





## Indice





#### **CONSIGLI PRATICI PER:**

- LAVORAZIONE
- PROTEZIONE
- PULIZIA
- MANUTENZIONE

#### **DELL' ALLUMINIO VERNICIATO ED OSSIDATO**

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

#### In ogni caso si raccomanda vivamente di:

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

La HYDRO BUILDING SYSTEMS S.P.A. fornisce prodotti con finiture garantite dai marchi QUALANOD e QUALICOAT



#### Peso profilati guarnizioni:

Il peso riportato sul catalogo per i profilati e le guarnizioni è quello teorico quindi potrà variare in funzione delle tolleranze dimensionali e di spessore regolamentate dalle norme. (Norma EN 12020/2 pei profilati e norma UNI EN 12365-1 per le guarnizioni).

#### Lega di estrusione:

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

#### Lunghezza delle barre

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

Per eventuali dimensioni differenti contattare i servizi commerciali.

#### Dimensione dei profilati:

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

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

Anche gli accoppiamenti possono risentire di queste variazioni dimensionali.

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

#### Dimensioni di taglio:

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

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

#### Riferimento quote per la costruzione dei serramenti:

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

#### Schemi, sezioni e collegamenti al muro:

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

#### Tolleranza posa in opera:

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

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



#### Dimensioni dei serramenti:

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

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

#### Verniciatura:

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

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

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

Tutti i dati riportati nel presente catalogo sono indicativi e non impegnano la HYDRO BUILDING SYSTEMS S.p.A.

La HYDRO BUILDING SYSTEMS S.p.A. si riserva la facoltà di apportare, in qualsiasi momento, le modifiche che riterrà opportune.

Profilati, accessori e quarnizioni 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 lega: EN AW 6060 secondo norma EN 573/3

Stato di fornitura: T6 secondo norma EN 515

Tolleranze dimensionali e spessori: EN 12020/2

Tipo di tenuta aria - acqua:

FINESTRE - Guarnizione centrale (giunto aperto)

PORTE - Doppia guarnizione di battuta

Inserimento del vetro con fermavetro:

Applicazione: A scatto, e/o con mollette in materiale plastico.

Dimensioni base:

Telaio fisso profondità mm. 45 / 52

Telaio mobile mm. 52

- -Altezza aletta sede del vetro mm. 20 (altezza netta)
- -Sovrapposizione al muro dei telai fissi: mm. 22
- -Spazio per vetro e pannello variabile da 10 mm. fino a 45 mm., secondo il tipo di fermavetro

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

#### Impiego:

Consentono la costruzione di finestre e porte ad una e più ante a battente.

E' possibile realizzare finestre con specchiature fisse, vasistas e anta a ribalta.

Le porte, con aperture verso l'interno o l'esterno con sopraluci fissi o apribili.

#### Collaudi:

Presso ITC Milano sono state sottoposte a collaudo i seguenti campioni in accordo con la norma di prodotto UNI EN 14351-1:

Porta-finestra 2 ante/ribalta con ferramenta DOMAL SPEEDY dimensioni L 1830 x H 2310

Certificato 0970-CPD-RP0853

Permeabilità all' aria (UNI EN 12207): Classe 4

Tenuta all' acqua (UNI EN 12208): E 1200

Resistenza al carico del vento (UNI EN 12210): Classe C3

Isolamento termico (UNI EN 10077-2)

Certificato RT-006-2009

Uf  $\approx 2.3 \div 5.4$ 

N.B.: Verificare il valore dei singoli nodi tramite il certificato RT-006-2009



#### **DESCRIZIONE CAPITOLATO**

#### FINESTRE:

Serramenti costruiti con profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (UNI 9006/1)

Il telaio fisso dovrà avere profondità totale di 45 e/o 52 mm, mentre il telaio mobile delle finestre, per garantire una maggiore resistenza alla pressione dinamica del vento avrà una profondità di 52mm e aletta cingivetro diritta smussata e/o stondata.

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

L' aletta di sovrapposizione interna al muro sarà di 22mm ed avrà la sede per la guarnizione.

I profilati saranno 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 sarà ottenuta mediante il basso valore di conduzione termica che caratterizza il materiale di poliammide rinforzato con fibra di vetro del quale sono costituiti i listelli separatori. Le dimensioni fisiche dei listelli saranno di 15mm di profondità e 2mm di spessore.

Il loro bloccaggio sarà meccanico con rullatura dall' esterno previa zigrinatura delle sedi di alluminio per evitare scorrimenti.

La conduzione termica del profilato nel suo insieme dovrà essere:

Kr = 3.29 W/Ma K.

Il sistema di tenuta all' aria sarà a giunto aperto, cioè con guarnizione centrale in EPDM inserita nel telaio fisso avente l' aletta di tenuta in appoggio diretto sull' apposito piano inclinato del profilato mobile. Nella traversa inferiore fissa dovranno essere praticate le asole per lo scarico dell' acqua; gli angoli dovranno essere sigillati con mastici per evitare infiltrazioni di aria e acqua.

Nella traversa inferiore delle ante mobili nel caso di utilizzo di vetri isolanti, dovranno essere praticati due fori di aerazione per la zona perimetrale del vetro.

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

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

Accessori e guarnizioni dovranno essere quelli studiati e realizzati per questa serie. Per quanto riguarda la tenuta i serramenti dovranno garantire la seguente classe

di tenuta:

Tenuta all' aria = Classe 3 Tenuta all' acqua = Classe 9A

Resistenza ai carichi del vento = Classe C3

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:

Serramenti costruiti con profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (UNI 9006/1)

Il telaio fisso avrà profondità totale di 45mm. e il telaio mobile di 52mm.

La larghezza della parte tubolare sarà di 42.8mm, compresi gli spessori delle pareti del profilato.

Coprifilo di battuta interna su muro di 22mm con sede per guarnizione di tenuta.

I profilati saranno 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 L' interruzione del ponte termico sarà ottenuta mediante il basso valore di conduzione termica che caratterizza il materiale di poliammide rinforzato con fibra di vetro del quale sono costituiti i listelli separatori. Le dimensioni fisiche dei listelli saranno di 15mm di profondità e di 2mm di spessore.

Il loro bloccaggio sarà meccanico con rullatura dall' esterno previa zigrinatura delle sedi di alluminio per evitare scorrimenti.

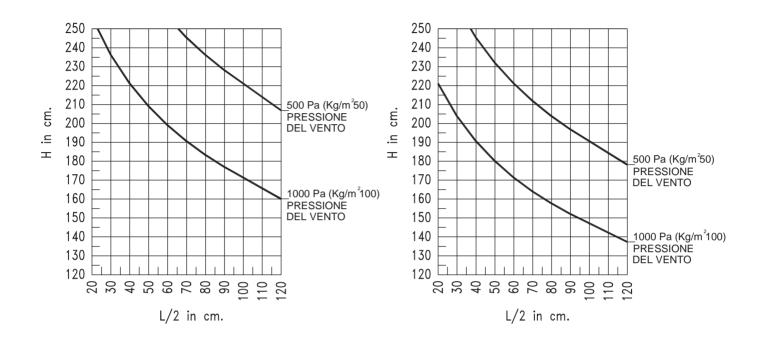
Il sistema di tenuta all' aria sarà realizzato con guarnizioni inserite nelle alette di battuta. In questo modo resteranno libere e quindi piane le superfici laterali dei profilati che consentono così una migliore applicazione delle serrature e relative contropiastre degli eventuali accessori di chiusura meccanici e/o elettrici (chiudiporta ecc.) Accessori e guarnizioni dovranno essere quelli studiati e realizzati per la serie.

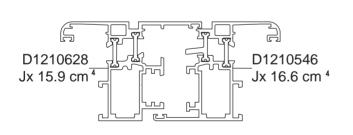


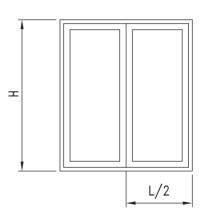
#### DIAGRAMMA DEI LIMITI D'IMPIEGO

FRECCIA MASSIMA = 1/200

FRECCIA MASSIMA = 1/300







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



## ALLESSOR!

ACCESSORI accessories	CODICE code	DESCRIZIONE description	MATER. mater.
	L-IT4280006	CONTROTELAIO PER PROFILATI SEZ. 45mm  counterframe for profiles sec. 45mm	ACCIAIO ZINCATO galv. steel
	L-IT4280007	CONTROTELAIO PER MONOBLOCCO MONTANTE  counterframe for upper monobloc mullion	ACCIAIO ZINCATO galv. steel
	L-IT4280008	CONTROTELAIO PER MONOBLOCCO TRAVERSO SUPERIORE counterframe for upper monobloc transom	ACCIAIO ZINCATO galv. steel
	D4250016	SQUADRETTA PER CONTROTELAIO L-IT4280006 cleat for counterframe L-IT4280006	ACCIAIO ZINCATO galv. steel
	D0013A21	SQUADRETTA PRESSOFUSO A SCATTO die-cast spring corner cleat	ALLUMINIO
	D013A305	SQUADRETTA 36x23 mm ESTRUSA PER PROFILATI TELAI MAGGIORATI extruded corner cleat 36x23mm for frame profile large size	ALLUMINIO aluminium
	D0015A03	SQUADRETTA 36x23mm CIANFRINARE PER PROFILATI TELAI MAGGIORATI corner cleat 36x23mm for frame profile large size	ALLUMINIO
	D0015A06	SQUADRETTA 36x26.5mm CIANFRINARE PER PROFILATI PORTE corner cleat 36x26.5mm for doors profile	ALLUMINIO



ACCESSORI accessories	CODICE code	DESCRIZIONE description	MATER. mater.
	D0015A50	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ESTERNA PER PROFILATI ANTA	ALLUMINIO
	D0013A30	outsider alignement corner cleat opening section profile	aluminium
	D0015A51	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ESTERNA PER PROFILATI ANTA PORTE	ALLUMINIO
	DOUTGAGT	outsider alignement corner cleat doors opening section profile	aluminium
		SQUADRETTA ALLINEAMENTO IMBOTTE	ALLUMINIO
	D4250015	alignement corner cleat	aluminium
	D4050040	SQUADRETTA PER ALLINEAMENTO ANGOLO INTERNO	NYLON
	D4250018	inner corner alignement cleat	nylon
6		SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO	ALLUMINIO
	D4250022	die-cast spring corner cleat	aluminium
	D4250023	SQUADRETTA PRESSOFUSO A SCATTO AD ANGOLAZIONE VARIABILE	ALLUMINIO
Was for	D4250025	die-cast spring corner cleat with spring	aluminium
	D4250026	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO UNIVERSALE CON ECCENTRICO	NYLON
	D4250026	universal alignement corner cleat	nylon
	D4250037	SQUADRETTA 36x26.5mm ESTRUSA PER PROFILATI PORTE	ALLUMINIO
	D4230031	extruded corner cleat 36x26.5mm for doors profile	aluminium



## ALLESSOR!

ACCESSORI accessories	CODICE code	DESCRIZIONE description	MATER. mater.
	D4250053	SQUADRETTA ESTRUSA ESTERNA DA CIANFRINARE PER PROFILATI TELAI	ALLUMINIO
		outside extruded corner cleat making frame profile	aluminium
	D4250400	SQUADRETTA PRESSOFUSA DA SPINARE O CIANFRINARE	ALLUMINIO
	D4250109	pinning or bevelling brackets with lateral expansion also in the bevelling phase	aluminium
		TASSELLO APPOGGIO VETRO	NYLON
	D0015D02	glass bearing dowel	nylon
		TAPPI GIUNZIONE ESTERNA T-Z D1210546-D1210628	NYLON
	D0015D06	plugs for outsider connection T-Z D1210546-D1210628	nylon
	D0015D07	TAPPO PER INTESTATURA PROFILATO FASCIA D1210520	NYLON
		plug for strip profile D1210520	nylon
	DoodsDoo	TAPPI GIUNZIONE CENTRALE PROFILATO DI RIPORTO D1210637 (ARROTONDATO)	NYLON
	D0015D32	central connection plugs for complementary profile D1210637	nylon
		TAPPO SINISTRO GOCCIOLATOIO	PVC
	D4040029	plug left	pvc
		TAPPO DESTRO GOCCIOLATOIO	PVC
	D4040030	plug right	pvc



ACCESSORI accessories	CODICE code	DESCRIZIONE description	MATER. mater.
	D4240032	Tappi giunzione interna T-Z per D1210546-D1210628	NYLON
		plugs for insider connection T-Z for D1210546-D1210628	nylon
	D4240039	Clips per profilato fermavetro curvo D3290028- D3290029-D3290032-D3290033-D3290035- D3290036	NYLON
		clip for rounded glazing bead D3290028-D3290029- D3290032-D3290033-D3290035-D3290036	nylon
		CAPPETTA COPRIFORO SCARICO ACQUA	NYLON
	D4240046	draining slot cover	nylon
		GUIDACINGHIA VERTICALE PER PROFILATI MONOBLOCCO	NYLON
AF .	D4240047	vertical beltshifter	nylon
		COPPIA INVITI PER GUIDA TAPPARELLA	NYLON
	D4240048	pair of draft for shutter guides	nylon
N SA	D4240049	CLIPS PER COPRIFISSAGGIO CARTELLINA D3290068-D3290067	NYLON
	D4240049	clips for fastening cover D3290068-D3290067	nylon
		TAPPO COPRIFORO DIAMETRO 11.5mm	PVC
	D4240050	hole cover diameter 11.5mm	pvc
		PRESSORE PER D1210509	NYLON
	D4240053	pressure for D1210509	nylon



## ALLESSOR!

ACCESSORI accessories	CODICE code	DESCRIZIONE description	MATER. mater.
		CAVALLOTTO PER D1210514	ALLUMINIO
	D4260029	connecting bracket for D1210514	aluminium
		CAVALLOTTO PER D3290038	ALLUMINIO
	D4260030	connecting bracket for D3290038	aluminium
		CAVALLOTTO PER D1210504	ALLUMINIO
	D4260031	connecting bracket for D1210504	aluminium
		ESPANSORE DI REGOLAZIONE E FISSAGGIO	NYLON
	D0015E02	regulation and fastening expander	nylon
		ESPANSORE DI REGOLAZIONE E FISSAGGIO	NYLON
	D0015E05	regulation and fastening expander	nylon
		SPINA IN LEGA PER SQUADRETTA D4250109	ZAMA
	D4270002	pin for cleat D4250109	mazak
		SPINA PER CAVALLOTTI D4260029-D4260030-D4260031	ALLUMINIO
	D4270004	pin for connection bracket D4260029-D4260030-D4260031	aluminium
	D4280021	ANGOLO PRESSOFUSO UNIVERSALE	ALLUMINIO
		universal die-cast corner	aluminium



ACCESSORI accessories	CODICE code	DESCRIZIONE description	MATER. mater.
	D4280058	ANGOLO PRESSOFUSO PER FERMAVETRI SAGOMATI D3290045-D3290046	ALLUMINIO
		die-cast corner for D3290045-D3290046	aluminium
		ESPANSORE DI REGOLAZIONE E FISSAGGIO	NYLON
	D4280048	regulation and fastening expander	nylon
	D5270004	COLLANTE MONOCOMPONENTE PER METALLI	
		glue for metals	
		BUSSOLA A PAVIMENTO PER RISCONTRO TERMINALE ASTE DI CHIUSURA	OTTONE
	D6230003	floor bush for threshold	brass
	D6240015	ANGOLO DI COLLEGAMENTO PER PROFILATO CASSONETTO D3290066	NYLON
A DESCRIPTION OF THE PARTY OF T	B0240010	connection angle for shutter box profile D3290066	nylon
		PARASPIGOLO AUTOADESIVO PER ANTA	NYLON
	D6240016	self-adhesive staff angle for wings	nylon



SEZIONE section	CODICE code	DESCRIZIONE description							
		SPAZZOLINO DA 7x11 PER D32200	16 - D3220132						
	D4210003	MATERIALE: POLIPROPILENE COLORE: GRIGIO	material:polypropilene colour: grey						
		shutter pile 7x11 PER D3220016 - D3	3220132						
		GUARNIZIONE ISOLAMENTO SOGI	-IA						
	D4210007	MATERIALE: EPDM COLORE: NERO	material: epdm colour: black						
		gasket for under base insulation							
		SPAZZOLINO DA 5x11 PER D12105	28						
	D4210012	MATERIALE: POLIPROPILENE COLORE: GRIGIO	material:polypropilene colour: grey						
		shutter pile 5x11 for profile D1210528							
		GUARNIZIONE COESTRUSA PER VET	RO INTERNA - ESTERNA						
	D4210014	MATERIALE: PVC COLORE: NERO	material: pvc colour: black						
		coextruded inside and outside glass							
		GUARNIZIONE PER BATTUTA INTE	RNA						
K	D4210018	MATERIALE: ELAPRENE COLORE : NERO	material: elaprene colour: black						
		on rabbet gasket							
		GUARNIZIONE PER BATTUTA INTE	RNA						
₩0	D4210019	MATERIALE: EPDM COLORE: NERO	material: epdm colour: black						
		on rabbet gasket							
		GUARNIZIONE PER VETRO INTERI	NA						
	D4210021	MATERIALE: EPDM	material: epdm						
3-5 *		on glass beading	colour: black						
* QUOTA TEORICA DI MASSIMA COMPRESSIONE									



SEZIONE section	CODICE code	DESCRIZIONE description						
		GUARNIZIONE PER VETRO INTE	ERNA					
	D4210022	MATERIALE: EPDM COLORE: NERO	material: epdm colour: black					
4-6 *		on glass beading						
		GUARNIZIONE PER VETRO INTE	ERNA					
7	D4210023	MATERIALE: EPDM COLORE: NERO	material: epdm colour: black					
3-4 *		on glass beading						
		GUARNIZIONE PER GIUNTO DI	DILATAZIONE					
	D4210024	MATERIALE: EPDM COLORE: NERO	material: epdm colour: black					
		gasket for expansion joint						
		GUARNIZIONE PER VETRO ESTERNA						
4	D4210027	MATERIALE: EPDM COLORE: NERO	material: epdm colour: black					
3 *		external on glass						
1		GUARNIZIONE PER VETRO ESTERNA A CAPPOTTO						
3 *	D4210028	MATERIALE: EPDM	material: epdm					
		COLORE: NERO	colour: black					
		on glass beading						
	B 404000	GUARNIZIONE DI FINITURA						
Joi	D4210029	MATERIALE: EPDM COLORE: NERO	material: epdm colour: black					
		finishing gasket						
		GUARNIZIONE ISOLAMENTO CO	ONTROTELAIO					
	D4210030	MATERIALE: EPDM COLORE: NERO	material: epdm colour: black					
		gasket for counterframe insulation						
* QUOTA TEORICA DI MASSIMA COMPRESSIONE								



SEZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	
section	code	description	
3*	D4210032	GUARNIZIONE ESTERNA PER SUP CON SILICONE MATERIALE: EPDM COLORE: NERO	material: epdm colour: black
3-4 *	D4210033	GUARNIZIONE PER VETRO INTERM MATERIALE: EPDM COLORE: NERO on glass beading	NA A CAPPOTTO  material: epdm colour: black
4	D4210034	GUARNIZIONE PER DOPPIA BATTU MATERIALE: EPDM COLORE: NERO double rabbet gasket	ITA material: epdm colour: black
	D4210035	GUARNIZIONE DI FINITURA SCURE MATERIALE: EPDM COLORE: NERO finishing gasket	material: epdm colour: black
2 *	D4210036	GUARNIZIONE PER VETRO INTERN MATERIALE: EPDM COLORE: NERO on glass beading	NA material: epdm colour: black
3*	D4210037	GUARNIZIONE PER VETRO INTERN MATERIALE: EPDM COLORE: NERO on glass beading	NA material: epdm colour: black
4-5 *	D4210038	GUARNIZIONE PER VETRO INTERN MATERIALE: EPDM COLORE: NERO on glass beading SSIMA COMPRESSIONE	NA material: epdm colour: black



SEZIONE section	CODICE	DESCRIZIONE description					
		GUARNIZIONE PER VETRO INTERNA					
Campo di lavoro 2-3mm.	D4210041	MATERIALE: EPDM COLORE: NERO on glass beading	material: epdm colour: black				
2 311111.		GUARNIZIONE PER VETRO INT	ERNA				
Campo di lavoro	D4210042	MATERIALE: EPDM COLORE: NERO	material: epdm colour: black				
4-5mm.		on glass beading					
		GUARNIZIONE PER VETRO INT	ERNA				
	D4210043	MATERIALE: EPDM COLORE: NERO	material: epdm colour: black				
Campo di lavoro 6-7mm.		on glass beading					
		GUARNIZIONE DI BATTUTA ALETTA ESTERNA					
T	D4210044	MATERIALE: EPDM COLORE: NERO	material: epdm colour: black				
		rabbet gasket					
		GUARNIZIONE PER GIUNTO APERTO					
	D4210091	MATERIALE: EPDM COLORE: NERO	material: epdm colour: black				
		gasket for open joint					
<u> </u>		ANGOLO VULCANIZZATO PER	D4210032				
	D4220007	GUARNIZIONE PER VETRO ES' MATERIALE: EPDM COLORE: NERO	TERNA material: epdm colour: black				
		angle printed weatherstrip for D4210032					
		ANGOLO VULCANIZZATO PER	D4210091				
	D4220023	MATERIALE: EPDM COLORE: NERO	material: epdm colour: black				
		angle printed weatherstrip for D42	210091				



## RNIZIONI

### domal Break Pa 52

SEZIONE section	CODICE	DESCRIZIONE description	
33311311	3000	accompact	
		GUARNIZIONE DI BATTUTA	
_	D5270005	MATERIALE: ELAPRENE COLORE: NERO	material: elaprene colour: black
		rabbet gasket	
	OTA TEORICA DI MAS	SIMA COMPRESSIONE	

theoretical maximum compression value



				NC	TE				

# **TTREZZATURE**

CODICE code	DESCRIZIONE description	CONFEZ.	
D0015W04	GRUPPO FRESE CON CANOTTO UNIVERSALE PER LAVORAZIONE PROFILATI TRAVERSI E ZOCCOLI SEZ. 45 mm. notching cutter unit with universal sleeve for transom and base profiles section 45 mm.	PEZZI 1 pieces 1	
D0015W06	GRUPPO FRESE CON CANOTTO UNIVERSALE PER LAVORAZIONE PROFIL. "T" PER ACCOPPIAMENTO CON PROFILATO "Z" SEZ. 52 mm. notching cutter unit with universal sleeve for "T" with "Z" profile section 52 mm.	PEZZI 1 pieces 1	
D5240005	INTESTATRICE COMPLETA DI FRESE E DIME ESCLUSIVAMENTE PER FERMAVETRI CURVI D3290040 - D3290037 - D3290038 butting complete cutter and panel coutaut exclusive for D3290040 - D3290037 - D3290038	PEZZI 1 pieces 1	
D5240006	PUNZONATRICE PER LAVORAZIONE SQUADRETTA D4250092- D4250037  punching machine for corner cleat D4250092- D4250037	PEZZI 1 pieces	
D5240007	PUNZONATRICE PNEUMATICA  - CARIGLIONE O CREMONESE  - SQUADRETTA  - SPUNTATURA ALETTE PASSAGGIO ASTA  - FORI ASTA DI CHIUSURA  - SCARICO ACQUA  pneumatic punching machine  - lever or cremone handle  - corner cleat  - notch for locking rod  - locking rod holes  - draining slot	PEZZI 1 pieces 1	
D5260011	GRUPPO FRESE CON CANOTTO UNIVERSALE  notching cutter unit with universal sleeve for D1210528	PEZZI 1 pieces	



				NC	TE				

SEZIONE	CODICE Jx cm <sup>4</sup> Jy cm <sup>4</sup>	PESO Kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
Ĺ,	D0015125	0.594	46	257	257	PROFILATO RIPORTO SPALLA MONOBLOCCO
	D0015127	0.907	86	453	453	PROFILATO RIPORTO GUIDA TAPPARELLA MONOBL.
	D1210149  Jx 19.54  Jy 10.43	1319	124	388	542	PROFILATO TELAIO 'Z' 'SFERA'
	D1210150 Jx 16.25 Jy 11.54	1446	141	436	648	PROFILATO ANTA 'Z' 'SFERA' VETRO INFILARE
	D1210152  Jx 13.23  Jy 3.97	1112	86	281	435	PROFILATO TELAIO 'L' 'SFERA'
X	D1210501 Jx 12.3 Jy 7.3	1.100	108	338	442	PROFILATO TELAIO "Z"
-   Y   - X	D1210503  Jx 10.5  Jy 7.3	1.100	108	338	444	PROFILATO TELAIO "T"
IY I	D1210504  Jx 9.5  Jy 4.2	1.000	80	285	421	PROFILATO TELAIO "L"
-X	D1210509  Jx 19.2  Jy 13.2	1.411	141	454	622	PROFILATO ANTA "Z" VETRO INFILARE
	D1210514  Jx 13.5  Jv 15.2	1.518	127	372	550	PROFILATO FASCIA TRAVERSO FISSI (H=80 mm)



SEZIONE CODICE  Jx cm <sup>4</sup> Jy cm <sup>4</sup>	PESO Kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
D1210518  Jx 207.0  Jy 28.6	2.825	287	531	1064	PROFILATO FASCIA SEZ. 45mm (H=160 mm)
D1210520  Jx 24.2  Jy 12.7	1.599	176	413	609	PROFILATO FASCIA VETRO INFILARE (H=80 mm)
D1210524  Jx 225.0  Jy 30.8	2.922	310	556	1116	PROFILATO ZOCCOLO SEZ. 45mr (H=160 mm)
D1210528  Jx 8.4  Jy 27.5	1.536	112	374	590	PROFILATO TRAVERSO SUPERIORE MONOBL.
D1210542  Jx 13.1  Jy 17.2	1.331	122	316	524	PROFILATO TELAIO PORTE "L"
D1210544  Jx 16.1  Jy 23.6	1.453	148	376	584	PROFILATO TELAIO PORTE "Z"
D1210546  Jx 16.6  Jy 8.9	1.273	87	387	550	PROFILATO ANTA "Z" STONDATO
D1210604  Jx 42.6  Jy 15.9	1.694	141	348	674	PROFILATO ZOCCOLO DI RIPORTO (L=45mm)
D1210605  Jx 13.4  Jy 9.9	1.242	131	438	490	PROFILATO TELAIO "L"
D1210615  Jx 10.9  Jy 33.3	1.436	186	398	663	PROFILATO ZOCCOLO DI RIPORT VETRO INFILARE (L=38 mm)



SEZIONE	CODICE Jx cm <sup>4</sup> Jy cm <sup>4</sup>	PESO Kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
	D1210618  Jx 17.2  Jy 9.9	1.248	118	378	514	PROFILATO TELAIO "Z"
Y	D1210622 Jx 21.2 Jy 26.9	1.627	149	509	716	PROFILATO ANTA PORTE "Z" STONDATO
Y	D1210626 Jx 24.2 Jy 35.0	1.749	182	578	785	PROFILATO ANTA PORTE VETRO INFILARE
- X	D1210628  Jx 15.9  Jy 11.6	1.420	128	484	603	PROFILATO ANTA "T" STONDATC
- <del> </del>	D1210631	0.742	13	289	289	PROFILATO SOGLIA (22.5mm)
- X	D1210637  Jx 12.7  Jy 6.4	1.227	79	379	529	PROFILATO STULP ARROTONDATO
X	D1210650 Jx 92.7 Jy 56.9	2.137	171	677	936	PROFILATO SPALLA MONOBLOCCO
	D1210655 Jx 9.59 Jy 3.91	1095	86	274	426	PROFILATO TELAIO 'L' COMPLANARE
	D1210657 Jx 12.76 Jy 11.36	1198	123	359	497	PROFILATO TELAIO 'Z' ALETTA 40mm
	D1210674  Jx 17.75  Jy 10.54	1403	131	424	593	PROFILATO ANTA 'Z' STONDATA VETRO INFILARE



SEZIONE	CODICE Jx cm <sup>4</sup> Jy cm <sup>4</sup>	PESO Kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
	D1210995 Jx 12.46 Jy 31.24	1386	153	419	557	PROFILATO TELAIO 'Z' ALETTA 70mm
	D1211001  Jx 8.45  Jy 24.88	1463	143	294	577	PROFILATO ZOCCOLO RIPORTATO VETRO INFILARE
~	D3091045	0.210	34	74	74	PROFILATO GOCCIOLATOIO
4	D3210016	0.379	55	168	168	PROFILATO CARTELLINA SOGLIA RIBASSATA
J	D3210017	0.119	31	79	79	PROFILATO CARTELLINA
]	D3210018	0.143	38	93	93	PROFILATO CARTELLINA
.11	D3220016	0.300	20	168	168	PROFILATO BATTUTA RIPORTATA
7	D3220132	0.197	=	96	96	PROFILATO RIPORTO PER SPAZZOLINO
_	D3290001	0.144	14	49	49	PROFILATO ASTA DI CHIUSURA
<u> </u>	D3290002	0.122	30	78	78	PROFILATO CARTELLINA



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



SEZIONE	CODICE Jx cm <sup>4</sup> Jy cm <sup>4</sup>	PESO Kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
J	D3290027	0.219	27	109	109	PROFILATO FERMAVETRO mm. 7
コ	D3290028	0.238	38	121	121	PROFILATO FERMAVETRO CURVO 21mm
J	D3290029	0.208	31	107	107	PROFILATO FERMAVETRO CURVO 14mm
Ţ	D3290030	0.293	45	171	171	PROFILATO FERMAVETRO CURVO A SCATTO 27.5mm
Ŋ	D3290031	0.239	38	142	142	PROFILATO FERMAVETRO CURVO A SCATTO 17.5mm
ב	D3290032	0.222	38	114	114	PROFILATO FERMAVETRO CURVO 17.5mm
7	D3290033	0.293	55	149	149	PROFILATO FERMAVETRO CURVO 35mm
٠,	D3290034	0.322	55	186	186	PROFILATO FERMAVETRO CURVO A SCATTO 35mm
1	D3290035	0.279	49	142	142	PROFILATO FERMAVETRO CURVO 31.5mm
٦	D3290036	0.251	42	128	128	PROFILATO FERMAVETRO CURVO 24.5mm



SEZIONE	CODICE Jx cm <sup>4</sup> Jy cm <sup>4</sup>	PESO Kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
Ð	D3290037	0.250	38	147	147	PROFILATO FERMAVETRO CURVO A SCATTO mm. 21
77	D3290038	0.279	42	165	165	PROFILATO FERMAVETRO CURVO A SCATTO mm. 24.5
ĺλ	D3290039	0.230	34	139	139	PROFILATO FERMAVETRO CURVO A SCATTO mm. 14
ئل.	D3290040	0.308	49	179	179	PROFILATO FERMAVETRO CURVO A SCATTO mm. 31.5
Ŋ	D3290041	0.230	31	139	139	PROFILATO FERMAVETRO SMUSSATO mm 14
Ð	D3290042	0.251	38	147	147	PROFILATO FERMAVETRO SMUSSATO mm 21
77	D3290043	0.281	42	165	165	PROFILATO FERMAVETRO SMUSSATO mm 24.5
1 1	D3290044	0.308	49	178	178	PROFILATO FERMAVETRO SMUSSATO mm 31.5
1)	D3290045	0.289	44	169	169	PROFILATO FERMAVETRO SAGOMATO mm 27.5
D	D3290046	0.248	38	146	146	PROFILATO FERMAVETRO SAGOMATO mm 21



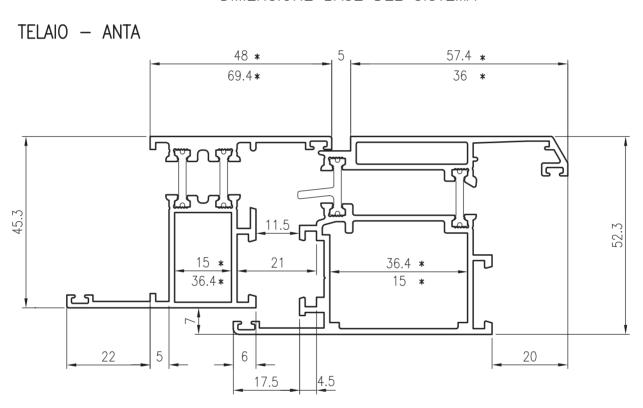
SEZIONE	CODICE Jx cm <sup>4</sup> Jy cm <sup>4</sup>	PESO Kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
4	D3290066	1.291	224	658	658	PROFILATO CASSONETTO
٤	D3290067	0.251	47	107	107	PROFILATO CARTELLINA COPRIFISSAGGIO 41mm
<u> </u>	D3290068	0.194	36.5	87	87	PROFILATO CARTELLINA COPRIFISSAGGIO mm. 31



10, 315	D3290021	● D3290035	D3290040	D3290044	D3290050	D3290119
1	_	Kg/m 0.:	Kg/m 0.308	Kg/m 0.308	2	0
	sup. in vista mm. 51.5	sup. in vista mm. 49	sup. in vista mm. 49	sup. in vista mm. 49	sup. in vista mm. 48	sup. in vista mm. 51.5
14 275	D3290025	● D3290224	D3290030		D3290045	D3290118
+	Kg/m 0.301		Kg/m 0.293		Kg/m 0.289	Kg/m 0.375
	sup. in vista mm. 47.5		sup. in vista mm. 45		sup. in vista mm. 44	vista mm.
17 . 24.5	D3290024	● D3290036	D3290038	D3290043		D3290117
A	Kg/m 0.289		0.279	Kg/m 0.281		Kg/m 0.359
	sup. in vista mm. 44.5		sup. in vista mm. 42	sup. in vista mm. 42		sup. in vista mm. 44.5
20.5. 21	D3290020	● D3290028	D3290037	D3290042	D3290046	D3290116
1	Kg/m 0.259		Kg/m 0.250		Kg/m 0.248	Kg/m 0.342
	sup. in vista mm. 41	sup. in vista mm. 38	sup. in vista mm. 38	sup. in vista mm. 38	sup. in vista mm. 38	sup. in vista mm. 41
74 175	D3290019	● D3290032	D3290031		D3290048	D3290115
A A	Kg/m 0.248	0.222	Kg/m 0.239		Kg/m 0.237	Kg/m 0.323
	sup. in vista mm. 37.5	35	sup. in vista mm. 35		sup. in vista mm. 34	sup. in vista mm. 37.5
77.5 . 14	D3290018	● D3290029	D3290039	D3290041		D3290051
	0.2	Kg/m 0.2	0.2	Kg/m 0.230		Kg/m 0.313
	sup. in vista mm. 34	sup. in vista mm. 31	sup. in vista mm. 34	sup. in vista mm. 31		sup. in vista mm. 34
31 . 10.5	D3290017		D3290049			D3290114
Ŧ			0.2			O
	sup. in vista mm. 30.5		sup. in vista mm. 28			sup. in vista mm. 30.5
34.5 .7	D3290027					
	Kg/m 0.219 sup. in vista mm. 27					
38 35	-					
+	Kg/m (					
	sup. in vista mm. 23.5					
	Ā	5	5			
						_
	۳. ک	clip in plastica D4240039	<b>Z.</b> L-,	~	~	1
45						

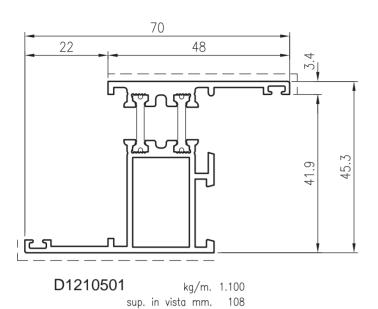


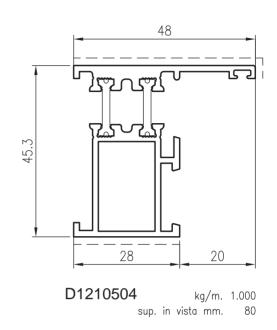
#### DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA

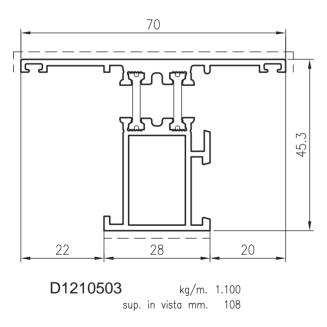


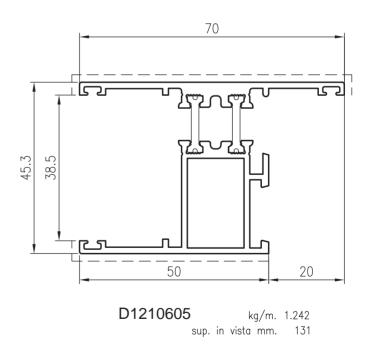
\* QUOTA VARIABILE PER TUBOLARITA' SEMPLICE O DOPPIA



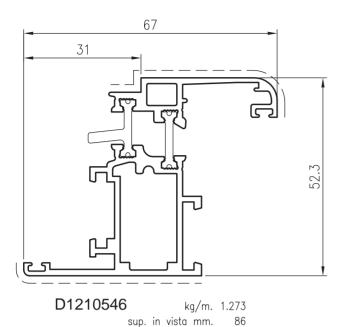


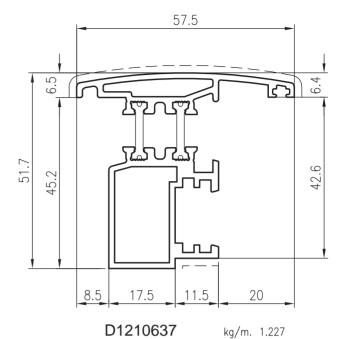


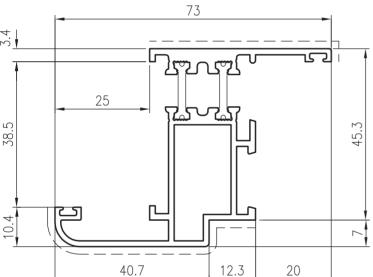






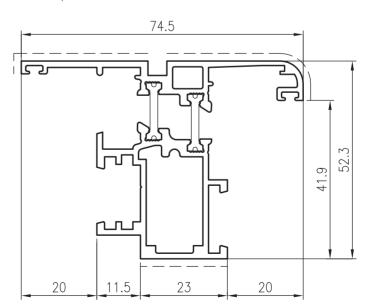






sup. in vista mm.

D1210618 kg/m. 1.248 sup. in vista mm. 118

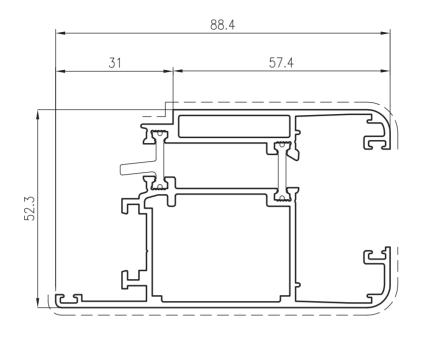


D1210628

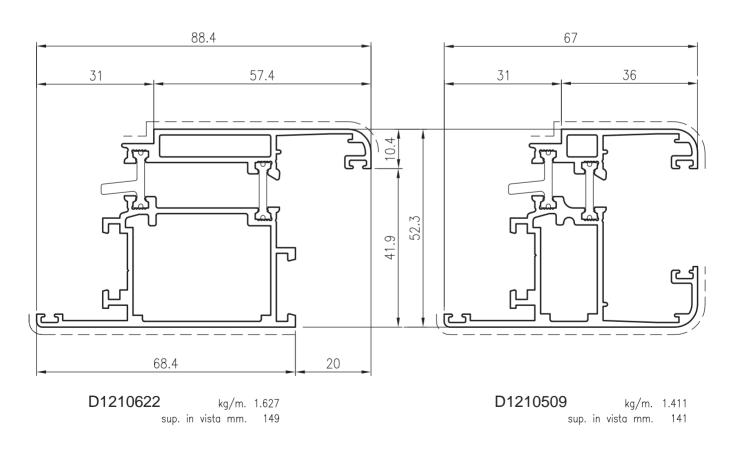
kg/m. 1.420

sup. in vista mm. 128

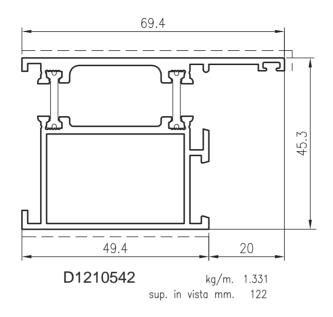


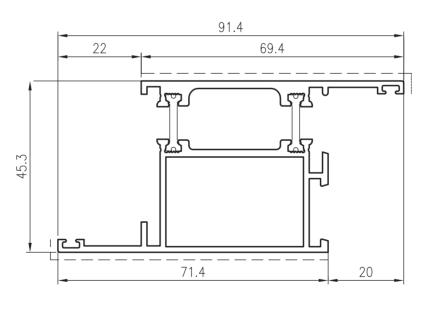


D1210626 kg/m. 1.749 sup. in vista mm. 182



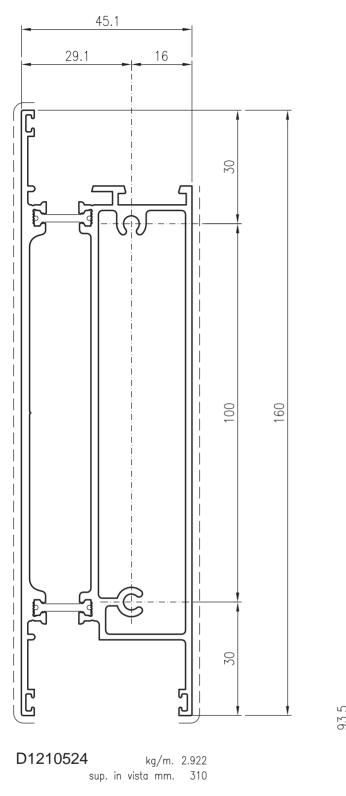


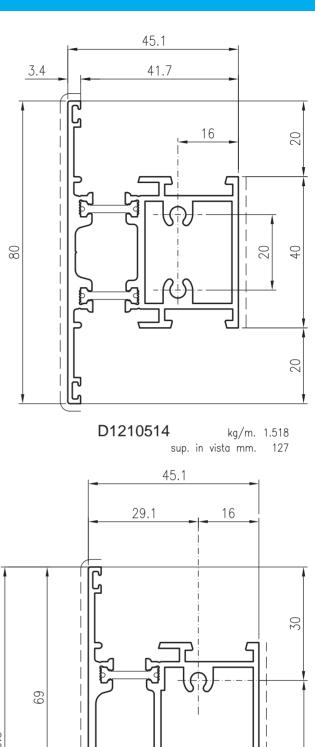




**D1210544** kg/m. 1.453 sup. in vista mm. 148



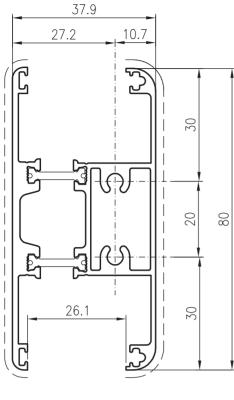




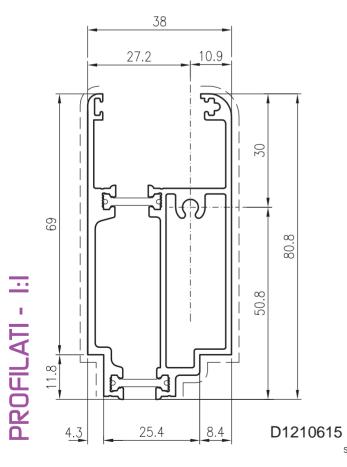
D1210604 kg/m. 1.694 sup. in vista mm. 141



20



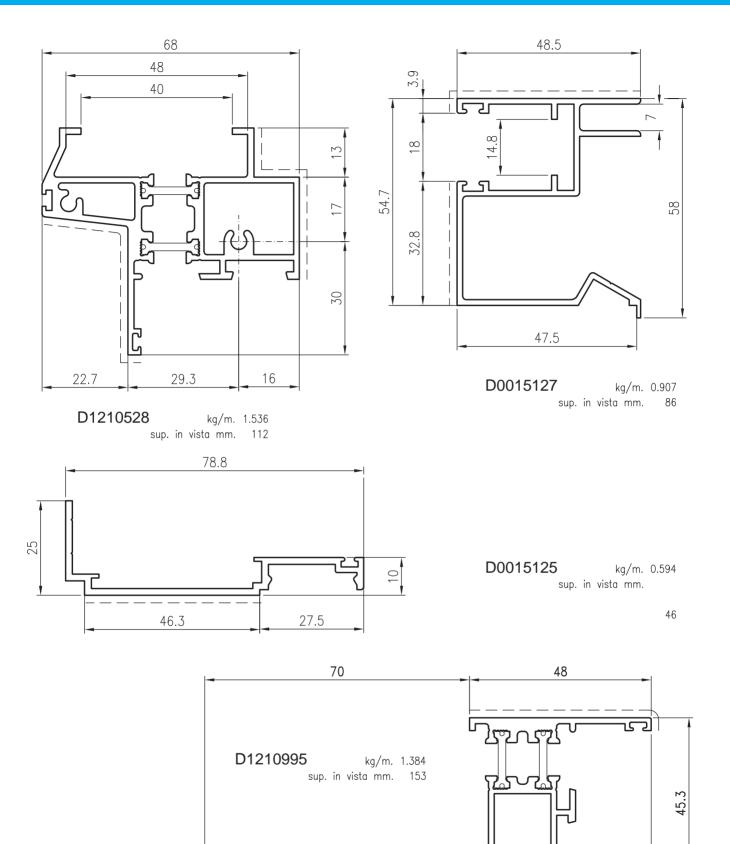
D1210520 kg/m. 1.599 sup. in vista mm. 176



D1210518 kg/m. 2.825 sup. in vista mm. 287

5 kg/m. 1.436 sup. in vista mm. 186

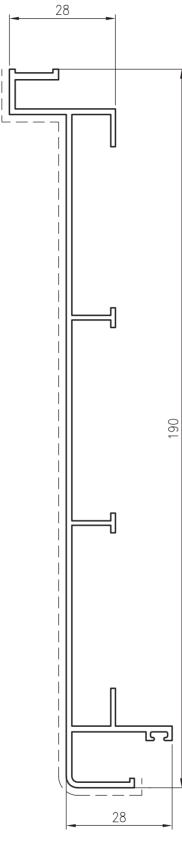






20

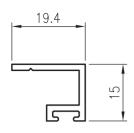
98



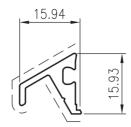
D3290066 kg/m. 1.291 sup. in vista mm. 224



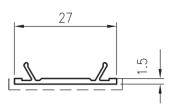
## domal Break Pa 52



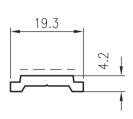




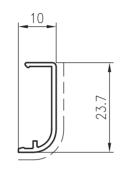
D3091045 kg/m. 0.210 sup. in vista mm. 34



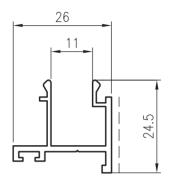
D3290002 kg/m. 0.122 sup. in vista mm. 30



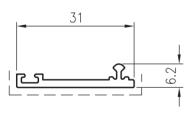
 $\begin{array}{c} \textbf{D3290001} & \text{kg/m. 0.144} \\ \text{sup. in vista mm.} & \text{14} \end{array}$ 



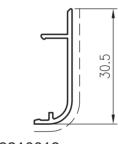
 $\begin{array}{cccc} \textbf{D3210017} & \text{kg/m.} & \text{0.119} \\ & \text{sup. in vista mm.} & & \text{31} \end{array}$ 



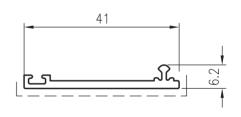
D3220016 kg/m. 0.300 sup. in vista mm. 20

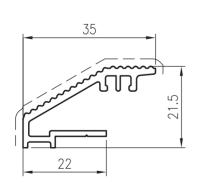


D3290068 kg/m. 0.194 sup. in vista mm. 36

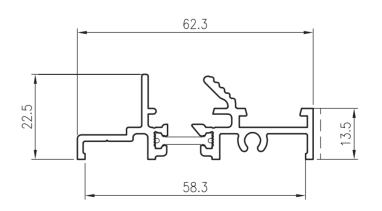


D3210018 kg/m. 0.143 sup. in vista mm. 38



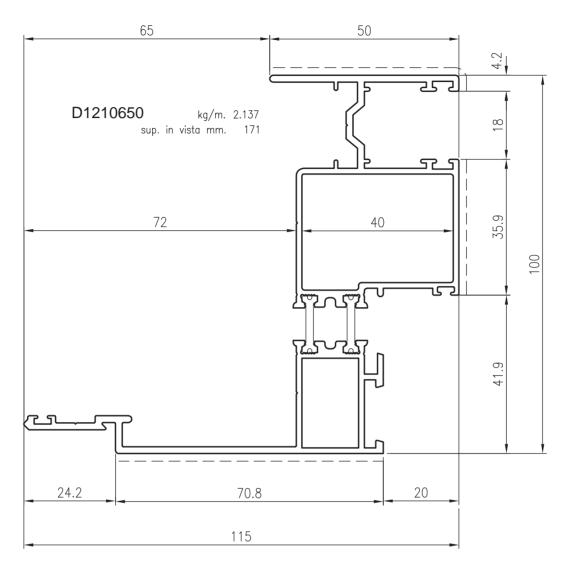


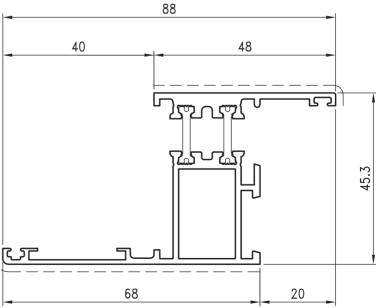
 $\begin{array}{cccc} \textbf{D3210016} & & \text{kg/m.} & 0.379 \\ & \text{sup. in vista mm.} & & 55 \end{array}$ 



D1210631 kg/m. 0.742 sup. in vista mm. 13

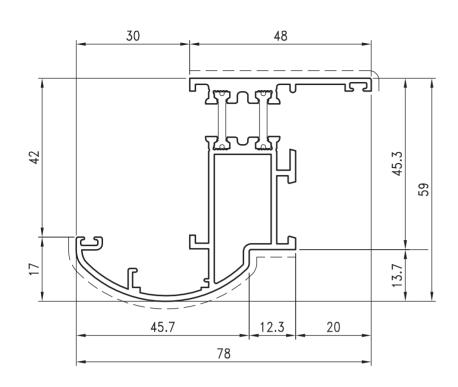


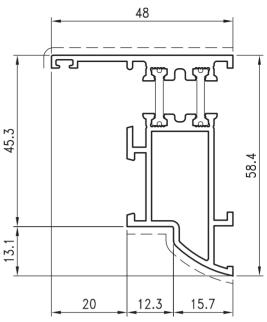




D1210657 kg/m. 1.197 sup. in vista mm. 123

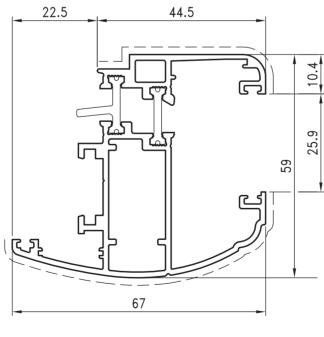
domal





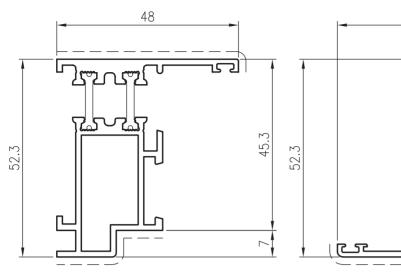
D1210149 kg/m. 1.316 sup. in vista mm. 125

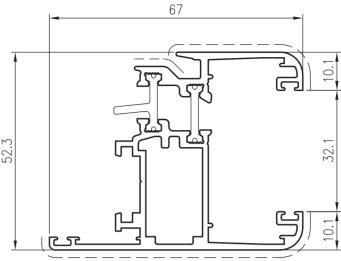
D1210152 kg/m. 1.111 sup. in vista mm. 86



D1210150 kg/m. 1.440 sup. in vista mm. 141

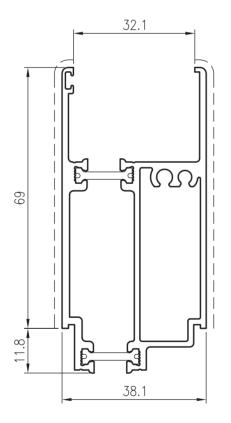




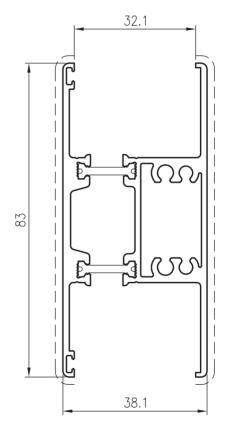


 $\begin{array}{c} \textbf{D1210655} & \text{kg/m. } 1.095 \\ \text{sup. in vista mm.} & 86 \end{array}$ 

D1210674 kg/m. 1.399 sup. in vista mm. 132



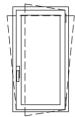
D1211001 kg/m. 1.474 sup. in vista mm. 142



D1210257 kg/m. 1.548 sup. in vista mm. 175



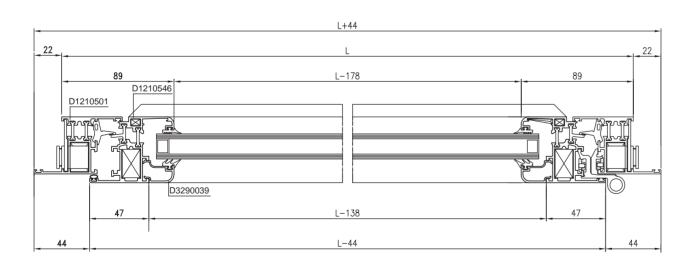
## Finestra 1 anta

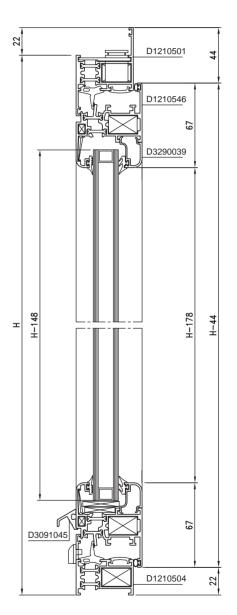


#### **PROFILI**

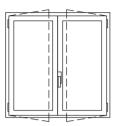
Nr. Pezzi		Descrizione	Taglio
2	D1210501	Montante telaio	H+44
1	D1210501	Trav. sup. telaio	L+44
1	D1210504	Traverso inf. telaio	
2	D1210546	Montante anta	H-44
2	D1210546	Traverso anta	L-44
2	D3290039	Montante fermavetro	H-178
2	D3290039	Traverso fermavetro	L-138
1	D3091045	Gocciolatoio	L-106
1	D3290001	Asta cremonese	

Nr. Pezzi	Codici	Descrizione
8 Pezzi	D4250022	Squadretta a scatto
2 Pezzi	D4240046	Tappo scarico acqua
1 Pezzo	D4040029	Tappo sinistro gocciolatoio
1 Pezzo	D4040030	Tappo destro gocciolatoio
5 Pezzi	D4280048	Espansore di regolazione e fissaggio
2L+2H	D4210035	Guarnizione di finitura
4 Pezzi	D4220023	Angolo vulcanizzato
2L+2H	D4210091	Guarnizione centrale
2L+2H	D4210018	Guarnizione di battuta
2L+2H	D4210023	Guarnizione per fermavetro
2L+2H	D4210027	Guarnizione esterna per vetratura
		•







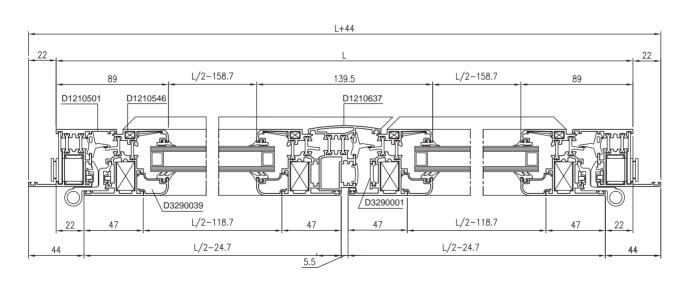


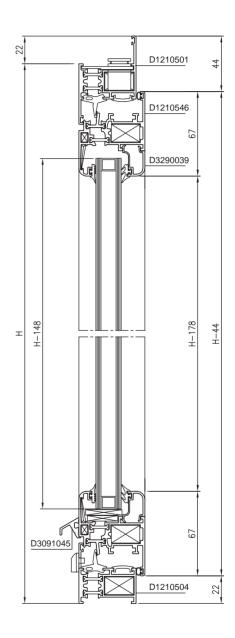
con riporto centrale (stulp)

#### **PROFILI**

Nr. Pezzi		Descrizione	Taglio
2	D1210501	Montante telaio	H+44
1	D1210501	Trav. sup. telaio	L+44
1	D1210504	Traverso inf. telaio	
4	D1210546	Montante anta	H-44
1	D1210637	Montante anta battuta riportata	H-106
4	D1210546	Traverso anta	L/2-24.7
4	D3290039	Montante fermavetro	H-178
4	D3290039	Traverso fermavetro	L/2-118.7
1	D3091045	Gocciolatoio	L-106
1	D3290001	Asta cremonese	

Nr. Pezzi	Codici	Descrizione
12 Pezzi	D4250022	Squadretta a scatto
1 Coppia	D0015D32	Tappo per riporto
3 Pezzi	D4240046	Tappo scarico acqua
2 Pezzi	D4040029	Tappo sinistro gocciolatoio
2 Pezzi	D4040030	Tappo destro gocciolatoio
8 Pezzi	D4280048	Espansore di regolazione e fissaggio
8 Pezzi	D0015D02	Tassello appoggio vetro
2L+3H	D4210035	Guarnizione di finitura
4 Pezzi	D4220023	Angolo vulcanizzato
2L+3H	D4210091	Guarnizione centrale
2L+3H	D4210018	Guarnizione di battuta anta
2L+4H	D4210023	Guarnizione per fermavetro
2L+4H	D4210027	Guarnizione esterna per vetratura





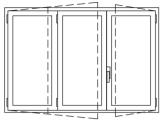


D1210501

D1210546

D3290039

## Finestra 3 ante

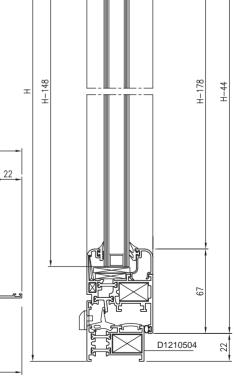


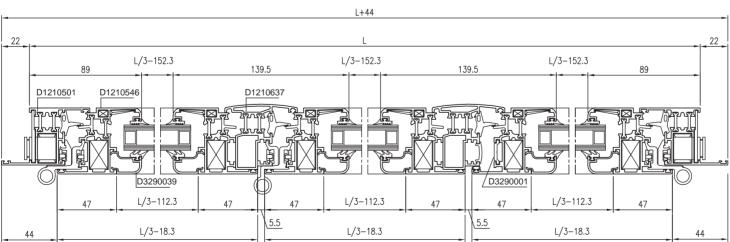
con riporto centrale (stulp)

#### **PROFILI**

Nr. Pezzi		Descrizione	Taglio
2	D1210501	Montante telaio	H+44
1	D1210501	Trav. sup. telaio	L+44
1	D1210504	Traverso inf. telaio	
6	D1210546	Montante anta	H-44
2	D1210637	Montante anta battuta riportata	H-106
6	D1210546	Traverso anta	L/3-18.3
6	D3290039	Montante fermavetro	H-178
6	D3290039	Traverso fermavetro	L/3-96.5
1	D3290001	Asta cremonese	

Nr. Pezzi	Codici	Descrizione
16 Pezzi	D4250022	Squadretta a scatto
12 Pezzi	D4250025	Squadretta di allineamento
12 Pezzi	D0015A50	Squadretta di allineamento esterna
2 Coppie	D0015D32	Tappo per riporto
3 Pezzi	D4240046	Tappo scarico acqua
3 Pezzi	D4040029	Tappo sinistro gocciolatoio
3 Pezzi	D4040030	Tappo destro gocciolatoio
9 Pezzi	D4280048	Espansore di regolazione e fissaggio
2L+4H	D4210035	Guarnizione di finitura
4 Pezzi	D4220023	Angolo vulcanizzato
2L+4H	D4210091	Guarnizione centrale
2L+4H	D4210018	Guarnizione di battuta
2L+6H	D4210023	Guarnizione per fermavetro
2L+6H	D4210027	Guarnizione esterna per vetratura



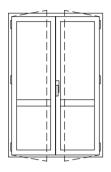


D1210501

D1210546

D3290039

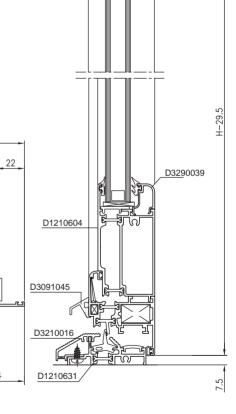
#### Porta Finestra 2 ante

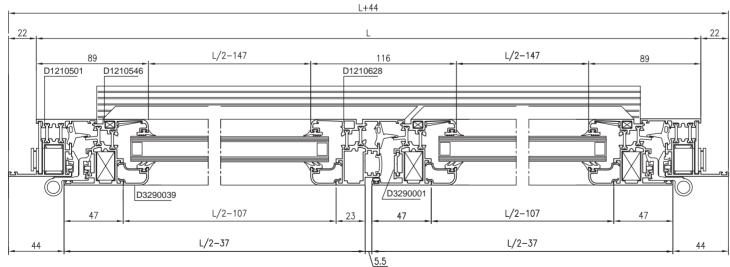


#### **PROFILI**

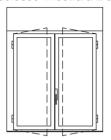
Nr. Pezzi		Descrizione	Taglio
2	D1210501	Montante telaio	H+22
1	D1210501	Trav. sup. telaio	L+44
1	D1210631	Traverso inf. telaio (spallato)	L-47
3	D1210546	Montante anta	H-29.5
1	D1210628	Montante anta	H-14.5
4	D1210546	Traverso anta	L/2-13
2	D1210604	Zoccolo	L/2-98
4	D3290039	Montante fermavetro	H-359.5-X
4	D3290039	Montante fermavetro	X
8	D3290039	Traverso fermavetro	L/2-107
1	D3091045	Gocciolatoio	L-106
1	D3210016	Riporto per D1210631	L-96
1	D3290001	Asta cremonese	
			-

TOOLOGOIN									
Nr. Pezzi	Codici	Descrizione							
12 Pezzi	D4250022	Squadretta a scatto							
1 Coppia	D4240032	Tappo giunzione T-Z							
1 Coppia	D0015D06	Tappo giunzione T-Z							
3 Pezzi	D4240046	Tappo scarico acqua							
2 Pezzi	D4040029	Tappo sinistro gocciolatoio							
2 Pezzi	D4040030	Tappo destro gocciolatoio							
8 Pezzi	D4280048	Espansore di regolazione e fissaggio							
8 Pezzi	D0015D02	Tassello appoggio vetro							
2L+3H	D4210035	Guarnizione di finitura							
4 Pezzi	D4220023	Angolo vulcanizzato							
2L+3H	D4210091	Guarnizione centrale							
2L+3H	D4210018	Guarnizione di battuta anta							
4L+4H	D4210023	Guarnizione per fermavetro							
4L+4H	D4210027	Guarnizione esterna per vetratura							





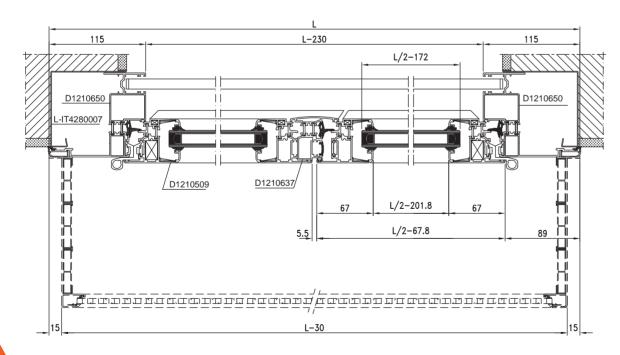
#### Monoblocco finestra a 2 ante

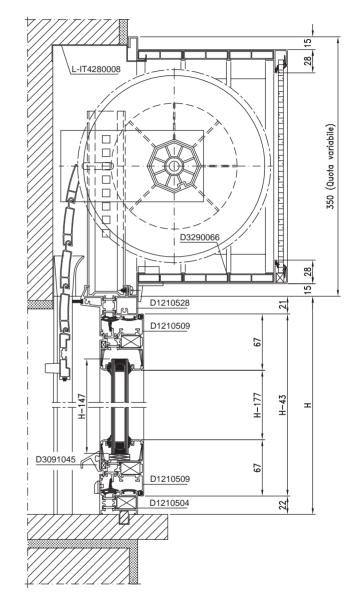


PROFILI
1 1101 121

Nr. Pezzi		Descrizione	Taglio
2	D1210650	Spalla telaio	Н
2	D3210017	Coprifilo a scatto	H
1	D1210528	Traverso superiore telaio	L-181
1	D1210504	Traverso inferiore telaio	L-181
4	D1210509	Montante anta	H-43
1	D1210637	Stulp	H-105
4	D1210509	Traverso anta	L/2-91.8
1	D3091045	Gocciolatoio	L-230
2	D3290066	Montante laterale cassonetto	
2	D3290066	Traverso inf. e sup. cassonetto	L-30

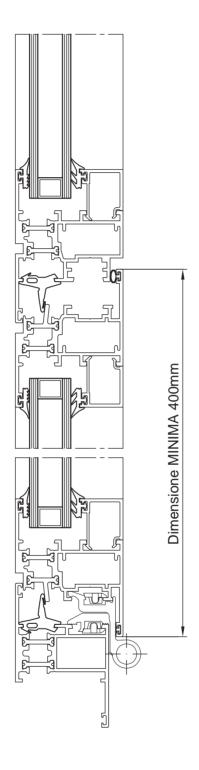
Nr. Pezzi	Codice	Descrizione
8	D4250022	Squadretta a scatto in alluminio essofuso
3	D4240046	Tappo scarico acqua
2 Pezzi	D4040029	Tappo sinistro gocciolatoio
2 Pezzi	D4040030	Tappo destro gocciolatoio
1coppia	D0015D32	Tappo stulp D1210637
2	D4260031	Cavallotto per D1210504
1coppia	D4240048	Invito tapparella
4	D6240015	Tappo cassonetto
1	D4240047	Guidacinghia verticale
2L+3H	D4210035	Guarnizione di finitura
4	D4220023	Angolo vulcanizzato
2L+3H	D4210091	Guarnizione centrale
2L+3H	D4210018	Guarnizione di battuta
2L+4H	D4210037	Guarnizione per vetro interna
2L+4H	D4210027	Guarnizione esterna per vetratura



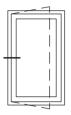


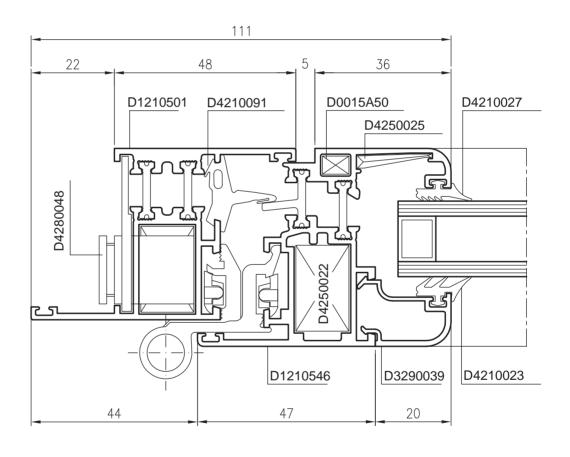
NOTE														

				NC	TE				

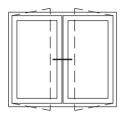


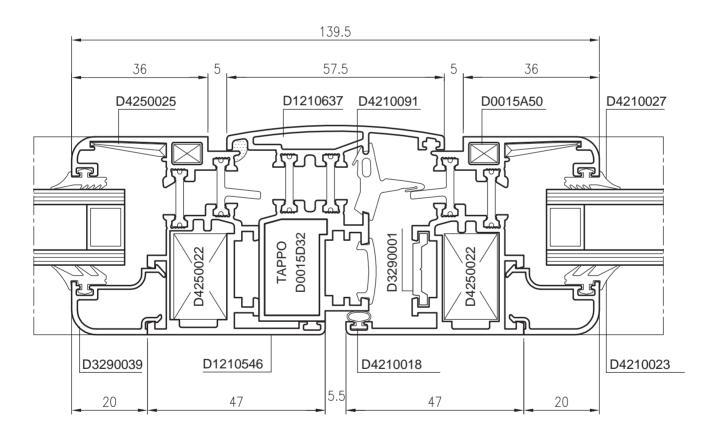




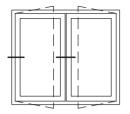


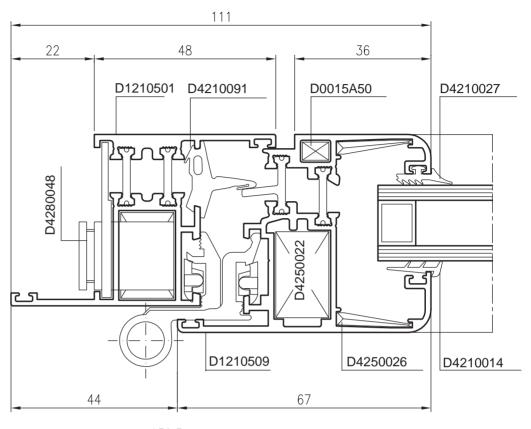


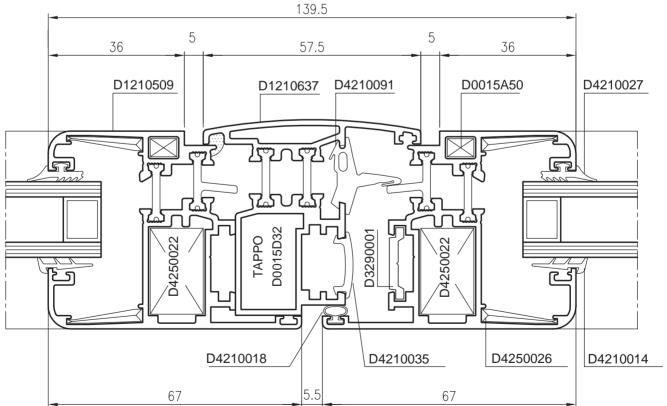




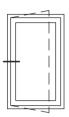


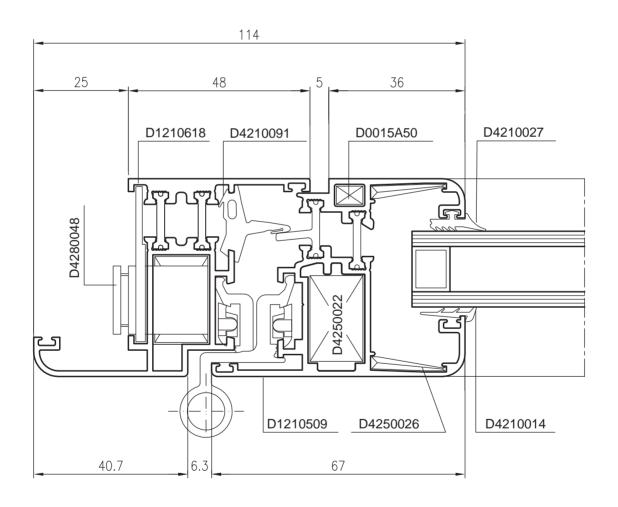




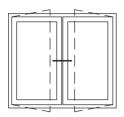


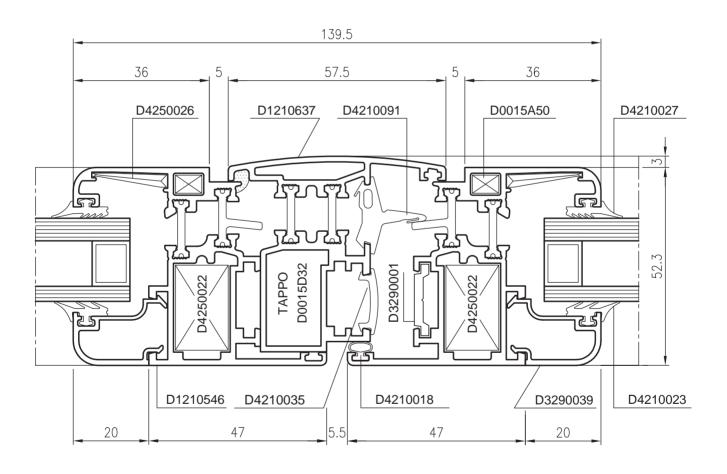




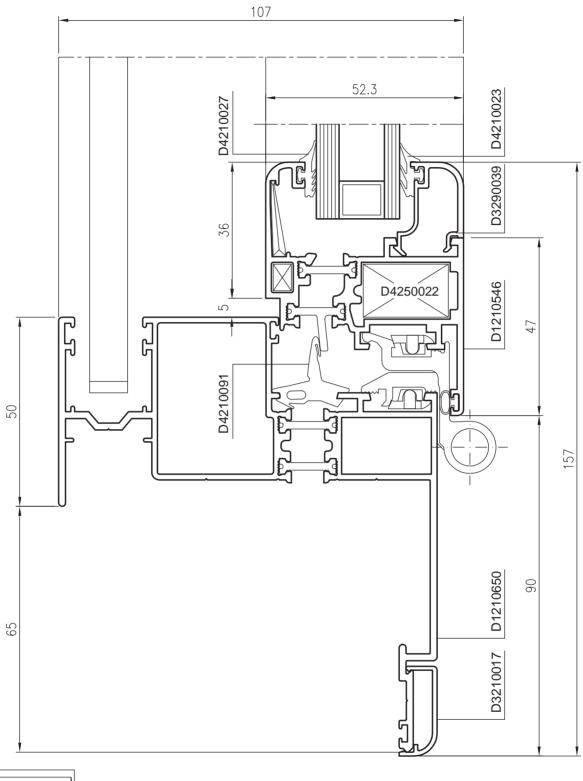


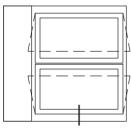




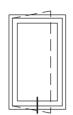


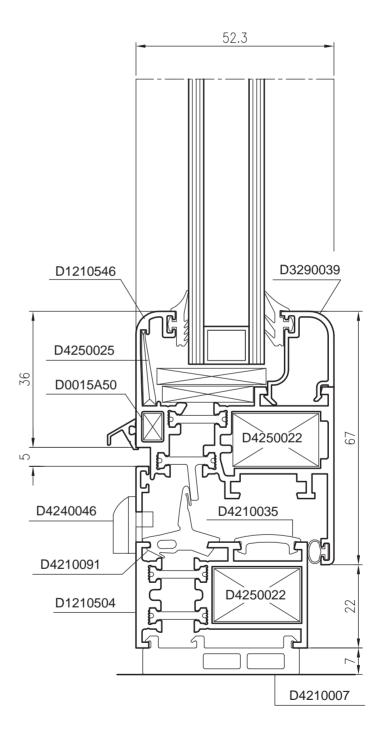




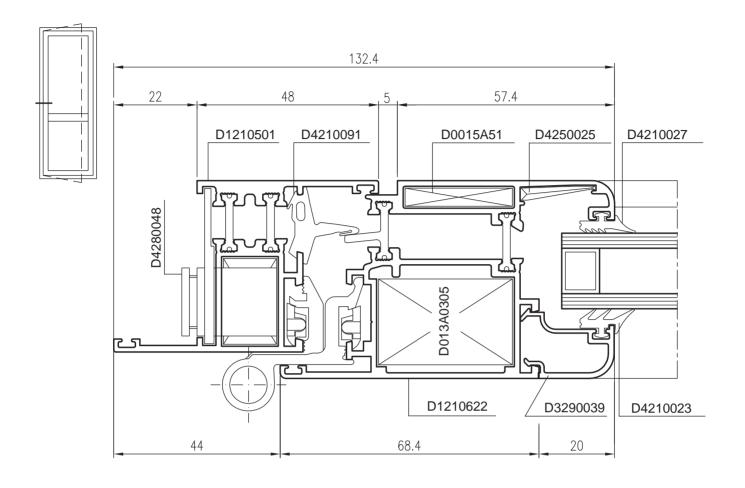


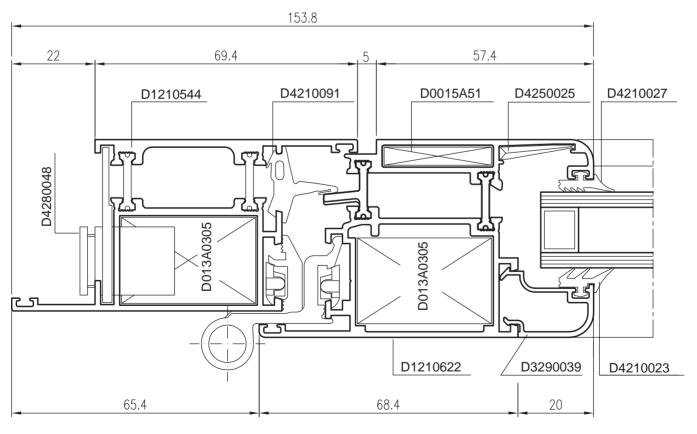




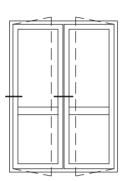


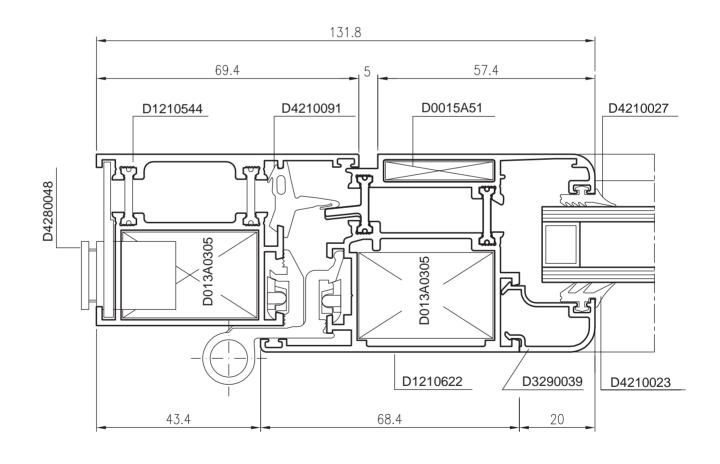




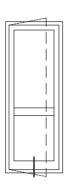


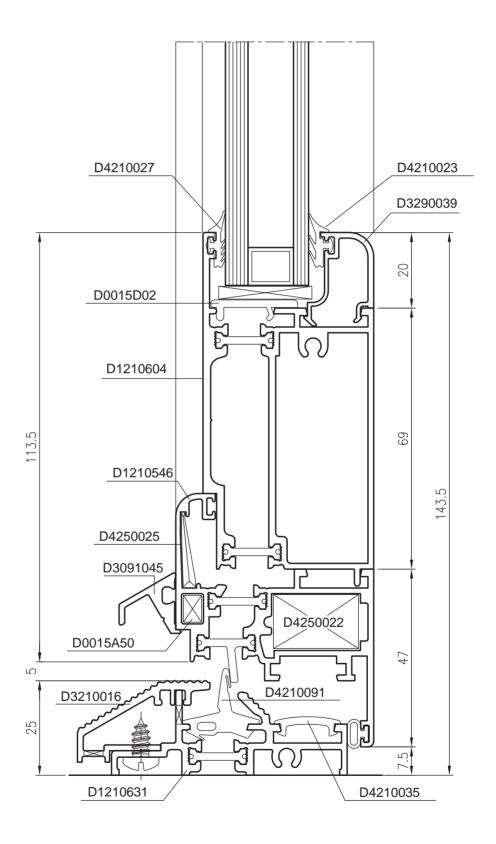




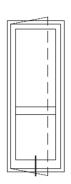


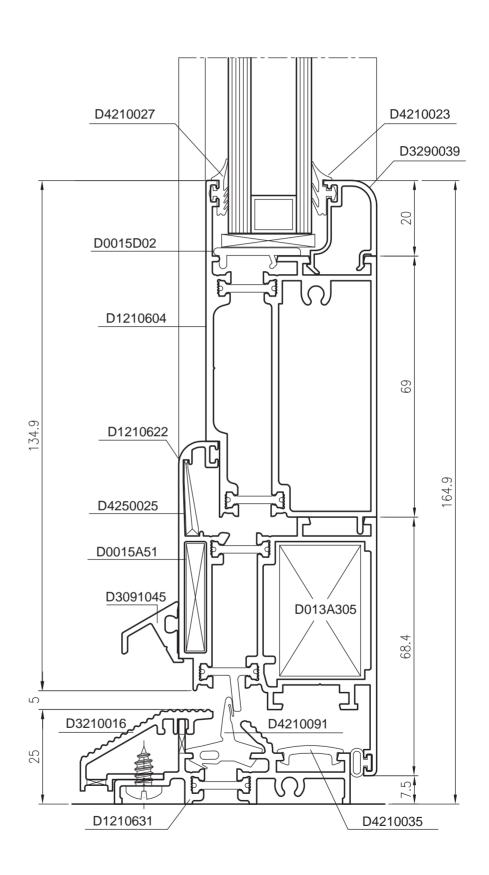




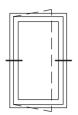


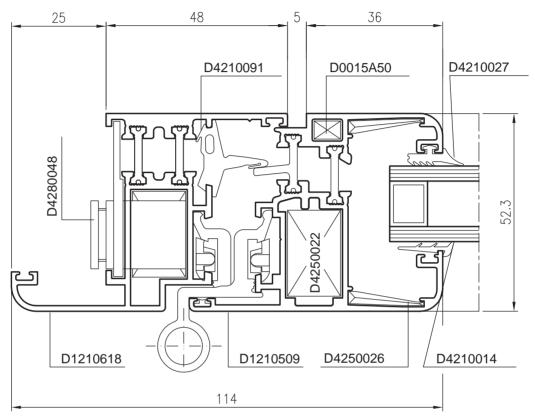


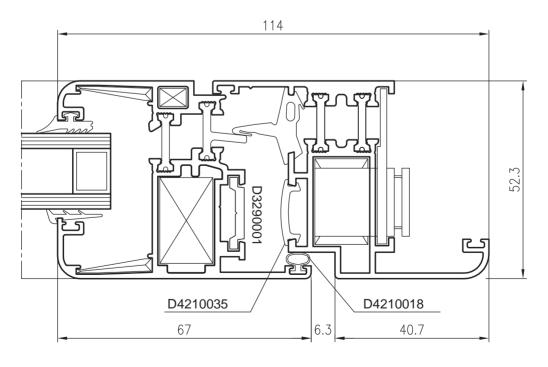




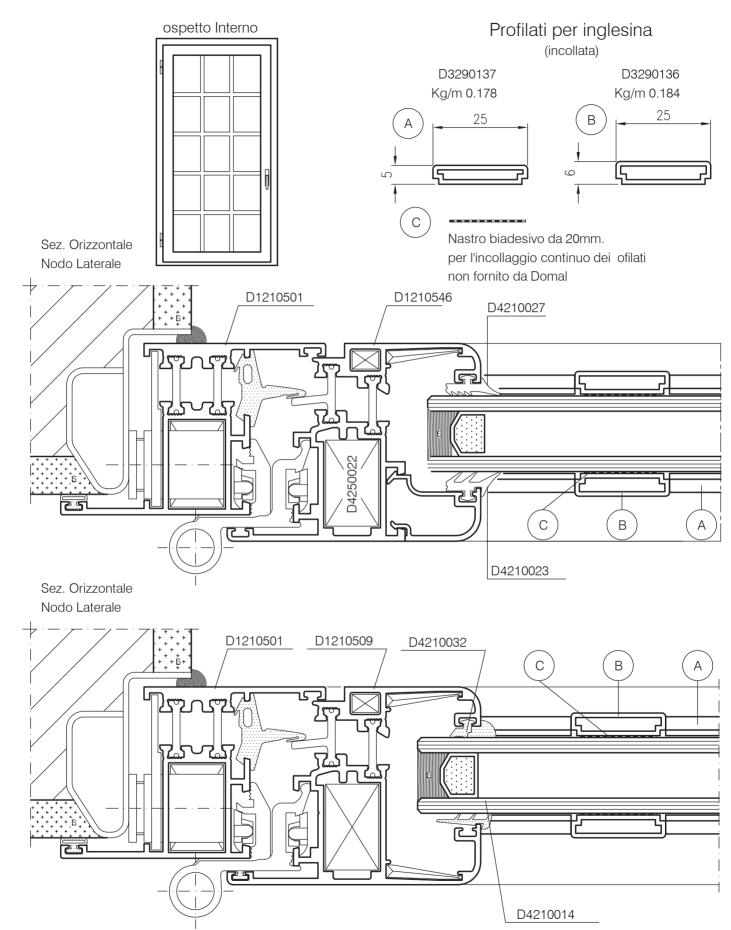




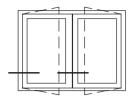


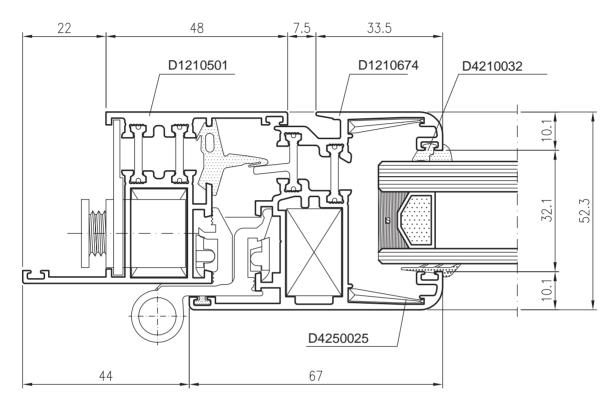


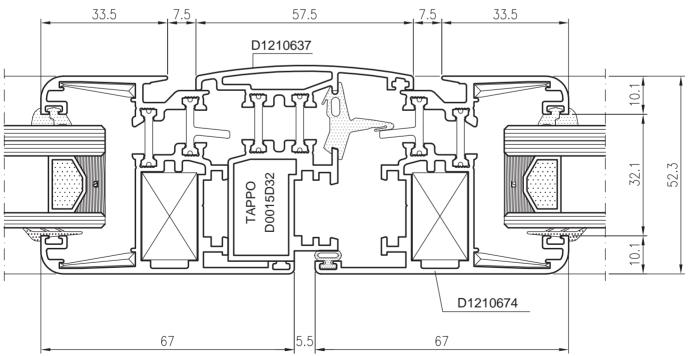




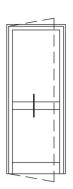


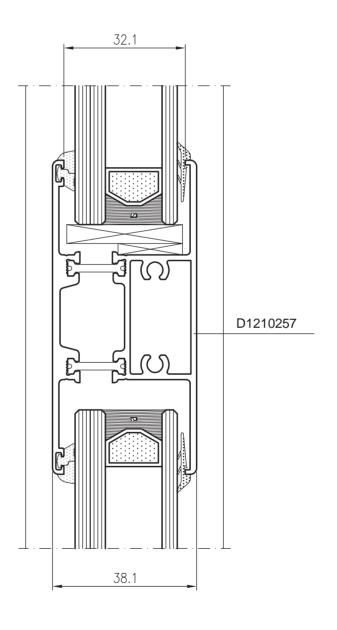




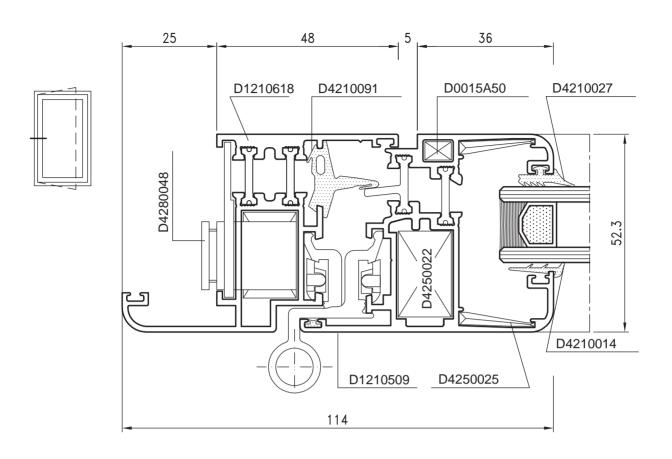


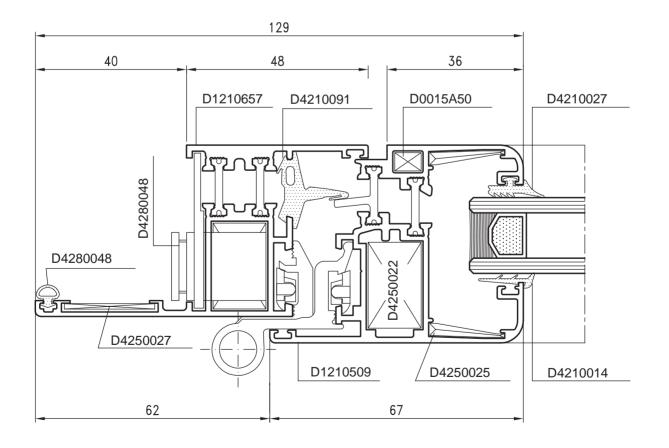




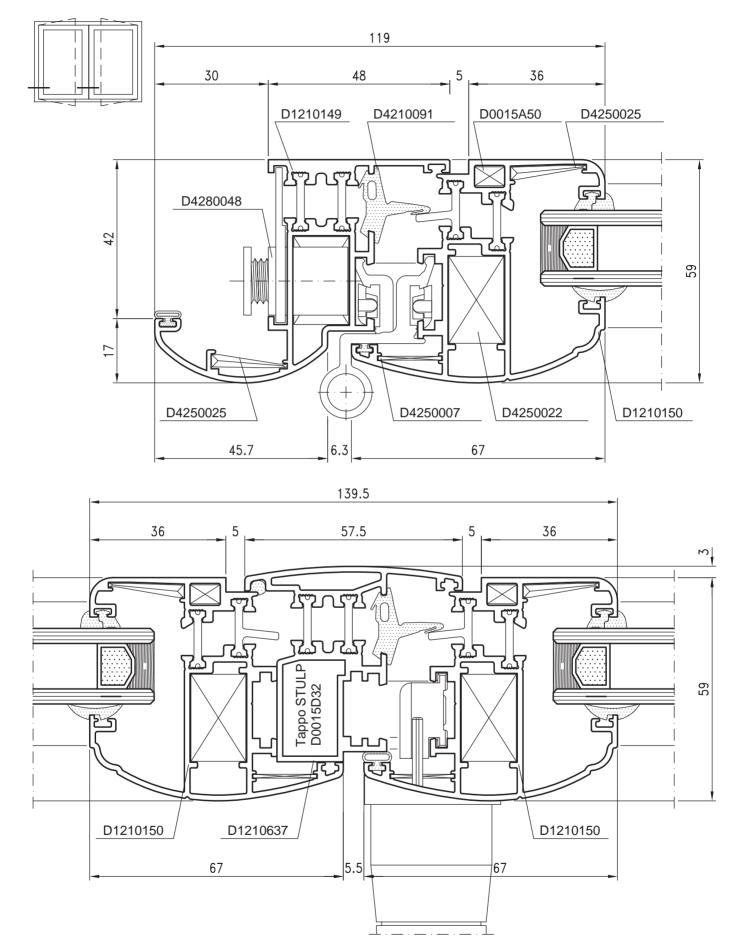






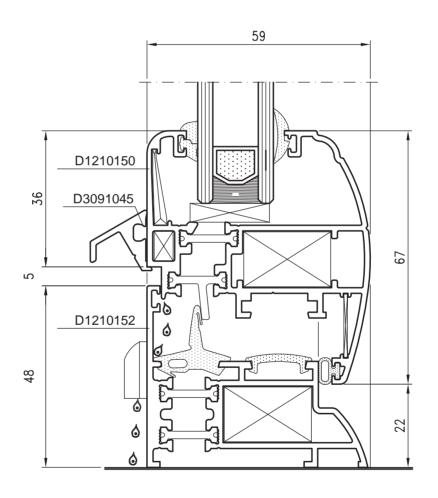










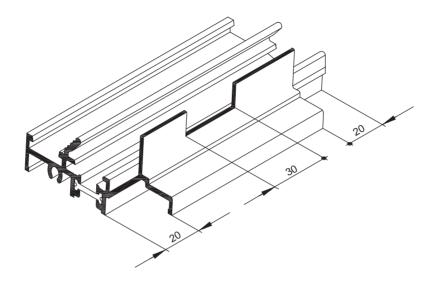




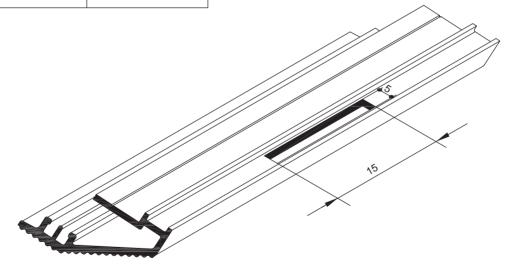
# AVORAZIONI

# domal Break Pa 52

DESCRIZIONE LAVORAZIONE	ACCESSORIO Cod.	ATTREZZ.
LAVORAZIONE SCARICO ACQUA	D1210631	PANTOGRAFO

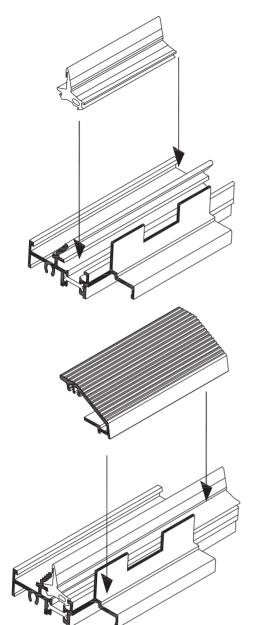


DESCRIZIONE LAVORAZIONE	ACCESSORIO Cod.	ATTREZZ.
LAVORAZIONE SCARICO ACQUA	D3210016	PANTOGRAFO

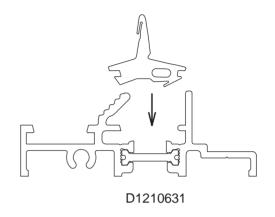




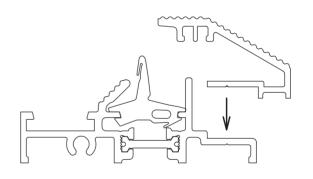
## ASSEMBLAGGIO SOGLIA RIBASSATA



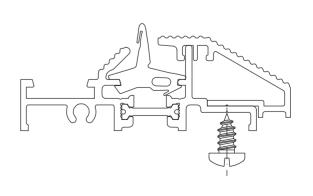


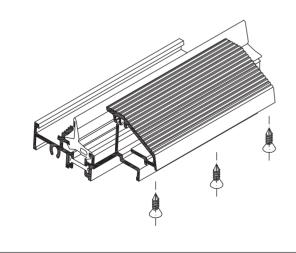


2 INSERIRE LA CARTELLINA ESTERNA D3210016

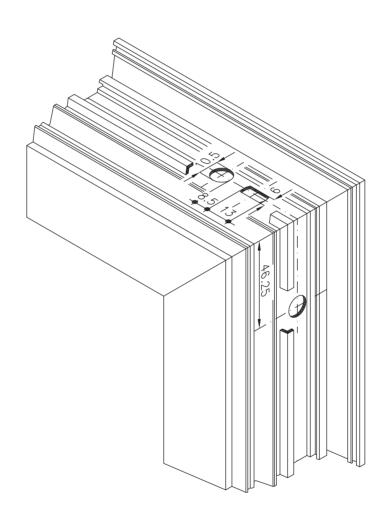


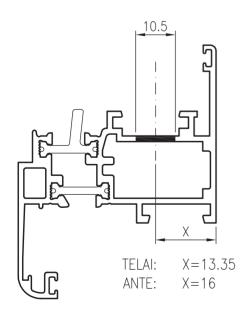
FISSARE LA CARTELLINA ESTERNA D3210016





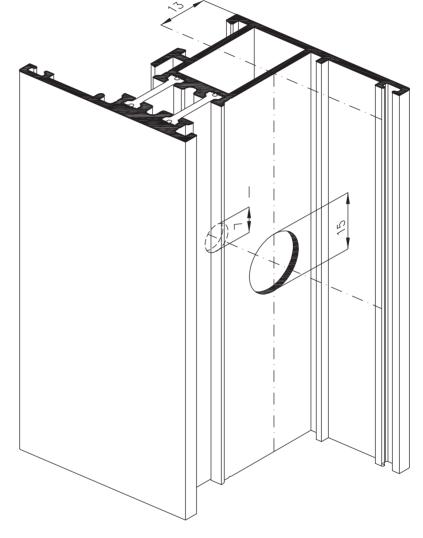
DESCRIZIONE LAVORAZIONE	ACCESSORIO Cod.	ATTREZZ.
FORO ASOLA SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO	D4250022	D5240007

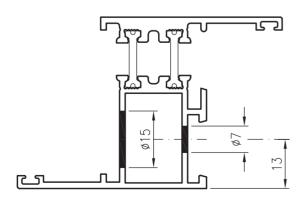






DESCRIZIONE LAVORAZIONE	ACCESSORIO Cod.	ATTREZZ.
FORO ESPANSORE REGOLAZIONE FISSAGGIO	D4280048	PUNTA PER FORARE

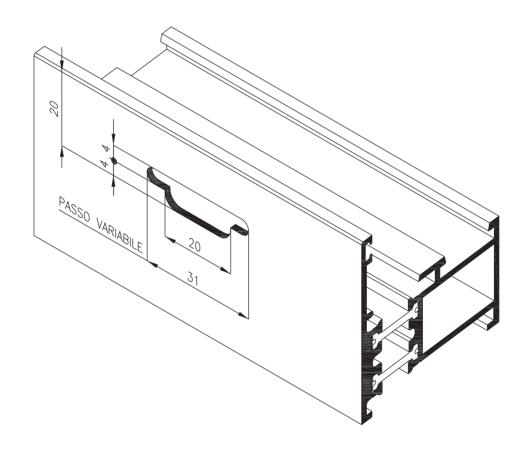






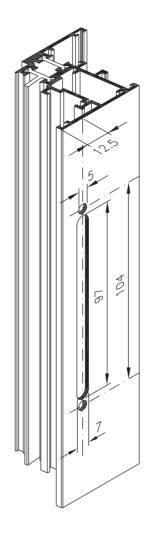
# /ORAZIONI

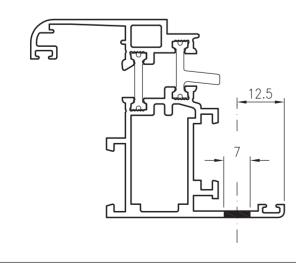
DESCRIZIONE LAVORAZIONE	ACCESSORIO Cod.	ATTREZZ.
ASOLA SCARICO ACQUA	D4240046	D5240007





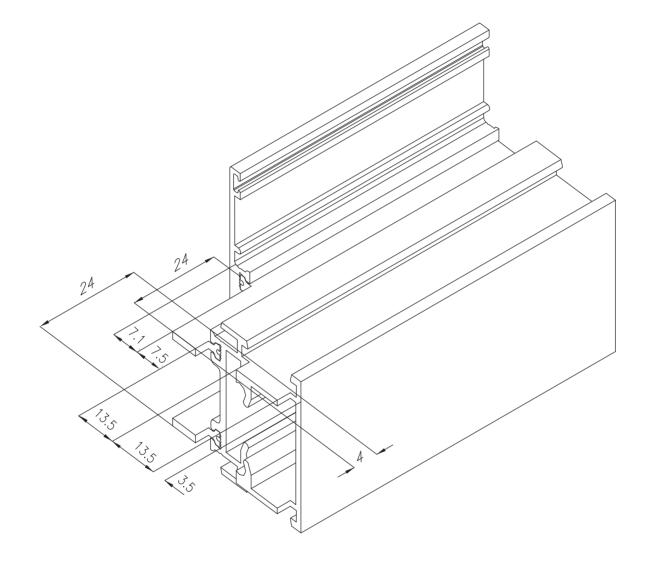
DESCRIZIONE LAVORAZIONE	ACCESSORIO Cod.	ATTREZZ.
FORI ASOLA CREMONESE		D5240007

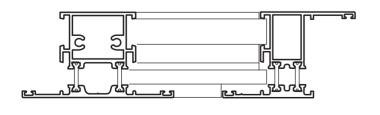






DESCRIZIONE LAVORAZIONE	ACCESSORIO Cod.	ATTREZZ.
FRESATURA TRAVERSI ZOCCOLI SEZ. 45mm	GRUPPO FRESE	D0015W04



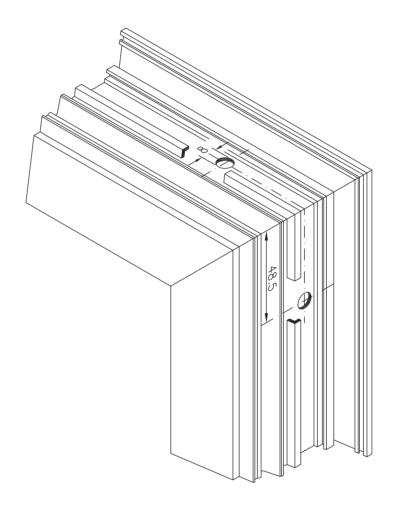


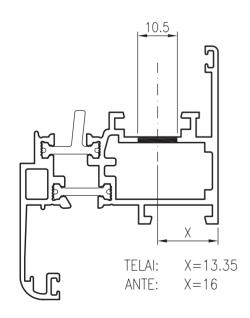


DESCRIZIONE	Ē	ACCESSORIO	ATTREZZ.			
LAVORAZIONE	≣	Cod.				
500450	_			-		
FORATURA	A	D4260038				
PER	гі	D4260030				
CAVALLOTT	11					
				-		
					^	
					/// ` \	
	//,					
	1					
	//			~~~		
	by _					
Take 1	17		·	> /		
	× 1					
			100		<sub></sub>	
					ال 8	
A STATE OF THE STA						
7,2						_
						اكـــ
					3	$\neg$
					}	
						$\neg$
						13
					<u>ال</u>	
					L	



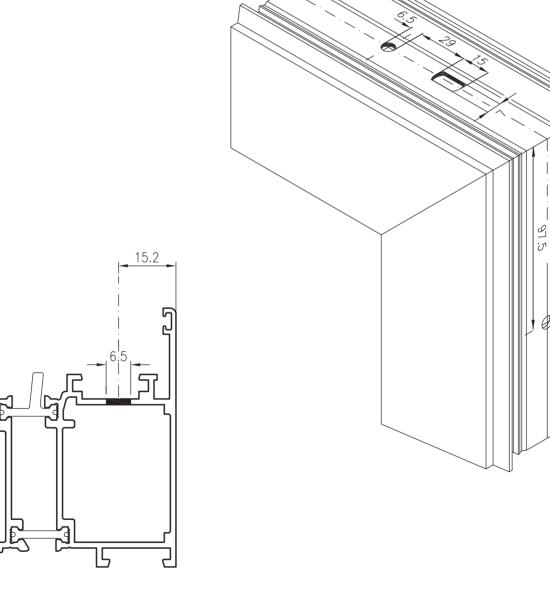
DESCRIZIONE LAVORAZIONE	ACCESSORIO Cod.	ATTREZZ.
FORO ASOLA SQUADRETTA DA SPINARE	D4250109	D5240007







DESCRIZIONE LAVORAZIONE	ACCESSORIO Cod.	ATTREZZ.
FORO ASOLA SQUADRETTA ESTRUSA	D4250037	D5240006



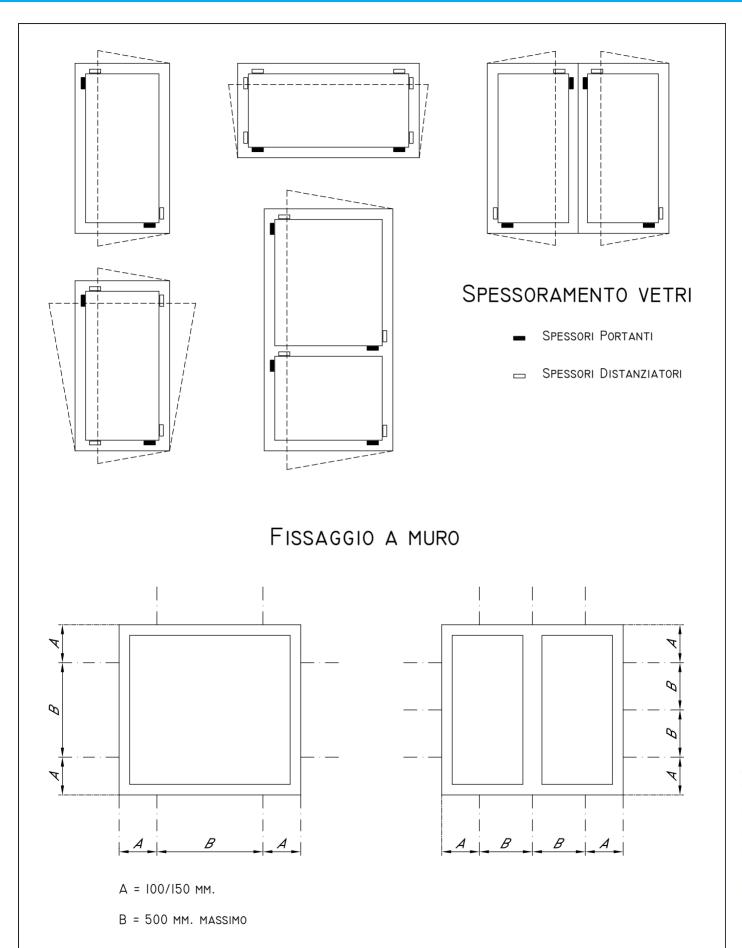




TABELLA DI CONTROLLO DEL SERRAMENTO FINITO				
Posizione	Caratteristica da esaminare	Requisito	Metodo di prova	Tolleranze
1	Dimensioni telaio	Documenti di commessa	Metro	± 0.5 mm
2	Dimensioni ante	Istruzioni di lavorazione	Metro	± 0.5 mm
3	Angoli	Istruzioni di lavorazione	Goniometro	± 0.5°
4	Taglio guarnizioni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



# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

- 1. Premiessa 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
- Societa.

   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

- 2. Offerte
   Le offerte formulate dalla nostra Società sono senza impegno e non
- 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.

- 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 de alle condizioni di listino de 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 invista dalla nostra Società definisce e riporta tutte le condizioni ed i contenuti definiti ei vincolanti del Contratto, sostituendosì integralmente all'ordine/commessa.
- sostituendosi integralmente all'ordine/commessa.

   Qualora la Conferma d'Ordine, anche mediante Distinta o Copia
  Commissione, contenga aggiunte, limitazioni o altre variazioni rispetto
  all'Ordine/Commessa, l'assenso dell'Acquirente a tali variazioni
  s'intenderà tacitamente prestato, salvo contestazione scritta da far pervenire per iscritto alla nostra Società entro 12 (dodici) ore dal

- pervenire per iscritto alla nostra Societa 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 di particolari di acquisto predisposte dall'Acquirente.

   Qualsiasi condizione scritta o verbale inviata da parte di nostra Collaboratori, funzionari di vendita dipendenti della nostra Società o agenti di vendita dipendenti della nostra Società o agenti di vendita dipentara 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 de Ovaranno 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 riserva la facoltà di ritardare i tempi di consegna e di modificare il riserva la facoltà di ritardare i tempi di consegna e di modificare il

- 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 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 incibiamati nella Conferna 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.

- I prezzi delle nostre merci si intendono sempre Porto Franco (DDP pe 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.
- netti al domicilito 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.

- 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 contrati 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 tamente esigibili con decadenza dal beneficio del
- emmne. 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 fomitura della merce si intende Porto Franco. E' facoltà della nostra Società effettuare forniture parziali e/o consegne ripartite della merce.
- 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 fomitori (quali a mero titolo di esempio
- della nostra Società o dei nostri fomitori (quali a mero titolo di esempio scioperi, blocchi stradali, etc. etc.) sospendono i termini per la consegna, senza alcuna responsabilità per la nostra Società.

   Qualora vi sia un ritardo nella consegna della merce superiore ai 30 (trenta) giomi, 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) giomi 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

- 10. Ascilio del perimento dei mierce
   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 overo calla 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

- 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

- Eventuali contestazioni saranno considerate valide solo se comunicate per iscritto mediante raccomandata a.r. entro 8 (otto) giorni dalla ricezione della merce.
   Eventuali vizi occutii 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.

- La nostra Società garantisce la conformità dei prodotti: per conformità dei prodotti si intende che essi corrispondano per qualità e tipo a quanto stabilito nel contratto e che siano esenti da vizi che possano renderli non idonei all'uso cui sono destinati. I campioni, le indicazioni contenute nei depliants o le informazioni risultanti da altro materiale pubblicitario non sono vincolanti e non contengono alcuna promessa di qualità in
- 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 nomativa 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 formitura 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
- interi delle unità di vendita per quanto concerne i mate
- 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 - La garanzia non si estende a difetti che siano riconducibil 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 formitura.
   - 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 confiniou asura.
- normale di quelle pari une, por con-rapida e continua usura.
  In generale, in nessun caso la nostra Società risponde per difetti di In generale, in acsoni 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, gratuliamente, a nostra discrezione: a) alla

riparazione; b) alla sostituzione mediante la fornitura gratuita Porto Franco dei prodotti dello stesso genere e quantità di quelli risultati non conformi o difettosi, entro un termine ragionevole. Prima della sostituzione della merce l'Acquirente dovrà resituirci la merce difettosa.

- La sostituzione s'intende solo in relazione al singolo pezzo danneggiato e non all'intera partita.
- Non è dovuto alcun risarcimento danni; in particolare l'Acquirente non potrà avanzare altre richieste di risarcimento del danno, di riduzione del prezzo o di risoluzione del contratto.
- prezzo de insoluzione dei 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
- 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 consentiroi l'accesso presso i luoghi dove è depositata la merce el il diritto a ritrare 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, bellon all'Acquirente di comprierari tempesticamente per

- E' fatto obbligo all'Acquirente di comunicarci tempestivamente per iscritto eventuali pignoramenti o sequestri della merce di nostra Derinami prijunatinenii 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.
- azioni regari 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 parter Speide.

# 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 qualsais delle clausole previste nel presente contratto non comporterà la nullità dell'intero contratto, il quale andrà integrate de 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

17. Ubonigo di l'iservatezza

- 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.

- 10. Nistrazione La nostra Società potrà risolvere il presente contratto, senza preavviso, mediante dichiarazione della propria volonià 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 Società acquirente secondo i tempi e le modaità previste nel presente contratto, salvo che la nostra Società nos i 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 il a stessa venga sottiposta 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

# 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.

Tutte le comunicazioni riquardanti questo contratto devono essere - Tutte le comminazioni riguardani questo contanto devorio 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: Hyro Building Systems S.p.A. Via Ponchielli 3, 20063 Cernusco sul Naviglio (MI) - Fax: 02.92429496

- 22. Privacy

   Ai sensi del D.Lgs. n.196 del 30.6.2003 entrambe le Società dichiarano di aver ricevuto informativa, ed autorizzano fin da ora ogni trattamento nonché comunicazione e diffusione dei dati, anche sensibili, necessari per la conclusione del presente Contratto di fornitura.

   Entrambe le parti si impegnano altresì a provvedere a propria cura e spese ad ogni adempimento del sopra citato decreto legislativo per soggetti terzi di propria competenza che, nel corso del rapporto contrattuale di cui trattasi, dovesse rendersi necessario per l'acceletamento 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 del prodotti di sua
  flabbricazione solo ed esclusivamente in relazione ad usi, destinazioni,
  applicazioni, tolleraze da essa espressamente indicati.
   L'Acquirente non è autorizzato a disporre dei prodotti fornitigli dalla

- L'Acquirente non è autorizzato a disporre dei prodotti fornitigli dalla nostra Società in modo non conforme alle indicazioni di cui al punto



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

