

Info prodotto 2104

05.05.2021

SGLIA INVISIBILE PANORAMICO

È disponibile la soluzione “Soglia Invisibile” per la serie Panoramico.

Questa soluzione permette di avere una continuità degli spazi interni ed esterni, abbattendo la barriera che si crea con il traverso inferiore del telaio; questo, annegato nel pavimento, rende sicuro il passaggio e riduce al minimo le parti di alluminio a vista.

Con una mostra di soli 23mm, il traverso inferiore dell’anta lascia più spazio alla luce dando un senso di libertà.

Nelle pagine seguenti troverete nel dettaglio:

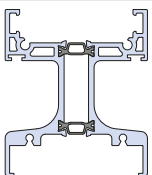
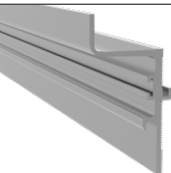
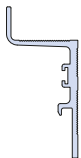
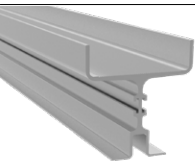
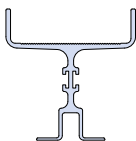
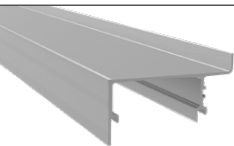
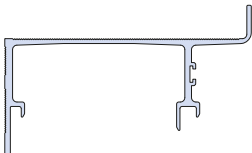
- Elenco profili (pag. 2);
- Sagomario (pag. 3);
- Distinta di taglio (pag. 4);
- Nodi (pag. 5-10);
- Lavorazioni (pag. 11-14);
- Accessori (pag. 15);
- Sequenza montaggio (pag. 16-24);
- Sequenza rotazione (pag. 25-26);
- Certificazioni (pag. 27);
- “ALSistem consiglia...” (pag. 27).



Info prodotto 2104

05.05.2021

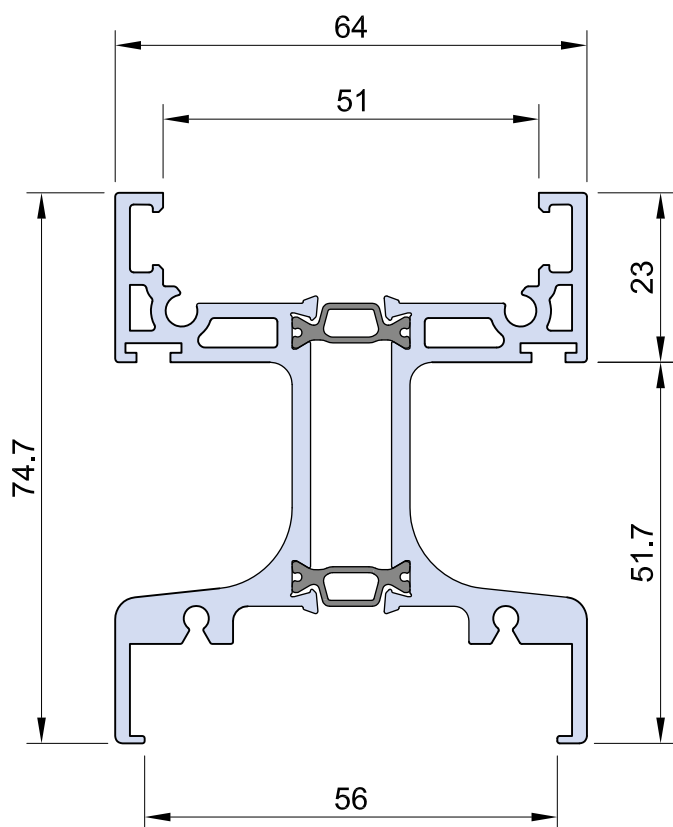
ELENCO PROFILI

	Sagoma	Art.	Descrizione	Jxx cm ⁴ Jyy cm ⁴
		TT 4115	Anta traverso inferiore soglia invisibile	37.21 38.29
		SL 20441	Profilo per pavimento/telaio a filo - soglia invisibile	8.01 30.23
		SL 20442	Profilo centrale per pavimento/telaio a filo - soglia invisibile	8.83 7.37
		SL 20443	Profilo per pavimento/telaio a filo - fisso+apribile - soglia invisibile	12.78 8.74

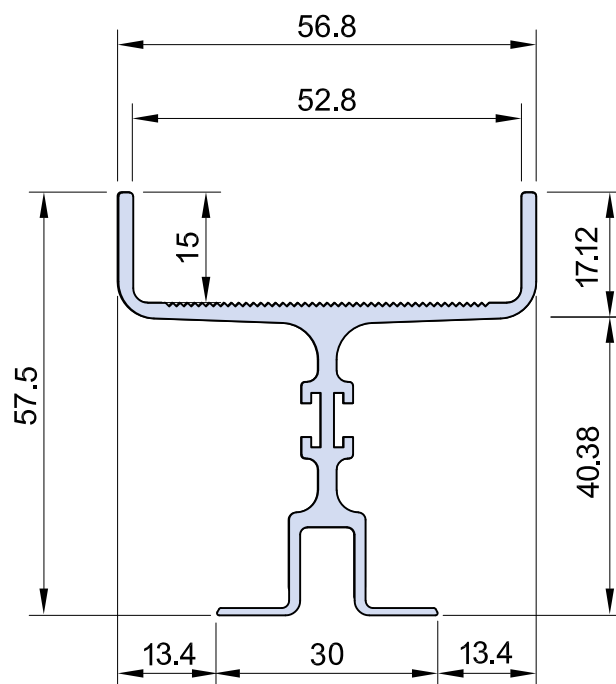
Info prodotto 2104

05.05.2021

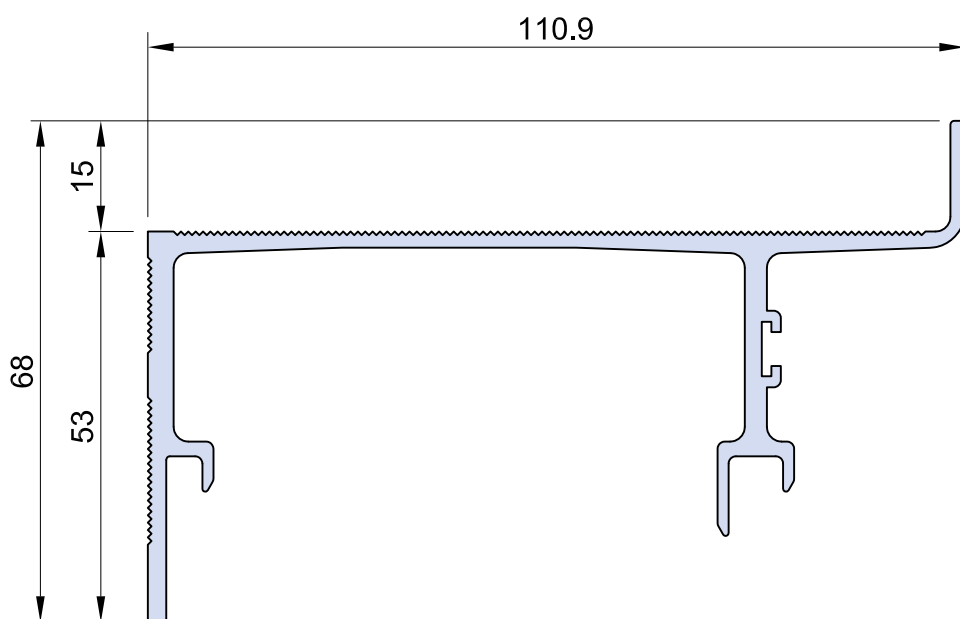
SAGOMARIO



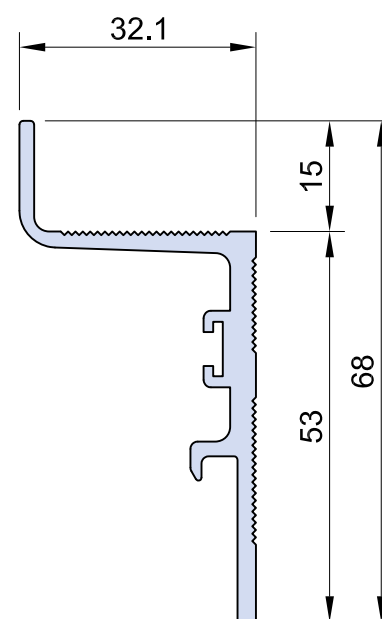
TT 4115



SL 20442



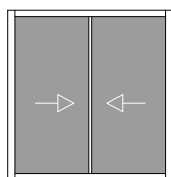
SL 20443



SL 20441

Info prodotto 2104

05.05.2021



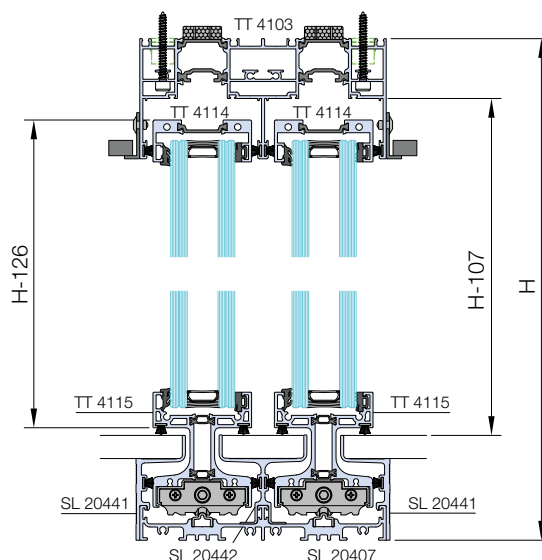
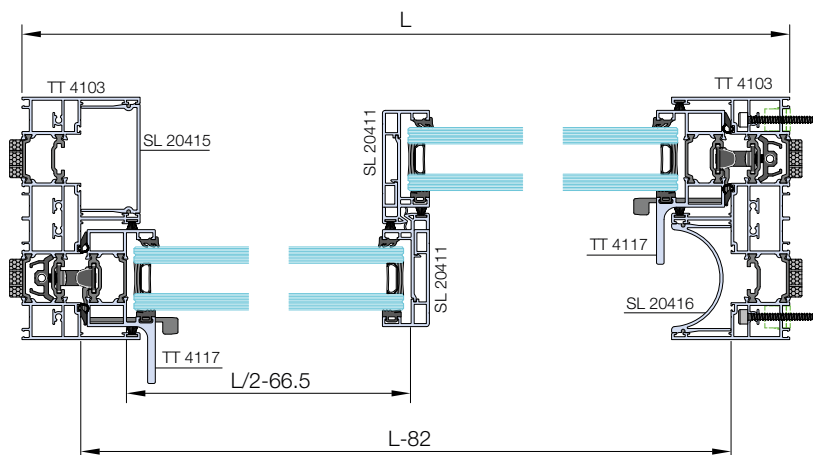
Sliding door
2 way

Scorrevole
2 vie

Glass list

Distinta vetri

Pezzi	L	H
2	L/2-75.5	H-152



Distinta profili

Profiles' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura	Taglio
TT 4103	Montante telaio <i>mullion frame</i>	2	H	
	Traverso superiore telaio <i>transom frame</i>	1	L-82	
SL 20407	Soglia <i>threshold</i>	1	L-82	
SL 20415	Profilo di chiusura telaio <i>frame closing profile</i>	1	H-107	
SL 20416	Profilo di chiusura concavo <i>concave closing profile</i>	1	H-107	
TT 4117	Montante anta con maniglione <i>door upright with handle</i>	2	H-126	
SL 20411	Montante anta centrale <i>central door upright</i>	2	H-126	
TT 4115	Traverso inferiore anta <i>lower door transom</i>	2	L/2-66.5	
TT 4114	Traverso superiore anta <i>upper door transom</i>	2	L/2-66.5	
SL 20441	Profilo soglia laterale <i>side sill profile</i>	2	L-156	
SL 20442	Profilo soglia centrale <i>central sill profile</i>	2	L/2-94	

Distinta accessori

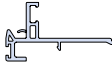
Accessories' list

Art.	Descrizione	Q.tà
ACP 4116/RA	Kit chiusura registrabile <i>adjustable closure kit</i>	2 kit
ACP 4127	Kit contropiastre <i>kit counterplates</i>	2 kit
ACP 4118	Kit carrelli <i>cart kit</i>	2 kit
ACP 4128	Cappetta scarico acqua 2 vie <i>2 way water discharge cap</i>	1 pz/ 300 mm
ACP 4133	Kit componenti plastici <i>plastic components kit</i>	1 kit
ACP 4139	Kit componenti plastici soglia nascosta <i>plastic components kit hidden threshold</i>	1 kit
ACP 4136	Tappo estetico per TT 4117 <i>aesthetic cap for TT 4117</i>	1 cp
ACP 5027	Gommino <i>rubber pad</i>	8 pz
ACP 5036	Regolo <i>wall spacer</i>	18 pz
ACP 4119	Maniglia anta <i>door handle</i>	2 pz
ACP72134	Supporto vetro <i>glass support</i>	12 pz

Distinta guarnizioni

Gaskets' list

Art.	Descrizione	Pezzi	Misura
AGP 8005	Spazzolino <i>brush</i>	8	L-78
		4	L/2-66.5
		4	H-146
AGP 4005	Vetro esterna <i>external glass gasket</i>	4	L/2-82.5
		4	H-154
SG 0005 EN	Vetro interna <i>internal glass gasket</i>	4	L/2-82.5
		4	H-154

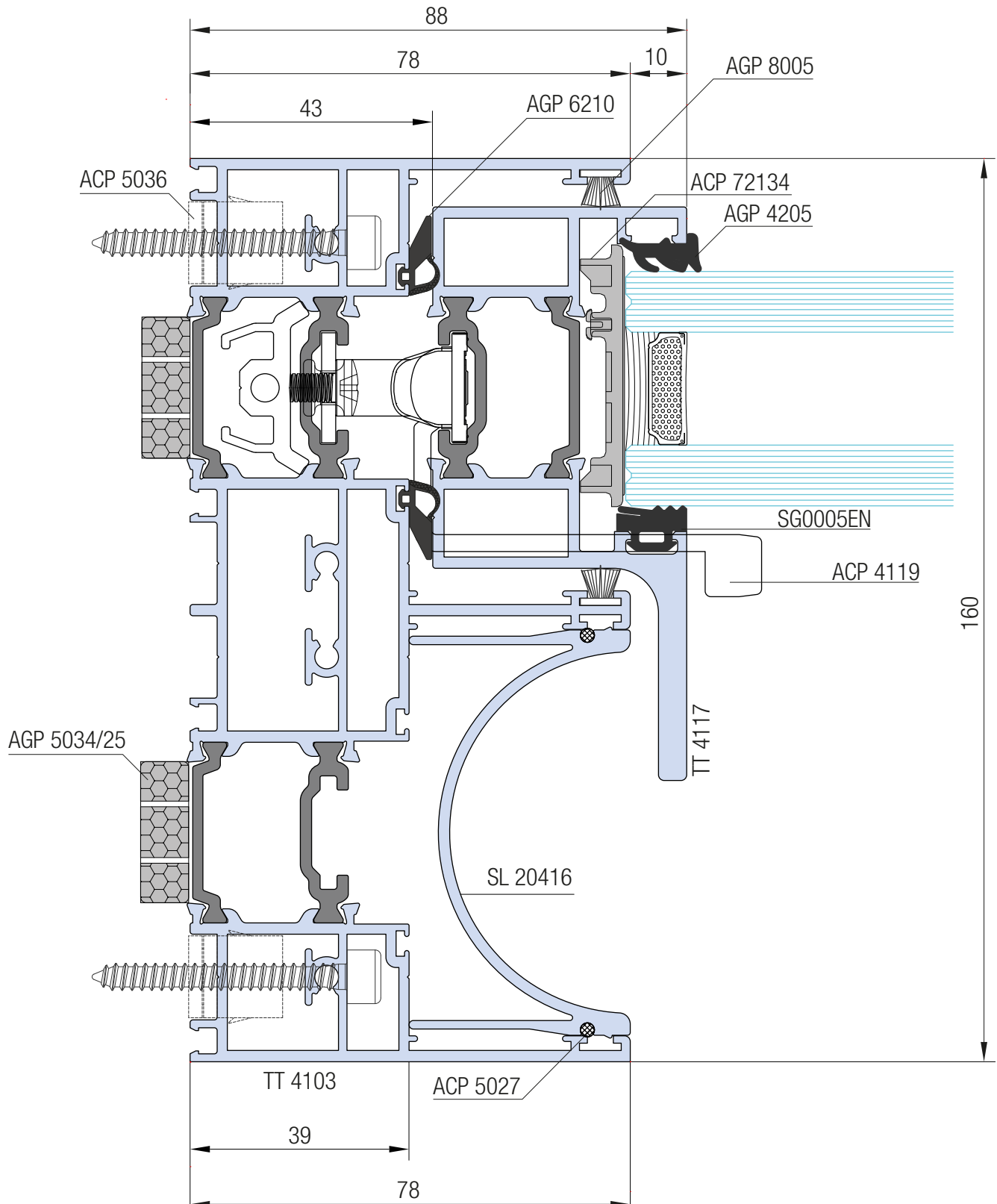
AGP 6210		Guarnizione di battuta <i>stop gasket</i>	4	H-105
TAC 201		Chicane <i>Chicane</i>	2	H-126
AGP 5034/25		Isolamento spalla <i>side insulation</i>	2	L
			4	H
AGP 5037		Isolamento soglia <i>wall seal</i>	2	L

Info prodotto 2104

05.05.2021

Nodo 01

Nodo laterale apribile - 2 vie

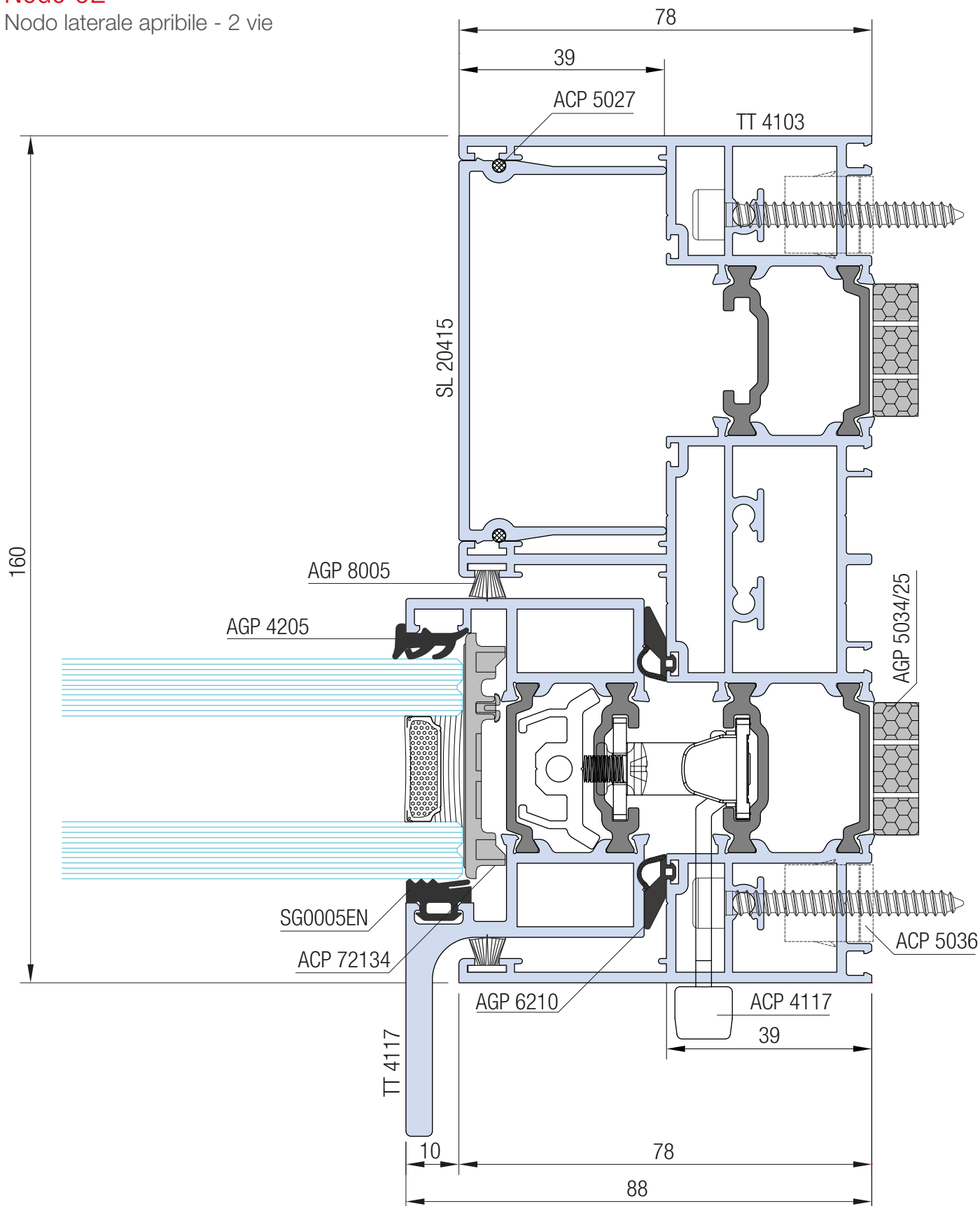


Info prodotto 2104

05.05.2021

Nodo 02

Nodo laterale apribile - 2 vie

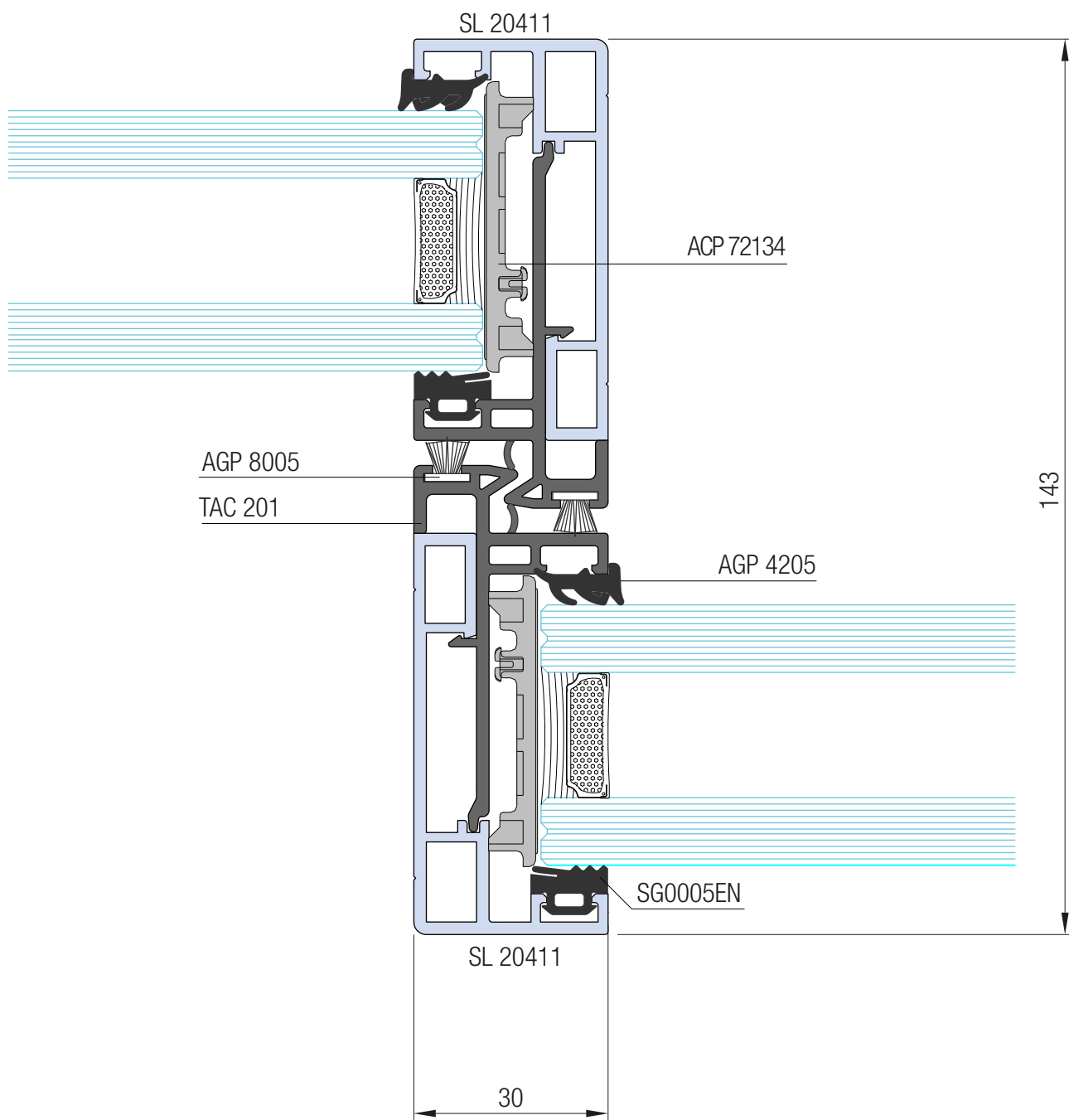


Info prodotto 2104

05.05.2021

Nodo 03

Nodo centrale apribile - 2 vie



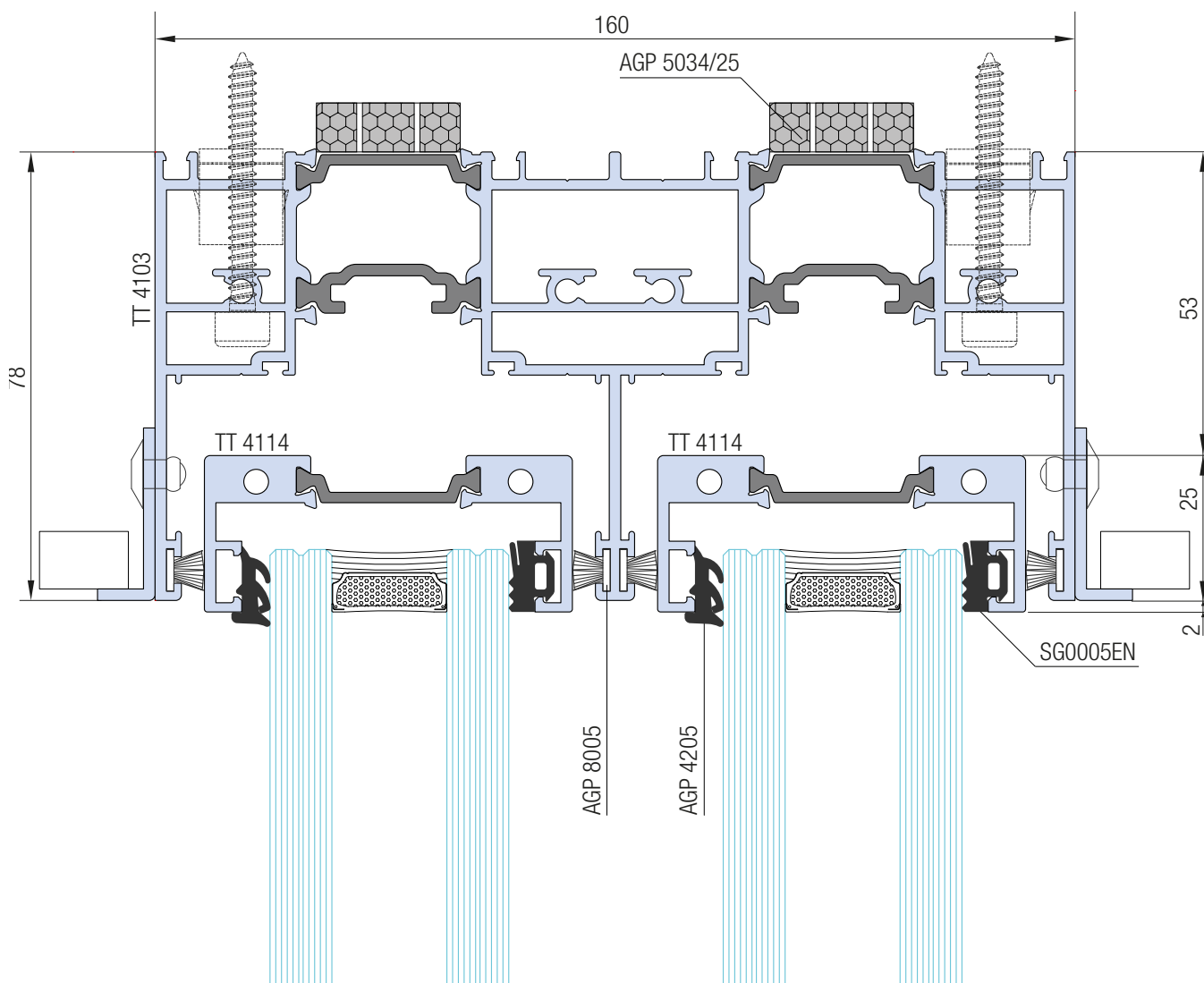
Info prodotto 2104

05.05.2021

Nodo 04

Nodo superiore apribile - 2 vie

ATTENZIONE
DISEGNO FUORI SCALA



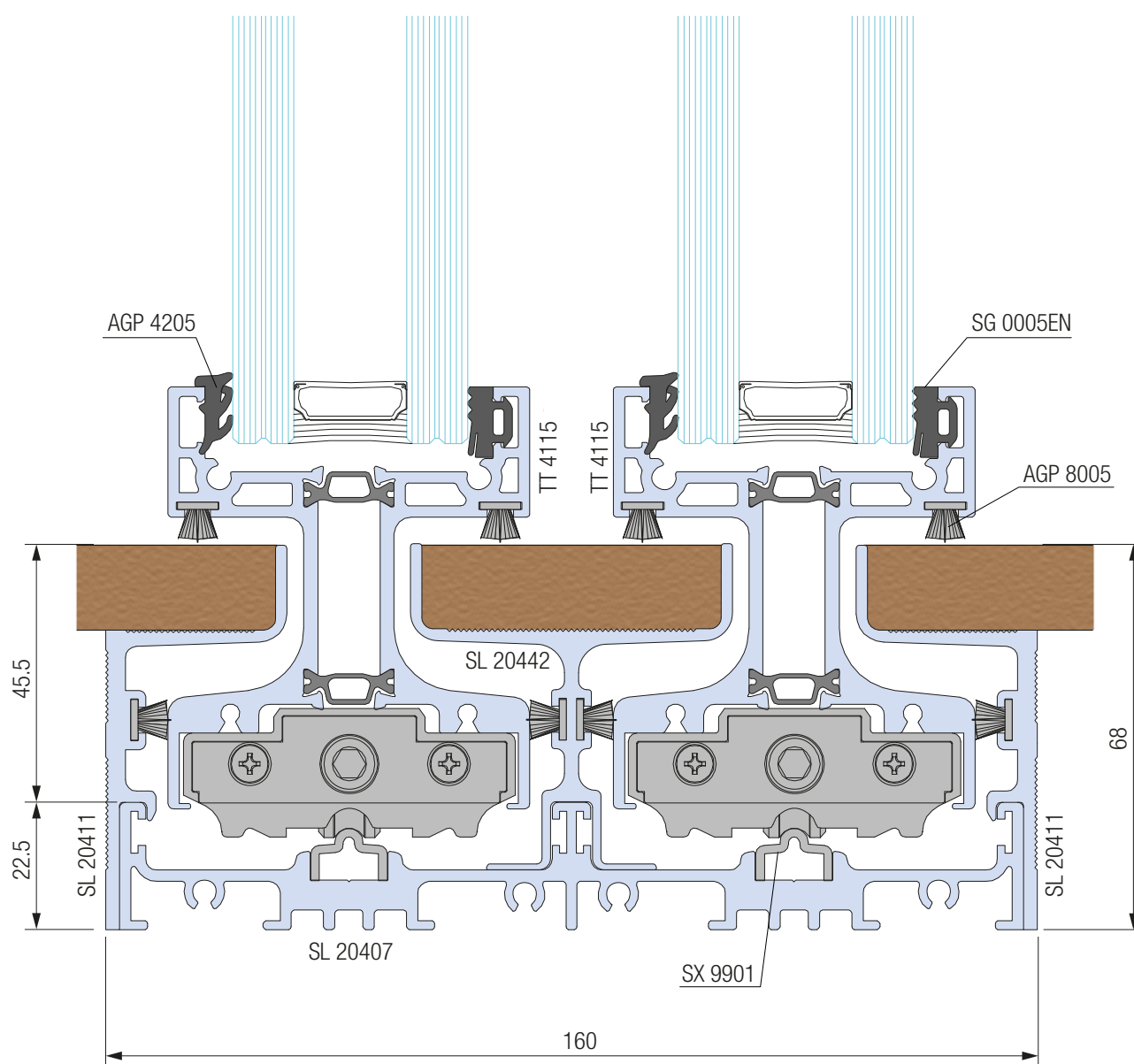
Info prodotto 2104

05.05.2021

Nodo 05

Nodo inferiore apribile - 2 vie con soglia invisibile

ATTENZIONE
DISEGNO FUORI SCALA



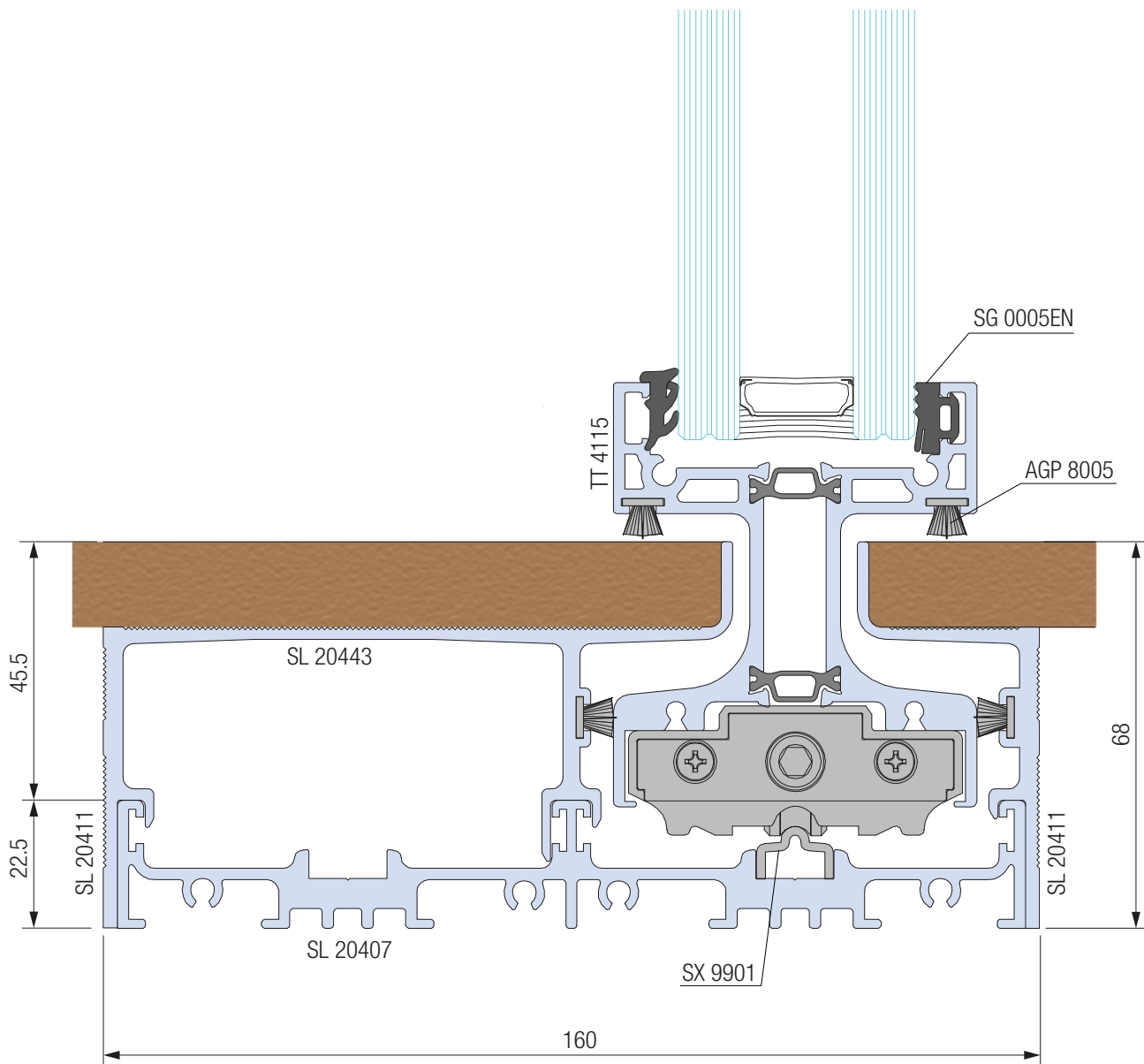
Info prodotto 2104

05.05.2021

Nodo 06

Nodo inferiore fisso + apribile - 2 vie con soglia invisibile

ATTENZIONE
DISEGNO FUORI SCALA



Info prodotto 2104

05.05.2021

LAVORAZIONI TELAIO

1. Montante laterale TT 4103 - L2*+L3*+L5*

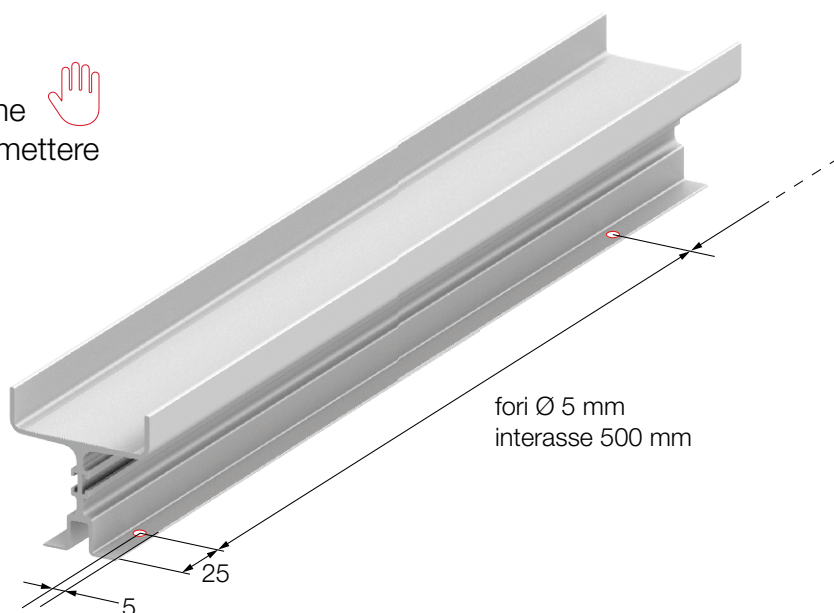
2a. SL 20442

1

Preforare il profilo, come indicato sotto, per permettere il fissaggio con le viti.

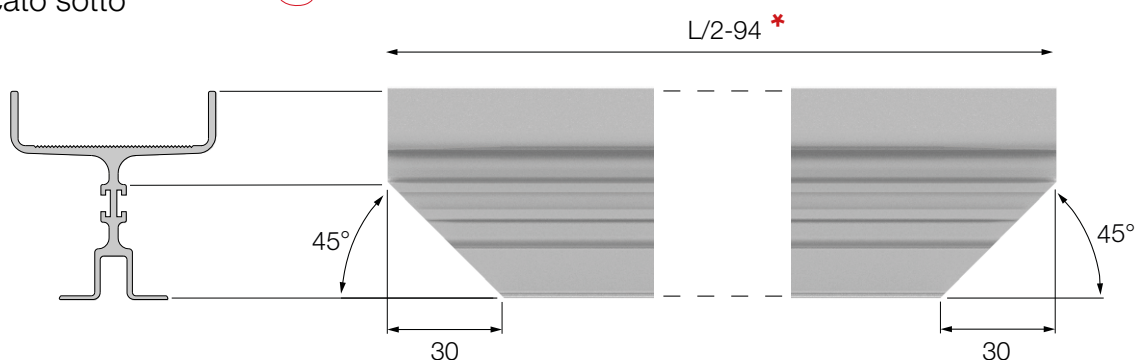


SL 20442



2

Spuntare a 45° come indicato sotto



* Lavorazione da eseguire nel caso la quota sia inferiore a 1 m.

LEGENDA



Lavorazioni da effettuare con attrezzatura (punzonatrice / troncatrice)



Lavorazioni da effettuare a mano (pantografo/fresa/centro di lavoro/utensile manuale)

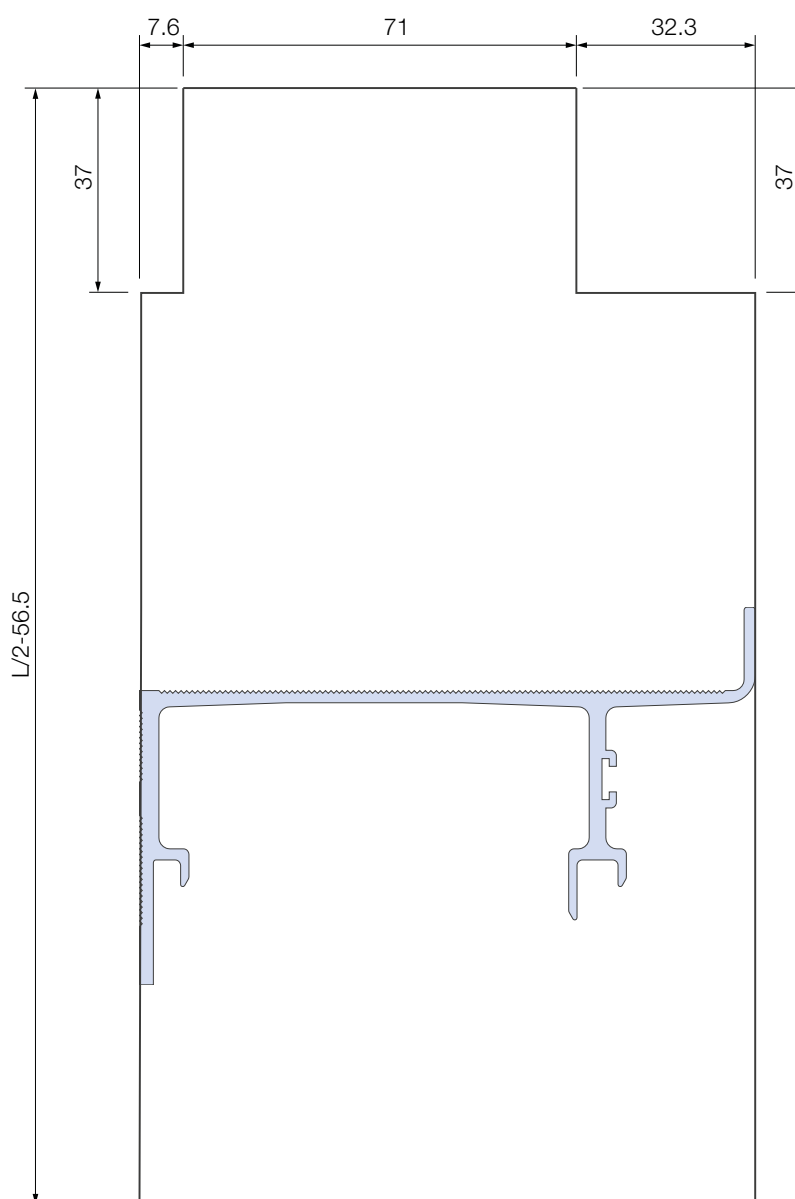
* Lavorazioni/Montaggi consultabili a catalogo

Info prodotto 2104

05.05.2021

LAVORAZIONI TELAIO

2b. SL 20443 - Lavorazione in caso di soluzione fisso+apribile. 



SL 20443

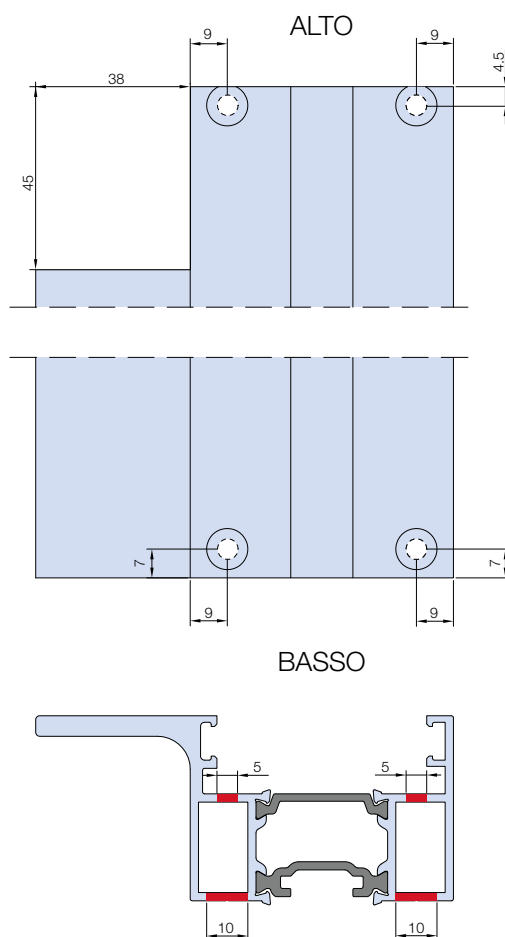
Info prodotto 2104

05.05.2021

LAVORAZIONI ANTA

1. TT 4114 - Traverso superiore - L1*
2. TT 4115 - Traverso inferiore - L1*
3. TT 4117 - Montante anta maniglione

 +
MCT PL
14543



TT 4117

* Lavorazioni/Montaggi consultabili a catalogo

Info prodotto 2104

05.05.2021

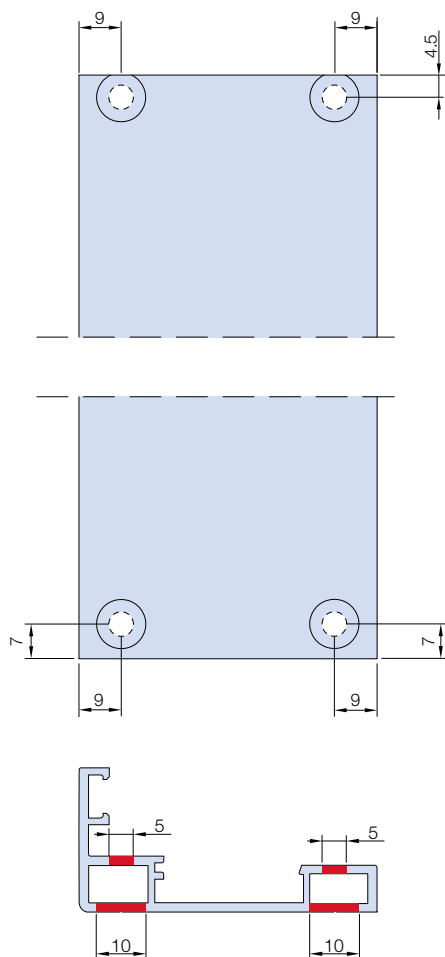
LAVORAZIONI

ANTA

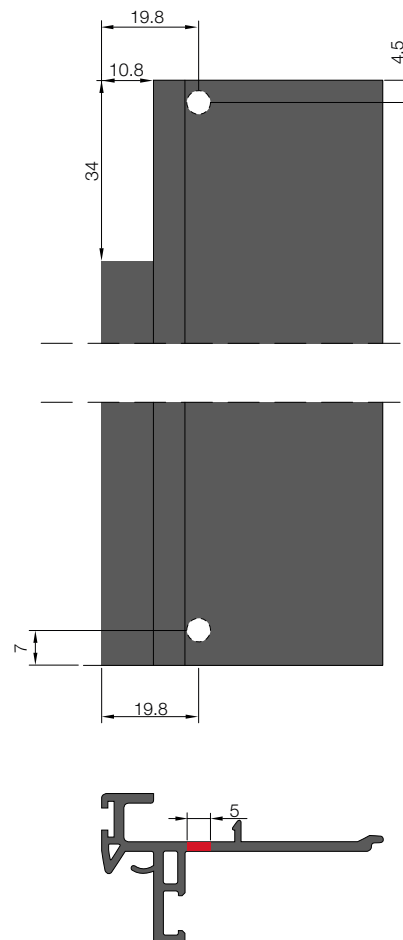
4. SL 20411/SL 20412 e TAC 201 - Montante centrale anta



MCT PL
14543



SL 20411



TAC 201

Info prodotto 2104

05.05.2021

ACCESSORI

KIT ACP 4139

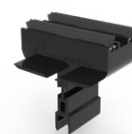
Articolo	Descrizione	Fornitore	UM
ACP 4139	Kit componenti plastici soluzione soglia invisibile per 2 ante - usare in abbinamento ad ACP 4133 M	ALSISTEM	Kit

ACP 4139

AC 234



AC 236



AC 235



AC 237



Info prodotto 2104

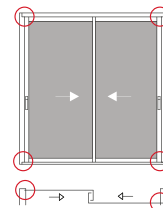
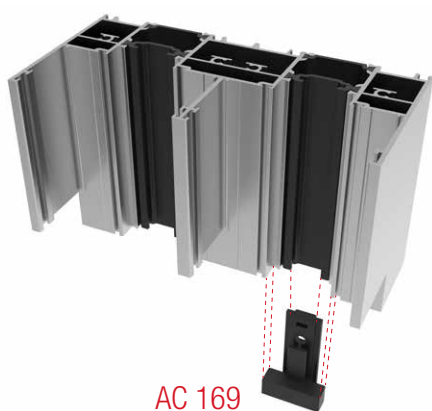
05.05.2021

SEQUENZA MONTAGGIO

TELAIO

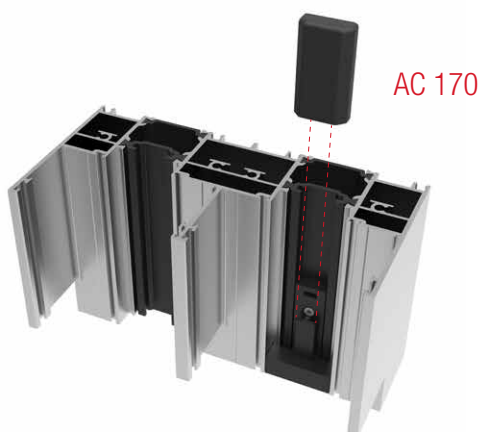
Il telaio deve essere assemblato come da indicazioni riportate a catalogo. In aggiunta si devono effettuare i passaggi riportati di seguito.

1. Lavorazione M3* - Inserire i tappi ammortizzatori (AC169+AC170) nel telaio (TT4103).

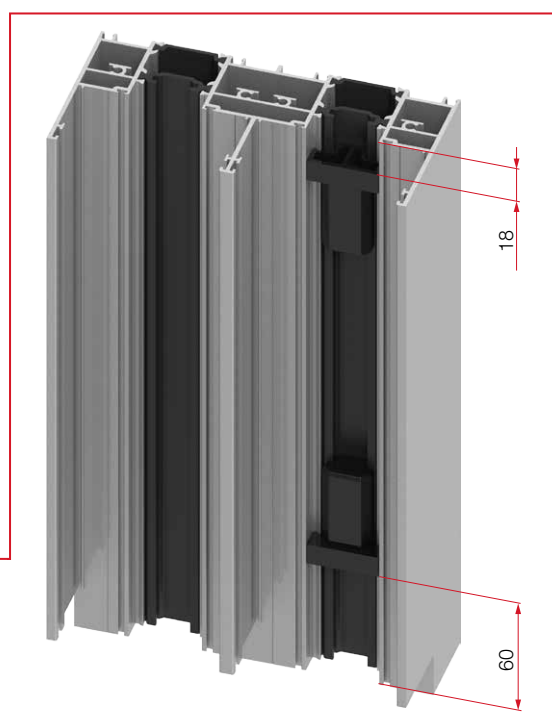


1 Inserire AC 169 nel telaio, in alto e in basso.

2 Fissare al telaio stringendo il grano con una chiave a brugola. Il grano deve arrivare a filo della plastica.



3 Inserire l'ammortizzatore AC 170.



ATTENZIONE

In alto il tappo ammortizzatore deve essere montato a 18 mm, mentre in basso deve essere posizionato a 60 mm, come raffigurato a lato.

* Lavorazioni/Montaggi consultabili a catalogo

Info prodotto 2104

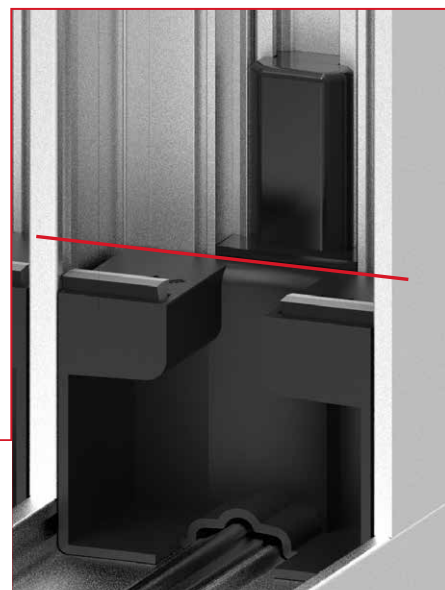
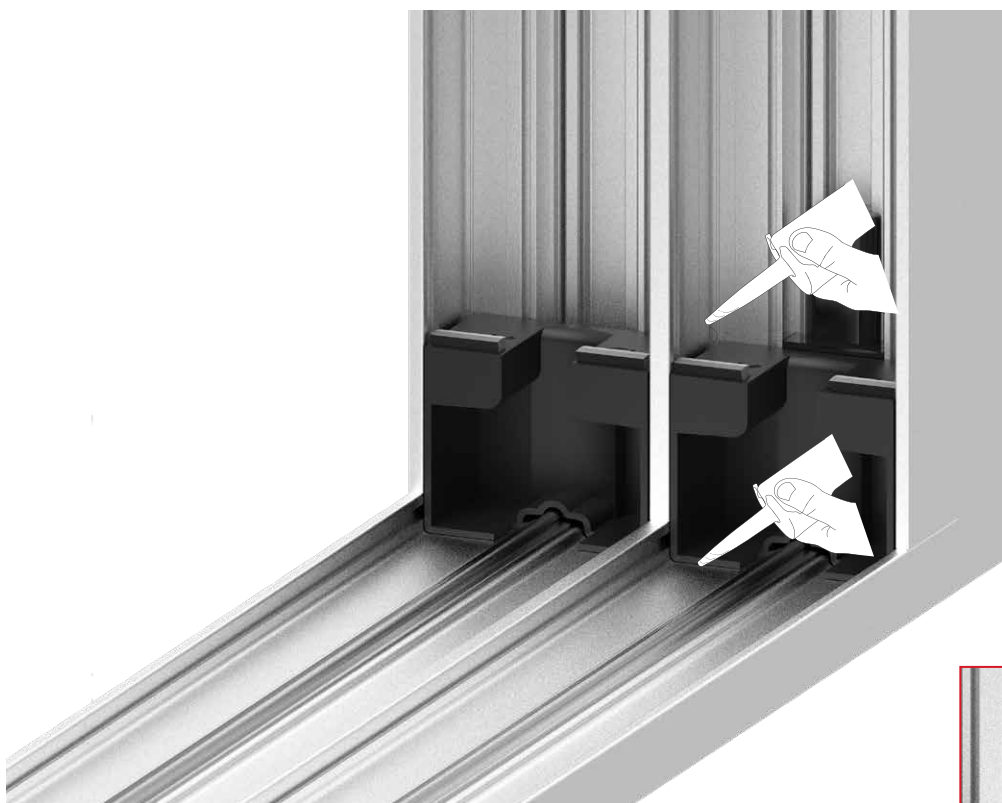
05.05.2021

SEQUENZA MONTAGGIO

TELAIO

2*. Montare il telaio, assemblando montanti laterali (TT4103) con traverso superiore (TT4103) e con soglia (SL 20407)

3. Inserire i tappi AC237 (kit ACP 4139) nell'angolo fra soglia (SL20407) e montante telaio (TT4103), sigillando con MS Polimero sia la parte inferiore, sia lateralmente nello spazio lasciato fra tappo e telaio, per mantenere il tappo in posizione e garantire l'impermeabilità.



ATTENZIONE

Verificare che i tappi ammortizzatori (AC169+AC170) siano in linea con il tappo AC237.

* Lavorazioni/Montaggi consultabili a catalogo

Info prodotto 2104

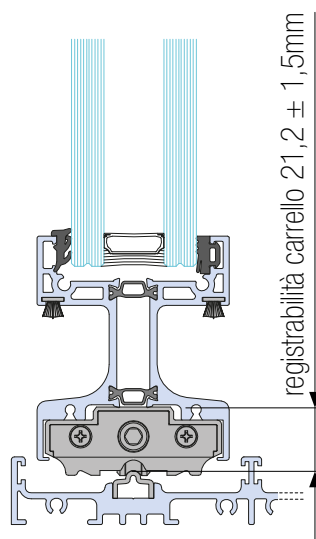
05.05.2021

SEQUENZA MONTAGGIO ANTA

1. M1 - Montare carrelli ACP 4118



- 1 Inserire il carrello nell'apposita sede dell'anta prima di assemblare il traverso con il montante.



ATTENZIONE

Il lato vite va sempre esterno, in modo che le viti siano accessibili con chiave a brugola dall'estremità dell'anta

- 2 Forare il carrello come indicato in figura e fissare all'estremità del profilato anta tramite viti autofilettanti TPS 3,9x13.

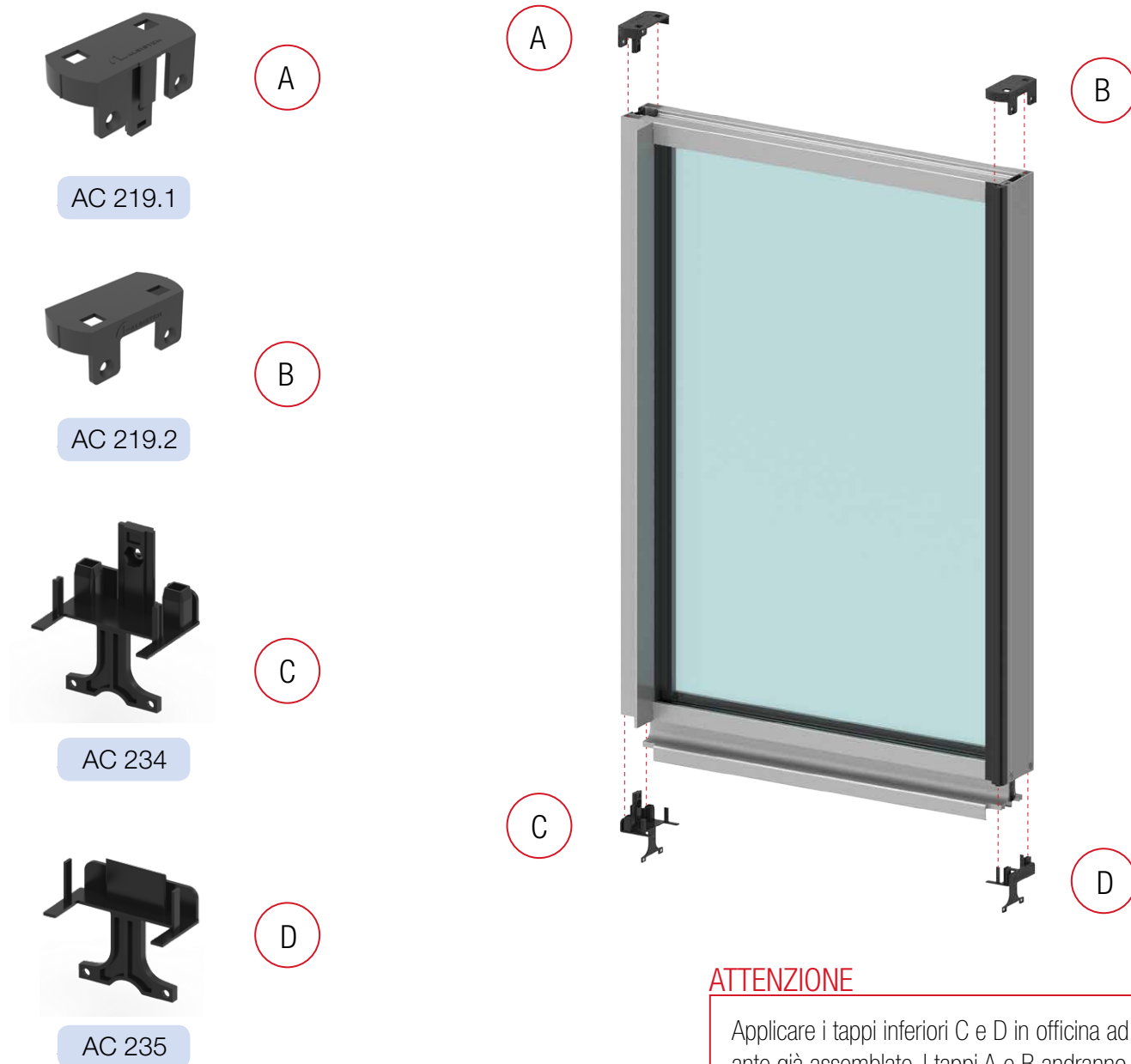


Info prodotto 2104

05.05.2021

SEQUENZA MONTAGGIO ANTA

2. Dopo aver assemblato l'anta, inserire i tappi AC234+AC235 (ACP4139) in officina, insieme a quelli del kit ACP4133M.



ATTENZIONE

Applicare i tappi inferiori C e D in officina ad ante già assemblate. I tappi A e B andranno montati in cantiere ad ante posate. Sigillare i tappi per far aderire bene le alette al profilo prima di posizzarli nella sede appropriata

Info prodotto 2104

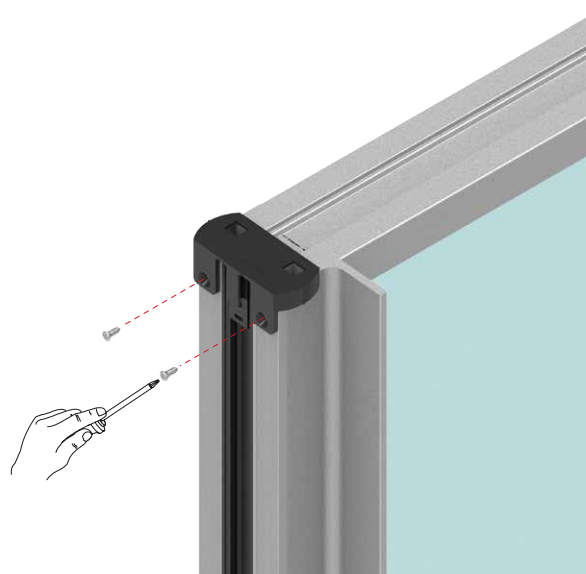
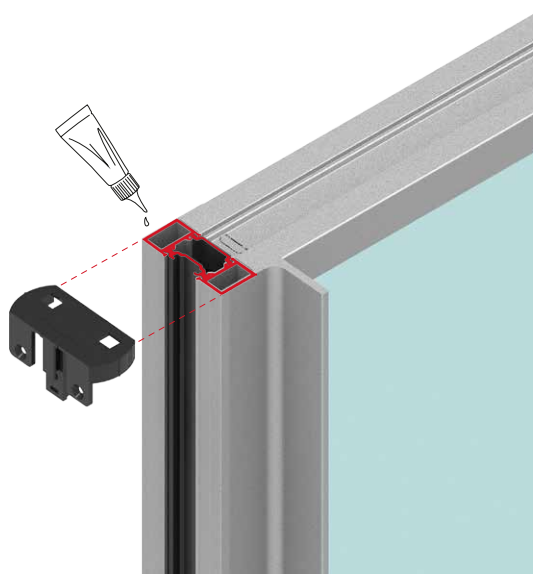
05.05.2021

SEQUENZA MONTAGGIO

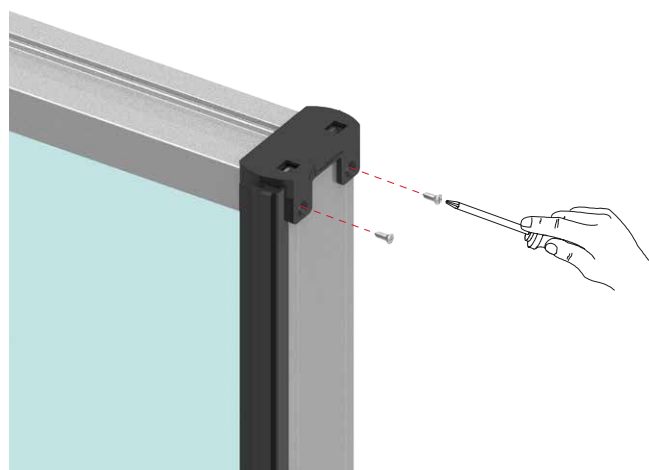
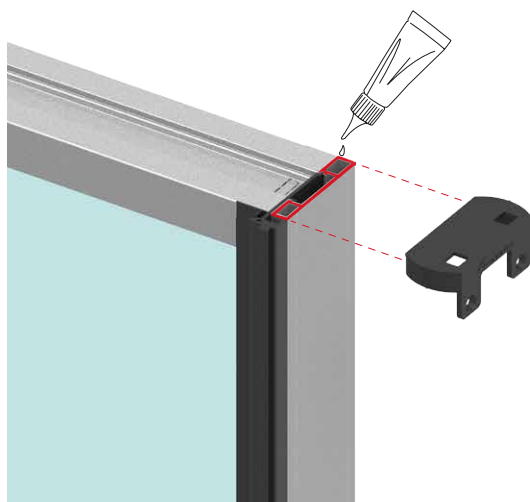
ANTA

Nel dettaglio, i tappi vanno montati sigillando il profilo in tutta la zona rossa come indicato, inserendo il tappo nell'apposita sede ed infine fissandolo tramite le viti presenti all'interno del kit.

A



B



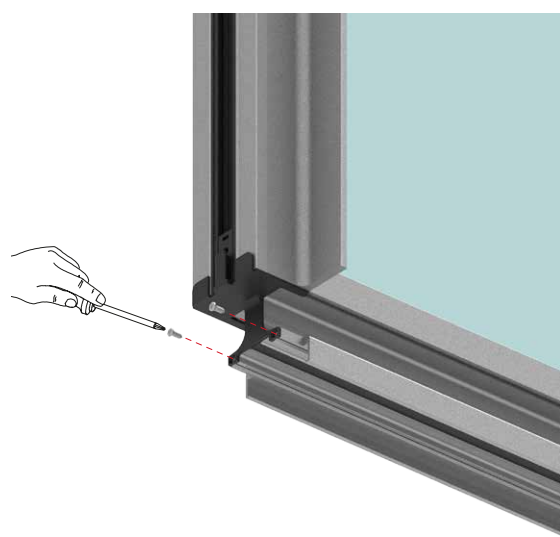
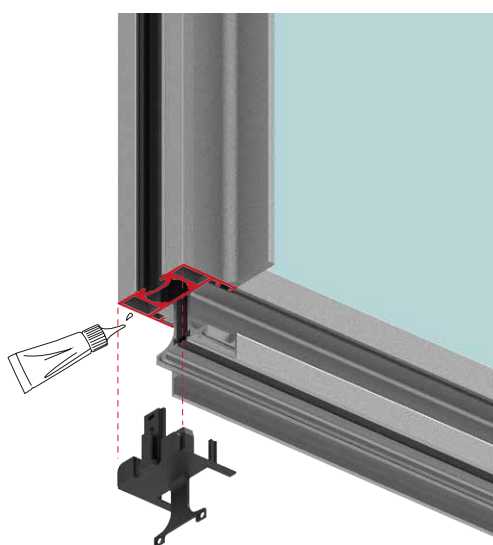
Info prodotto 2104

05.05.2021

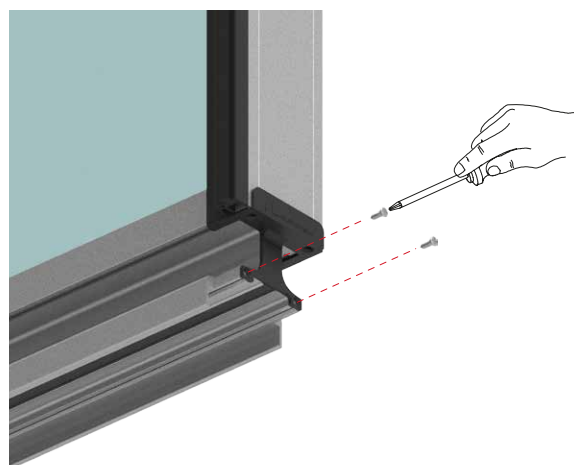
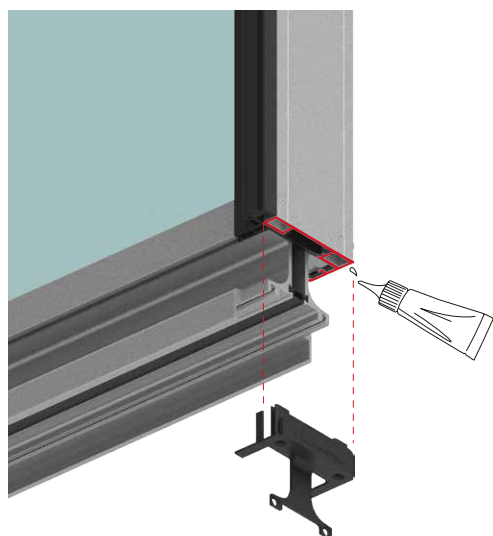
SEQUENZA MONTAGGIO

ANTA

C



D



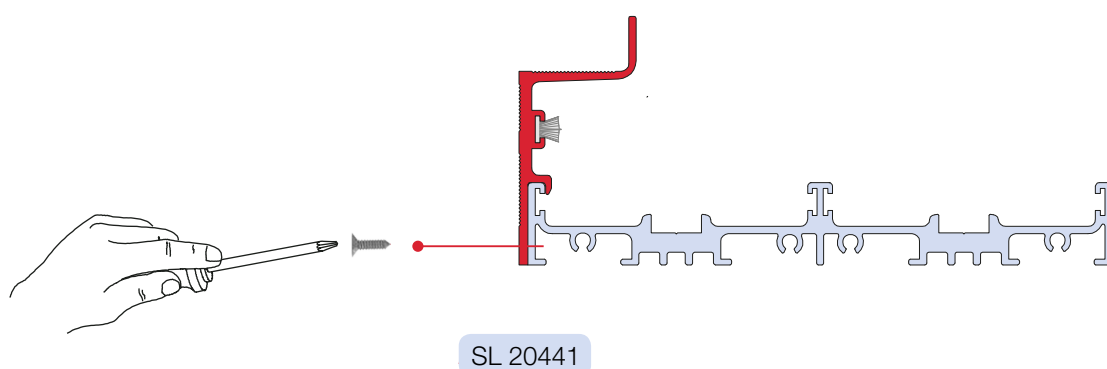
Info prodotto 2104

05.05.2021

SEQUENZA MONTAGGIO

ANTA

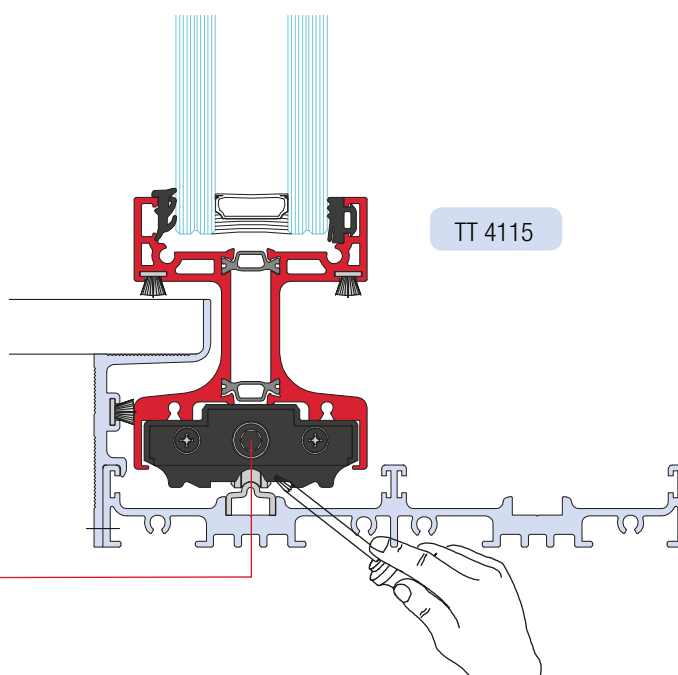
- 1 Montare profilo SL20441 lato interno in officina, prima di avere il pavimento finito.



- 2 Montare l'anta interna ed eseguire le registrazioni.

ATTENZIONE

Prima di montare le ante, assicurarsi che i carrelli siano posizionati con altezza massima, per evitare che l'anta tocchi sul pavimento.



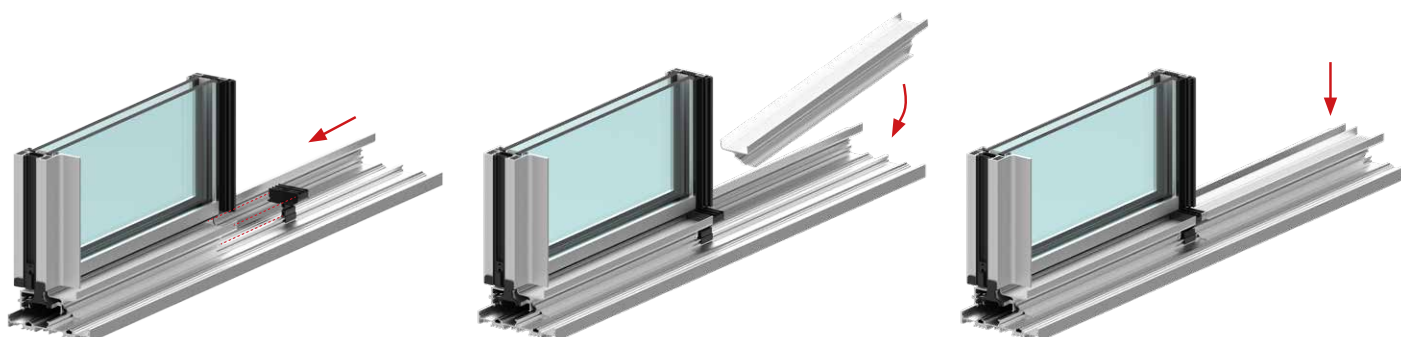
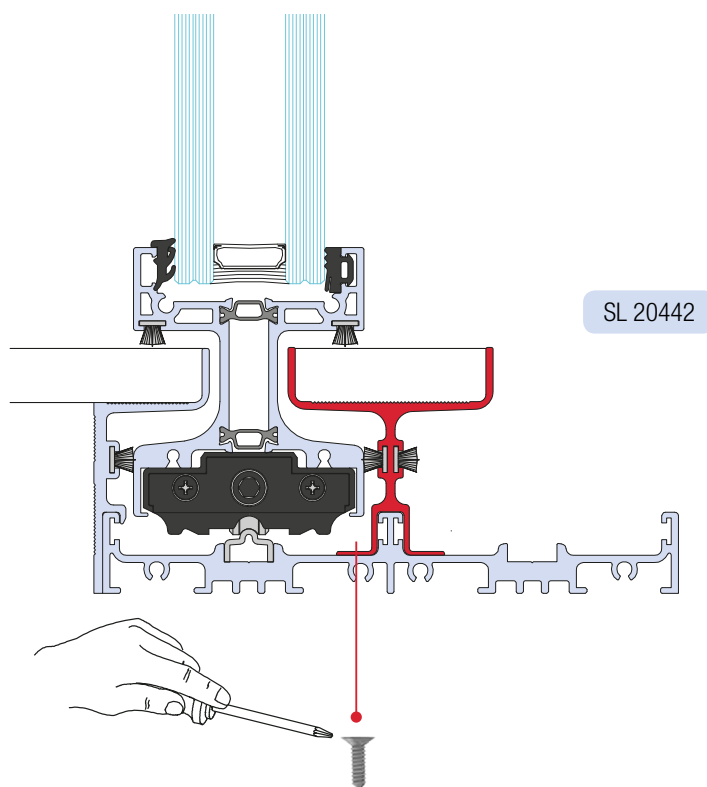
Info prodotto 2104

05.05.2021

SEQUENZA MONTAGGIO ANTA

3

Inserire e fissare il profilo SL 20442 da un lato.



4

Montare tappo AC 236 (ACP 4139) al centro della soglia.

5

Inserire e fissare la parte rimanente del profilo SL 20442 dall'altro lato, facendo ruotare il profilo.

Info prodotto 2104

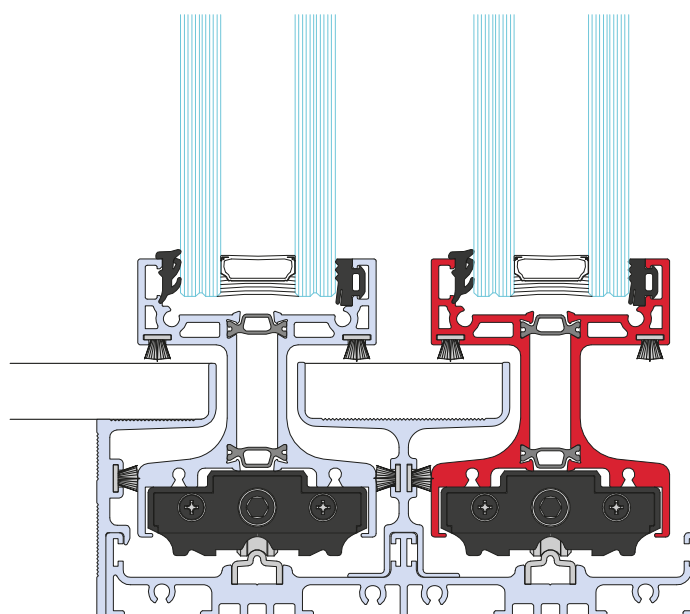
05.05.2021

SEQUENZA MONTAGGIO

ANTA

6

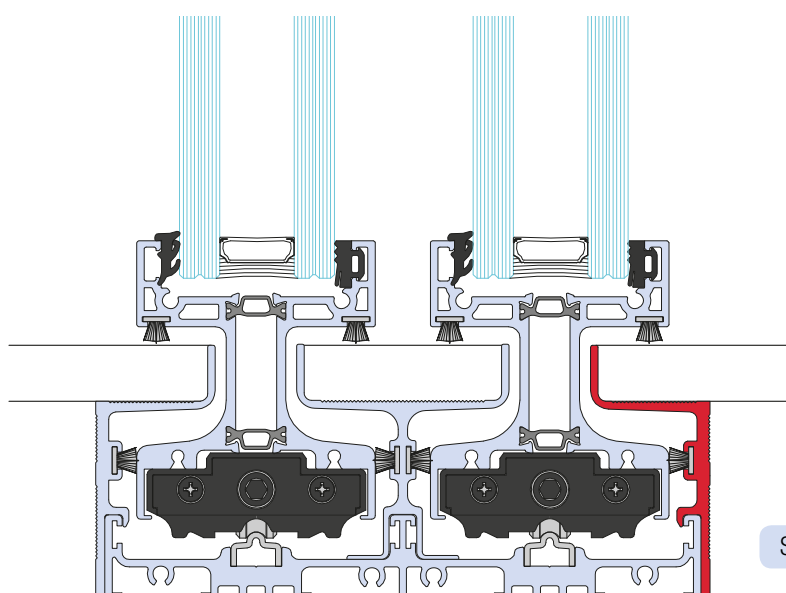
Inserire l'anta esterna ed eseguire le registrazioni.



TT 4115

7

Montare profilo SL 20441 lato esterno.



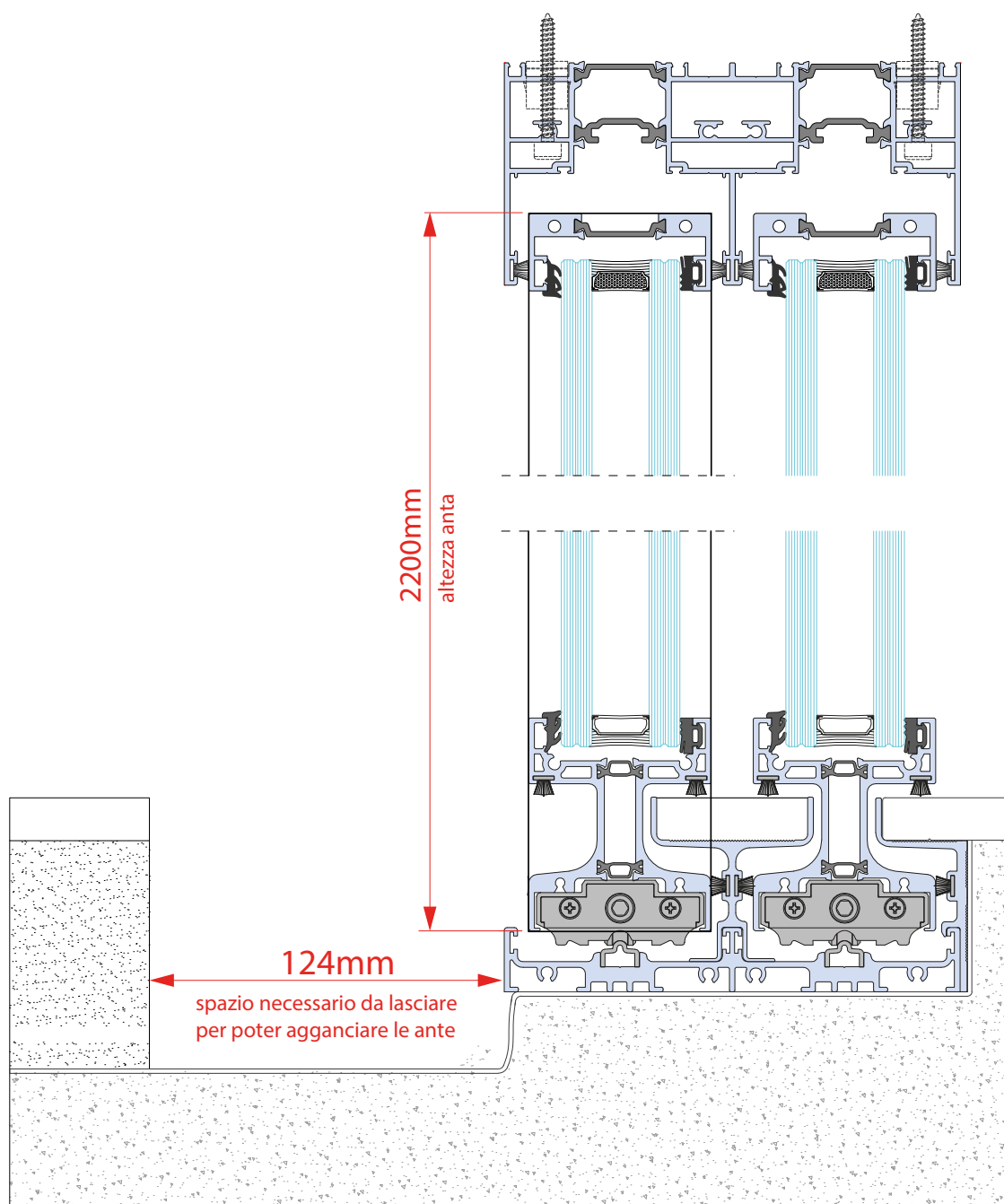
SL 20441

Info prodotto 2104

05.05.2021

SEQUENZA ROTAZIONE ANTA

Seguire la sequenza qui riportata per il montaggio dell'anta nel caso di soluzione soglia invisibile.

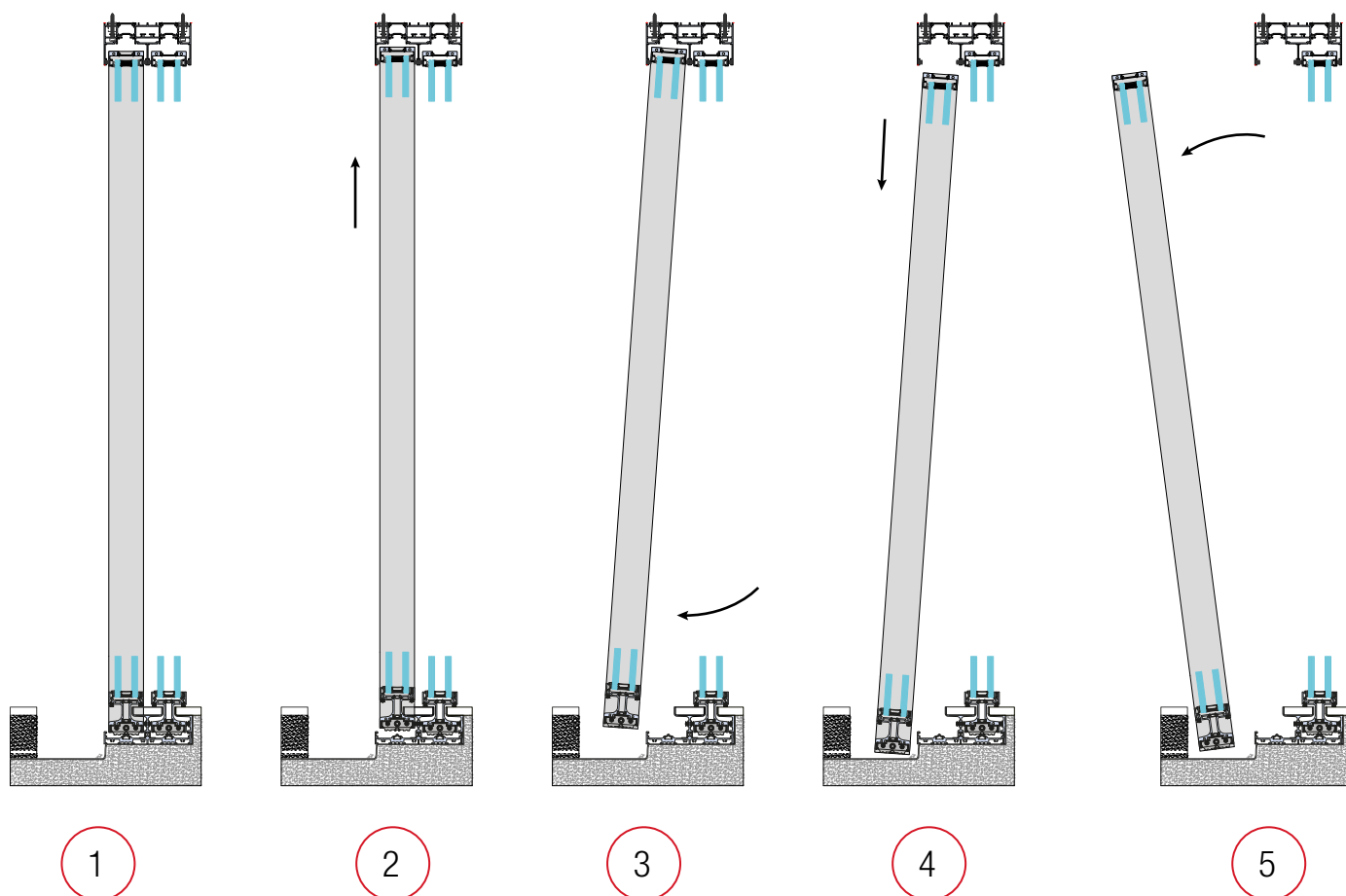


Info prodotto 2104

05.05.2021

SEQUENZA ROTAZIONE ANTA

PER ANTA ESTERNA dopo aver rimosso la griglia SX 9902, il canale di raccolta ed il profilo di contenimento, alzarla di 8mm, ruotarla facendo perno nella parte alte di circa -3° fino a che la parte inferiore non si trova in corrispondenza della cava dove alloggiava il canale di scolo, farla scendere in diagonale di circa 50 mm o fino ad appoggiarla a terra quindi ruotarla facendo perno nella parte bassa per permettere all'anta di svincolarsi nella parte alta ed essere tolta.





Info prodotto 2104

05.05.2021

Certificazioni

Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.



classe
3



classe
6A



classe
C4

Certificazione ottenuta su portafinestra 3500 x 2470mm.

Rapporto di prova n° 1994-CPR-RP2264



ALsistem consiglia...

- ..., ove possibile, di installare il serramento in posizione coperta o parzialmente protetto da una copertura, soprattutto nelle situazioni in cui il serramento deve essere installato in zone particolarmente esposte alle intemperie, come fronte mare o zone molto ventose.
- ... di non utilizzare pavimentazione in legno, poichè nell'eventualità di piccole infiltrazioni di acqua, si rischierebbe un'espansione e un rigonfiamento del materiale, con il rischio di compromettere il corretto scorrimento delle ante.
- ... di incollare la piastrella al profilo con colla KD High Tacks NS (Fisher) o Poly Max High Tack Express (Bostik), o similari.