

Domal Slide C160 Scorrevoli
Nuovo labirinto centrale



C160: nuovo labirinto centrale



CONSIGLI PRATICI PER:

- LAVORAZIONE
- PROTEZIONE
- PULIZIA
- MANUTENZIONE

DELL' ALLUMINIO VERNICIATO ED OSSIDATO

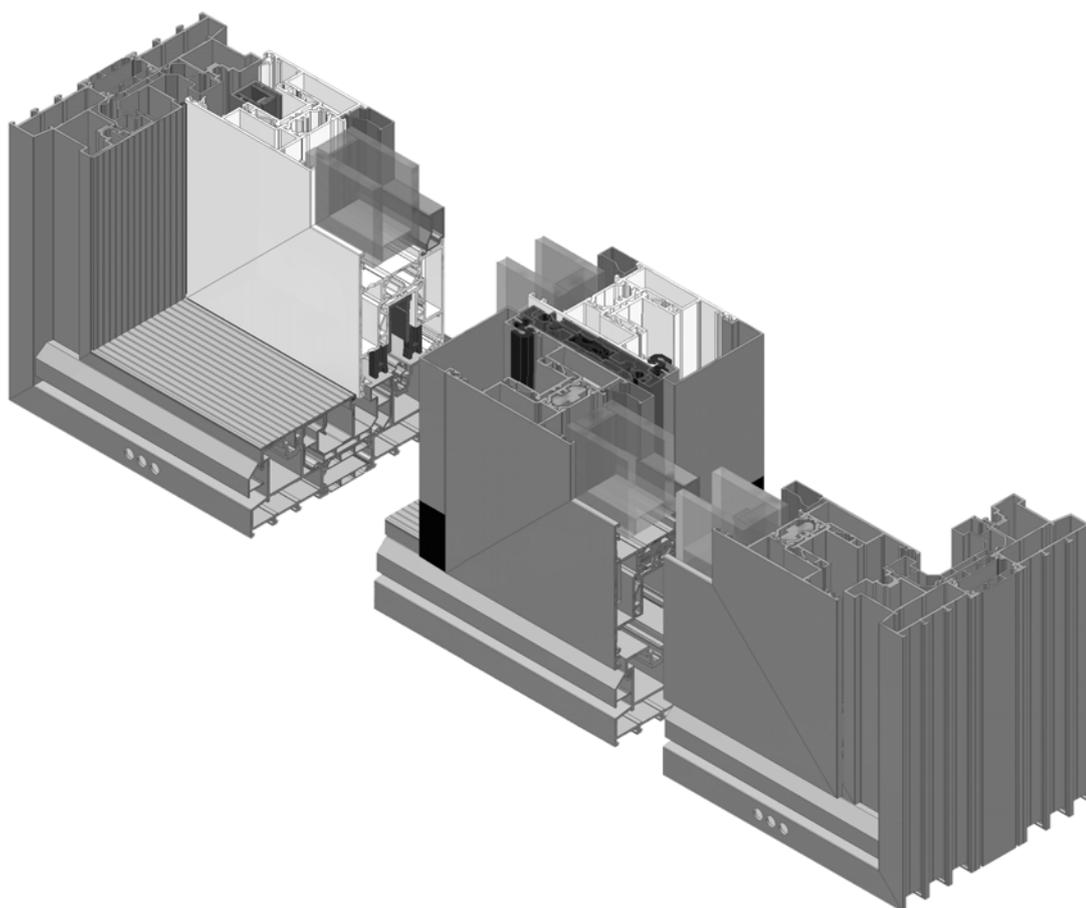
1. **IMBALLAGGIO.** Impiegare la giusta protezione, evitando di esporre il profilo protetto direttamente ai raggi solari. In ogni caso il prodotto impiegato per eventuali reimpballi deve essere compatibile con la verniciatura o con l'ossidazione ed occorre seguire le istruzioni del fornitore.
2. **LAVORAZIONE.** Durante tutte le fasi di lavorazione manovrare i profilati con estrema delicatezza ed accertarsi che l'ambiente di lavoro sia pulito. Usare la massima cura nella movimentazione dei pezzi. Evitare il contatto con scorie o residui di limature delle lavorazioni precedenti.
3. **ATTREZZATURE.** Accertarsi che i macchinari e gli utensili siano sempre efficienti ed adatti al compito da svolgere, in particolare le lame e le troncatrici. Per il raffreddamento degli utensili evitare prodotti che possono intaccare la colorazione dei profilati e pregiudicarne la qualità.
4. **SIGILLATURA.** Sigillare accuratamente con prodotti idonei tutti i tagli e/o fori di lavorazione del serramento, bloccando ogni zona soggetta ad infiltrazione. Accertarsi sempre che ci sia un corretto drenaggio all'interno dello scatolato del serramento.
5. **ACCESSORI.** Utilizzare esclusivamente accessoristica di ottima qualità. La viteria deve sempre essere in materiale adatto e, possibilmente, isolato. Ricordare sempre che tutto ciò che non è alluminio, ma è in contatto con quest'ultimo, può creare problemi di corrosione. Evitare l'uso delle squadrette in ferro non opportunamente trattate.
6. **LUBRIFICANTI.** Eseguire con particolare attenzione ed appositi olii la lubrificazione dell'accessoristica.
7. **POSA IN OPERA.** La buona norma richiede sempre di installare per ultimo il serramento in alluminio, evitando in questo modo possibili inconvenienti dovuti al contatto con sostanze presenti in cantiere che possono danneggiare le superfici verniciate o anodizzate.
8. **MANUTENZIONE E PULIZIA.** Per mantenere il più possibile inalterate nel tempo le superfici anodizzate o verniciate, è necessario che le stesse vengano opportunamente pulite con prodotti appositi.

In ogni caso si raccomanda vivamente di:

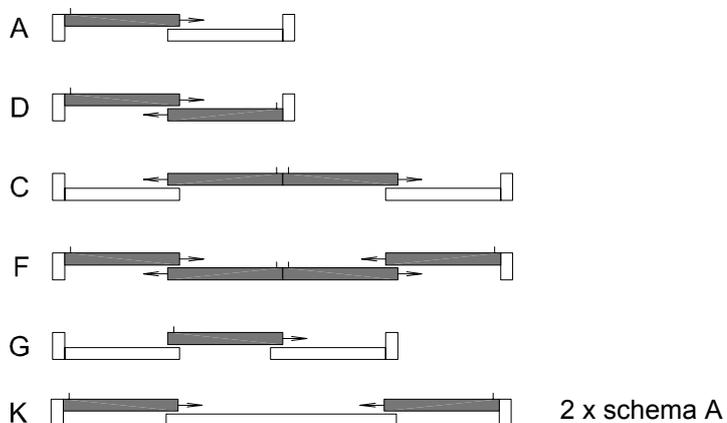
- Pulire le superfici quando non sono esposte a fonti di calore diretto, ad esempio i raggi solari.
- Usare per la pulizia una spugna o un panno bagnato con l'apposito detergente.
- Il detergente deve essere: neutro, non abrasivo, non a base di ammoniaca, non a base di cloro (ad esempio candeggina).
- Le parti meccaniche debbono essere: pulite ed oliate tramite spray al silicone oppure al teflon e controllate anche a livello di usura.

La Sapa Building Systems S.P.A. fornisce i prodotti con finiture garantite dai marchi QUALANOD e QUALICOAT

Informazioni sistema



Prodotto:	Sistema termicamente isolato per finestre e porte
Applicazioni / uso:	Parti trasparenti e opache della facciata esterna per le esigenze più elevate.
Possibilità:	Adatto per ambienti riscaldati e per tutti i tipi di edifici. Secondo la norma di prodotto EN 14351-1-.
Funzioni:	Protezione dal calore, protezione climatica, protezione acustica, ventilazione.
Dimensioni telaio:	160 mm
Dimensioni ante:	70 mm
Altezza nodi:	Telaio + anta: 149-159 mm, centrale: 126 mm.
Riempimenti:	Tutti i tipi di riempimenti trasparenti e opachi da 5 fino a 53 mm.
Tipi di apertura:	

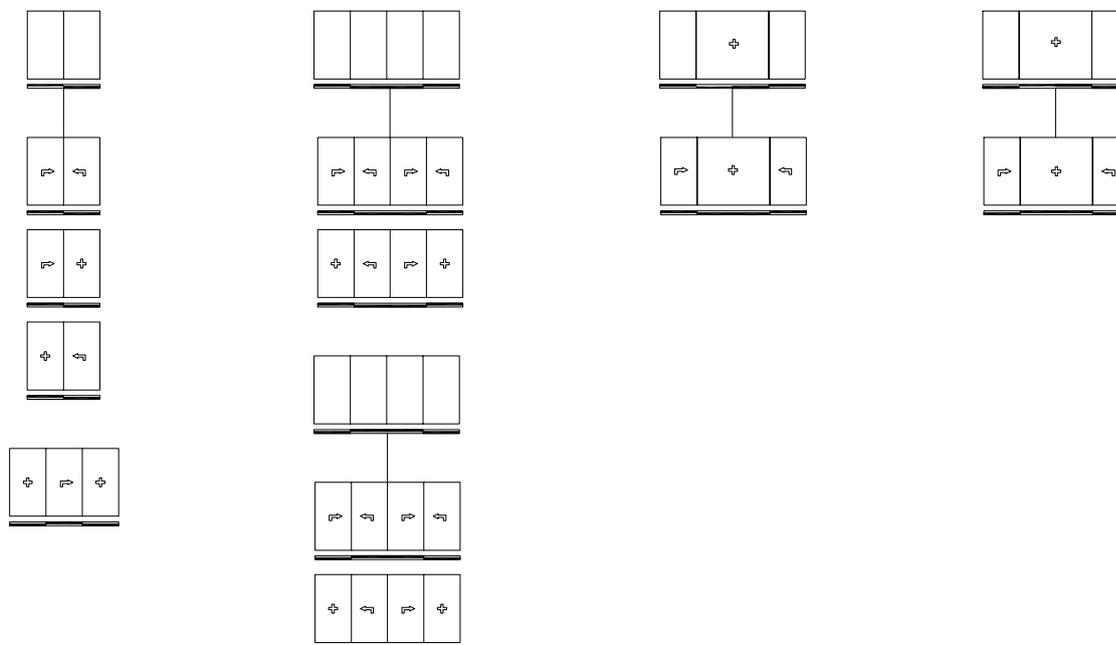


Superfici:	Verniciate a polvere o anodizzate.
Drenaggio:	Cappetta di drenaggio sulla parte bassa del telaio o drenaggio nascosto.
Ulteriori possibilità:	Resistenza all'effrazione RC2

Opzioni: Sistema modulare per miglioramento termico secondo le necessità.
 Profilati di finitura.
 Profilati di rinforzo.

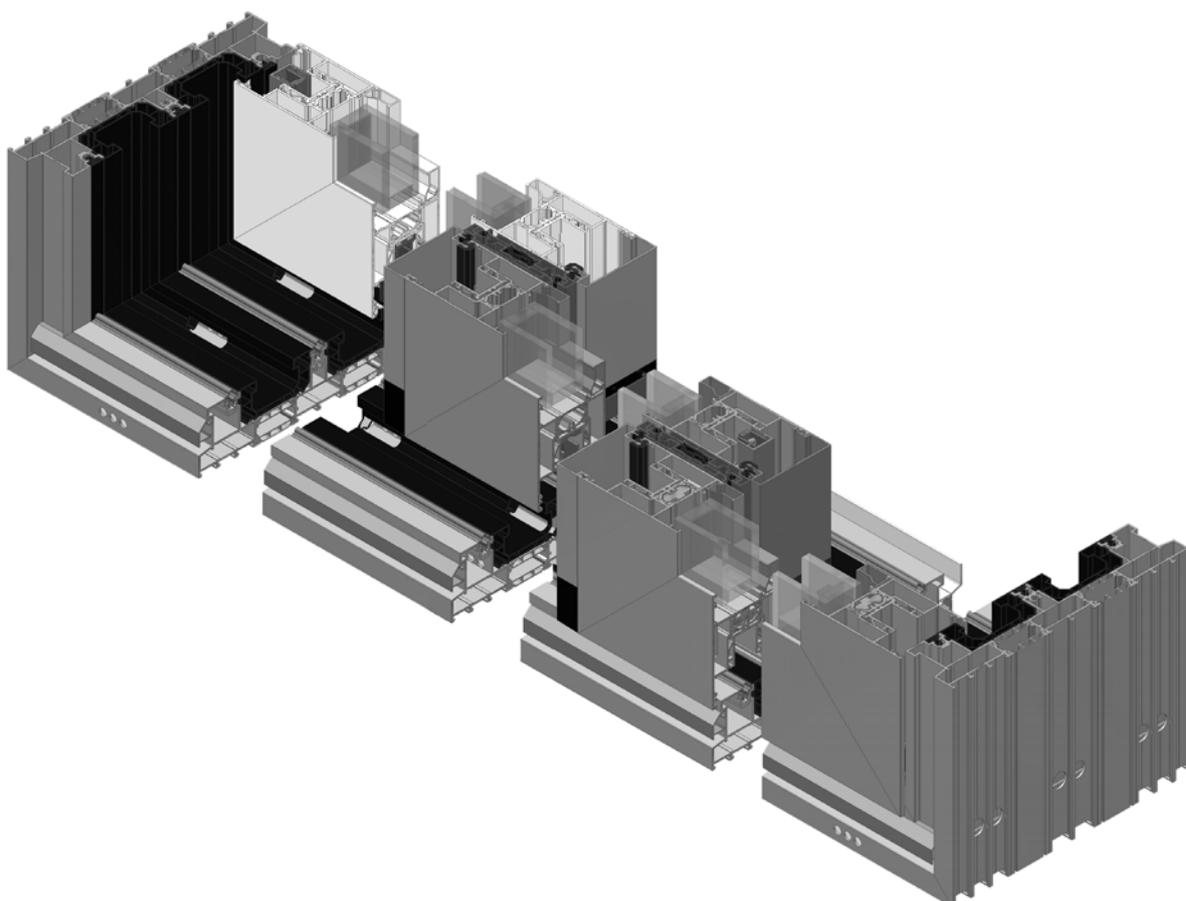
Opzioni ferramenta: Scelta di diverse maniglie. Vedi capitolo ferramenta.

Varianti configurazioni:

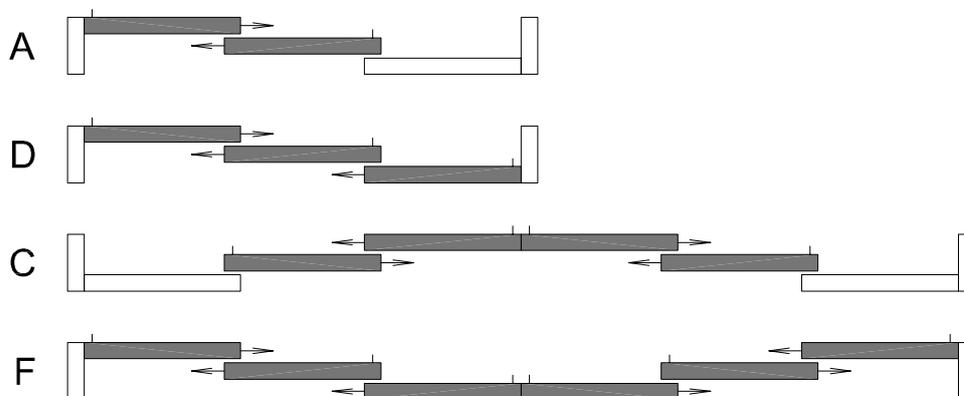


Performance:

Test	Risultati		Norme
 Isolamento termico	sagoma omega PA 6.6 GF25 di 35 mm		
	ATG 11/H772 - ATG 11/H730		
	I: $U_f = 2.8 - 3.4 \text{ W/m}^2\text{K}$		EN ISO 10077-1
	SI: $U_f = 2.6 - 3.2 \text{ W/m}^2\text{K}$		EN ISO 10077-1
	SHI: $U_f = 2.09 - 3.1 \text{ W/m}^2\text{K}$		EN ISO 10077-1
 Permeabilità aria	4	600 Pa	EN 12207
 Tenuta acqua	E1200	1200 Pa	EN 12208
 Resistenza vento	C4	1600 Pa	EN12210
 Test acustici	$R_w(C;Ctr) = 42(-1;-4) \text{ dB}$ con vetro $R_w(C;Ctr) = 50(-2;-5) \text{ dB}$		EN ISO 717/1
 Resistenza all'effrazione	Classe 2		ENV 1627 - 1630
 Sforzo apertura	Classe 1		EN 13115



Prodotto:	Sistema termicamente isolato per finestre e porte
Applicazioni / uso:	Parti trasparenti e opache della facciata esterna per le esigenze più elevate.
Possibilità:	Adatto per ambienti riscaldati e per tutti i tipi di edifici. Secondo la norma di prodotto EN 14351-1-.
Funzioni:	Protezione dal calore, protezione climatica, protezione acustica, ventilazione.
Dimensioni telaio:	250 mm
Dimensioni anta:	70 mm
Altezza nodi:	Telaio + anta: 149-159 mm, centrale: 126 mm.
Riempimenti:	Tutti i tipi di riempimenti trasparenti e opachi da 5 fino a 53 mm.
Tipi di apertura:	



Superfici:	Verniciate o anodizzate.
Drenaggio:	Cappetta di drenaggio sulla parte bassa del telaio o drenaggio nascosto.
Ulteriori possibilità:	Resistenza all'effrazione RC2

Opzioni: Sistema modulare per miglioramento termico secondo le necessità.
 Profilati di finitura.
 Profilati di rinforzo.

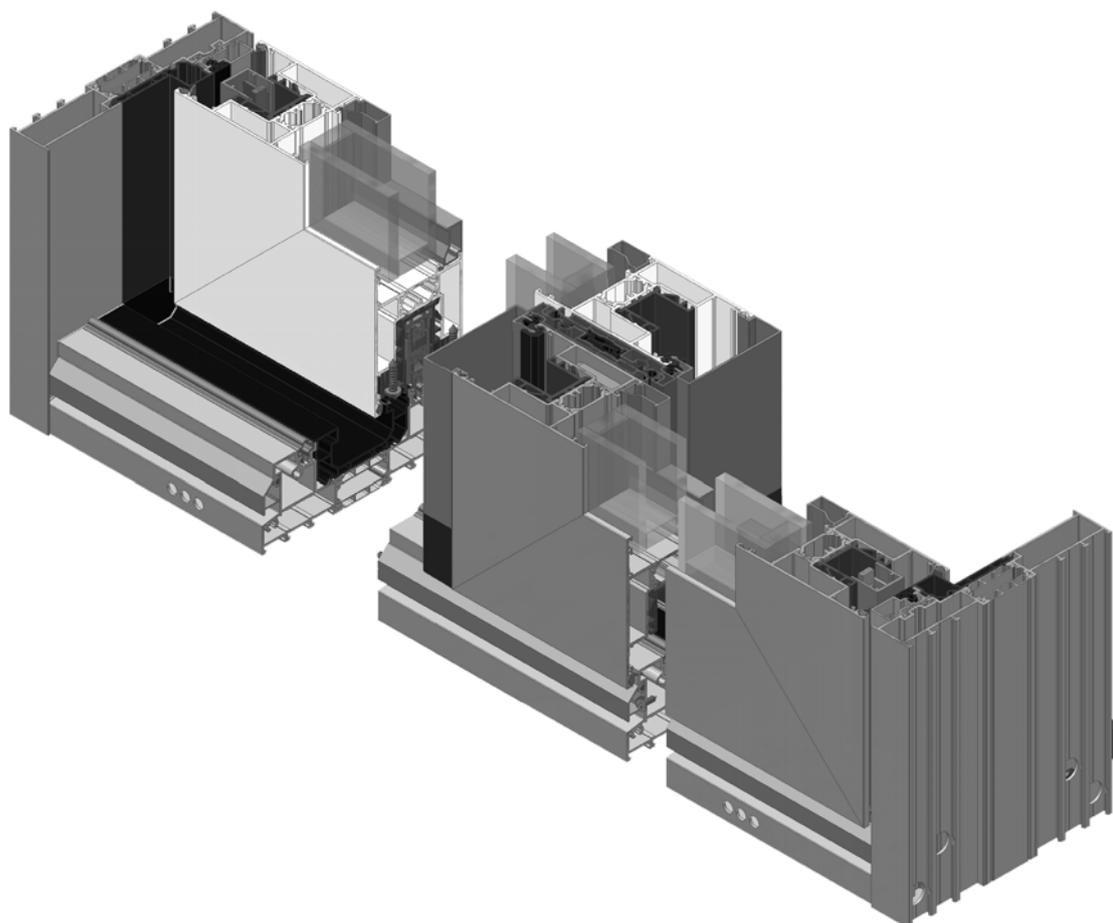
Opzioni ferramenta: Scelta di diverse maniglie. Vedi capitolo ferramenta.

Varianti configurazioni:



Performance:

Test	Risultati		Norme	
	Isolamento termico	sagoma omega PA 6.6 GF25 di 35 mm		
		ATG 11/H772 - ATG 11/H730		
		I: $U_f = 2.8 - 3.4 \text{ W/m}^2\text{K}$		EN ISO 10077-1
		SI: $U_f = 2.6 - 3.2 \text{ W/m}^2\text{K}$		EN ISO 10077-1
		SHI: $U_f = 2.09 - 3.1 \text{ W/m}^2\text{K}$		EN ISO 10077-1
	Permeabilità aria	4	600 Pa	EN 12207
	Tenuta acqua	E900	900 Pa	EN 12208
	Resistenza vento	C4	1600 Pa	EN12210



Prodotto:	Sistema termicamente isolato per finestre e porte
Applicazioni / uso:	Parti trasparenti e opache della facciata esterna per le esigenze più elevate.
Possibilità:	Adatto per ambienti riscaldati e per tutti i tipi di edifici. Secondo la norma di prodotto EN 14351-1-.
Funzioni:	Protezione dal calore, protezione climatica, protezione acustica, ventilazione.
Dimensione telaio:	160 mm
Dimensione anta:	70 mm
Altezza nodi:	Telaio + anta: 138-143 mm, centrale: 126 mm.
Riempimenti:	Tutti i tipi di riempimenti trasparenti e opachi da 5 fino a 53 mm.
Tipi di apertura:	

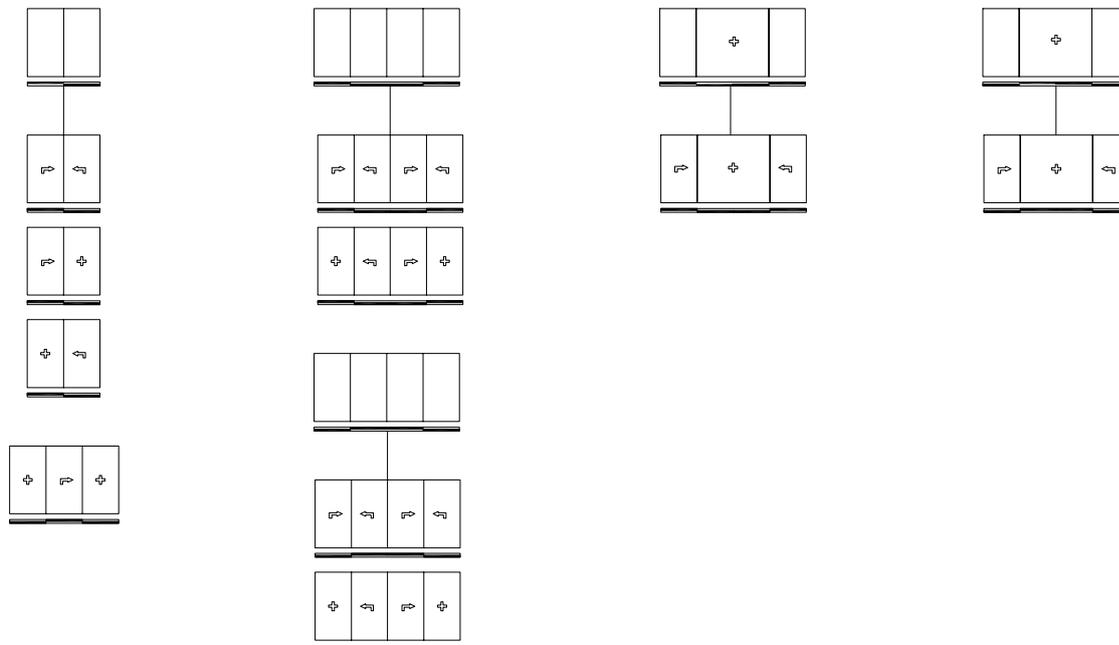


Superfici:	Verniciate a polvere o anodizzate.
Drenaggio:	Cappetta di drenaggio sulla parte bassa del telaio o drenaggio nascosto.
Ulteriori possibilità:	Resistenza all'effrazione RC2

Opzioni: Sistema modulare per miglioramento termico secondo le necessità.
 Profili di finitura.
 Profili di rinforzo.

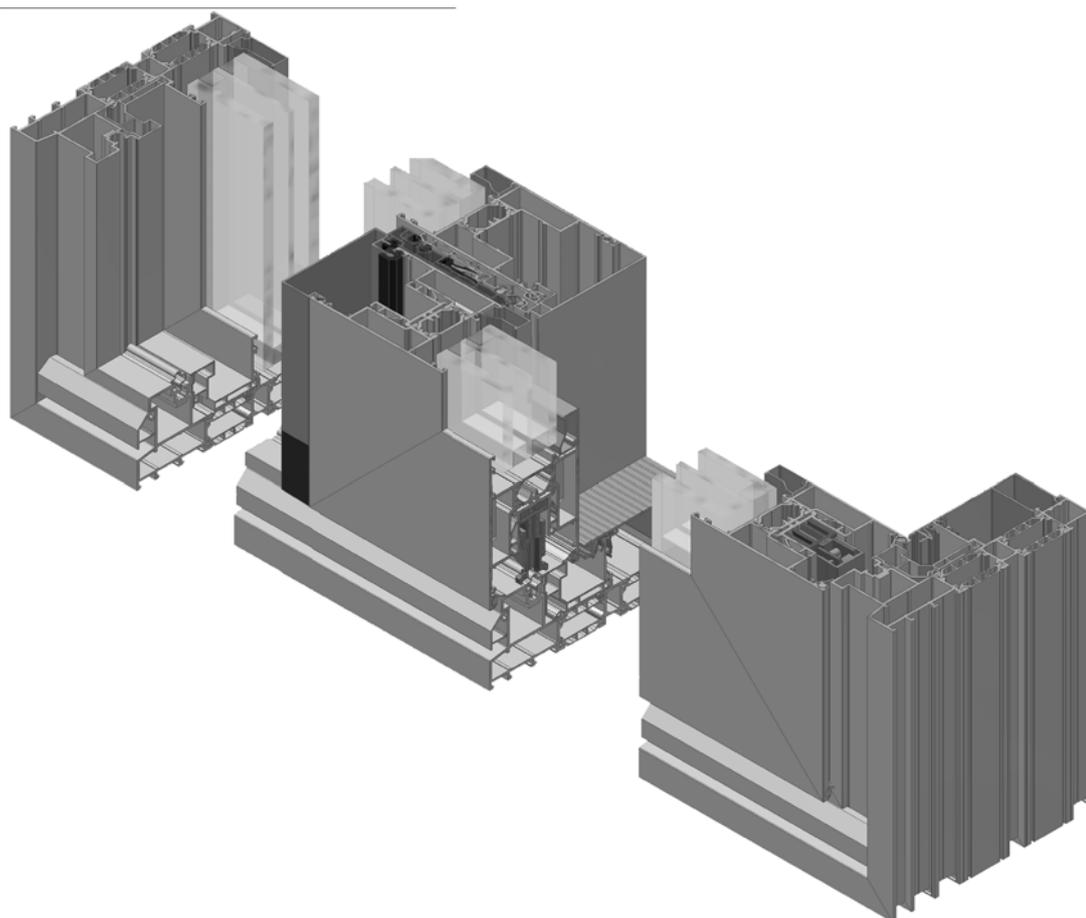
Opzioni ferramenta: Scelta di diverse maniglie. Vedi capitolo ferramenta.

Varianti configurazioni:



Performance:

Test	Risultati		Norme
 Isolamento termico	sagoma omega PA 6.6 GF25 di 35 mm		
	ATG 11/H772 - ATG 11/H730		
	I: $U_f = 2.8 - 3.4 \text{ W/m}^2\text{K}$		EN ISO 10077-1
	SI: $U_f = 2.6 - 3.2 \text{ W/m}^2\text{K}$		EN ISO 10077-1
	SHI: $U_f = 2.09 - 3.1 \text{ W/m}^2\text{K}$		EN ISO 10077-1
 Permeabilità aria	4	600 Pa	EN 12207
 Tenuta acqua	E1350	1350 Pa	EN 12208
 Resistenza vento	C4	1600 Pa	EN12210
 Sforzo apertura	Classe 1		EN 13115



Prodotto:	Sistema termicamente isolato per finestre e porte
Applicazioni / uso:	Parti trasparenti e opache della facciata esterna per le esigenze più elevate.
Possibilità:	Adatto per ambienti riscaldati e per tutti i tipi di edifici. Secondo la norma di prodotto EN 14351-1-.
Funzioni:	Protezione dal calore, protezione climatica, protezione acustica, ventilazione.
Dimensioni telaio:	160 mm
Dimensioni ante:	70 mm
altezza nodi:	Fisso: 53-60, telaio + anta: 143-159 mm, centrale: 126 mm.
Riempimenti:	Tutti i tipi di riempimenti trasparenti e opachi da 5 fino a 53 mm.
Tipi di apertura:	



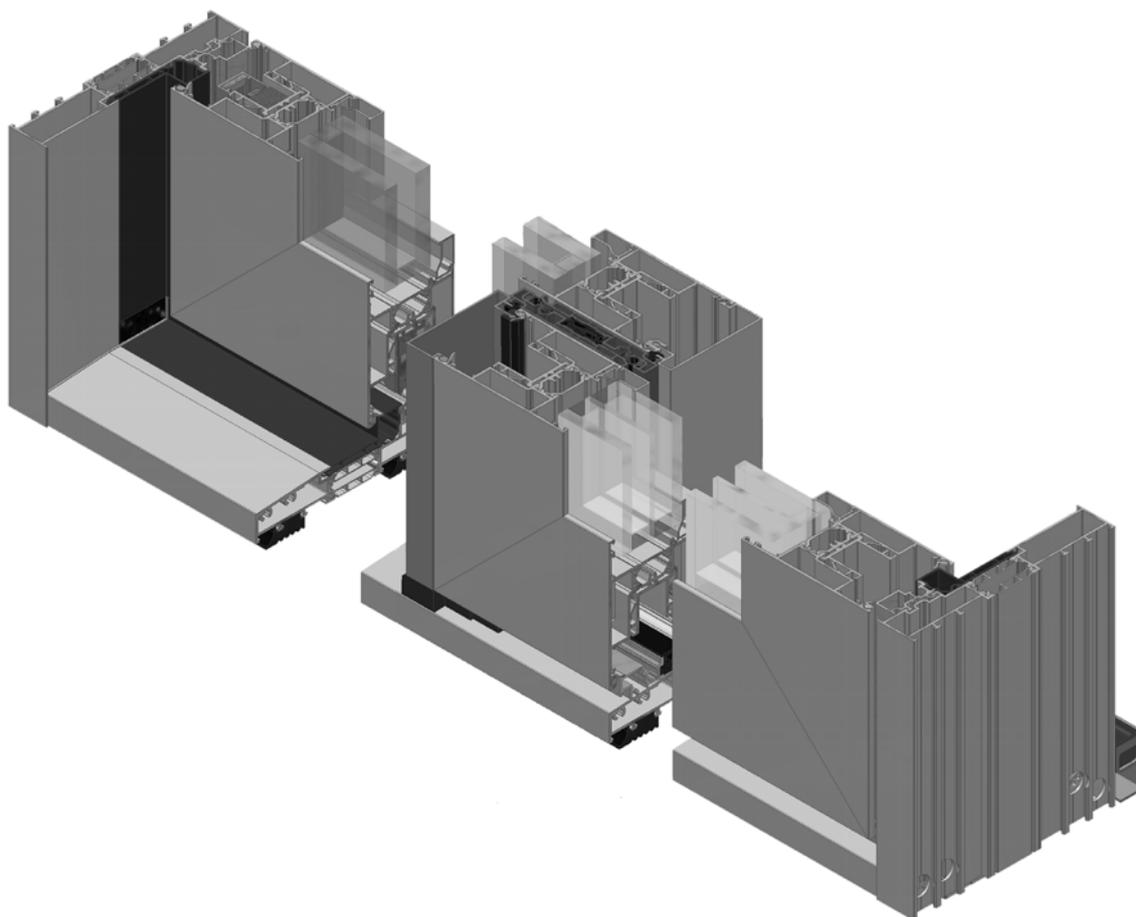
Superfici:	Verniciate a polvere o anodizzate.
Drenaggio:	Cappetta di drenaggio sulla parte bassa del telaio o drenaggio nascosto.
Ulteriori possibilità:	Resistenza all'effrazione RC2
Opzioni:	Sistema modulare per miglioramento termico secondo le necessità. Profilati di finitura. Profilati di rinforzo.
Opzioni ferramenta:	Scelta di diverse maniglie. Vedi capitolo ferramenta.

Varianti configurazioni:

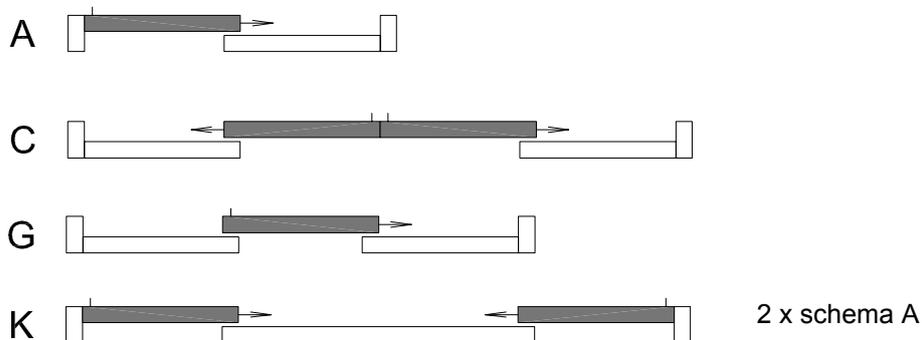


Performance:

Test	Risultati		Norme	
	Isolamento termico	sagoma omega PA 6.6 GF25 di 35 mm		
		ATG 11/H772 - ATG 11/H730		
		I: $U_f = 2.8 - 3.4 \text{ W/m}^2\text{K}$		EN ISO 10077-1
		SI: $U_f = 2.6 - 3.2 \text{ W/m}^2\text{K}$		EN ISO 10077-1
		SHI: $U_f = 2.09 - 3.1 \text{ W/m}^2\text{K}$		EN ISO 10077-1
	Permeabilità aria	4	600 Pa	EN 12207
	Tenuta acqua	9A	600 Pa	EN 12208
	Resistenza vento	C4	1600 Pa	EN12210
	Test acustici	$R_w(C;Ctr) = 43(-1;-4) \text{ dB}$ con vetro $R_w(C;Ctr) = 50(-2;-5) \text{ dB}$		EN ISO 717/1
	Resistenza all'effrazione	Classe 2		ENV 1627 - 1630
	Sforzo apertura	Classe 1		EN 13115

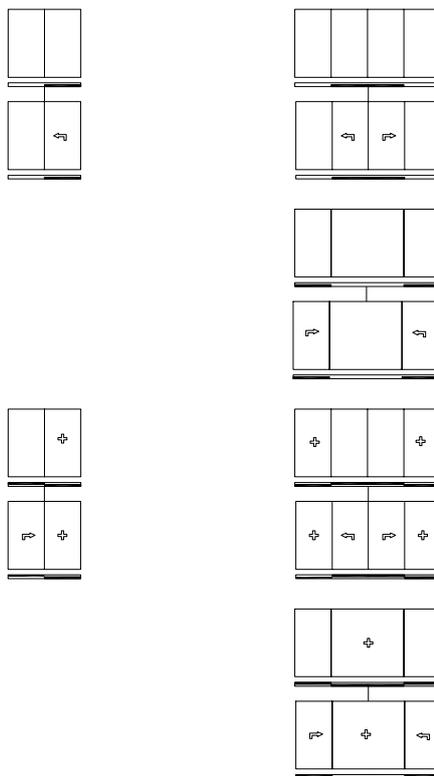


Prodotto:	Sistema termicamente isolato per finestre e porte
Applicazioni / uso:	Parti trasparenti e opache della facciata esterna per le esigenze più elevate.
Possibilità:	Adatto per ambienti riscaldati e per tutti i tipi di edifici. Secondo la norma di prodotto EN 14351-1-.
Funzioni:	Protezione dal calore, protezione climatica, protezione acustica, ventilazione.
Dimensioni telaio:	160 mm
Dimensioni ante:	70 mm
Altezza nodi:	Telaio + anta: 143-149 mm, centrale: 126 mm, soglia: 136-141 mm.
Riempimenti:	Tutti i tipi di riempimenti trasparenti e opachi da 5 fino a 53 mm.
Tipi di apertura:	



Superfici:	Verniciate a polvere o anodizzate.
Drenaggio:	Cappetta di drenaggio sulla parte bassa del telaio o drenaggio nascosto.
Ulteriori possibilità:	Resistenza all'effrazione RC2
Opzioni:	Sistema modulare per miglioramento termico secondo le necessità. Profilati di finitura. Profilati di rinforzo.
Opzioni ferramenta:	Scelta di diverse maniglie. Vedi capitolo ferramenta.

Varianti configurazioni:

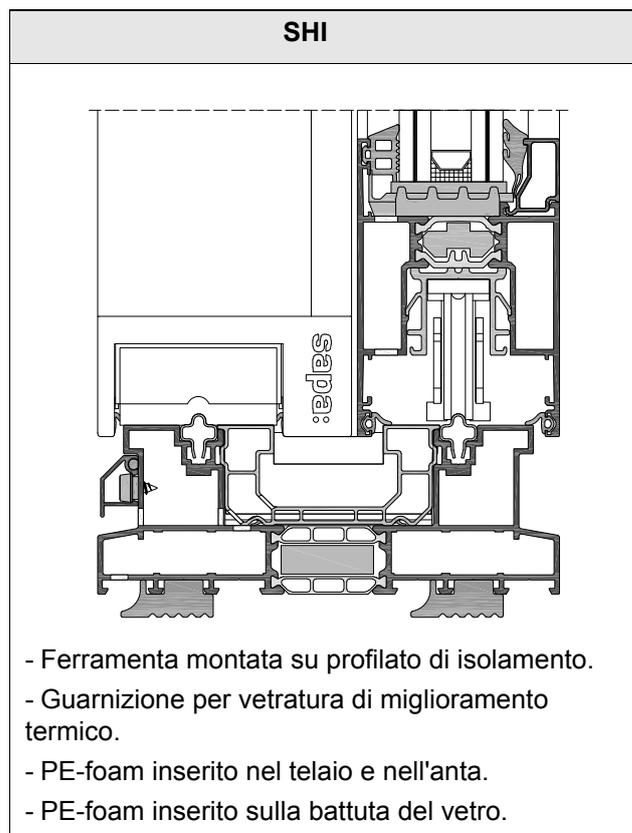
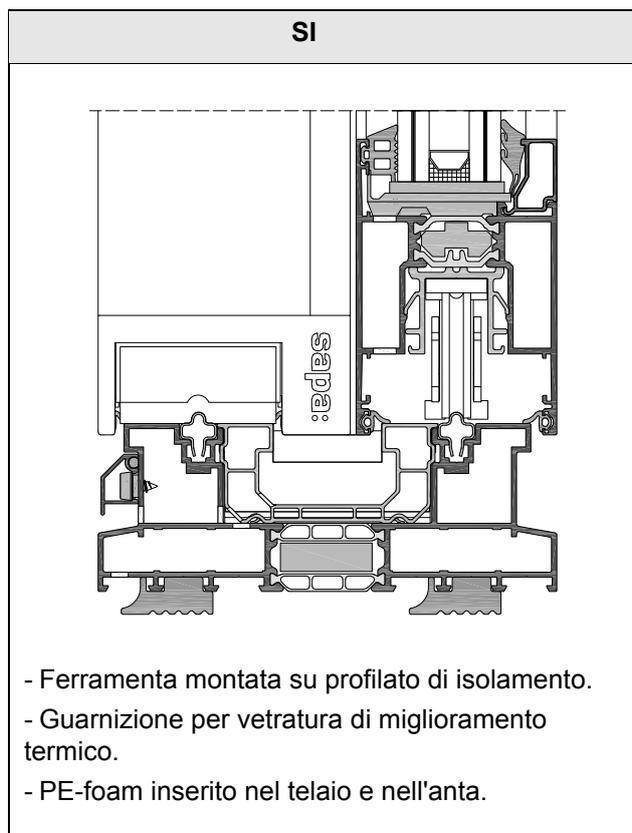
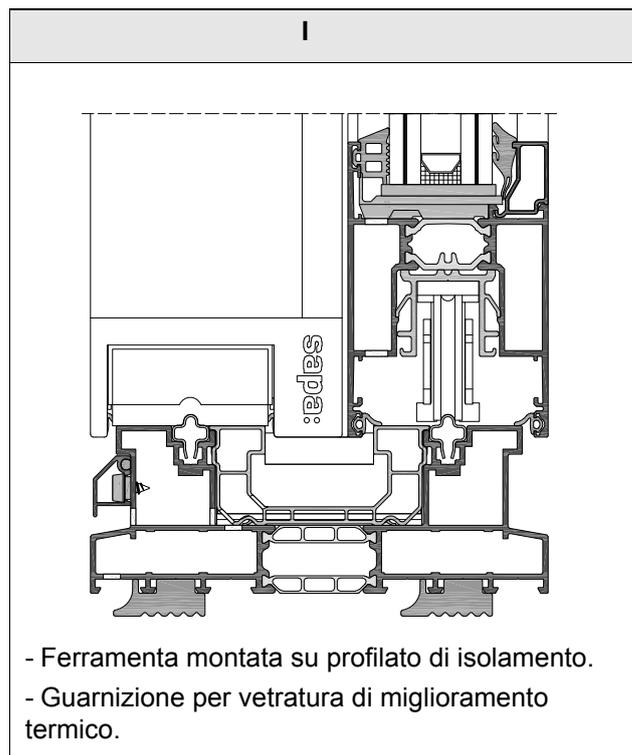


Performance:

Test	Risultati		Norme	
	Isolamento termico	sagoma omega PA 6.6 GF25 di 35 mm		
		ATG 11/H772 - ATG 11/H730		
		I: $U_f = 2.8 - 3.4 \text{ W/m}^2\text{K}$		EN ISO 10077-1
		SI: $U_f = 2.6 - 3.2 \text{ W/m}^2\text{K}$		EN ISO 10077-1
		SHI: $U_f = 2.09 - 3.1 \text{ W/m}^2\text{K}$		EN ISO 10077-1
	Permeabilità aria	600 Pa	600 Pa	EN 12207
	Tenuta acqua	250 Pa	250 Pa	EN 12208
	Resistenza vento	1600 Pa	1600 Pa	EN12210



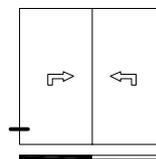
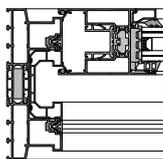
OPZIONI TERMICHE



DIRETTIVE GENERALI

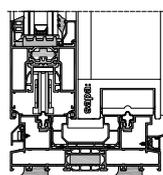
1. All'esterno significa sempre sotto l'orizzontale e sinistra della sezione verticale

Interno

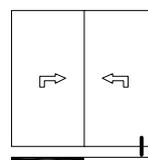


Esterno

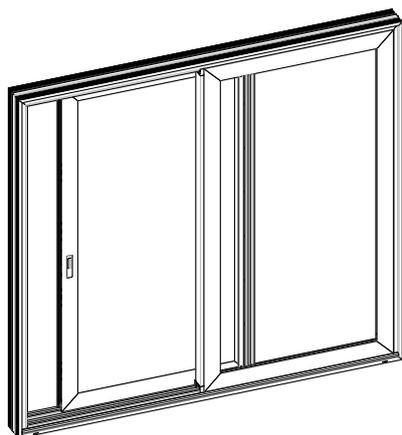
Esterno



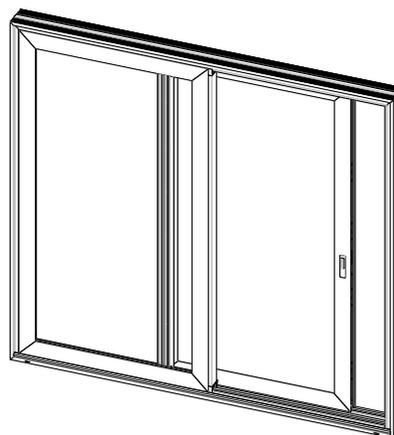
Interno



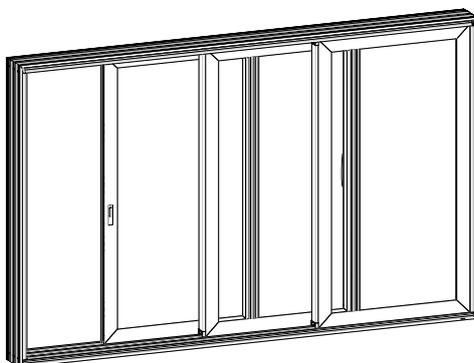
2. Le ante presenti nel catalogo rappresentano la parte di 'sinistra' secondo la norma EN 12519: 2004.



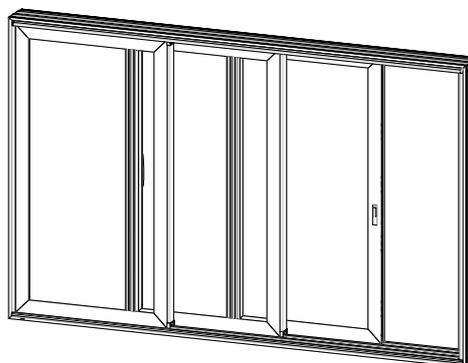
Sinistra in accordo alla EN 12519:2004.
Default per catalogo.



Destro in accordo alla EN 12519:2004.



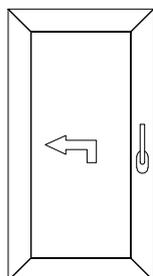
Sinistra in accordo alla EN 12519:2004.
Default per catalogo.



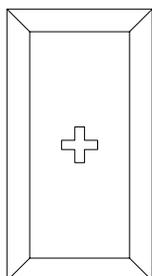
Destro in accordo alla EN 12519:2004.



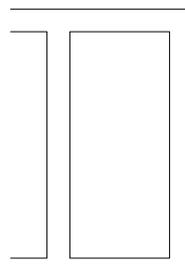
3. Applicazioni



Anta alzante-scorrevole



Anta fissa



Vetro fisso

RISULTATI DEI TEST

DOCUMENTO	PAESE	NUMERO
Approvazione tecnica	Belgio	ATG 12/2872

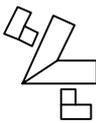
	TIPO DI FINESTRA	DIMENSIONI W x H (MM)	RISULTATI	TEST ISTITUTO NUMERO DOCUMENTO
TEST FUNZIONALI				
	2-binari alzante-scorrevole C9K020	2800 x 2400	4C, E1200A, 4 (EN12210, EN12208, EN12207)	WTCB NB 1136 CAR 10026
	2-binari 4 ante alzante- scorrevole C9K020	5150 x 2400	3C, 9A, 4 (EN12210, EN12208, EN12207)	WTCB NB 1136 CAR 10202
	1-binario alzante-scorrevole C9K010	2766 x 2388	4C, 8A, 4 (EN12210, EN12208, EN12207)	WTCB NB 1136 CAR 10178
	2-binari alzante-scorrevole finestra tagli 90 C9K120	2778 x 2400	4C, E1350A, 4 (EN12210, EN12208, EN12207)	WTCB NB 1136 CAR 11033
	3-binari alzante-scorrevole C9K030	4104 x 2400	4C, E900A, 4 (EN12210, EN12208, EN12207)	WTCB NB 1136 CAR 11032
	2-binari fisso-alzante-scorrevole- fisso	4200 x 2700	4C, 8A, 3 (EN12210, EN12208, EN12207)	LK24-1844-12-R12NK
	2-binari soglia ribassata fisso-alzante-scorrevole C9K100	2768 x 2382	4C, 6A, 4 (EN12210, EN12208, EN12207)	WTCB NB 1136 CAR 13368
	1-binario fisso-alzante-scorrevole C9K012	2800 x 2400	4C, 9A, 4 (EN12210, EN12208, EN12207)	WTCB NB 1136 CAR 14057
TEST MECCANICI				
	1-binario alzante-scorrevole finestra	2766 x 2388	Forza di funzionamento: 1 (EN 13115) Resistenza meccanica: 4 (EN 13115)	WTCB NB 1136 CAR 10178
	2-binari alzante-scorrevole finestra	2788x 2400	Forza di funzionamento: 1 (EN 13115) Resistenza meccanica: 4 (EN 13115)	WTCB NB 1136 CAR 11033
	2-binari doppia finestra alzante-scorrevole	2800x 2400	Forza di funzionamento: 1 (EN 13115) Resistenza meccanica: 4 (EN 13115)	WTCB NB 1136 CAR 10026
	2-binari fisso-alzante-scorrevole- fisso	4200 x 2700	Forza di funzionamento: 1 (EN 13115)	LK24-1844-12-R12NK

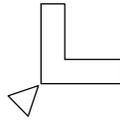
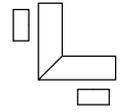
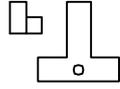
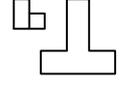
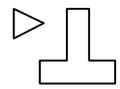
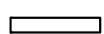
RISULTATI DEI TEST

TEST ACUSTICI				
	C160 SHI - alzante-scorrevole	4100 x 2416	Rw(C;Ctr) = 37(-1;-2)dB con vetro 66.2/20/44.2 (Rw(C;Ctr)=43(-1;-5)dB)	CSTB NB 0679 AC11-26034308
	C160 SI - alzante-scorrevole	4100 x 2416	Rw(C;Ctr) = 36(-1;-2)dB con vetro 66.2/20/44.2 (Rw(C;Ctr)=43(-1;-5)dB)	CSTB NB 0679 AC11-26034308
	C160 Basic - alzante-scorrevole	4100 x 2416	Rw(C;Ctr) = 36(-1;-3)dB con vetro 66.2/20/44.2 (Rw(C;Ctr)=43(-1;-5)dB)	CSTB NB 0679 AC11-26034308
	C160 SHI - alzante-scorrevole doppia fisso alzante-scorrevole	3950 x 2400	Rw(C;Ctr) = 42(-1;-4)dB con vetro 66.2A/20/44.2A (Rw(C;Ctr)=50(-2;-5)dB)	WTCB NB 1136 AC5581 Bis
	C160 SHI - alzante-scorrevole Doppia 2-ante	3950 x 2400	Rw(C;Ctr) = 39(-1;-3)dB con vetro 66.2A/20/44.2A (Rw(C;Ctr)=50(-2;-5)dB)	WTCB NB 1136 AC5580 Bis
	C160 SHI - alzante-scorrevole Mono	3950 x 2400	Rw(C;Ctr) = 43(-1;-4)dB con vetro 66.2A/20/44.2A (Rw(C;Ctr)=50(-2;-5)dB)	WTCB NB 1136 AC5579 Bis
	C160 SHI - alzante-scorrevole Mono	3950 x 2400	Rw(C;Ctr) = 40(-1;-3)dB con vetro 10/12/44.2A (Rw(C;Ctr)=43(-2;-5)dB)	WTCB NB 1136 AC5578 Bis
TEST ANTIEFFRAZIONE				
	2 ante fisso-alzante-scorrevole due C9K020	2800 x 2400	Resistenza classe 2	SKG NB 0960 10.1036
	4 ante fisso-alzante-scorrevole- alzante-scorrevole-fisso due C9K020	5150 x 2400	Resistenza classe 2	SKG NB 0960 10.1110
			Dichiarazione di conformità Resistenza classe 2	SKG NB 0960 10.0925
TEST TERMICI				
			Vedi valori Uw di finestre nel capitolo K	
TEST ADDIZIONALI				
	Fissaggio viti			WTCB NB 1136 CAR 10145
	KOMO certificato		Resistenza classe 2	SKG NB 0960 SKG.0876.0313.04.NL

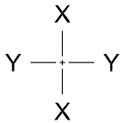
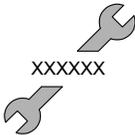
Novità

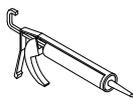
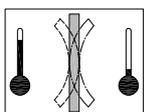
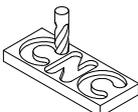
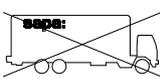
LISTA DEI SIMBOLI

A	Canali squadrette allineamento
B	Tubolarità esterna per squadrette
C	Tubolarità interna per squadrette
	Squadrette allineamento
	Squadrette a cianfrinare
	Squadrette a spinare
	Squadrette con eccentrico
	Squadretta angolo variabile con eccentrico

	Squadrette meccaniche
	Squadrette meccaniche fissaggio con viti
	Supporti per alette
	Cavallotto con eccentrico tipo 1
	Cavallotto con eccentrico tipo 2
	Cavallotto angolo variabile con eccentrico
	Cavallotto a spinare
	Cavallotto angolo variabile a spinare
	Piatto blindatura

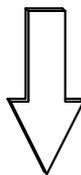
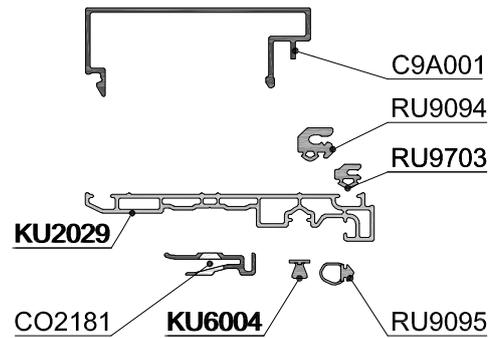
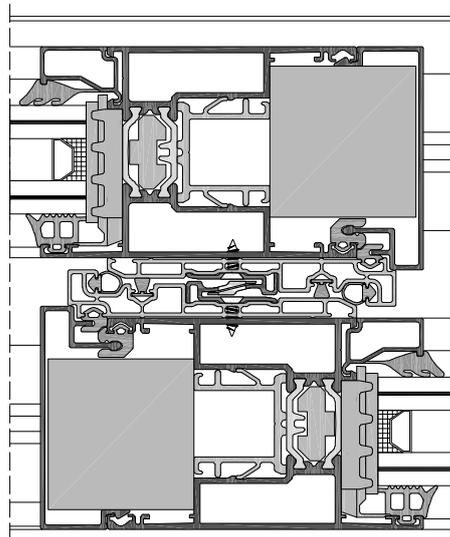
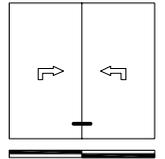
LISTA DEI SIMBOLI

	Numero pagina
	Posizione del profilato
	Lunghezza del profilato (m)
Ixx Iyy	Momento di inerzia secondo assi XX/YY (cm ⁴)
	Superficie anodizzata o verniciata (dm ² /m)
	Superficie di pulizia (dm ² /m)
 xxxxxx	Codice attrezzo
	Collegamento a vite
 X.X.X	Vedi disegno
 xxxxxx	Numero confezione
 xxxxxx	Pezzi nella confezione

	Silicone, colla
	Rompere o tagliare
	Unità di misura confezione
	Effetto bi-metallo
	Resistenza all'effrazione, classe Europea 2
	CNC centro di lavoro
	Non fornito da Domal
	Soluzione alzante-scorrevole

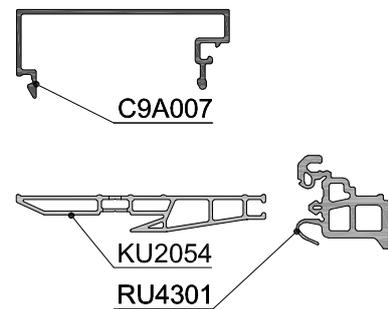
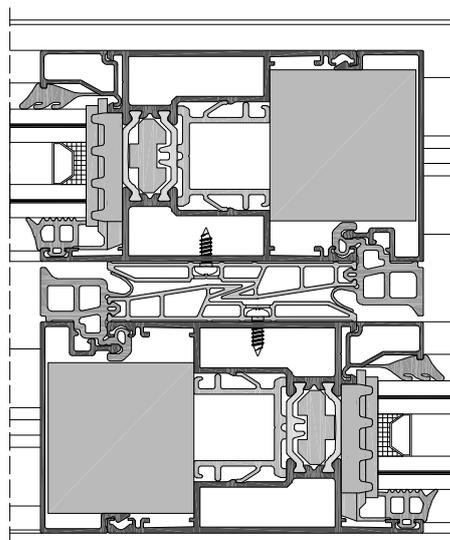


Vecchia soluzione

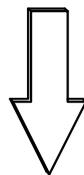
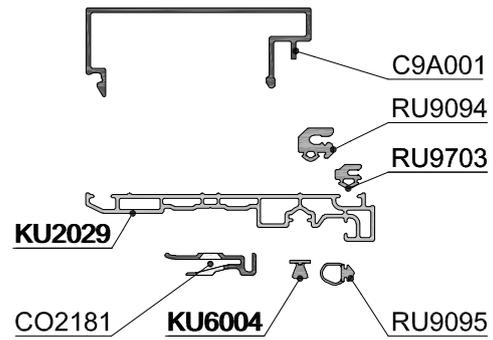
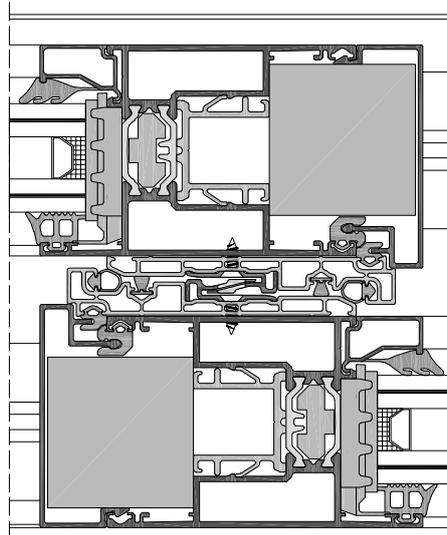
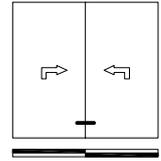


SOSTITUITO

Nuova soluzione standard

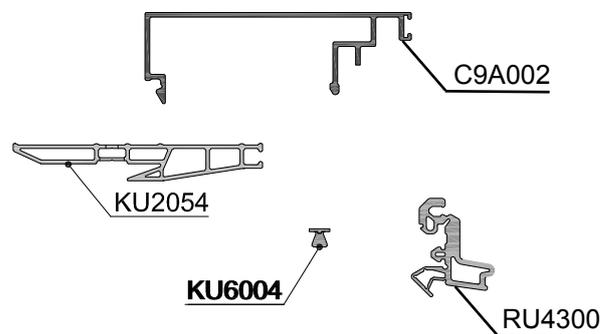
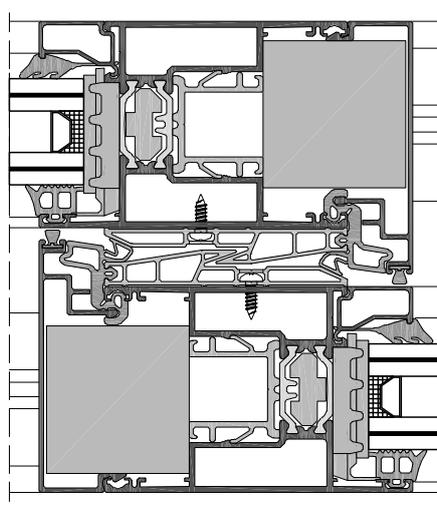


Vecchia soluzione



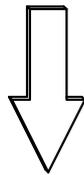
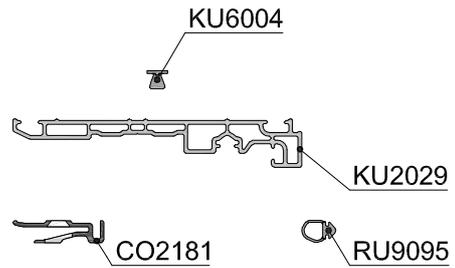
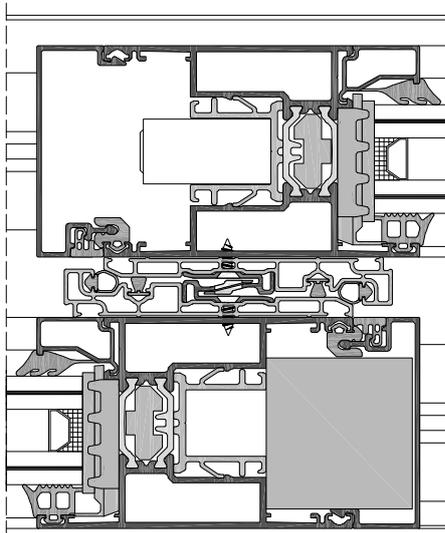
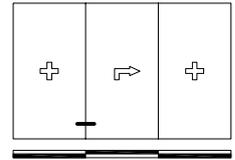
SOSTITUITO

Nuova soluzione alternativa



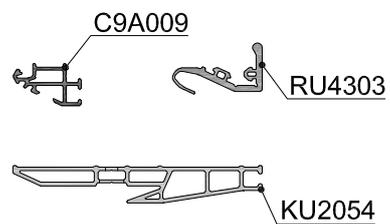
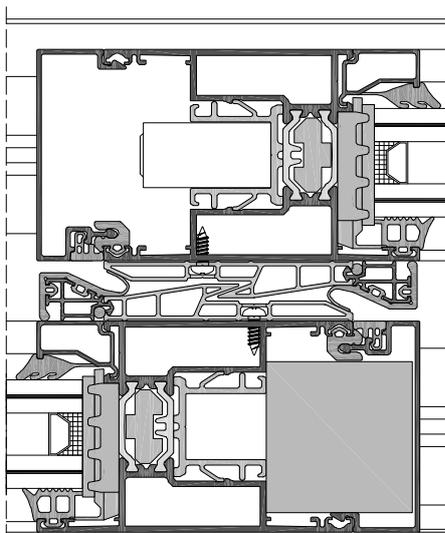


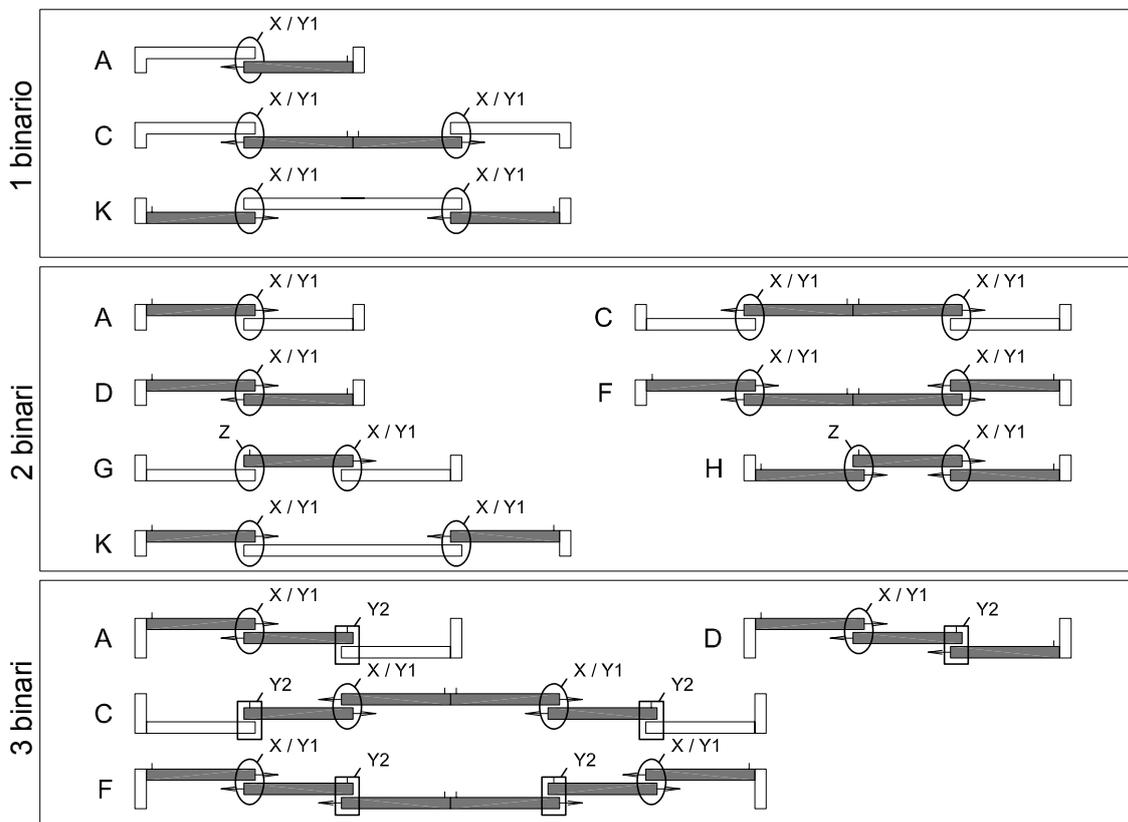
Vecchia soluzione



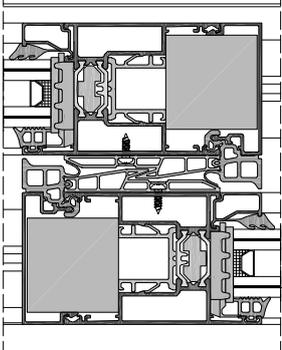
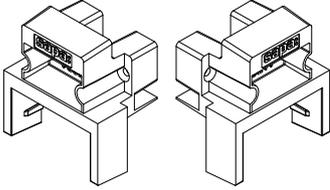
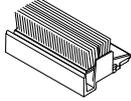
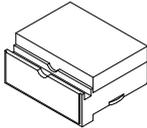
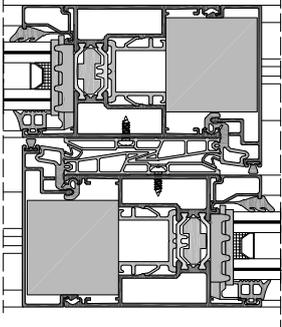
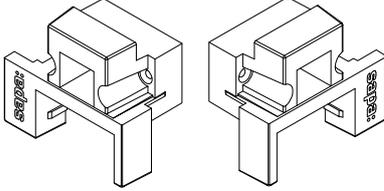
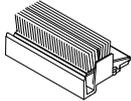
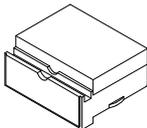
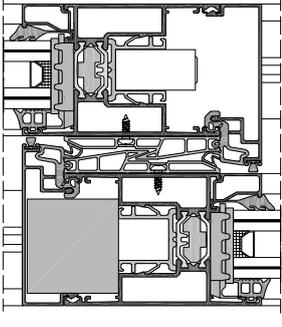
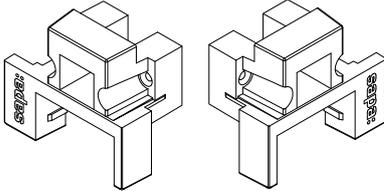
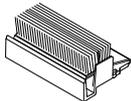
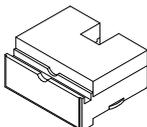
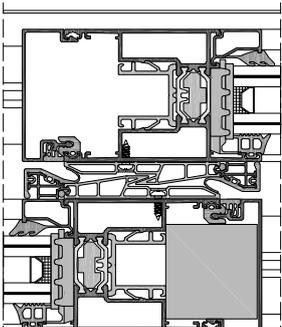
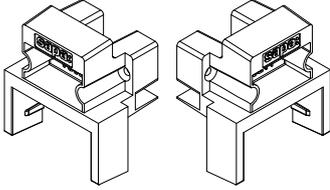
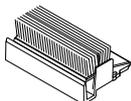
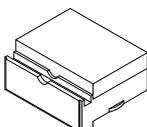
SOSTITUITO

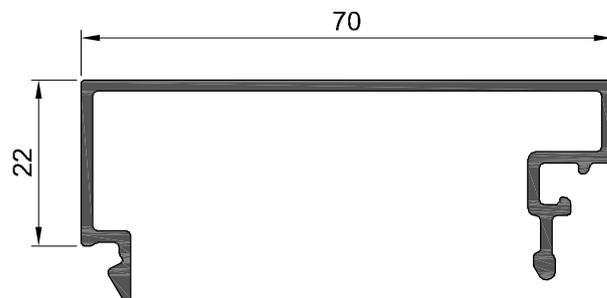
Nuova soluzione





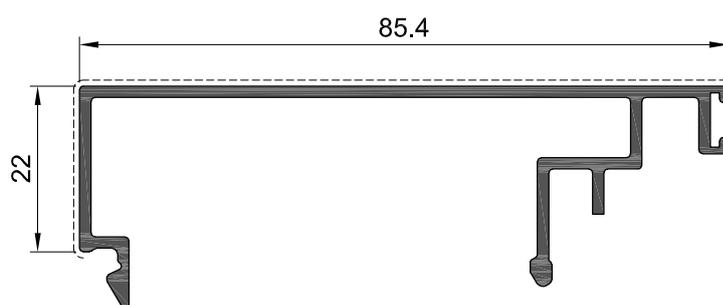


 X	<p>C9A007 / RU4301</p> 	<p>VS9211</p> 	 CO1220   CO1107 
 Y1	<p>C9A002 / RU4300</p> 	<p>VS9149</p> 	 CO1220   CO1107 
 Y2	<p>C9A002 / RU4300</p> 	<p>VS9163</p> 	 CO1220   CO1127 
 Z	<p>C9A007 / RU4303</p> 	<p>VS9211</p> 	 CO1220   CO1107 



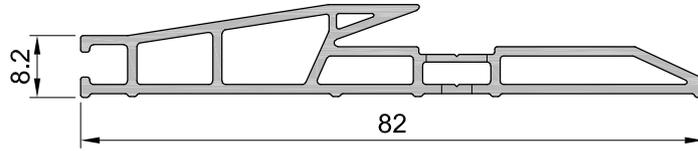
C9A007

 dm ² /m	28.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
 dm ² /m	10.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
 lyy cm ⁴	1.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	 m	6.0
 mm	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
 lxx cm ⁴	-	15.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



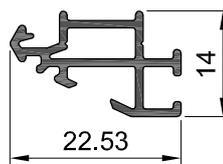
C9A002

 dm ² /m	34.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-		J.10.7
 dm ² /m	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
 lyy cm ⁴	1.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	 m	6.0
 mm	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
 lxx cm ⁴	-	22.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**KU2054
PVC**

 dm ² /m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
 dm ² /m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
 lyy cm ⁴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	 m	7.0
 mm	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
 lxx cm ⁴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



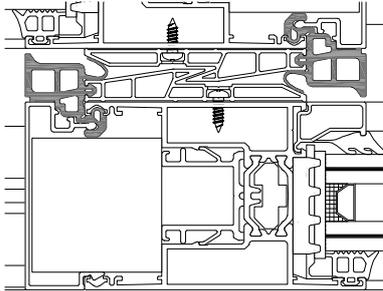
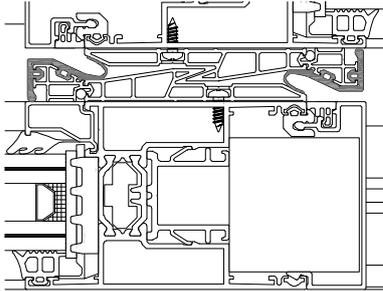
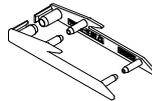
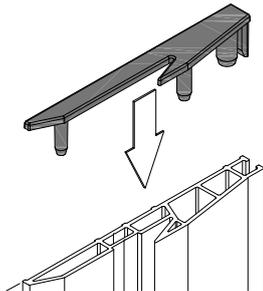
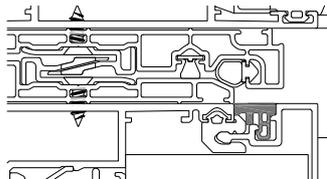
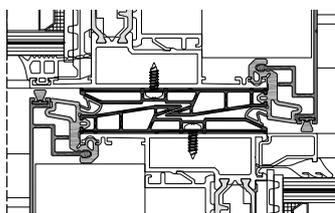
**C9A009
Anodizzato**

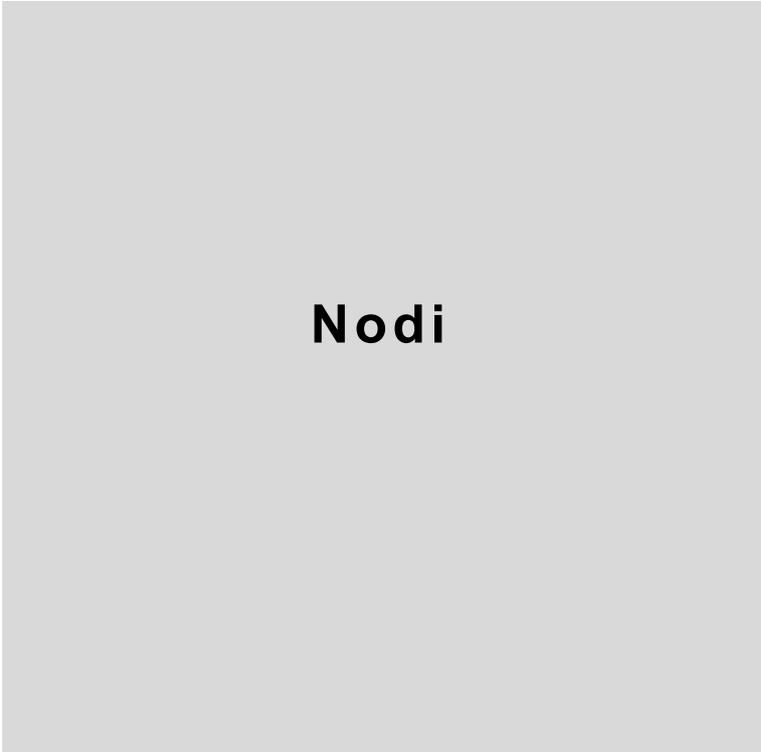
 dm ² /m	11.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
 dm ² /m	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
 lyy cm ⁴	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	 m	7.0
 mm	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
 lxx cm ⁴	-	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Accessori

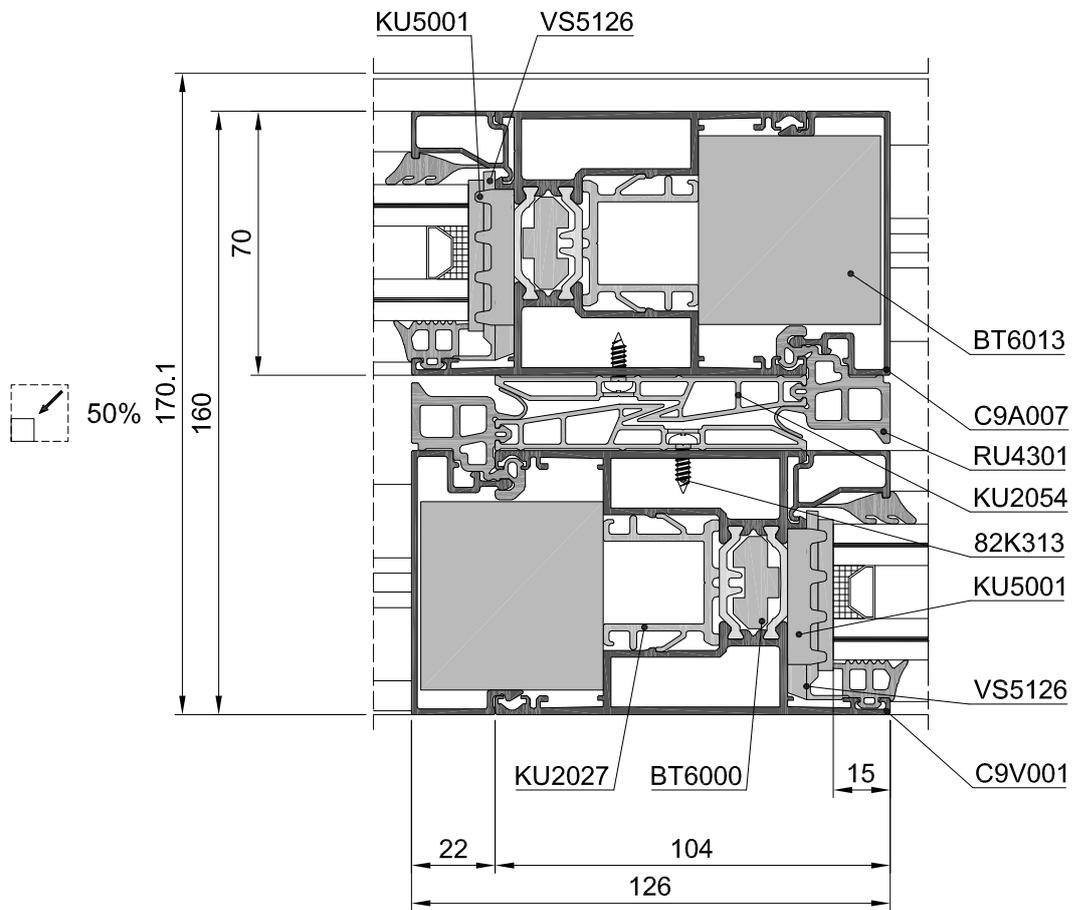


DRAWING	No	(MM)	DESCRIPTION	APPLICATION
	RU4301		Guarnizione di battuta in EPDM nero.	
	RU4303		Guarnizione di battuta -- fisso alzante fisso -- in EPDM nero.	
	VS4125		Tappo terminale.	
	RU9009		Guarnizione di copertura in EPDM nero	
	RU4300		Guarnizione di battuta in EPDM nero	

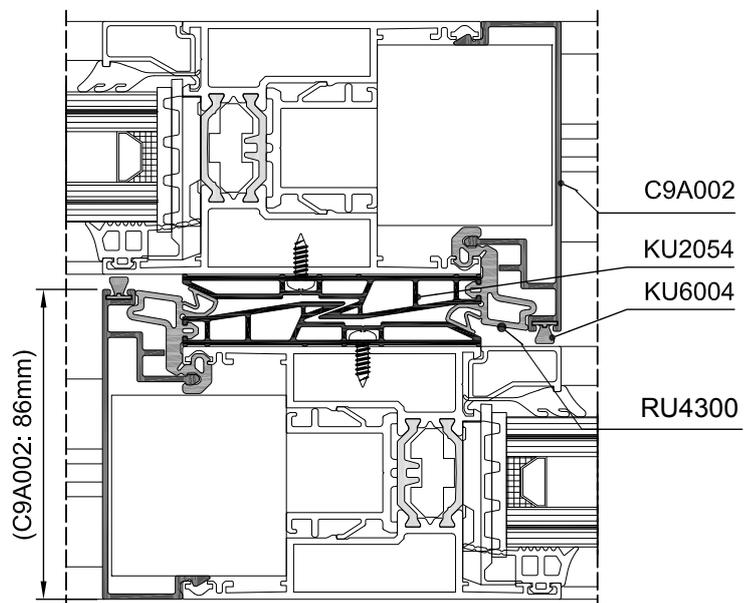


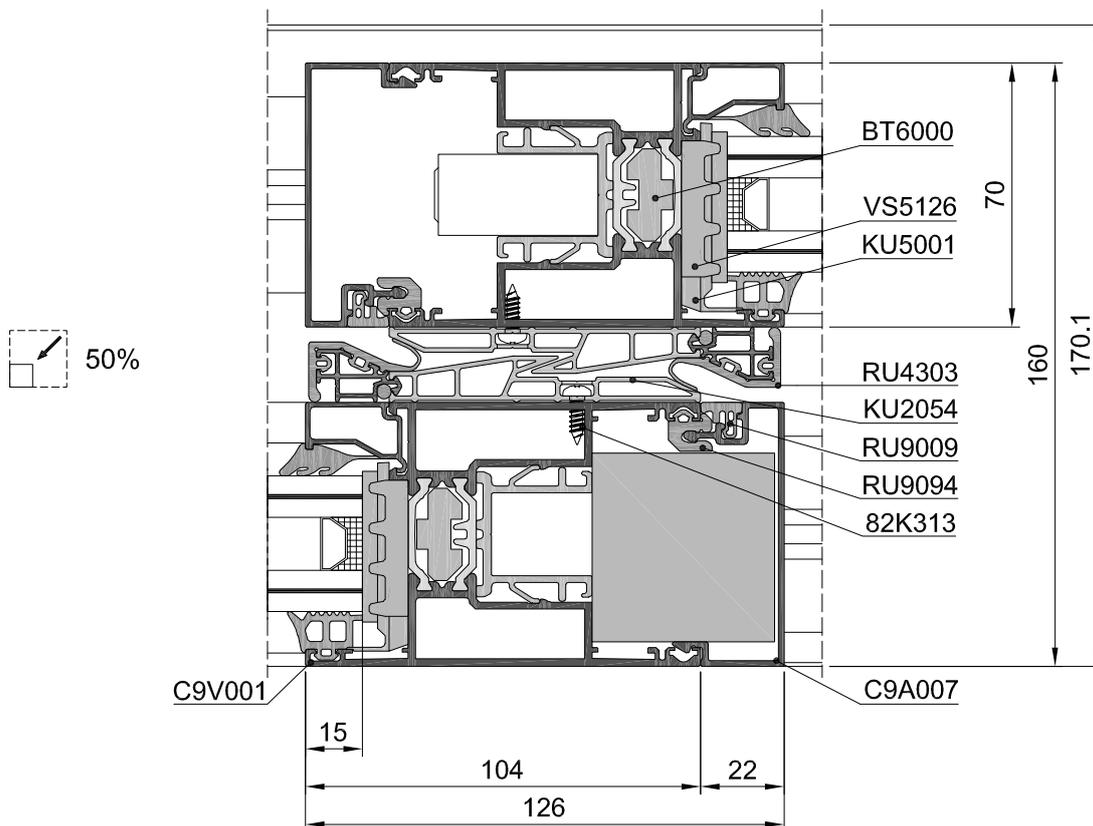
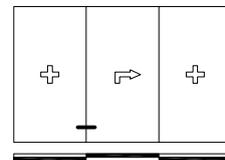
Nodi

Nuova soluzione standard



Nuova soluzione alternativa



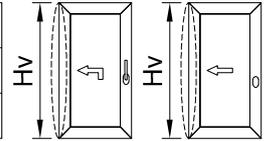


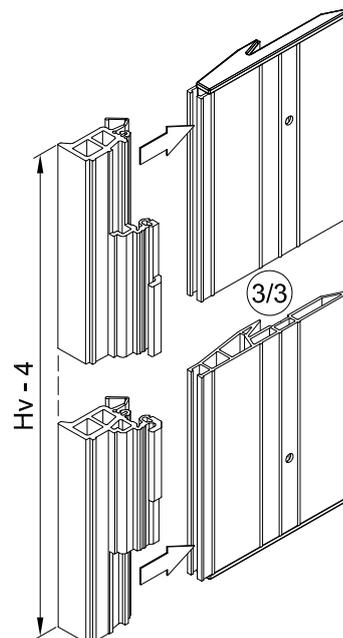
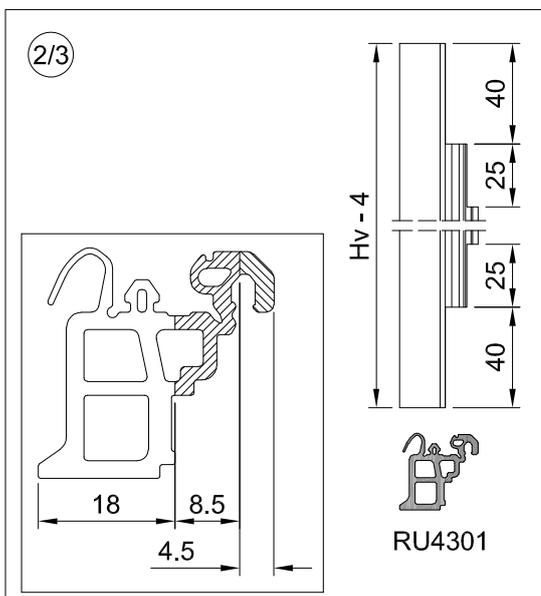
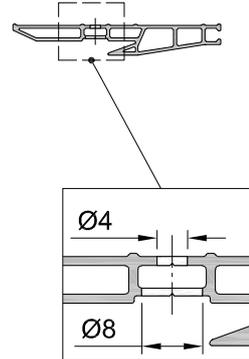
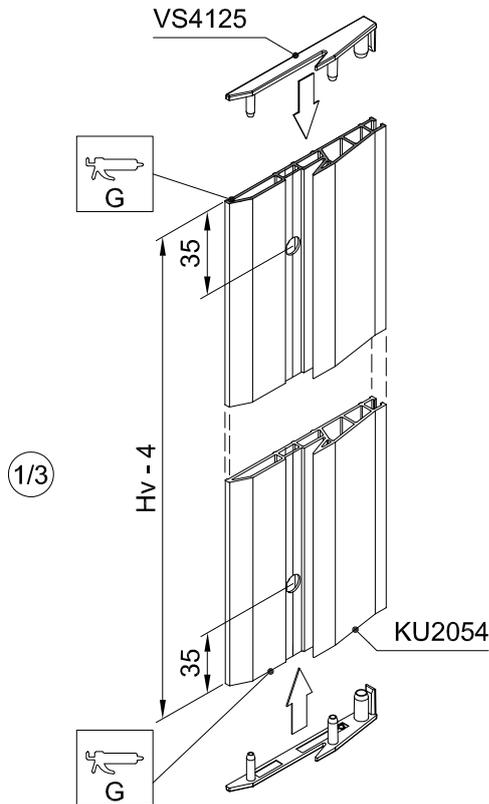


Assemblaggi

LAVORAZIONE DEL KU2054 E ASSEMBLAGGIO DEL TAPPO VS4125

1 / 4

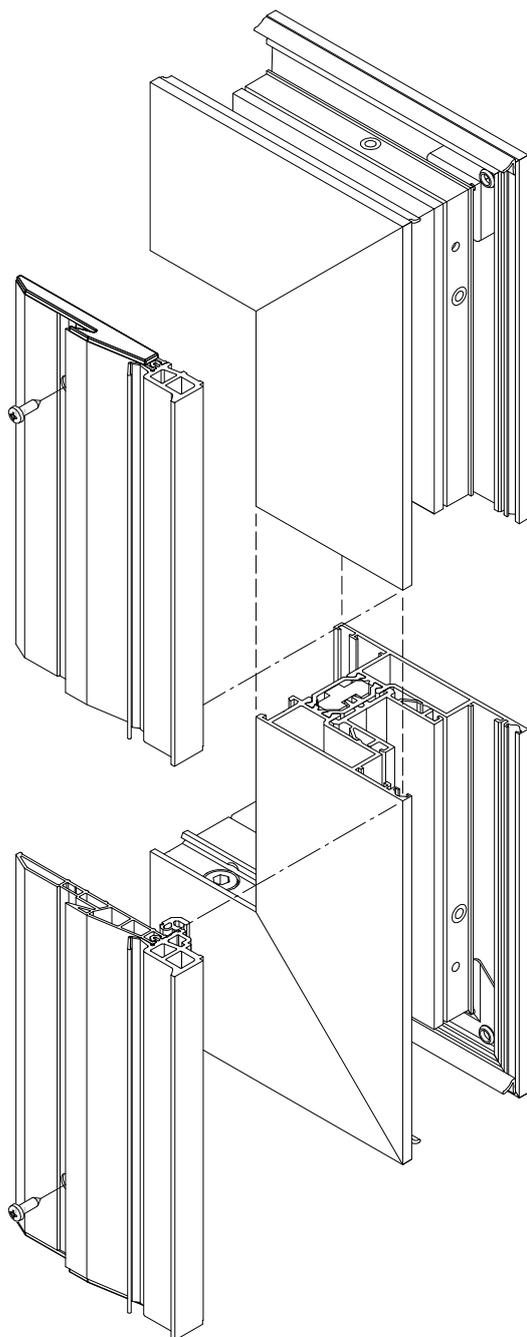
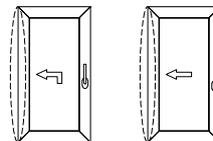
C9V001+KU2027	
C9V051+KU2027	
C9V004	



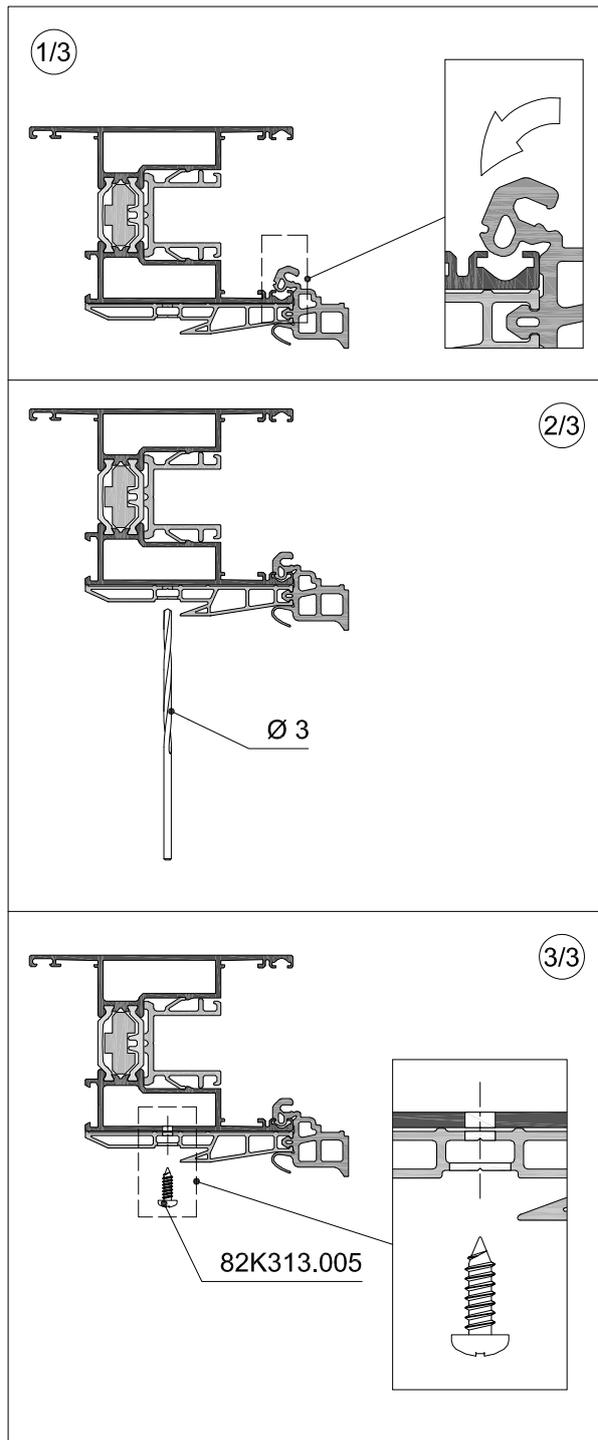
ASSEMBLAGGIO INCONTRO CENTRALE CON ANTA

2 / 4

C9V001+KU2027
C9V051+KU2027
C9V004



Viti ogni 250 mm

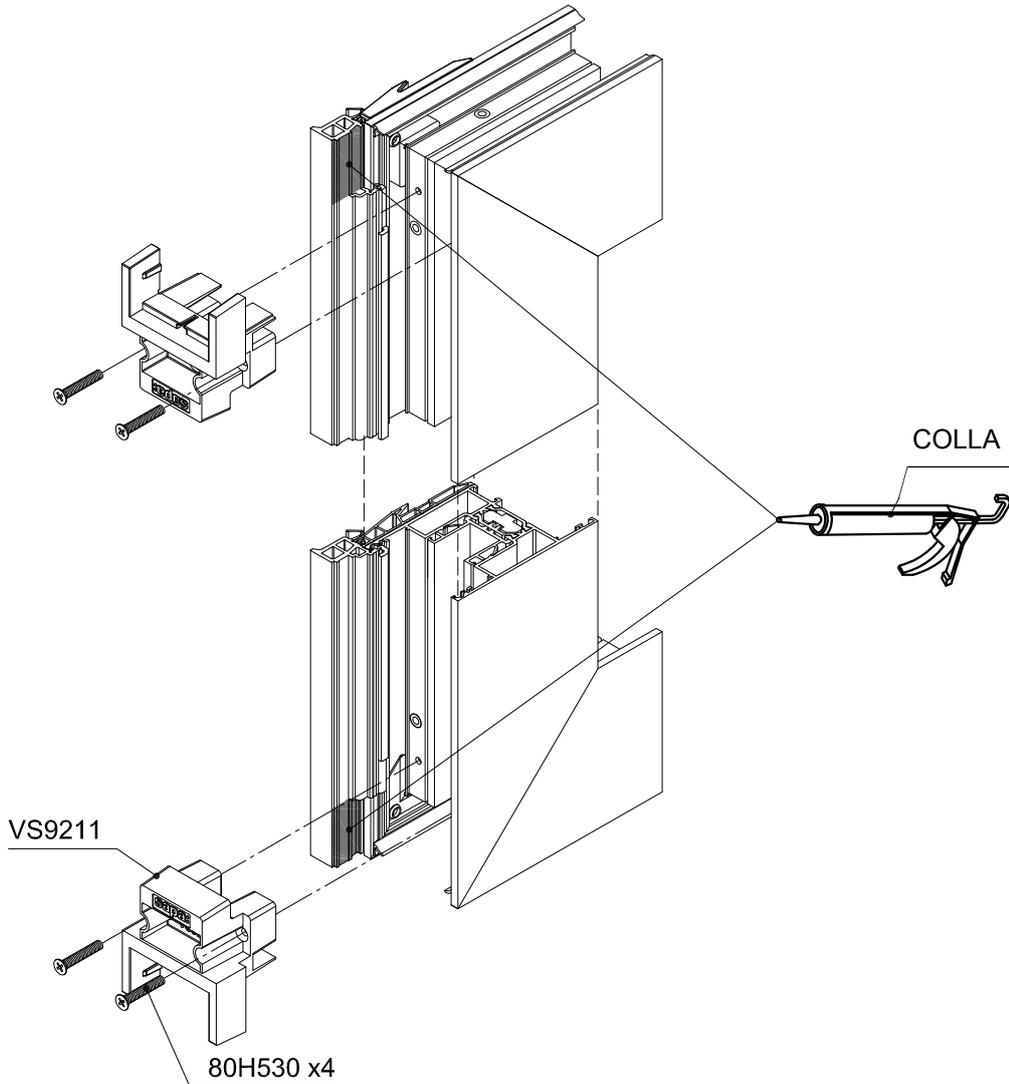
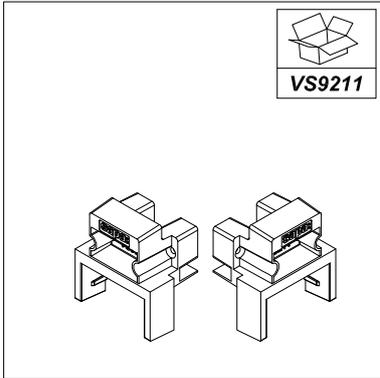
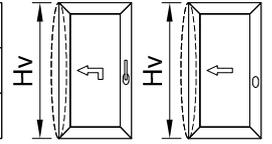




ASSEMBLAGGIO DEL TAPPO VS9211

3 / 4

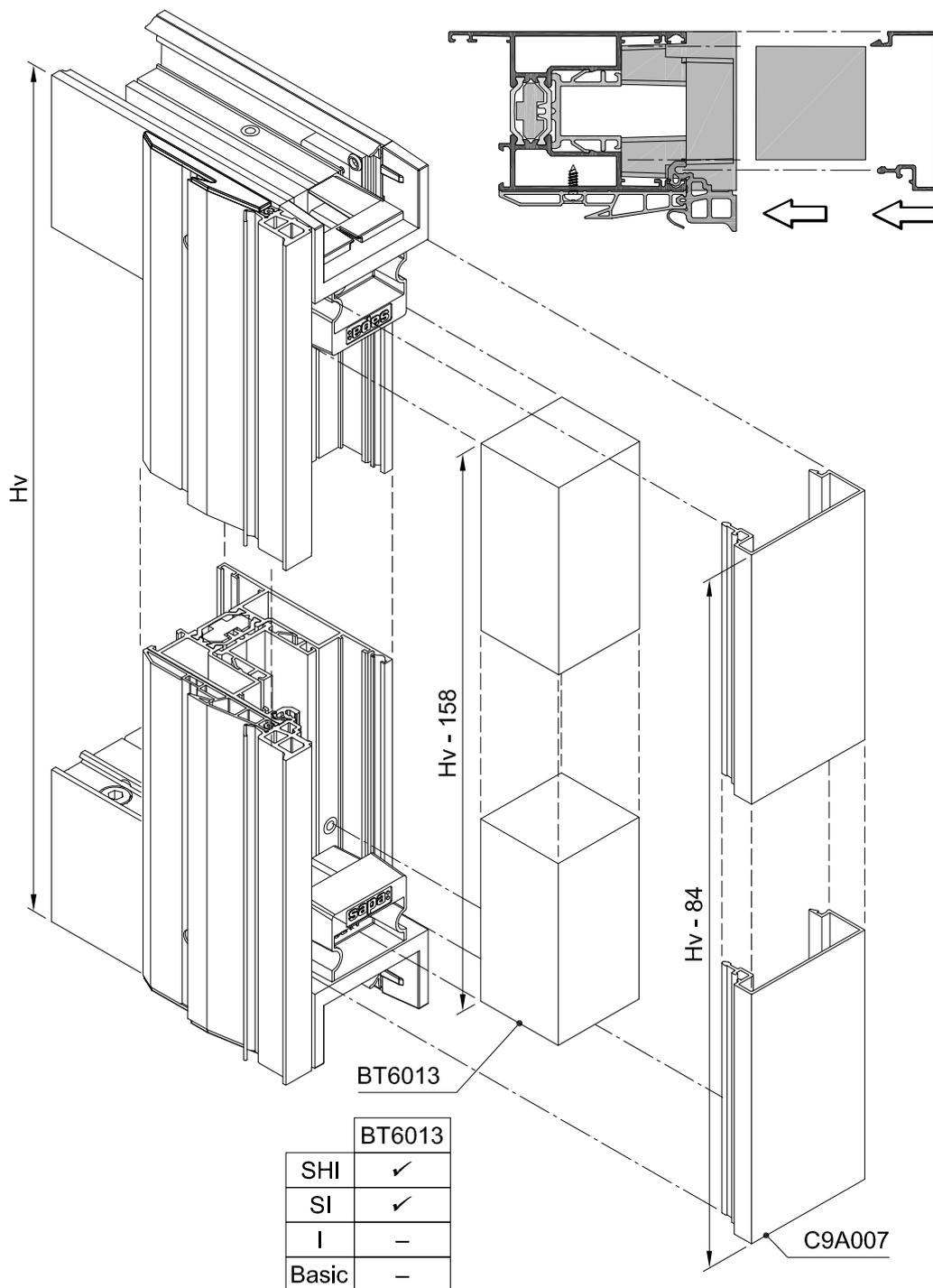
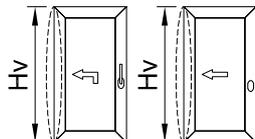
C9V001+KU2027
C9V051+KU2027
C9V004



ASSEMBLAGGIO PROFILATO C9A007

4 / 4

C9V001+KU2027
C9V051+KU2027
C9V004

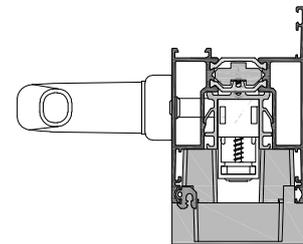
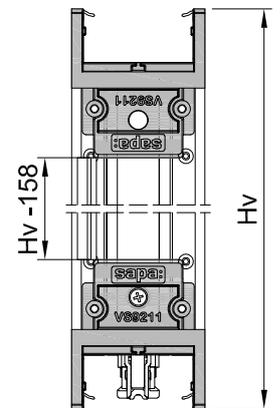
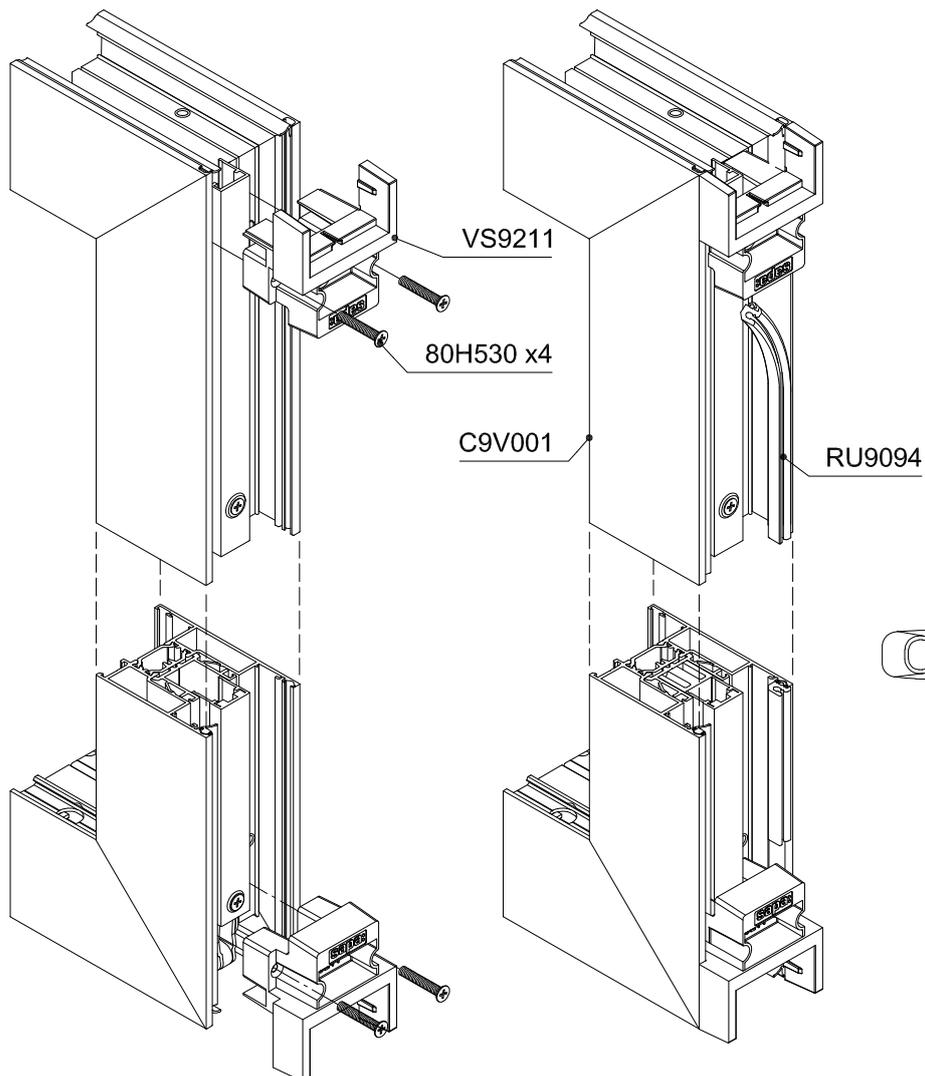
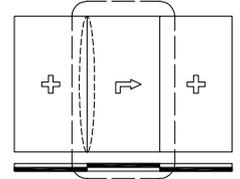
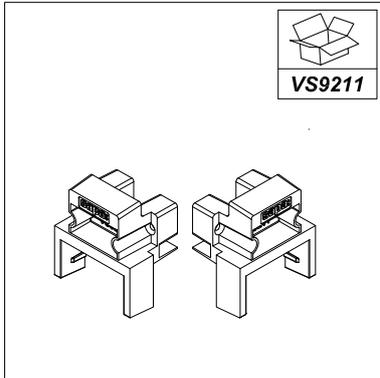
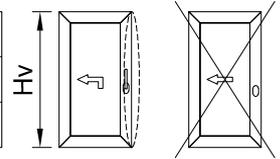


	BT6013
SHI	✓
SI	✓
I	-
Basic	-

ASSEMBLAGGIO TAPPI - FISSO -ALZANTE- FISSO

1 / 5

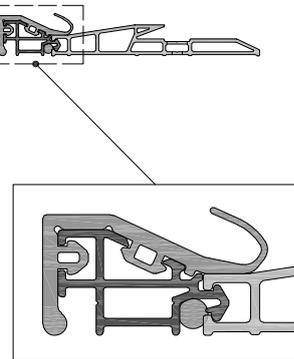
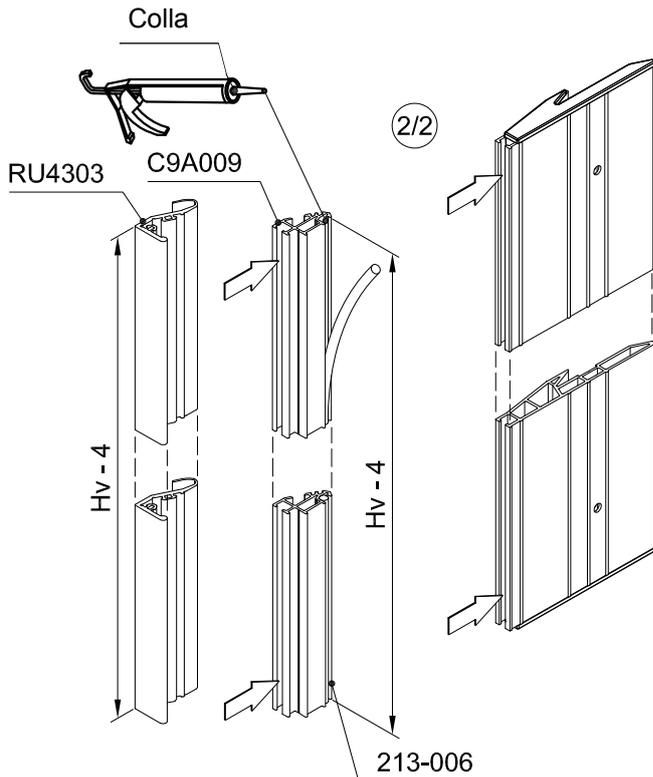
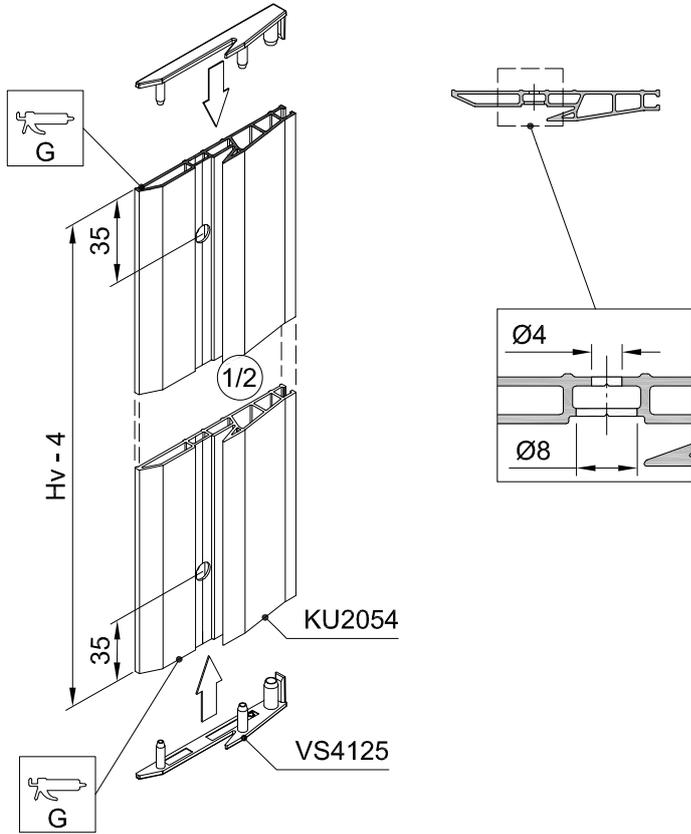
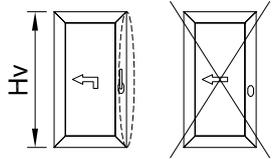
C9V001+KU2027
C9V051+KU2027
C9V004



ASSEMBLAGGIO TAPPO VS4125 E LABIRINTO CENTRALE KU2054 - FISSO-ALZANTE-FISSO

2 / 5

C9V001+KU2027
C9V051+KU2027
C9V004





ASSEMBLAGGIO

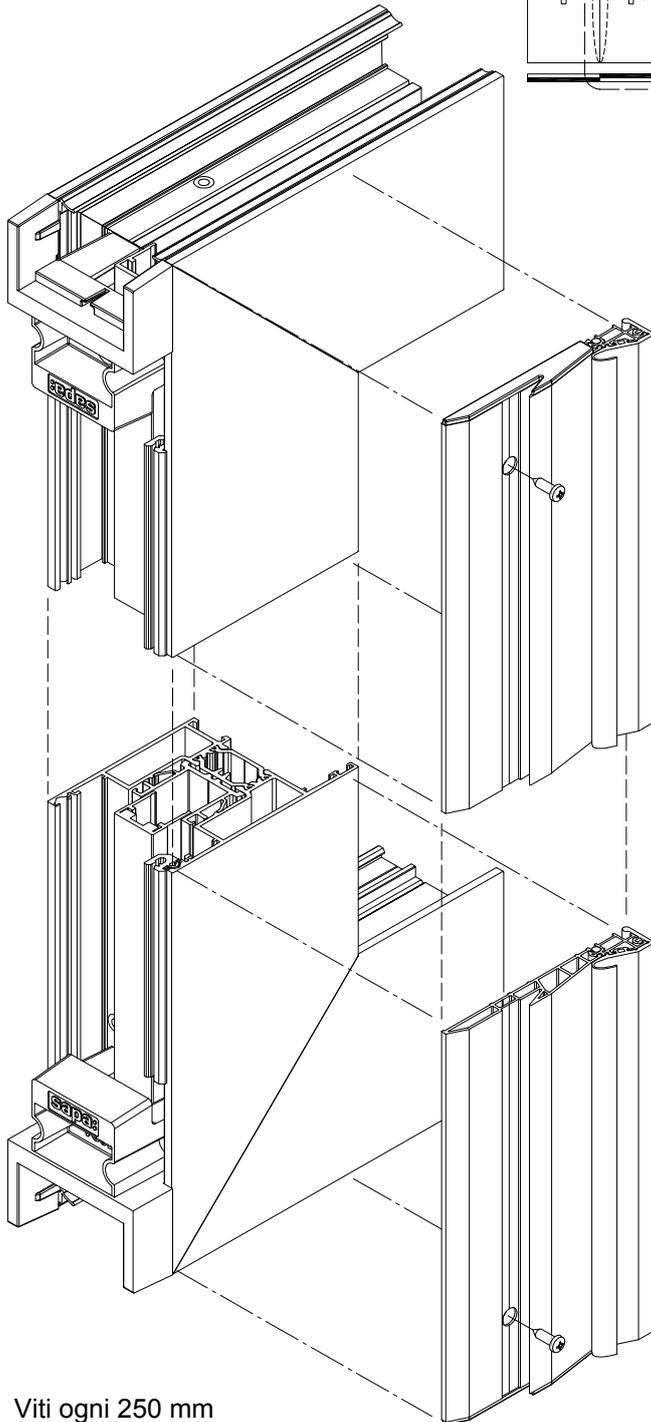
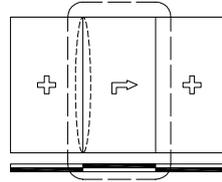
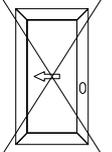
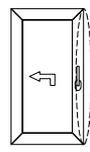
ASSEMBLAGGIO LABIRINTO CENTRALE CON ANTA - FISSO-ALZANTE-FISSO

3 / 5

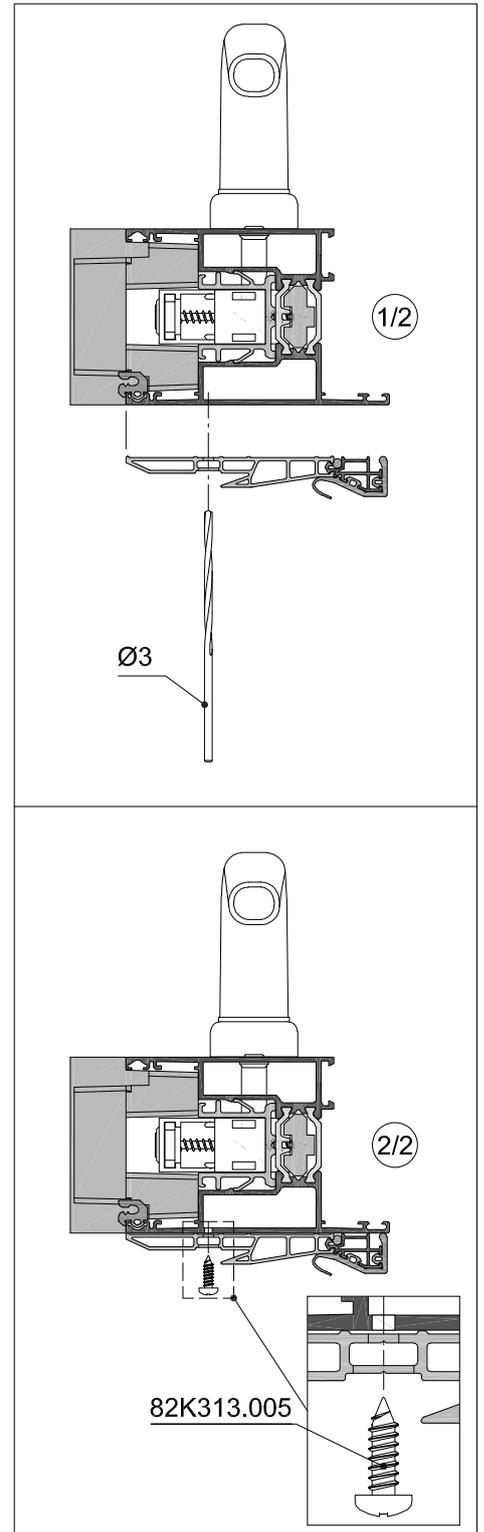
C9V001+KU2027

C9V051+KU2027

C9V004

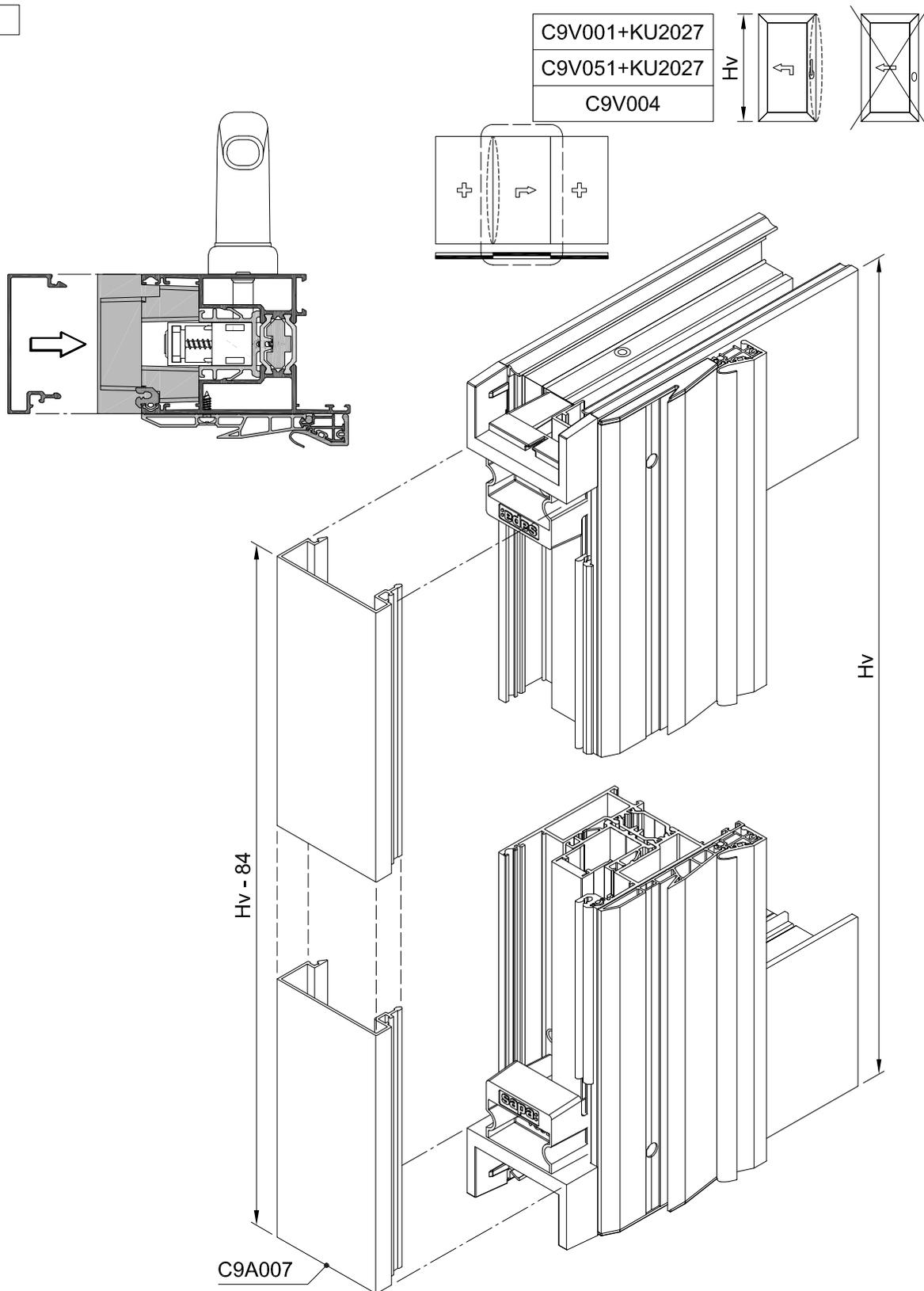


Viti ogni 250 mm



ASSEMBLAGGIO PROFILATO C9A007 - FISSO-ALZANTE-FISSO

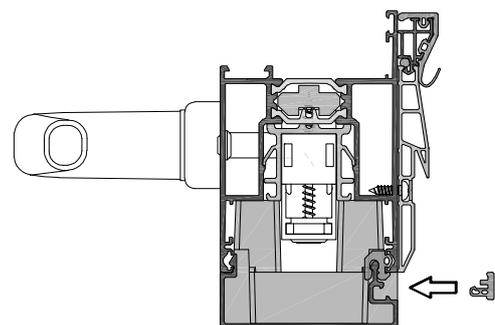
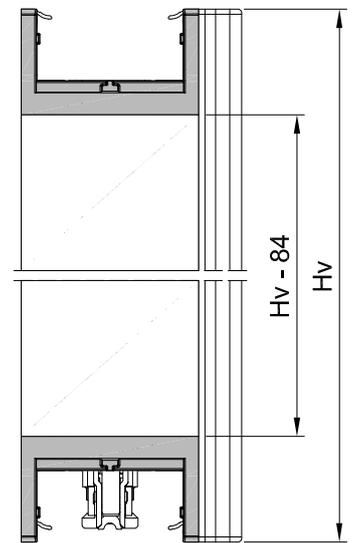
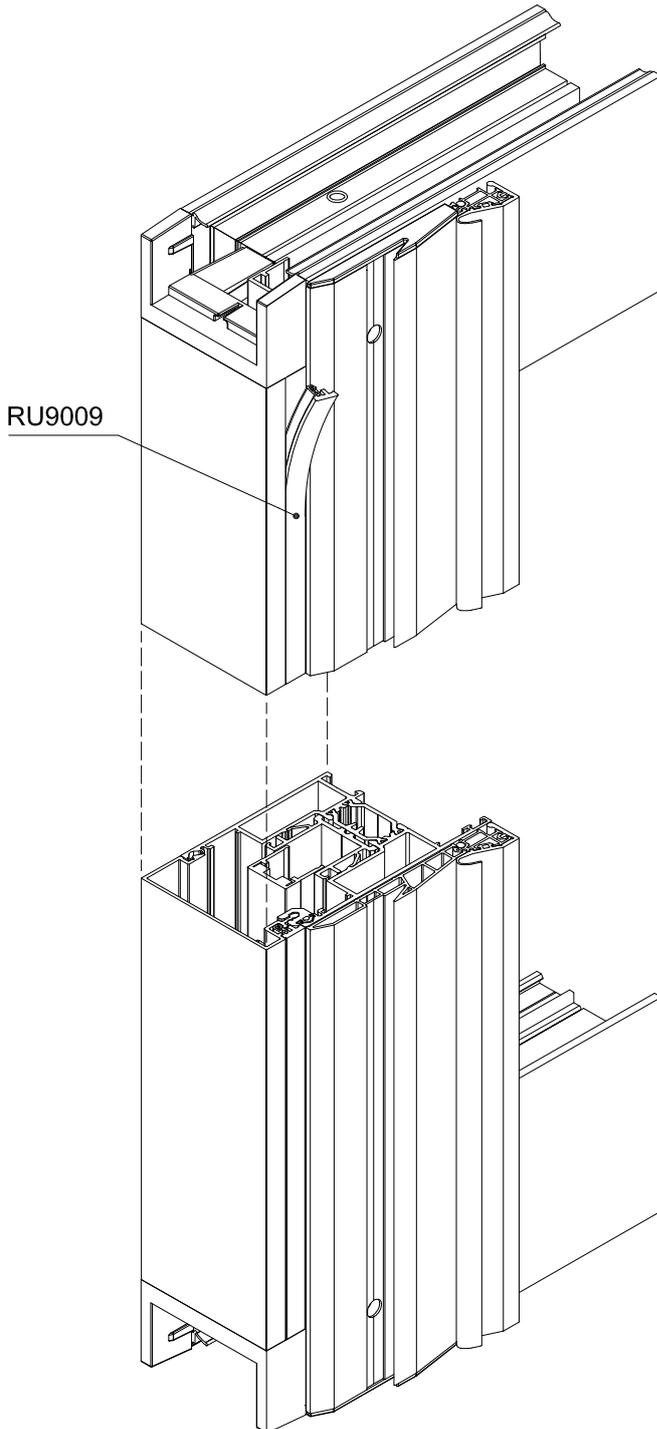
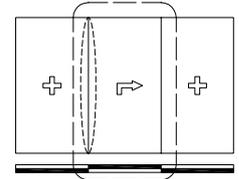
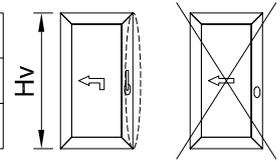
4 / 5



ASSEMBLAGGIO GUARNIZIONE RU9009 - FISSO-ALZANTE-FISSO

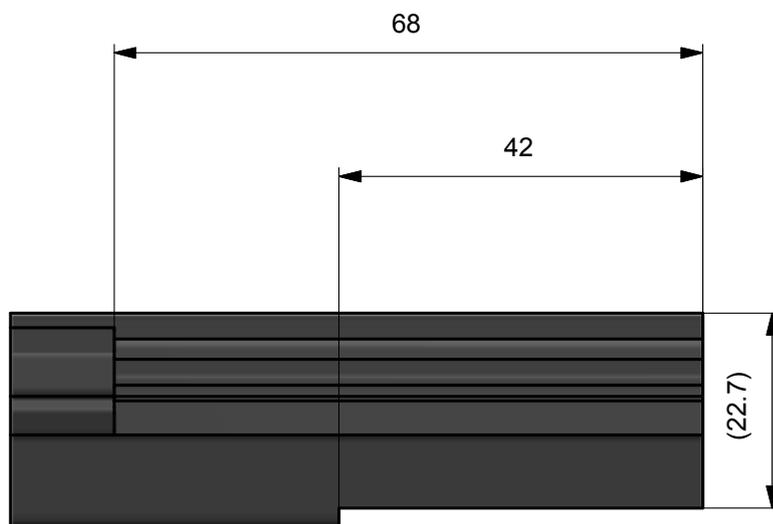
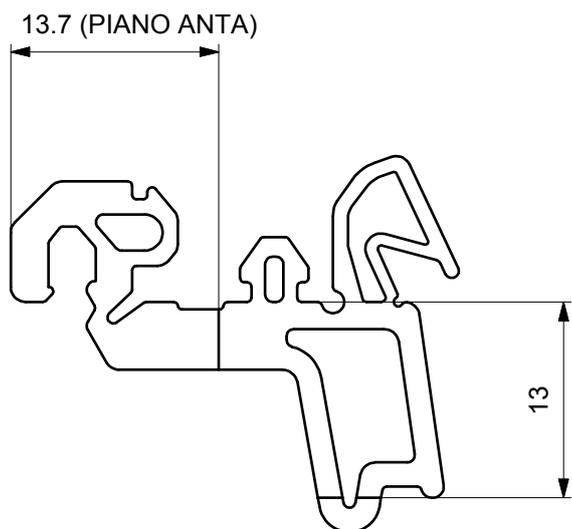
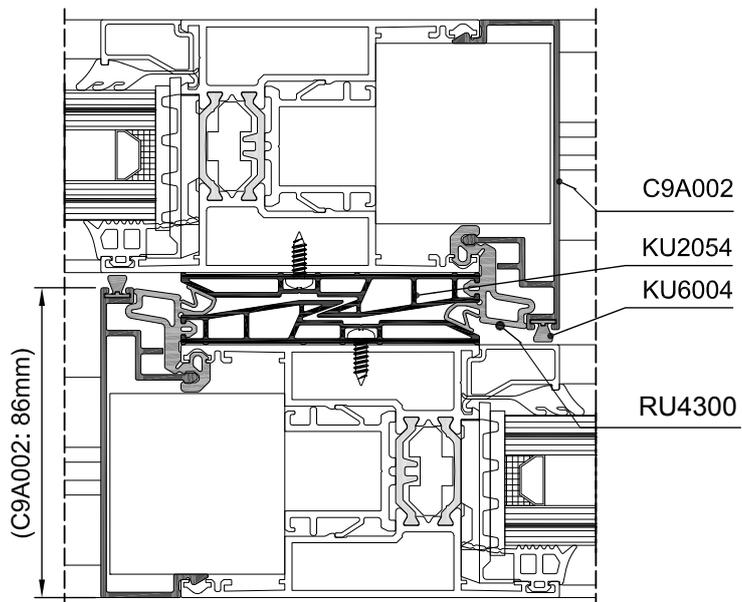
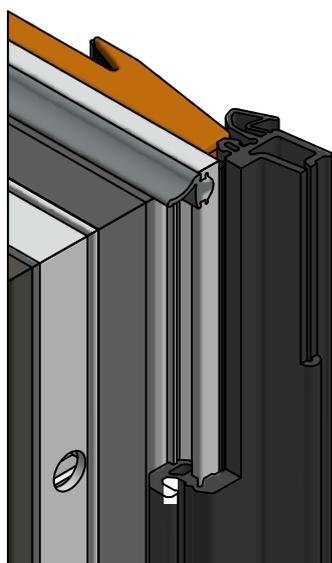
5 / 5

C9V001+KU2027
C9V051+KU2027
C9V004



ASSEMBLAGGIO SOLUZIONE ALTERNATIVA PROFILATO C9A002-RU4300

LAVORAZIONE GUARNIZIONE RU4300



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA
SAPA BUILDING SYSTEMS S.p.A. (SBS Italia)

1. PREMESSA

- Le presenti condizioni generali di vendita e la conferma scritta d'ordine di SBS Italia si applicano integralmente all'ordine di acquisto/contratto. Modificazioni o deviazioni devono essere concordate per iscritto tra le Parti.
- L'emissione dell'ordine d'acquisto dall'Acquirente implica l'accettazione integrale delle presenti condizioni generali di vendita di SBS Italia.
- Le presenti condizioni generali di vendita sono riportate in ogni modulo di conferma d'ordine, nei manuali, anche informatici, nei cataloghi e nel sito della SBS Italia e si considerano conosciute da tutti i Compratori.
- Ogni notifica scritta può essere fatta tramite documento firmato dalle Parti, o via lettera, fax, E-mail o altro mezzo di comunicazione come concordato tra le Parti.

2. OFFERTE / QUOTAZIONI

- Le offerte formulate da SBS Italia sono senza impegno e non valgono quale proposta.
- Le offerte sono subordinate alle condizioni generali di vendita di SBS Italia.
- Le presenti condizioni generali di vendita sono riportate nell'offerta di SBS Italia e si intendono accettate mediante invio o consegna dell'Ordine / Commessa.

3. ORDINI /COMMESSE

- Ogni ordine/commessa formulato dall'Acquirente è soggetto ad accettazione scritta (c.d. Conferma) da parte di SBS Italia ed implica l'accettazione delle condizioni generali di SBS Italia.
- Gli ordini devono essere completi e definiti in ogni loro parte mediante Distinta inviata a mezzo fax o e-mail.
- La trasmissione dell'ordine impegna l'Acquirente ai dati contenuti nella propria scheda commerciale consegnatagli da nostro delegato o comunque, se non diversamente specificato per iscritto, ai prezzi, alle condizioni di listino ed alle condizioni generali di vendita di SBS Italia in vigore alla data di conferma d'ordine.
- Eventuali richieste di variazioni, modifiche o cancellazioni da parte dell'Acquirente sono soggette ad approvazione da parte di SBS Italia e dovranno pervenire unicamente e inderogabilmente entro 12 ore lavorative dall'invio dell'ordine solo a mezzo e-mail o fax.
Le 12 ore verranno calcolate considerando data e ora indicate sulla e-mail/fax dell'invio ordine e sulla e-mail/fax di richiesta cancellazione/variazione/modifica.
In caso di variazioni dell'ordine SBS Italia si riserva la facoltà di ritardare i tempi di consegna e di modificare il prezzo.

4. CONFERME D'ORDINE

- La Conferma d'ordine della SBS Italia giungerà all'Acquirente a mezzo e-mail, fax, posta, o a mano.
- La Conferma d'ordine inviata dalla SBS Italia definisce e riporta tutte le condizioni e i contenuti definitivi e vincolanti del Contratto, sostituendosi integralmente all'ordine/commessa.
- La Conferma d'ordine e le presenti condizioni generali di contratto prevarranno in ogni caso su eventuali condizioni generali o particolari di acquisto predisposte dall'Acquirente.
- Qualsiasi condizione scritta o verbale inviata da parte dei nostri collaboratori, funzionari di vendita dipendenti della SBS Italia o agenti di vendita è priva di valore se non riprodotta nel testo della nostra conferma d'ordine o se non confermata per iscritto dalla SBS Italia.

5. OGGETTO DEL CONTRATTO

- Il contratto ha per oggetto la fornitura dei materiali, per i quantitativi specificati nella nostra Conferma d'ordine o in ogni eventuale successiva modifica trasmessa via fax, mail o *brevi manu* dalla SBS Italia.
- Non rientrano nell'oggetto del presente contratto con la SBS Italia i campioni di materiale e i prototipi da sottoporre a prove e/o a test, tutte le informazioni rese in qualsiasi forma o sede per le lavorazioni dei nostri prodotti, quali ad esempio proposte di calcoli, di progetti, di disegni,

informazioni relative all'assemblaggio, all'installazione, alla lavorazione, alle verifiche statiche, all'offerta per gare d'appalto; pertanto SBS Italia non si assume alcuna responsabilità per le fasi di lavorazione successive alla fornitura dei nostri prodotti, anche con riguardo alla loro interazione con altri prodotti.

- In ogni caso, le dimensioni, gli schemi di montaggio e di lavorazione, i prezzi, le prestazioni e gli altri dati figuranti nei cataloghi, nei manuali di lavorazione, nei prospetti, negli annunci pubblicitari, nelle illustrazioni, nei listini prezzi, od in altri documenti illustrativi della SBS Italia, così come le caratteristiche dei modelli e campioni inviati dalla SBS Italia all'Acquirente, hanno carattere di mere indicazioni, non saranno vincolanti e non contengono alcuna promessa di qualità in relazione ai prodotti. Tali dati non hanno valore impegnativo se non sono espressamente richiamati nelle Conferme d'ordine.
- SBS Italia si riserva di apportare in qualunque momento ai propri prodotti quelle modifiche tecniche non sostanziali, dettate da esigenze di produzione, che riterrà convenienti, senza obbligo di comunicazione.

6. PREZZI

- I prezzi delle nostre merci si intendono Carriage Insurance paid To (CIP per gli Incoterms 2010 ICC) salvo diversa pattuizione tra le parti. I pagamenti e ogni altra somma dovuta a qualsiasi titolo alla SBS Italia si intendono netti al domicilio della SBS Italia.
- Qualsiasi sia il metodo di pagamento usato, il pagamento non sarà considerato completato se il conto bancario di SBS Italia sia stato totalmente e irrevocabilmente accreditato.
- I prezzi applicati sono quelli indicati nel listino prezzi della SBS Italia valido al momento della consegna dei nostri prodotti allo spedizioniere, oltre alle rispettive imposte sul valore aggiunto, salvo diversa indicazione da provarsi per iscritto contenuta nella Conferma d'Ordine della SBS Italia o in altro documento proveniente da SBS Italia.

7. CONDIZIONI DI PAGAMENTO

- Il pagamento dovrà essere effettuato, salvo diverso accordo scritto, a fine mese dalla data della fattura o entro il diverso termine indicato nella fattura, a mezzo di ricevuta bancaria, bonifico bancario presso l'istituto bancario indicato dalla SBS Italia o tramite rimessa diretta.
- SBS Italia si riserva di chiedere degli acconti sul prezzo da versare al momento della conclusione del contratto o successivamente.

8. RITARDATI PAGAMENTI

- In caso di ritardato, mancato o parziale pagamento da parte dell'Acquirente, la SBS Italia si riserva il diritto di sospendere immediatamente la fornitura, e/o di risolvere tutti i contratti in essere con l'Acquirente, anche se non relativi al pagamento in questione, fatto salvo al risarcimento del danno.
- In caso di ritardato, mancato o parziale pagamento, su tutte le somme dovute matureranno interessi di mora calcolate ai sensi del decreto legislativo 9 novembre 2012, n. 192 ("Attuazione della direttiva 2011/7/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 febbraio 2011 relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali") senza necessità di messa in mora e tutti i crediti diventeranno immediatamente esigibili con decadenza dal beneficio del termine.
- Nessuna contestazione per eventuali inadempimenti, né eccezione alcuna, né azioni legali di qualsiasi natura potrà essere sollevata o esercitata dall'Acquirente se non previo integrale pagamento del prezzo.
- Non è ammessa alcuna compensazione fra il prezzo dovuto alla SBS Italia ed eventuali crediti vantati dall'Acquirente.
- L'Acquirente è obbligato al pagamento integrale del prezzo anche in caso di contestazioni.

9. CONSEGNA

- Salvo patto contrario, la fornitura della merce si intende Carriage Insurance paid To (CIP Incoterms 2010).
- È facoltà della SBS Italia effettuare forniture parziali e/o consegne ripartite della merce.

- I termini di consegna indicati nella Conferma d'Ordine non sono termini essenziali, salvo diverso accordo. La forza maggiore o altre circostanze eccezionali o imprevedibili che si verificassero nei confronti della SBS Italia o dei suoi fornitori (quali a mero titolo di esempio scioperi, blocchi stradali, etc.) sospendono i termini per la consegna, senza alcuna responsabilità per la SBS Italia.
 - Qualora vi sia un ritardo nella consegna della merce superiore ai 30 (trenta) giorni, che non dipenda da forza maggiore o da eventi imprevedibili, è fatto obbligo all'Acquirente contestare per iscritto tale ritardo alla SBS Italia, la quale avrà un termine concordato mutualmente tra le Parti per effettuare la consegna. Nessun diritto al risarcimento del danno spetterà all'Acquirente.
 - In caso di consegne ripartite, valgono le precedenti disposizioni.
 - SBS Italia non risponde per danni da anticipata o ritardata consegna, totale o parziale.
- 10. RISCHIO DI DEPERIMENTO DELLA MERCE**
- Il rischio del deperimento o della rovina della merce passa in capo all'Acquirente al più tardi quando la stessa merce lascia gli stabilimenti della SBS Italia ovvero alla consegna secondo l'Incoterm scelto (Incoterms 2010 ICC). A seguito del passaggio dei rischi all'Acquirente, SBS Italia non risponde del deperimento o della rovina della merce.
 - In caso di ritardo da parte dell'Acquirente della presa in consegna della merce, il rischio, qualora non sia già passato in capo all'Acquirente ai sensi del capoverso precedente, si trasmetterà allo stesso alla data di consegna prevista.
 - L'acquirente è obbligato al pagamento integrale del prezzo in caso di danneggiamento o perimento della merce avvenuto dopo il passaggio allo stesso dei rischi.
- 11. VERIFICHE / INSPEZIONI**
- È fatto obbligo all'Acquirente di verificare la conformità della merce e l'assenza di vizi immediatamente alla ricezione della merce e in ogni caso entro un termine di 30 giorni al massimo dalla ricezione della merce, e comunque prima di effettuare qualsiasi lavorazione aggiuntiva sulla stessa.
 - Eventuali contestazioni saranno considerate valide solo se comunicate per iscritto mediante raccomandata a.r. entro 30 (trenta) giorni dalla ricezione della merce.
 - Eventuali vizi occulti dovranno essere denunciati per iscritto mediante raccomandata a.r., entro 8 (otto) giorni dalla scoperta.
 - In ogni caso nessuna denuncia per vizi, difetti o non conformità sarà valida se effettuata oltre un anno dalla consegna.
 - Eventuali denunce dovranno essere dettagliate e specifiche, indicare esattamente i difetti riscontrati e, su richiesta di SBS Italia, dovranno anche comprendere la restituzione del prodotto difettoso a proprie spese, al fine di consentire le verifiche del caso. SBS Italia rimborserà all'Acquirente le spese d'invio ragionevoli e documentate dallo stesso dovute all'invio della merce difettosa a SBS Italia soltanto se il difetto sarà riferibile a difetti materiali e di lavorazione di SBS Italia.
- 12. GARANZIE**
- La SBS Italia garantisce la conformità dei prodotti, intendendo con questo che gli stessi corrispondano per qualità e tipologia a quanto stabilito nel contratto e che siano esenti da vizi che possano impedire l'uso I campioni, le indicazioni contenute nei dépliant o le informazioni risultanti da altro materiale pubblicitario non sono vincolanti e non contengono alcuna promessa di qualità in relazione ai prodotti.
 - SBS Italia non si assume alcuna responsabilità circa la conformità del prodotto alle normative di Paesi esteri ove sarà utilizzato o destinato il prodotto, circa eventuali usi speciali, circa gli usi abitualmente previsti nel Paese di destinazione.
 - La garanzia avrà una durata di un anno dalla consegna.
 - Sulle quantità l'Acquirente riconosce alla SBS Italia di accettare quantitativi di fornitura determinati nell'ordine del cliente o dalle minime quantità produttive nel caso di ordini riferiti a prodotti non disponibili a magazzino.
 - La garanzia per i vizi è limitata ai soli vizi dei prodotti dipendenti da difetti di materiale o lavorazione riferibili alla SBS Italia, e non si applica in caso di difetti di installazione o non corretto uso da parte dell'Acquirente. L'onere della prova circa il corretto uso e/o la corretta installazione dei materiali venduti da SBS Italia è a carico dell'Acquirente.
 - La garanzia non si estende a difetti che siano riconducibili a richieste dell'Acquirente, a richieste di imprese terze incaricate dello stesso, alle lavorazioni successive, all'assemblaggio, all'installazione, alle caratteristiche della struttura di destinazione dell'installazione, o ad altre cause che non sono oggetto della fornitura di SBS Italia.
 - SBS Italia non risponde dei difetti di conformità dovuti all'usura normale di quelle parti che, per loro natura, sono soggette ad una rapida e continua usura.
 - In generale, in nessun caso la SBS Italia risponde per difetti di conformità che abbiano la loro causa in un fatto successivo al passaggio dei rischi all'Acquirente ai sensi dell'art. 10.
- 13. CONTENUTO DELLA GARANZIA**
- In caso di contestazione dei vizi nei termini e con le modalità di cui all'art. 11, la SBS Italia eseguirà una verifica del prodotto in contestazione non appena lo stesso verrà inviato presso lo stabilimento della SBS Italia, a spese dell'Acquirente; in caso di impossibilità di spedizione, la SBS Italia effettuerà il sopralluogo, a spese dell'Acquirente. Queste spese saranno rimborsate all'Acquirente se si dimostreranno ragionevoli e documentate e soltanto nel caso in cui i vizi risultassero dovuti a difetti di materiale o lavorazione riferibili a SBS Italia. All'esito delle verifiche la SBS Italia redigerà un verbale contenente il dettaglio degli accertamenti eseguiti.
 - Nel caso in cui saranno accertati dalla SBS Italia i vizi o i difetti contestati, SBS Italia provvederà, gratuitamente, a sua discrezione:
 - a) alla riparazione;
 - b) alla sostituzione mediante la fornitura gratuita Porto Franco dei prodotti dello stesso genere e quantità di quelli risultati non conformi o difettosi, entro un termine ragionevole. Prima della sostituzione della merce l'Acquirente dovrà restituire la merce difettosa alla SBS Italia.
 - La sostituzione s'intende solo in relazione al singolo pezzo danneggiato e non all'intera partita.
 - Non è dovuto alcun risarcimento danni; in particolare l'Acquirente non potrà avanzare altre richieste di risarcimento del danno, di riduzione del prezzo o di risoluzione del contratto.
 - In nessun caso la SBS Italia risponde per danni indiretti o consequenziali, per danni da mancata o ridotta produzione, anche rispetto a già pattuiti termini di consegna, come stabilito nella sezione 24 delle presenti condizioni.
- 14. RISERVA DI PROPRIETA'**
- La merce resta di proprietà della SBS Italia fino al completo pagamento del prezzo.
 - Nel caso venga esercitata la riserva di proprietà da parte della SBS Italia, l'Acquirente presta fin da ora il consenso a consentire alla SBS Italia l'accesso presso i luoghi dove è depositata la merce e il diritto a ritirare la merce di proprietà della SBS Italia.
 - Fino a quando sussiste la riserva di proprietà è fatto divieto all'Acquirente, senza il consenso scritto della SBS Italia, di costituire pegno o di vendere a terzi la merce di proprietà della SBS Italia.
 - È fatto obbligo all'Acquirente di comunicare alla SBS Italia tempestivamente per iscritto eventuali pignoramenti o sequestri della merce di proprietà della SBS Italia e di dichiarare all'Ufficiale Giudiziario il diritto di proprietà della SBS Italia sulla suddetta merce, al fine di consentire alla SBS Italia di esercitare le azioni legali necessarie.
 - In caso di omessa o mancata tempestiva comunicazione, le spese legali relative ai procedimenti sostenuti dalla SBS Italia saranno a carico dell'Acquirente.

15. DIVIETO DI CESSIONE

- Il presente contratto e i diritti da esso derivanti non potranno, in tutto o in parte, essere ceduti dall'Acquirente, senza il consenso scritto della SBS Italia.

16. FORMA, ESCLUSIVITA' E NULLITA'

- Qualsiasi modifica al presente contratto non sarà valida se non fatta per iscritto ed approvata da SBS Italia.
- L'eventuale nullità di una qualsiasi delle clausole previste nel presente contratto non comporterà la nullità dell'intero contratto, il quale andrà integrato ed interpretato nella sua globalità. Le parti si impegnano a sostituire la clausola nulla o inefficace con una clausola che tenga conto e consenta di realizzare lo scopo economico che le parti, il contratto e le condizioni generali si erano prefissati.

17. OBBLIGO DI RISERVATEZZA

- L'Acquirente si obbliga a mantenere riservate tutte le notizie e le informazioni di carattere tecnico (disegni, prospetti tecnici, documentazione, formule, corrispondenza etc.) ricevute dalla SBS Italia o apprese in esecuzione del presente contratto.

18. RISOLUZIONE

- SBS Italia potrà risolvere il presente contratto, senza preavviso, mediante dichiarazione della propria volontà di risoluzione, comunicata per iscritto all'Acquirente mediante raccomandata a.r., fax o mail, al verificarsi di uno dei seguenti eventi:
 - a) il mancato pagamento, parziale o totale, di quanto dovuto dall'Acquirente secondo i tempi e le modalità previste nel presente contratto, salvo che la SBS Italia non si avvalga della facoltà di chiedere l'adempimento del contratto, in ogni caso con pagamento dell'importo stabilito nel presente contratto, e previa rideterminazione dei termini delle consegne ripartite, oltre al risarcimento del danno;
 - b) In caso di dichiarazione di fallimento dell'Acquirente o nel caso in cui la stessa venga sottoposta ad una procedura concorsuale;
 - c) in tutti gli altri casi previsti dagli artt. 1453 del codice civile italiano.

19. LEGGE APPLICABILE

- Per tutto quanto non espressamente previsto dalle presenti condizioni generali si applica la legge italiana e gli artt. 1470 e seguenti del codice civile italiano, con esclusione, tuttavia, delle norme sul conflitto di leggi e della Convenzione delle Nazioni Unite sui Contratti di Vendita Internazionale di Merci.

20. FORO COMPETENTE

- Per tutte le controversie che dovessero sorgere in relazione all'esistenza, validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione del presente contratto sarà competente in via esclusiva il Foro di Milano.

21. COMUNICAZIONI

- Tutte le comunicazioni riguardanti questo contratto devono essere fatte per iscritto, e si intenderanno validamente effettuate se inviate a mezzo raccomandata a.r. o a mezzo e-mail certificata ai seguenti indirizzi: Sapa Building Systems S.P.A, Via Ponchielli 3, 20063 Cernusco sul Naviglio (MI) – sapabuildingsystems@pecsapasystems.it

22. DATA PROTECTION / PRIVACY

- Ai sensi del D. Lgs. N. 196 del 30.6.2003 entrambe le Società/Parti dichiarano di aver ricevuto informativa, ed autorizzano fin da ora ogni trattamento nonché comunicazione e diffusione dei dati, anche sensibili, necessari per la conclusione del presente contratto di fornitura.
- Entrambe le parti si impegnano altresì a provvedere a propria cura e spese ad ogni adempimento del sopra citato decreto legislativo per soggetti terzi di propria competenza che, nel corso del rapporto contrattuale di cui trattasi, dovesse rendersi necessario per l'espletamento dell'incarico ricevuto.

23. NORME TECNICHE E RESPONSABILITA' DEL PRODUTTORE

- Per ciò concerne le caratteristiche dei prodotti della SBS Italia, essi sono conformi alla legislazione, alle norme tecniche vigenti in Italia e alle norme di prodotto specifiche al momento della conclusione del contratto.
- L'Acquirente si assume per intero il rischio di un'eventuale difformità tra le norme italiane e quelle del Paese di destinazione dei prodotti, tenendo indenne la SBS Italia da ogni eventuale richiesta di risarcimento danni o sanzione o altra conseguenza economica.
- SBS Italia garantisce le prestazioni dei prodotti di sua fabbricazione solo ed esclusivamente in relazione ad usi, destinazioni, applicazioni, tolleranze da essa espressamente indicati.
- L'Acquirente non è autorizzato a disporre dei prodotti fornitigli dalla SBS Italia in modo non conforme alle indicazioni di cui al punto precedente.

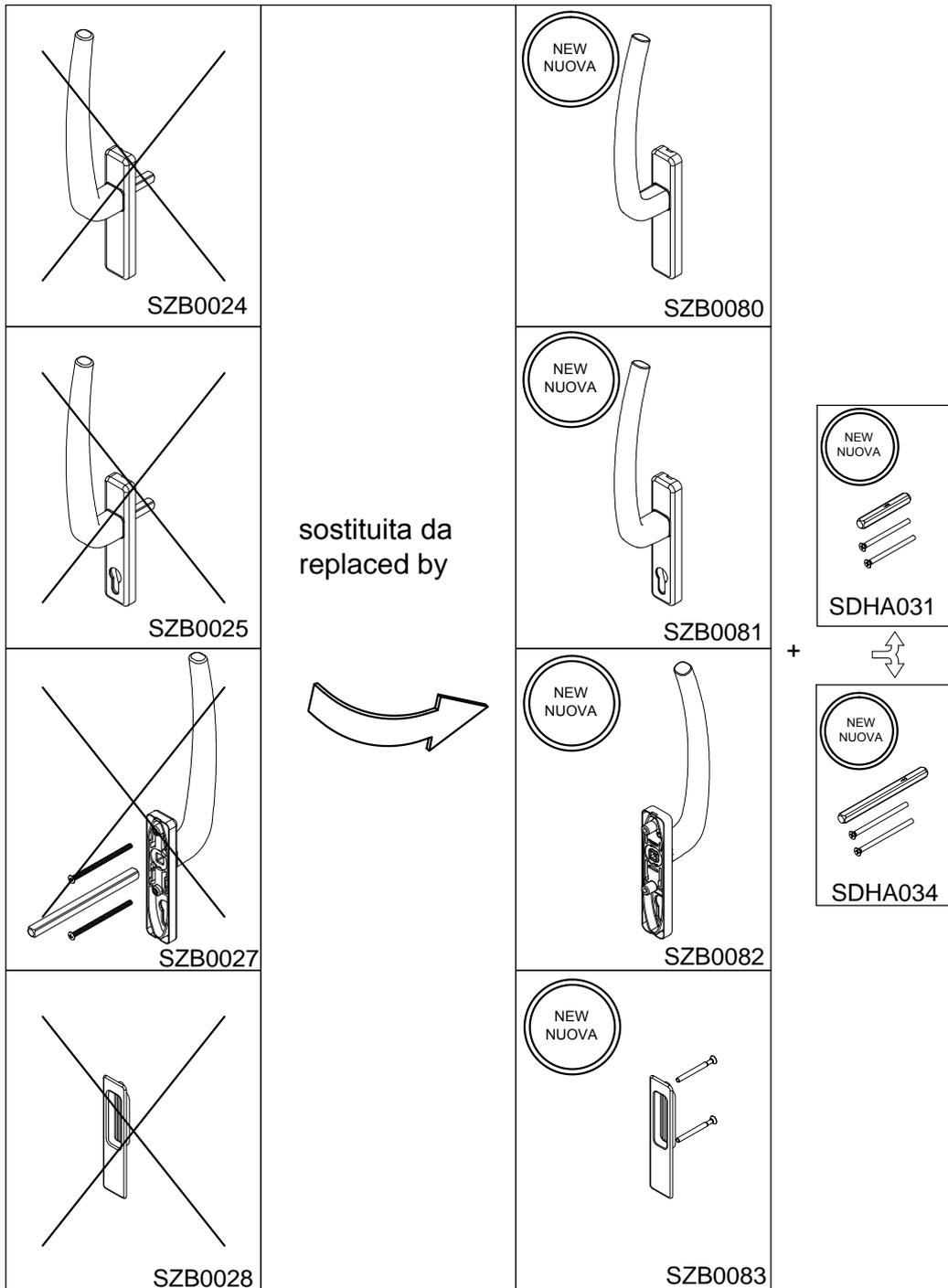
24. LIMITAZIONE DELLA RESPONSABILITA' ED ESCLUSIONE DEI DANNI CONSEGUENZIALI

- Nonostante tutto ciò diversamente convenuto in qualsiasi documento contrattuale, come a titolo esemplificativo ma non esaustivo, nell'ordine d'acquisto, nella conferma d'ordine, nella documentazione tecnica, in queste condizioni generali di vendita o quelle d'acquisto dell'Acquirente, o altro, la responsabilità contrattuale complessiva di SBS Italia in base a qualsiasi e tutte le rivendicazioni per danni o perdite derivanti da o in relazione all'adempimento o inadempimento da parte di SBS Italia, è limitata a 100% del prezzo/valore totale dell'ordine d'acquisto.
- Nonostante tutto ciò diversamente convenuto in qualsiasi documento contrattuale, come a titolo esemplificativo ma non esaustivo nell'ordine d'acquisto, nella conferma d'ordine, nella documentazione tecnica, in queste condizioni generali di vendita o quelle d'acquisto dell'Acquirente, o altro, nessuna delle Parti assume alcuna responsabilità nei confronti della controparte per qualsiasi danno o perdita indiretto/a o consequenziale come ma non esclusivamente la mancata o ridotta produzione, perdita di profitti, perdita di uso, perdita di contratti o qualsiasi altro/a danno, perdita indiretto/a.

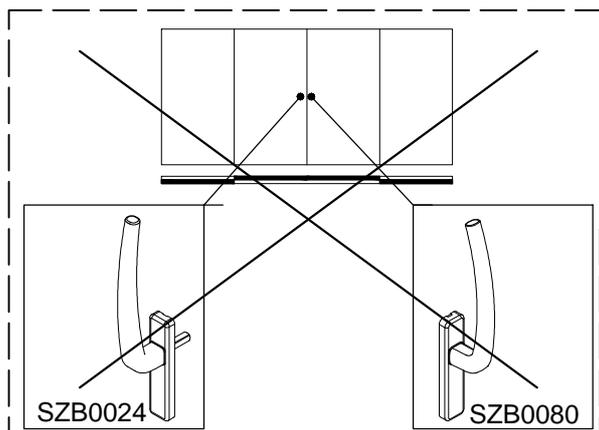
Sapa Building Systems S.p.A..
Via A. Ponchielli 3, 20063
Cernusco sul Naviglio (MI)
T: + 02 92 42 91
F: 02 92 42 94 96
www.domal.it



INFO su Domal Slide C160 : sostituzione maniglie e quadri

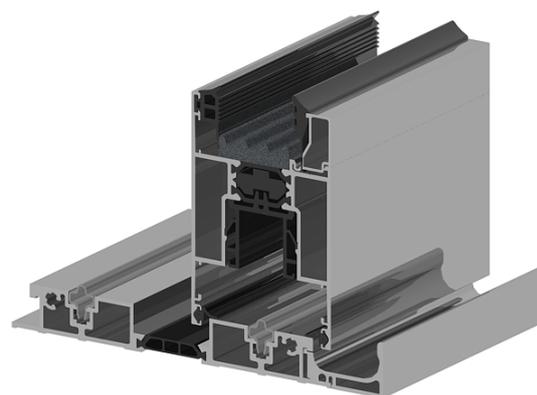


Do not mix!
Non abbinare!



alchimia

Domal C160 Soglia Ribassata



domal
l'alluminio è di casa



Part of
sapa:

Indice

I	Configurazioni
A	Accessori
B	Profilati I:I
C	Sezioni
D	Distinte
E	Lavorazioni

FARE RIFERIMENTO AI CATALOGHI TECNICI ESISTENTI PER:

- DIMENSIONI
- PROFILATI
- ACCESSORI
- DISTINTE DI TAGLIO
- LAVORAZIONI
- SCHEMI DI ASSEMBLAGGIO
- CONDIZIONI DI VENDITA

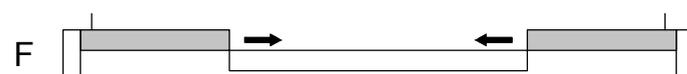
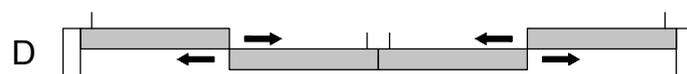
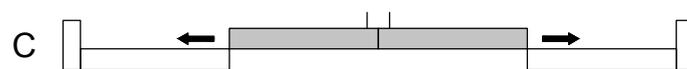
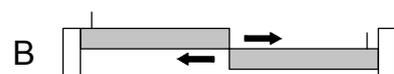
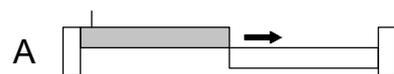
NOTE:

- L'utilizzo della soglia ribassata deve essere limitato alle zone poco esposte o in posizioni parzialmente protette.

VERIFICARE SEMPRE LA DISPONIBILITA' DI NUOVI AGGIORNAMENTI

DOC-0001148885
D9220084

Tipologie di apertura soglia ribassata 2 binari



[FACSIMILE PER FINESTRE SENZA CARATTERISTICHE DI RESISTENZA AL FUOCO E TENUTA AI FUMI]

Fonte: UNICMI

Dichiarazione di Prestazione n° ???

[conservazione a cura del ricevente]

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: ??? [da stabilire a propria discrezione]

Il sottoscritto ???, titolare [oppure legale rappresentante] dell'azienda ???, ubicata in ???, sotto la sua responsabilità esclusiva e a piena conoscenza della responsabilità penale prevista per le dichiarazioni false dall'art.76 del D.P.R. 445/2000 e dalle disposizioni del Codice Penale e dalle leggi speciali in materia

DICHIARA

che i seguenti manufatti prodotti nello stabilimento di ???

portafinestra a due ante scorrevole, senza caratteristiche di resistenza al fuoco e tenuta ai fumi, in alluminio verniciato RAL ??? spessore ??? µm [se trattasi di manufatti anodizzati specificare lo spessore di strato anodico ed eventuali ulteriori specifiche della finitura che si ritengono opportune], adatte all'impiego in edifici [indicare la tipologia: residenziale, commerciale, ecc].

[NOTA: Indicare, se sussistenti, eventuali condizioni particolari a cui è soggetto l'utilizzo del prodotto]

- ricadono sotto il sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione 3;
- risultano conformi a quanto previsto dal Regolamento Prodotti da Costruzione (UE) n°305/2011 e alla pertinente norma tecnica armonizzata di prodotto.

e possiedono le prestazioni riportate al **Prospetto 1** in relazione alle caratteristiche essenziali e al **Prospetto 2** in relazione a quelle volontarie.

Prospetto 1 (continua)

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specificata tecnica armonizzata	Ente e luogo presso cui sono state accertate le prestazioni
1. Tenuta all'acqua	N.P.D.	EN 14351-1:2006+A1:2010	
2. Sostanze pericolose	vedere Dichiarazione in allegato		
3. Resistenza al carico del vento	C4		Estensione del Rapporto di prova e di valutazione delle caratteristiche n. LK24IT-01844/12/R12NK
4. Capacità portante dei dispositivi di sicurezza	N.P.D		

[FACSIMILE PER FINESTRE SENZA CARATTERISTICHE DI RESISTENZA AL FUOCO E TENUTA AI FUMI]

Fonte: UNICMI

Prospetto 1

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica tecnica armonizzata	Organismo notificato
5. Prestazione acustica	N.P.D	EN 14351-1:2006+A1:2010	
6. Trasmittanza termica	$U_w = 1,67 \text{ W/m}^2\text{K}$		[indicare il nome in lingua originale dell'Organismo Notificato che ha accertato la prestazione]
7. Permeabilità all'aria	1		Norma UNI EN14351-01:2010- Appendice I, prospetto I.1.

Prospetto 2

Caratteristiche volontarie	Prestazioni	Specifica tecnica	Ente e luogo presso cui sono state accertate le prestazioni
1. Trasmissione luminosa	vedere Documentazione attestante l'apposizione della marcatura CE sulle vetrazioni in allegato [se riporta informazione in merito al parametro trasmissione luminosa]		

Le prestazioni dichiarate sono state trasferite dalla ditta Sapa Building Systems S.p.A. alla ??? [rif. Contratto Generale di Licenza d'uso dei certificati ITT di proprietà di Sapa Building Systems S.p.A.].

Il presente documento ottempera anche agli obblighi derivanti dal D.M. 2 aprile 1998.

La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n°305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

[nome e cognome]

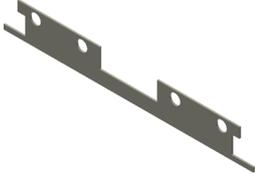
in [luogo]

[firma]

addì [data di emissione]

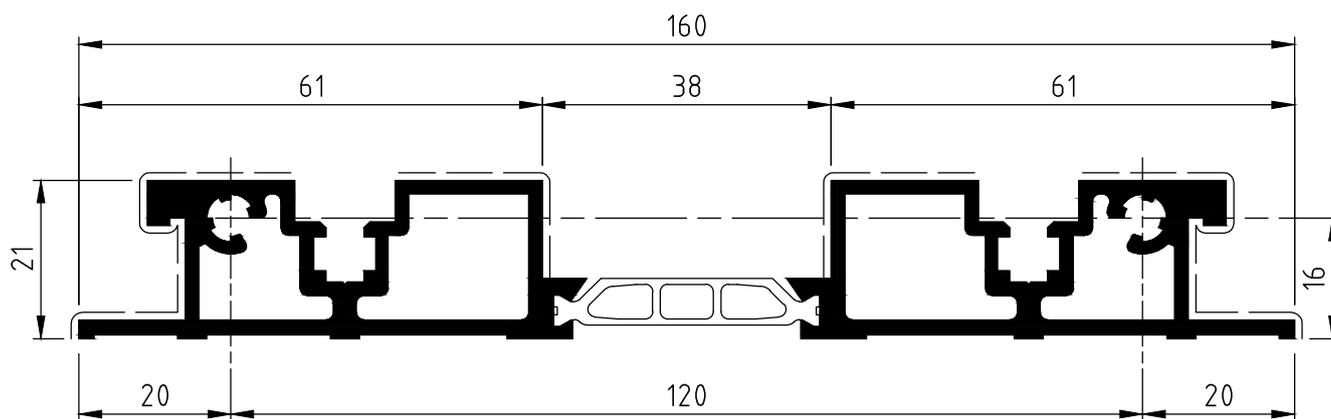
[facoltativo] La presente dichiarazione è disponibile sul sito web ???

Domal CI 60 Soglia Ribassata

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4076010	BOCCOLA DI DRENAGGIO CON SFERA	MISCELLANEO
	D4110001	TAPPO DI TENUTA SOGLIA RIBASSATA 90° Nota: silicone trasparente	SILICONE
	D4110000	TAPPO TENUTA CENTRALE INFERIORE	EPDM - FOAM
	SSCA604	VITE DIAM. 6,3X32 MM	ACCIAIO
	SVS9410	TAPPO LATERALE GOCCIOLATOIO Nota: tagliare a metà per ottenere dx e sx	EPDM

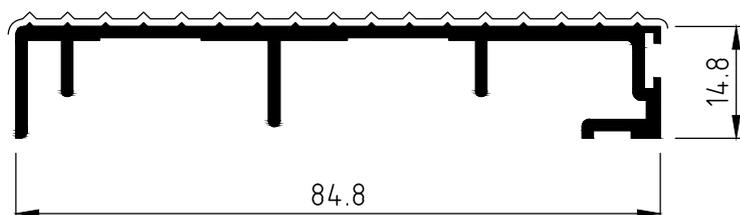
ACCESSORI

Domal CI 60 Soglia Ribassata



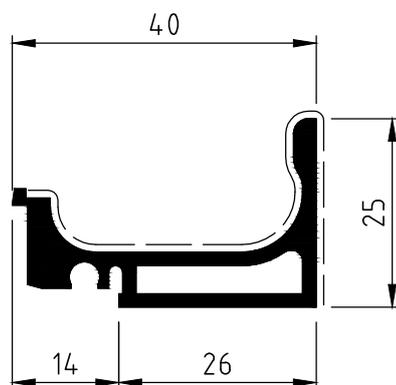
D1110000	
Peso	2,405 Kg/m
Sup. in vista	183 mm

I_x (cm ⁴)	I_y (cm ⁴)	W_x (cm ³)	W_y (cm ³)	Descrizione
27	4,61	20,97	4,08	PROFILATO SOGLIA RIBASSATA



D3110000	
Peso	0,668 Kg/m
Sup. in vista	93 mm

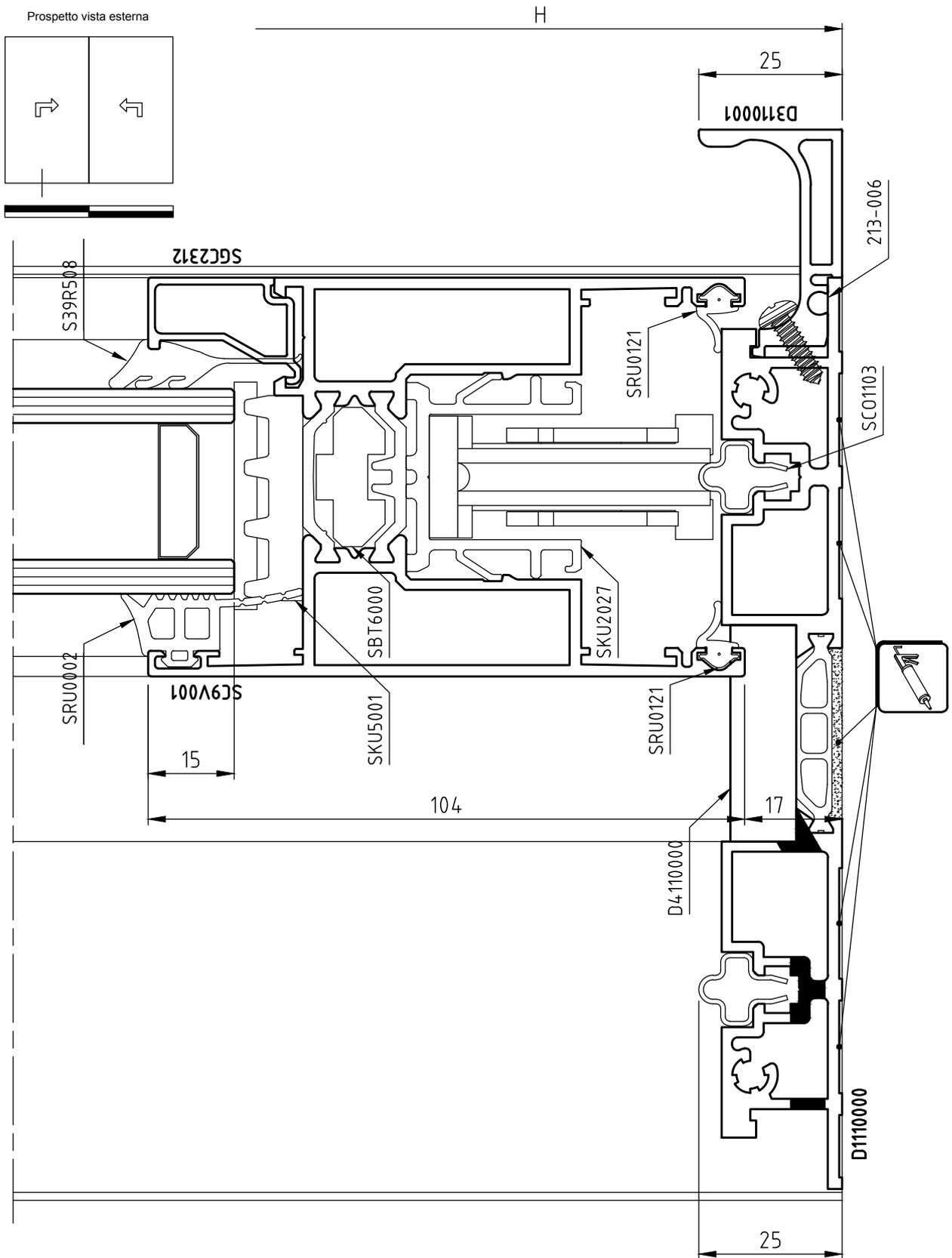
I_x (cm ⁴)	I_y (cm ⁴)	W_x (cm ³)	W_y (cm ³)	Descrizione
20,4	0,49	4,59	0,45	PROFILATO COPRI BINARIO



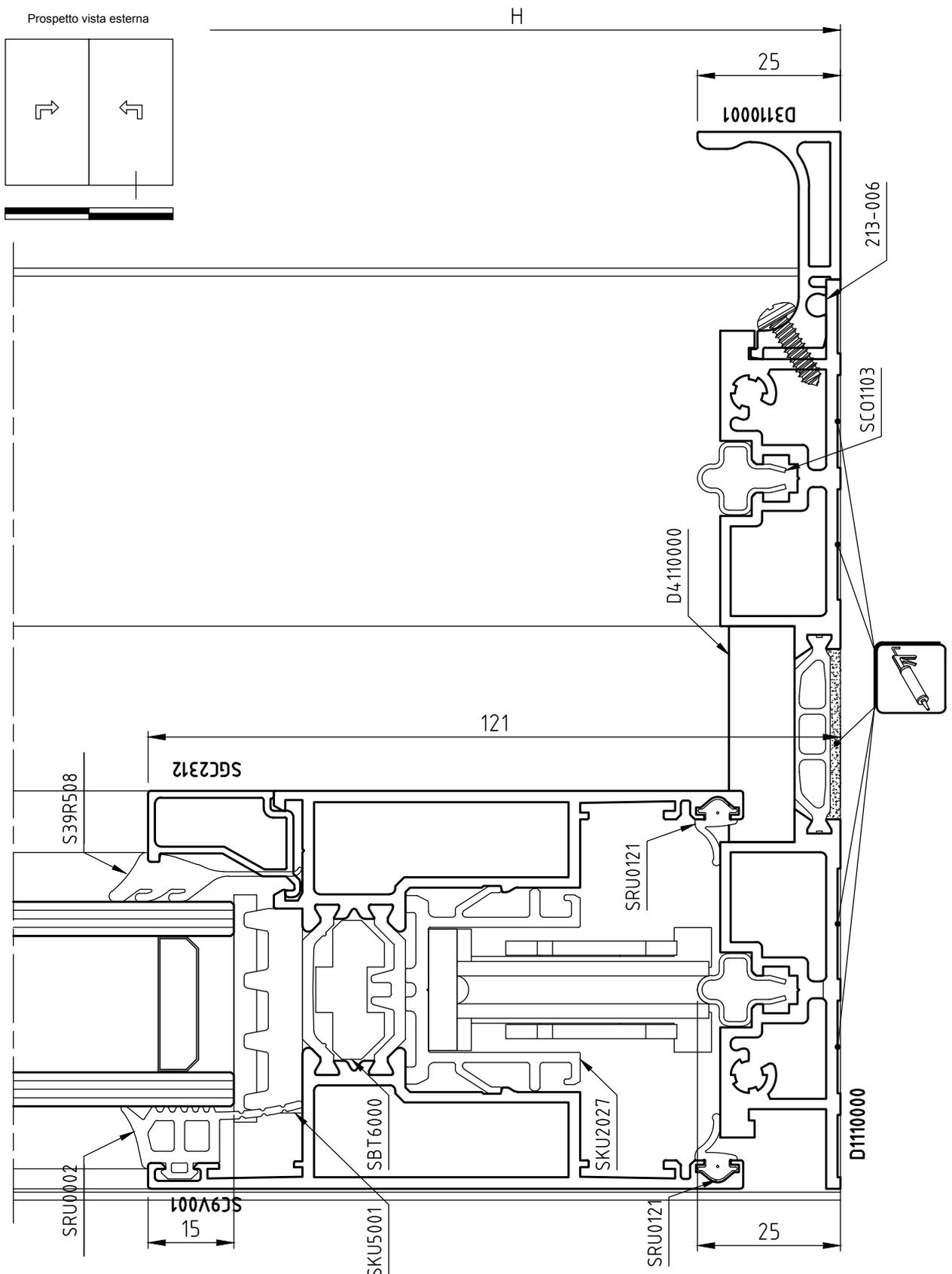
D3110001	
Peso	0,615 Kg/m
Sup. in vista	82 mm

I_x (cm ⁴)	I_y (cm ⁴)	W_x (cm ³)	W_y (cm ³)	Descrizione
4,31	0,79	1,93	0,45	PROFILATO RACCOGLI CONDENSA

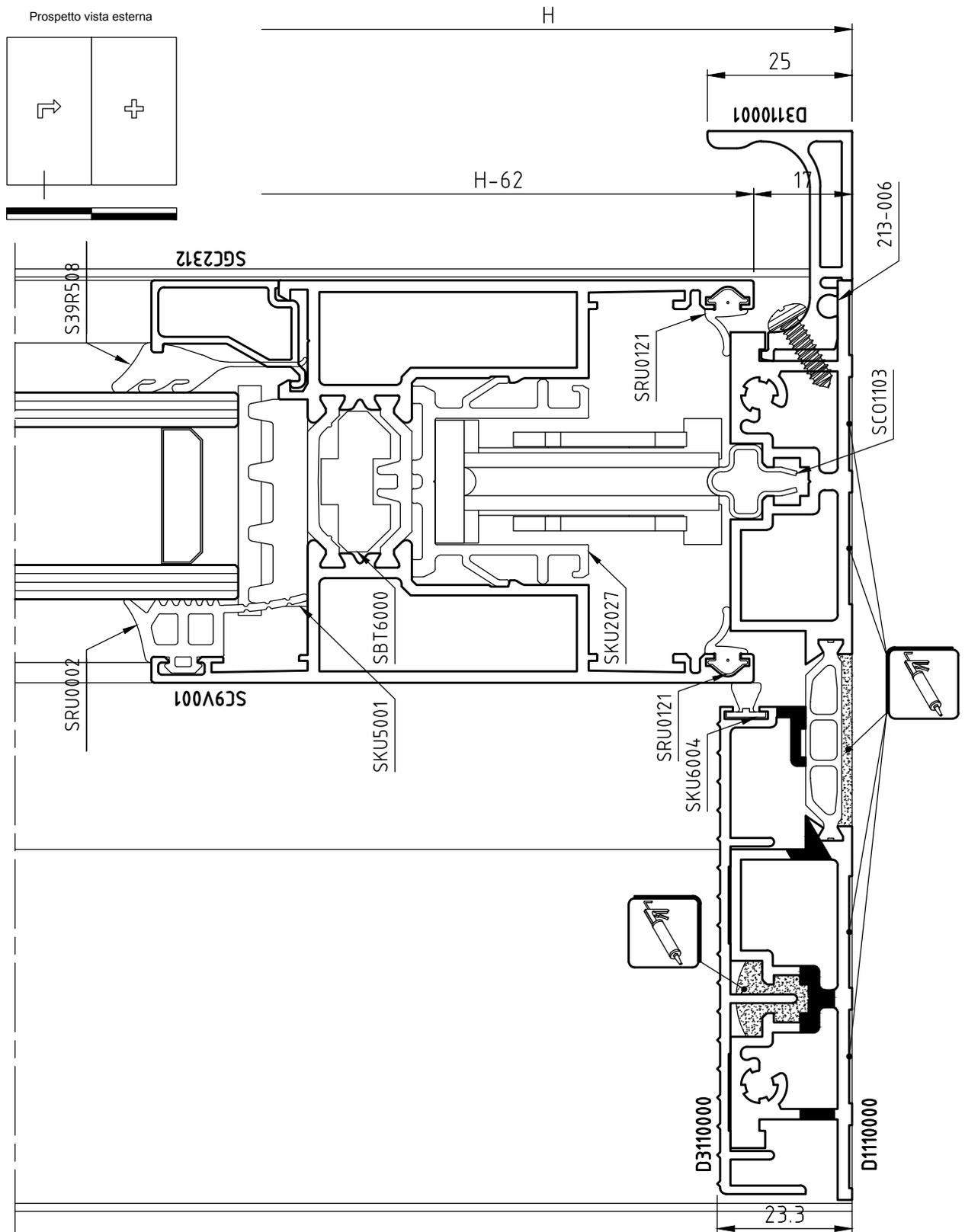
SEZIONE 1 - NODO INFERIORE ALZANTE SCORREVOLE 2 ANTE APRIBILI



SEZIONE 2 - NODO INFERIORE ALZANTE SCORREVOLE 2 ANTE APRIBILI

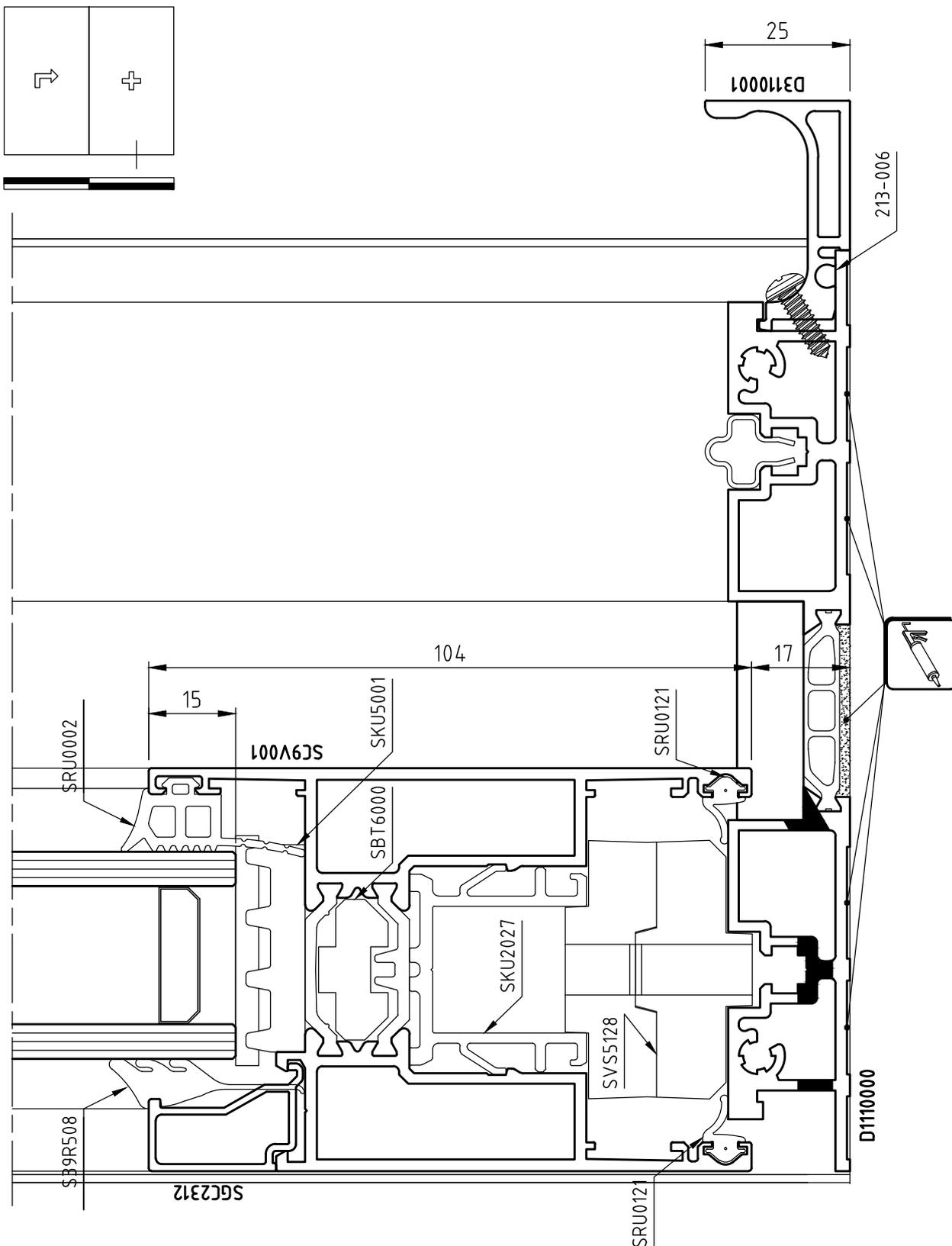


SEZIONE 3 - NODO INFERIORE ALZANTE SCORREVOLE FISSO E APRIBILE

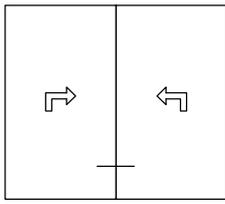


SEZIONE 4 - NODO INFERIORE ALZANTE SCORREVOLE FISSO E APRIBILE

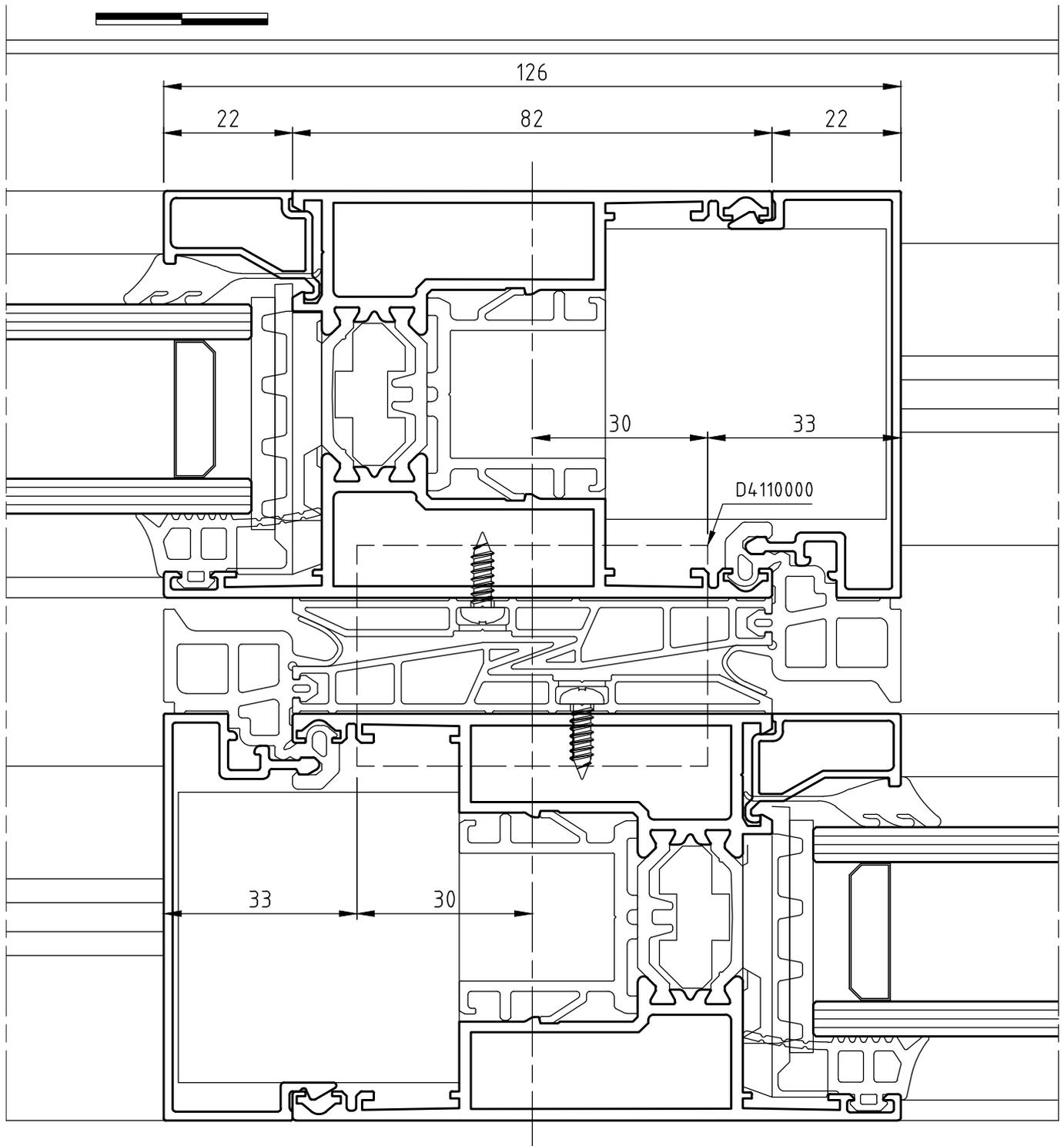
Prospetto vista esterna



SEZIONE 5 - NODO CENTRALE ALZANTE SCORREVOLE 2 ANTE APRIBILI

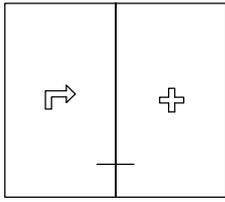


Prospetto vista esterna

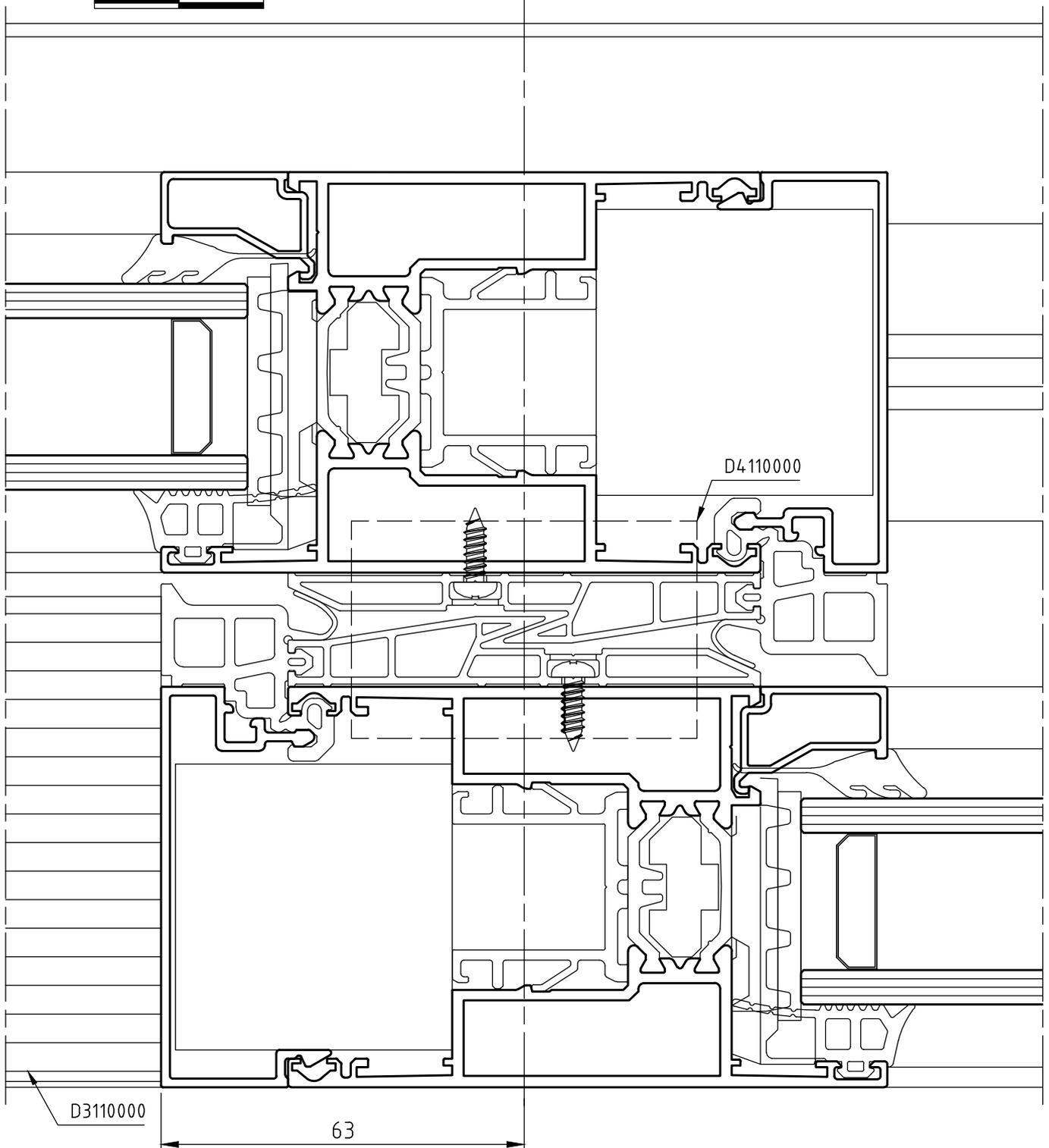


SEZIONI

SEZIONE 6 - NODO CENTRALE ALZANTE SCORREVOLE FISSO E APRIBILE

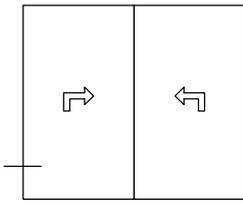


Prospetto vista esterna

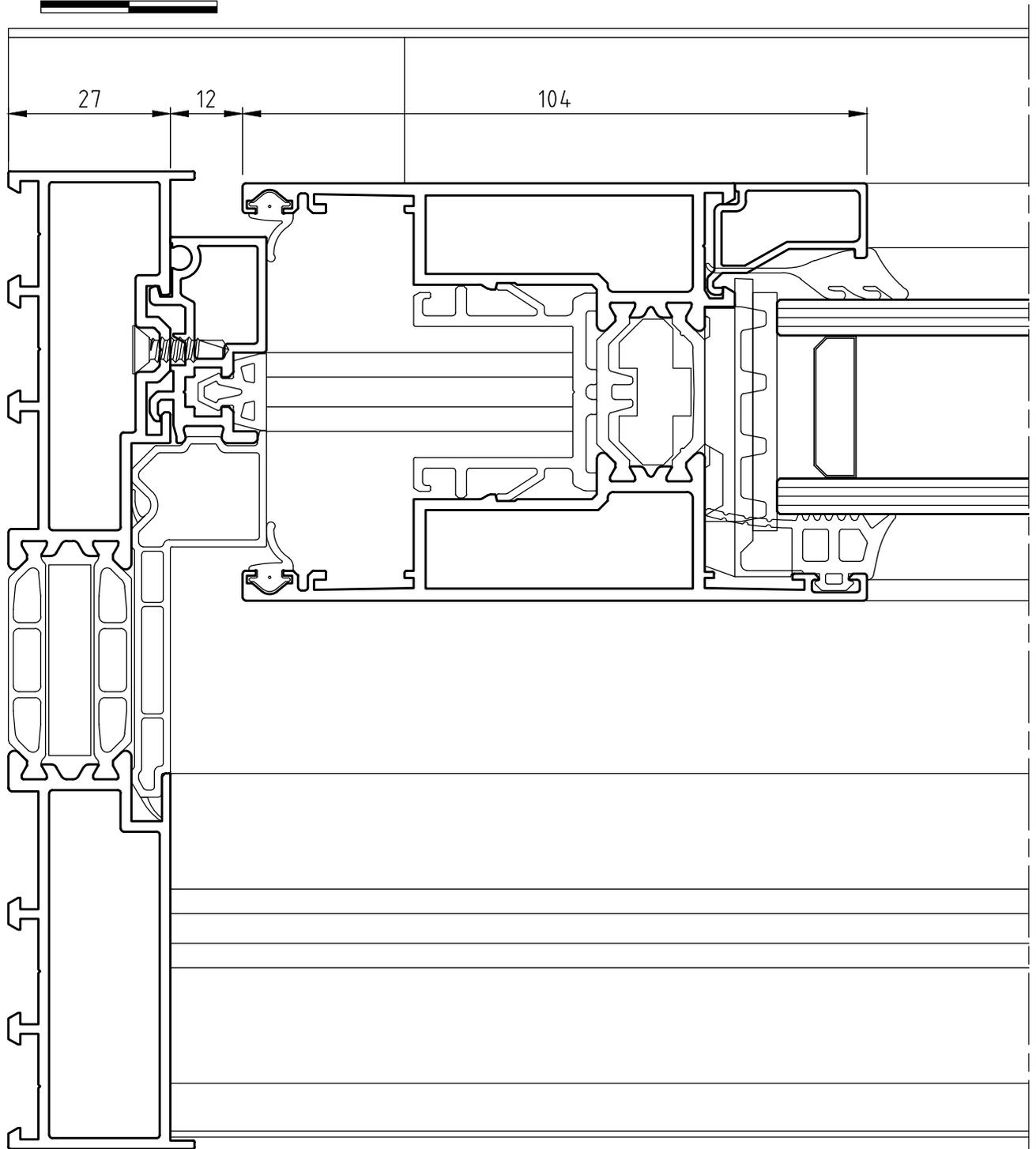


SEZIONI

SEZIONE 7 - NODO LATERALE ALZANTE SCORREVOLE 2 ANTE APRIBILI

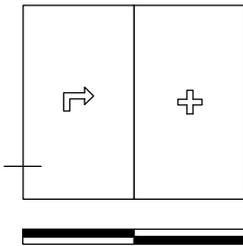


Prospetto vista esterna

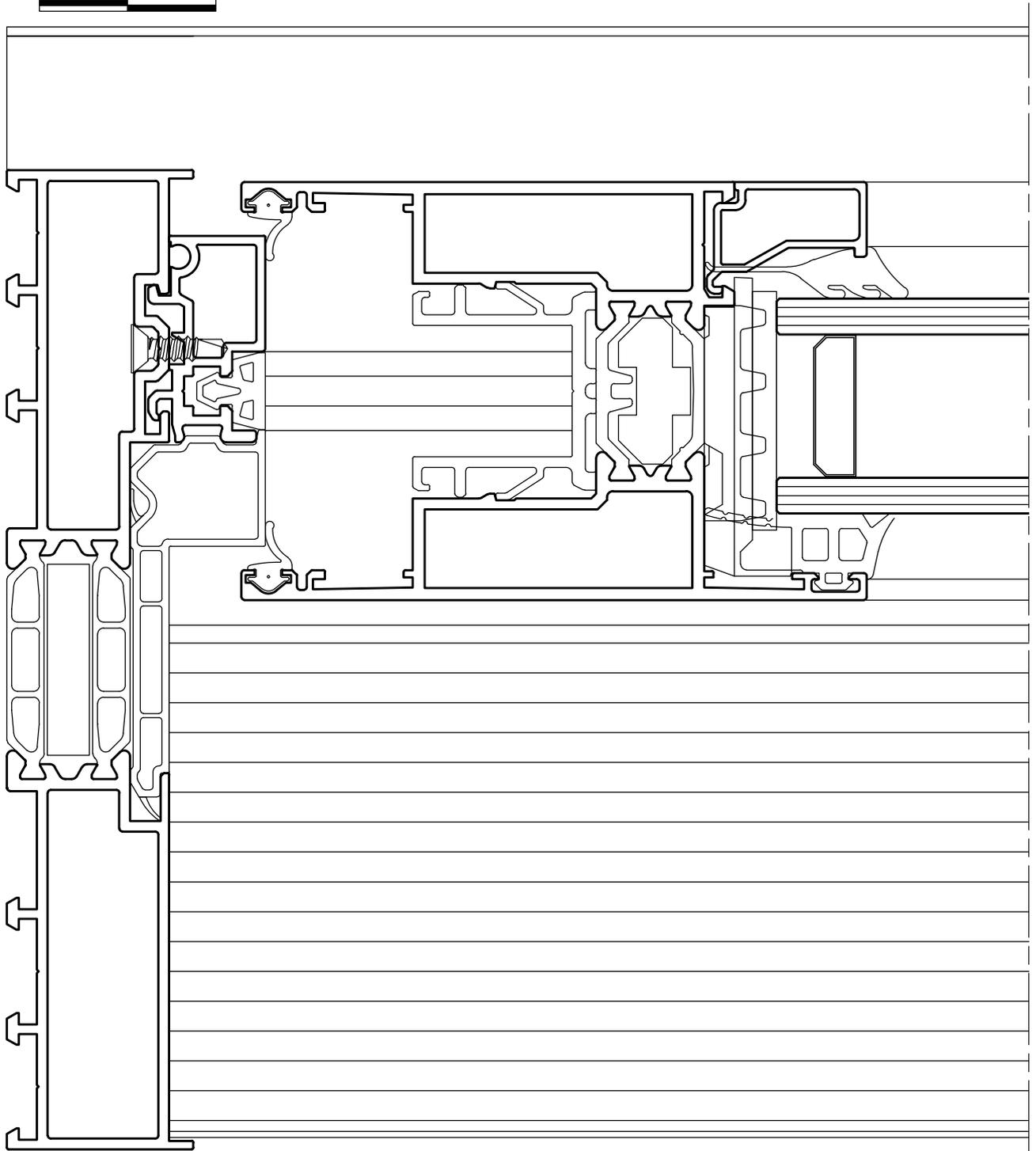


SEZIONI

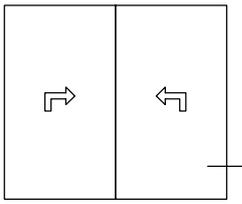
SEZIONE 8 - NODO LATERALE ALZANTE SCORREVOLE FISSO E APRIBILE



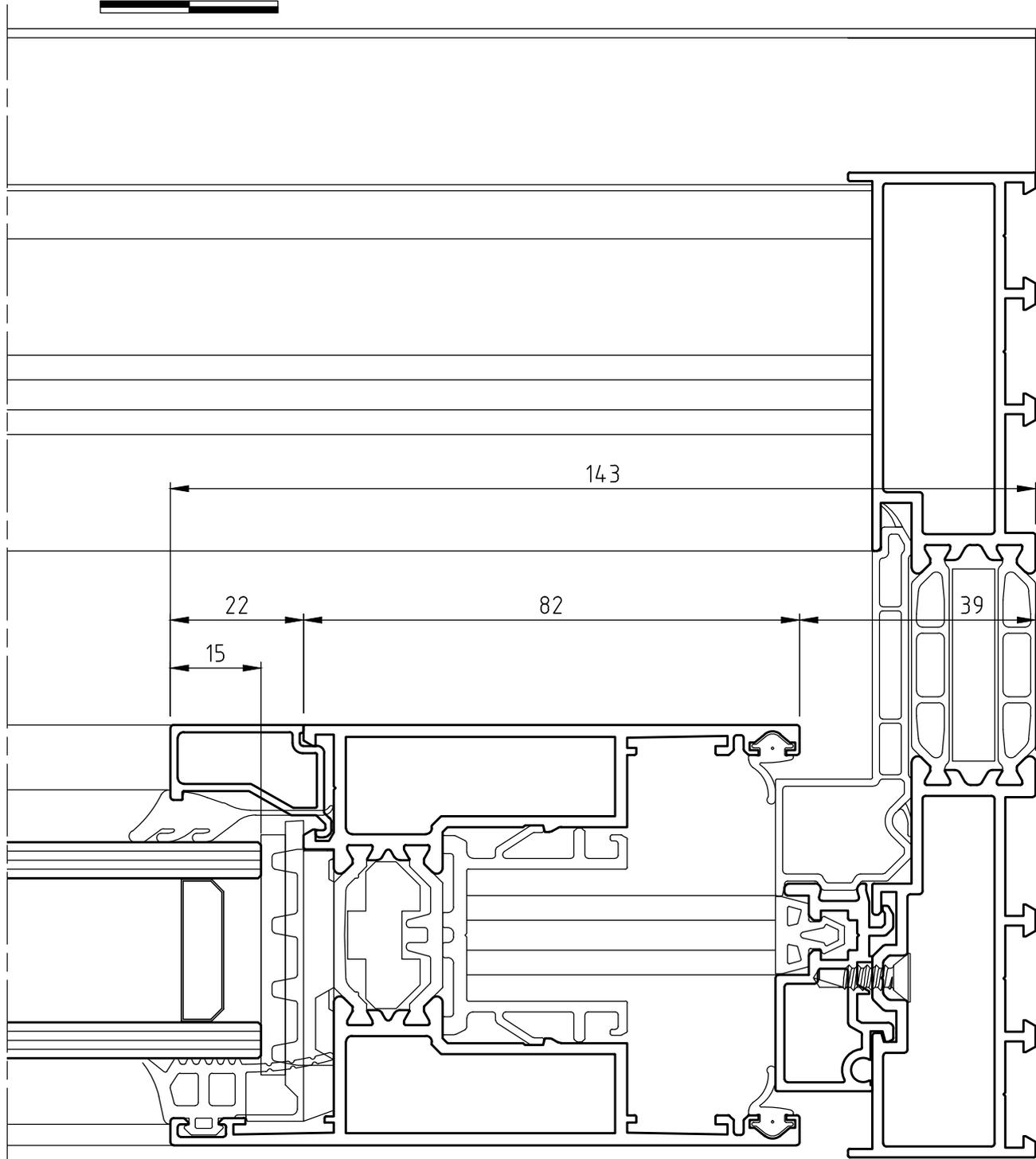
Prospetto vista esterna



SEZIONE 9 - NODO LATERALE ALZANTE SCORREVOLE 2 ANTE APRIBILI



Prospetto vista esterna

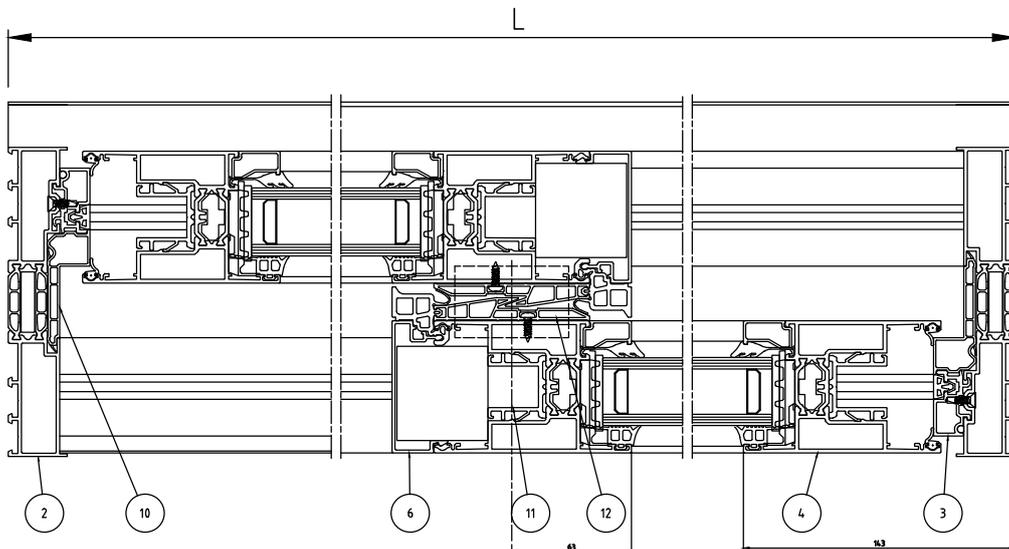
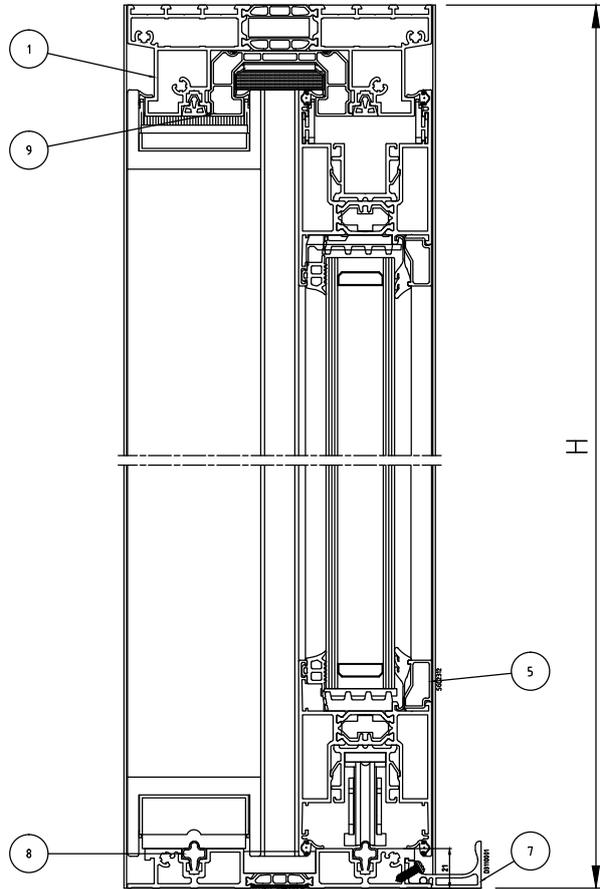
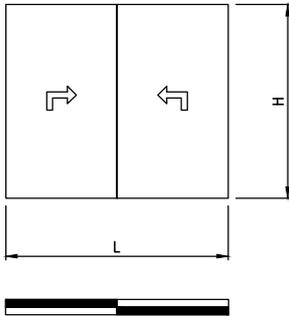


2-BINARI 2-ANTE ALZANTE SCORREVOLE TELAIO 90° CON SOGLIA RIBASSATA

	Profilati		Quantità	Taglio	Lunghezza taglio
1		C9K120	2		L - 57
2		C9K121	2		H
3		C9A100	2		H - 80
4		C9V001	4		L/2 + 2
			4		H - 62
5		GCxxxx	4		L/2 - 162
			4		H - 270
6		C9A007	2		H - 146
7		D3110001	1		L
8		CO1103	2		L - 71
9		KU2028	1		L - 57
10		KU2035	2		H - 80
11		KU2027	4		L/2 - 55
			4		H - 119
12		KU2054	2		H - 66

2-BINARI 2-ANTE ALZANTE SCORREVOLE TELAIO 90° CON SOGLIA RIBASSATA

Prospetto vista esterna



Scala 1:4

DISTINTE

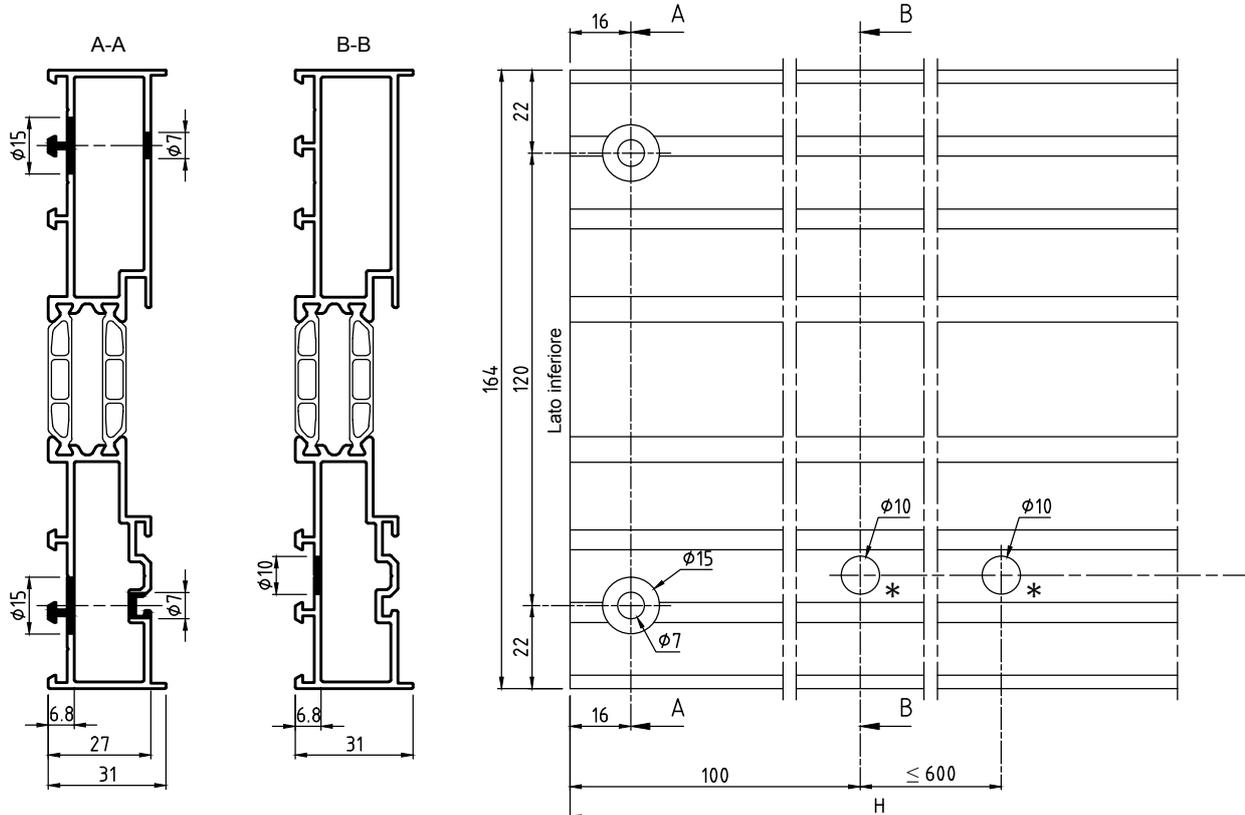
D2

2-BINARI 2-ANTE ALZANTE SCORREVOLE TELAIO 90° CON SOGLIA RIBASSATA

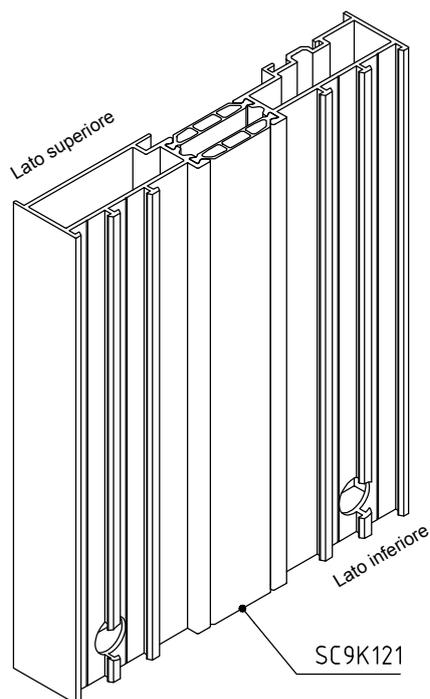
	Accessori	Quantità
A	SCA604	12
B	HV3V26 / 778500 / 71C011	16 / 32 / 32
C	HV4K00 / HV4K01	16 / 8
D	RU0002	2L + 4H
E	39R507	2L + 4H
F	RU4301	2H
G	RU0121	4L + 4H
H	RU9704	2L + 2H
I	213 - 006	L
J	D4110001	2
K	VS9956	2
L	BT6006 - VERSIONE SI	L
M	BT6013 - VERSIONE SI	2H
N	BT6000 - VERSIONE SI	2L + 4H
O	KU5001 - VERSIONE SHI	2L + 4H
P	VS9957	3
Q	CO0132	3
R	VS5130	16
S	D4110000	1
T	CO1111	1
U	VS4125	2
V	VS9211	2
X	CO1107	2
Y	CO1220	2
Z	VS5131	8
A'	D4076010	3
B'	SV9002	1
C'	SV9410	1
VETRO	L / 2 - 176	H - 240

Domal CI 60 Soglia Ribassata

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE TELAIO MONTANTE PER SOGLIA D1110000	STG9011	Pantografo



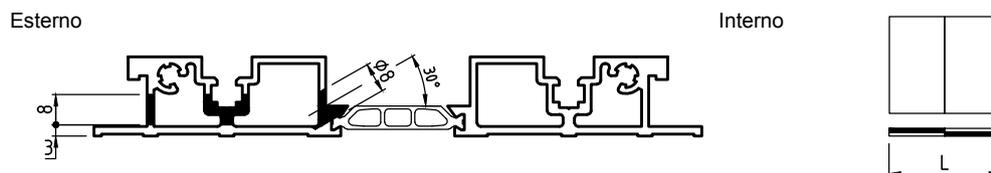
* Fori per fissaggio profilato SC9A100



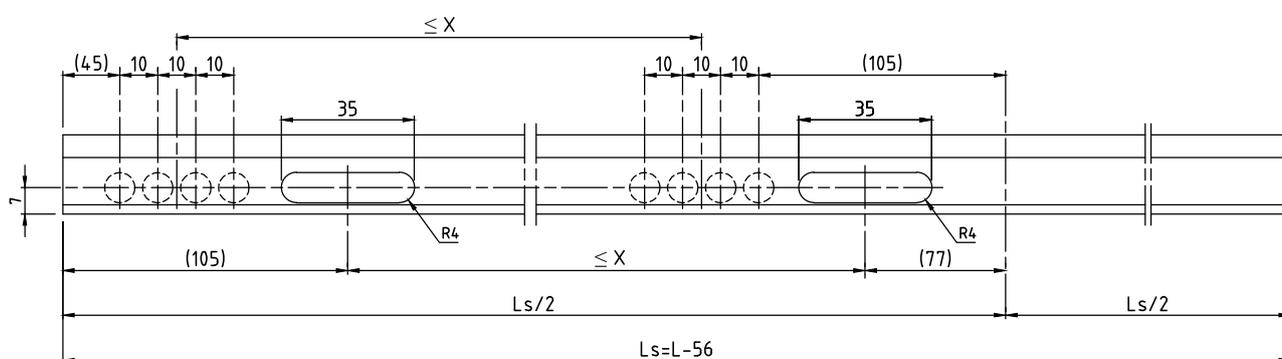
Nota: Disegni fuori scala

Domal CI 60 Soglia Ribassata

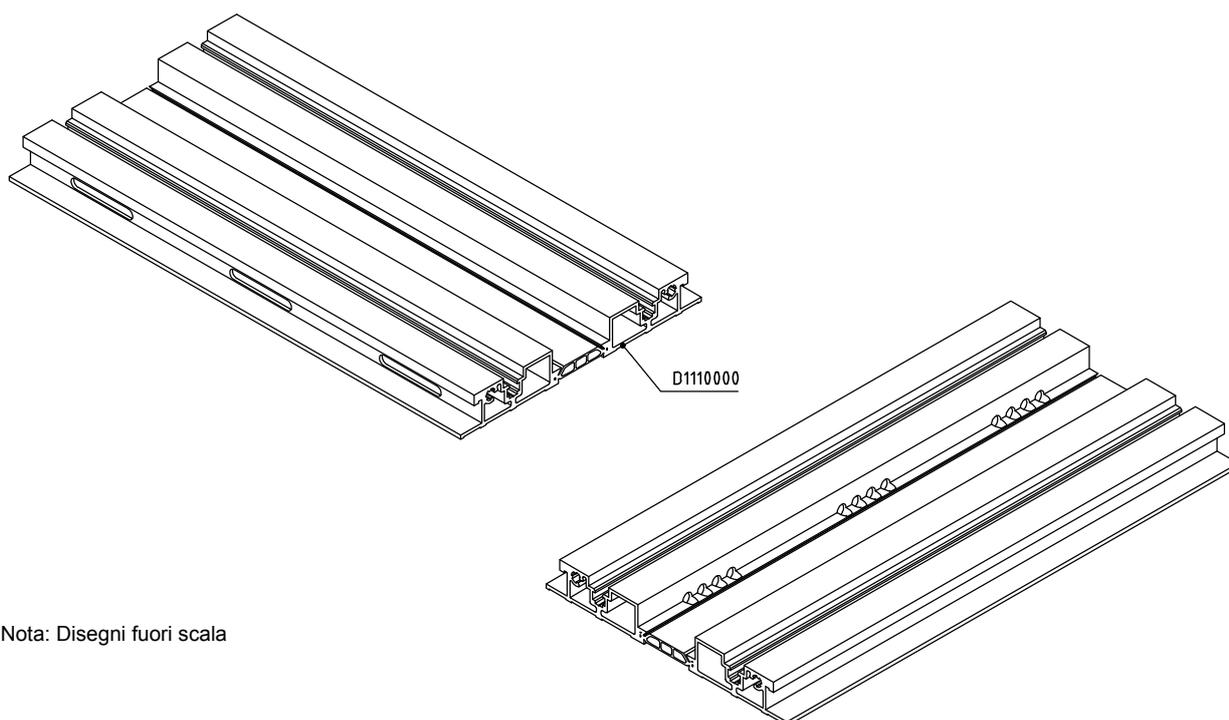
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE SCARICO ACQUA "LATO BAGNATO"		Pantografo



Ls = Lunghezza soglia D1110000



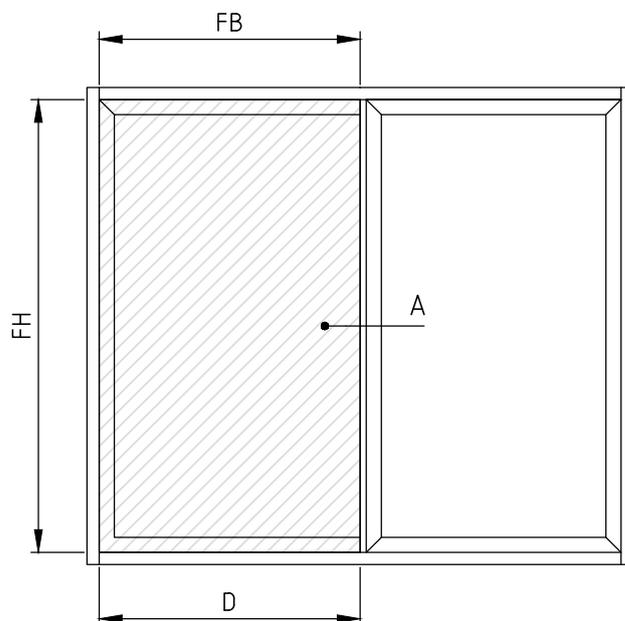
Nota: Per quota X vedi Lav. "Drenaggio lato bagnato"



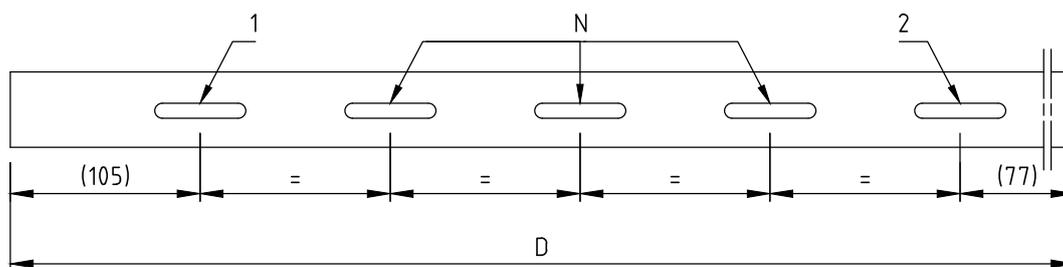
Nota: Disegni fuori scala

Domal CI 60 Soglia Ribassata

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
DRENAGGIO "LATO BAGNATO"		PANTOGRAFO



$$A \text{ (mq)} = FB \times FH = N$$



- D: lunghezza gocciolatoio esposto alle intemperie, necessità di drenaggio
- A: superficie anta esposta alle intemperie in mq
- N: numero di scarichi addizionali, ad intervallo equidistante tra scarichi 1 e 2 (valore arrotondato di A)

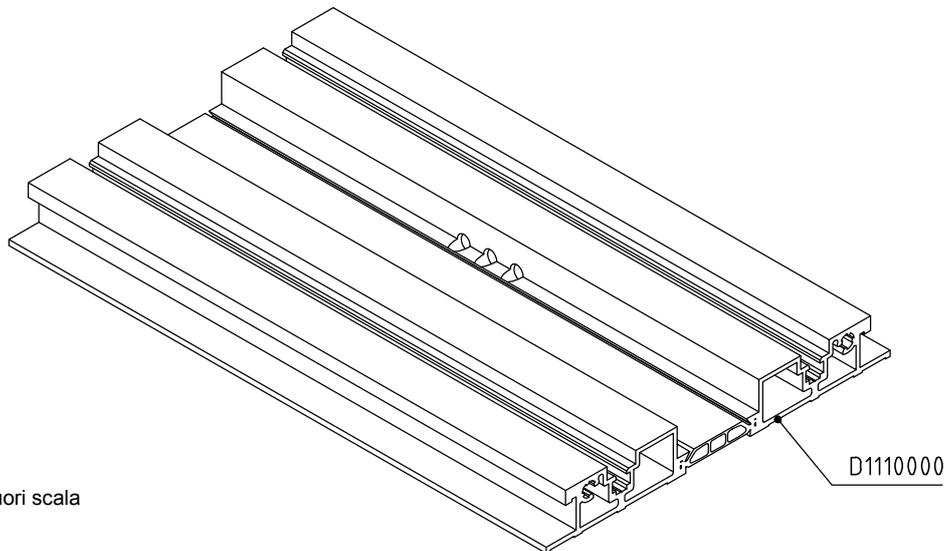
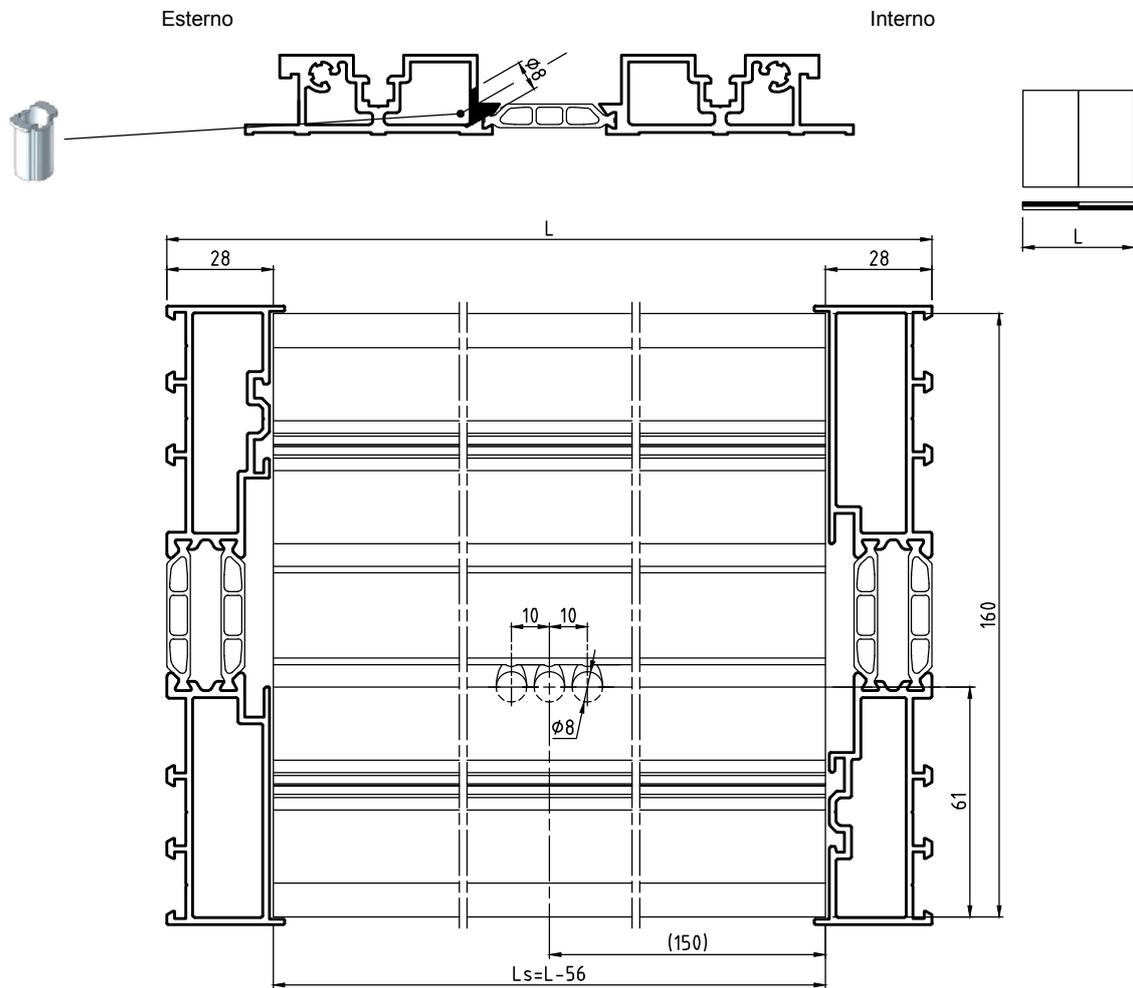
Esempio:

A = 2,4 mq → N = 2 → numero totale di scarichi per anta = 4

A = 2,6 mq → N = 3 → numero totale di scarichi per anta = 5

Domal CI 60 Soglia Ribassata

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE SCARICO ACQUA "LATO COPERTO"	D4076010	Pantografo



Nota: Disegni fuori scala

LAVORAZIONI

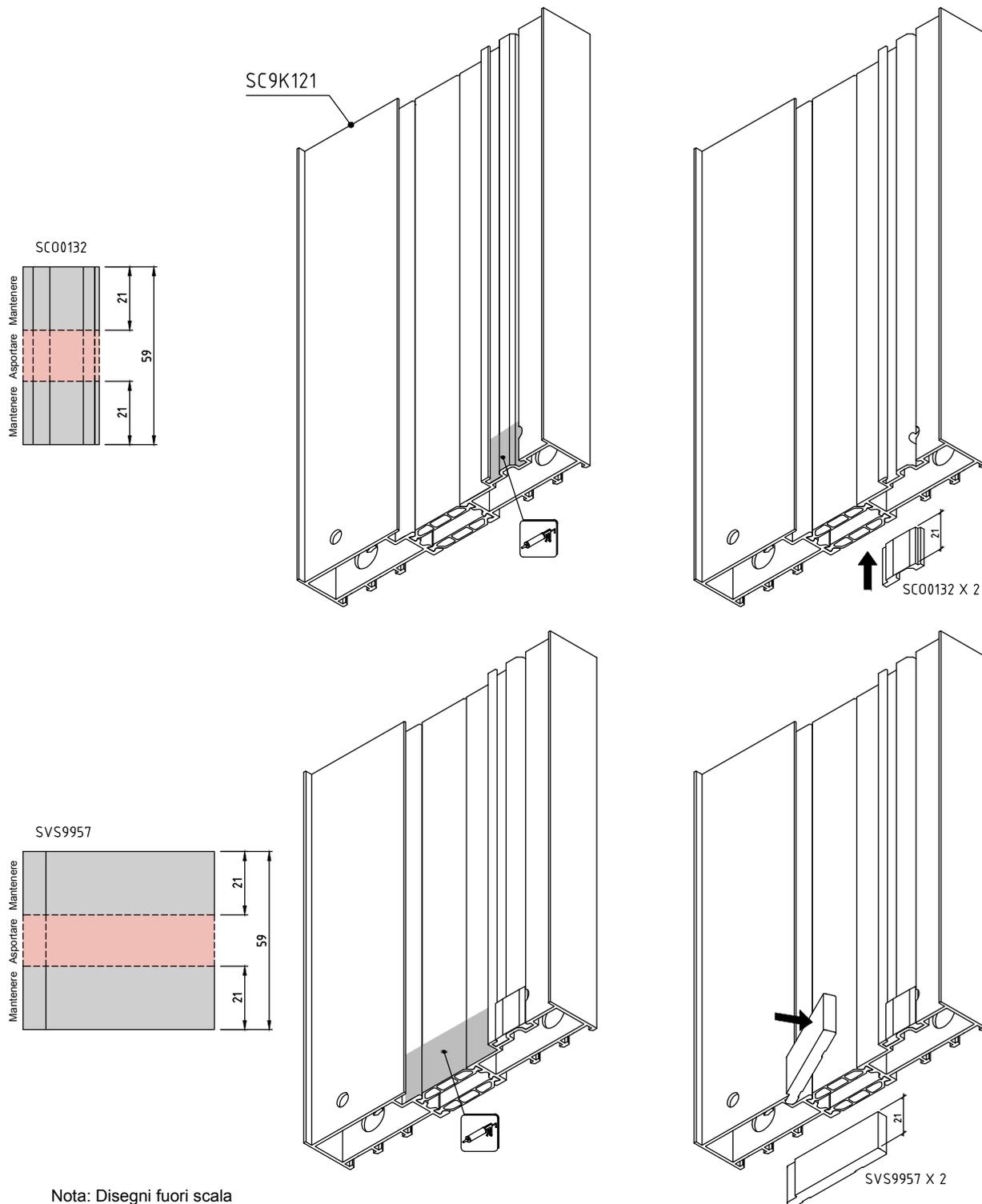
E4

MAGGIO 2017

domal

Domal CI 60 Soglia Ribassata

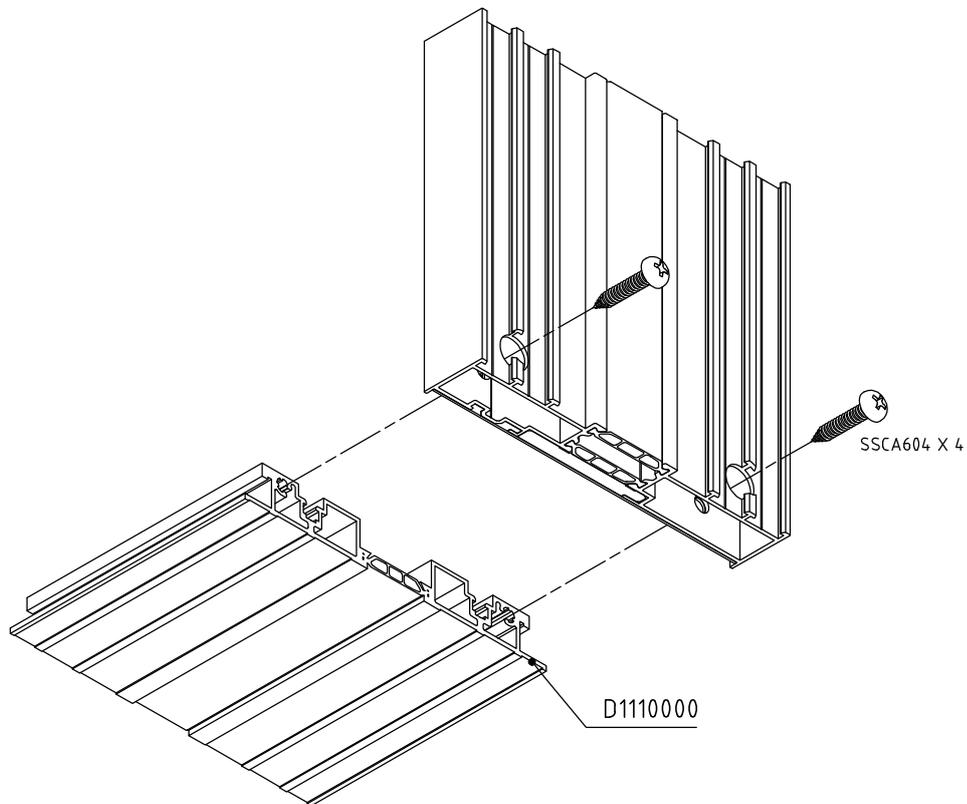
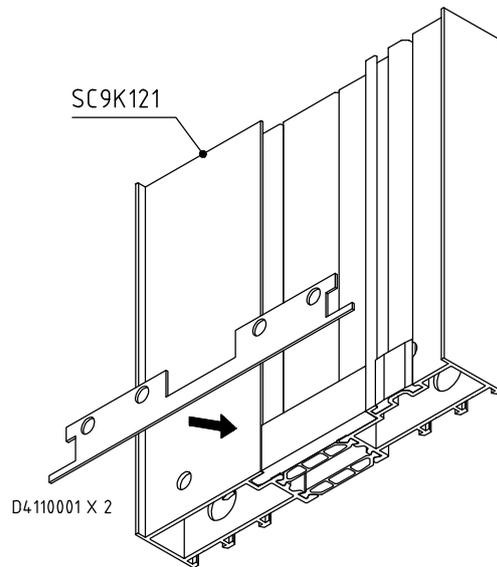
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
ADATTAMENTO ACCESSORI ESISTENTI	SC00132 SVS9957	



Nota: Disegni fuori scala

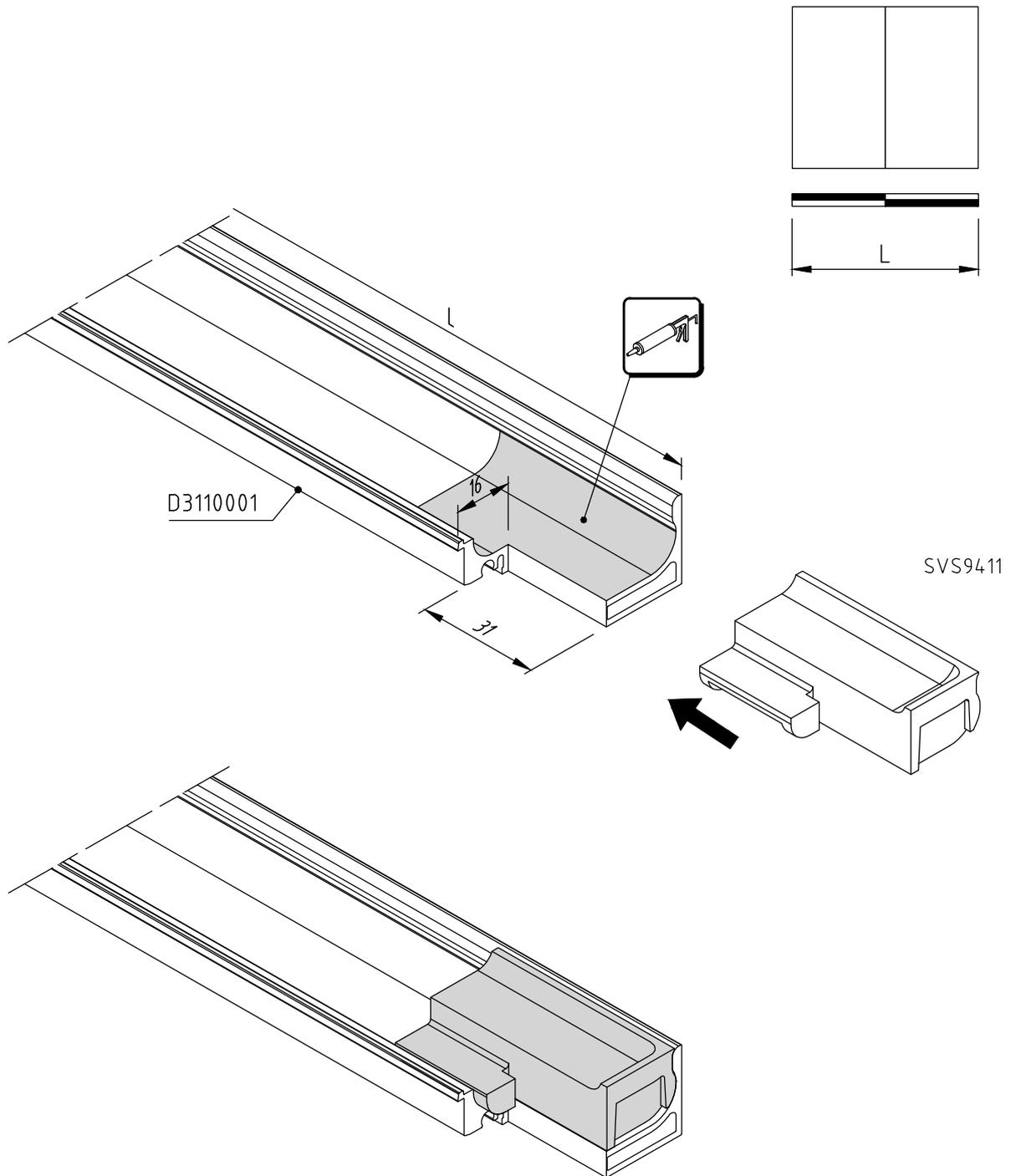
Domal CI 60 Soglia Ribassata

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
ASSEMBLAGGIO MONTANTE/TAPPO/SOGLIA D1110000	D4110001 SSCA604	



Domal CI 60 Soglia Ribassata

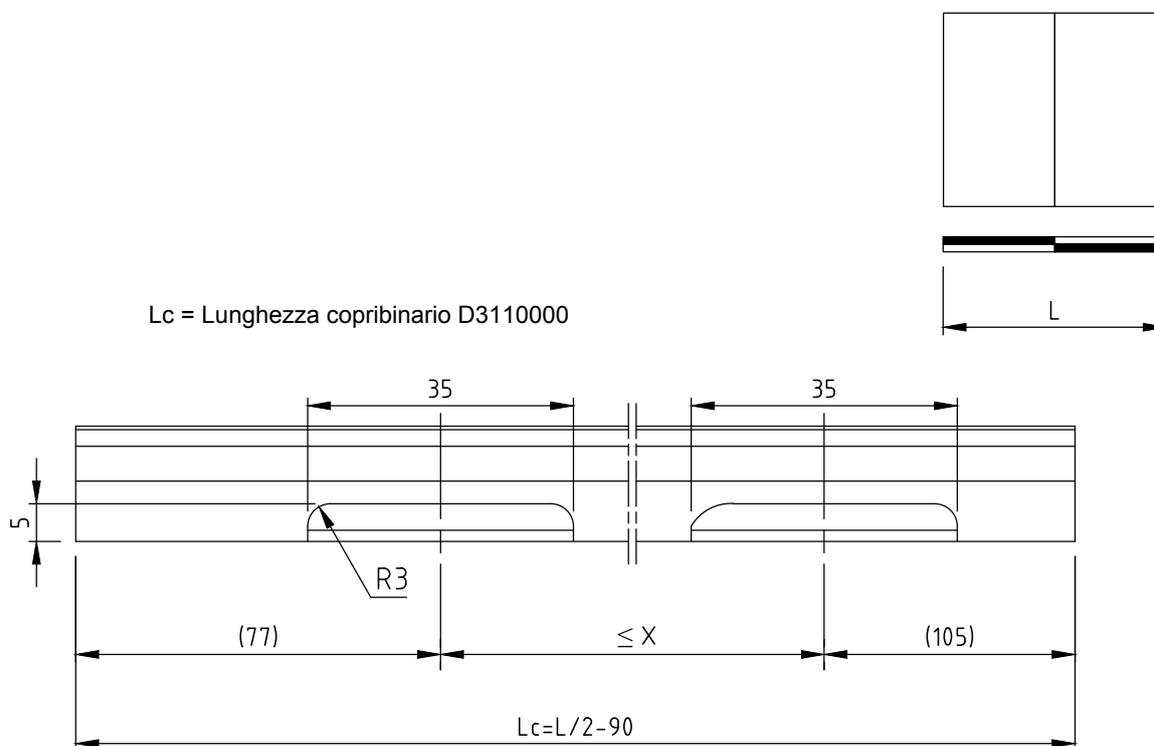
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE RACCOGLI CONDENSA INTERNO	SVS9411	PANTOGRAFO



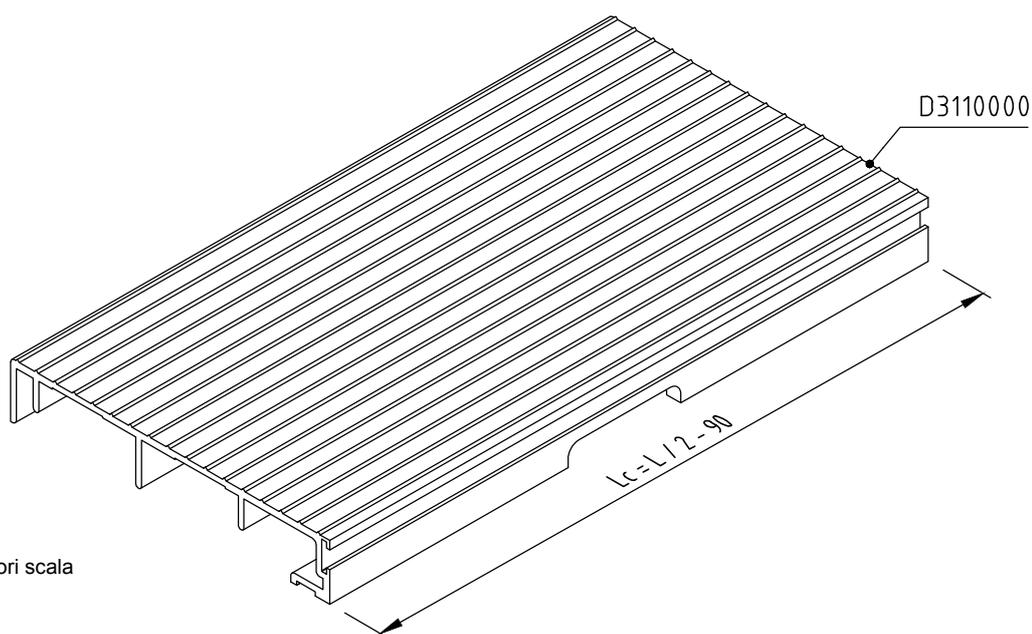
LAVORAZIONI

Domal CI 60 Soglia Ribassata

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE DRENAGGIO SU PR OFILATO D3110000		PANTOGRAFO



Nota: Per quota X vedi Lav. "Drenaggio lato bagnato"

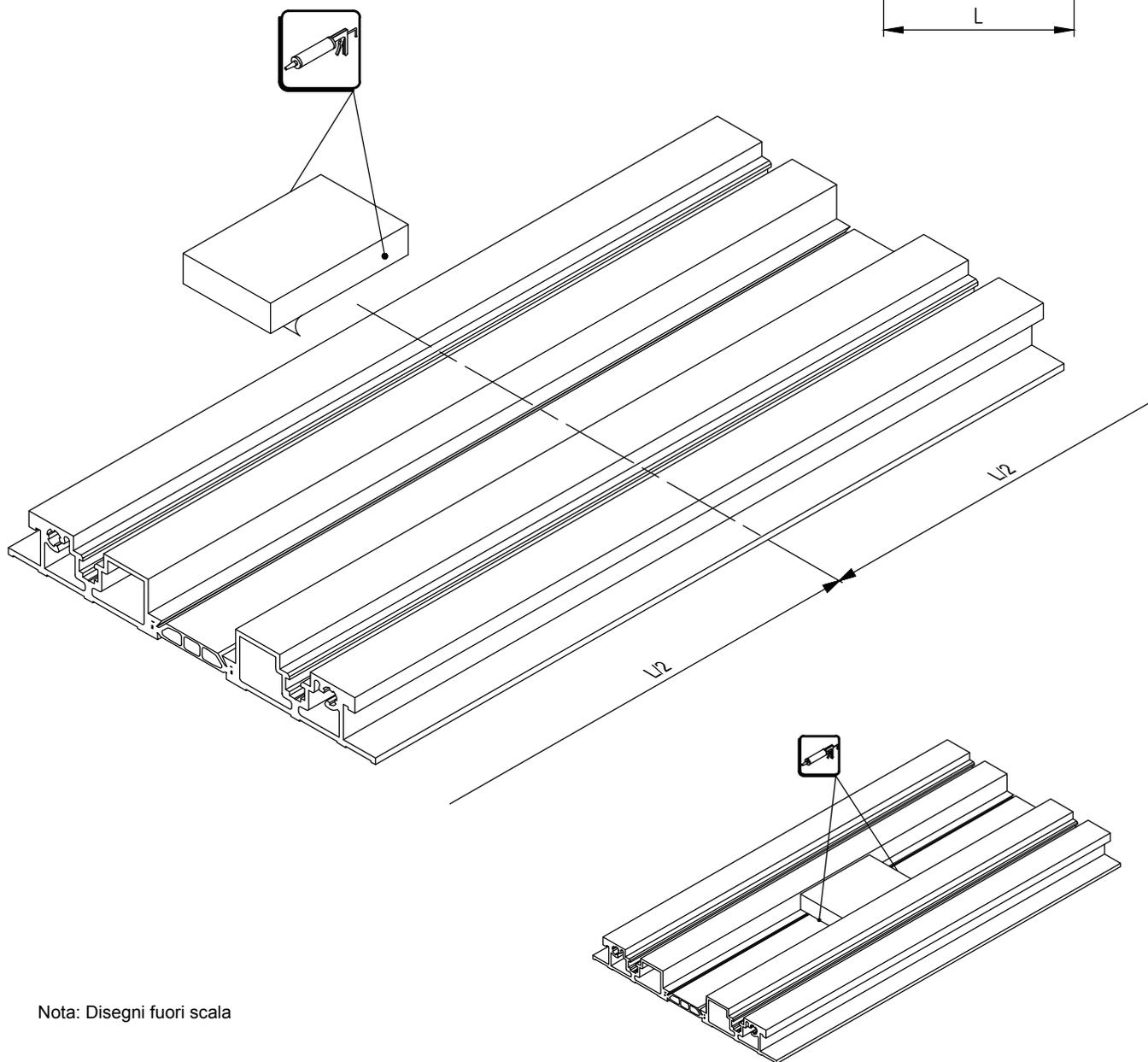
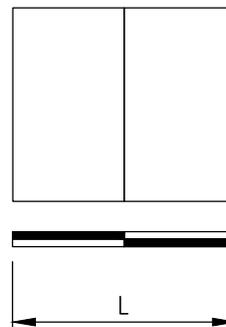


Nota: Disegni fuori scala

Domal CI 60 Soglia Ribassata

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
APPLICAZIONE TAPPO CENTRALE	D4110000	

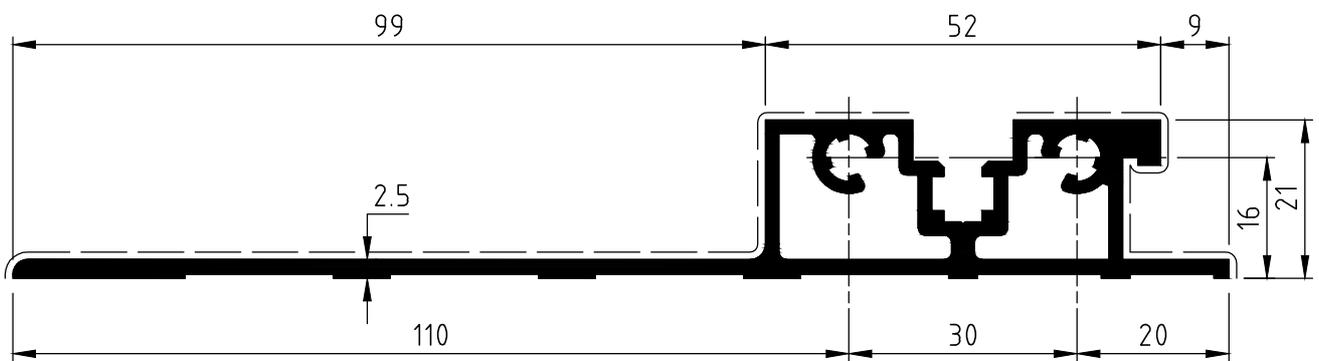
- 1 - Togliere la protezione della pellicola adesiva
- 2 - Sigillare i lati più lunghi
- 3 - Posizionare il tappo in mezzeria della soglia (o mezzeria del nodo centrale)
- 4 - Sigillare i lati più corti



Nota: Disegni fuori scala



Sapa Building Systems S.p.A.
Via A. Ponchielli 3, 20063
Cernusco sul Naviglio (MI)
T: + 02 92 42 91
F: 02 92 42 94 96
www.domal.it

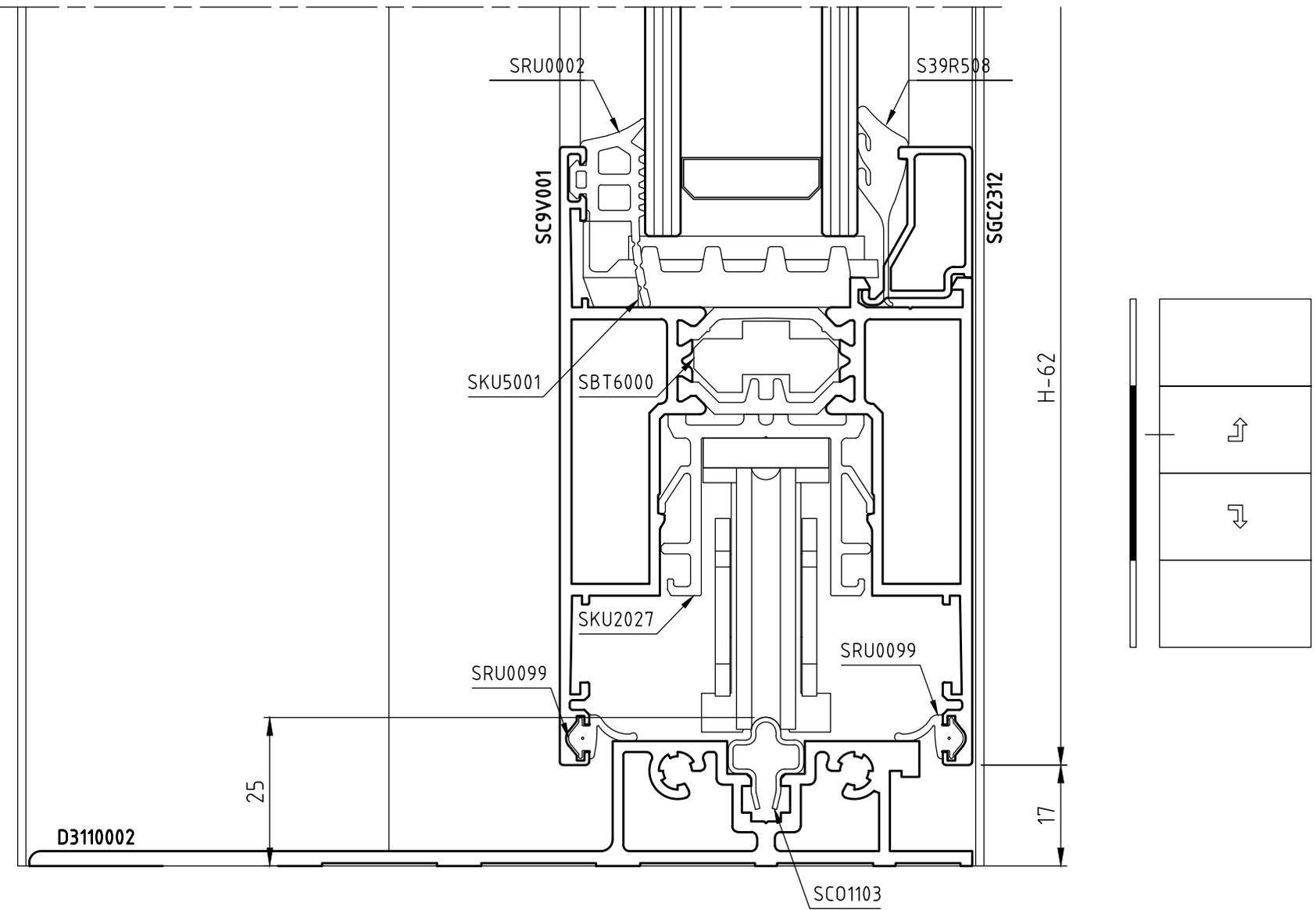


D3110002

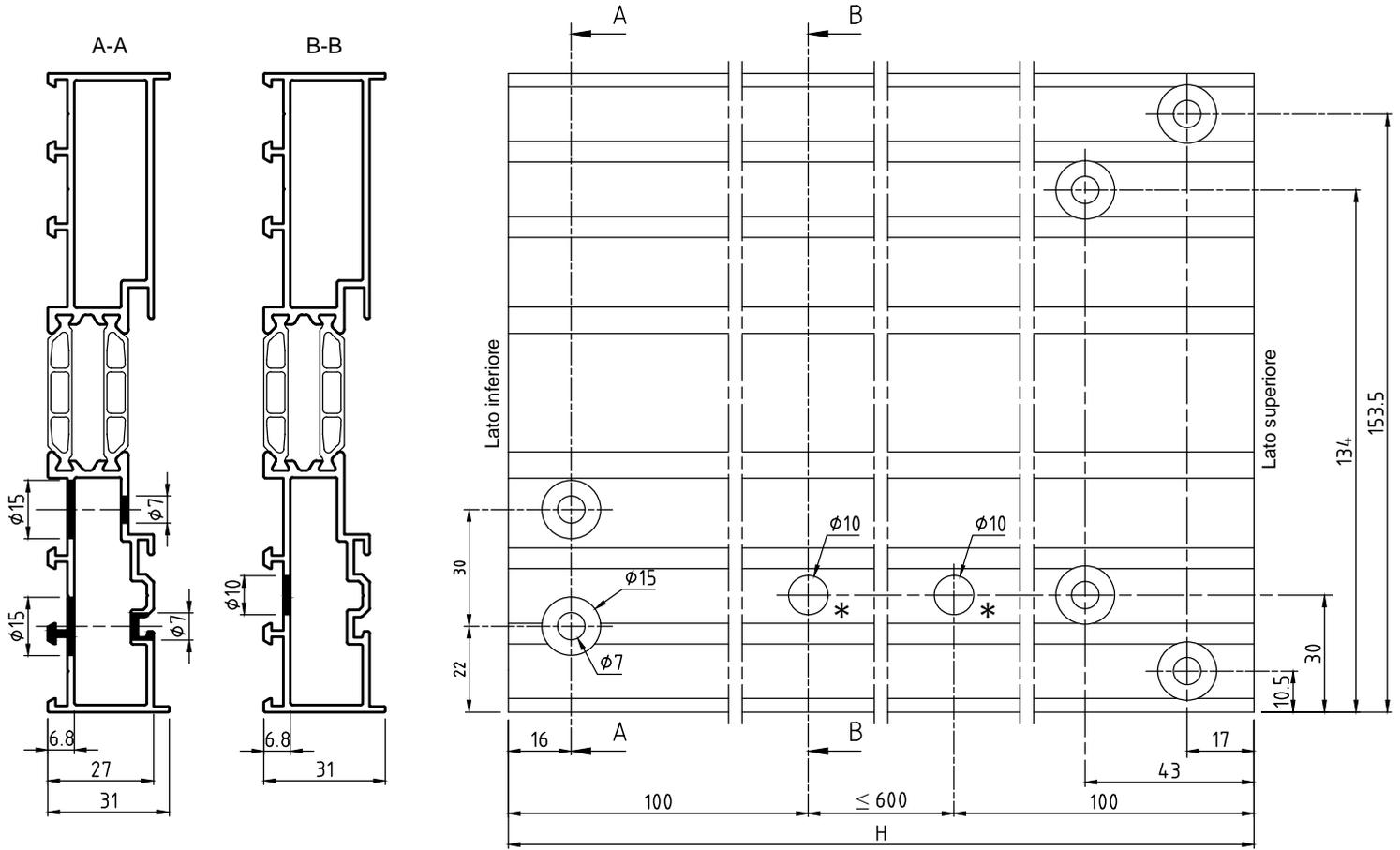
Peso	1,752 Kg/m
Sup. in vista	197 mm

I_x (cm ⁴)	I_y (cm ⁴)	W_x (cm ³)	W_y (cm ³)	Descrizione
119,53	3,52	11,89	2,58	PROFILATO SOGLIA RIBASSATA MONOBINARIO

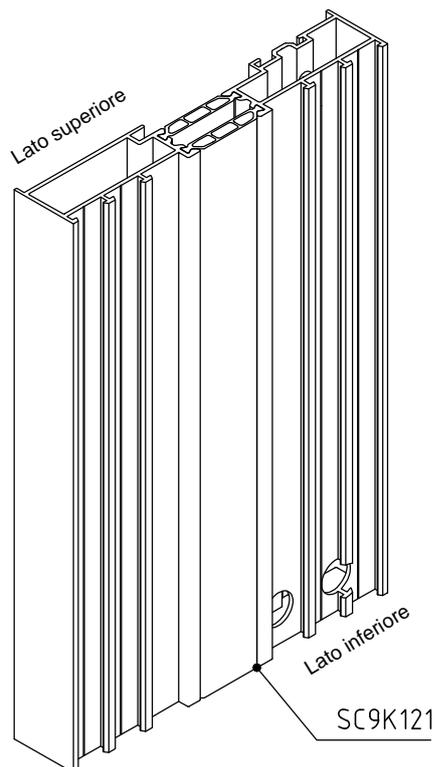
SEZIONE 1 - NODO INFERIORE ALZANTE SCORREVOLE MONOBINARIO



DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE TELAIO MONTANTE PER SOGLIA D3110002	STG9011	Pantografo

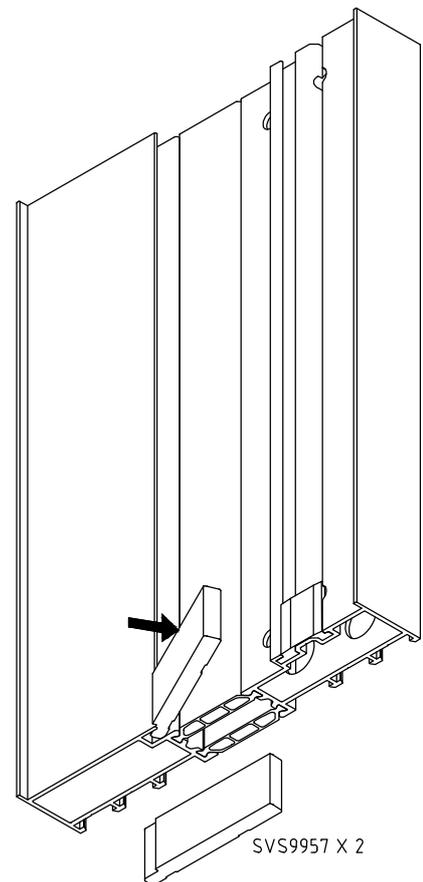
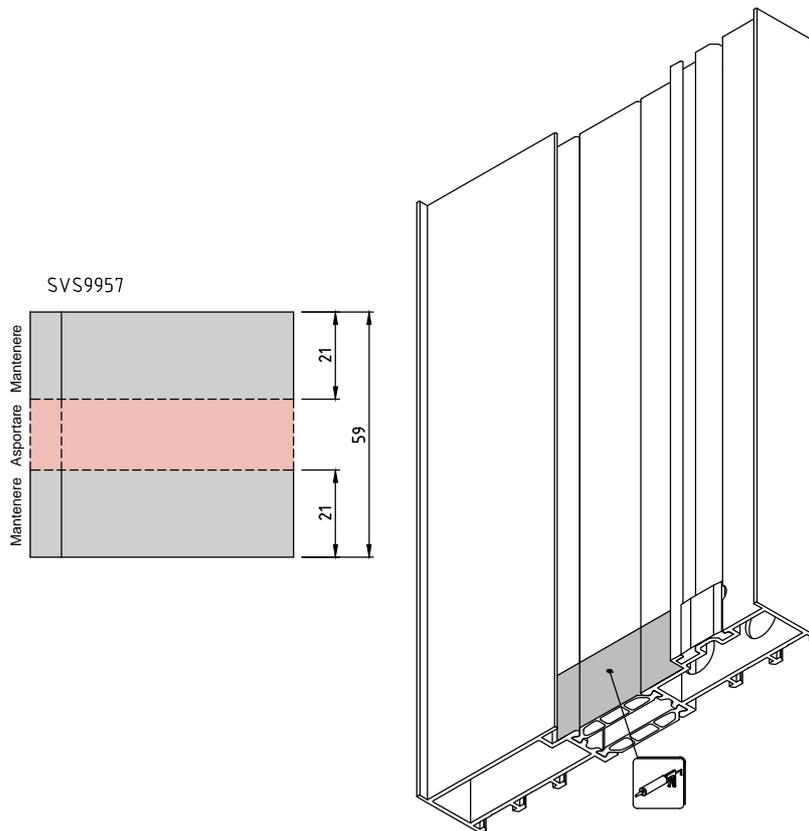
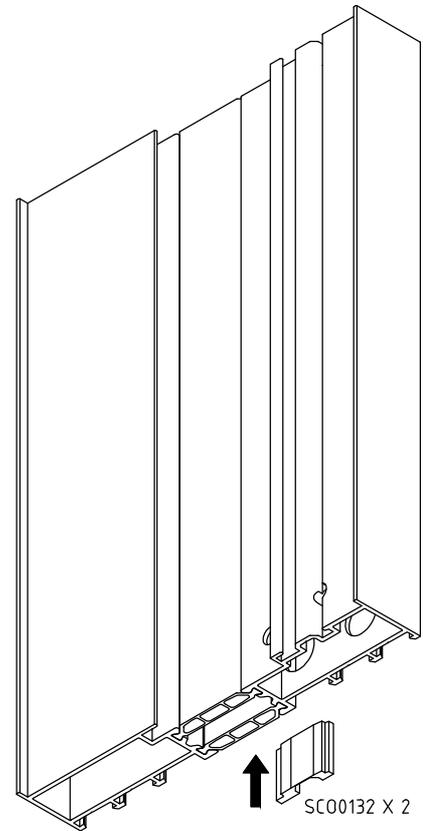
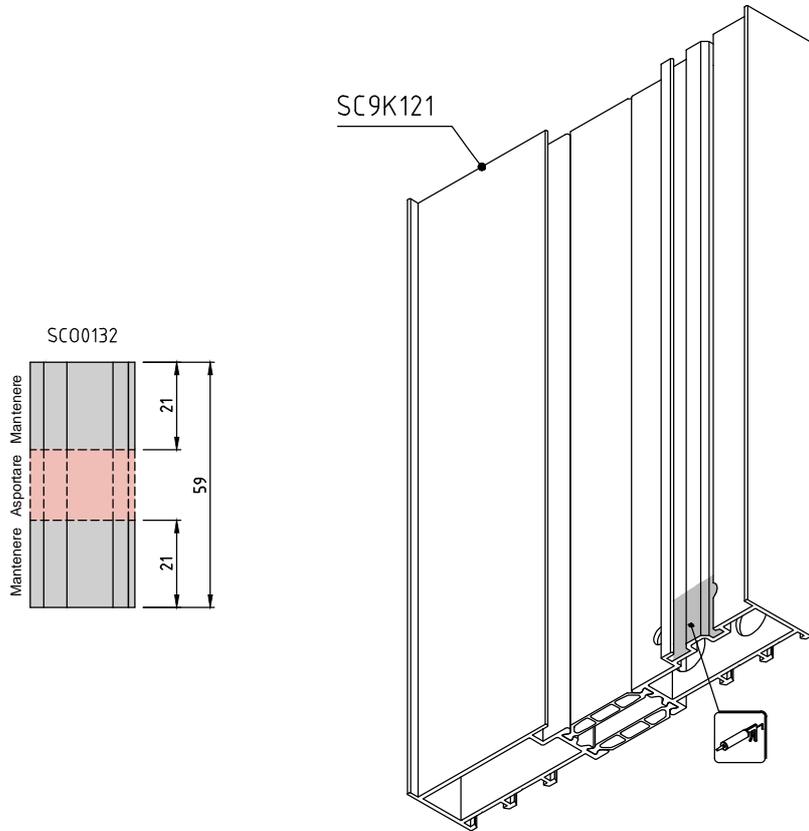


* Fori per fissaggio profilato SC9A100



Nota: Disegni fuori scala

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
ADATTAMENTO ACCESSORI ESISTENTI	SC00132 SVS9957	



DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
ASSEMBLAGGIO MONTANTE/TAPPO/SOGLIA D3110002	D4110001 SSCA604	

