

Domal Bright Pa 70s Porte e finestre



# Indice

I	Introduzione tecnica
A	Accessori
B	Guarnizioni
C	Altrezzature
D	Profilati -p
E	Profilati I:I
F	Distinte
G	Sezioni
H	Lavorazioni
L	Schemi di montaggio
	Condizioni generali di vendita

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

## In ogni caso si raccomanda vivamente di:

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

**La 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 per i profilati e norma UNI EN 12365-1 per le guarnizioni).

## **Leghe 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 rettilinearità 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

**Profilati estrusi in lega:** EN AW-6060

**Stato di fornitura:** T6

**Tolleranze dimensionali e spessori:** EN 12020/2

**Tipo di tenuta aria-acqua:** Guarnizione centrale (giunto aperto) per finestre

### Inserimento del vetro con fermavetro

**Applicazione:** A scatto per i fermavetri rettangolari, stondati e smussati; anche con mollette in acciaio per quelli arrotondati ed a contrasto per quelli tubolari.

## DIMENSIONI DI BASE

**Telaio fisso profondità :** 67 / 74 mm

**Telaio mobile profondità :** 74 mm

**Altezza aletta sede del vetro:** 23 mm (altezza netta)

**Sovrapposizione al muro dei telai fissi:** 22 mm

**Spazio per vetro o pannello:** variabile fino a 60 mm a secondo del fermavetro impiegato

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

**Impiego:** consentono la costruzione di finestre ad una, due o tre ante a battente, ante a scomparsa nel telaio. Sono possibili anche specchiature fisse, ante a ribalta, wasistas, porte apertura interna ed esterna. Le finestre sono complanari all'esterno e a sormonto e/o complanari all'interno.

### Collaudo presso l'organismo notificato ITC-CNR di Milano

*Versione camera Europea*

(Rapporto di Prova n. 0970-CPD-RP 0227)

Tenuta all'aria:	classe 4	(UNI EN 12207 – UNI EN 1026)
Tenuta all'acqua:	classe E 1050	(UNI EN 12208 – UNI EN 1027)
Resistenza al carico del vento:	classe C 5	(UNI EN 12210 – UNI EN 12211)

*Versione camera "PISTA 16"*

(Rapporto di Prova n. 0970-CPD-RP 0228)

Tenuta all'aria:	classe 4	(UNI EN 12207 – UNI EN 1026)
Tenuta all'acqua:	classe E 900	(UNI EN 12208 – UNI EN 1027)
Resistenza al carico del vento:	classe C 5	(UNI EN 12210 – UNI EN 12211)

Valore di isolamento acustico ottenuto secondo la norma UNI EN 140-3 – UNI EN ISO 717-1

$R_W (C; C_{tr}) = 46 (-1;-5)$  dB anta fissa e  $R_W (C; C_{tr}) = 46 (-2;-5)$  dB anta apribile

Valore di trasmittanza termica medio ottenuto secondo la norma UNI EN ISO 10077-2 (\*)

$U_f = 2,2 - 3,0$  W/(m<sup>2</sup> K)

(\*) E' importante verificare il valore di trasmittanza termica di ogni singola sezione tramite l'utilizzo dei grafici riportati sul relativo certificato.

Tale documentazione è necessaria per la Marcatura CE secondo la norma di prodotto UNI EN 14351-1

**DESCRIZIONE CAPITOLATO****FINESTRE:**

I serramenti sono realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio EN AW 6060.

Il telaio fisso ha profondità totale di 67mm e 74mm; il telaio mobile, per garantire una maggiore resistenza alla pressione dinamica del vento, ha una profondità di 74mm e aletta cingivetro diritta, smussata e/o stondata.

La larghezza della parete tubolare di contenimento delle squadrette di giunzione è di 18mm, compresi gli spessori delle pareti del profilato, per il telaio fisso e per quello mobile.

L'aletta di sovrapposizione interna al muro è di 22mm ed ha una sede per la guarnizione.

I profilati sono di tipo isolato avendo la sagoma composta da due estrusi in alluminio collegati meccanicamente e separati termicamente mediante listelli in materiale plastico che riducono lo scambio termico tra le masse metalliche.

L'interruzione del ponte termico è ottenuta dall'interposizione dei listelli separatori composti da poliammide rinforzato con fibra di vetro e caratterizzati da un basso valore di conduttività termica.

Le dimensioni fisiche dei listelli sono di 26mm di profondità e di 2mm di spessore. Il loro bloccaggio è meccanico con rullatura dall'esterno previa zigrinatura delle sedi di alluminio per evitare scorrimenti.

Il sistema di tenuta all'aria è a giunto aperto: una 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 dovranno essere sigillati con mastici per evitare le infiltrazioni di aria e di 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 6.mm tra un profilato e l'altro mentre all'interno il piano individuato dalle parti apribili potrà sporgere di 7.mm rispetto a quello delle parti fisse.

I fermavetri saranno installati mediante uno scatto ottenuto per elasticità del materiale o a contrasto per quelli tubolari e hanno sedi per l'inserimento delle guarnizioni di tenuta del vetro. Accessori e guarnizioni dovranno essere quelli studiati e realizzati per la serie.

Per quanto riguarda la tenuta all'aria (UNI EN 12207), all'acqua (UNI EN 12208) ed al vento (UNI EN 12210) i serramenti dovranno garantire le seguenti classi di tenuta:

Permeabilità all'aria = Classe 4

Tenuta all'acqua = Classe E 1050

Resistenza ai carichi del vento = Classe C 5

Sollecitazione meccanica = 10 mila cicli

Le caratteristiche di tenuta e di resistenza all'aria, all'acqua e ai carichi del vento, ottenibili con questi profilati dovranno essere dimostrabili con riproduzione in fotocopia del certificato di collaudo effettuato dal costruttore di serramenti o, in mancanza, dal produttore dei profilati.

**PORTE:**

I serramenti sono realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio EN AW 6060.

Il telaio fisso e il telaio mobile hanno profondità totale di 67mm. La larghezza della parte tubolare è di 39,8mm, compresi gli spessori delle pareti del profilato. Coprifilo di battuta interna su muro di 22mm con sede di guarnizione di tenuta.

I profilati sono di tipo isolato avendo la sagoma composta da due estrusi in alluminio collegati meccanicamente e separati termicamente mediante listelli in materiale plastico che riducono lo scambio termico tra le masse metalliche.

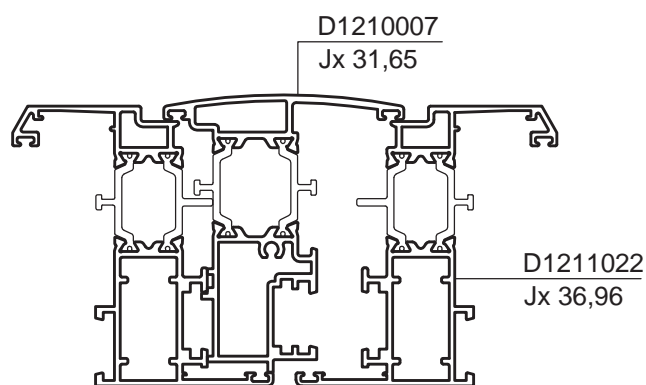
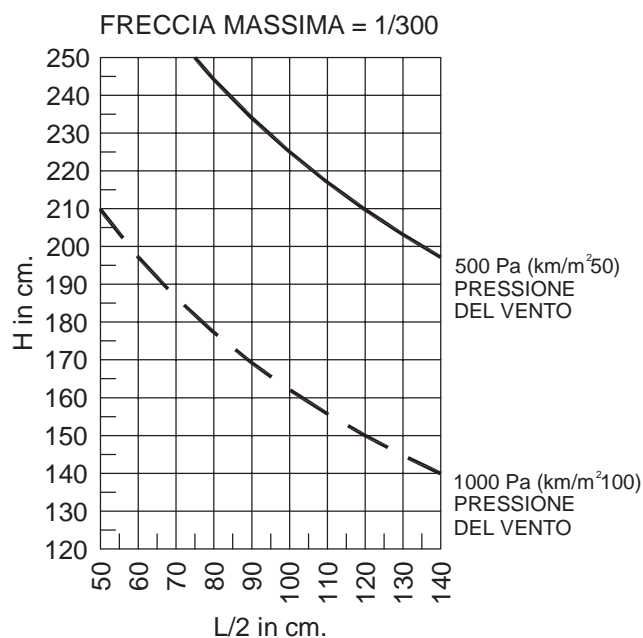
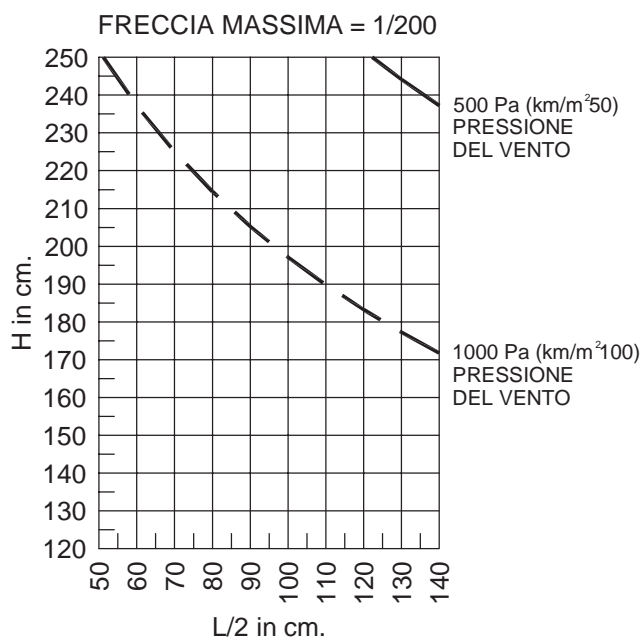
Le dimensioni fisiche dei listelli sono di 26mm di profondità e di 2mm di spessore. Il loro bloccaggio è meccanico con rullatura dall'esterno previa zigrinatura delle sedi di alluminio per evitare scorrimenti.

Il sistema di tenuta all'aria è realizzato con guarnizioni inserite nelle alette di battuta. In questo modo restano piane le superfici laterali dei profilati che consentono una migliore applicazione delle serrature con relative contropiaste e degli eventuali accessori di chiusura meccanici e/o elettrici (chiudiporta ecc.)

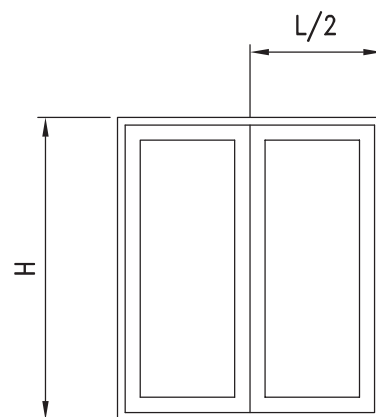
Il serramento finito dovrà presentare le superfici interna ed esterna piane con fuga di 7mm tra un profilato e l'altro.

I fermavetri saranno installati mediante uno scatto ottenuto per elasticità del materiale o a contrasto per quelli tubolari e hanno 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



Jx TEORICO = 105,57 cm<sup>4</sup>  
Jx DI CALCOLO = 95,01 cm<sup>4</sup>

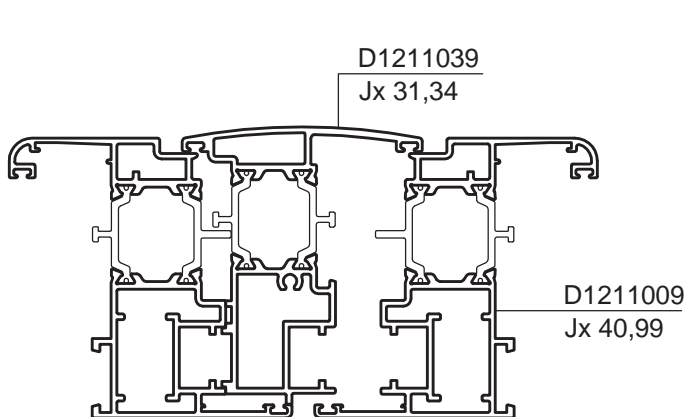
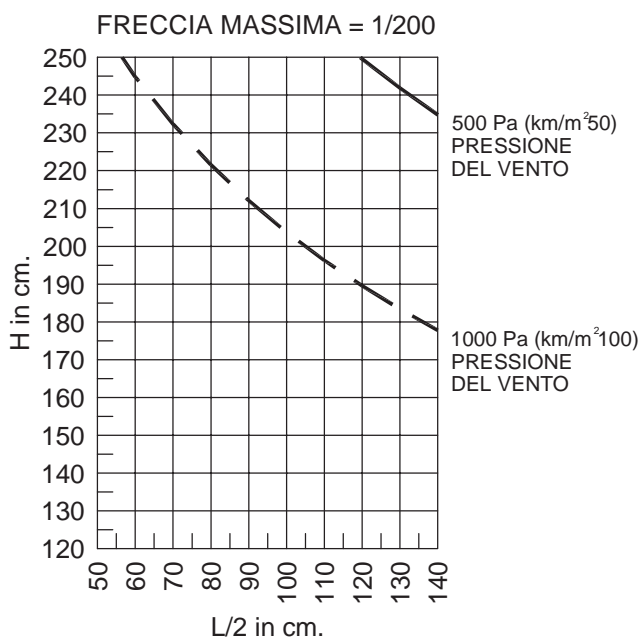


VERIFICARE CHE LA FRECCIA DEL PROFILATO  
SIA COMPATIBILE COL VETRO IMPIEGATO

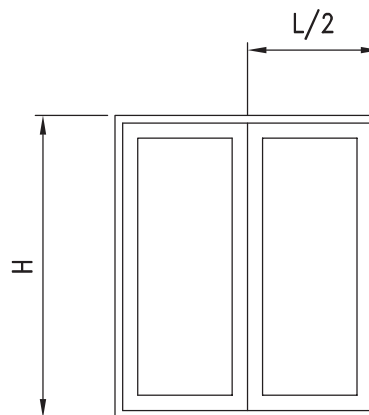
**N.B.:** VERIFICARE CHE LA FRECCIA DEL PROFILATO SIA COMPATIBILE COL VETRO IMPIEGATO.  
TALI DIAGRAMMI SI RIFERISCONO ESCLUSIVAMENTE ALL'INERZIA DEI PROFILI IN RELAZIONE  
ALLA SPINTA DEL VENTO E PRESCINDONO DAI PESI DELLE ANTE E DALLA FERRAMENTA UTILIZZATA.



## DIAGRAMMA DEI LIMITI D'IMPIEGO



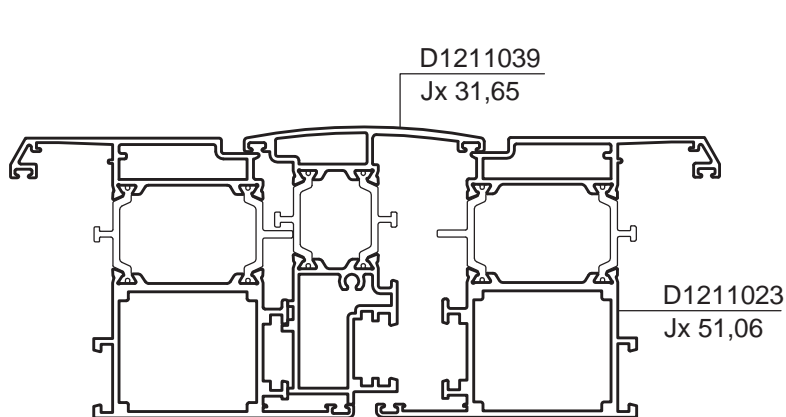
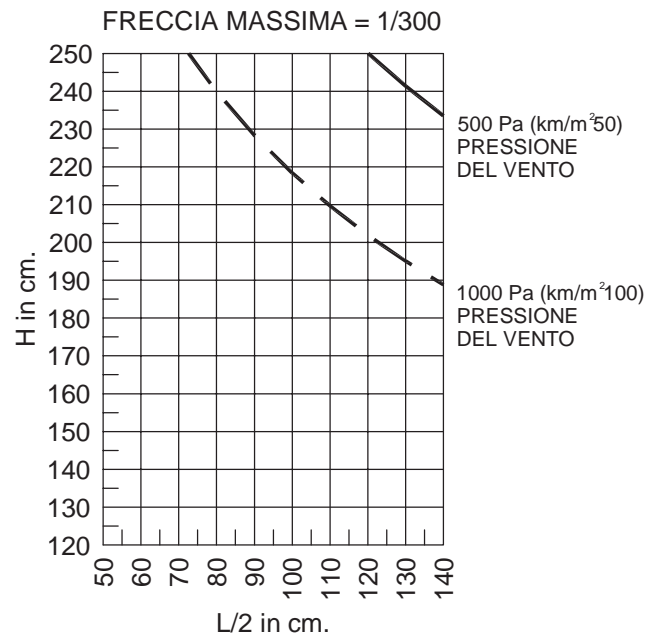
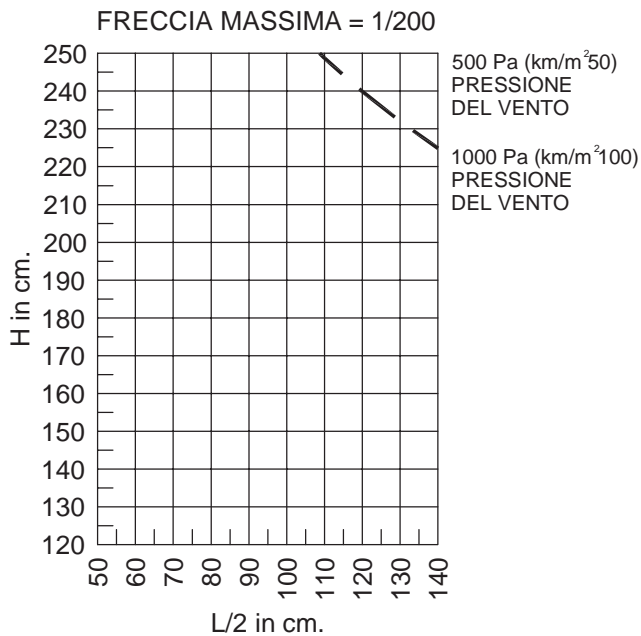
Jx TEORICO = 113,32 cm<sup>4</sup>  
 Jx DI CALCOLO = 101,99 cm<sup>4</sup>



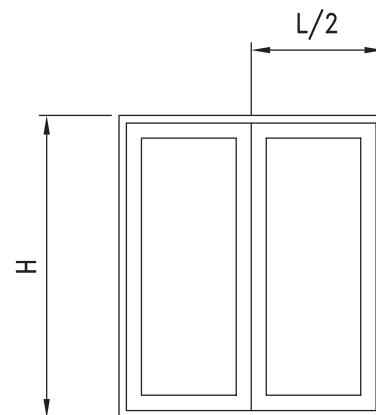
VERIFICARE CHE LA FRECCIA DEL PROFILATO SIA COMPATIBILE COL VETRO IMPIEGATO  
 SIA COMPATIBILE COL VETRO IMPIEGATO

**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



Jx TEORICO = 133,77 cm<sup>4</sup>  
Jx DI CALCOLO = 120,39 cm<sup>4</sup>



VERIFICARE CHE LA FRECCIA DEL  
PROFILATO SIA COMPATIBILE  
COL VETRO IMPIEGATO

**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.





ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D0015E03	ESPANSORE DI REGOLAZIONE E FISSAGGIO	MISCELLANEO
	D0060C10	GRUPPO MOVIMENTO INTERNO PER APERTURA ESTERNA	MISCELLANEO
	D0060C21	MARTELLINA SINGOLA QUADRO 8mm	MISCELLANEO
	D0060P14	CATENACCIO PER PORTE 'CHIERONE' 20cm	MISCELLANEO
	D0060P24	CATENACCIO PER PORTE 'CHIERONE' 40cm	ALLUMINIO
	D010B05N	COPPIA COMPASSI 716mm Kg150 MASSIMA APERTURA 20° H 2000÷2500	ACCIAIO
	D0015A51	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ESTERNA H 29 - L 5	ALLUMINIO
	D013A300	SQUADRETTA CIANFRINARE-SPINARE H14.4 L28.7	ALLUMINIO

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D013A304	SQUADRETTA ESTRUSA A SPINARE H 35.8 - L 26.7	ALLUMINIO
	D013A306	SQUADRETTA CIANFRINARE H14.4 L28.7	ALLUMINIO
	D013A310	SQUADRETTA ESTRUSA A CIANFRINARE H 35.8 - L 26.7	ALLUMINIO
	D013A312	SQUADRETTA CIANFRINARE-SPINARE H14.4 L19.7	ALLUMINIO
	D013A313	SQUADRETTA CIANFRINARE H14.4 L19.7	ALLUMINIO
	D015D125	COPPIA TAPPI INCONTRO 'T'-'Z' PORTE	PVC
	D090G700	ASTINA IN POLIAMMIDE	POLIAMMIDE
	D15D125A	COPPIA TAPPI INCONTRO 'T'-'Z' PORTE ANTIPANICO	PVC

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4040029	TAPPO SINISTRO GOCCIOLATOIO	PVC
	D4040030	TAPPO DESTRO GOCCIOLATOIO	PVC
	D4200025	PARASPIFFERO PER PORTE 43cm	MISCELLA-NEO
	D4200026	PARASPIFFERO PER PORTE 53cm	MISCELLA-NEO
	D4200027	PARASPIFFERO PER PORTE 63cm	MISCELLA-NEO
	D4200028	PARASPIFFERO PER PORTE 73cm	MISCELLA-NEO
	D4200029	PARASPIFFERO PER PORTE 83cm	MISCELLA-NEO
	D4200030	PARASPIFFERO PER PORTE 93cm	MISCELLA-NEO

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4200031	PARASPIFFERO PER PORTE 103cm	MISCELLANEO
	D4200032	PARASPIFFERO PER PORTE 113cm	MISCELLANEO
	D4200033	PARASPIFFERO PER PORTE 123cm	MISCELLANEO
	D4200034	PARASPIFFERO PER PORTE 133cm	MISCELLANEO
	D4240039	CLIPS PER PROFILATI FERMAVETRO CURVI CON DENTE DI POSIZIONAMENTO	PVC
	D4240046	CAPPETTA COPRIFORO SCARICO ACQUA	PVC
	D4240050	TAPPO COPRIFORO Ø11.5mm	PVC
	D4240100	TASSELLO APPOGGIO VETRO	PVC

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4240101	TAPPO STULP ACCESSORI CAMERA EUROPEA PER 1210007	PVC
	D4240102	TAPPO STULP ACCESSORI 'ALU 16' PER 1211039	PVC
	D4240120	TAPPO COPRIFORO DIAMETRO 14mm	PVC
	D4250007	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO H 16.7 - L 1	ACCIAIO
	D4250011	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO PER IMBOTTE H 9 - L 16	MISCELLA-NEO
	D4250012	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H 14.5 - L 28.58.5	MISCELLA-NEO
	D4250019	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO PER PORTA GUARNIZIONE	ACCIAIO INOX
	D4250025	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO CON ECCENTRICO H 20.5	MISCELLA-NEO



ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4250026	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO IN NYLON H 20.5	PVC
	D4250032	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H 14.3 - L 16.8	MISCELLANEO
	D4250033	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H 14.5 - L 19.5	MISCELLANEO
	D4250034	SQUADRETTA PRESSOFUSA DA SPINARE H 11.9 - L 4.9	ALLUMINIO
	D4250036	SQUADRETTA ESTRUSA H 33.5 - L 5	ALLUMINIO
	D4250037	SQUADRETTA ESTRUSA DA AVVITARE H 36 - L 26.5	MISCELLANEO
	D4250042	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO A SPINARE H 11.9 - L 4.9 PER ANTE	ALLUMINIO
	D4250053	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO A CIANFRINARE H 12 - L 5	ALLUMINIO









ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4250099	SQUADRETTA AD ANGOLO VARIABILE 40°-170°	ALLUMINIO
	D4250100	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO	ACCIAIO
	D4250101	SQUADRETTA ESTRUSA DA AVVITARE H 36 - L 21.1	MISCELLANEO
	D4250102	SQUADRETTA PRESSOFUSA A CIANFRINARE-SPINARE H 19.8 - L 7	ALLUMINIO
	D4260030	CAVALLOTTO H 26.6mm	MISCELLANEO
	D4260031	CAVALLOTTO H 14.6mm	MISCELLANEO
	D4260033	CAVALLOTTO 'BERNINA' H 14.6 L 28.5mm	MISCELLANEO
	D4260034	COPIA CAVALLOTTI ESTERNI ACCOPPIAMENTO TELAI-TRAVERSI	ALLUMINIO

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4260035	COPPIA CAVALLOTTI ESTERNI ACCOPPIAMENTO TELAI ANTE-TRAVERSI SEZIONE MAGGIORATA	ALLUMINIO
	D4260036	COPPIA CAVALLOTTI ESTERNI ACCOPPIAMENTO ANTE-TRAVERSI	ALLUMINIO
	D4260038	CAVALLOTTO H 36.6mm	MISCELLANEO
	D4260039	CAVALLOTTO 'BERNINA' H 26.6mm	MISCELLANEO
	D4270013	SPINA Ø3mm PER SQUADRETTE DI ALLINEAMENTO ESTERNE	ALLUMINIO
	D4280021	ANGOLO PRESSOFUSO UNIVERSALE	ALLUMINIO
	D4280055	CONTROTELAIO PER PROFILATI CON SEZIONE DA 67mm	ACCIAIO INOX
	D4280057	SQUADRETTA PER CONTROTELAI 4280055 - 4280056	ALLUMINIO

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4280058	ANGOLO PRESSOFUSO UNIVERSALE PER FERMAVETRI SAGOMATI	ALLUMINIO
	D5270004	COLLANTE MONOCOMPONENTE PER METALLI	COLLA
	D5270005	ALUGLIT PER PULIZIA SUPERFICI VERNICIATE (FLACONI 250ml)	
	D5270006	ALUGLIT PER PULIZIA SUPERFICI OSSIDATE (FLACONI 250ml)	
	D5270009	COLLA BI-COMPONENTE SIGILLATURA ANGOLI	COLLA
	D5270010	BECCUCCIO MISCELATORE PER COLLA 5270009	MISCELLA-NEO
	D5270011	DISPENSATORE MANUALE PER COLLA 5270009	MISCELLA-NEO
	D6210144	COPPIA FRIZIONI PER BILICO VERTICALE	MISCELLA-NEO









ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6210154	KIT CONTROPIASTRE PER CERNIERA A MONTAGGIO FRONTALE DUE ALI	MISCELLANEO
	D6210156	CERNIERA DUE ALI PER TERZA ANTA PORTATA 100Kg	MISCELLANEO
	D6210157	CERNIERA A MONTAGGIO FRONTALE DUE ALI INTERASSE 60mm PORTATA 160 Kg	MISCELLANEO
	D6210158	SPESSORE 7mm PER CERNIERE A MONTAGGIO FRONTALE	MISCELLANEO
	D6210159	COPPIA FRIZIONI PER BILICO ORIZZONTALE	MISCELLANEO
	D6210180	CERNIERA A MONTAGGIO FRONTALE TRE ALI INTERASSE 60mm PORTATA 160Kg	MISCELLANEO
	D6210183	KIT CONTROPIASTRE PER CERNIERA A MONTAGGIO FRONTALE TRE ALI	MISCELLANEO
	D6210192	DISTANZIATORE 28-35mm PER CERNIERE A MONTAGGIO FRONTALE	MISCELLANEO


ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6210193	DISTANZIATORE 35-42mm PER CERNIERE A MONTAGGIO FRONTALE	MISCELLANEO
	D6210195	CERNIERA A MONTAGGIO FRONTALE DUE ALI INTERASSE 93mm PORTATA 100 Kg	MISCELLANEO
	D6210196	CERNIERA A MONTAGGIO FRONTALE TRE ALI INTERASSE 93mm PORTATA 100 Kg	MISCELLANEO
	D6230024	MANIGLIA DX 'NEW ENTRY' CROMO SATINATO	ACCIAIO
	D6230025	MANIGLIA SX 'NEW ENTRY' CROMO SATINATO	ACCIAIO
	D6230028	MANIGLIA DX 'NEW ENTRY' PVD	ACCIAIO
	D6230029	MANIGLIA SX 'NEW ENTRY' PVD	ACCIAIO
	D6230051	MANIGLIA SX 'CERNOBBIO' CROMO SATINATO	ACCIAIO

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6230052	MANIGLIA DX 'CERNOBBIO' CROMO SATINATO	ACCIAIO
	D6230053	MANIGLIA SX 'SIENA' CROMO SATINATO	ACCIAIO
	D6230054	MANIGLIA DX 'SIENA' CROMO SATINATO	ACCIAIO
	D6230055	MANIGLIA SX 'ORTA' CROMO SATINATO	ACCIAIO
	D6230056	MANIGLIA DX 'ORTA' CROMO SATINATO	ACCIAIO
	D6230057	MANIGLIA AMBIDESTRA A POMO CROMO SATINATO	ACCIAIO
	D6230058	MANIGLIA AMBIDESTRA 'CIGNO' CROMO SATINATO	ACCIAIO
	D6240003	INCONTRO PER ASTA E TERZA CHIUSURA	PVC

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6240009	TAPPO SOSTENIMENTO ANTA	PVC
	D6240016	PARASPIGOLO AUTOADESIVO PER ANTE	PVC
	D6240044	FERROGLIERA CHIUSURA CATENACCI	ACCIAIO
	D6240089	PERNO IN ACCIAIO CHIUSURA APERTURA ESTERNA	ACCIAIO
	D6240191	INCONTRO PER CHIUSURA SUPPLEMENTARE	MISCELLA-NEO
	D6240194	CHIUSURA SUPPLEMENTARE	MISCELLA-NEO
	D6240195	RINVIO D'ANGOLO SUPERIORE	MISCELLA-NEO
	D6250059	COPPIA COMPASSI 448.1mm Kg100 MASSIMA APERTURA 30° H 600-1100	ACCIAIO



ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6250064	COPPIA COMPASSI 600.5mm Kg100 MASSIMA APERTURA 45° H 1090÷1500	ACCIAIO
	D6250065	COPPIA COMPASSI 604mm Kg100 MASSIMA APERTURA 20° H 1500÷2000	ACCIAIO
	D6250067	KIT BASE CARRELLI DESTRI	MISCELLANEO
	D6250068	CONFEZIONE BASE CARELLI SINISTRI	MISCELLANEO
	D6250069	GUIDE E COPERTURE L 700-900mm	MISCELLANEO
	D6250070	GUIDE E COPERTURE L 901-1100mm	MISCELLANEO
	D6250071	GUIDE E COPERTURE L 1101-1330mm	MISCELLANEO
	D6250072	GUIDE E COPERTURE L 1331-1650 mm	MISCELLANEO









ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6250073	KIT DI CHIUSURA SCORREVOLE PARALLELO	MISCELLANEO



ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	COLORE	MATERIALE
	D4210003	SPAZZOLINO DI TENUTA 7x11mm	GRIGIO	POLIPRO-
	D4210004	SPAZZOLINO DI TENUTA 3x13mm	NERO	POLIPRO-
	D4210007	GUARNIZIONE ISOLAMENTO SOGLIA INTERNA	NERO	EPDM
	D4210014	GUARNIZIONE COESTRUSA A CHIODO 2-3mm	NERO	PVC
	D4210018	GUARNIZIONE DI BATTUTA INTERNA 3.5mm	NERO	PVC
	D4210019	GUARNIZIONE DI BATTUTA INTERNA 3.5mm	NERO	EPDM
	D4210023	GUARNIZIONE PER VETRO INTERNA 3-4mm	NERO	EPDM
	D4210024	GUARNIZIONE PER GIUNTO DI DILATAZIONE	NERO	EPDM

GUARNIZIONI

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	COLORE	MATERIALE
	D4210025	GUARNIZIONE COPRIFILO	NERO	EPDM
	D4210027	GUARNIZIONE PER VETRATURA ESTERNA 3mm	NERO BIANCO MARRONE	EPDM
	D4210028	GUARNIZIONE PER VETRO ESTERNA A CAPPOTTO 3-4mm	NERO	EPDM
	D4210029	GUARNIZIONE DI FINITURA PROFILATO TELAIO	NERO	EPDM
	D4210030	GUARNIZIONE D'ISOLAMENTO CONTROTELAIO	NERO	EPDM
	D4210032	GUARNIZIONE PER SUPPORTO SILICONE CINGIVETRO ESTERNA 3mm	NERO	EPDM
	D4210033	GUARNIZIONE PER VETRO INTERNA A CAPPOTTO 3-4mm	NERO	EPDM
	D4210034	GUARNIZIONE PER DOPPIA BATTUTA 3.5mm	NERO BIANCO	EPDM

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	COLORE	MATERIALE
	D4210035	GUARNIZIONE DI FINITURA 14mm	NERO	EPDM
	D4210036	GUARNIZIONE A CHIODO 2mm	NERO BIANCO MARRONE	EPDM
	D4210037	GUARNIZIONE A CHIODO 3mm	NERO BIANCO MARRONE	EPDM
	D4210038	GUARNIZIONE A CHIODO 4-5mm	NERO BIANCO MARRONE	EPDM
	D4210041	GUARNIZIONE CINGIVETRO A CHIODO 1-2mm PRETAGLIATA	NERO	EPDM
	D4210042	GUARNIZIONE CINGIVETRO A CHIODO 3-4mm PRETAGLIATA	NERO	EPDM
	D4210043	GUARNIZIONE CINGIVETRO A CHIODO 5-6mm PRETAGLIATA	NERO	EPDM
	D4210044	GUARNIZIONE DI BATTUTA ALETTA ESTERNA	NERO	EPDM

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	COLORE	MATERIALE
	D4210046	GUARNIZIONE ISOLAMENTO SOGLIA ESTERNA	NERO	EPDM
	D4210047	GUARNIZIONE PER VETRATURA INTERNA 9mm	NERO	EPDM
	D4210048	GUARNIZIONE BATTUTA IMBOTTE 10mm	NERO	EPDM
	D4210049	GUARNIZIONE BATTUTA IMBOTTE 8mm	NERO	EPDM
	D4210050	GUARNIZIONE BATTUTA IMBOTTE 3mm	NERO	EPDM
	D4210051	GUARNIZIONE BATTUTA IMBOTTE 6mm	NERO	EPDM
	D4210052	GUARNIZIONE BATTUTA IMBOTTE 4.5mm	NERO	EPDM
	D4210053	GUARNIZIONE CENTRALE GIUNTO APERTO	NERO	EPDM

GUARNIZIONI

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	COLORE	MATERIALE
	D4210099	GUARNIZIONE A CHIODO A CAPPOTTO DA 2-3mm	NERO	EPDM
	D4210100	GUARNIZIONE A CHIODO A CAPPOTTO DA 3-4mm	NERO	EPDM
	D4210103	GUARNIZIONE PER VETRATURA ESTERNA 4.5mm	NERO	EPDM
	D4210128	GUARNIZIONE PER SUPPORTO SILICONE CINGIVETRO ESTERNA A CAPPOTTO 4-5mm	NERO	EPDM
	D4210129	GUARNIZIONE PER VETRO ESTERNA A CAPPOTTO 4-5mm	NERO	EPDM
	D4220007	ANGOLO VULCANIZZATO	NERO	EPDM
	D4220008	ANGOLO VULCANIZZATO GUARNIZIONE CENTRALE D4210053	NERO	Miscellaneous
	D4220012	ANGOLO VULCANIZZATO GUARNIZIONE CENTRALE D4210053 PER BILICO	NERO	Miscellaneous



ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	COLORE	MATERIALE
	D4220027	ANGOLO PARACOLPI CON ALETTA DI BATTUTA PER D4210034	GREZZO	EPDM
	D4220028	ANGOLO PARACOLPI SENZA ALETTA DI BATTUTA PER D4210034	GREZZO	EPDM
	D4230010	SOTTOVETRO ISOLANTE IN PVC FLESSIBILE L=27mm HC65	GREZZO	PVC

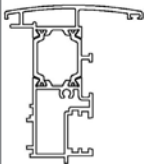
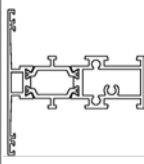
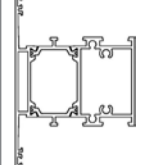
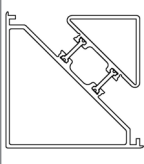
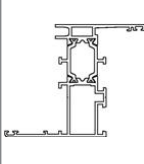
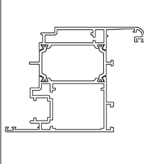
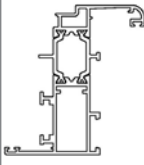
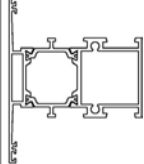
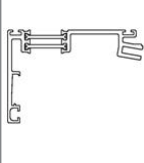
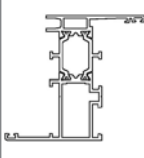
RAPPRESENTAZIONE	CODICE	DESCRIZIONE TECNICA
	D5230016	CIANFRINATRICE MANUALE BRIGHT
	D5240005	INTESTATRICE COMPLETA DI FRESE E DIME ESCLUSIVAMENTE PER FERMAVETRI STONDATI
	D5240006	PUNZONATRICE PER LAVORAZIONE SQUADRETTE MAGGIORATE - FORO ASOLA SQUADRETTE ESTRUSE E PRESSOFUSE AD AVVITARE
	D5240010	SPINO CIANFRINATRICE - FORO - ASOLA TELAIO MAGGIORATO PER SQUADRETTE IN ALLUMINIO ESTRUSE DA SPINARE - FORO - ASOLA ANTA MAGGIORATA PER SQUADRETTE IN ALLUMINIO ESTRUSE DA SPINARE
	D5240012	PUNZONATRICE PNEUMATICA PER SQUADRETTE D4250032 - FORO ASOLA SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO
	D5240019	PUNZONATRICE PNEUMATICA - FORO SQUADRETTE A SPINARE D4250034-D4250042
	D5240020	PUNZONATRICE PNEUMATICA - FORO - ASOLA PER SQUADRETTA D4250011
	D5240021	PUNZONATRICE SCARICO ACQUA IMBOTTE PREFABBRICAI D1220072

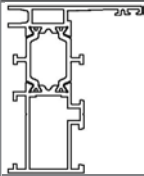
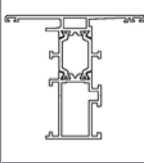
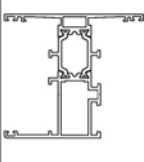
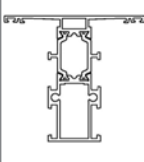
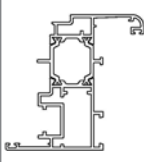
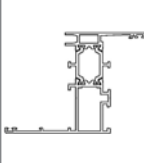
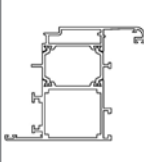
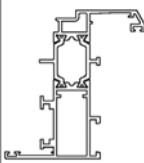
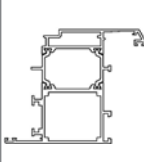
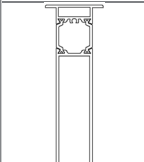
RAPPRESENTAZIONE	CODICE	DESCRIZIONE TECNICA
	D5240023	<p>PUNZONATRICE PNEUMATICA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LAVORAZIONE APPLICAZIONE CREMONESE</li> <li>- FORO ASOLA SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO</li> <li>- FORI ASTINA</li> <li>- SPUNTATURA ALETTE PASSAGGIO ASTA</li> <li>- LAVORAZIONE PER SCARICO ACQUA</li> <li>- LAVORAZIONE PER SCARICO ACQUA SOGLIA RIBASSATA</li> <li>- FORO - ASOLA ANTA PER SQUADRETTA PRESSOFUSE A SCATTO</li> </ul>
	D5240024	<p>PUNZONATRICE PNEUMATICA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LAVORAZIONE APPLICAZIONE CREMONESE</li> <li>- FORO ASOLA SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO</li> <li>- FORI ASTINA</li> <li>- SPUNTATURA ALETTE PASSAGGIO ASTA</li> <li>- LAVORAZIONE PER SCARICO ACQUA</li> <li>- LAVORAZIONE PER SCARICO ACQUA SOGLIA RIBASSATA</li> <li>- FORO - ASOLA ANTA PER SQUADRETTA PRESSOFUSE A SCATTO</li> </ul>
	D5240025	PUNZONATRICE PER SQUADRETTA D4250033-D4250034
	D5240026	<p>PUNZONATRICE FORI AGGANCIAMENTO ASOLA TIRAGGIO SQUADRETTA FORATURA CAVALLOTTI BERNINA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- FORATURA PER CAVALLOTTI</li> </ul>
	D5240027	<p>PUNZONATRICE VENTILAZIONE ANTA SCOMPARSA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LAVORAZIONE PER SCARICO ACQUA SOGLIA RIBASSATA</li> <li>- FORO PER SPINA SQUADRETTA TUBOLARITA' ESTERNA</li> </ul>
	D5240028	<p>PUNZONATRICE VENTILAZIONE ANTE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LAVORAZIONE VENTILAZIONE ANTA</li> </ul>

RAPPRESENTAZIONE	CODICE	DESCRIZIONE TECNICA
	D5260027	PUNTA A FORARE FORO A DUE DIAMETRI 7/15.3mm - FORO ESPANSORE REGOLAZIONE FISSAGGIO
	D5260028	GRUPPO FRESE LAVORAZIONE TRAVERSI-FASCE 67mm PER TELAI - FRESATURA TRAVERSI ZOCCOLI
	D5260030	GRUPPO FRESE LAVORAZIONE TRAVERSI-FASCE 67mm PER ANTE
	D5210029	DIMA DI FORATURA PER CERNIERE A MONTAGGIO FRONTALE - MONTAGGIO CERNIERA A INSERIMENTO FRONTALE A DUE ALI D6210157 - MONTAGGIO CERNIERA A INSERIMENTO FRONTALE A TRE ALI D6210180 - MONTAGGIO CERNIERA A INSERIMENTO FRONTALE A DUE ALI D6210195 - MONTAGGIO CERNIERA A INSERIMENTO FRONTALE A TRE ALI D6210196

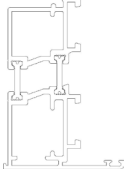
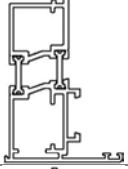
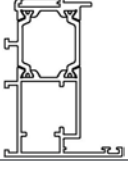
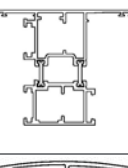
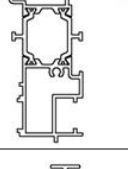
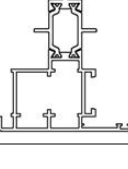
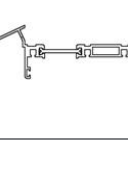
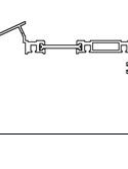
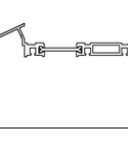



# Domal Bright Pa 70s

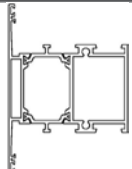
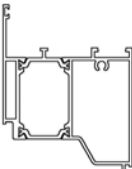
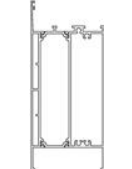
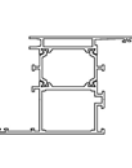
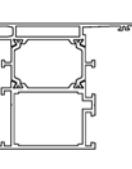
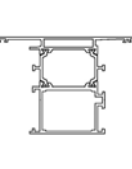
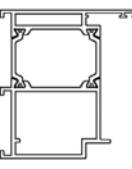
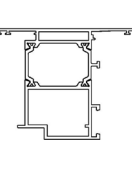
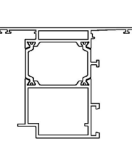
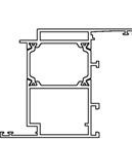
SEZIONE	CODICE	INERZIA IX	INERZIA IY	MODULO WX	MODULO WY	PESO Kg	DESCRIZIONE
	D1210007	30,8	8,72	7,38	2,4	1,505	PROFILATO STULP CAMERA EUROPEA
	D1210010	25,53	7,44	6,93	2,06	1,404	PROFILATO TRAVERSO H 72mm
	D1210011	37,15	27,88	9,94	5,81	1,924	PROFILATO TRAVERSO H 96mm
	D1210075	33,24	33,24	11,29	11,29	2,119	PROFILATO GIRO D' ANGOLO
	D1210104	30,14	10,2	8,92	2,59	1,428	PROFILATO TELAIO 'Z' ALETTA 30mm
	D1210107	43,55	33,41	14,63	7,56	2,209	PROFILATO ANTA 'Z' MAGGIORATA STONDATA 'PISTA 16'
	D1210154	26,7	7,06	8,62	2,68	1,443	PROFILATO ANTA 'Z' STONDATA
	D1210155	31,86	17,44	8,22	4,06	1,663	PROFILATO TRAVERSO H 86mm
	D1210158	12,91	7,4	2,95	9,46	1,505	CANNOCCHIALE PER DILATAZIONE
	D1211002	28,68	8,2	8,39	2,41	1,391	PROFILATO TELAIO 'Z'

SEZIONE	CODICE	INERZIA IX	INERZIA IY	MODULO WX	MODULO WY	PESO Kg	DESCRIZIONE
	D1211003	23,65	5,3	6,29	1,63	1,279	PROFILATO TELAIO 'L'
	D1211004	26,66	9,13	6,63	2,4	1,391	PROFILATO TELAIO 'T'
	D1211006	32,02	12,06	8,79	3,11	1,477	PROFILATO TELAIO 'L' H 75mm
	D1211007	26,85	9,32	6,94	2,52	1,434	PROFILATO FASCIA H 74mm
	D1211009	29,86	10,04	9,71	3,33	1,616	PROFILATO ANTA 'Z' STONDATA 'PISTA 16'
	D1211018	31,86	13,74	9,11	3,01	1,474	PROFILATO TELAIO 'Z' ALETTA 40mm
	D1211021	38,56	24,54	12,68	6,12	1,993	PROFILATO ANTA 'Z' MAGGIORATA STONDATA
	D1211022	26,63	6,99	8,59	2,65	1,442	PROFILATO ANTA 'Z' SMUSSATA
	D1211023	38,5	24,42	12,65	6,08	1,992	PROFILATO ANTA 'Z' MAGGIORATA SMUSSATA
	D1211027	108,85	8,74	21,17	4,06	2,06	PROFILATO RINFORZO

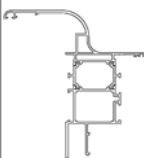
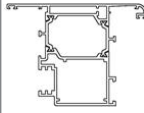
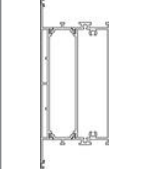

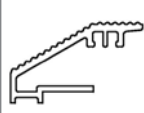
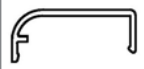

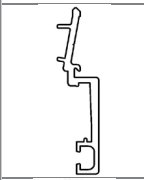
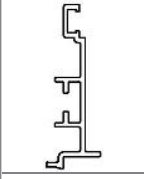
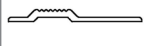
# Domal Bright Pa 70s



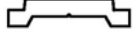
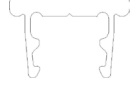
SEZIONE	CODICE	INERZIA IX	INERZIA IY	MODULO WX	MODULO WY	PESO Kg	DESCRIZIONE
	D1211032	21,36	5,27	5,75	1,8	1,331	PROFILATO INVERSIONE DI BATTUTA APERTURA ESTERNA
	D1211033	20,61	5,03	5,47	1,72	1,304	PROFILATO INVERSIONE DI BATTUTA APERTURA ESTERNA
	D1211034	19,76	4,36	5,45	1,59	1,19	PROFILATO INVERSIONE DI BATTUTA
	D1211037	32,82	15,78	8,93	3,64	1,717	PROFILATO ANTA APERTURA ESTERNA
	D1211039	29,8	8,43	7,02	2,33	1,465	PROFILATO STULP 'PISTA 16'
	D1211040	18,46	8,92	5,15	2,6	1,367	PROFILATO INVERSIONE DI BATTUTA BILICO
	D1211041	0,88	2,42	0,5	4,27	0,8	PROFILATO SOTTOZOCOLO APERTURA ESTERNA
	D1211042	0,88	2,91	0,5	4,05	0,8	PROFILATO SOTTOZOCOLO APERTURA INTERNA
	D1211043	0,5	2,42	0,35	3,7	0,736	PROFILATO SOTTOZOCOLO
	D1211044	0,67	2,37	0,51	3,38	0,768	PROFILATO SOGLIA



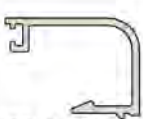
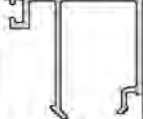

SEZIONE	CODICE	INERZIA IX	INERZIA IY	MODULO WX	MODULO WY	PESO Kg	DESCRIZIONE
	D1211045	37,62	27,59	9,87	5,75	1,873	PROFILATO TRAVERSO H 96mm
	D1211046	22,56	5,91	4,89	9,48	1,658	PROFILATO ZOCCOLO RIPORTATO
	D1220049	194,21	12,45	23,75	20,01	3,242	PROFILATO ZOCCOLO H 155mm
	D1220064	39,71	25,89	11,6	5,54	1,89	PROFILATO TELAIO 'Z' MAGGIORATO
	D1220065	34,72	20,03	9,48	4,52	1,775	PROFILATO TELAIO 'L' MAGGIORATO
	D1220066	38,04	27	9,87	5,52	1,887	PROFILATO TELAIO 'T' MAGGIORATO
	D1220067	31,65	13,78	8,58	3,85	1,596	PROFILATO TELAIO 'L'
	D1220068	34,68	19,08	8,96	4,2	1,721	PROFILATO ANTA 'T' PER ANTIPANICO
	D1220069	35,11	19,23	9,1	4,23	1,721	PROFILATO ANTA 'T'
	D1220070	36,53	18,18	10,57	4,23	1,721	PROFILATO ANTA 'Z'

# Domal Bright Pa 70s

SEZIONE	CODICE	INERZIA IX	INERZIA IY	MODULO WX	MODULO WY	PESO Kg	DESCRIZIONE
	D1220072	169,13	64,23	21,26	9,01	2,857	PROFILATO TELAIO IMBOTTE
	D1220073	51,33	37,42	12,09	7,34	2,137	PROFILATO ANTA BILICO
	D1220075	203,32	12,2	24,8	19,12	3,293	PROFILATO FASCIA H 164mm
	D3091045	0,15	0,11	0,16	0,14	0,206	PROFILATO GOCCIOLATOIO
	D3210016	0,66	1,37	0,55	0,7	0,379	PROFILATO DI RIPORTO PER SOGLIA BARRIERE ARCHITETTONICHE
	D3210017	0,03	0,32	0,04	0,26	0,118	PROFILATO CARTELLINA COPRIFISSAGGIO
	D3210018	0,04	0,49	0,05	0,29	0,142	PROFILATO CARTELLINA IMBOTTE PREFABBRICATI
	D3210020	4,68	0,28	1,59	0,32	0,503	PROFILATO CARTELLINA INTERNA CANNOCCHIALE
	D3210317	2,93	0,12	1,06	0,15	0,363	PROFILATO BATTUTA DI RIPORTO
	D3220126	0,01	1,24	0,04	0,52	0,226	PROFILATO SOGLIA BASSA

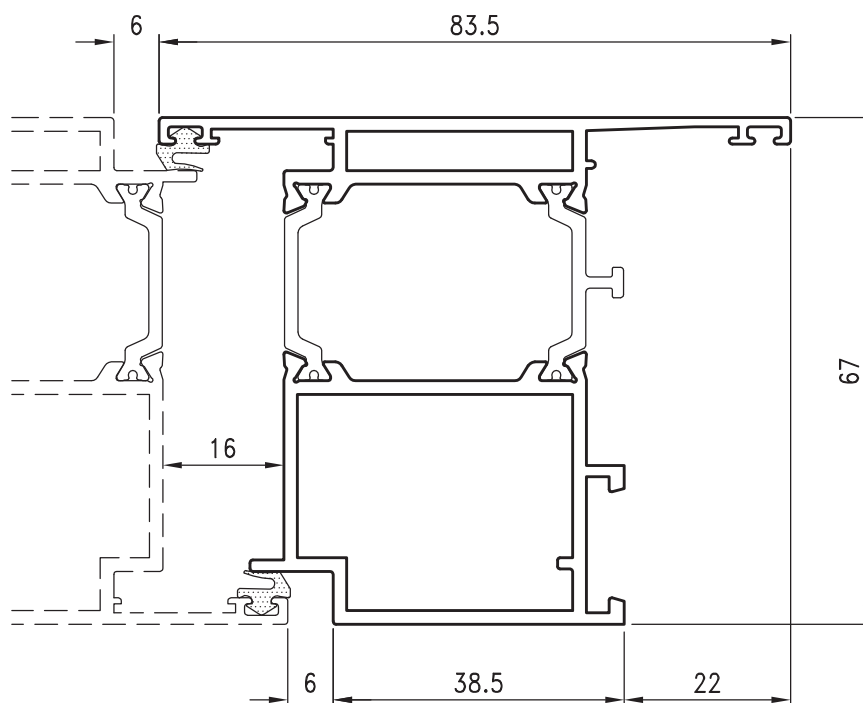
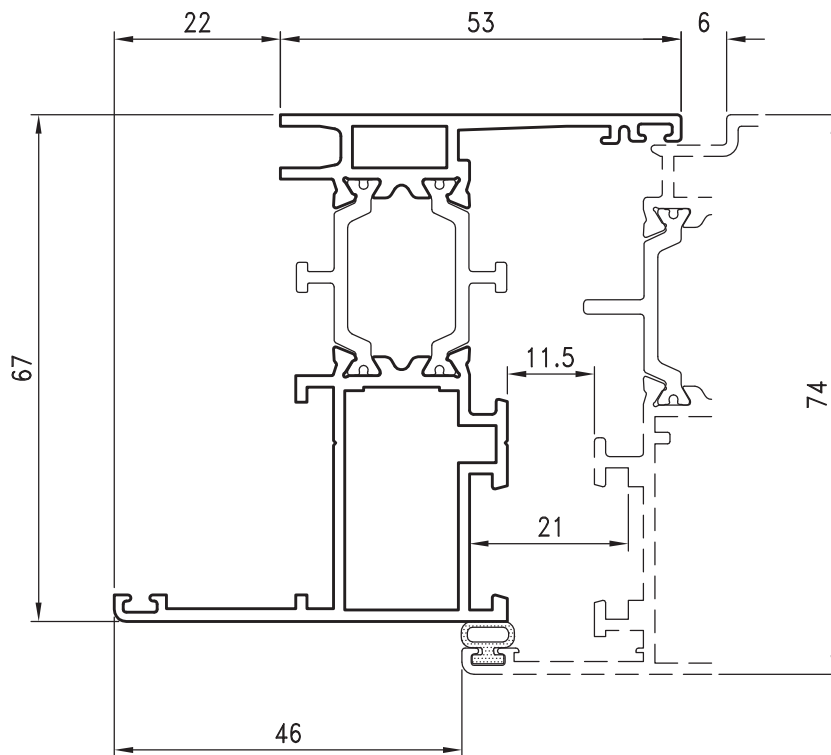
SEZIONE	CODICE	INERZIA IX	INERZIA IY	MODULO WX	MODULO WY	PESO Kg	DESCRIZIONE
	D3220127	0,89	9,08	0,44	2,26	0,464	PROFILATO RIPORTO PORTE A VENTOLA
	D3220128	0,24	4,07	0,3	1,66	0,494	PROFILATO SOGLIA
	D3290001	0,01	0,17	0,03	0,17	0,144	PROFILATO ASTA DI CHIUSURA
	D3290138	0,04	0,11	0,06	0,14	0,138	PROFILATO ASTINA DI COLLEGAMENTO



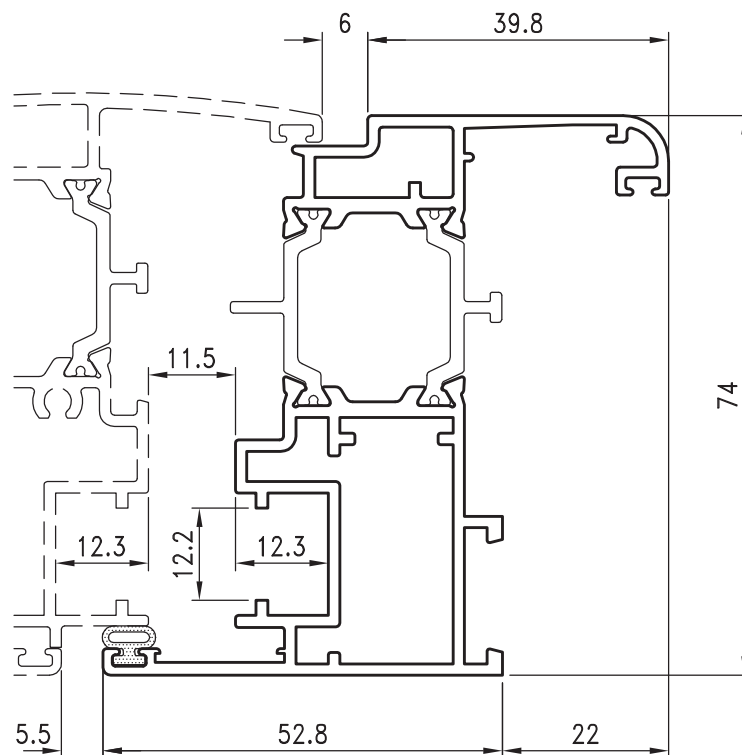
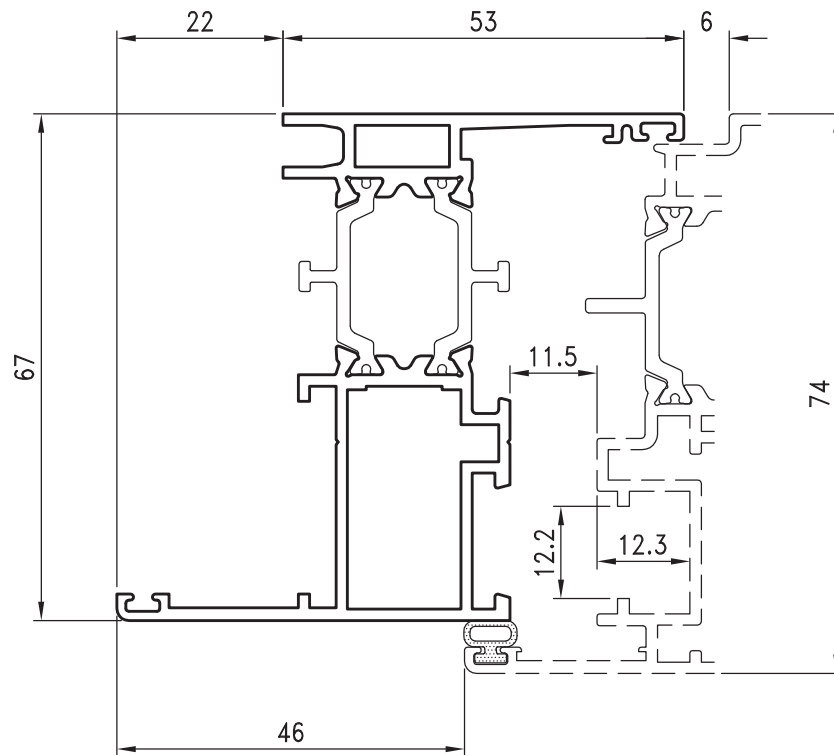
Applicazioni	Sollecitazioni & Rischi	Fermavetro		
		 Clip in plastica	 Scatto	 Contrasto
Serramenti esterni con il lato inferiore a meno di un metro dal piano di calpestio esterno	Urto dall'esterno che possa causare distacco della lastra e quindi danni a persone o cose.	NO	$S < 6m^2$	OK
Serramenti esterni 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 distacco 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 $15^\circ$	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 distacco 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 distacco della lastra e quindi danni a persone o cose.	NO	NO	OK

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

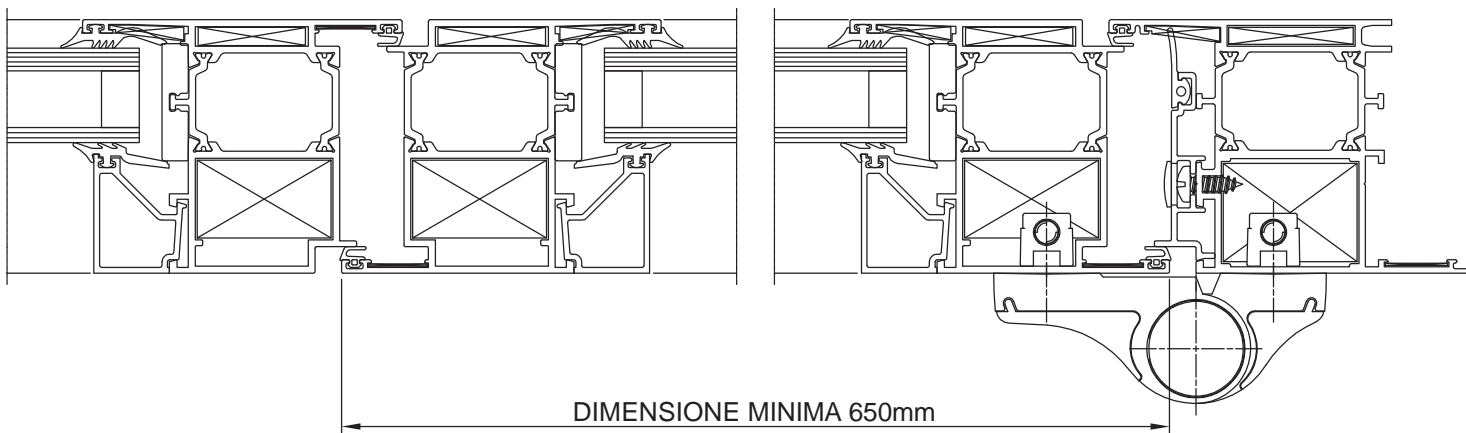
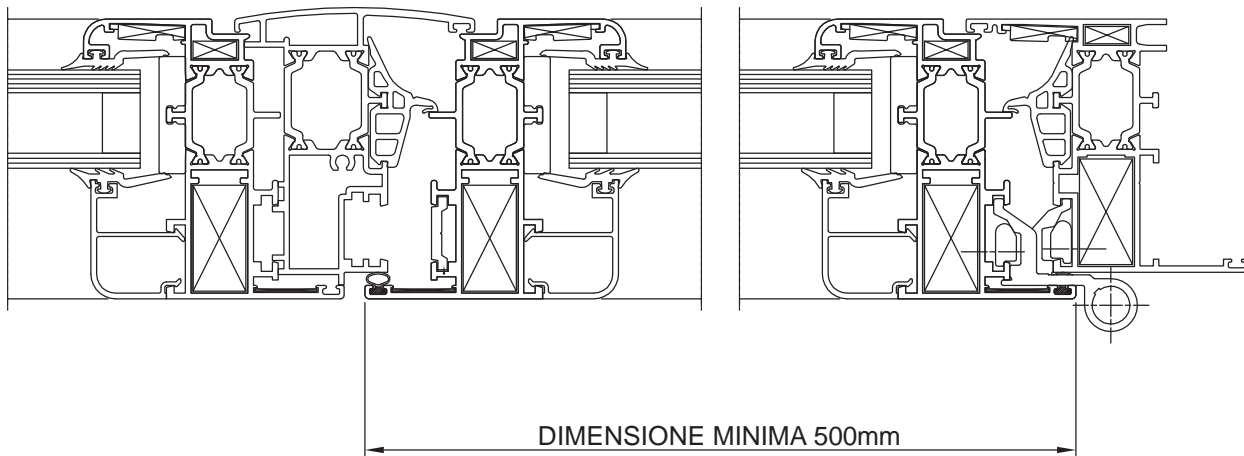
## DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA



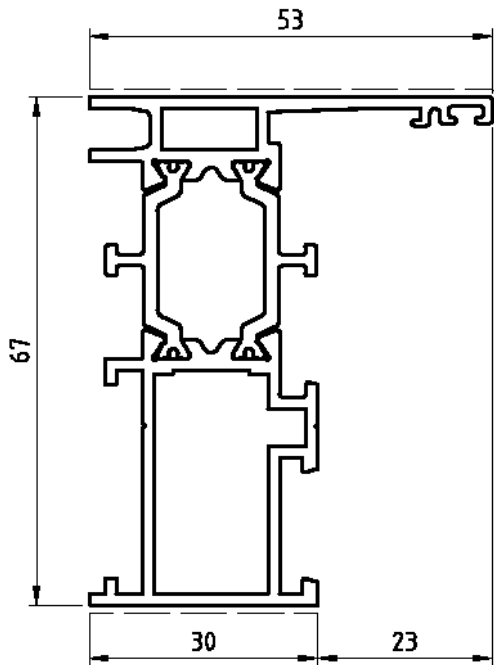
## DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA "PISTA 16"



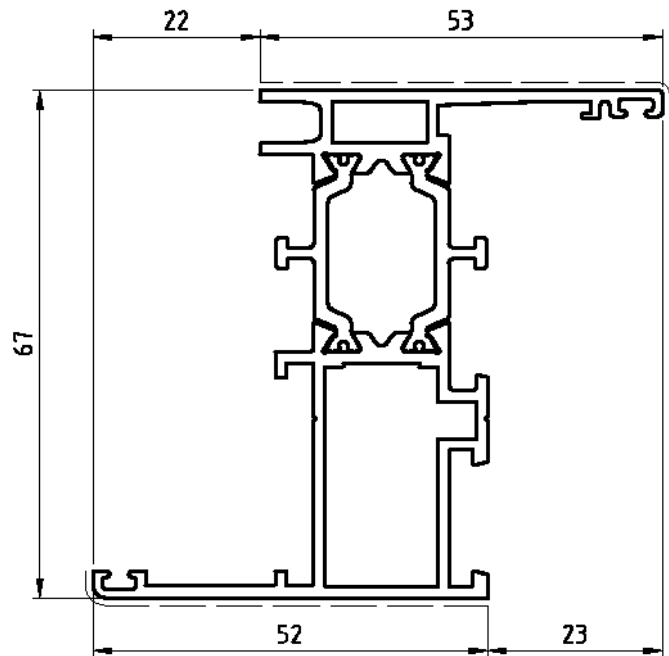
DIMENSIONI MINIME ANTE



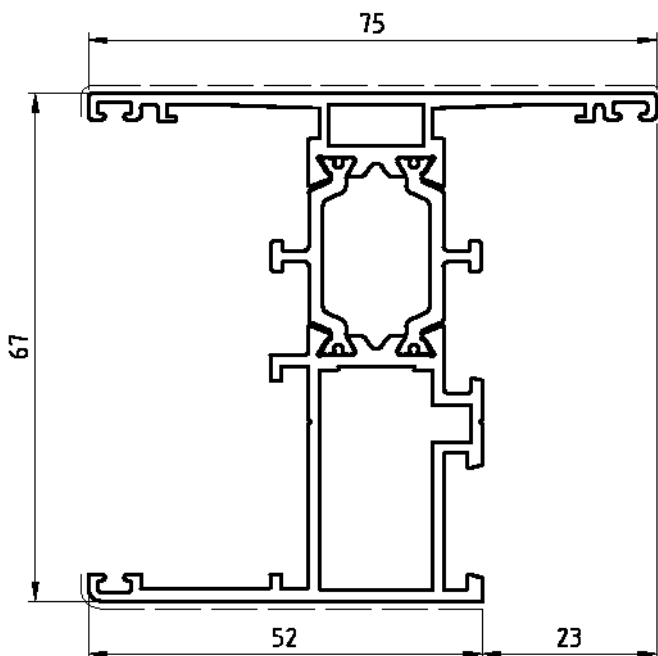




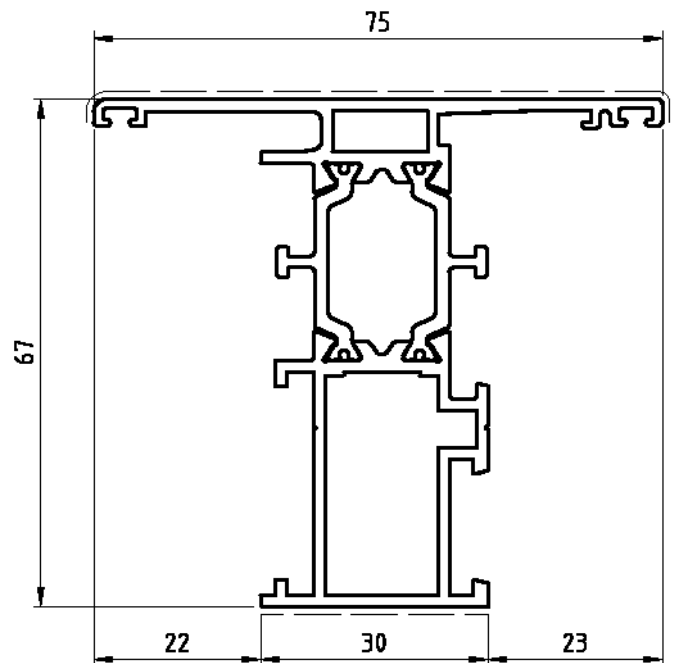
PROFILATO N°	D1211003	
	Sup. in vista	Peso
	86	1,279



PROFILATO N°	D1211002	
	Sup. in vista	Peso
	111	1,391

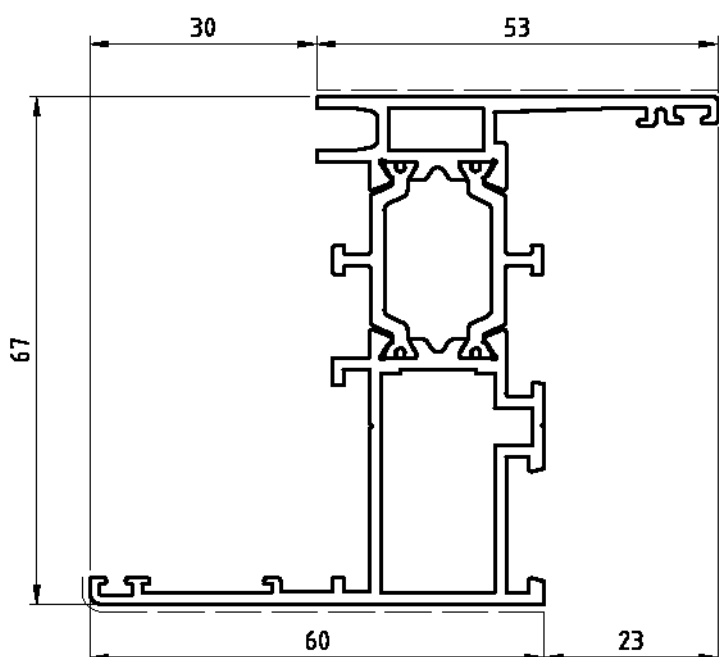


PROFILATO N°	D1211006	
	Sup. in vista	Peso
	135	1,477

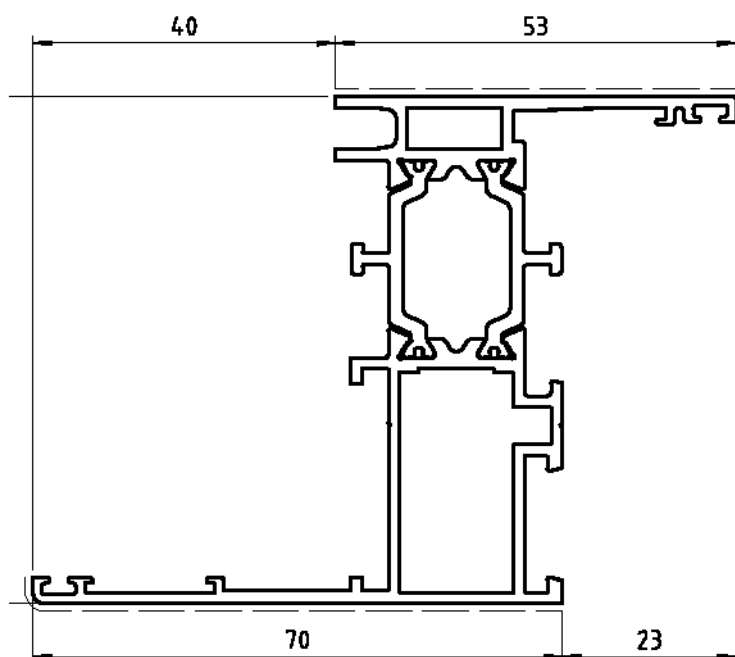


PROFILATO N°	D1211004	
	Sup. in vista	Peso
	110	1,391

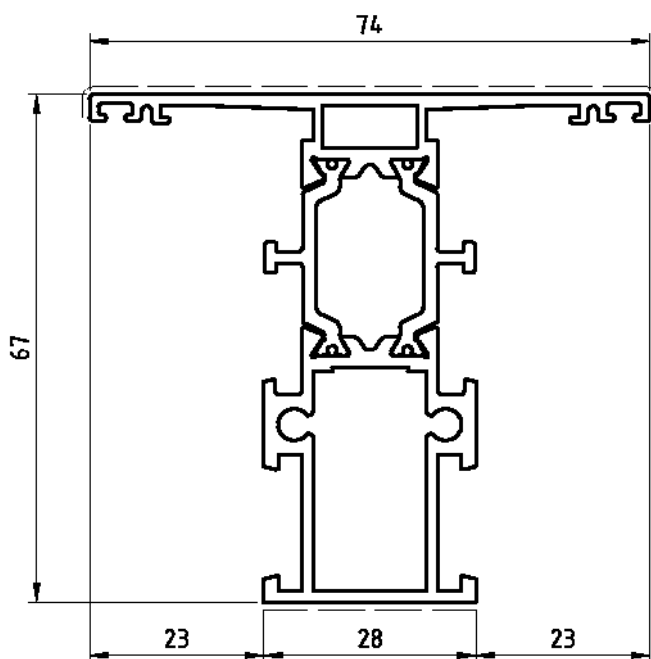
# Domal Bright Pa 70s



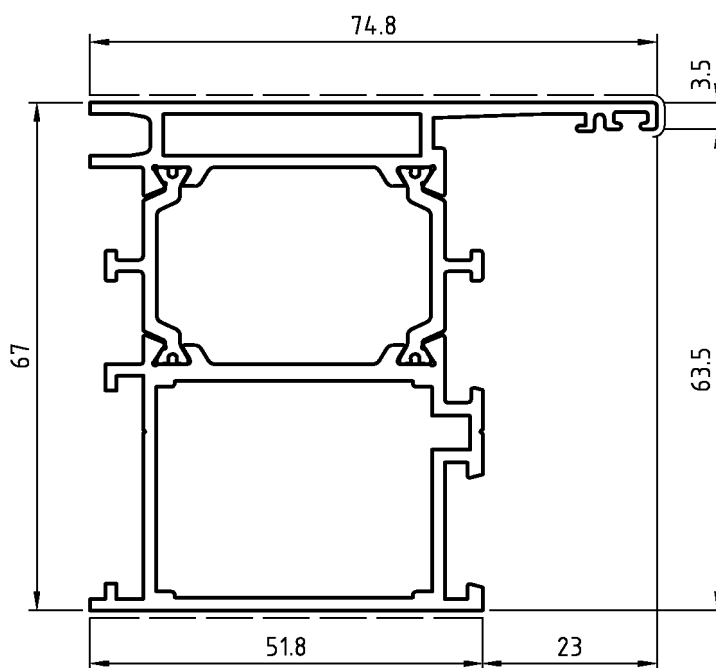
PROFILATO N°	D1210104	
	Sup. in vista	Peso
	119	1,428



PROFILATO N°	D1211018	
	Sup. in vista	Peso
	129	1,474

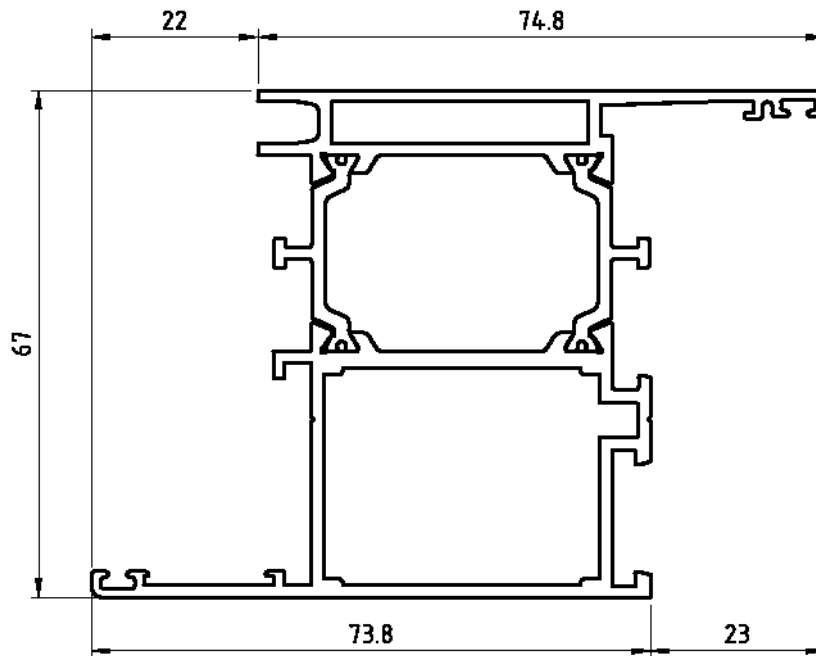


PROFILATO N°	D1211007	
	Sup. in vista	Peso
	108	1,434

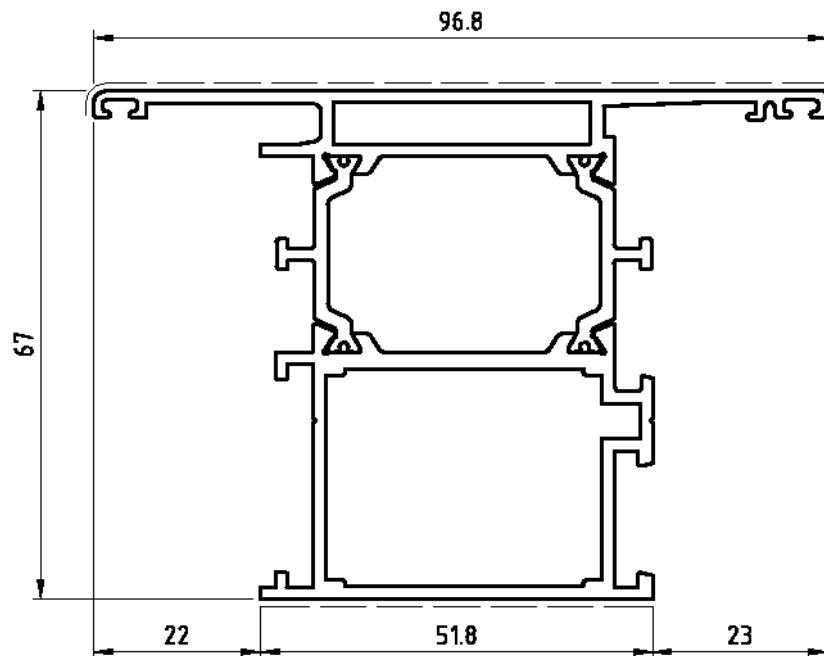


PROFILATO N°	D1220065	
	Sup. in vista	Peso
	129	1,775

PROFILATI - I:

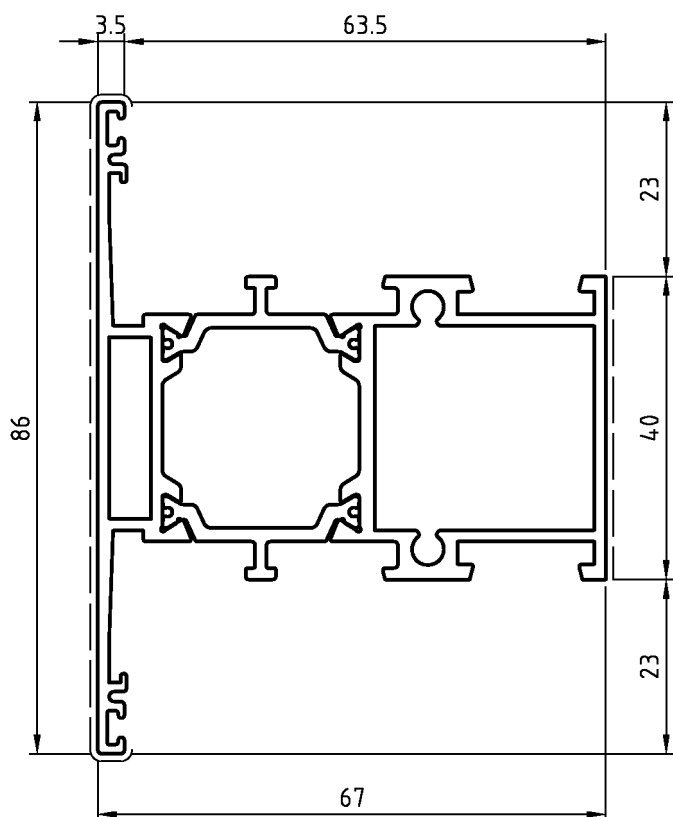


PROFILATO N°	D1220064	
	Sup. in vista	Peso
	154	1,89

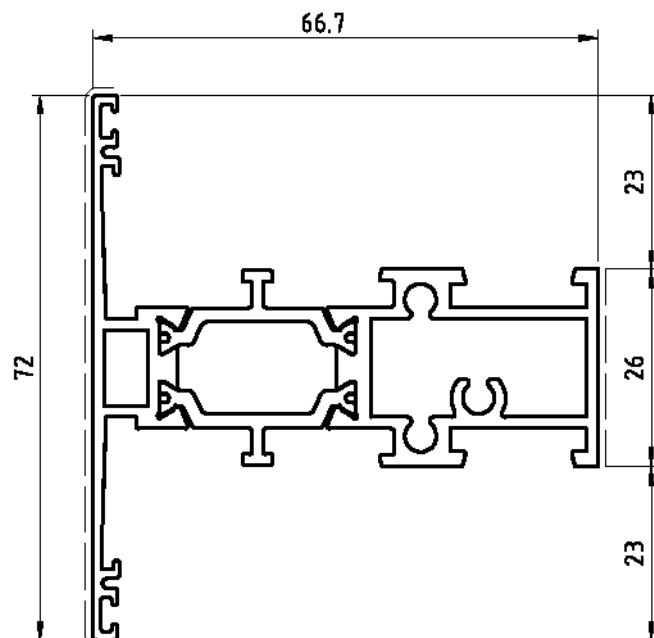


PROFILATO N°	D1220066	
	Sup. in vista	Peso
	154	1,887

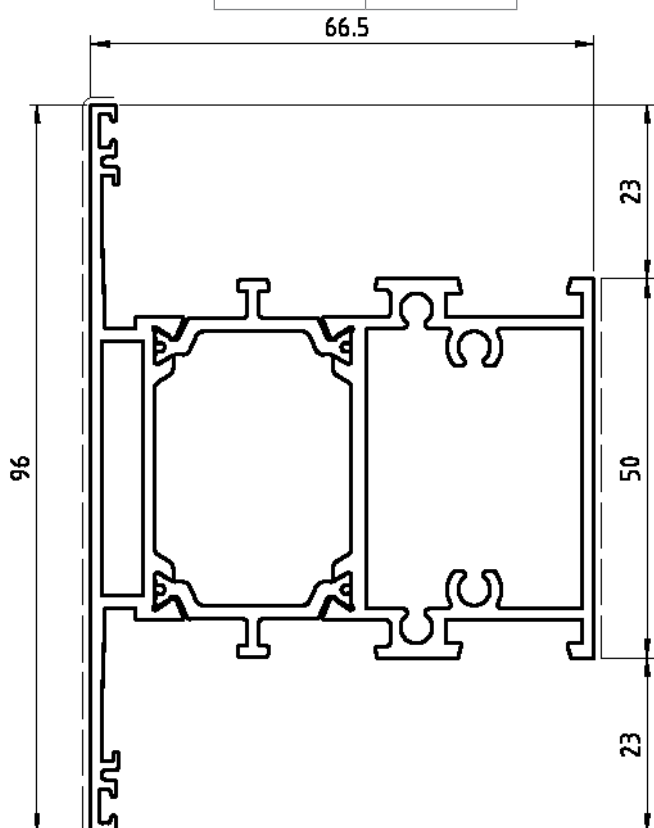
# Domal Bright Pa 70s



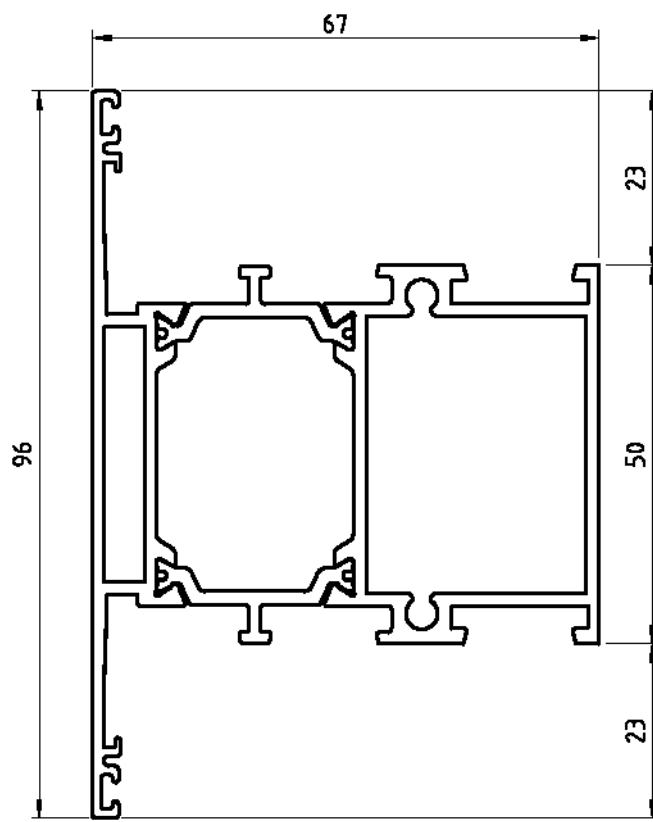
PROFILATO N°	D1210155	
	Sup. in vista	Peso
	132	1,663



PROFILATO N°	D1210010	
	Sup. in vista	Peso
	103	1,404

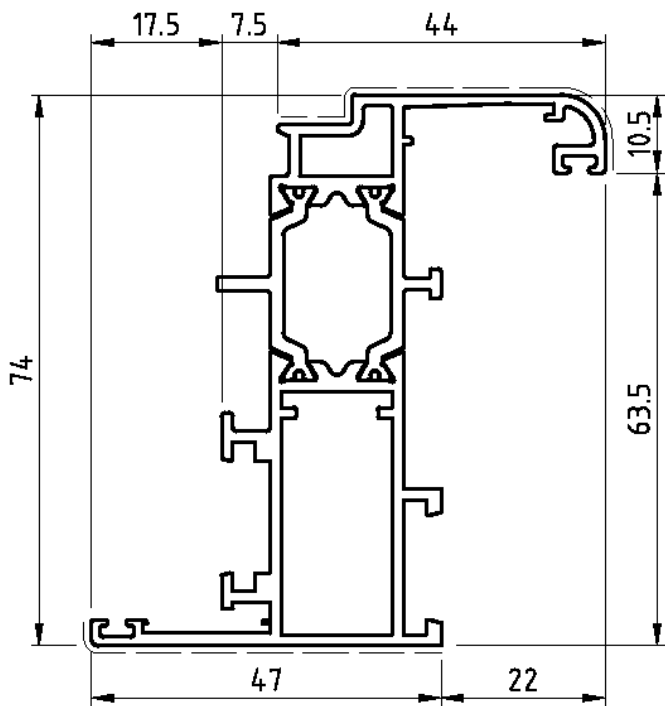


PROFILATO N°	D1210011	
	Sup. in vista	Peso
	152	1,924

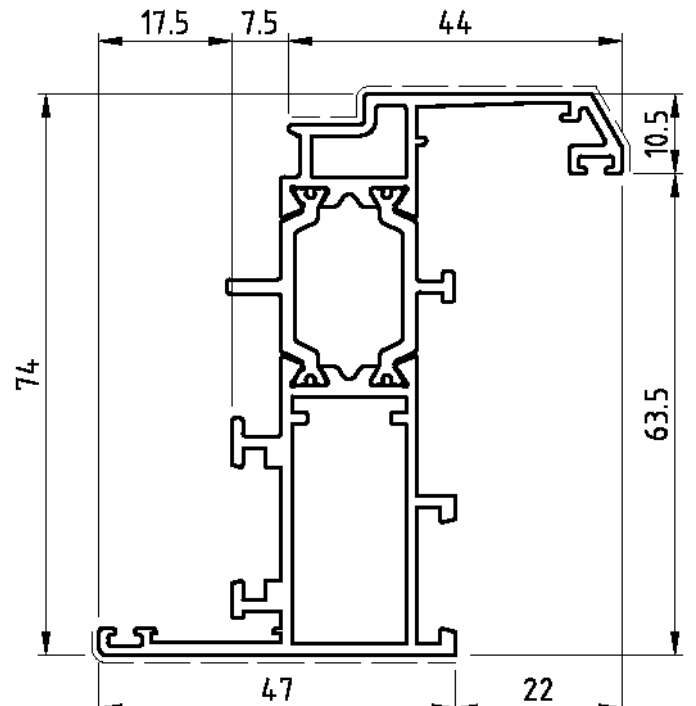


PROFILATO N°	D1211045	
	Sup. in vista	Peso
	152	1,873

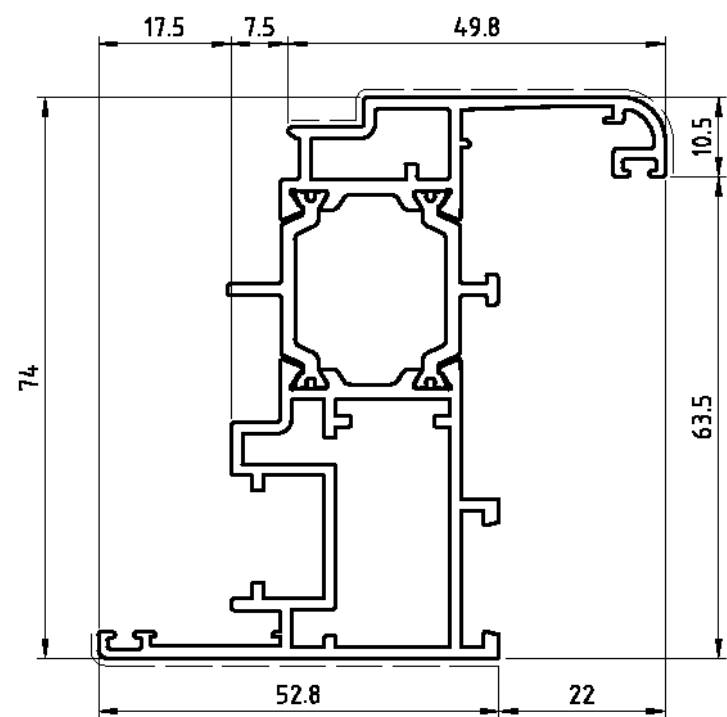
PROFILATI - I



PROFILATO N°	D1210154
Sup. in vista	Peso
104	1,443

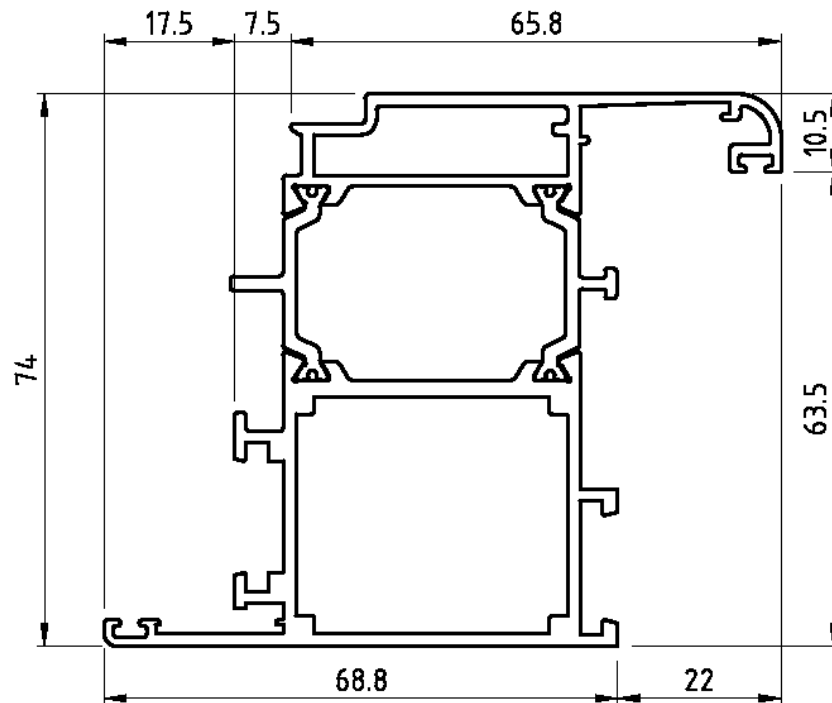


PROFILATO N°	D1211022
Sup. in vista	Peso
104	1,442

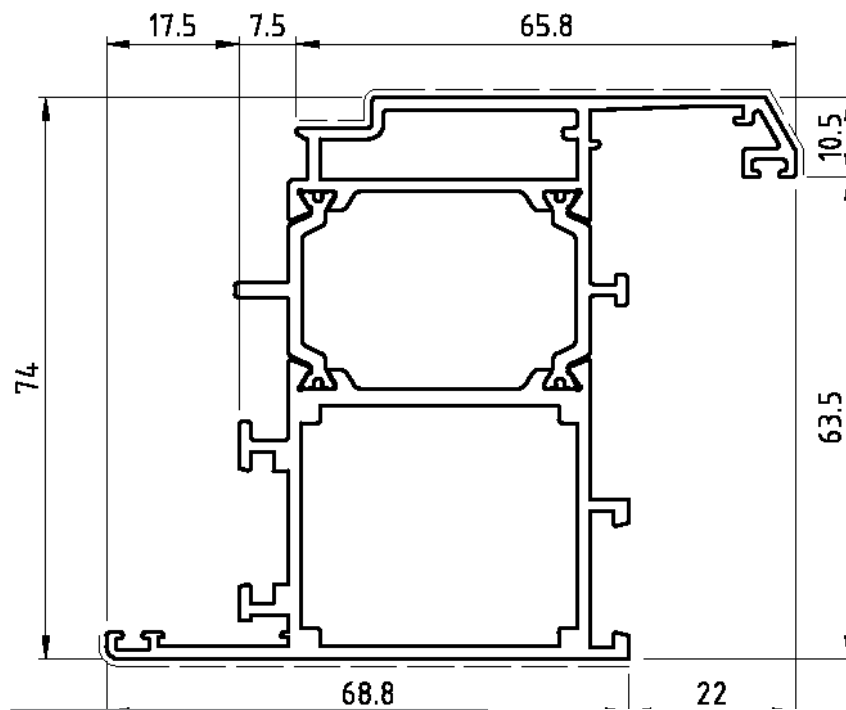


PROFILATO N°	D1211009
Sup. in vista	Peso
116	1,616

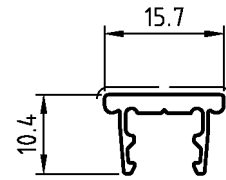
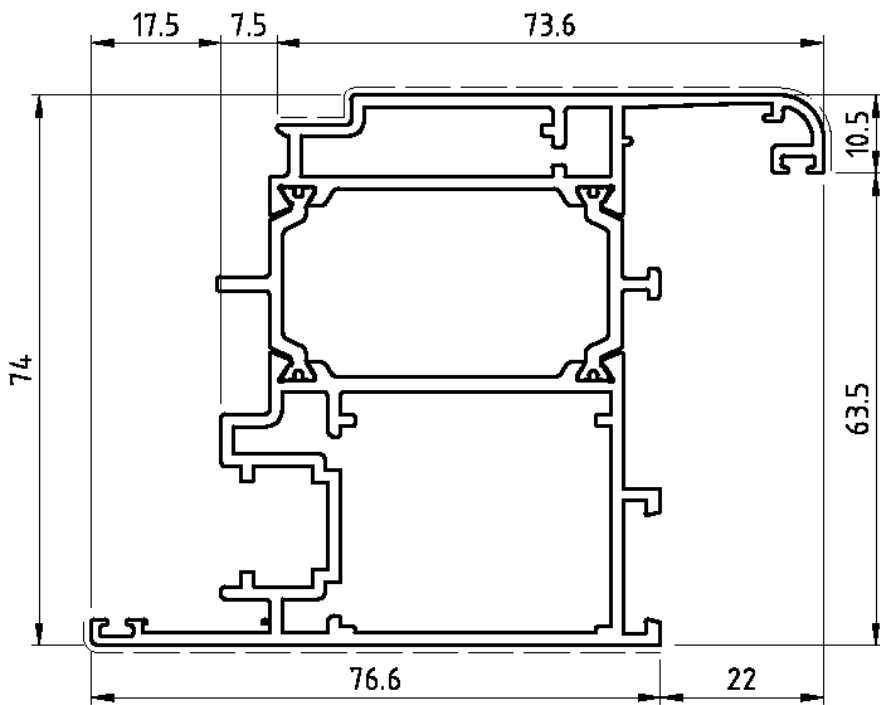
PROFILATI - I:



PROFILATO N°	D1211021	
	Sup. in vista	Peso
	148	1,993

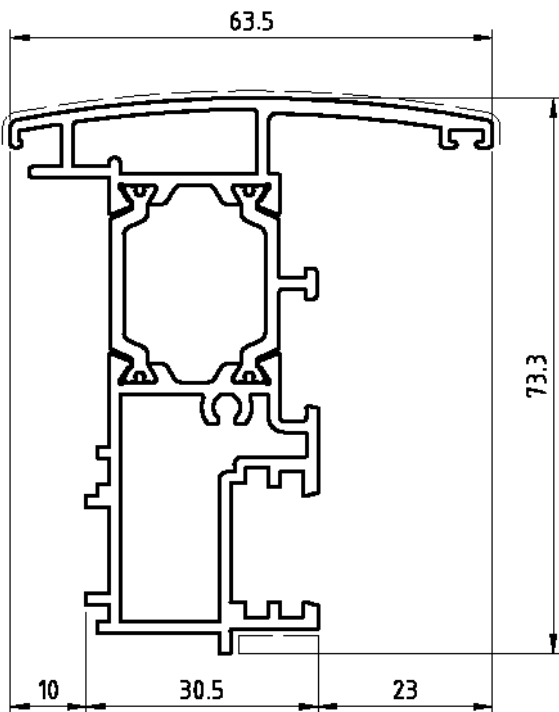


PROFILATO N°	D1211023	
	Sup. in vista	Peso
	147	1,992

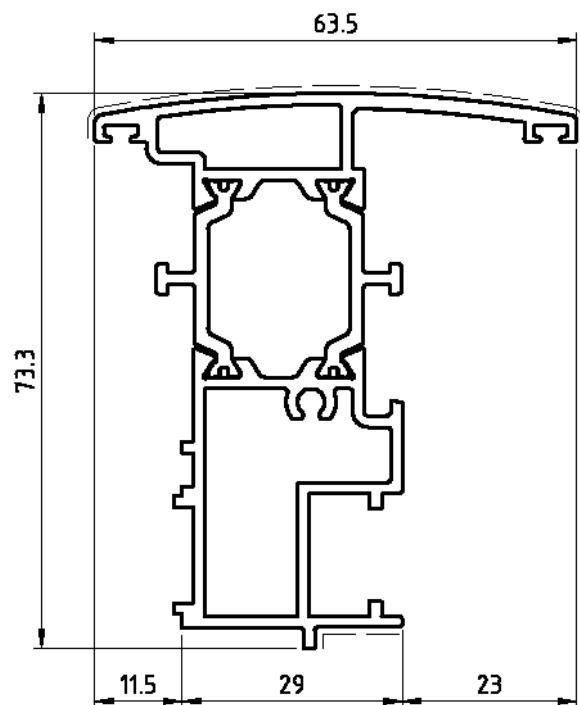


PROFILATO N°	D3290138	
	Sup. in vista	Peso
	16	0,138

PROFILATO N°	D1210107	
	Sup. in vista	Peso
	163	2,209

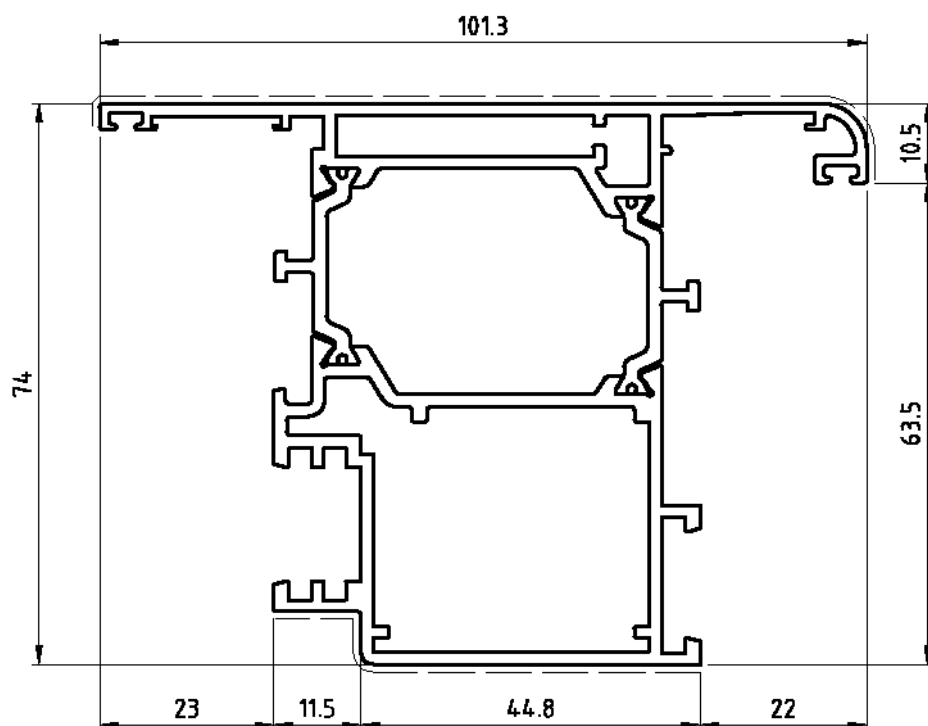


PROFILATO N°	D1210007	
	Sup. in vista	Peso
	84	1,505

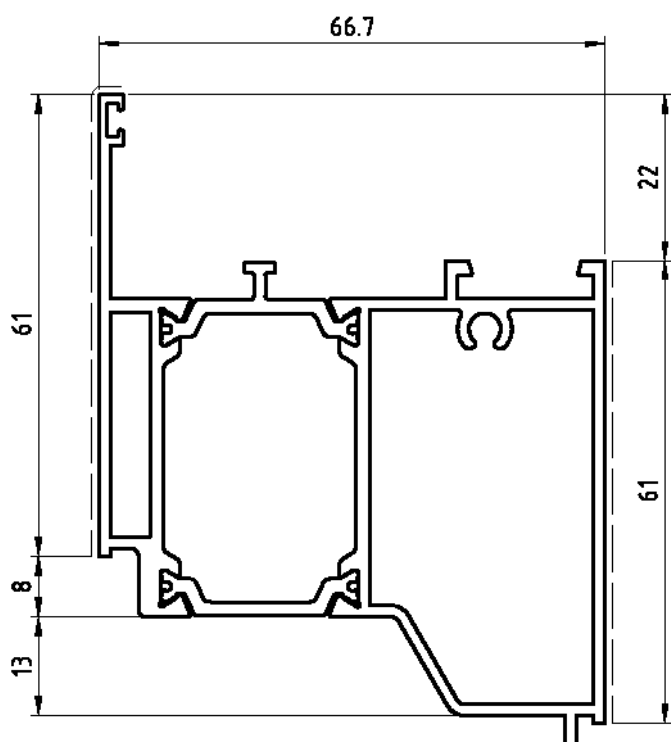


PROFILATO N°	D1211039	
	Sup. in vista	Peso
	83	1,465

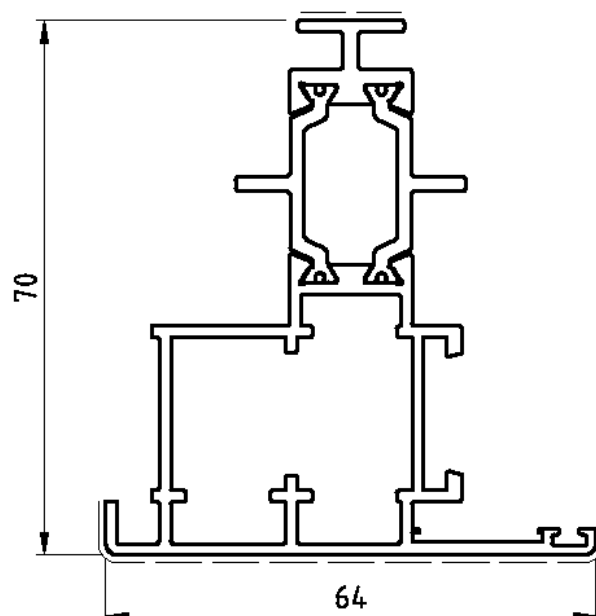
# Domal Bright Pa 70s



PROFILATO N°	D1220073	
	Sup. in vista	Peso
	174	2,137



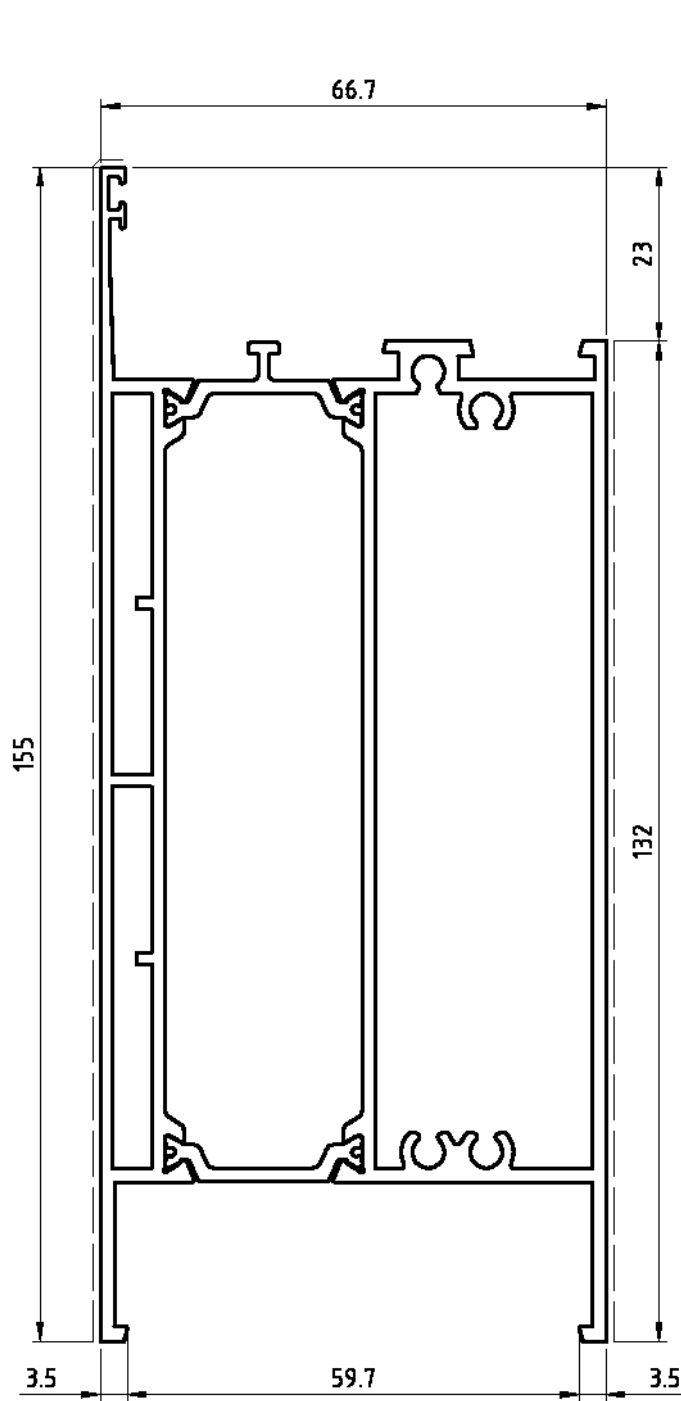
PROFILATO N°	D1211046	
	Sup. in vista	Peso
	125	1,658



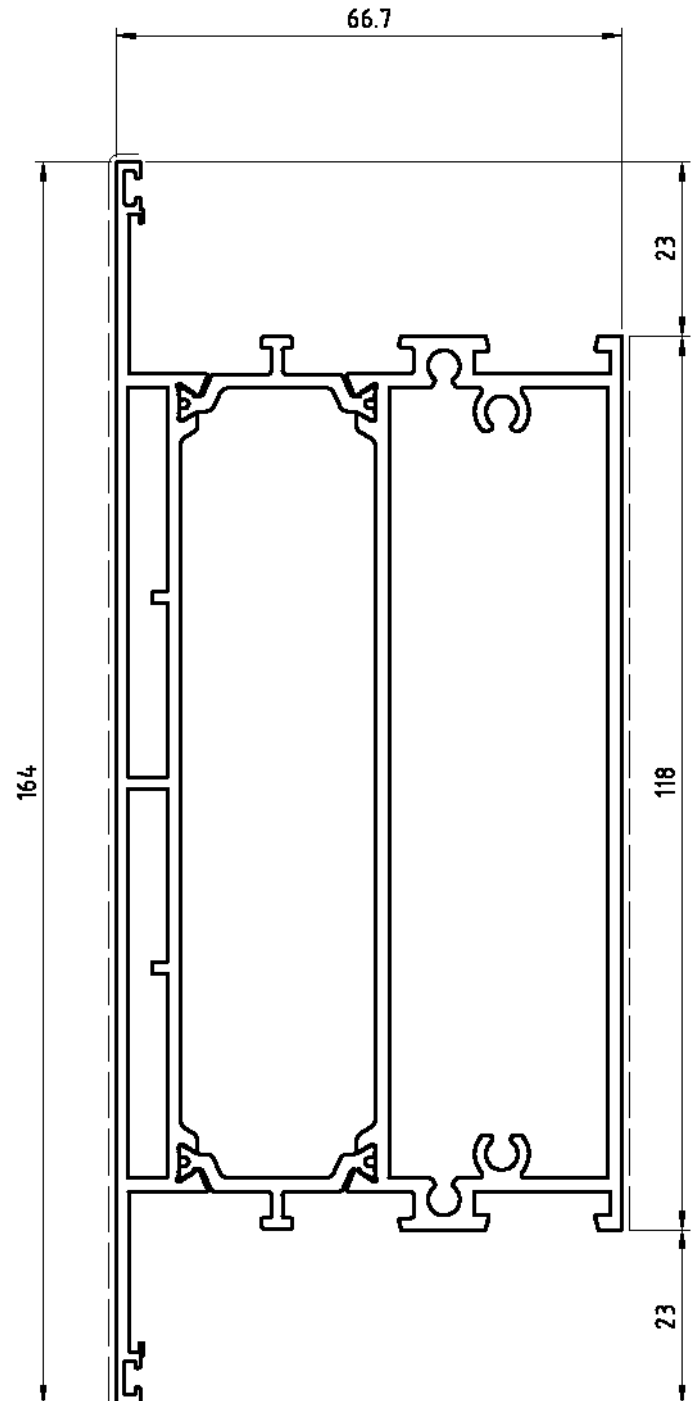
PROFILATO N°	D1211040	
	Sup. in vista	Peso
	86	1,367

PROFILATI - I!



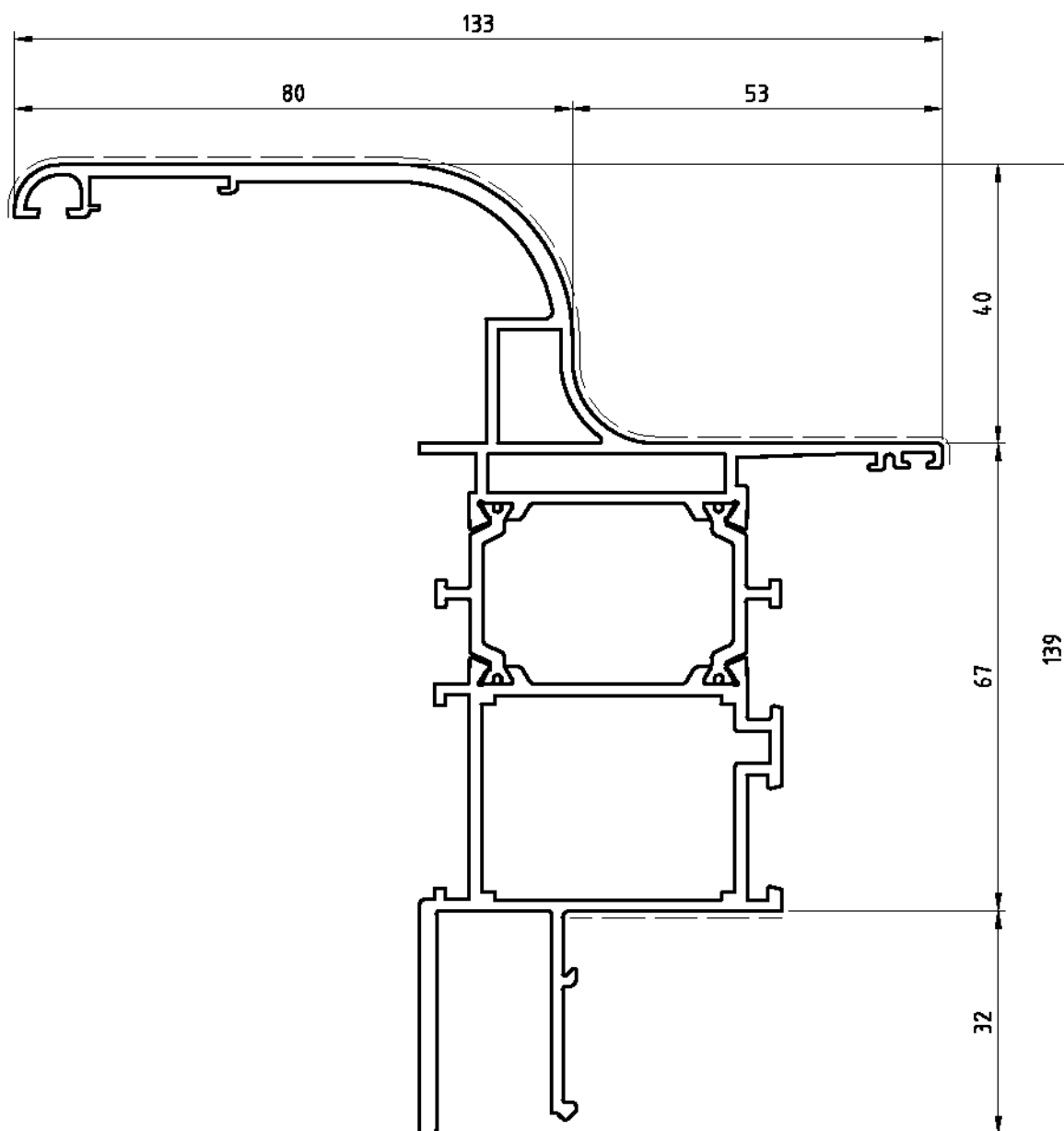


PROFILATO N°	D1220049	
	Sup. in vista	Peso
	290	3,242

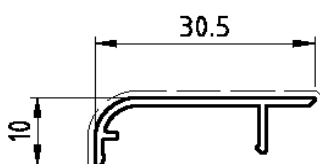


PROFILATO N°	D1220075	
	Sup. in vista	Peso
	287	3,293

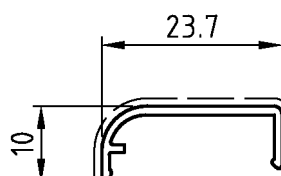
# Domal Bright Pa 70s



PROFILATO N°	D1220072	
	Sup. in vista	Peso
	195	2,857

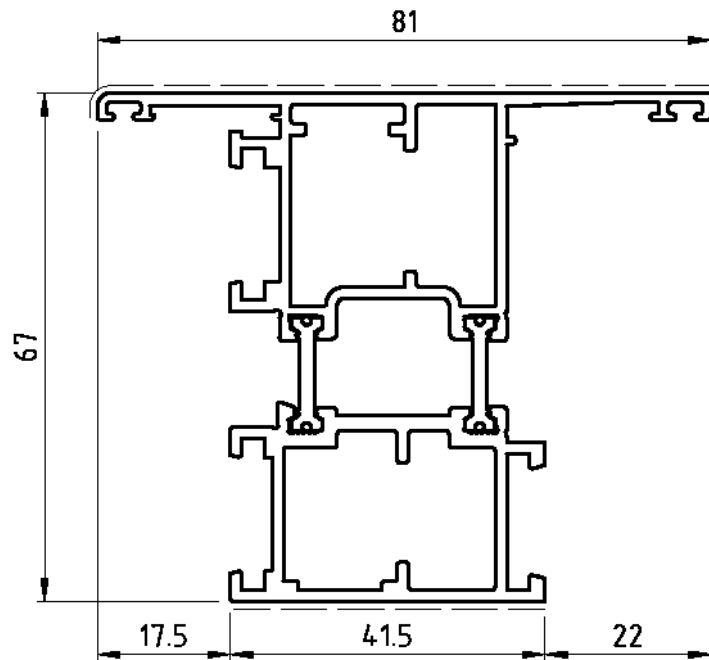


PROFILATO N°	D3210018	
	Sup. in vista	Peso
	38	0,142

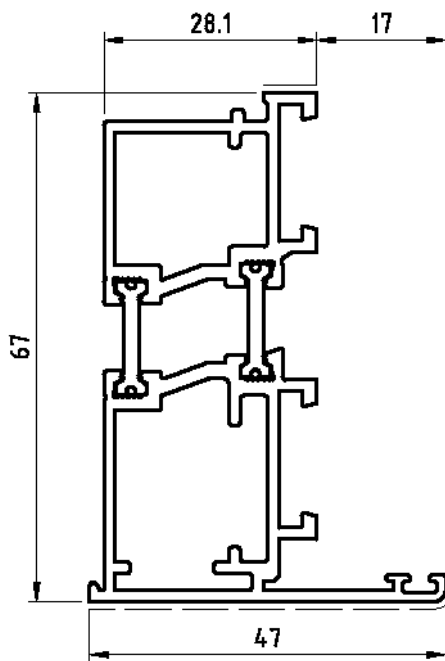


PROFILATO N°	D3210017	
	Sup. in vista	Peso
	32	0,118

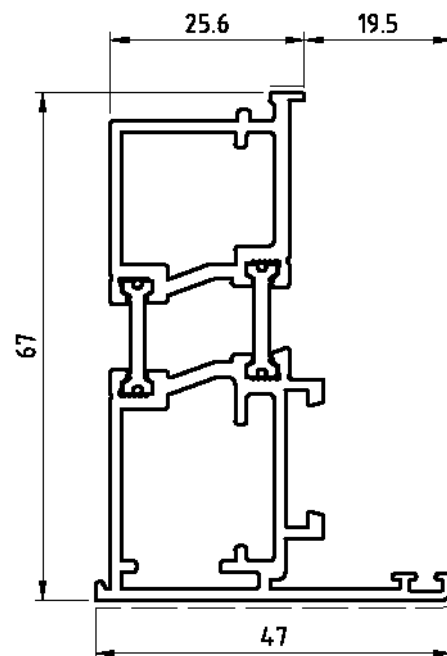
PROFILATI - I:



PROFILATO N°	D1211037	
	Sup. in vista	Peso
	128	1,717

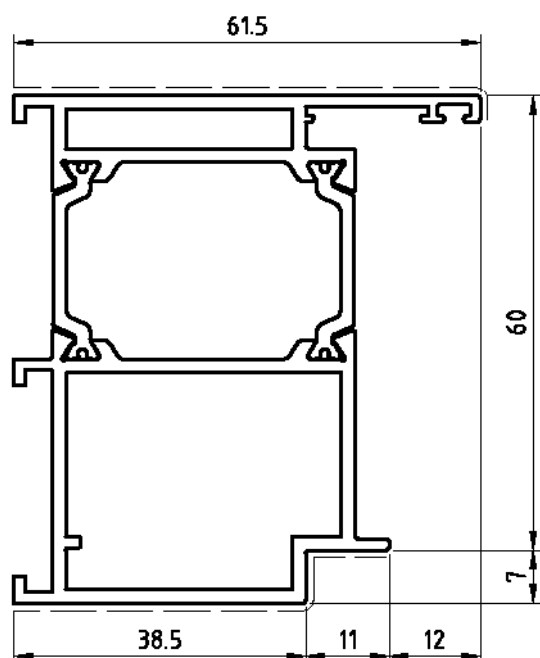


PROFILATO N°	D1211032	
	Sup. in vista	Peso
	56	1,331

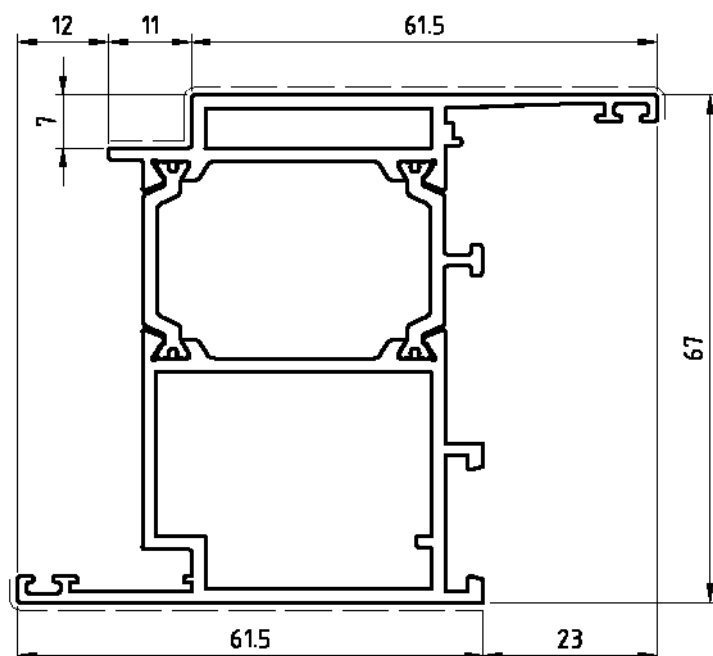


PROFILATO N°	D1211033	
	Sup. in vista	Peso
	54	1,304

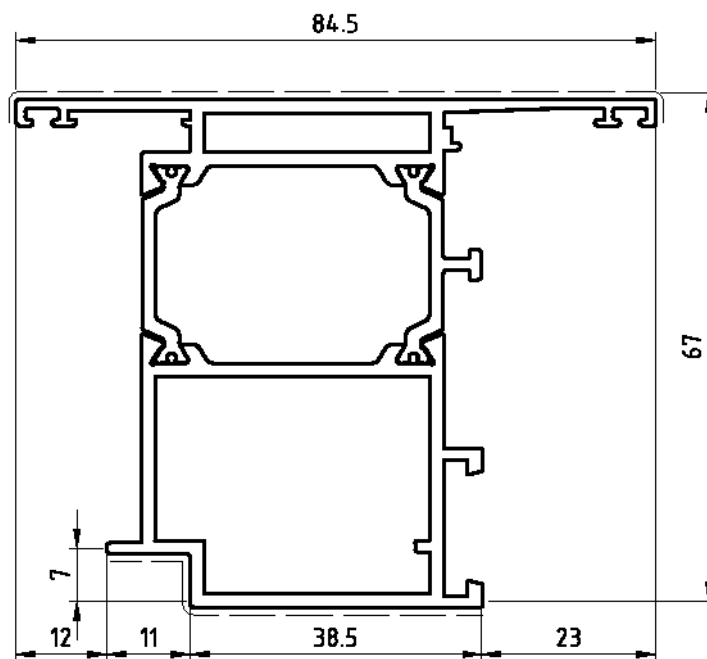
# Domal Bright Pa 70s



PROFILATO N°	D1220067	
	Sup. in vista	Peso
	120	1,596

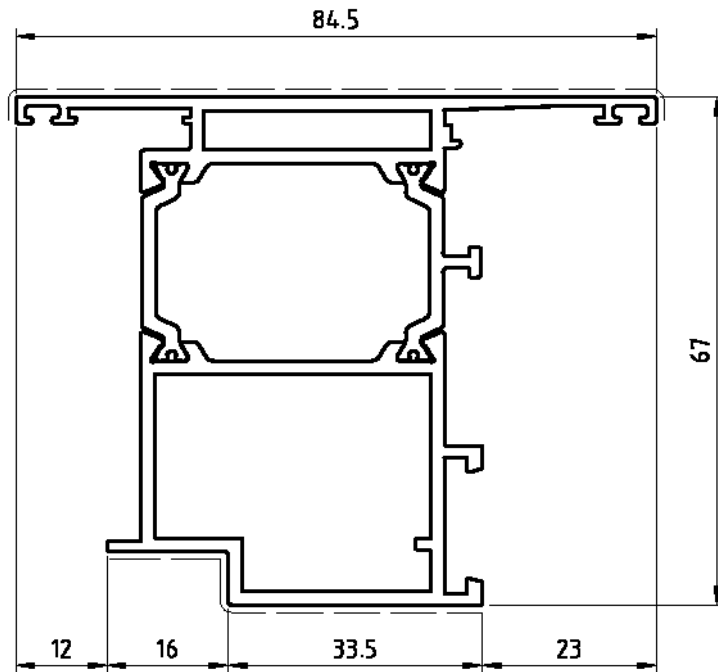


PROFILATO N°	D1220070	
	Sup. in vista	Peso
	146	1,721

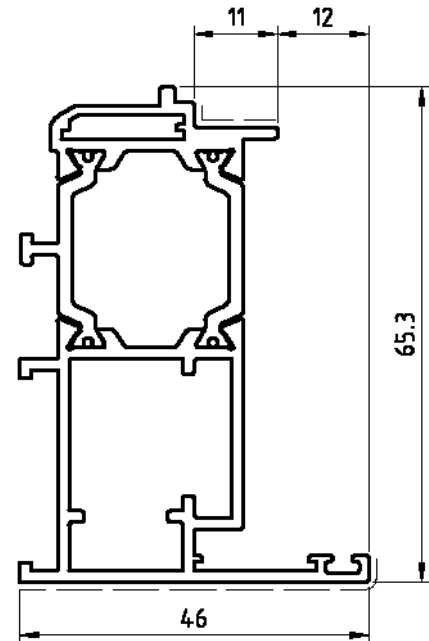


PROFILATO N°	D1220069	
	Sup. in vista	Peso
	146	1,721

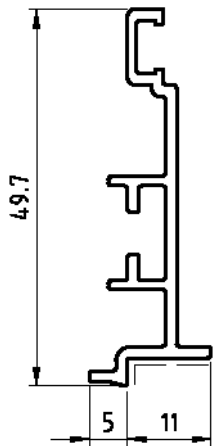
PROFILATI - I!



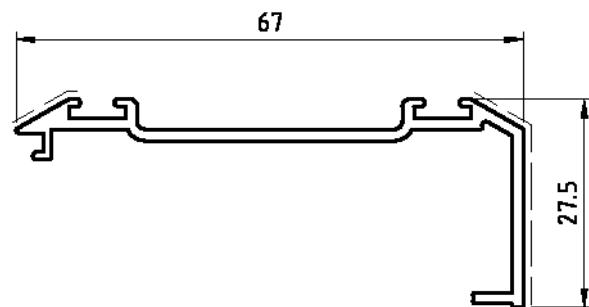
PROFILATO N°	D1220068	
	Sup. in vista	Peso
	146	1,721



PROFILATO N°	D1211034	
	Sup. in vista	Peso
	62	1,19

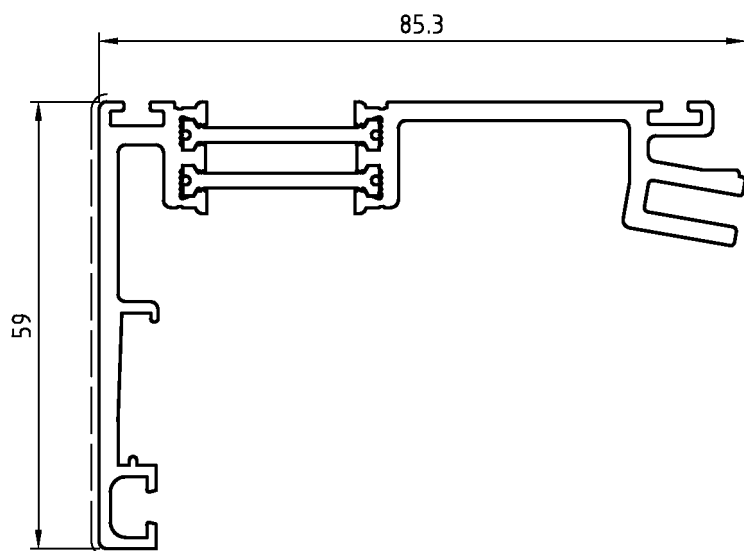


PROFILATO N°	D3210317	
	Sup. in vista	Peso
	14	0,363

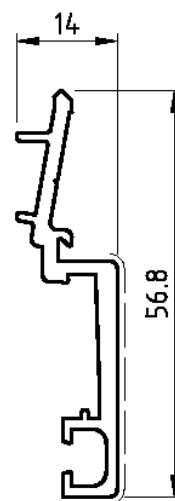


PROFILATO N°	D3220127	
	Sup. in vista	Peso
	40	0,464

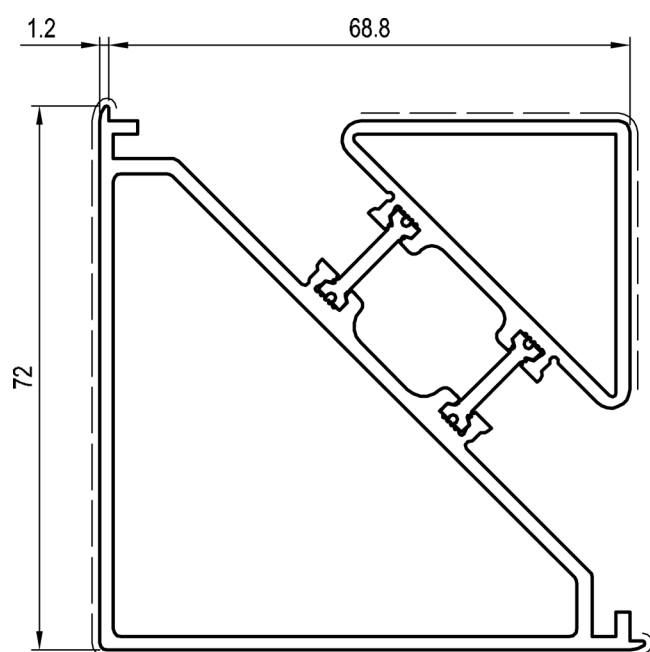
# Domal Bright Pa 70s



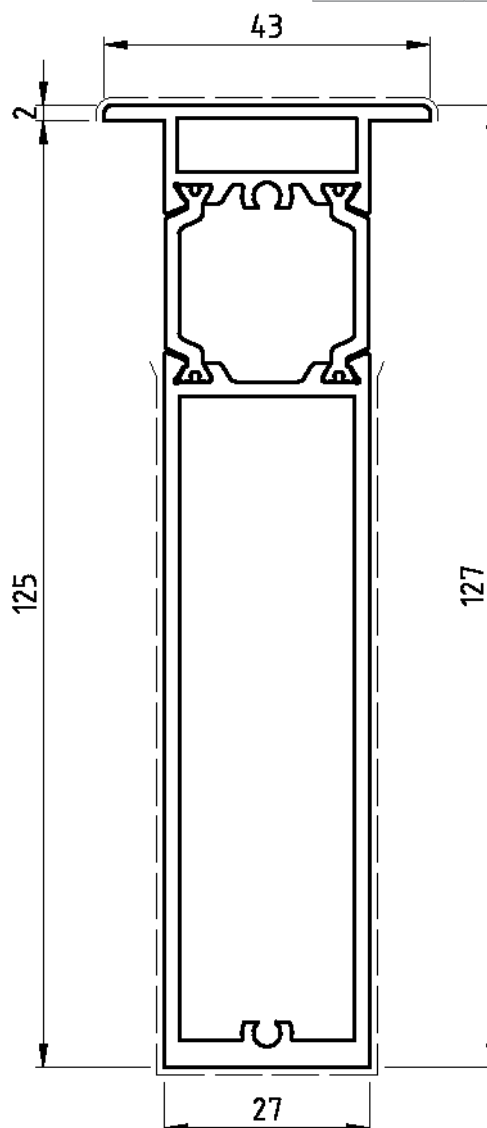
PROFILATO N°	D1210158
Sup. in vista	Peso
67	1,505



PROFILATO N°	D3210020
Sup. in vista	Peso
41	0,503



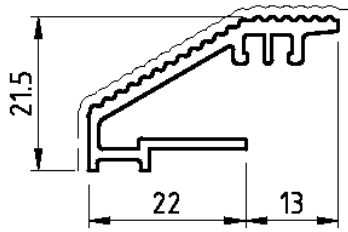
PROFILATO N°	D1210075
Sup. in vista	Peso
215	2,119



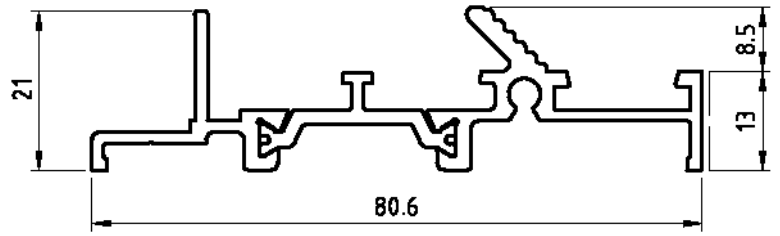
PROFILATO N°	D1211027
Sup. in vista	Peso
261	2,06

PROFILATI - I!

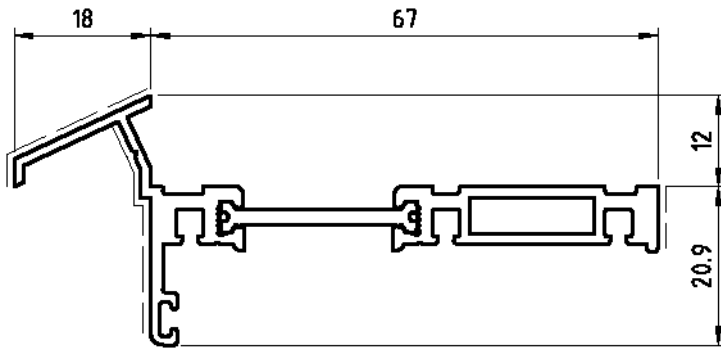
# Domal Bright Pa 70s



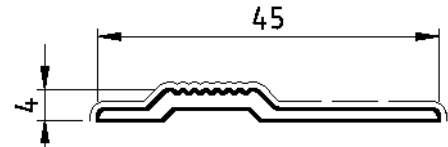
PROFILATO N°	D3210016	
	Sup. in vista	Peso
	55	0,379



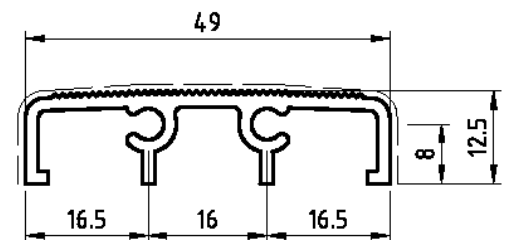
PROFILATO N°	D1211044	
	Sup. in vista	Peso
	13	0,768



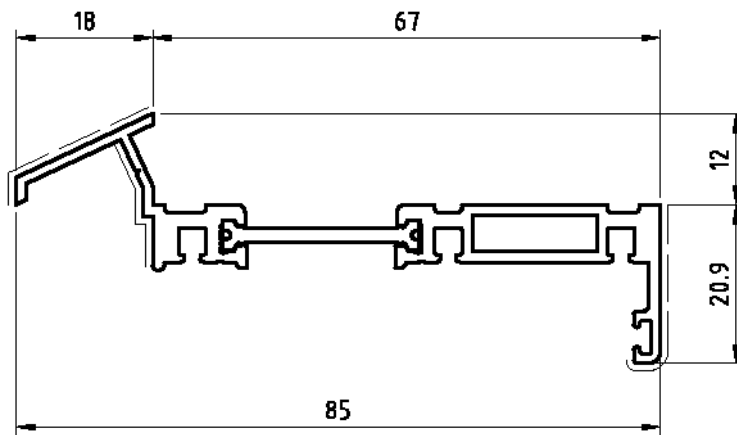
PROFILATO N°	D1211041	
	Sup. in vista	Peso
	62	0,8



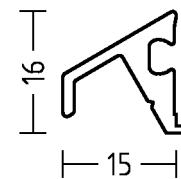
PROFILATO N°	D3220126	
	Sup. in vista	Peso
	52	0,226



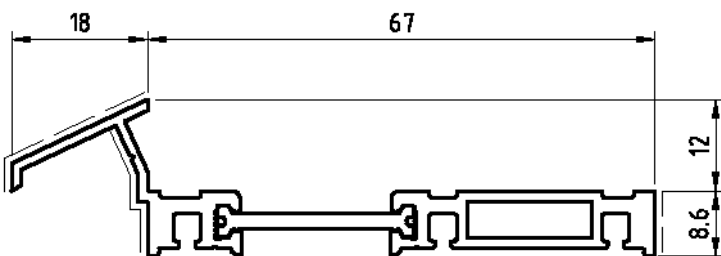
PROFILATO N°	D3220128	
	Sup. in vista	Peso
	87	0,494



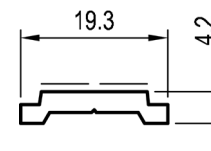
PROFILATO N°	D1211042	
	Sup. in vista	Peso
	67	0,8



PROFILATO N°	D3091045	
	Sup. in vista	Peso
	24	0,206



PROFILATO N°	D1211043	
	Sup. in vista	Peso
	51	0,736

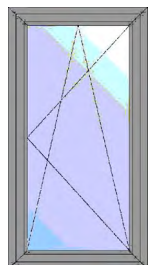


PROFILATO N°	D3290001	
	Sup. in vista	Peso
	14	0,144

PROFILATI - I:



FINESTRA 1 ANTA



## PROFILATI

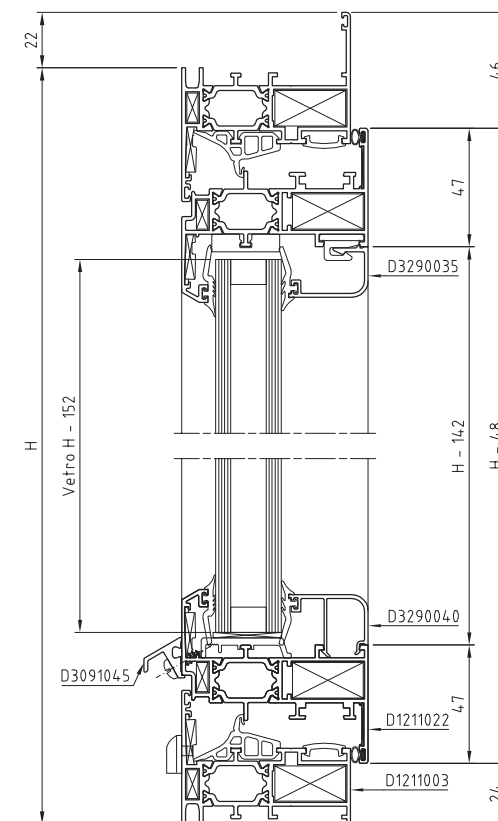
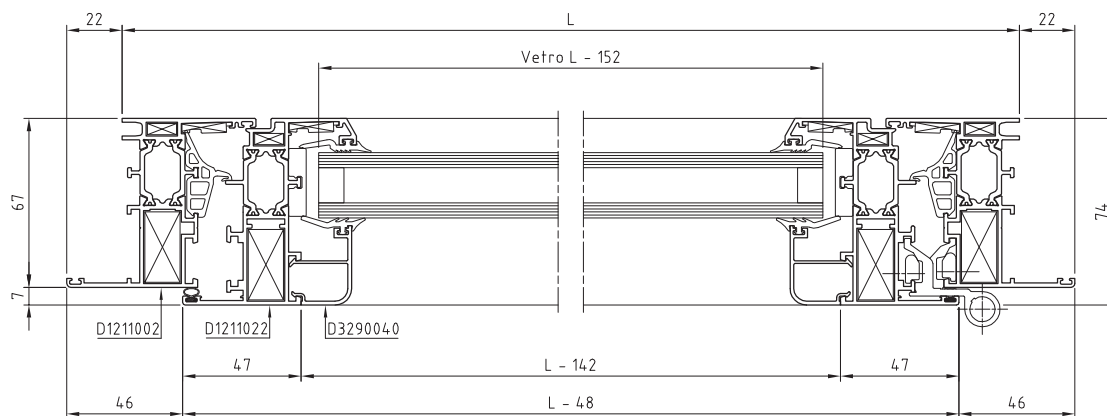
Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
D1211002	2	PROFILATO TELAIO 'Z'	H+44
D1211002	1	PROFILATO TELAIO 'Z'	L+44
D1211003	1	PROFILATO TELAIO 'L'	L
D1211022	2	PROFILATO ANTA 'Z' SMUSSATA	L-48
D1211022	2	PROFILATO ANTA 'Z' SMUSSATA	H-48
D3290040	2	PROFILATO FERMAVETRO A SCATTO 31.5mm	H-132.5
D3290040	1	PROFILATO FERMAVETRO A SCATTO 31.5mm	L-132.5
D3290035	1	PROFILATO FERMAVETRO A CLIP 31.5mm	L-140.5
D3290001	1	PROFILATO ASTA DI CHIUSURA	
D3091045	1	PROFILATO GOCCIOLATOIO	L-127

## GUARNIZIONI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
D4230010	1	SOTTOVETRO ISOLANTE IN PVC FLESSIBILE	2L+2H
D4210018	1	GUARNIZIONE BATTUTA INTERNA	2L+2H
D4210028	1	GUARNIZIONE PER VETRO ESTERNA	2L+2H
D4210033	1	GUARNIZIONE PER VETRO INTERNA	2L+2H
D4210035	1	GUARNIZIONE DI FINITURA 14mm	2L+2H
D4210053	1	GUARNIZIONE CENTRALE GIUNTO APERTO	2L+2H
D4220008	4	ANGOLO VULCANIZZATO GUARNIZIONE CENT.	

## ACCESSORI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione
D4250007	4	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO H16.7-L1
D4250012	8	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H14.5-L 28.5
D4250025	8	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO CON ECCENTRICO
D4250034	8	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SPINARE H11.9-L 4.9
D4270013	16	SPINA PER SQUADRETTA PRESSOFUSA D4250034
D4240039	L FER./200	CLIP PER FERMAVETRO
D4240046	2	CAPPETTA COPRIFORO SCARICO ACQUA
D4040029	1	TAPPO SINISTRO GOCCIOLATOIO
D4040030	1	TAPPO DESTRO GOCCIOLATOIO
D0015E03	8	ESPANSORE DI REGOLAZIONE E FISSAGGIO
D4240100	4	TASSELLO APPOGGIO VETRO

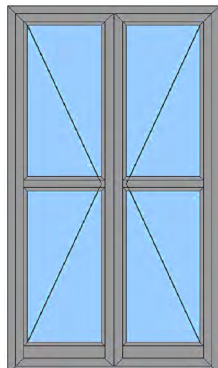








## PORTA BALCONE 2 ANTE



## PROFILATI

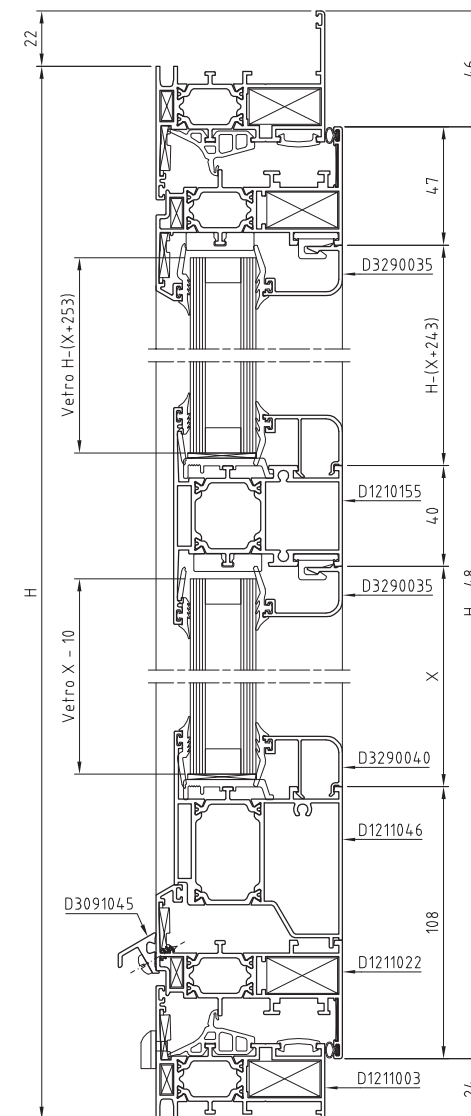
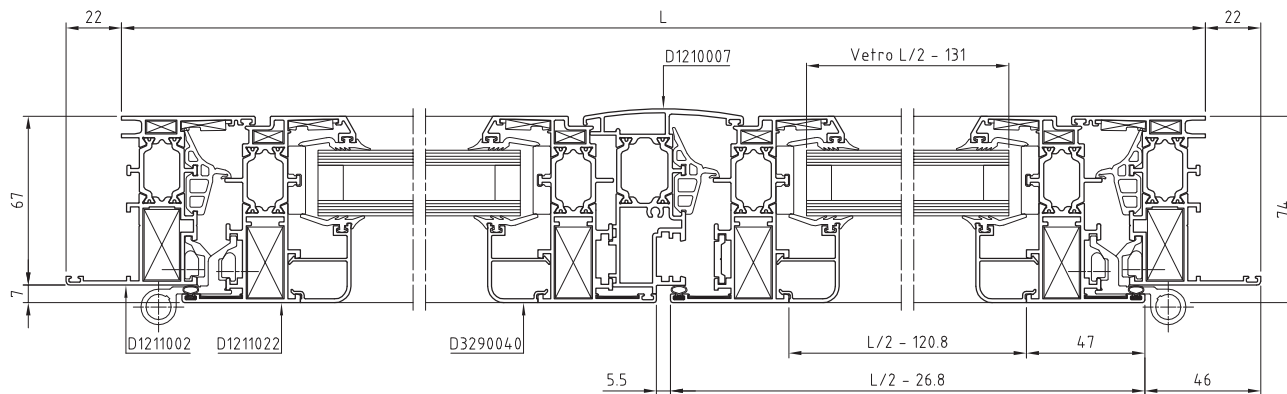
Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
D1211002	2	PROFILATO TELAIO 'Z'	H+44
D1211002	1	PROFILATO TELAIO 'Z'	L+44
D1211003	1	PROFILATO TELAIO 'L'	L
D1211022	4	PROFILATO ANTA 'Z' SMUSSATA	L/2-26.8
D1211022	4	PROFILATO ANTA 'Z' SMUSSATA	H-48
D1210007	1	PROFILATO STULP CAMERA EUROPEA	H-118
D1210155	2	PROFILATO TRAVERSO H 86 mm	L/2-111.8
D1211046	2	PROFILATO ZOCCOLO RIPORTATO	L/2-111.8
D3290040	4	PROFILATO FERMAVETRO A SCATTO 31.5mm	X+9.5
D3290040	4	PROFILATO FERMAVETRO A SCATTO 31.5mm	H-(X+233.5)
D3290040	4	PROFILATO FERMAVETRO A SCATTO 31.5mm	L/2-113.8
D3290035	4	PROFILATO FERMAVETRO A CLIP 31.5mm	L/2-119.3
D3290001	1	PROFILATO ASTA DI CHIUSURA	
D3091045	2	PROFILATO GOCCIOLATOIO	L/2-105

## ACCESSORI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione
D4250007	8	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO H16.7-L1
D4250012	12	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H14.5-L 28.5
D4250025	12	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO CON ECCENTRICO
D4250034	12	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SPINARE H11.9-L 4.9
D4270013	24	SPINA PER SQUADRETTA PRESSOFUSA D4250034
D4260039	4	CAVALLOTTO "BERNINA" H 26.6mm
D4260036	4	COPIA CAVALLOTTI ESTERNI ANTE-TRAVERSI
D4240039	L FER./200	CLIP PER FERMAVETRO
D4240046	3	CAPPETTA COPRIFORO SCARICO ACQUA
D4240101	1	TAPPO STULP ACCESSORI CAMERA EUROPEA
D4040029	1	TAPPO SINISTRO GOCCIOLATOIO
D4040030	1	TAPPO DESTRO GOCCIOLATOIO
D0015E03	11	ESPANSORE DI REGOLAZIONE E FISSAGGIO
D4240100	16	TASSELLO APPOGGIO VETRO

## GUARNIZIONI

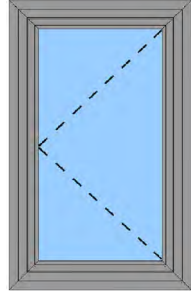
Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
D4230010	1	SOTTOVETRO ISOLANTE IN PVC FLESSIBILE	4L+4H
D4210018	1	GUARNIZIONE BATTUTA INTERNA	2L+3H
D4210028	1	GUARNIZIONE PER VETRO ESTERNA	4L+4H
D4210033	1	GUARNIZIONE PER VETRO INTERNA	4L+4H
D4210035	1	GUARNIZIONE DI FINITURA 14mm	2L+3H
D4210053	1	GUARNIZIONE CENTRALE GIUNTO APERTO	2L+3H
D4220008	4	ANGOLO VULCANIZZATO GUARNIZIONE CENT.	





RISTAMPA 2013

## FINESTRA 1 ANTA APERTURA ESTERNA



### PROFILATI

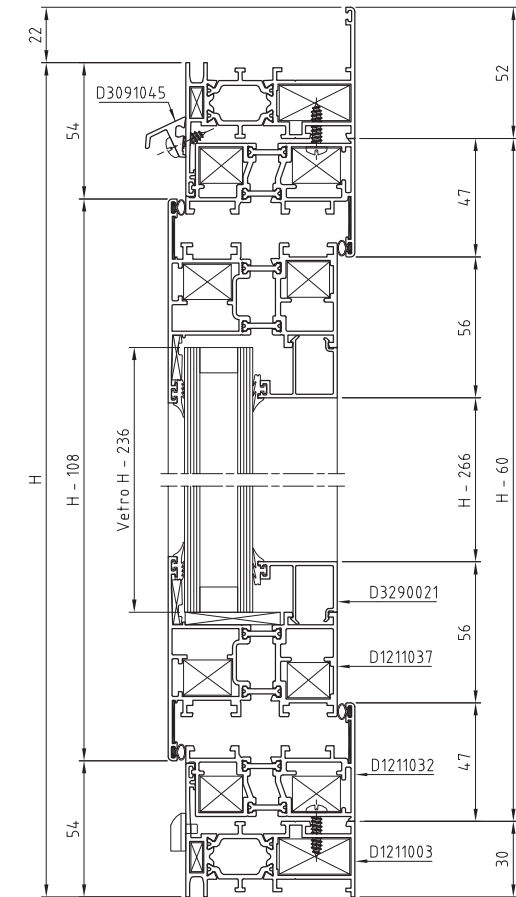
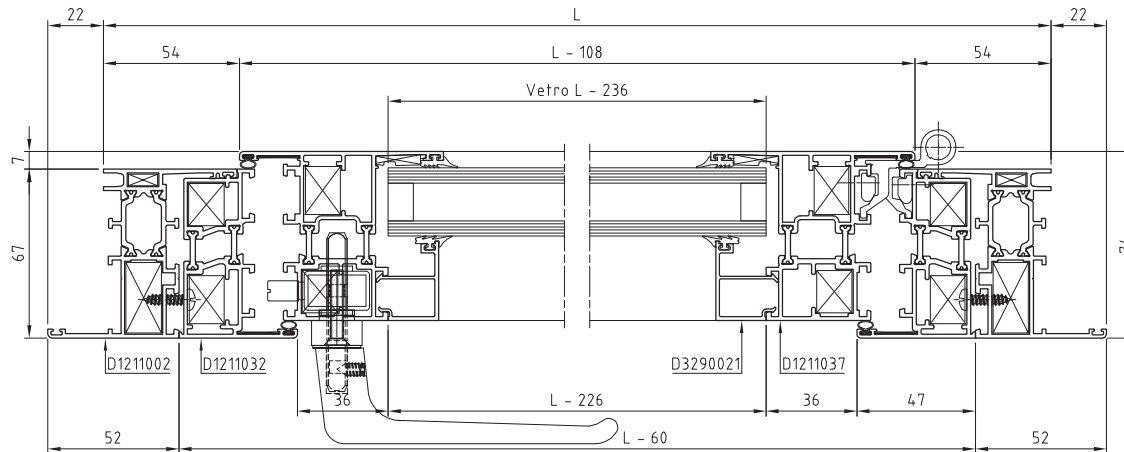
Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
D1211002	2	PROFILATO TELAIO 'Z'	H+44
D1211002	1	PROFILATO TELAIO 'Z'	L+44
D1211003	1	PROFILATO TELAIO 'L'	L
D1211032	2	PROFILATO INVERSIONE DI BATTUTA	H-60
D1211032	2	PROFILATO INVERSIONE DI BATTUTA	L-60
D1211037	2	PROFILATO ANTA APERTURA ESTERNA	H-108
D1211037	2	PROFILATO ANTA APERTURA ESTERNA	L-108
D3290021	2	PROFILATO FERMAVETRO A SCATTO 31.5mm	H-266
D3290021	2	PROFILATO FERMAVETRO A SCATTO 31.5mm	L-226
D3091045	1	PROFILATO GOCCIOLATOIO	L-30
D3290001	1	PROFILATO ASTA DI CHIUSURA	

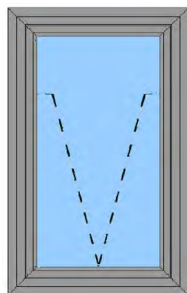
### ACCESSORI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione
D4250032	8	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H14.3 - L 16.8
D4250007	8	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO H 16.7 L 1
D4270013	8	SPINA PER SQUADRETTA PRESSOFUSA D4250034
D4250025	8	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO UNIVERSALE CON ECCENTRICO
D4250033	8	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H 14.5 - L 19.5
D4250012	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H 14.5 - L 28.5
D4250034	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA DA SPINARE H 11.9 - L 4.9
D4240046	2	CAPPETTA COPRIFORO SCARICO ACQUA
D0015E03	8	ESPANSORE DI REGOLAZIONE E FISSAGGIO
D4040029	1	TAPPO SINISTRO GOCCIOLATOIO
D4040030	1	TAPPO DESTRO GOCCIOLATOIO
D0060C10	1	GRUPPO MOVIMENTO INTERNO PER APERTURA ESTERNA
D0060C21	1	MARTELLINA SINGOLA QUADRO 8mm
D6240191	2	INCONTRO PER CHIUSURA SUPPLEMENTARE
D6240194	2	CHIUSURA SUPPLEMENTARE
D6240187	1	INCONTRO CHIUSURA SUPPLEMENTARE E MICROVENTILAZIONE
D6240188	1	CHIUSURA SUPPLEMENTARE E MICROVENTILAZIONE

### GUARNIZIONI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
D4210018	1	GUARNIZIONE BATTUTA INTERNA	4L+4H
D4210028	1	GUARNIZIONE PER VETRO ESTERNA	2L+2H
D4210033	1	GUARNIZIONE PER VETRO INTERNA	2L+2H



FINESTRA 1 ANTA  
SPORGERE

## PROFILATI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
D1211002	2	PROFILATO TELAIO 'Z'	H+44
D1211002	1	PROFILATO TELAIO 'Z'	L+44
D1211003	1	PROFILATO TELAIO 'L'	L
D1211033	2	PROFILATO INVERSIONE DI BATTUTA AP. EST.	H-60
D1211033	2	PROFILATO INVERSIONE DI BATTUTA AP. EST.	L-60
D1211037	2	PROFILATO ANTA APERTURA ESTERNA	H-108
D1211037	2	PROFILATO ANTA APERTURA ESTERNA	L-108
D3290021	2	PROFILATO FERMAVETRO A SCATTO 31.5mm	H-266
D3290021	2	PROFILATO FERMAVETRO A SCATTO 31.5mm	L-226
D3091045	1	PROFILATO GOCCIOLATOIO	L-30

## ACCESSORI

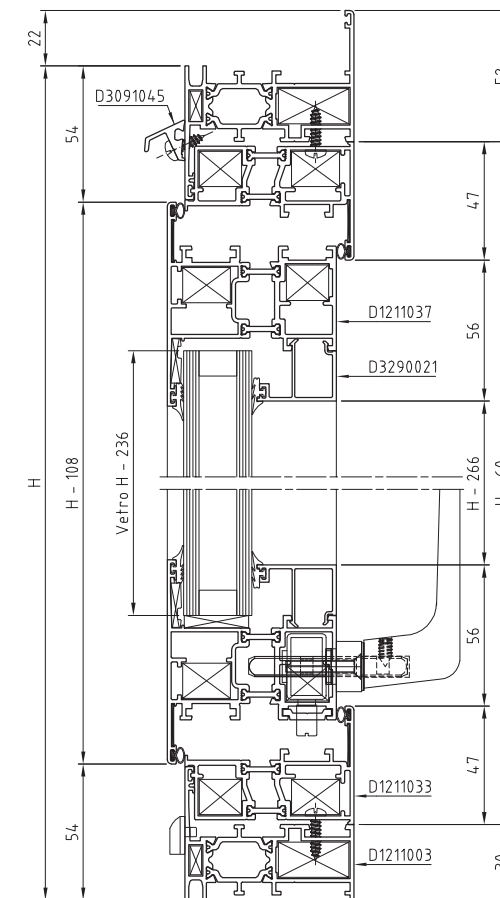
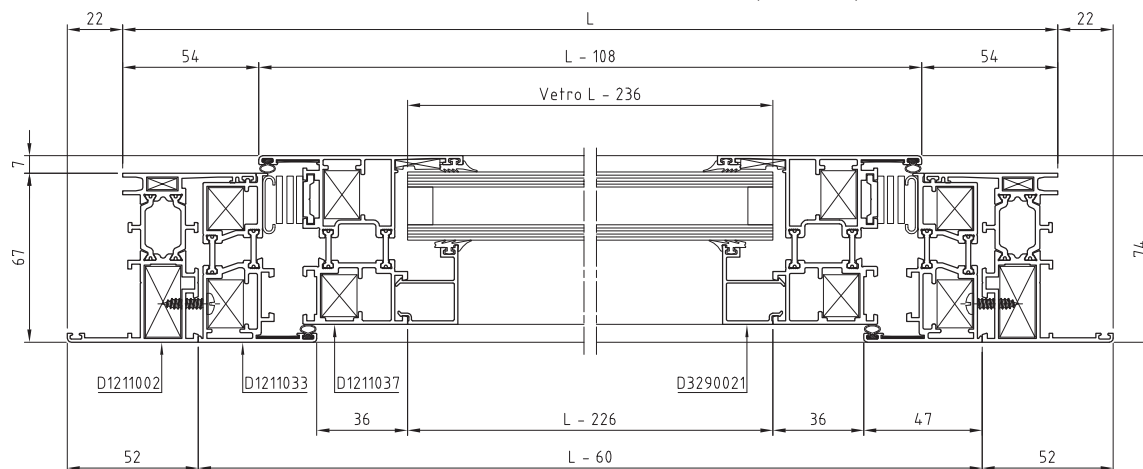
Codice	Nr. Pezzi	Descrizione
D4250032	8	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H 14.3 - L 16.8
D4250007	8	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO H 16.7 - L 1
D4270013	8	SPINA PER SQUADRETTA PRESSOFUSA D4250034
D4250025	8	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO CON ECCENTRICO
D4250033	8	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H 14.5 - L 19.5
D4250012	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H 14.5 - L 28.5
D4250034	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA DA SPINARE H 11.9 - L 4.9
D4240046	2	CAPETTA COPRIFORO SCARICO ACQUA
D4040029	1	TAPPO SINISTRO GOCCIOLATOIO
D4040030	1	TAPPO DESTRO GOCCIOLATOIO
D0015E03	8	ESPANSORE DI REGOLAZIONE E FISSAGGIO
D.....	1*	COPPIA COMPASSI
D0060C10	1	GRUPPO MOVIMENTO INTERNO PER APERTURA ESTERNA
D0060C21	1	MARTELLINA SINGOLA QUADRO 8mm
D6240191	2	INCONTRO PER CHIUSURA SUPPLEMENTARE
D6240194	2	CHIUSURA SUPPLEMENTARE
D6240187	1	INCONTRO CHIUSURA SUPPLEMENTARE E MICROVENTILAZIONE
D6240188	1	CHIUSURA SUPPLEMENTARE E MICROVENTILAZIONE

\* SCEGLIERE I COMPASSI IN BASE ALLE DIMENSIONI E PESI DELL'ANTA (VEDI PAG. H28)

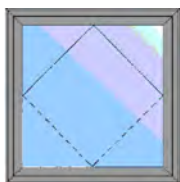
## GUARNIZIONI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
D4210018	1	GUARNIZIONE BATTUTA INTERNA	4L+4H
D4210023	1	GUARNIZIONE PER VETRO ESTERNA	2L+2H
D4210027	1	GUARNIZIONE PER VETRO INTERNA	2L+2H

RISTAMPA 2013



## FINESTRA BILICO ORIZZONTALE



### PROFILATI

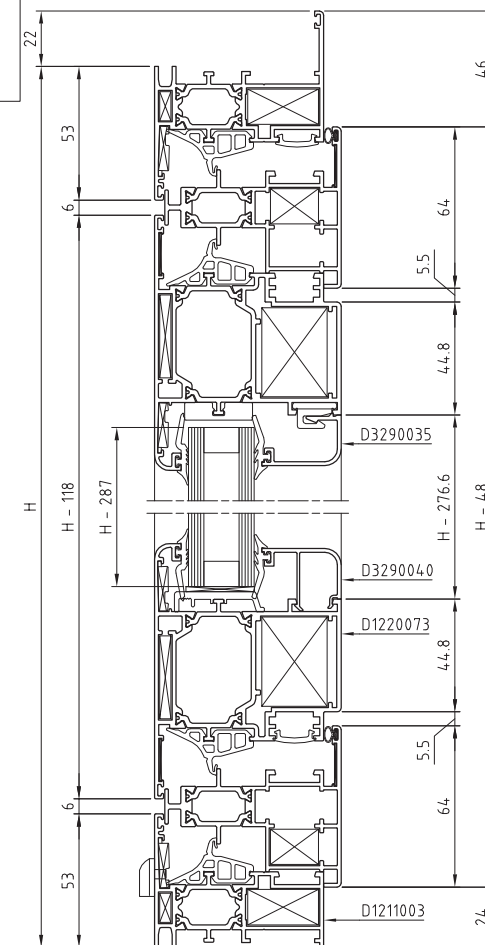
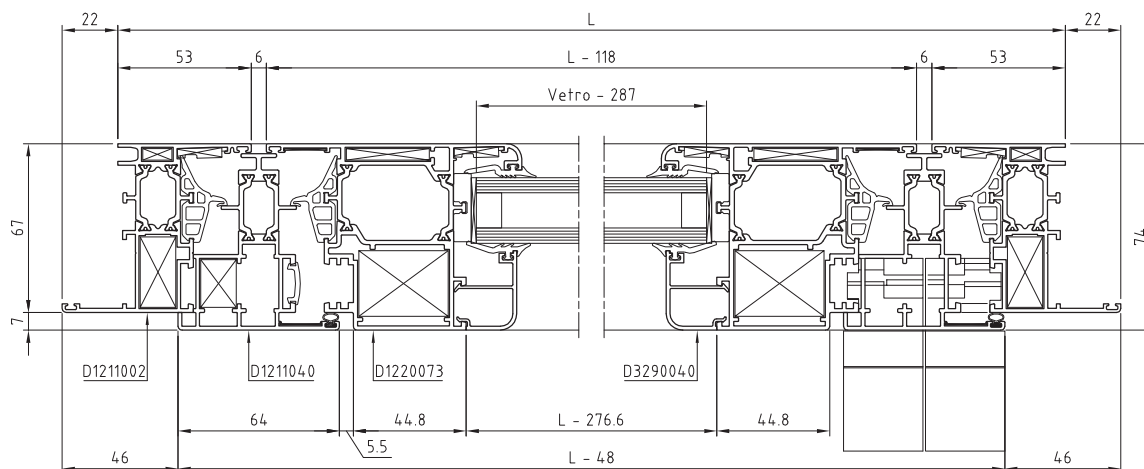
Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
D1211002	2	PROFILATO TELAIO 'Z'	H+44
D1211002	1	PROFILATO TELAIO 'Z'	L+44
D1211003	1	PROFILATO TELAIO 'L'	L
D1211040	2	PROFILATO INVERSIONE DI BATTUTA BILICO	H/2-24.5
D1211040	2	PROFILATO INVERSIONE DI BATTUTA BILICO	H/2-24.5
D1211040	2	PROFILATO INVERSIONE DI BATTUTA BILICO	L-48
D1220073	2	PROFILATO ANTA BILICO	H-118
D1220073	2	PROFILATO ANTA BILICO	L-118
D3290040	2	PROFILATO FERMAVETRO A SCATTO 31.5mm	L-267
D3290040	1	PROFILATO FERMAVETRO A SCATTO 31.5mm	H-267
D3290035	1	PROFILATO FERMAVETRO A CLIP 31.5mm	L-275
D3290001	1	PROFILATO ASTA DI CHIUSURA	

### GUARNIZIONI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
D4230010	1	SOTTOVETRO ISOLANTE IN PVC FLESSIBILE	2L+2H
D4210018	1	GUARNIZIONE BATTUTA INTERNA	2L+2H
D4210028	1	GUARNIZIONE PER VETRO ESTERNA	2L+2H
D4210033	1	GUARNIZIONE PER VETRO INTERNA	2L+2H
D4210035	1	GUARNIZIONE DI FINITURA 14mm	2L+2H
D4210053	1	GUARNIZIONE CENTRALE GIUNTO APERTO	4L+4H
D4220008	4	ANGOLO VULCANIZZATO GUARNIZIONE CENT.	
D4220012	4	ANGOLO VULCANIZ. GUARN. CENT. BILICO	

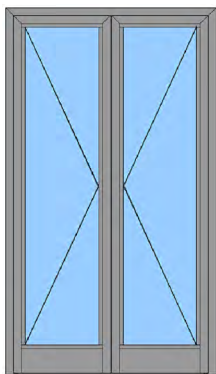
### ACCESSORI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione
D4250007	8	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO H16.7-L1
D4250012	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H14.5-L 28.5
D4250025	8	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO CON ECCENTRICO
D4250033	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H 14.5 - L 19.5
D4250034	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SPINARE H 11.9 - L 4.9
D4250036	4	SQUADRETTA ESTRUSA H 33.5 - L 5
D4250037	4	SQUADRETTA ESTRUSA DA AVVITARE H 36 - L 26.5
D4270013	8	SPINA PER SQUADRETTA PRESSOFUSA D4250034
D4240039	L FER./200	CLIP PER FERMAVETRO
D4240046	2	CAPPETTA COPRIFORO SCARICO ACQUA
D0015E03	12	ESPANSORE DI REGOLAZIONE E FISSAGGIO
D6210159	1	COPPIA FRIZIONI PER BILICO ORIZZONTALE
D6240159	1	KIT CHIUSURA PERIMETRALE BILICO
D6240200	1	RACCORDO CREMONESE - KIT BILICO
L-IT6260084	1	CREMONESE "GLOBO" A/R





## PORTA 2 ANTE APERTURA INTERNA



### PROFILATI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
D1220064	2	PROFILATO TELAIO 'Z' DOPPIA TUBOLARITA'	H+22
D1220064	1	PROFILATO TELAIO 'Z' DOPPIA TUBOLARITA'	L+44
D3210317	2	PROFILATO BATTUTA DI RIPORTO	H-46.8
D3210317	1	PROFILATO BATTUTA DI RIPORTO	L-93.6
D3220128	1	PROFILATO SOGLIA	L-116.6
D1220070	3	PROFILATO ANTA 'Z'	H-86.7
D1220069	1	PROFILATO ANTA 'T'	H-86.7
D1220070	2	PROFILATO ANTA 'Z'	L/2-50.8
D1220049	2	PROFILATO ZOCCOLO H 155mm	L/2-164.8
D1211042	2	PROFILATO SOTTOZOCCOLO APERTURA INT.	L/2-50.8
D3290021	4	PROFILATO FERMAVETRO A SCATTO 31.5	H-320.2
D3290021	4	PROFILATO FERMAVETRO A SCATTO 31.5	L/2-173.8

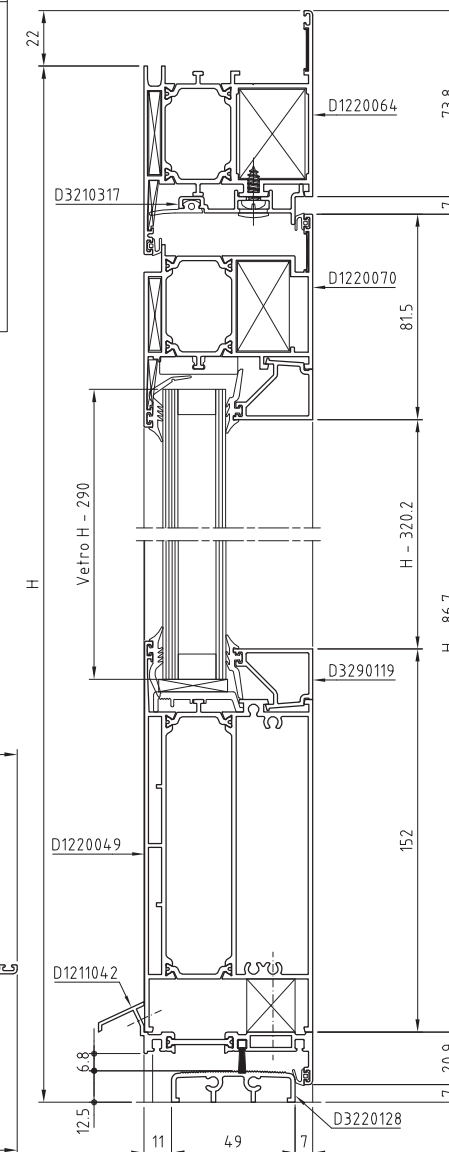
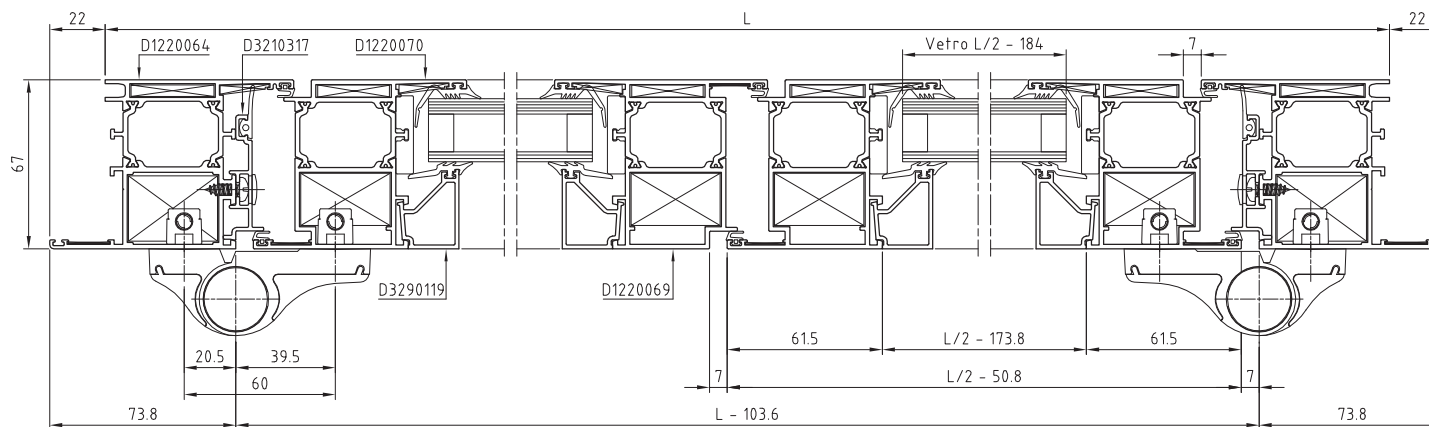
### GUARNIZIONI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
D4230010	1	SOTTOVETRO ISOLANTE IN PVC FLESSIBILE	2L+4H
D4210025	1	GUARNIZIONE COPRIFILO	L+2H
D4210028	1	GUARNIZIONE PER VETRO ESTERNA	2L+4H
D4210033	1	GUARNIZIONE PER VETRO INTERNA	2L+4H
D4210034	1	GUARNIZIONE PER DOPPIA BATTUTA	3L+6H
D4210004	1	SPAZZOLINO DI TENUTA 3x13mm	L

### ACCESSORI

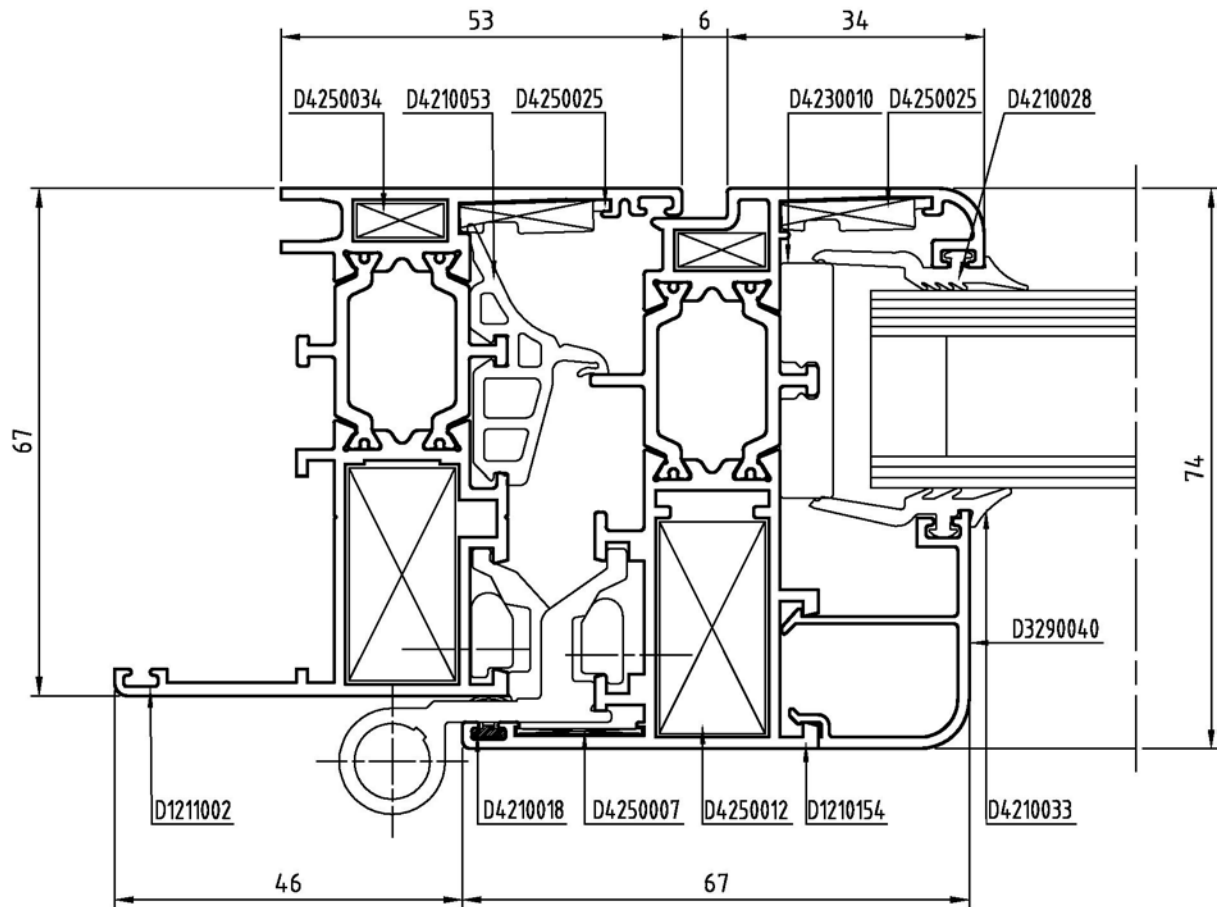
Codice	Nr. Pezzi	Descrizione
D4250007	2	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO H 16.7 - L1
D4250036	2	SQUADRETTA ESTRUSA H 33.5 - L 5
D4250037	2	SQUADRETTA ESTRUSA DA AVVITARE H 36 - L 26.5
D4250025	6	SQUADRETTA ALLINEAMENTO UN. CON ECCENTRICO
D0015A15	4	SQUADRETTA ALLINEAMENTO EST. PER PROF. PORTA
D4250100	3	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO
D4250101	4	SQUADRETTA ESTRUSA DA AVVITARE H 36 - L 21.5
D015D125	1	COPPIA TAPPI INCONTRO 'T' - 'Z' PORTE
D4240100	4	TASSELLO APPOGGIO VETRO
D0060D21	1	INCONTRO SUPERIORE PER CATENACCIO 'CHIERONE'
D0015E03	8	ESPANSORE DI REGOLAZIONE E FISSAGGIO
D0060P24	2	CATENACCIO PER PORTE 'CHIERONE' 40 CM
D.....	1	MANIGLIA DESTRA
D.....	1	MANIGLIA SINISTRA
D.....	...	CERNIERA A MONTAGGIO FRONTALE INTERASSE 60
D.....	...	KIT CONTROPIASTRE CERNIERA A MONT. FRONTALE

NOTA: SCEGLIERE LE MANIGLIE DALL'ELENCO ACCESSORI, LE CERNIERE E IL KIT CONTROPIASTRE CERNIERA A MONTAGGIO FRONTALE IN BASE AI PESI, ALLE DIMENSIONI ED ALL'USO PREVISTO DELLA PORTA

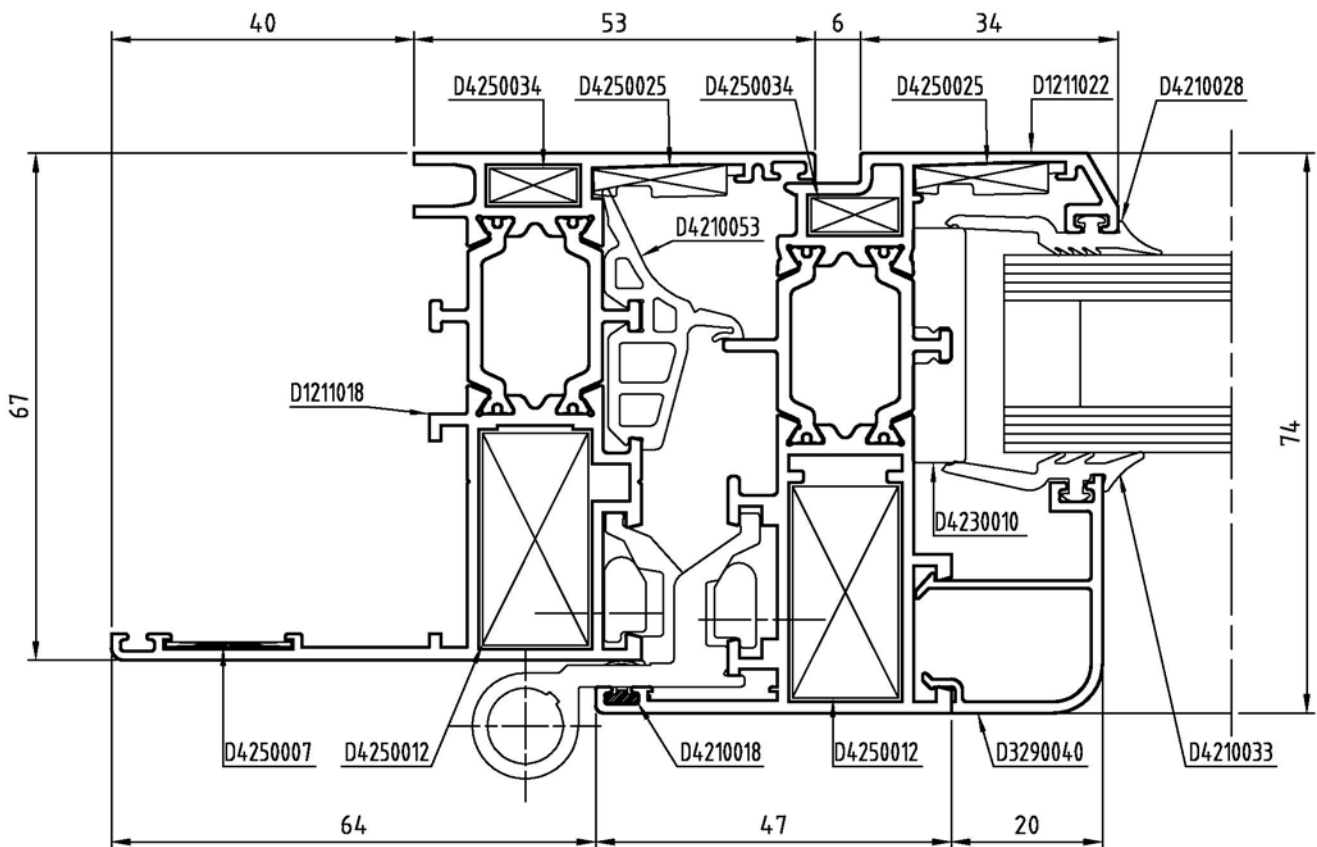




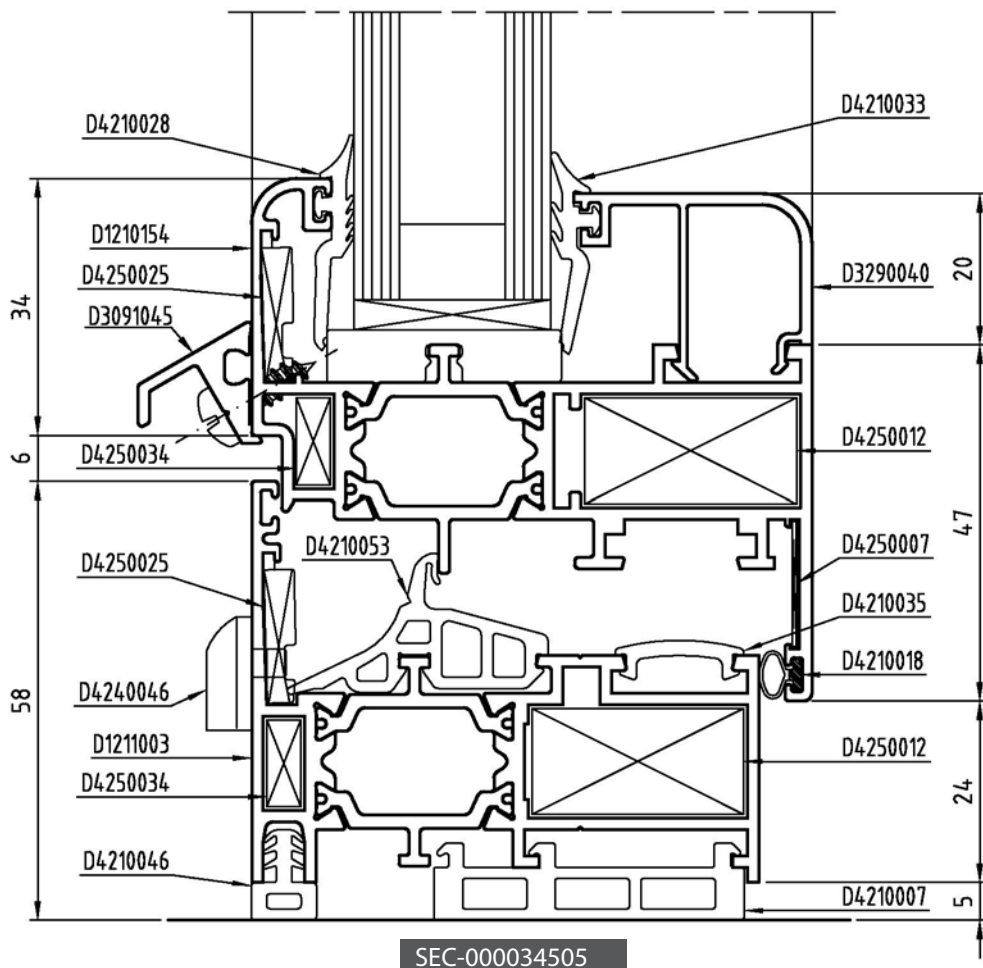
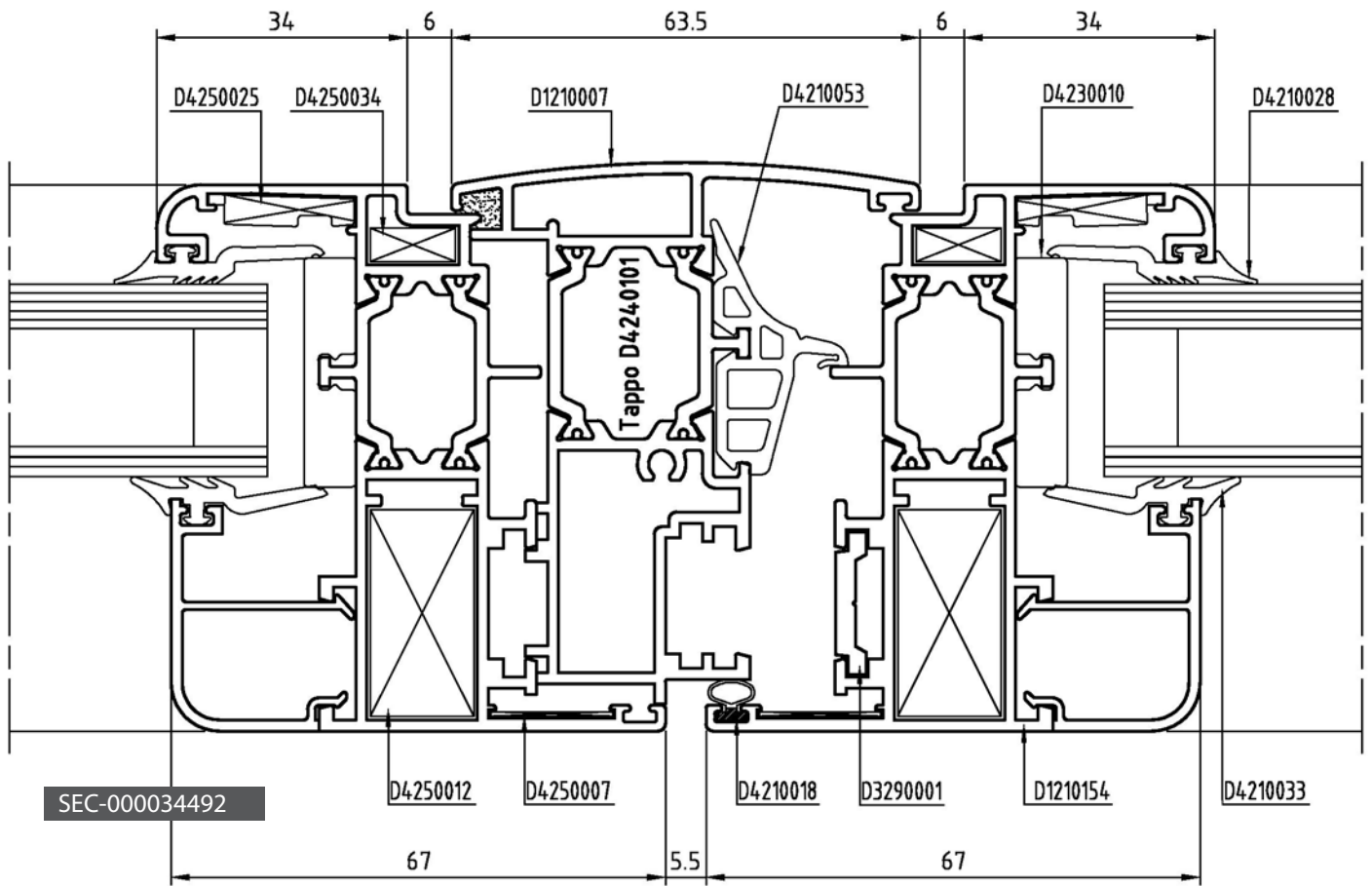


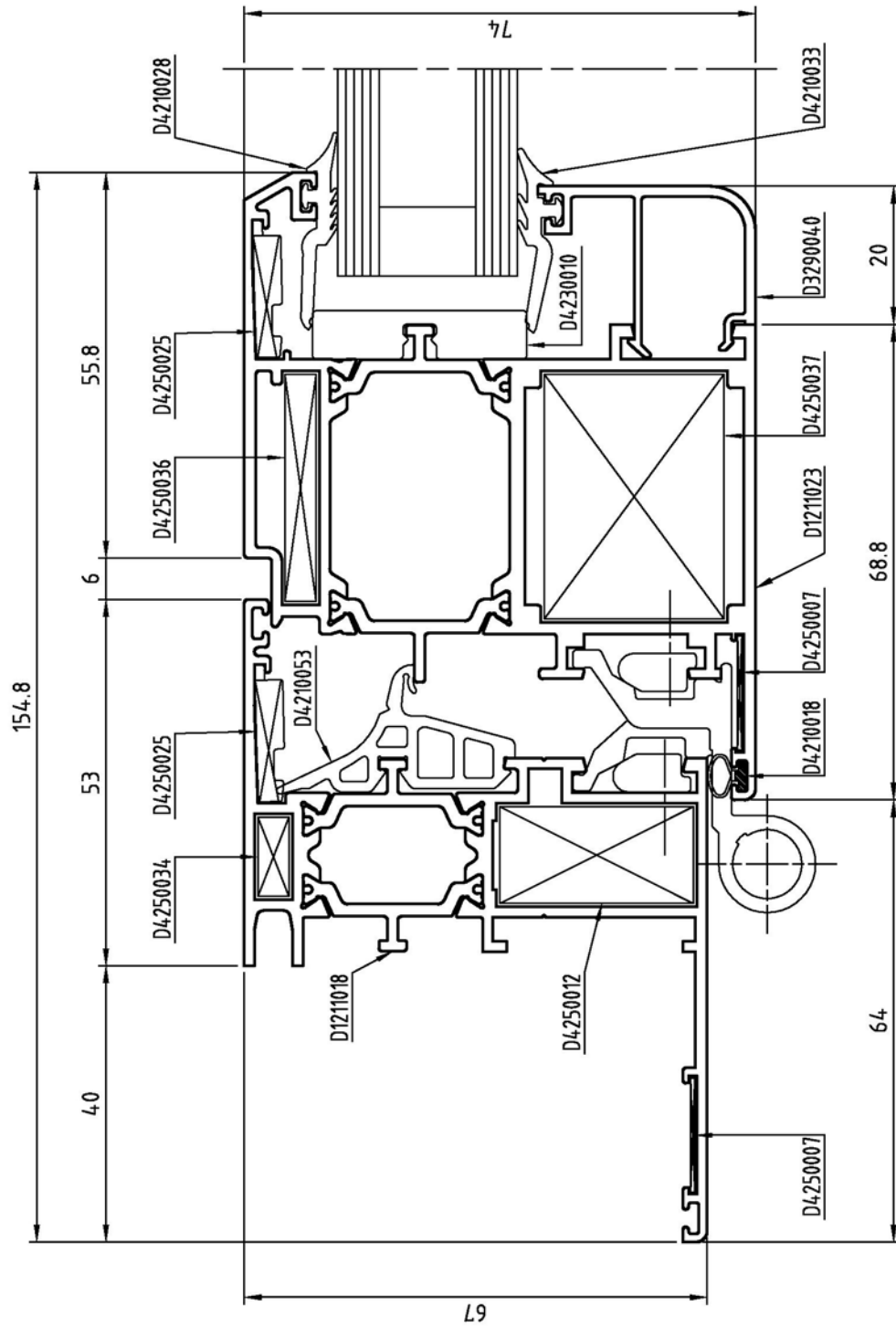


SEC-000034491

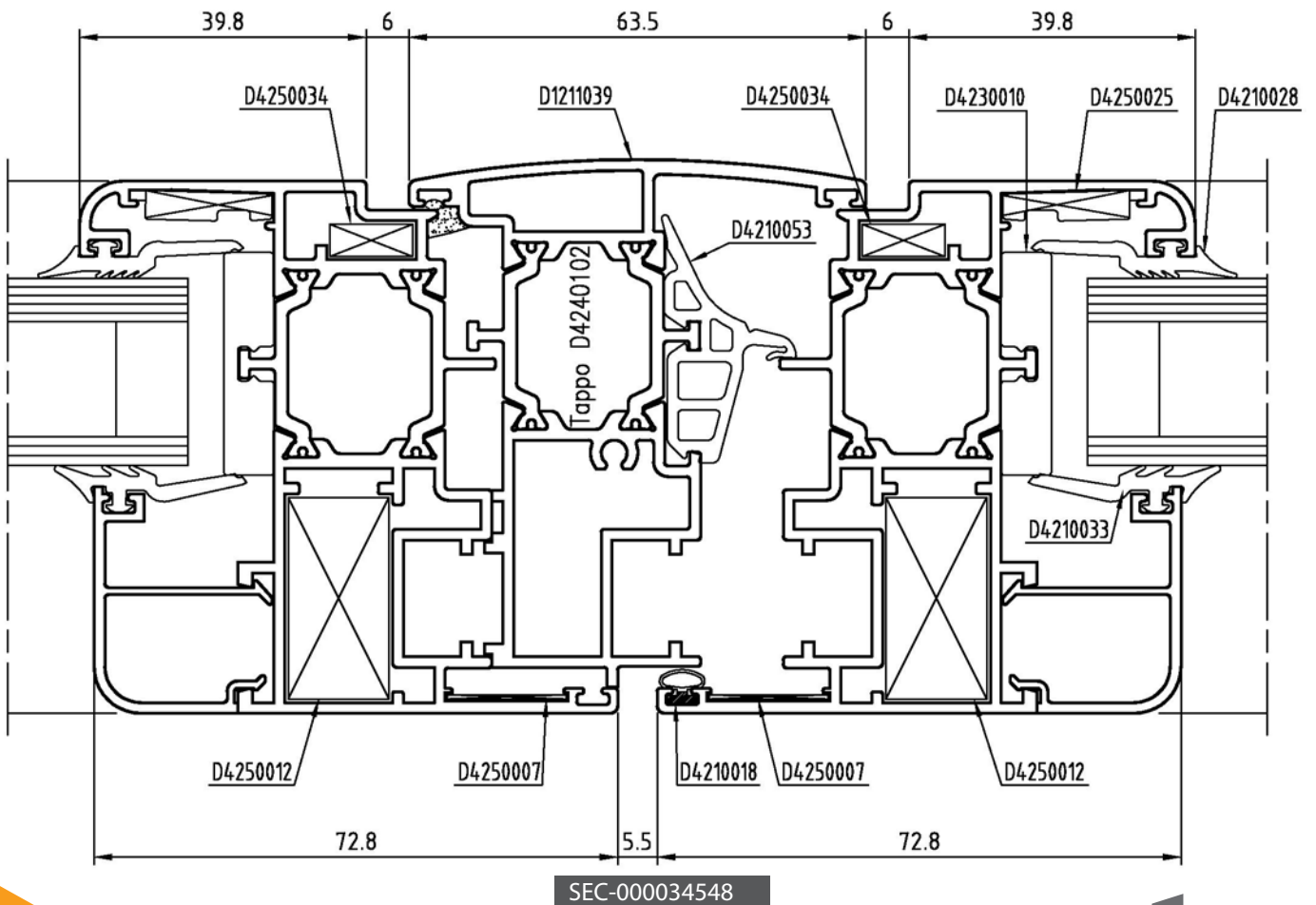
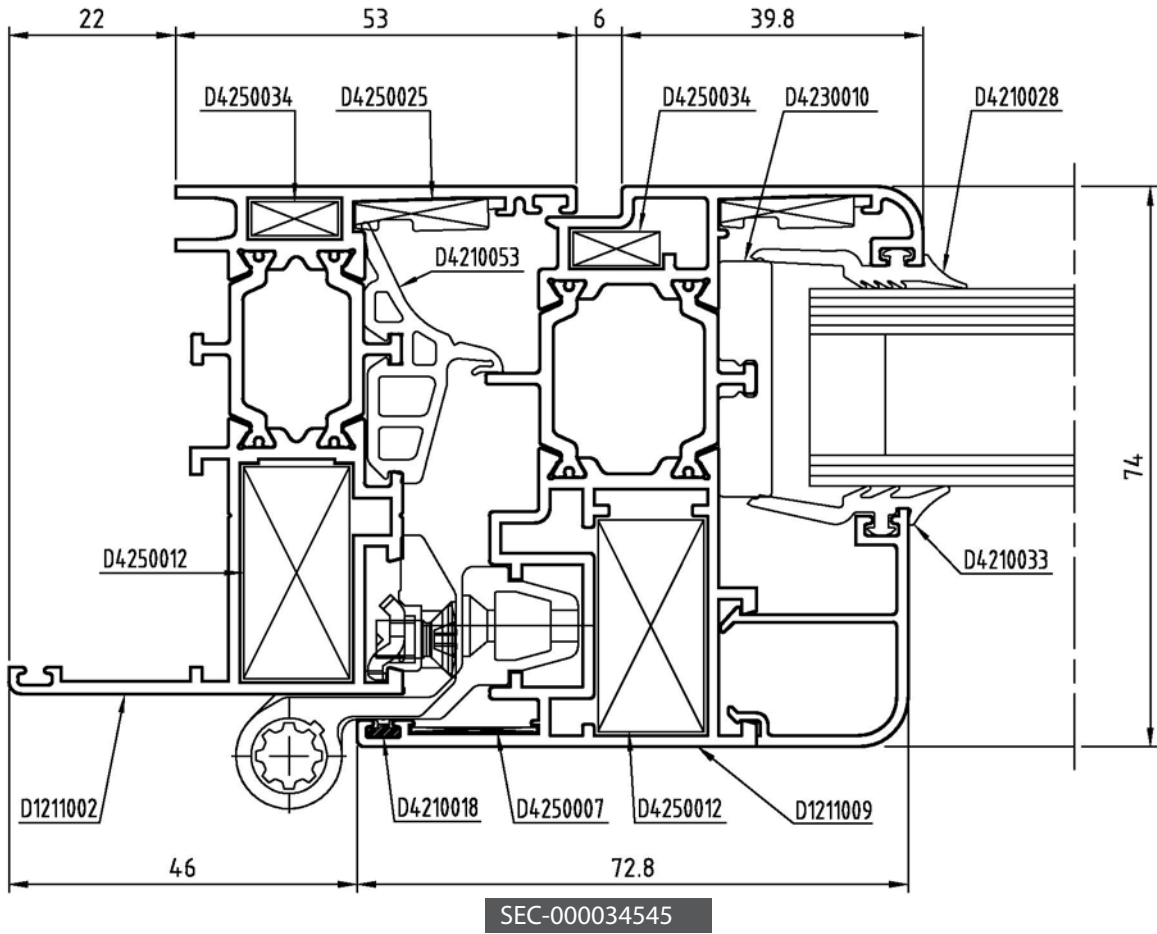


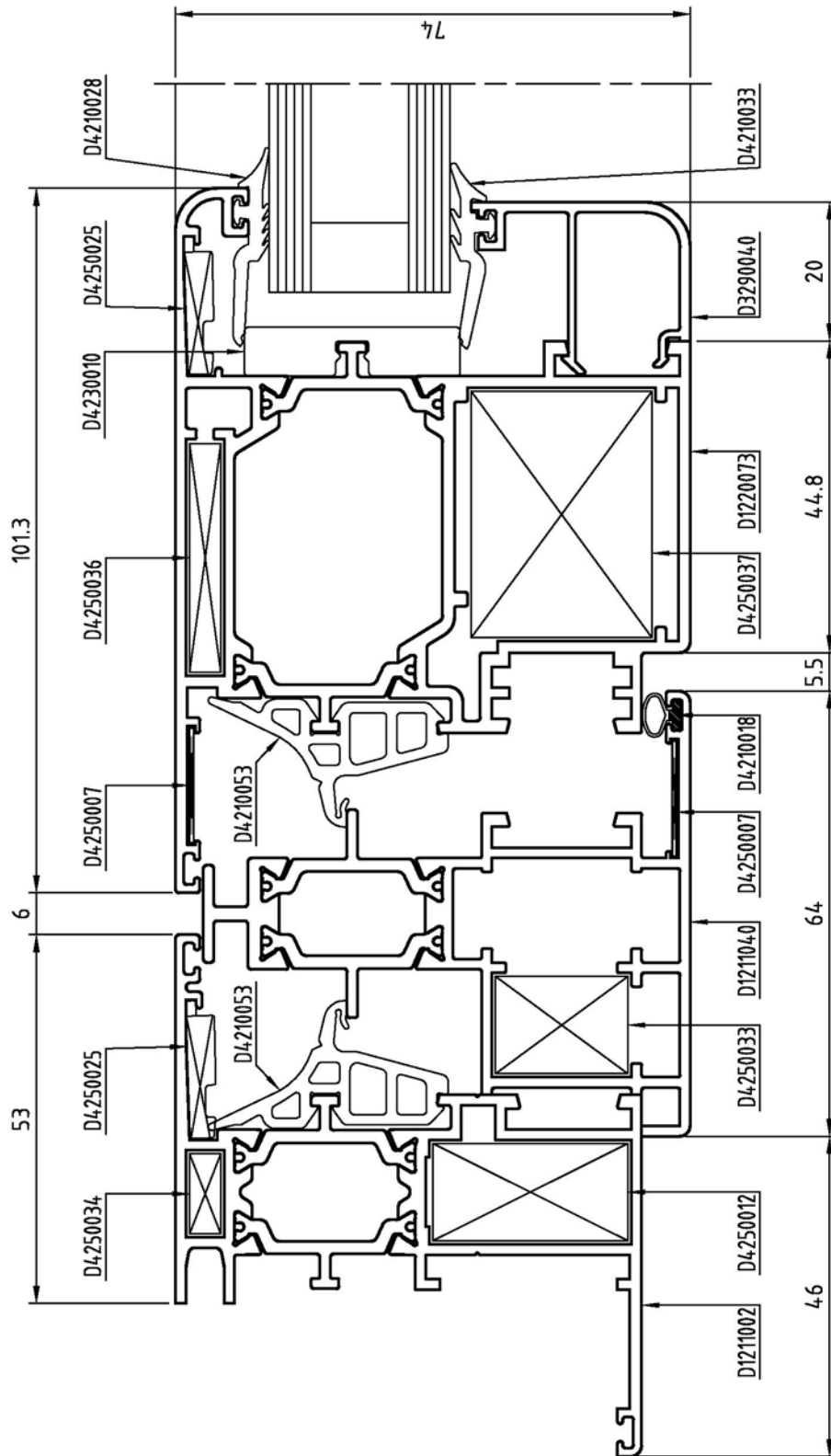
SEC-000034501



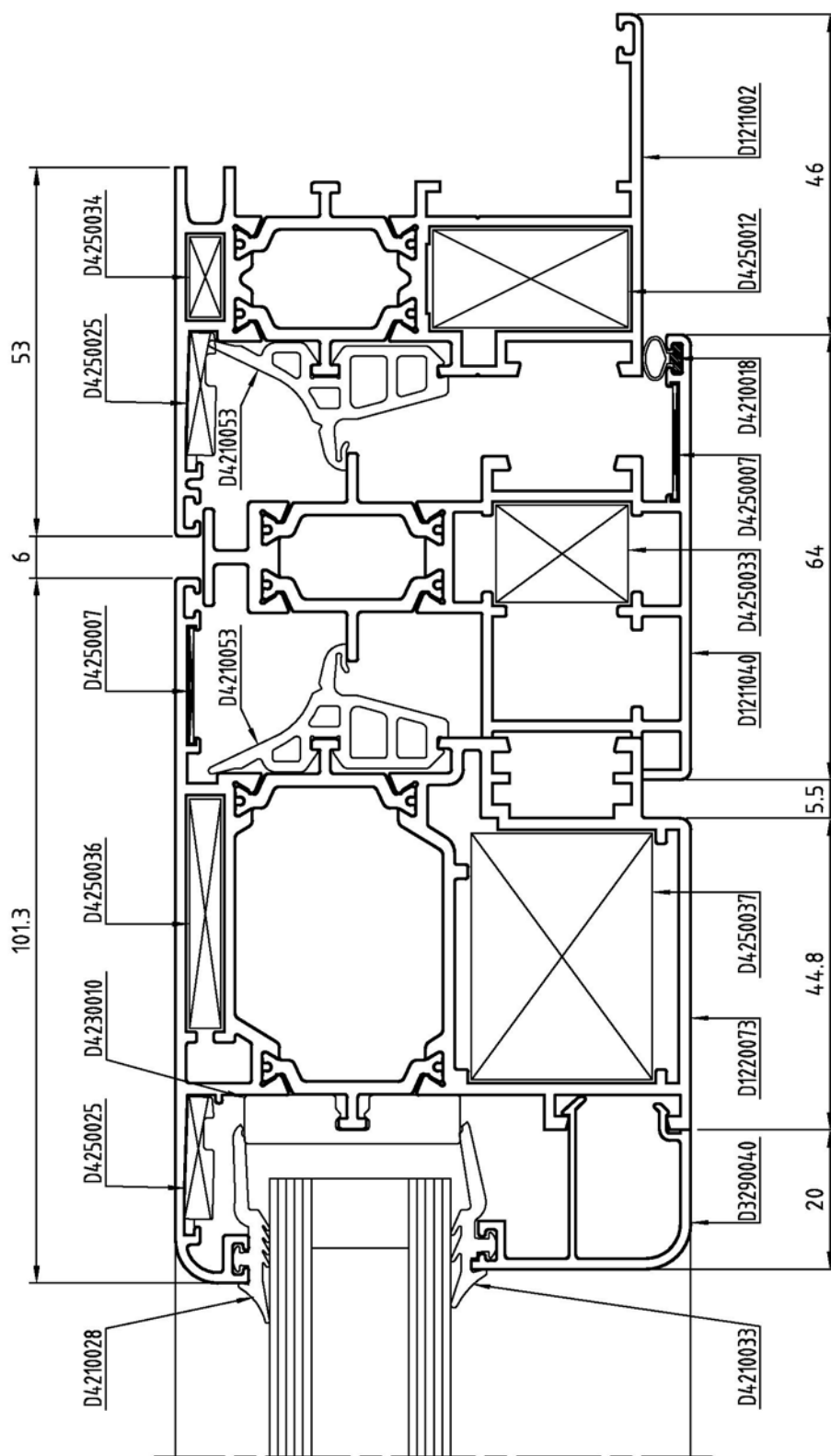


SEC-000034502

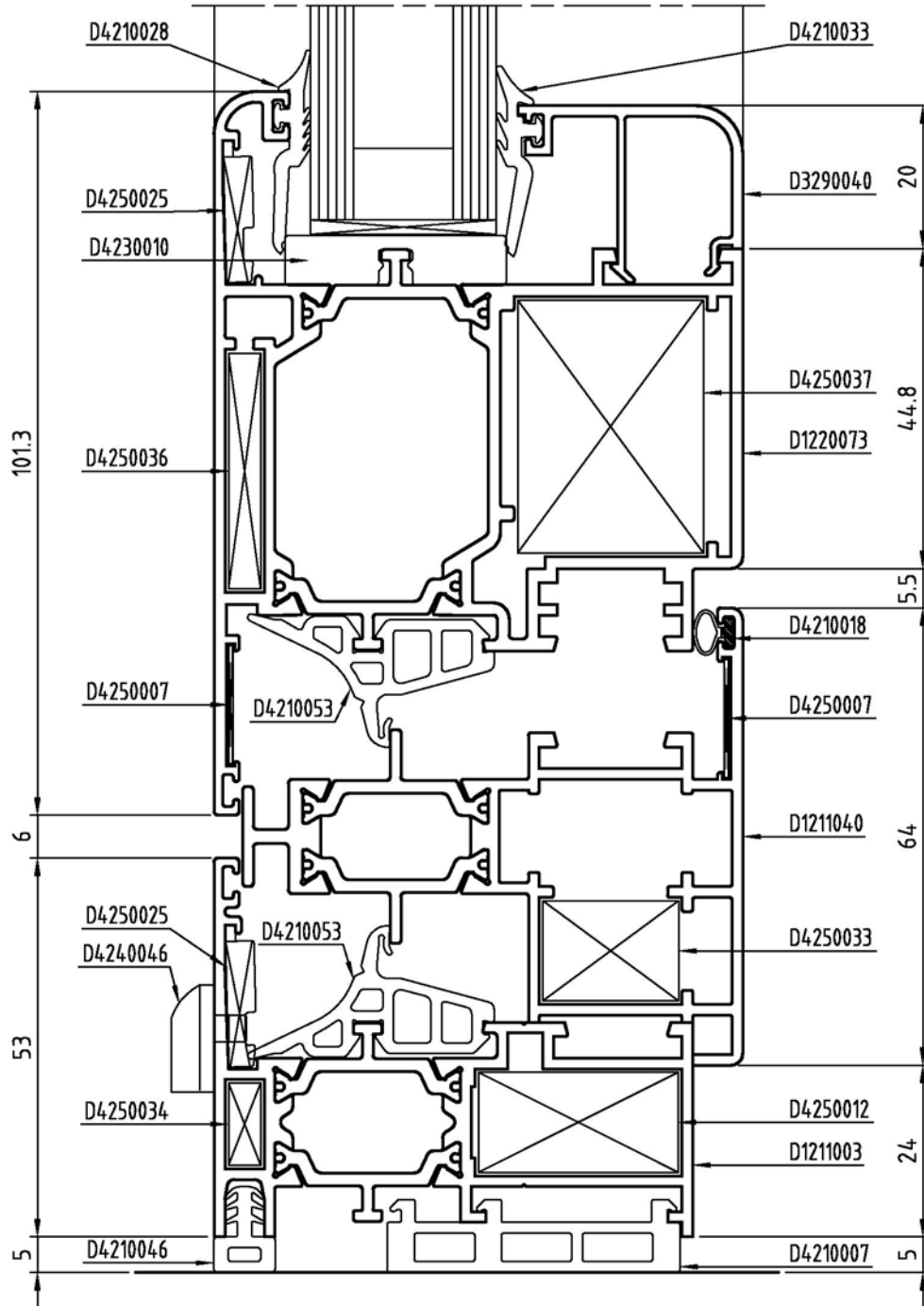




SEC-000034509

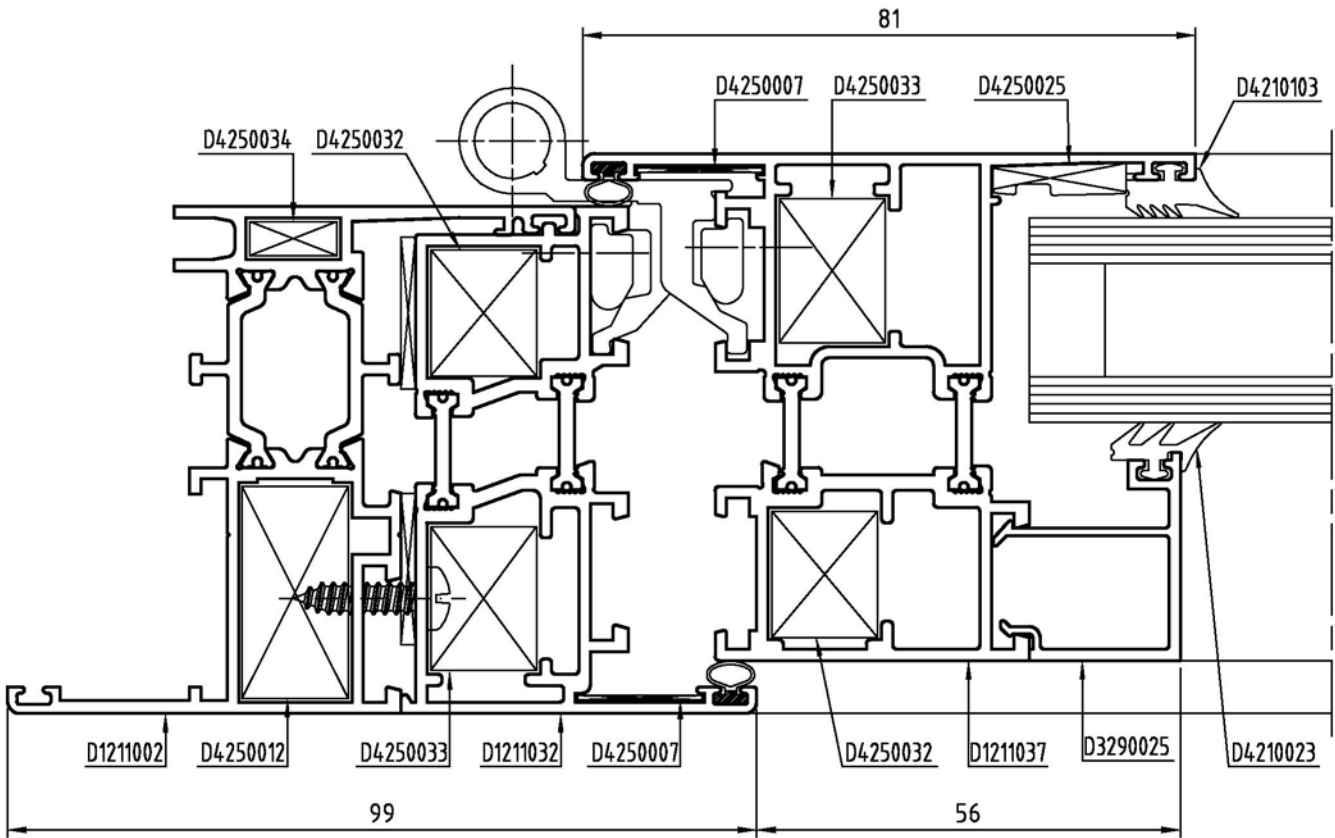


SEC-000034510

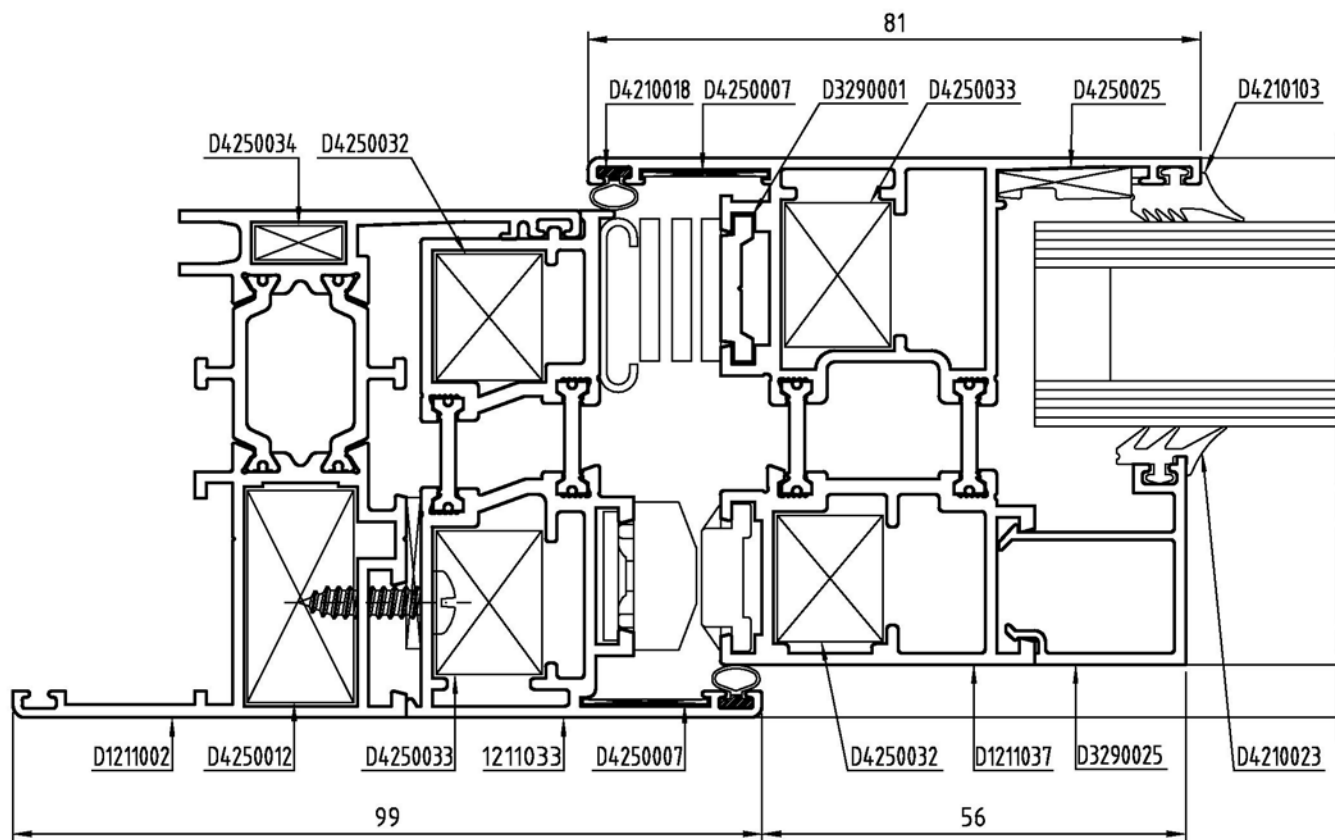


SEC-000034511



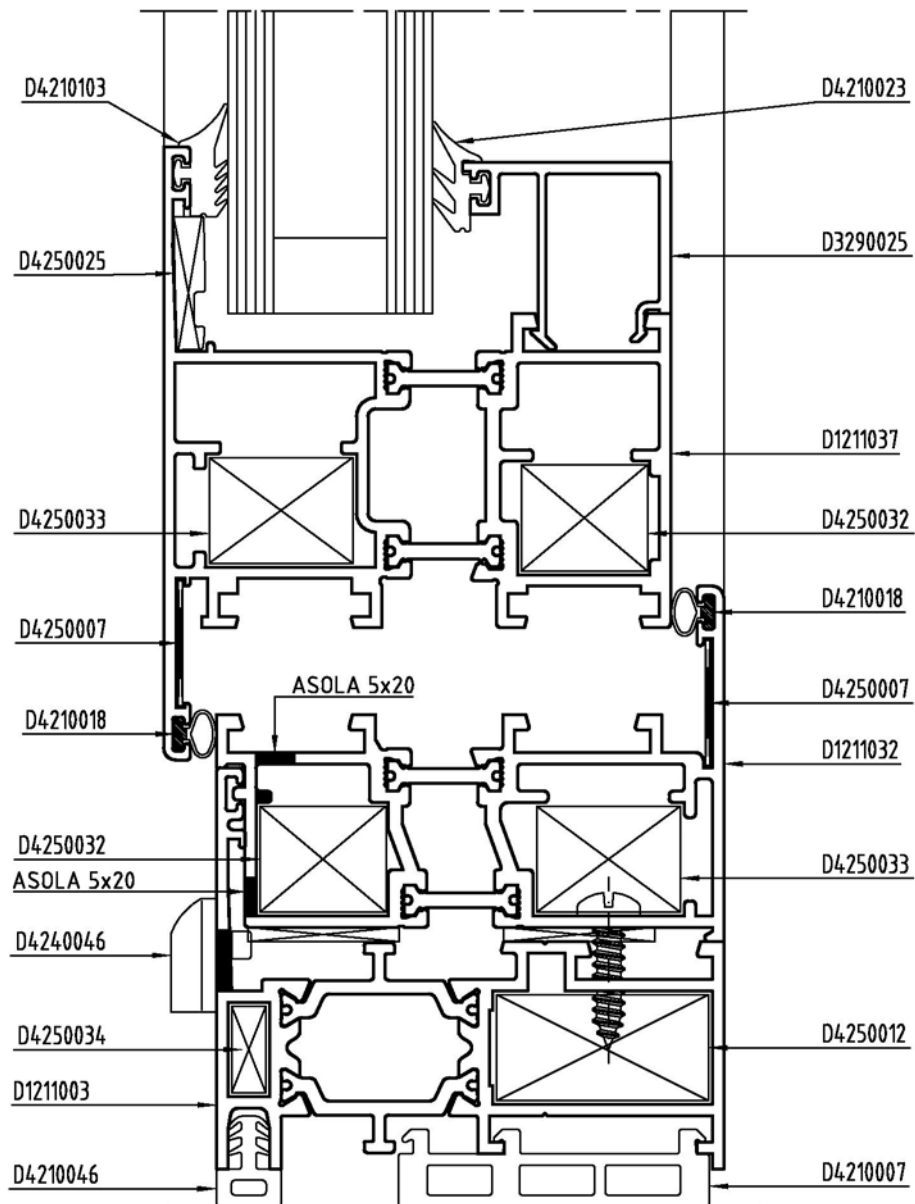


SEC-000034512

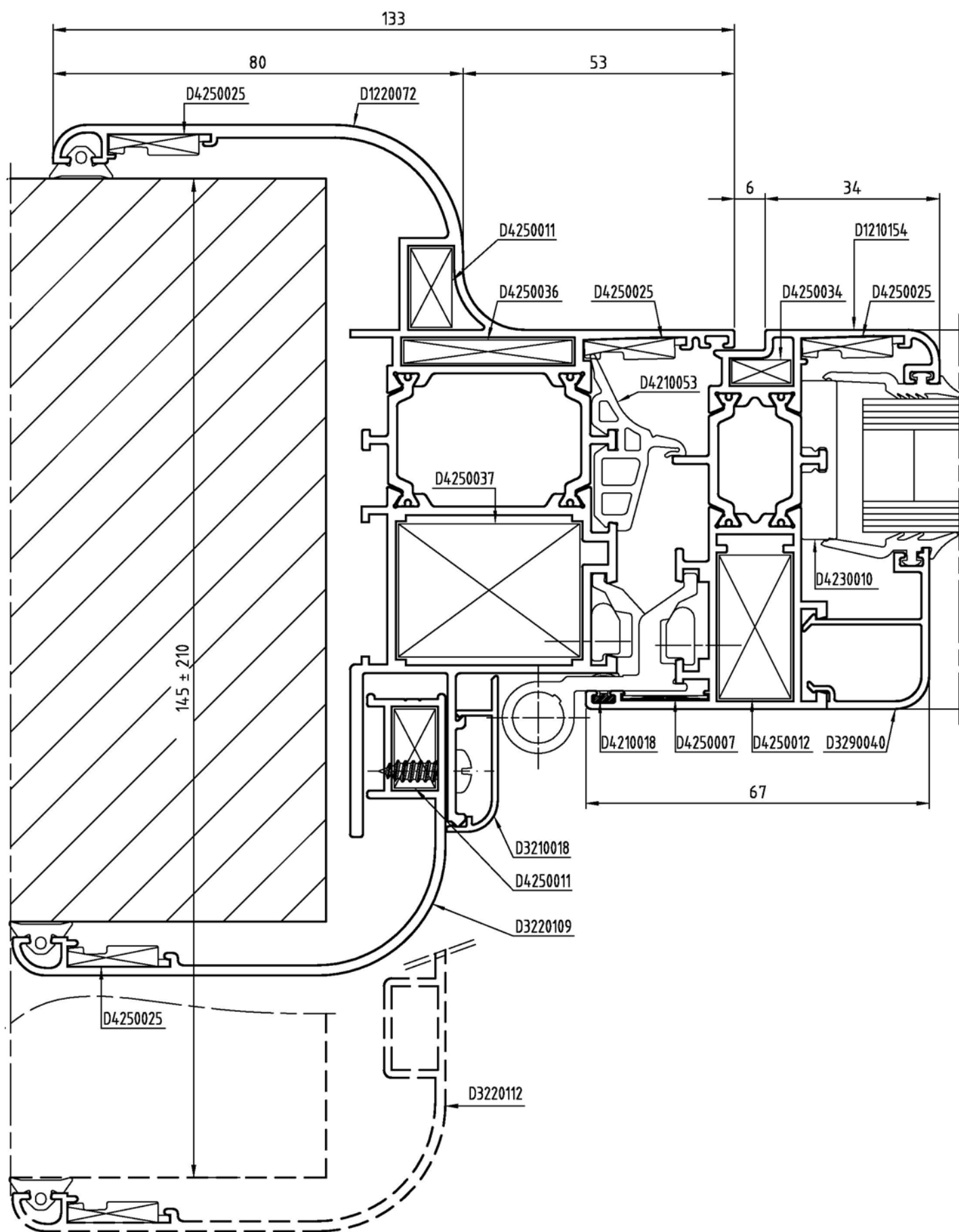


SEC-000034513

SEZIONI



SEC-000035290

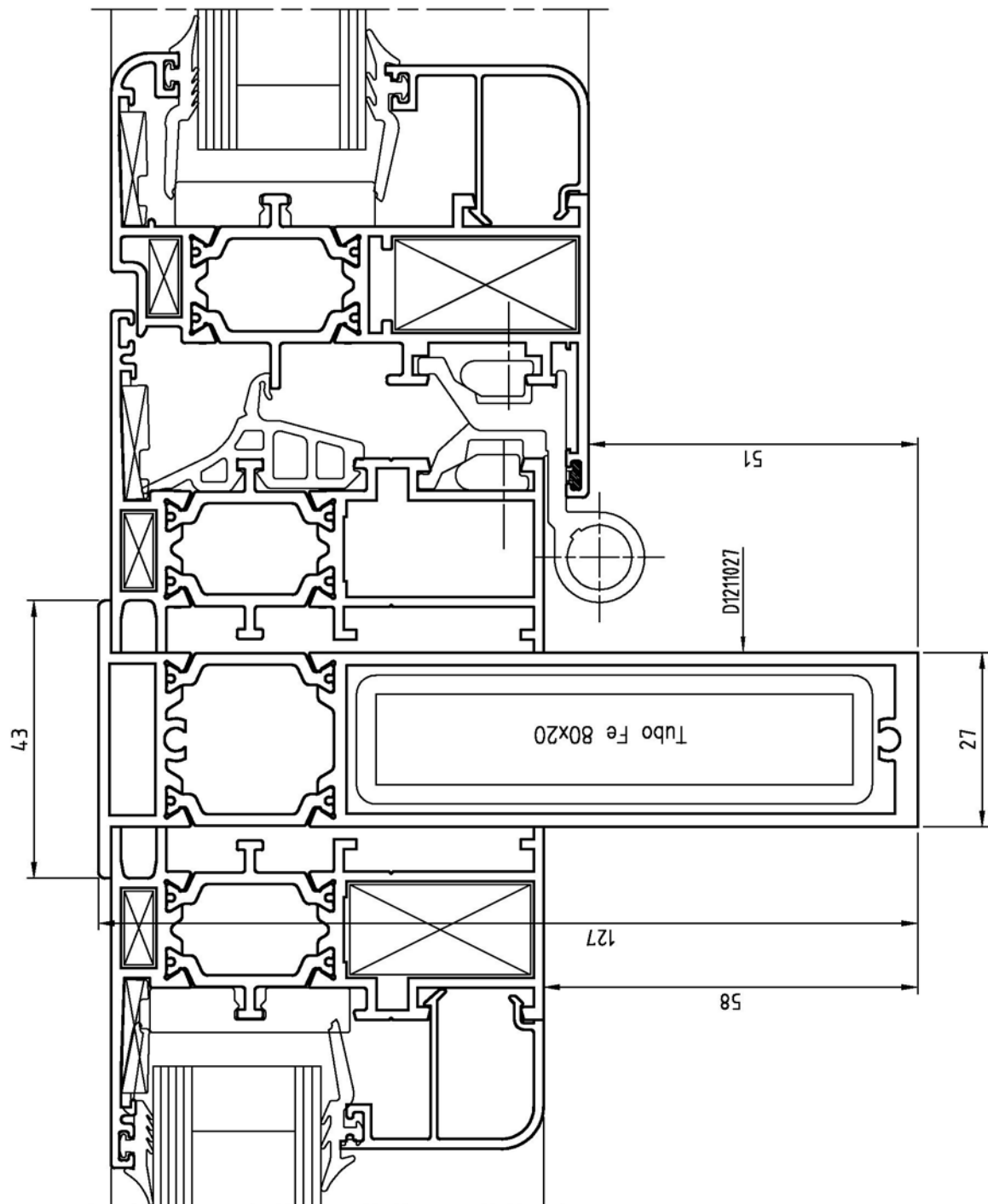


SEC-000034507

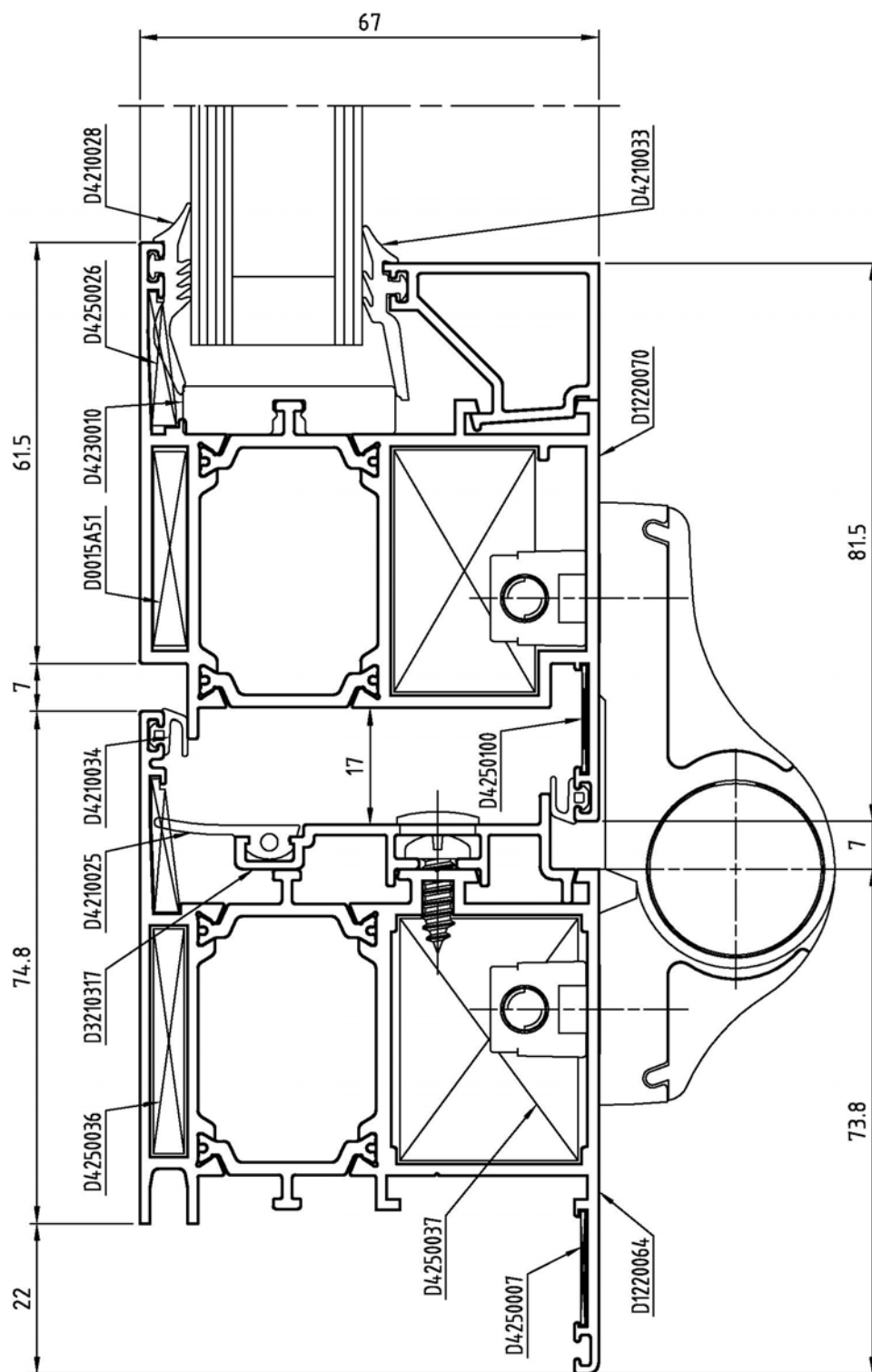
SEZIONI

GIO

RISTAMPA 2013



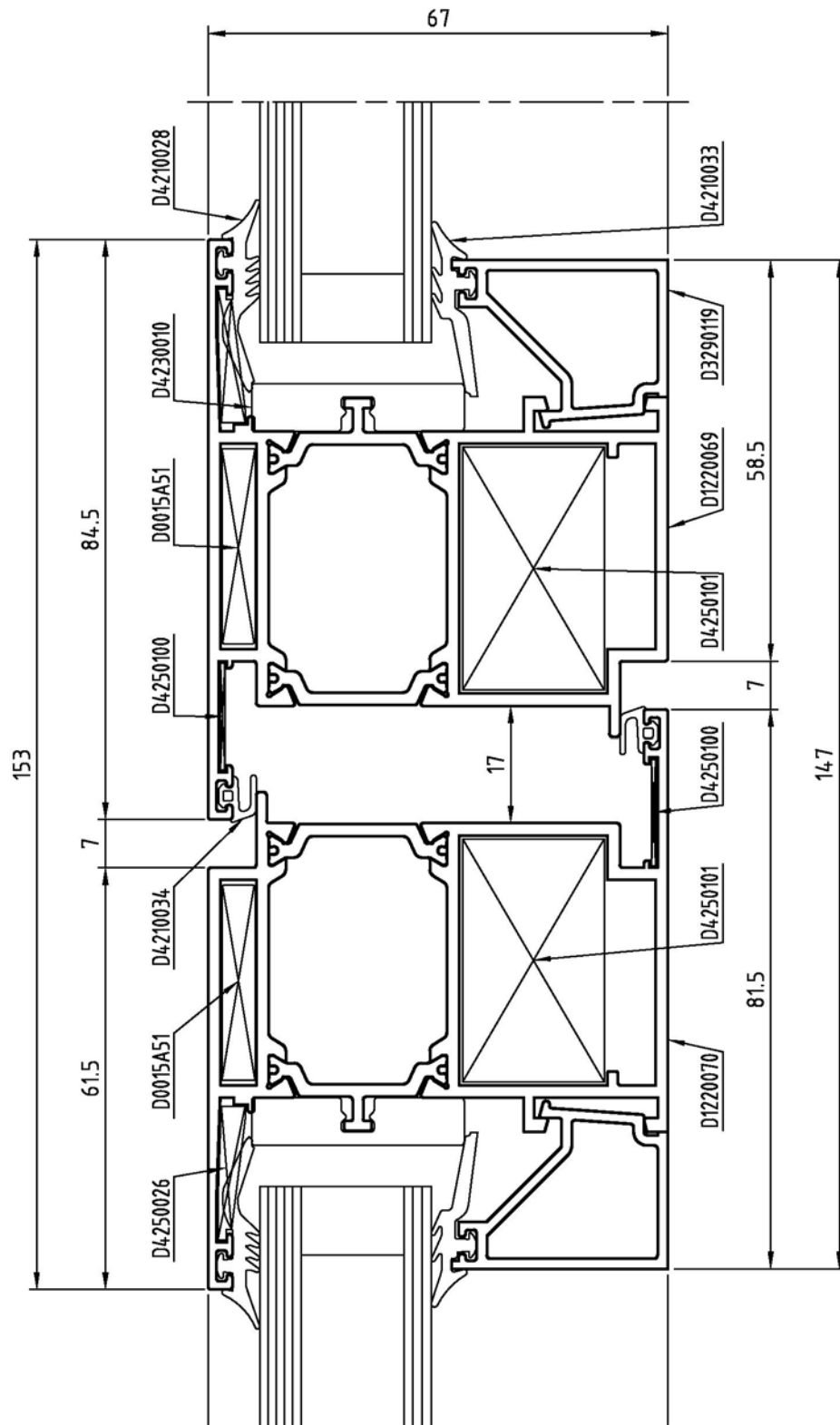
SEC-000034609



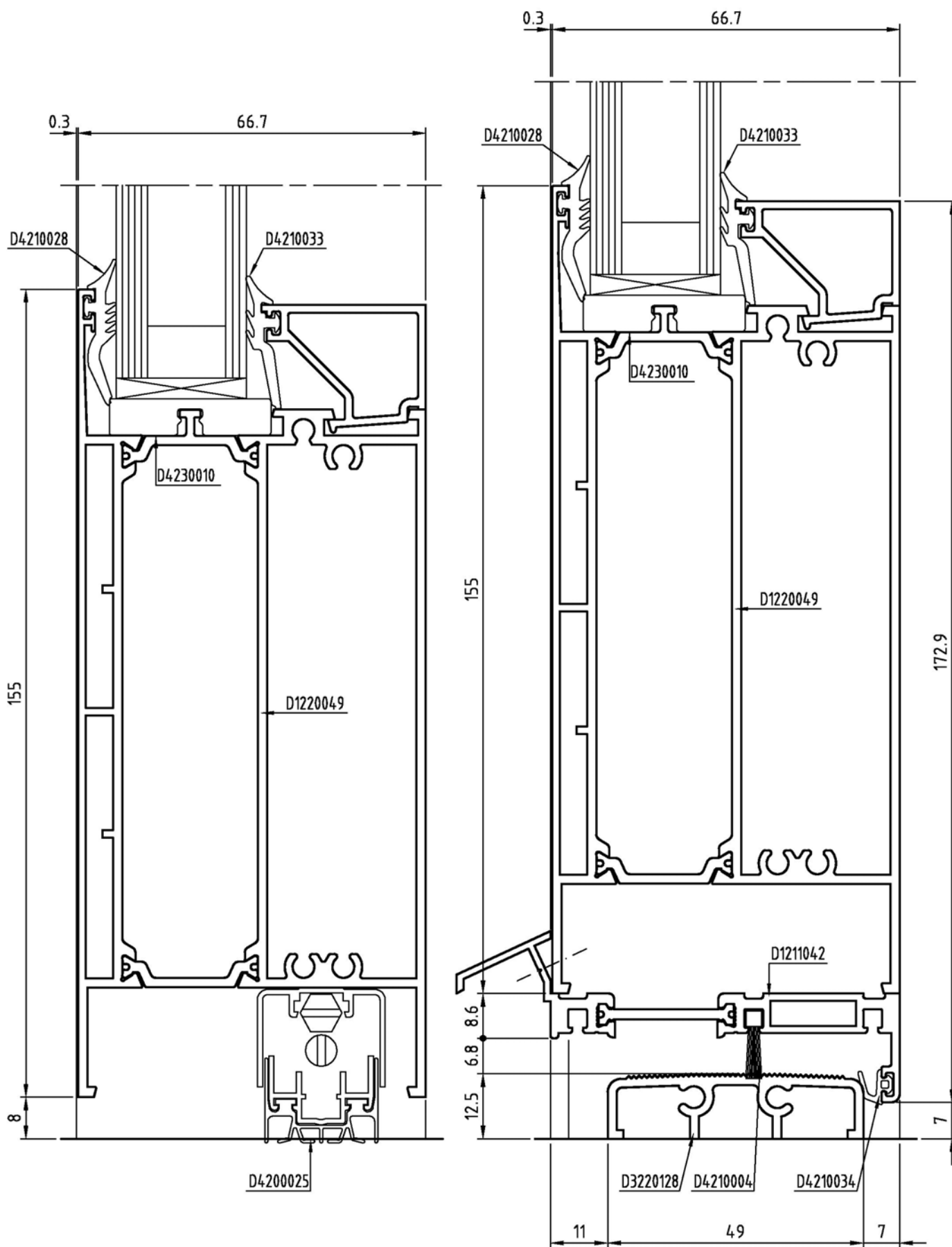
SEC-000034528

SEZIONI

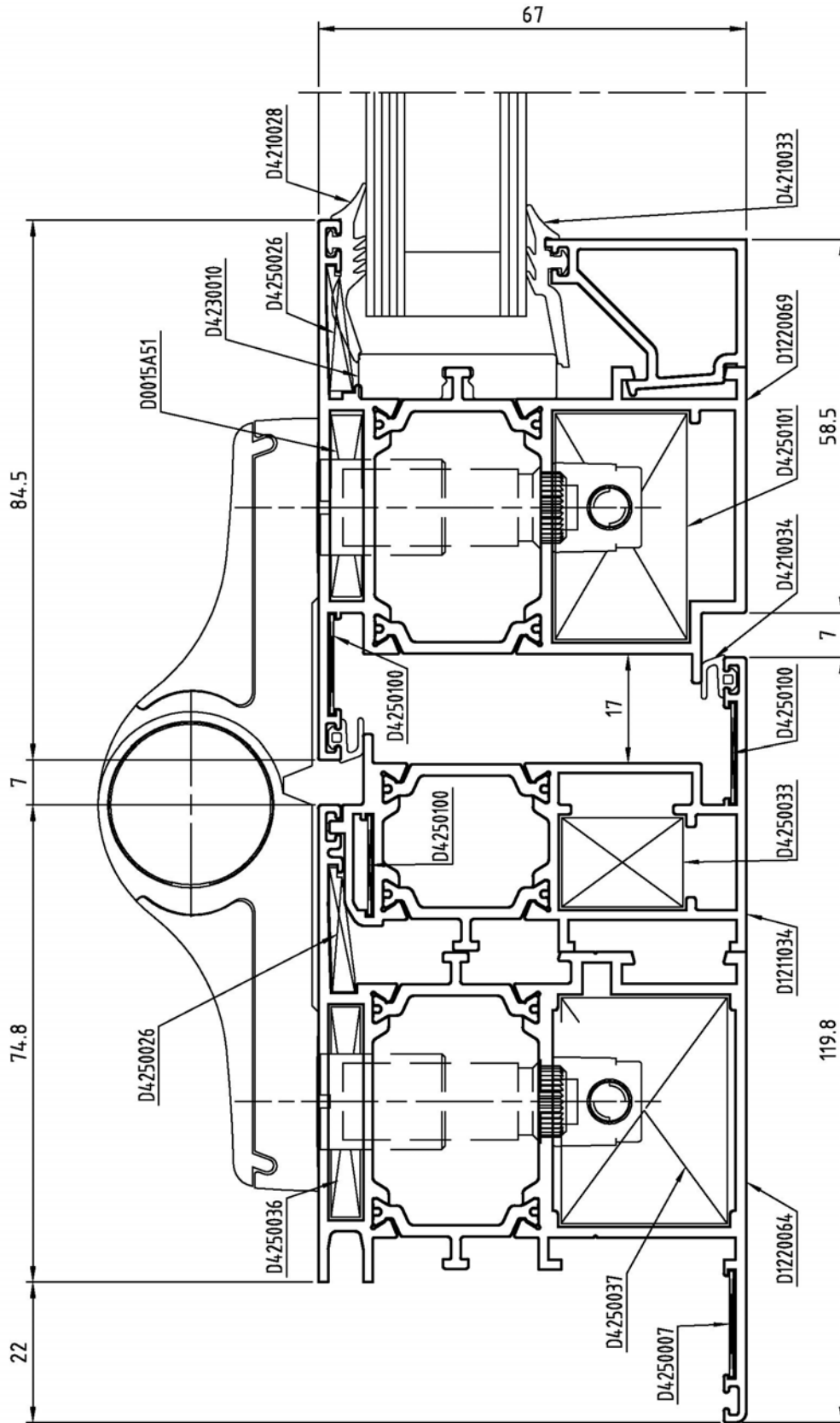
012



SEC-000034535

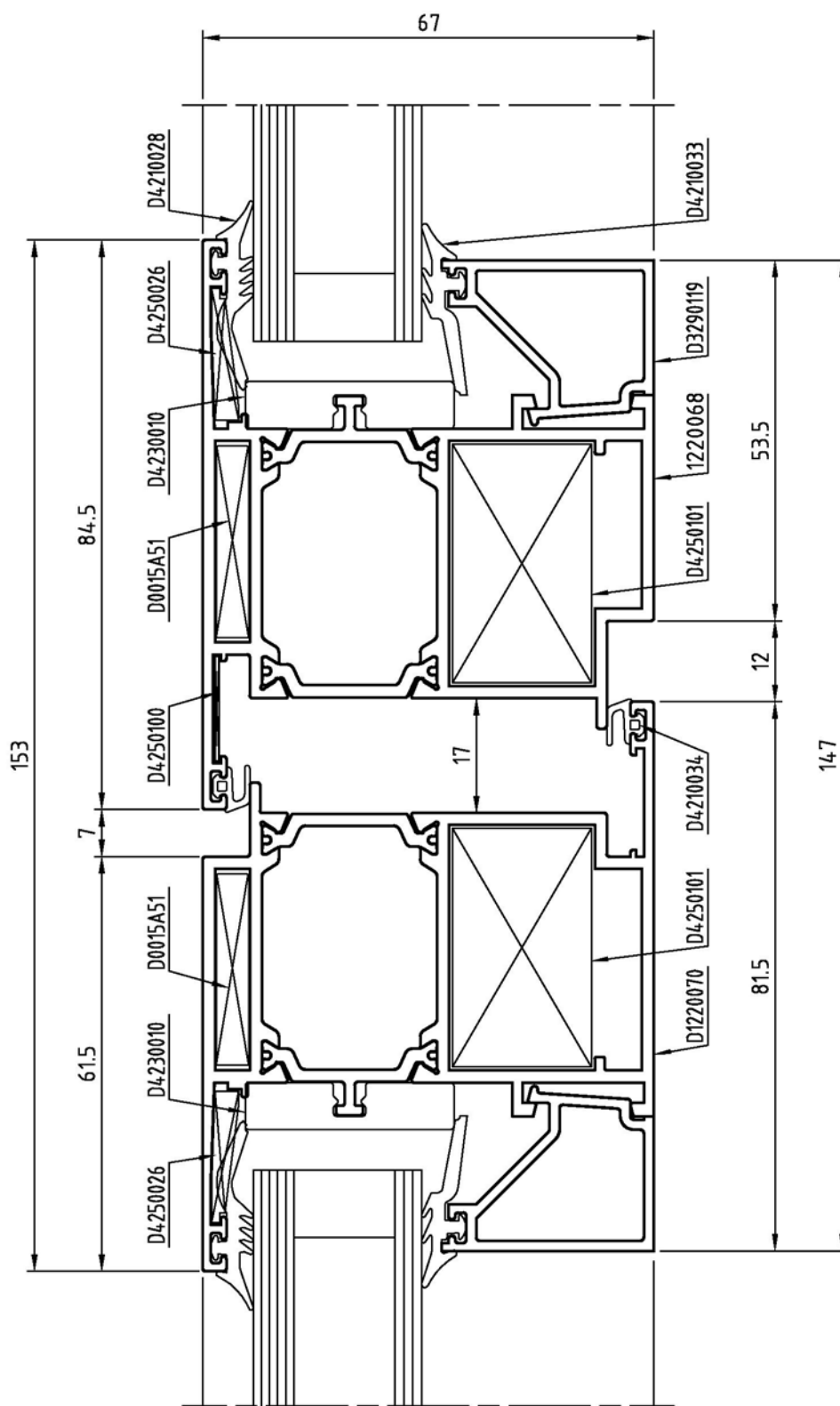


SEC-000034532



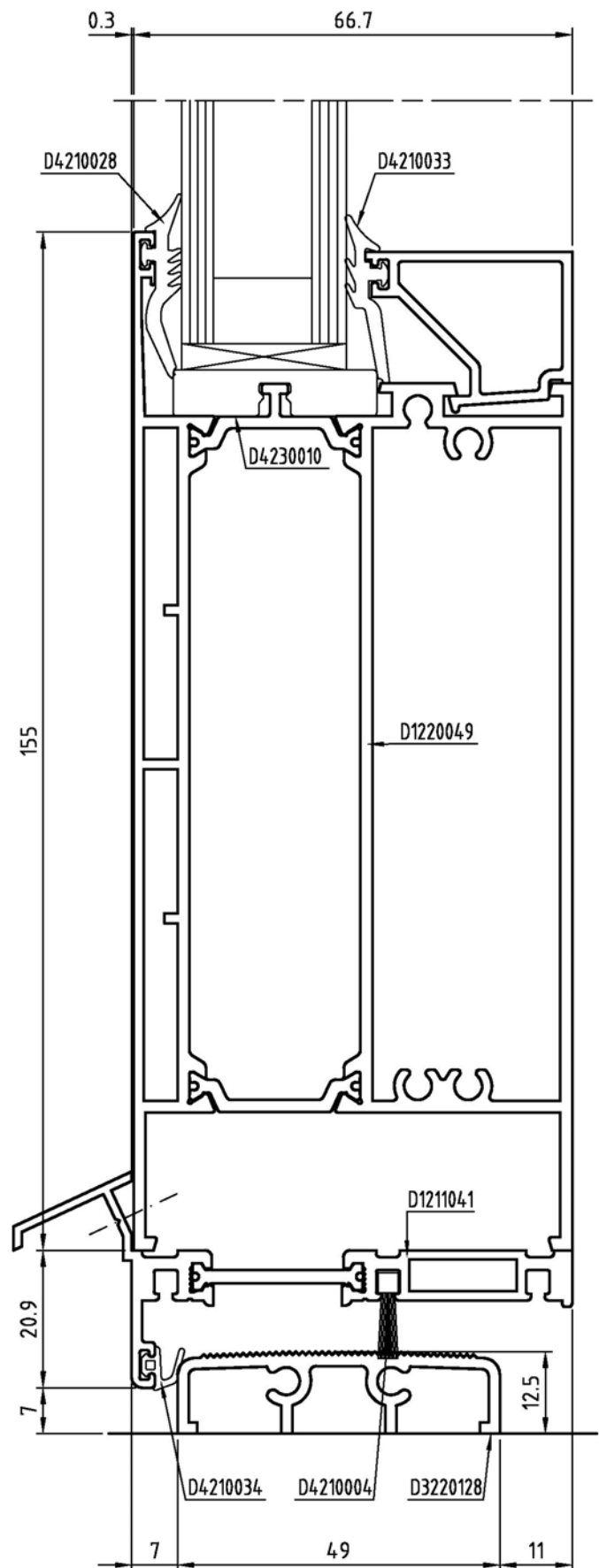
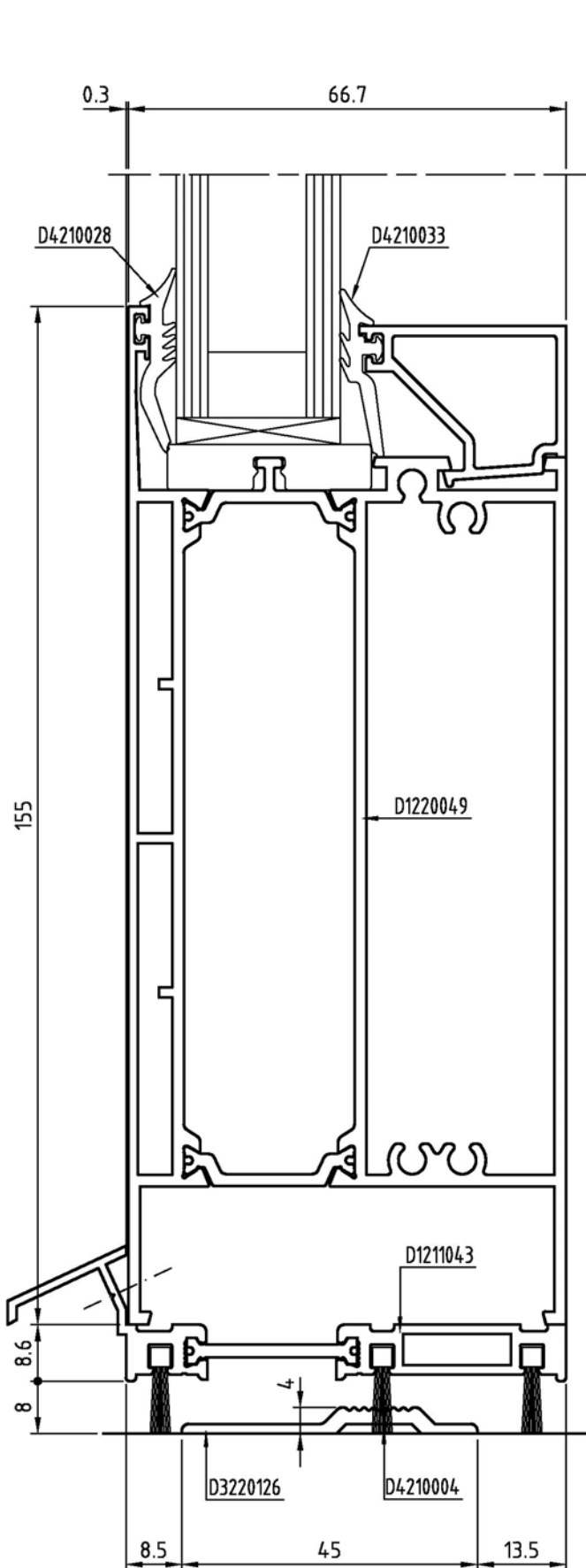
SEC-000034540



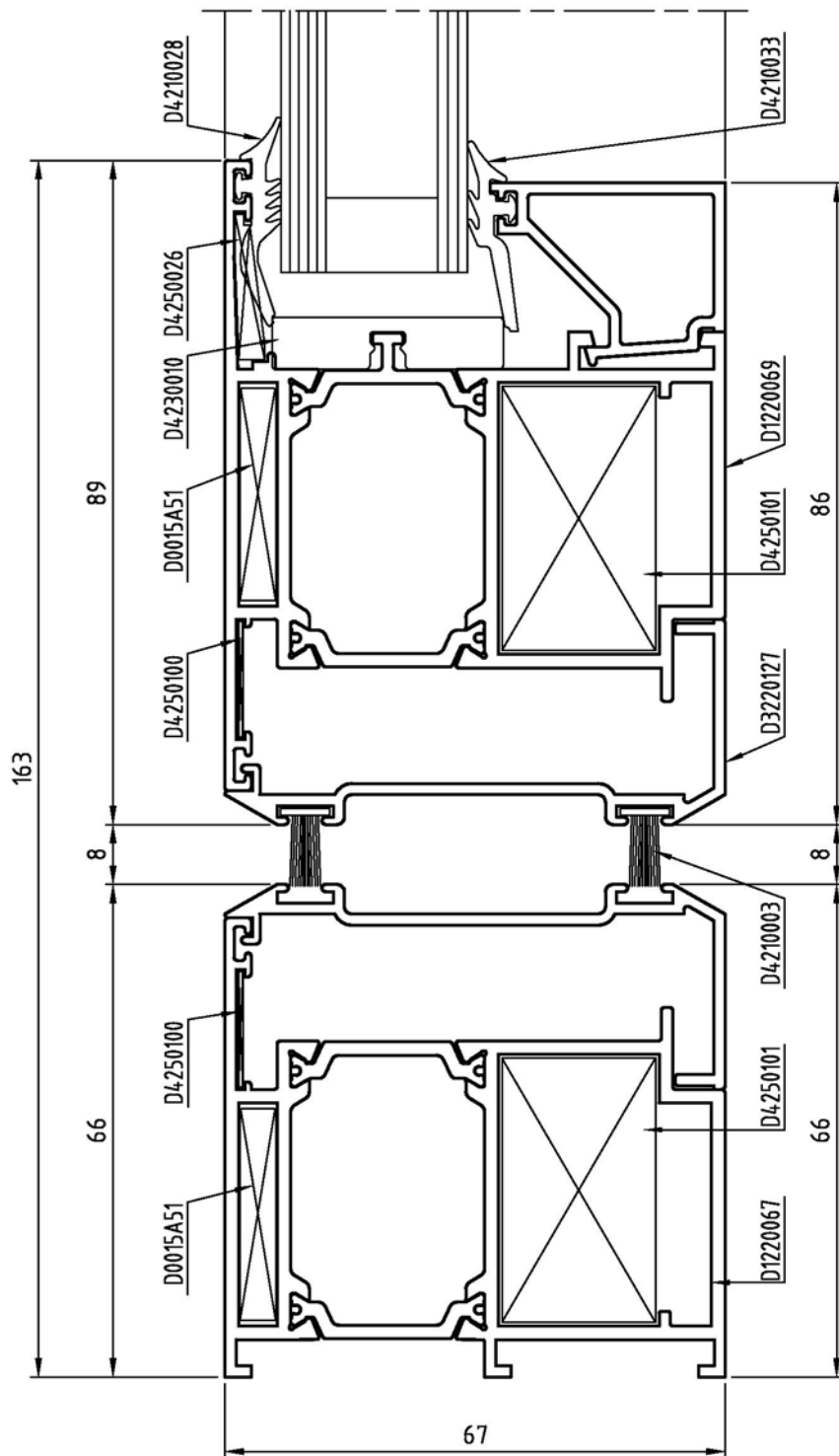


SEC-000034520

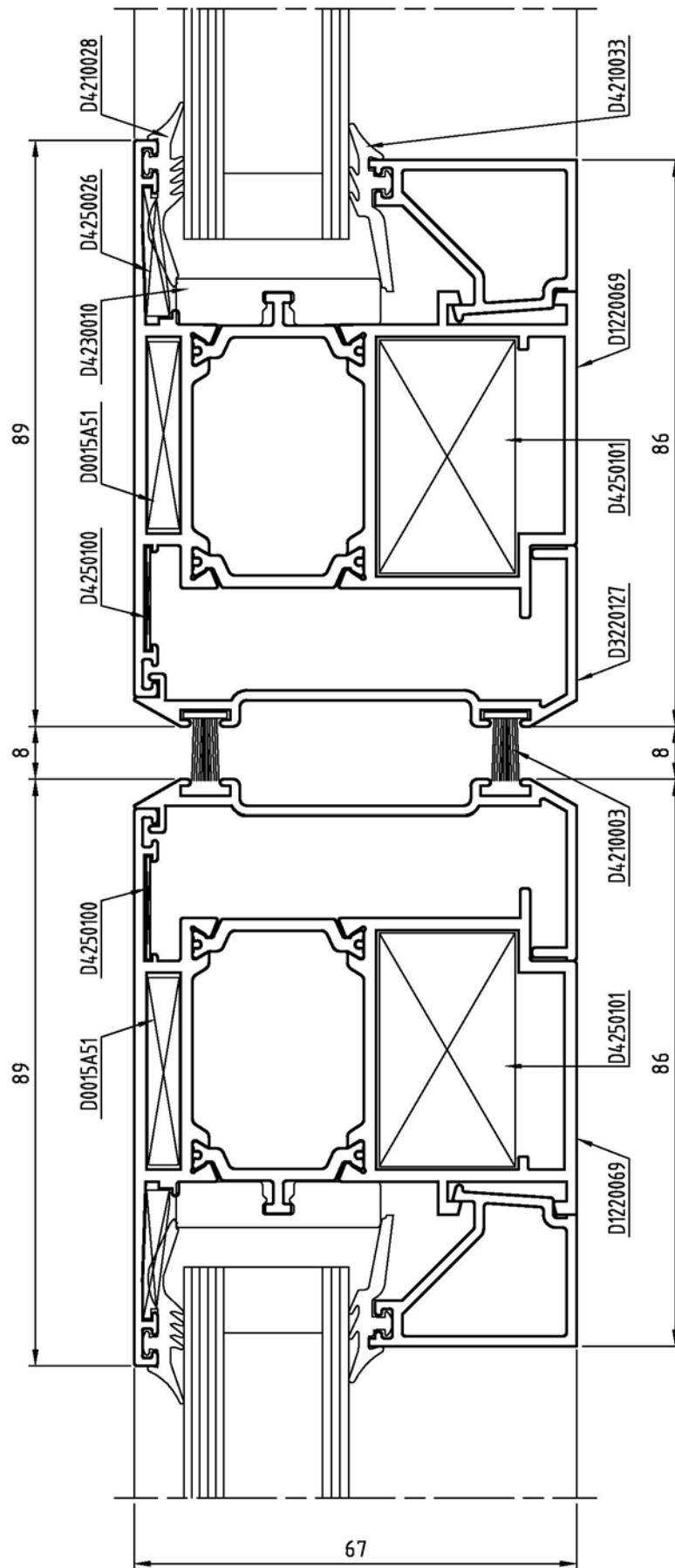
# domal Bright Pa 70s



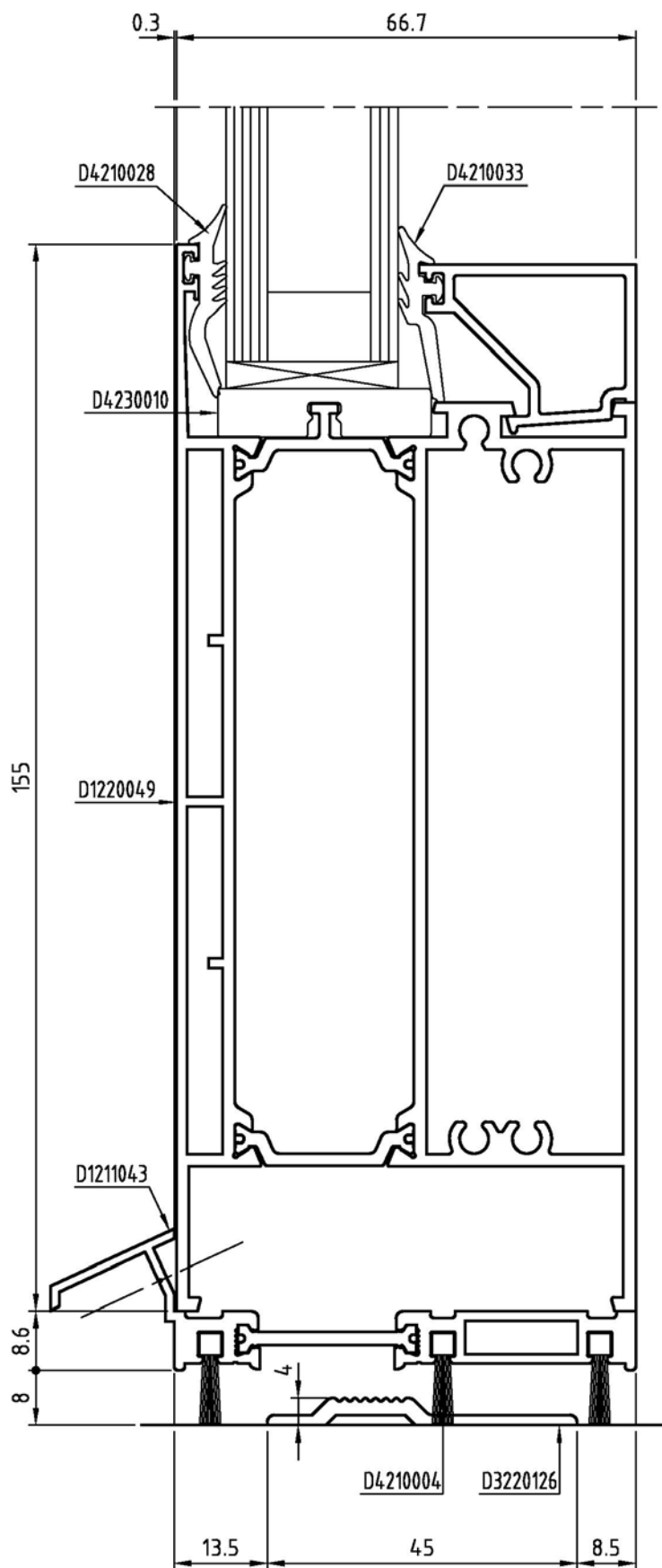
SEC-000034527



SEC-000034522



SEC-000034525



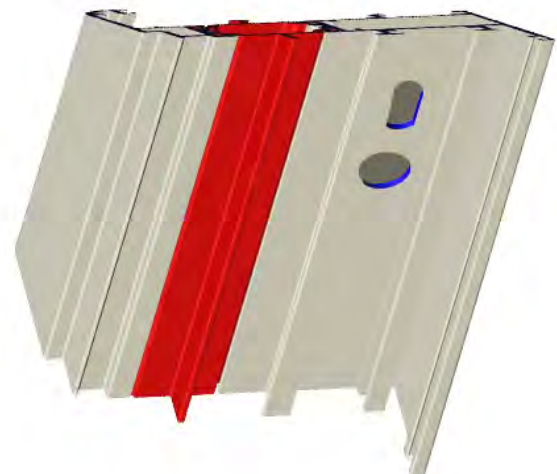
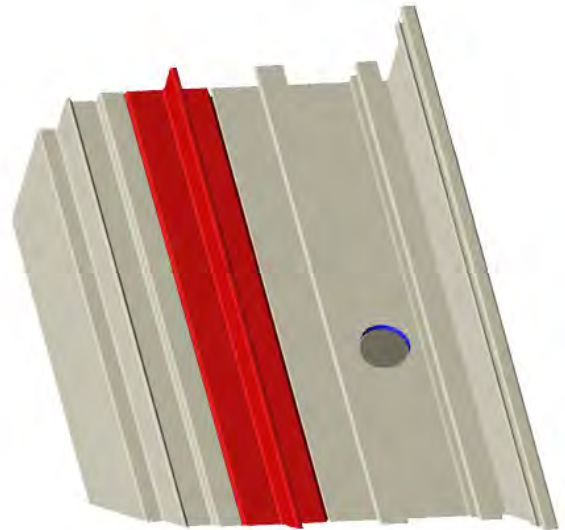
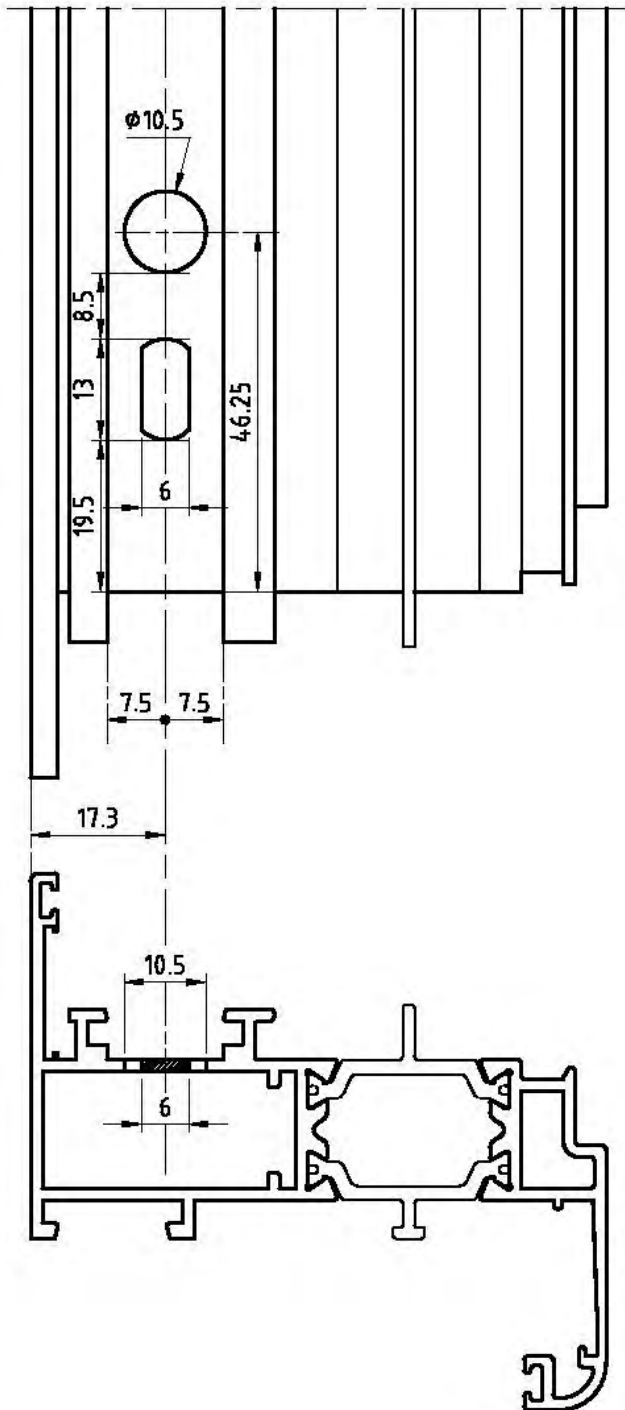
SEC-000034537

SEZIONI

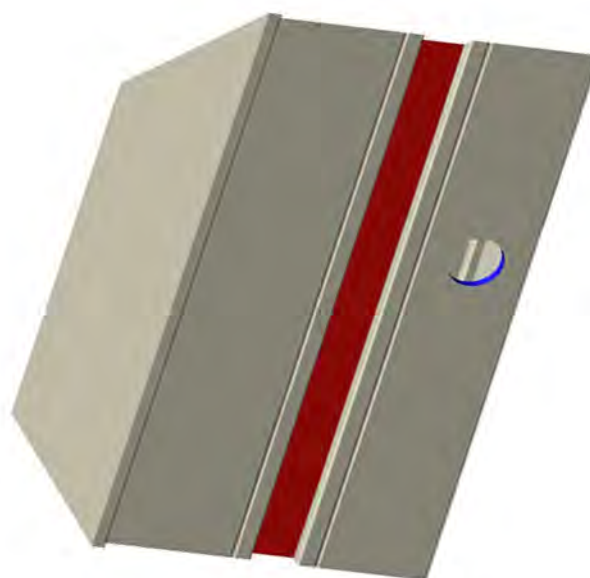
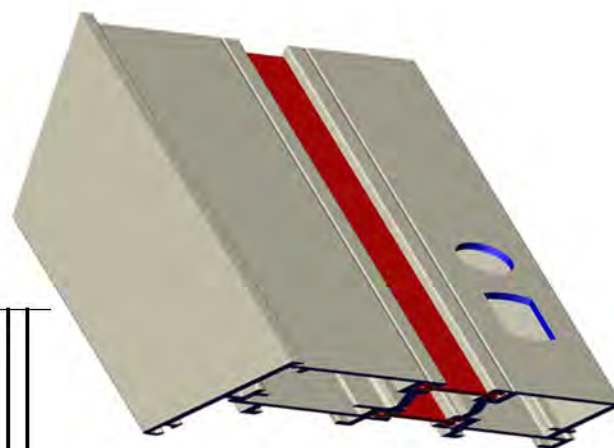
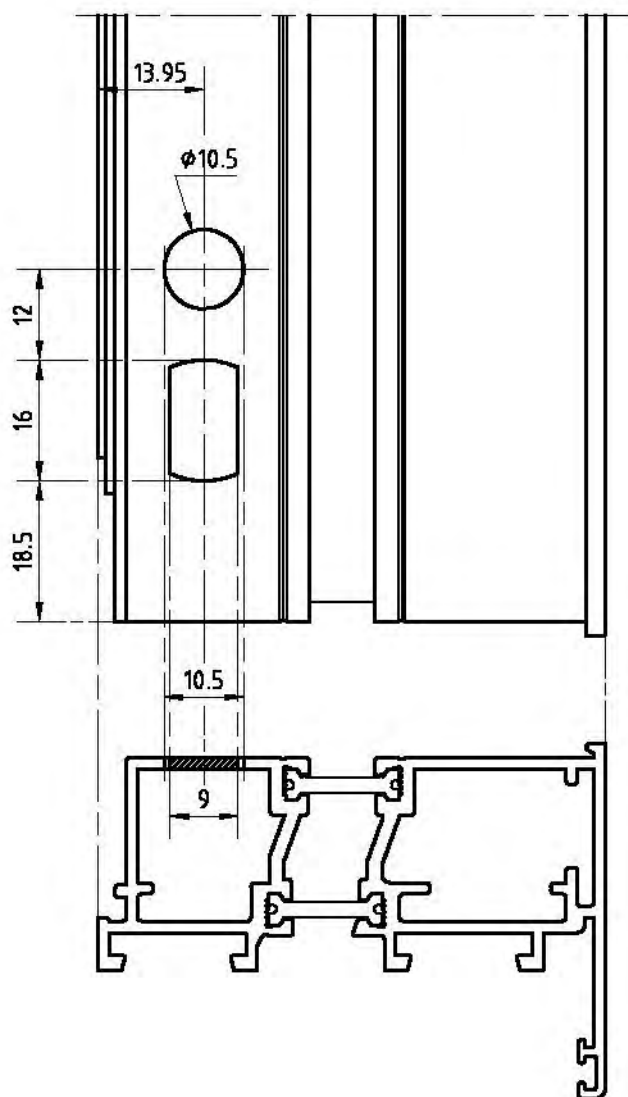
G20

# domal Bright Pa 70s

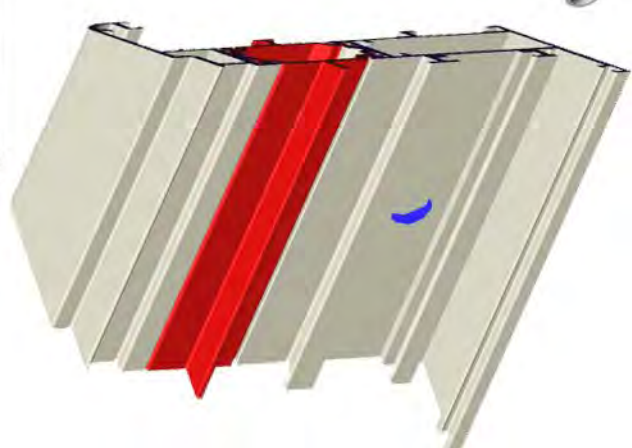
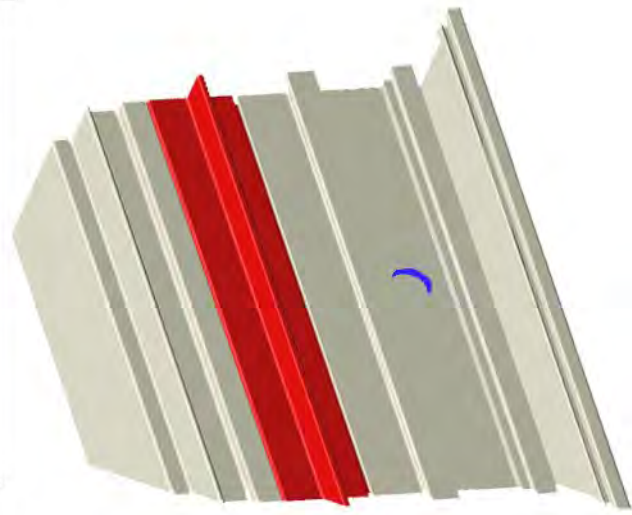
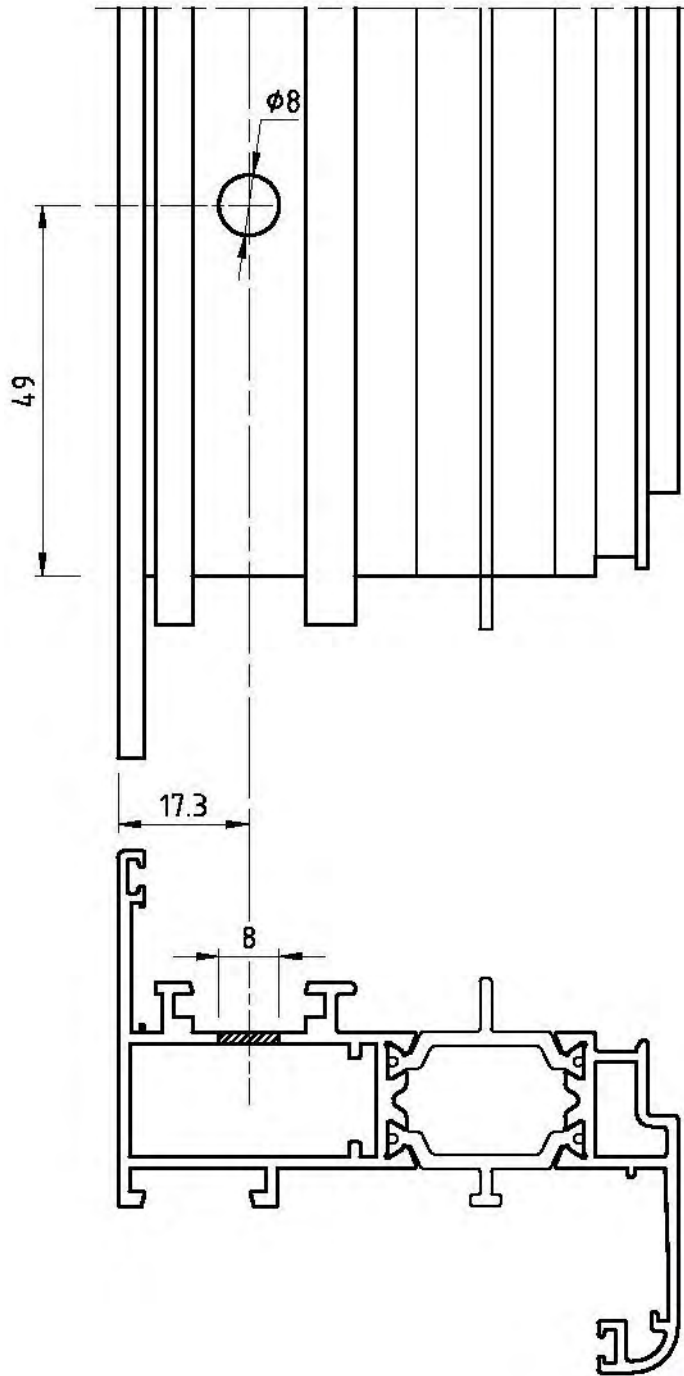
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZ.
FORO ASOLA SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO	D4250012	D5240023



DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZ.
FORO ASOLA SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO	D4250032	D5240012

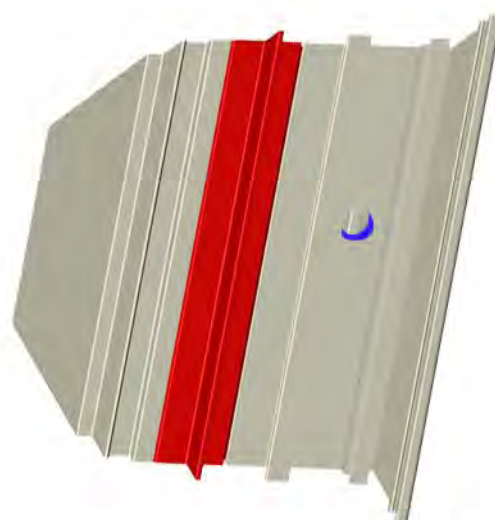
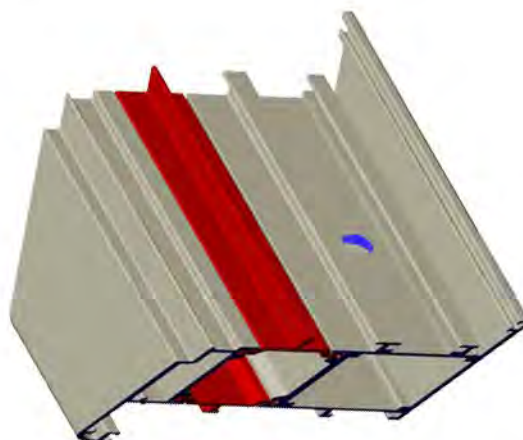
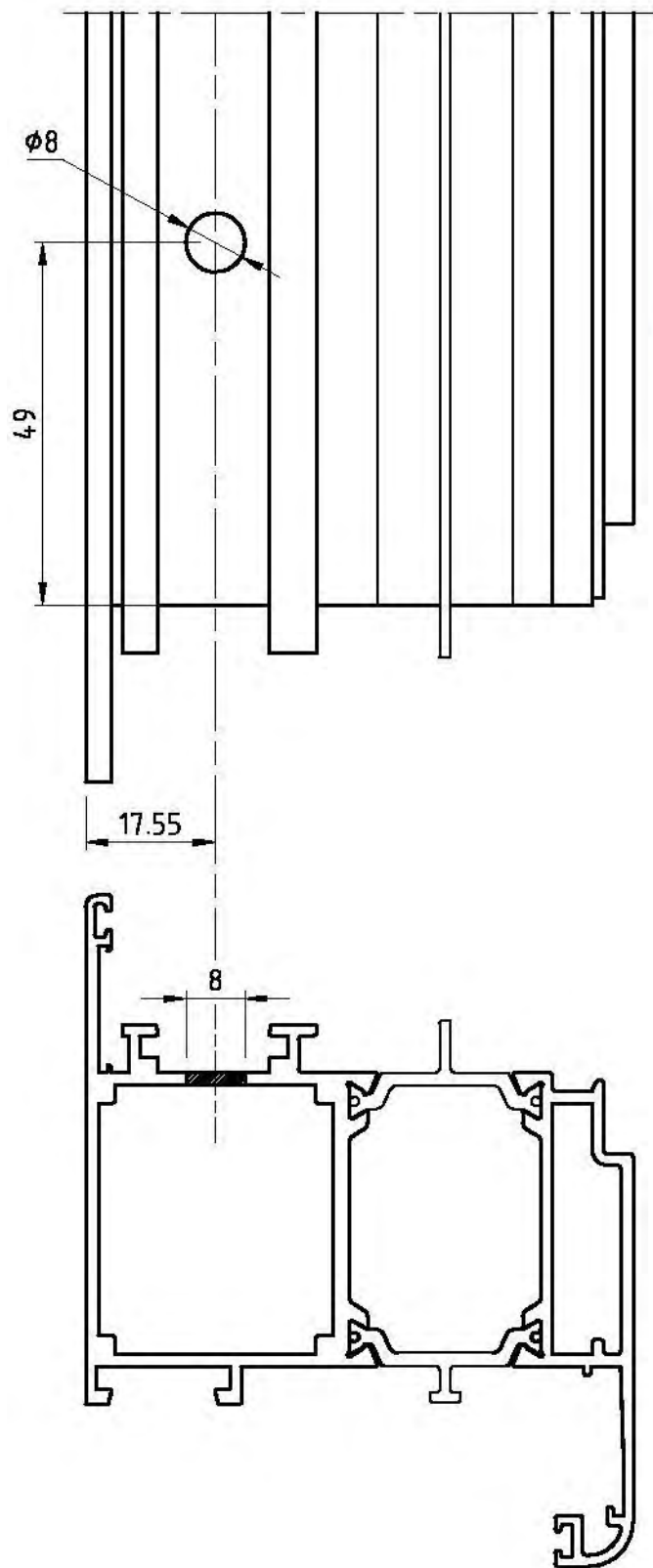


DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZ.
FORO SQUADRETTA A SPINARE	D013A312	D5240024





DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZ.
FORO SQUADRETTA A SPINARE	D013A304	D5240024

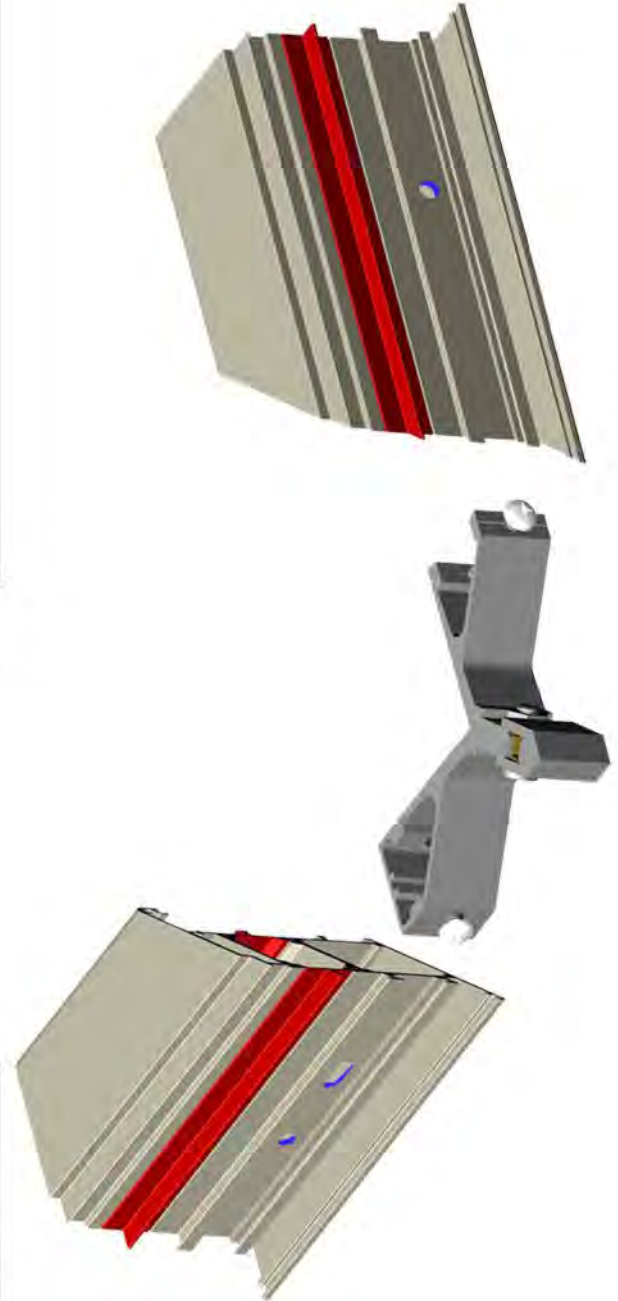
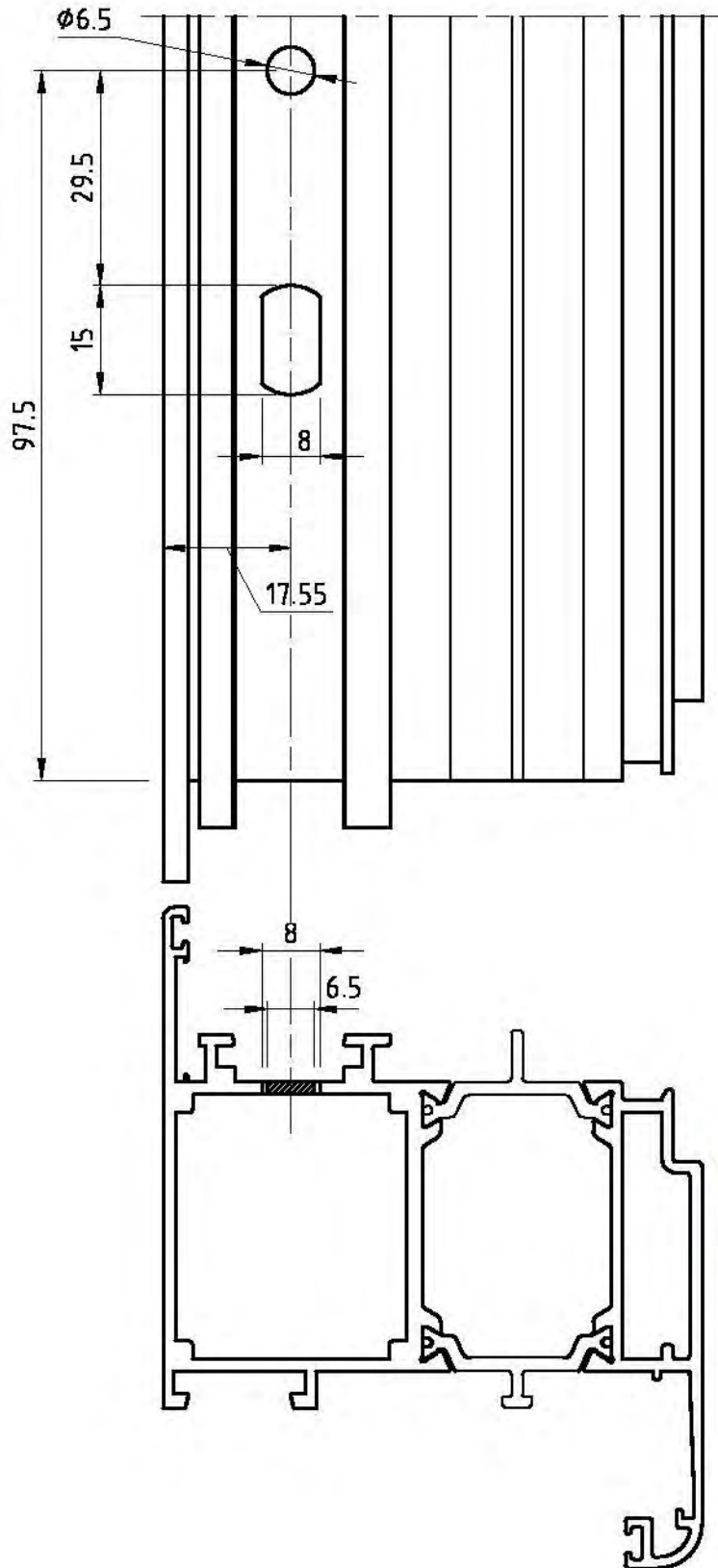


LAVORAZIONI

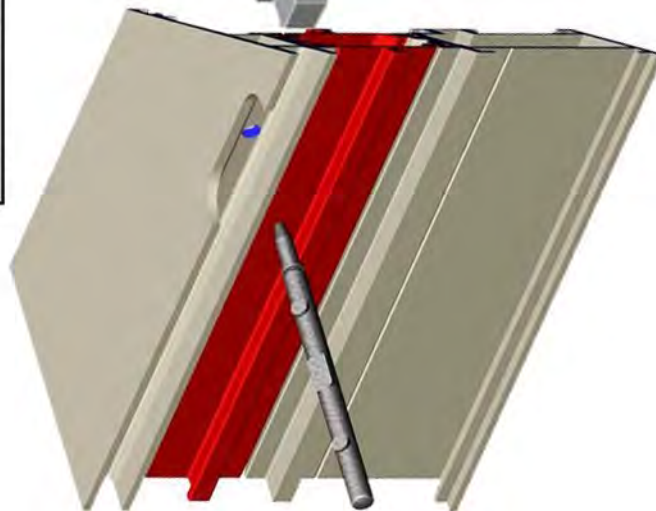
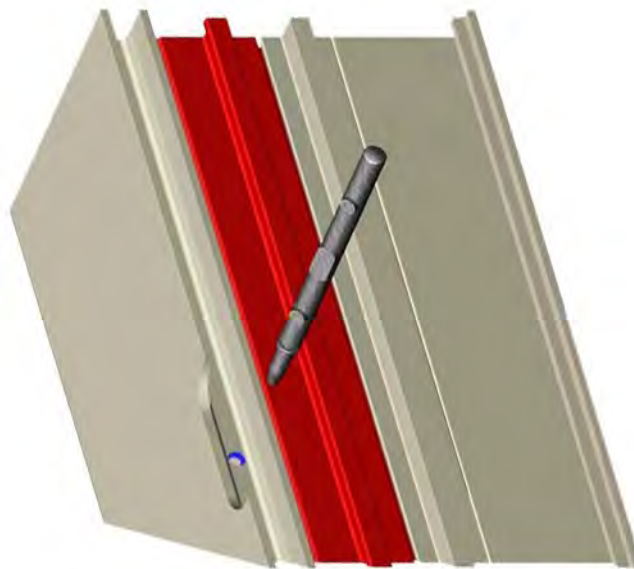
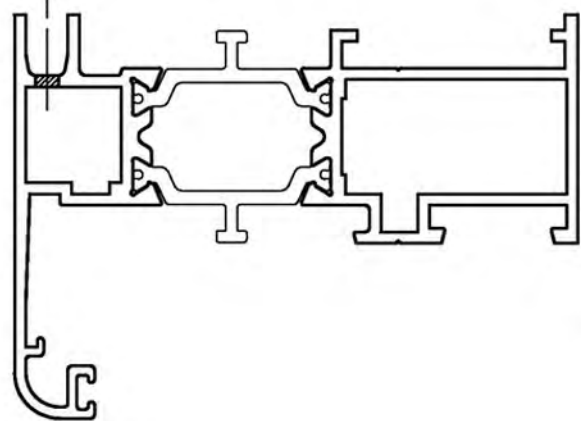
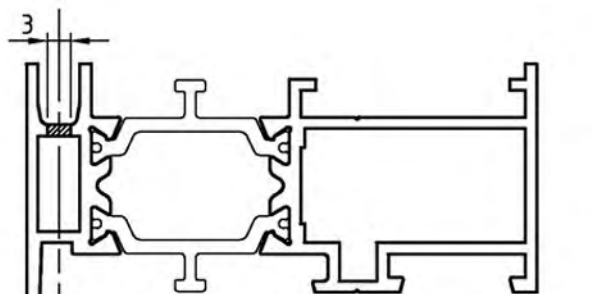
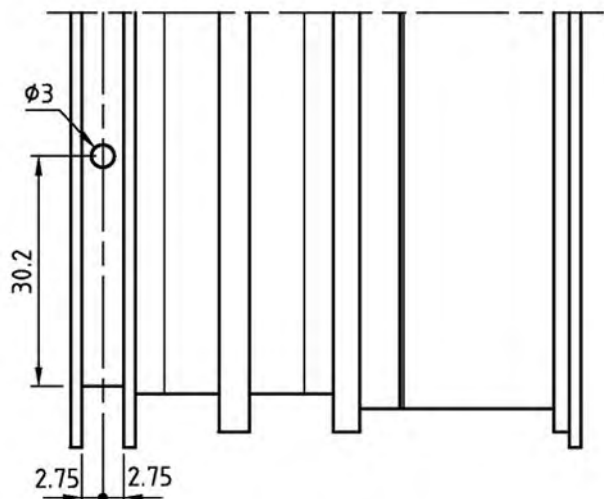
H4

# domal Bright Pa 70s

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZ.
FORO ASOLA SQUADRETTE ESTRUSE E PRESSOFUSE AD AVVITARE	D4250037 D4250101	D5240006



DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZ.
FORO SQUADRETTE ESTERNE A SPINARE SU TELAI	D4250034 D4270013	D5240019

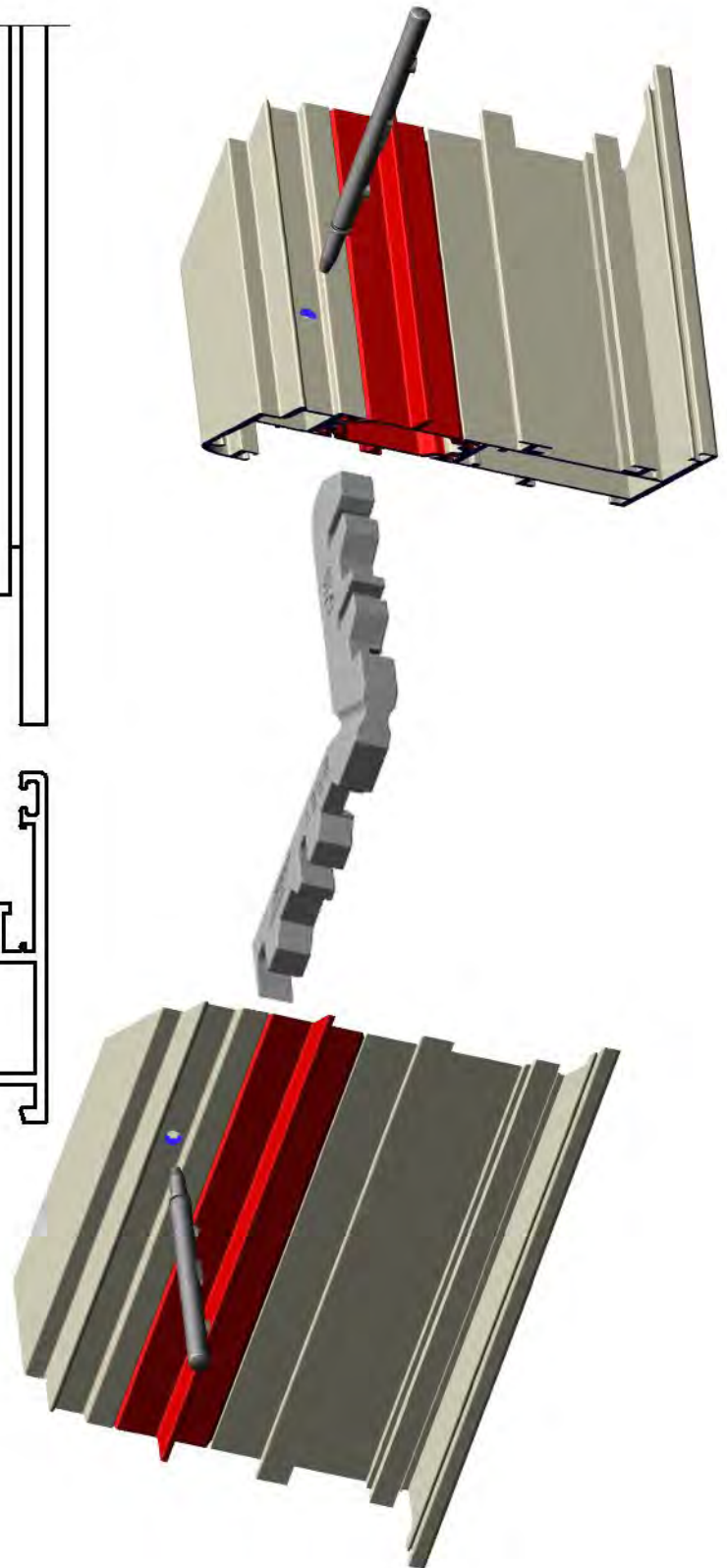
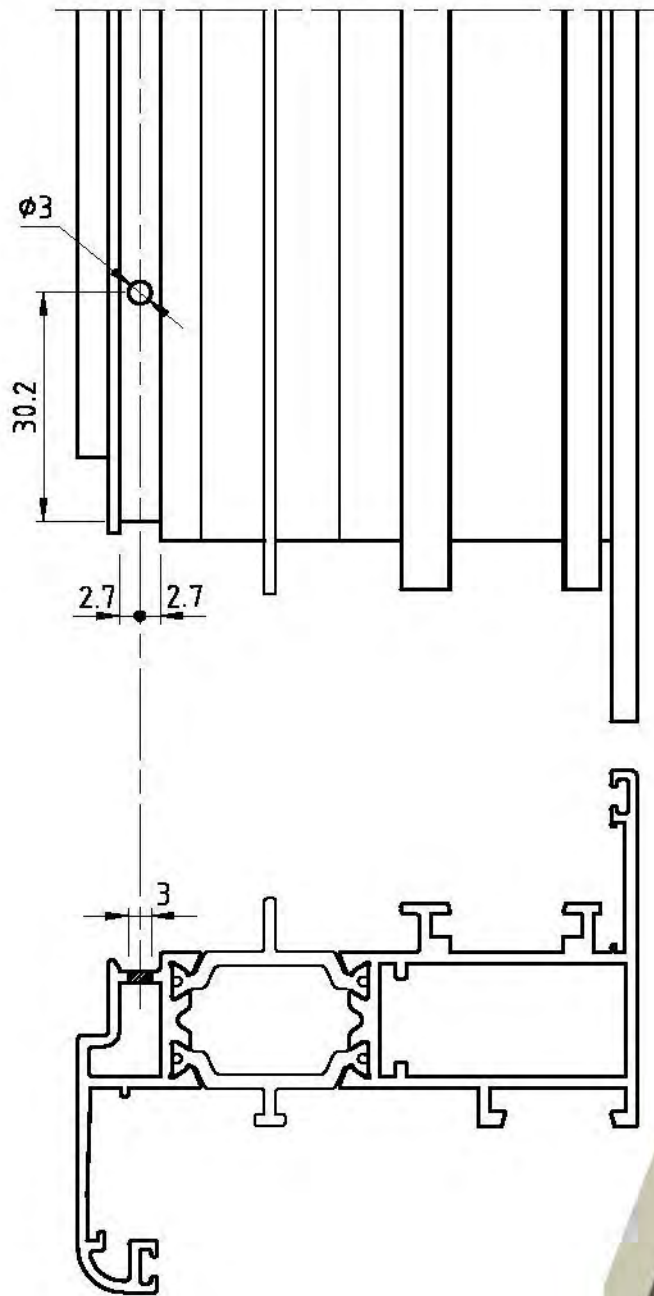


LAVORAZIONI

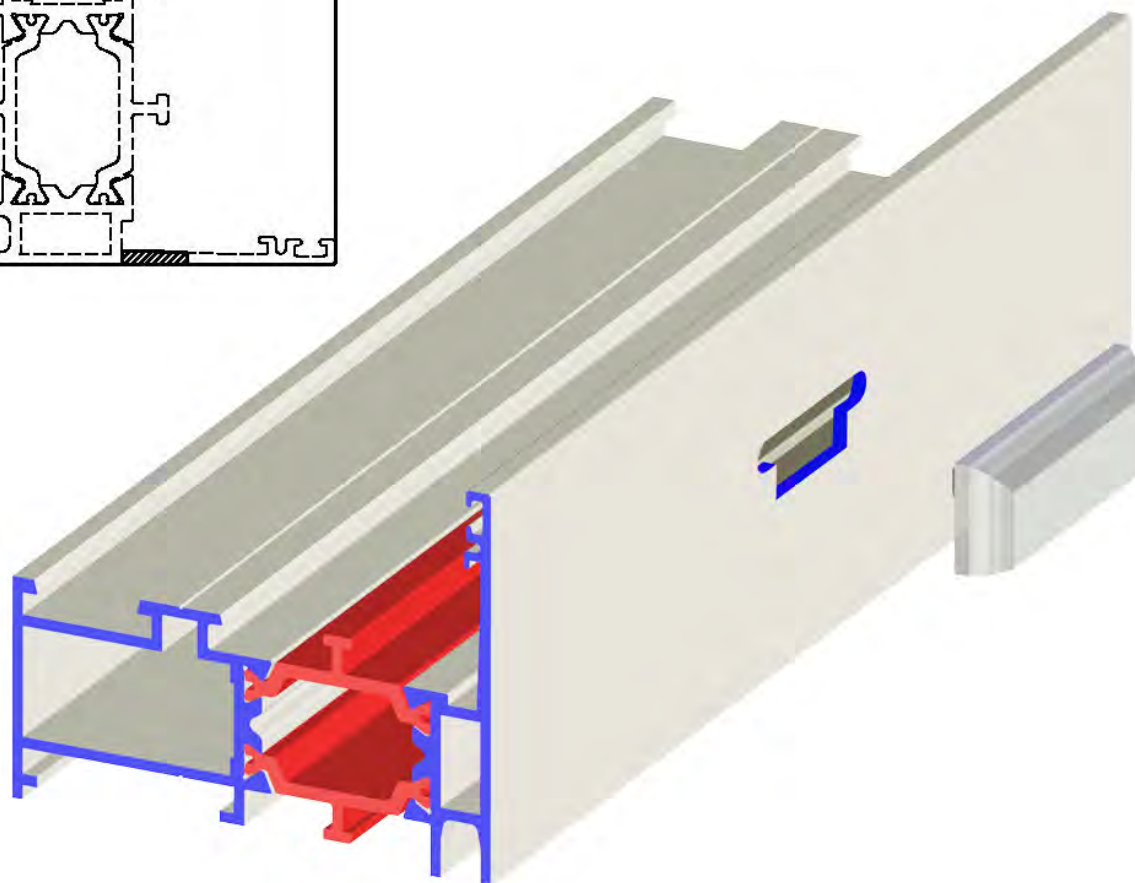
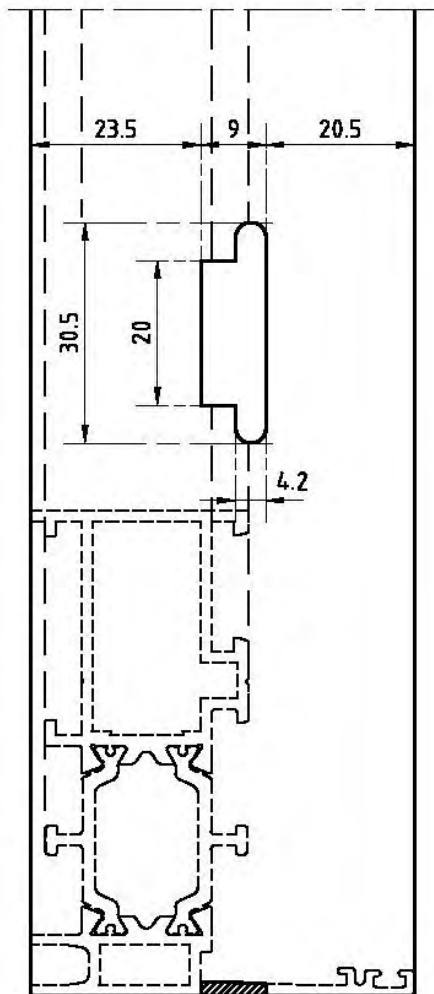
H6

# domal Bright Pa 70s

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZ.
FORO SQUADRETTA A SPINARE SU ANTE	D4250034 D4250042 D4270013	D5240019



DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZ.
LAVORAZIONE SCARICO ACQUA	D4240046	D5240024

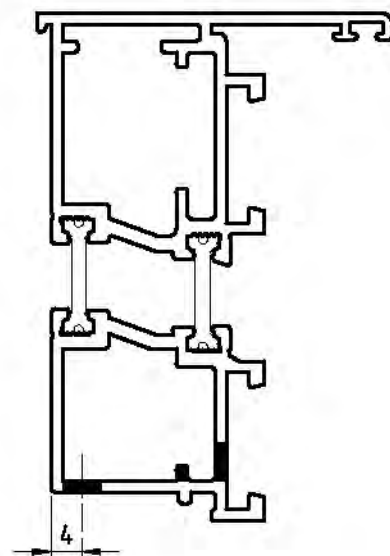
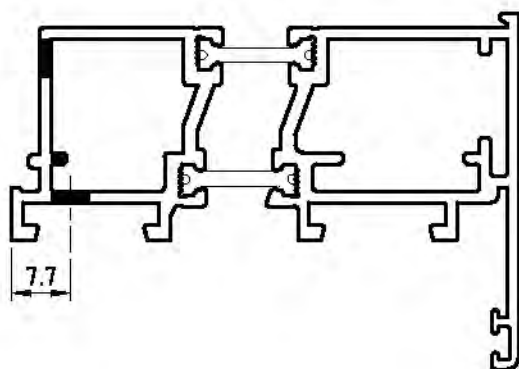
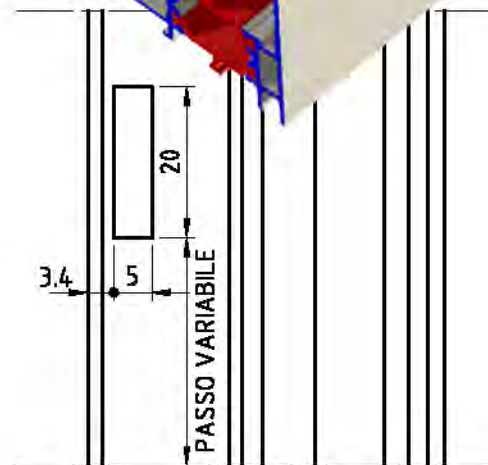
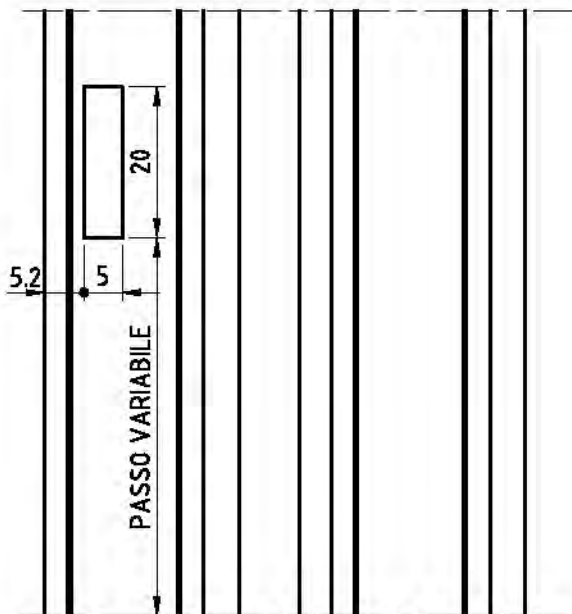
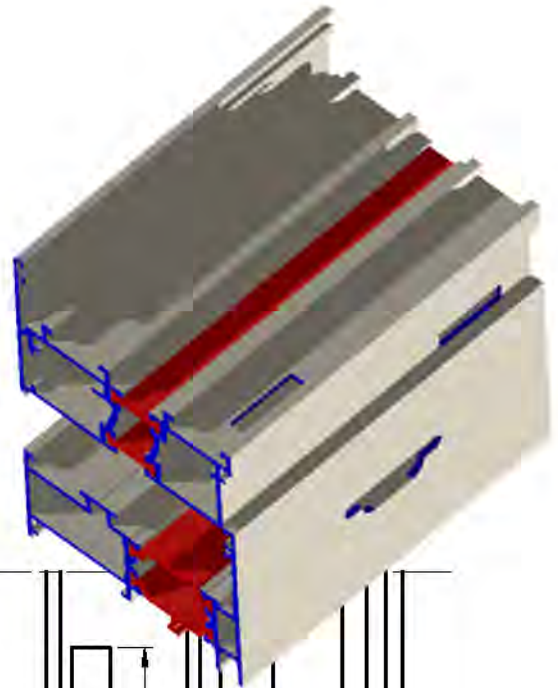


LAVORAZIONI

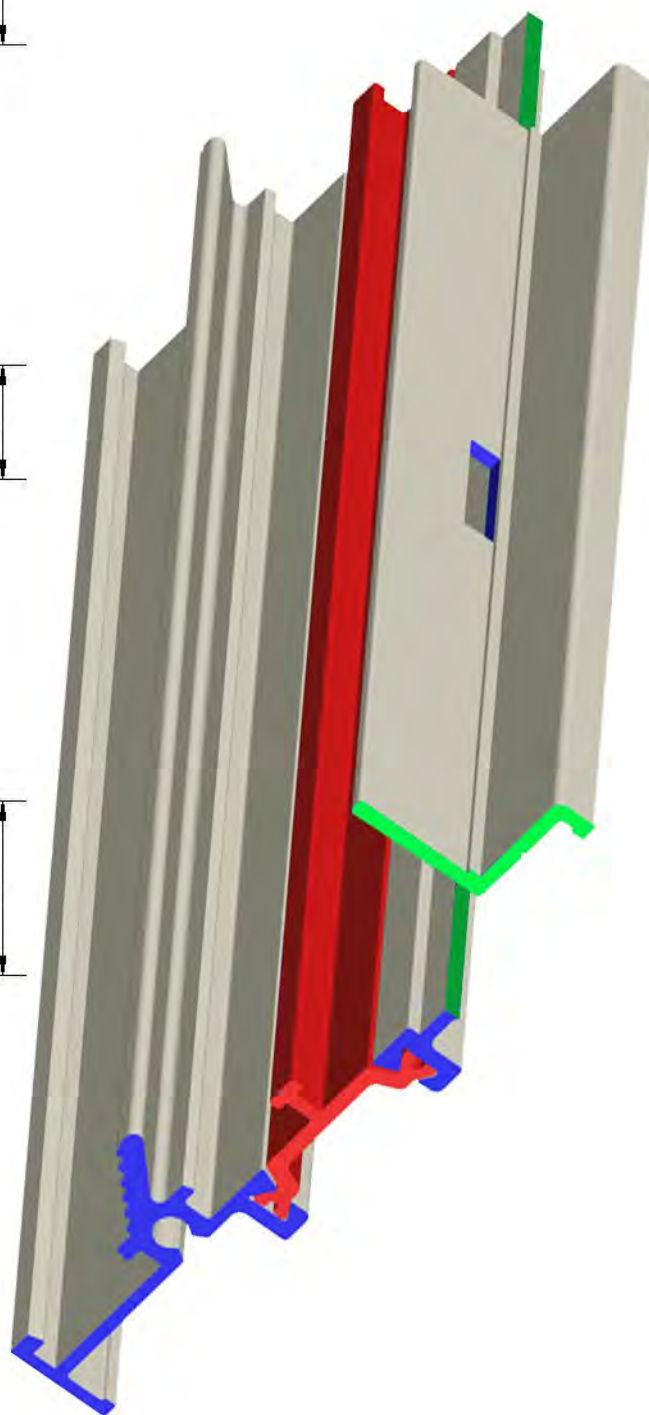
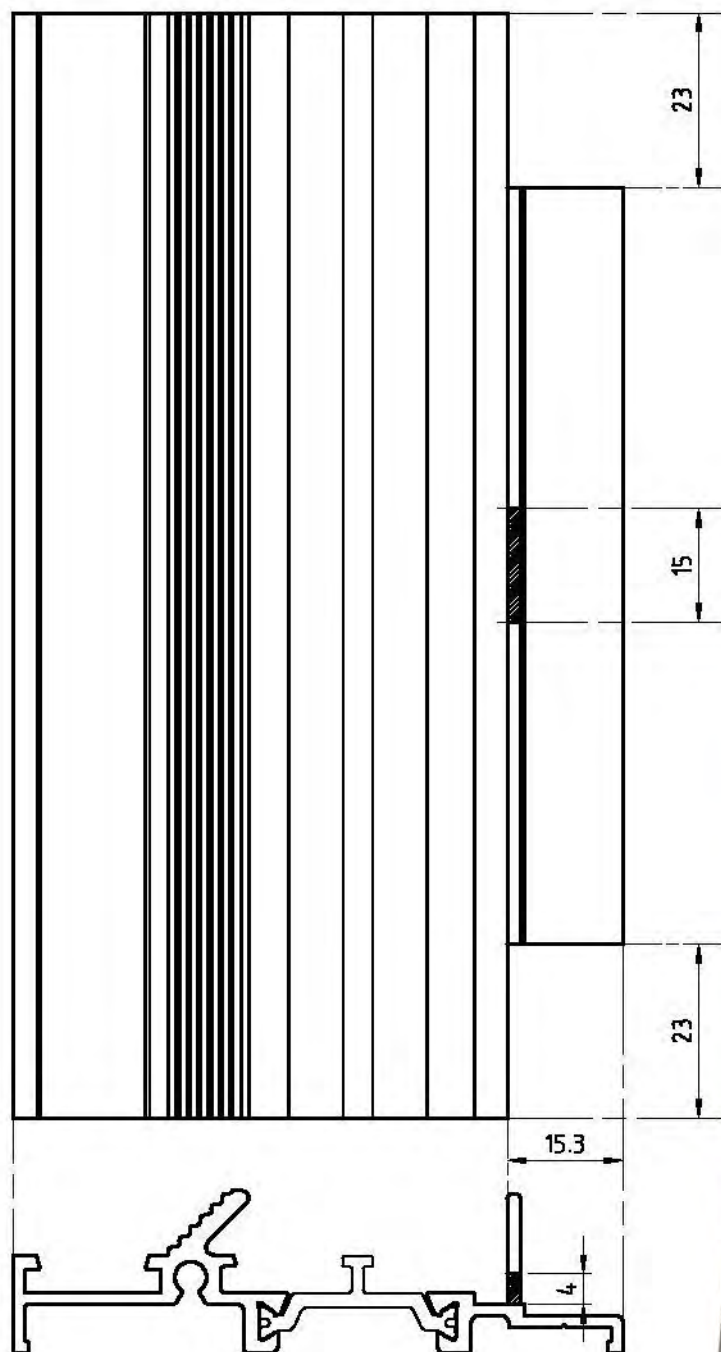
H8

# domal Bright Pa 70s

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZ.
LAVORAZIONE SCARICO ACQUA INVERSIONI DI BATTUTA		PANTOGRAFO



DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZ.
LAVORAZIONE SCARICO ACQUA SOGLIA RIBASSATA		D5240024

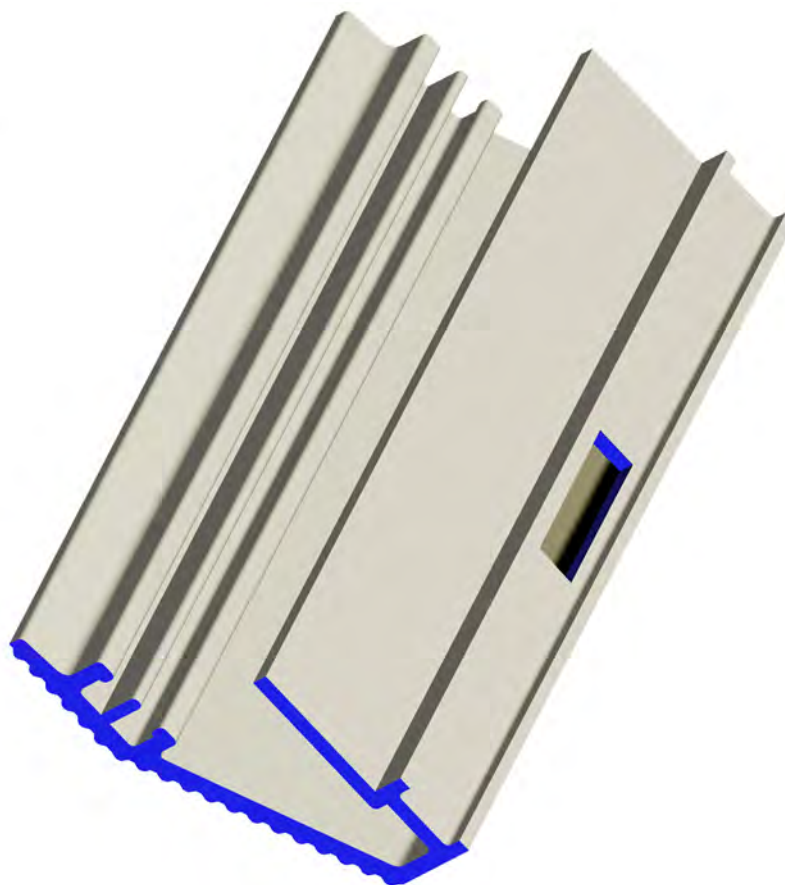
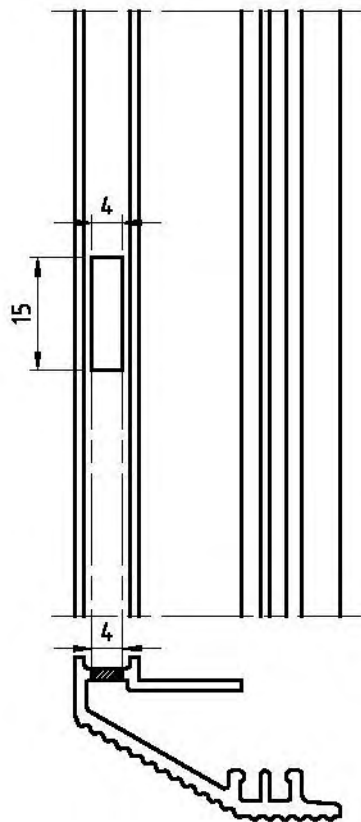


LAVORAZIONI

HIO

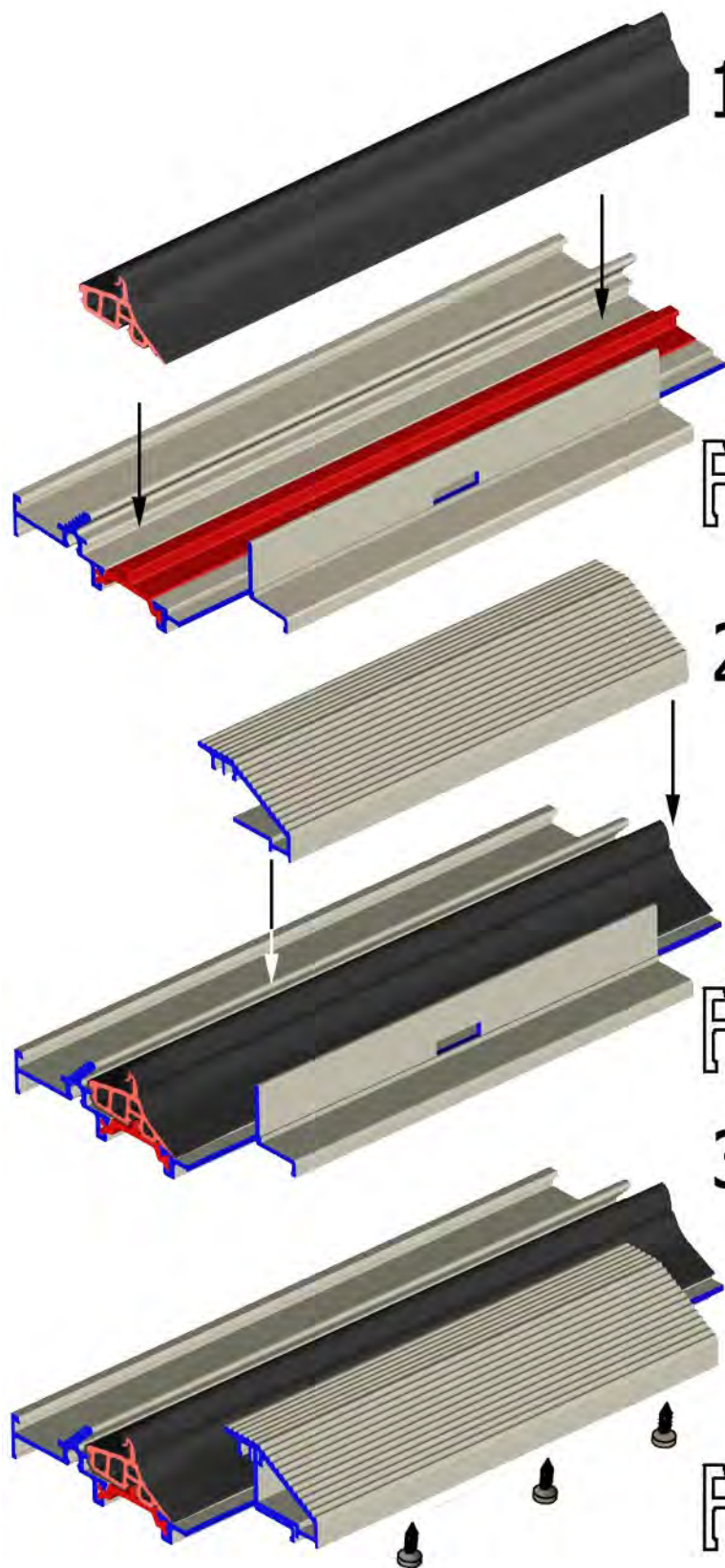
# domal Bright Pa 70s

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZ.
LAVORAZIONE SCARICO ACQUA RIPORTO SOGLIA RIBASSATA		D5240024

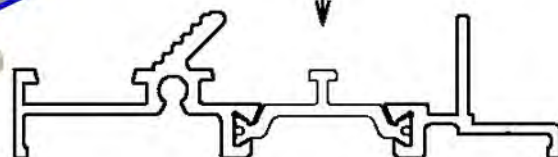




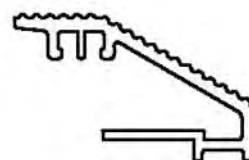
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZ.
ASSEMBLAGGIO SOGLIA RIBASSATA		D5240024



**1** SIGILLARE DOVE INDICATO E INSERIRE LA GUARNIZIONE CENTRALE D4210053



**2** INSERIRE LA CARTELLINA ESTERNA D3210016

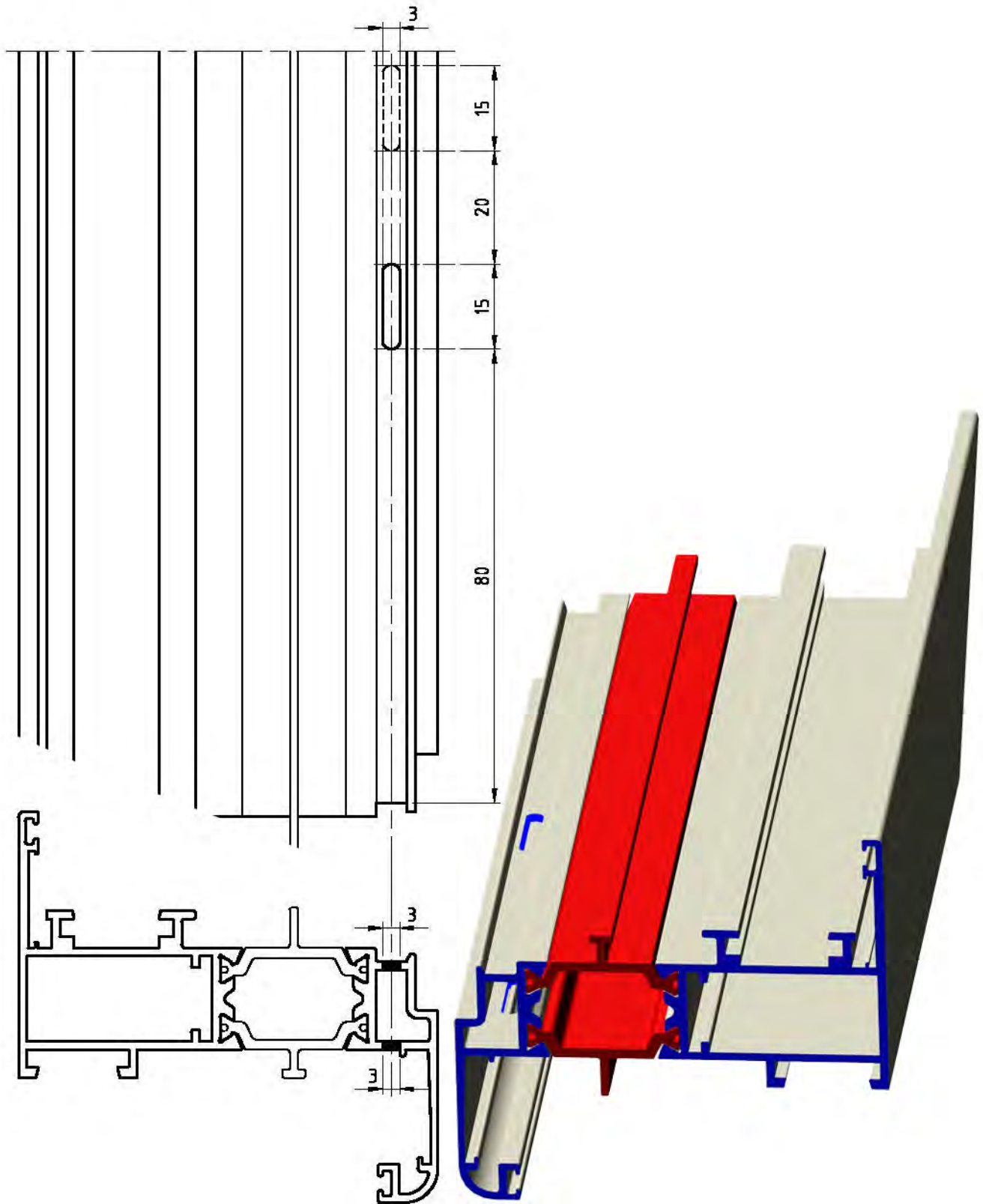


**3** FORARE E FISSARE (ATF 4,8x10) LA CARTELLINA ESTERNA D3210016

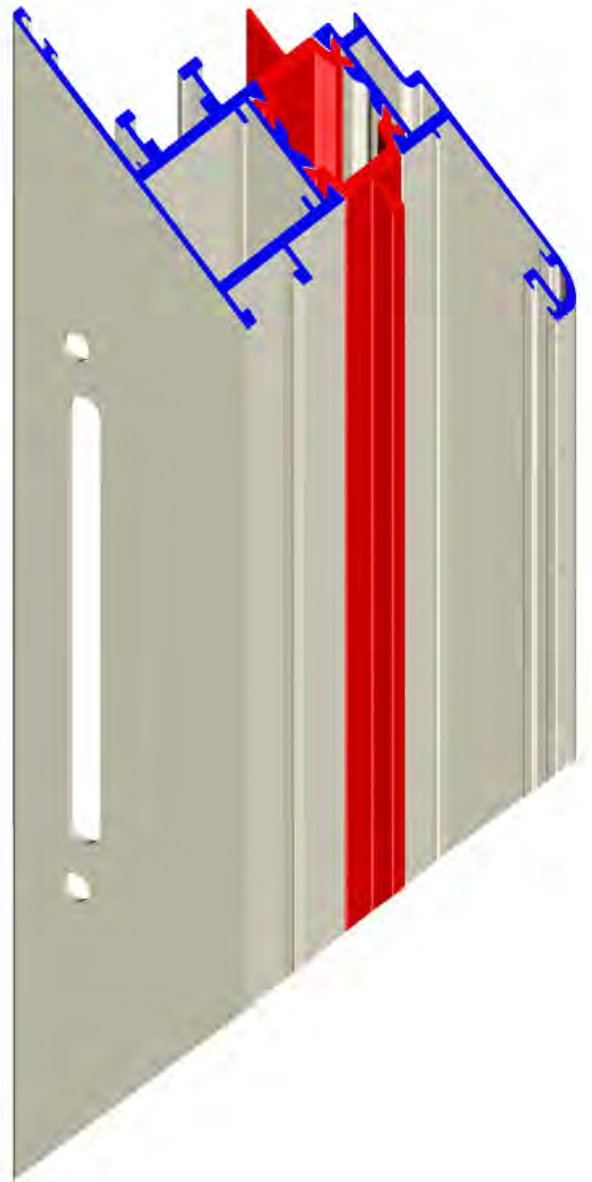
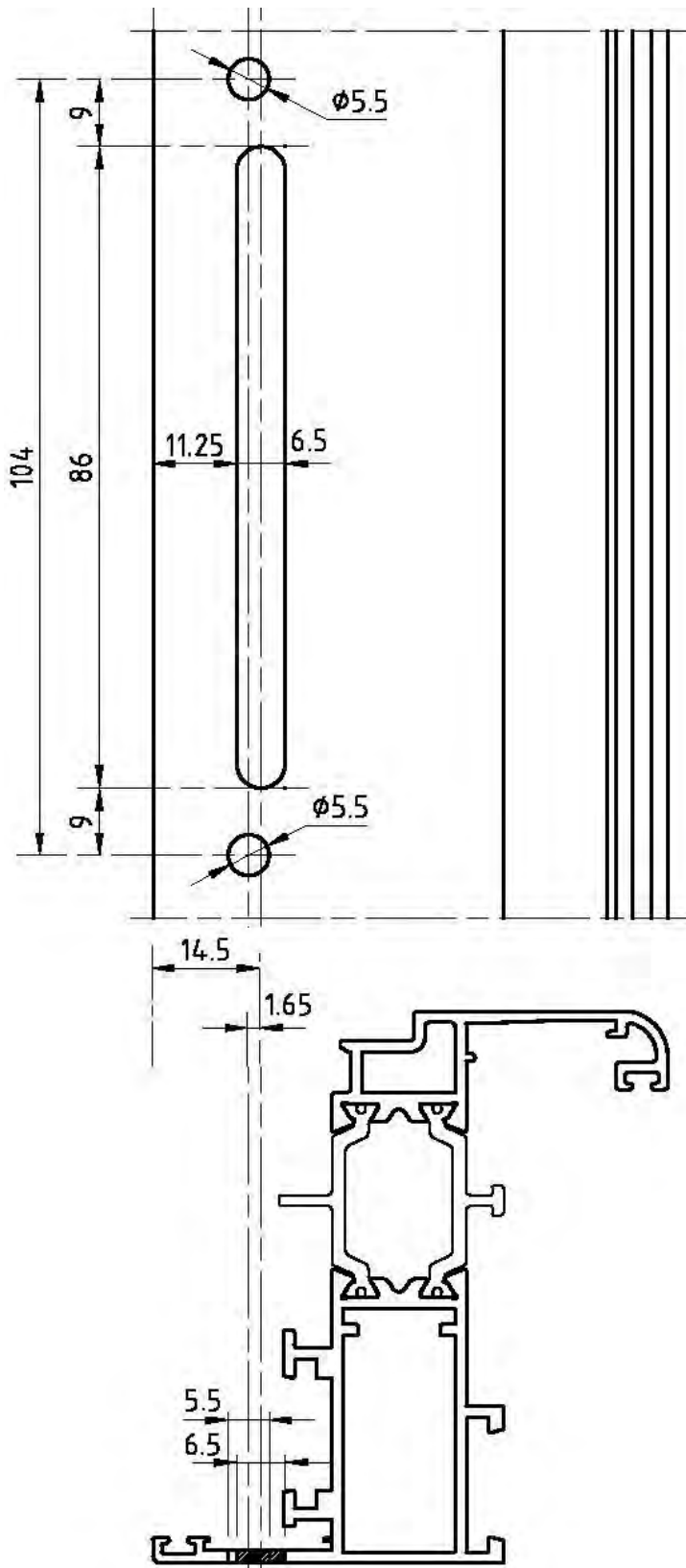


# domal Bright Pa 70s

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZ.
LAVORAZIONE VENTILAZIONE ANTA		D5240028

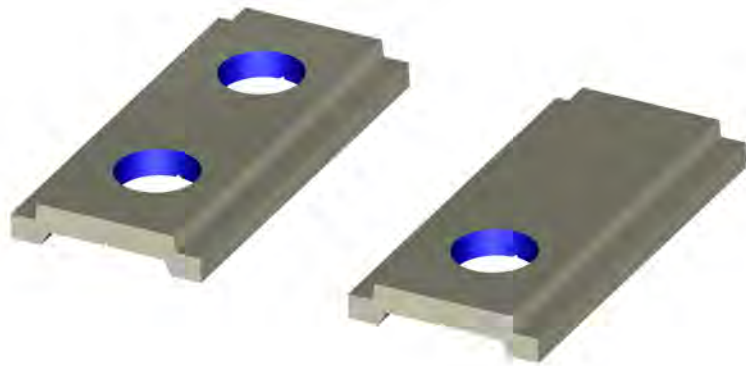
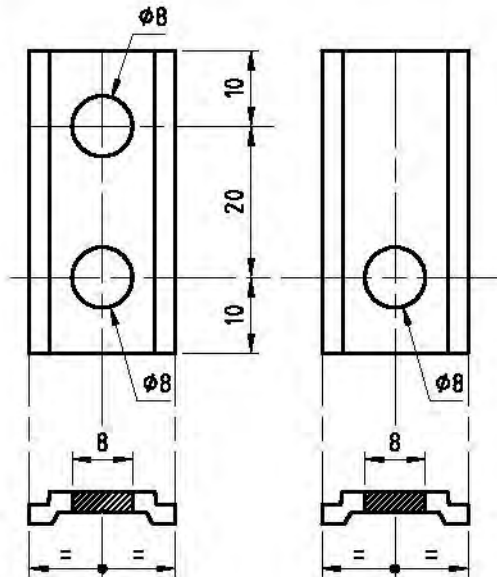


DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZ.
FORO ASOLA FISSAGGIO CREMONESE SU ANTA		D5240024

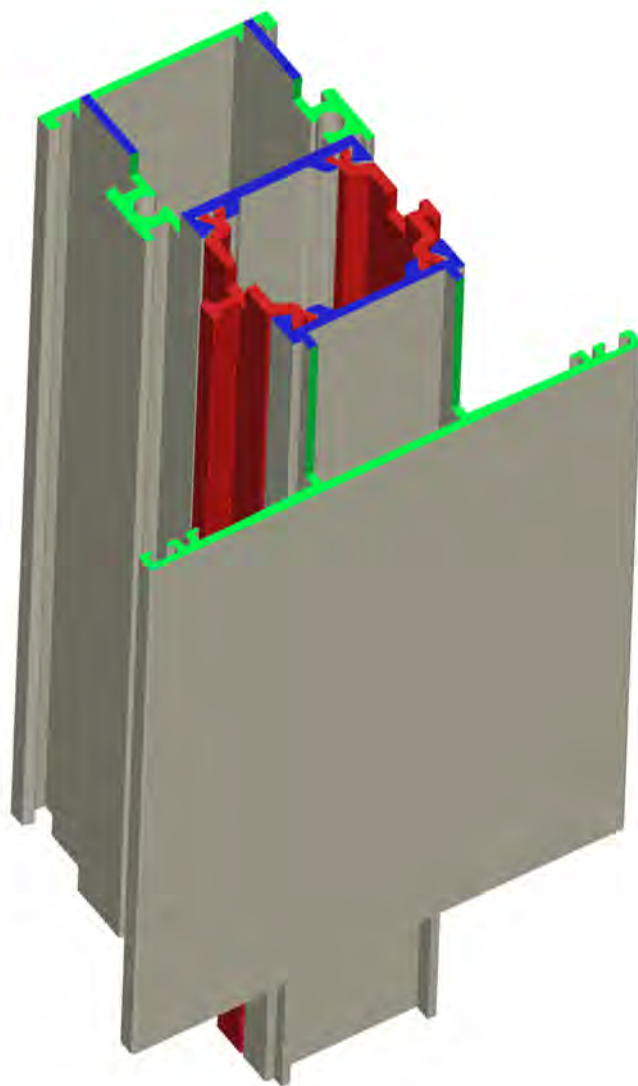
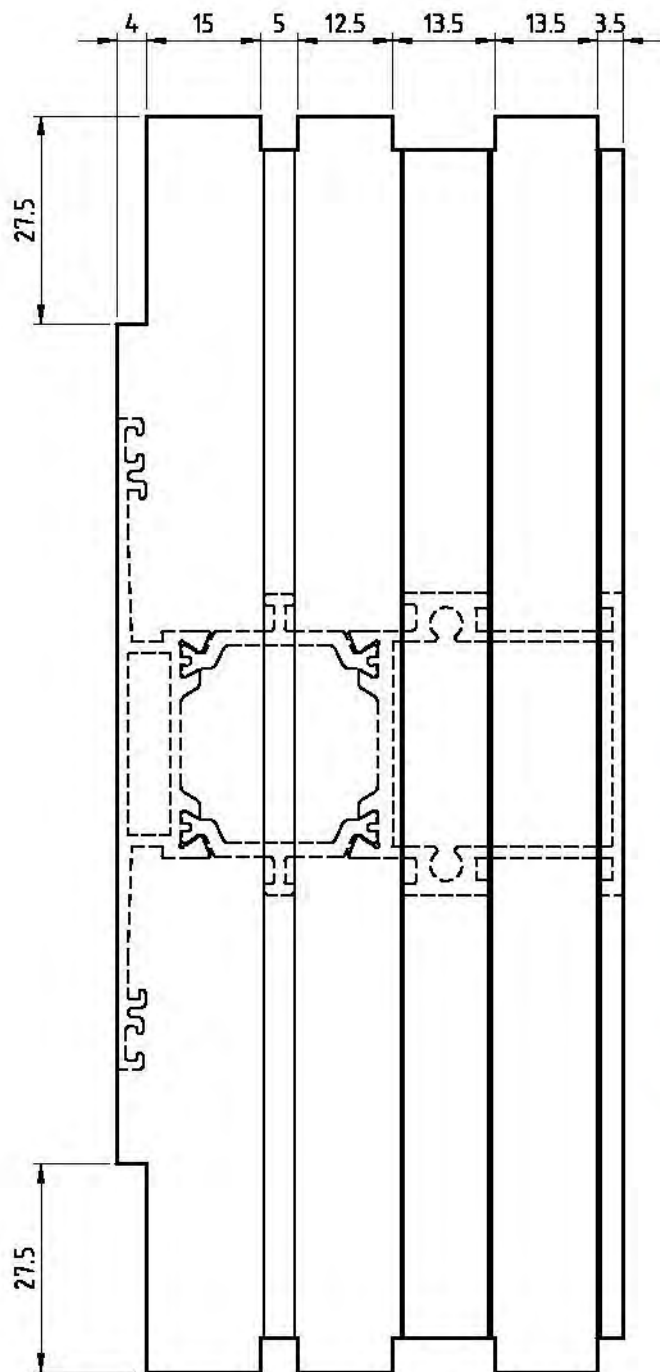


# domal Bright Pa 70s

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZ.
FORI ASTINA		D5240024



DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZ.
FRESATURA TRAVERSI ZOCOLI		D5260028

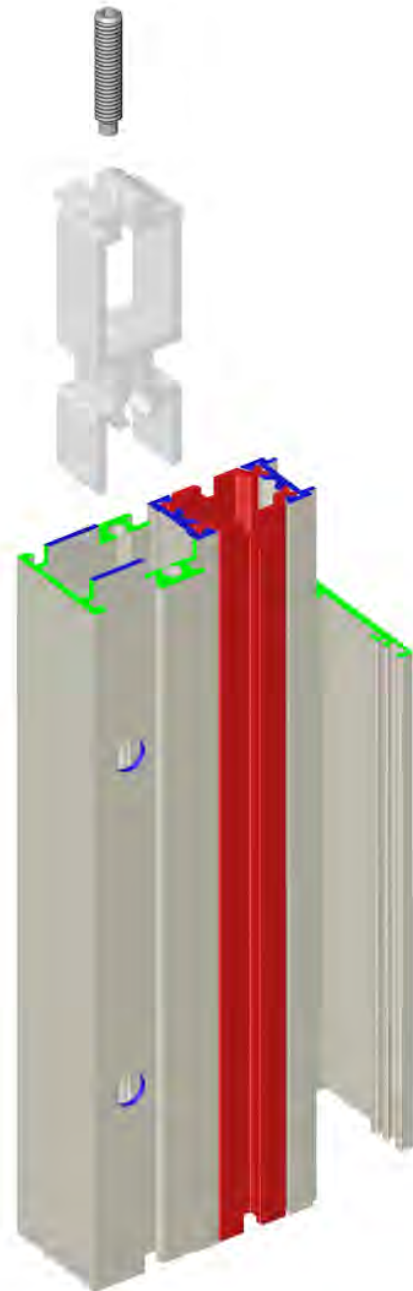
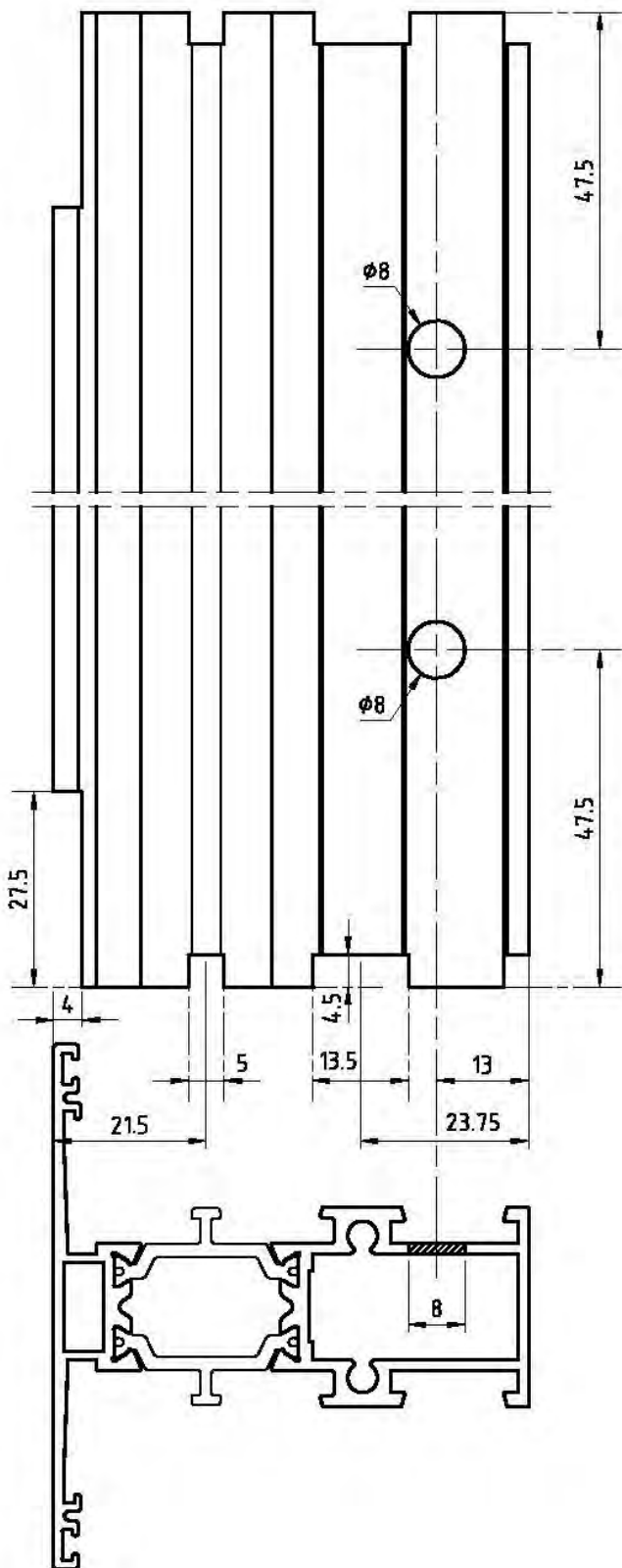


LAVORAZIONI

HI 6

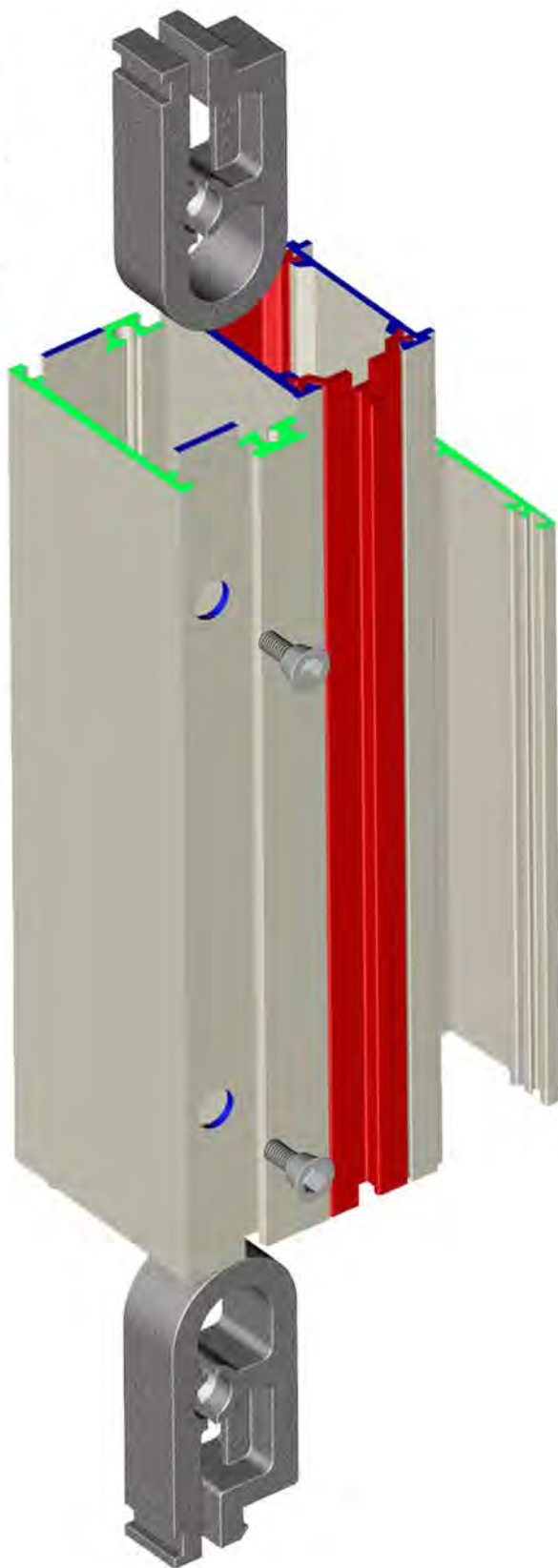
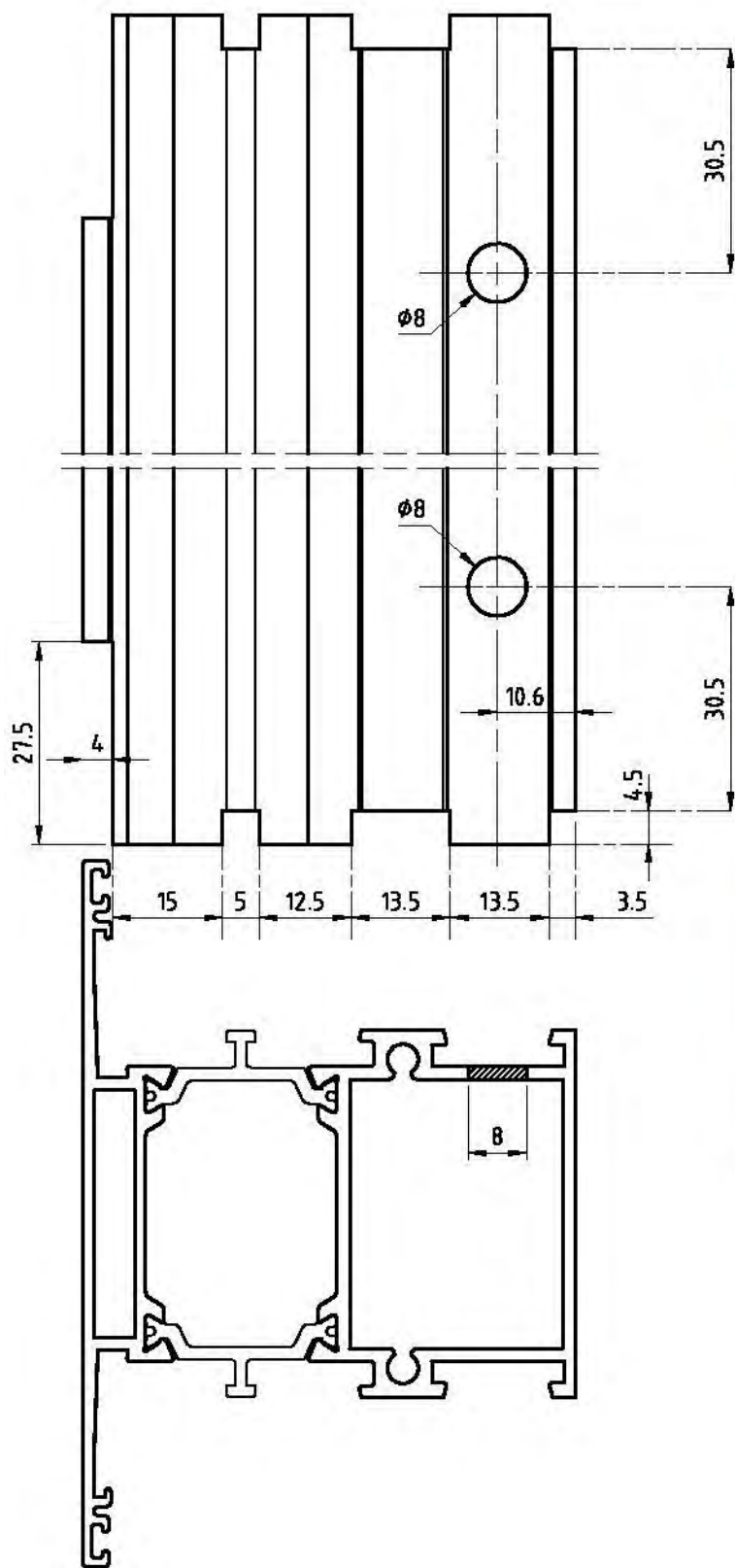
# domal Bright Pa 70s

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZ.
FORATURA PER CAVALLOTTI	D4260030 D4260031	D5210015



LAVORAZIONI

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZ.
FORATURA PER CAVALLOTTI	D4260033 D4260039	D5240026

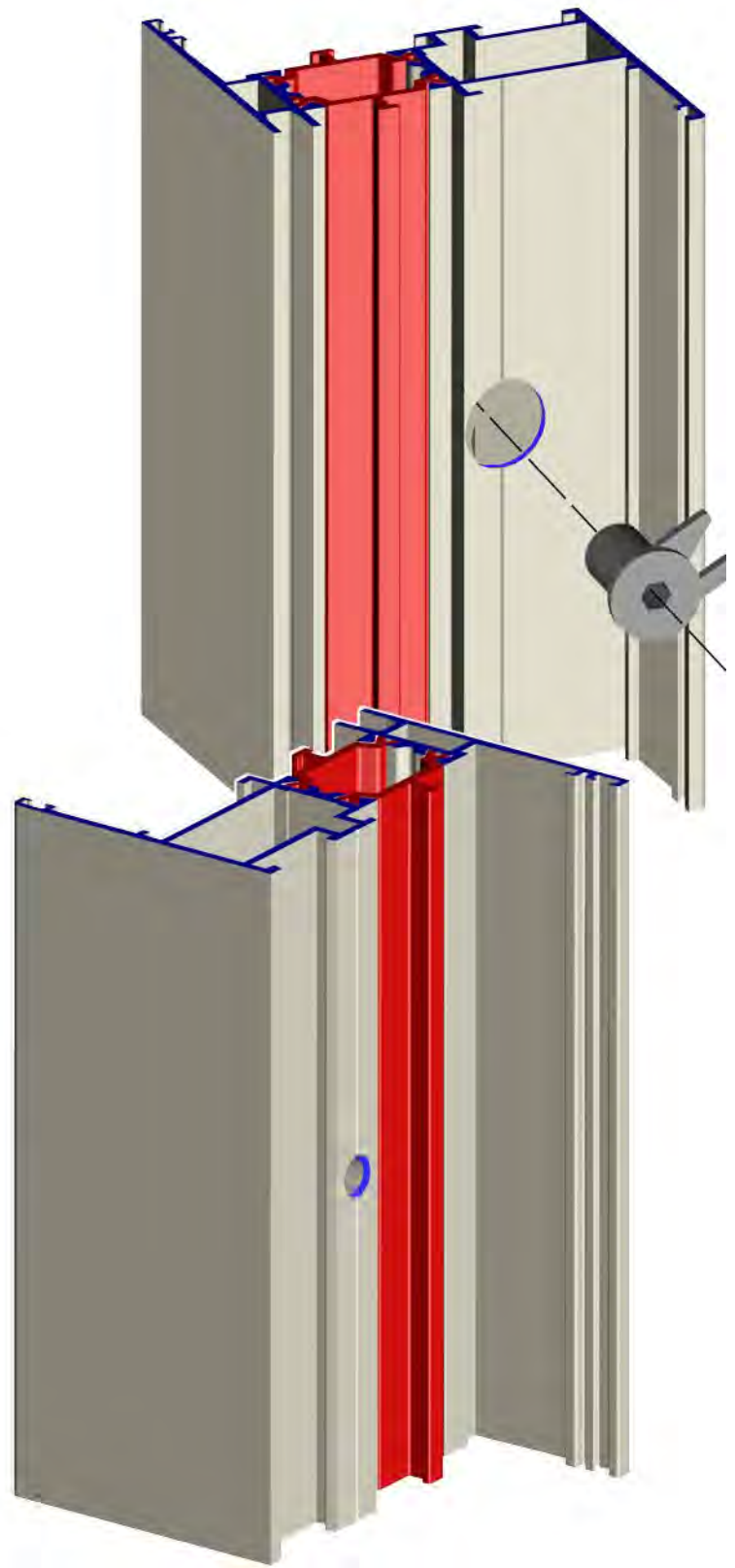
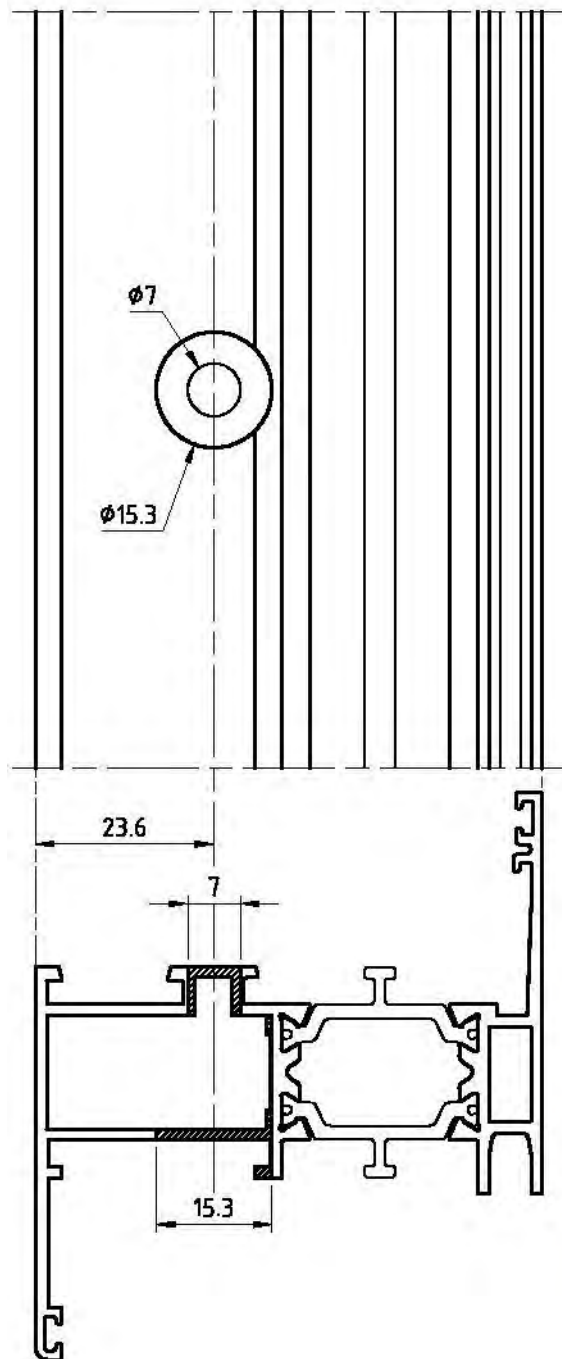


LAVORAZIONI

HI 8

# domal Bright Pa 70s

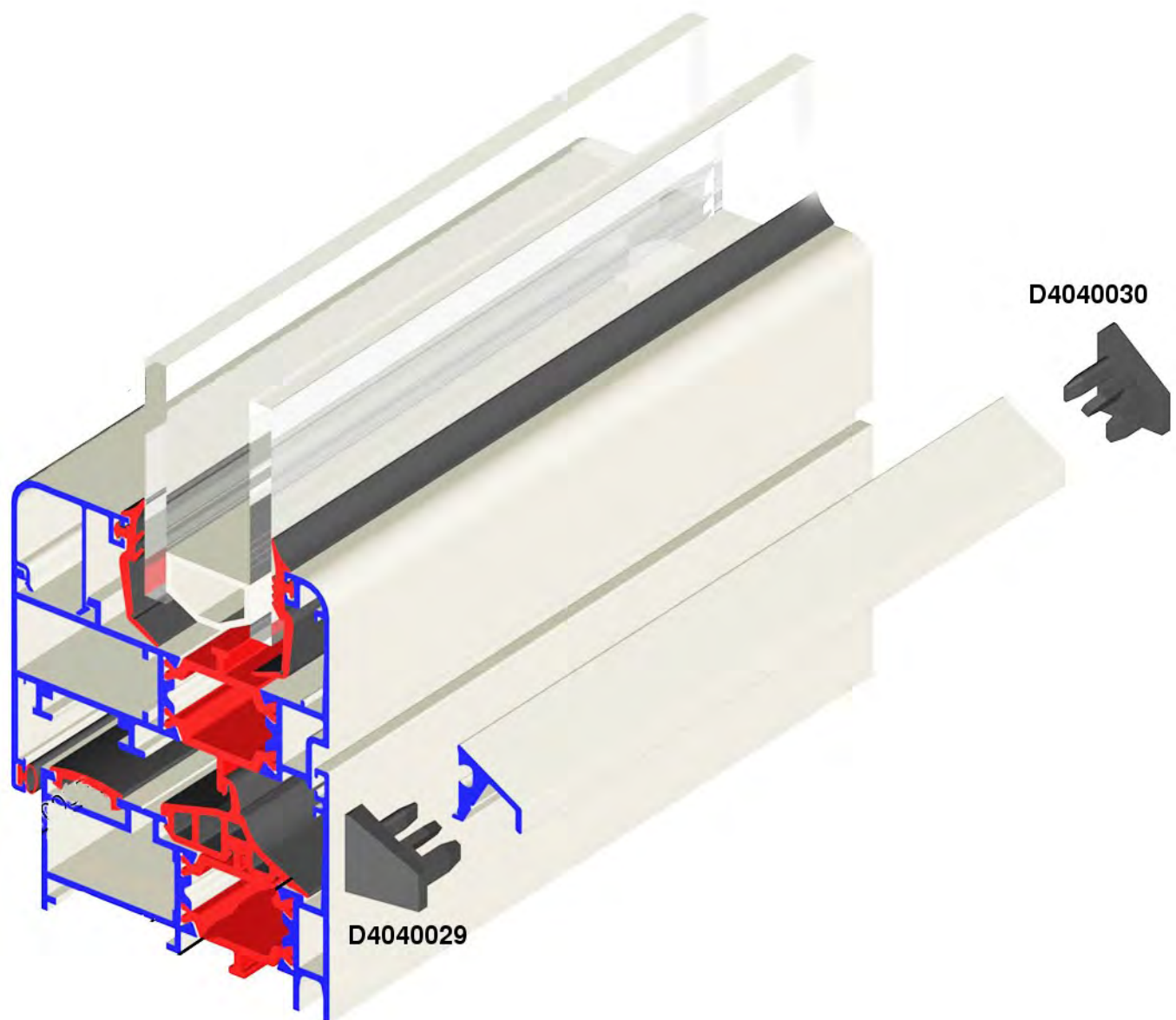
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZ.
FORO ESPANSORE REGOLAZIONE FISSAGGIO	D0015E03	D5260027



LAVORAZIONI



DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZ.
ASSEMBLAGGIO GOCCIOLATOIO	D4040029 D4040030	

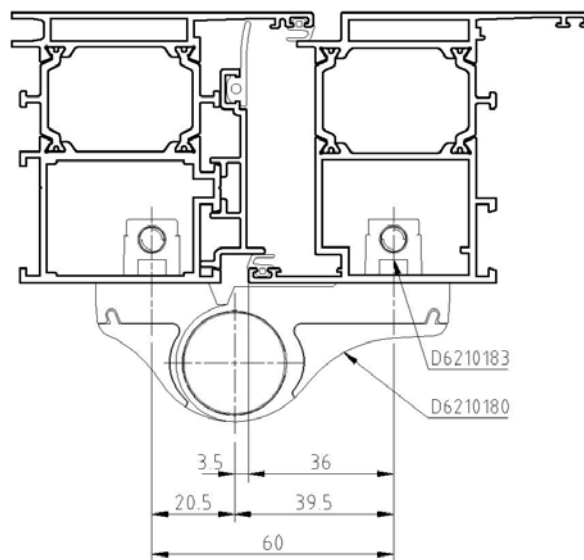
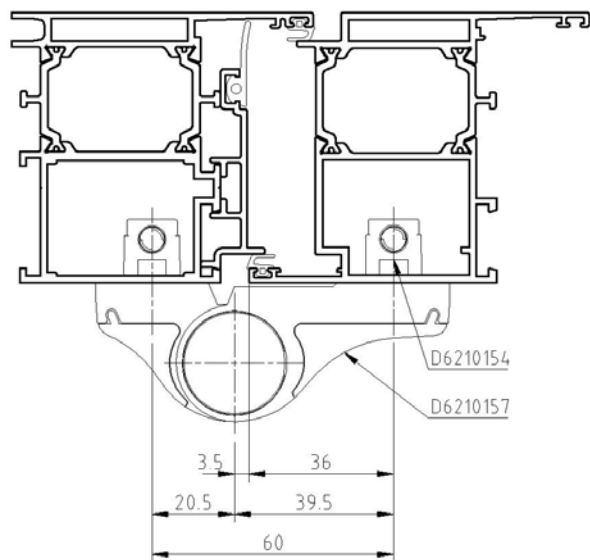
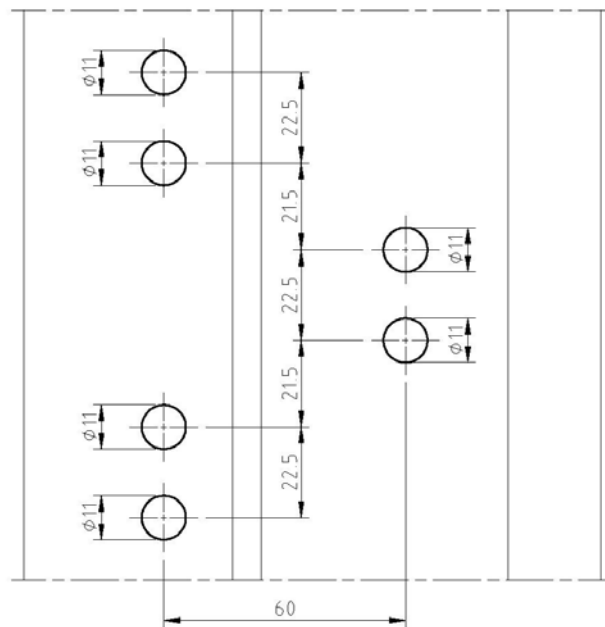
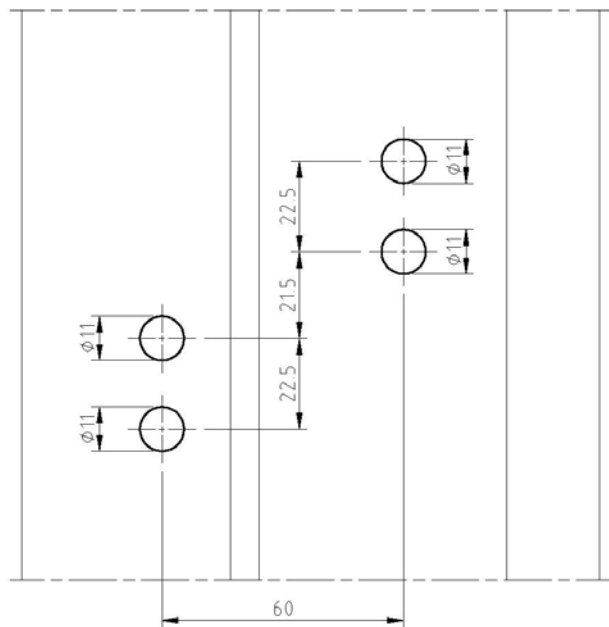


LAVORAZIONI

H2O



DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZ.
MONTAGGIO CERNIERE AD INSERIMENTO FRONTALE 2 E 3 ALI INTERASSE 60mm	D6210154 D6210157 D6210180 D6210183	D5210029

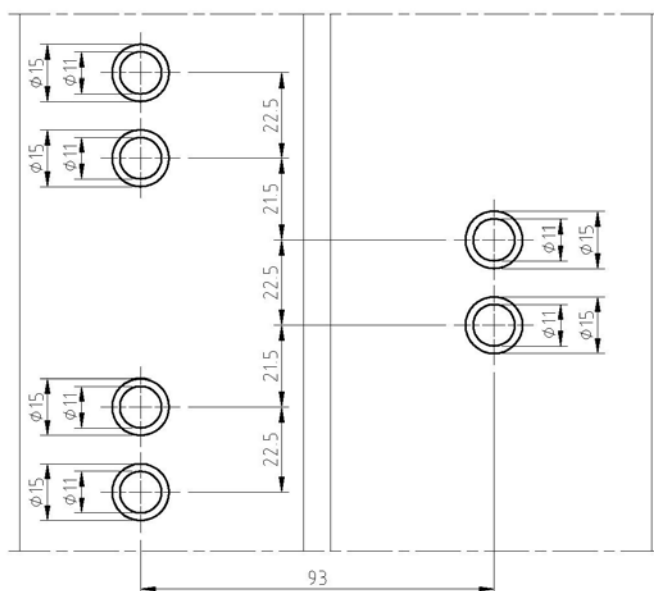
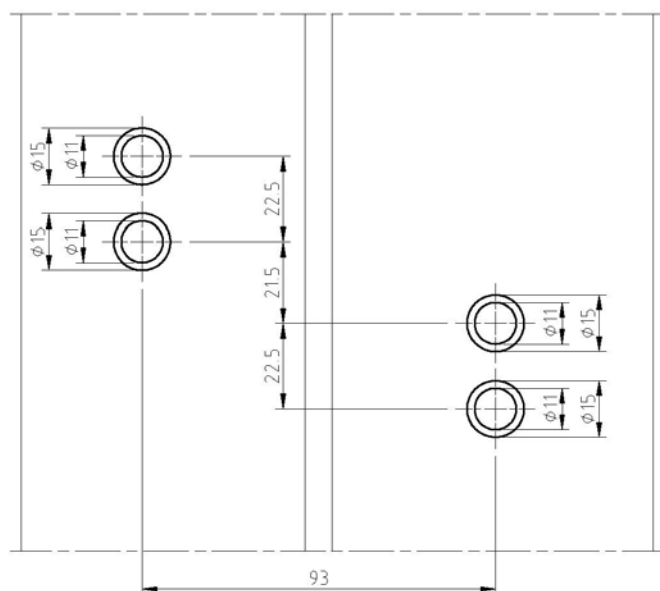
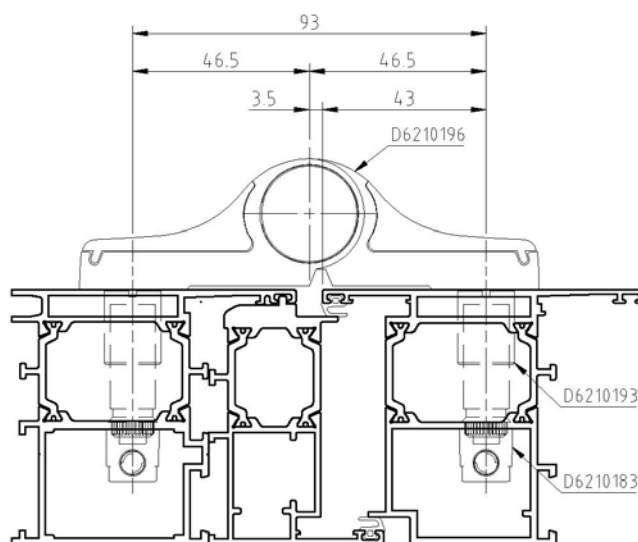
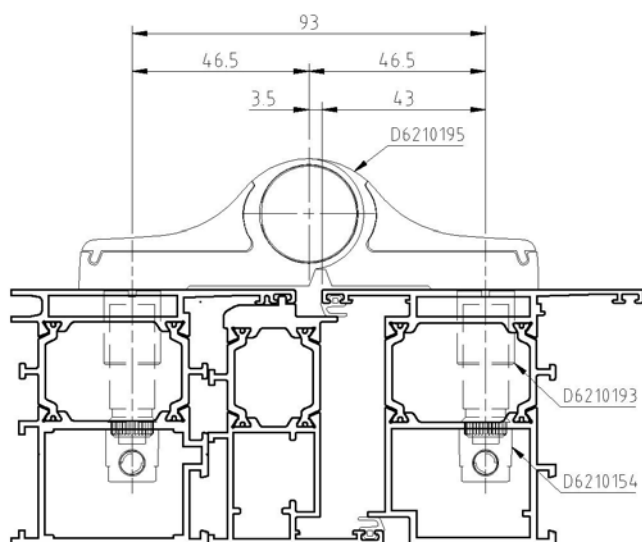


LAVORAZIONI

H22

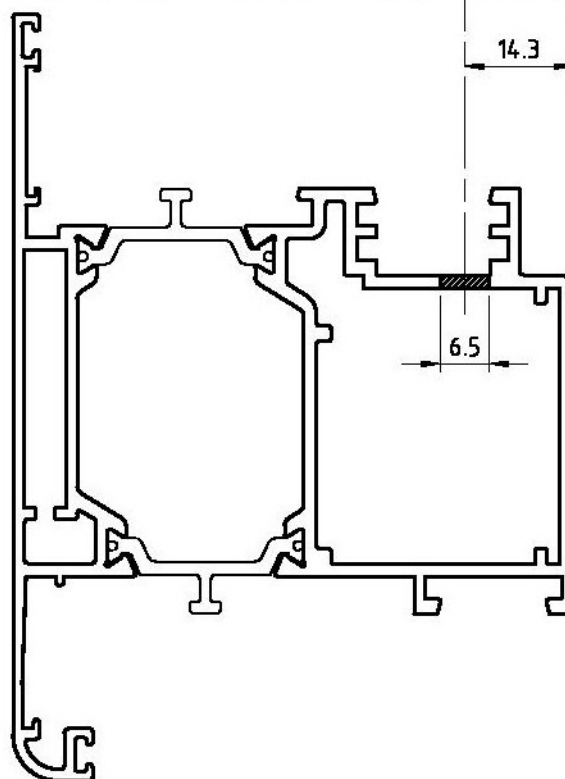
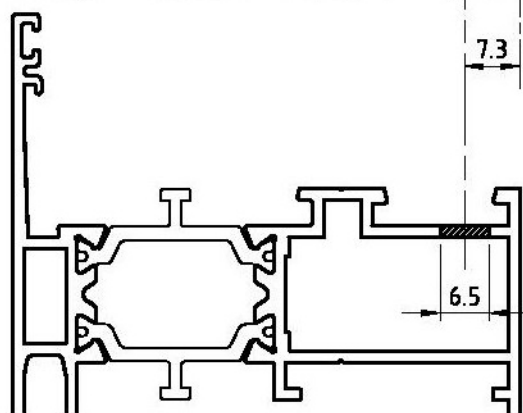
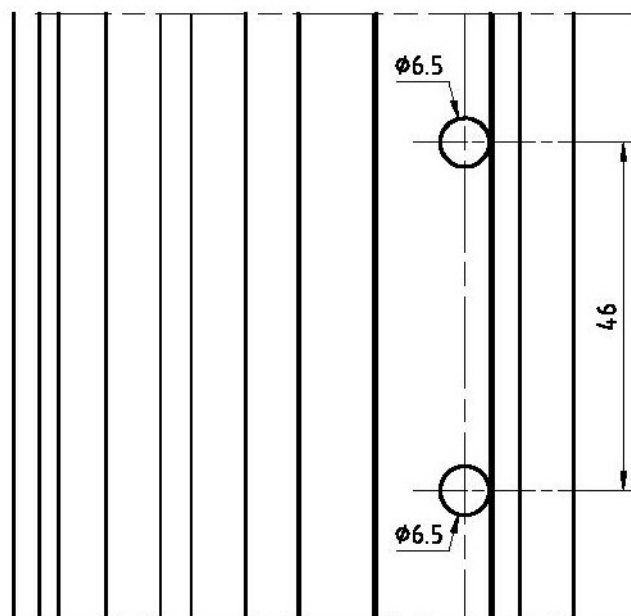
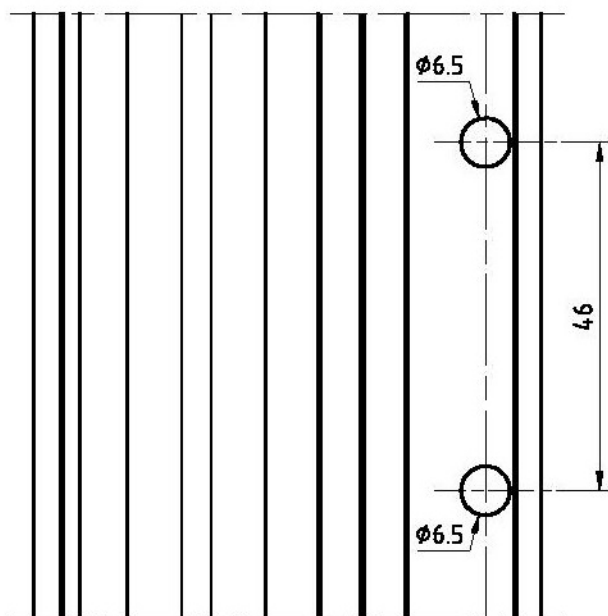
# domal Bright Pa 70s

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZ.
MONTAGGIO CERNIERE AD INSERIMENTO FRONTALE 2 E 3 ALI INTERASSE 93mm	D6210154 D6210183 D6210193 D6210195 D6210196	D5210029



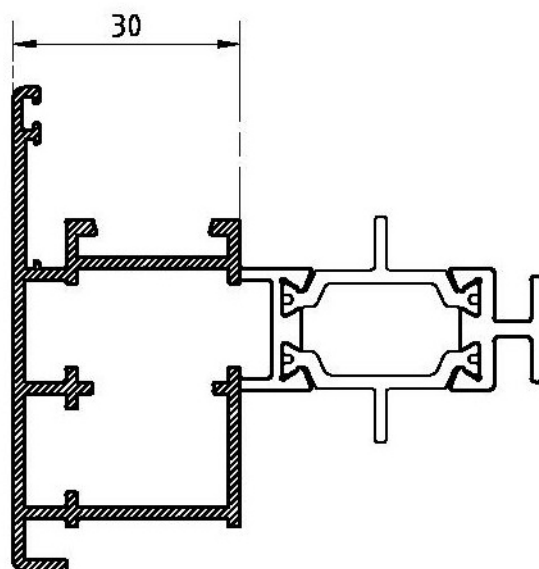
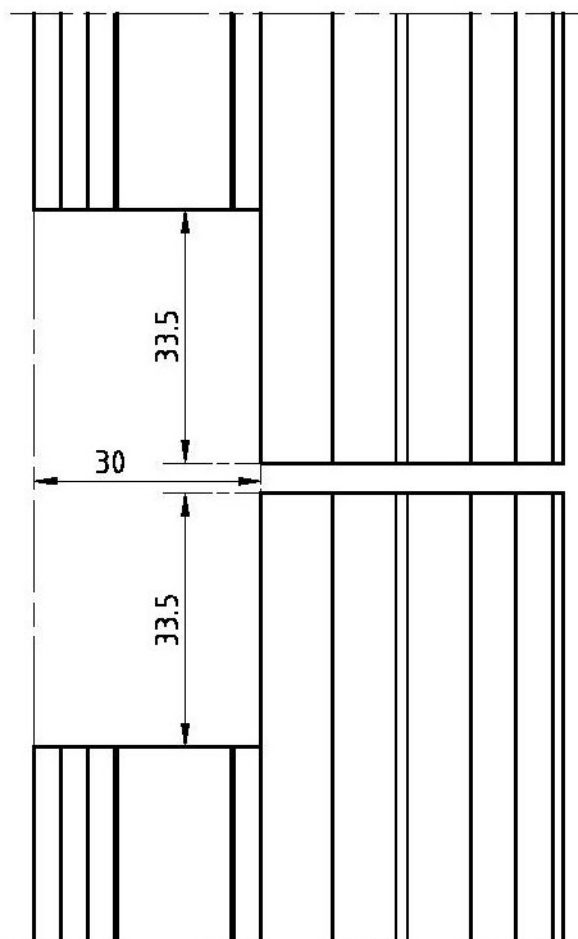
LAVORAZIONI

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZ.
FORATURA TELAIO ANTA BILICO	D6210144	

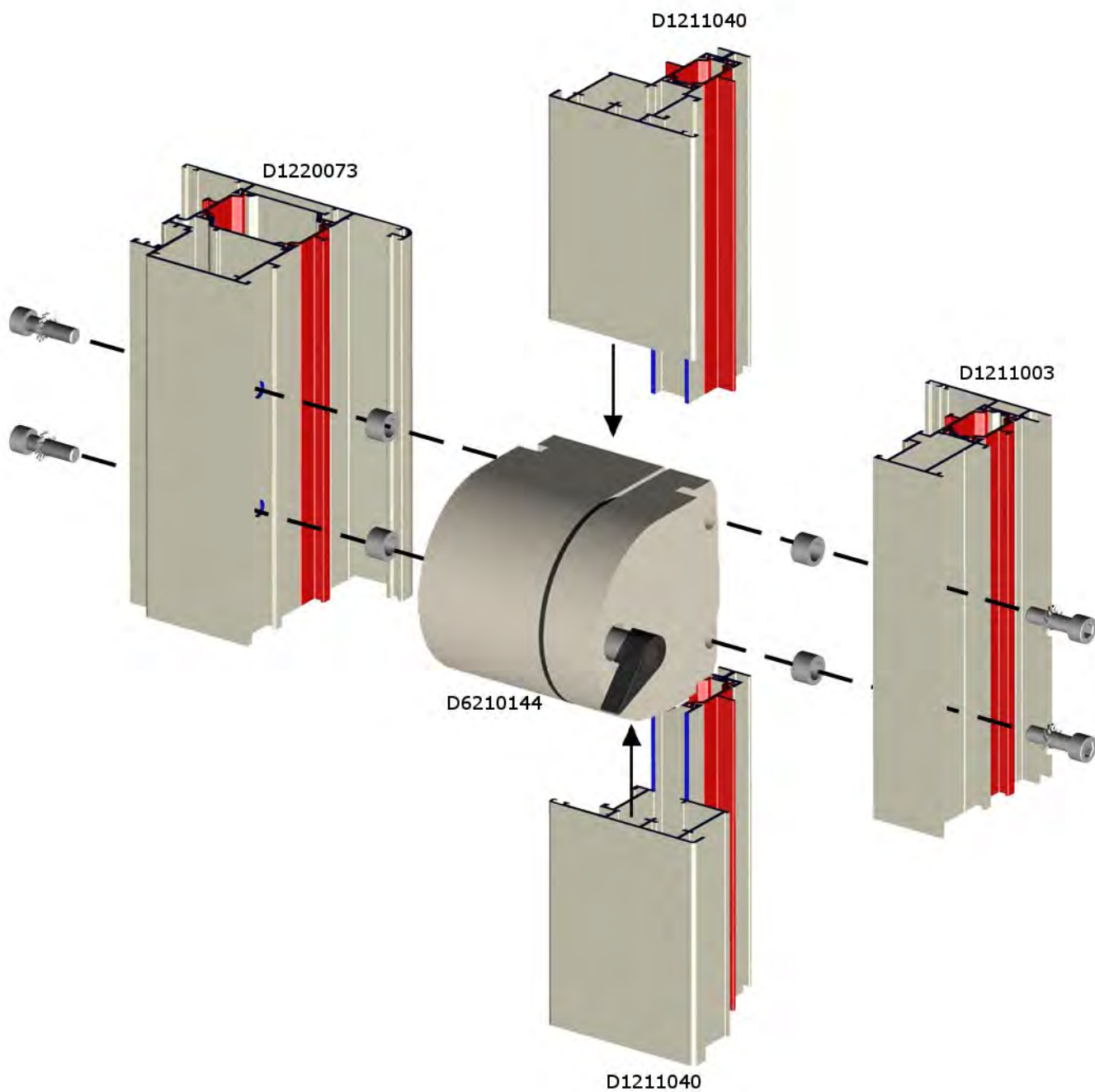


# domal Bright Pa 70s

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZ.
FRESATURA RIPORTO ANTA BILICO	D6210144	

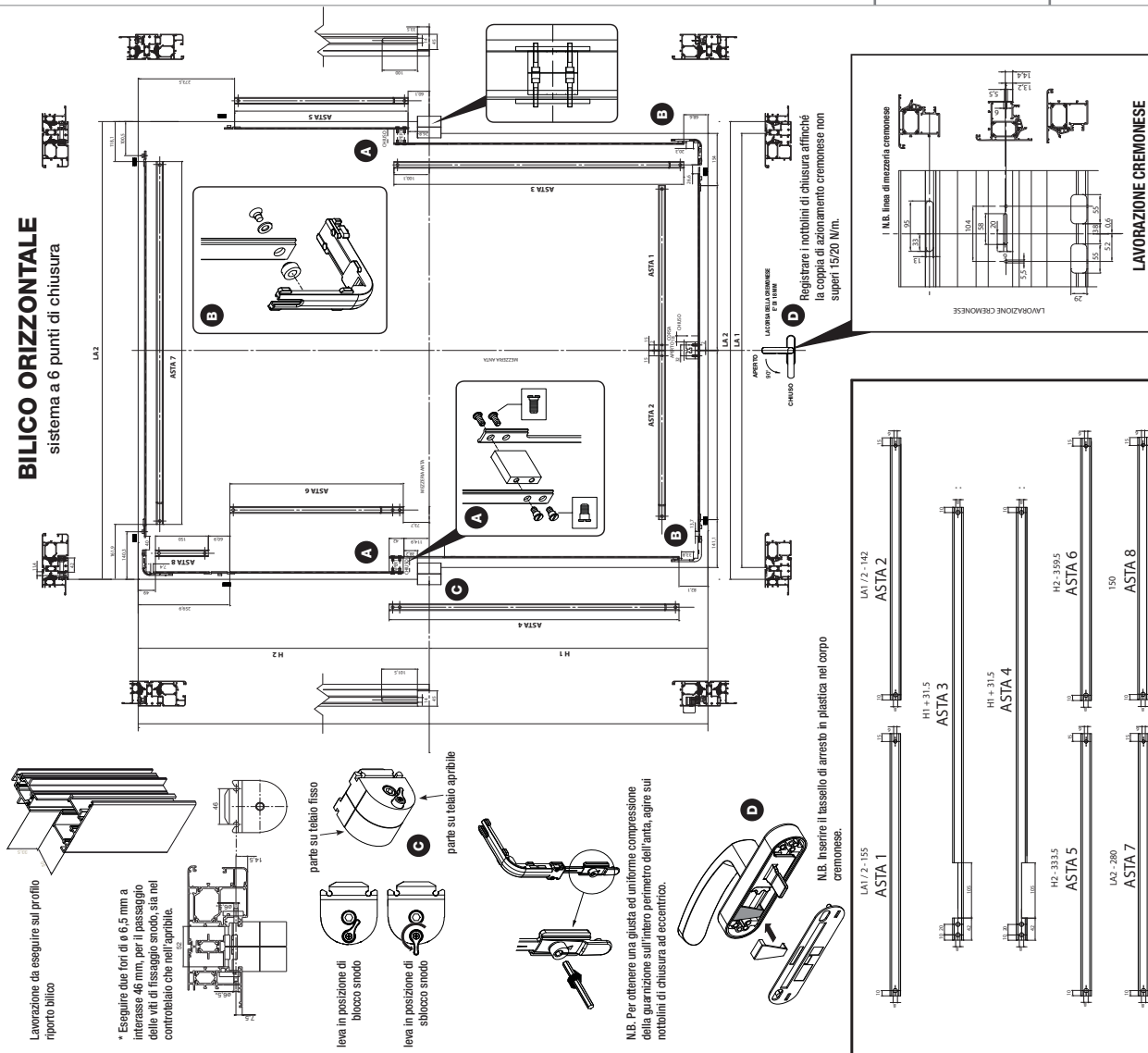


DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZ.
MONTAGGIO FRIZIONE BILICO	D6210144	

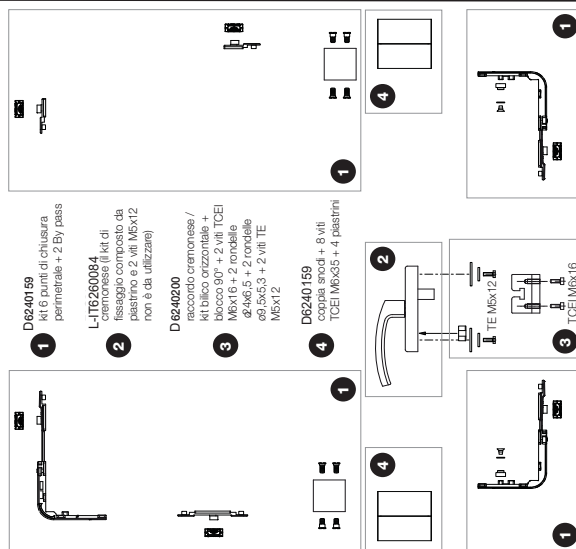


DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZ.
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO BILICO ORIZZONTALE	D6210144 D6240159 D6240200 L-IT6260084	

## BILICO ORIZZONTALE sistema a 6 punti di chiusura



### SISTEMA A 6 PUNTI DI CHIUSURA

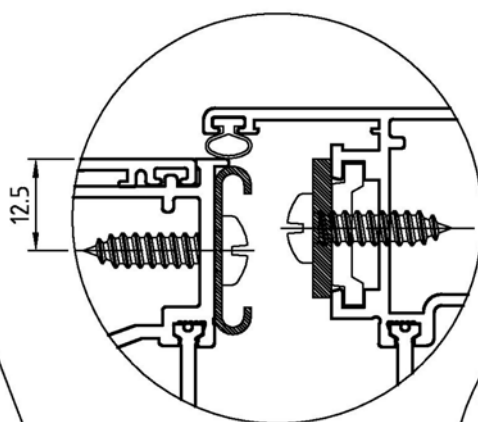
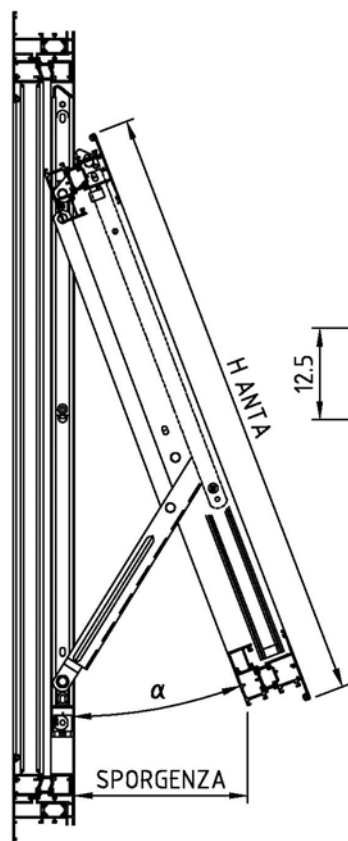




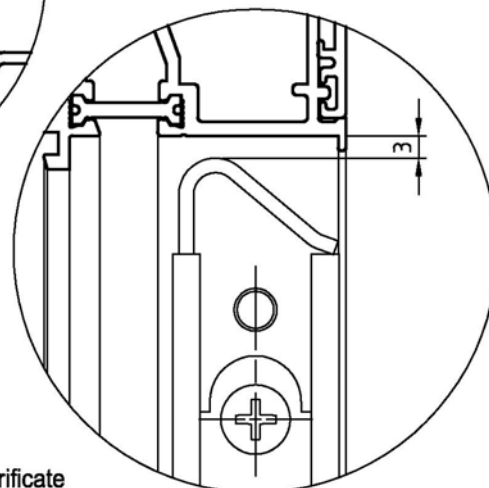
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZ.
MONTAGGIO COMPASSI	D010B05N D6250059 D6250064 D6250065	

## MONTAGGIO COMPASSI

CODICE	PORTATA	APERTURA	LUNGHEZZA	DIMENSIONI ANTA mm		
				H. minima	H. massima	L. massima
D10B05N	150 Kg.	20°	682.5+33.5	2000	2500	2000
D6250065	100 Kg.	20°	570.5+33.5	1500	2000	2000
D6250064	100 Kg.	45°	567+33.5	1090	1500	2000
D6250059	100 Kg.	30°	414.6+33.5	600	1100	2000

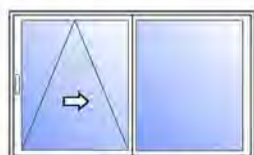


POSIZIONAMENTO DEL COMPASSO

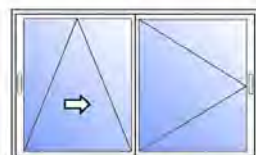


- ① Assicurarsi che le parti del compasso siano perfettamente pulite e lubrificate
- ② Posizionare il compasso a 3mm dal telaio superiore, realizzare i fori per le viti di posizionamento sul telaio verticale ed il foro Ø7mm per il regolatore d'altezza.
- ③ Regolare il compasso, utilizzando il regolatore d'altezza (compreso nella confezione).
- ④ Forare e mettere le viti di fissaggio definitive bloccandole con la colla frenafili, utilizzando tutti i fori del compasso.
- ⑤ Utilizzare per il fissaggio viti inox con liquido frenafili (no Domal).
- ⑥ Ogni tre anni ripetere le operazioni di pulizia, lubrificazione e controllare il serraggio delle viti.
- ⑦ Per ante con dimensioni al limite dell'applicazione prevedere il fissaggio con inserti filettati (no Domal).
- ⑧ Per ante con dimensioni al limite dell'applicazione prevedere punti di chiusura supplementari lungo il perimetro.
- ⑨ Per ante con la massima larghezza possibile verificare che la flessione del traverso inferiore non crei impedimenti alla chiusura.
- ⑩ Verificare che la sporgenza delle ante con il compasso scelto, non crei problemi nell'apertura e chiusura dell'anta.  
Formula per il calcolo della sporgenza =  $\text{sen } \alpha \times H \text{ anta}$

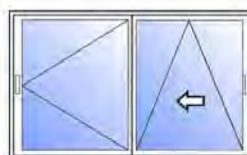
## SCHEMA DI MONTAGGIO SCORREVOLE PARALLELO (1)



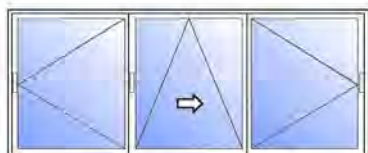
Es.: anta sx con fisso laterale



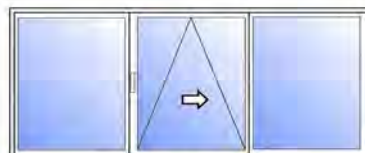
Es.: anta sx con anta apribile laterale



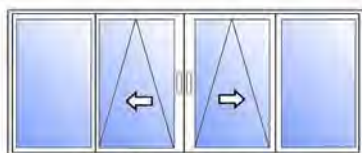
Es.: anta dx con anta apribile laterale



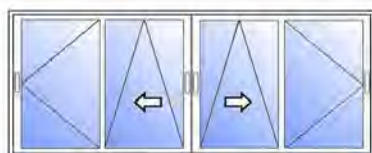
Es.: anta sx con ante apribili



Es.: anta sx con fissi laterali



Es.: anta dx + sx con fissi laterali



Es.: anta dx + sx con 2 ante apribili

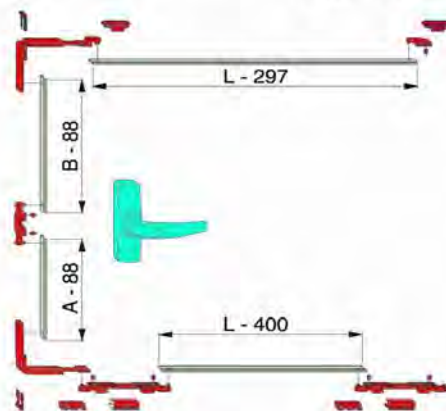


Es.: anta dx + sx con fisso centrale

CODICE	DESCRIZIONE PRODOTTO	L da 700 a 900	L da 700 a 900	L da 901 a 1100	L da 901 a 1100	L da 1101 a 1330	L da 1101 a 1330	L da 1331 a 1650	L da 1331 a 1650
		H da 850 a 1400	H da 1401 a 2400	H da 850 a 1400	H da 1401 a 2400	H da 850 a 1400	H da 1401 a 2400	H da 850 a 1400	H da 1401 a 2400
D6250067	CONFEZIONE BASE CARELLI DESTRI	1	1	1	1	1	1	1	1
D6250068	CONFEZIONE BASE CARELLI SINISTRI	1	1	1	1	1	1	1	1
D6250069	GUIDE E COPERTURE L 700-900 mm	1	1						
D6250070	GUIDE E COPERTURE L 901-1100 mm			1	1				
D6250071	GUIDE E COPERTURE L 1101-1330 mm					1	1		
D6250072	GUIDE E COPERTURE L 1331-1650 mm							1	1
D6250073	KIT DI CHIUSURA	1	1	1	1	1	1	1	1
D6260103	CREMONESE PER ANTA RIBALTA	1	1	1	1	1	1	1	1
D6260105	CREM. PER ANTA RIBALTA CON CILINDRO DI SICUREZZA	1	1	1	1	1	1	1	1
D6240191	INCONTRO PER CHIUSURA SUPPLEMENTARE		2		2		2		4
D6240194	NASELLO DI CHIUSURA							2	2
D6240195	RINVIO D'ANGOLO SUPERIORE		1		1		1		1

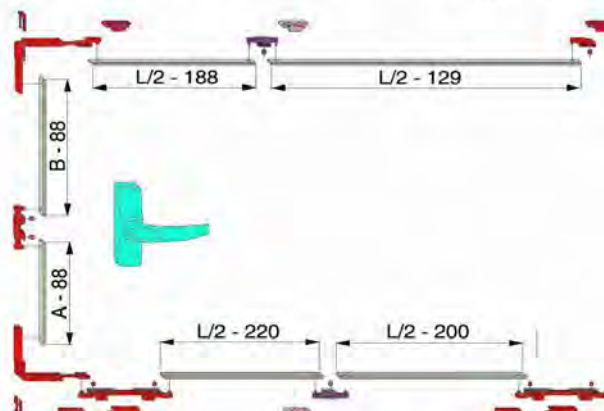
4 Punti di chiusura

L = 700 - 1330  
H = 850 - 1400

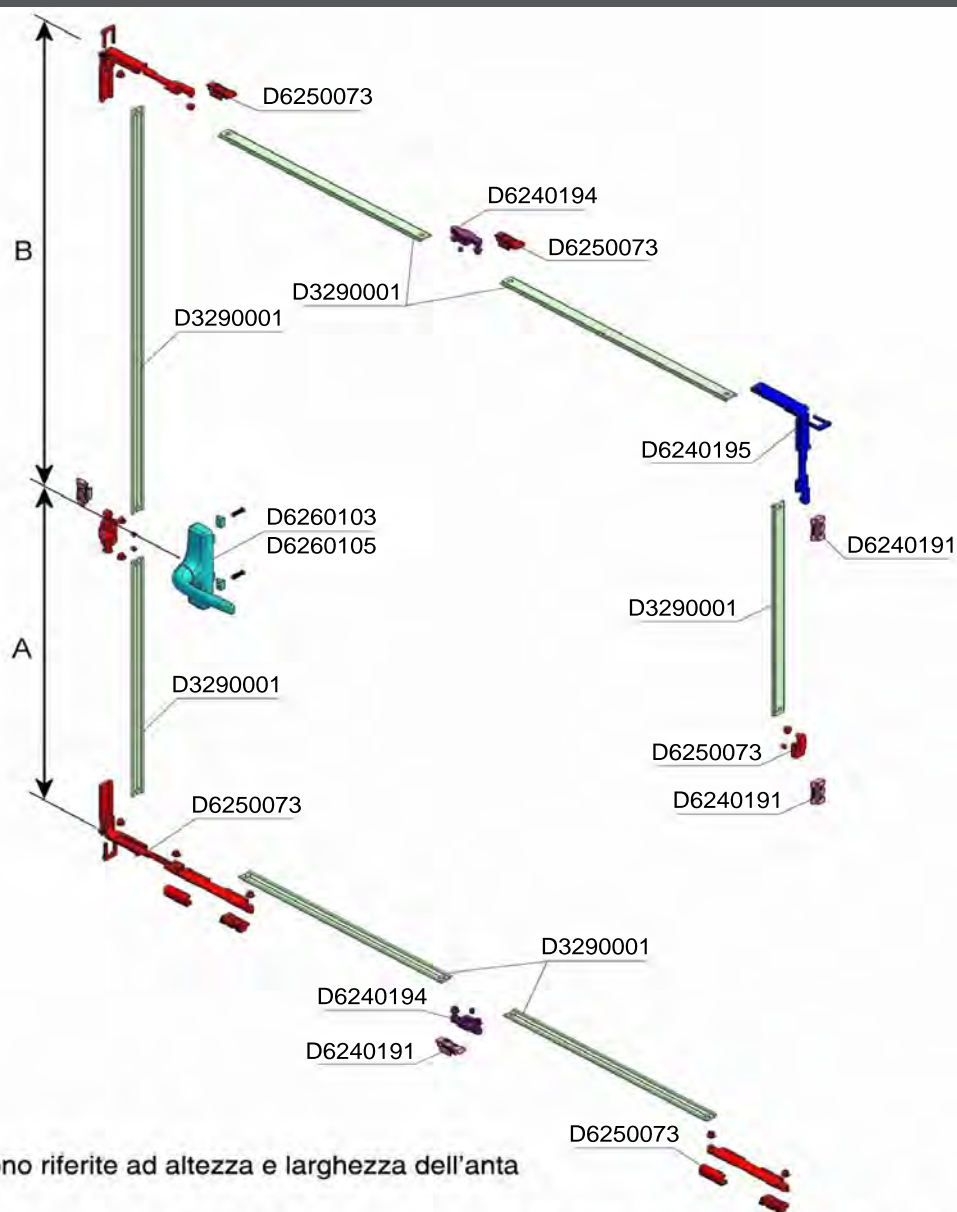


6 Punti di chiusura orizzontale

L = 1331 - 1650  
H = 850 - 1400

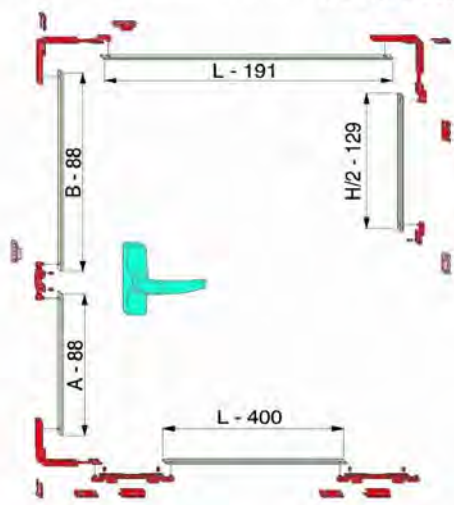


## SCHEMA DI MONTAGGIO SCORREVOLE PARALLELO (2)

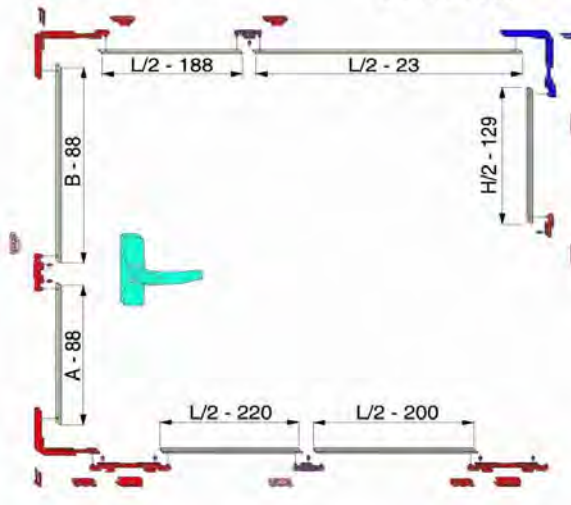


H ed L sono riferite ad altezza e larghezza dell'anta

6 Punti di chiusura verticale  
L = 700 - 1330  
H = 1401 - 2400

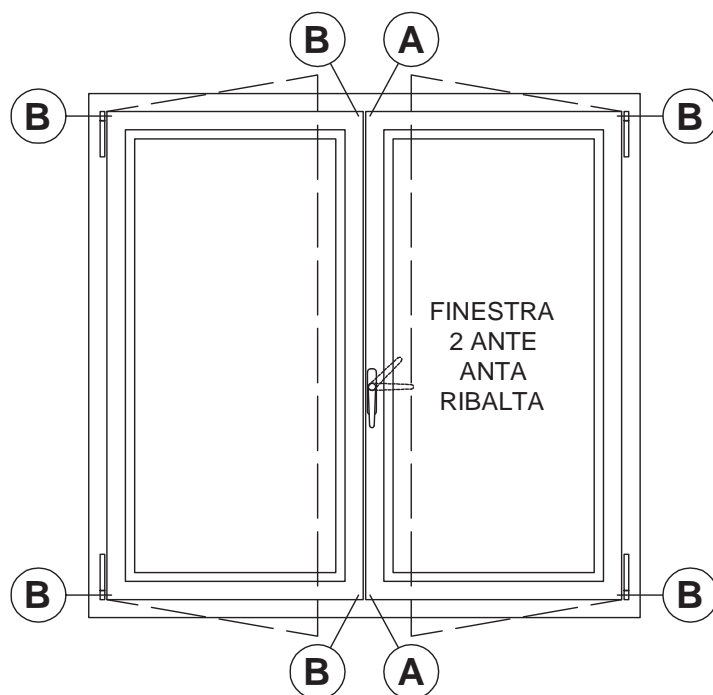
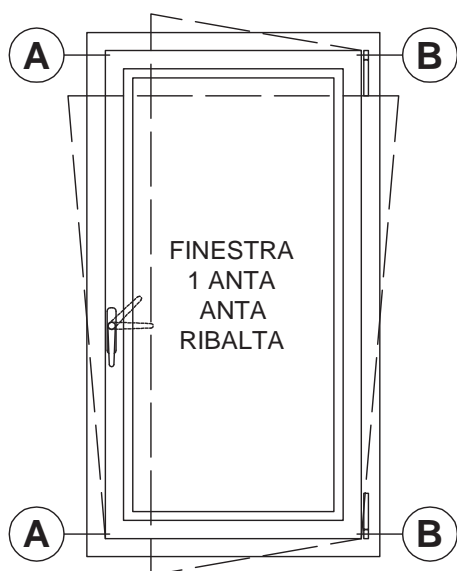
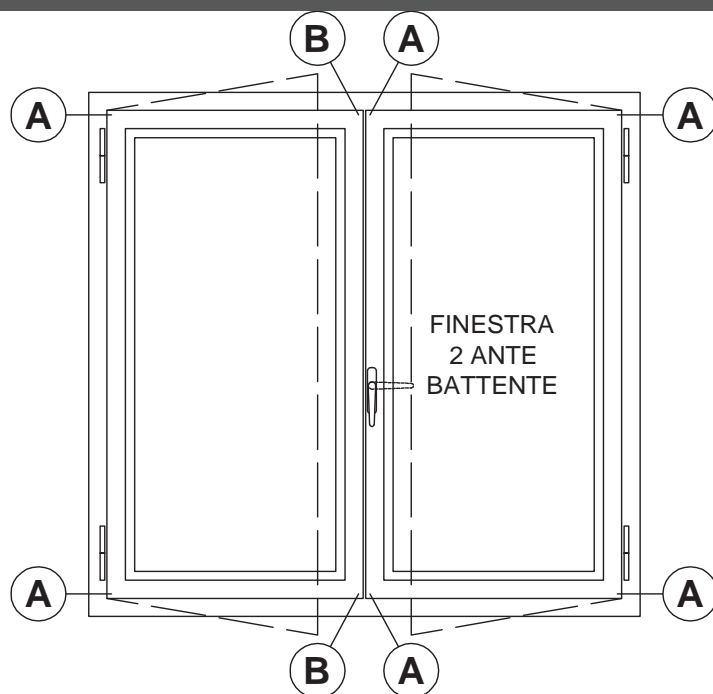
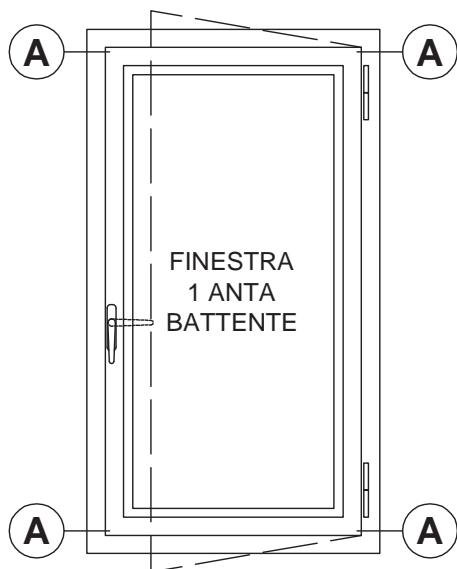


8 Punti di chiusura  
L = 1331 - 1650  
H = 1401 - 2400



# domal Bright Pa 70s

## SCHEMA MONTAGGIO ANGOLI PARACOLPI



## TABELLA DI CONTROLLO DEL SERRAMENTO FINITO

Posizione	Caratteristica da esaminare	Requisito	Metodo di prova	Tolleranze
1	Dimensioni telaio	Documenti di commessa	Metro	$\pm 0.5 \text{ mm}$
2	Dimensioni ante	Istruzioni di lavorazione	Metro	$\pm 0.5 \text{ mm}$
3	Angoli	Istruzioni di lavorazione	Goniometro	$\pm 0.5^\circ$
4	Taglio guarnizioni	Istruzioni di lavorazione	Documenti di produzione	$L \times 1.01 \pm 2 \text{ mm}$
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

**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 Commisione, 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.) 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 depliant 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 restituirci 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 Ponchelli 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.

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](http://www.domal.it)

