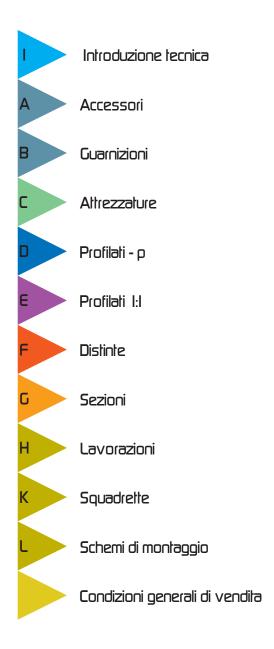








Indice



VERIFICARE SEMPRE LA DISPONIBILITA' DI NUOVI AGGIORNAMENTI





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 reimballi deve essere compatibile con la verniciatura o con l'ossidazione ed occorre seguire le istruzioni del fornitore.
- 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.
- 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 guando 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 prodotti con finiture garantite dai marchi QUALANOD e QUALICOAT



Peso profilati guarnizioni:

Il peso riportato sul catalogo per i profilati e le guarnizioni è quello teorico quindi potrà variare in funzione delle tolleranze dimensionali e di spessore regolamentate dalle norme.

(Norma EN 12020/2 pei profilati e norma UNI EN 12365-1 per le guarnizioni).

Lega di estrusione:

I profilati sono estrusi in lega EN AW 6060 – EN 573/3 con stato di fornitura T6 – EN 515.

Lunghezza delle barre

La lunghezza commerciale delle barre dei profilati è di mm 6500.

Per eventuali dimensioni differenti contattare i servizi commerciali.

Dimensione dei profilati:

Le dimensioni riportate per i profilati sono quelle teoriche quindi potranno variare, a causa delle tolleranze di estrusione (Norma EN12020/2).

Detta variabilità può risultare più evidente nelle cavità previste per l'inserimento di accessori e guarnizioni.

Anche gli accoppiamenti possono risentire di queste variazioni dimensionali.

Le cave piccole, in particolare quelle delle guarnizioni, possono essere sensibilmente ridotte, nel caso di profilati verniciati, dello spessore della vernice stessa.

Dimensioni di taglio:

Nel presente catalogo sono riportate le distinte di taglio e gli schemi di lavorazione.

Le dimensioni teoriche riportate sono esatte, ma nella pratica dovranno essere considerati gli arrotondamenti che la tecnica e l'attrezzatura della propria officina consigliano.

Riferimento quote per la costruzione dei serramenti:

I riferimenti delle quote L e H del catalogo, coincidenti con la parte tubolare del profilato, corrispondono ai riferimenti riportati sulle troncatrici.

Schemi, sezioni e collegamenti al muro:

Gli schemi, le sezioni e gli attacchi a muro riportati sul catalogo, non hanno valore limitativo, ma sono soluzioni consigliate ed esemplificazioni di alcune situazioni più comunemente riscontrate nelle realtà.

Tolleranza posa in opera:

Tra l'interno del controtelaio in acciaio e l'esterno della parte tubolare del serramento è consigliabile lasciare una tolleranza di posa di circa mm.7 per lato.

Considerata la sporgenza (mm.2÷3) della piastrina circolare di appoggio degli espansori, per il fissaggio a muro rimane uno spazio utile per le eventuali imperfezioni di verticalità e orizzontalità di mm. 5÷4 per lato in modo da poter sistemare a piombo e a livello il serramento.



Dimensioni dei serramenti:

Nel determinare le dimensioni dei serramenti occorre valutare diversi fattori: il momento di inerzia dei profilati, le dimensioni delle ante mobili, la qualità e la portata degli accessori, il tipo di fissaggio a muro, la posa (altezza, esposizione, zone di vento ecc..). Questi dati sono valutabili sulla base della conoscenza pratica dell'arte dei vari cataloghi, dei manuali tecnici e delle prescrizioni UNICMI.

I diagrammi riportati sono stati elaborati sulla base dei momenti d'inerzia frontale dei profili.

Verniciatura:

Al fine di limitare il processo di corrosione filiforme si devono seguire alcune importanti regole: sigillare le parti tagliate, evitare ristagni di condensa all'interno del serramento e prestare la massima attenzione alla posa in opera.

I profilati a taglio termico, se sottoposti a verniciatura, devono subire un trattamento di cottura a temperatura di 180°(-0°+20°) per circa 20-22 minuti.

Durante tutto il processo di verniciatura, i profilati devono essere opportunamente supportati in modo da mantenere la rettilineità iniziale e non subire deformazioni.

Tutti i dati riportati nel presente catalogo sono indicativi e non impegnano la Sapa Building Systems S.p.A.

Sapa Building Systems S.p.A. si riserva la facoltà di apportare, in qualsiasi momento, le modifiche che riterrà opportune.

Profilati, accessori e guarnizioni riportati su questo catalogo sono brevettati.

Quanto riportato in questo catalogo è di proprietà esclusiva di Sapa Building Systems S.p.A. e, a termini di legge, ne è vietata la vendita e la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata.

Nella costruzione e nella posa in opera dei serramenti si consiglia di osservare e rispettare le normative, le prescrizioni e le raccomandazioni specifiche, esistenti in Italia.

Per la realizzazione dei serramenti si invita ad attenersi alla tecnologia costruttiva ed applicativa riportata sul catalogo tecnico e di utilizzare le guarnizioni e gli accessori consigliati.

La responsabilità di Sapa Building Systems S.p.A. è in ogni caso limitata alla sola sostituzione di quei prodotti che risultassero difettosi all'origine, prima di qualsiasi lavorazione.



DESCRIZIONE TECNICA DEL SISTEMA

Profilati estrusi lega: EN AW 6060 secondo norma EN 573/3

Stato di fornitura: T6 secondo norma EN 515

Tolleranze dimensionali e spessori: EN 12020/2

Tipo di tenuta aria - acqua:

Doppia gurnizione di battuta oppure in alternativa guarnizione centrale (giunto aperto) per finestre

Doppia battuta per porte

Inserimento del vetro con fermavetro:

Applicazione: A scatto, i fermavetri rettangolari; stondati; smussati. A contrasto i fermavetri tubolari

Con mollette in materiale plastico quelli arrotondati.

Dimensioni base:

Finestre telaio fisso profondità mm.45/52

Porte telaio fisso profondità mm 45

Finestre telaio mobile profondità mm 45 per doppia guarnizione di battuta e mm 52 per giunto aperto

Porte telaio mobile profondità mm 45

Altezza aletta sede del vetro mm. 20 (altezza netta)

Sovrapposizione al muro dei telai fissi: da mm 17.5 fino a mm70

Spazio per vetro e pannello variabile fino da mm 10 a mm 45, secondo il tipo di fermavetro

Spazio per l'inserimento accessori tra un profilato e l'altro (nelle finestre): come da camera europea.

Impiego:

Consentono la costruzione di finestre ad una, due e più ante a battente nella versione giunto aperto oppure con doppia guarnizione in battuta.sono possibili anche specchiature fisse, finestre con apertura verso l'esterno, vasistas, ante-ribalta, bilici, finestre a sporgere e serramenti a monoblocco.

Le finestre nella soluzione con doppia guarnizione in battuta sono a doppio sormonto (interno ed esterno) mentre nella soluzione con giunto aperto sono complanari all' esterno e con sormonto all'interno.

Nella soluzione a doppio sormonto il profilato del telaio fisso può essere usato anche come telaio mobile

(Z) dell'anta. Sono previsti anche dei profilati per costruire finestre ad una o due ante in versione complanare esterno ed interno.

I profilati per porte consentono la costruzione di vetrine e porte ad una, due e più ante a battente apribili verso l'interno, l'esterno, con sopraluci fissi o apribili, e porte a " va e vieni".

Per le certificazioni valide ai fini della marcatura CE secondo la norma di prodotto UNI EN 14351-1 rivolgersi al personale DOMAL di riferimento.



DESCRIZIONE CAPITOLATO

FINESTRE:

Serramenti costruiti con profilati estrusi in lega di alluminio EN AW 6060.

Il telaio fisso dovrà avere profondità totale di 45/74mm, mentre il telaio mobile delle finestre, per garantire una maggiore resistenza alla pressione dinamica del vento avrà una profondità di 52mm.

La larghezza della parete tubolare di contenimento delle squadrette di giunzione sarà di 18mm, compresi gli spessori delle pareti del profilato, per il telaio fisso e per quello mobile. L'aletta di sovrapposizione interna al muro avrà la sede per la guarnizione.

Il valore dell' isolamento termico dei profilati dovrà essere:

 $Uf = 7.0 \text{ W/Mq K}^{\circ}$

Il sistema di tenuta all' aria sarà a giunto aperto, cioè con guarnizione centrale in EPDM inserita nel telaio fisso avente l' aletta di tenuta in appoggio diretto sull' apposito piano inclinato del profilato mobile.

Nella traversa inferiore fissa dovranno essere praticate le asole per lo scarico dell' acqua; gli angoli della guarnizione centrale del profilato dovranno essere sigillati con mastici per evitare infiltrazioni di aria e acqua. Nella traversa inferiore delle ante mobili nel caso di utilizzo di vetri isolanti, dovranno essere praticati due fori di aerazione per la zona perimetrale del vetro.

Il serramento finito dovrà presentare la superficie esterna piana con fughe di 5mm tra un profilato e l'altro mentre all' interno il piano individuato dalle parti apribili sporge di 7mm rispetto a quello individuato dalle parti fisse.

I fermavetri saranno installati mediante uno scatto ottenuto per elasticità del materiale con sedi per l' inserimento delle guarnizioni di tenuta del vetro.

Accessori e guarnizioni dovranno essere quelli studiati e realizzati per questa serie.

PORTE:

Serramenti costruiti con profilati estrusi in lega di alluminio EN AW 6060

Il telaio fisso e il telaio mobile avranno profondità totale di 45mm.

La larghezza della parte tubolare sarà di 41.3mm, compresi gli spessori delle pareti del profilato.

L'aletta di sovrapposizione interna al muro avrà la sede per la guarnizione.

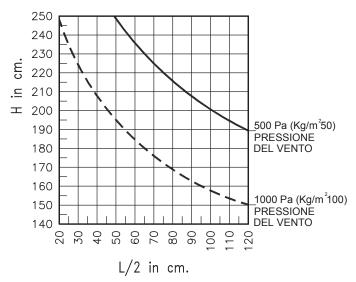
Il sistema di tenuta all' aria sarà realizzato con guarnizioni inserite nelle alette di battuta. In questo modo resteranno libere e quindi piane le superfici laterali dei profilati consentondo così una migliore applicazione delle serrature e relative contropiastre degli eventuali accessori di chiusura meccanici e/o elettrici (chiudiporta ecc.). Il serramento finito dovrà presentare le superfici interna ed esterna piane con fuga di 5mm tra un profilato e l' altro. Fermavetri a scatto con sedi per l' inserimento delle guarnizioni di tenuta del vetro. Accessori e guarnizioni dovranno essere quelli studiati e realizzati per la serie.

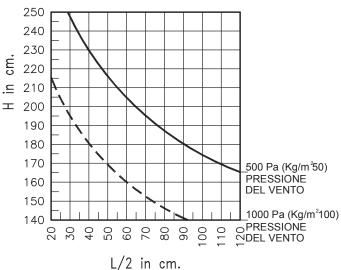


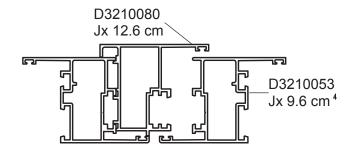
DIAGRAMMA DEI LIMITI D'IMPIEGO

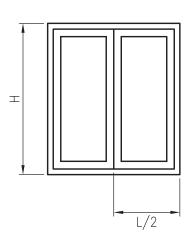
FRECCIA MASSIMA = 1/200

FRECCIA MASSIMA = 1/300









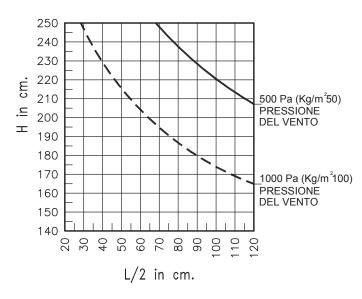
N.B.: VERIFICARE CHE LA FRECCIA DEL PROFILATO SIA COMPATIBILE COL VETRO IMPIEGATO. TALI DIAGRAMMI SI RIFERISCONO ESCLUSIVAMENTE ALL'INERZIA DEI PROFILI IN RELAZIONE ALLA SPINTA DEL VENTO E PRESCINDONO DAI PESI DELLE ANTE E DALLA FERRAMENTA UTILIZZATA.

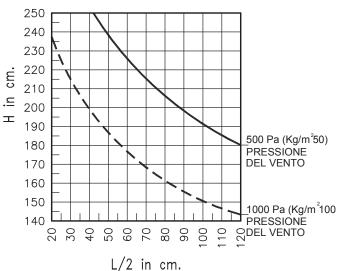


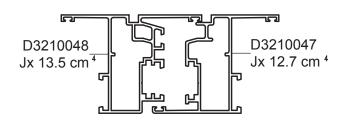
DIAGRAMMA DEI LIMITI D'IMPIEGO

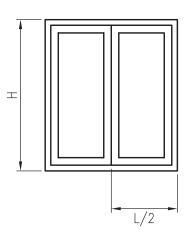
FRECCIA MASSIMA = 1/200











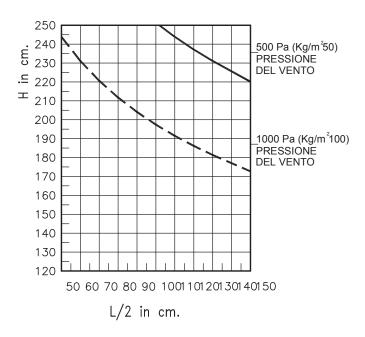
N.B.: VERIFICARE CHE LA FRECCIA DEL PROFILATO SIA COMPATIBILE COL VETRO IMPIEGATO. TALI DIAGRAMMI SI RIFERISCONO ESCLUSIVAMENTE ALL'INERZIA DEI PROFILI IN RELAZIONE ALLA SPINTA DEL VENTO E PRESCINDONO DAI PESI DELLE ANTE E DALLA FERRAMENTA UTILIZZATA.

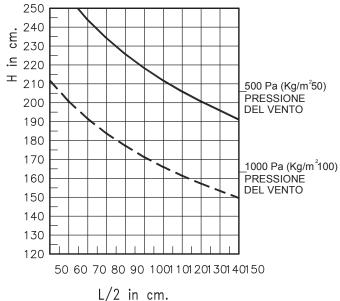


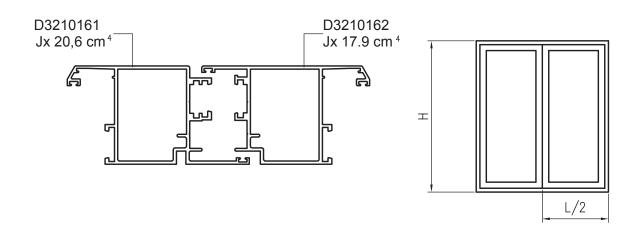
DIAGRAMMA DEI LIMITI D'IMPIEGO

FRECCIA MASSIMA = 1/200

FRECCIA MASSIMA = 1/300







N.B.: VERIFICARE CHE LA FRECCIA DEL PROFILATO SIA COMPATIBILE COL VETRO IMPIEGATO. TALI DIAGRAMMI SI RIFERISCONO ESCLUSIVAMENTE ALL'INERZIA DEI PROFILI IN RELAZIONE ALLA SPINTA DEL VENTO E PRESCINDONO DAI PESI DELLE ANTE E DALLA FERRAMENTA UTILIZZATA.



ALLESSOR!

ACCESSORI accessories	CODICE code	DESCRIZIONE description	MATER. mater.
	L-IT4280006	CONTROTELAIO PER PROFILATI SEZ. 45mm.	ACCIAIO ZINCATO
	2114200000	counterframe for profile sec. 45mm.	galv. steel
_	L-IT4280007	CONTROTELAIO PER MONOBLOCCO MONTANTE	ACCIAIO ZINCATO
	2 11420001	counterframe for monobloc mullion	galv. steel
	L-IT4280008	CONTROTELAIO PER MONOBLOCCO TRAVERSO SUPERIORE	ACCIAIO ZINCATO
	L-114200000	counterframe for monobloc upper transom	galv. steel
	D4280009	CONTROTELAIO CON ALETTA 40mm.	ACCIAIO ZINCATO
V	D4280009	counterframe with 40mm wing	galv. steel
/	D0023173	PROFILATO CONTROTELAIO 40 x 18mm.	ALLUMINIO
D0023173	counterframe profile 40 x 18mm	aluminium	



ACCESSOR

ACCESSORI accessories	CODICE code	DESCRIZIONE description	MATER. mater.
	D013A309	SQUADRETTA ESTRUSA A CIANFRINARE H35.8 L34.1 extruded corner cleat H35.8 L34.1	ALLUMINIO
		extruded comer clear H35.6 L34.1	aluminium
	D4250006	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO TELAIO 56mm PER D3210070-D3210071	ALLUMINIO
	D4250000	die-cast spring corner cleat frame 56mm. for D3210070-D3210071	aluminium
		SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ANTE	ALLUMINIO
	D4250007	corner alignement for wings	aluminium
		SQUADRETTA ESTRUSA PER PROFILATI MAGGIORATI	ALLUMINIO
	D4250008	extruded corner cleat for large size profiles	aluminium
	D4250000	SQUADRETTA ESTRUSA PER PROFILATI MAGGIORATI	ALLUMINIO
D4250009	D4230009	extruded corner cleat for large size profiles	aluminium
0		SQUADRETTA PER IMBOTTE	ALLUMINIO
	D4250011	corner cleat	aluminium
		SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO	ALLUMINIO
	D4250012	die-cast spring corner cleat	aluminium
		SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO ANGOLAZIONE VARIABILE	ALLUMINIO
7	D4250013	die-cast spring corner cleat variable angle	aluminium



VELESSOR!

ACCESSORI accessories	CODICE code	DESCRIZIONE description	MATER. mater.
		SQUADRETTA PRESSOFUSA DA CIANFRINARE O SPINARE	ALLUMINIO
	D4250014	pinning or bevelling corner cleat	aluminium
	D.4050045	SQUADRETTA ALLINEAMENTO IMBOTTE	ALLUMINIO
	D4250015	alignement profile	aluminium
	D4250016	SQUADRETTA PER CONTROTELAIO Cod. L-IT4280006	ACCIAIO ZINCATO
	D4230010	cleat for counterframe Cod. L-IT4280006	galv. steel
	D4250017	SQUADRETTA A SCATTO TUBOLARITA' 15x29 FILETTATA	ALLUMINIO
	D4230017	die-cast spring corner cleat for size profile 15x29 hand thread	aluminium
D4250018	D4250018	SQUADRETTA PER ALLINEAMENTO ANGOLO INTERNO	NYLON
	inner corner alignement cleat	nylon	
	D4350010	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO PER PORTA GUARNIZIONE	ACCIAIO
D4250019	alignement corner cleat for gasket hole	steel	
60	D4050000	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO	ALLUMINIO
	D4250022	die-cast spring corner cleat	aluminium
100	D4250024	SQUADRETTA PRESSOFUSO DA SPINARE O CIANFRINARE (15x29mm)	ALLUMINIO
D42500	D-720002 -	pinning or bevelling brackets (15x29mm)	aluminium



ACCESSOR

ACCESSORI accessories	CODICE code	DESCRIZIONE description	MATER. mater.
		SPINA IN LEGA PER D4250014	ALLUMINIO
CO	D4270002	pin for D4250014	aluminium
BANT		SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO UNIVERSALE CON ECCENTRICO	ALLUMINIO
000%	D4250025	universal alignement corner cleat with centerline	aluminium
		SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO	NYLON
	D4250026	alignement corner cleat	nylon
	D4250027	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO PER D3210116	ALLUMINIO
		corner alignement for D3210116	aluminium
		TAPPO SINISTRO GOCCIOLATOIO	PVC
D4040029	plug left	pvc	
		TAPPO DESTRO GOCCIOLATOIO	PVC
	D4040030	plug right	pvc
	D0000D04	TAPPI PER PROFILATI CASSONETTO D3290062-D3290063	NYLON
	D0080D04	plugs for shutter box profiles D3290062-D3290063	nylon
	D4040045	ANGOLO DI COLLEGAMENTO PER PROFILATO CASSONETTO D3290066	NYLON
	D4240015	connection angle for shutter box profiles D3290066	nylon



VLLESSOR!

ACCESSORI accessories	CODICE code	DESCRIZIONE description	MATER. mater.
	D4240032	TAPPI INTERNI GIUNZIONE T/Z PER GIUNTO APERTO/DOPPIA BATTUTA	NYLON
	D4240032	terminal closing rod T/Z open joint/double rabbet	nylon
m A A M	D4040000	TAPPI UNIONE T/Z PER D322025-D322026	NYLON
	D4240033	plugs for connection T/Z for D322025-D322026	nylon
		TAPPI CONTINUITA' PER Pr D3210161	ZAMA
	D4240034	continuity plug for Pr D3210161	zamak
		TAPPI PER FASCE D3210075-D3210076	NYLON
	D4240035	plugs for D3210075-D3210076	nylon
		TAPPI GIUNZIONE CENTRALE UNIONE T/Z	NYLON
	D4240036	plugs for central connection T/Z	nylon
	D 40 40000	CLIPS PER PROFILATI FERMAVETRO STONDATO TIPO D3290028	NYLON
	D4240039	clips for rounded glazing bead (type D3290028)	nylon
	D4040044	TAPPI PER GIUNZIONE CENTRALE PER GIUNTO APERTO CON PROFILATO	NYLON
	D4240041	DI RIPORTO D3210081 plugs for central connection for open joint with complementary profile D3210081	nylon
	D4040040	TAPPI PER GIUNZIONE CENTRALE PER DOPPIA BATTUTA CON PROFILATO	NYLON
	D4240042	DI RIPORTO D3210080 plugs for central connection double rabbet with complementary profile D3210080	nylon



ACCESSOR

ACCESSORI accessories	CODICE code	DESCRIZIONE description	MATER. mater.
	D4240043	TAPPI PER GIUNZIONE CENTRALE PER GIUNTO APERTO CON PROFILATO DI RIPORTO STONDATO D3210137 plugs for central connection for open joint with complementary profile D3210137	NYLON nylon
	D4240044	GUIDA CINGHIA CASSONETTI vertical beltshifter	NYLON nylon
	D4240046	CAPPETTA COPRIFORO SCARICO ACQUA Drainage hole cover	NYLON nylon
	D4240047	GUIDA CINGHIA VERTICALE PER PROFILATI MONOBLOCCO vertical beltshifter	NYLON nylon
	D4240048	COPPIA INVITI PER GUIDA TAPPARELLA pair of draft for shutter guides	NYLON nylon
	D4240049	CLIPS PER COPRIFISSAGGIO CARTELLINA D3290068-D3290067 clips for fastening cover D3290068-D3290067	NYLON nylon
	D4240050	TAPPO COPRIFORO DIAMETRO 11.5mm hole cover diameter 11.5mm	NYLON
	D4240051	BOCCOLA DI VENTILAZIONE PER TUBOLARITA' SEMPLICE ventilation ring for simple size profile	NYLON nylon



LESSOR!

ACCESSORI accessories	CODICE code	DESCRIZIONE description	MATER. mater.
	D4240052	BOCCOLA DI VENTILAZIONE PER TUBOLARITA' MAGGIORATA ventilation ring for large size profile	NYLON nylon
U au		N.1 PRES.REG N.2 PRES.FISSO (ANGOLARE)	NYLON
	D4240053	PER D3210073 n.1 pressure adjustable fitting n.2 pressure fittings (angular) for D3210073	nylon
	D4240054	SPESSORE PER VETRO tickness for glass	NYLON nylon
	D4240055	REGISTRO PER VETRO tickness for glass	NYLON nylon
	D4260002	CAVALLOTTO PER D3210069-D3210087-D3210117 connecting bracket for D3210069-D3210087-D3210117	ALLUMINIO
	D4260003	CAVALLOTTO PER Pr D3210092 (per il montaggio del traverso servono pz. 1dx e 1sx) connecting bracket for D3210092	ALLUMINIO
	D4260004	CAVALLOTTO "BERNINA" PER Pr D3210092 bracket "bernina" for Pr D3210092	ALLUMINIO
	D4260005	CAVALLOTTO "BERNINA" PER D3210117-D3210087 bracket "bernina" for D3210117-D3210087	ALLUMINIO



ACCESSOR

ACCESSORI accessories	CODICE code	DESCRIZIONE description	MATER. mater.
	D4270004	SPINA PER CAVALLOTTI D4260002-D4260003	
	D4270004	pin for connecting bracket D4260002-D4260003	aluminium
		ESPANSORE DI REGOLAZIONE E FISSAGGIO	ALIN M MONIO
76	D4280011	regulation and fastening profile	nylon
	D4280012	ESPANSORE DI REGOLAZIONE E FISSAGGIO PER D3210064	NYLON
700	D4200012	regulation and fastening profile D3210064	nylon
		PRESSORE RAPID BLOCK Z/P	ZAMA
	D4280013	pressure rapid block z/p	zamak
	D4280014	PRESSORE RAPID BLOCK Z/P CON PERNO LUNGO	ZAMA
		pressure rapid block z/p with long fixing screw	zamak
		SPESSORE PER PRESSORE RAPID BLOCK Z/P	NYLON
	D4280015	spacer for pressure rapid block z/p	nylon
THE STATE OF THE S	D 4000040	ESPANSORE DI REGOLAZIONE E FISSAGGIO PER D3210053	NYLON
	D4280016	regulation and fasteninig expander for D3210053	nylon
	D4280021	ANGOLO PRESSOFUSO UNIVERSALE	ALLUMINIO
		universal die-cast corner	aluminium



LESSOR!

ACCESSORI accessories	CODICE code	DESCRIZIONE description	MATER. mater.
	D6240016	PARASPIGOLO AUTOADESIVO PER ANTA self-adhesive staff angle for wings	NYLON nylon
	D5260004	PUNTA_Ø7 - 16.2 PER D4280013- D4280014 drill_Ø7 - 16.2 for D4280013- D4280014	
	D5260005	LAMATORE © 19.5 PER D5260004 spot facer © 19.5 for D5260004	
	D5260006	CHIAVE PER D4280013- D4280014 key for D4280013- D4280014	
	D5270004	COLLANTE MONOCOMPONENTE PER METALLI (consigliato per l'unione degli angoli) glue for metal	
	D5270005	ALUGLIT PER PULIZIA SUPERFICI VERNICIATE (FLACONI 250 ml.) painting surface cleaner	
	D5270006	ALUGLIT PER PULIZIA SUPERFICI OSSIDATE (FLACONI 250 ml.) anodizing surface cleaner	
	D6230003	BUSSOLA A PAVIMENTO PER RISCONTRO TERMINALE ASTE DI CHIUSURA floor bush for threshold	OTTONE



ACCESSOF

	ACCESSORI accessories	CODICE code	DESCRIZIONE description	MATER. mater.
		D6240134	KIT SENZA SQUADRETTE PER SCURETTI D3210109	ALLUMINIO
	40%		kit for louvers D3210109 capacity 70 Kg	aluminium
•				



JUARNIZION

SEZIONE section	CODICE code	DESCRIZIONE description	
	D4210003	SPAZZOLINO DA 7x11 PER D3220030	
		MATERIALE:POLIPROPILENE material:polypropilene colour: grey	
		brush 7x11 for profile D3220030	
	D4210004	SPAZZOLINO PER SOTTOZOCCOLO D3220022-D3220023-D3220033	
		MATERIALE:POLIPROPILENE material:polypropilene colour: black	
		brush threshold profile D3220022-D3220023-D3220033	
	D4210012	SPAZZOLINO DA 5x11 PER D3210046-D3220031	
		MATERIALE:POLIPROPILENE material:polypropilene colour: grey	
		brush 5x11 for profile D3210046-D3220031	
	D4210013	SPAZZOLINO DA 5x12 PER D3210046-D3220031	
W		MATERIALE:POLIPROPILENE material:polypropilene colour: black	
		shutterpile 5x12	
	D4210014	GUARNIZIONE COESTRUSA PER VETRO INTERNA-ESTERNA	
		MATERIALE: PVC material: pvc COLORE: NERO colour: black	
U		coextruded inner and outside glazing	
	D4210015	GUARNIZIONE PER PROFILATO SOTTOZOCCOLO D3220022-D3220023	
T		MATERIALE: PVC material: pvc COLORE: NERO colour: black	
		gasket for supplementary threshold profile D3220022-D3220023	



SEZIONE section	CODICE code	DESCRIZIONE description
	D4210016	GUARNIZIONE PER PROFILATO CANNOCCHIALE D3290071-D3290072 (PARTE ESTERNA) MATERIALE: EPDM material: epdm COLORE: NERO colour: black gasket for external D3290071-D3290072
K O	D4210018	GUARNIZIONE PER BATTUTA INTERNA gasket for inner rebate MATERIALE: ELAPRENE material: elaprene COLORE: NERO colour: black
₩	D4210019	GUARNIZIONE PER BATTUTA INTERNA gasket for inner rebate MATERIALE: EPDM material: epdm COLORE: NERO colour: black
М	D4210020	GUARNIZIONE PER DOPPIA BATTUTA gasket for double rebate MATERIALE: EPDM material: epdm COLORE: NERO colour: black
3-5 *	D4210021	GUARNIZIONE PER VETRO INTERNA A CUNEO inner glazing gasket MATERIALE: EPDM material: epdm COLORE: NERO colour: black
4-6 *	D4210022	GUARNIZIONE PER VETRO INTERNA A CUNEO inner glazing gasket MATERIALE: EPDM material: epdm COLORE: NERO colour: black



	code	DESCRIZIONE description			
4	D4210023	GUARNIZIONE PER VETRO	INTERNA		
3-4 *		MATERIALE: EPDM COLORE: NERO - BIANCO MARRONE inner glazing gasket	material: epdm colour: black white brown		
	D4210024	GUARNIZIONE PER GIUNTO Pr D3210123-D3210097	DI DILATAZIONE		
		MATERIALE: EPDM COLORE: NERO	material: epdm colour: black		
		gasket for expansion joint D32	10123-D3210097		
	D4210025	GUARNIZIONE COPRIFILO			
		MATERIALE: EPDM COLORE: NERO	material: epdm colour: black		
		gasket for cover bead			
	D4210027	GUARNIZIONE PER VETRO I	ESTERNA		
3*		MATERIALE: EPDM COLORE: NERO - BIANCO MARRONE outer glazing gasket	material: epdm colour: black white brown		
I	D4210028	GUARNIZIONE PER VETRO I	ESTERNA A CAPPOTTO		
3*		MATERIALE: EPDM COLORE: NERO outer glazing gasket	material: epdm colour: black		
	D4210029	GUARNIZIONE DI FINITURA CANNOCCHIALE D3290071	PER PROFILATO		
100		MATERIALE: EPDM COLORE: NERO	material: epdm colour: black		
		finishing gasket for D3290071			



SEZIONE section	CODICE code	DESCRIZION description	E
	D4210030	GUARNIZIONE D'ISOLAMENT	O CONTROTELAIO
		MATERIALE: EPDM COLORE: NERO	material: epdm colour: black
		gasket for counterframe insulati	on
	D4210032	GUARNIZIONE ESTERNA PER VETRO CON SILICONE	R SIGILLATURA
3*		MATERIALE: EPDM COLORE: NERO	material: epdm colour: black
→ →		outer gasket for glazing with sili	cone
F	D4210033	GUARNIZIONE PER VETRO IN	NTERNA A CAPPOTTO
3-4 *		MATERIALE: EPDM COLORE: NERO	material: epdm colour: black
		inner glazing gasket	
	D4210034	GUARNIZIONE PER DOPPIA E	BATTUTA
4		MATERIALE: EPDM COLORE: NERO	material: epdm colour: black
		gasket for double rabbet	
	D4210035	GUARNIZIONE DI FINITURA S	CURETTO
		MATERIALE: EPDM COLORE: NERO	material: epdm colour: black
		finishing gasket	
	D4210036	GUARNIZIONE PER VETRO IN	ITERNA
		MATERIALE: EPDM COLORE: NERO - MARRONE	
2 *		inner glazing gasket	brown



TI DENIZIONI

Domal Stopper PG522

SEZIONE section	CODICE code	DESCRIZIONE description
	D4210037	GUARNIZIONE PER VETRO INTERNA
3 *		MATERIALE: EPDM material: epdm COLORE: NERO - BIANCO colour: black white inner glazing gasket brown
	D4210038	GUARNIZIONE PER VETRO INTERNA
4-5*		MATERIALE: EPDM material: epdm COLORE: NERO - BIANCO colour: black MARRONE white inner glazing gasket brown
	D4210039	GUARNIZIONE PER GIUNTO APERTO
4		MATERIALE: EPDM material: epdm COLORE: NERO colour: black gasket for open joint
	D4210040	GUARNIZIONE PER GIUNTO APERTO (ALTERNATIVA AL D4210039)
		MATERIALE: EPDM-EPDM ESPANSO material: epdm colour: black gasket for opening joint (alternative D4210039)
2-3 *	D4210041	GUARNIZIONE PRETAGLIATA PER VETRO INTERNA inner glazing gasket MATERIALE: EPDM material: epdm COLORE: NERO colour: black
4-5 *	D4210042 A TEORICA DI MASSI	GUARNIZIONE PRETAGLIATA PER VETRO INTERNA inner glazing gasket MATERIALE: EPDM material: epdm COLORE: NERO colour: black



SEZIONE section	CODICE code	DESCRIZIONE description
6-7 *	D4210043	GUARNIZIONE PRETAGLIATA PER VETRO INTERNA inner glazing gasket MATERIALE: EPDM material: epdm COLORE: NERO colour: black
8	D4210044	GUARNIZIONE BATTUTA ALETTA ESTERNA outer rebate gasket MATERIALE: EPDM material: epdm COLORE: NERO colour: black
Ф	D4210048	GUARNIZIONE PER VETRATURA INTERNA Sp. 10 inner weatherstrip MATERIALE: EPDM material: epdm COLORE: NERO colour: black
Ĥ	D4210049	GUARNIZIONE PER VETRATURA INTERNA Sp. 8 MATERIALE: EPDM material: epdm COLORE: NERO colour: black inner weatherstrip
3 *	D4210050	GUARNIZIONE PER VETRATURA INTERNA Sp. 3 MATERIALE: EPDM material: epdm COLORE: NERO colour: black inner weatherstrip
	D4210051	GUARNIZIONE PER VETRATURA INTERNA Sp. 6 MATERIALE: EPDM material: epdm COLORE: NERO colour: black inner weatherstrip SIMA COMPRESSIONE



TIDENIZION

Domal Stopper PG522

SEZIONE section	CODICE code	DESCRIZIONE description
	D4210052	GUARNIZIONE PER VETRATURA INTERNA Sp. 4.5
4.5		MATERIALE: EPDM material: epdm COLORE: NERO colour: black
	D.4000000	inner weatherstrip
	D4220006	ANGOLO VULCANIZZATO PER D4210039
		MATERIALE: EPDM material: epdm color: black
		vulcanized angle for D4210039
	D4220007	ANGOLO VULCANIZZATO PER D4210027
		MATERIALE: EPDM material: epdm
		COLORE: NERO colour: black vulcanized angle for D4210027
	D090G700	ASTINA (ALTERNATIVA AL D3290001)
		MATERIALE: POLIAMIDE material: epdm COLORE: NERO colour: black
		rod (alternative D3290001)
OUOT	A TEORICA DI MASSIN	MA COMPRESSIONE



				NC	TE				



ATTREZZATURE

CODICE code	DESCRIZIONE description	CONFEZ. pack.	
D5230009	KIT SPINO CIANFINATRICE UNIVERSALE PER D5240010	PEZZI 1	
	crimping and bolting kit for D5240010	pieces 1	
D5240005	INTESTATRICE COMPLETA DI FRESE E DIME ESCLUSIVAMENTE PER FERMAVETRI STONDATI	PEZZI 1	
	butting comlete cutter and panel coutout exclusive for rounded glazing bead	pieces 1	
D5240006	PUNZONATRICE PER LAVORAZIONE PORTE SQUADRETTE D4250008-D4250009	PEZZI 1	
	punching machine for corner cleat D4250008-D4250009	pieces 1	
D5240007	PUNZONATRICE PNEUMATICA - ASOLA E FORI FISSAGGIO CREMONESE - FORI AGGANCIO E ASOLA TIRAGGIO SQUADRETTA - FORI SU ASTINA DI CHIUSURA - TRANCIATURA DENTINI PASSAGGIO ASTA - ASOLA SCARICO ACQUA	PEZZI 1	
	pneumatic punching machine - slot and holes for lever or cremone fixing - hooking holes and slot for corner cleat fixing - holes on closing rod - blanking for rod passage - slot for water draining	pieces 1	
D5240010	MACCHINA PER SPINO CIANFINATRICE	PEZZI 1	
	broaching machine	pieces 1	



CODICE code	DESCRIZIONE description	CONFEZ. pack.	
D5260007	GRUPPO FRESE INTESTATURA T/Z PER LAVORAZIONE PROFILATI SEZ. 52mm notching cutter for t/z profile	PEZZI 1 pieces 1	
D5260008	GRUPPO FRESE ACCOPPIAMENTO TRAVERSI/ZOCCOLI FISSI SEZ. 45mm notching cutter for transom and base profiles section 45mm	PEZZI 1 pieces 1	
D5260009	GRUPPO FRESE ACCOPPIAMENTO TRAVERSI/ZOCCOLI FISSI SEZ. 52mm notching cutter for transom and base profiles section 52mm	PEZZI 1 pieces 1	
D5260010	TRAVERSI/ ZOCCOLI PER LAVORAZIONE DEL PROFILATO D32900744 notching cutter for transom and base profiles	PEZZI 1 pieces	
D5260011	PER LAVORAZIONE DEL PROFILATO D3210046	PEZZI 1	
	notching cutter for working profile D3210046	pieces 1	



PROFILATI - P

SEZIONE	CODICE Jx cm ⁴ Jy cm ⁴	PESO Kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
ŢŢ	D3290017	0.230	30.5	140	140	PROFILATO FERMAVETRO mm. 10.5
ņ	D3290018	0.240	34	144	144	PROFILATO FERMAVETRO mm. 14
Ù	D3290019	0.248	37.5	147	147	PROFILATO FERMAVETRO mm. 17.5
Ţ	D3290020	0.259	41	152	152	PROFILATO FERMAVETRO mm. 21
ı,	D3290021	0.319	51.5	184	184	PROFILATO FERMAVETRO mm. 31.5
j	D3290022	0.181	23.5	93	93	PROFILATO FERMAVETRO mm. 3.5
٠,	D3290023	0.345	58.5	197	197	PROFILATO FERMAVETRO mm. 38.5
77	D3290024	0.289	44.5	170	170	PROFILATO FERMAVETRO mm. 24.5
aL)	D3290025	0.301	47.5	175	175	PROFILATO FERMAVETRO mm. 27.5
3 T J	D3290026	0.332	55	190	190	PROFILATO FERMAVETRO mm. 35



PROFILATI - F

SEZIONE	CODICE Jx cm ⁴ Jy cm ⁴	PESO Kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
٦	D3290027	0.219	27	109	109	PROFILATO FERMAVETRO 7mm
ゴ	D3290028	0.238	38	121	121	PROFILATO FERMAVETRO CURVO A SCATTO 21mm
J	D3290029	0.208	31	107	107	PROFILATO FERMAVETRO CURVO 14mm
Ţ	D3290030	0.293	45	171	171	PROFILATO FERMAVETRO CURVO A SCATTO 27.5mm
Ü	D3290031	0.239	38	142	142	PROFILATO FERMAVETRO CURVO A SCATTO 17.5mm
J	D3290032	0.222	38	114	114	PROFILATO FERMAVETRO CURVO 17.5mm
,	D3290033	0.293	55	149	149	PROFILATO FERMAVETRO CURVO 35mm
-	D3290034	0.322	55	186	186	PROFILATO FERMAVETRO CURVO A SCATTO 35mm
•	D3290035	0.279	42	142	142	PROFILATO FERMAVETRO CURVO mm. 31.5
J	D3290036	0.251	42	128	128	PROFILATO FERMAVETRO CURVO mm. 24.5



PROFILATI - P

	CODICE		SUP. IN	PERIM.	PERIM.	
SEZIONE	Jx cm ⁴	PESO	VISTA	EST.	TOT.	DESCRIZIONE
SLZIONL	Jy cm ⁴	Kg/m.	mm.	mm.	mm.	DESCRIZIONE
	-		111111.	111111.	111111.	
	D3290037					
		0.250	38	147	147	PROFILATO FERMAVETRO
, ,						CURVO A SCATTO mm. 21
	D0000000					
	D3290038					
7		0.279	42	165	165	PROFILATO FERMAVETRO
						CURVO A SCATTO mm. 24.5
	D3290039					
1	D3290039					
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		0.230	34	139	139	PROFILATO FERMAVETRO
						CURVO A SCATTO mm. 14
	D3290040					
- T	D020040					
_		0.308	49	179	179	PROFILATO FERMAVETRO
						CURVO A SCATTO mm. 31.5
	D3290041					
7	B0200011					
الم لح		0.230	31	139	139	PROFILATO FERMAVETRO
						SMUSSATO mm 14
	D3290042					
		0.054	20	4.47	4.47	
]		0.251	38	147	147	PROFILATO FERMAVETRO
						SMUSSATO mm 21
	D3290043					
رات		0.281	42	165	165	PROFILATO FERMAVETRO
77		0.201	42	105	100	SMUSSATO mm 24.5
						SWOOOATO IIIII 24.5
	D3290044					
1		0.308	49	178	178	PROFILATO FERMAVETRO
l f y		0.000	70	170	170	SMUSSATO mm 31.5
						5555, 1. 5 Amil 51.5
	D3290045					
<u> 1</u>		0.289	44	169	169	PROFILATO FERMAVETRO STYLE
f y		5.200				A SCATTO mm. 27.5
	D3290046					
1		0.248	38	146	146	PROFILATO FERMAVETRO STYLE
f t						A SCATTO mm. 21



PROFILATI - F

SEZIONE	CODICE Jx cm ⁴ Jy cm ⁴	PESO Kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
<u>, 1</u>	D3290047	0.321	51	184	184	PROFILATO FERMAVETRO STYLE A SCATTO mm. 35
Ŋ	D3290048	0.237	34	140	140	PROFILATO FERMAVETRO STYLE A SCATTO mm. 17.5
(,	D3290049	0.221	28	136	136	PROFILATO FERMAVETRO CURV(A SCATTO mm. 10.5
T	D3290050	0.305	48	177	177	PROFILATO FERMAVETRO STYLE A SCATTO mm. 31.5
D	D3290051	0.313	34	95	155	PROFILATO FERMAVETRO A CONTRASTO mm. 14
7	D3290092	0.417	53	121	204	PROFILATO FERMAVETRO A CONTRASTO mm. 33
]]	D3290114	0.307	31	92	152	PROFILATO FERMAVETRO A CONTRASTO mm. 10.5
D	D3290115	0.322	38	98	160	PROFILATO FERMAVETRO A CONTRASTO mm. 17.5
D	D3290116	0.341	41	104	169	PROFILATO FERMAVETRO A CONTRASTO mm. 21
Ď	D3290117	0.359	44.5	108	177	PROFILATO FERMAVETRO A CONTRASTO mm. 24.5



SEZIONE	CODICE Jx cm ⁴ Jy cm ⁴	PESO Kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
\Box	D3290118	0.375	48	112	186	PROFILATO FERMAVETRO A CONTRASTO mm. 27.5
Z	D3290119	0.401	52	118	199	PROFILATO FERMAVETRO A CONTRASTO mm. 31.5
7	D3290120	0.427	55	125	212	PROFILATO FERMAVETRO A CONTRASTO mm. 38.5



SEZIONE	CODICE Jx cm ⁴ Jy cm ⁴	PESO Kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
۸	D3091045	0.210	34	14	14	PROFILATO GOCCIOLATOIO
6	D3210016	0.379	55	168	168	PROFILATO SOGLIA RIBASSATA (21.5mm)
U	D3210017	0.118	32	80	80	PROFILATO CARTELLINA
£_L	D3210018	0.142	38	93	93	PROFILATO CARTELLINA
Y	D3210046 Jx 8.4 Jy 21.3	1.277	136	370	536	PROFILATO TRAVERSO SUPERIORE MONOBLOCCO
×	D3210047 Jx 12.6 Jy 6.6	0.934	98	330	475	PROFILATO ANTA "Z" (52mm)
Y 1 X	D3210048 Jx 13.5 Jy 9.5	1.133	135	399	572	PROFILATO ANTA "T" (52mm)
×	D3210049 Jx 18.5 Jy 21.2	1.271	147	374	562	PROFILATO ANTA "Z" (52mm) MAGGIORATA
Y	D3210052 Jx 16.7 Jy 20.1	1.266	151	378	555	PROFILATO ANTA "T" (52mm) MAGGIORATA
× ×	D3210053 Jx 9.6 Jy 6.8	0.905	102	335	465	PROFILATO TELAIO / ANTA "Z" (45mm)



SEZIONE	CODICE Jx cm ⁴ Jy cm ⁴	PESO Kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
	D3210056	0.559	74	282	282	PROFILATO COMPENSATORE PER POSA IN LUCE MURATURA
Y X	D3210057 Jx 30.0 Jy 18.0	1.392	146	423	564	PROFILATO ANGOLO VARIABILE
×	D3210058 Jx 19.0 Jy 23.2	1.080	144	432	432	PROFILATO ANGOLO VARIABILE
X	D3210059 Jx 8.0 Jy 4.6	0.821	82	289	419	PROFILATO BELIALOTAL R(450)R11)ATA
ا ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	D3210060	0.340	20	141	141	
X	D3210061 Jx 10.0 Jy 7.5	0.883	109	324	455	PROFILATO TELAIO "Z" (45mm)
Y	D3210062 Jx 8.0 Jy 4.0	0.769	83	270	401	PROFILATO TELAIO "L" (45mm)
<u> </u>	D3210063 Jx 9.2 Jy 7.5	0.883	109	324	455	PROFILATO TELAIO "T" (45mm)
Y X	D3210064 Jx 11.5 Jy 10.3	0.972	134	378	509	PROFILATO TELAIO "L" (45mm)
Y X	D3210066 Jx 10.07 Jy 6.0	0.972	83	322	471	PROFILATO INVERSIONE DI BATTUTA



SEZIONE	CODICE Jx cm ⁴ Jy cm ⁴	PESO Kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
4 1	D3210067	0.249	54	134	134	PROFILATO CARTELLINA
Y Y X	D3210069 Jx 24.2 Jy 14.4	1.314	147	380	576	PROFILATO TRAVERSO DA 45mm H 90
×	D3210070 Jx 17.5 Jy 10.4	1.072	117	405	551	PROFILATO TELAIO "Z" (56mm) ACCOPPIAMENTO DOMAL SLIDE
×	D3210071 Jx 14.1 6.2 Jy	0.964	93	346	492	PROFILATO TELAIO "L" ACCOPPIAMENTO DOMAL SLIDE
× C	D3210073 Jx 15.2 Jy 11.3	1.124	136	405	554	PROFILATO ANTA VETRO INFILARE (52mm)
Y E	D3210074 Jx 17.4 Jy 15.5	1.350	162	467	621	PROFILATO ANTA VETRO INFILARE (52mm)
X	D3210075 Jx 100.0 Jy 15.8	1.755	271	507	771	PROFILATO FASCIA DA mm. 38 H 127
- Y	D3210076 Jx 28.8 Jy 11.4	1.287	181	396	568	PROFILATO FASCIA DA mm. 38 H 83
Y 11	D3210079 Jx 8.7 Jy 6.8	0.905	102	335	465	PROFILATO TELAIO / ANTA "T" (45mm)
Y	D3210080 Jx 8.9 Jy 5.5	0.826	82	292	418	PROFILATO DI RIPORTO DOPPIA BATTUTA



SEZIONE	CODICE Jx cm ⁴ Jy cm ⁴	PESO Kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
Y	D3210081 Jx 9.1 Jy 5.7	0.875	78	308	447	PROFILATO DI RIPORTO GIUNTO APERTO
Y	D3210082 Jx 14.0 Jy 21.3	1.223	147	383	558	PROFILATO TELAIO / ANTA "L" (45mm) MAGGIORATO
Y	D3210083 Jx 13.4 Jy 21.3	1.215	147	383	558	PROFILATO TELAIO / ANTA "T" (45mm)MAGGIORATO
- <u>Y</u>	D3210085 Jx 61.2 Jy 24.0	1.361	179	363	639	PROFILATO ZOCCOLO RIPORTATO DA mm 51.6 H 111
X	D3210086 Jx 161.9 Jy 35.3	2.036	287	498	848	PROFILATO FASCIA DA mm 51.6 H 160
Y X	D3210087 Jx 21.7 Jy 18.8	1.287	147	358	563	PROFILATO TRAVERSO DA mm 51.6 H 90
YX	D3210088 Jx 174.9 Jy 25.8	2.134	287	514	873	PROFILATO FASCIA DA mm 44.6 H 160
Y	D3210092 Jx 8.3 Jy 9.1	1.058	107	340	498	PROFILATO TRAVERSO DA mm 44.6 H 70
X	D3210093 Jx 98.4 Jy 41.5	2.268	261	501	804	PROFILATO MONTANTE H 100
YX	D3210094 Jx 57.1 Jy 17.2	1.396	179	349	611	PROFILATO ZOCCOLO RIPORTATO



SEZIONE	CODICE Jx cm ⁴ Jy cm ⁴	PESO Kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
×	D3210097 Jx 62.8 Jy 8.8	1.617	138	418	674	PROFILATO MONTANTE H 100
Y	D3210100 Jx 12.4 Jy 17.0	1.137	124	338	512	PROFILATO TELAIO "L" (45mm) MAGGIORATO
YX	D3210104 Jx 13.5 Jy 7.7	0.956	109	352	447	PROFILATO TELAIO "Z" (52mm)
×	D3210105 Jx 4.4 Jy 10.7	0.853	80	298	443	PROFILATO TELAIO "L" (52mm)
Y X	D3210109	0.412	80	169	220	PROFILATO ANTA SCURETTO
Y	D3210111 Jx 13.1 Jy 8.0	0.976	101	353	498	PROFILATO ANTA "Z" (52mm)
- X	D3210114 Jx 79.5 Jy 19.9	1.795	207	450	734	PROFILATO FASCIA DA mm 44.6 H 125
X	D3210116 Jx 11.2 Jy 14.3	0.960	127	384	514	PROFILATO TELAIO "Z" (45mm)
YX	D3210117 Jx 24.6 Jy 14.0	1.423	147	379	588	PROFILATO FASCIA mm 44.6 H 90
YX	D3210120 Jx 14.9 Jy 22.8	1.225	153	373	556	PROFILATO TELAIO "Z" (45mm) MAGGIORATO



SEZIONE	CODICE Jx cm ⁴ Jy cm ⁴	PESO Kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
Y	D3210121 Jx 14.2 Jy 22.8	1.225	152	373	556	PROFILATO TELAIO "T" (45mm) MAGGIORATO
Y	D3210123 Jx 7.5 Jy 10.3	0.993	103	367	497	PROFILATO GIUNTO DI DILATAZIONE (45mm)
بىلىمىل مىلىمىلىم	D3210126	0.692	14	288	288	PROFILATO SOGLIA
X	D3210127 Jx 44.85 Jy 10.95	1.247	170	349	581	VETRO INFILARE DA mm38 H98
Y	D3210129 Jx 13.46 Jy 8.81	0.991	117	400	394	PROFILATO TELAIO SAGOMATO (52mm)
YX	D3210131 Jx 23.3 Jy 41.9	1.180	172	444	573	PROFILATO ZOCAGOLO RIPORTATO "Z" (45mm)
Y X	D3210133 Jx 11.5 Jy 7.8	0.959	115	356	486	PROFILATO ANTA "T" (52mm) APERTURA ESTERNA
Y	D3210134 Jx 10.1 Jy 10.6	0.991	92	269	459	PROFILATO TELAIO ANGOLARE
X	D3210135 Jx 16.3 Jy 12.5	1.172	137	451	583	PROFILATO ANTA VETRO INFILARE (52mm)
Y	D3210136 Jx 13.7 Jy 11.6	1.177	205	426	600	PROFILATO ANTA "T" (52mm)



SEZIONE	CODICE Jx cm ⁴ Jy cm ⁴	PESO Kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
Y	D3210137 Jx 10.2 Jy 6.3	0.915	78	327	456	PROFILATO DI RIPORTO GIUNTO APERTO STONDATO
Y	D3210141 Jx 15.9 Jy 19.5	1.113	257	420	565	PROFILATO TELAIO SAGOMATO (52mm)
YX	D3210142 Jx 18.1 Jy 31.7	1.204	165	448	593	PROFILATO TELAIO "Z" (52mm)
Y	D3210151 Jx 6.8 Jy 3.1	0.718	69	230	362	PROFILATO TELAIO "L" (45mm)
Y	D3210152 Jx 11.8 Jy 13.5	1.047	158	275	458	PROFILATO TELAIO "L" (45mm) MAGGIORATO
Y X	D3210156 Jx 19.0 Jy 24.2	1.304	148	397	585	PROFILATO ANTA "Z" (52mm) MAGGIORATA
Y	D3210158 Jx 11.4 Jy 6.4	0.919	110	335	465	PROFILATO ANTA "T" (52mm) APERTURA ESTERNA
Y	D3210159 Jx 18.9 Jy 23.8	1.296	157	402	579	PROFILATO ANTA "Z" (52mm) MAGGIORATA
Y	D3210161 Jx 20.6 Jy 28.9	1.423	183	458	635	PROFILATO ANTA "Z" (52mm) MAGGIORATA APERTURA EST.
Y	D3210162 Jx 17.9 Jy 23.8	1.293	157	402	580	PROFILATO ANTA "T" (52mm) MAGGIORATA APERTURA EST.



SEZIONE	CODICE Jx cm ⁴ Jy cm ⁴	PESO Kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
X	D3210163 Jx 8.8 Jy 5.6	0.818	95	285	415	PROFILATO ANTA "Z" (45mm)
	D3210164	0.588	55	270	270	PROFILATO SOGLIA
YX	D3210167 Jx 14.1 Jy 9.8	1.018	119	374	519	PROFILATO TELAIO "Z" (52mm)
Y	D3210172 Jx 13.1 Jy 8.2	0.980	107	361	506	PROFILATO ANTA "Z" (52mm)
×	D3210173 Jx 19.2 Jy 24.6	1.310	152	405	593	PROFILATO ANTA "Z" (52mm) MAGGIORATA
	D3210174	0.224	14	134	134	PROFILATO RIDUTTORE VETRO
YX	D3210175 Jx 13.82 Jy 10.17	1.018	118	383	533	PROFILATO TELAIO "Z" STONDATO (52mm)
Y X	D3210176 Jx 15.1 Jy 13.7	1.085	128	418	562	PROFILATO TELAIO "Z" STYLE (52mm)
Y Z	D3210177 Jx 16.5 Jy 22.1	1.142	141	442	587	PROFILATO TELAIO (52mm)
Z X	D3210178 Jx 21.9 Jy 31.7	1.469	177	457	645	PROFILATO ANTA (52mm) MAGGIORATA VETRO INFILARE



SEZIONE	CODICE Jx cm ⁴ Jy cm ⁴	PESO Kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
Y	D3210180 Jx 18.8 Jy 24.2	1.299	160	413	590	PROFILATO ANTA (52mm) MAGGIORATA APERTURA ESTERNA STONDATO
- 1 - 5 - x	D3210182 Jx 13.0 Jy 53.9	1.123	124	318	501	PROFILATO TELAIO "L" (52mm) MAGGIORATO
	D3210183 Jx 13.21 Jy 7.94	1.023	115	397	524	PROFILATO ANTA "Z" (52mm) VETRO INFILARE
Y	D3210188 Jx 11.66 Jy 8.16	0.972	115	364	494	PROFILATO ANTA "T" (52mm) APERTURA ESTERNA
Y X	D3210190 Jx 86.28 Jy 45.32	1.801	151	756	756	PROFILATO SPALLA MONOBLOCCO
X	D3210192 Jx 14.37 Jy 10.35	1.021	120	387	527	PROFILATO TELAIO "Z" STYLE (52mm)
Y L	D3210193 Jx 10.86 Jy 4.43	0.853	88	305	445	PROFILATO TELAIO "L" STYLE (52mm)
Y X	D3210194 Jx 14.57 Jy 10.86	1.091	135	380	565	PROFILATO ANTA "Z" (52mm) VETRO INFILARE
Y	D3210197 Jx 66.05 Jy 150.82	2.346	210	720	976	PROFILATO TELAIO IMBOTTE
Y	D3210198 Jx 18.90 Jy 23.97	1.291	158	408	585	PROFILATO ANTA "Z" (52mm) MAGGIORATA



SEZIONE	CODICE Jx cm ⁴ Jy cm ⁴	PESO Kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
Y	D3210199 Jx 10.74 Jy 4.60	0.867	88	304	454	PROFILATO TELAIO "L" (52mm) STONDATO
Y	D3210200 Jx 15.33 Jy 17.42	1.096	133	406	570	PROFILATO TELAIO "Z" (52mm) STONDATO
× ×	D3210201 Jx 19.63 Jy 14.76	1.269	145	406	646	PROFILATO ANTA "Z" (57mm) VETRO INFILARE STYLE
Y X	D3210204 Jx 16.64 Jy 11.98	1.169	133	430	561	PROFILATO ANTA "Z" (52mm) VETRO INFILARE
F.0.4	D3220015	0.483	68	199	199	PROFILATO SOGLIA
긔	D3220016	0.300	20	168	168	PROFILATO BATTUTA RIPORTATA
YX	D3220020 Jx 160.7 Jy 36.2	2.014	298	510	852	PROFILATO ZOCCOLO DA mm 51.6 H 154
- X	D3220021 Jx 189.7 Jy 27.5	2.187	303	534	906	PROFILATO ZOCCOLO DA mm 44.6 H 160
√ <u></u>	D3220022	0.424	30	227	227	PROFILATO BATTUTA RIPORTATA (63mm)
<u>√,,</u>	D3220023	0.454	30	241	241	PROFILATO BATTUTA RIPORTATA (70mm)



SEZIONE	CODICE Jx cm ⁴ Jy cm ⁴	PESO Kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
	D3220024	0.196	53	92	92	PROFILATO SOGLIA
Y	D3220025 Jx 13.0 Jy 18.3	1.119	153	327	497	PROFILATO ANTA "Z" (45mm) MAGGIORATA
YX	D3220026 Jx 12.7 Jy 18.3	1.119	153	327	497	PROFILATO ANTA "T" (45mm) MAGGIORATA
1	D3220027	0.192	14	96	96	PROFILATO BATTUTA RIPORTATA PORTE
X	D3220028 Jx 5.5 Jy 2.6	0.640	56	208	314	PROFILATO INVERSIONE DI BATTUTA PORTE
ئے۔	D3220029	0.375	80	188	188	PROFILATO PORTA A VENTOLA
4-4J	D3220030	0.478	66	236	236	PROFILATO PORTA A VENTOLA
Y	D3220031 Jx 17.8 Jy 16.4	1.153	123	338	521	PROFILATO ANTA PORTE A A VENTOLA (45mm)
Y X	D3220032	0.480	34	228	228	PROFILATO SOTTOZOCCOLO
<u></u>	D3220033	0.402	38	197	197	PROFILATO BATTUTA RIPORTATA



SEZIONE	CODICE Jx cm ⁴ Jy cm ⁴	PESO Kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
_	D3290001	0.144	14	49	49	PROFILATO ASTA DI CHIUSURA
<u></u>	D3290002	0.122	30	79	79	PROFILATO CARTELLINA COPRIFISSAGGIO
	D3290062	1.998	282	664	664	PROFILATO CASSONETTO
	D3290063	0.996	142	410	410	PROFILATO CASSONETTO
1	D3290066	1.291	224	658	658	PROFILATO CASSONETTO
<u>*</u>	D3290067	0.251	47	107	107	PROFILATO CARTELLINA COPRIFISSAGGIO
<u> </u>	D3290068	0.194	37	87	87	PROFILATO CARTELLINA COPRIFISSAGGIO
Ť,	D3290071	0.551	50	237	237	PROFILATO CANNOCCHIALE
	D3290072	0.898	65	346	346	PROFILATO CANNOCCHIALE
Y	D3290073 Jx 2.8 Jy 1.5	0.507	97	168	266	PROFILATO PERIMETRALE RIQUADRATURA VETRI



SEZIONE	CODICE Jx cm ⁴ Jy cm ⁴	PESO Kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
×	D3290074 Jx 2.6 Jy 1.2	0.612	76	159	290	PROFILATO INTERMEDIO RIQUADRATURA VETRI
Y	D3290080 Jx 0.47 Jy 50.39	0.975	247	311	553	PROFILATO DOGA



M						ام	38.5
vista mm. 58.5		0	7 1000			sup. in vista mm. 58.5	•
D3Z900Z6	5290055 0.293	しる20 Kg/m	U3Z90034 Ka/m		D329004/ Ka/m 0.321	USZSOIZO Ka/m 0.428 —	35 13.5
vista mm. 55 sup. in vista mm. 55	vista mm. 55	sup. in vis			r vista mm. 51.5	vista mm.	•
						36006	33 15.5
						Kg/m 0.417 sup. in vista mm. 53	<u>-</u>
D3290021		D329	03290040	D3290044	D3290050	D3290119	31.5 . 17
Kg/m 0.319 Kg/m 0.279 Kg/m 6.15 Gun in victor mm 49 Gun in victor mm 40 Gun in victor	0.279		Kg/m 0.308	Kg/m 0.308	Kg/m 0.305	Kg/m 0.402 —	+
5 Sup. III Visita IIIIII. 5	, 7				ار	α	27 5 71
0.301 Ka/m 0.263 .	0.263	Xa/n 1	0.293		0.289	Ka/m 0.375	7 7 7 7
vista mm. 47.5 sup. in vista mm. 45	vista mm. 45	sup. in vi			vista mm. 44	vista mm.	-
90024 D3290036	● D3290036	D329	J3290038	290043		90117	24.5 , 24
- Kg/m 0.289 Kg/m 0.251 Kg/m sup. in vista mm. 44.5 sup. in vista mm. 42 sup. in vista mm.	Kg/m 0.251 1 sup. in vista mm. 42	Kg/m sup. in vis	0.279 sta mm. 42	Kg/m 0.281 sup. in vista mm. 42		Kg/m 0.359 — sup. in vista mm. 44.5	*
D3290028	28	D329(_		D3290046	0	71 77 5
0.259 Kg/m 0.238	0.238	Kg/m	0.250	0.251	0.248	Kg/m 0.342	+
vista mm. 41 sup. in vista mm. 38	vista mm. 38	sup. in vis		vista mm. 38	vista mm. 38	vista mm.	
90019 • D3290032 I	_	D3290	$\overline{}$		90048	90115	17.5, 31
T Kg/m 0.248 0.222 Kg/m sup. in vista mm. 37.5 35 sup. in vista mm.		Kg/m sup. in vista	0.239 1 mm. 35		Kg/m 0.237 sup. in vista mm. 34	Kg/m 0.323 — sup. in vista mm. 37.5	V
D3290018 • D3290029 D3290039	F	D3290	039	D3290041		D3290051	14. 34.5
0.240 Kg/m 0.208	0.208	Kg/m	0.230	0.2		Kg/m 0.313 —	
n. 34 sup. In vista mm. 31	ر ا	sup. In vist	a mm. 34	sup. In vista mm. 31		34	
D3290017	D3290	D3290	049			D3290114 10	10.5 38
vista mm.	sup. in vist	sup. in vist				ı vista mm.	-
D3290027							7, 41.5
Ng/m sup. in vista mm. 27							
90022						M.	57 79
Kg/m 0.181 sup. in vista mm. 23.5							*
F.	5		5		<u></u>		
clip in plastica D4240039 utilizzare su un lato corto	clip in plastica D4240039		٦	~	-	لر	52
							<u> </u>



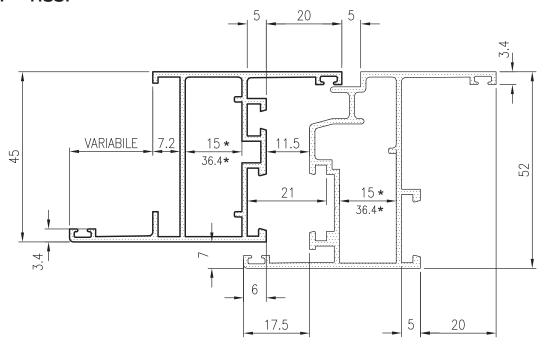
		Fermavetro			
Applicazioni	Sollecitazioni & Rischi	Clip in plastica	Scatto	Contrasto	
Serramenti esterni con il lato inferiore a meno di un metro dal piano di calpestio esterno	Urto dall'esterno che possa causare distaccamento della lastra e quindi danni a persone o cose.	NO	S < 6m ²	OK	
Serramenti esterni con il lato inferiore oltre un metro dal piano di calpestio esterno	Possibilità di urto dall'esterno	S < 2m ² P < 100kg	S < 6m ²	OK	
Aperture esterne	Caduta del vetro nel vuoto	NO	OK	ОК	
Vetrine e porte interne ed esterne con il lato inferiore a meno di un metro dal piano di calpestio esterno	Urto dall'esterno che possa causare distaccamento della lastra e quindi danni a persone o cose.	NO	NO	OK	
Asili, scuole, ospedali, ambienti comuni di edifici residenziali	Possibilità di urto dall'esterno	NO	NO	ОК	
Applicazioni con inclinazione rispetto al piano verticale superiore a 15°	Caduta del vetro nel vuoto	NO	NO	OK	
Serramenti posti a protezione di oggetti di valore o socialmente pericolosi	Colpi dovuti ad atti vandalici o tentativi di effrazione che possano causare distaccamento della lastra e quindi danni a persone o cose.	NO	NO	OK (*)	
Partizioni di stadi, palazzi dello sport, ecc.	Colpi dovuti ad atti vandalici o tentativi di effrazione che possano causare distaccamento della lastra e quindi danni a persone o cose.	NO	NO	ОК	

(*): i fermavetri a contrasto Domal non possiedono certificazioni all'antieffrazione, comunque la loro installazione è consigliata nel caso di porte e vetrine.

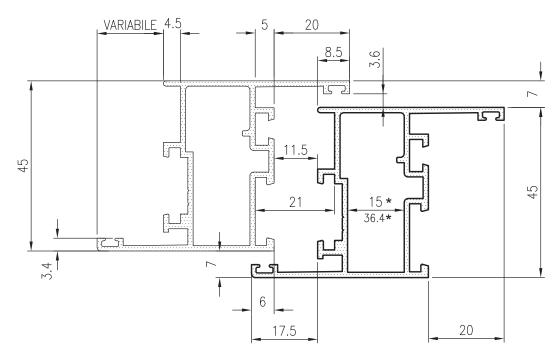


DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA

Telai - fissi



Telai - reversibili

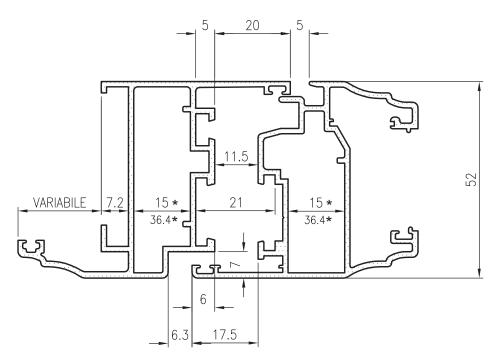


* QUOTA VARIABILE SECONDO LA TUBOLARITA' DEL PROFILATO SEMPLICE O MAGGIORATO

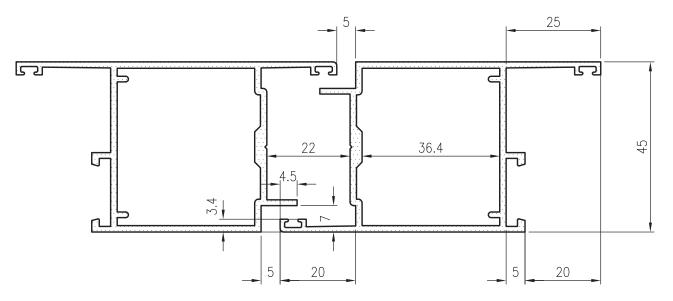


DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA

Telai - Ante complanari

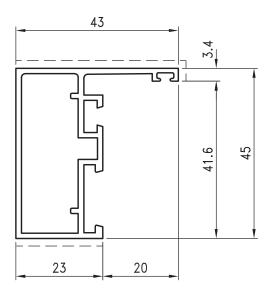


Ante porte

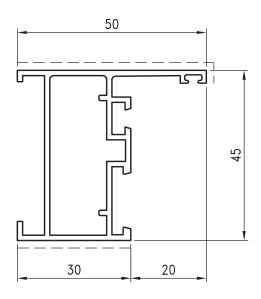


* QUOTA VARIABILE SECONDO LA TUBOLARITA' DEL PROFILATO SEMPLICE O MAGGIORATO

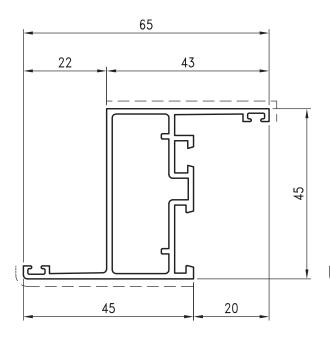




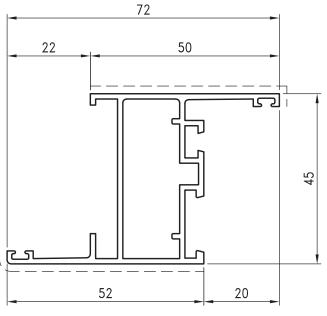
D3210151 kg/m. 0.718 sup. in vista mm. 69



D3210062 kg/m. 0.769 sup. in vista mm. 83

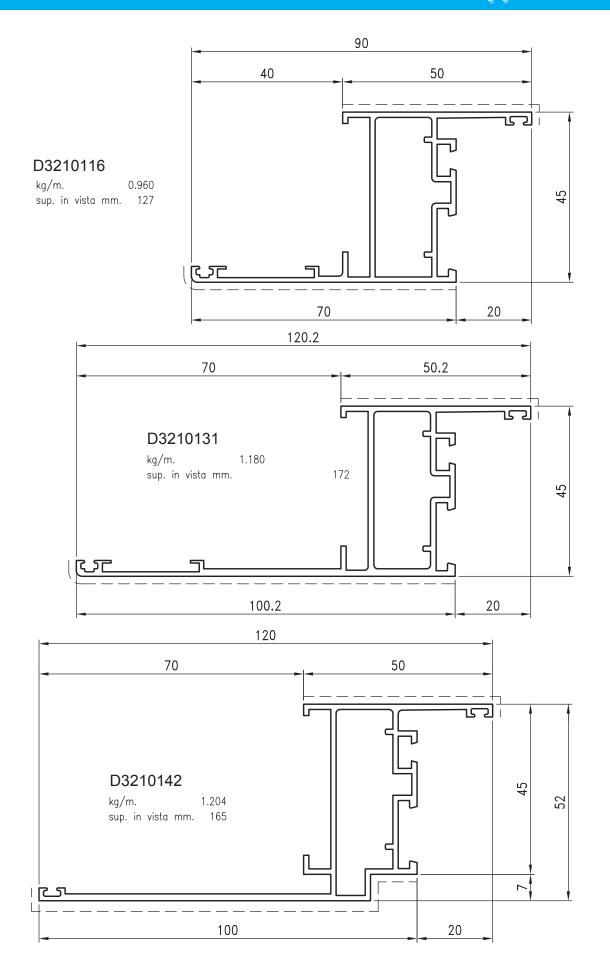


 $\begin{array}{cccc} \textbf{D3210163} & \text{kg/m.} & \text{0.818} \\ & \text{sup. in vista mm.} & 95 \end{array}$

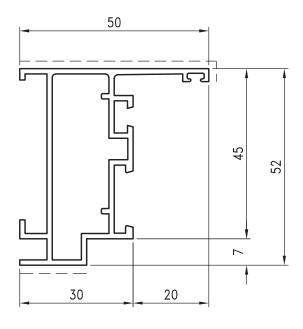


D3210061 kg/m. 0.883 sup. in vista mm. 109



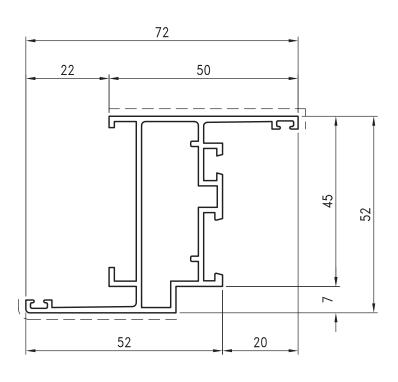






D3210105

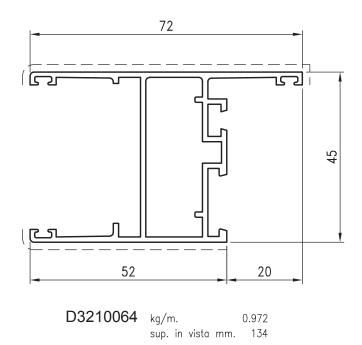
kg/m. 0.853 sup. in vista mm. 80

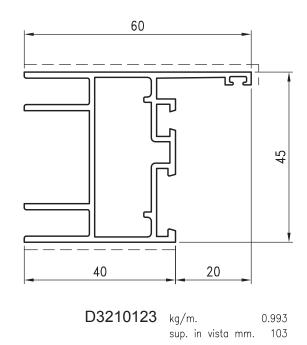


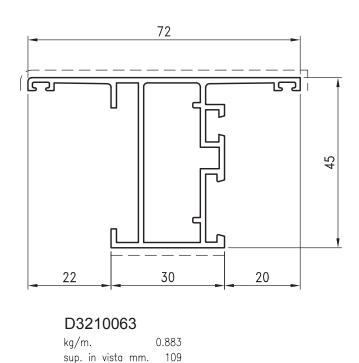
D3210104

kg/m. 0.956 sup. in vista mm. 109



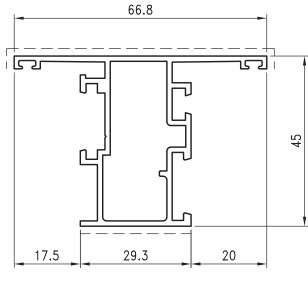




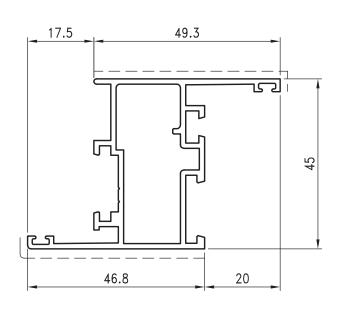




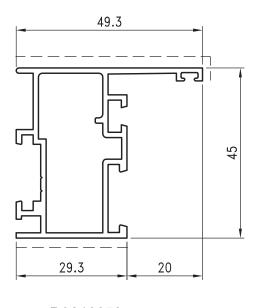
PROFILATI - I:I



D3210079 kg/m. 0.905 sup. in vista mm. 102

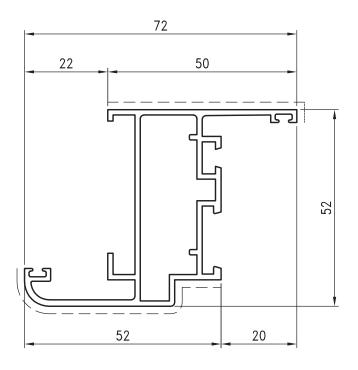


D3210053 kg/m. 0.905 sup. in vista mm. 102

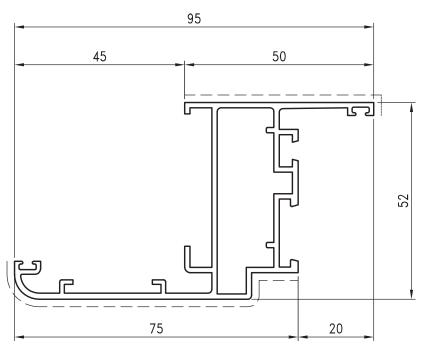


D3210059 kg/m. 0.821 sup. in vista mm. 82



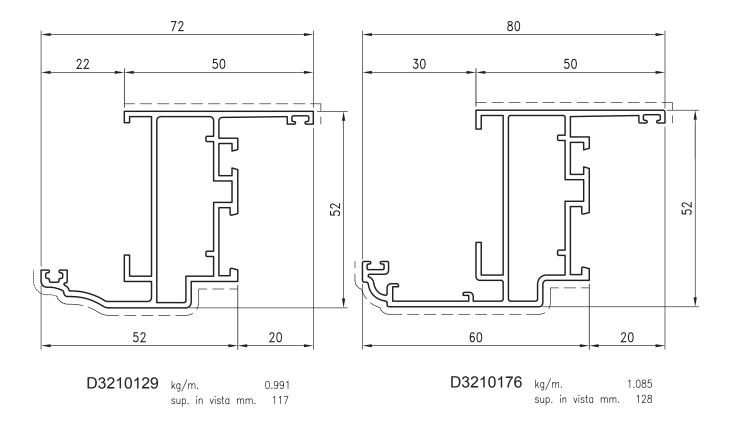


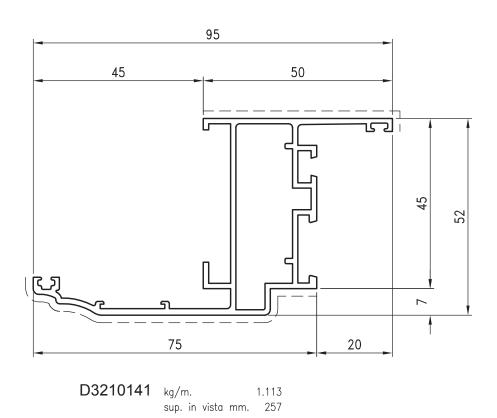
D3210167 kg/m. 1.018 sup. in vista mm. 119



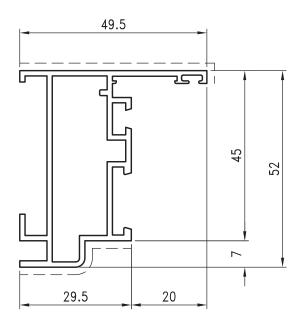
D3210177 kg/m. 1.142 sup. in vista mm. 141







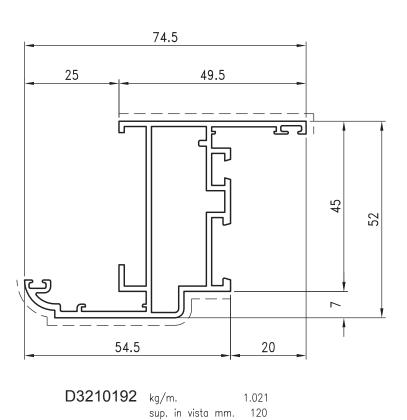




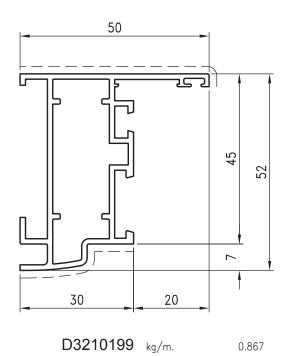
0.853

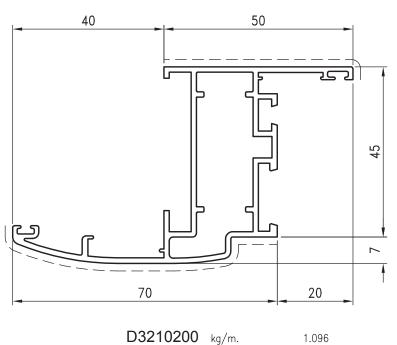
sup. in vista mm.

D3210193 kg/m.

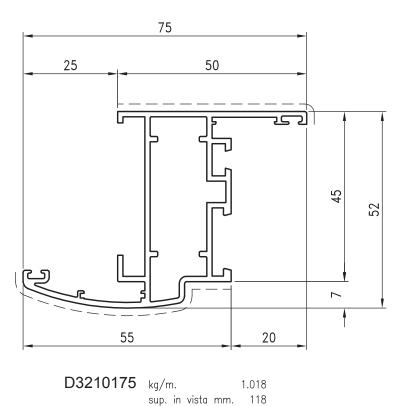








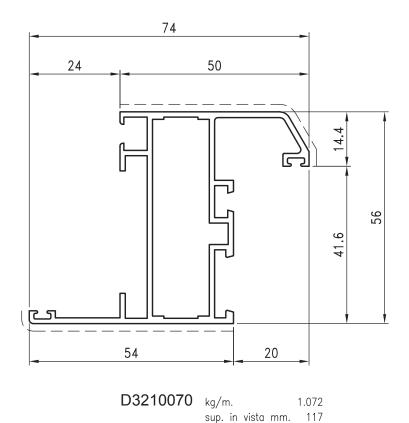
sup. in vista mm. 133

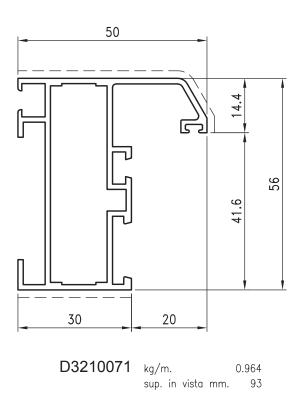


sup. in vista mm.

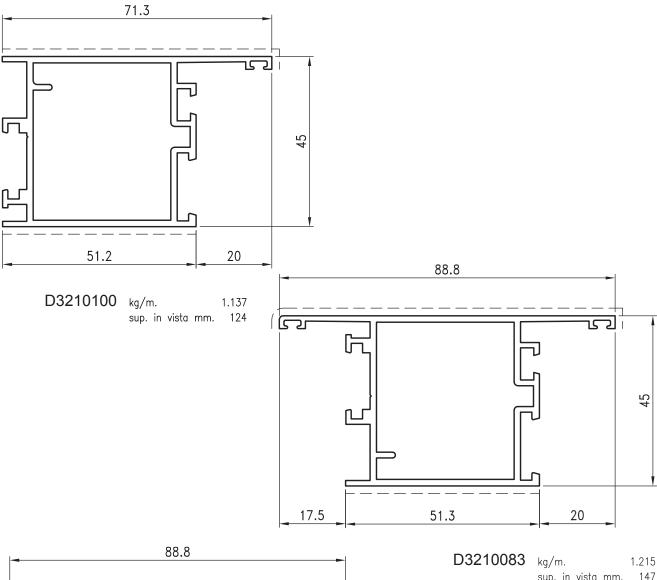


PROFILATI PER ACCOPPIAMENTO DOMALSLIDE 56







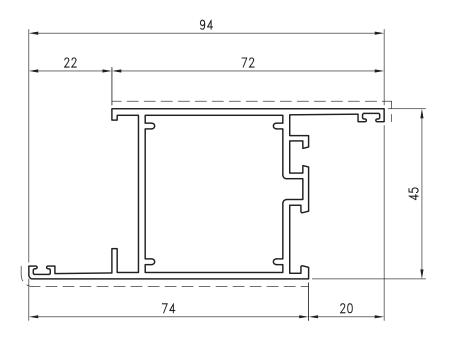


17.5 71.3 ر کی اِ F 45 20 68.8 $D3210082 \quad \text{kg/m}.$

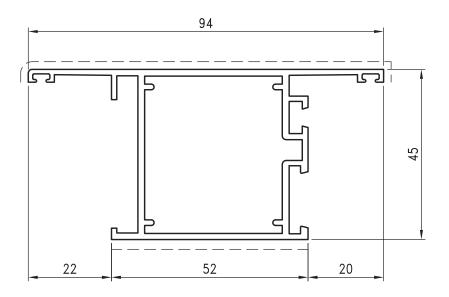
sup. in vista mm. 147

1.215 sup. in vista mm. 147



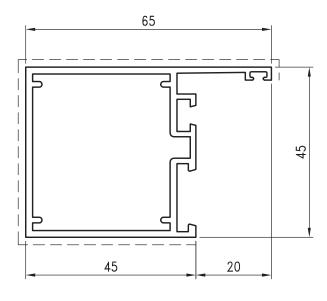


D3210120 kg/m. 1.225 sup. in vista mm. 153

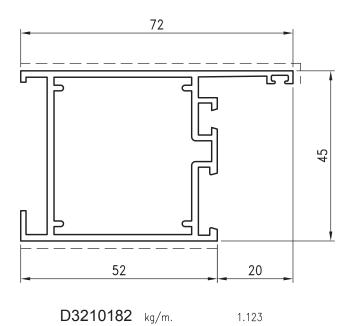


D3210121 kg/m. 1.225 sup. in vista mm. 153



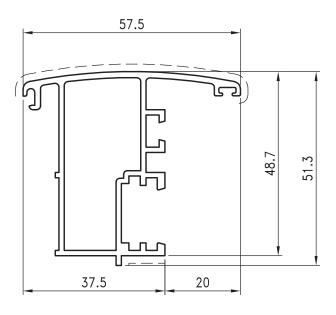


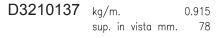
D3210152 kg/m. 1.047 sup. in vista mm. 158

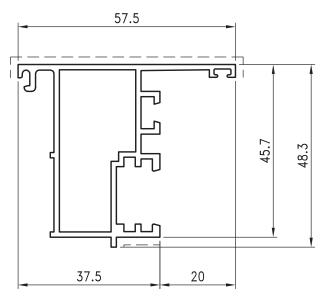


sup. in vista mm. 124

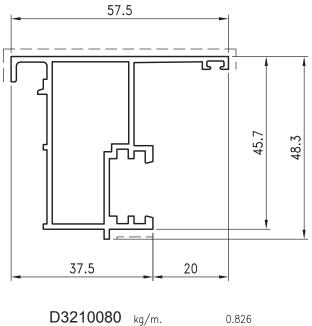
domal

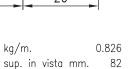


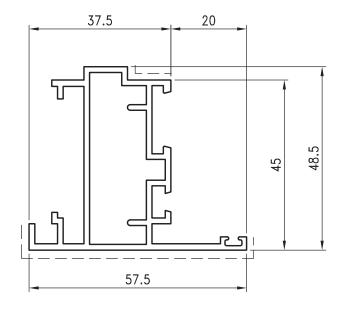




D3210081 kg/m.0.875 sup. in vista mm. 78



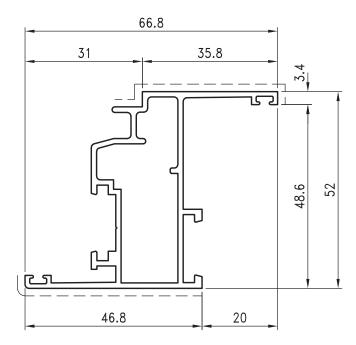




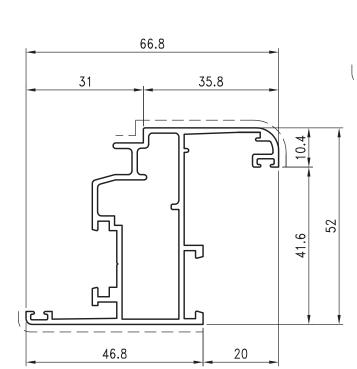
D3210066 kg/m. 0.972 sup. in vista mm. 83

PROFILATI - I:I



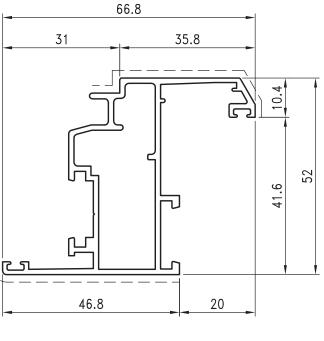


D3210047 kg/m. 0.934 sup. in vista mm. 98



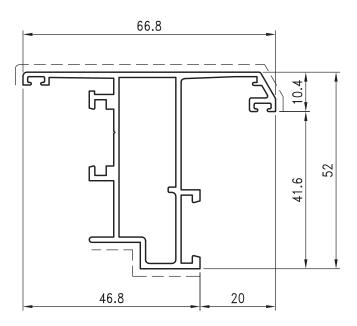
D3210172 kg/m. 0.980 sup. in vista mm. 107

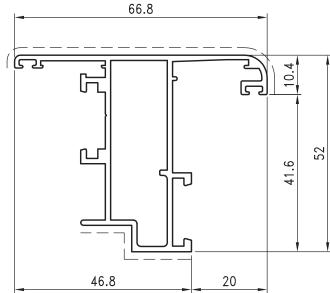




D3210111 kg/m. 0.976 sup. in vista mm. 101

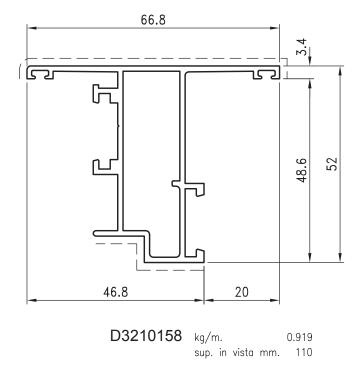
EI 9



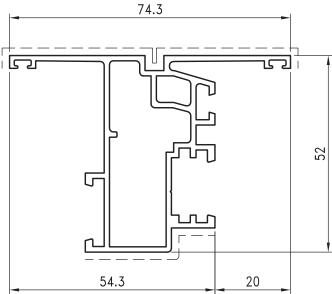


Pr. D3210133 kg/m. 0.959 sup. in vista mm. 115

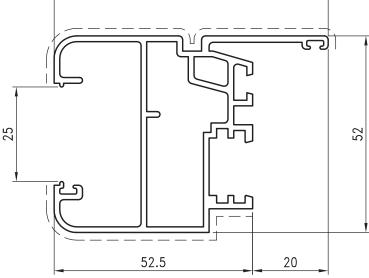






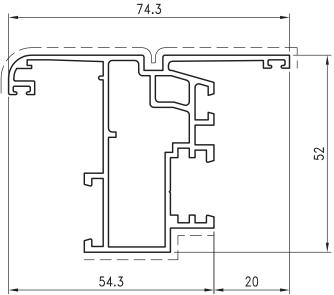


Pr. D3210048 kg/m. 1.133 sup. in vista mm. 135



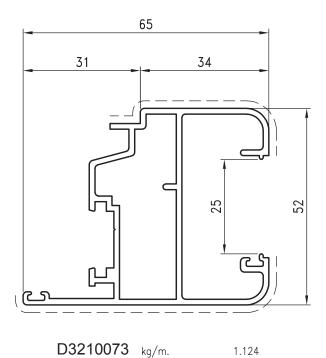
72.5

Pr. D3210074 kg/m. 1.350 sup. in vista mm. 162

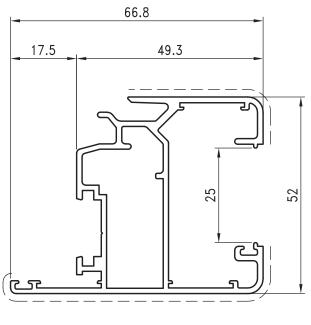


D3210136 kg/m. 1.177 sup. in vista mm. 205

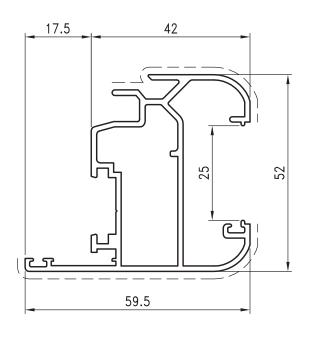




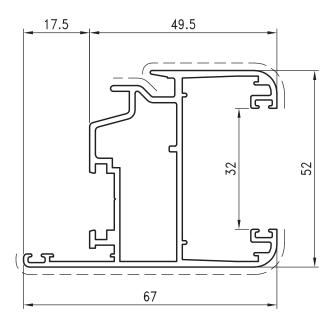
sup. in vista mm. 136



D3210135 kg/m. 1.172 sup. in vista mm. 137

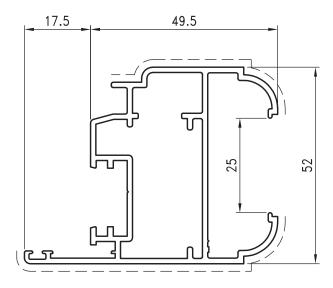


D3210183 kg/m. 1.023 sup. in vista mm. 115

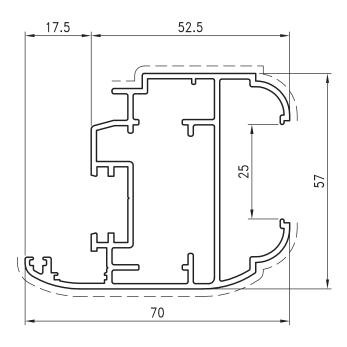


D3210204 kg/m. 1.169 sup. in vista mm. 133

PROFILATI - I:I

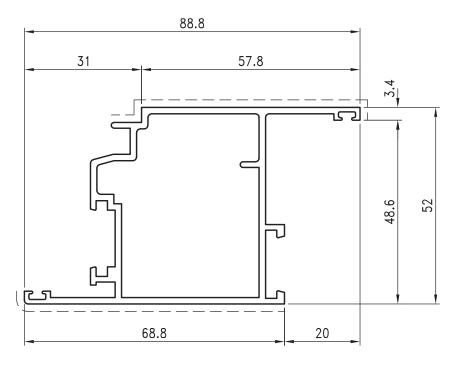


D3210194 kg/m. 1.091 sup. in vista mm. 135

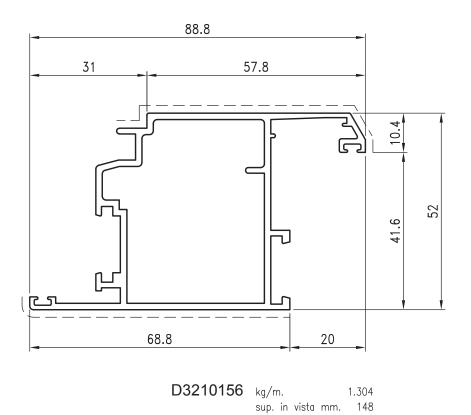


D3210201 kg/m. 1.269 sup. in vista mm. 145

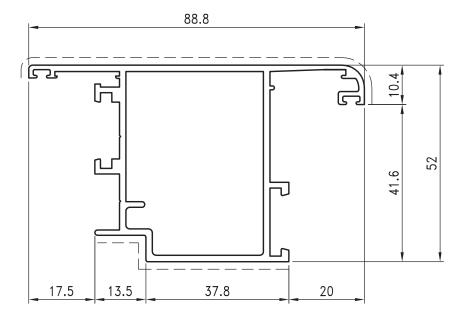




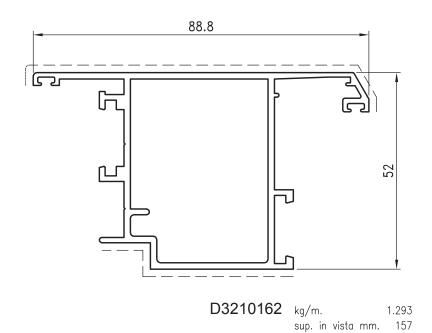
D3210049 kg/m. 1.271 sup. in vista mm. 147



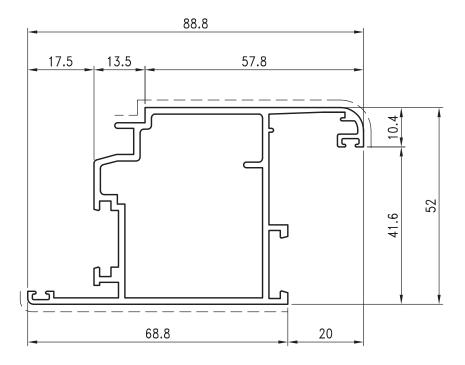




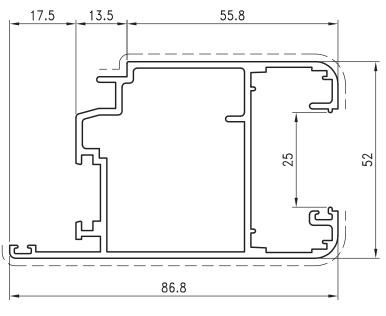
D3210180 kg/m. 1.299 sup. in vista mm. 160





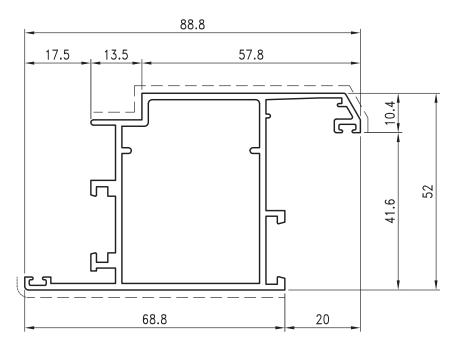


D3210173 kg/m. 1.310 sup. in vista mm. 152

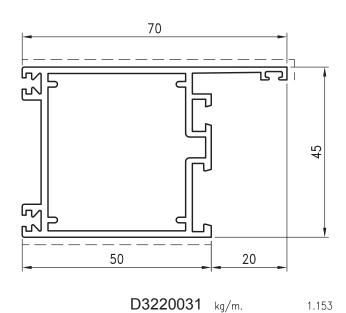


D3210178 kg/m. 1.469 sup. in vista mm. 177

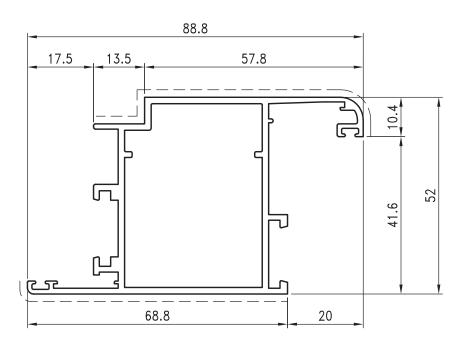




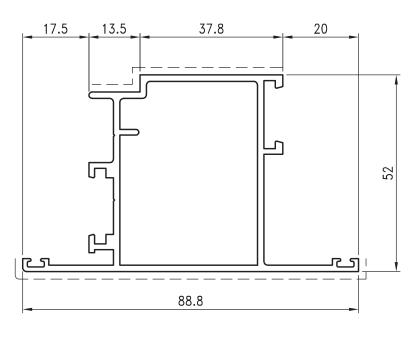
D3210159 kg/m. 1.296 sup. in vista mm. 157



sup. in vista mm. 123

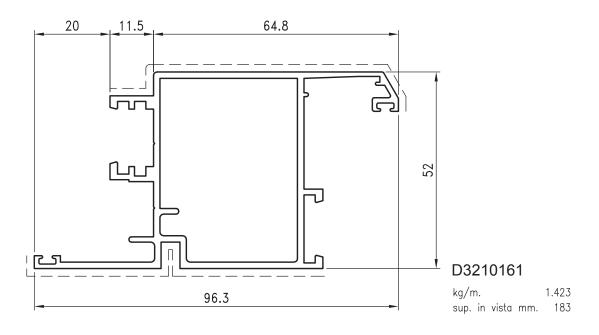


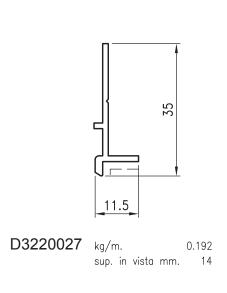
D3210198 kg/m. 1.291 sup. in vista mm. 158

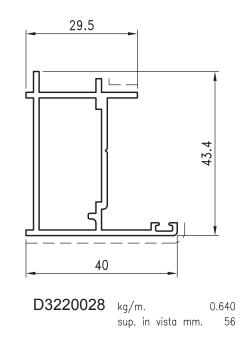


D3210052 kg/m. 1.266 sup. in vista mm. 151

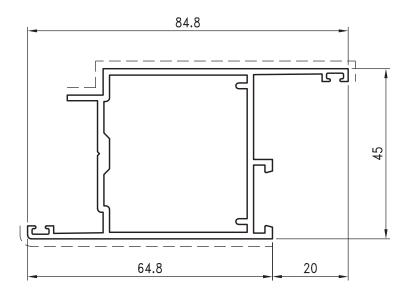




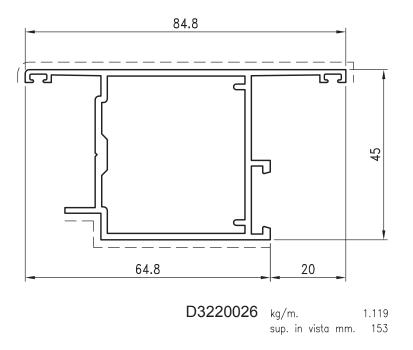




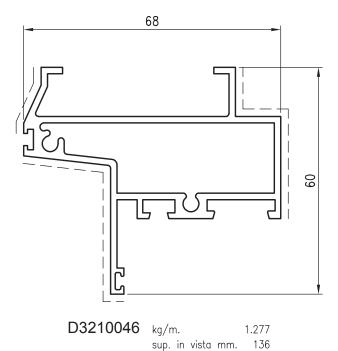


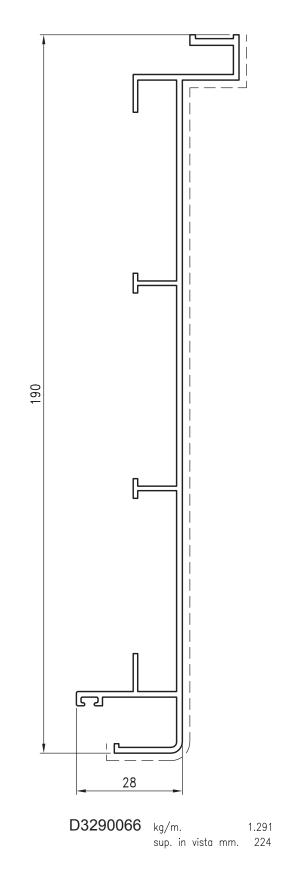


D3220025 kg/m. 1.119 sup. in vista mm. 153

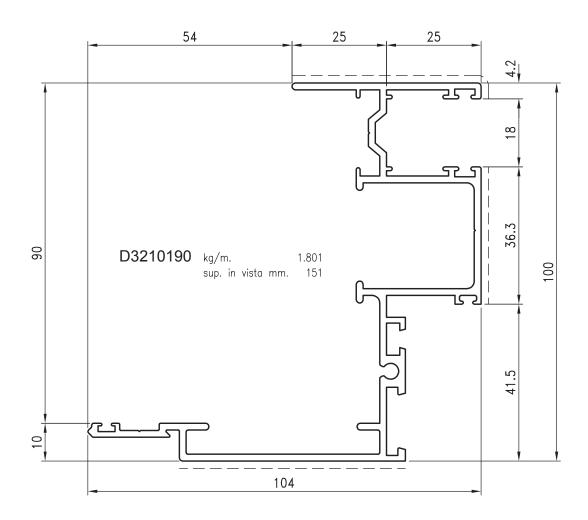


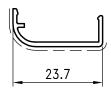








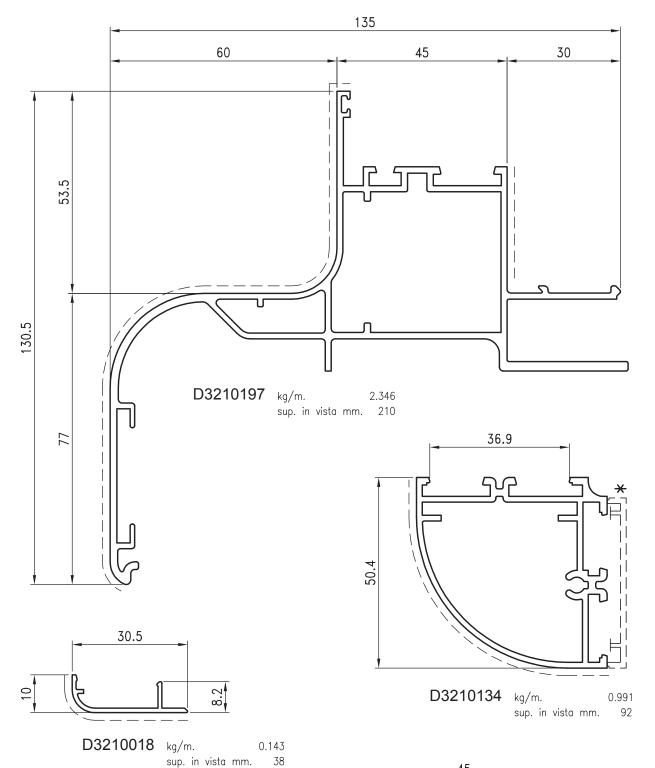


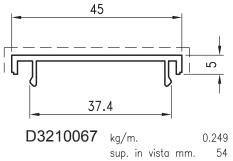


D3210017 kg/m. 0.118 sup. in vista mm. 32

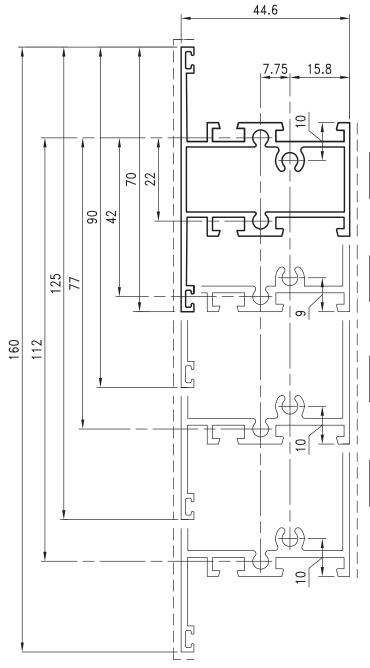












D3210092	kg/r	n.			1.058
	sup.	in	vista	mm.	107

Cavallotto D4260003/D4260004

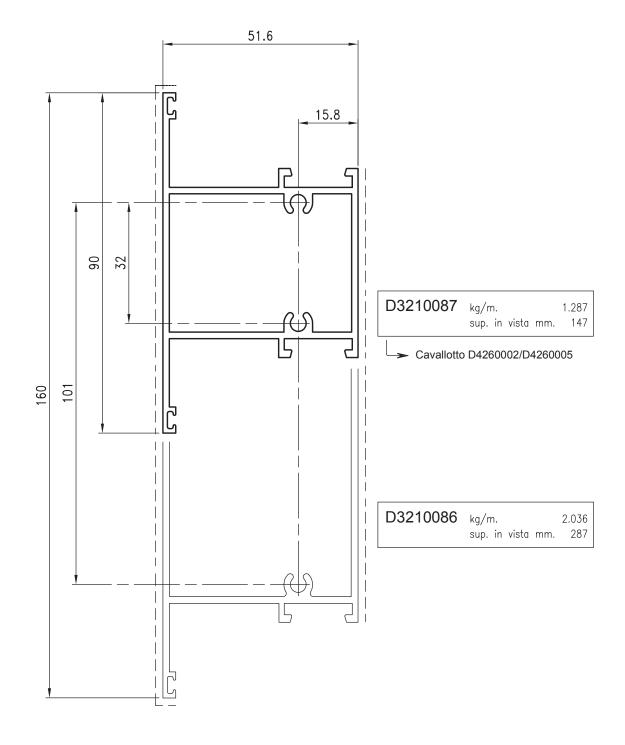
D3210117	kg/m.	1.423
	sup. in vista m	m. 147

> Cavallotto D4260002/D4260005

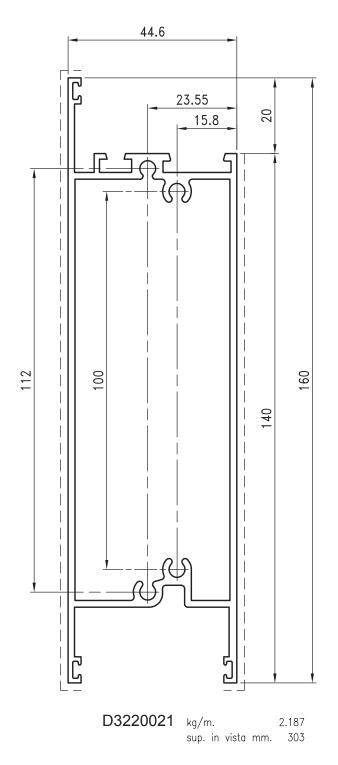
D3210114	kg/r	n.			1.795
	sup.	in	vista	mm.	207

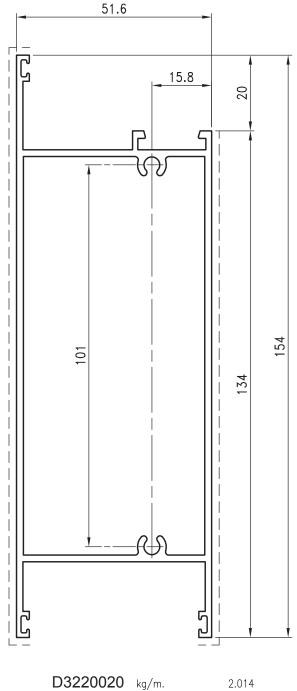
D3210088 kg/m. 2.134 sup. in vista mm. 287





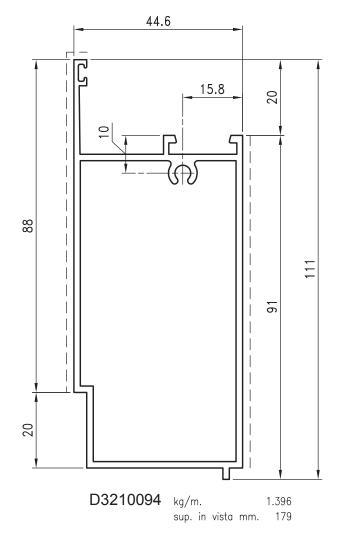


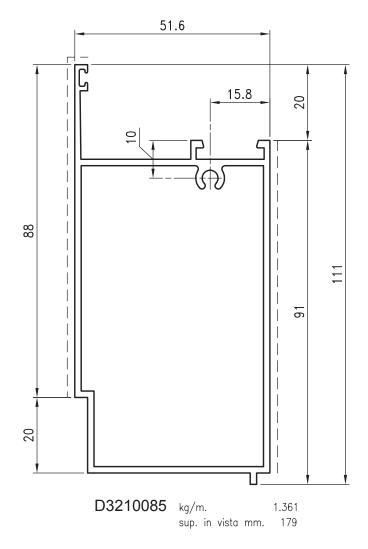




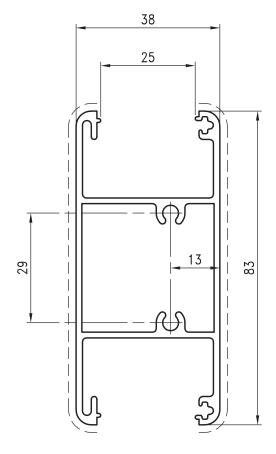
sup. in vista mm. 298



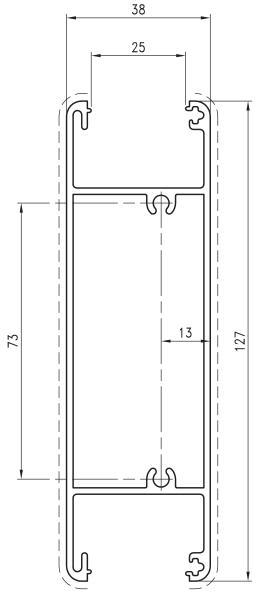








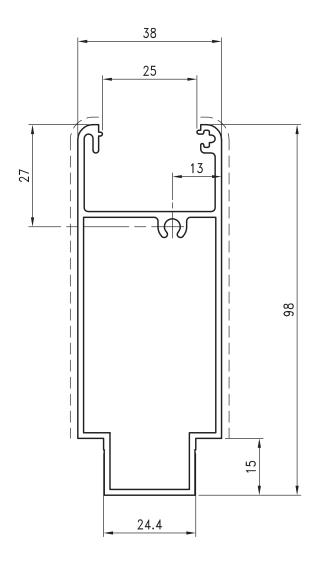
D3210076 kg/m. 1.287 sup. in vista mm. 181

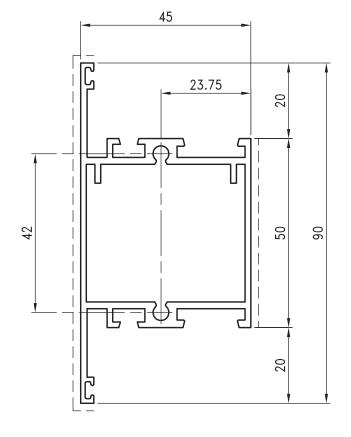


D3210075 kg/m. 1.755 sup. in vista mm. 271



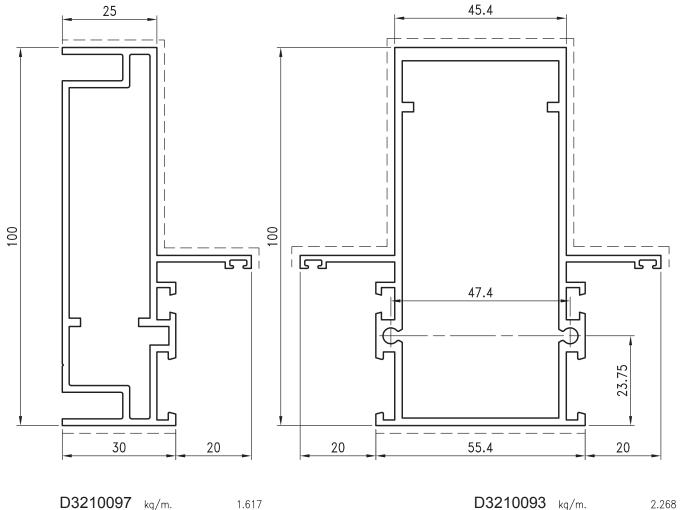
PROFILATI - I:I





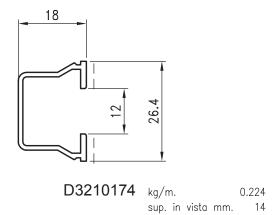
D3210069 kg/m. 1.314 sup. in vista mm. 147

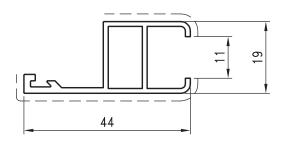


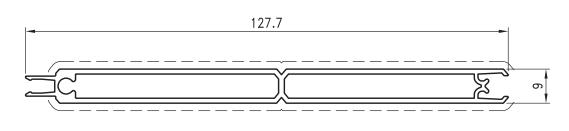


D3210097 kg/m. sup. in vista mm. 138 $D3210093 \quad \text{kg/m}.$ 2.268 sup. in vista mm. 261

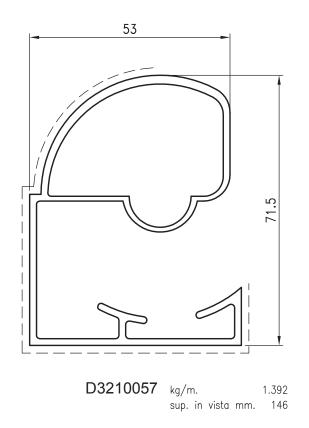


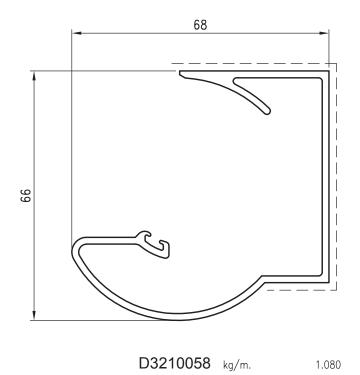






D3290080 kg/m. 0.975 sup. in vista mm. 247

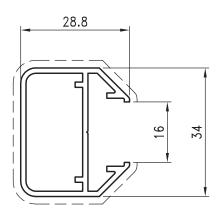




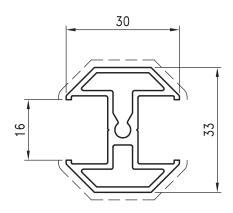


sup. in vista mm. 144

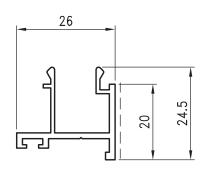
PROFILATI - I:I

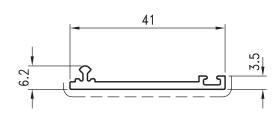


D3290073 kg/m. 0.507 sup. in vista mm. 97

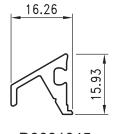


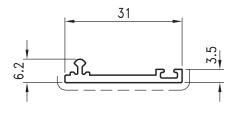
D3290074 kg/m. 0.612 sup. in vista mm. 76



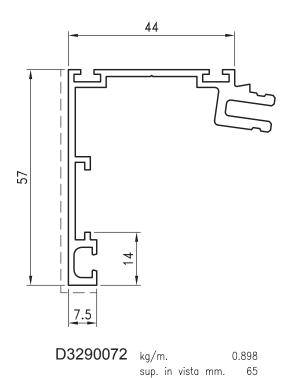


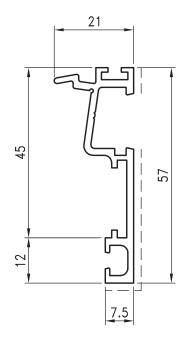
D3290067 kg/m. 0.251 sup. in vista mm. 47



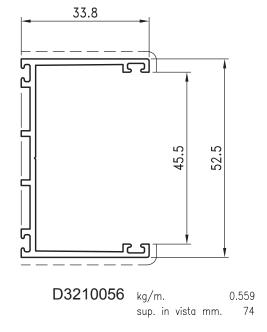


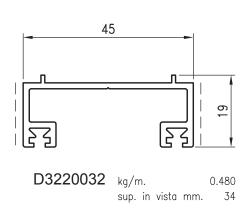
D3290068 kg/m. 0.194 sup. in vista mm. 37





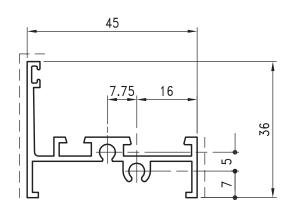
D3290071 kg/m. 0.551 sup. in vista mm. 50

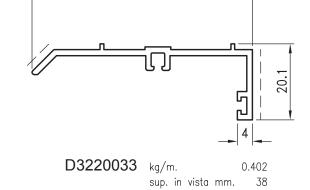




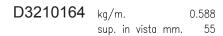


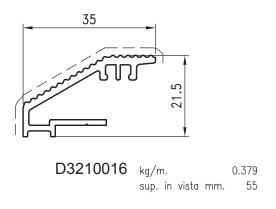
PROFILATI - I:I

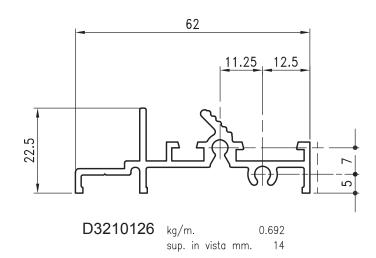


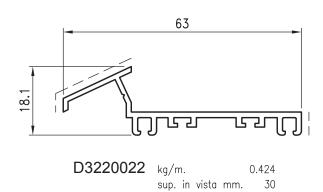


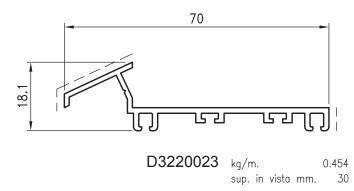
58.3







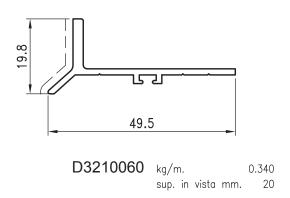


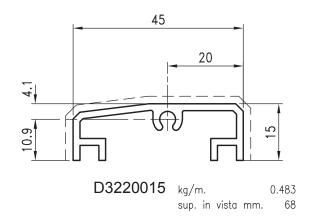


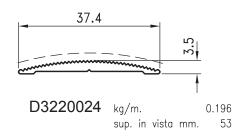


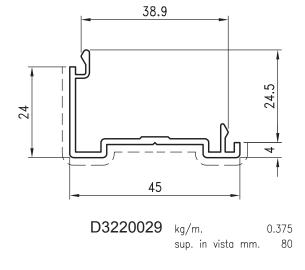
PROFILATI - I:I

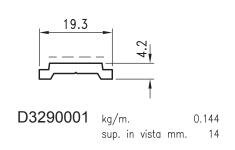
Domal Stopper PG522

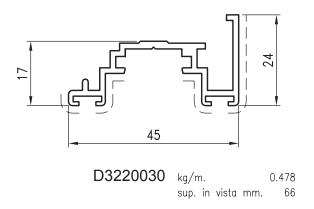














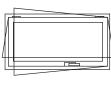
Taglio

Descrizione

Ā

Traverso sup. telaio Traverso inf. telaio Montante anta

D3210061 D3210061



Traverso anta Montante fermavetro Traverso fermavetro

N. Peggi	inestra 1 anta	PROFILI	
		Nr. Pezzi	
		2	D32
		_	D32
		-	D32
		2	D32
		2	D32
		2	D32
-		2	D32
		-	<u> </u>

D3210062 D3210047 D3210047 D3290020

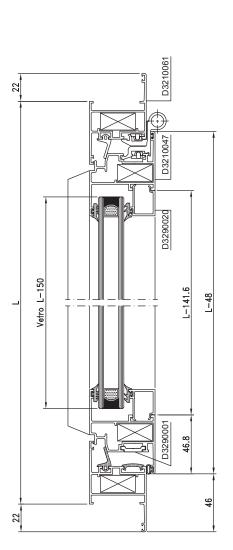
giunto aperto

ACCESSORI ANTA BATTENTE / ANTA RIBALTA

D3210061

8.99

Guarnizione per battuta anta in ELAPRENE Guarnizione per fermavetro in EPDM Guarnizione esterna per vetratura in EPDM Tappo scarico acqua Espansore di regolazione e fissaggio Guarnizione centrale in EPDM Descrizione Angolo vulcanizzato in EPDM Tappo sinistro gocciolatoio Tappo destro gocciolatoio Guarnizione di finitura Squadretta a scatto D4210035 D4220006 D4210039 D4210018 D4210023 D4040029 D4040030 D0013A21 D4240046 D4280011 Codici Nr. Pezzi 1 Pezzo 8 Pezzi 2 Pezzi 2 Pezzi 2 L+2H 4 Pezzi 2L+2H 2L+2H 2L+2H 2L+2H



74

D3210062

D3290020

D3210047

D3091045

81/-H

9.181−H

 \prod

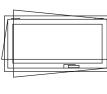
Vetro H-150 Н



F2

Descrizione

Ā



Montante anta Traverso anta Montante fermavetro Traverso fermavetro

Traverso sup. telaio Traverso inf. telaio Montante telaio

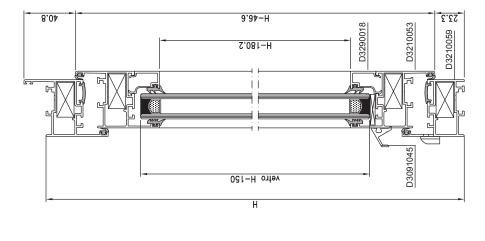
\exists		D32	D30							
PROFILI	Nr. Pezzi	2	-	-	2	2	2	2	-	
Finestra 1 anta										

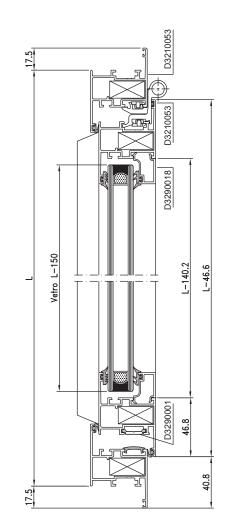
D3210053 D3210053 D3210059 D3210053 D3290018 D3290018

doppia battuta

ACCESSORI ANTA BATTENTE / ANTA RIBALTA

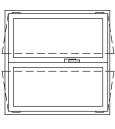
Tappo sinistro gocciolatoio	Tappo destro gocciolatoio	Squadretta a scatto	Tappo scarico acqua	Espansore di regolazione e fissaggio	Guarnizione di finitura	Guarnizione di tenuta anta in EPDM	Guarnizione per fermavetro in EPDM	Guarnizione esterna per vetratura in EPDM
D4040029	D4040030	D0013A21	D4240046	D4280016	D4210035	D4210034	D4210023	D4210027
1 Pezzo	1 Pezzo	8 Pezzi	2 Pezzi	8 Pezzi	2L+2H	4L+4H	2L+2H	2L+2H
	D4040029	D4040029 D4040030	D4040029 D4040030 D0013A21	D4040029 D4040030 D0013A21 D4240046	D4040029 D4040030 D0013A21 D4240046 D4280016	D4040029 D4040030 D0013A21 D4240046 D4280016 D4210035	D4040029 D4040030 D0013A21 D4240046 D4280016 D4210035 D4210035	D4040029 D4040030 D0013A21 D4240046 D4280016 D4210035 D4210034 D4210034







Finestra a 2 ante



 giunto aperto T/Z
 <u>.</u>

PROFILI

Taglio	H+44	1+44		H-48	H-33	L/2-14.7	H-181.6	L/2-108.3	L-110
Descrizione	Montante telaio	Traverso sup. telaio	Traverso inf. telaio	Montante anta	Montante anta	Traverso anta	Montante fermavetro	Traverso fermavetro	D3091045 Gocciolatoio
Ā	D3210061	D3210061	D3210062	D3210047	D3210048	D3210047	D3290020	D3290020	D3091045
. Pezzi	2	_	_	ო	_	4	4	4	1

D3210061

8.88

ACCESSORI

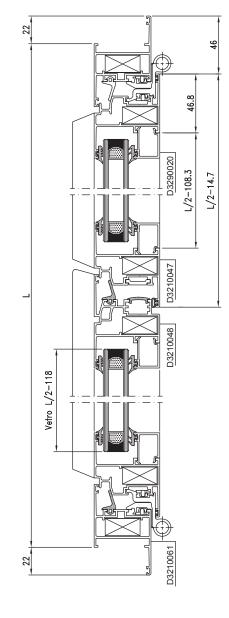
Nr. Pezzi	Codici	Descrizione
1 Pezzo	D4040029	Tappo sinistro gocciolatoio
1 Pezzo	D4040030	Tappo destro gocciolatoio
12 Pezzi	D0013A21	Squadretta a scatto
1 Coppia	D4240032	Tappo giunzione T/Z
1 Coppia	D4240036	Tappo giunzione T/Z
3 Pezzi	D4240046	Tappo scarico acqua
8 Pezzi	D4280011	Espansore di regolazione e fissaggio
2L+3H	D4210035	Guarnizione di finitura
4 Pezzi	D4220006	Angolo vulcanizzato in EPDM
2L+3H	D4210039	Guarnizione centrale in EPDM
2L+3H	D4210018	Guarnizione per battuta anta in ELAPRENE
2L+4H	D4210023	Guarnizione per fermavetro in EPDM
2L+4H	D4210027	Guarnizione esterna per vetratura in EPDM

Descrizione	Tappo sinistro gocciolatoio	Tappo destro gocciolatoio	Squadretta a scatto	Tappo giunzione T/Z	Tappo giunzione T/Z	Tappo scarico acqua	Espansore di regolazione e fissaggio	Guarnizione di finitura	Angolo vulcanizzato in EPDM	Guarnizione centrale in EPDM	Guarnizione per battuta anta in ELAPRENE	Guarnizione per fermavetro in EPDM	Guarnizione esterna per vetratura in EPDM
Codici	D4040029	D4040030	D0013A21	D4240032	D4240036	D4240046	D4280011	D4210035	D4220006	D4210039	D4210018	D4210023	D4210027
Nr. Pezzi	1 Pezzo	1 Pezzo	12 Pezzi	1 Coppia	1 Coppia	3 Pezzi	8 Pezzi	2L+3H	4 Pezzi	2L+3H	2L+3H	2L+4H	2L+4H

81/-H

9.181-H

Vetro H-150



77

D3210062

D3290020

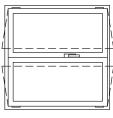
D3210047

D3091045



F4

Finestra a 2 ante



,		
١		7

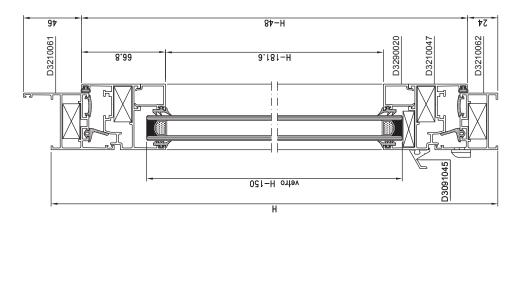
giunto aperto con riporto centrale

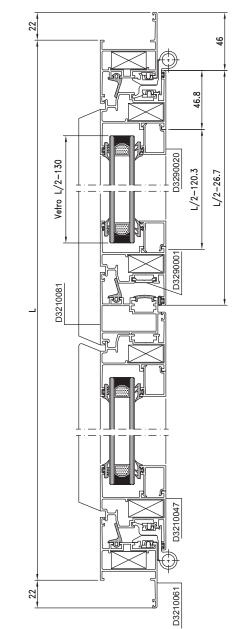
PROFILI

Taglio	H+44	L+44		H-48	H-110		H-181.6	L/2-120.3	L-110
Descrizione	Montante telaio	Traverso sup. telaio	Traverso inf. telaio	Montante anta	Montante anta	Traverso anta	Montante fermavetro	Traverso fermavetro	D3091045 Gocciolatoio
Ā	D3210061	D3210061	D3210062	D3210047	D3210081	D3210047	D3290020	D3290020	D3091045
Pezzi	2	_	_	4	_	4	4	4	-

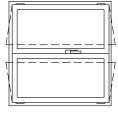
ACCESSORI

	Descrizione	Tappo sinistro gocciolatoio	Tappo destro gocciolatoio	Squadretta a scatto	Tappo di riporto per D3210081	Tappo scarico acqua	Espansore di regolazione e fissaggio	Guarnizione di finitura	Angolo vulcanizzato in EPDM	Guarnizione centrale in EPDM	Guarnizione per battuta anta in ELAPRENE	Guarnizione per fermavetro in EPDM	Guarnizione esterna per vetratura in EPDM
	Codici	D4040029	D4040030	D0013A21	D4240041	D4240046	D4280011	D4210035	D4220006	D4210039	D4210018	D4210023	D4210027
ACCE COOLS	Nr. Pezzi	1 Pezzo	1 Pezzo	12 Pezzi	1 Coppia	2 Pezzi	8 Pezzi	2L+3H	4 Pezzi	2L+3H	2L+3H	2L+4H	2L+4H









doppia battuta

PROFILI

r. Pezzi	Pr	Descrizione	Taglio
2	D3210053	Montante telaio	H+35
-	D3210053	Trav. sup. telaio	L+35
-	D3210059	Traverso inf. telaio	
က	D3210053	Montante anta	H-46.6
-	D3210080	Montante stulp	H-108.6
4	D3210053	Traverso anta	/L/2-26.05
4	D3290018	Montante fermavetro	H-180.2
4	D3290018	Traverso fermavetro	L/2-119.65
-	D3091045	Gocciolatoio	L-110

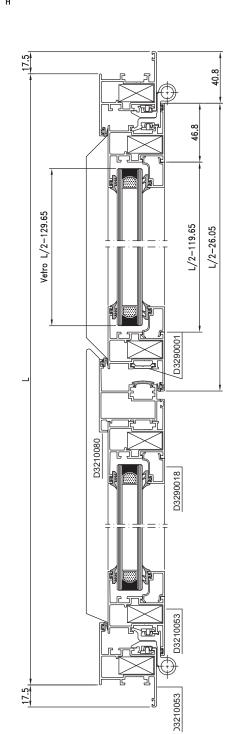
ACCESSORI

8.04

3.71

Nr. Pezzi Codici 1 Pezzo D4040029 1 Pezzo D4040030 12 Pezzi D0013A21 1 Coppia D4240034 1 Coppia D4240042 2 Pezzi D4240046 8 Pezzi D4280046 8 L1-3H D4210035 21-4H D4210023	ancizinosa	Descizione	Tappo sinistro gocciolatoio	Tappo destro gocciolatoio	Squadretta a scatto	Tappo di continuità	Tappo di riporto per D3210080	Tappo scarico acqua	Espansore di regolazione e fissaggio	Guamizione di finitura	Guamizione di tenuta anta in EPDM	Guamizione per fermavetro in EPDM	Guamizione esterna per vetratura in EPDM
Nr. Pezzi 1 Pezzo 1 Pezzo 12 Pezzi 1 Coppia 2 Pezzi 8 Pezzi 8 Pezzi 8 Pezzi 8 Pezzi 2 L+3H 2 L+6H 2 L+4H	ioibo		D4040029	D4040030	D0013A21	D4240034	D4240042	D4240046	D4280016	D4210035	D4210034	D4210023	D4210027
	Nr Dozzi	MI. PEZZI	1 Pezzo	1 Pezzo	12 Pezzi	1 Coppia	1 Coppia	2 Pezzi	8 Pezzi	2L+3H	4L+6H	2L+4H	2L+4H

Guamizione esterna per vetratura in EPDM
D4210027



23.3

D3210059

D3210053

D3091045

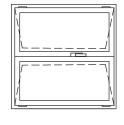
9.9⊅-H

2.081-H

Vetro H-150



Finestra a 2 ante



dopp

Descrizione Traverso sup. telaio Traverso inf. telaio D3210080 D3210080 D3210079 D3290018 D3290018 D3290018 P PROFILI Nr. Pezzi

ACCESSORI

D3210053

D3091045

8.04

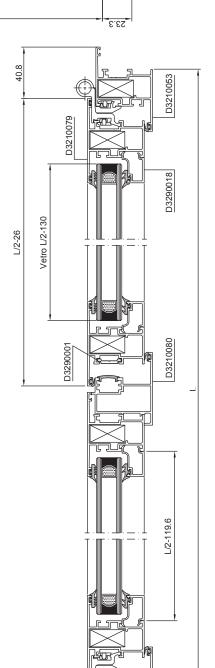
D3290018

2.081-H

Vetro H-150

9[.]9†-H

	Descrizione	Tappo sinistro gocciolatoio	Tappo destro gocciolatoio	Squadretta a scatto	Blocchetti guida aste per aperture esterne	Tappo di riporto per D3210080	Tappo scarico acqua	Espansore di regolazione e fissaggio	Guarnizione di finitura	Guarnizione per battuta anta in EDPM	Guarnizione per fermavetro in EPDM	Guarnizione esterna per vetratura in EPDM
5	Codici	D4040029	D4040030	D0013A21	D4240037	D4240042	D4240046	D4280016	D4210035	D4210034	D4210023	D4210027
VOO FOOOLS	Nr. Pezzi	1 Pezzo	1 Pezzo	12 Pezzi	2 Pezzi	1 Coppia	4 Pezzi	8 Pezzi	2L+3H	4L+6H	2L+4H	2L+4H
-												



D3210059

D3210079



PROFILI

Finestra a 3 ante

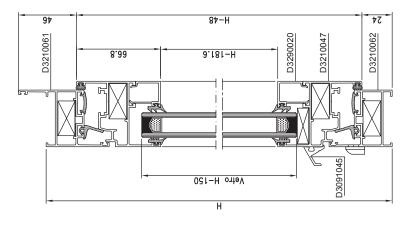
Nr. Pezzi	Pr	Descrizione	Taglio
2	D3210061	Montante telaio	H+44
-	D3210061	Traverso sup. telaio	1+4
-	D3210062	Traverso inf. telaio	
4	D3210047	Montante anta	H-48
2	D3210048	Montante anta	H-33
9	D3210047	Traverso anta	U3-3.7
9	D3290020	Montante fermavetro	H-181.6
9	D3290020	Traverso fermavetro	L/3-97.3
-	D3091045	Gocciolatoio	L-110

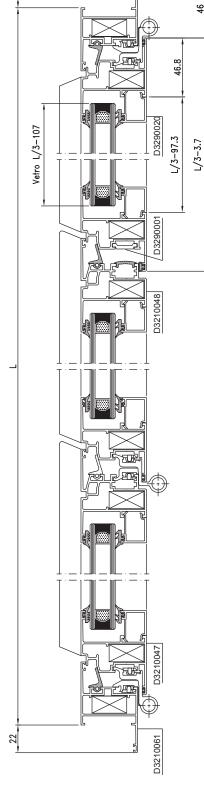
L-1 10		
Gocciolatolo		
D3091045		
-		

ACCESSORI

giunto aperto

Descrizione	Tappo sinistro gocciolatoio	Tappo destro gocciolatoio	Squadretta a scatto	Tappo giunzione T/Z	Tappo giunzione T/Z	Tappo scarico acqua	Espansore di regolazione e fissaggio	Guarnizione di finitura	Angolo vulcanizzato in EPDM	Guarnizione centrale in EPDM	Guarnizione per battuta anta in ELAPRENE	Guarnizione per fermavetro in EPDM	Guarnizione esterna per vetratura in EPDM
Codici	D4040029	D4040030	D0013A21	D4240032	D4240036	D4240046	D4280011	D4210035	D4220006	D4210039	D4210018	D4210023	D4210027
Nr. Pezzi	1 Pezzo	1 Pezzo	16 Pezzi	2 Coppie	2 Coppie	4 Pezzi	9 Pezzi	2L+4H	4 Pezzi	2L+4H	2L+4H	2L+6H	2L+6H

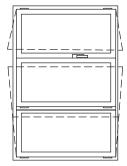






F8

這



inestra a 3 ante	

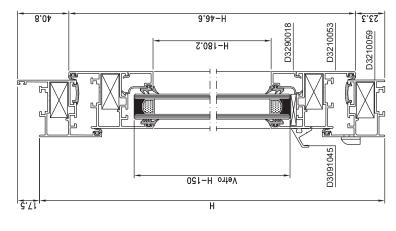
PROFILI

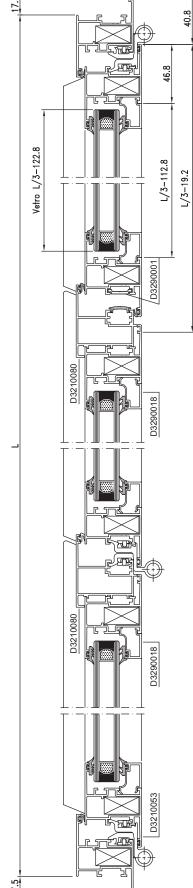
Nr. Pezzi	Ā	Descrizione	Taglio
2	D3210053	Montante telaio	H+35
-	D3210053	Traverso sup. telaio	L+35
-	D3210059	Traverso inf. telaio	
4	D3210053	Montante anta	H-46.6
2	D3210080	Montante stulp	H-108.6
9	D3210053	Traverso anta	L/3-19.2
9	D3290018	Montante fermavetro	H-180.2
9	D3290018	Traverso fermavetro	L/3-112.8
_	D3091045	D3091045 Gocciolatoio	L-110

ACCESSORI

doppia battuta

Descrizione	Tappo sinistro gocciolatoio	Tappo destro gocciolatoio	Squadretta a scatto	Tappo di continuità	Tappo di riporto per D3210080	Tappo scarico acqua	Espansore di regolazione e fissaggio	Guarnizione di finitura	Guarnizione per battuta anta in EDPM	Guarnizione per fermavetro in EPDM	Guarnizione esterna per vetratura in EPDM
Codici	D4040029	D4040030	D0013A21	D4240034	D4240042	D4240046	D4280016	D4210035	D4210034	D4210023	D4210027
Nr. Pezzi	1 Pezzo	1 Pezzo	16 Pezzi	2 Coppie	2 Coppie	4 Pezzi	9 Pezzi	2L+4H	4L+8H	2L+6H	2L+6H







Taglio	H+44	L+44		H-48	L-48	H-181.6	L-141.6	L-110
Descrizione	Montante telaio	Traverso sup. telaio	Traverso inf. telaio	Montante anta	Traverso anta	Montante fermavetro	Traverso fermavetro	Gocciolatoio
Pr	D3210061	D3210061	D3210062	D3210047	D3210047	D3290020	D3290020	D3091045
Nr. Pezzi	2	-	-	2	2	2	2	-
	Pr Descrizione	Pr Descrizione D3210061 Montante telaio	Pr Descrizione D3210061 Montante telaio D3210061 Traverso sup, telaio	Pr Descrizione D3210061 Montante telaio D3210067 Traverso sup, telaio D3210082 Traverso inf. telaio	Pr Descrizione D3210061 Montante telaio D3210067 Traverso sup. telaio D3210087 Traverso inf. telaio D3210047 Montante anta	PT Descrizione D3210061 Montante telato D3210062 Traverso sup. telato D3210047 Montante anta D3210047 Montante anta	Pr	Pr Descrizione D3210061 Montante telaio D3210061 Traverso sup. telaio D3210062 Traverso inf. telaio D3210047 Montante anta D3210047 Traverso anta fermavetro D3290020 Montante fermavetro D3290020 Traverso fermavetro

ACCESSORI

Descrizione	Tappo sinistro gocciolatoio	Tappo destro gocciolatoio	Squadretta a scatto	Tappo scarico acqua	Espansore di regolazione e fissaggio	Guarnizione di finitura	Angolo vulcanizzato in EPDM	Guarnizione centrale in EPDM	Guarnizione per battuta anta in ELAPRENE	Guarnizione per fermavetro in EPDM	Guarnizione esterna per vetratura in EPDM
Codici	D4040029	D4040030	D0013A21	D4240046	D4280011	D4210035	D4220006	D4210039	D4210018	D4210023	D4210027
Nr. Pezzi	1 Pezzo	1 Pezzo	8 Pezzi	2 Pezzi	6 Pezzi	2L+2H	4 Pezzi	2L+2H	2L+2H	2L+2H	2L+2H

87-H

9.181−H

Vetro H-150 Н

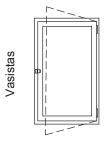
D3290020

D3210061

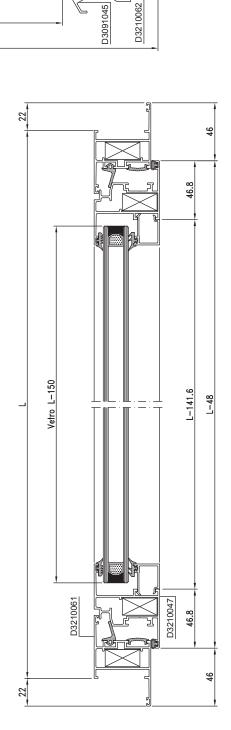
8.99



giunto aperto





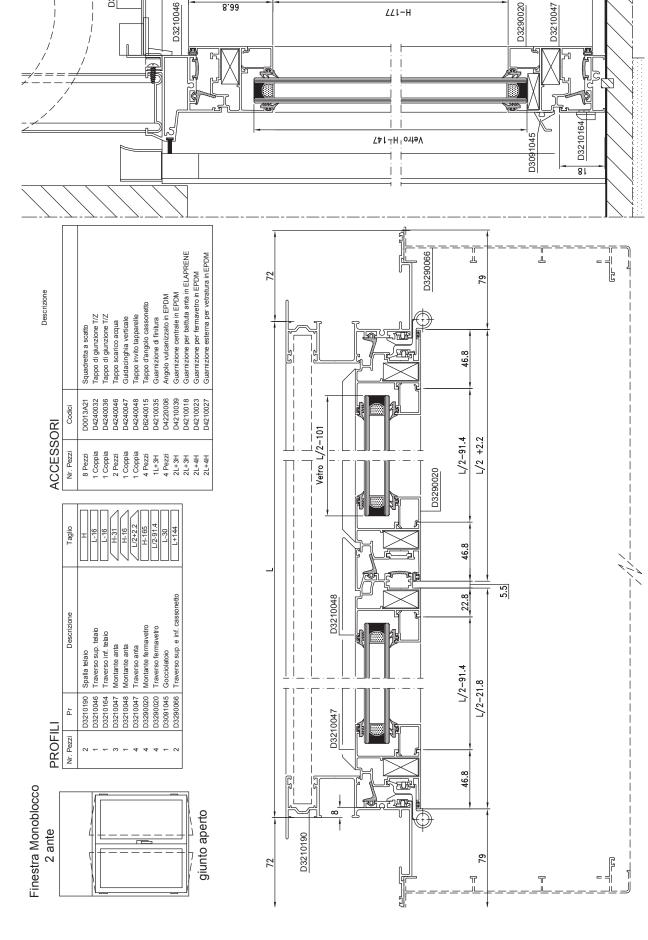


ξį

Σ١ 17

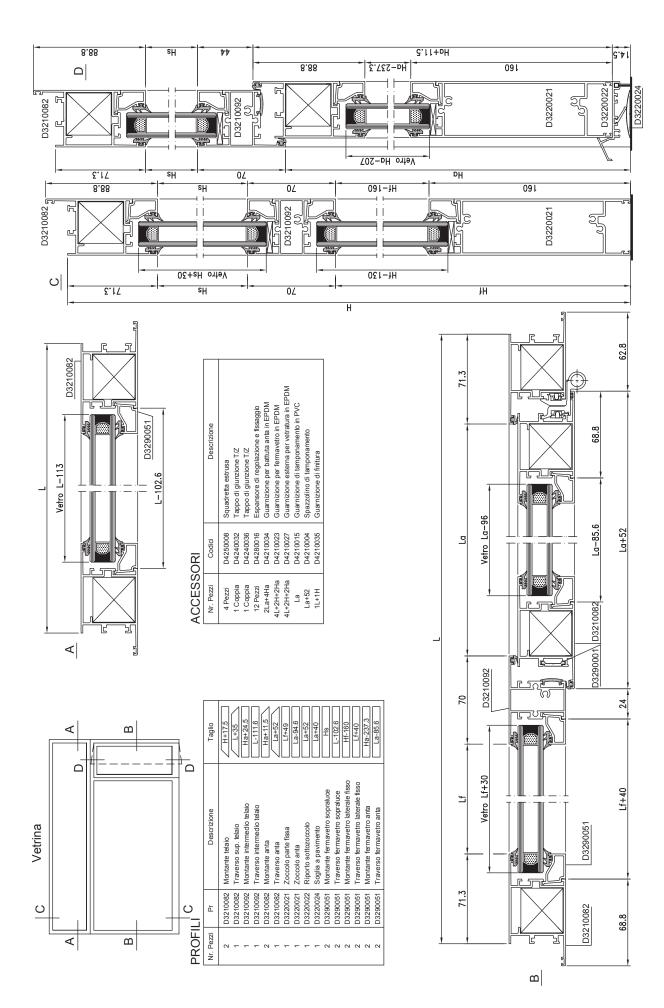
8.99

D3290066



£4−43

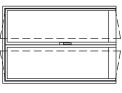






FI 2

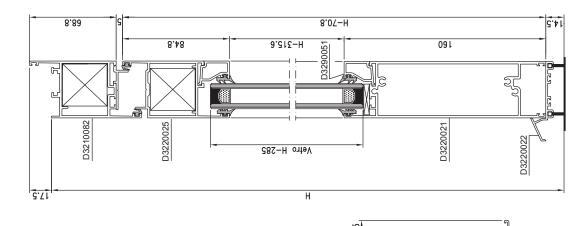
Porta 2 ar

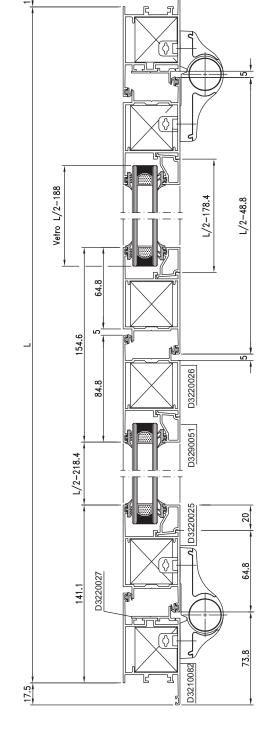


	Descrizione	Montante telaio	Traverso sup. telaio	Montante battuta riportata	Traverso battuta riportata	Montante anta	Montante anta	Traverso superiore anta	Zoccolo	Riporto sottozoccolo	Montante fermavetro	Traverso fermavetro
_	Pr	D3210082	D3210082	D3220027	D3220027	D3220026	D3220025	D3220026	D3220021	D3220022	D3290051	D3290051
PROFILI	Nr. Pezzi	2	-	2	-	က	-	2	2	-	4	4
ante												7/1

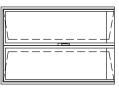
ACCESSORI

	Descrizione	Squadretta estrusa	Tappo giunzione T/Z	Espansore di regolazione e fissaggio	Guamizione di tenuta anta in EPDM	Guamizione per fermavetro in EPDM	Guamizione esterna per vetratura in EPDM	Spazzolino di tamponamento
;	Codici	D4250008	D4240033	D4280016	D4210034	D4210023	D4210027	D4210004
	Nr. Pezzi	6 Pezzi	1 Pezzo	8 Pezzi	2L+6H	2L+4H	2L+4H	2L









/	

l	<i>i</i>

apertura esterna

TROFIL			
Nr. Pezzi	Pr	Descrizione	Taglio
2	D3210082	Montante telaio	/ H+17.5
-	D3210082	Traverso sup. telaio	L+35
2	D3220028	Montante battuta riportata	/ H-51.3
-	D3220028	Traverso battuta riportata	L-102.6
8	D3220026	Montante anta	H-90.8
-	D3220025	Montante anta	H-90.8
2	D3220026	Traverso superiore anta	L/2-68.8
2	D3220021	Zoccolo	L/2-189
-	D3220022	Riporto sottozoccolo	L-152.6
4	D3290051	Montante fermavetro	L/2-198.4
4	D3290051	Traverso fermavetro	H-335.6

	Descrizione	Squadretta a scatto	Squadretta estrusa	Tappo giunzione T/Z	Espansore di regolazione e fissaggio	Guarnizione di tenuta anta in EPDM	Guarnizione per fermavetro in EPDM	Guarnizione esterna ner vetratura in EDDM
ORI	Codici	D0013A21	D4250008	D4240033	D4280016	D4210034	D4210023	D4210027
ACCESSORI	Nr. Pezzi	2 Pezzi	6 Pezzi	1 Pezzo	8 Pezzi	2L+6H	2L+4H	21 +4H

D3290051

8.48

Vetro H-305

9.255-H

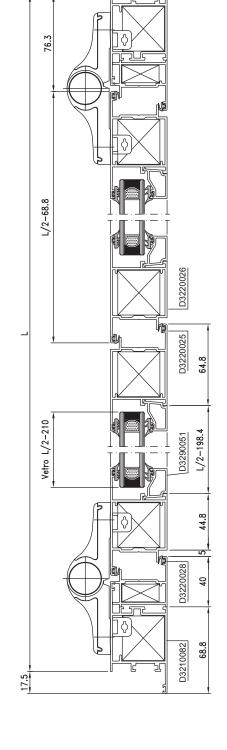
Н

D3220026

D3220028

D3210082

۲۱.3



D3220021

160

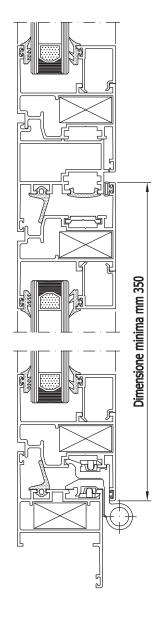
17.5

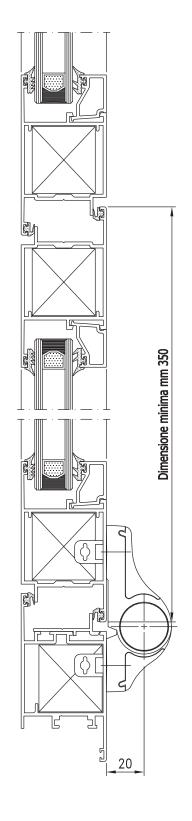
4.8

D3220022



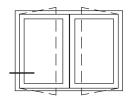
				NC	TE				

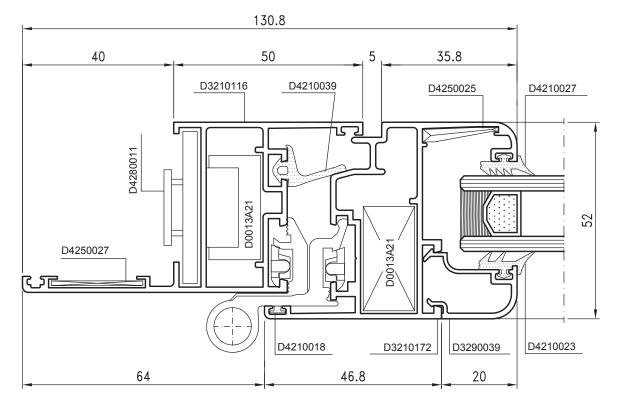


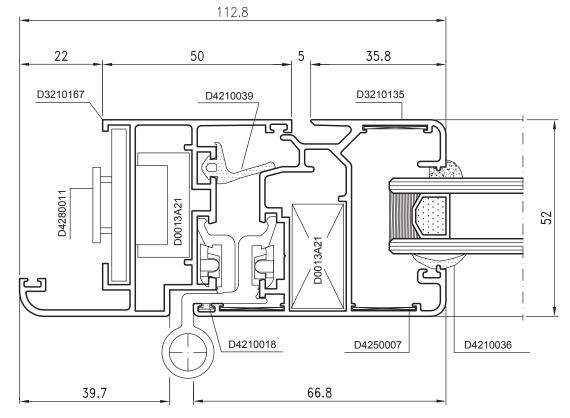




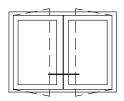
GI

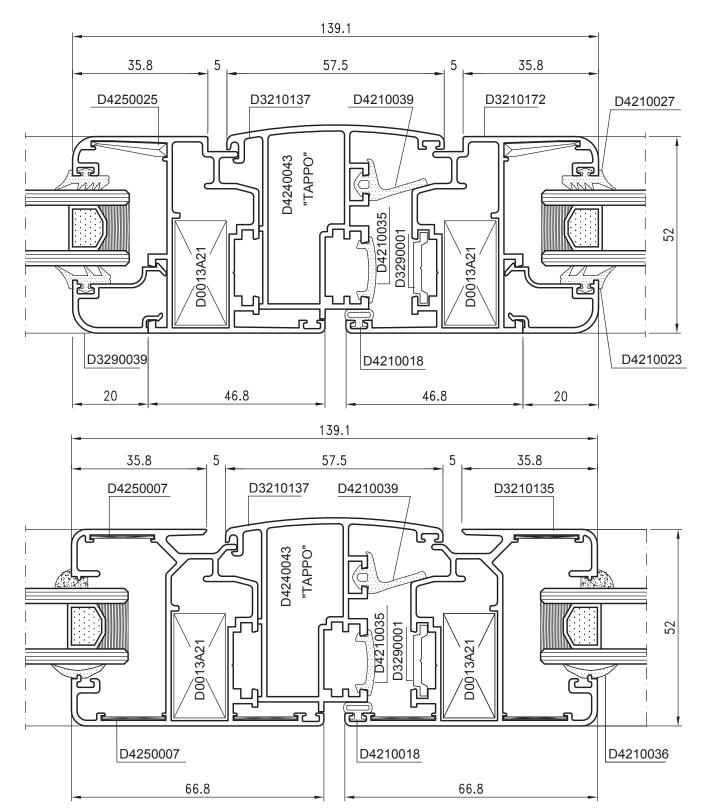






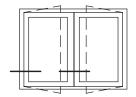


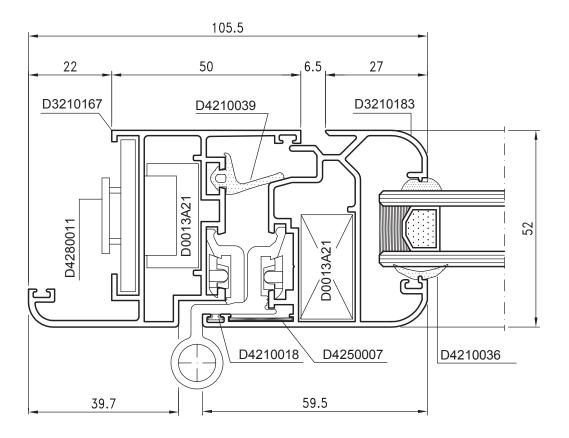


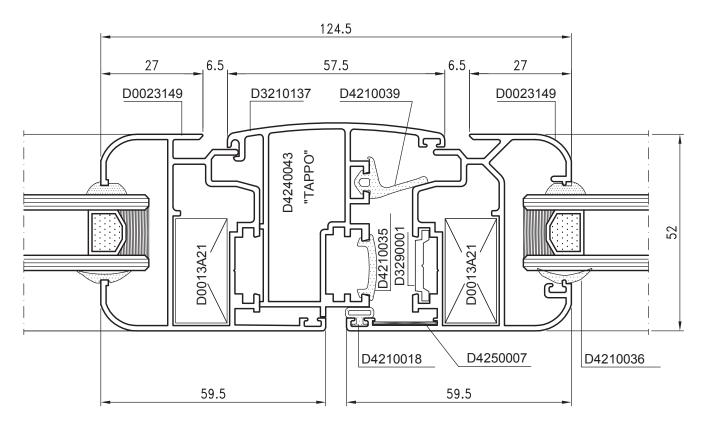






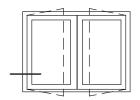


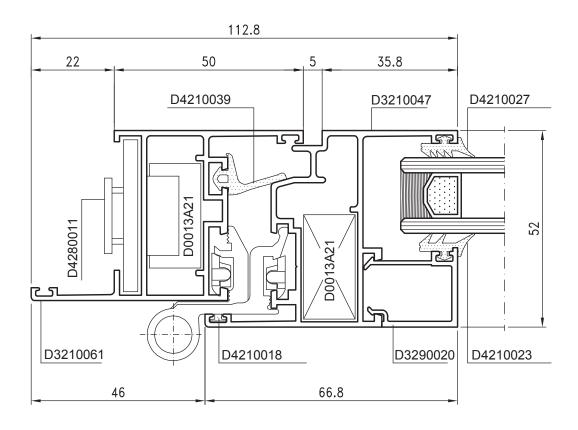


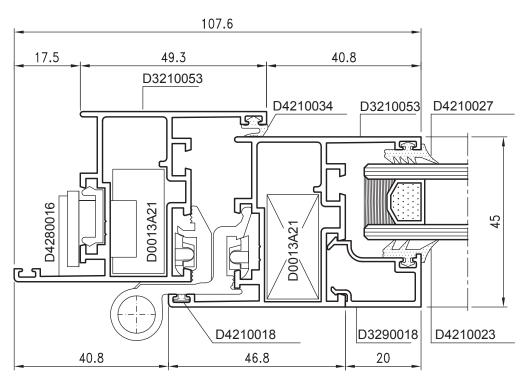


SEZIONI

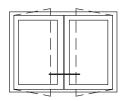


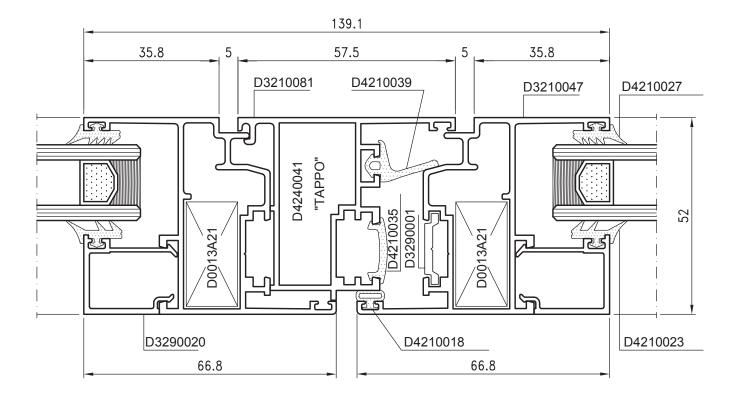


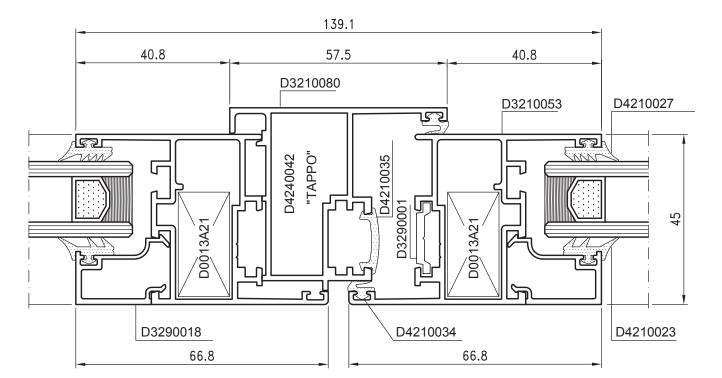






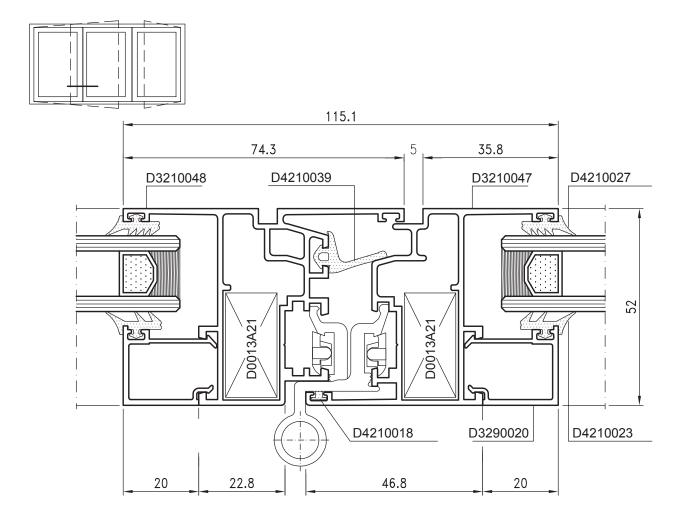


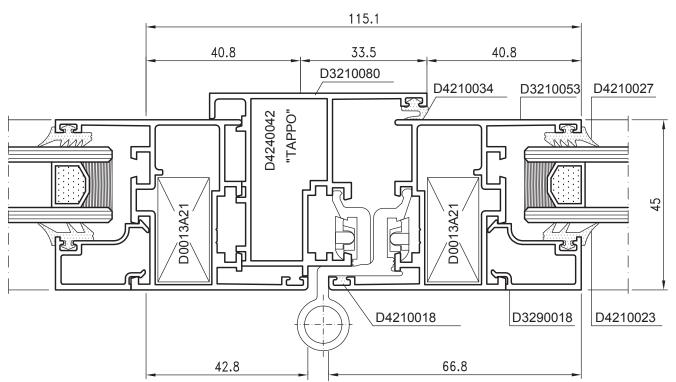




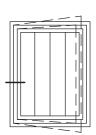


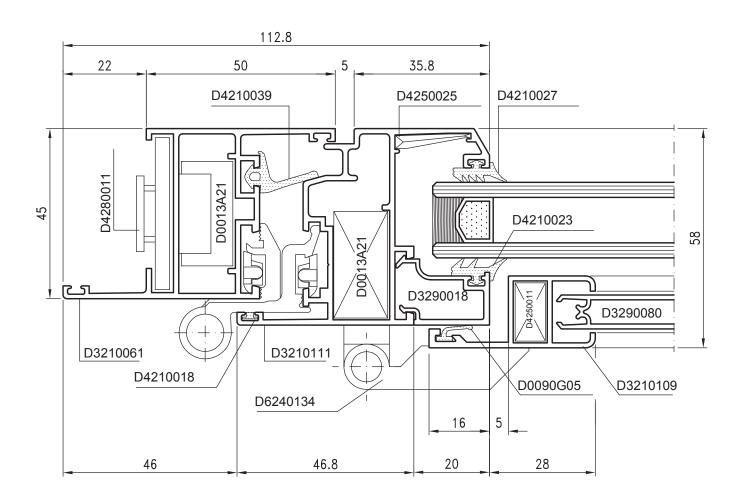




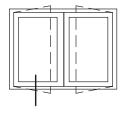


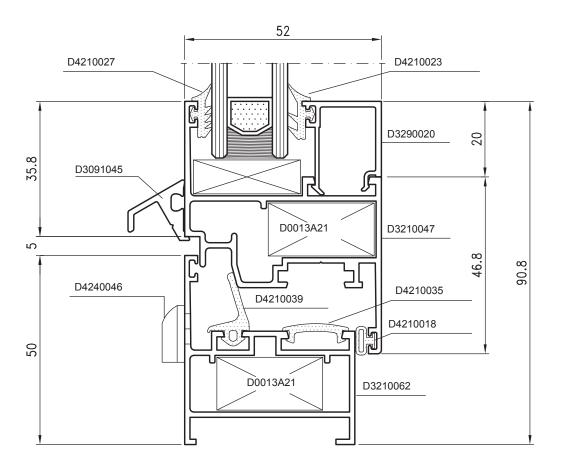


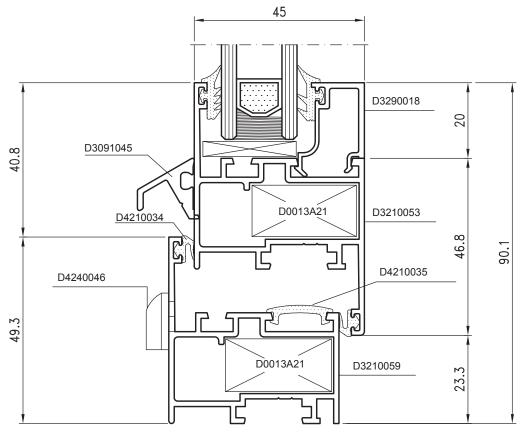




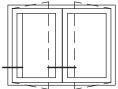


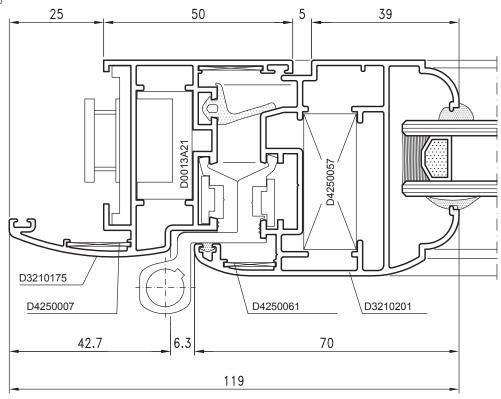


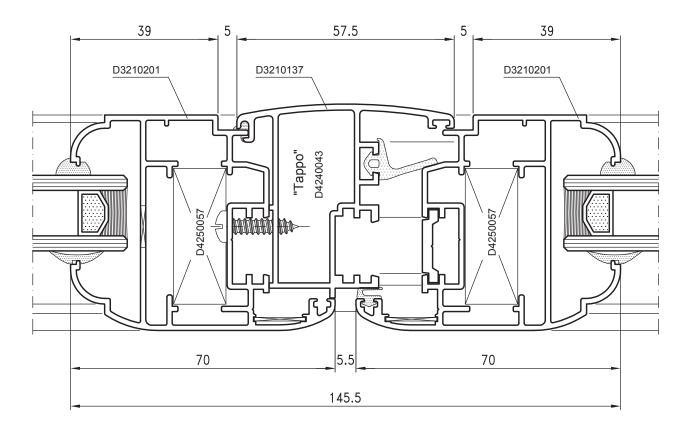






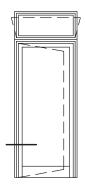


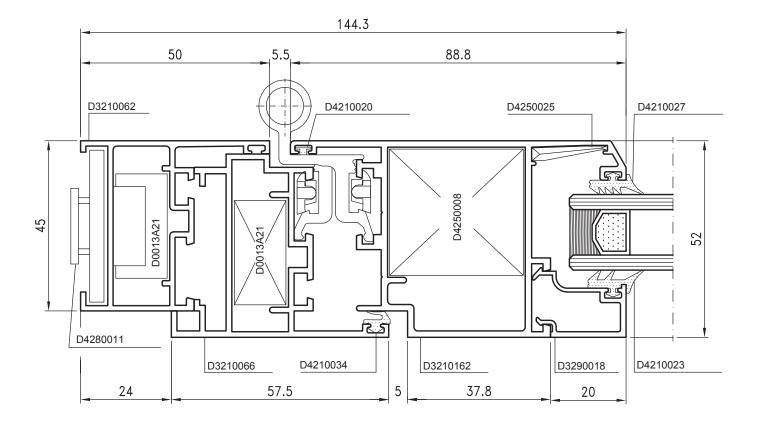




SEZIONI

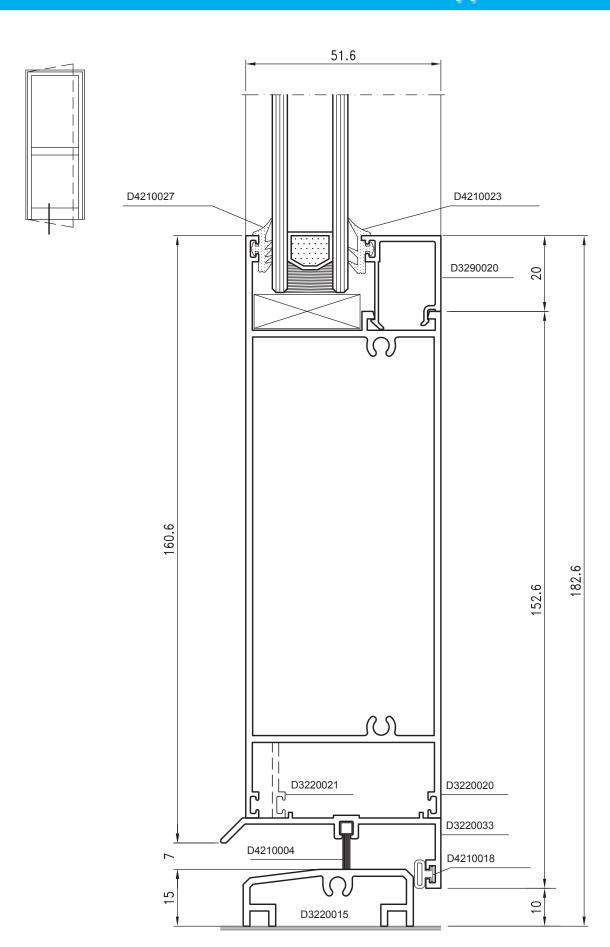






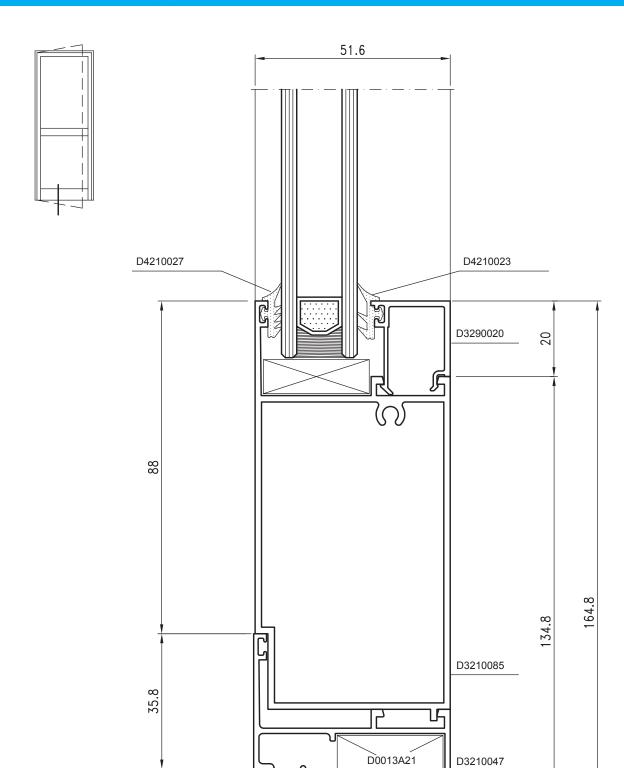






SEZIONI









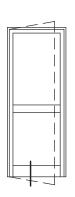
D3210060

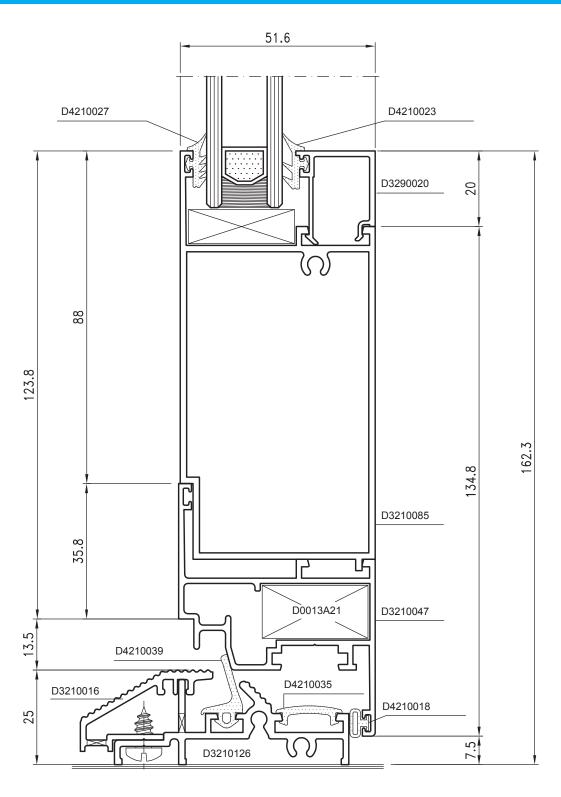
D3220015

26

D4210015

D4210018

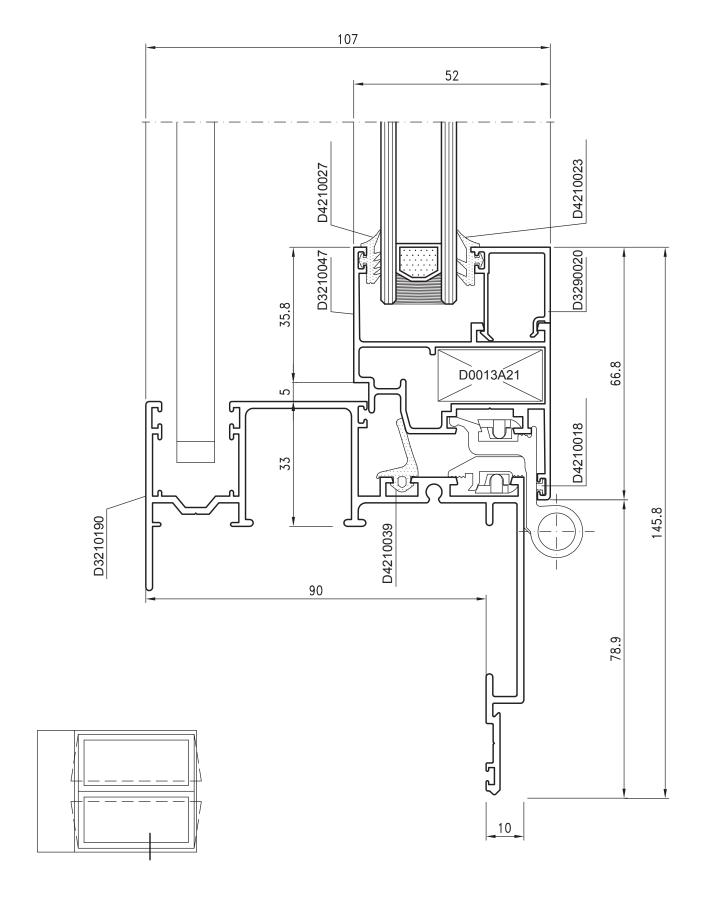




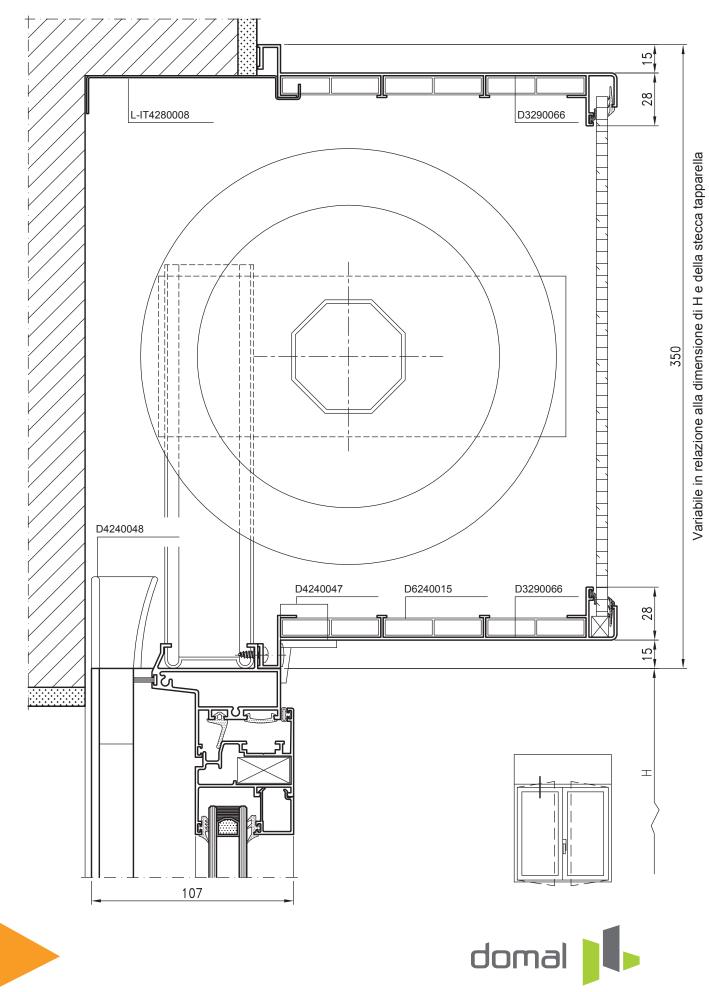
ASSEMBLAGGIO DELLA SOGLIA RIBASSATA:

- 1) INSERIRE LA GUARNIZIONE CENTRALE D4210039
- 2) INSERIRE LA CARTELLINA ESTERNA D3210016
- 3) FISSARE LA CARTELLINA ESTERNA D3210016



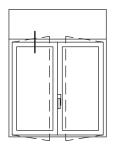


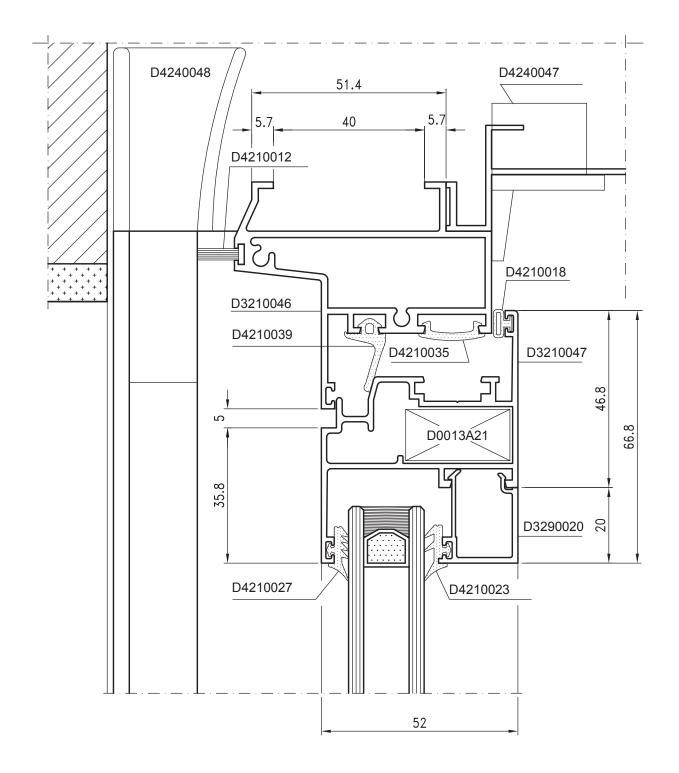




SEZION

GI6



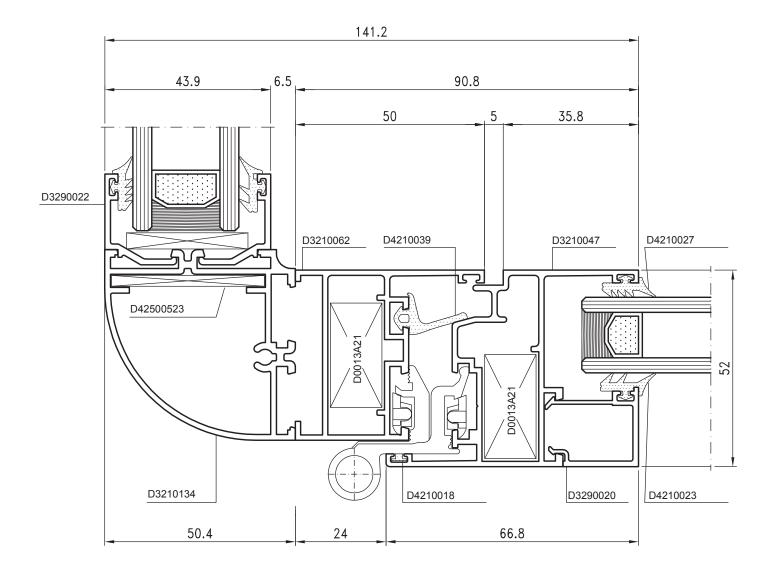


SEZIONI



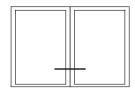


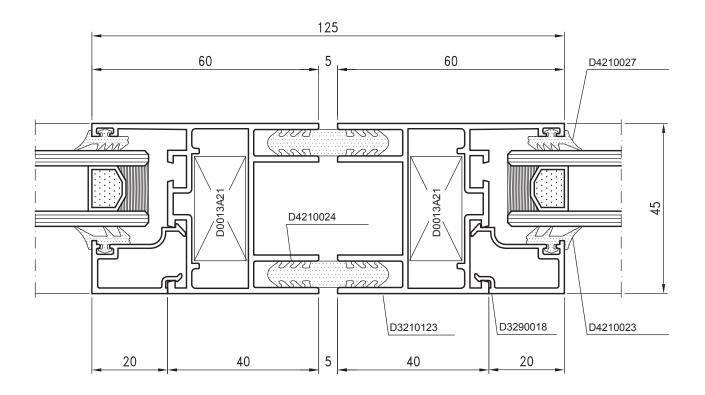






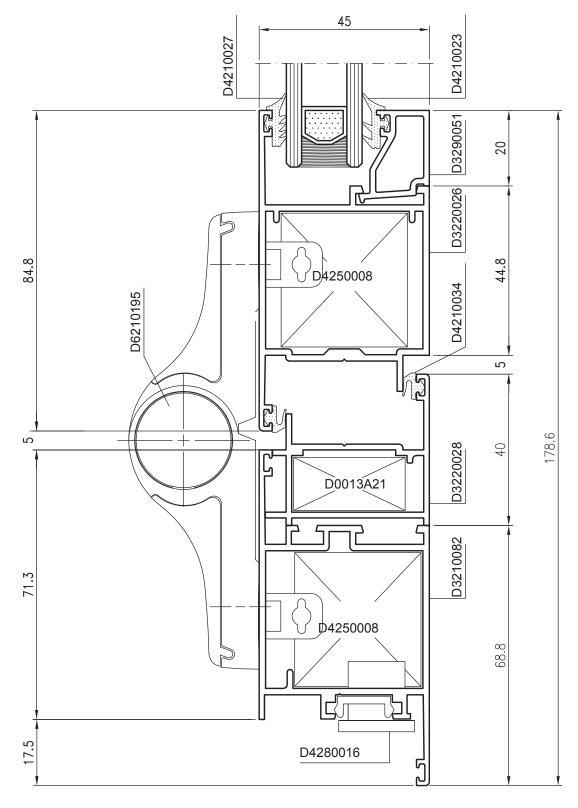






SEZIONI

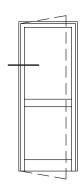
domal

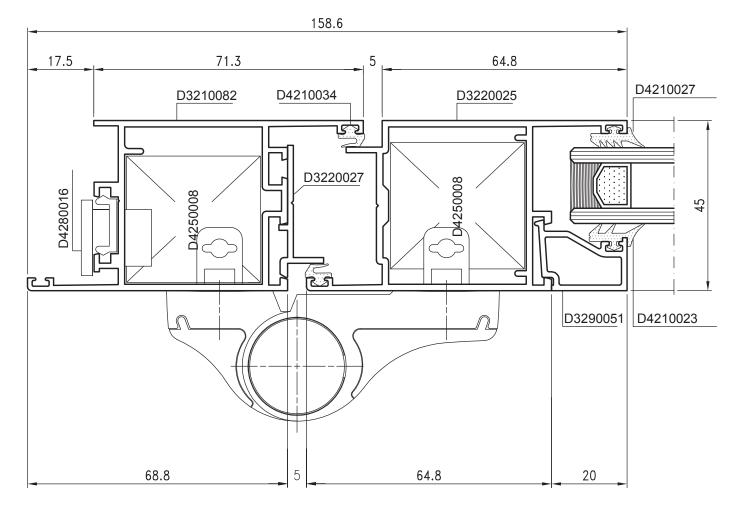






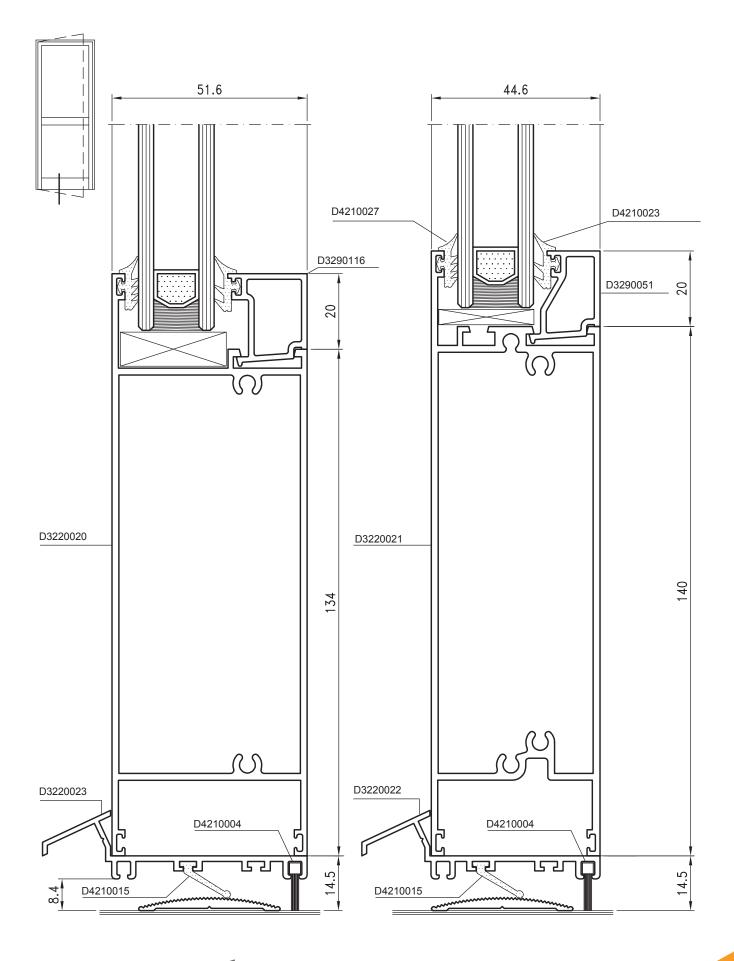
SEZION





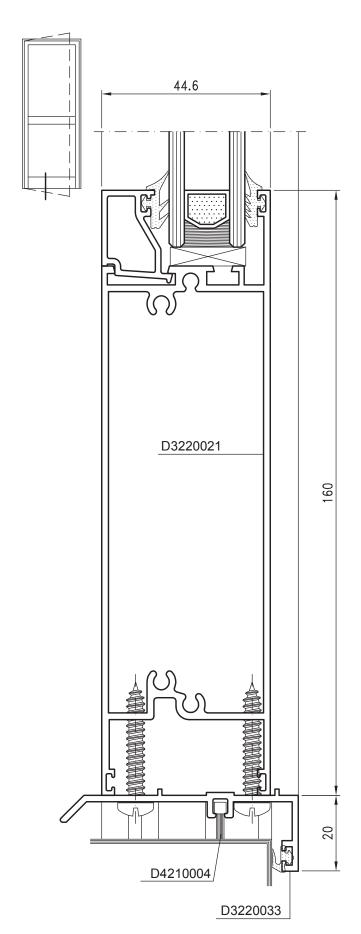
SEZIONI

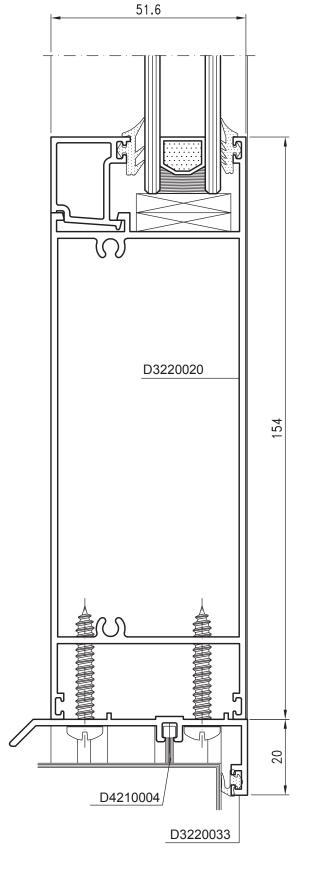








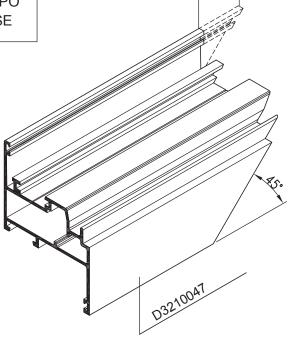




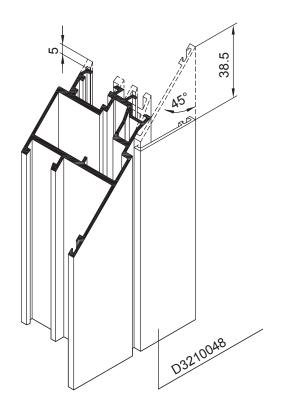
EZIONI

domal

DESCRIZIONE LAVORAZIONE	ACCESSORIO Cod.	ATTREZZ.
LAVORAZIONE NODO CENTRALE	D4240032	GRUPPO FRESE

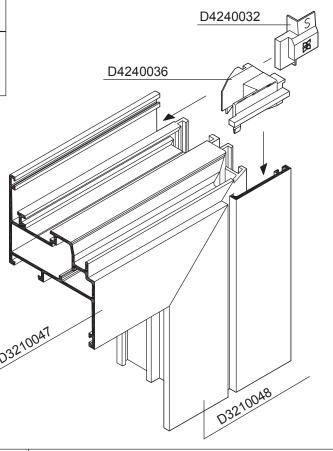


DESCRIZIONE LAVORAZIONE	ACCESSORIO Cod.	ATTREZZ.
LAVORAZIONE NODO CENTRALE	D4240036	GRUPPO FRESE

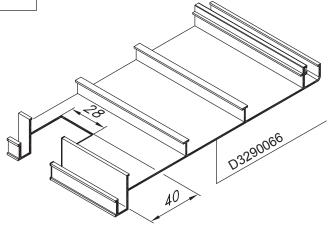




DESCRIZIONE LAVORAZIONE	ACCESSORIO Cod.	ATTREZZ.
ASSIEME NODO CENTRALE		

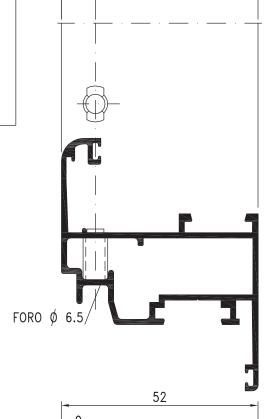


DESCRIZIONE LAVORAZIONE	ACCESSORIO Cod.	ATTREZZ.
LAVORAZIONE GUIDACINGHIA VERTICALE	D4240047	PANTOGRAFO

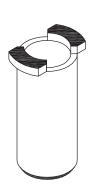


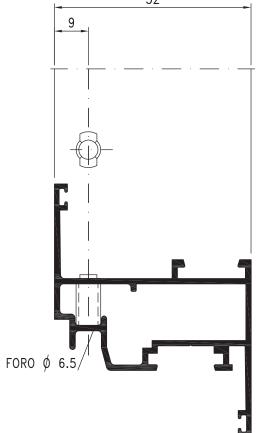


DESCRIZIONE LAVORAZIONE	ACCESSORIO Cod.	ATTREZZ.
LAVORAZIONE BOCCOLA DI VENTILAZIONE PROFILATI CON TUBOLARITA' SEMPLICE	D4240051	·



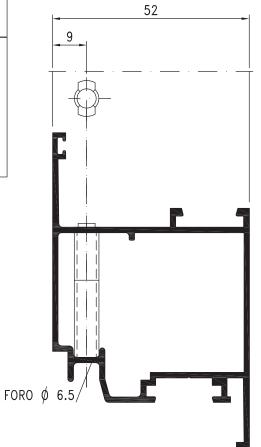
52

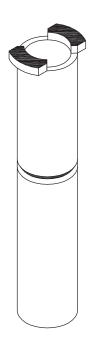


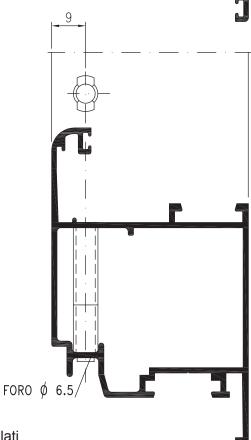




LAVORAZIONE BOCCOLA DI VENTILAZIONE PROFILATI CON TUBOLARITA' MAGGIORATA	52



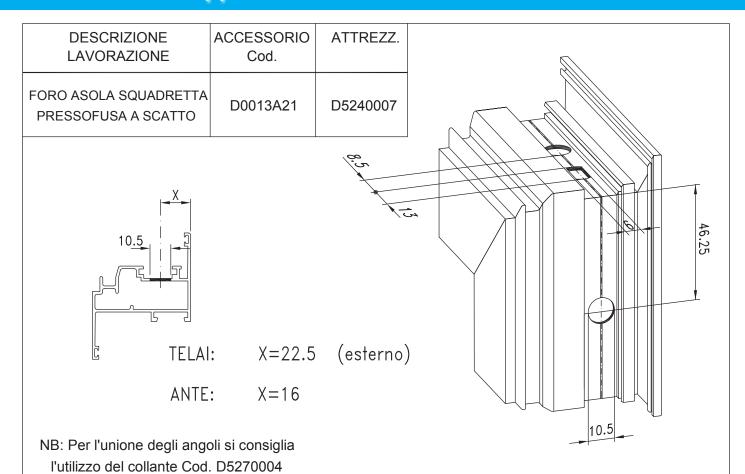




NB: In questi profilati

Inserire la boccola come indicato



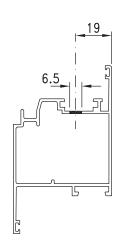


DESCRIZIONE ACCESSORIO Cod. ATTREZZ.

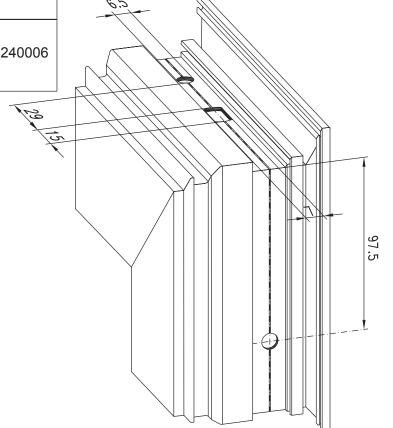
FORO ASOLA
SQUADRETTA
PRESOFUSA A SCATTO

ACCESSORIO ATTREZZ.

D4250008
D5240006

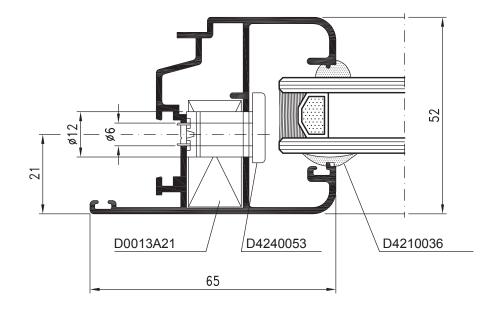


NB: Per l'unione degli angoli si consiglia l'utilizzo del collante Cod. D5270004





DESCRIZIONE LAVORAZIONE	ACCESSORIO Cod.	ATTREZZ.
INSERIMENTO PRESSORE	D4240053	

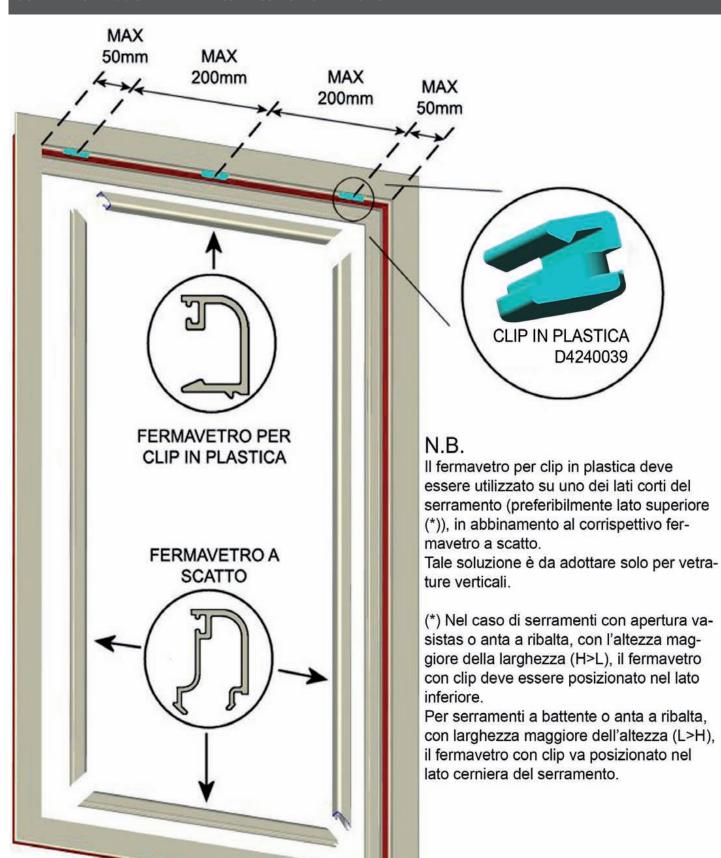




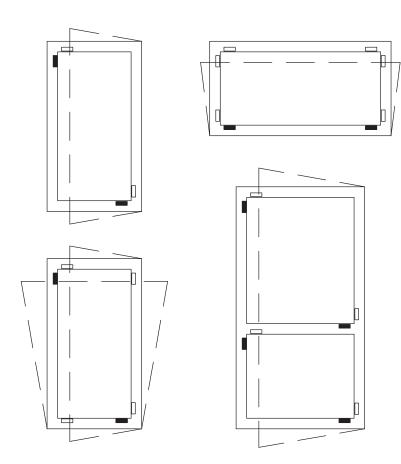
SCHEMI DI MONTAGGIC

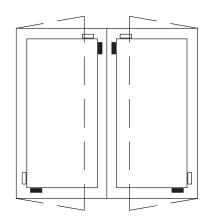
Domal Stopper PG52

SCHEMA MONTAGGIO FERMAVETRI CURVI CON CLIPS IN PLASTICA





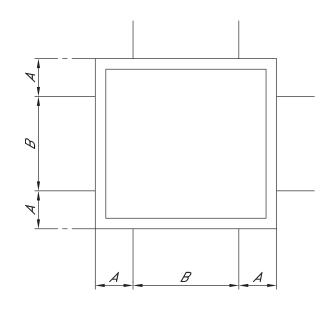


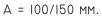


SPESSORAMENTO VETRI

- SPESSORI PORTANTI
- ─ SPESSORI DISTANZIATORI

FISSAGGIO A MURO





B = 500 MM. MASSIMO

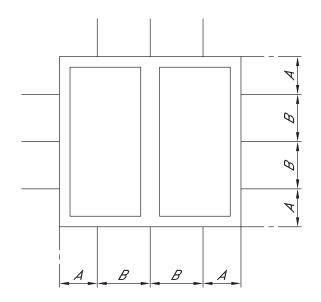




TABELLA DI CONTROLLO DEL SERRAMENTO FINITO				
Posizione	Caratteristica da esaminare	Requisito	Metodo di prova	Tolleranze
1	Dimensioni telaio	Documenti di commessa	Metro	± 0.5 mm
2	Dimensioni ante	Istruzioni di lavorazione	Metro	± 0.5 mm
3	Angoli	Istruzioni di lavorazione	Goniometro	± 0.5°
4	Taglio guarnizioni	Istruzioni di lavorazione	Documenti di produzione	L x 1.01 ± 2 mm
5	Montaggio guarnizioni	Istruzioni di lavorazione	Visivo	
6	Sigillatura giunzioni	Istruzioni di lavorazione	Visivo	
7	Numero di drenaggi	Istruzioni di lavorazione	Visivo	
8	Fori di ventilazione	Istruzioni di lavorazione	Visivo	
9	Posizionamento vetrocamera	Istruzioni di lavorazione	Documenti di produzione	
10	Componenti della ferramenta	Completezza	Visivo	
11	Posizionamento della ferramenta	Istruzione di montaggio	Visivo	
12	Regolazione della ferramenta	Istruzione di montaggio	Calibro a corsoio	
13	Funzionamento ferramenta	Istruzione di montaggio	Prova di funzionamento	



Domal Domal Stopper PG52

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 dell'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, cosi 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. PREZZ

- 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'Aquirente 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 impedirne 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;
- 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.

Domal Domal Stopper PG52

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 RESPONSIBILITA' 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 consequenza 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 CONSEQUENZIALI

- 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) Customer Service: 800 978 628 customer.service.italia@domal.com - www.domal.it

