

Domal Garden

Porte e finestre a libro



domal
l'alluminio è di casa



By  Hydro

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

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 ITALY 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 rettilineità iniziale e non subire deformazioni.

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

La HYDRO BUILDING SYSTEMS ITALY 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 ITALY 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 ITALY 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 DOMAL GARDEN

Profilati estrusi in Lega: EN AW 6060

Stato di fornitura: T6

Tolleranze dimensionali e spessori: EN 12020/2

Tipo di tenuta aria-acqua: Fra telaio fisso e telai mobili (ante) guarnizione di battuta perimetrale e giunto aperto. Fra telai mobili (ante) doppia guarnizione a compressione posizionata solamente in verticale.

Inserimento del vetro con fermavetro:
Applicazione: A scatto i fermavetri rettangolari e stondati.

Dimensione di base del Sistema: Telaio fisso profondità 47.5mm.
Telaio mobile profondità 40mm.

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

Sovrapposizione al muro dei telai fissi 25mm.

Spazio per vetro e pannello variabile fino da 12 a 26mm, secondo il tipo di fermavetro.

IMPIEGO: Sistema di profilati ad accessori atti alla realizzazione di verande mobili con apertura a libro.

DESCRIZIONE CAPITOLATO DOMAL GARDEN

VERANDA:

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

Il telaio fisso dovrà avere profondità totale di 47.5mm, mentre il telaio mobile delle verande, per garantire una maggiore resistenza alla pressione dinamica del vento avrà una profondità di 40mm.

La larghezza della parete tubolare di contenimento delle squadrette di giunzione è di 18.4mm per i telai fissi, mentre è di 34.5mm per i telai mobili comprendendo le pareti del profilato in ambedue i casi.

L' aletta di sovrapposizione interna al muro sarà di 25mm ed avrà la sede per la guarnizione.

Il sistema di tenuta all' aria sarà a giunto aperto, cioè con guarnizione centrale che farà da battuta con se stessa e a doppia battuta di guarnizioni a compressione posizionate in verticale. La traversa fissa inferiore potrà essere ribaltata per permettere l'ingresso rotabile.

Il serramento finito dovrà presentare la superficie esterna e interna piana con fughe di 10mm tra un profilato e l'altro.

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

NOTE



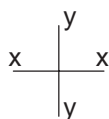
Tagliare



Rifilare

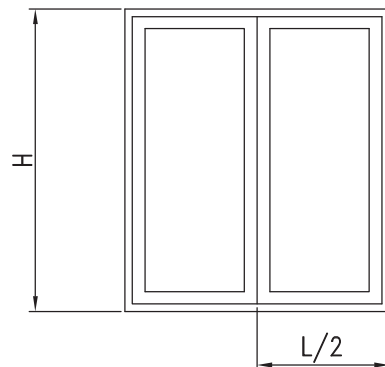
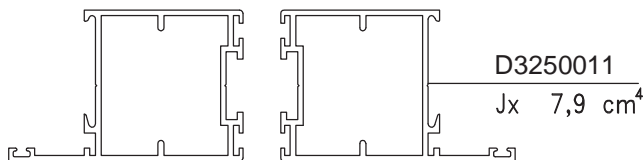
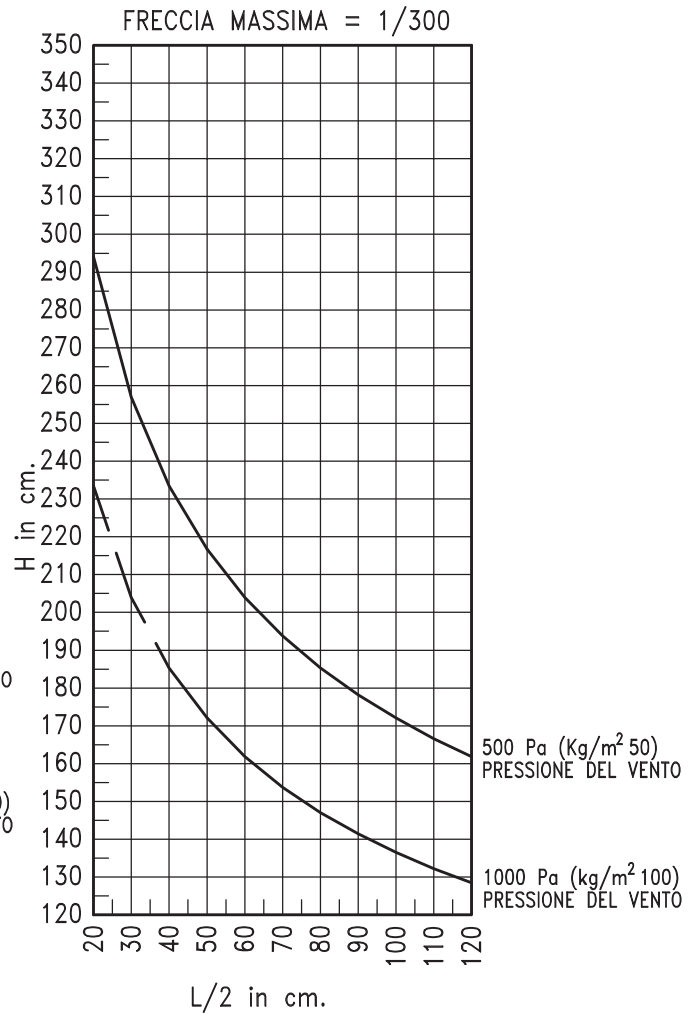
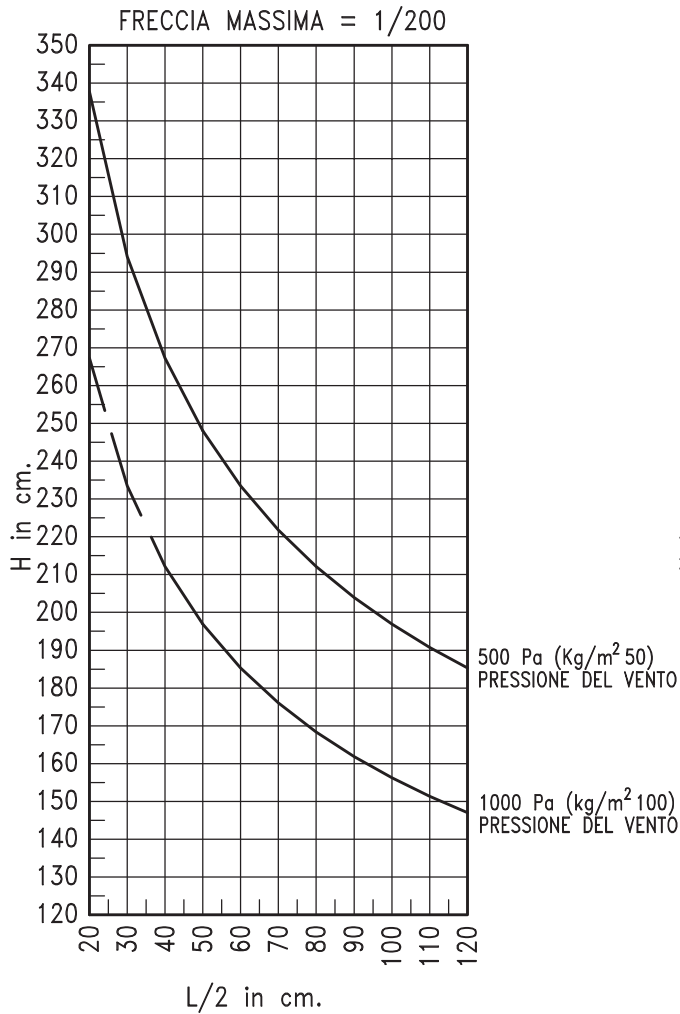


Sigillare



Assi baricentrici

DIAGRAMMA DEI LIMITI D'IMPIEGO "DOMAL GARDEN"



Jx TEORICO = 15,8 cm⁴
Jx DI CALCOLO = 14,2 cm⁴




VERIFICARE CHE LA FRECCIA DEL PROFILATO SIA COMPATIBILE COL VETRO IMPIEGATO, E CON LE INDICAZIONI A PAGINA F1



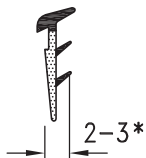
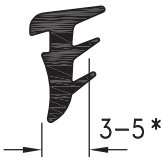
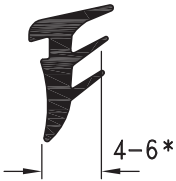

ACCESSORI accessories	CODICE code	DESCRIZIONE description	MATER. mater.
	D4240030	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO PER ANTA D1250011 (PULSANTE INT. Ø10) die - cast corner cleat with spring for sash D1250011 (Int. button Ø10)	ALLUMINIO aluminium
	D4240040	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO PER ANTA D1250004 (PULSANTE EST. Ø8) die - cast corner cleat with spring for sash D1250004 (Ext. button Ø8)	ALLUMINIO aluminium
	D4240020	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO PER D3250011-D3250012-D3250004 (PULSANTE INT. Ø10) die - cast corner cleat with spring for D3250011-D3250012-D3250004 (Int. button Ø10)	ALLUMINIO aluminium
	D030D400	PATTINO PER ASTA D3290001+D6260013 (UTILIZZARE SOLO CON D3250011-D3250012) runner for rod D3290001+D6260013 (using only with D3250011-D3250012)	NYLON nylon
	D030D401	TERMINALE DI CHIUSURA PER ASTE terminal closing rod	NYLON nylon
	D030D402	ANGOLO PRESSOFUSO PER FERMAVETRI CURVI die-cast corner	ALLUMINIO aluminium
	D030D405	PATTINO PER ASTA D3290001+D6260013 (UTILIZZARE SOLO CON D1250011) runner for rod D3290001+D6260013 (using only with 1250011)	NYLON nylon






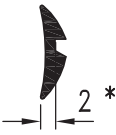

ACCESSORI accessories	CODICE code	DESCRIZIONE description	MATER. mater.
	D4240018	TAPPO Dx E Sx PER D3280001 (50mm) GELOSIA A LAMELLE FISSE A 30° (UTILIZZARE SU D3280006) dx and sx plug for shutters fixed blade 30° for D3280001 (use in D3280006)	NYLON nylon
	D4240019	TAPPO Dx E Sx PER D3280002 (65mm) GELOSIA A LAMELLE FISSE A 30° (UTILIZZARE SU D3280006) dx and sx plug for shutters fixed blade 30° for D3280002 (use in D3280006)	NYLON nylon
	D4240022	TAPPO AMBIDESTRO PER D3280003 (65mm) GELOSIA A LAMELLE FISSE CIECHE plug for shutters fixed blade for D3280003	NYLON nylon
	D4240046	CAPPETTA COPRI FORO SCARICO ACQUA draining slot cover	NYLON nylon
	D4240085	TAPPO Dx E Sx PER D3280002 (65mm) GELOSIA A LAMELLE FISSE A 30° (UTILIZZARE SU D3250012) dx and sx plug for shutters fixed blade 30° for D3280002 (use in D3250012)	NYLON nylon
	D4240086	TAPPO Dx E Sx PER D3280001 (50mm) GELOSIA A LAMELLE FISSE A 30° (UTILIZZARE SU D3250012) dx and sx plug for shutters fixed blade 30° for D3280001 (use in D3250012)	NYLON nylon
	D6290106	COMPENSATORE GELOSIA A LAMELLE FISSE A 30° PER D3280002 compensator for shutter fixed blade 30° for D3280002	NYLON nylon
	D6250056	ESPANSORE PER GUIDA SUPERIORE PER D3250004 expander for upper slide D3250004	ALLUMINIO aluminium

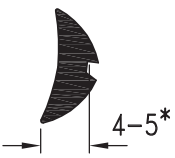
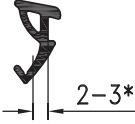
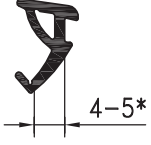
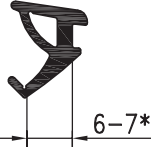


ACCESSORI accessories	CODICE code	DESCRIZIONE description	MATER. mater.
	D4280002	ESPANSORE PER TELAIO D3250004 expander for frame D3250004	NYLON nylon
	D4280003	ESPANSORE PER TELAIO D1250004 expander for frame D1250004	NYLON nylon
	D4280004	CAVALLOTTO PRESSOFUSO PER UNIONE D1250003-1250004 E D1250005-D1250004 (PULSANTE Ø8) connecting bracket D1250003-D1250004 and D1250005-D1250004	ALLUMINIO aluminium
	D4280005	PIASTRINA PER CAVALLOTTO FISSAGGIO GUIDA SUPERIORE-TELAIO plaque for connecting bracket	INOX inox
	D4280010	CAVALLOTTO PRESSOFUSO PER UNIONE D3250005-D3250004 E D3250003-D3250004 connecting bracket D3250005-D3250004 and D3250003-D3250004	ALLUMINIO aluminium
	D6250051	CERNIERA A CONTRASTO contrast hinge	ALLUMINIO aluminium
	D6250052	CERNIERA A CONTRASTO CON PERNO ESTRAIBILE contrast hinge removable pivot	ALLUMINIO aluminium
	D6250053	CONFEZIONE CARRELLO SUPERIORE E PATTINO INFERIORE CON CERNIERE trolley and lower sliding block with hinge	ALLUMINIO aluminium

ACCESSORI accessories	CODICE code	DESCRIZIONE description	MATER. mater.
	D6250054	CONFEZIONE CARRELLO SUP. E PATTINO INFERIORE Sx CON MEZZE CERNIERE trolley and lower sliding block Sx with middle hinge	ALLUMINIO aluminium
	D6250055	CONFEZIONE CARRELLO SUP. E PATTINO INFERIORE Dx CON MEZZE CERNIERE trolley and lower sliding block Dx with middle hinge	ALLUMINIO aluminium
	D6250060	CERNIERA PER GUIDA INFERIORE RIBALTABILE hinge for lower slide	ALLUMINIO aluminium
	D6250118	CONFEZIONE CARRELLO SUP. E PATTINO INFERIORE CON MEZZE CERNIERE trolley and lower sliding block with middle hinge	ALLUMINIO aluminium
	D0022M01	MANIGLIETTA DI TRASCINAMENTO nylon handles	NYLON nylon
	D030M400	MANIGLIA A VASCETTA recessed handle	NYLON nylon
	D6260045	MANIGLIA "BELUGA" DOPPIA PER SERRATURA D6220038 double handle for lock D6220038	ALLUMINIO aluminium
	D6250046	CATENACCILO A DOPPIO EFFETTO double latch effect	ALLUMINIO aluminium


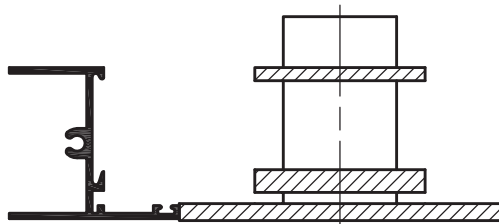
ACCESSORI accessories	CODICE code	DESCRIZIONE description	MATER. mater.
	D6260013	CREMONESE CON ROTAZIONE DEL MANICO A 90° cremone handle rotation 90°	ALLUMINIO aluminium
	D6220037	CILINDRO A SPILLO E CHIAVE L= 75mm cylinder with cross key	OTTONE brass
	D6220038	SERRATURA DA MONTANTE E= 25mm CON GANCIO E SCROCCO lock E= 25mm with hook	ACCIAIO steel


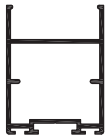
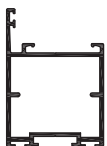



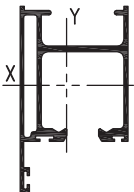
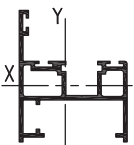
SEZIONE section	CODICE code	DESCRIZIONE description	
	D4210016	GUARNIZIONE ESTERNA TELAIO-ANTA (alternativa D4210118-D4210102) MATERIALE: EPDM material: epdm COLORE: NERO colour: black outside gasket frame-wings (like D4210118-D4210102)	
	D4210102	GUARNIZIONE PER COMPENSATORE D3250002 MATERIALE: PVC COESTRUSO material: pvc COLORE: NERO colour: black compensator's gasket for D3250002	
	D4210014	GUARNIZIONE COESTRUSA PER VETRO INTERNA MATERIALE: PVC COESTRUSO material: pvc COLORE: NERO colour: black coextruded inner and outside glazing gasket	
	D4210021	GUARNIZIONE PER VETRO INTERNA A CUNEO MATERIALE: EPDM material: epdm COLORE: NERO colour: black inner glazing gasket	
	D4210022	GUARNIZIONE PER VETRO INTERNA A CUNEO MATERIALE: EPDM material: epdm COLORE: NERO colour: black inner glazing gasket	
	D4210023	GUARNIZIONE PERIM. PER VETRO INTERNA MATERIALE: EPDM COLORE: NERO BIANCO MARRONE	inside glazing gasket material: epdm colour: black white brown
QUOTA TEORICA DI MASSIMA COMPRESSIONE * theoretical maximum compression value			



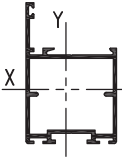
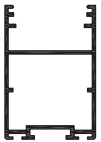
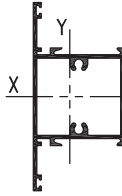



SEZIONE section	CODICE code	DESCRIZIONE description	
	D4210027	GUARNIZIONE PERIM. PER VETRO ESTERNA MATERIALE: EPDM COLORE: NERO BIANCO MARRONE	outside glazing gasket material: epdm colour: black white brown
	D4210063	MATERIALE: ELAPRENE COLORE: NERO vertical gasket wings	material: elaprene colour: black
	D4210118	MATERIALE: ELAPRENE COLORE: NERO outside gasket frame-wings	material: elaprene colour: black
	D4210119	MATERIALE: ELAPRENE COLORE: NERO central gasket	material: elaprene colour: black
	D4220007	ANGOLO VULCANIZZATO PER D4210027 MATERIALE: EPDM COLORE: NERO vulcanized angle for D4210027	material: epdm colour: black
	D4210036	GUARNIZIONE INT. VETRO MATERIALE: EPDM COLORE: NERO BIANCO MARRONE	inside glazing gasket material: epdm colour: black white brown
	D4210037	GUARNIZIONE INT. VETRO MATERIALE: EPDM COLORE: NERO BIANCO MARRONE	inside glazing gasket material: epdm colour: black white brown
* QUOTA TEORICA DI MASSIMA COMPRESIONE * theoretical maximum compression value			






SEZIONE section	CODICE code	DESCRIZIONE description	
	D4210038	GUARNIZIONE INT. VETRO MATERIALE: EPDM COLORE: NERO BIANCO MARRONE	inside glazing gasket material: epdm colour: black white brown
	D4210041	GUARNIZIONE VETRO INTERNA MATERIALE: EPDM COLORE: NERO	material: epdm colour: black inside glazing gasket
	D4210042	GUARNIZIONE PER VETRO INTERNA MATERIALE: EPDM COLORE: NERO	material: epdm colour: black inside glazing gasket
	D4210043	GUARNIZIONE PER VETRO INTERNA MATERIALE: EPDM COLORE: NERO	material: epdm colour: black inside glazing gasket
	D4210004 DTESR2/E	SPAZZOLINO 3 X 13 PER SOTTOZOCOLO MATERIALE: POLIPROPILENE COLORE: GRIGIO	material: polyprop. colour: gray shutterpyle 3 X 13 for underbase
	D4210143	GUARNIZIONE DI TENUTA VERTICALE ANTE MATERIALE: EPDM COLORE: NERO	material: epdm colour: black vertical gasket for sash

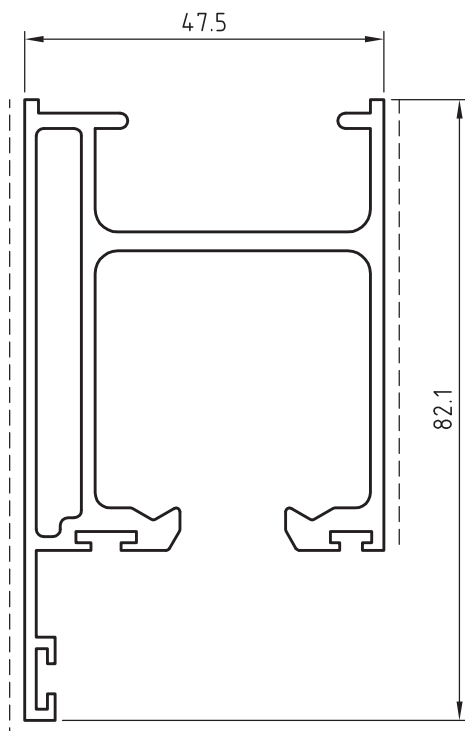
QUOTA TEORICA DI MASSIMA COMPRESSIONE
* theoretical maximum compression value

CODICE code	DESCRIZIONE description	CONFEZ. pack.	
D5240033	<p>PUNZONATRICE PNEUMATICA PER DOMALGARDEN E DOMALGARDEN PA</p> <p>pneumatic punching machine for DOMALGARDEN and DOMALGARDEN PA</p>	<p>PEZZI 1</p> <p>pieces 1</p>	
D5260034	<p>GRUPPO FRESE CON CANOTTO UNIVERS. PER LAVORAZIONE PROFILATI TRAVERSI - ZOCOLI</p> <p>notching cutter unit with universal sleeve for transom and bottom rail profiles machining</p>	<p>PEZZI 1</p> <p>pieces 1</p>	

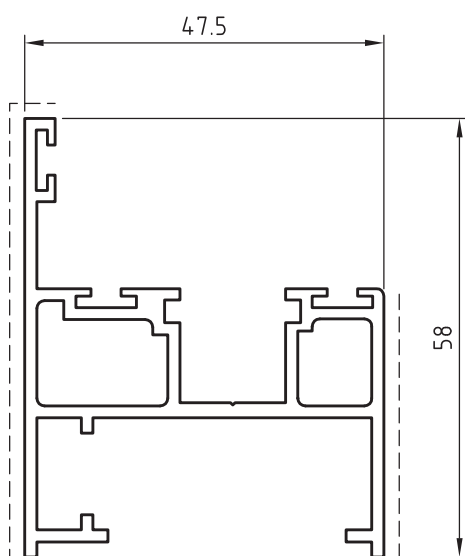
SEZIONE	CODICE Jx cm ⁴ Wx cm ³	PESO kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
	D0019632	0,256	12	139	139	PROFILATO COPRIFILO PER COMPENS.
	D0019650	0,837	106	260	420	PROFILATO ANTA PER PANNELLO
	D0019656	0,848	105	279	438	PROFILATO ANTA (domal 40)
	D0050013	0,240	111	111	220	PROFILATO OVALINA 50x10mm
	D3250001	0,656	76	312	312	PROFILATO COMPENSATORE PER POSA IN LUCE MURATURA
	D3250002	1,296	108	397	524	PROFILATO COMPENSATORE PER POSA IN BATTUTA MURATURA
	D3250003 Jx 26,59 Jy 18,91	1,566	146	467	584	PROFILATO GUIDA SUPERIORE
	D3250004 Jx 6,43 Jy 11,76	1,024	97.5	364	465	PROFILATO GUIDA INFERIORE NORMALE

SEZIONE	CODICE Jx cm ⁴ Wx cm ³	PESO kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
	D3250005	0,673	92	197	289	PROFILATO GUIDA DA INCASSO
	D3250007	0,386	44	200	200	PROFILATO PER CARRELLO E PATTINO CON SEMICERNIERA
	D3250011 Jx 10,0 Jy 7,9	0,854	108	282	435	PROFILATO ANTA
	D3250012	0,923	126	312	464	PROFILATO ANTA PER PERSIANA
	D3250021 Jx 15,23 Jy 8,49	1,031	133	315	494	PROFILATO TRAVERSO
	D3250031	0,211	36	113	113	PROFILATO RIPORTO DI BATTUTA
	D3280001	0,347	111	111	216	PROFILATO OVALINA 50 mm.
	D3280002	0,448	141	141	275	PROFILATO OVALINA 65 mm.

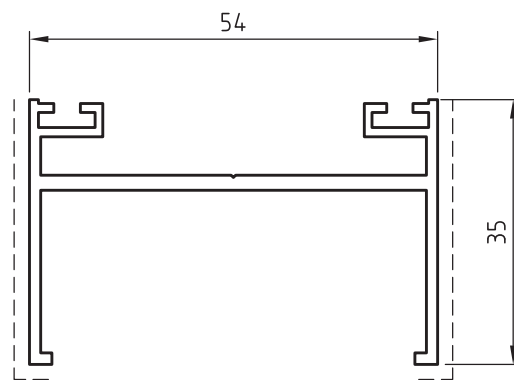
SEZIONE	CODICE Jx cm ⁴ Wx cm ³	PESO kg/m.	SUP. IN VISTA mm.	PERIM. EST. mm.	PERIM. TOT. mm.	DESCRIZIONE
	D3280005	0,358	102	158	207	PROFILATO LAMELLA DI COMPENSAZIONE
	D3280006	0,262	25	131	131	PROFILATO PORTA OVALINA
	D3280007	0,311	21	187	187	PROFILATO PORTA LAMELLA DI COMPENSAZIONE
	D3290001	0,144	14	49	49	PROFILATO ASTA DI CHIUSURA
	D3290002	0,122	30	78.5	78.5	PROFILATO COPRIFILO PER COMPENSATORE



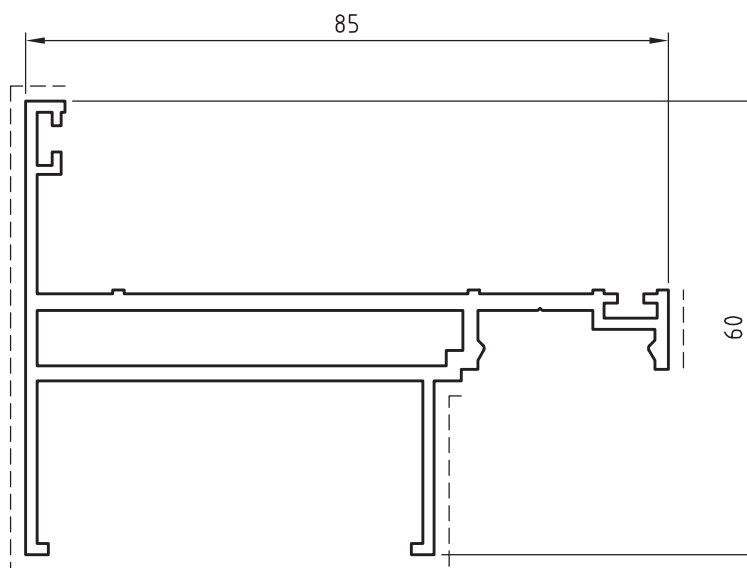
D3250003 kg/m. 1,566
sup.in vista mm. 146



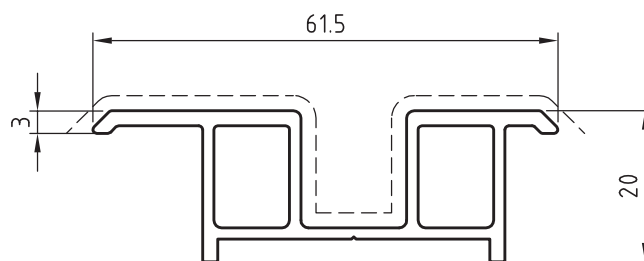
D3250004 kg/m. 1,024
sup.in vista mm. 98



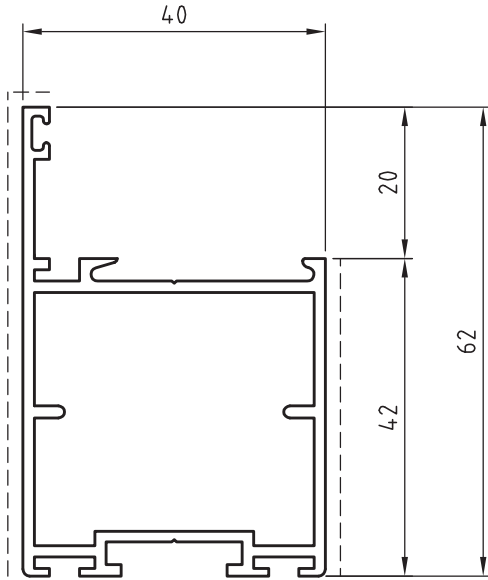
D3250001 kg/m. 0,656
sup.in vista mm. 76



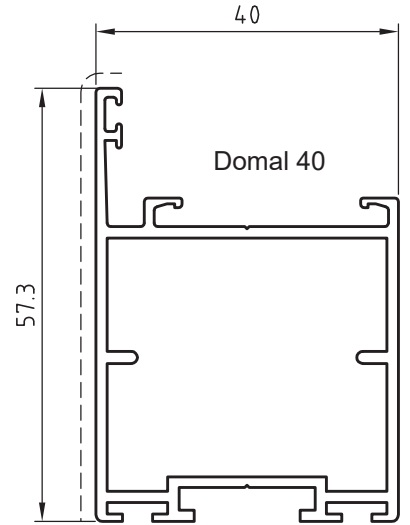
D3250002 kg/m. 1,296
sup.in vista mm. 108



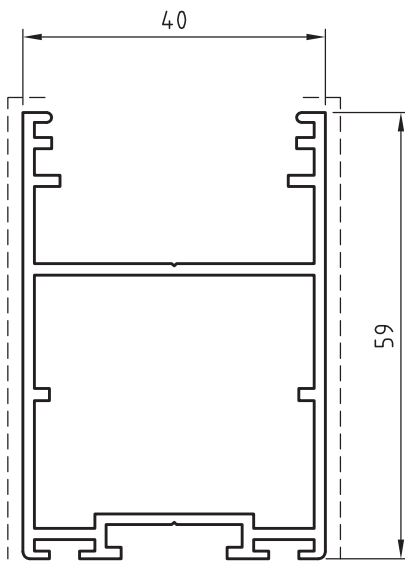
D3250005 kg/m. 0,673
sup.in vista mm. 92



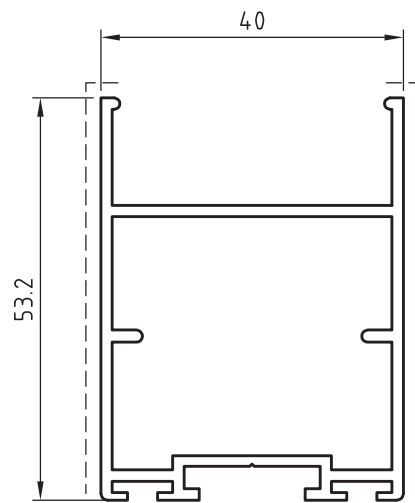
D3250011 kg/m. 0,854
sup.in vista mm. 108



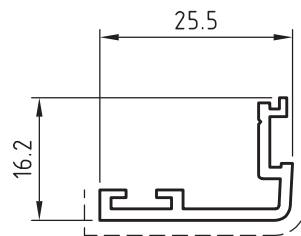
D0019656 kg/m. 0,848
sup.in vista mm. 105



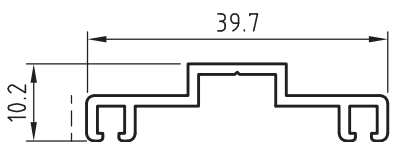
D3250012 kg/m. 0,923
sup.in vista mm. 126



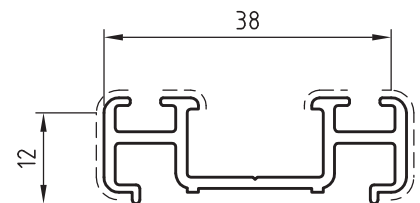
D0019650 kg/m. 0,837
sup.in vista mm. 106



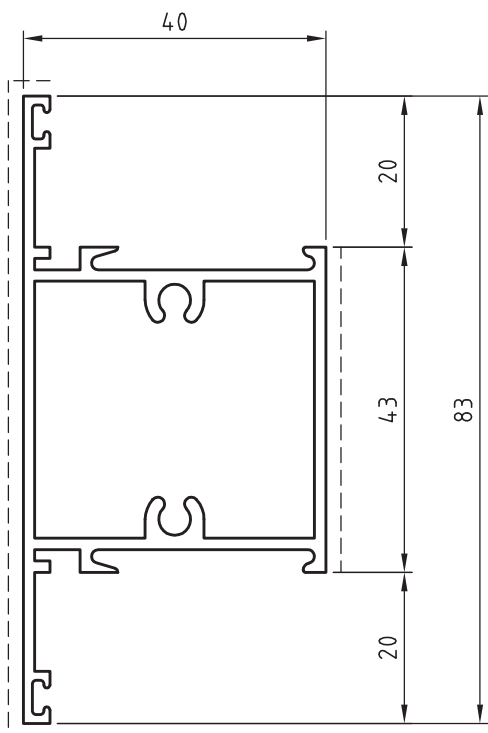
D3250031 kg/m. 0,211
sup.in vista mm. 36



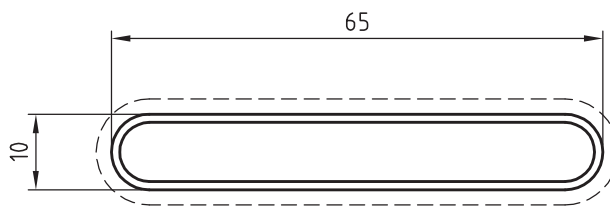
D0019632 kg/m. 0,256
sup.in vista mm. 12



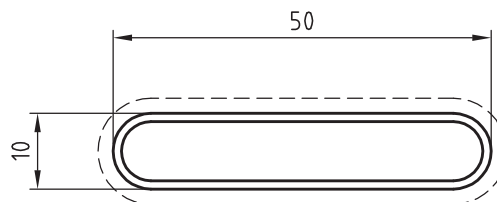
D3250007 kg/m. 0,386
sup.in vista mm. 44



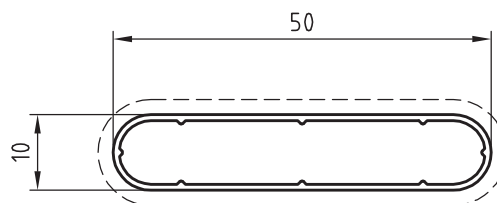
D3250021 kg/m. 1,031
sup.in vista mm. 133



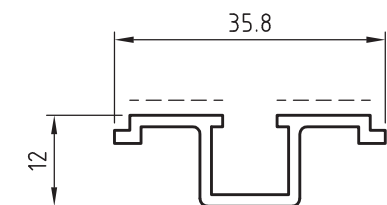
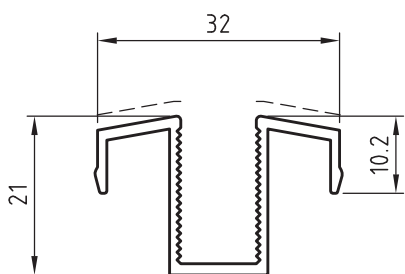
D3280002 kg/m. 0,448
sup.in vista mm.141



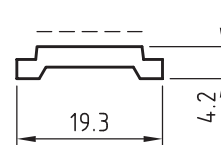
D3280001 kg/m. 0,347
sup.in vista mm.111



D0050013 kg/m. 0,240
sup.in vista mm.111

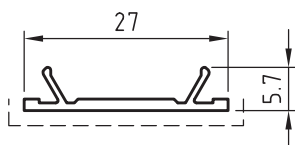


D3280006 kg/m. 0,262
sup.in vista mm. 25

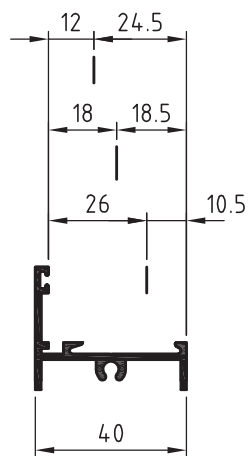




D3290001 kg/m. 0,144
sup.in vista mm. 14

D3280007 kg/m. 0,311
sup.in vista mm. 21



D3290002 kg/m. 0,122
sup.in vista mm. 30



D3290190 Kg/m 0,245 sup. in vista mm. 44.5	D3290193 Kg/m 0,240 sup. in vista mm. 42
D3290189 Kg/m 0,246 sup. in vista mm. 39.5	D3290192 Kg/m 0,235 sup. in vista mm. 36
D3290188 Kg/m 0,226 sup. in vista mm. 30.5	D3290191 Kg/m 0,216 sup. in vista mm. 28
	

PORTATA CARRELLO MAX.150 Kg. (SU 2 ANTE)

	DIMENSIONE ANTA	
	LARGHEZZA ANTA	ALTEZZA ANTA
VETRO SEMPLICE	MAX 700mm.	MAX 2200mm.
VETROCAMERA	MAX 600mm.	MAX 2200mm.

TALI VALORI SONO VALIDI SEGUENDO LO SPESSORAMENTO VETRO SOTTO INDICATO



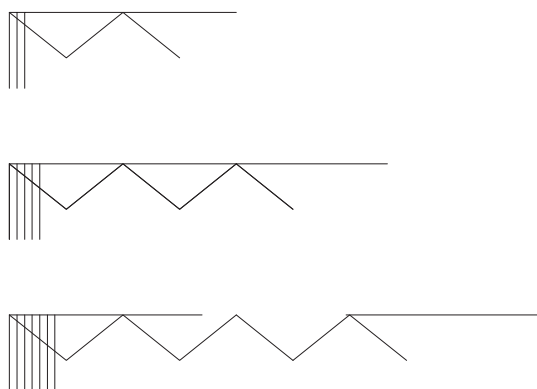
 TASSELLO DISTANZIATORE

 TASSELLO PORTANTE

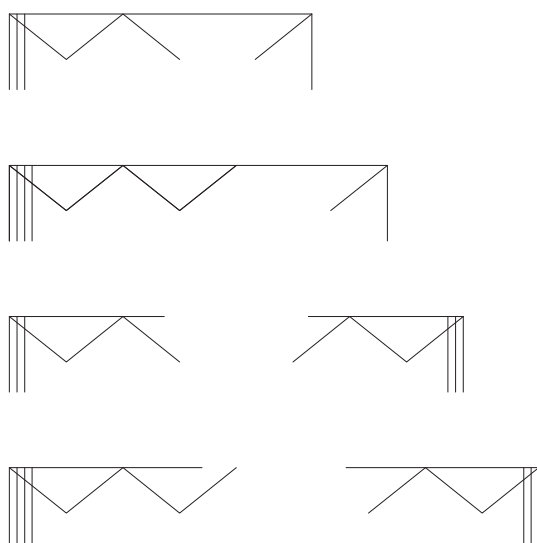
SCHEMI STANDARD

Questi esempi di schemi, della sezione orizzontale della veranda sono validi sia per la raccolta Dx o Sx in un' unica soluzione, che per la raccolta in parte Dx e in parte Sx.

SOLUZIONE UNICA RACCOLTA (Dx-Sx)



SOLUZIONE IN DUE RACCOLTE (Dx-Sx)



DISTINTE

SPAZIO OCCUPATO DALLA VERANDA RACCOLTA

Per conoscere lo spazio occupato dalla veranda quando e' raccolta impiegare le seguenti formule:

$$S_{mm} = (N \times 60) + 40.5 \qquad P_{mm} = A + 75$$

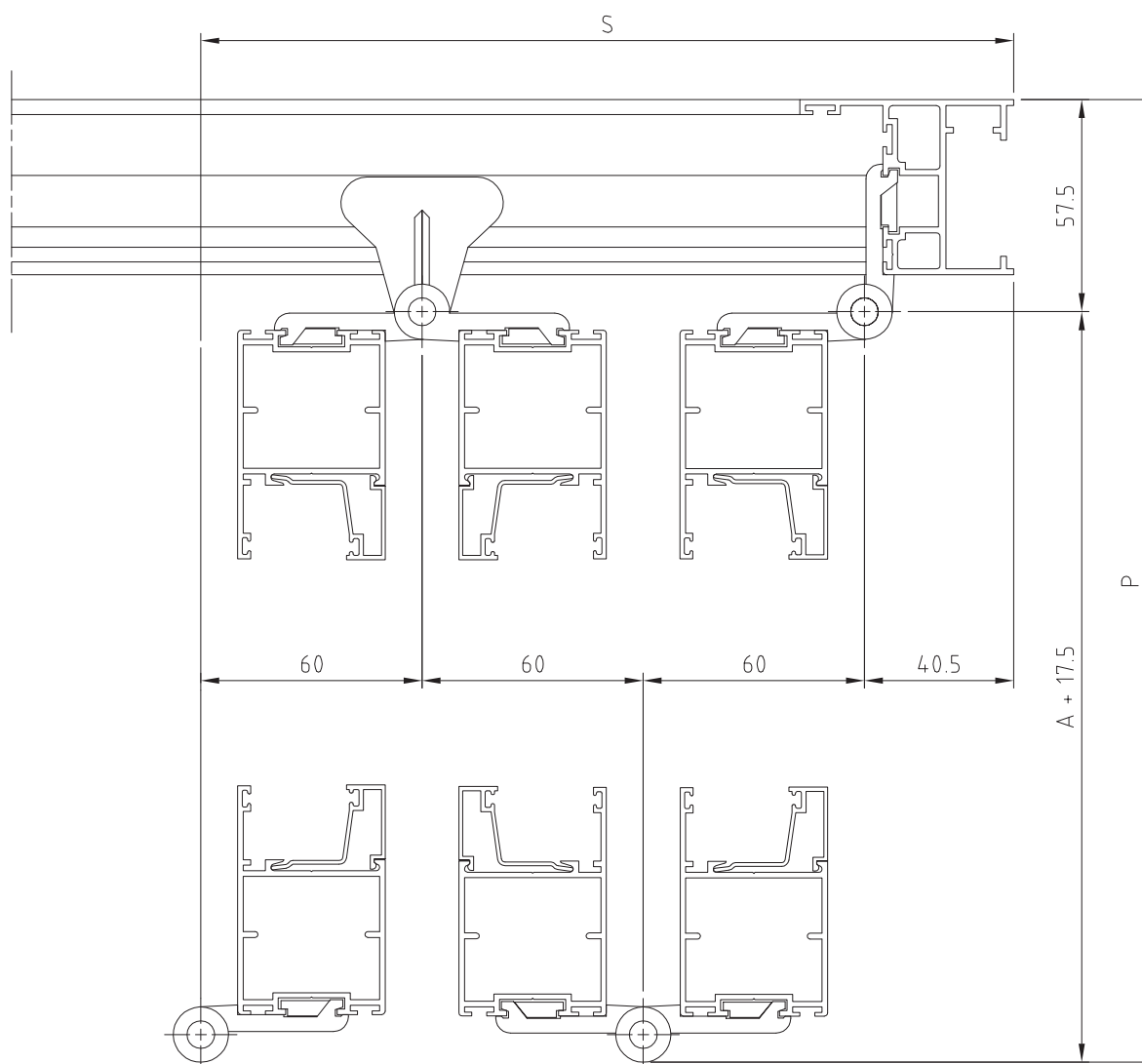
dove:

S = spazio occupato in larghezza dalla veranda raccolta in mm.

N = numero delle ante in cui e' divisa la veranda

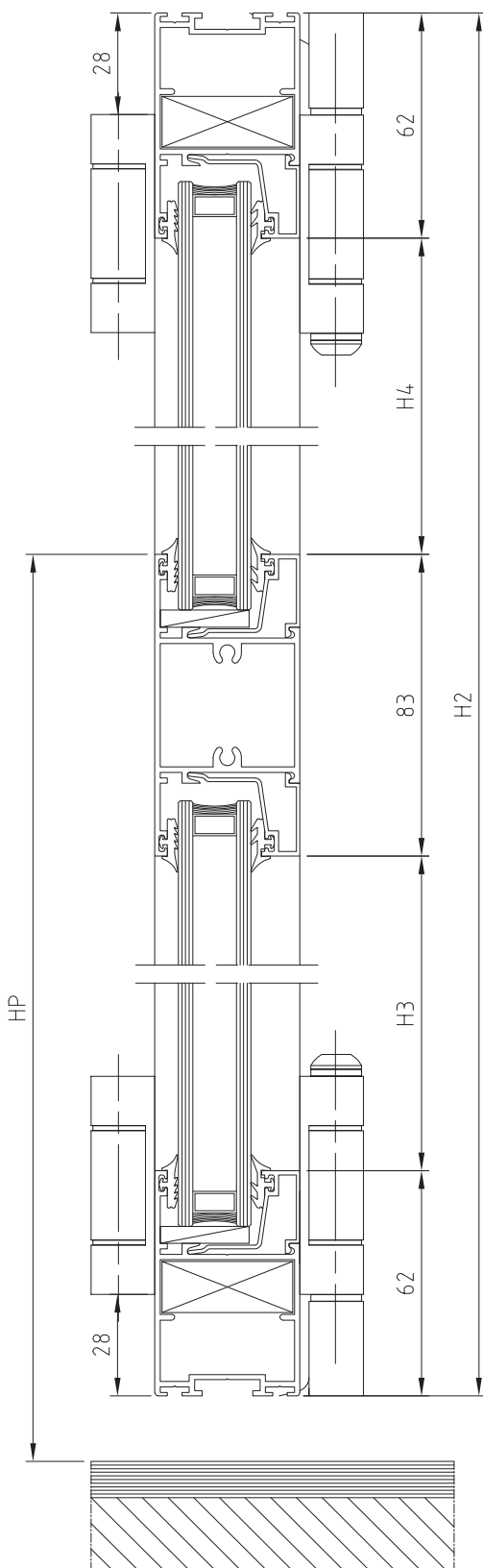
P = spazio occupato in profondita' dalla veranda raccolta in mm.

A = larghezza anta in mm., si ottiene dalla formula: $[(L-86)/N]-10$



DISTINTE

SEZIONE VERTICALE
VARIANTE - CON TRAVERSO



DISTINTE

PROFILATI (GUIDA INCASSATA)

N° Pezzi	Pr	Descrizione	Misura	Taglio
1	D3250003	Guida superiore	L	90° - 90°
1	D3250005	Guida inferiore	L	90° - 90°
2	D3250004	Montanti telaio	H-79,6	90° - 90° 1Dx 1Sx
2N	D3250011	Traversi ante	(L-86/N)-10	45° - 45°
2N	D3250011	Montanti ante	H-106,6	45° - 45°
1	D3250031	Riporto battuta	H-106,6	90° - 90°
N	D3250021	Fascia	(L-86/N)-89	90° - 90°
4N	D3290188	Fermavetri orizz.	(L-86/N)-94	90° - 90°
2N	D3290188	Fermavetri vert. H3	HP-162,5	90° - 90°
2N	D3290188	Fermavetri vert H4	H2-(H3+207)	90° - 90°
1	*	Compensatore	L+2X	90° - 90°
2	*	Compensatore	(H+X)-55	90° - 90°

N= numero delle ante * = Scegliere fra Pr.14129 oppure Pr.19633+Pr.13081

GUARNIZIONI

Eliminato (vedi sez G4)

Codice	Descrizione	Misura
D4210107	Sottozoccolo	(L-86)/N
D4210102	Guar. per compensatore	2(L+2X)+4H
D4210023	Guar. int. per vetro	4L + 2NH
D4210027	Guar. est. per vetro	4L + 2NH
D4210143	Guar. di tenuta vert. ante	4HN -2H
D4210016	Guar. esterna telaio-anta	L + 3H
D4210119	Guar. di tenuta centrale	2L + 4H
D4220007	Angolo vulcanizzato per Cod. 90 G 75	4N
D4210003	Spazzolino per sottozoccolo	2L

PROFILATI (GUIDA NORMALE)

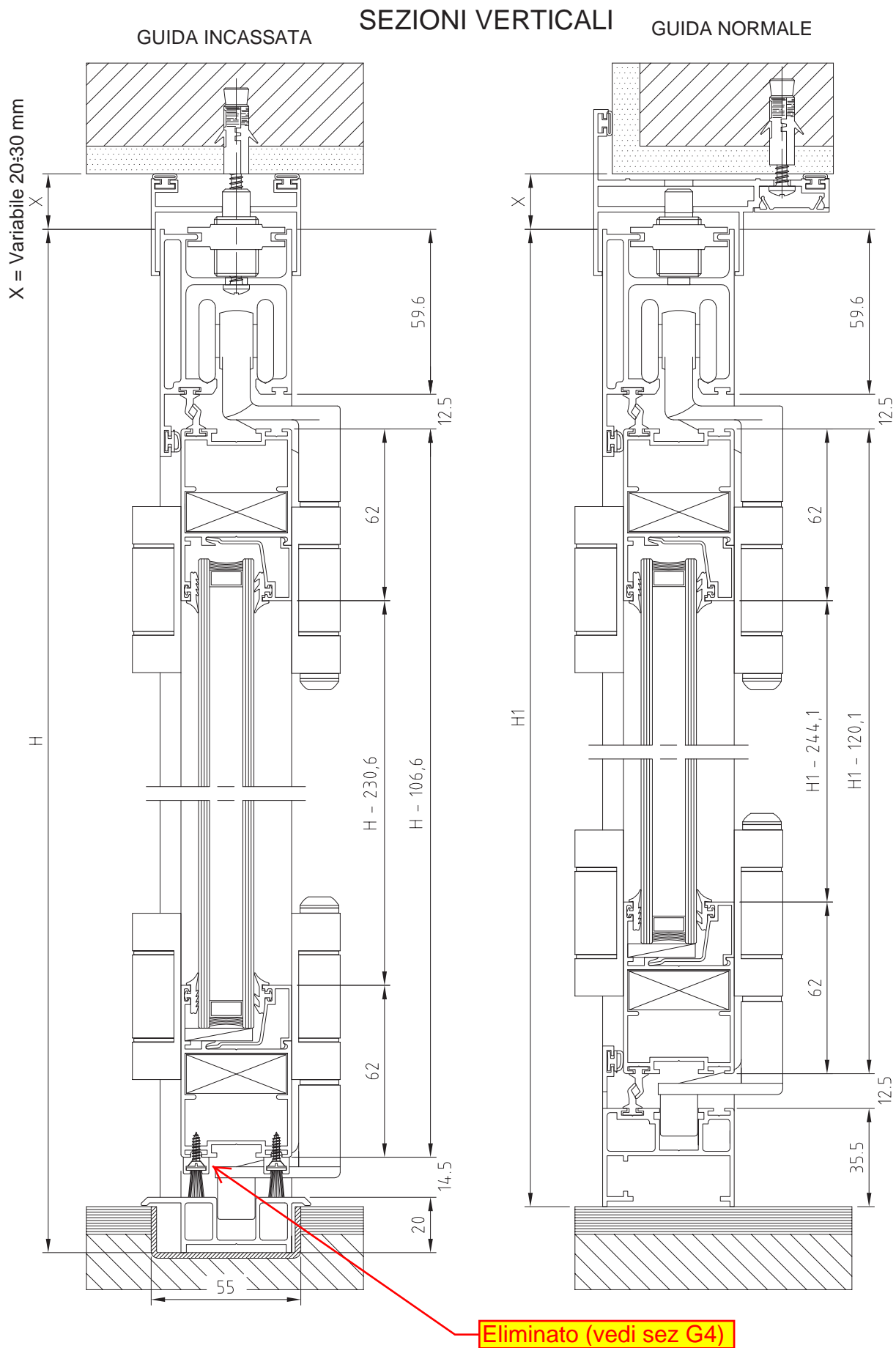
N° Pezzi	Pr	Descrizione	Misura	Taglio
1	D3250003	Guida superiore	L	90° - 90°
1	D3250004	Guida inferiore	L	45° - 45°
2	D3250004	Montanti telaio	H1-59,6	45° - 90° 1Dx 1Sx
2N	D3250011	Traversi ante	(L-86/N)-10	45° - 45°
2N	D3250011	Montanti ante	H1-120,1	45° - 45°
1	D3250031	Riporto battuta	H1-120,1	90° - 90°
N	D3250021	Fascia	(L-86/N)-89	90° - 90°
4N	D3290188	Fermavetri orizz.	(L-86/N)-94	90° - 90°
2N	D3290188	Fermavetri vert. H3	HP - 193	90° - 90°
2N	D3290188	Fermavetri vert. H4	H2-(H3+207)	90° - 90°
1	*	Compensatore	L+2X	90° - 90°
2	*	Compensatore	(H+X)-35	90° - 90°

N= numero delle ante * = Scegliere fra Pr.14129 oppure Pr.19633+Pr.13081

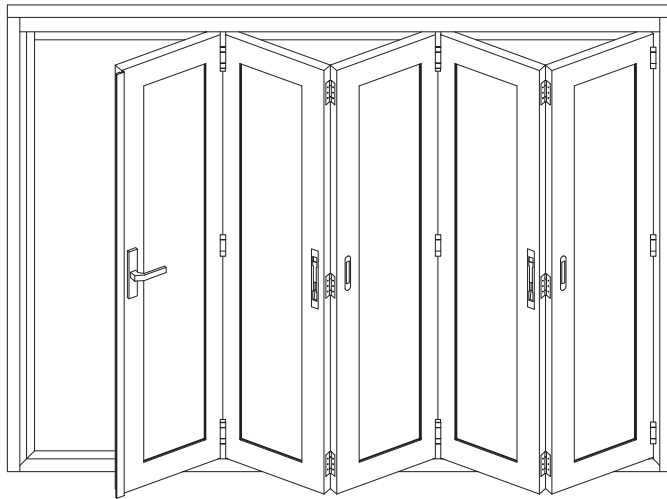
GUARNIZIONI

Codice	Descrizione	Misura
D4210102	Guar. per compensatore	2(L+2X)+4(H+X)
D4210023	Guar. int. per vetro	4L + 2NH
D4210027	Guar. est. per vetro	4L + 2NH
D4210143	Guar. di tenuta vert. ante	4HN -2H
D4210016	Guar. esterna telaio-anta	L + 3 H
D4210119	Guar. di tenuta centrale	4L + 4H
D4220007	Angolo vulcanizzato per Cod. 90 G 75	4N

NB: per le distinte degli accessori, fare riferimento alle tabelle riportate sulla pagina F6 ÷ F7
X = Variabile 20-30 mm



PROSPETTO INTERNO

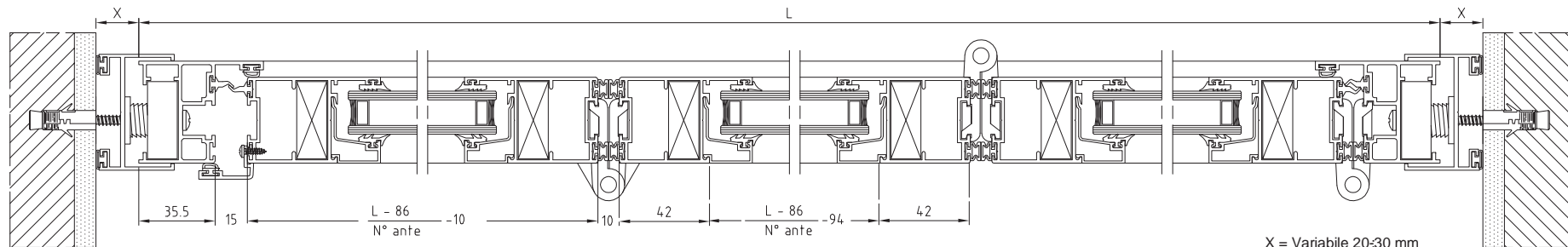


NB: per le sezioni verticali fare riferimento alla pagina F5

N.B. Tagliare l'ultima anta dopo aver verificato che l'aria rimanente risulti essere di 15mm.
Nel caso in cui l'aria fosse inferiore accorciarla di conseguenza.

Eliminato (vedi sez G4)

SEZIONE ORIZZONTALE



PROFILATI (GUIDA INCASSATA)

N° Pezzi	Profili	Descrizione	Misura	Taglio
1	D3250003	Guida superiore	L	90° - 90°
1	D3250005	Guida inferiore	L	90° - 90°
2	D3250004	Montanti telaio	H-79,6	90° - 90° 1Dx 1Sx
2N	D3250011	Traversi ante	[(L-86)/N]-10	45° - 45°
2N	D3250011	Montanti ante	H-106,6	45° - 45°
1	D3250031	Riparto battuta	H-106,6	90° - 90°
2N	D3290188	Fermavetri orizz.	[(L-86)/N]-94	90° - 90°
2N	D3290188	Fermavetri verticali	H-230,6	90° - 90°
1	*	Compensatore	L+2X	90° - 90°
2	*	Compensatore	(H+X)-55	90° - 90°

N= numero delle ante * = Scegliere fra D3250001 oppure D3250002+D3290002

ACCESSORI

N° Pezzi	Codice	Descrizione
4N	D4240020	Squadretta a scatto
2N + 1	D6250051	Cerniera a contrasto
1	D6260013	Crem. con rotaz. del manico a 90°
(N-1)/2	D6250046	Catenacciolo a doppio effetto
4	D030D400	Pattino per asta Pr. 11048
N+1	D030D401	Terminale per aste di chiusura
4	D4280010	Cavallotto
2	D4280005	Piastrina per cavallotto
N + 2	D6250056	Regolo per guida superiore
6	D4280002	Regolo per telaio
(N-1)/2	D030M400	Maniglia a vaschetta
(N-1)/2	D6250053	Carrello e pattino con cerniera intera

GUARNIZIONI

Codice	Descrizione	Misura
D4210107	Sottozoccolo	(L-86)/N
D4210102	Guar. per compensatore	2(L+2X)+4(H+X)
D4210023	Guar. perim. int. per vetro	2L + 2NH
D4210027	Guar. perim. est. per vetro	2L + 2NH
D4210143	Guar. di tenuta vert. ante	4HN - 2H
D4210016	Guar. esterna telaio-anta	L + 3H
D4210119	Guar. di tenuta centrale	2L + 4H
D4220007	Angolo vulcanizzato per Cod. 90 G 75	4N
D4210003	Spazzolino per sottozoccolo	2L

PROFILATI (GUIDA NORMALE)

N° Pezzi	Profili	Descrizione	Misura	Taglio
1	D3250003	Guida superiore	L	90° - 90°
1	D3250004	Guida inferiore	L	45° - 45°
2	D3250004	Montanti telaio	H1-59,6	45° - 90° 1Dx 1Sx
2N	D3250011	Traversi ante	[(L-86)/N]-10	45° - 45°
2N	D3250011	Montanti ante	H1-120,1	45° - 45°
1	D3250031	Riparto battuta	H1-120,1	90° - 90°
2N	D3290188	Fermavetri orizz.	[(L-86)/N]-94	90° - 90°
2N	D3290188	Fermavetri verticali	H1-244,1	90° - 90°
1	*	Compensatore	L+2X	90° - 90°
2	*	Compensatore	(H+X)-35	90° - 90°

N= numero delle ante * = Scegliere fra D3250001 oppure D3250002+D3290002

ACCESSORI

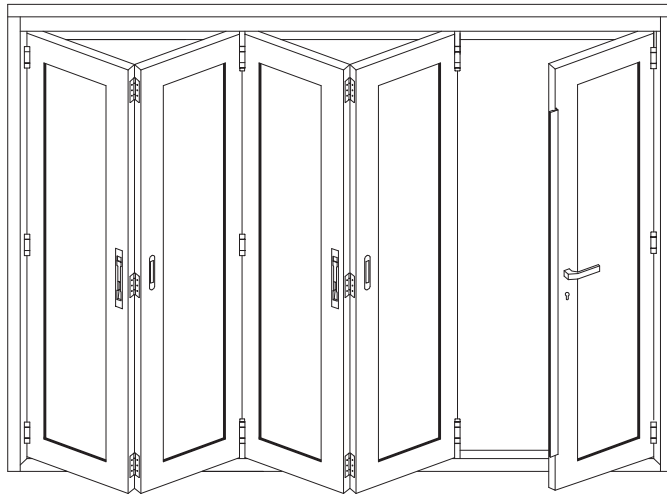
N° Pezzi	Codice	Descrizione
4N + 2	D4240020	Squadretta a scatto
2N + 1	D6250051	Cerniera a contrasto
1	D6260013	Crem. con rotaz. del manico a 90°
(N-1)/2	D6250046	Catenacciolo a doppio effetto
4	D030D400	Pattino per asta Pr. 11048
N+1	D030D401	Terminale per aste di chiusura
N + 2	D6250056	Regolo per guida superiore
6	D4280002	Regolo per telaio
2	D4280005	Piastrina per cavallotto
2	D4280010	Cavallotto
(N-1)/2	D030M400	Maniglia a vaschetta
(N-1)/2	D6250053	Carrello e pattino con cerniera intera

GUARNIZIONI

Codice	Descrizione	Misura
D4210102	Guar. per compensatore	2(L+2X)+4(H+X)
D4210023	Guar. perim. int. per vetro	2L + 2NH
D4210027	Guar. perim. est. per vetro	2L + 2NH
D4210143	Guar. di tenuta vert. ante	4HN - 2H
D4210016	Guar. esterna telaio-anta	L + 3H
D4210119	Guar. di tenuta centrale	4L + 4H
D4220007	Angolo vulcanizzato per Cod. 90 G 75	4N



PROSPETTO INTERNO



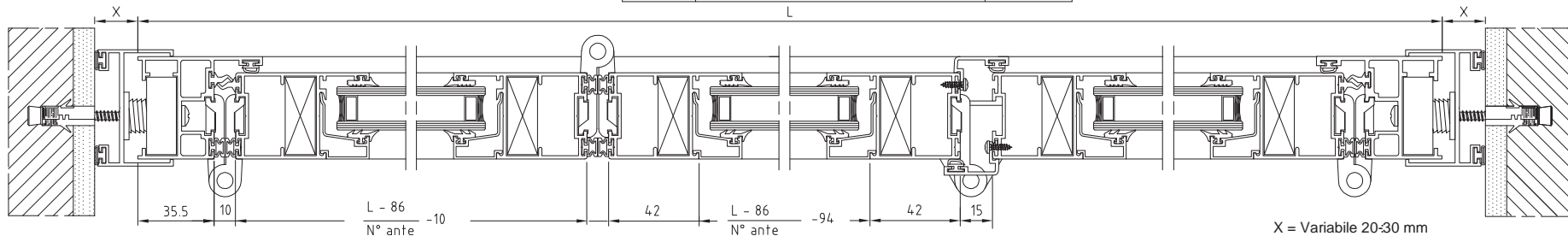
NB: per le sezioni verticali fare riferimento alla pagina F5

N.B. Tagliare l'ultima anta dopo aver verificato che l'aria rimanente risulti essere di 15mm.
Nel caso in cui l'aria fosse inferiore accorciarla di conseguenza.

N.B. Anta minima con la maniglia = 600mm.

Eliminato (vedi sez G4)

SEZIONE ORIZZONTALE



PROFILATI (GUIDA INCASSATA)

N° Pezzi	Profili	Descrizione	Misura	Taglio
1	D3250003	Guida superiore	L	90° - 90°
1	D3250005	Guida inferiore	L	90° - 90°
2	D3250004	Montanti telaio	H-79,6	90° - 90° 1Dx 1Sx
2N	D3250011	Traversi ante	[(L-86)/N]-10	45° - 45°
2N	D3250011	Montanti ante	H-106,6	45° - 45°
1	D3250031	Riparto battuta int.	H-295,8	90° - 90°
1	D3250031	Riparto battuta est.	H-121,6	90° - 90°
2N	D3290188	Fermavetri orizz.	[(L-86)/N]-94	90° - 90°
2N	D3290188	Fermavetri verticali	H-230,6	90° - 90°
1	*	Compensatore	L+2X	90° - 90°
2	*	Compensatore	(H+X)-55	90° - 90°

N= numero delle ante * = Scegliere fra D3250001 oppure D3250002+D3290002

ACCESSORI

N° Pezzi	Codice	Descrizione
4N	D4240020	Squadretta a scatto
(N-1)/2	D6250046	Catenacciolo a doppio effetto
N-1	D030D401	Terminale per aste di chiusura
N + 2	D6250056	Regolo per guida superiore
6	D4280002	Regolo per telaio
2	D4280005	Piastrina per cavallotto
4	D4280010	Cavallotto
(N-1)/2	D030M400	Maniglia a vaschetta
1	D6260031	Coppia maniglia per montante
1	D6220038	Serr. da montante completa di incontro
1	D6220035	Cilindro passante per cod. IS 074
[(N-1)/2]-1	D6250053	Carrello e pattino con cerniera intera
1	D6250118	Carrello e pattino con mezza cerniera
2N + 3	D6250051	Cerniera a contrasto

GUARNIZIONI

Codice	Descrizione	Misura
D4210107	Sottozoccolo	(L-86)/N
D4210102	Guar. per compensatore	2(L+2X)+4H
D4210023	Guar. int. per vetro	2L + 2NH
D4210027	Guar. est. per vetro	2L + 2NH
D4210143	Guar. di tenuta vert. ante	4H(N-1)
D4210016	Guar. esterna telaio-anta	L + 4H
D4210119	Guar. di tenuta centrale	2L + 4H
D4220007	Angolo vulcanizzato per Cod. 90 G 75	4N
D4210003	Spazzolino per sottozoccolo	2L

PROFILATI (GUIDA NORMALE)

N° Pezzi	Profili	Descrizione	Misura	Taglio
1	D3250003	Guida superiore	L	90° - 90°
1	D3250004	Guida inferiore	L	45° - 45°
2	D3250004	Montanti telaio	H1-59,6	45° - 90° 1Dx 1Sx
2N	D3250011	Traversi ante	[(L-86)/N]-10	45° - 45°
2N	D3250011	Montanti ante	H1-120	45° - 45°
1	D3250031	Riparto battuta int.	H1-309,3	90° - 90°
1	D3250031	Riparto battuta est.	H1-150,1	90° - 90°
2N	D3290188	Fermavetri orizz.	[(L-86)/N]-94	90° - 90°
2N	D3290188	Fermavetri verticali	H1-244,1	90° - 90°
1	*	Compensatore	L+2X	90° - 90°
2	*	Compensatore	(H+X)-35	90° - 90°

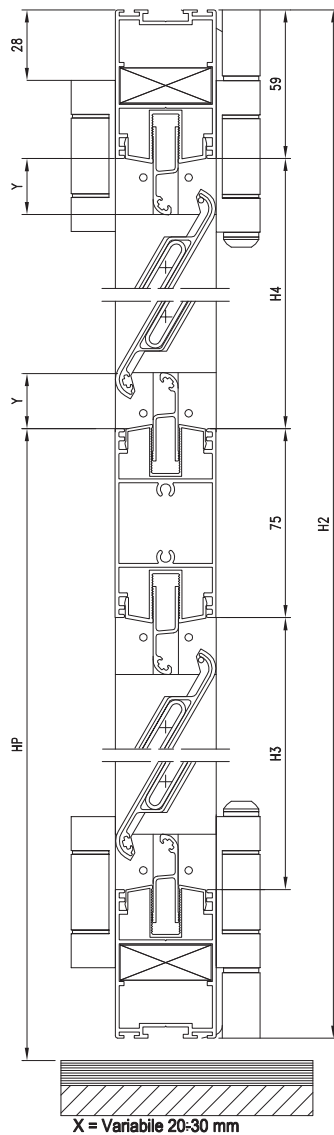
N= numero delle ante * = Scegliere fra D3250001 oppure D3250002+D3290002

ACCESSORI

N° Pezzi	Codice	Descrizione
4N + 2	D4240020	Squadretta a scatto
(N-1)/2	D6250046	Catenacciolo a doppio effetto
N-1	D030D401	Terminale per aste di chiusura
N + 2	D6250056	Regolo per guida superiore
6	D4280002	Regolo per telaio
2	D4280005	Piastrina per cavallotto
2	D4280010	Cavallotto
(N-1)/2	D030M400	Maniglia a vaschetta
1	D6260031	Coppia maniglia per montante
1	D6220038	Serr. da montante completa di incontro
1	D6220035	Cilindro passante per cod. IS 074
[(N-1)/2]-1	D6250053	Carrello e pattino con cerniera intera
1	D6250118	Carrello e pattino con mezza cerniera
2N + 3	D6250051	Cerniera a contrasto

GUARNIZIONI

Codice	Descrizione	Misura
D4210102	Guar. per compensatore	2(L+2X)+4(H+X)
D4210023	Guar. int. per vetro	2L + 2NH
D4210027	Guar. est. per vetro	2L + 2NH
D4210143	Guar. di tenuta vert. ante	4H(N-1)
D4210016	Guar. esterna telaio-anta	L + 4H
D4210119	Guar. di tenuta centrale	4L + 4H
D4220007	Angolo vulcanizzato per Cod. 90 G 75	4N

**SEZIONE VERTICALE
VARIANTE - CON TRAVERSO**

PROFILATI (GUIDA INCASSATA - LAMELLE FISSE A 30°)

N° Pezzi	Profili	Descrizione	Misura	Taglio
1	D3250003	Guida superiore	L	90° - 90°
1	D3250005	Guida inferiore	L	90° - 90°
2	D3250004	Montanti telaio	H-79,6	90° - 90° 1Dx 1Sx
2N	D3250012	Traversi ante	[(L-86)/N]-10	45° - 45°
2N	D3250012	Montanti ante	H-106,6	45° - 45°
1	D3250031	Riporto battuta	H-106,6	90° - 90°
N	D3260040	Fascia	[(L-86)/N]-89	90° - 90° Fresato
4N	D3280007	Porta lamella comp.	[(L-86)/N]-128	90° - 90°
4N	D3280005	Lamella di comp.	[(L-86)/N]-125	90° - 90°
1	*	Compensatore	L+2X	90° - 90°
2	*	Compensatore	(H+X)-55	90° - 90°
N	$\frac{N(HP-152)-2Y}{40}$	Lamella 65 mm	[(L-86)/N]-132	90° - 90°
N	$\frac{[H2-(H3+193)]-2Y}{40}$	Lamella 65 mm	[(L-86)/N]-132	90° - 90°

LAMELLE FISSE CIECHE

N	$\frac{N(HP-152)-2Y}{55}$	D3280003	Lamella 65 mm	[(L-86)/N]-116	90° - 90°
N	$\frac{[H2-(H3+193)]-2Y}{55}$	D3280003	Lamella 65 mm	[(L-86)/N]-116	90° - 90°

N= numero delle ante

* = Scegliere fra D3250001 oppure D3250002+D3290002

NB: 2Y= Variabile 35-89 mm

ACCESSORI (GUIDA INCASSATA - LAMELLE FISSE A 30°)

N° Pezzi	Codice	Descrizione
4N	D4240020	Squadretta a scatto
2N + 1	D6250051	Cerniera a contrasto
1	D6260013	Crem. con rotaz. del manico a 90°
(N-1)/2	D6250046	Catenacciolo a doppio effetto
4	D030D400	Pattino per asta Pr. 11048
N+1	D030D401	Terminale per aste di chiusura
N + 2	D6250056	Regolo per guida superiore
6	D4280002	Regolo per telaio
2	D4280005	Piastrina per cavallotto
4	D4280010	Cavallotto
(N-1)/2	D030M400	Maniglia a vaschetta
(N-1)/2	D6250053	Carrello e pattino con cerniera intera
8N	D6290106	Compensatore
2N	$\frac{2N(HP-152)-2Y}{40}$	Tappo Dx e Sx
2N	$\frac{[(H-HP)-148]-2Y}{40}$	Tappo Dx e Sx

LAMELLE FISSE CIECHE

2N	$\frac{N(HP-152)-2Y}{110} + 2N$	D4240022	Tappo ambidestro
2N	$\frac{[(H-HP)-148]-2Y}{110} + 2N$	D4240022	Tappo ambidestro

PROFILATI (GUIDA NORMALE - LAMELLE FISSE A 30°)

N° Pezzi	Profili	Descrizione	Misura	Taglio	
1	D3250003	Guida superiore	L	90° - 90°	
1	D3250004	Guida inferiore	L	45° - 45°	
2	D3250004	Montanti telaio	H1-59,5	45° - 90° 1Dx 1Sx	
2N	D3250012	Traversi ante	[(L-86)/N]-10	45° - 45°	
2N	D3250012	Montanti ante	H1-120,1	45° - 45°	
1	D3250031	Riporto battuta	H1-120,1	90° - 90°	
N	D3260040	Fascia	[(L-86)/N]-89	90° - 90° Fresato	
4N	D3280007	Porta lamella comp.	[(L-86)/N]-128	90° - 90°	
4N	D3280005	Lamella di comp.	[(L-86)/N]-125	90° - 90°	
1	*	Compensatore	L+2X	90° - 90°	
2	*	Compensatore	(H1+X)-35	90° - 90°	
N	$\frac{N(HP-182)-2Y}{40}$	D3280003	Lamella 65 mm	[(L-86)/N]-132	90° - 90°
N	$\frac{[H2-(H3+193)]-2Y}{40}$	D3280003	Lamella 65 mm	[(L-86)/N]-132	90° - 90°

LAMELLE FISSE CIECHE

N	$\frac{N(HP-182)-2Y}{55}$	D3280003	Lamella 65 mm	[(L-86)/N]-116	90° - 90°
N	$\frac{[H2-(H3+193)]-2Y}{55}$	D3280003	Lamella 65 mm	[(L-86)/N]-116	90° - 90°

N= numero delle ante

* = Scegliere fra A D3250001 oppure D3250002+D3290002

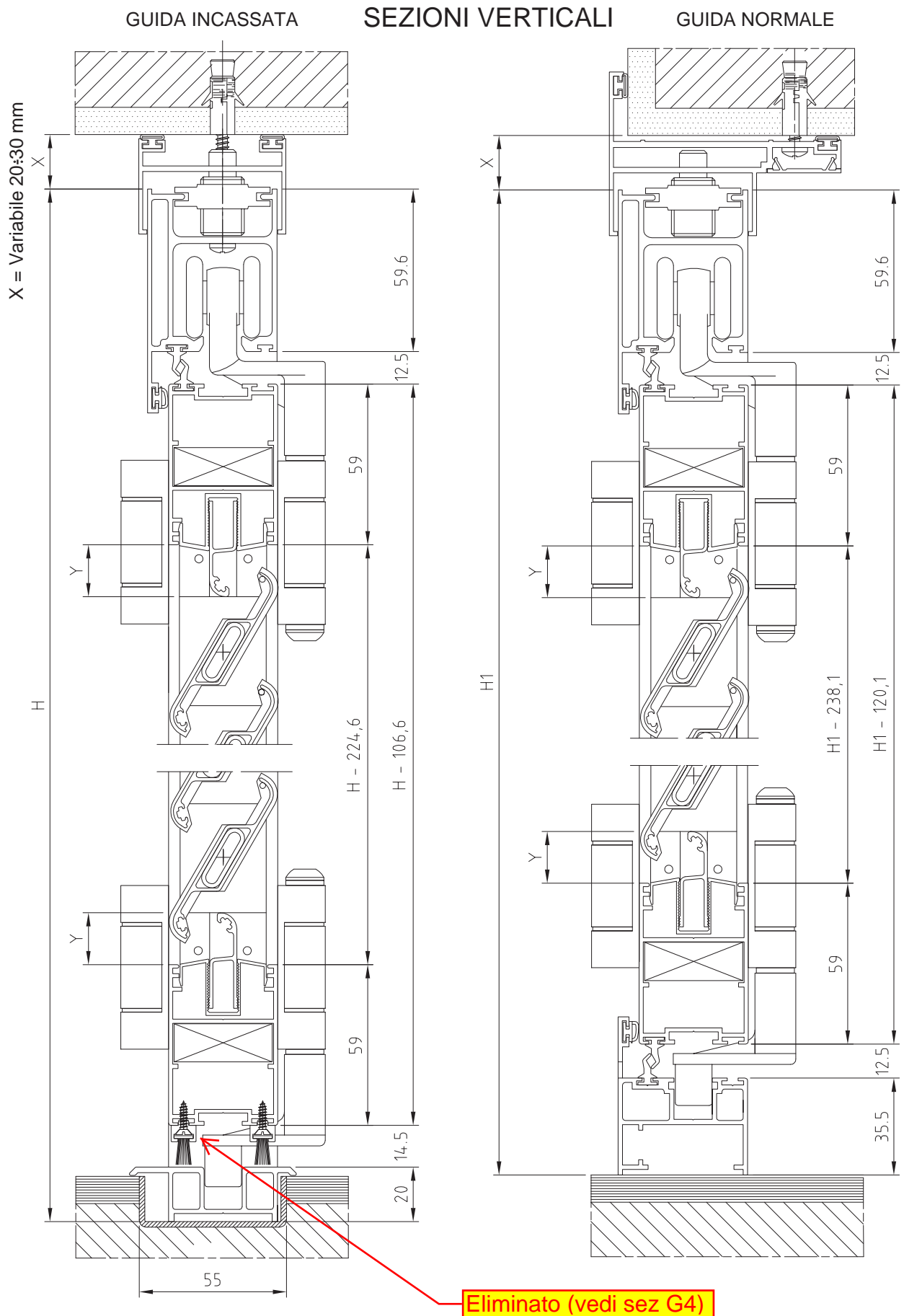
NB: 2Y= Variabile 35-89 mm

ACCESSORI (GUIDA NORMALE - LAMELLE FISSE A 30°)

N° Pezzi	Codice	Descrizione
4N + 2	D4240020	Squadretta a scatto
2N + 1	D6250051	Cerniera a contrasto
1	D6260013	Crem. con rotaz. del manico a 90°
(N-1)/2	D6250046	Catenacciolo a doppio effetto
4	D030D400	Pattino per asta Pr. 11048
N+1	D030D401	Terminale per aste di chiusura
N + 2	D6250056	Regolo per guida superiore
6	D4280002	Regolo per telaio
2	D4280005	Piastrina per cavallotto
2	D4280010	Cavallotto
(N-1)/2	D030M400	Maniglia a vaschetta
(N-1)/2	D6250053	Carrello e pattino con cerniera intera
8N	D6290106	Compensatore
2N	$\frac{2N(HP-182)-2Y}{40}$	Tappo Dx e Sx
2N	$\frac{[(H1-HP)-131]-2Y}{40}$	Tappo Dx e Sx

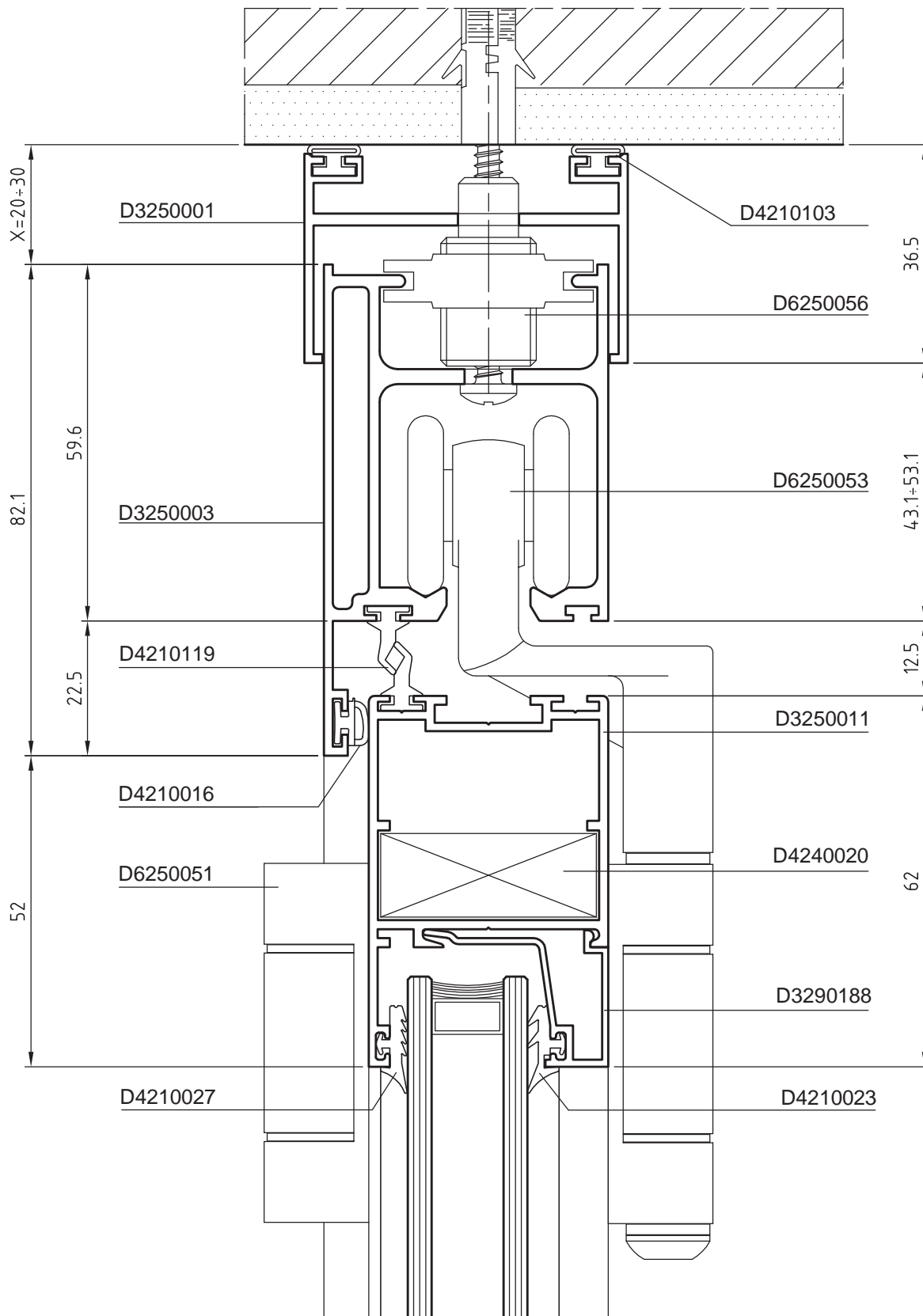
LAMELLE FISSE CIECHE

2N	$\frac{N(HP-182)-2Y}{110} + 2N$	D4240022	Tappo ambidestro
2N	$\frac{[(H1-HP)-131]-2Y}{110} + 2N$	D4240022	Tappo ambidestro

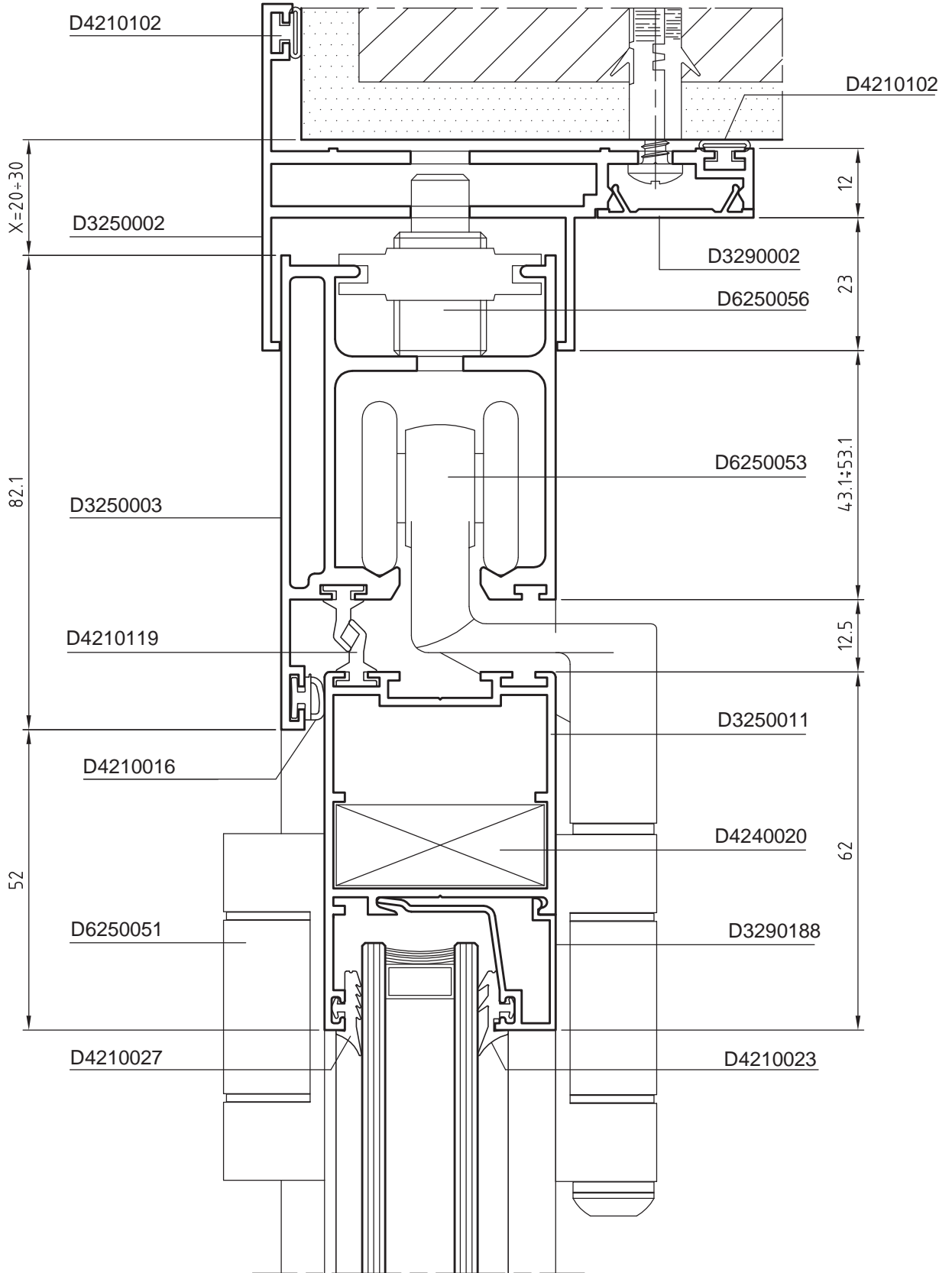


SEZIONE SUPERIORE

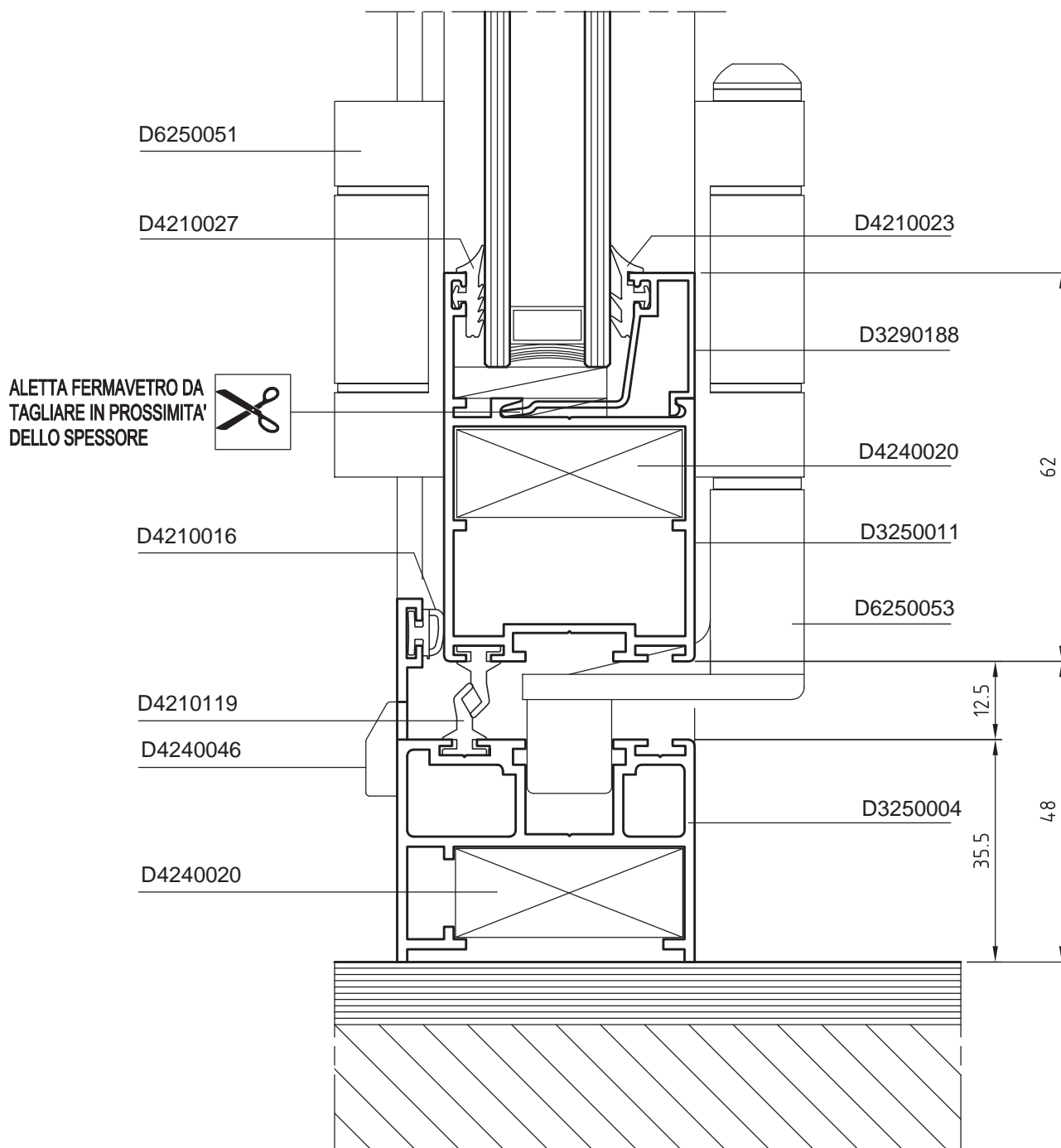
POSA IN LUCE MURATURA



SEZIONE SUPERIORE
 POSA IN BATTUTA MURATURA

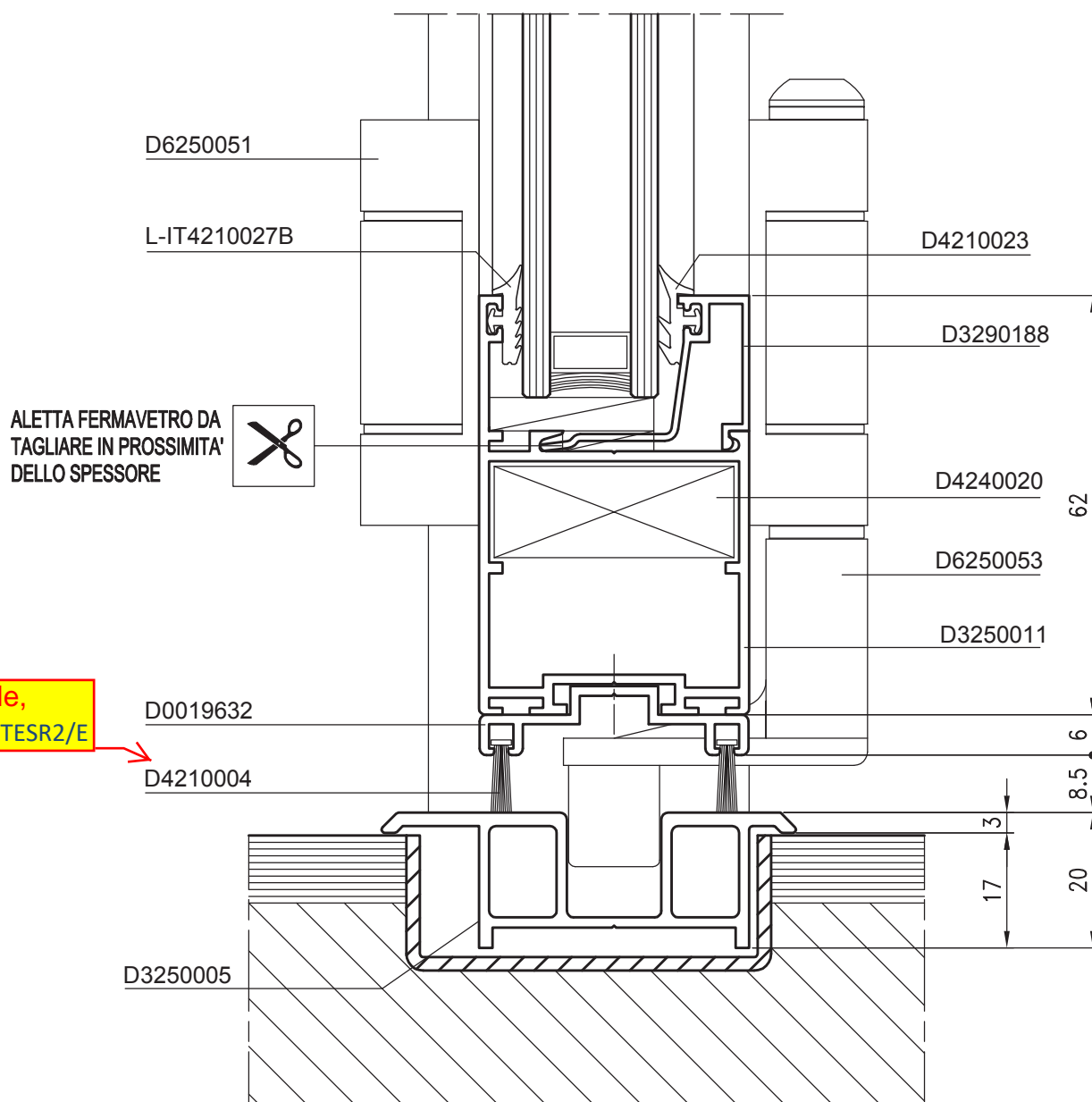


SEZIONE INFERIORE
GUIDA NORMALE



SEZIONE INFERIORE

GUIDA INCASSATA

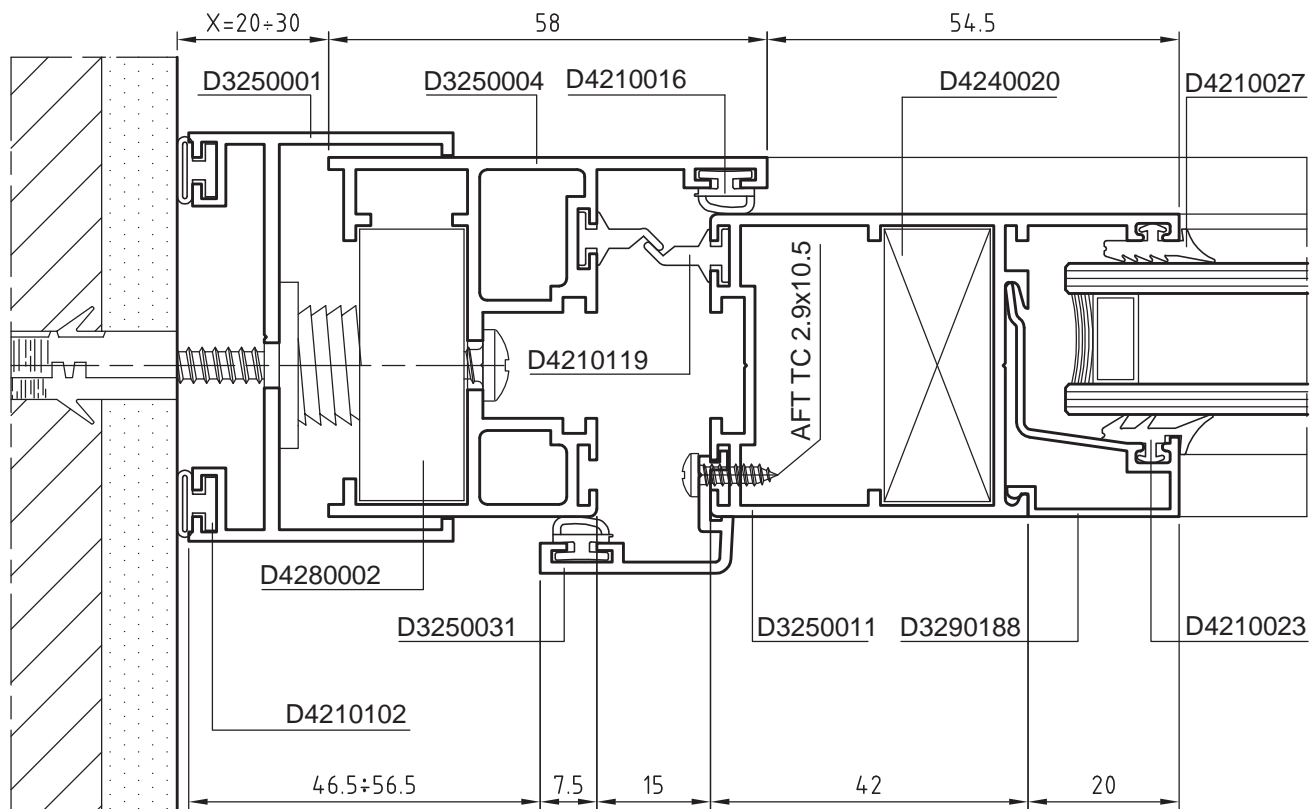


SEZIONI

G4

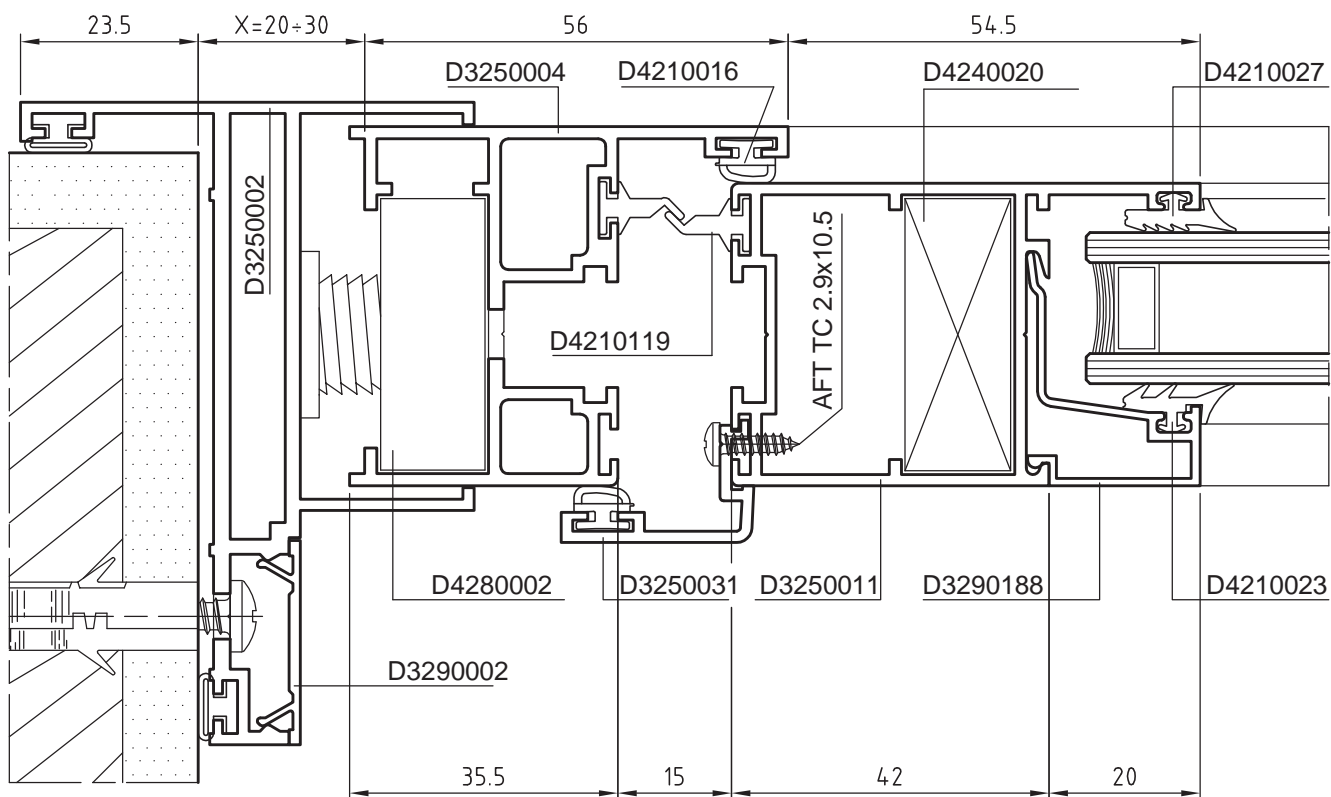
SEZIONE LATERALE

LATO APRIBILE POSA IN LUCE MURATURA

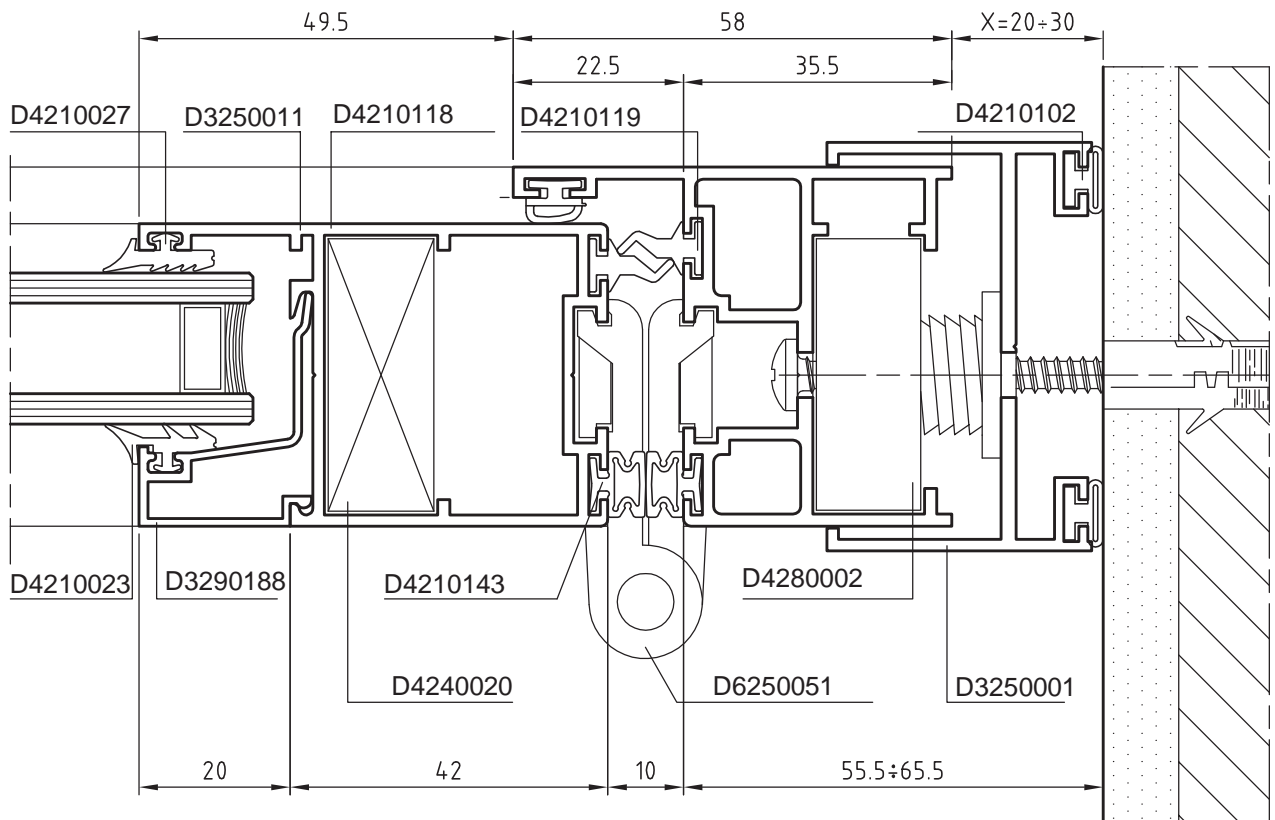


SEZIONE LATERALE

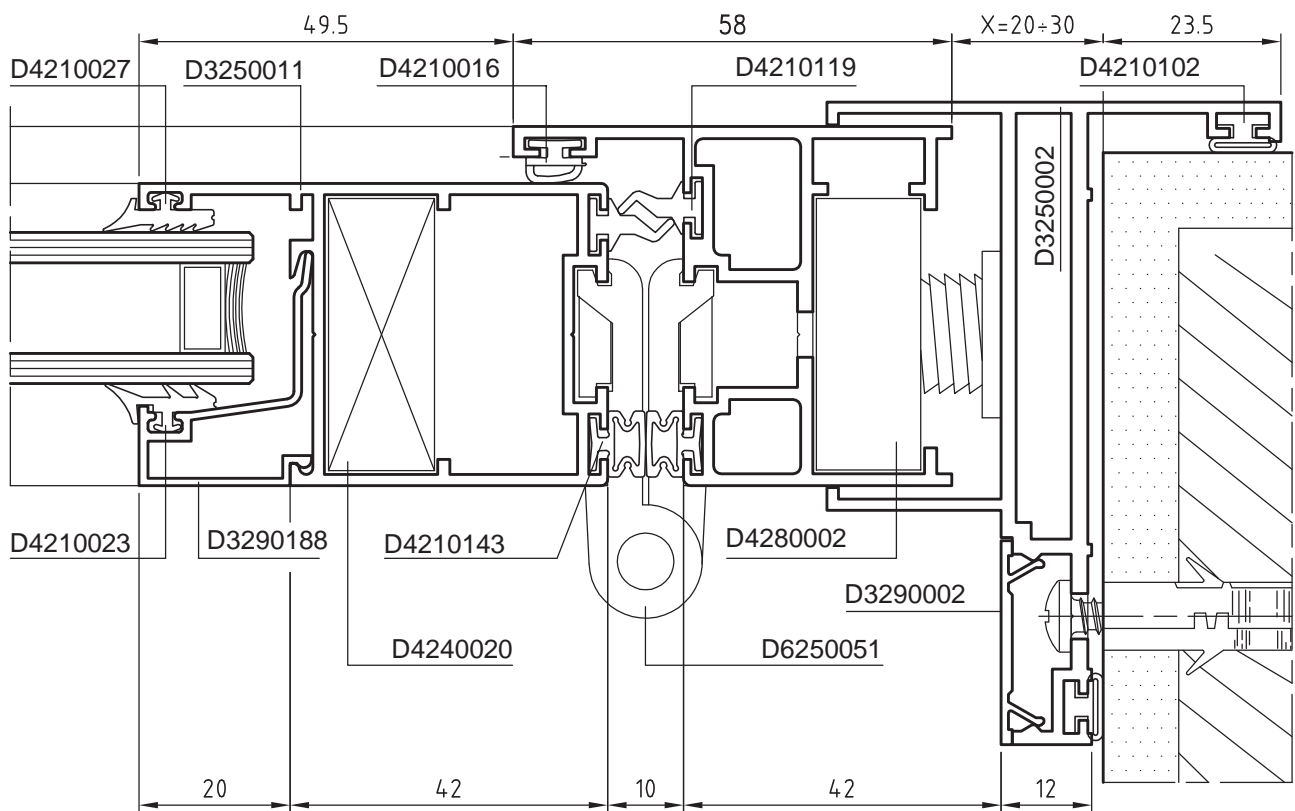
LATO APRIBILE POSA IN BATTUTA MURATURA



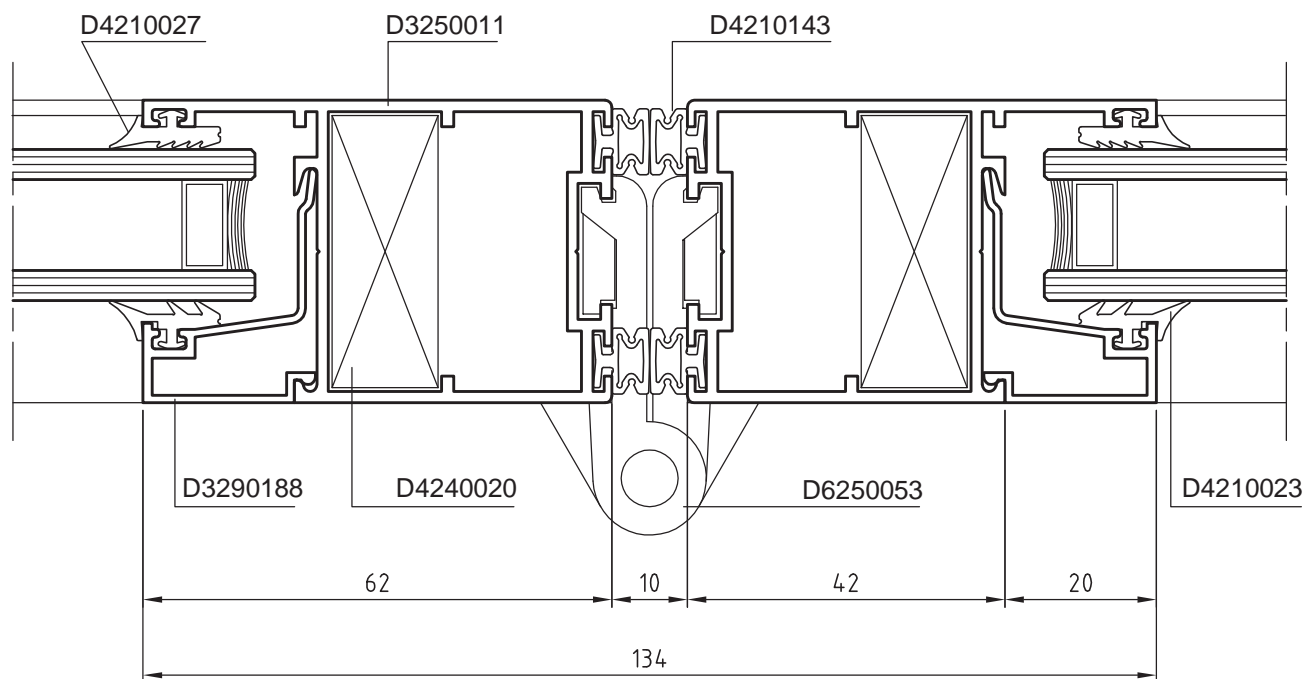
SEZIONE LATERALE
LATO RACCOLTA POSA IN LUCE MURATURA



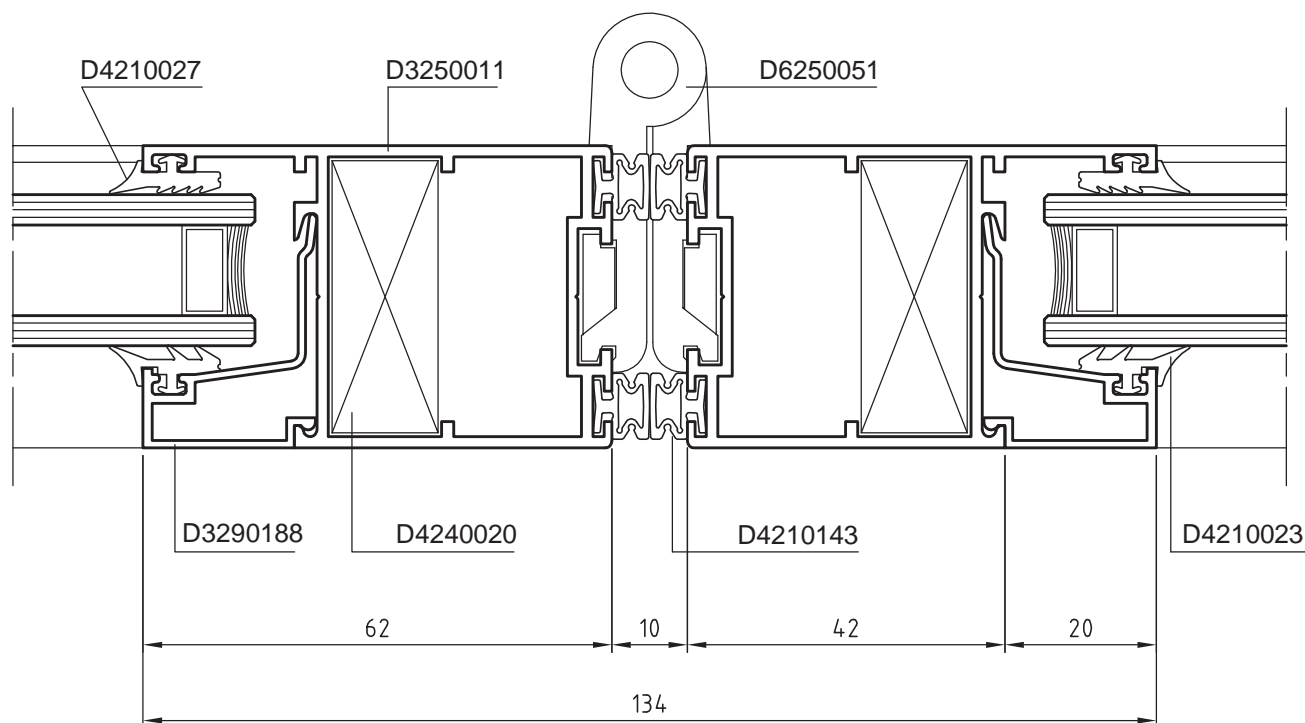
SEZIONE LATERALE
LATO RACCOLTA POSA IN BATTUTA MURATURA



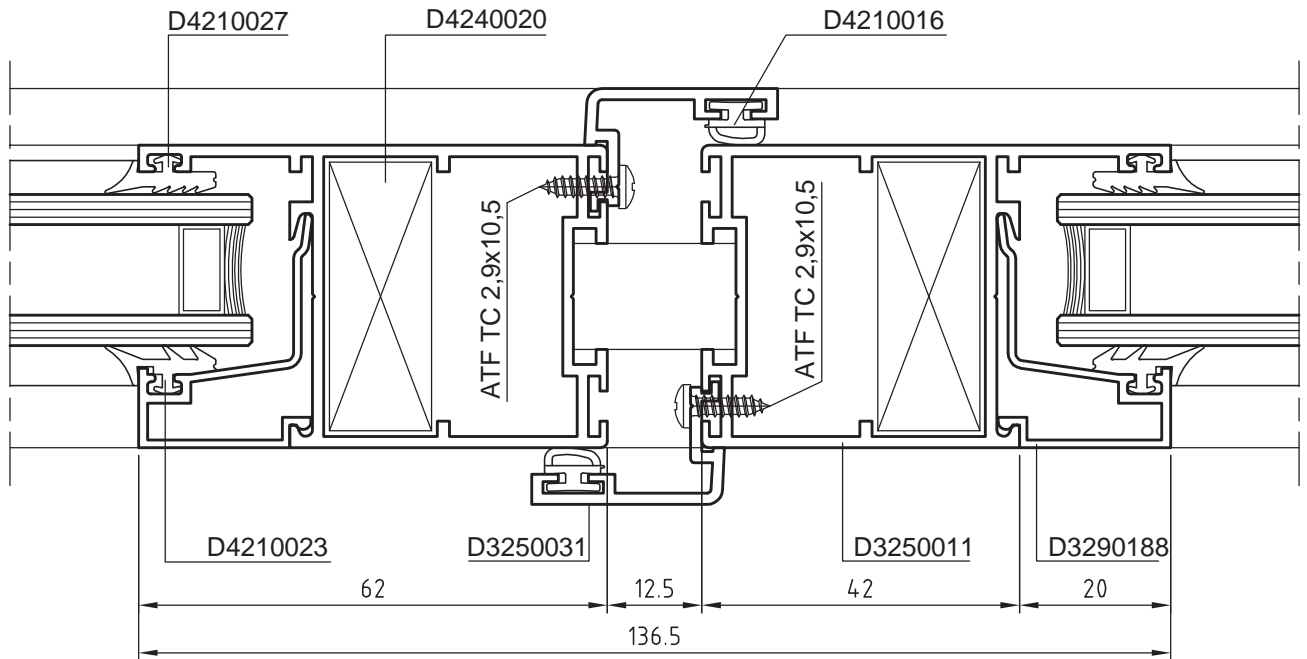
SEZIONE CENTRALE
CARRELLO E PATTINO



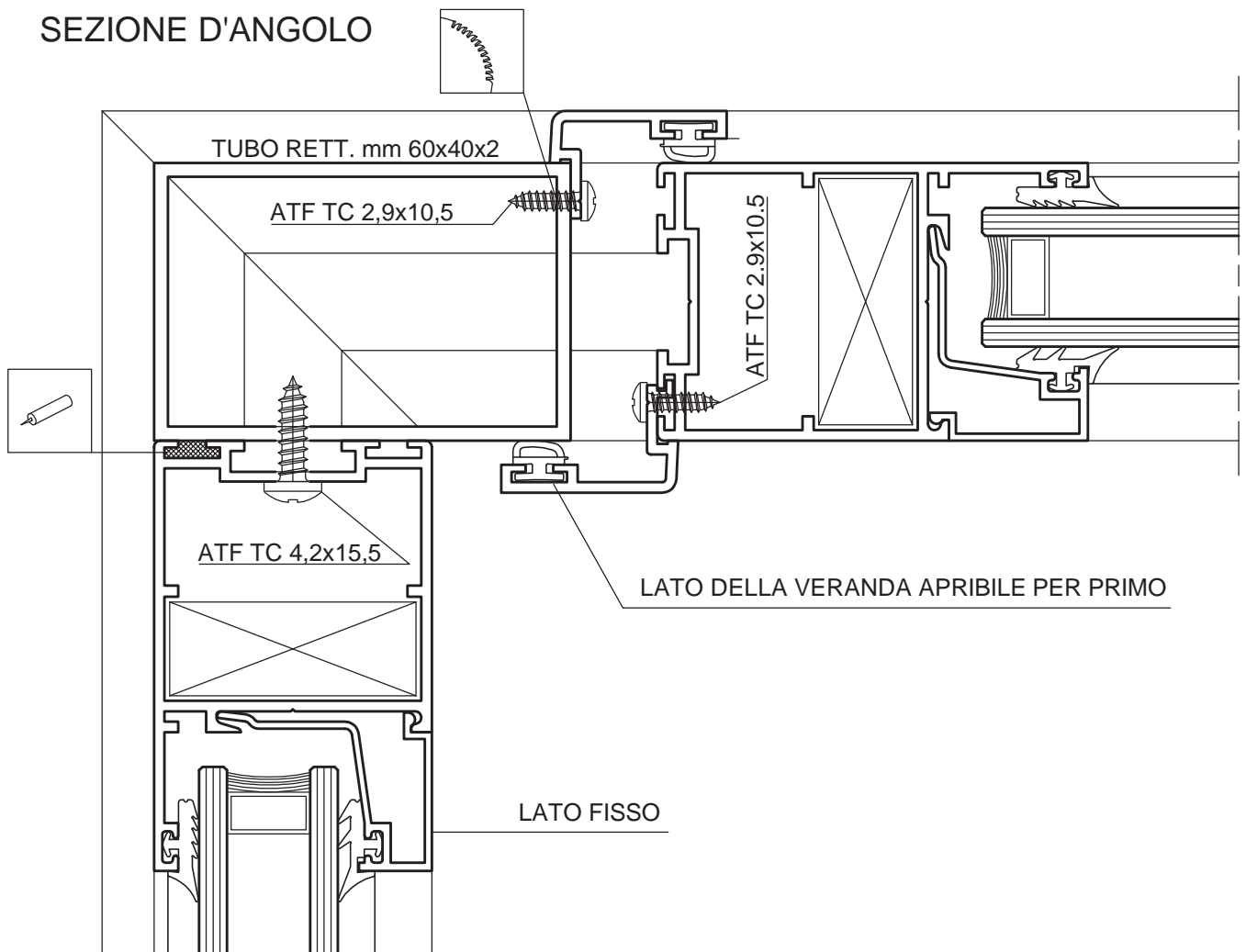
SEZIONE CENTRALE
CERNIERA



SEZIONE CENTRALE
RACCOLTA SU AMBO I LATI

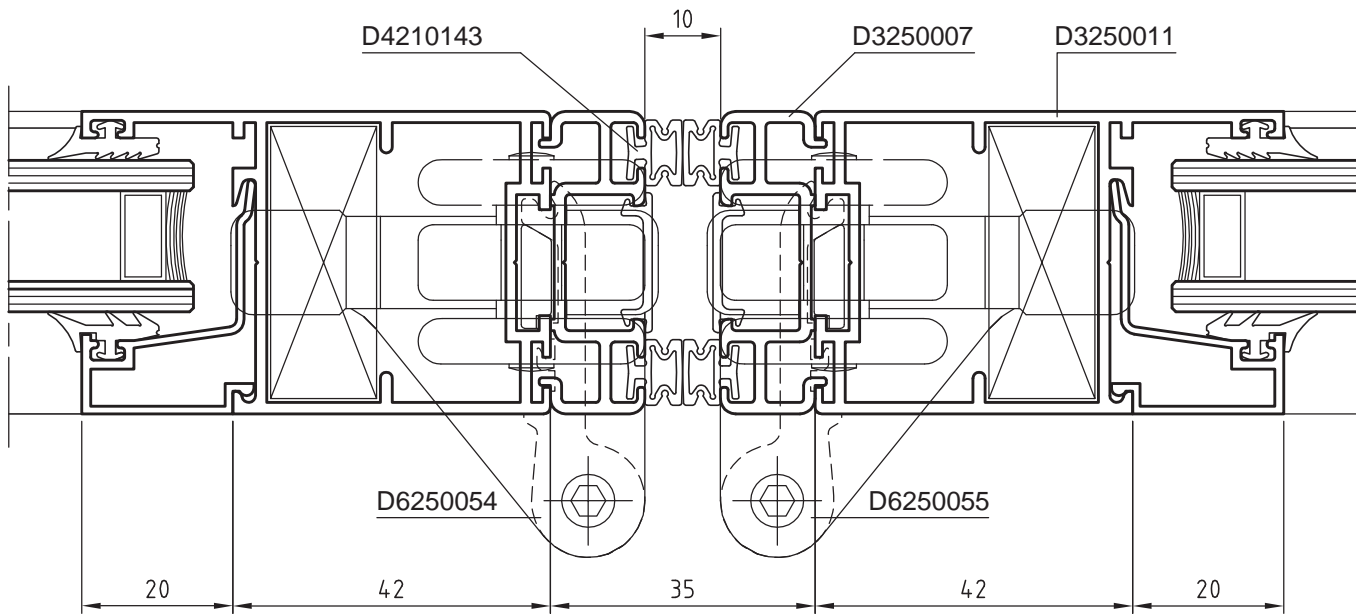


SEZIONE D'ANGOLO

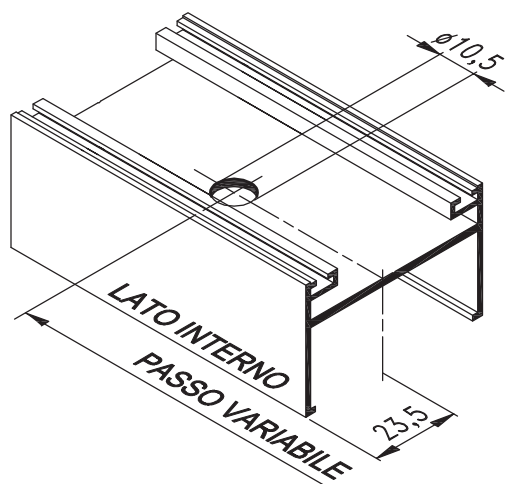


SEZIONE CENTRALE

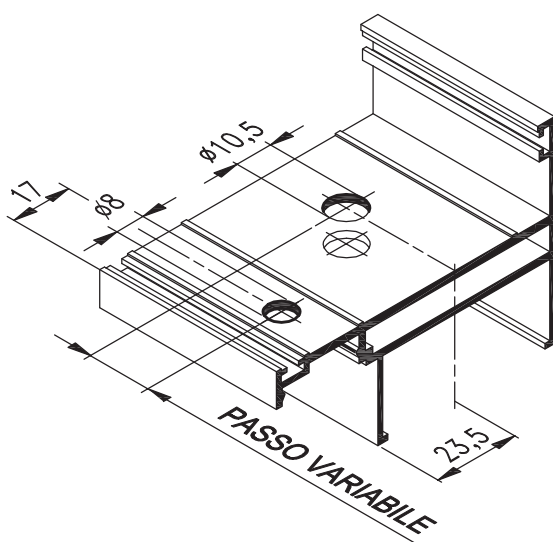
ANTE PARI APRIBILI META' DX META' SX

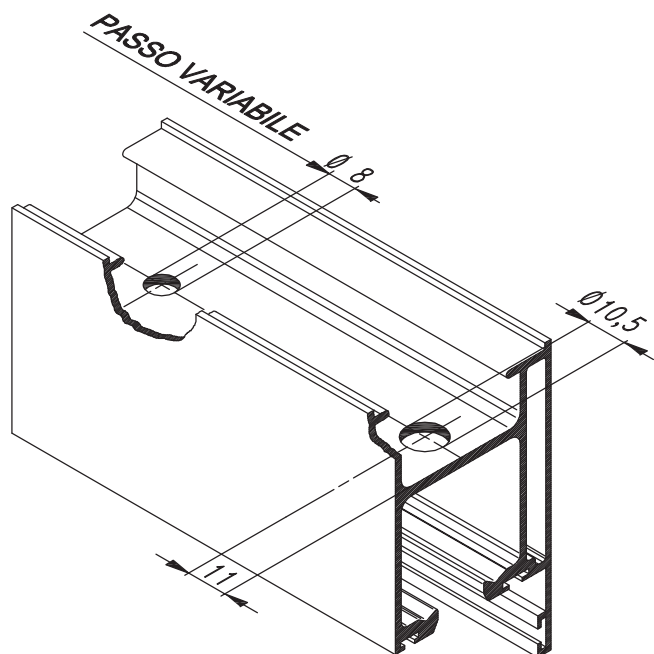


DESCRIZIONE tolling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
LAVORAZIONE PER ESPANSORE	D6250056	TRAPANO

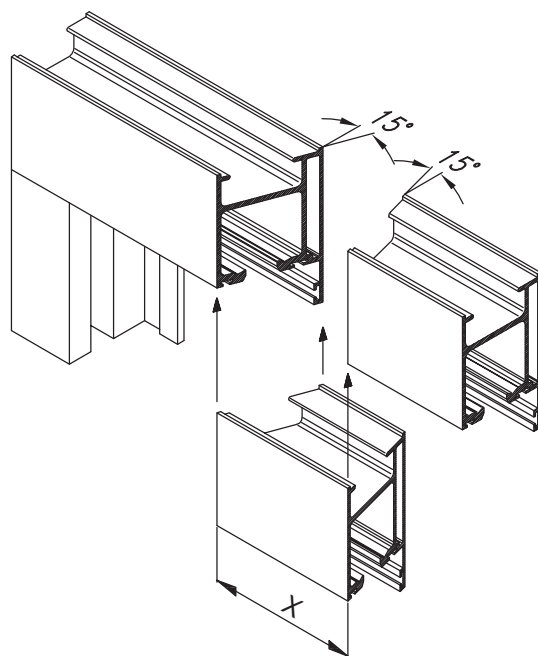


DESCRIZIONE tolling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
LAVORAZIONE PER ESPANSORE	D6250056	TRAPANO





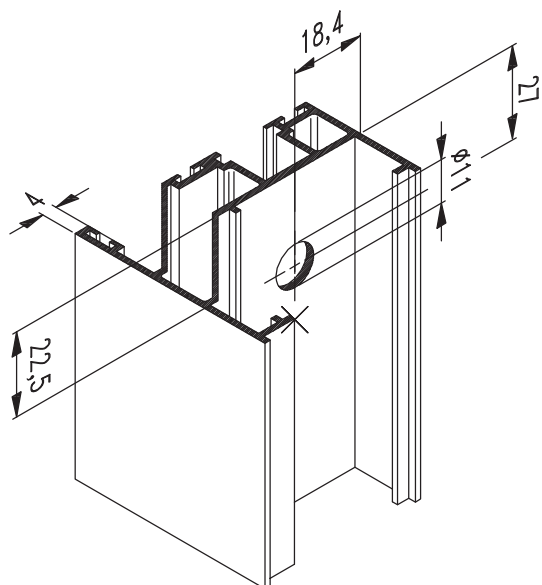
DESCRIZIONE tolling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
LAVORAZIONE PER CAVALLOTTO	D4280010 D4280005	TRAPANO
LAVORAZIONE PER ESPANSORE	D6250056	TRAPANO



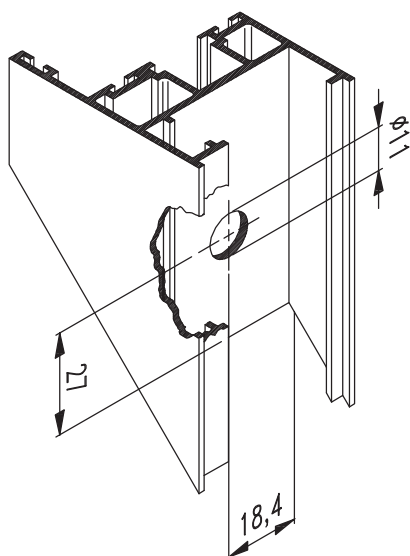
DESCRIZIONE tolling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
TAGLIO PER INSERIMENTO PACCO ANTE		TRONCAT.

X= ca 100 mm per ogni carrello
ca 100 for every trolley

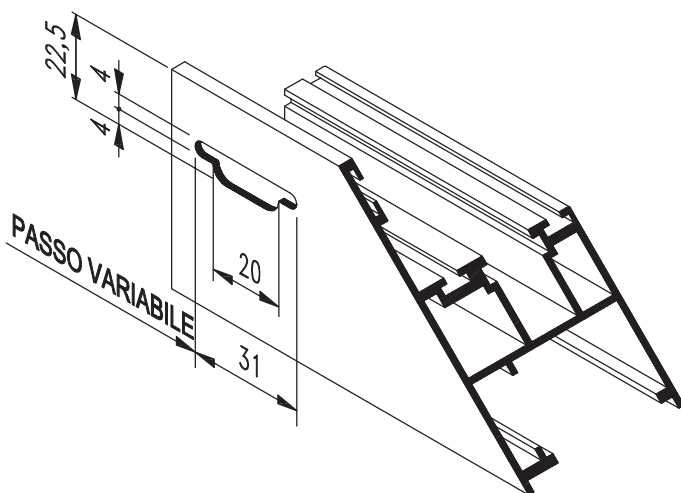
LAVORAZIONI



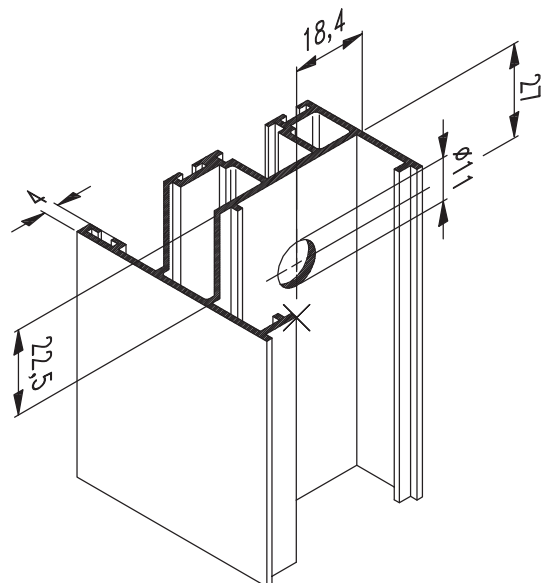
DESCRIZIONE tolling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
LAVORAZIONE PER CAVALLOTTO	D4280010 + D4280005	D5240033



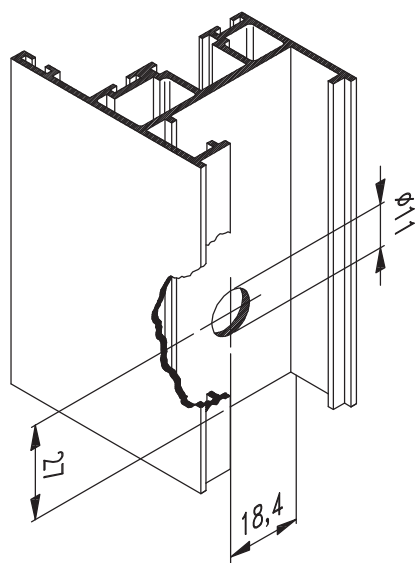
DESCRIZIONE tolling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
LAVORAZIONE PER SQUADRETTA	D4240020	D5240033



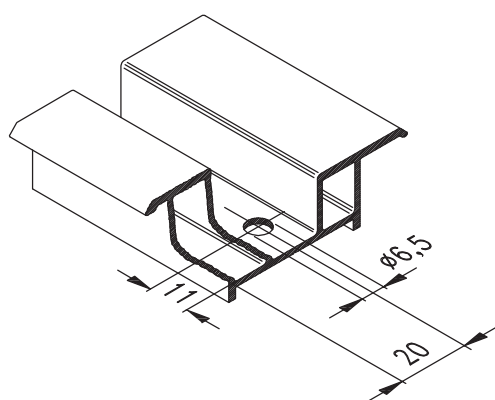
DESCRIZIONE tolling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
LAVORAZIONE SCARICO ACQUA	D4240046	D5240033



DESCRIZIONE tolling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
LAVORAZIONE PER CAVALLOTTO	D4280010 + D4280005	D5240033

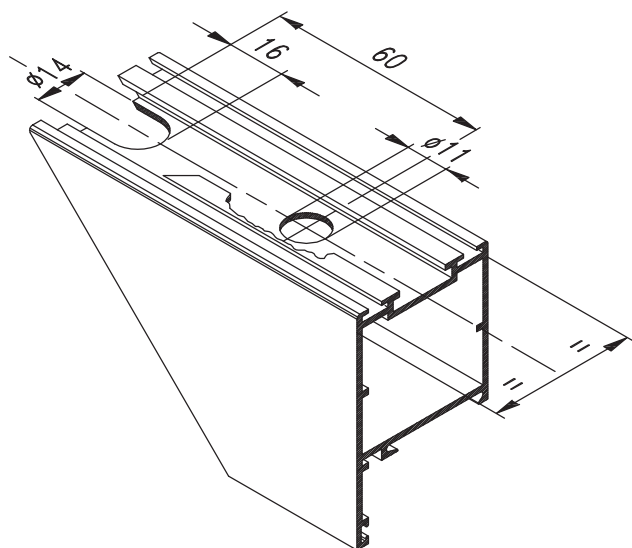


DESCRIZIONE tolling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
LAVORAZIONE PER CAVALLOTTO	D4280010	D5240033

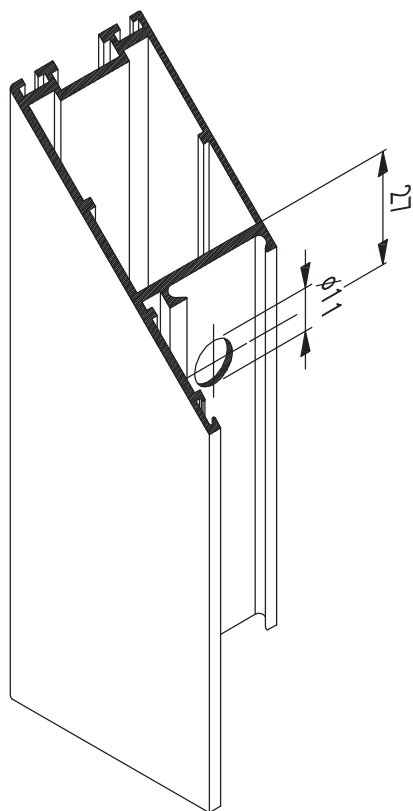


DESCRIZIONE tolling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
LAVORAZIONE PER CAVALLOTTO	D4280010	TRAPANO

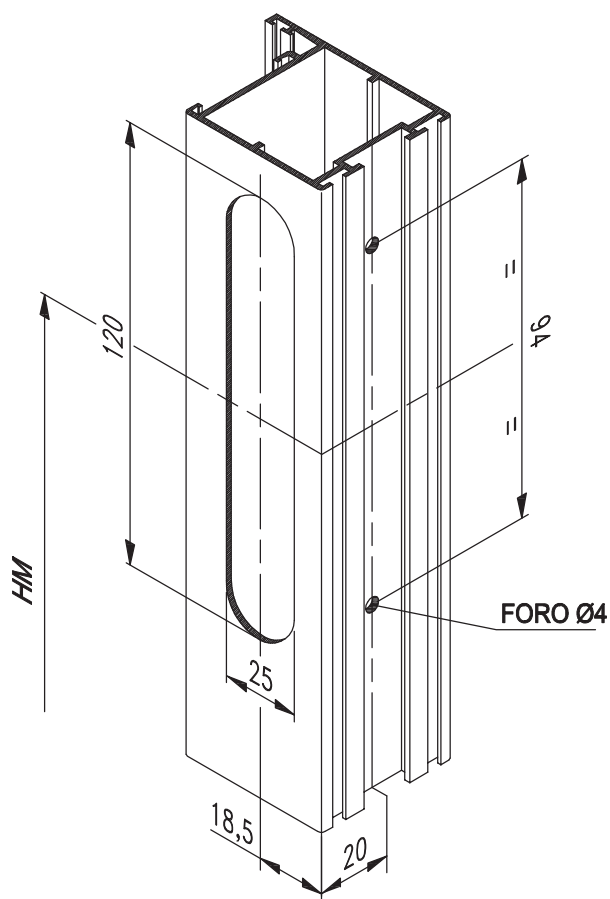
LAVORAZIONI



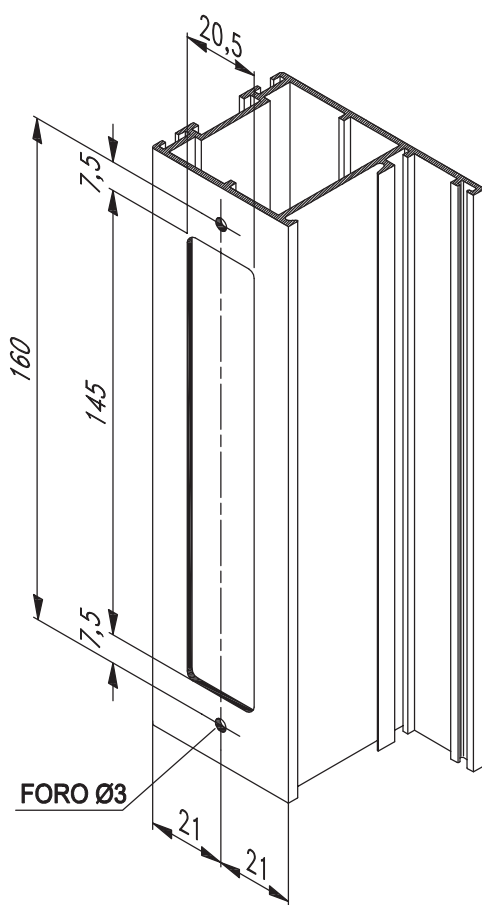
DESCRIZIONE tolling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
LAVORAZIONE SQUADRETTA	D4240020	D5240033
LAVORAZIONE PER PASSAGGIO PUNTALE ASTA	D030D401	D5240033



DESCRIZIONE tolling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
LAVORAZIONE SQUADRETTA	D4240020	D5240033

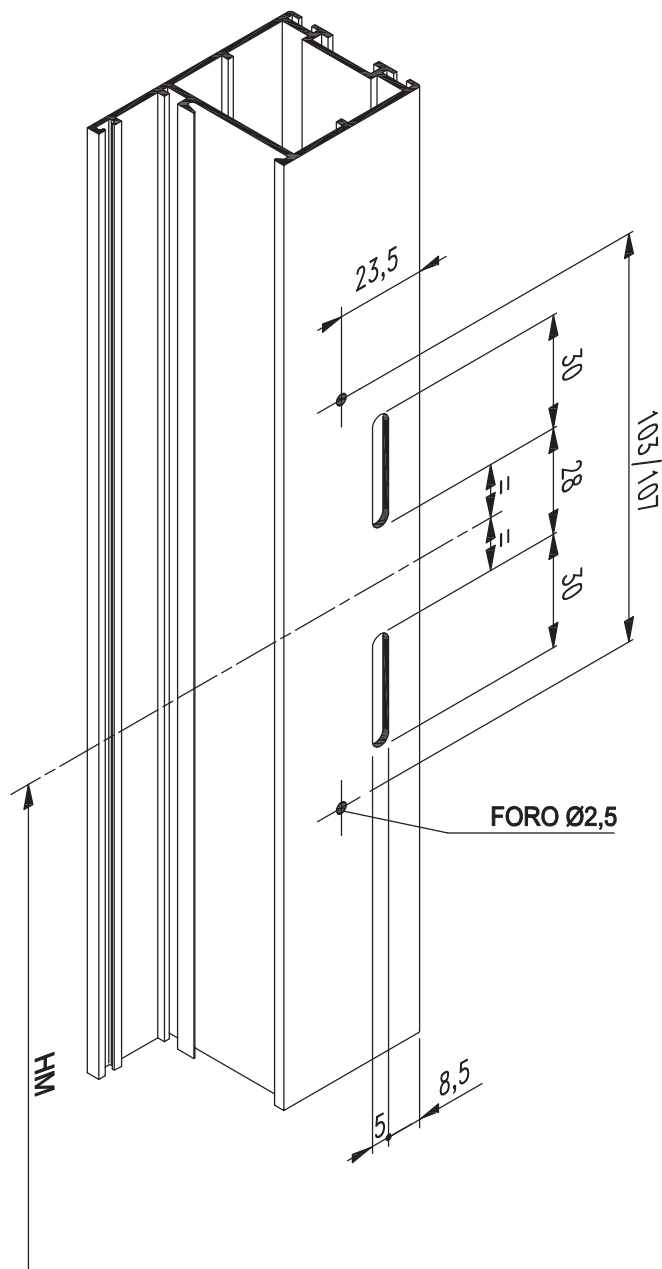


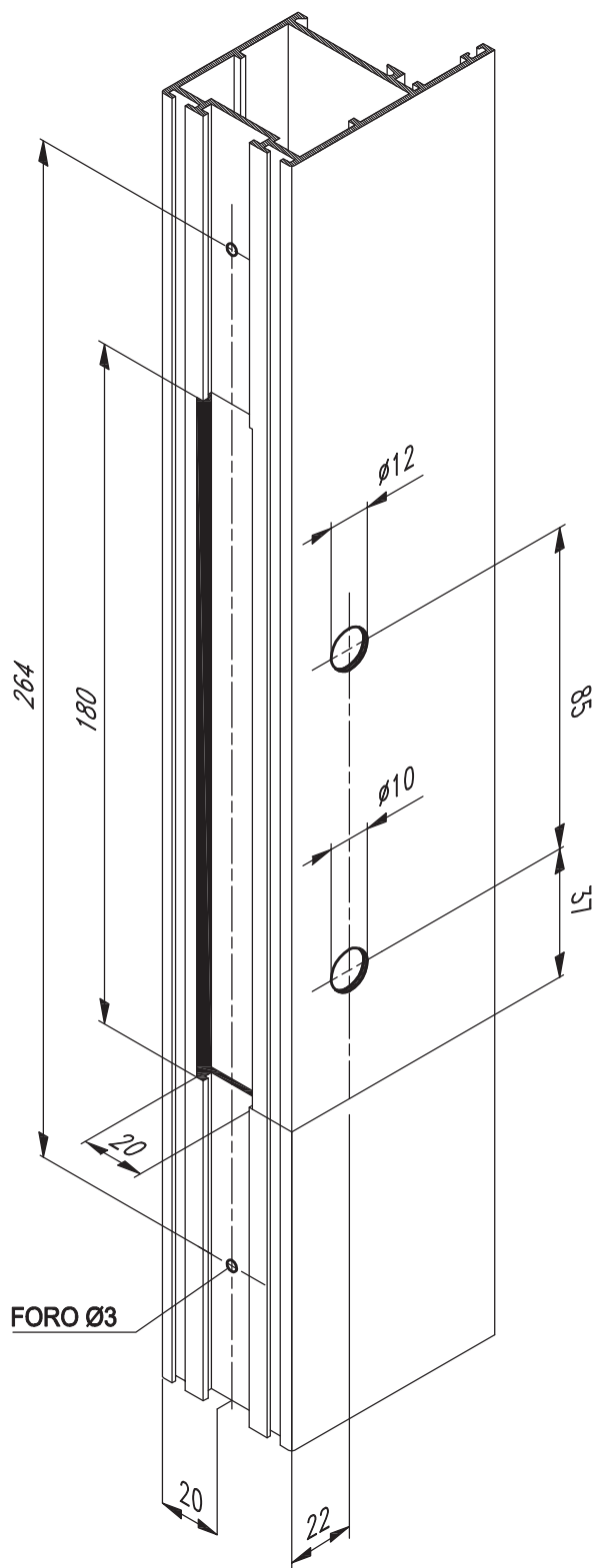
DESCRIZIONE tolling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
LAVORAZIONE PER MANIGLIA A VASCHETTA	D030M400	PANTOG.



DESCRIZIONE tolling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
LAVORAZIONE PER CATENACCILO	D6250046	PANTOG. + TRAPANO

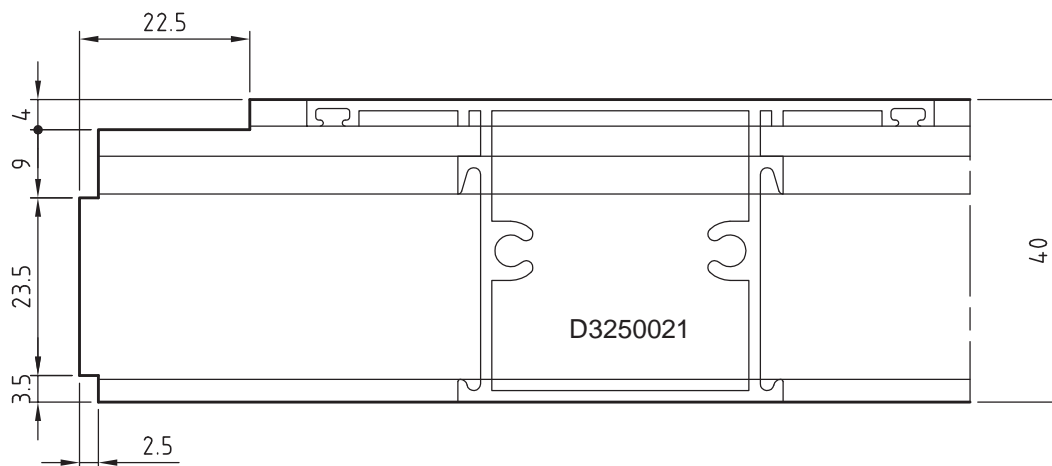
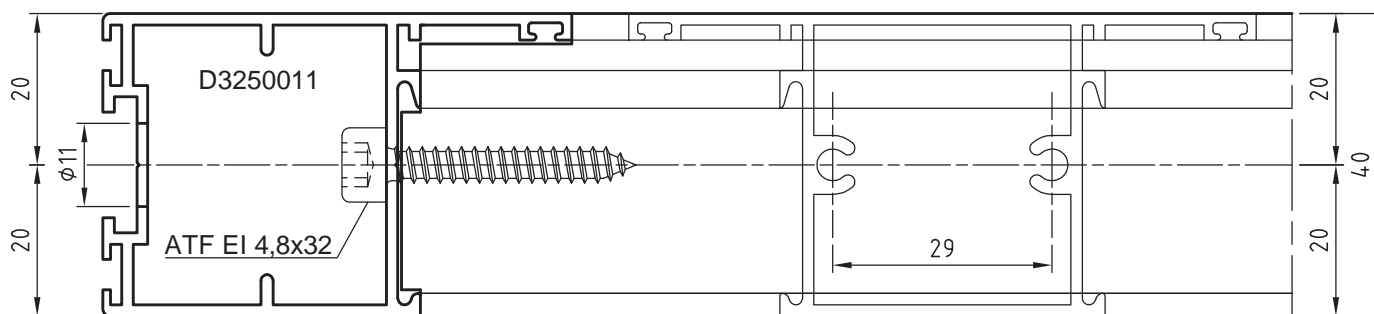
DESCRIZIONE tooling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
LAVORAZIONE PER CREMONESE	D6260013	PANTOG. + TRAPANO



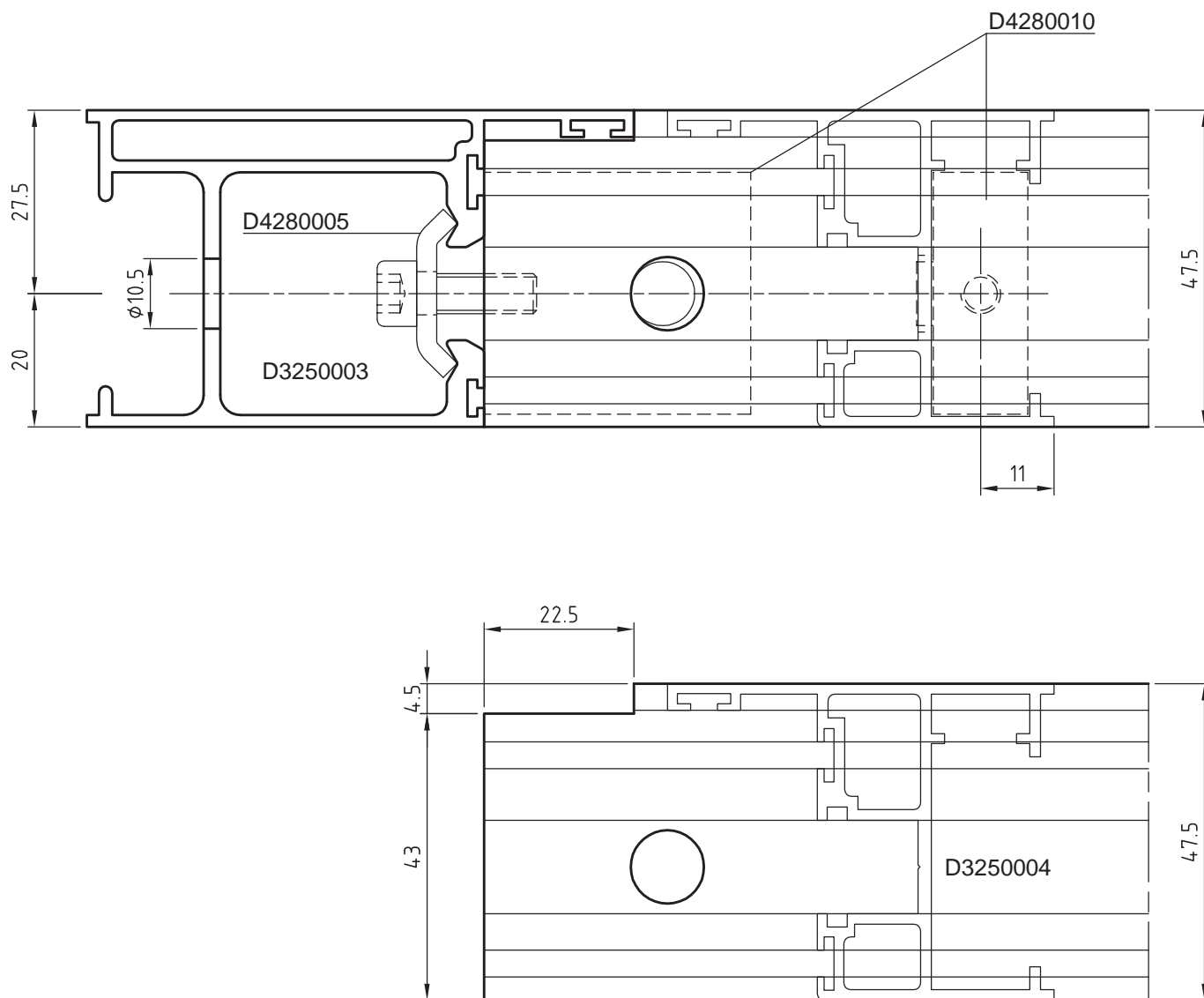


DESCRIZIONE tolling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
LAVORAZIONE PER SERRATURA	D6220038	PANTOG.
CILINDRO A SPILLO	D6220037	PANTOG.
CONTROPIASTRA IN ACCIAIO	D00IS059	PANTOG.
COPPIA MANIGLIA	D6260045	PANTOG.

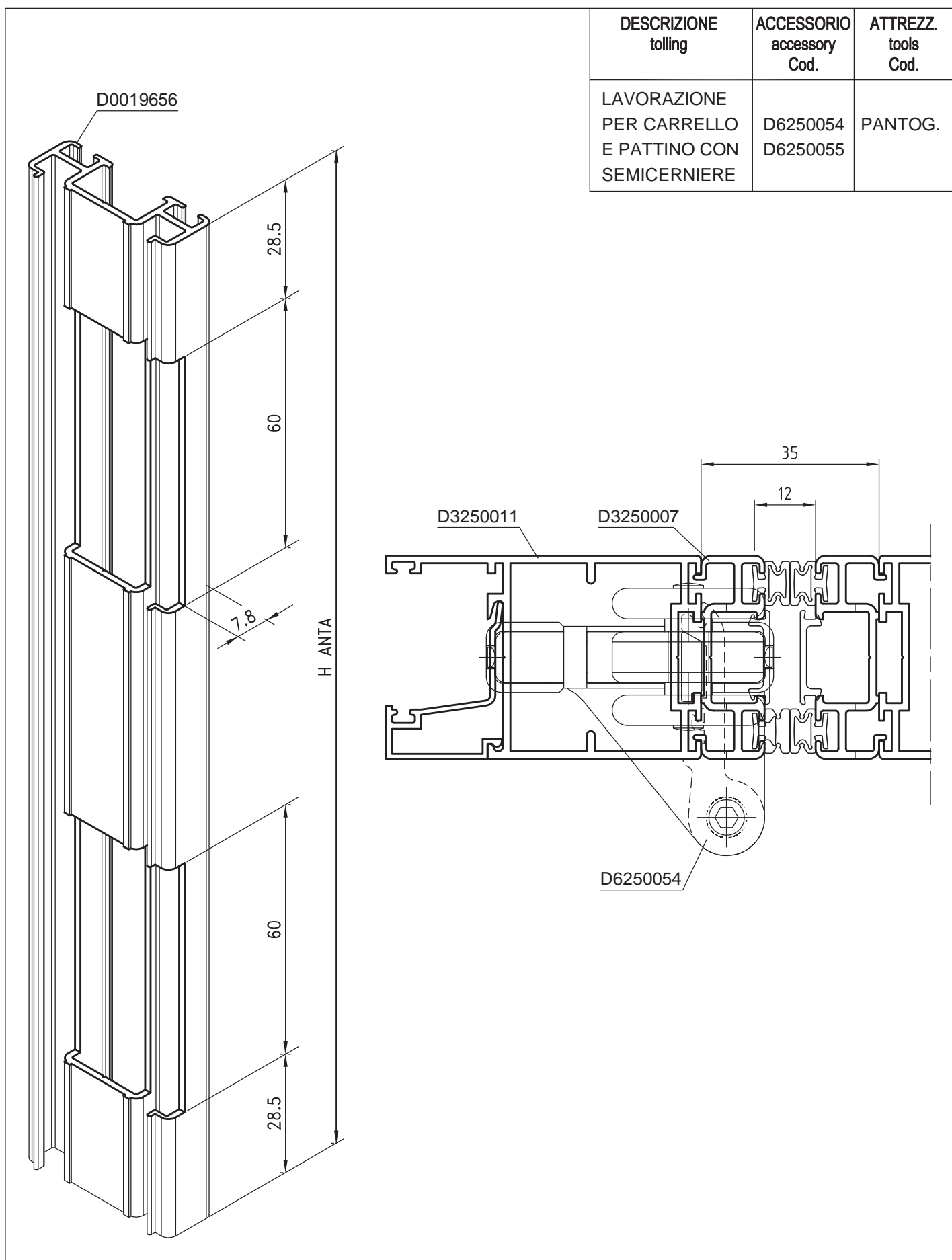
DESCRIZIONE tolling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
SPALLATURA TRAVERSO		D5260034



DESCRIZIONE tolling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
SPALLATURA TELAIO		D5260116

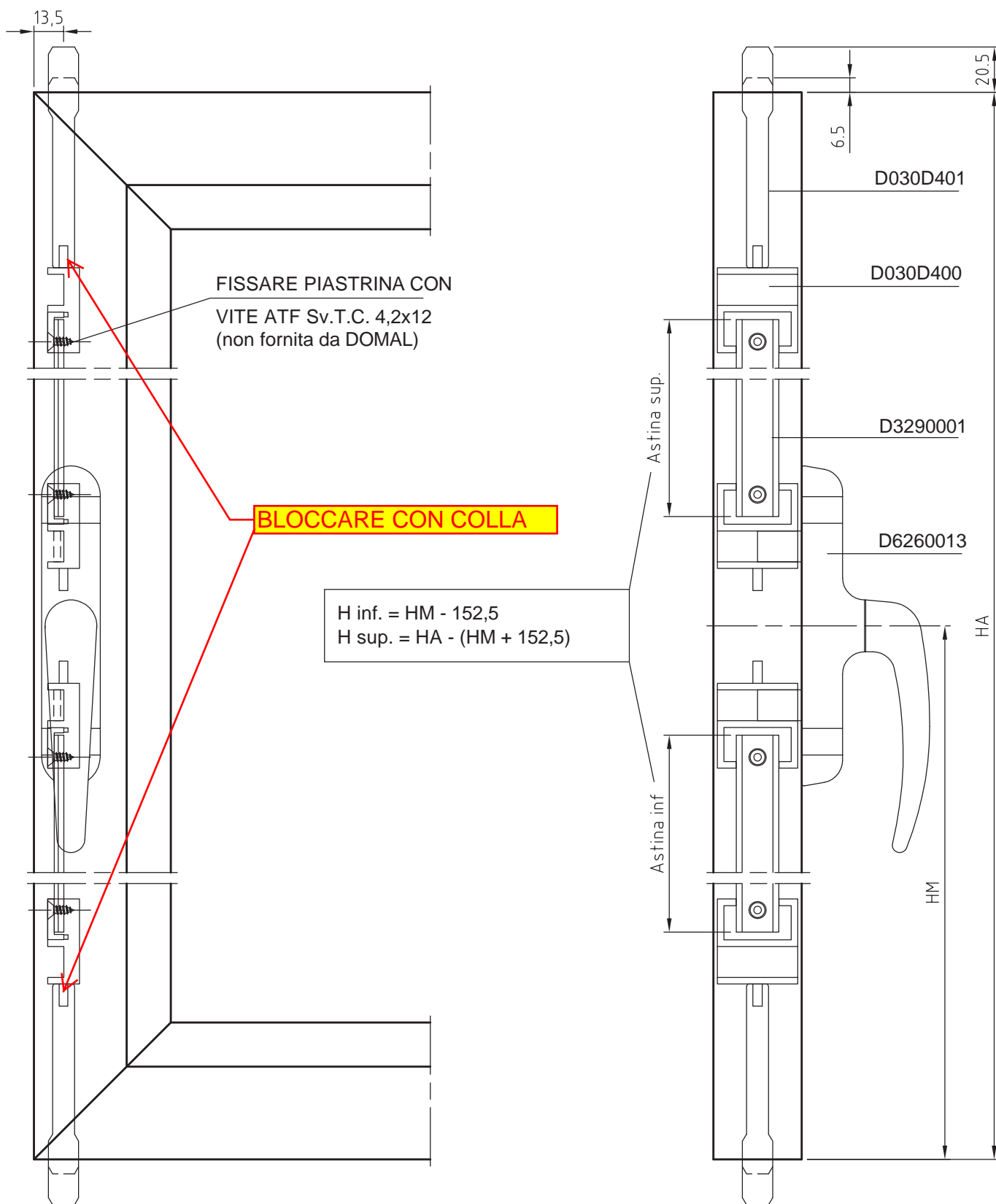


LAVORAZIONI



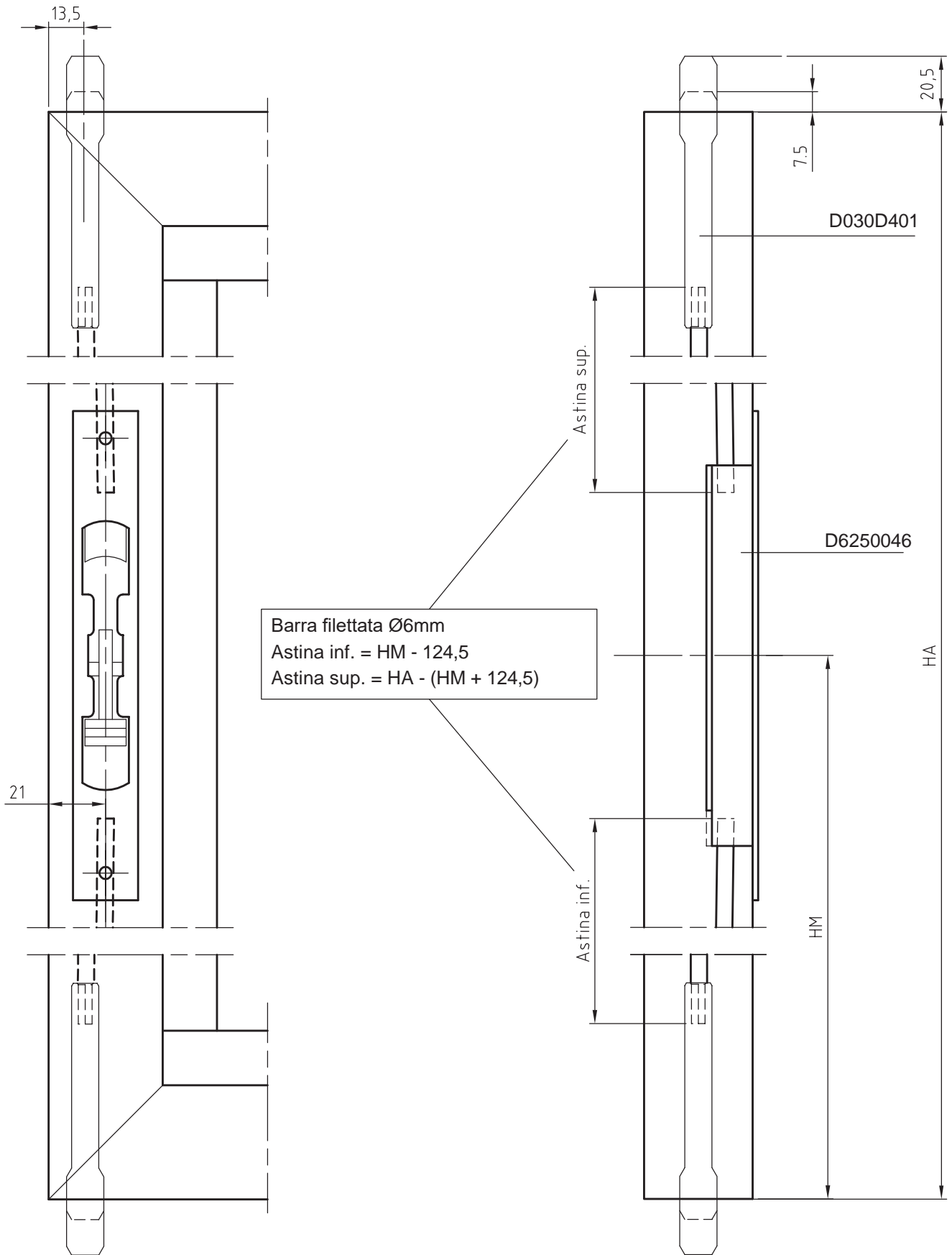
DESCRIZIONE tolling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
LAVORAZIONE PER CARRELLO E PATTINO CON SEMICERNIERE	D6250054 D6250055	PANTOG.

APPLICAZIONE CREMONESE CON ROTAZIONE DEL MANICO A 90°



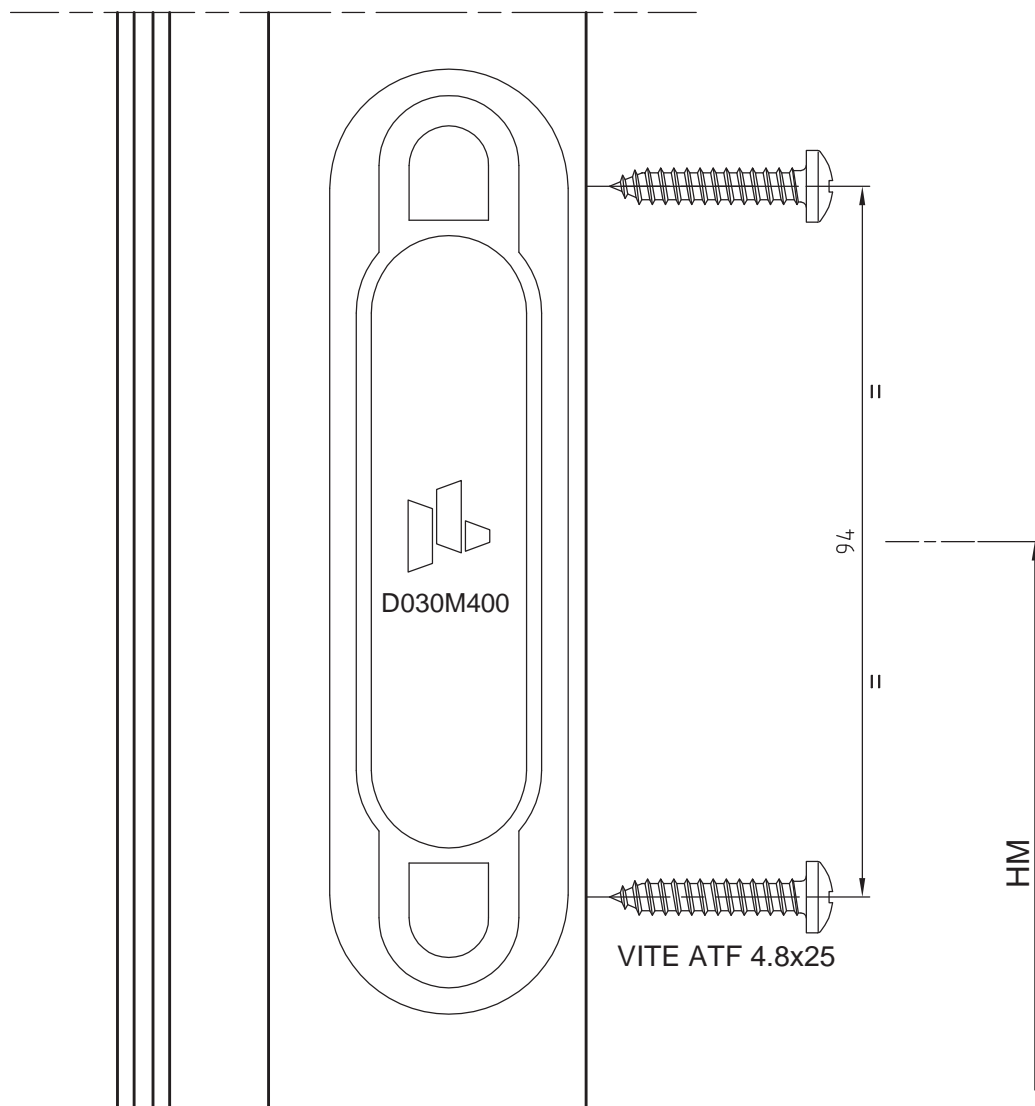
PER AVERE L'ALTEZZA ESATTA DELLA MANIGLIA DAL PAVIMENTO OCCORRE AGGIUNGERE ALLA MISURA HM DA NOI FISSATA: GUIDA NORMALE = HM + 48 mm.
GUIDA INCASSATA = HM + 17,5 mm.

APPLICAZIONE CATENACCIOLO A DOPPIO EFFETTO

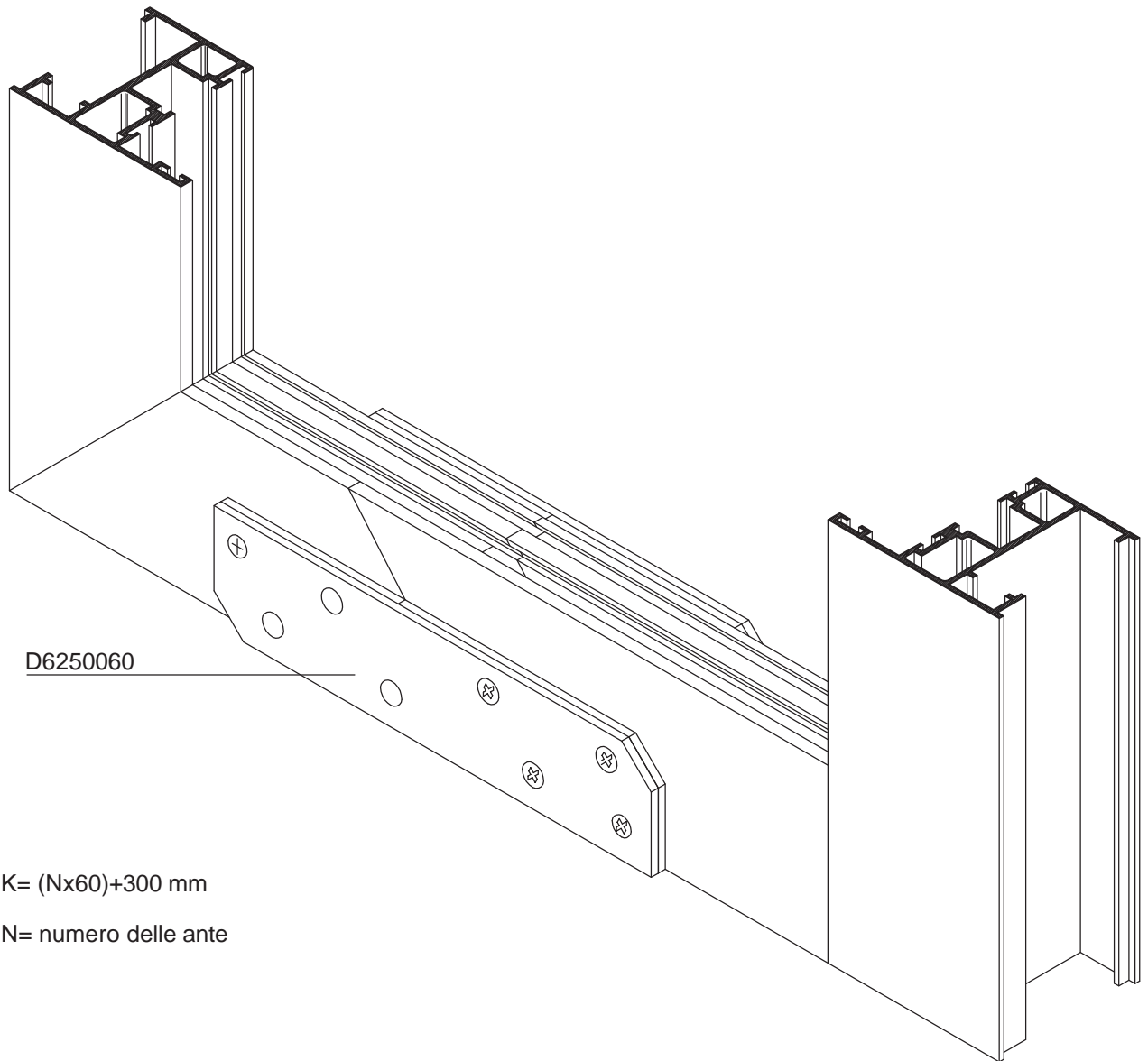


SCHEMI DI MONTAGGIO

APPLICAZIONE MANIGLIA A VASCHETTA



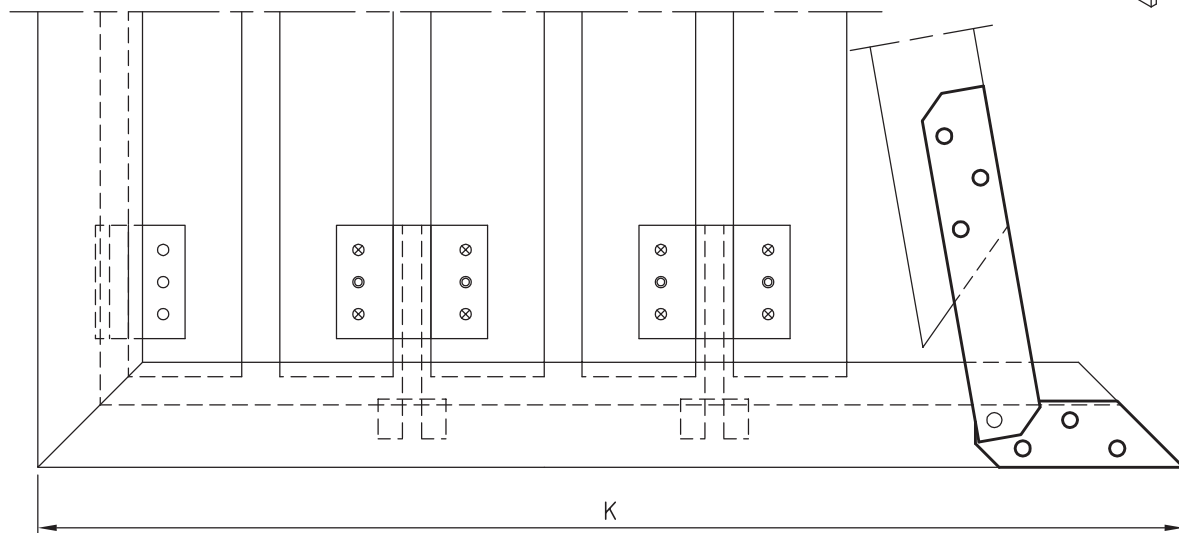
APPLICAZIONE CERNIERA PER GUIDA INFERIORE RIBALTABILE



D6250060

$$K = (N \times 60) + 300 \text{ mm}$$

N = numero delle ante



SCHEMI DI MONTAGGIO

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 HYDRO BUILDING SYSTEMS ITALY S.p.A. (HBS Italy)

1. PREMESSA

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

2. OFFERTE / QUOTAZIONI

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

3. ORDINI /COMMESSE

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

4. CONFERME D'ORDINE

- La Conferma d'ordine della HBS Italy giungerà all'Acquirente a mezzo e-mail, fax, posta, o a mano.
- La Conferma d'ordine inviata dalla HBS Italy definisce e riporta tutte le condizioni e i contenuti definitivi e vincolanti del Contratto, sostituendosi integralmente all'ordine/commessa.
- La Conferma d'ordine e le presenti condizioni generali di contratto prevarranno in ogni caso su eventuali condizioni generali o particolari di acquisto predisposte dall'Acquirente.
- Qualsiasi condizione scritta o verbale inviata da parte dei nostri collaboratori, funzionari di vendita dipendenti della HBS Italy 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 HBS Italy.

5. OGGETTO DEL CONTRATTO

- Il contratto ha per oggetto la fornitura dei materiali, per i quantitativi specificati nella nostra Conferma d'ordine o in ogni eventuale successiva modifica trasmessa via fax, mail o *brevi manu* dalla HBS Italy.
- Non rientrano nell'oggetto del presente contratto con la HBS Italy 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 HBS Italy non si assume alcuna responsabilità per le fasi di lavorazione successive alla fornitura dei nostri prodotti, anche con riguardo alla loro interazione con altri prodotti.

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

6. PREZZI

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

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

9. CONSEGNA

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

16. FORMA, ESCLUSIVITA' E NULLITA'

- Qualsiasi modifica al presente contratto non sarà valida se non fatta per iscritto ed approvata da HBS Italy.
- 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 HBS Italy o apprese in esecuzione del presente contratto.

18. RISOLUZIONE

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

19. LEGGE APPLICABILE

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

20. FORO COMPETENTE

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

21. COMUNICAZIONI

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

22. DATA PROTECTION / PRIVACY

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

23. NORME TECNICHE E RESPONSABILITA' DEL PRODUTTORE

- Per ciò concerne le caratteristiche dei prodotti della HBS Italy, 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 HBS Italy da ogni eventuale richiesta di risarcimento danni o sanzione o altra conseguenza economica.
- HBS Italy 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 HBS Italy in modo non conforme alle indicazioni di cui al punto precedente.

24. LIMITAZIONE DELLA RESPONSABILITA' ED ESCLUSIONE DEI DANNI CONSEGUENZIALI

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



Hydro Building Systems Italy 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