Domal Shops

Negozi

Indice

I Introduzione tecnica
A Accessori
B Guarnizioni
C Attrezzature
D Profilati -p
E Profilati I:I
F Distinte
G Sezioni
Condizioni generali di vendita

RISTAMPA 2013
DOC-0000899134

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

In ogni caso si raccomanda vivamente di:

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

La HYDRO 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 UNCSAAL.
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 HYDRO BUILDING SYSTEMS S.p.A.

La HYDRO 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 della HYDRO 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 della HYDRO 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

Profilato estrusi lega: 6060 (UNI 9006/1)

Stato di fornitura: TA 16

Tolleranze dimensionali e spessori: UNI 3879

Tipo di tenuta aria-acqua: Doppia guarnizione

Applicazione: Inserimento del vetro con fermavetro rettangolari a scatto oppure arrotondati con mollette in materiale plastico

Dimensioni di base

Sezioni parti fisse: 60 mm

Sezioni parti mobili: 60 mm

Altezza sede del vetro: 20 mm (altezza netta)

Aletta sovrapposizione al muro dei telai fissi: 22 / 32.5 mm

Spazio per vetro o pannello: Variabile da 10 a 45 mm a secondo del tipo di fermavetro impiegato

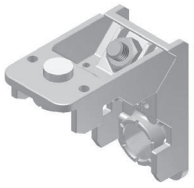
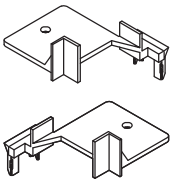
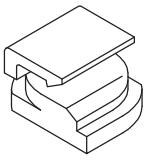
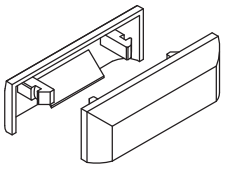
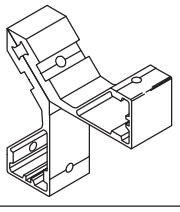
Spazio per inserimento accessori: Tra un profilato e l' altro (nelle finestre) come da camera europea

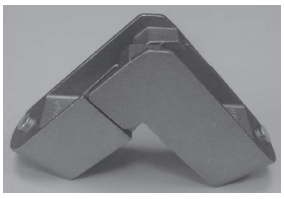
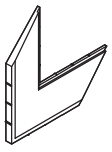
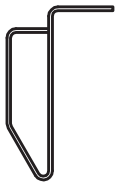
Impiego:

I profili consentono la costruzione di porte ad una, due o piu' ante a battente e porte "va e vieni".

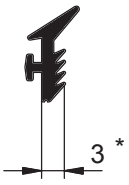
La serie è indicata per realizzare specchiature fisse (vetrine), con l' inserimento di porte con apertura esterna od interna,

in abbinamento alla Serie Domal Stopper Pg, con sopraluci fissi o apribili.

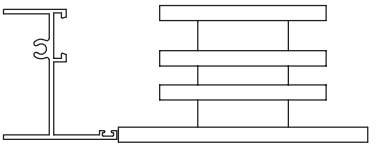
ACCESSORI accessories	CODICE code	DESCRIZIONE description	MATER. mater.
	D0013A21	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO die-cast spring corner cleat	ALLUMINIO aluminium
	D0013D60	COPPIA TAPPI GIUNZIONE CENTRALE T-Z PER D0024463-D0024464 pair of central connection plugs T-Z for D0024463-D0024464	NYLON nylon
	D0013E60	ESPANSORE DI REGOLAZIONE E FISSAGGIO regulation and fastening expander	NYLON nylon
	D0013S25	CATENACCIO REVERSIBILE "WELKA" reversible bolt "WELKA"	
	D4240039	CLIP PER PROFILATO FERMAVETRO CURVO D3290028-D3290029-D3290035-D3290036 clip for rounded glazing bead D3290028-D3290029-D3290035-D3290036	NYLON nylon
	D4240046	CAPPETTA COPRIFORO SCARICO ACQUA draining slot cover	NYLON nylon
	D4240049	CLIP PER CARTELLINA COPRIFISSAGGIO D3290068-D3290067 clip for fastening cover D3290068-D3290067	NYLON nylon
	D4250008	SQUADRETTA ESTRUSA PER PROFILATI MAGGIORATI extruded corner cleat for larger size profiles	ALLUMINIO aluminium

ACCESSORI accessories	CODICE code	DESCRIZIONE description	MATER. mater.
	D4250009	SQUADRETTA PRESSOFUSA PER PROFILATI MAGGIORATI die - cast corner cleat for larger size profiles	ALLUMINIO aluminium
	D4250026	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO alignement corner cleat	NYLON nylon
	D4250027	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO PER D0024470-D0024471 alignement corner cleat for D0024470-D0024471	ALLUMINIO aluminium
	D4250057	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO CON TIRAGGIO ESTERNO die - cast spring corner cleat outside blocking	ALLUMINIO aluminium
	D4280001	CONTROTELAIO PER PROFILATI SEZIONI 60 mm Kg/m. 1.384 counterframe for profile sec. 60 mm. Kg/m. 1.384	ACCIAIO ZINCATO galv. steel
	D4280057	SQUADRETTA PER CONTROTELAIO D4280001 corner cleat for counterframe D4280001	ACCIAIO ZINCATO galv. steel
	D6230003	BUSSOLA A PAVIMENTO PER RISCONTRO TERMINALE DI CHIUSURA floor bush for threshold	OTTONE brass
	L-IT13Z03	PUNTA A DUE DIAMETRI mm 9.2 - 22.5 PER D0013E60 two diameters drill 9.2 - 22.5 mm for D0013E60	

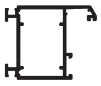
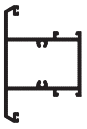
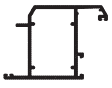
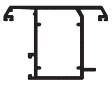
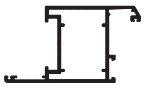
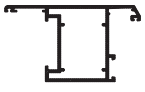
RISTAMPA 2013

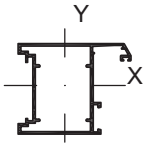
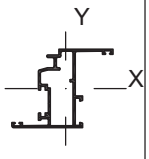
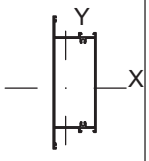
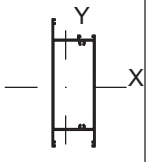
SEZIONE section	CODICE code	DESCRIZIONE description
	D4210025	GUARNIZIONE COPRIFILO MATERIALE: EPDM material: epdm COLORE: NERO colour: black gasket for cover bead
	D4210027	GUARNIZIONE PER VETRO ESTERNA MATERIALE: EPDM material: epdm COLORE: NERO colour: black outside glazing gasket
	D4210034	MATERIALE: EPDM material: epdm COLORE: NERO colour: black gasket for double rabbet
* QUOTA TEORICA DI MASSIMA COMPRESSIONE theoretical maximum compression value		

NOTE

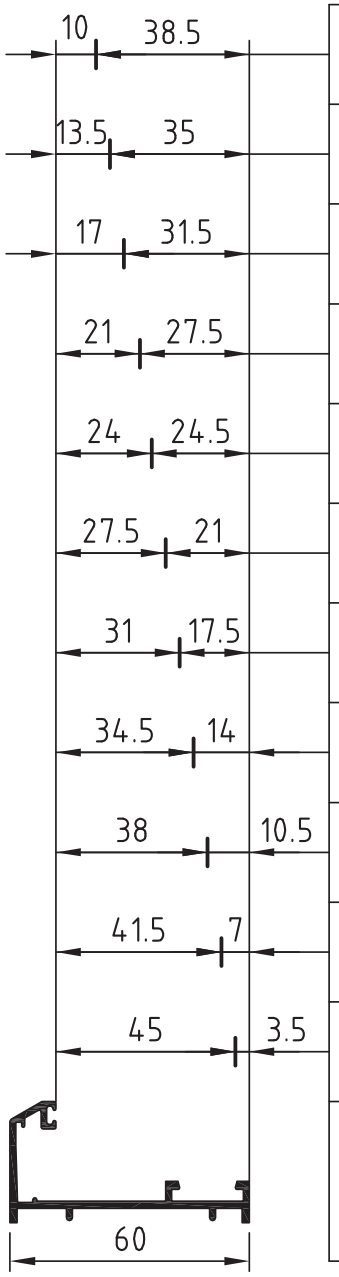
CODICE code	DESCRIZIONE description	CONFEZ. pack.	
D5260009	GRUPPO FRESA PER ACCOPPIAMENTO FASCIA O ZOCCOLO notching cutter unit for transom	PEZZI 1 pieces 1	

NOTE

SEZIONE	CODICE Jx cm^4 Jy cm^4	PESO Kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
	D0024461 Jx 26.3 Jy 23.1	1.372	118	389	601	PROFILATO TELAIO
	D0024462 Jx 28.9 Jy 26.6	1.496	154	409	628	PROFILATO TRAVERSO H 90
	D0024463 Jx 26.4 Jy 23.1	1.336	163	379	583	PROFILATO ANTA
	D0024464 Jx 27.0 Jy 25.8	1.401	163	405	609	PROFILATO ANTA
	D0024465	0.227	14	127	127	PROFILATO BATTUTA RIPORTATA
	D0024466 Jx 7.5 Jy 2.5	0.640	57	213	337	PROFILATO INVERSIONE DI BATTUTA
	D0024470 Jx 33.4 Jy 38.6	1.587	195	451	697	PROFILATO TELAIO
	D0024471 Jx 33.4 Jy 38.6	1.587	195	451	697	PROFILATO TELAIO
	D0024472	0.429	74	219	219	PROFILATO PORTA A VENTOLA
	D0024473 Jx 24.1 Jy 19.0	1.266	126	339	547	PROFILATO ANTA PORTE A VENTOLA

SEZIONE	CODICE Jx cm^4 Jy cm^4	PESO Kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
	D0024474	0.424	35	223	223	PROFILATO SOTTOZOCCOLO
	D0024478	0.626	76	326	326	PROFILATO COMPENSATORE PER POSA IN LUCE MURATURA
	D0024479 Jx 22.5 Jy 7.1	1.042	113	386	522	PROFILATO ANTA PER SOPRALUCI
	D0024499 Jx 63.2 Jy 63.2	2.031	174	350	740	PROFILATO GIRO D' ANGOLO
	D0060105 Jx 28.2 Jy 24.4	1.415	151	361	607	PROFILATO TELAIO
	D3210047 Jx 12.6 Jy 6.6	0.934	98	330	475	PROFILATO ANTA "Z" (52mm)
	D3210086 Jx 161.9 Jy 35.3	2.036	287	498	848	PROFILATO FASCIA DA mm 51.6 H 160
	D3220020 Jx 160.7 Jy 36.2	2.014	298	510	852	PROFILATO ZOCCOLO DA mm 51.6 H 154
	D3290067	0.251	46.5	107	107	PROFILATO CARTELLINA COPRIFISSAGGIO
	D3290068	0.194	36.5	87	87	PROFILATO CARTELLINA COPRIFISSAGGIO

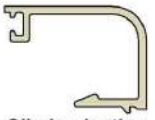
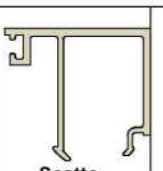
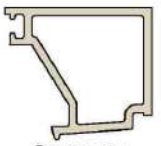
RISTAMPA 2013



D3290026 Kg/m 0.332 sup. in vista mm. 55	● D3290033 Kg/m 0.293 sup. in vista mm. 55	D3290034 Kg/m 0.322 sup. in vista mm. 55		D3290047 Kg/m 0.321 sup. in vista mm. 51.5	D3290120 Kg/m 0.428 sup. in vista mm. 55
					D3290092 Kg/m 0.417 sup. in vista mm. 53
D3290021 Kg/m 0.319 sup. in vista mm. 51.5	● D3290035 Kg/m 0.279 sup. in vista mm. 49	D3290040 Kg/m 0.308 sup. in vista mm. 49	D3290044 Kg/m 0.308 sup. in vista mm. 49	D3290050 Kg/m 0.305 sup. in vista mm. 48	D3290119 Kg/m 0.402 sup. in vista mm. 51.5
D3290025 Kg/m 0.301 sup. in vista mm. 47.5	● D3290224 Kg/m 0.263 sup. in vista mm. 45	D3290030 Kg/m 0.293 sup. in vista mm. 45		D3290045 Kg/m 0.289 sup. in vista mm. 44	D3290118 Kg/m 0.375 sup. in vista mm. 47.5
D3290024 Kg/m 0.289 sup. in vista mm. 44.5	● D3290036 Kg/m 0.251 sup. in vista mm. 42	D3290038 Kg/m 0.279 sup. in vista mm. 42	D3290043 Kg/m 0.281 sup. in vista mm. 42		D3290117 Kg/m 0.359 sup. in vista mm. 44.5
D3290020 Kg/m 0.259 sup. in vista mm. 41	● D3290028 Kg/m 0.238 sup. in vista mm. 38	D3290037 Kg/m 0.250 sup. in vista mm. 38	D3290042 Kg/m 0.251 sup. in vista mm. 38	D3290046 Kg/m 0.248 sup. in vista mm. 38	D3290116 Kg/m 0.342 sup. in vista mm. 41
D3290019 Kg/m 0.248 sup. in vista mm. 37.5	● D3290032 0.222 35	D3290031 Kg/m 0.239 sup. in vista mm. 35		D3290048 Kg/m 0.237 sup. in vista mm. 34	D3290115 Kg/m 0.323 sup. in vista mm. 37.5
D3290018 Kg/m 0.240 sup. in vista mm. 34	● D3290029 Kg/m 0.208 sup. in vista mm. 31	D3290039 Kg/m 0.230 sup. in vista mm. 34	D3290041 Kg/m 0.230 sup. in vista mm. 31		D3290051 Kg/m 0.313 sup. in vista mm. 34
D3290017 Kg/m 0.231 sup. in vista mm. 30.5		D3290049 Kg/m 0.221 sup. in vista mm. 28			D3290114 Kg/m 0.308 sup. in vista mm. 30.5
D3290027 Kg/m 0.219 sup. in vista mm. 27					
D3290022 Kg/m 0.181 sup. in vista mm. 23.5					
	● clip in plastica D4240039 utilizzare su un lato corto				

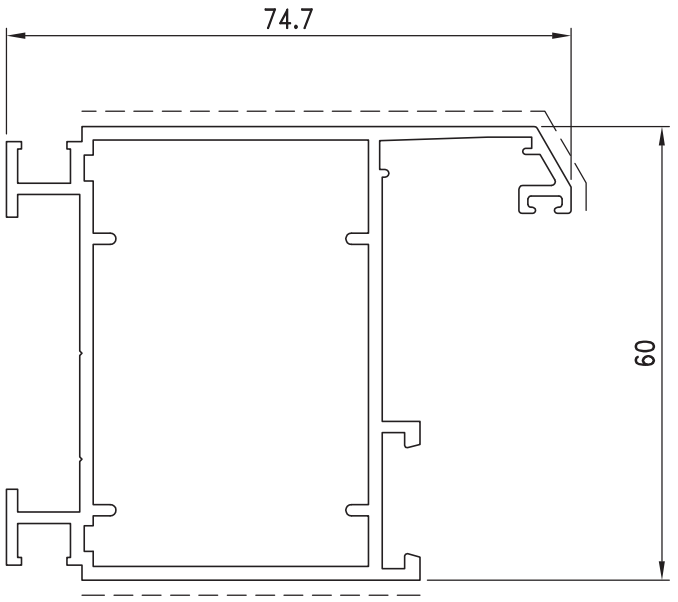
RISTAMPA 2013

TABELLA FERMAVETRI

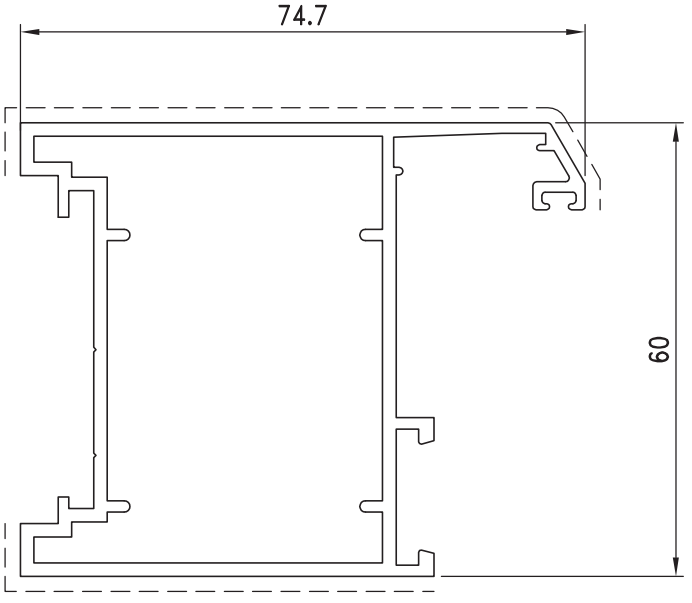
Applicazioni	Sollecitazioni & Rischi	Fermavetro		
		 Clip in plastica	 Scatto	 Contrasto
Serramenti esterni con il lato inferiore a meno di un metro dal piano di calpestio esterno	Urto dall'esterno che possa causare distaccamento della lastra e quindi danni a persone o cose.	NO	S < 6m^2	OK
Serramenti 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	OK
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	OK
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	OK

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

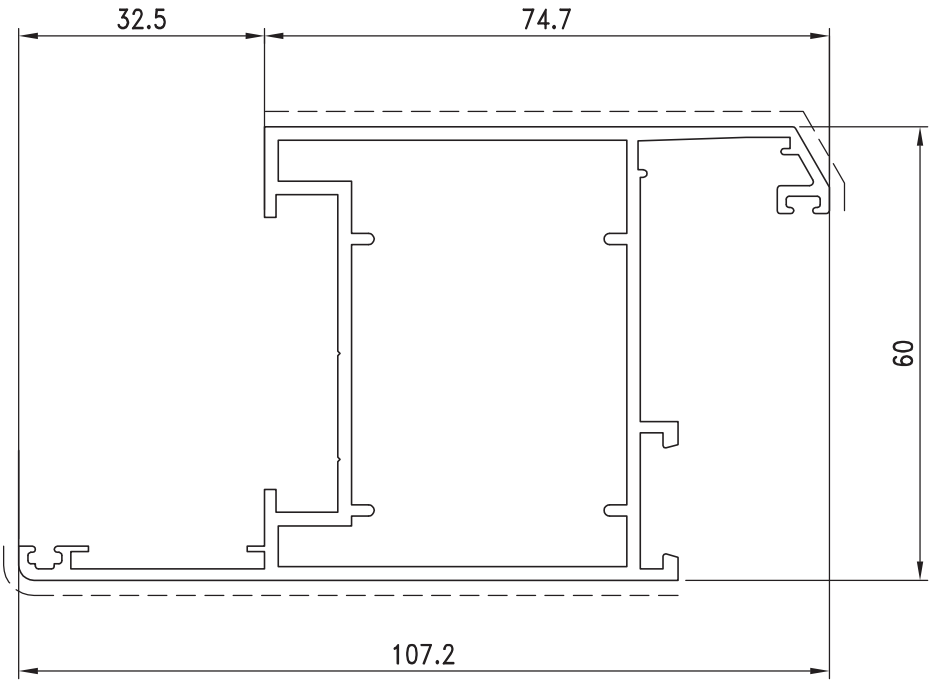
RISTAMPA 2013



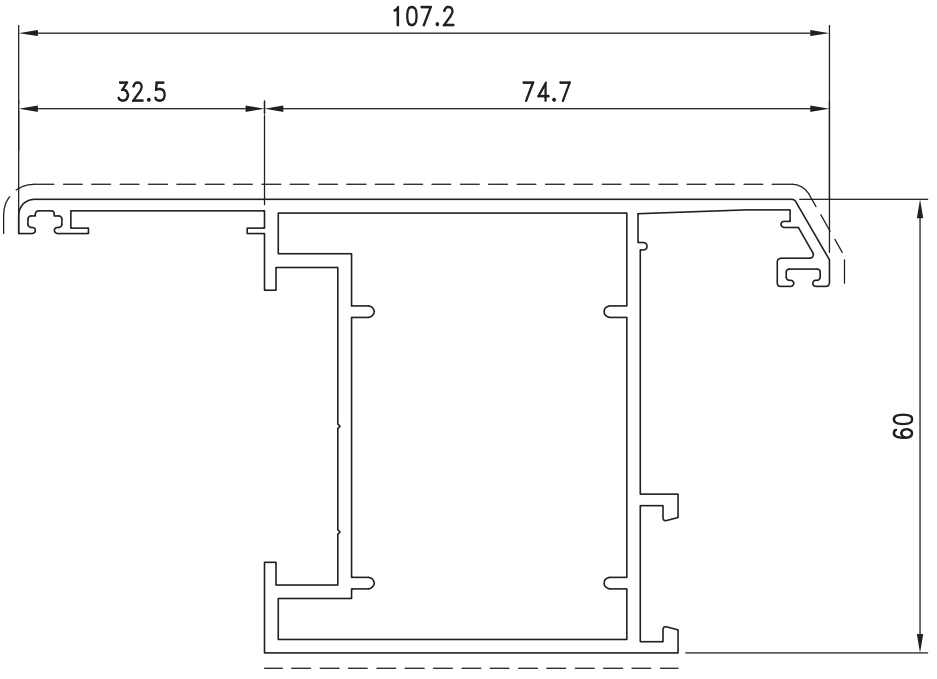
D0024461 kg/m. 1.372
sup. in vista mm. 118



D0060105 kg/m. 1.415
sup. in vista mm. 151

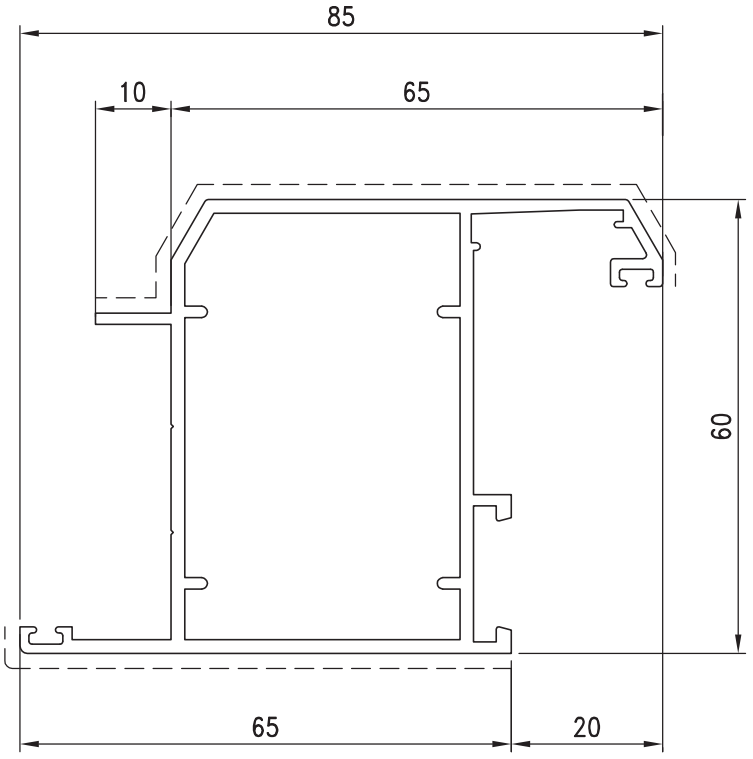


D0024470 kg/m. 1.587
sup. in vista mm. 195

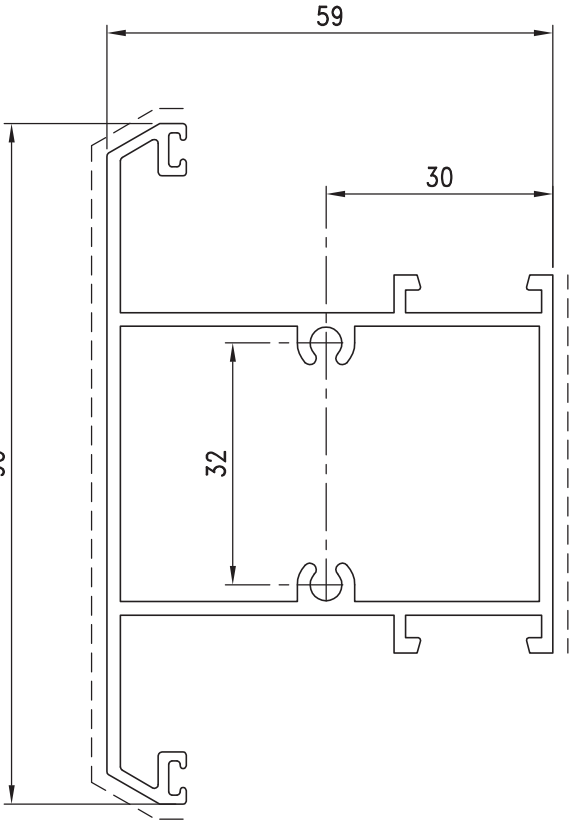


D0024471 kg/m. 1.587
sup. in vista mm. 195

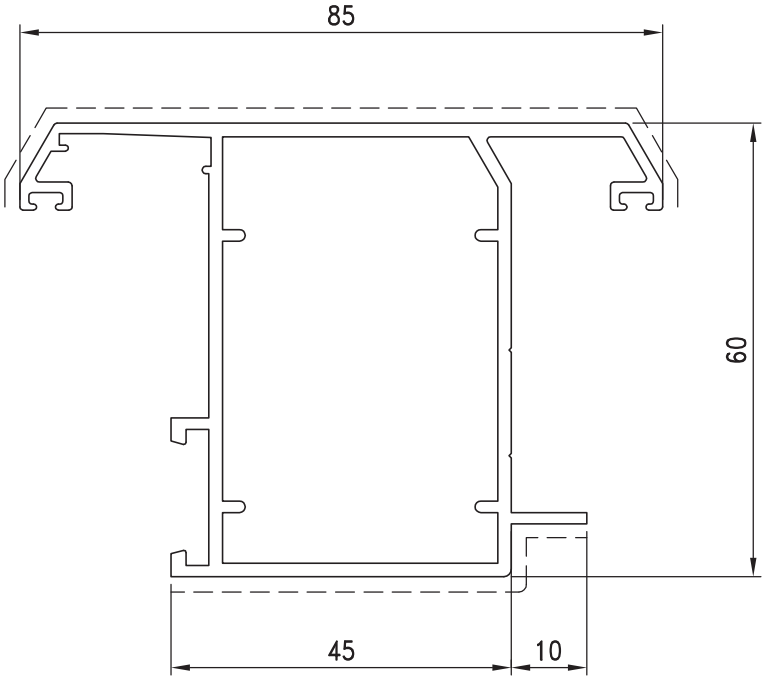
RISTAMPA 2013



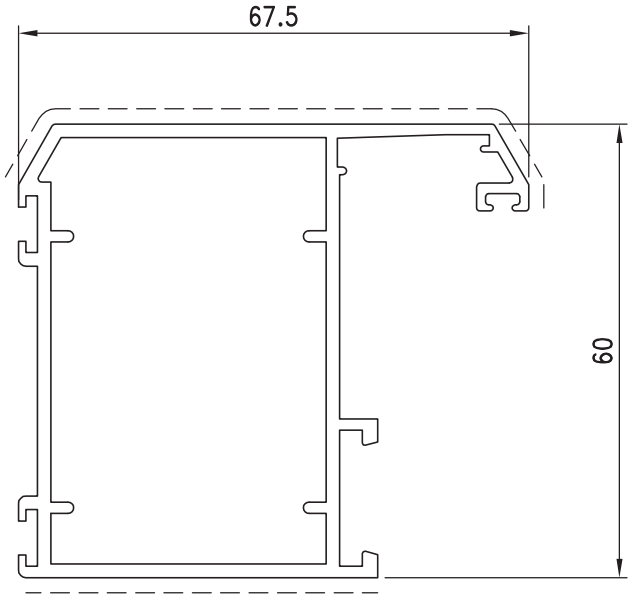
D0024463 kg/m. 1.336
sup. in vista mm. 163



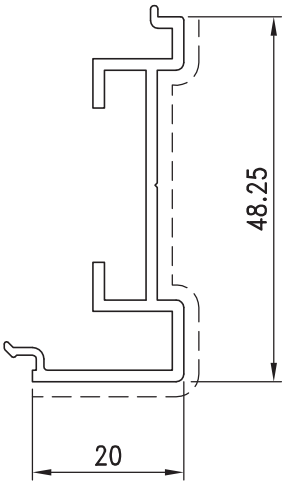
D0024462 kg/m. 1.496
sup. in vista mm. 154



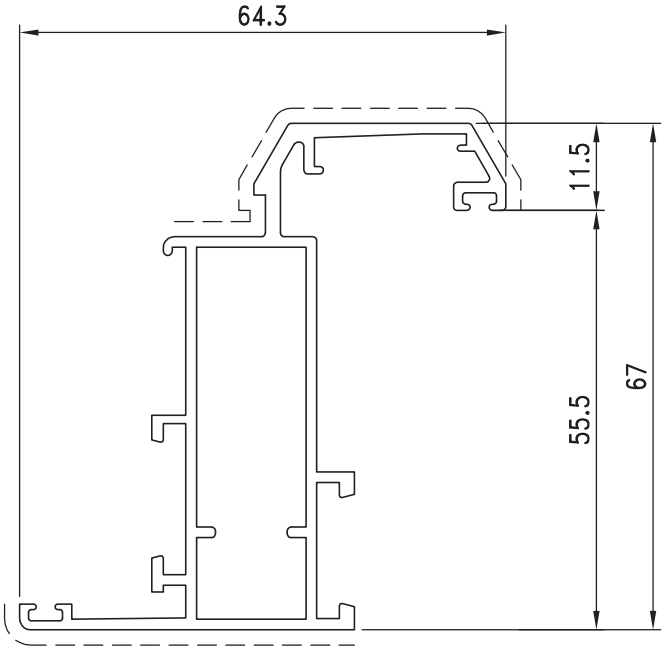
D0024464 kg/m. 1.401
sup. in vista mm. 163



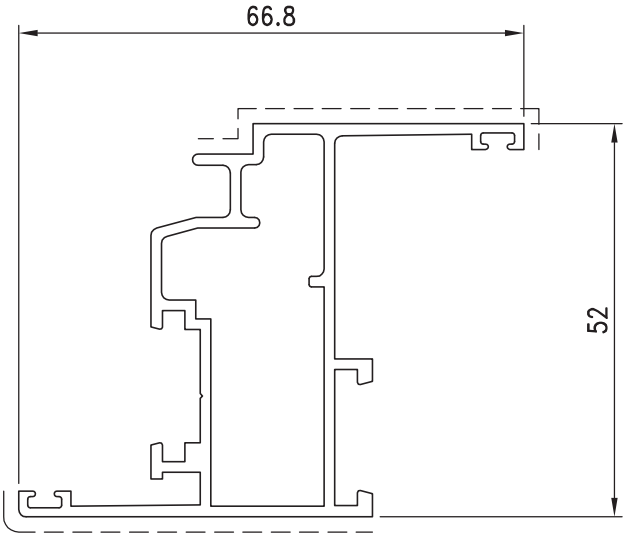
D0024473 kg/m. 1.266
sup. in vista mm. 126



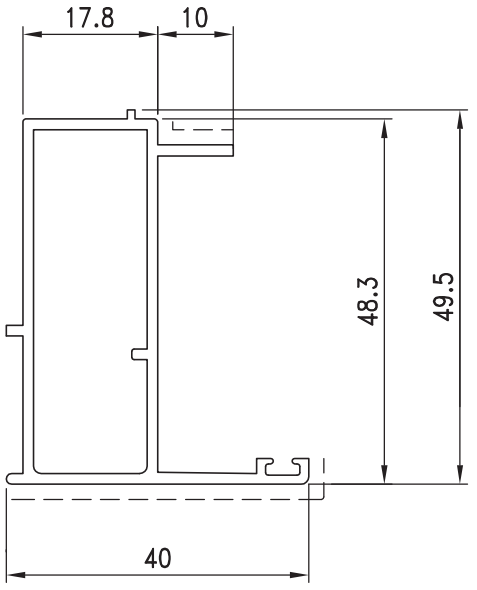
D0024472 kg/m. 0.429
sup. in vista mm. 74



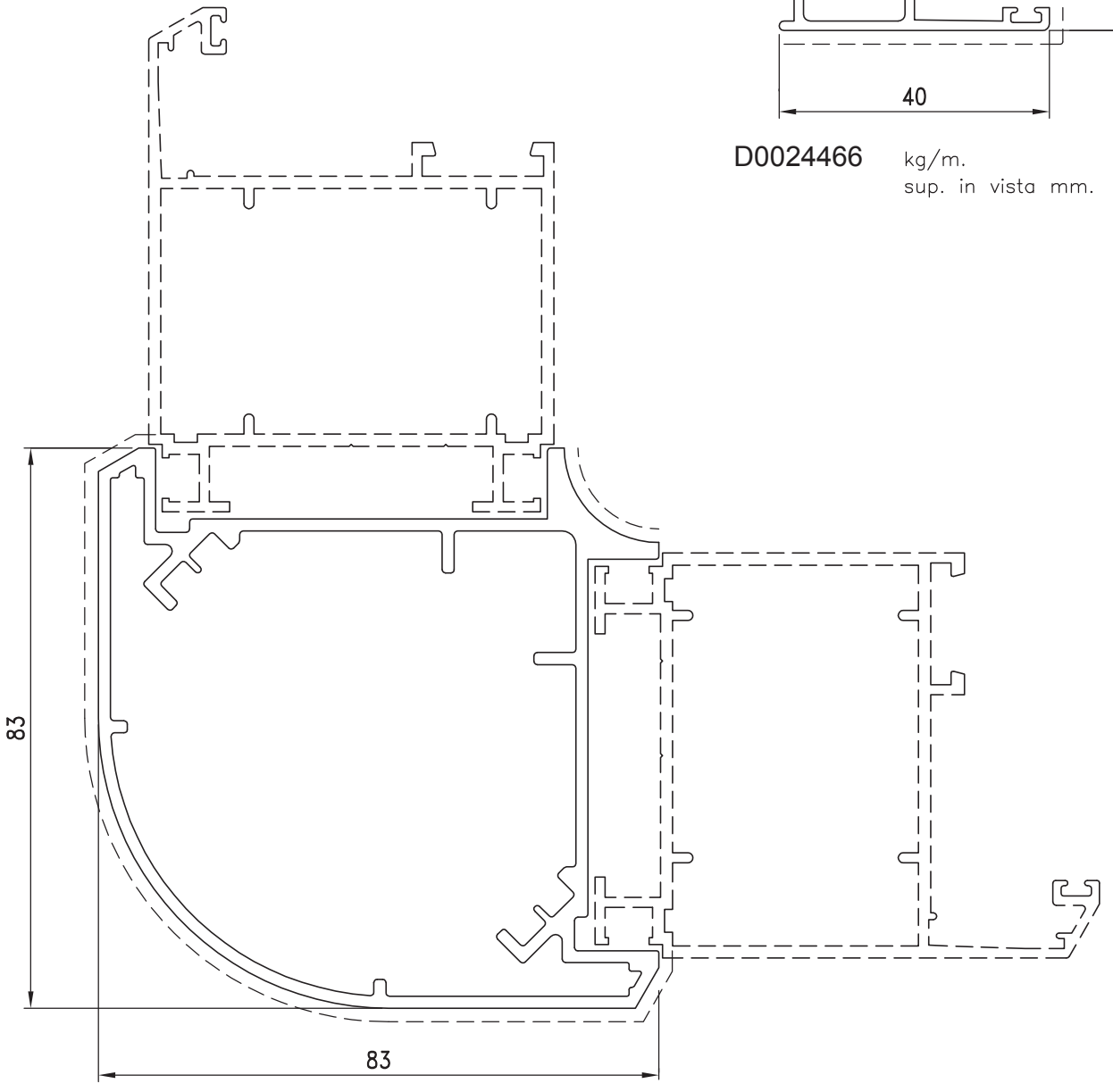
D0024479 kg/m. 1.042
sup. in vista mm. 113



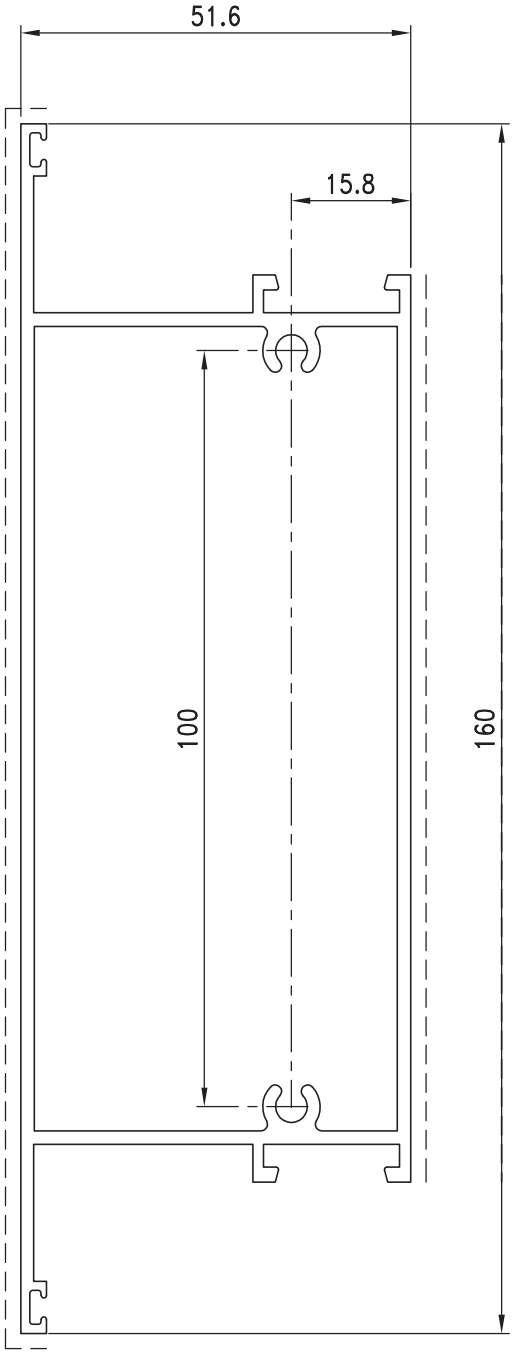
D3210047 kg/m. 0.934
sup. in vista mm. 98



D0024466 kg/m. 0.640
sup. in vista mm. 57

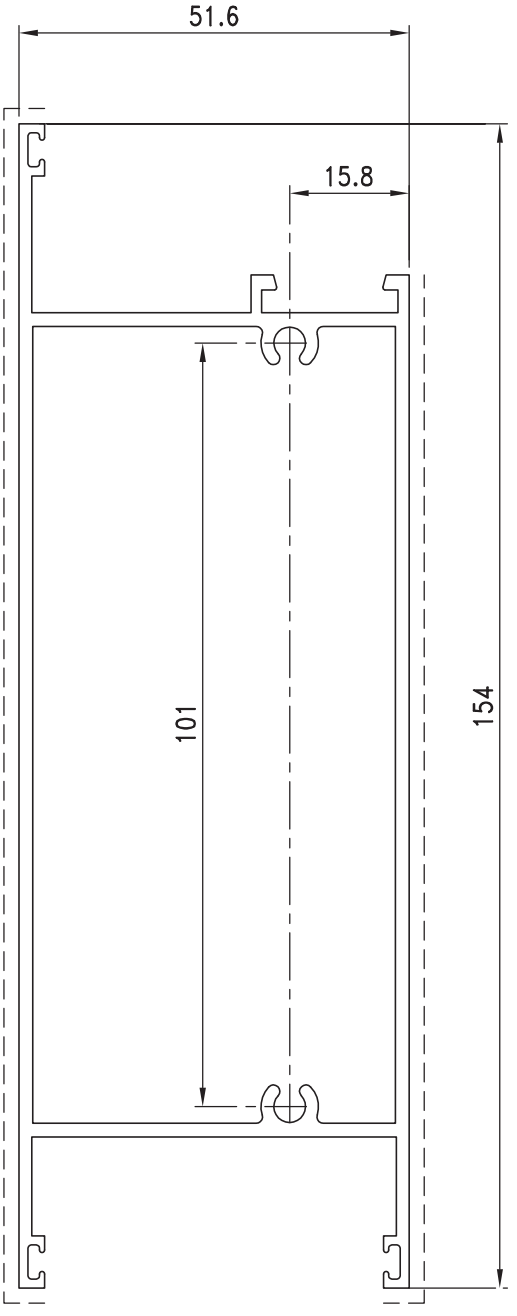


D0024499 kg/m. 2.031
sup. in vista mm. 174



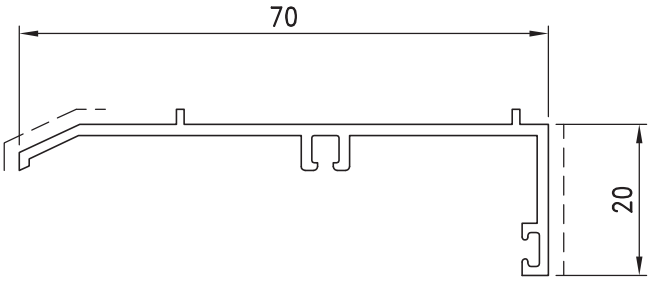
D3210086

kg/m. 2.036
sup. in vista mm. 287

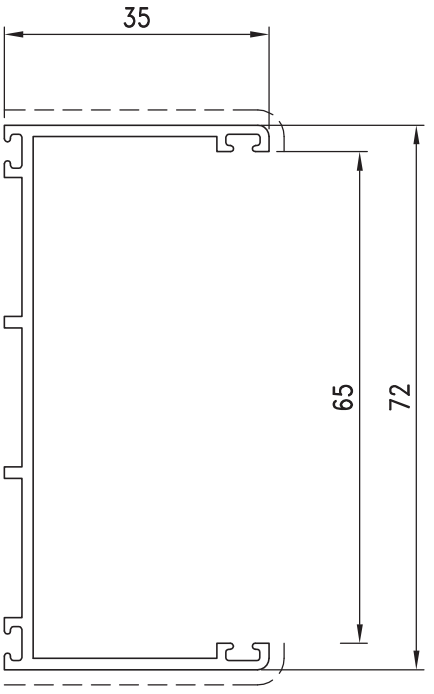


D3220020

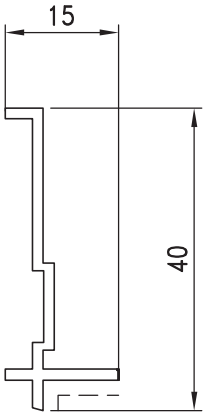
kg/m. 2.014
sup. in vista mm. 298



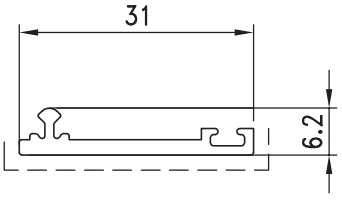
D0024474 kg/m. 0.424
sup. in vista mm. 35



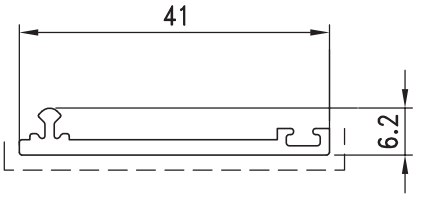
D0024478 kg/m. 0.626
sup. in vista mm. 76



D0024465 kg/m. 0.227
sup. in vista mm. 14



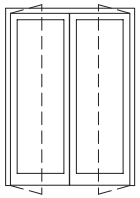
D3290068 kg/m. 0.194
sup. in vista mm. 36.5



D3290067 kg/m. 0.251
sup. in vista mm. 46.5

NOTE

PORTA 2 ANTE
APERTURA INTERNA

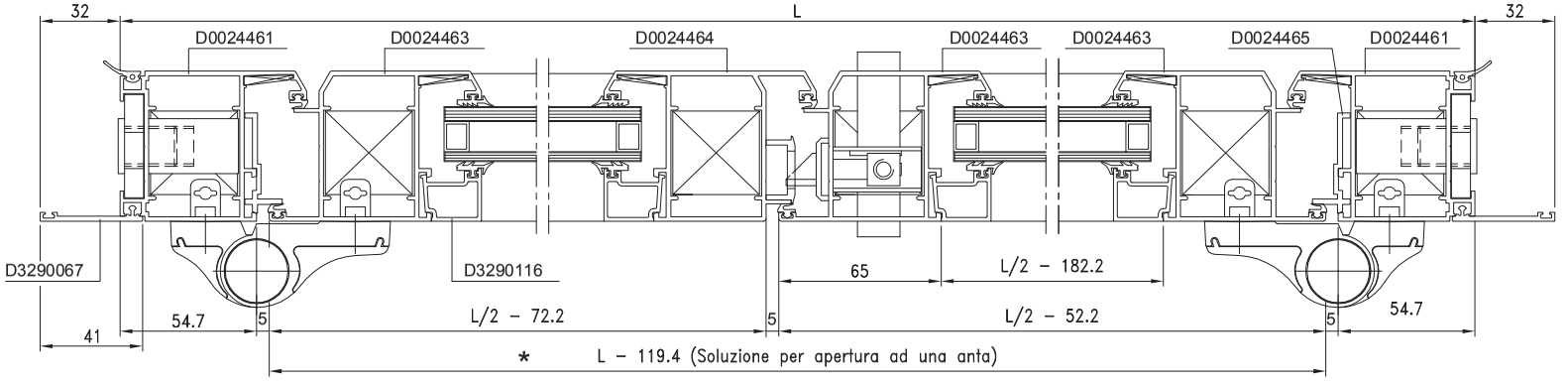


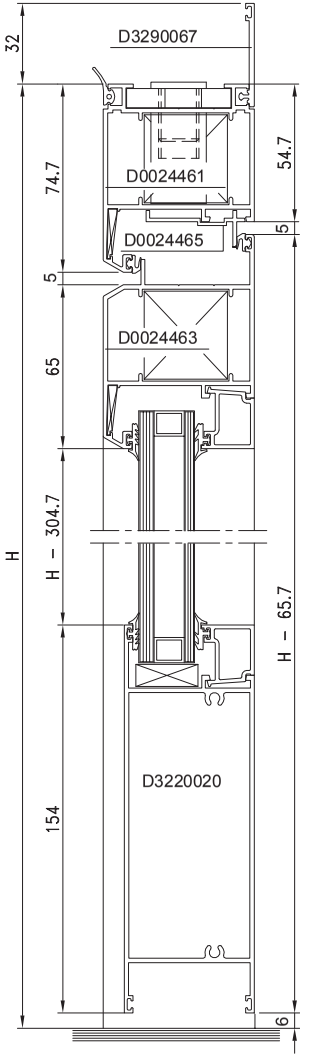
PROFILI

Nø Pezzi	Codice	Descrizione	Taglio
2	D0024461	Montante telaio	H
1	D0024461	Traverso telaio	L
2	D0024465	Battuta riportata	H-49.7
1	D0024465	Battuta riportata	L-99.4
2	D3290067	Cartellina coprifilo	H+32
1	D3290067	Cartellina coprifilo	L+64
2	D0024463	Montante anta	H-65.7
1	D0024463	Montante anta	H-65.7
1	D0024464	Montante anta	H-65.7
2	D0024463	Traverso anta	L/2-52.2
2	D3220020	Zoccolo	L/2-173.2
4	D3290116	Montante fermavetro	H-304.7
4	D3290116	Traverso fermavetro	L/2-182.2

ACCESSORI

Nø Pezzi	Codice	Descrizione
6 Pezzi	D4250008	Squadretta in alluminio estruso
6 Pezzi	D4250026	Squadretta di allineamento in nylon
8 Pezzi	D0013E60	Espansore di regolazione e fissaggio
1 Pezzo	D0013D60	Tappi giunzione T-Z
25 Pezzi	D4240049	Clip per cartellina coprifilo
6H + 2L	D4210034	Guarnizione per doppia battuta
4H + 2L	D4210023	Guarnizione interna per vetro
2H + 1L	D4210025	Guarnizione coprifilo
4H + 2L	D4210027	Guarnizione esterna per vetro

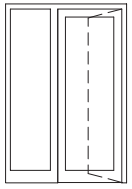




RISTAMPA 2013

DISTINTE

PORTA 1 ANTA
APERTURA ESTERNA
CON LATERALE
FISSO



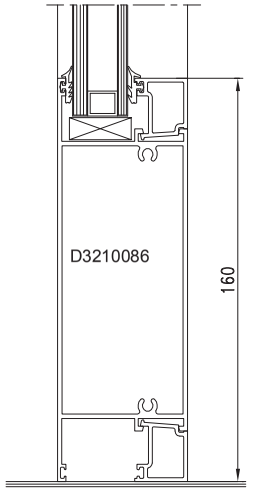
PROFILI

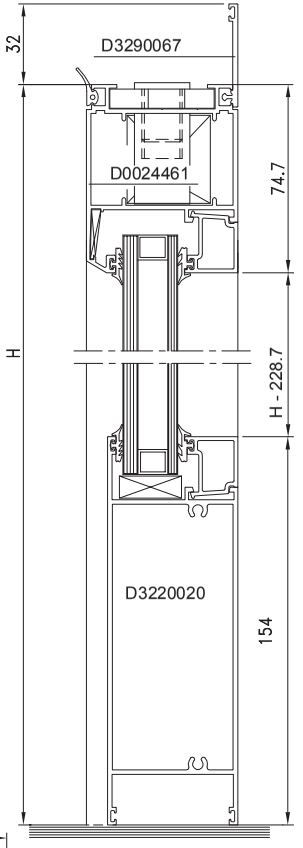
Nø Pezzi	Codice	Descrizione	Taglio
2	D0024461	Montante telaio	H
1	D0024461	Traverso telaio	L
1	D0024462	Montante intermedio	H-50.2
2	D0024466	Battuta riportata	H-54.7
1	D0024466	Battuta riportata	L1+50
2	D3290067	Cartellina coprifilo	H+32
1	D3290067	Cartellina coprifilo	L+64
2	D0024464	Montante anta	H-85.7
1	D0024464	Traverso anta	L1
1	D3220020	Zoccolo anta	L1-121
1	D3220020	Zoccolo fisso	L2-115.7
2	D3290116	Montante fermavetro anta	H-324.7
2	D3290116	Montante fermavetro fisso	H-228.7
2	D3290116	Traverso fermavetro anta	L1-130
2	D3290116	Traverso fermavetro fisso	L2-124.7

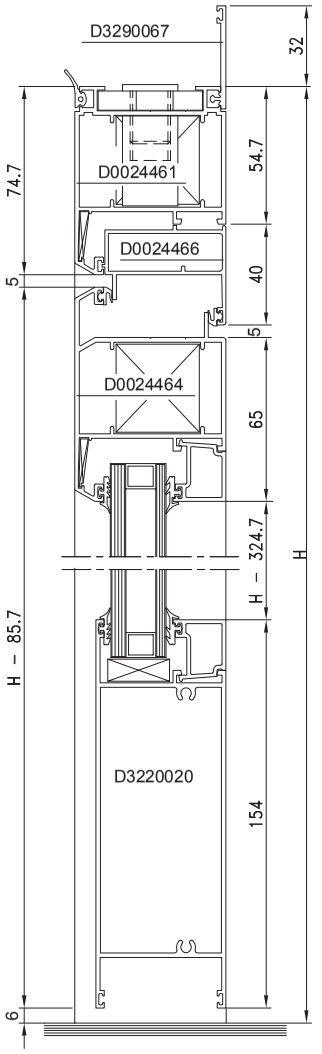
ACCESSORI

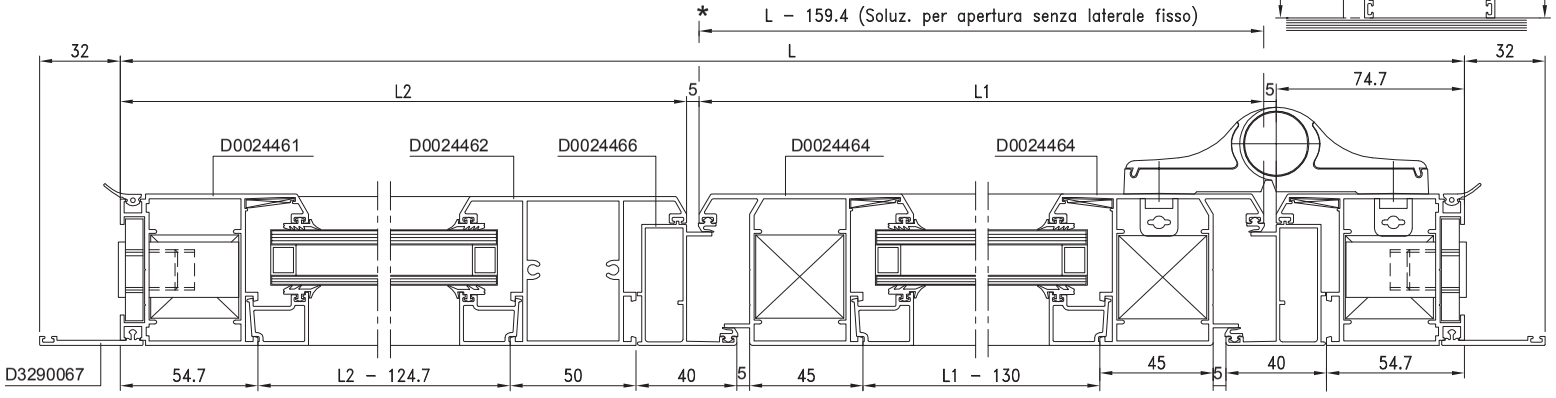
Nø Pezzi	Codice	Descrizione
4 Pezzi	D4250008	Squadretta in alluminio estruso
2 Pezzi	D0013A21	Squadretta pressofusa a scatto
4 Pezzi	D4250026	Squadretta di allineamento in nylon
8 Pezzi	D0013E60	Espansore di regolazione e fissaggio
25 Pezzi	D4240049	Clip per cartellina coprifilo
4H + 2L1	D4210034	Guarnizione per doppia battuta
4H + 2L	D4210023	Guarnizione interna per vetro
2H + 1L	D4210025	Guarnizione coprifilo
4H + 2L	D4210027	Guarnizione esterna per vetro

VARIANTE
LATERALE FISSO

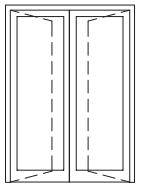








PORTA 2 ANTE
APERTURA ESTERNA

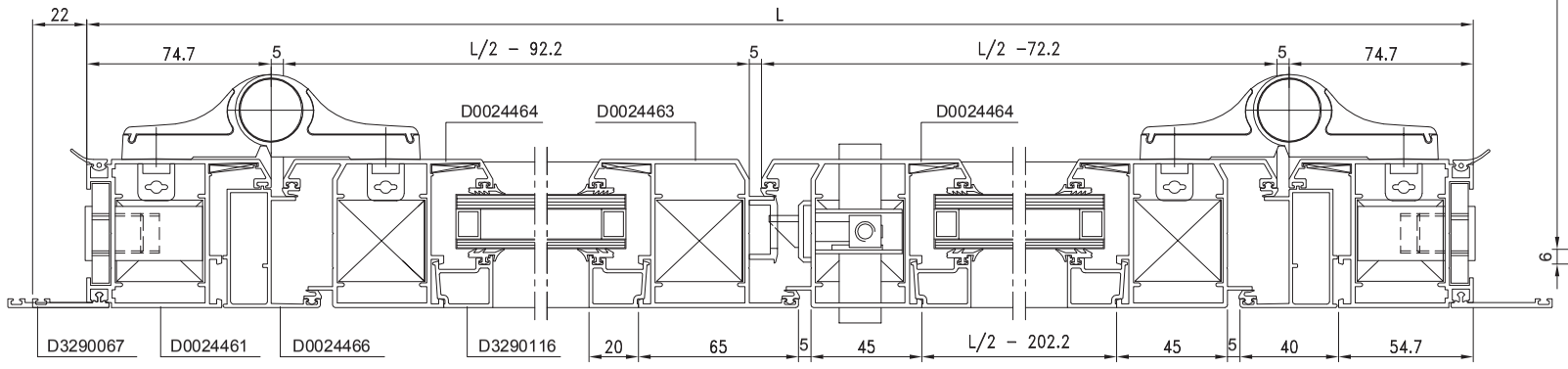


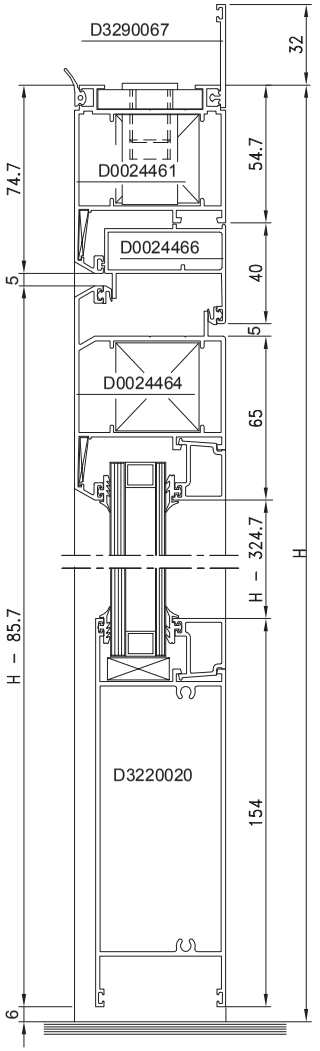
PROFILI

Nø Pezzi	Codice	Descrizione	Taglio
2	D0024461	Montante telaio	H
1	D0024461	Traverso telaio	L
2	D0024466	Battuta riportata	H1+20
1	D0024466	Battuta riportata	L-109.4
2	D3290067	Cartellina coprifilo	H+32
1	D3290067	Cartellina coprifilo	L+64
3	D0024464	Montante anta	H1-11
1	D0024463	Montante anta	H1-11
2	D0024464	Traverso anta	L/2-72.2
2	D3220020	Zoccolo	L/2-193.2
4	D3290116	Montante fermavetro anta	H1-250
4	D3290116	Traverso fermavetro anta	L/2-202.2

ACCESSORI

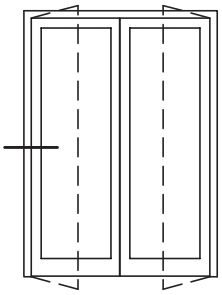
Nø Pezzi	Codice	Descrizione
6 Pezzi	D4250008	Squadretta in alluminio estruso
2 Pezzi	D0013A21	Squadretta pressofusa a scatto
6 Pezzi	D4250026	Squadretta di allineamento
8 Pezzi	D0013E60	Espansore di regolazione e fissaggio
30 Pezzi	D4240049	Clip per cartellina coprifilo
6H + 2L	D4210034	Guarnizione per doppia battuta
4H + 4L	D4210023	Guarnizione interna per vetro
2H + 1L	D4210025	Guarnizione coprifilo
4H + 4L	D4210027	Guarnizione esterna per vetro

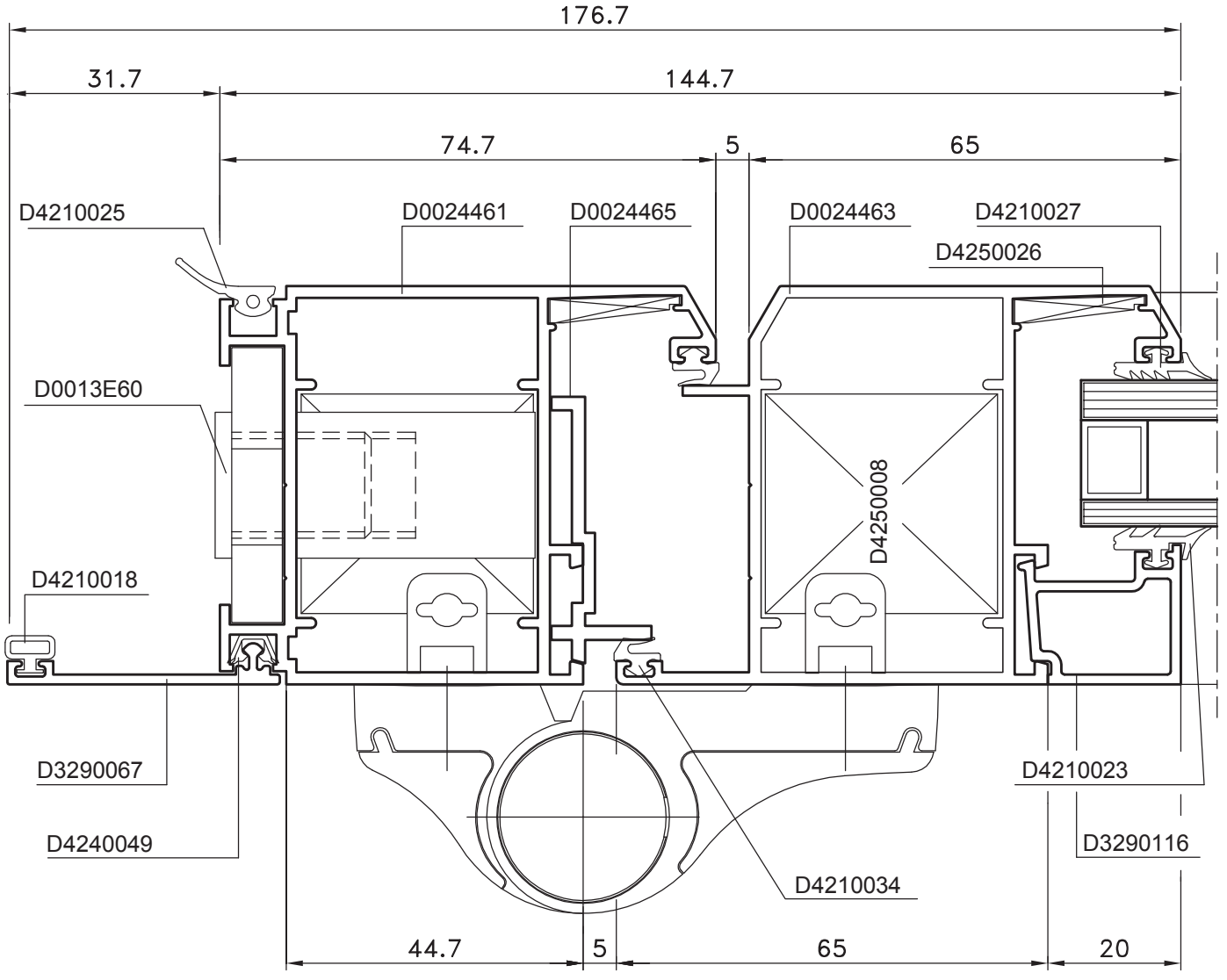


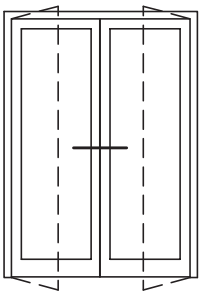


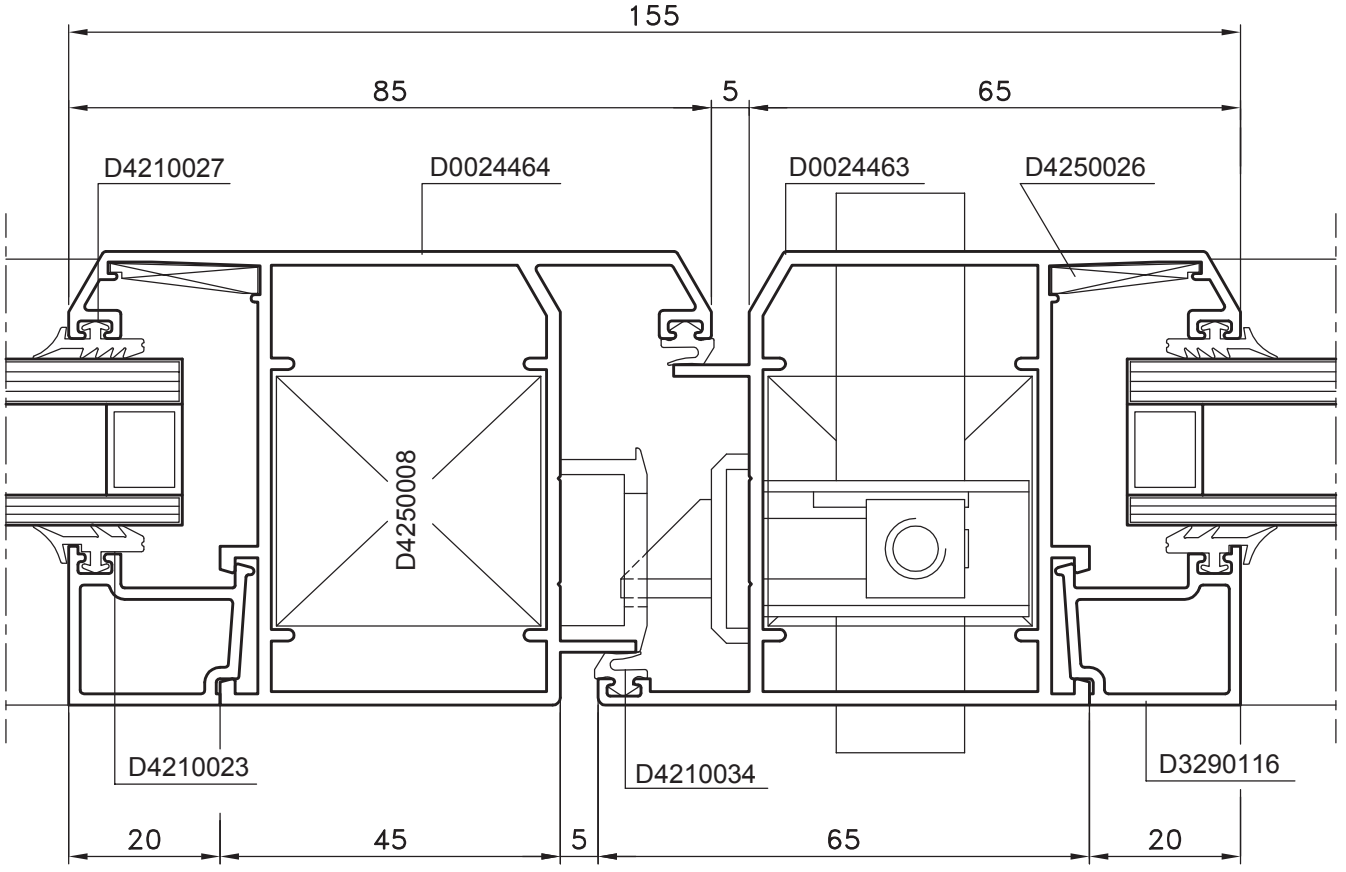
RISTAMPA 2013

NOTE




176.7
31.7
144.7
74.7
5
65
D4210025
D0024461
D0024465
D0024463
D4210027
D4250026
D0013E60
D4250008
D4210018
D3290067
D4240049
D4210023
D3290116
D4210034
44.7
5
65
20

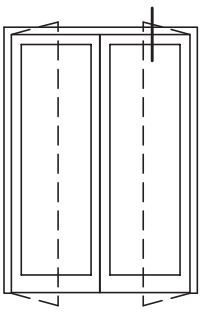


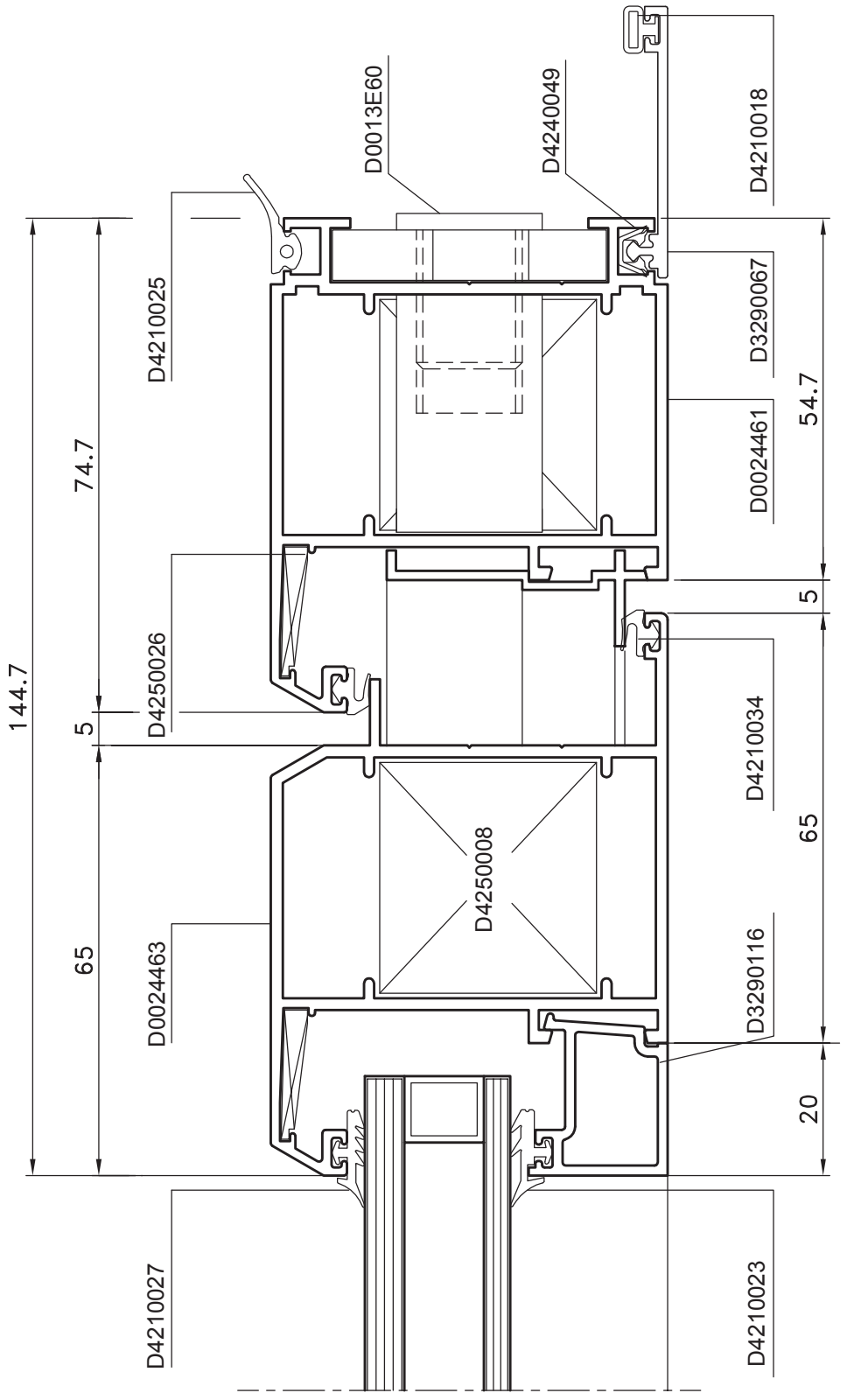


SEZIONI

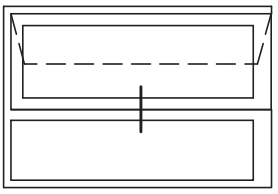
RISTAMPA 2013

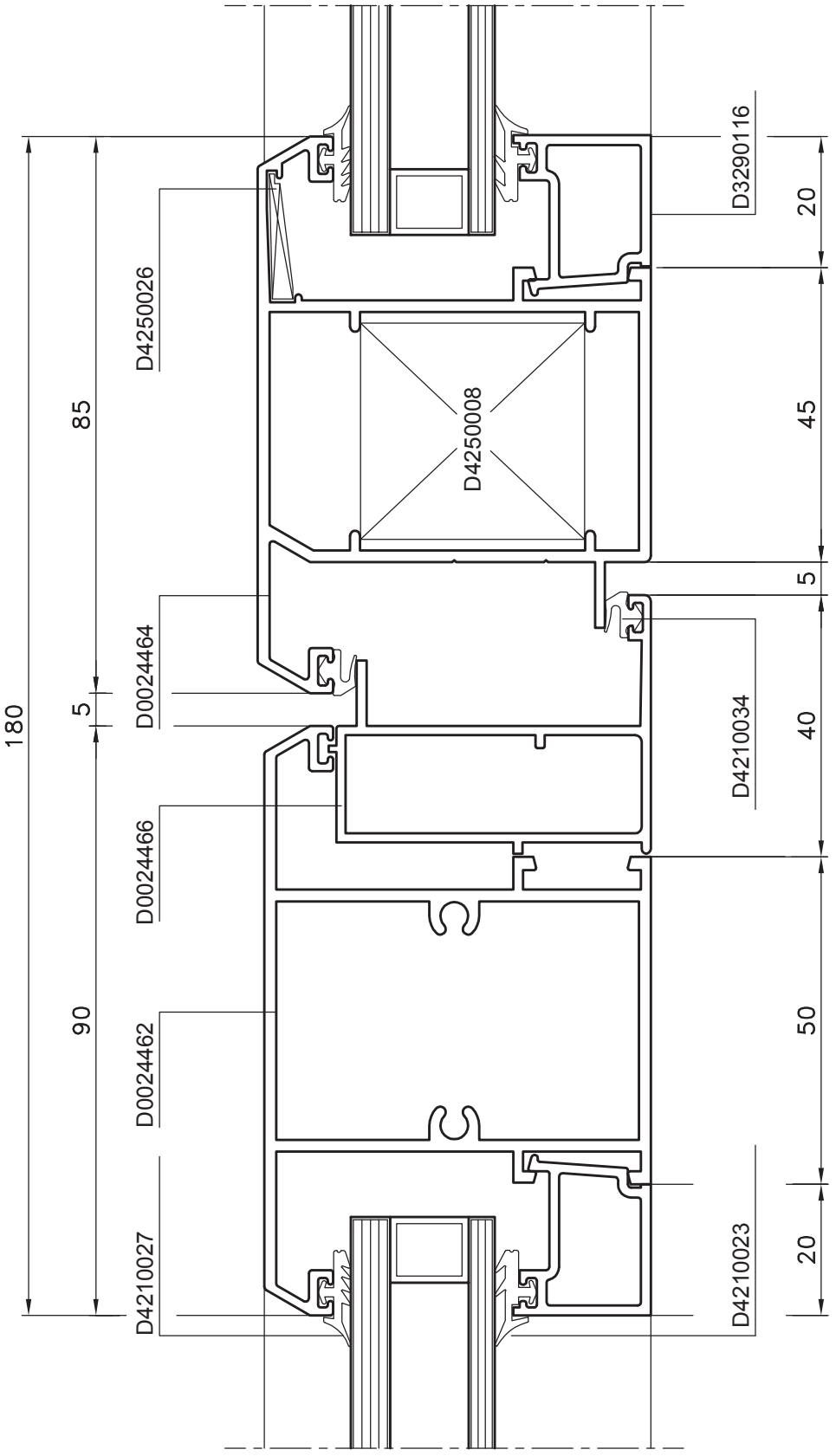
domal





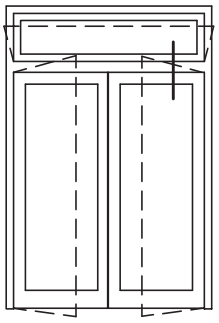
RISTAMPA 2013

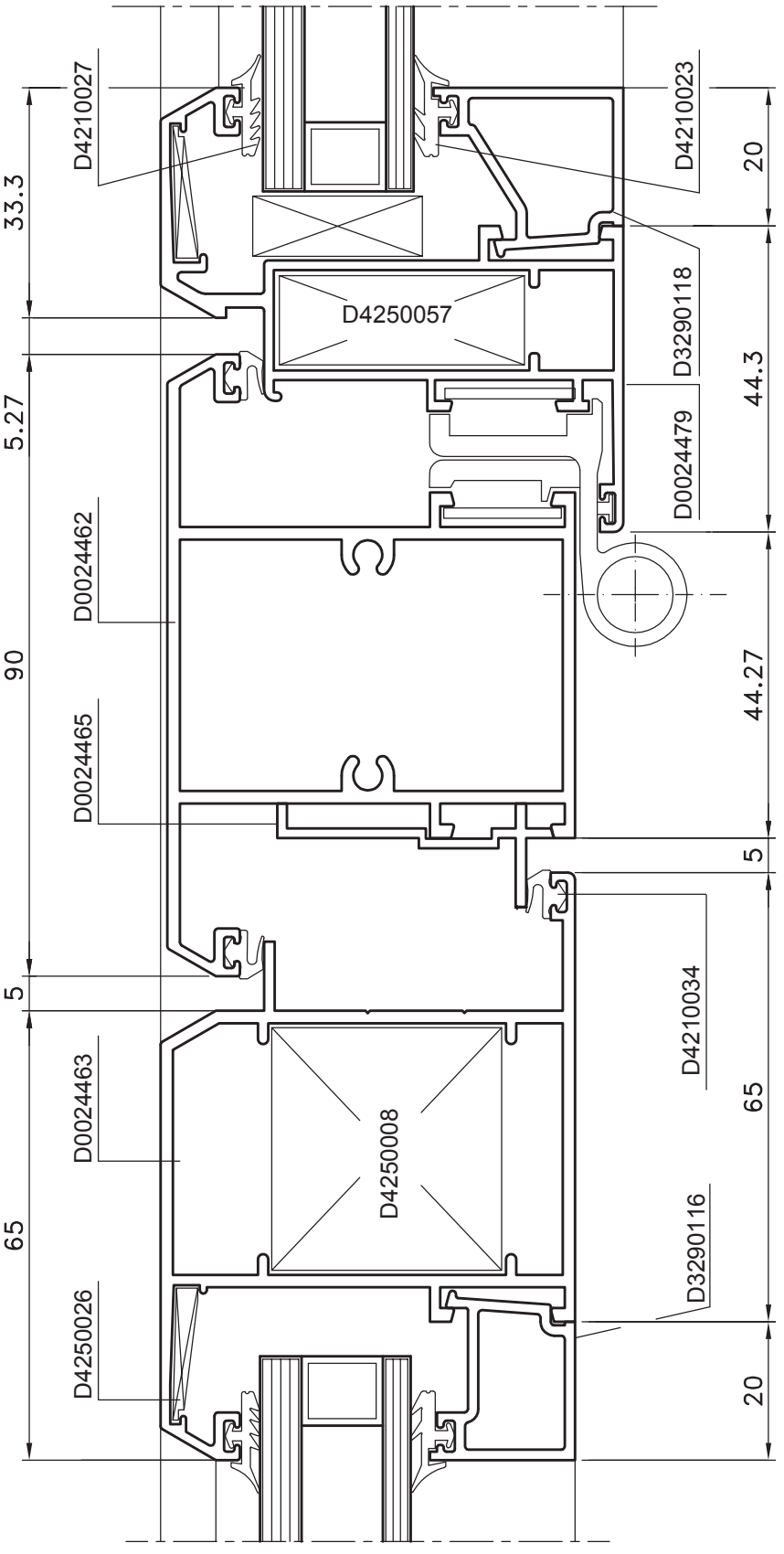


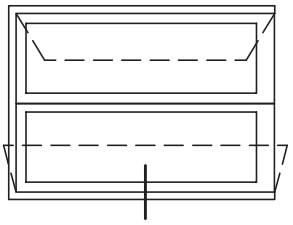


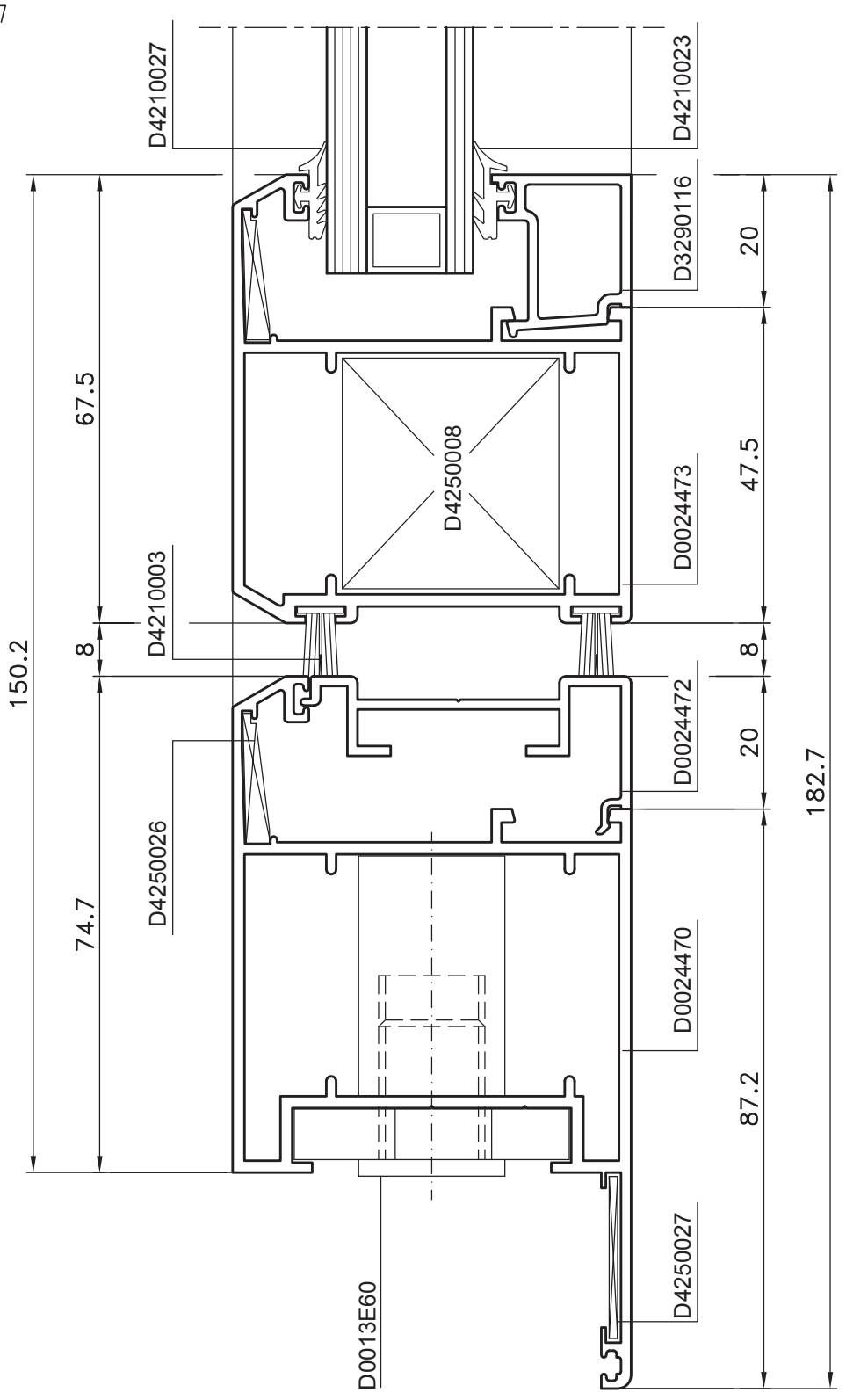
RISTAMPA 2013

domal

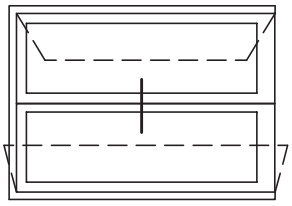



D4210027
D4210023
33.3
20
D4250057
D3290118
D0024479
5.27
44.3
D0024462
90
D0024465
44.27
5
5
D4210034
D0024463
D4250008
65
65
D3290116
D4250026
20





RISTAMPA 2013



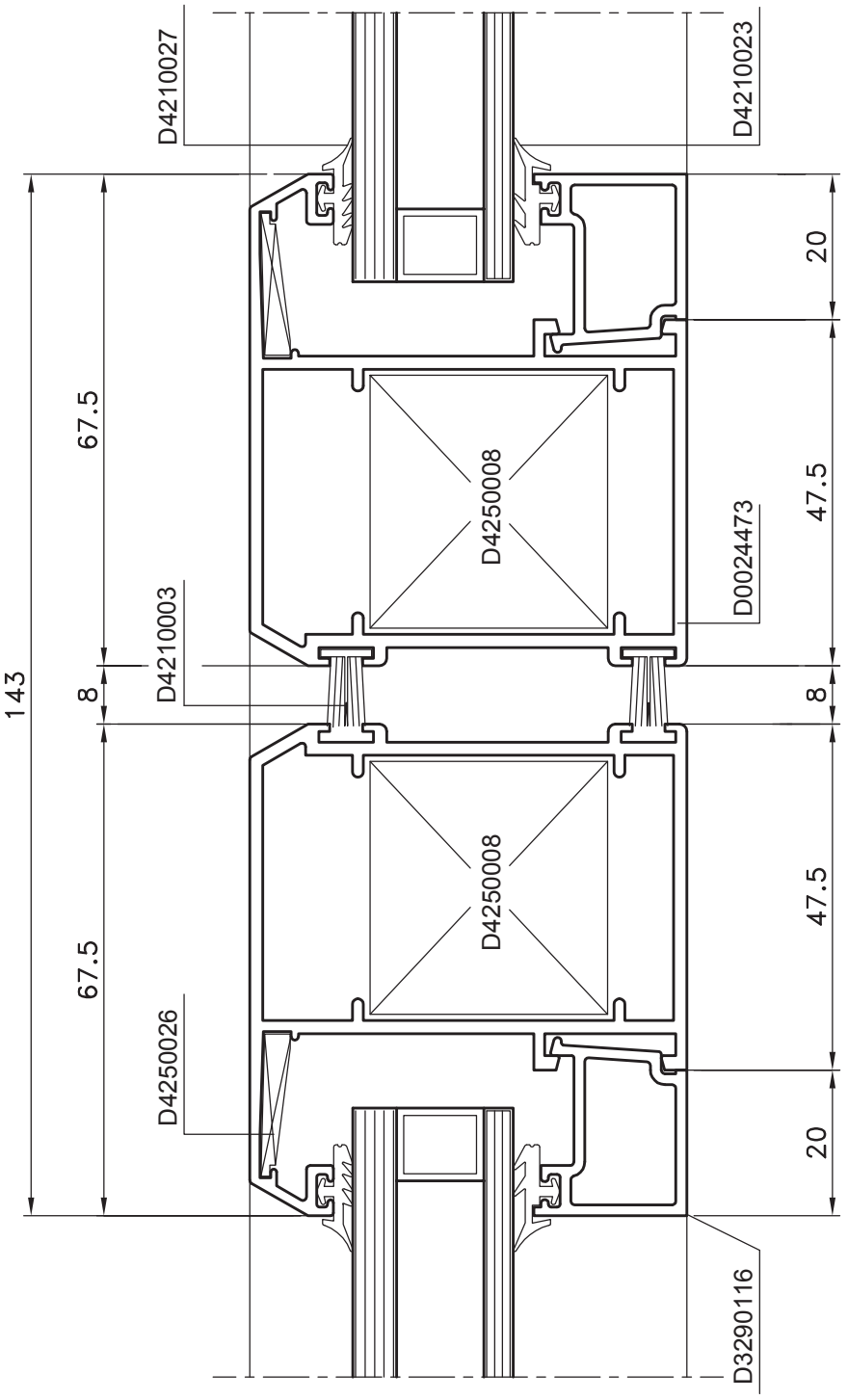

D4210027
D4210023
20
67.5
D4250008
47.5
D0024473
D4210003
143
8
8
67.5
D4250008
47.5
D4250026
20
D3290116

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	

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. Premessa
- Le presenti condizioni generali di vendita si applicano integralmente ad ogni ordine e a tutte le nostre vendite, salvo stipulazione contraria che deve risultare spressamente e per iscritto da parte della nostra Società.
- L'invio o la consegna di qualsiasi ordine di acquisto da parte dell'Acquirente alla nostra Società implica l'accettazione integrale e senza riserve da parte sua delle condizioni generali di vendita della nostra Società.
- Le presenti condizioni generali sono riportate in ogni modulo di conferma d'ordine, nei manuali, anche informatici, nei cataloghi e nel sito della nostra Società e si considerano conosciute da tutti i Compratori.

2. Offerte
- Le offerte formulate dalla nostra Società sono senza impegno e non valgono quale proposta.
- Le offerte sono subordinate alle condizioni generali di vendita.
- Le condizioni generali di vendita sono riportate nella nostra offerta e s'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 della nostra Società ed implica l'accettazione delle condizioni generali della nostra Società.
- Gli ordini devono essere completi e definiti in ogni loro parte mediante distinta.
- La trasmissione dell'ordine impegna l'Acquirente ai dati contenuti nella propria scheda commerciale consegnatagli da nostro delegato e comunque, se non diversamente specificato per iscritto, ai prezzi, alle condizioni di listino ed alle condizioni generali di vendita della nostra Società in vigore alla data di conferma d'ordine.

4. Conferme d'Ordine
- Il Contratto di vendita si intenderà concluso, divenendo vincolante per le parti, nel momento in cui la Conferma d'Ordine della nostra Società giungerà all'Acquirente (via e-mail, via fax, via posta, a mani).
- La Conferma d'Ordine inviata dalla nostra Società definisce e riporta tutte le condizioni ed i contenuti definitivi e vincolanti del Contratto, sostituendosi integralmente all'ordine/commessa.
- Qualora la Conferma d'Ordine, anche mediante Distinta o Copia Commissione, contenga aggiunte, limitazioni o altre variazioni rispetto all'Ordine/Commessa, l'assenso dell'Acquirente a tali variazioni s'intenderà tacitamente prestato, salvo contestazione scritta da far pervenire per iscritto alla nostra Società entro 12 (dodici) ore dal ricevimento della stessa.
- La Conferma d'Ordine e le presenti condizioni generali di contratto prevarranno in ogni caso su eventuali condizioni generali o particolari di acquisto predisposte dall'Acquirente.
- Qualsiasi condizione scritta o verbale inviata da parte di nostri collaboratori, funzionari di vendita dipendenti della nostra Società 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 nostra Società.
- Eventuali richieste di variazioni o modifiche dell'ordine da parte dell'Acquirente sono soggette ad approvazione da parte della nostra Società e dovranno pervenire tempestivamente al fine di consentire di attuare le relative variazioni anche con riguardo all'organizzazione e alla produzione da parte della nostra Società. In tal caso la nostra Società si riserva la facoltà di ritardare i tempi di consegna e di modificare il prezzo.

5. Oggetto del contratto
- Il contratto ha ad 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 a mani dalla nostra Società.
- Non rientrano nell'oggetto del presente contratto con la nostra Società 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 non ci assumiamo 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 nostra Società, così come le caratteristiche dei modelli e campioni inviati dalla nostra Società 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 nella Conferma d'ordine.
- La nostra Società si riserva di apportare in qualunque momento ai propri prodotti quelle modifiche tecniche non sostanziali, dettate da esigenze di produzione, che riterrà convenienti, senza obbligo di comunicazione.

6. Prezzi
- I prezzi delle nostre merci si intendono sempre Porto Franco (DDP per gli Incoterms), salvo diversa pattuizione tra le parti. I pagamenti e ogni altra somma dovuta a qualsiasi titolo alla nostra Società si intendono netti al domicilio della nostra Società.
- Eventuali pagamenti fatti ad agenti, rappresentanti, funzionari di vendita, dipendenti o collaboratori della nostra Società non saranno considerati validi fino a quando le relative somme non giungeranno alla nostra Società.
- I prezzi applicati sono quelli indicati nel listino prezzi della nostra Società 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 nostra Conferma d'ordine o in altro documento da noi proveniente.

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 nostra Società o tramite rimessa diretta. Vale quale consegna della merce il ritiro della merce da parte dello spedizioniere o il ritiro autonomo della merce da parte dell'Acquirente se concordato tra le parti.

- La nostra Società 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 nostra Società 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 il diritto al risarcimento del danno.
- In caso di ritardato, mancato o parziale pagamento, su tutte le somme dovute matureranno interessi di mora calcolati ai sensi dell'art. 5, comma 2, del decreto legislativo 9 ottobre 2002, n. 231 ("Attuazione della direttiva 2000/35/CE relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali" pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 249 del 23 ottobre 2002) 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 od esercitata dall'Acquirente se non previo integrale pagamento del prezzo.
- Non è ammessa alcuna compensazione fra il prezzo dovuto alla nostra Società 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 Porto Franco.
- E' facoltà della nostra Società 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 nostra Società o dei nostri fornitori (quali a mero titolo di esempio scioperi, blocchi
stradali, etc. etc.) sospendono i termini per la consegna, senza alcuna responsabilità per la nostra Società.
- 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 nostra Società, la quale avrà un termine di ulteriori 30 (trenta) giorni per effettuare la consegna. Nessun diritto al risarcimento del danno spetterà all'Acquirente.
- In caso di consegne ripartite, valgono le disposizioni che precedono.
- La nostra Società non risponde per danni da anticipata o ritardata consegna, totale o parziale.

10. Rischio di perimento della merce
- Il rischio del perimento o della rovina della merce passa in capo all'Acquirente al più tardi quanto la stessa merce lascia gli stabilimenti della nostra Società ovvero alla consegna. A seguito del passaggio dei rischi la nostra Società non risponde del perimento o della rovina della merce.
- In caso di ritardo da parte dell'Acquirente di 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
- E' fatto obbligo all'Acquirente di verificare la conformità della merce e l'assenza di vizi entro 8 (otto) giorni dal ricevimento, 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 8 (otto) 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 della nostra Società, dovranno anche comprendere la restituzione del prodotto difettoso a proprie spese, al fine di consentire le verifiche del caso.

12. Garanzie
- La nostra Società garantisce la conformità dei prodotti: per conformità dei prodotti si intende che essi corrispondano per qualità e tipo a quanto stabilito nel contratto e che siano esenti da vizi che possano renderli non idonei all'uso cui sono destinati. I campioni, le indicazioni contenute nei depliants o le informazioni risultanti da altro materiale pubblicitario non sono vincolanti e non contengono alcuna promessa di qualità in relazione ai prodotti.
- La nostra Società non si assume alcuna responsabilità circa la conformità del prodotto alla normativa di Paesi stranieri ove sarà utilizzato il prodotto o destinato, 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 nostra Società di accettare quantità di fornitura determinate dalle minime quantità produttive nel caso di ordini riferiti a prodotti non disponibili a magazzino e a multipli interi delle unità di vendita per quanto concerne i materiali gestiti a magazzino.
- La garanzia per i vizi è limitata ai soli vizi dei prodotti dipendenti da difetti di materiale o di lavorazione riferibili alla nostra Società, e non si applica in caso di difetti di installazione o non corretto uso da parte dell'Acquirente. Sarà onere dell'Acquirente fornire alla nostra Società la prova di aver effettuato una corretta installazione o uso.
- 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, o ad altre cause che non sono oggetto della nostra fornitura.
- La nostra Società 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 nostra Società 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 nostra Società eseguirà una verifica del prodotto in contestazione non appena lo stesso verrà inviato presso il nostro stabilimento, a spese dell'Acquirente; in caso di impossibilità di spedizione, la nostra Società effettuerà sopralluogo, a spese dell'Acquirente. All'esito delle verifiche la nostra Società redigerà un verbale contenente il dettaglio degli accertamenti eseguiti.
- Nel caso in cui saranno accertati dalla nostra Società i vizi o i difetti contestati, provvederemo, gratuitamente, a nostra discrezione: a) alla

riparazione; b) alla sostituzione mediante la fornitura gratuita Porto Franco dei prodotti dello stesso genere e quantità di quelli risultati non conformi o difettosi, entro un termine ragionevole. Prima della sostituzione della merce l'Acquirente dovrà resituirci la merce difettosa.
- 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 nostra Società risponde per danni indiretti o consequenziali, per danni da mancata o ridotta produzione, anche rispetto a già pattuiti termini di consegna.

14. Riserva di proprietà
- La merce resta di proprietà della nostra Società fino al completo pagamento del prezzo.
- Nel caso venga esercitata la riserva di proprietà da parte della nostra Società, l'Acquirente presta fin da ora il consenso a consentirci l'accesso presso i luoghi dove è depositata la merce e il diritto a ritirare la merce di nostra proprietà.
- Fino a quando sussiste la riserva di proprietà è fatto divieto all'Acquirente, senza il consenso scritto della nostra Società, di costituire pegno o di vendere a terzi la merce di nostra proprietà.
- E' fatto obbligo all'Acquirente di comunicarci tempestivamente per iscritto eventuali pignoramenti o sequestri della merce di nostra proprietà e di dichiarare all'Ufficiale Giudiziario il nostro diritto di proprietà sulla suddetta merce, al fine di consentirci di esercitare le azioni legali necessarie.
- In caso di omessa o mancata tempestiva comunicazione, le spese legali relative ai procedimenti da noi sostenuti saranno a carico dell'Acquirente.

15. Divieto di cessione
- Il presente contratto e i diritti da esso derivanti non potranno, in tutto o in parte, essere ceduti dall'Acquirente, senza il consenso scritto della nostra Società.

16. Forma, esclusività e nullità
- Qualsiasi modifica al presente contratto non sarà valida se non fatta per iscritto ed approvata dalla nostra Società.
- 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 nostra Società o apprese in esecuzione del presente contratto.

18. Risoluzione
- La nostra Società potrà risolvere il presente contratto, senza preavviso, mediante dichiarazione della propria volontà di risoluzione, comunicata per iscritto alla Società 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 dalla Società acquirente secondo i tempi e le modalità previste nel presente contratto, salvo che la nostra Società 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 della Società acquirente o nel caso in cui la stessa venga sottoposta ad una procedura concorsuale;
c) in tutti gli altri casi previsti dagli artt. 1453 e segg. del codice civile.

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.

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 fax al seguente indirizzo: per il fornitore: Hydro Building Systems S.p.A, Via Ponchielli 3, 20063 Cernusco sul Naviglio (MI) - Fax: 02.92429496

22. Privacy
- Ai sensi del D.Lgs. n.196 del 30.6.2003 entrambe le Società 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 responsabilità del produttore
- Per ciò che concerne le caratteristiche dei prodotti della nostra Società, 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 nostra Società da ogni eventuale richiesta di risarcimento danni o sanzione o altra conseguenza economica.
- La nostra Società 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 nostra Società in modo non conforme alle indicazioni di cui al punto precedente.

02/ 2013

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