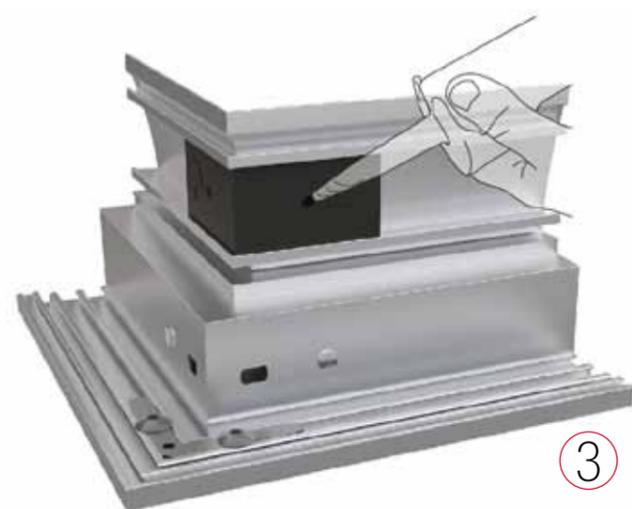
Squadrette assemblaggio e allineamento telaio



1 serrare l'angolo agendo sulla vite della squadretta ACG 2801 dopo aver allineato bene i profili



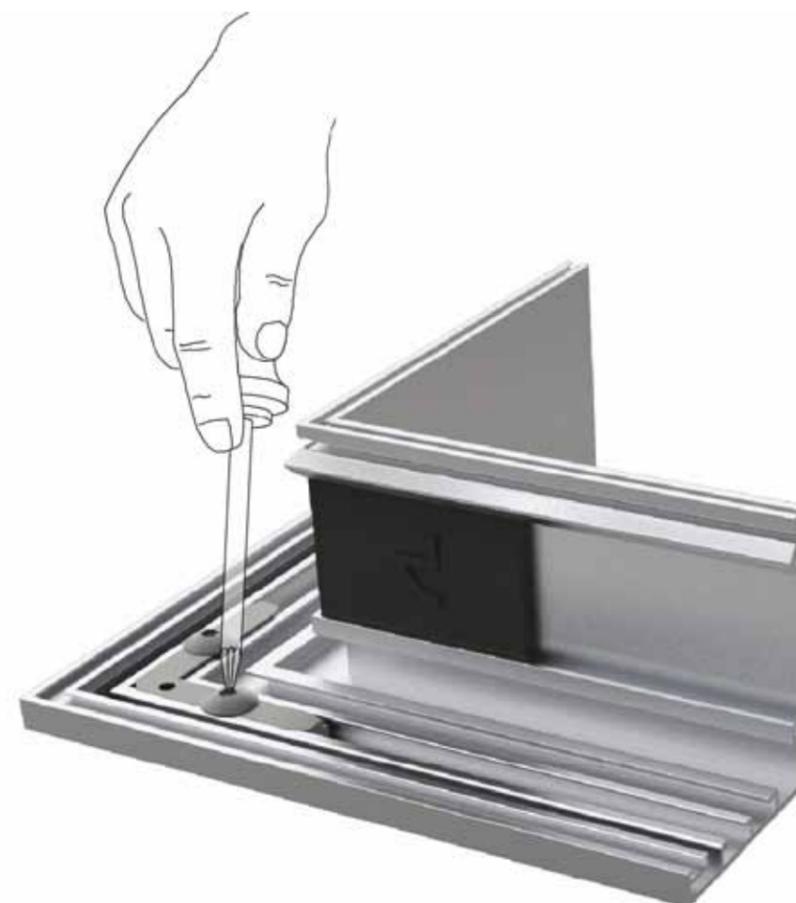
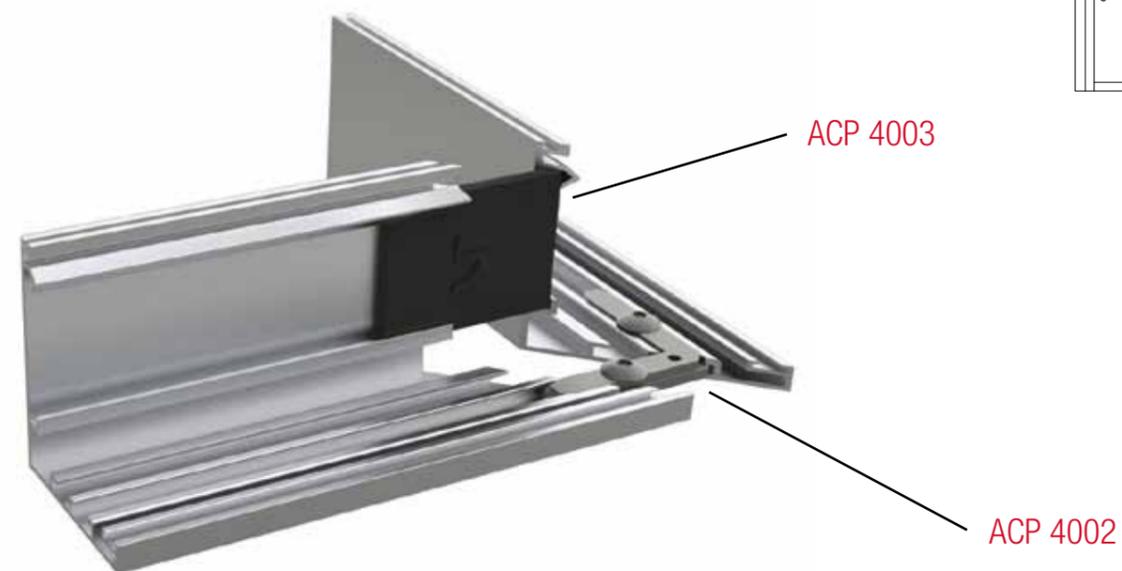
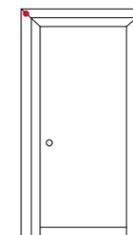
agire sulle viti della squadretta ACP 4002 2



3 infine sigillare la squadretta in nylon attraverso gli appositi fori

2

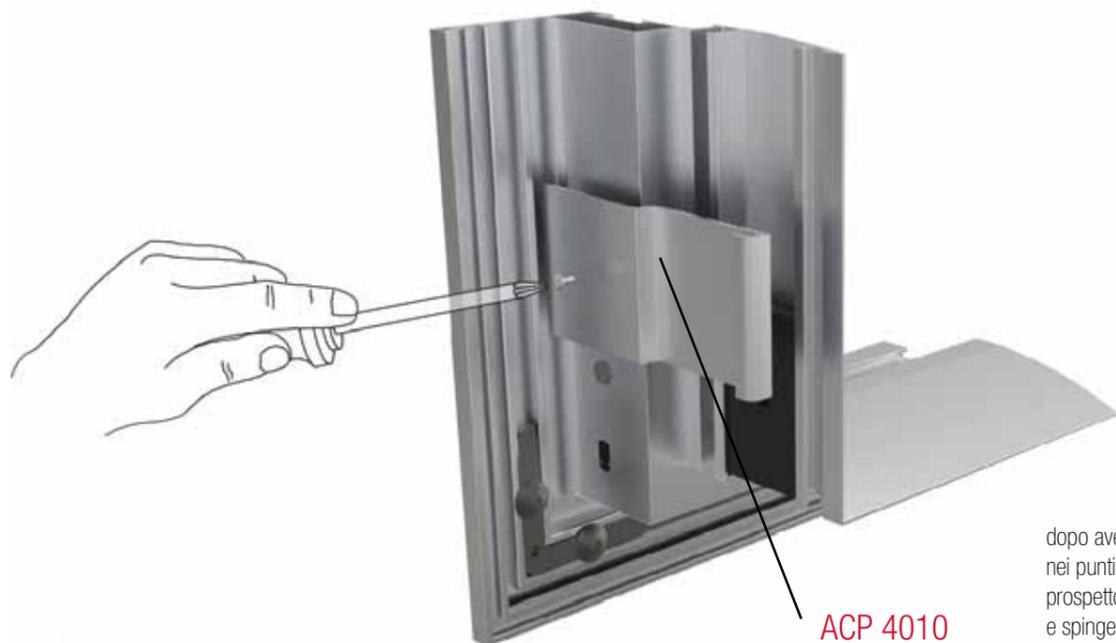
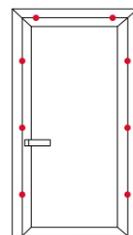
Squadrette assemblaggio e allineamento imbotte



dopo aver allineato i profili, agire sulle viti della squadretta ACP 4002 per serrare l'angolo

3

Clip alluminio per fissaggio imbotte



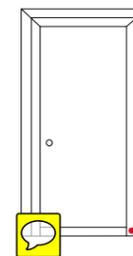
ACP 4010

dopo aver fissato la clip al telaio, nei punti come indicato dal prospetto in alto, accostare l'imbotte e spingerlo fino alla misura voluta



4

Tappo montante scorrevole anta maggiorata



ACP 4037



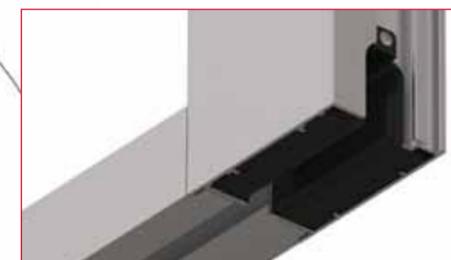
dopo aver inserito il tappo nel profilo, fissarlo al montante verticale con una vite TPS 3,9x13



valido per profili  
PL4013  
PL4015

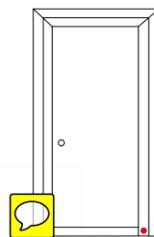
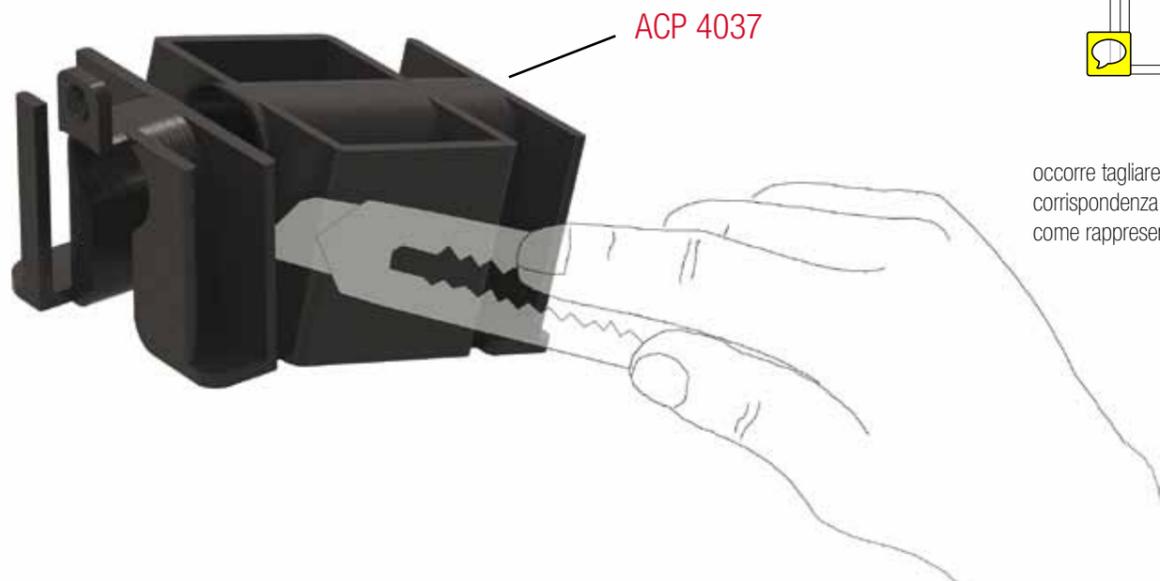


fissare il montante verticale con lo zoccolo (dopo averlo intestato) tramite una vite TC 4,8x25, passante sotto il tappo

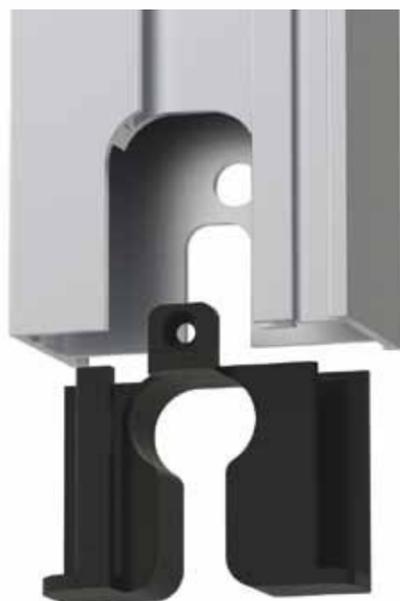


5

Tappo montante scorrevole anta normale



occorre tagliare il tappo in corrispondenza del segno, come rappresentato a lato



dopo aver inserito il tappo nel profilo, occorre fissarlo tramite vite TPS 3,9X13. dopodichè, fissare lo zoccolo (intestato) al montante con una vite TC 4,8X25

valido per profili

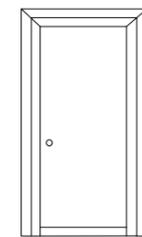
PL4012

PL4014

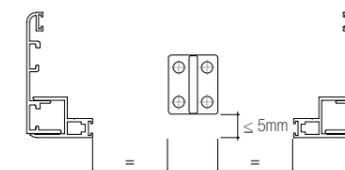


6

Fissaggio pattino a pavimento per anta scorrevole



dopo aver montato il telaio da un lato, posizionare il pattino a pavimento nella mezzera del vano, a filo con gli imbottiti, come da disegno sotto



montare l'anta e il telaio di chiusura PL4023



montare il telaio dall'altro lato

## 7 Montaggio serratura



ACP 4025

assicurarsi che la serratura  
sia a filo con l'anta

ACP 4026

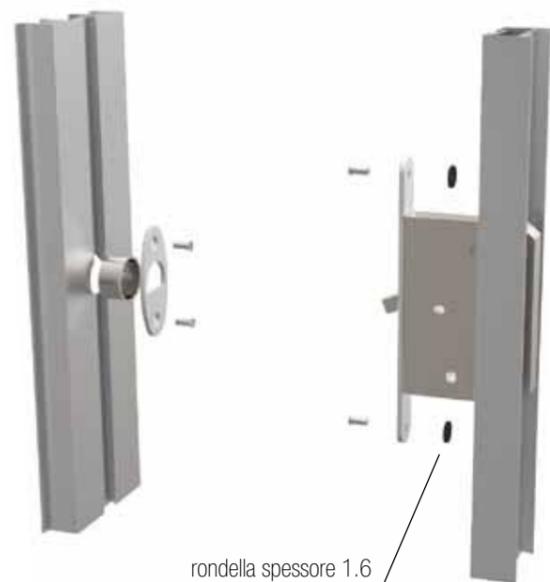


particolari incontro

Accessori da utilizzare

ACP 4019/35-60  
ACP 4020/35-60  
ACP 4021/35-60  
ACP 4022/35-60  
ACP 4023/35-60  
ACP 4024/35-60

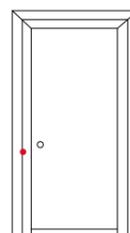
## 8 Montaggio serratura scorrevole



rondella spessore 1.6

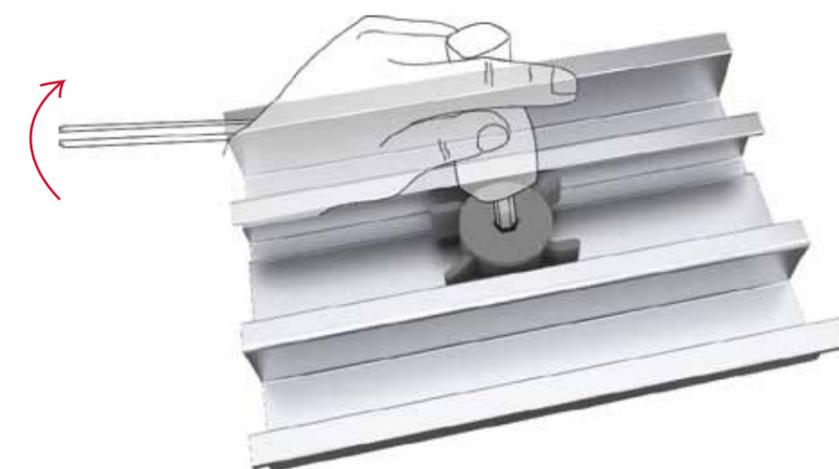
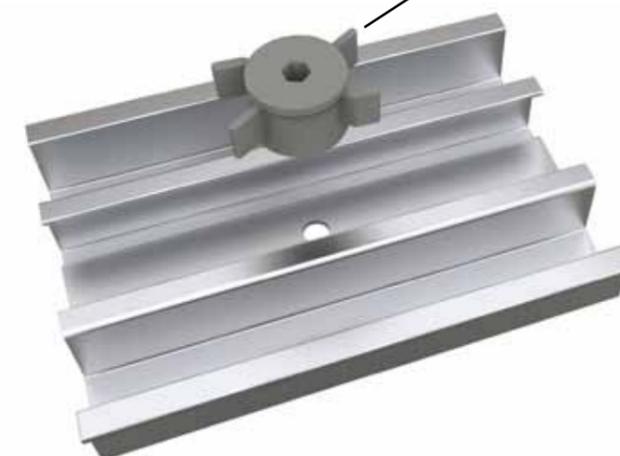
Accessori da utilizzare

ACP 4011/35-50  
ACP 4012/50  
ACP 4013/35-50

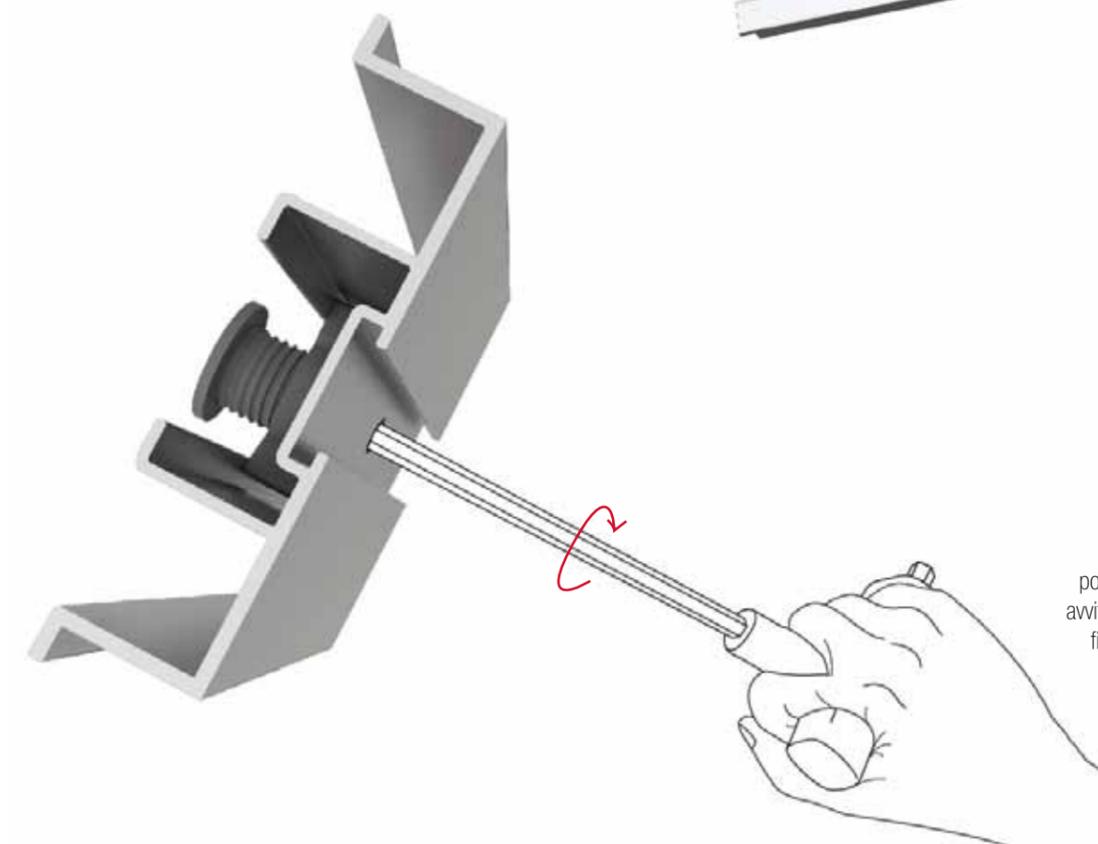


## 9 Fissaggio regolo

ACP 4028



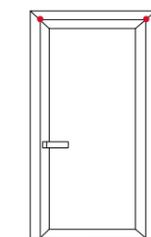
inserire il regolo nella scanalatura centrale del profilo  
PL 4023. posizionare il regolo in corrispondenza  
del foro e ruotarlo in senso orario di 90° con una  
brugola da 6 fino a fissarlo per bene.



posizionare il profilo al muro e  
avvitare con la brugola il regolo,  
fino ad avere la registrazione  
corretta del profilo

10

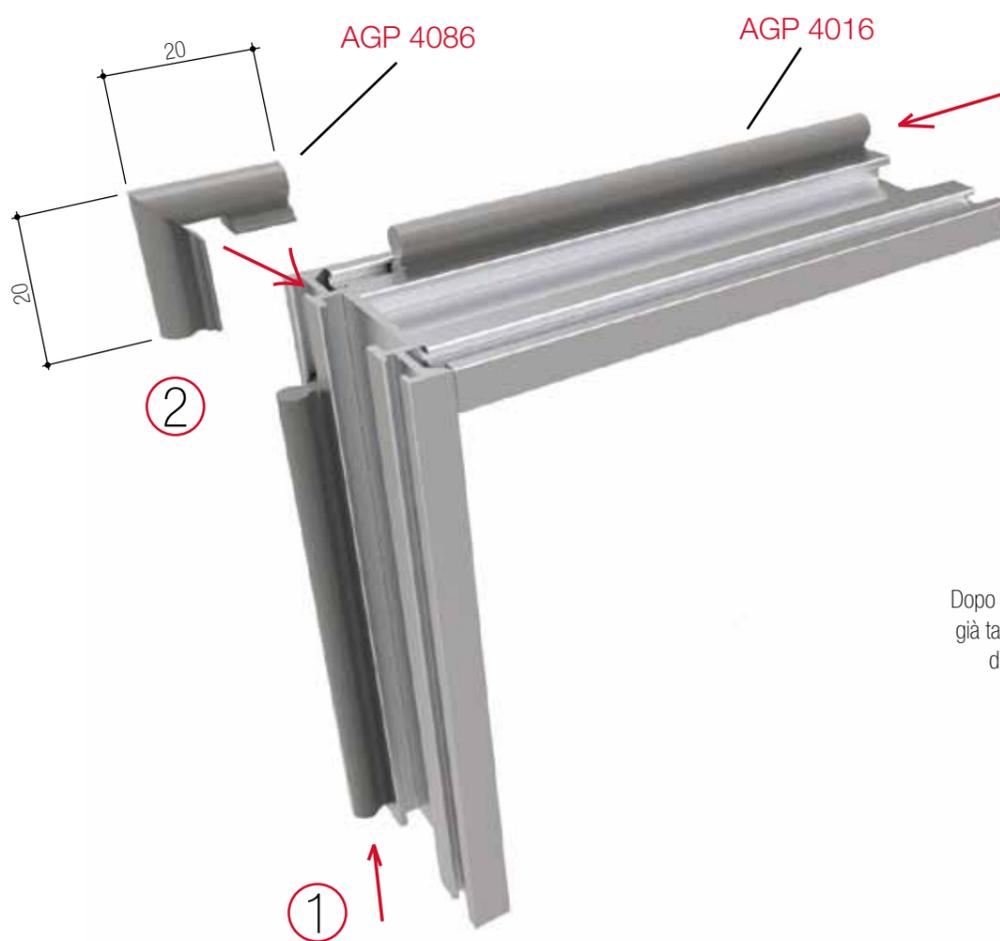
Montaggio angolino guarnizioni coprifuga



angolino per giunzione 90°  
con guarnizione AGP4016

valido per profili

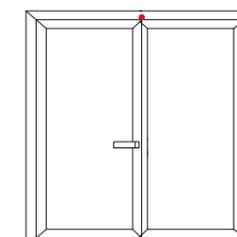
PL4011  
PL4012  
PL4013  
PL4014  
PL4015



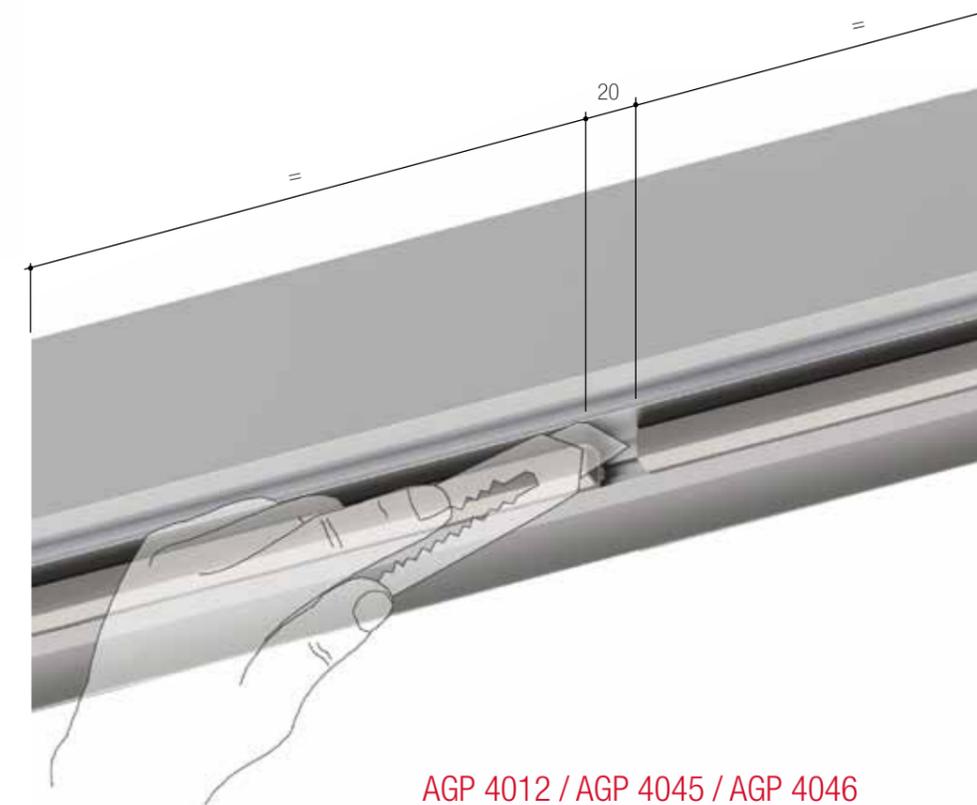
Dopo aver infilato la guarnizione AGP4016  
già tagliata a misura, inserire l'angolino nei  
due giunti superiori per rifinire l'angolo

10

Taglio guarnizione per riporto anta doppia



tagliare la guarnizione AGP4012 /  
AGP4046 o AGP4045  
nella mezzeria del telaio (in base al  
profilo anta, se retto o raggiato)



AGP 4016

interrompere la guarnizione coprifuga  
AGP4016. In corrispondenza del  
riporto, rimarrà una zona scoperta  
per pochi millimetri







inserire la rondella in  
plastica nella cerniera  
superiore del telaio



operazione da effettuare in  
 CANTIERE



tenendo rialzato il telaio fino a fargli  
toccare il controtelaio superiore,  
inserire l'anta nella cerniera superiore



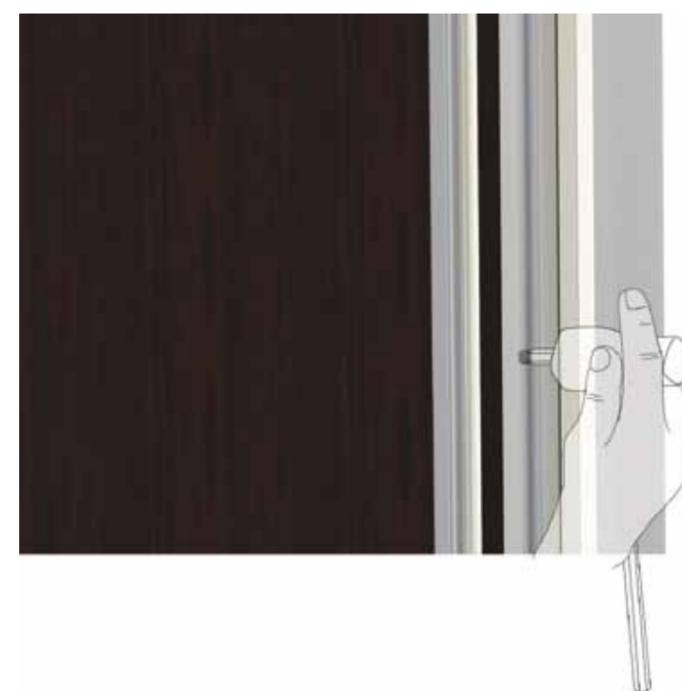
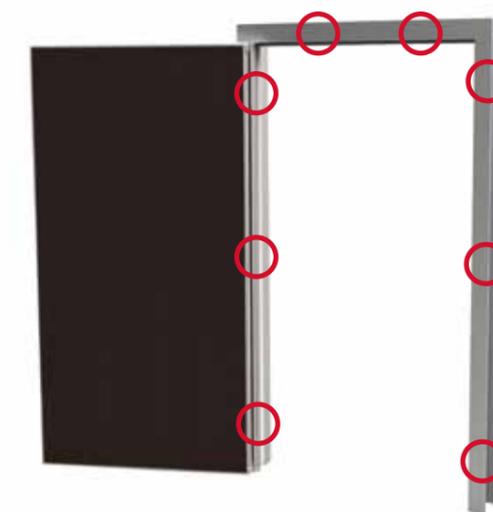
una volta che la cerniera inferiore  
dell'anta è allineata a quella del  
telaio, lasciare abbassare il telaio a  
livello pavimento



mantenendo il telaio sollevato,  
far scorrere la cerniera del telaio  
verso il basso, inserire la rondella  
di plastica



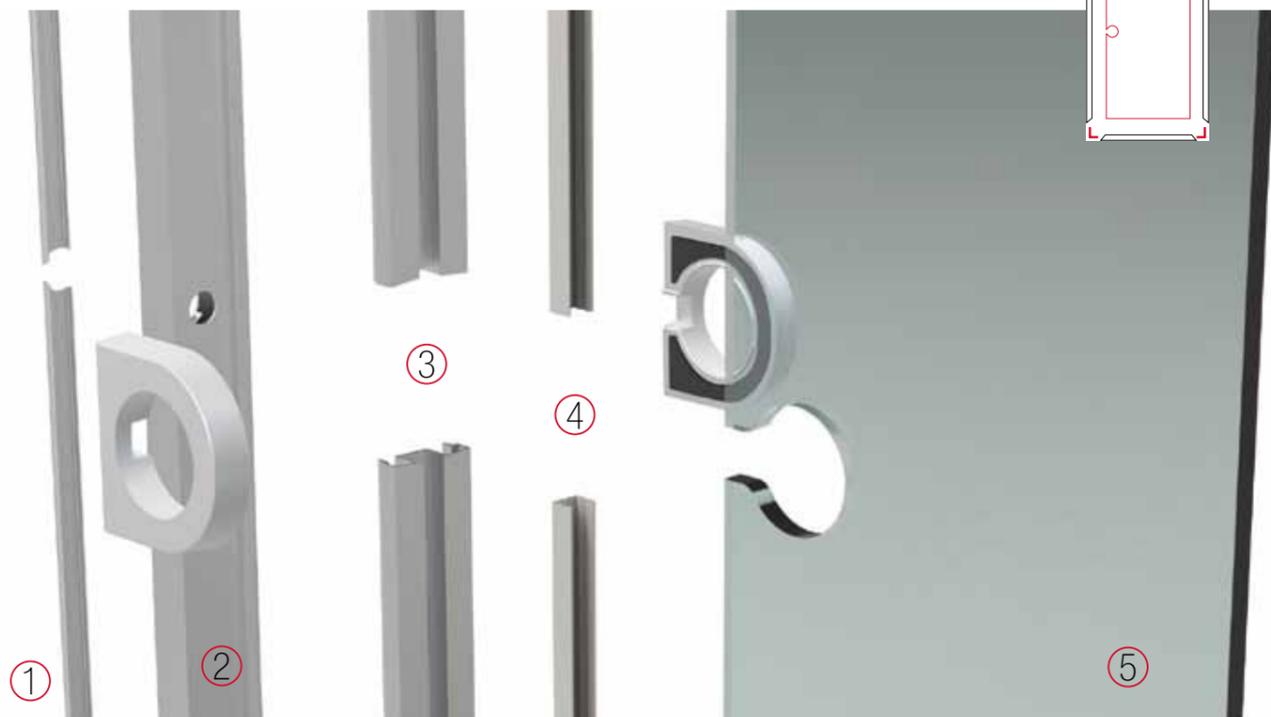
una volta in posizione,  
fissare la cerniera inferiore del telaio



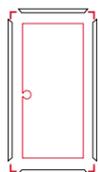
registrare e fissare il telaio attraverso  
gli appositi regoli

14

Montaggio anta vetro + maniglia su telaio normale



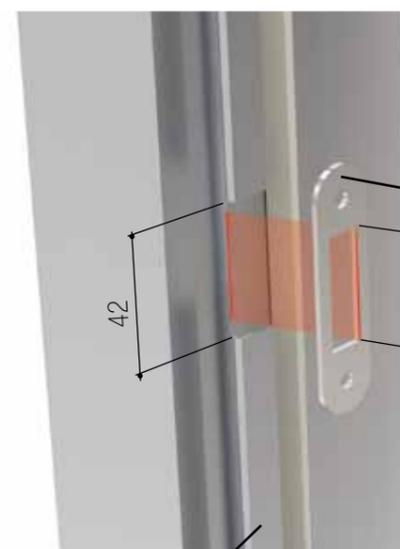
- dopo aver tagliato a misura e lavorato tutti i profili, far scattare il riduttore vetro(3) sull'anta(2) e la guarnizione vetro(4) dentro il riduttore (3)
- ripetere l'operazione per i 4 lati dell'anta
- a vetro(5) fermo inserire un lato per volta dei profilati
- accostare i profilati del lato verticale con quello orizzontale e giuntarli con la squadretta ACG 2801
- chiudere il telaio intorno al vetro



- attaccare gli adesivi gommati (6) ai due riduttori (occorre utilizzarne 2 per ciascuno per avere uno spessore di 2mm), garantendo così l'allineamento dell'adattatore col profilo anta
- accostare al vetro i due adattatori (7) e inserire la maniglia stringendo le ghiere in dotazione (8) per bloccare il tutto
- infine avvitare lo scrocco alla serratura (9)

15

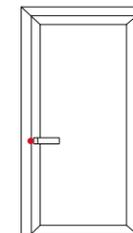
Montaggio incontro ACP 4043 per anta vetro su telaio normale



- interrompere il profilo copricava PL4024 2mm prima dell'area di lavoro dello scrocco
- appoggiare l'incontro ACP 4043 al profilo anta
- e fissare con viti autofilettanti

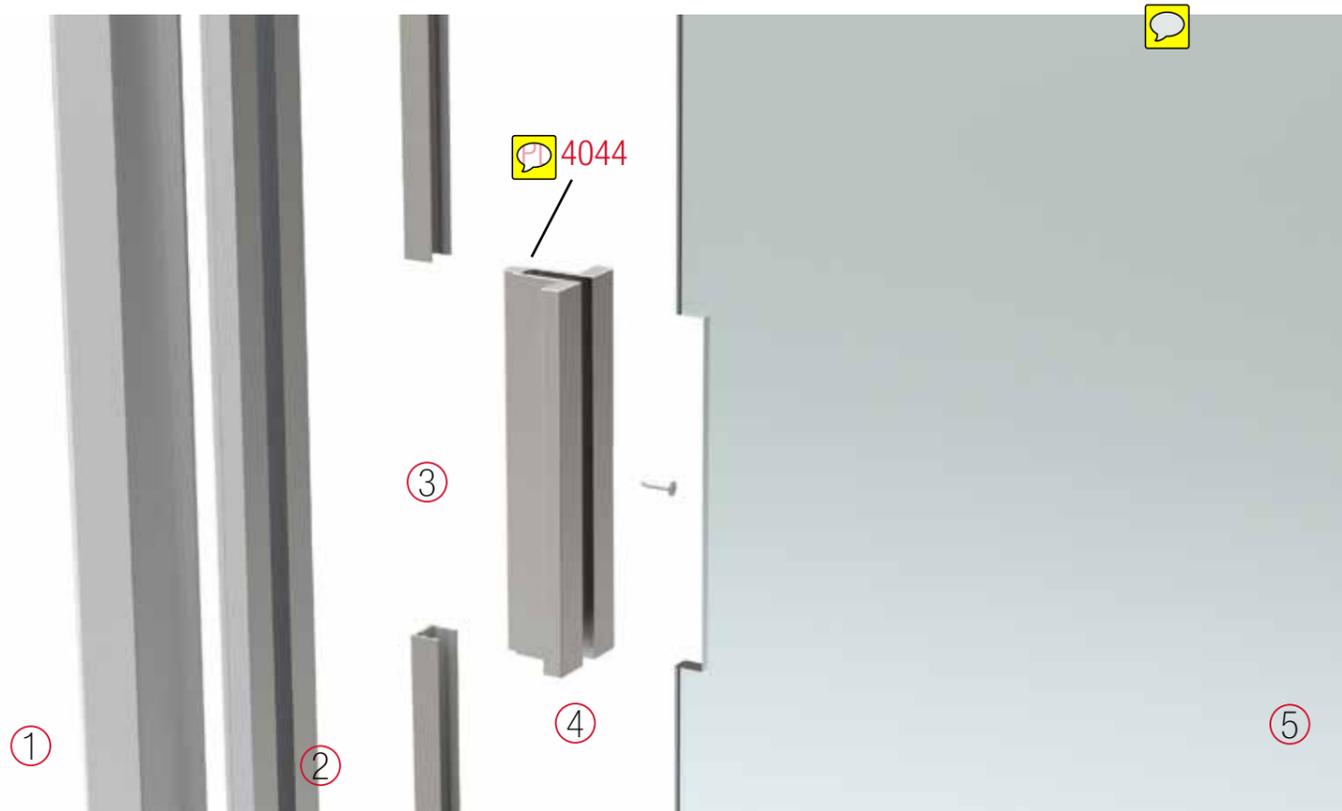
ACP 4043

PL 4024

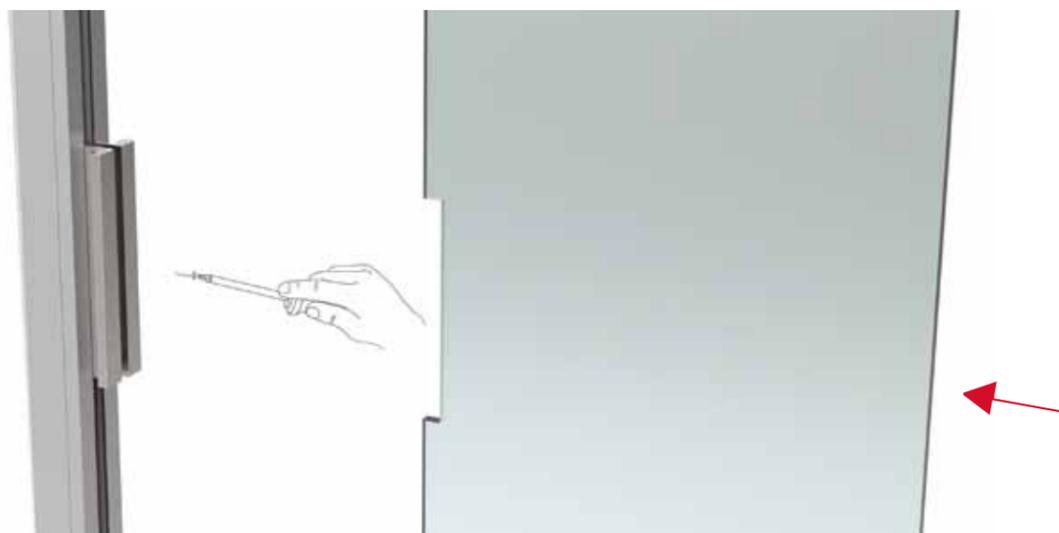


## 16

## Montaggio anta vetro + maniglia di trascinamento su telaio normale



- dopo aver tagliato a misura e lavorato tutti i profili, far scattare il riduttore vetro(2) sull'anta(1) e la guarnizione vetro(3) dentro il riduttore (2)
- NB: la guarnizione vetro dovrà essere interrotta in corrispondenza della maniglia
- ripetere l'operazione per i 4 lati dell'anta
- avvitare la maniglia (4) all'anta
- a vetro(5) fermo inserire un lato per volta dei profilati
- accostare i profilati del lato verticale con quello orizzontale e giuntarli con la squadretta ACG 2801
- chiudere il telaio intorno al vetro





**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**

Fresialluminio 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, 22  
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

**Engi  ing**

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.