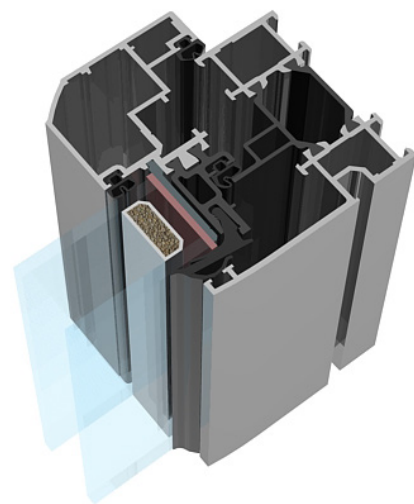


aliante

Domal AS TB65
Finestre e Portefinestre



domal
l'alluminio è di casa



By  Hydro

Indice

Descrizione tecnica	5
Diagrammi	12
Accessori	19
Guarnizioni	26
Attrezzature	28
Lista profilati	31
Dimensioni del sistema	40
Profilati scala 1:1	41
Fermavetri	74
Sezioni	80
Distinte	87
Lavorazioni	98
Schemi di montaggio	154
Condizioni generali di vendita	171

VERIFICARE SEMPRE LA DISPONIBILITA' DI NUOVI AGGIORNAMENTI

CONSIGLI PRATICI PER:

- LAVORAZIONE
- PROTEZIONE
- PULIZIA
- MANUTENZIONE

DELL' ALLUMINIO VERNICIATO ED OSSIDATO

1. **IMBALLAGGIO.** Impiegare la giusta protezione, evitando di esporre il profilo protetto direttamente ai raggi solari. In ogni caso il prodotto impiegato per eventuali reimballi deve essere compatibile con la verniciatura o con l'ossidazione ed occorre seguire le istruzioni del fornitore.
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.

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

Lega di estrusione:

I profilati sono estrusi in lega EN AW 6060 - EN 573/3 con stato di fornitura T66 - EN 515.

Lunghezza delle barre

La lunghezza commerciale delle barre dei profilati è di mm 6500. Per eventuali dimensioni differenti contattare i servizi commerciali.

Dimensione dei profilati

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

Detta variabilità può risultare più evidente nelle cavità previste per l'inserimento di accessori e guarnizioni. Anche gli accoppiamenti possono risentire di queste variazioni dimensionali.

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

Dimensioni di taglio:

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

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

Riferimento quote per la costruzione dei serramenti:

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

Schemi, sezioni e collegamenti al muro:

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

Tolleranza posa in opera:

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

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

Dimensioni dei serramenti:

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

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

Verniciatura:

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

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

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

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

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

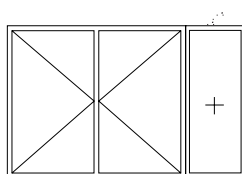
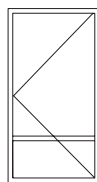
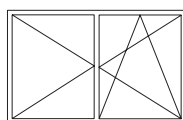
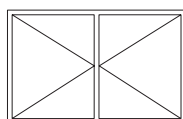
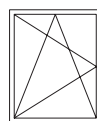
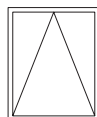
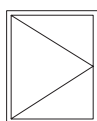
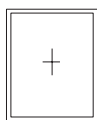
Profilati, accessori e guarnizioni riportati su questo catalogo sono brevettati.

Quanto riportato in questo catalogo è di proprietà esclusiva di 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 di HYDRO BUILDING SYSTEMS S.p.A. è in ogni caso limitata alla sola sostituzione di quei prodotti che risultassero difettosi all'origine, prima di qualsiasi lavorazione.



Descrizione tecnica del sistema

Profilati estrusi in lega: EN AW-6060 secondo norma EN573/3 Trattamento termico: T6 secondo norma EN 515;

Tolleranze dimensionali e spessori: EN 12020/2;

Tipo di tenuta aria-acqua: Guarnizione centrale giunto aperto sull'anta;

Bloccaggio del vetro con fermavetro in TPE montato esternamente; Guarnizioni di tenuta premontate sui profili delle ante;

Drenaggio nascosto o visibile sui telai;

Profilo telaio e traverso con barretta in poliammide high insulation (HI) per soluzioni con vetro 36 mm.

Dimensioni di base

Finestra e portafinestra con battente in alluminio sul telaio modulo di 65 mm di profondità, con possibilità di tagli a 90° o 45°.

Battente centrale per finestra a 2 ante - Larghezza 102 mm o 156mm e opzione con maniglia centrale;

Ferramenta con applicazione per cava 16x12;

Altezza aletta sede del vetro: 17 mm (altezza netta) ;

Sovrapposizione al muro dei telai fissi: 25mm;

Spazio per vetro o pannello: 28 mm, 33 mm, 36 mm e 41 mm;

Impiego:

I profilati a catalogo consentono la costruzione di finestre ad una o due ante, specchiature fisse, ante battenti, ante a ribalta e vasistas,

Applicazione negli edifici residenziali e per il settore terziario, possibilità di impiego per ristrutturazioni.

Tipo di posa:

Per nuove costruzioni con coprifilo;

Per ristrutturazioni con posa sull'ossatura in legno.

Descrizione capitolato

Finestre e portefinestre:

I serramenti sono realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio EN AW 6060 secondo norma EN 573/3. Il telaio fisso ha profondità totale di 65 mm. Il telaio mobile, per garantire una maggiore resistenza alla pressione dinamica del vento, ha una profondità di 79 mm.

L'aletta di sovrapposizione interna al muro è di 25 mm e superiore fino a 67 mm utilizzando profilati con alette di battuta riportate.

I profilati sono di tipo isolato avendo la sagoma composta da due estrusi in alluminio collegati meccanicamente e separati termicamente mediante listelli in materiale plastico che riducono lo scambio termico tra le masse metalliche. L'interruzione del ponte termico è ottenuta all'interposizione dei listelli separatori composti da poliammide rinforzato con fibra di vetro e caratterizzati da un basso valore di conduttività termica e da guarnizioni in EPDM e TPE, la dimensione dei listelli è di 30 mm di profondità e il loro bloccaggio è meccanico con rullatura dall'esterno previa zigrinatura delle sedi di alluminio per evitare scorrimenti.

Il sistema di tenuta all'aria è con una guarnizione centrale in TPE inserita nel telaio mobile.

Nella traversa inferiore fissa dovranno essere praticate le asole per lo scarico dell'acqua; gli angoli dovranno essere sigillati con mastici per evitare le infiltrazioni di aria e di acqua.

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

Il serramento finito dovrà presentare la superficie esterna senza fughe tra un profilato e l'altro mentre all'interno il piano individuato dalle parti apribili dovrà sporgere di 18,5 mm rispetto a quello delle parti fisse.

I fermavetri in TPE saranno installati esternamente.

Accessori e guarnizioni dovranno essere quelli studiati e realizzati per la serie. Per quanto riguarda la tenuta all'aria (UNI EN 12207), all'acqua (UNI EN 12208) ed al vento (UNI EN 12210) i serramenti dovranno garantire le seguenti classi di tenuta:







Tenuta all'aria = Classe 4

Tenuta all'acqua = Classe 9A

Resistenza ai carichi del vento = Classe C4

Ai fini dell'immissione del prodotto finito sul mercato della Comunità Europea, ogni serramento dovrà essere marcato CE in conformità al regolamento sui prodotti da costruzione CE/305/2011 ed alla relativa norma di prodotto EN 14351-1.

Prestazioni

	TIPO DI FINESTRA	DIMENSIONI L x H (MM)	RISULTATI	TEST ISTITUTO NUMERO DOCUMENTO
TEST FUNZIONALI				
  	anta a battente vetro 28mm	1434 X 1684	4, 9A, C4 (EN12207, EN12208, EN12210)	FCBA 404/11/378-2
	1 anta a ribalta vetro 28mm	1434 X 1684	4, 9A, C3 (EN12207, EN12208, EN12210)	FCBA 404/09/402-3
	portafinestra 2 ante vetro 28mm	2033 X 2284	4, 5A, A2 (EN12207, EN12208, EN12210)	FCBA 404/10/150-2
	portafinestra 2 ante vetro 28mm	1430 X 2250	3, 5A, C2 (EN12207, EN12208, EN12210)	In fase di elaborazione con nuova soluzione soglia ribassata
	2 ante a battente vetro 36 mm	1800 x 1600	4, 9A, C3 (EN12207, EN12208, EN12210)	FCBA 404/13/277-1
	portafinestra 2 ante a battente vetro 36mm	1450 x 2180	4, 9A, C2 (EN12207, EN 12208, EN12210)	In fase di elaborazione
TEST ACUSTICI				
	1 anta a ribalta vetro 28mm	1450 X 1600	Rw(C;Ctr) = 38(-1;-4)dB con vetro 4/16/6	FCBA 404/10/71-17
	1 anta a ribalta vetro 28mm	1450 X 1600	Rw(C;Ctr) = 40(-1;-4)dB con vetro 6/14/44.2A	FCBA 404/10/71-18
TEST TERMICI				
	Finestre e portefinestre vetro 28 mm		Uf da 2,1 W/m²K a 4,3 W/m²K	IRcCOS 1994-CPR-P1254
	Finestre e portefinestre vetro 36 mm		Uf da 1,7 W/m²K a 4,3 W/m²K	IRcCOS 1994-CPR-RP1351

NOTA: i certificati sono validi anche per la soluzione con scudo termico. Vedi rapporto di estensione:

- RT/259/2019 - Finestra 1 anta apertura oscillobattente
- RT/260/2019 - Portafinestra 2 ante con fisso laterale
- RT/261/2019 - Finestra 1 anta apertura a battente
- RT/262/2019 - Finestra 2 ante apertura a battente

Note

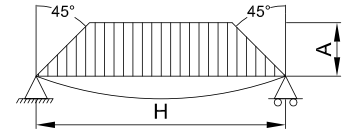


Diagrammi per il dimensionamento statico delle ante

I diagrammi di carico triangolare e trapezoidale sono applicabili per la determinazione approssimata del momento d'inerzia richiesto intorno all'asse x, ovvero del carico perpendicolare sul serramento (spinta del vento).

Carico trapezoidale (serramenti con $L \neq H$).

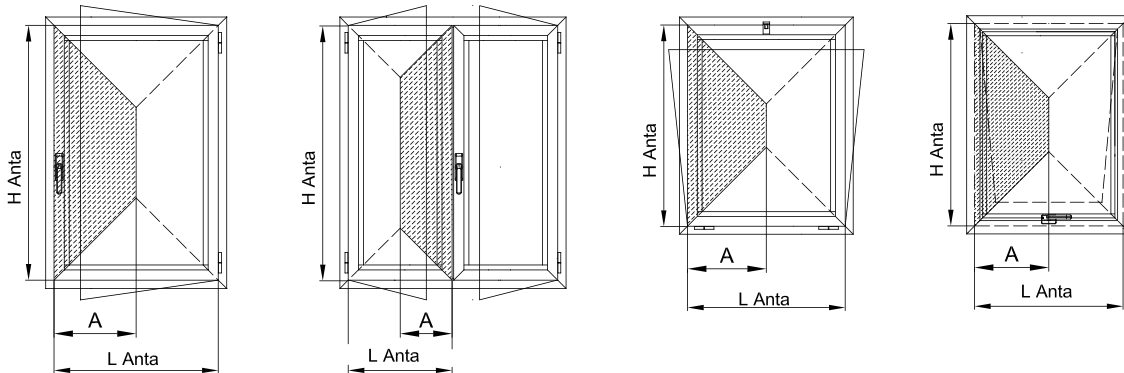
$$J(\text{cm}^4) = \frac{q(\text{Kgf/cm}^2) \times H^4 (\text{cm}) \times A(\text{cm})}{1920 \times E(\text{Kg/cm}^2) \times f(\text{cm})} \times \left[25-40 \times \left(\frac{A}{H}\right)^2 + 16 \times \left(\frac{A}{H}\right)^4 \right]$$



Dove:

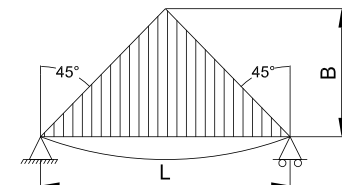
J_x = Momento d'inerzia (cm^4)
 q = Carico del vento (Kgf/cm^2)
 H = Altezza anta (cm^2)
 A = Larghezza anta / 2 (cm)
 E = Modulo di elasticità (Kg/cm^2)
 f = Freccia (cm)

Essa è riferita al dimensionamento delle ante rispetto all'inerzia del profilato, per cui verificare sempre che il peso delle ante sia compatibile con la portata degli accessori impiegati, cerniere ecc. Inoltre verificare, sempre che la freccia dei profilati sia compatibile con il vetro impiegato.



Carico triangolare (serramenti con $L=H$).

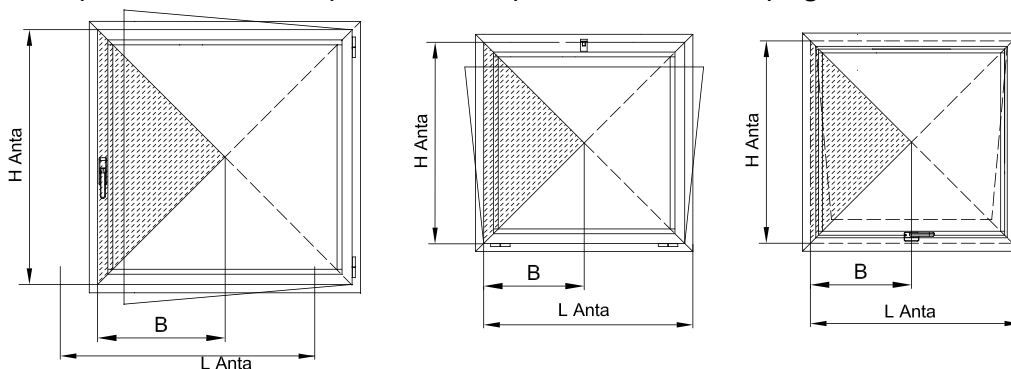
$$J(\text{cm}^4) = \frac{q(\text{Kgf/cm}^2) \times L^4 (\text{cm}) \times B(\text{cm})}{120 \times E(\text{Kg/cm}^2) \times f(\text{cm})}$$



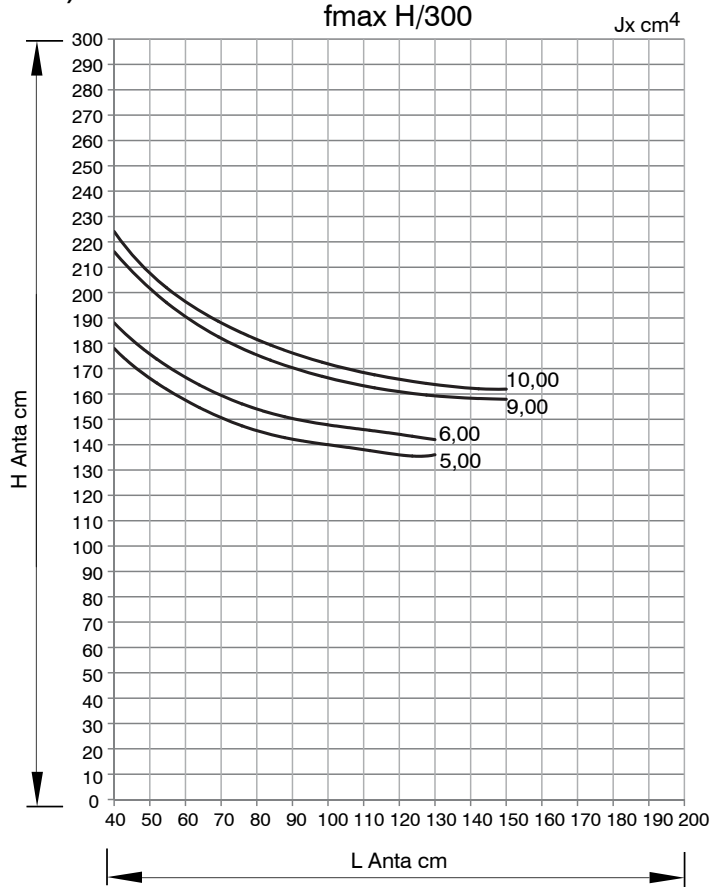
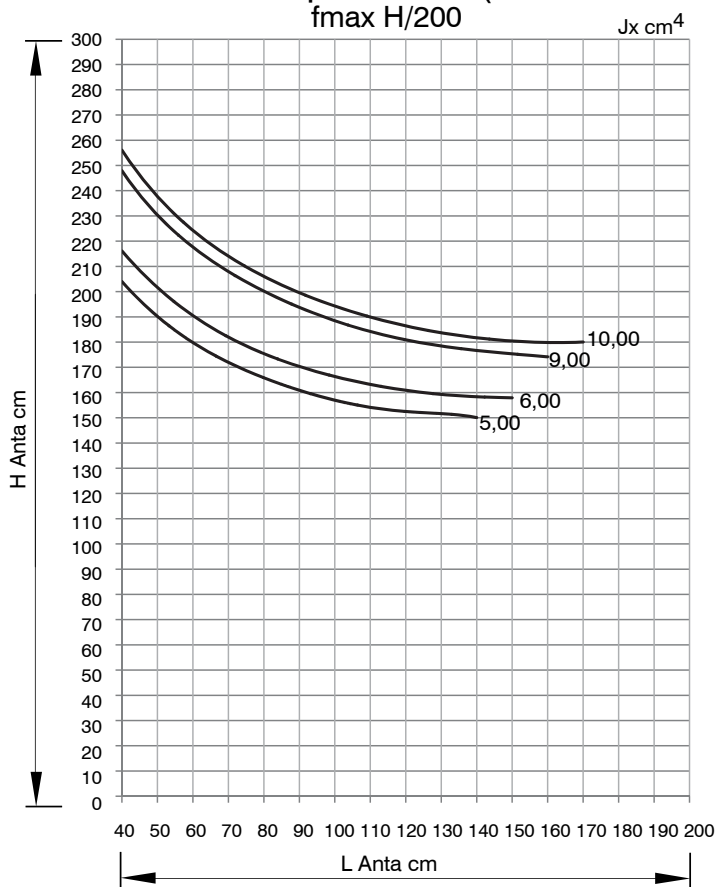
Dove:

J_x = Momento d'inerzia (cm^4)
 q = Carico del vento (Kgf/cm^2)
 L = Larghezza anta (cm^2)
 B = Larghezza anta / 2 (cm)
 E = Modulo di elasticità (Kg/cm^2)
 f = Freccia (cm)

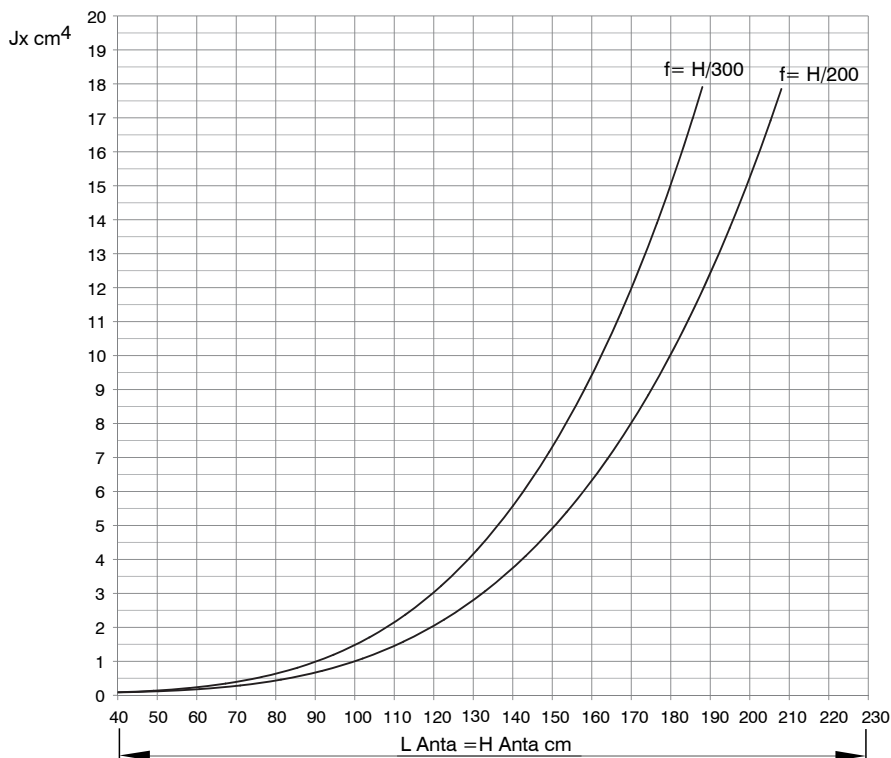
Essa è riferita al dimensionamento delle ante rispetto all'inerzia del profilato, per cui verificare sempre che il peso delle ante sia compatibile con la portata degli accessori impiegati, cerniere ecc. Inoltre verificare, sempre che la freccia dei profilati sia compatibile con il vetro impiegato.



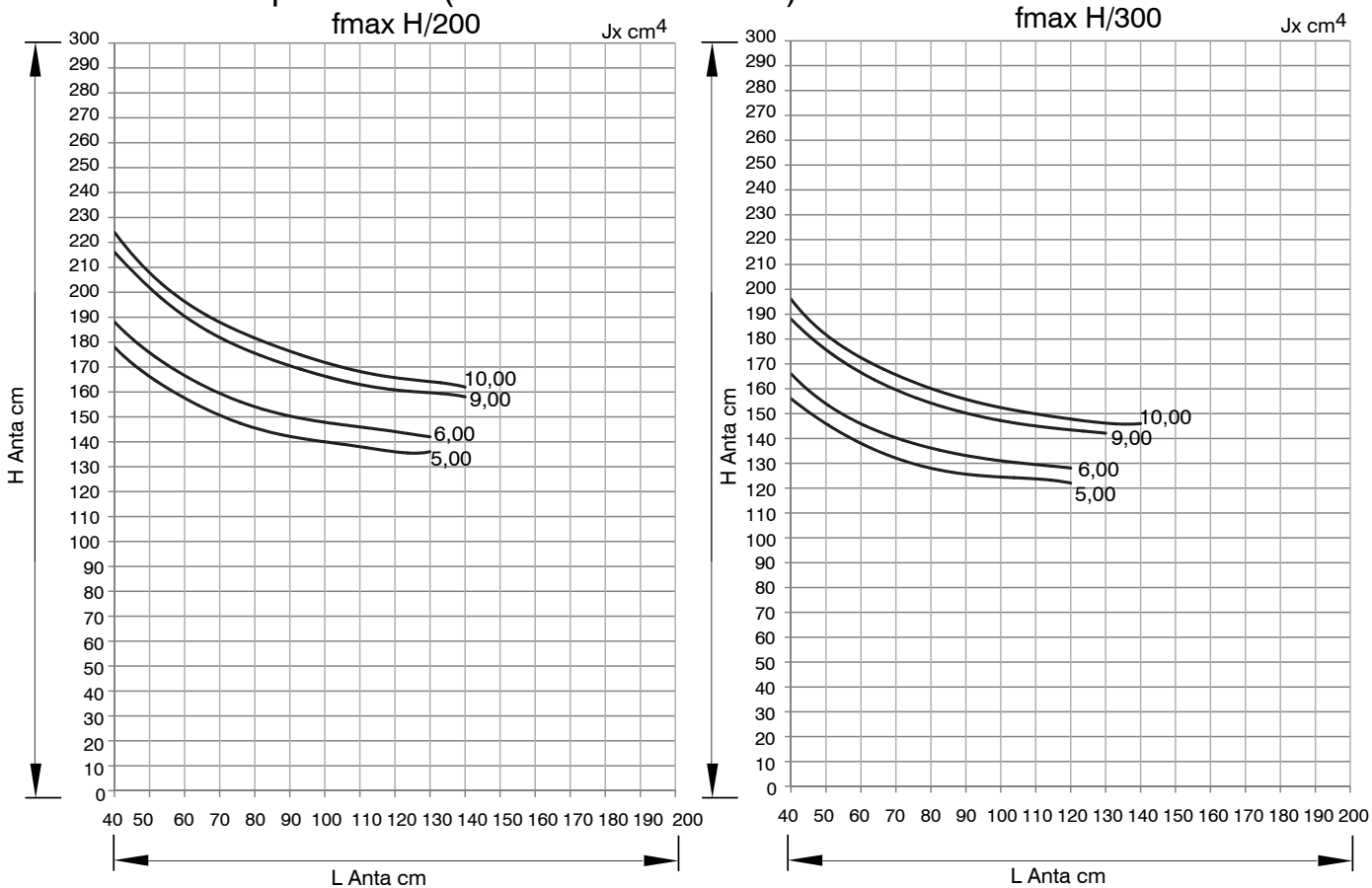
Diagrammi dimensionali, carico del vento 80 kg/m^2 Carico trapezoidale (serramenti con $L \neq H$).



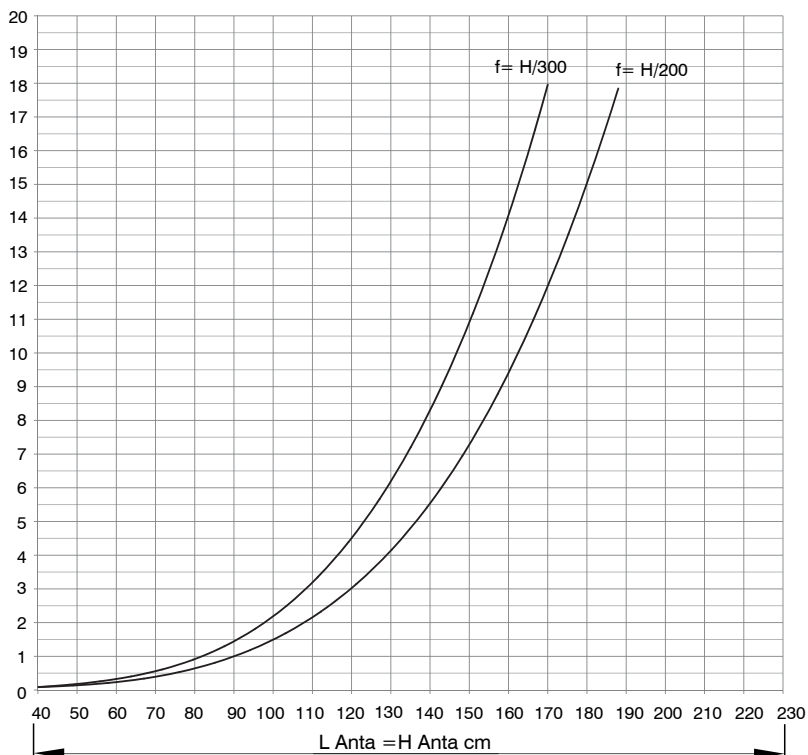
Carico triangolare (serramenti con $L=H$).



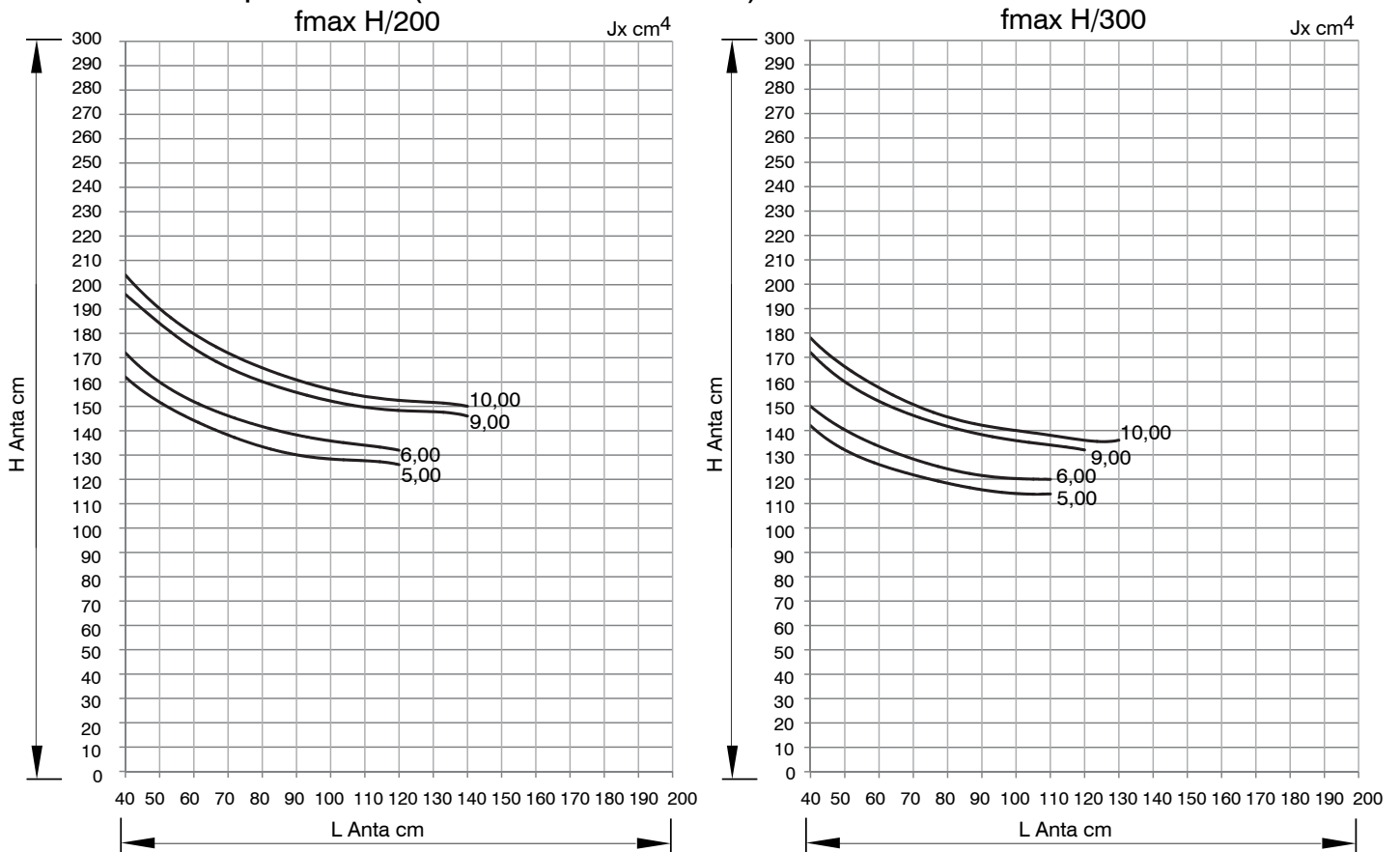
Diagrammi dimensionali, carico del vento 120 kg/m²
Carico trapezoidale (serramenti con L≠H).



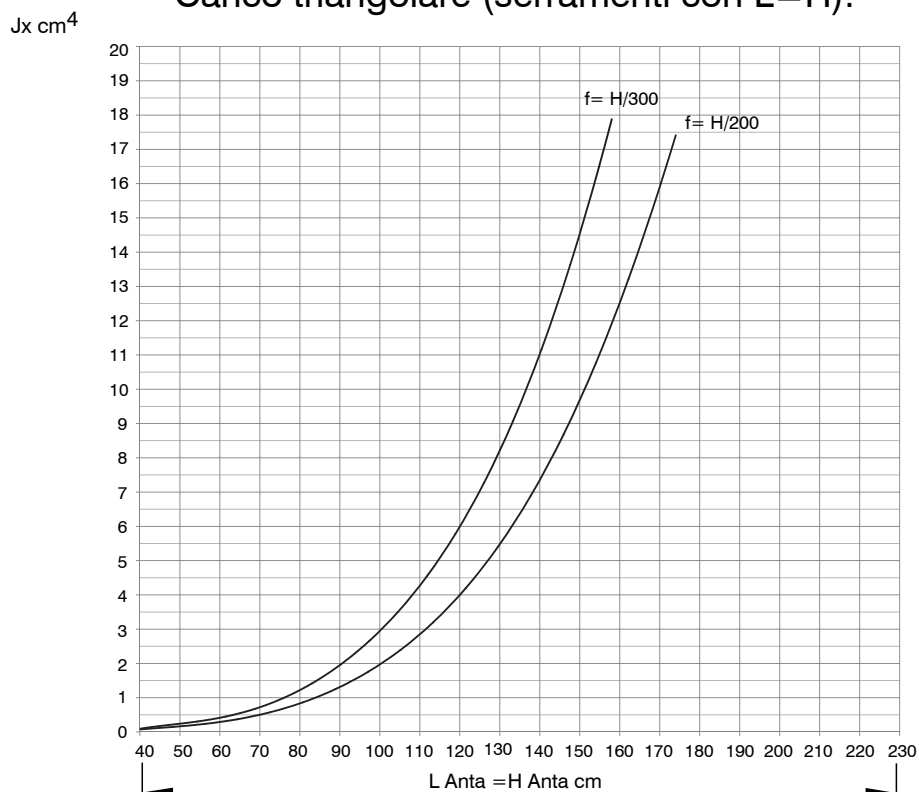
Jx cm⁴ Carico triangolare (serramenti con L=H).



Diagrammi dimensionali, carico del vento 160 kg/m² Carico trapezoidale (serramenti con L≠H).

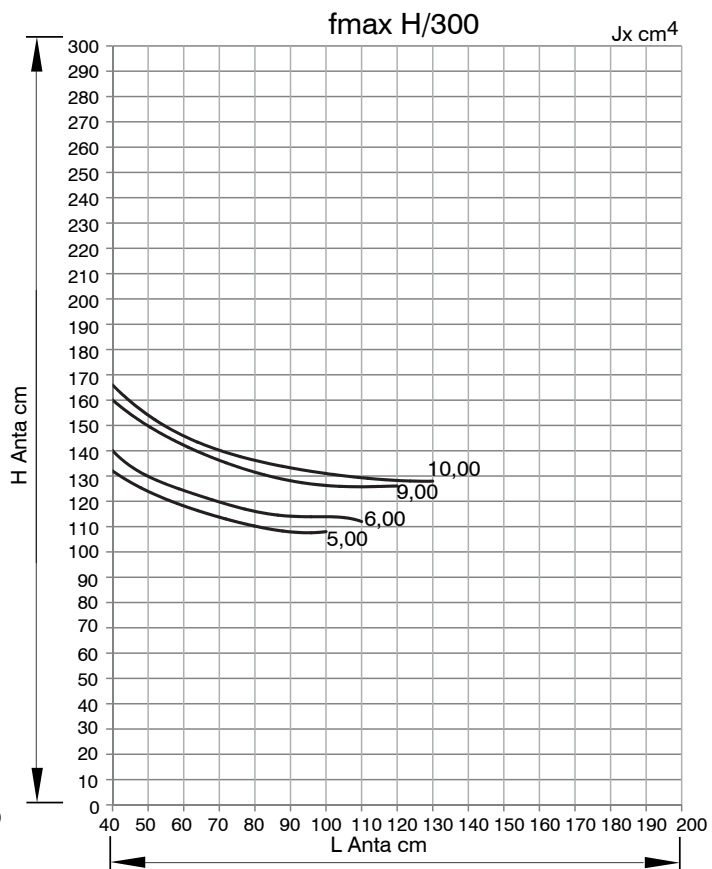
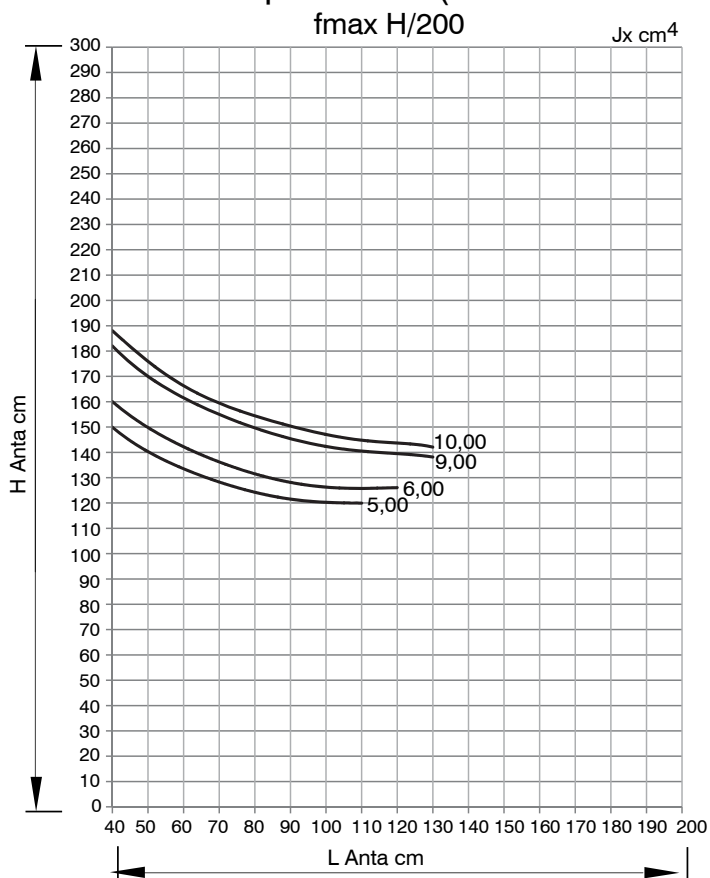


Carico triangolare (serramenti con L=H).

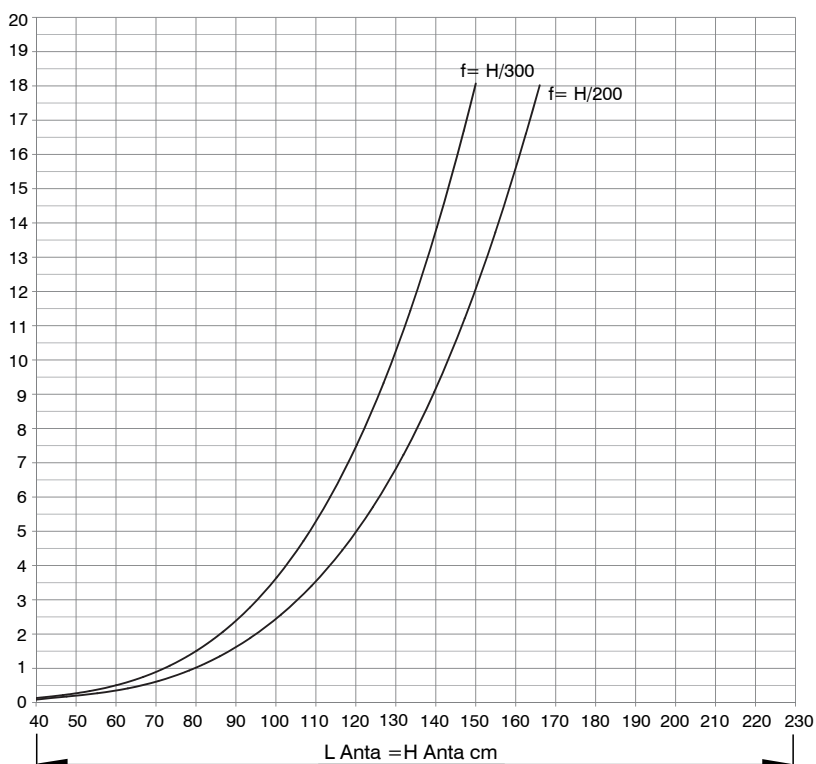


Diagrammi dimensionali, carico del vento 200 kg/m²

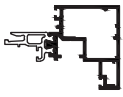
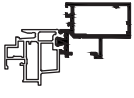

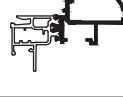
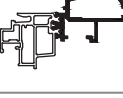
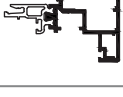
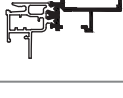



Carico trapezoidale (serramenti con L≠H).



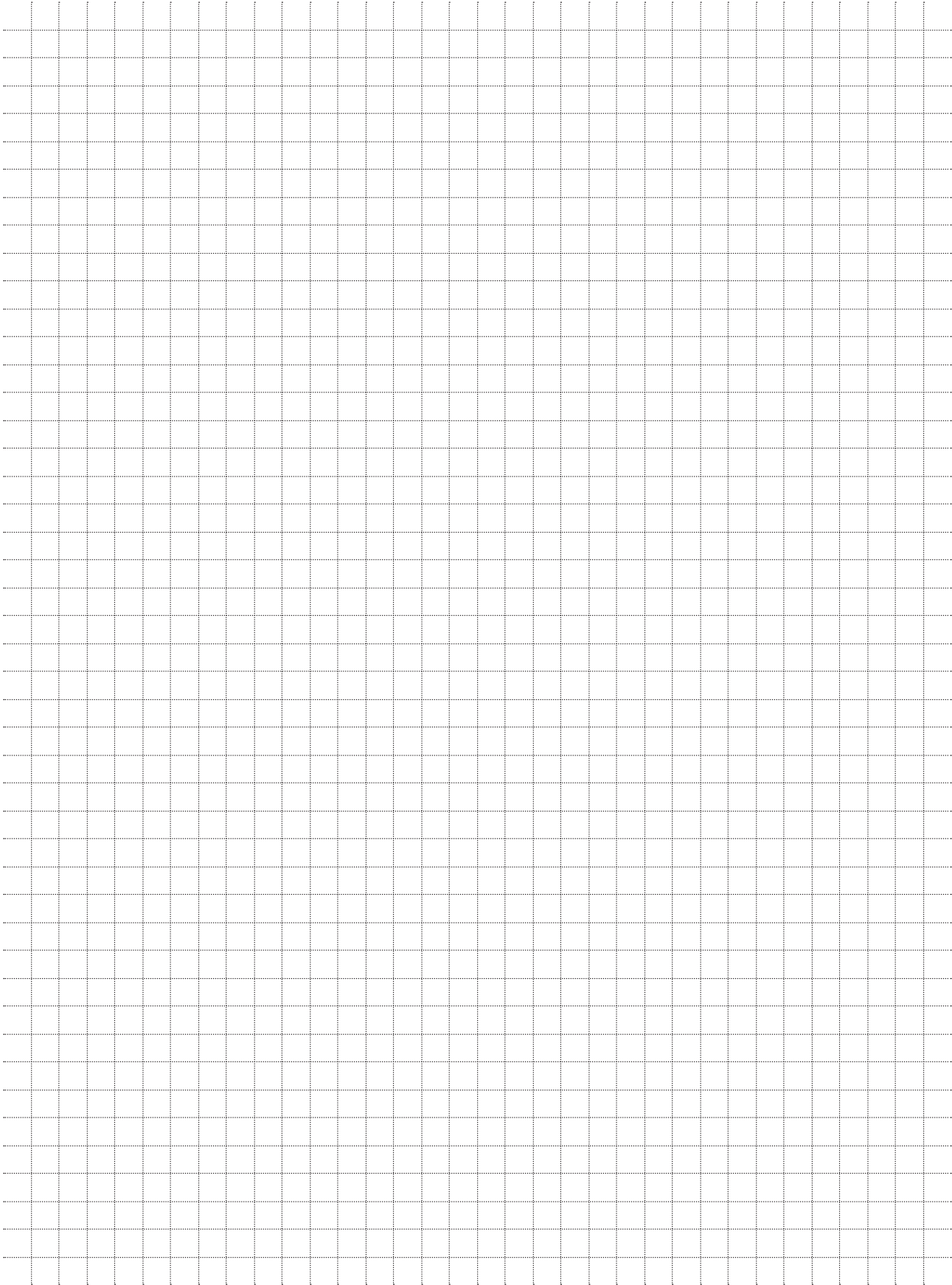
Jx cm⁴ Carico triangolare (serramenti con L=H).



Diagrammi

TABELLA INERZIA ANTE		
	D1100004 D1100000 D1100001	
	$l_x = 10,43$	$W_x = 3,54$
	$l_y = 10,52$	$W_y = 3,96$
	D1100005 D1100002 D1100003	
	$l_x = 3,62$	$W_x = 1,9$
	$l_y = 6,96$	$W_y = 2,72$
	W1010289 W1010303 W1010304	
	$l_x = 9,34$	$W_x = 3,3$
	$l_y = 9,59$	$W_y = 3,65$
	W1010290 W1010305 W1010306	
	$l_x = 3,12$	$W_x = 1,73$
	$l_y = 5,86$	$W_y = 3,12$
	W1010416 W1010417 W1010418	
	$l_x = 3,12$	$W_x = 1,73$
	$l_y = 5,86$	$W_y = 2,23$
	Y12A0000 Y12A0001 Y12A0002	
	$l_x = 10,15$	$W_x = 3,48$
	$l_y = 10,14$	$W_y = 3,76$
	Y12A0003 Y12A0005 Y12A0006	
	$l_x = 3,5$	$W_x = 1,86$
	$l_y = 6,72$	$W_y = 2,67$
	Y12A0004 Y12A0007 Y12A0008	
	$l_x = 3,5$	$W_x = 1,86$
	$l_y = 6,72$	$W_y = 2,67$
	Y1715126 Y17A0099 Y17A0137	
	$l_x = 9,73$	$W_x = 3,38$
	$l_y = 9,62$	$W_y = 3,51$
	Y1715127 Y17A0100 Y17A0138	
	$l_x = 3,3$	$W_x = 1,79$
	$l_y = 6,47$	$W_y = 2,6$

Note




ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4100003	SUPPORTO VETRO	ALLUMINIO
	D4101000	ANGOLO SCUDO TERMICO	TPE
	D4280013	PRESSORE RAPID BLOCK Z-P	MISCELLANEO
	D6100000	SPOSTAMENTO QUADRO MARTELLINA	MISCELLANEO
	W0197248	ESPANSORE	PVC
	W0198133	AUTOPERFORANTE 4,2 X 11 DIN7984	ACCIAIO
	W4010473	SUPPORTO ISOLANTE ANTA HI	PEX
	W4040088	TAPPO COPRIFORO Ø 10 MM	PE
	W4040448	TAPPI COPERTURA INTERNA MANIGLIA CENTRALE	MISCELLANEO

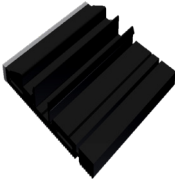
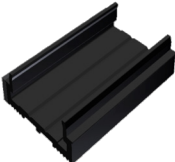

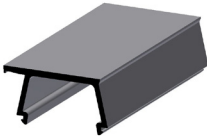
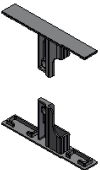


ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	W4040455	TAPPI COPRIFILO SOGLIA W4000185	MISCELLANEO
	W4040456	TAPPI BANCALE 140-160 MM	MISCELLANEO
	W4040475	TAPPO TENUTA ANGOLARE BATTUTA 44 MM	MISCELLANEO
	W4040492	TAPPO PER TRAVERSO	MISCELLANEO
	W4040591	TAPPI ESTERNI GIUNZIONE 'T-Z'	SANTOPRENE
	W4040594	TAPPI INTERNI GIUNZIONE 'T-Z' NERI	TPE
	W4040639	TAPPI COPRIGIUNTO H 70 MM	MISCELLANEO
	W4040645	TAPPO PER TRAVERSI GRIGIO	POLIAMMIDE
	W4040693	TAPPI INTERNI GIUNZIONE T-Z HI	MISCELLANEO

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	W4040707	TAPPO TENUTA ANGOLARE 45° HI	TPE
	W4040708	TAPPI ESTERNI GIUNZIONE T-Z HI	SANTOPRENE
	W4040756	CAPPETTA COPRIFORO SCARICO ACQUA	PVC
	W4040772	TAPPO TERMINALE PER FISSO	TPE
	W4050454	SQUADRETTA ALLINEAMENTO	ALLUMINIO
	W4050477	SQUADRETTA CIANFRINARE 18 x 13.7 MM	ALLUMINIO
	W4050478	SQUADRETTA CIANFRINARE 18 x 13.7 MM	ALLUMINIO
	W4050488	SQUADRETTA ANGOLO VARIABILE, CAMERA 18 MM	ALLUMINIO
	W4050489	SQUADRETTA ANGOLO VARIABILE, CAMERA 18 MM	ALLUMINIO

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	W4050507	SQUADRETTA ALLINEAMENTO	ALLUMINIO
	W4050510	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO PER ALETTA TELAIO	MISCELLANEO
	W4060384	CAVALLOTTO INTERNO PER TRAVERSO C. 28 MM	ALLUMINIO
	W4070000	SPINA Ø 6 X 10 MM. INOX	ACCIAIO
	W4070002	SPINA AD AVVITARE DIAM. 6,6 X 9,5 TX25	ACCIAIO
	W4070050	AUTOFILETTANTE 4,8 X 32 T25 ISO7049 A2	ACCIAIO
	W4070051	AUTOFILETTANTE 4,8 X 60 T25 ISO7049 A2	ACCIAIO
	W4070501	VITE 4 X 25.7 PER FISSAGGIO SERRATURE	ACCIAIO
	W4080304	SUPPORTO VETRO 28 MM	ALLUMINIO

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	W4080313	SUPPORTO VETRO 28 MM	ALLUMINIO
	W4080317	SUPPORTO VETRO 40 MM	ALLUMINIO
	W4080363	SUPPORTO VETRO > 32 MM NOTA: LUNGHEZZA PEZZI 100MM COLORE BIANCO	PVC
	W4080364	SUPPORTO VETRO < 32 MM NOTA: LUNGHEZZA PEZZI 100MM COLORE BIANCO	PVC
	W4080438	SUPPORTO VETRO PER VETRO 36MM PROFILI HI	ALLUMINIO
	W4950062	SQUADRETTA ANGOLO VARIABILE TUBOLARE 30 MM	MISCELLANEO
	W4950246	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C. 18 MM NOTA: PER FERRAMENTA WINKHAUS / FERCO	ALLUMINIO
	W4950255	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C. 18 MM	ALLUMINIO
	W4950280	SQUADRETTA PRESSOFUSA A CIANFRINARE C. 18 MM	ALLUMINIO

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	W4950311	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C. 18.5 MM	ALLUMINIO
	W4960230	CAVALLOTTO ESTERNO PER TRAVERSO C. 28MM	MISCELLANEO
	W5070012	COLLA PER GUARNIZIONI, NERA	MISCELLANEO
	W5070044	SIGILLANTE NON SILICONICO, 310 ML	MISCELLANEO
	W5070218	RULLO PER INSERIMENTO GUARNIZIONI	PVC
	W5070231	COLLA EPOSSIDICA BI-COMPONENTE	MISCELLANEO
	W5970003	SILCOSEAL SILICONE SIGILLANTE 310 ML, NERO	MISCELLANEO
	W8020002	SUPPORTO PER VETRO SUPERIORE A 32MM NOTA: LUNGHEZZA BARRE 6.5m COLORE BIANCO	PVC
	W8020003	SUPPORTO VETRO PER NODO FISSO NOTA: LUNGHEZZA BARRE 6.5m COLORE BIANCO	PVC

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	W8020007	SUPPORTO FISSAGGIO SOGLIA	PVC
	W8030015	WSL160 ISOLATORE PER SOGLIA	POLIAMMIDE
	Y4B40025	COPPIA TAPPI GOCCIOLATOIO PER PROFILATO ANTA SCOMPARSA	MISCELLANEO
	Y4730002	SUPPORTO VETRO PER NODO FISSO NOTA: LUNGHEZZA BARRE 6.5m COLORE BIANCO	PVC
	Y4740007	SUPPORTO VETRO PER NODO FISSO NOTA: LUNGHEZZA PEZZI 100MM COLORE BIANCO	PVC
	Y4740012	TAPPO TERMINALE NOTA: PER PROFILO Y3710004	POLIAMMIDE
	Y4750001	SQUADRETTA PRESSOFUSA	ALLUMINIO
	Y4750002	SQUADRETTA ANGOLO VARIABILE 30.6 X 11 MM	MISCELLANEO

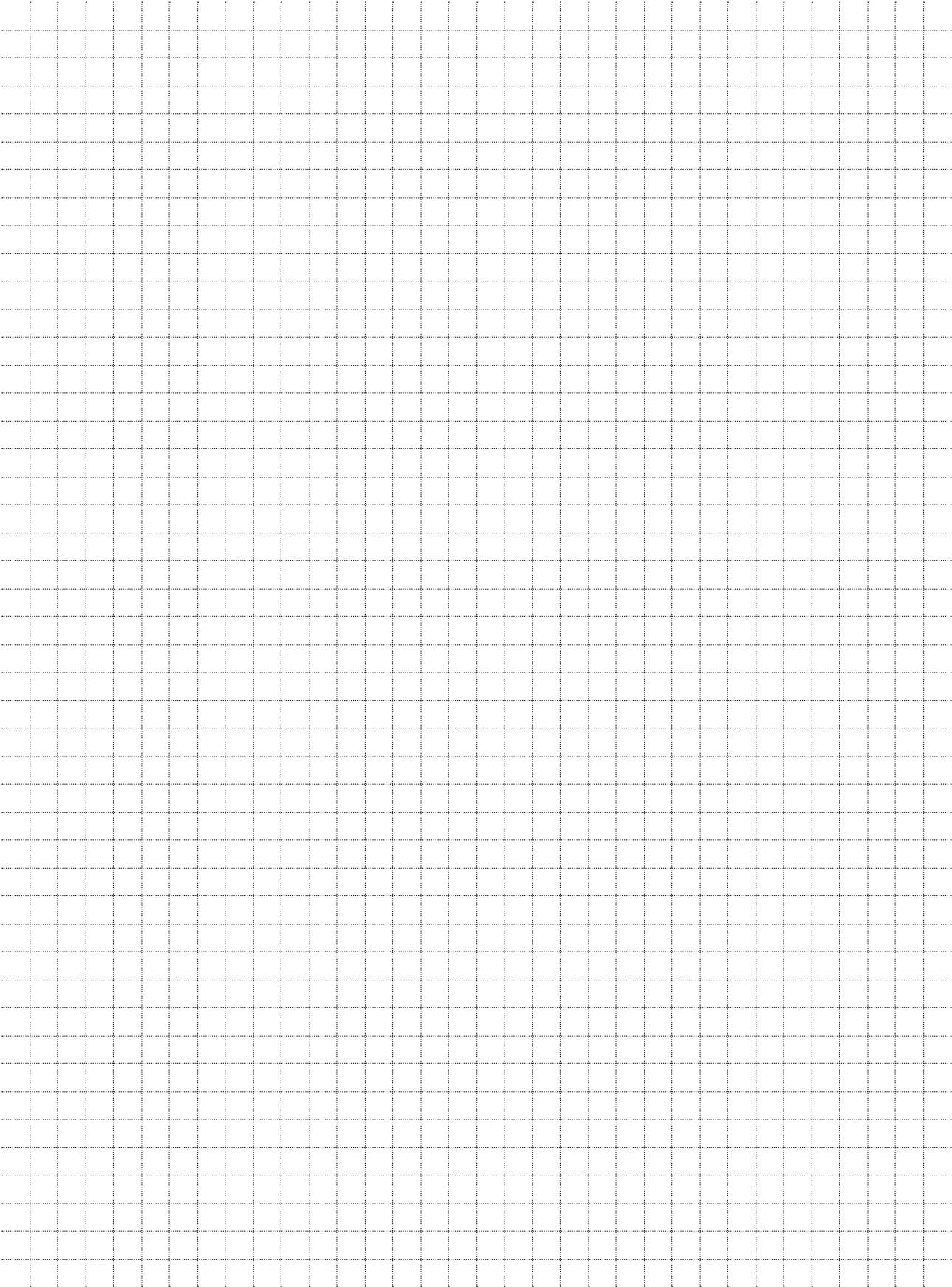
GUARNIZIONI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	W4010003	GUARNIZIONE ESTERNA VETRO 4 MM	EPDM-FOAM
	W4010015	GUARNIZIONE INTERNA VETRO 5 MM. NERA	EPDM
	W4010016	GUARNIZIONE INTERNA VETRO 6 MM. NERA	EPDM
	W4010018	GUARNIZIONE INTERNA VETRO 8 MM. NERA	EPDM
	W4010235	GUARNIZIONE INTERNA VETRO 5 MM. GRIGIA	EPDM
	W4010236	GUARNIZIONE INTERNA VETRO 6 MM. GRIGIA	EPDM
	W4010238	GUARNIZIONE VETRO INTERNA 8 MM. GRIGIA	EPDM
	W4010243	GUARNIZIONE VETRO ESTRNA 4 MM. GRIGIA	EPDM


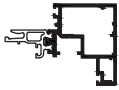
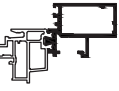
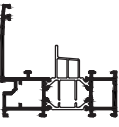
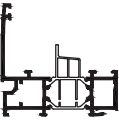




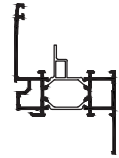
GUARNIZIONI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	W4010423	GUARNIZIONE MULTIFUNZIONE NERA	TPE
	W4010439	GUARNIZIONE MULTIFUNZIONE GRIGIA	TPE
	W4910003	GUARNIZIONE VETRO 3 MM	EPDM FOAM
	W4910004	GUARNIZIONE FERMAVETRO INTERNA 4 MM NERA	EPDM
	W4910082	GUARNIZIONE FERMAVETRO INTERNA 4 MM GRIGIA	EPDM


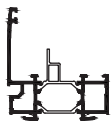
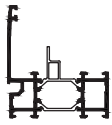


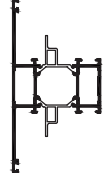
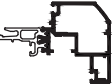
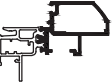

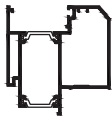
ATTREZZATURE	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D5260004	PUNTA Ø7-Ø16.2 PER ESPANSORI RAPID BLOCK	ACCIAIO
	D5260005	LAMATORE 19.5 PER D5260004	ACCIAIO
	D5260006	CHIAVE PER INSERIMENTO RAPID BLOCK	MISCELLANEO
	Y5240455	PUNZONE SQUADRETTE ANTE-TELAI	MISCELLANEO
	Y5240457	PUNZONE SCARICO ACQUA TRAVERSI	MISCELLANEO
	Y5240458	PUNZONE SCARICO ACQUA NASCOSTO TELAI	MISCELLANEO
	Y5240462	PUNZONE SCARICO ACQUA GOCCIOLATOIO ANTA A SCOMPARSA	MISCELLANEO
	Y5240463	PUNZONE SCARICO ACQUA FERMAVETRO ANTA A SCOMPARSA	MISCELLANEO


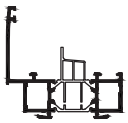
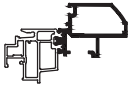
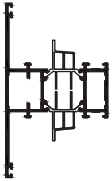
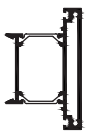
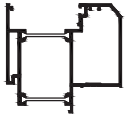




ATTREZZATURE	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	Y5240464	PUNZONE TAGLIO 45° FERMAVETRO ANTA A SCOMPARSA	MISCELLANEO
	Y5240467	PRESSA PORTASTAMPI PER 12 STAZIONI	MISCELLANEO
	Y5260123	GRUPPO FRESE ACCOPPIAMENTO T-Z SCOMPARSA-VISTA	MISCELLANEO
	Y5260124	FRESE AGGIUNTIVA PER LAVORAZIONE ANTA 'T' 36mm	MISCELLANEO
	Y5B60002	GRUPPO FRESE PER SOGLIA RIBASSATA VETRO 28MM ANTA IN VISTA	MISCELLANEO
	Y5B60005	GRUPPO FRESE PER SOGLIA RIBASSATA VETRO 36MM ANTA SCOMPARSA	MISCELLANEO











Note

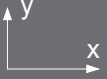





















	CODICE	I_x cm ⁴	I_y cm ⁴	W_x cm ³	W_y cm ³	PESO kg	DESCRIZIONE
	D1100004	10,43	10,52	3,54	3,96	1,341	ANTA 'Z' A SCOMPARSA SQUADRATA
	D1100005	3,62	6,96	1,9	2,72	1,293	ANTA 'Z' A SCOMPARSA SQUADRATA HI
	D1100006	4,78	14,68	7,07	3,78	1,608	PROFILO TELAIO 'L' ANTA A SCOMPARSA
	D1100007	4,71	14,57	6,8	3,75	1,597	PROFILO TELAIO 'L' ANTA A SCOMPARSA
	D4100000					0,175	PROFILATO SCUDO TERMICO PER T CENTRALE 2 PVC ESPANSO FORNITO IN BARRE DA 3m
	D4100001					0,219	PROFILATO DI ISOLAMENTO PVC ESPANSO FORNITO IN BARRE DA 3m
	D4100002					0,413	PROFILATO DI ISOLAMENTO PER TELAIO PVC ESPANSO FORNITO IN BARRE DA 3m
	W1010128	25,51	7,83	5,88	3,43	1,506	TRAVERSO ANTA
	W1010131	16,26	22,84	3,76	9,21	1,558	PROFILO TELAIO 'Z' ANTA A SCOMPARSA

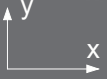
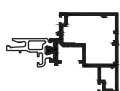
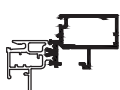
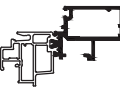
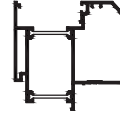

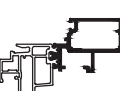



	CODICE	I_x cm ⁴	I_y cm ⁴	W_x cm ³	W_y cm ³	PESO kg	DESCRIZIONE
	W1010132	13,6	19,43	3,03	6,88	1,445	PROFILO TELAIO 'L' ANTA A SCOMPARSA
	W1010136	13,84	20,28	3,06	7,24	1,462	PROFILO TELAIO 'L' ANTA A SCOMPARSA
	W1010140	18,24	9,09	4,56	3,85	1,368	TRAVERSO ANTA 40 MM
	W1010186	27,24	6,84	6,81	3,25	1,564	TRAVERSO ANTA 28 MM
	W1010276	44,88	24,76	8,21	8,98	1,928	PROFILO TRAVERSO 'T'
	W1010289	9,34	9,59	3,3	3,65	1,291	ANTA 'Z' A SCOMPARSA
	W1010290	3,12	5,86	1,73	3,12	1,144	ANTA 'T' A SCOMPARSA
	W1010314	27,24	6,79	7,41	3,72	1,571	TRAVERSO ANTA 32 MM
	W1010371	22,60	21,27	5,84	8,14	1,642	ZOCCOLO RIPORTATO




	CODICE	I_x cm ⁴	I_y cm ⁴	W_x cm ³	W_y cm ³	PESO kg	DESCRIZIONE
	W1010410	13,50	25,03	3,63	8,14	1,518	PROFILO TELAIO 'L' ANTA A SCOMPARSA
	W1010416	3,12	5,86	1,73	2,23	1,243	ANTA 'T' A SCOMPARSA
	W1010427	45,83	34,46	7,16	11,13	2,144	PROFILO TRAVERSO 'T'
	W1010507	27,24	10,51	6,81	4,2	1,579	TRAVERSO ANTA 36 MM
	W1010508	22,6	30,98	5,84	9,94	1,649	ZOCCOLO RIPORTATO
	W3010188	9,13	0,29	2,28	0,23	0,471	COPERTINA ESTERNA TRAVERSO
	W3090090	3,63	0,38	1,5	0,35	0,435	FERMAVETRO 17/41
	W3090108	0,78	5,74	0,66	1,86	0,513	RIPORTO PER MANIGLIA CENTRALE
	W3090119	8,78	0,91	2,3	0,43	0,573	PROFILO ANTA DOPPIO BATTENTE

	CODICE	I_x cm ⁴	I_y cm ⁴	W_x cm ³	W_y cm ³	PESO kg	DESCRIZIONE
	W3090121	0,6	0,12	0,32	0,1	0,181	WSL160 BATTUTA 29 MM
	W3090122	2,49	0,13	0,83	0,1	0,262	WSL160 BATTUTA 49 MM
	W3090133	0,04	0,09	0,1	0,1	0,137	PROFILO DI GIUNZIONE
	W3090136	8,41	0,44	2,25	0,28	0,446	COPRIGIUNTO 70 MM PER RESTAURO
	W3090137	6,83	0,41	1,93	0,31	0,453	COPRIGIUNTO H 70 MM
	W3090144	3,89	0,79	1,52	0,5	0,454	FERMAVETRO
	W3090161	0,32	4,17	0,18	1,26	0,348	WSL160 BANCALE 40 MM
	W3090162	0,5	31,05	0,25	4,91	0,592	WSL160 BANCALE 100 MM
	W3090173	3,99	0,93	1,54	0,53	0,463	FERMAVETRO 26/41

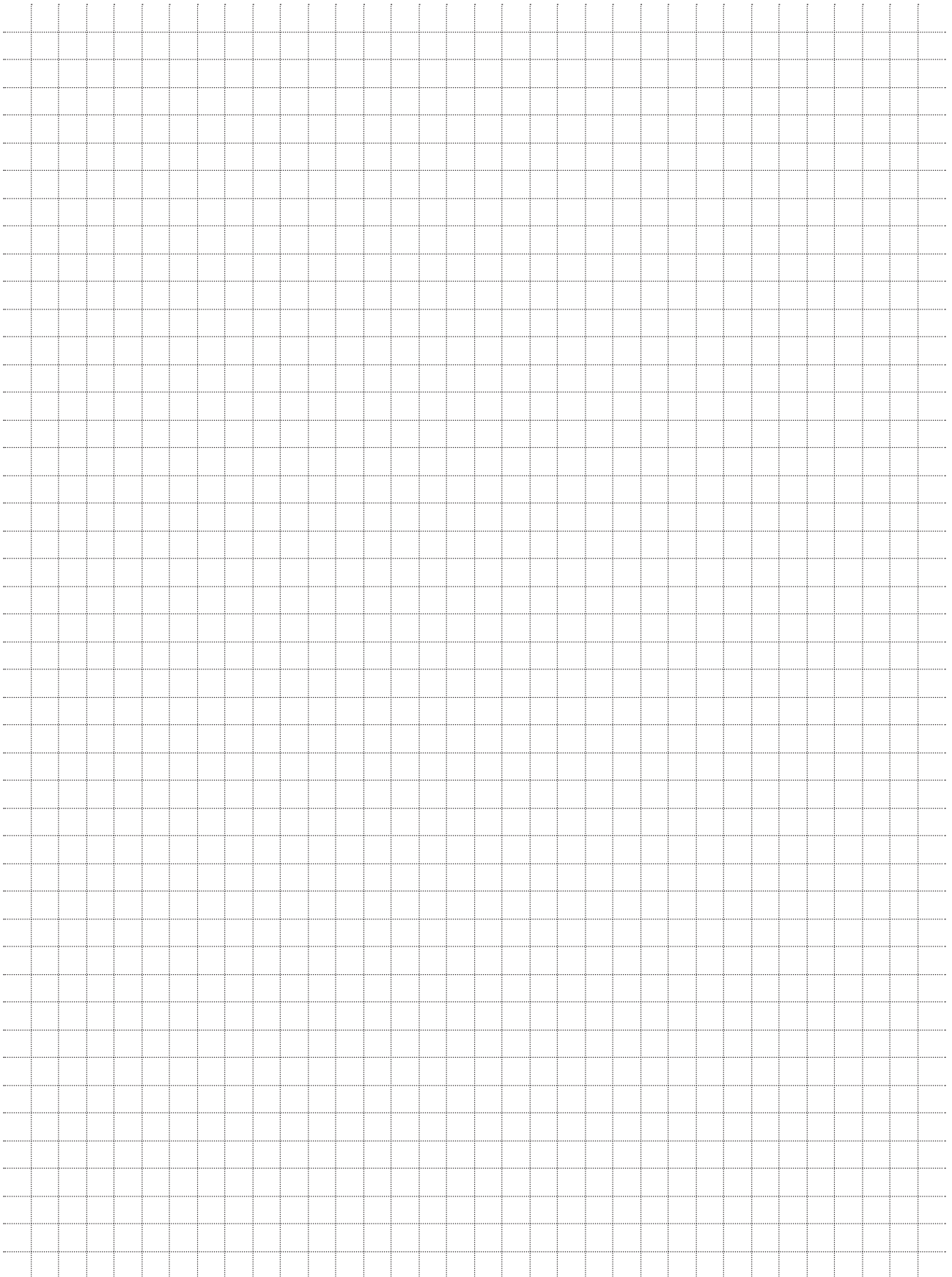
	CODICE	I_x cm ⁴	I_y cm ⁴	W_x cm ³	W_y cm ³	PESO kg	DESCRIZIONE
	W4000186	1,47	64,58	0,93	9,5	1,224	COPRIFILO SOGLIA DAVANZALE PREFORATO
	W4000187	1,79	0,32	0,7	0,25	0,351	WSL65 BATTUTA INTERNA PREFORATA
	W4000204	1,58	49,06	0,59	6,51	0,760	WSL65 BANCALE 127 MM PREFORATO
	W4000205	1,62	70,38	0,59	8,32	0,841	WSL160 BANCALE 127 MM PREFORATO
	W4030328					0,202	FERMAVETRO TPE ANTA A SCOMPARSA TPE COLORE NERO TPE COLORE GRIGIO
	W4033002					0,149	FERMAVETRO TPE ANTA A SCOMPARSA TPE COLORE NERO
	W4033003					0,149	FERMAVETRO TPE ANTA A SCOMPARSA TPE COLORE GRIGIO
	W8020007					0,296	SUPPORTO FISSAGGIO SOGLIA PVC
	W8030015					0,142	SUPPORTO FISSAGGIO SOGLIA PVC

	CODICE	I_x cm ⁴	I_y cm ⁴	W_x cm ³	W_y cm ³	PESO kg	DESCRIZIONE
	W3090174	3,79	0,67	1,5	0,47	0,446	FERMAVETRO 22/41
	W3090217	0,01	0,08	0,04	0,08	0,127	COPRIGIUNTO
	W3090221	6,31	0,14	1,56	0,1	0,343	COPRIGIUNTO 69
	W3090223	9,07	1,02	2,38	0,47	0,588	PROFILO ANTA DOPPIO BATTENTE
	W4000165	1,27	3,06	0,53	0,94	0,393	WSL160 BANCALE 31,5 x 31,5 MM
	W4000166	1,38	7,88	0,55	1,84	0,474	WSL160 BANCALE 51,5 x 31,5 MM
	W4000167	1,47	16,73	0,57	2,99	0,555	WSL160 BANCALE 71,5 MM PREFORATO
	W4000168	1,53	27,98	0,58	4,27	0,636	WSL160 BANCALE 91,5 MM PREFORATO
	W4000185	1,12	22,89	0,68	4,63	0,87	COPRIFILO SOGLIA DAVANZALE PREFORATO

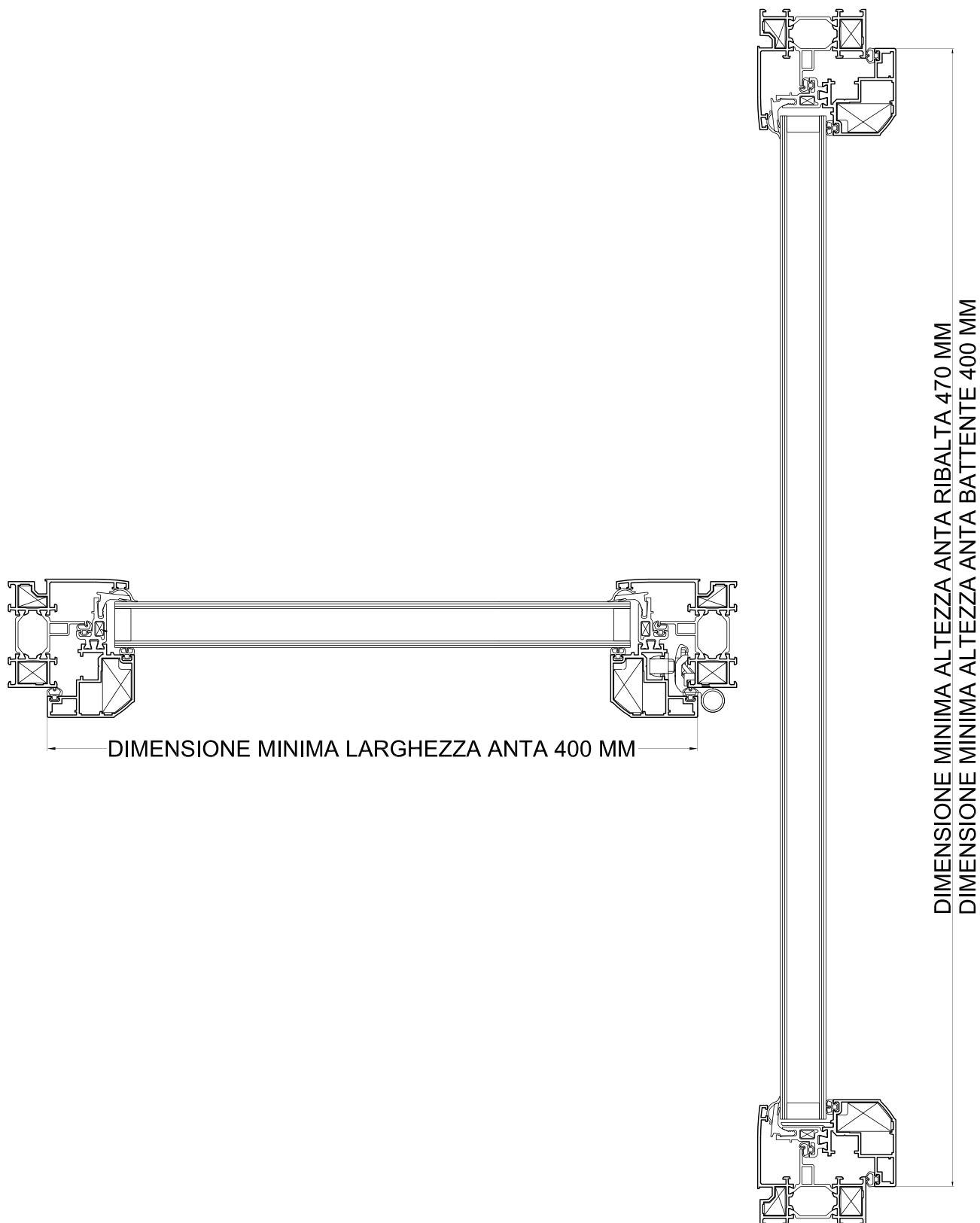
	CODICE	I_x cm ⁴	I_y cm ⁴	W_x cm ³	W_y cm ³	PESO kg	DESCRIZIONE
	Y12A0000	10,15	10,14	3,48	3,76	1,326	ANTA 'Z' A SCOMPARSA SQUADRATA
	Y12A0003	3,5	6,72	1,86	2,67	1,178	ANTA 'T' A SCOMPARSA SQUADRATA
	Y12A0004	3,5	6,72	1,86	2,67	1,278	ANTA 'T' A SCOMPARSA SQUADRATA
	Y1715122	22,6	33,56	6,04	6,78	1,631	ZOCCOLO RIPORTATO
	Y1715126	9,73	9,62	3,38	3,51	1,31	ANTA 'Z' A SCOMPARSA SQUADRATA
	Y1715127	3,3	6,47	1,79	2,6	1,264	ANTA 'T' A SCOMPARSA SQUADRATA
	Y1B10093	0,9	8,38	0,65	2,85	0,847	PROFILATO SOGLIA RIBASSATA
	Y1B10094	1,15	12,02	0,79	3,64	0,957	PROFILATO SOGLIA RIBASSATA PER ANTA SCOMPARSA CON VETRO 36 MM
	Y3710004	0,23	5,48	0,28	1,79	0,957	RIPORTO SQUADRATO PER MANIGLIA CENTRALE

	CODICE	I_x cm ⁴	I_y cm ⁴	W_x cm ³	W_y cm ³	PESO kg	DESCRIZIONE
	Y3B10073	0,82	1,44	0,46	0,65	0,382	PROFILATO GOCCIOLATOIO ANTA A SCOMPARSATA VETRO 28 MM PER 1B10093
	Y3B10074	0,86	2,73	0,47	1,01	0,451	PROFILATO GOCCIOLATOIO ANTA A SCOMPARSATA VETRO 36 MM PER 1B10093

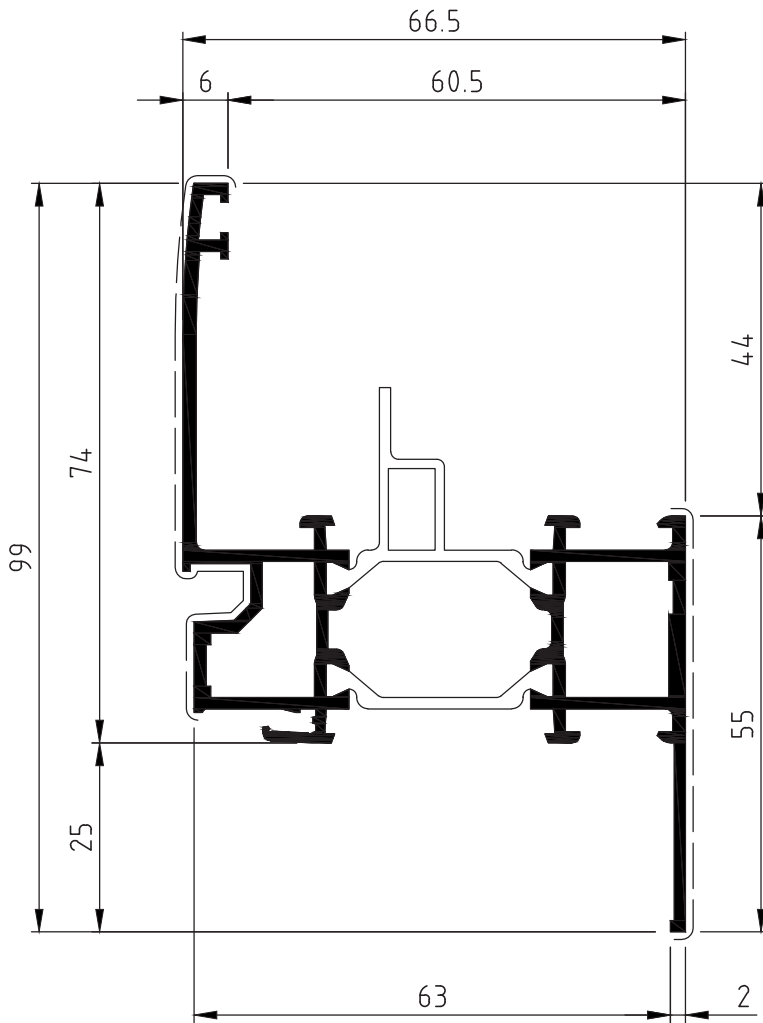
Note



NB: LE DIMENSIONI MINIME E MASSIME DEL SERRAMENTO DEVONO ESSERE COMPATIBILI CON LA FERRAMENTA. CONSULTARE IL CATALOGO FERRAMENTA



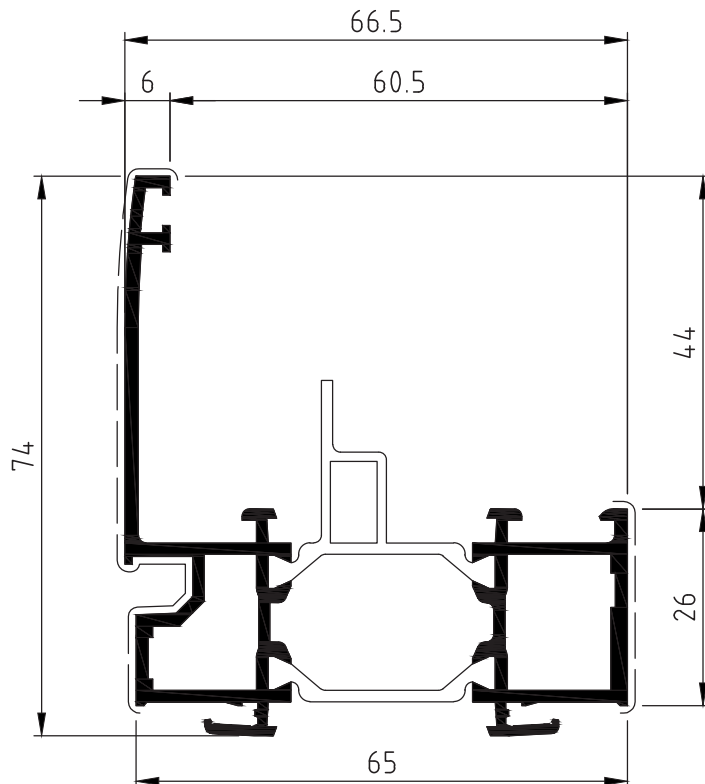
Profili telai L - Z



W1010131

Peso	1,558 Kg/m
Sup. in vista	149 mm

Per vetro 28 mm

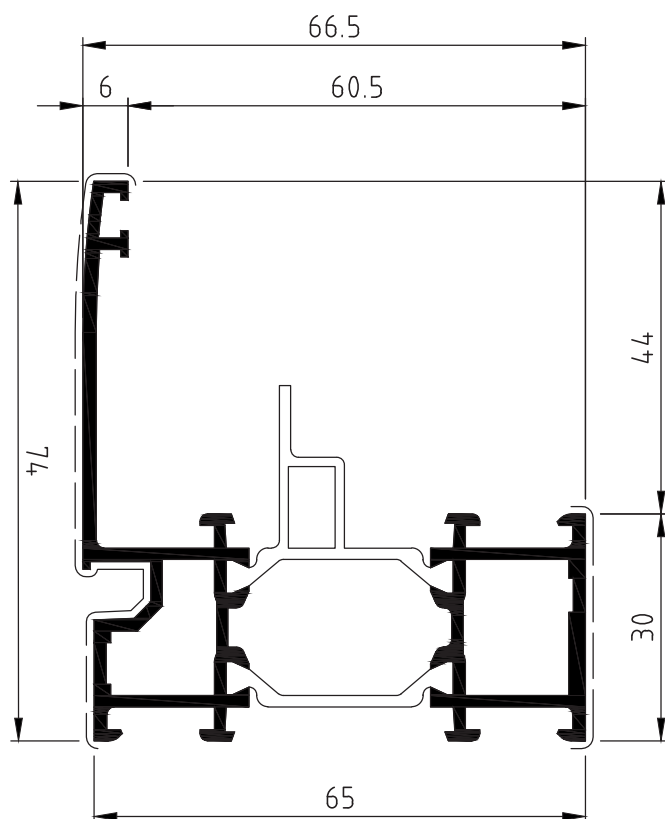


W1010132

Peso	1,445 Kg/m
Sup. in vista	120 mm

Per vetro 28 mm

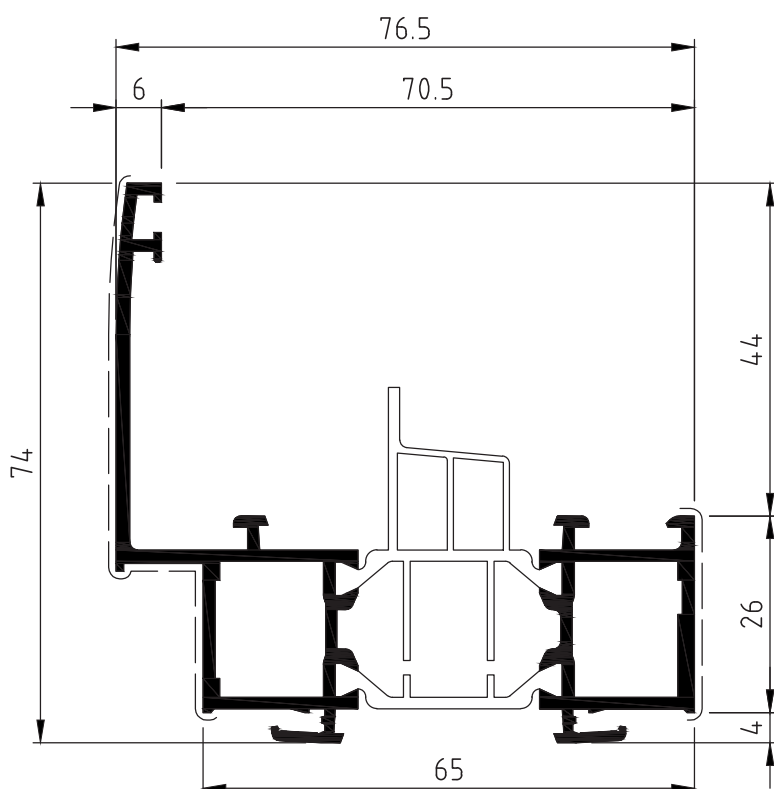
Profili telai L - Z



W1010136

Peso	1,462 Kg/m
Sup. in vista	129 mm

Per vetro 28 mm

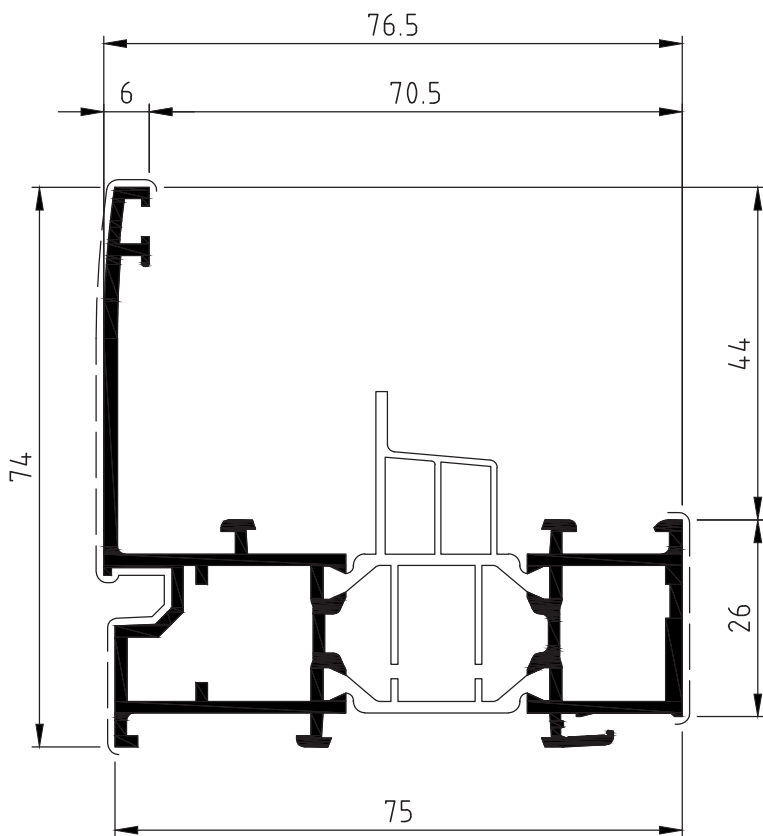


W1010410

Peso	1,518 Kg/m
Sup. in vista	113 mm

Per vetro 28, 33, 36 e 41 mm

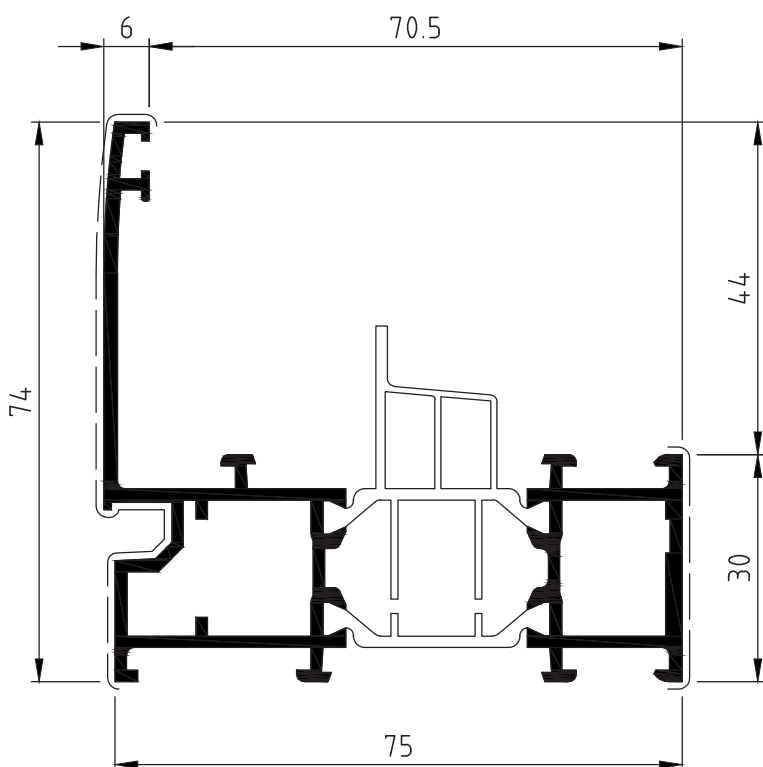
Profili telai L - Z



D1100007

Peso	1,597 Kg/m
Sup. in vista	124 mm

Per vetro 28, 33, 36 e 41 mm

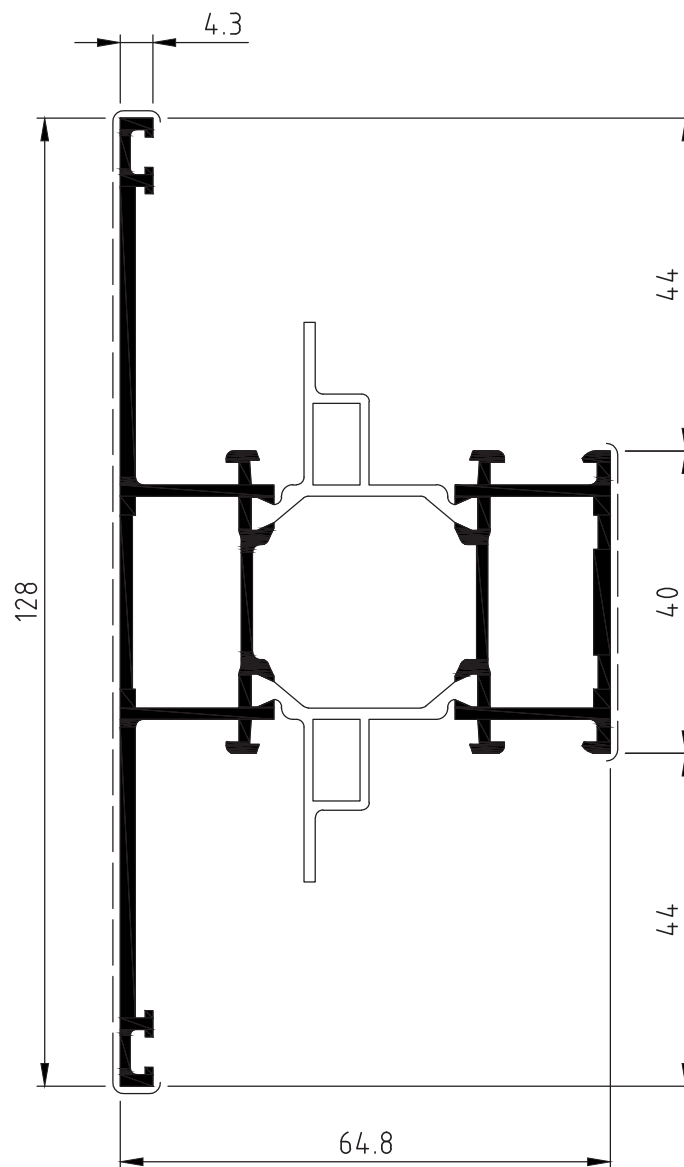


D1100006

Peso	1,608 Kg/m
Sup. in vista	129 mm

Per vetro 28, 33, 36 e 41 mm

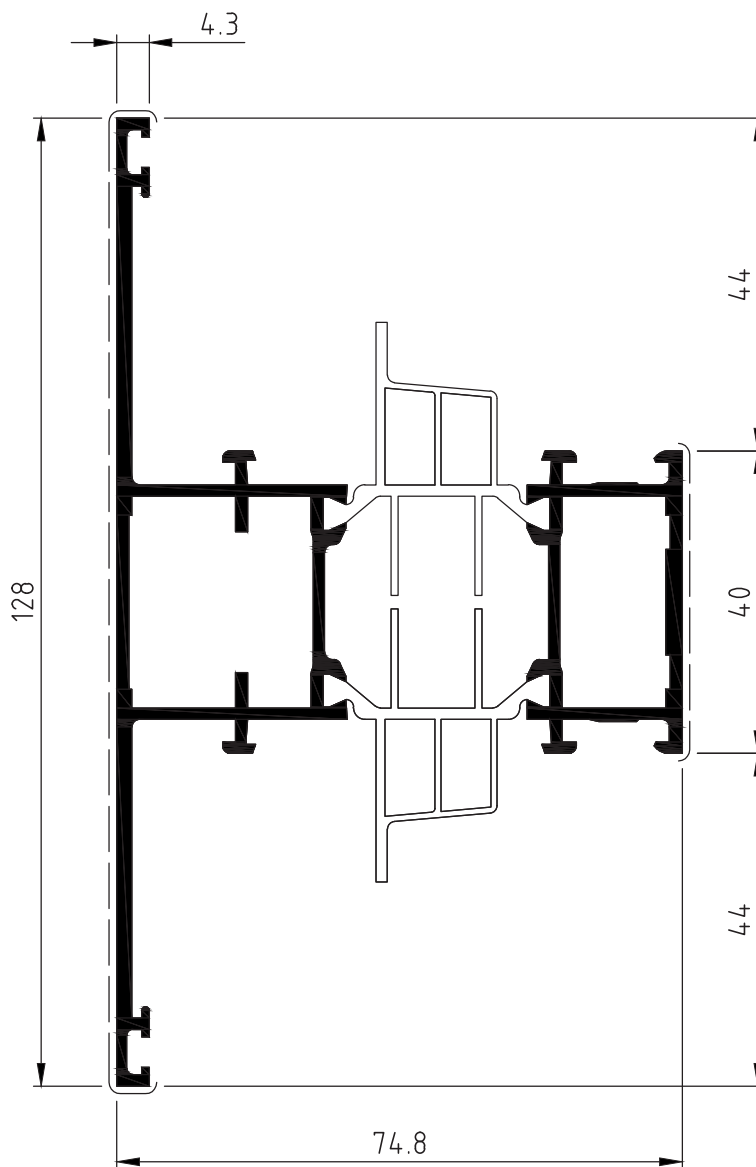
Profili traversi T



W1010276

Peso	1,928	Kg/m
Sup. in vista	177	mm

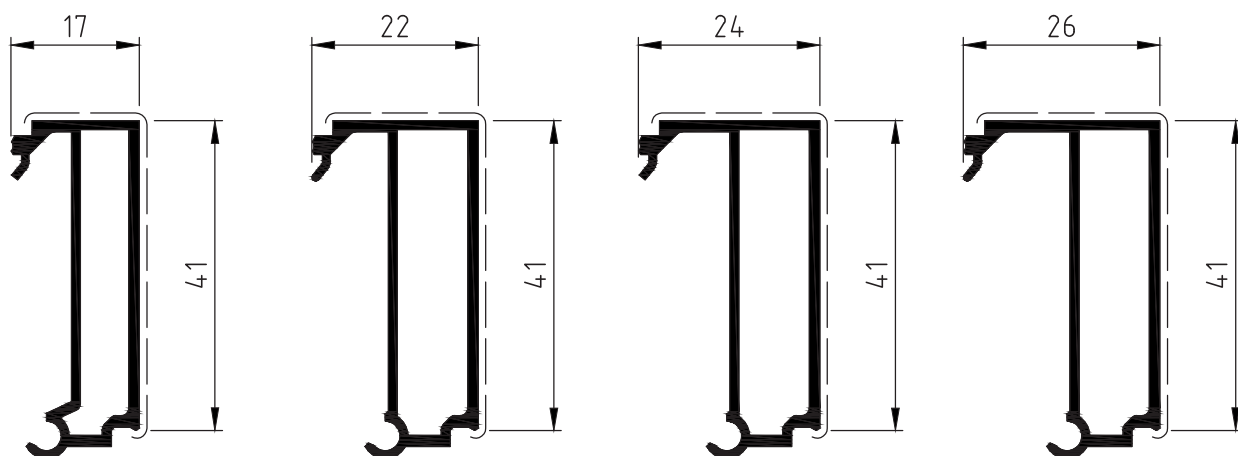
Per vetro 28 mm



W1010427	
Peso	2,144 Kg/m
Sup. in vista	177 mm

Per vetro 28, 33, 36 e 41 mm

Fermavetri per parti fisse



W3090090

Peso	0,435 Kg/m
Sup. in vista	56 mm

W3090174

Peso	0,446 Kg/m
Sup. in vista	61 mm

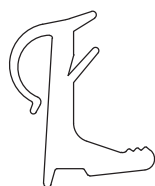
W3090144

Peso	0,454 Kg/m
Sup. in vista	63 mm

W3090173

Peso	0,463 Kg/m
Sup. in vista	65 mm

Fermavetri per parti apribili

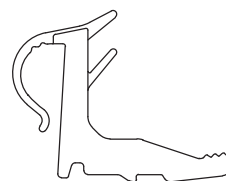


W4033002

Peso	0,149 Kg/m
Sup. in vista	000 mm

Fermavetro TPE esterno per anta
(bobina 150 m), vetro < 33 mm

W4033002 colore nero
W4033003 colore grigio



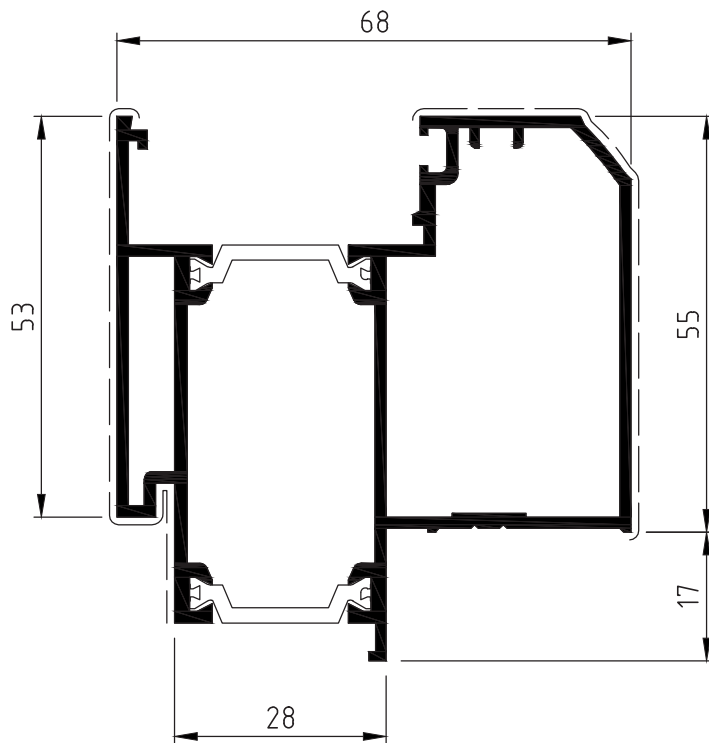
W4030328

Peso	0,202 Kg/m
Sup. in vista	000 mm

Fermavetro TPE (1 pezzo 6,5 m),
vetro > 33 mm

W4030328 colore nero
W4030328 colore grigio
Specificare il colore in fase d'ordine

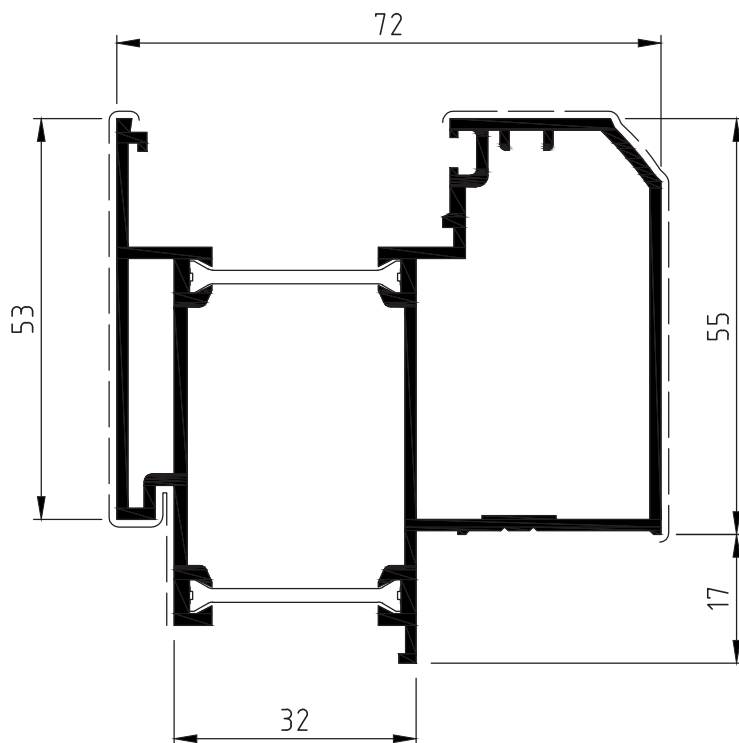
Zoccoli riportati



W1010371

Peso	1,642	Kg/m
Sup. in vista	164	mm

Per vetro 28 mm

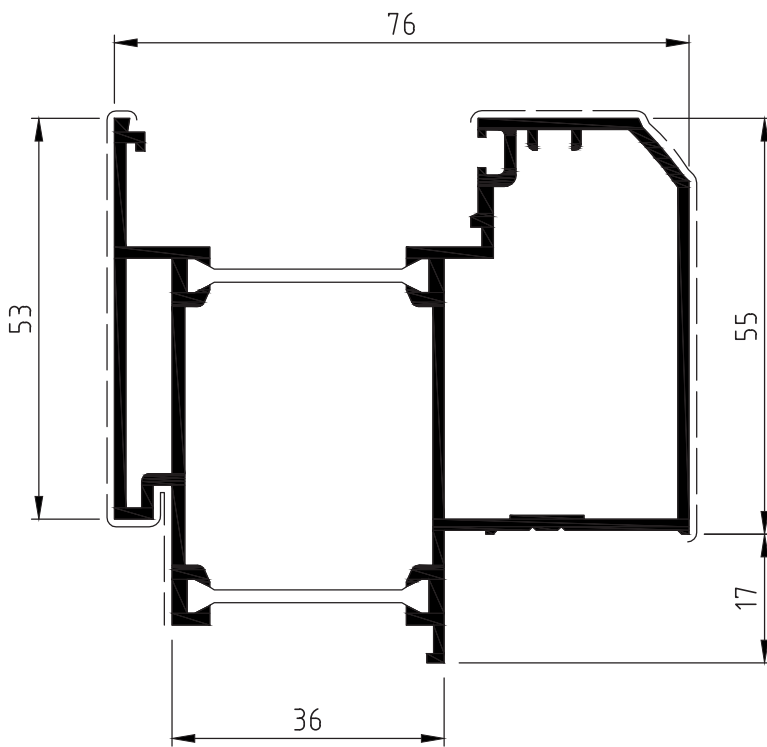


Y1715122

Peso	1,631	Kg/m
Sup. in vista	164	mm

Per vetro 33 mm

Zoccoli riportati

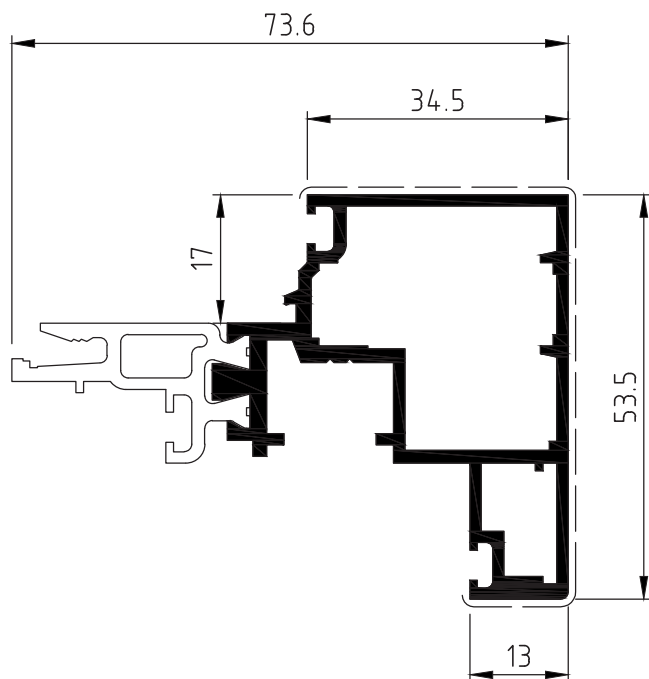


W1010508

Peso	1,649 Kg/m
Sup. in vista	164 mm

Per vetro 36 mm

Profili ante con guarnizione pre-infilata

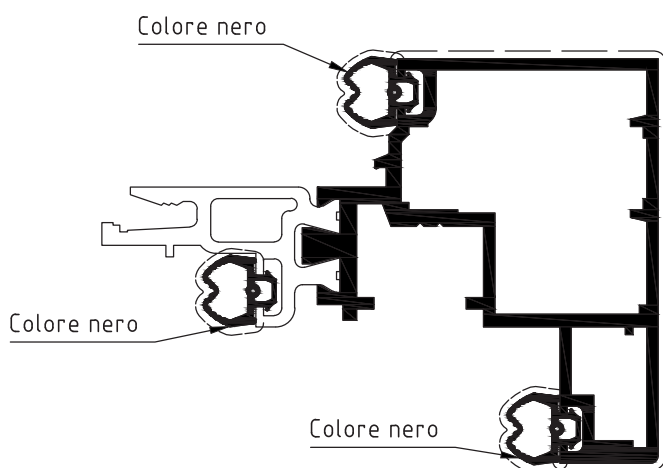


Y1715126

Peso	1.31	Kg/m
Sup. in vista	101	mm

Profilo fornito senza guarnizioni

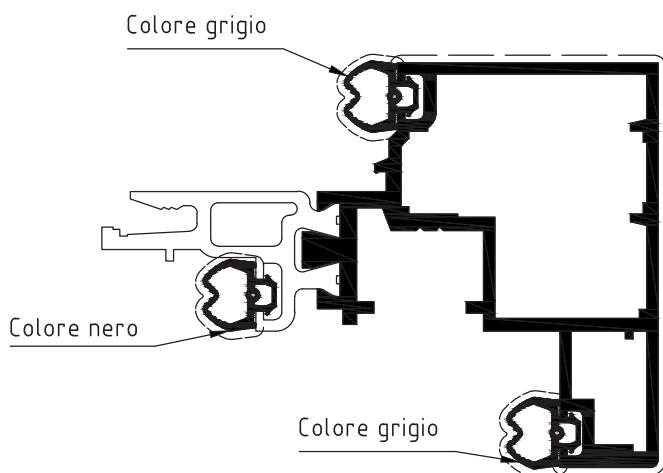
Si assembla con anta per profilo HI Y1715127



Y17A0099

con 3 guarnizioni nere

Si assembla con anta per profilo HI Y17A0100

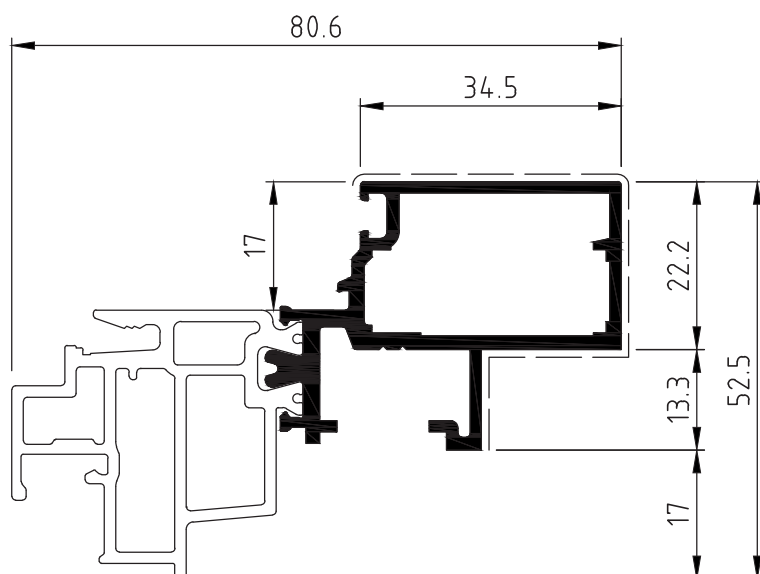


Y17A0137

con 1 guarnizione nera e 2 guarnizioni grigie

Si assembla con anta per profilo HI Y17A0138

Profili ante con guarnizione pre-infilata

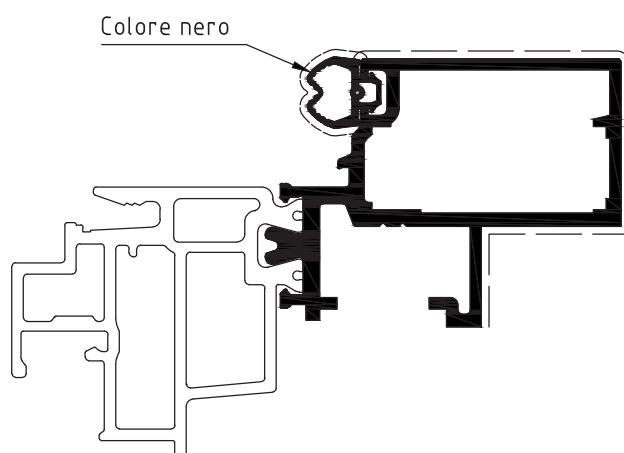


Y1715127

Peso	1.264 Kg/m
Sup. in vista	89 mm

Profilo fornito senza guarnizioni

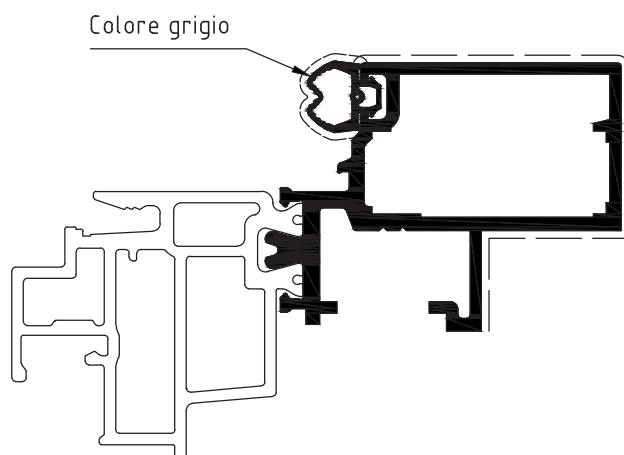
Anta per profilo HI si assembla con Y1715126



Y17A0100

con 1 guarnizione nera

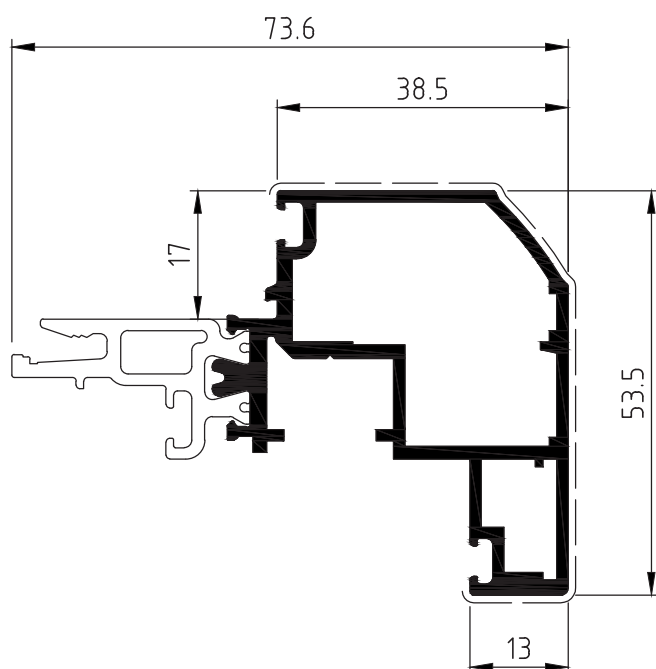
Anta per profilo HI si assembla con Y17A0099



Y17A0138

con 1 guarnizione grigia

Anta per profilo HI si assembla con Y17A0137



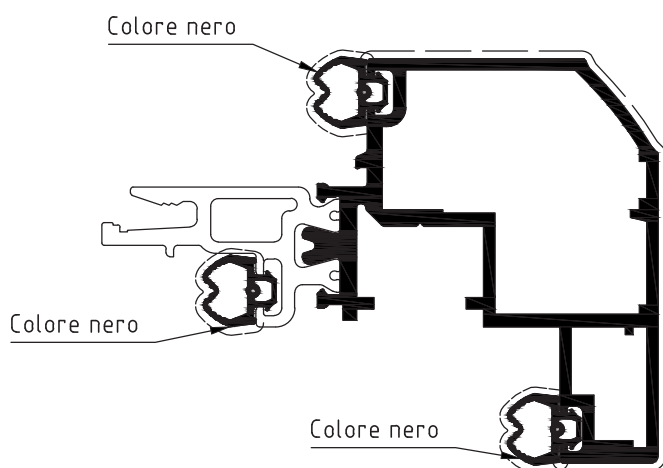
Profili ante con guarnizione pre-infilata

W1010289

Peso	1,291 Kg/m
Sup. in vista	99 mm

Profilo fornito senza guarnizioni

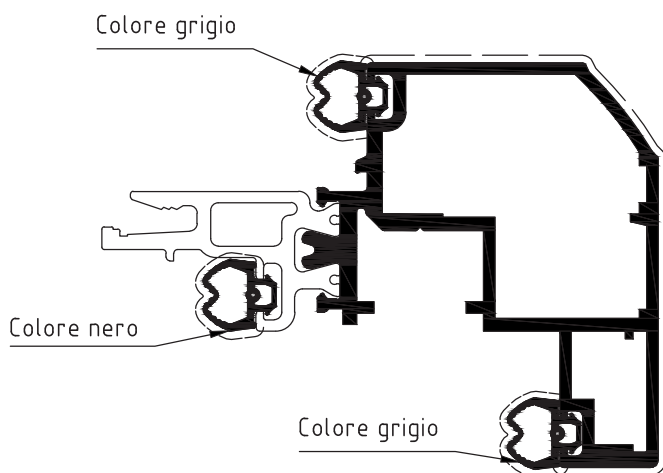
Si assembla con anta W1010290
e con anta per profilo HI W1010416



W1010303

con 3 guarnizioni nere

Si assembla con anta W1010305
Si assembla con anta per profilo HI W1010417

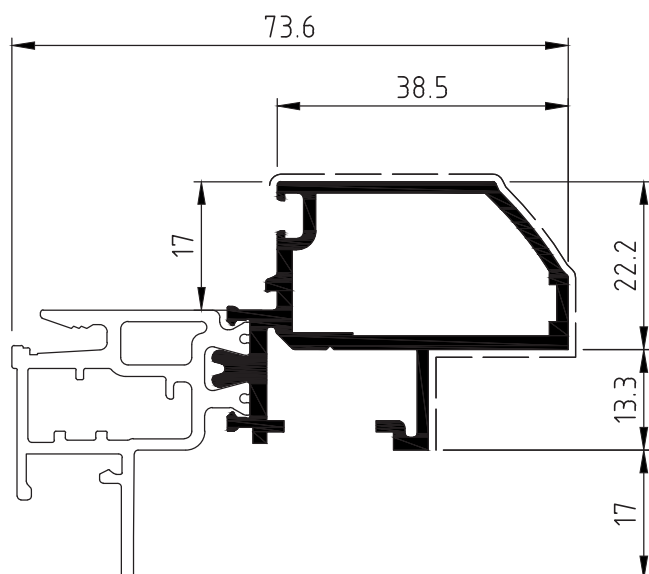


W1010304

con 1 guarnizione nera e 2 guarnizioni grigie

Si assembla con anta W1010306
Si assembla con anta per profilo HI W1010418

Profili ante con guarnizione pre-infilata

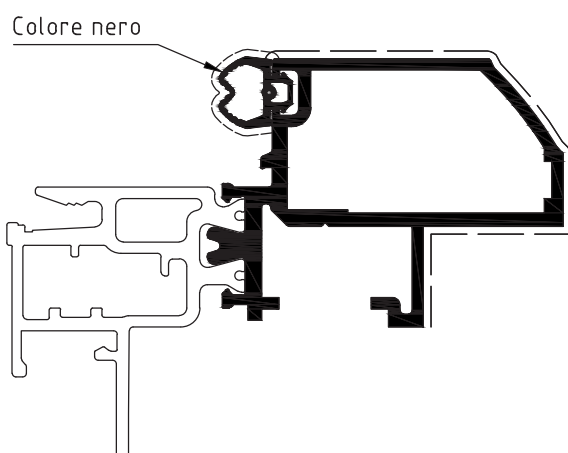


W1010290

Peso	1.144 Kg/m
Sup. in vista	86 mm

Profilo fornito senza guarnizioni

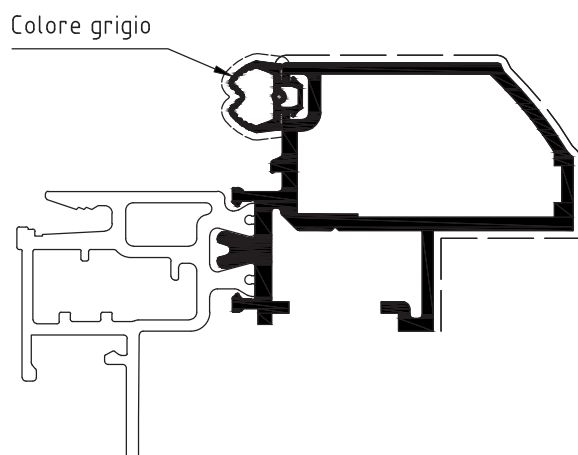
Si assembla con anta W1010289



W1010305

con 1 guarnizione nera

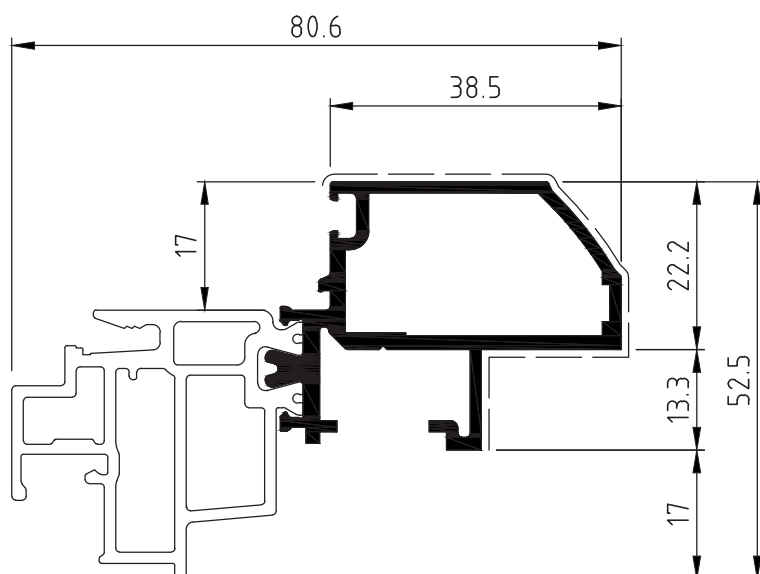
Si assembla con anta W1010303



W1010306

con 1 guarnizione grigia

Si assembla con anta W1010304



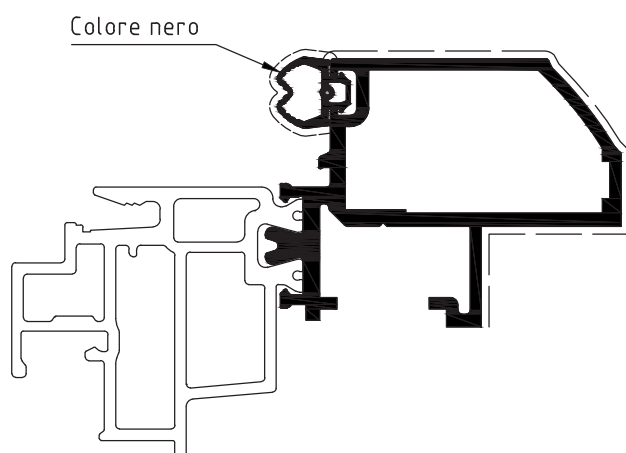
Profili ante con guarnizione pre-infilata

W1010416

Peso	1.243 Kg/m
Sup. in vista	86 mm

Profilo fornito senza guarnizioni

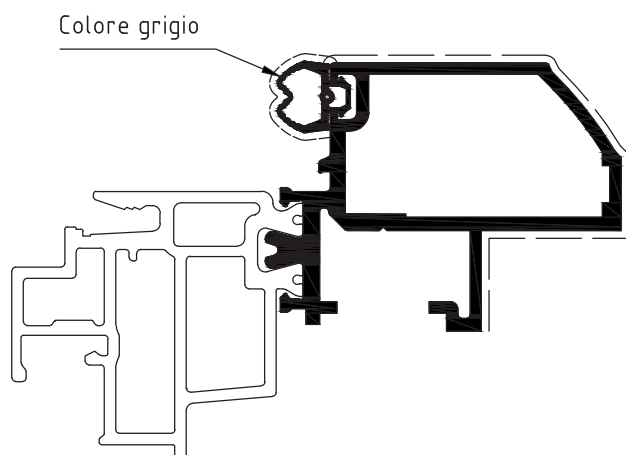
Anta per profilo HI si assembla con W1010289



W1010417

con 1 guarnizione nera

Anta per profilo HI si assembla con W1010303

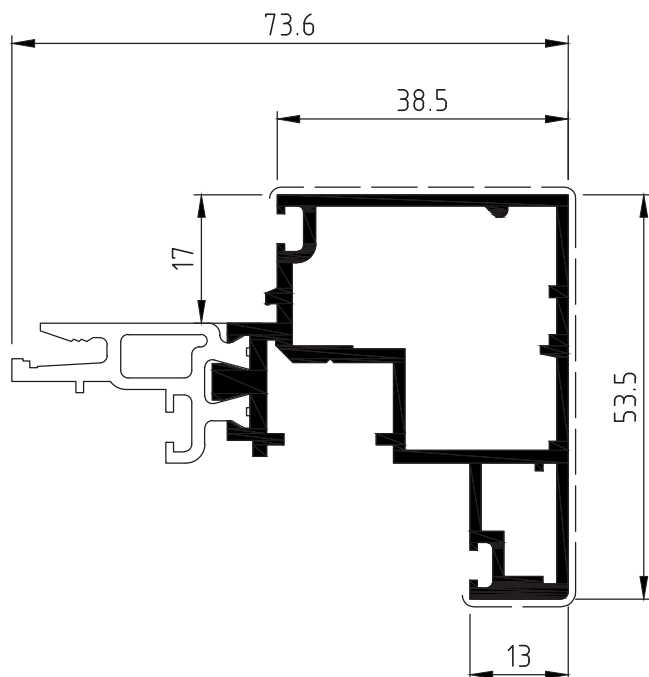


W1010418

con 1 guarnizione grigia

Anta per profilo HI si assembla con W1010304

Profili ante con guarnizione pre-infilata

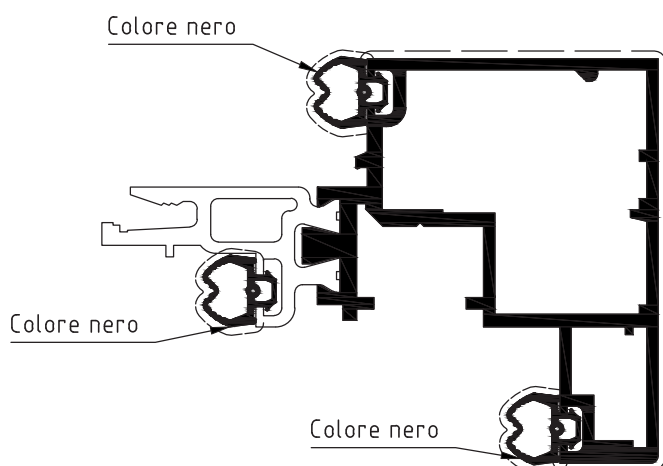


Y12A0000

Peso	1.326 Kg/m
Sup. in vista	105 mm

Profilo fornito senza guarnizioni

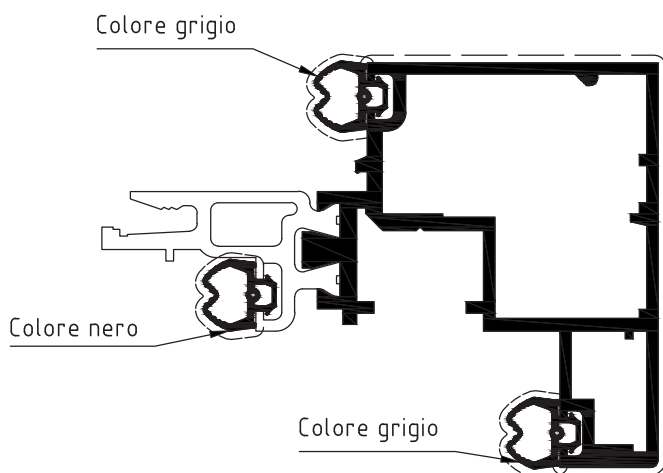
Si assembla con anta Y12A0003
e con anta per profilo HI Y12A0004



Y12A0001

con 3 guarnizioni nere

Si assembla con anta Y12A0005
Si assembla con anta per profilo HI Y12A0007

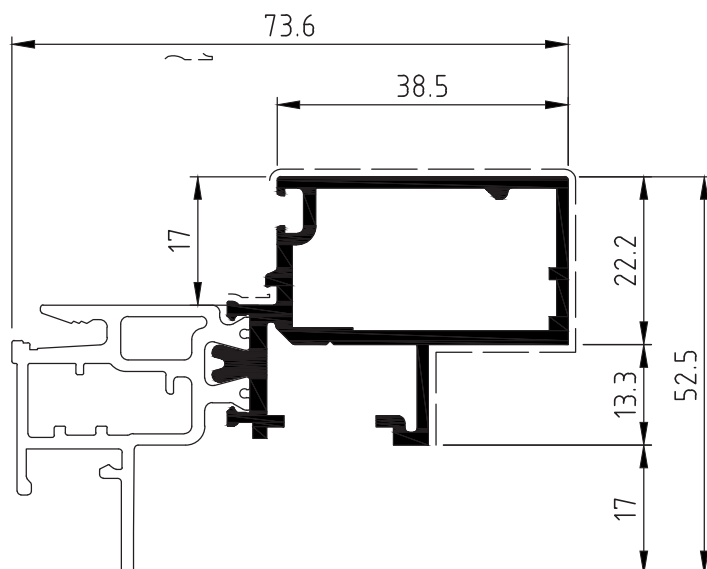


Y12A0002

con 1 guarnizione nera e 2 guarnizioni grigie

Si assembla con anta Y12A0006
Si assembla con anta per profilo HI Y12A0008

Profili ante con guarnizione pre-infilata

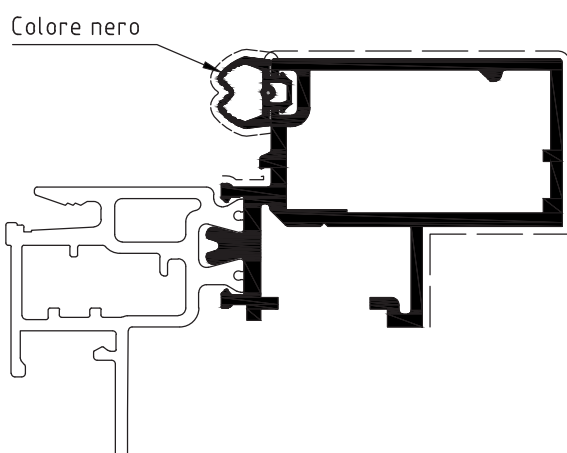


Y12A0003

Peso	1.178 Kg/m
Sup. in vista	93 mm

Profilo fornito senza guarnizioni

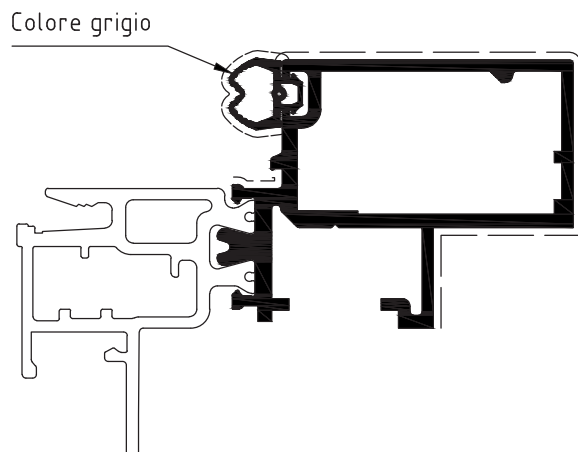
Si assembla con anta Y12A0000



Y12A0005

con 1 guarnizione nera

Si assembla con anta Y12A0001

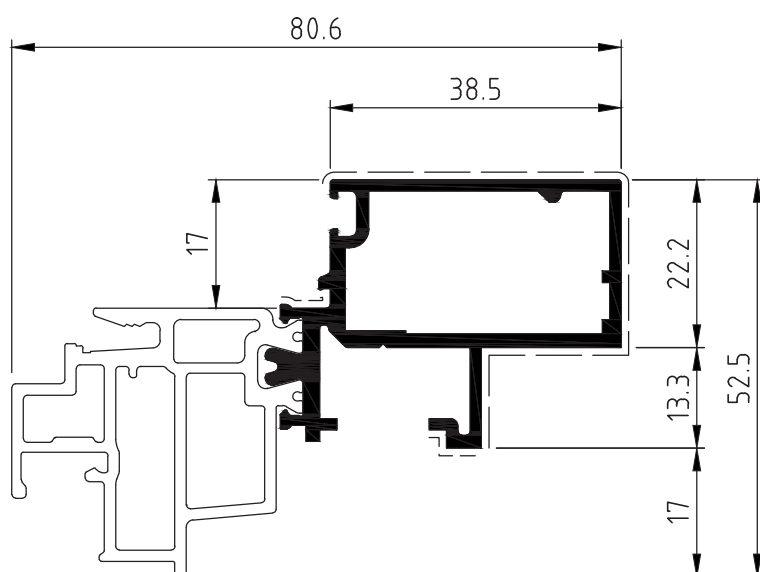


Y12A0006

con 1 guarnizione grigia

Si assembla con anta Y12A0002

Profili ante con guarnizione pre-infilata

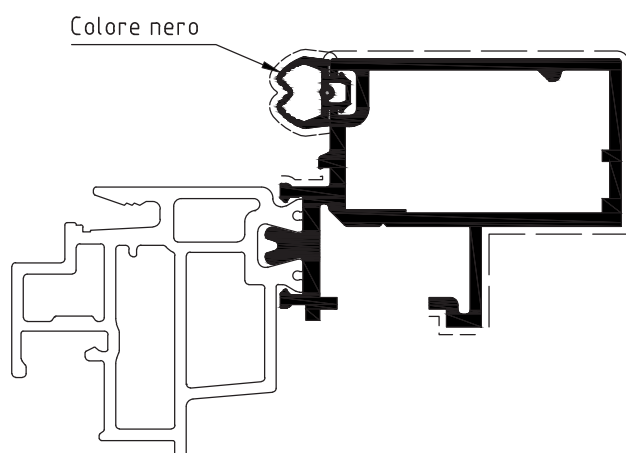


Y12A0004

Peso	1.278 Kg/m
Sup. in vista	93 mm

Profilo fornito senza guarnizioni

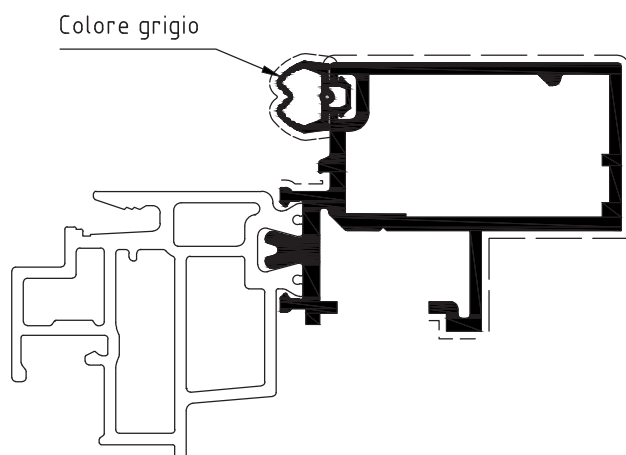
Anta per profilo HI si assembla con Y12A0000



Y12A0007

con 1 guarnizione nera

Anta per profilo HI si assembla con Y17A0001

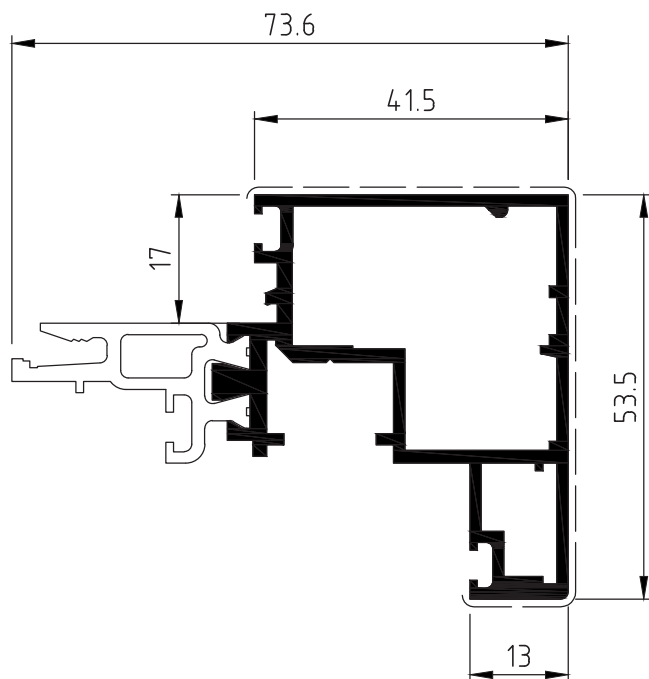


Y12A0008

con 1 guarnizione grigia

Anta per profilo HI si assembla con Y17A0002

Profili ante con guarnizione pre-infilata

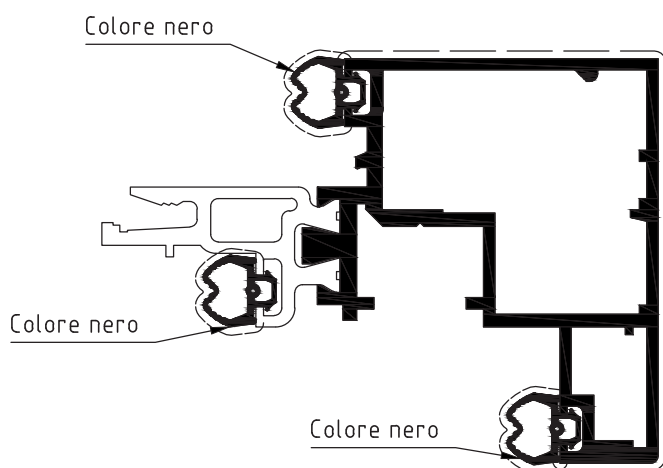


D1100004

Peso	1.341 Kg/m
Sup. in vista	108 mm

Profilo fornito senza guarnizioni

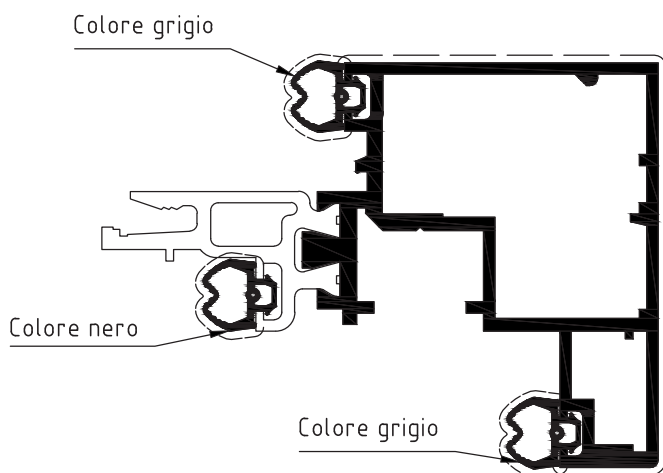
Si assembla con anta per profilo HI D1100005



D1100000

con 3 guarnizioni nere

Si assembla con anta per profilo HI D1100002

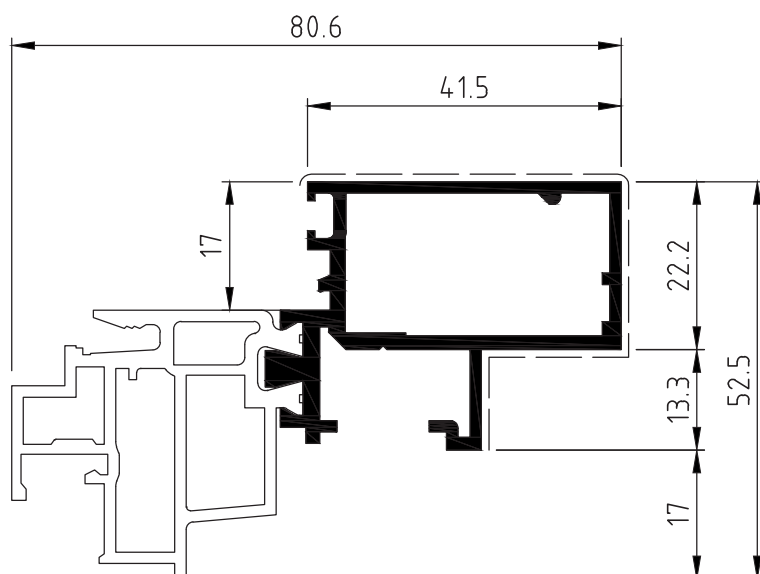


D1100001

con 1 guarnizione nera e 2 guarnizioni grigie

Si assembla con anta per profilo HI D1100003

Profili ante con guarnizione pre-infilata

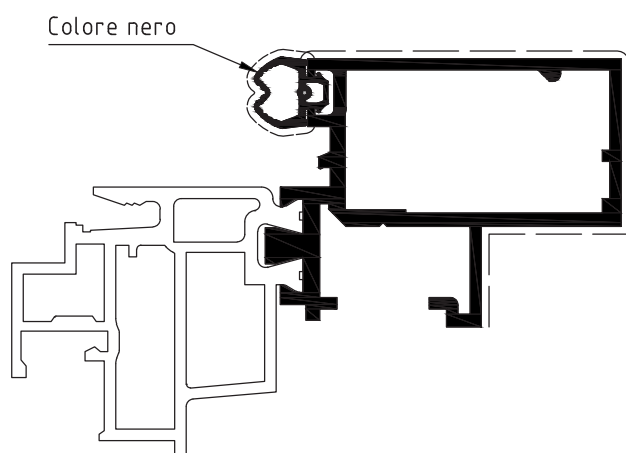


D1100005

Peso	1.293 Kg/m
Sup. in vista	96 mm

Profilo fornito senza guarnizioni

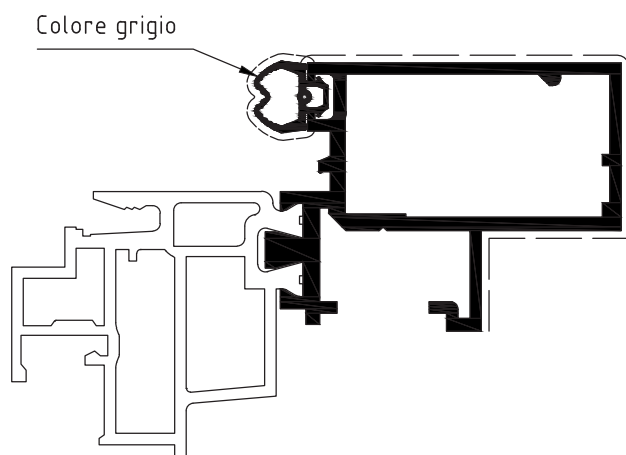
Anta per profilo HI si assembla con D1100004



D1100002

con 1 guarnizione nera

Anta per profilo HI si assembla con D1100000



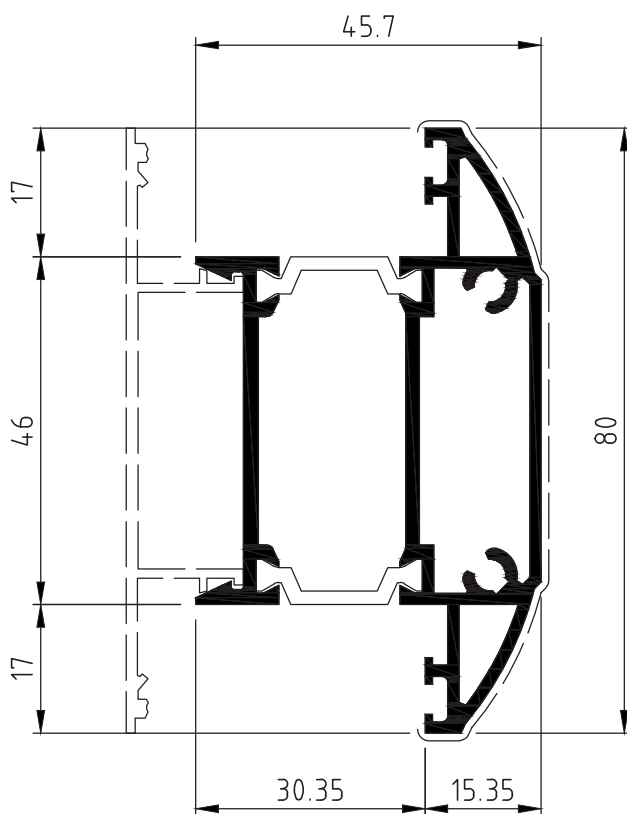
D1100003

con 1 guarnizione grigia

Anta per profilo HI si assembla con D1100001

Profili traversi anta

Per vetro 28 mm



W1010128

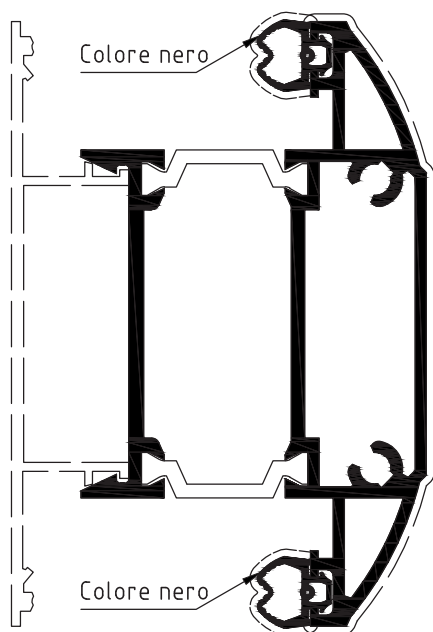
Peso	1,506 Kg/m
Sup. in vista	96 mm

Profilo fornito senza guarnizioni

Per vetro 28 mm

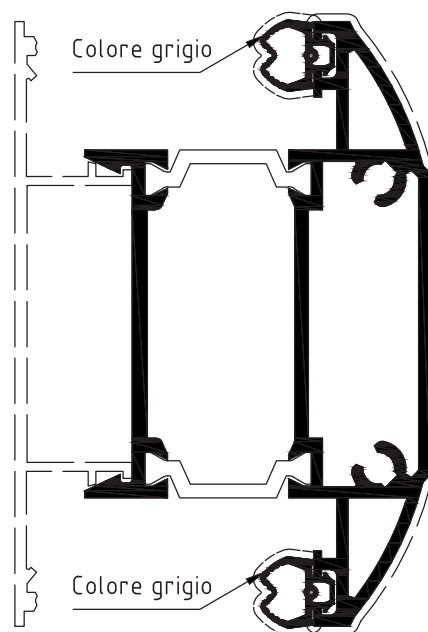
W1010212

con 2 guarnizioni nere



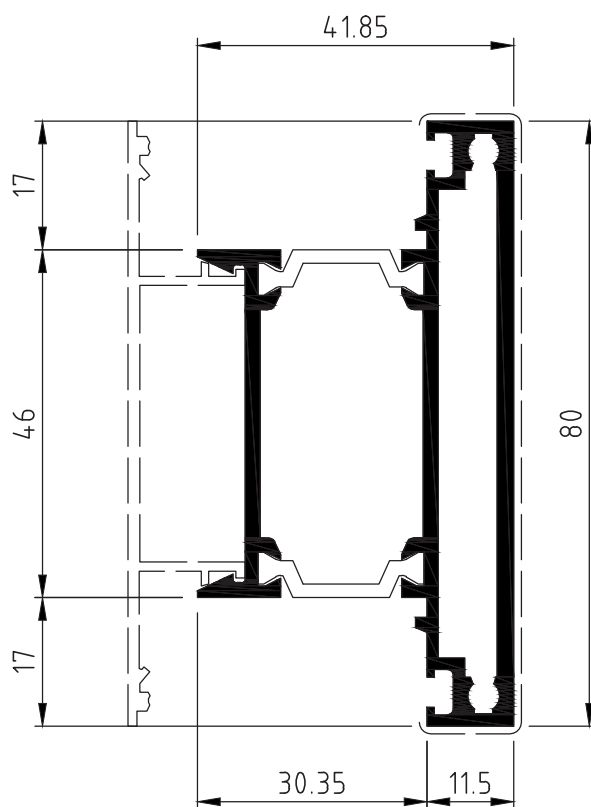
W1010213

con 2 guarnizioni grigie



Profili traversi anta

Per vetro 28 mm



W1010186

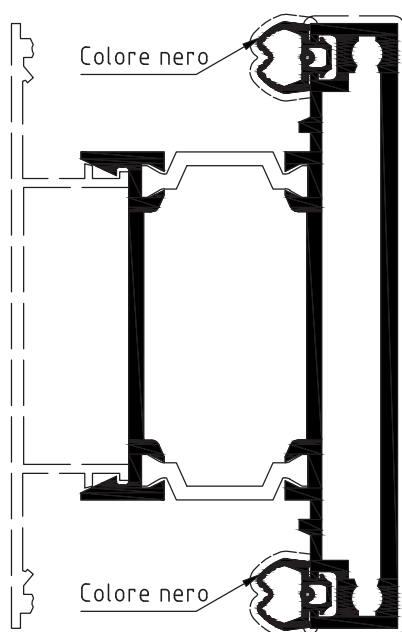
Peso	1,564 Kg/m
Sup. in vista	103 mm

Profilo fornito senza guarnizioni

Per vetro 28 mm

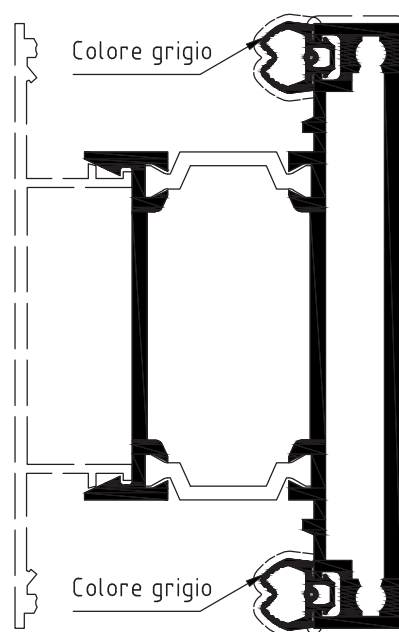
W1010240

con 2 guarnizioni nere



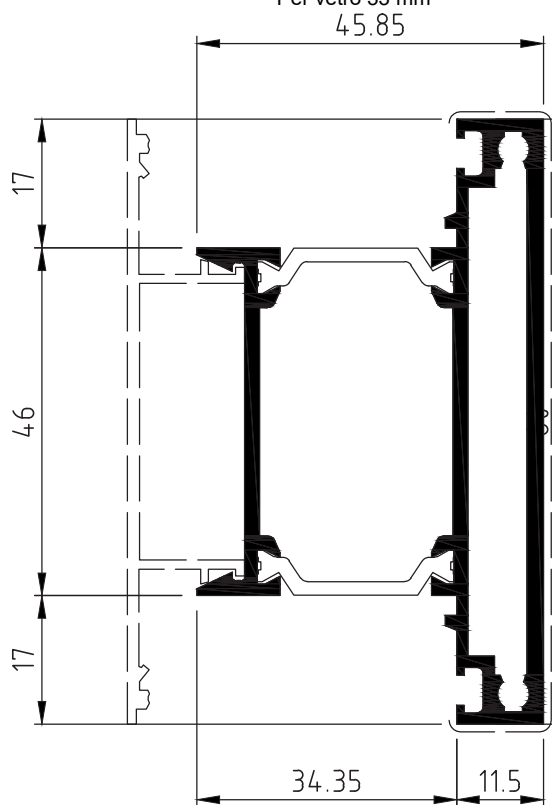
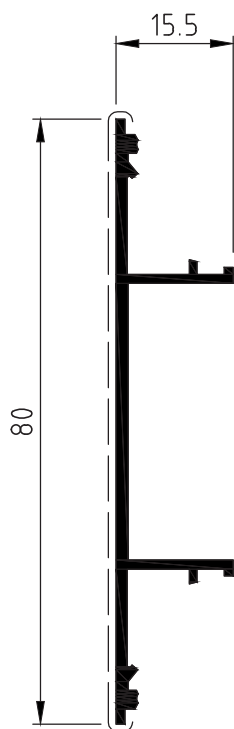
W1010241

con 2 guarnizioni grigie



Profili traversi anta

Per vetro 33 mm



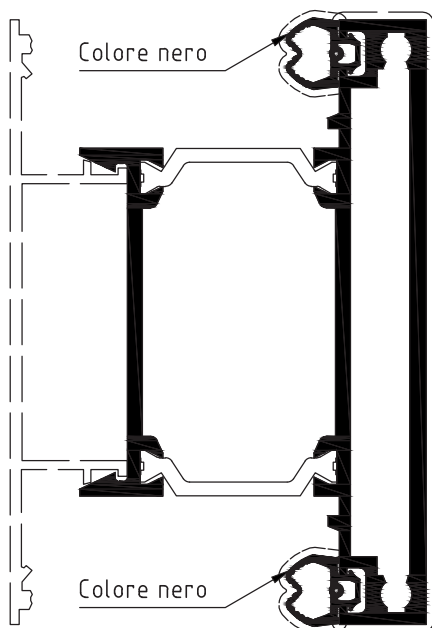
W3010188

Peso	0,471 Kg/m
Sup. in vista	83 mm

W1010314

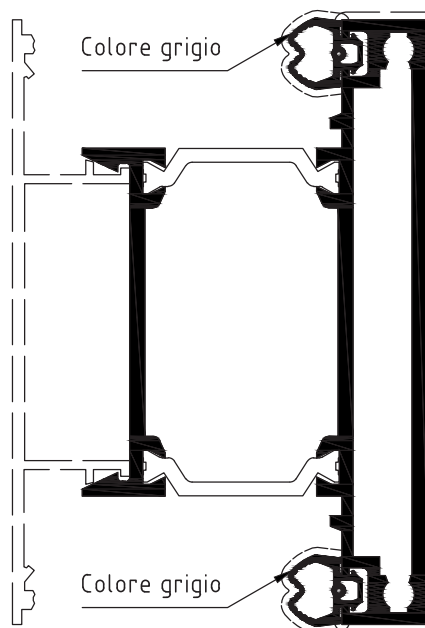
Peso	1,571 Kg/m
Sup. in vista	103 mm

Profilo fornito senza guarnizioni



Y17A0068

con 2 guarnizioni nere

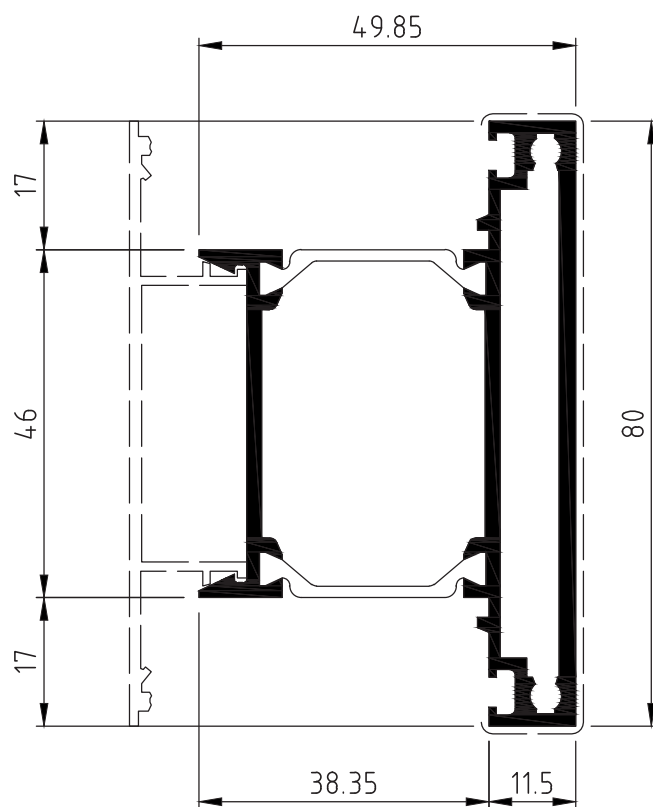


Y17A0069

con 2 guarnizioni grigie

Profili traversi anta

Per vetro 36 mm



W1010507

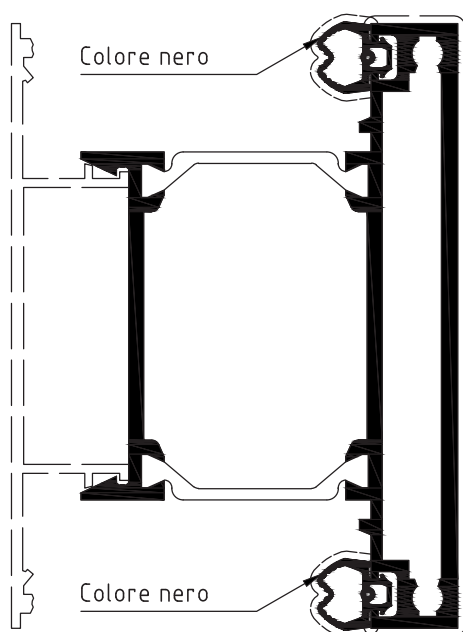
Peso	1,579 Kg/m
Sup. in vista	103 mm

Profilo fornito senza guarnizioni

Per vetro 36 mm

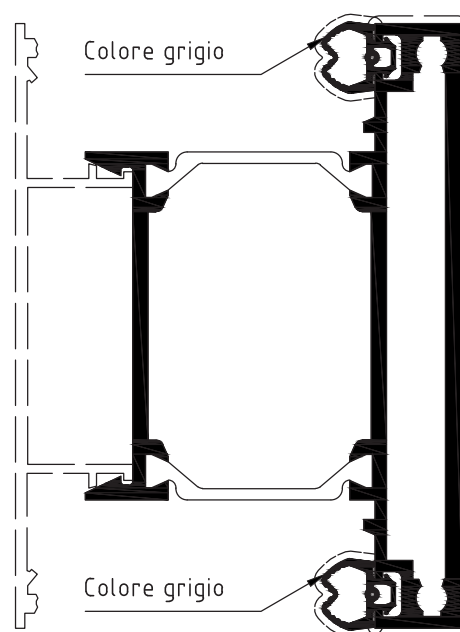
Y17A0081

con 2 guarnizioni nere



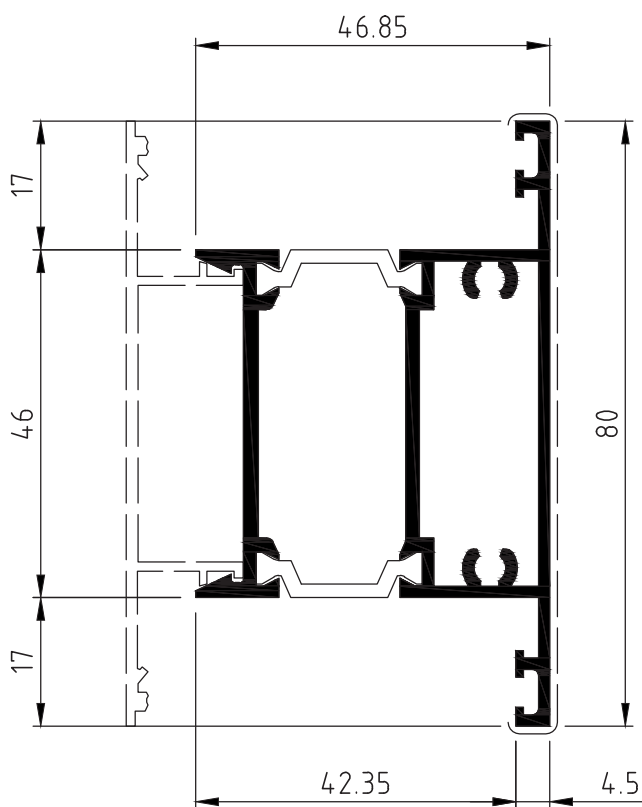
Y17A0082

con 2 guarnizioni grigie



Profili traversi anta

Per vetro 41 mm



W1010140

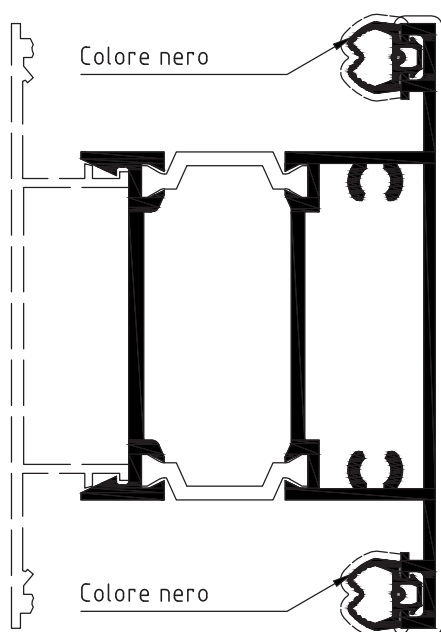
Peso	1,368 Kg/m
Sup. in vista	89 mm

Profilo fornito senza guarnizioni

Per vetro 41 mm

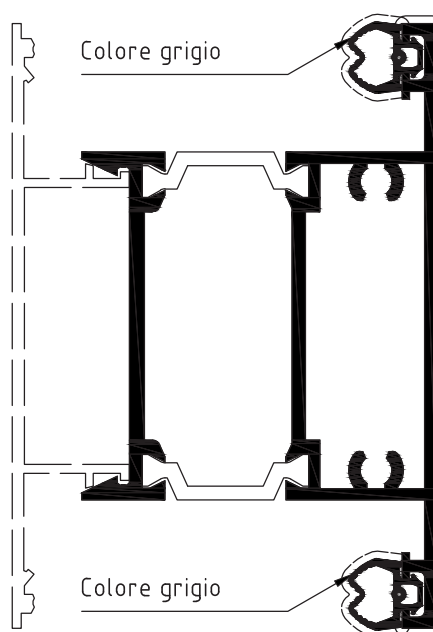
W1010220

con 2 guarnizioni nere

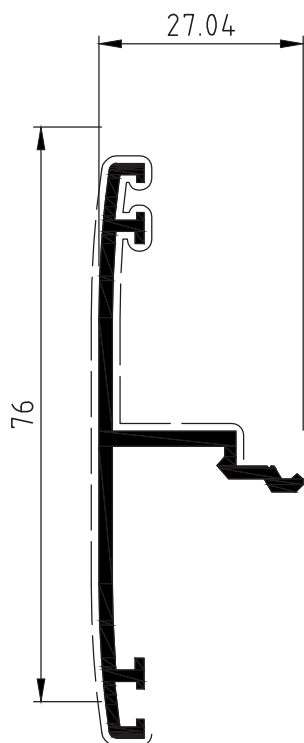


W1010221

con 2 guarnizioni grigie



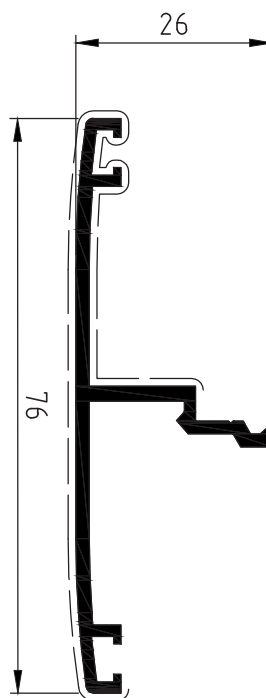
Profili anta doppio battente



W3090223

Peso	0,588 Kg/m
Sup. in vista	157 mm

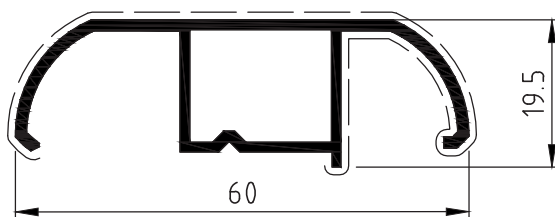
Per vetro 28, 33, 36 e 41 mm



W3090119

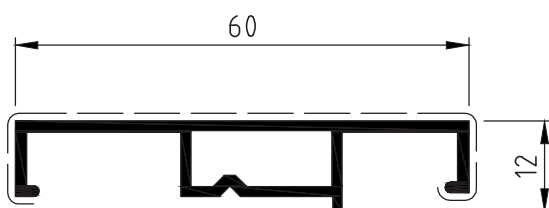
Peso	0,573 Kg/m
Sup. in vista	148 mm

Per vetro 28 mm



W3090108

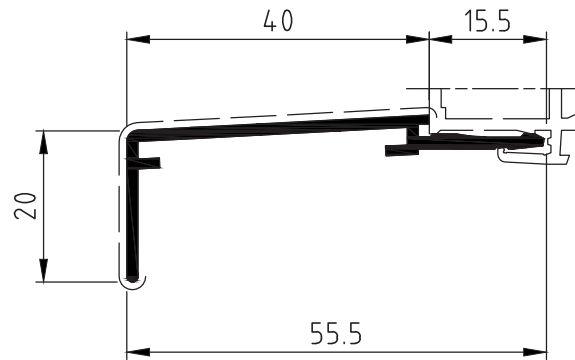
Peso	0,513 Kg/m
Sup. in vista	132 mm



Y3710004

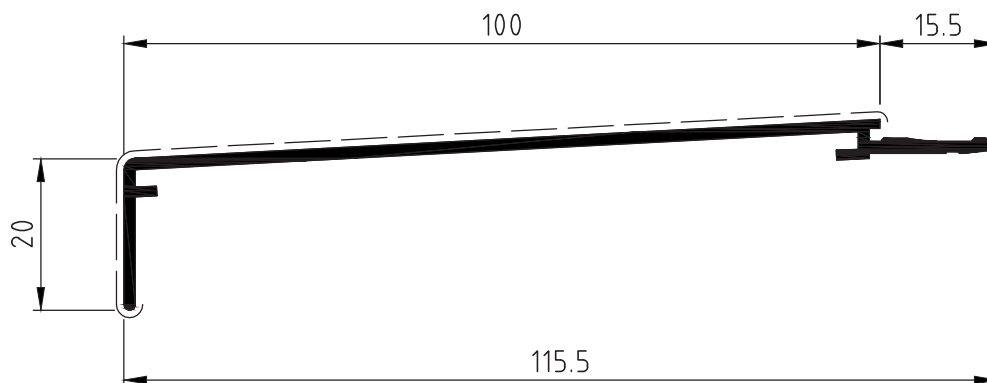
Peso	0,45 Kg/m
Sup. in vista	85 mm

Coprifilo per soglia davanzale



W3090161

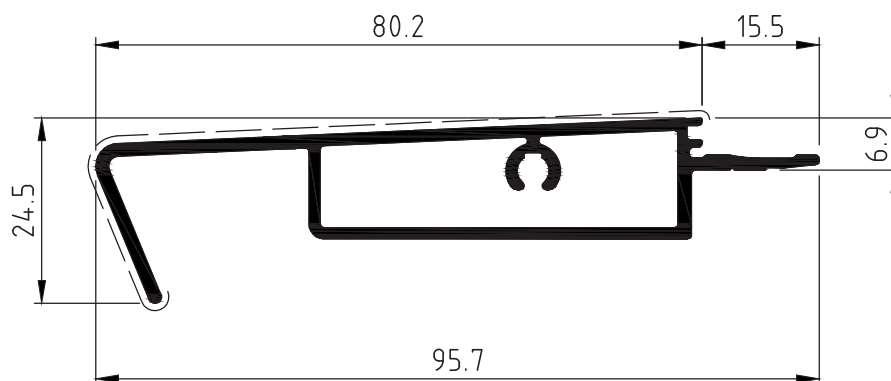
Peso	0,348 Kg/m
Sup. in vista	61 mm



W3090162

Peso	0,592 Kg/m
Sup. in vista	121 mm

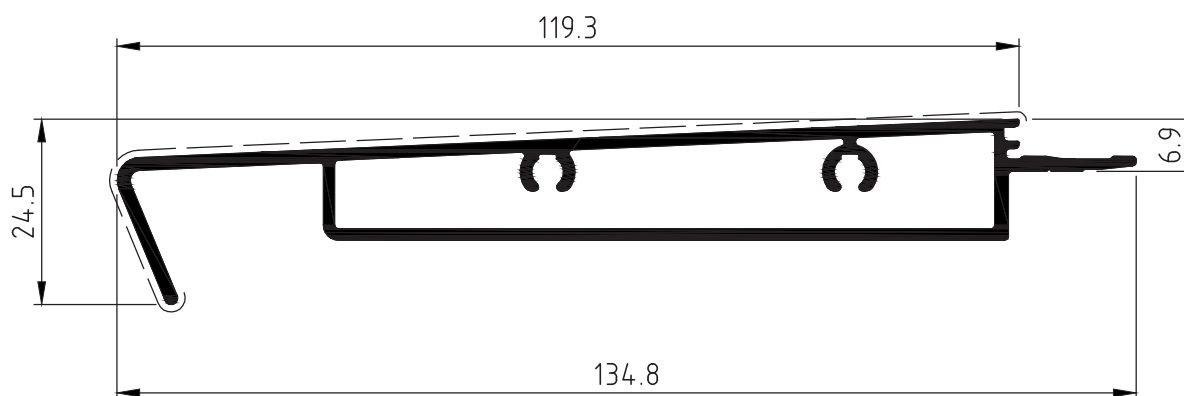
Coprifilo per soglia davanzale



W4000185

Peso	0,87 Kg/m
Sup. in vista	104 mm

Profilato preforato. Tappo W4040455

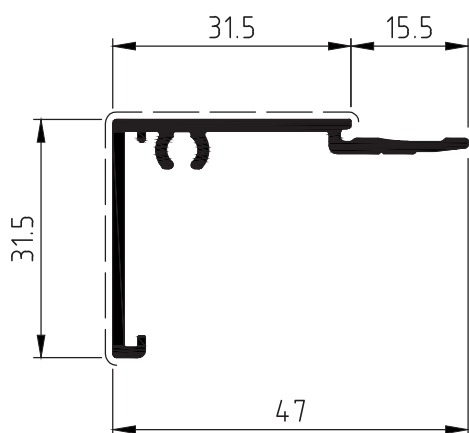


W4000186

Peso	1,224 Kg/m
Sup. in vista	141 mm

Profilato preforato. Tappo W4040456

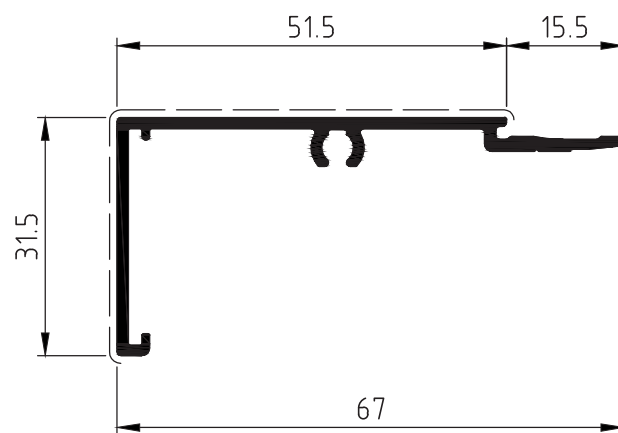
Coprifilo per soglia avanzata



W4000165

Peso	0,393 Kg/m
Sup. in vista	63 mm

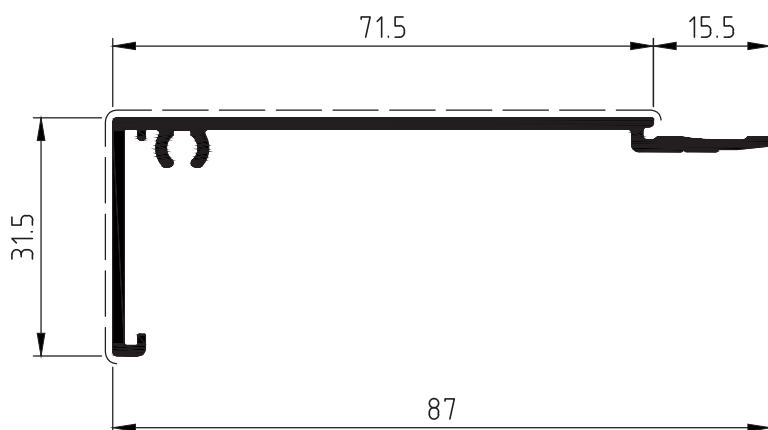
Profilato preforato



W4000166

Peso	0,474 Kg/m
Sup. in vista	83 mm

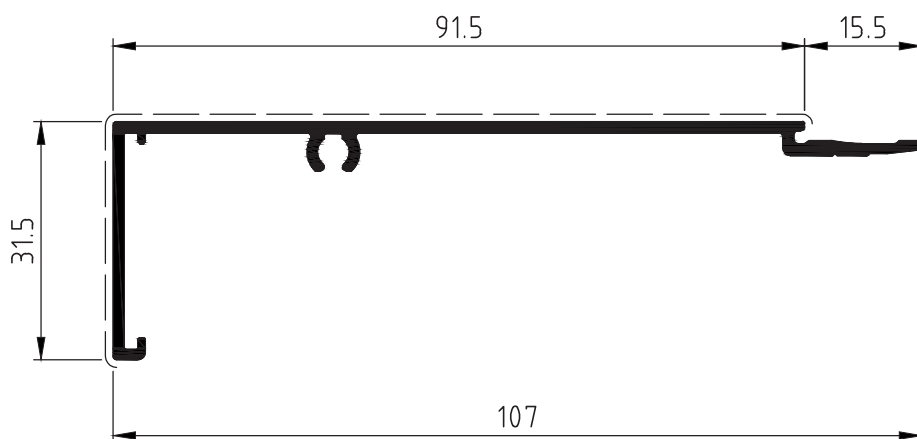
Profilato preforato



W4000167

Peso	0,555 Kg/m
Sup. in vista	103 mm

Profilato preforato

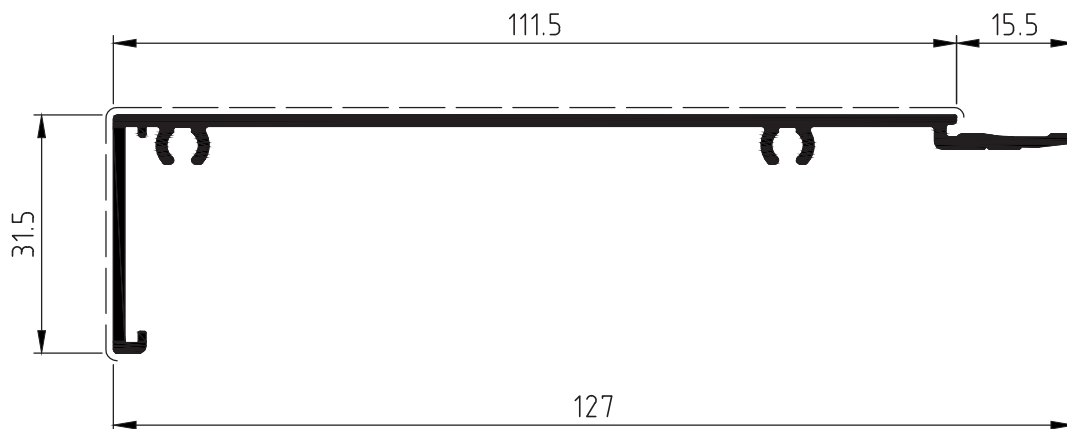


W4000168

Peso	0,636 Kg/m
Sup. in vista	123 mm

Profilato preforato

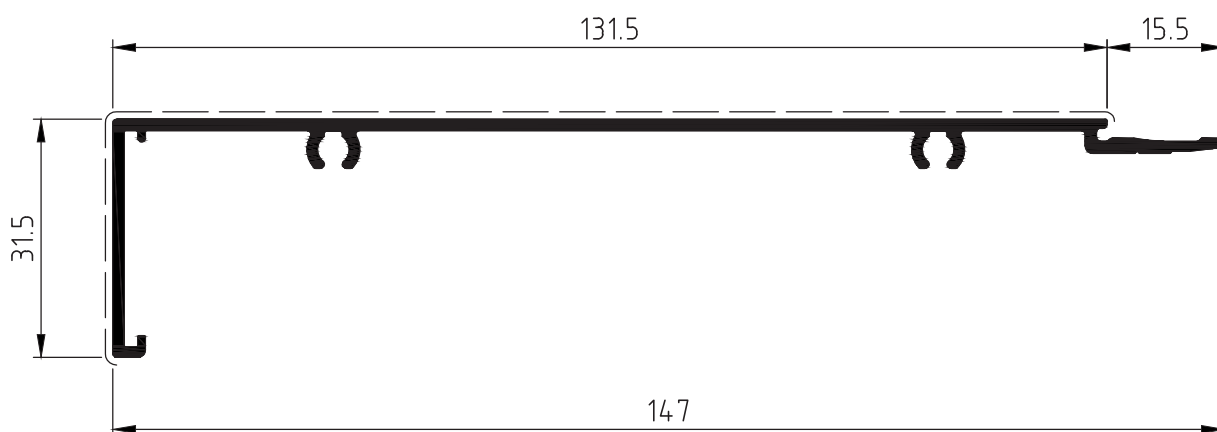
Coprifilo per soglia
davanzale



W4000204

Peso	0,760 Kg/m
Sup. in vista	143 mm

Profilato preforato

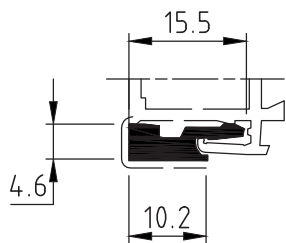


W4000205

Peso	0,841 Kg/m
Sup. in vista	163 mm

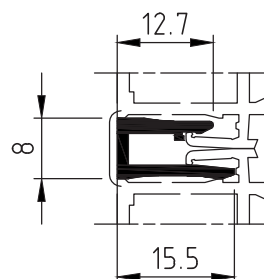
Profilato preforato

Coprigiunto e profili collegamento telai



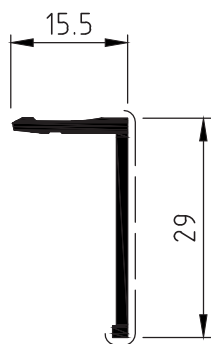
W3090217

Peso	0,127 Kg/m
Sup. in vista	15 mm



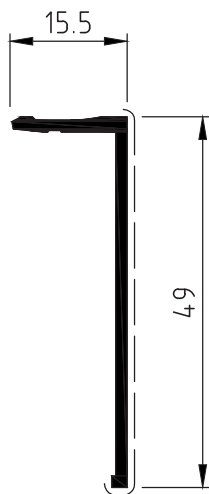
W3090133

Peso	0,137 Kg/m
Sup. in vista	9 mm



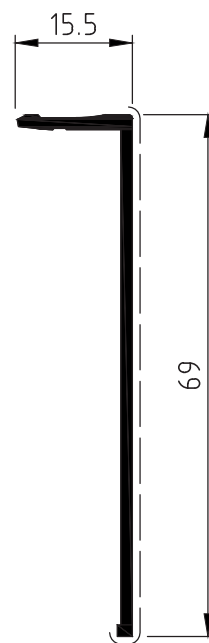
W3090121

Peso	0,181 Kg/m
Sup. in vista	31 mm



W3090122

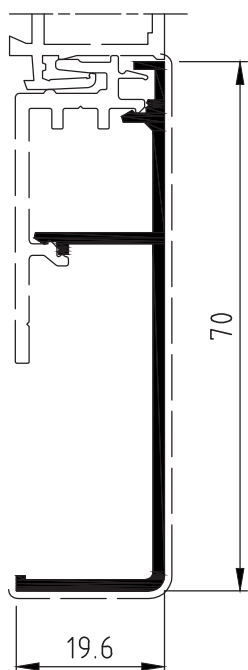
Peso	0,262 Kg/m
Sup. in vista	51 mm



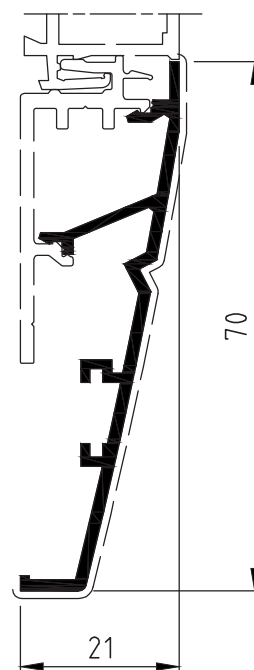
W3090221

Peso	0,343 Kg/m
Sup. in vista	71 mm

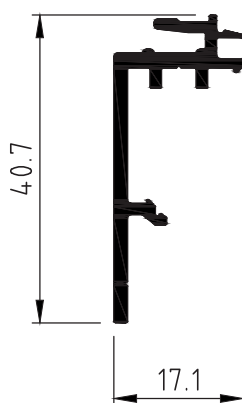
Coprigiunto



W3090136	
Peso	0,446 Kg/m
Sup. in vista	89 mm

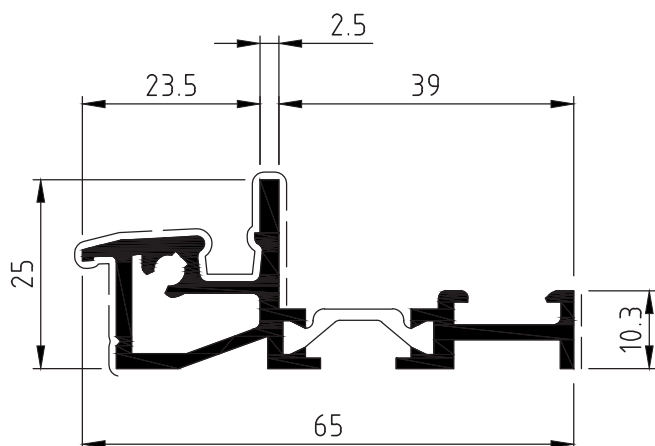


W3090137	
Peso	0,453 Kg/m
Sup. in vista	81 mm



W4000187	
Peso	0,351 Kg/m
Sup. in vista	0 mm

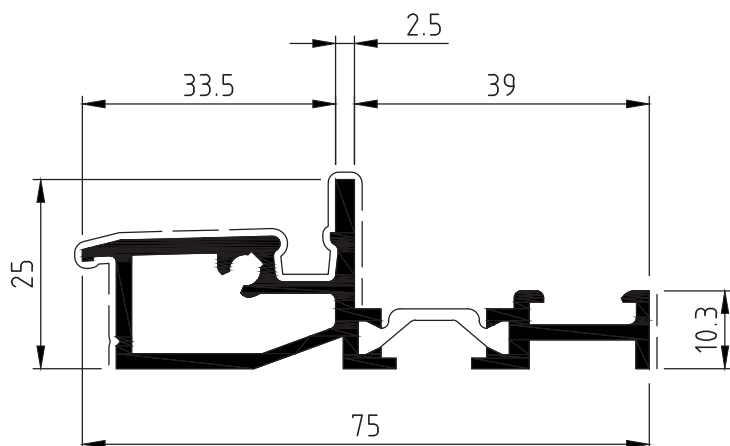
Soglie



Y1B10093

Peso	0,847 Kg/m
Sup. in vista	92 mm

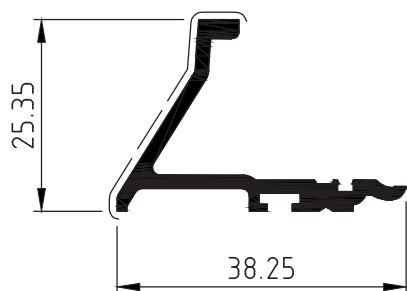
Per vetro 28 mm



Y1B10094

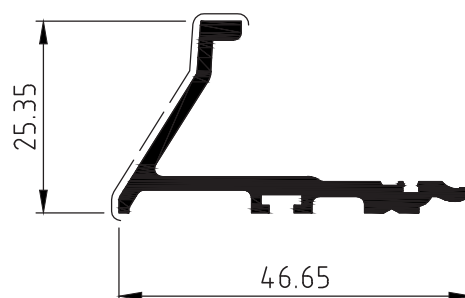
Peso	0,957 Kg/m
Sup. in vista	102 mm

Per vetro 28, 33, 36 e 41 mm



Y3B10073

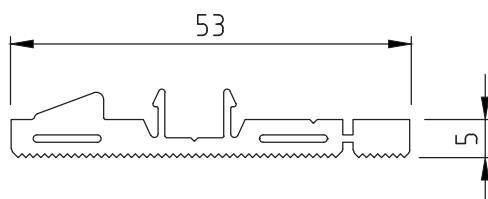
Peso	0,382 Kg/m
Sup. in vista	34 mm



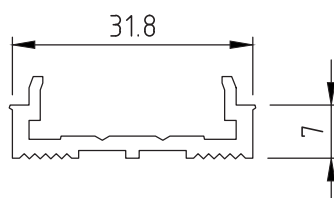
Y3B10074

Peso	0,451 Kg/m
Sup. in vista	34 mm

Profilati di isolamento

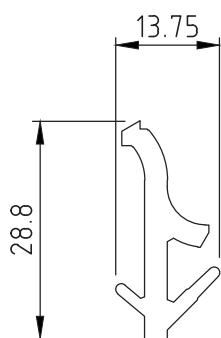


W8020007	
Peso	0,296 Kg/m
Sup. in vista	0 mm



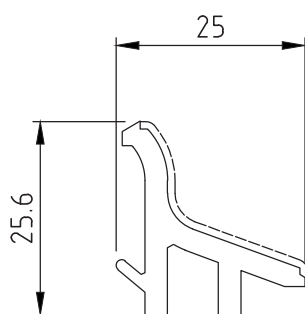
W8030015	
Peso	0,142 Kg/m
Sup. in vista	0 mm

Profilati in PVC espanso



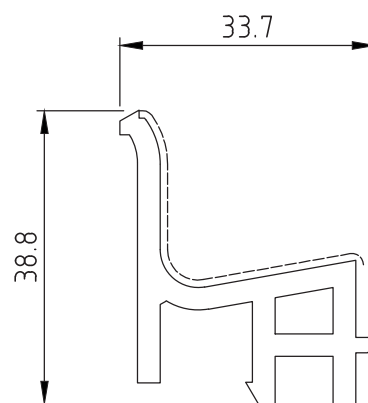
D4100000	
Peso	0,175 Kg/m
Sup. in vista	000 mm

Fornito in barre da 3m



D4100001	
Peso	0,219 Kg/m
Sup. in vista	0 mm

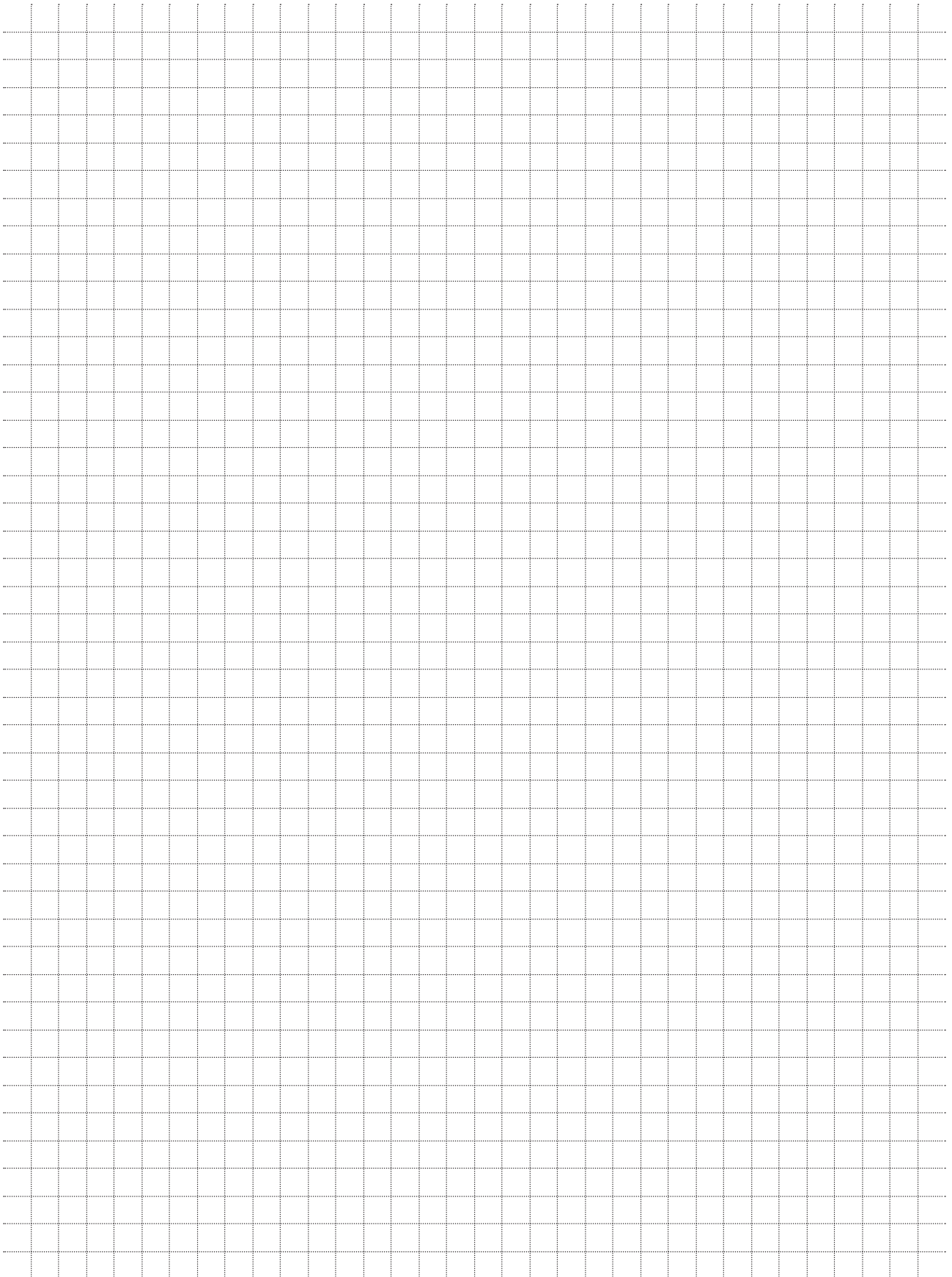
Fornito in barre da 3m



D4100002	
Peso	0,413 Kg/m
Sup. in vista	0 mm

Fornito in barre da 3m

Note



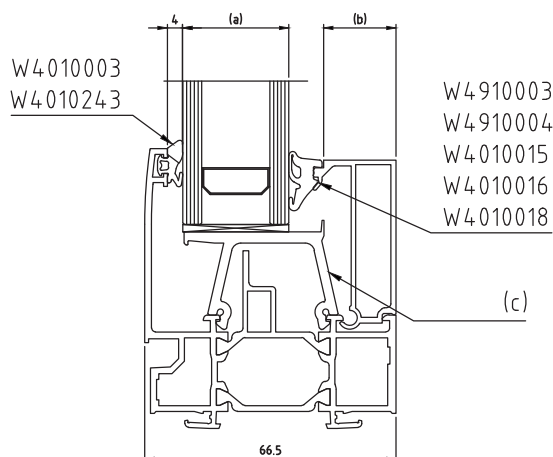
Panoramica combinazione ante - vetri - fermavetri - guarnizioni

La tabella è compilata per gli spessori nominali dei riempimenti. È necessario controllare lo spessore esatto. Utilizzare preferibilmente le colonne colorate per la scelta della combinazione fermavetro/guarnizione interna.

FERMAVETRO	LARGHEZZA FERMAVETRO (b)	SUPPORTO VETRO (c)	SPESSORE DELLE GUARNIZIONI INTERNE DEL FERMAVETRO				
			3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
			W4910003 (nero)	W4910004 (nero)	W4010015 (nero)	W4010016 (nero)	W4010018 (nero)
				W4910082 (grigio)	W4010235 (grigio)	W4010236 (grigio)	W4010238 (grigio)
W3090090 	17 mm	W4080364 + W8020003*	(a) 36 mm	(a) 35 mm	(a) 34 mm	(a) 33 mm	(a) 31 mm
W3090174 	22 mm	W4080364 + W8020003*	(a) 31 mm	(a) 30 mm	(a) 29 mm	(a) 28 mm	(a) 26 mm
W3090144 	24 mm	W4080364 + W8020003*	(a) 29 mm	(a) 28 mm	(a) 27 mm	(a) 26 mm	(a) 24 mm
W3090173 	26 mm	W4080364 + W8020003*	(a) 27 mm	(a) 26 mm	(a) 25 mm	(a) 24 mm	(a) 22 mm





* supporto vetro da posizionare nella parte inferiore su tutta la larghezza

(a) Tolleranza vetro ± 1 mm



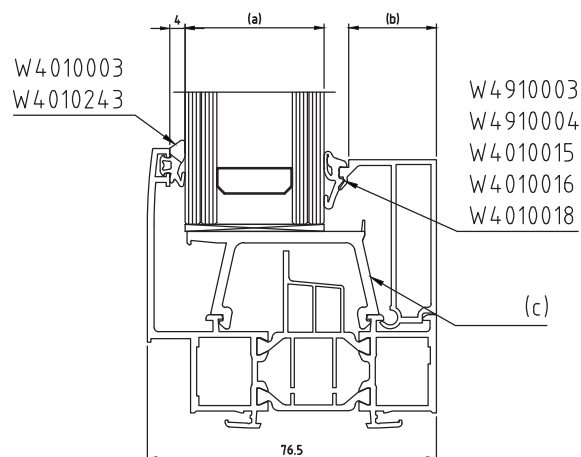
Panoramica combinazione ante - vetri - fermavetri - guarnizioni

La tabella è compilata per gli spessori nominali dei riempimenti. È necessario controllare lo spessore esatto. Utilizzare preferibilmente le colonne colorate per la scelta della combinazione fermavetro/guarnizione interna.

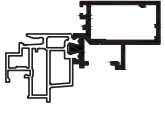
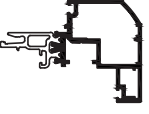
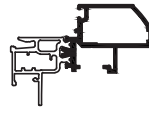
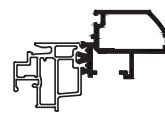
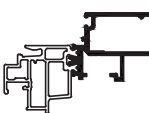
FERMAVETRO	LARGHEZZA FERMAVETRO (b)	SUPPORTO VETRO (c)	SPESSORE DELLE GUARNIZIONI INTERNE DEL FERMAVETRO				
			3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
			W4910003 (nero)	W4910004 (nero)	W4010015 (nero)	W4010016 (nero)	W4010018 (nero)
				W4910082 (grigio)	W4010235 (grigio)	W4010236 (grigio)	W4010238 (grigio)
W3090090 	17 mm	Y4740007 + Y4730002*	(a) 46 mm	(a) 45 mm	(a) 44 mm	(a) 43 mm	(a) 41 mm
W3090174 	22 mm	Y4740007 + Y4730002*	(a) 42 mm	(a) 41 mm	(a) 40 mm	(a) 39 mm	(a) 37 mm
W3090144 	24 mm	Y4740007 + Y4730002*	(a) 40 mm	(a) 39 mm	(a) 38 mm	(a) 37 mm	(a) 35 mm
W3090173 	26 mm	Y4740007 + Y4730002*	(a) 38 mm	(a) 37 mm	(a) 36 mm	(a) 35 mm	(a) 33 mm

* supporto vetro da posizionare nella parte inferiore su tutta la larghezza

(a) Tolleranza vetro ± 1 mm




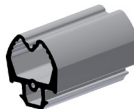
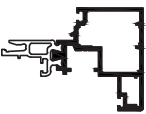
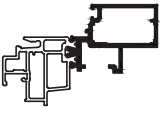
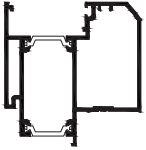
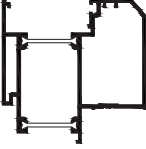
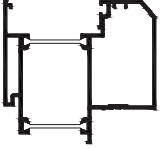


Panoramica combinazione ante - vetri - fermavetri - guarnizioni

		FERMAVETRO	FERMAVETRO	GUARNIZIONE 4MM	GUARNIZIONE INTERNA MULTIFUNZIONE
	NERO	W4033002	W4030328	W4910004	W4010423
	GRIGIO	W4033003		W4910082	W4010439
	D1100004 D1100000 (nero) D1100001 (grigio)		33 mm*		X
SUPPORTO VETRO			W4080438		
	D1100005 D1100002 (nero) D1100003 (grigio)		33 mm*		X
SUPPORTO VETRO			W4080438		
	W1010289 W1010303 (nero) W1010304 (grigio)	28 mm*	33 mm*		X
SUPPORTO VETRO		W4080313	W4080438		
	W1010290 W1010305 (nero) W1010306 (grigio)	28 mm*	36 mm*		X
SUPPORTO VETRO		W4080313	W4080438		
	W1010416 W1010417 (nero) W1010418 (grigio)		36 mm*		X
SUPPORTO VETRO			W4080438		
	Y12A0000 Y12A0001 (nero) Y12A0002 (grigio)	28 mm*	36 mm*		X
SUPPORTO VETRO		W4080313	W4080438		
	Y12A0003 Y12A0005 (nero) Y12A0006 (grigio)	28 mm*	36 mm*		X
SUPPORTO VETRO		W4080313	W4080438		
	Y12A0004 Y12A0007 (nero) Y12A0008 (grigio)		36 mm*		X
SUPPORTO VETRO			W4080438		


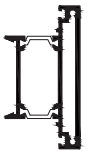




* Dimensione vetro con tolleranza ± 1 mm

Panoramica combinazione ante - vetri - fermavetri - guarnizioni

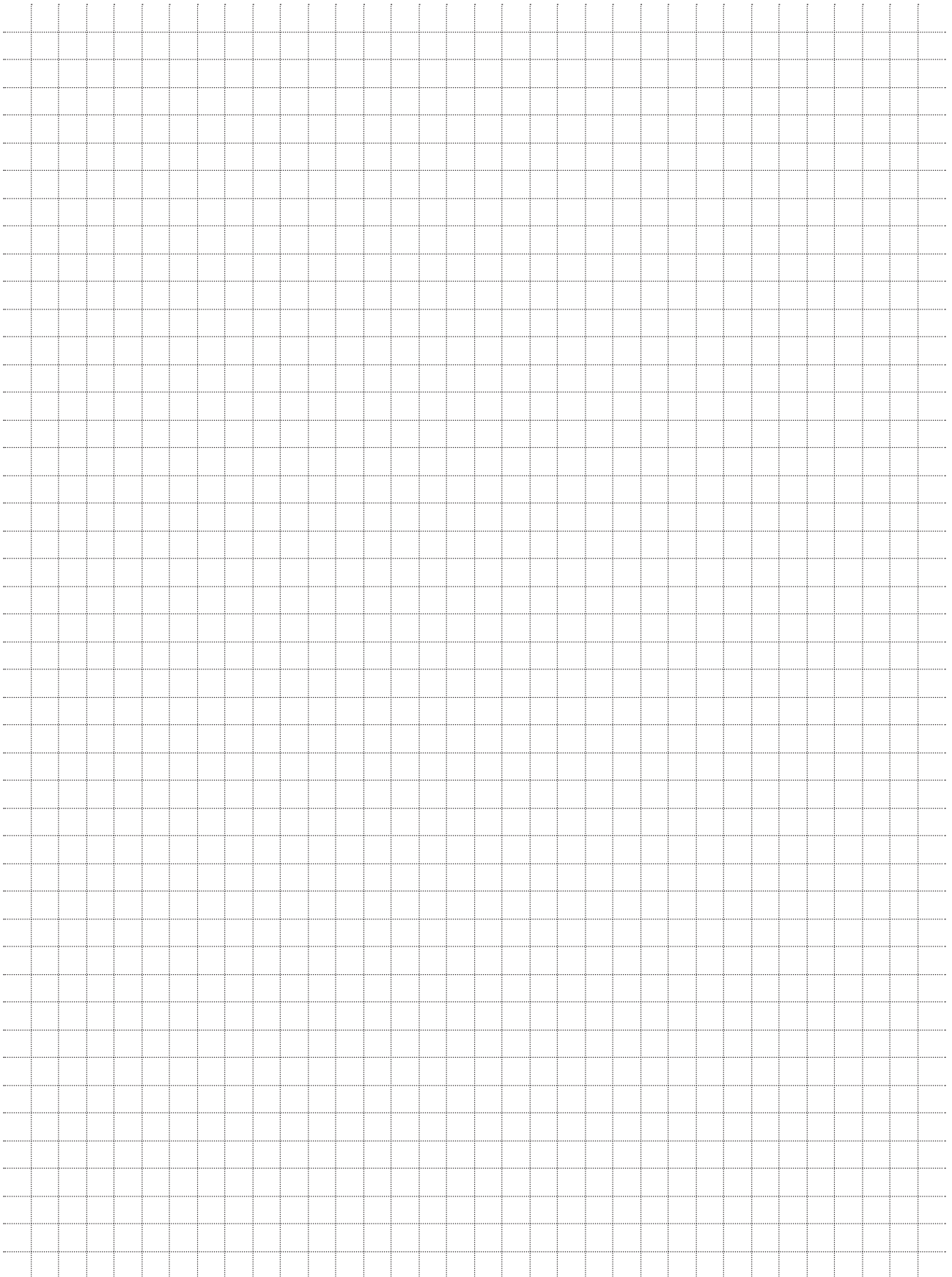
		FERMAVETRO	FERMAVETRO	GUARNIZIONE 4MM	GUARNIZIONE INTERNA MULTIFUNZIONE
					
	NERO	W4033002	W4030328	W4910004	W4010423
	GRIGIO	W4033003		W4910082	W4010439
	Y1715126 Y12A0099 (nero) Y12A0137 (grigio)		41 mm*		X
SUPPORTO VETRO			D4100003		
	Y1715127 Y17A0100 (nero) Y17A0138 (grigio)		41 mm*		X
SUPPORTO VETRO			D4100003		
	W1010371	28 mm*		X	X
SUPPORTO VETRO		W4080313			
	Y1715122		33 mm*	UTILIZZARE GUARNIZIONE 3 mm W4910003 (nero)	X
SUPPORTO VETRO			W4080438		
	W1010508		36 mm*	X	X
SUPPORTO VETRO			W4080438		

* Dimensione vetro con tolleranza ± 1 mm

Panoramica combinazione traverso - vetro

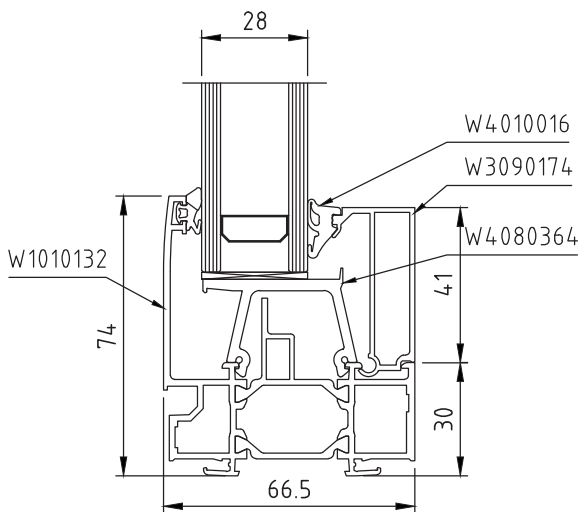
						
PROFILO TRAVERSO SENZA GUARNIZIONI	W1010128	W1010186	W1010314	W1010507	W1010140	W3010188
PROFILO TRAVERSO CON GUARNIZIONI NERE	W1010212	W1010240	Y17A0068	Y17A0081	W1010220	CON GUARNIZIONE W4910004
PROFILO TRAVERSO CON GUARNIZIONI GRIGIE	W1010213	W1010241	Y17A0069	Y17A0082	W1010221	CON GUARNIZIONE W4910082
SPESSORE VETRO						
28 mm	X	X				X
SUPPORTO VETRO	W4080304	W4080313				
33 mm			X			X
SUPPORTO VETRO			W4080438			
36 mm				X		X
SUPPORTO VETRO				W4080438		
40 mm					X	X
SUPPORTO VETRO					W4080317	

Note

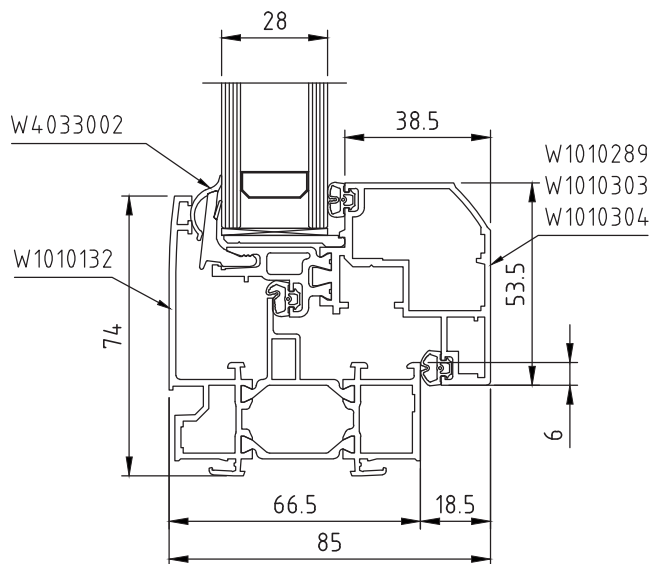


SEZIONI VETRO 28 MM

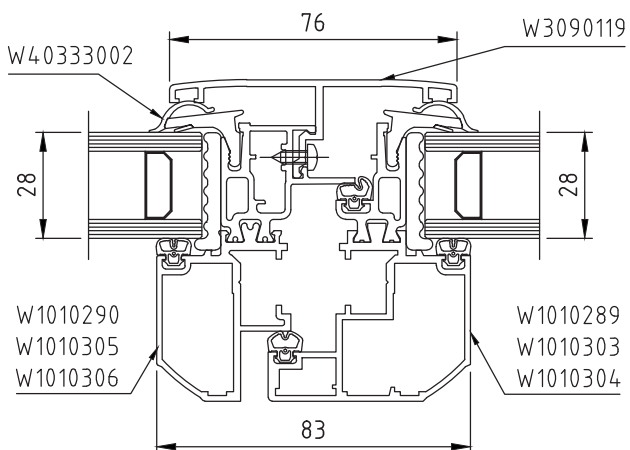
NODO FISSO



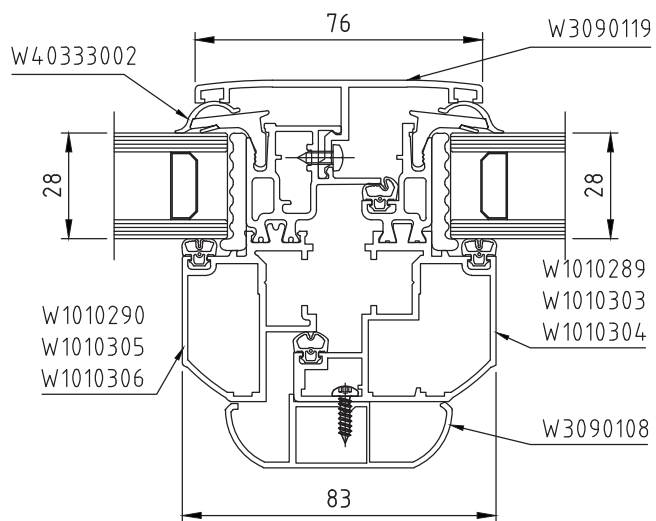
NODO LATERALE



NODO 2 ANTE

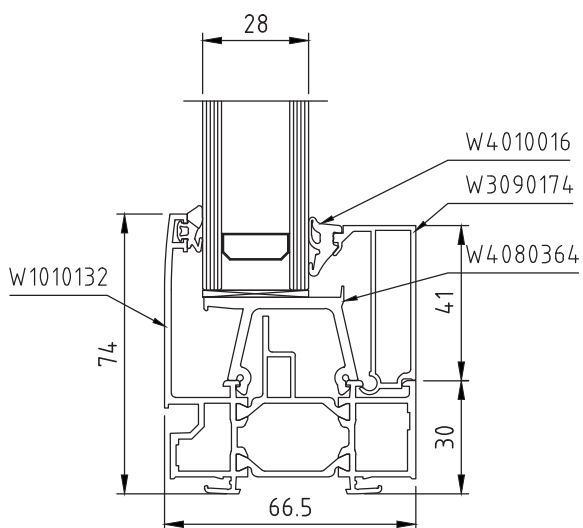


NODO 2 ANTE

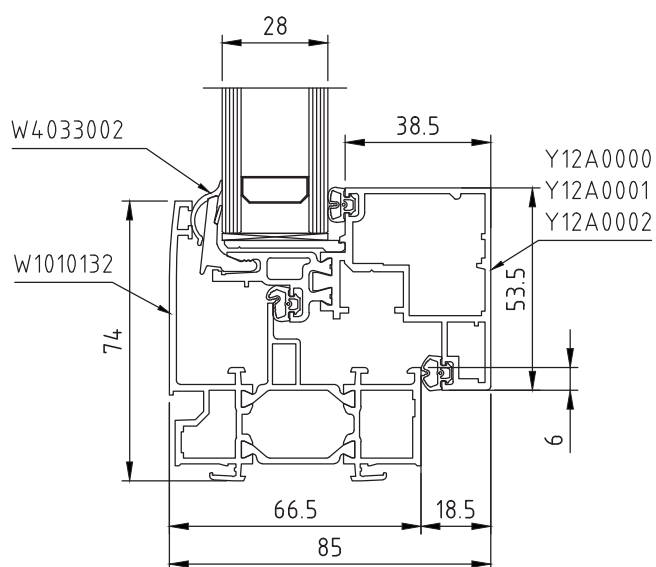


SEZIONI VETRO 28 MM

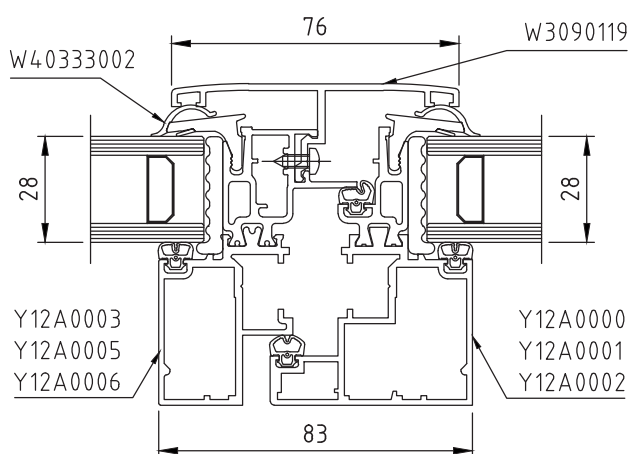
NODO FISSO



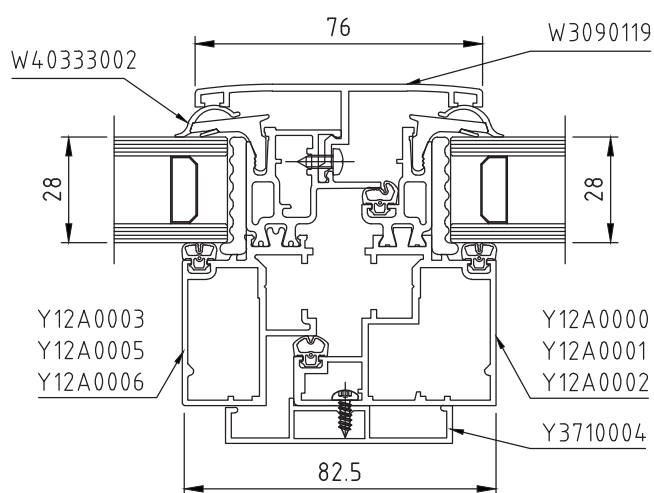
NODO LATERALE



NODO 2 ANTE

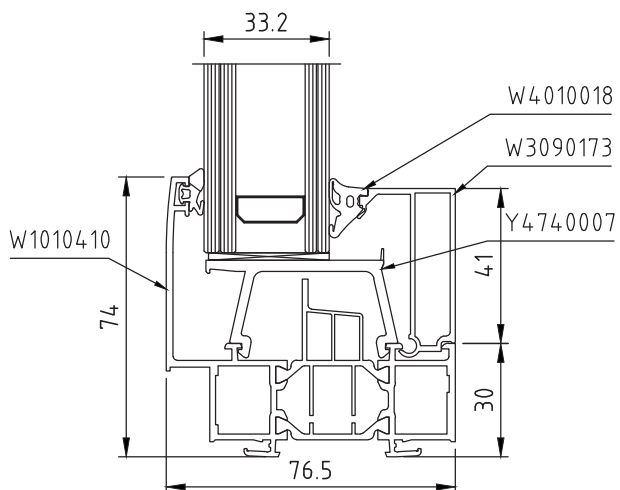


NODO 2 ANTE

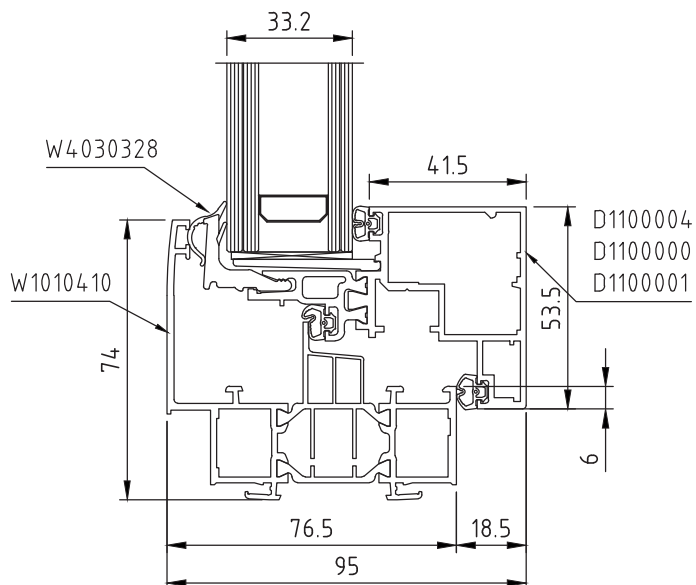


SEZIONI VETRO 33 MM

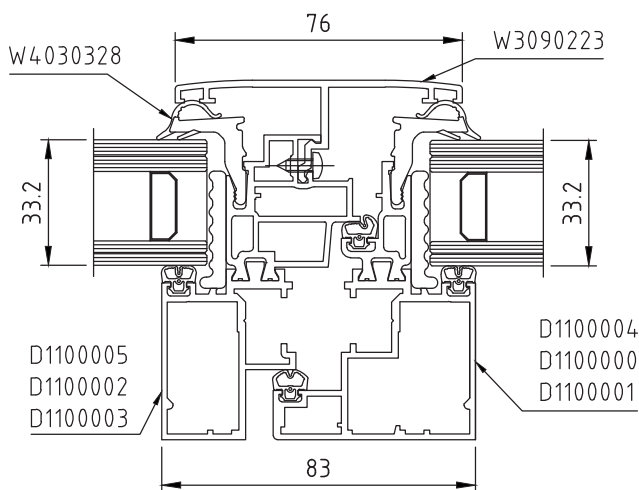
NODO FISSO



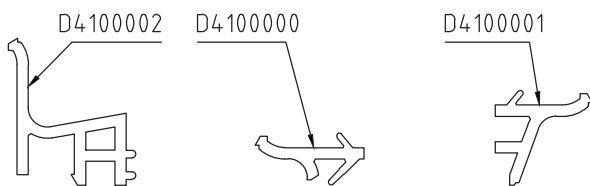
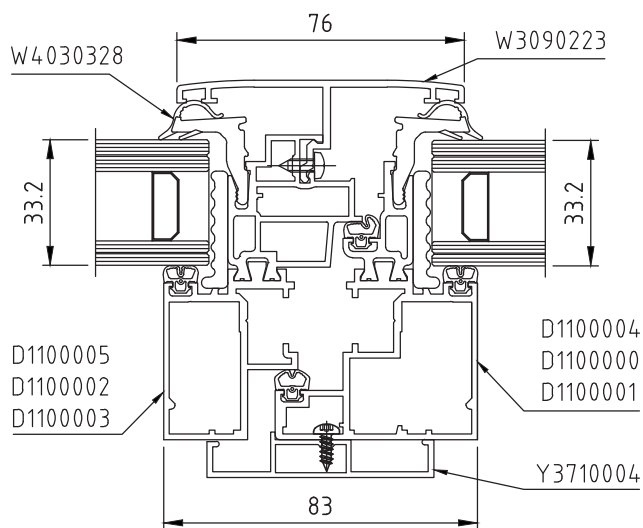
NODO LATERALE



NODO 2 ANTE



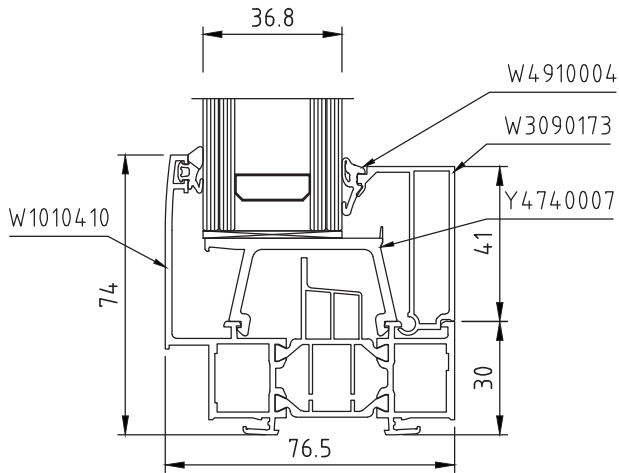
NODO 2 ANTE



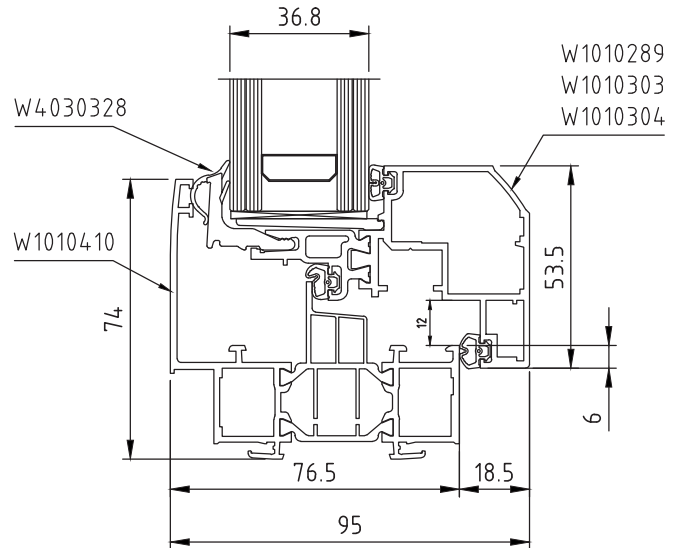
POSSIBILITÀ DI AGGIUNTA DEI
 PROFILATI IN PVC D4100000 4100001 E
 D4100002 PER AUMENTARE
 L'ISOLAMENTO TERMICO

SEZIONI VETRO 36 MM

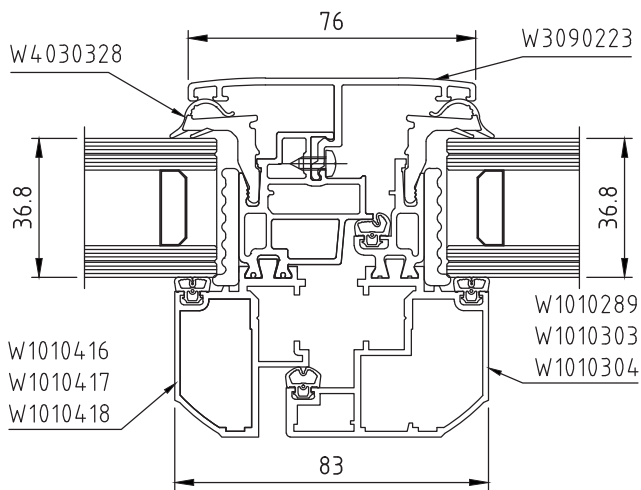
NODO FISSO



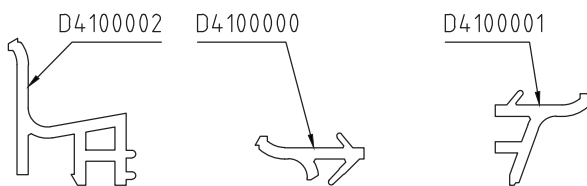
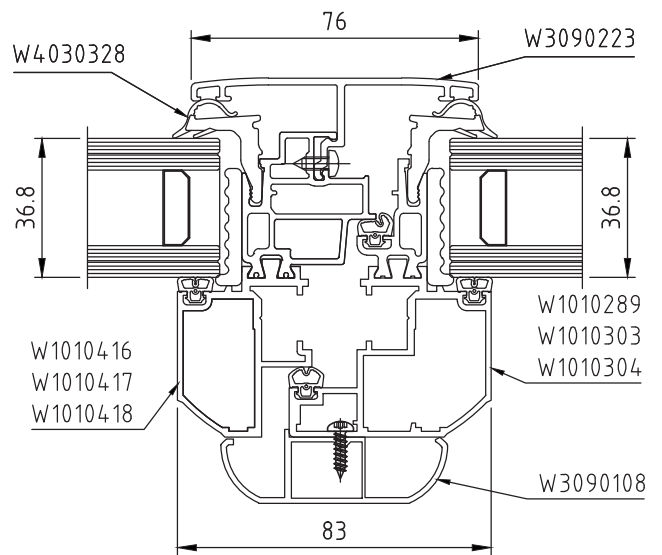
NODO LATERALE



NODO 2 ANTE



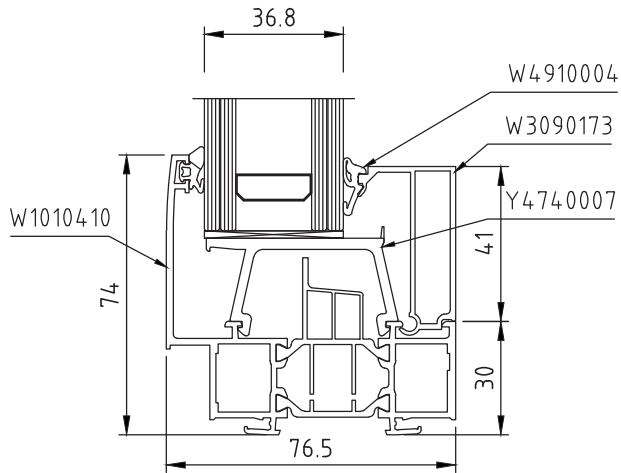
NODO 2 ANTE



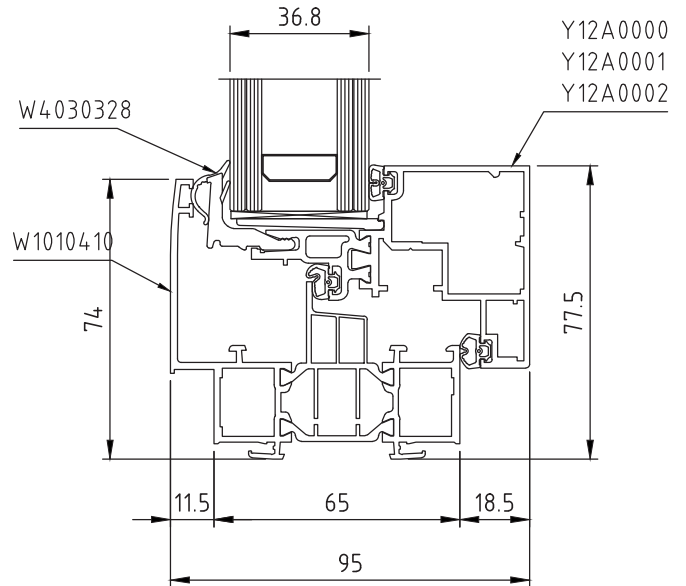
POSSIBILITÀ DI AGGIUNTA DEI
 PROFILATI IN PVC D4100000 4100001 E
 D4100002 PER AUMENTARE
 L'ISOLAMENTO TERMICO

SEZIONI VETRO 36 MM

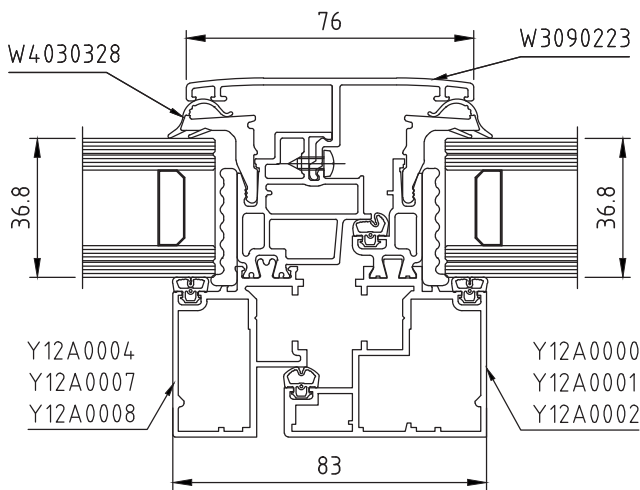
NODO FISSO



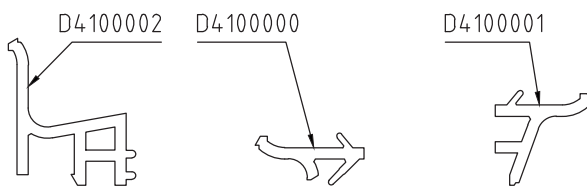
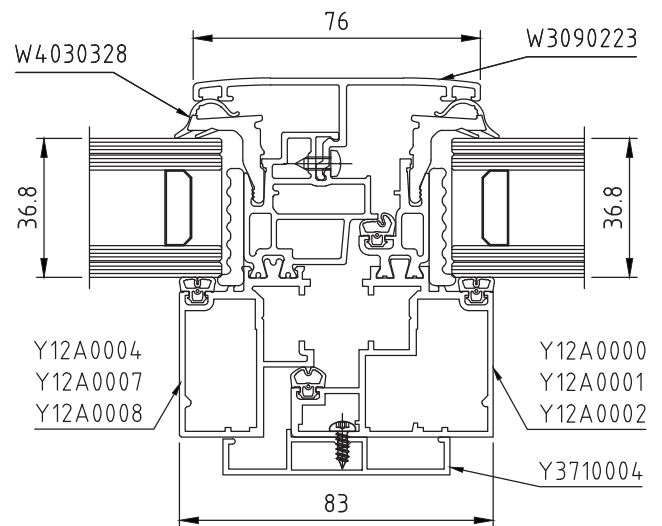
NODO LATERALE



NODO 2 ANTE



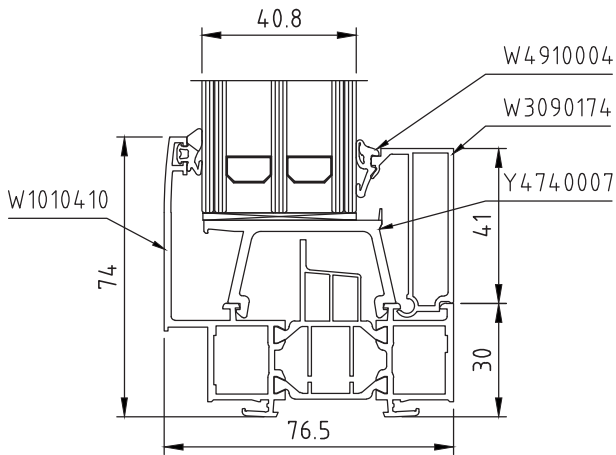
NODO 2 ANTE



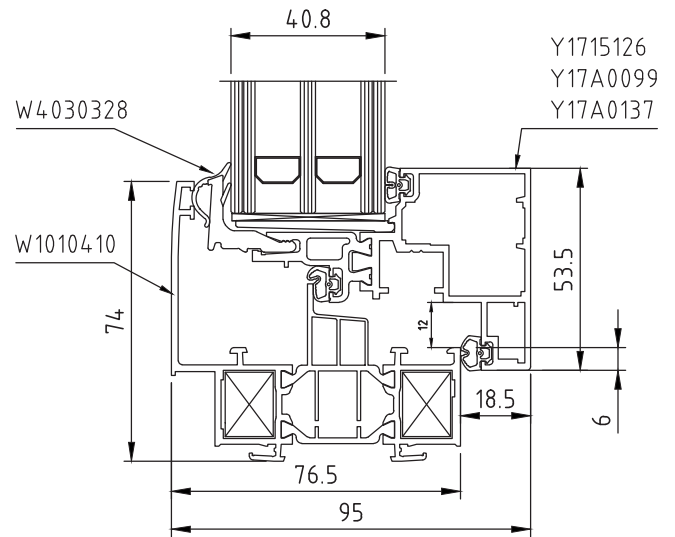
POSSIBILITÀ DI AGGIUNTA DEI
 PROFILATI IN PVC D4100000 4100001 E
 D4100002 PER AUMENTARE
 L'ISOLAMENTO TERMICO

SEZIONI VETRO 41 MM

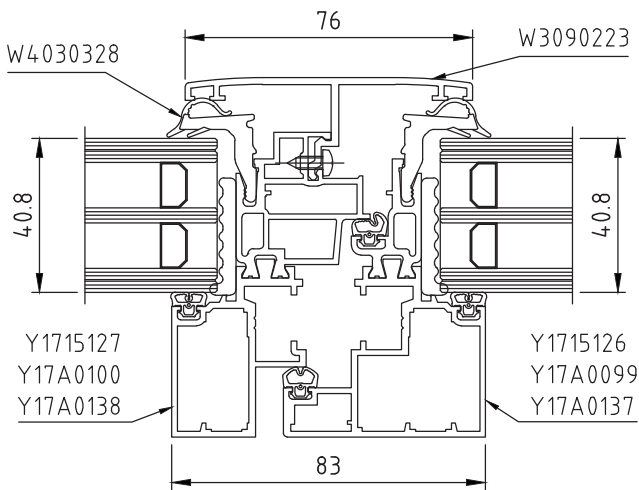
NODO FISSO



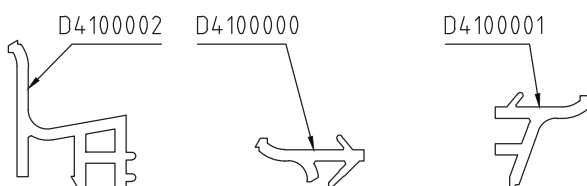
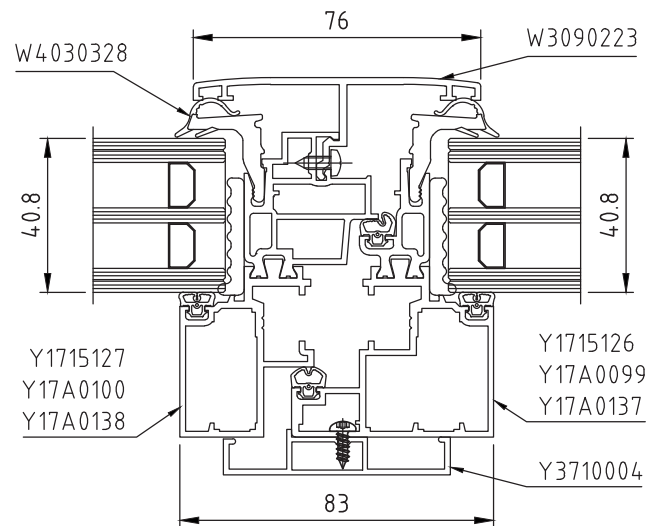
NODO LATERALE



NODO 2 ANTE

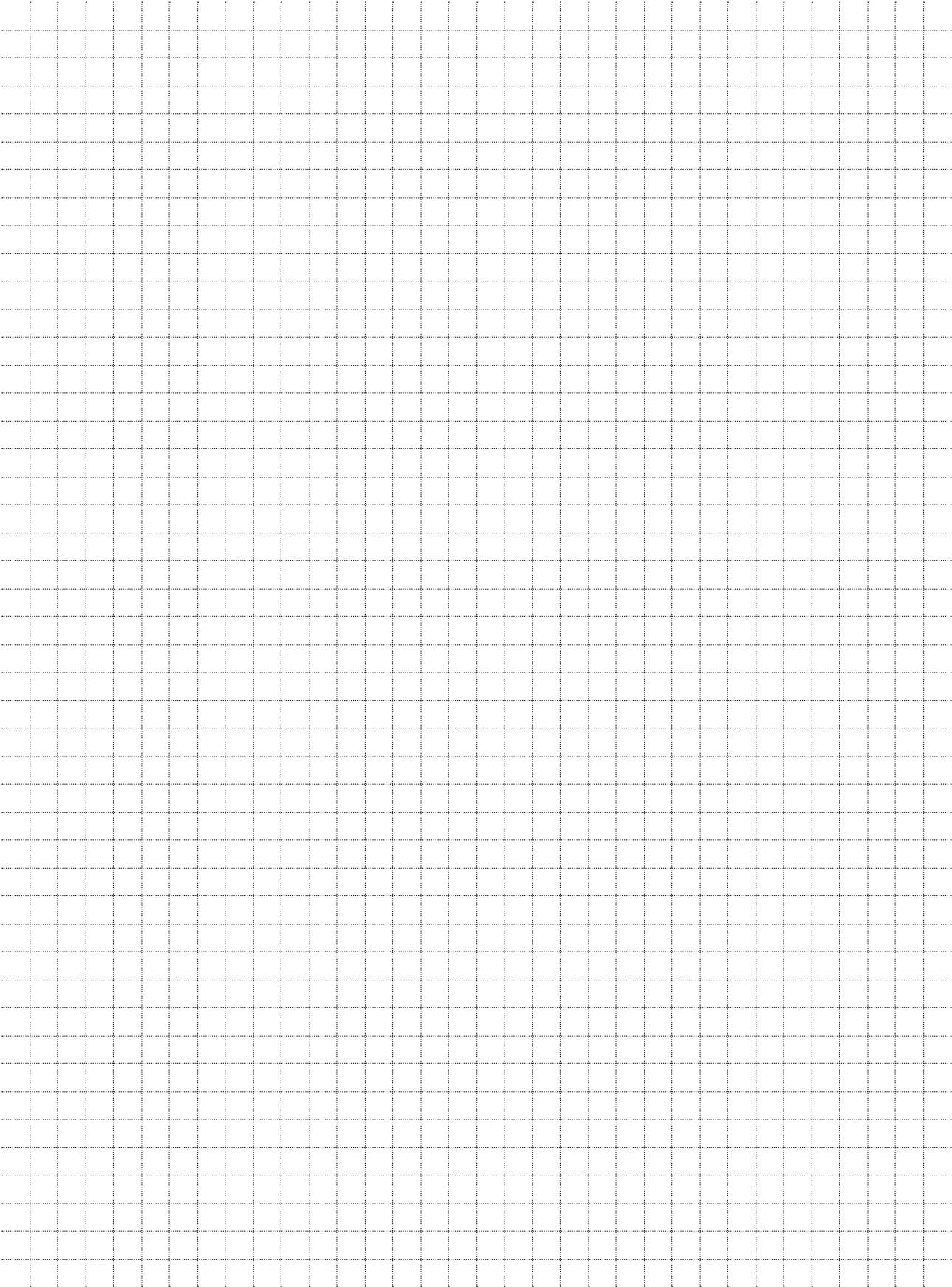


NODO 2 ANTE



POSSIBILITÀ DI AGGIUNTA DEI
 PROFILATI IN PVC D4100000 4100001 E
 D4100002 PER AUMENTARE
 L'ISOLAMENTO TERMICO

Note



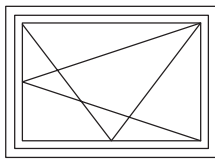
PROFILATI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
W1010131	1	TELAIO A 'Z'	L + 50
W1010131	2	TELAIO A 'Z'	H + 50
W1010132	1	TELAIO A 'L'	L
W1010303	2	ANTA	L - 48
W1010303	2	ANTA	H - 48
W4033002	2	FERMAVETRO	LA - 59
W4033002	2	FERMAVETRO	HA - 59

ACCESSORI

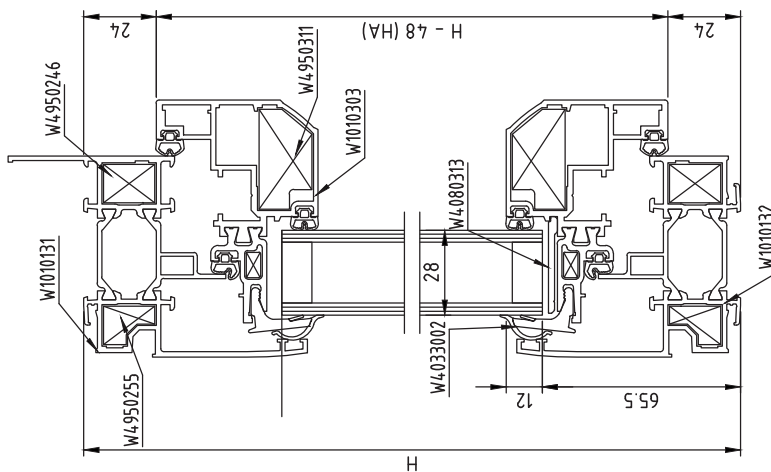
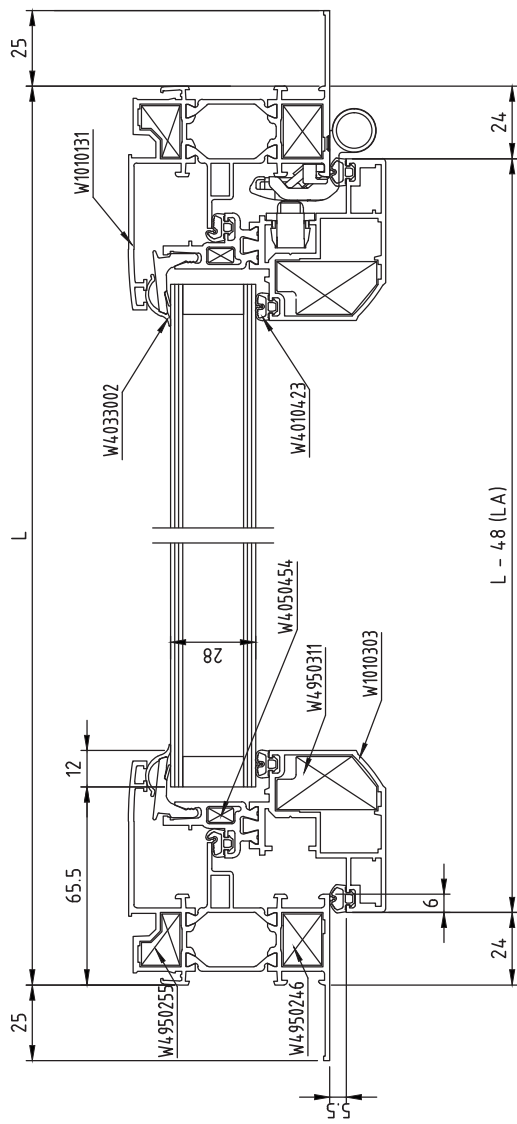
Codice	Nr. Pezzi	Descrizione
W4050454	4	SQUADRETTA ALLINEAMENTO
W4950246	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C. 18 MM
W4950255	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C. 18 MM
W4950311	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C. 18.5 MM
W4070002	24	SPINA AD AVVITARE DIAM. 6.6 X 9.5 TX25
W4040475	4	TAPPO DI TENUTA ANGOLARE 45°
W4080313	6	SUPPORTO VETRO 28 MM

FINESTRA
1 ANTA



DIMENSIONI VETRI

Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
1	DOPPIO VETRO 28mm	H - 131 L - 131



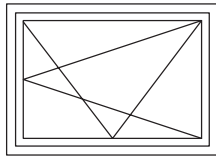
PROFILATI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
W1010136	2	TELAIO A 'L'	L
W1010136	2	TELAIO A 'L'	H
W1010303	2	ANTA	L - 48
W1010303	2	ANTA	H - 48
W4033002	2	FERMAVETRO	LA - 59
W4033002	2	FERMAVETRO	HA - 59

ACCESSORI

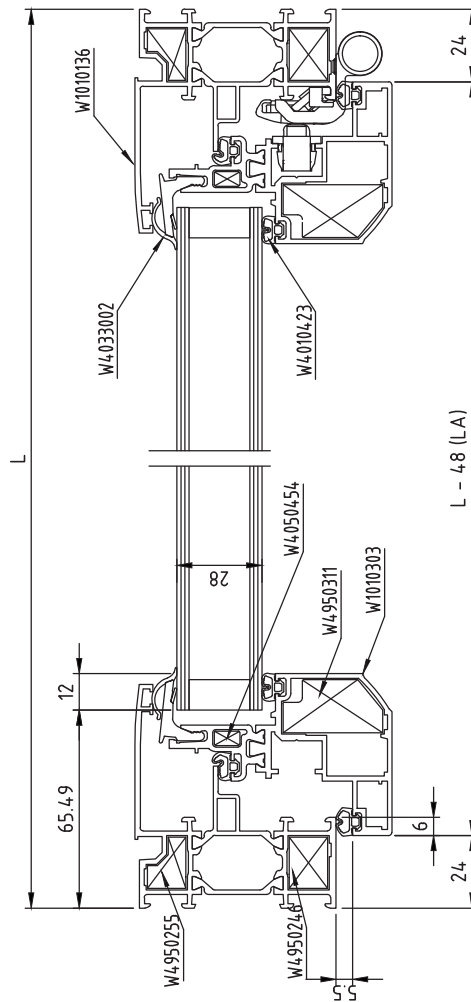
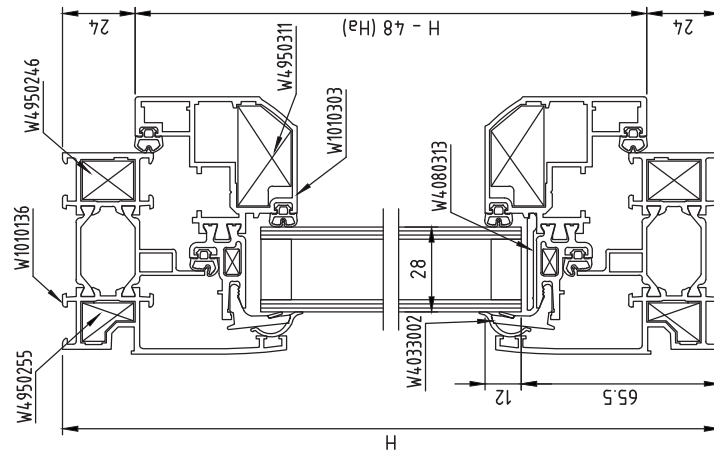
Codice	Nr. Pezzi	Descrizione
W4050454	4	SQUADRETTA ALLINEAMENTO
W4950246	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C. 18 MM
W4950255	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C. 18 MM
W4950311	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C. 18.5 MM
W4070002	24	SPINA AD AVVITARE DIAM. 6.6 X 9.5 TX25
W4040475	4	TAPPO DI TENUTA ANGOLARE 45°
W4080313	6	SUPPORTO VETRO 28 MM

FINESTRA
1 ANTA



DIMENSIONI VETRI

Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
1	DOPPIO VETRO 28mm	H - 131 L - 131



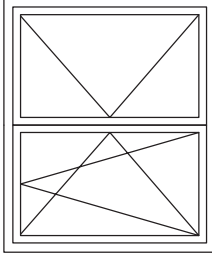
PROFILATI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
W1010131	1	TELAIO A 'Z'	L + 50
W1010131	2	TELAIO A 'Z'	H + 50
W1010132	1	TELAIO A 'L'	L
W1010303	4	ANTA	L/2 - 12
W1010303	3	ANTA	H - 48
W1010305	1	ANTA	H - 50
W4033002	4	FERMAVETRO	LA - 59
W4033002	4	FERMAVETRO	HA - 59
W3090119	1	PROFILO PER ANTA A DOPIO BATTENTE	HA - 114

ACCESSORI

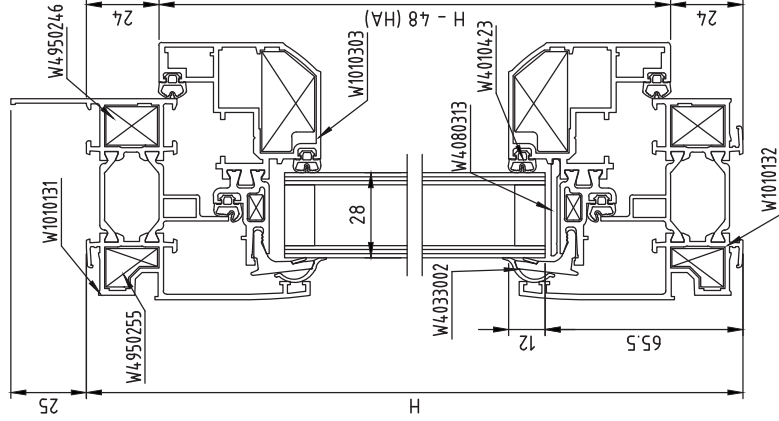
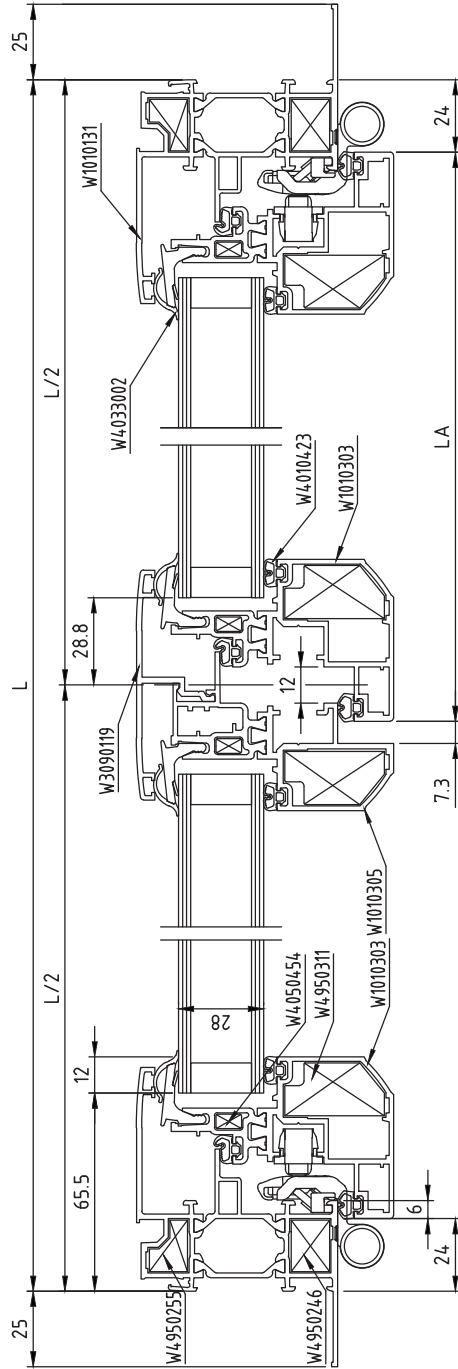
Codice	Nr. Pezzi	Descrizione
W4050454	8	SQUADRETTA ALLINEAMENTO
W4950246	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C. 18 MM
W4950255	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C. 18 MM
W4950311	8	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C. 18.5 MM
W4070002	32	SPINA AD AVVITARE DIAM. 6.6 X 9.5 TX25
W4040475	4	TAPPO DI TENUTA ANGOLARE 45°
W4080313	10	SUPPORTO VETRO 28 MM
W4040594	1	TAPPO INTERNO GIUNZIONE T-Z
W4040591	1	TAPPO ESTERNO GIUNZIONE T-Z
W0198133	vedi lavorazioni.	VITE AUTOFILETTANTE, A TESTA BOMBATA

FINESTRA
2 ANTE



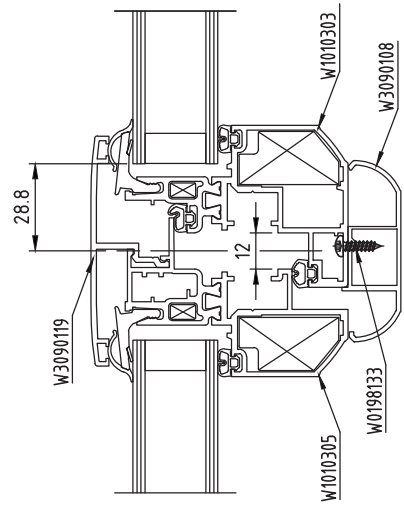
DIMENSIONE VETRI

Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
2	DOPIO VETRO 28mm	H - 131 L2 - 94.3



CON PROFILO MANIGLIA CENTRALE

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
W3090108	1	PROFILO PER MANIGLIA CENTRALE	HA - 2
W0198133	vedi lavorazioni	VITE AUTOFILETTANTE, A TESTA BOMBATA	
W4040448	1	TAPPO COPERTURA INTERNO MANIGLIA CENTRALE	



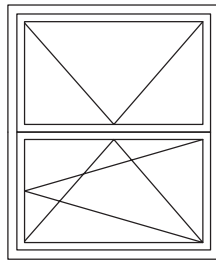
Distinte

PROFILATI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
W1010136	2	TELAIO A L'	L
W1010136	2	TELAIO A L'	H
W1010303	4	ANTA	L/2 - 12
W1010303	3	ANTA	H - 48
W1010305	1	ANTA	H - 50
W4033002	4	FERMAVETRO	LA - 59
W4033002	4	FERMAVETRO	HA - 59
W3090119	1	PROFILO PER ANTA A DOPPIO BATTENTE	HA - 114

ACCESSORI

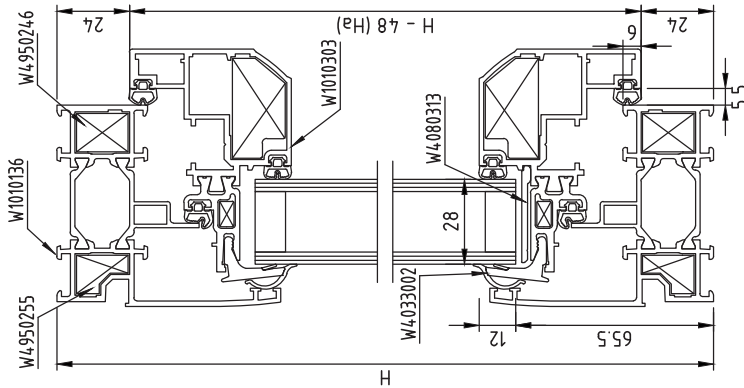
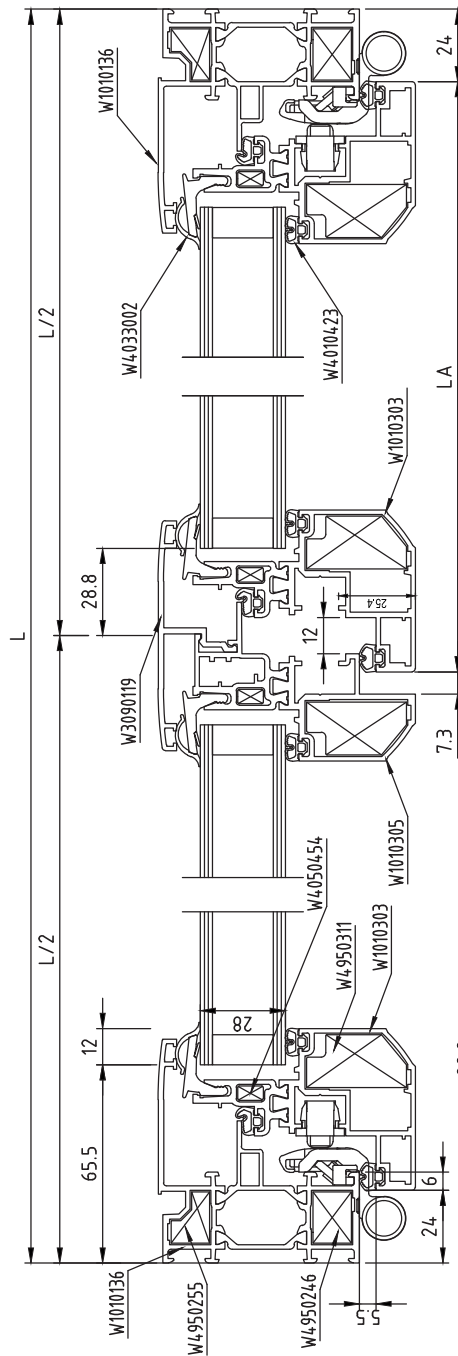
Codice	Nr. Pezzi	Descrizione
W4050454	8	SQUADRETTA ALLINEAMENTO
W4950246	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C. 18 MM
W4950255	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C. 18 MM
W4950311	8	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C. 18.5 MM
W4070002	32	SPINA AD AVVITARE DIAM. 6,6 X 9,5 TX25
W4040475	4	TAPPO DI TENUTA ANGOLARE 45°
W4080313	10	SUPPORTO VETRO 28 MM
W4040594	1	TAPPO INTERNO GIUNZIONE T-Z
W4040591	1	TAPPO ESTERNO GIUNZIONE T-Z
W0198133	vedi lavorazioni	VITE AUTOFILETTANTE . A TESTA BOMBATA



FINESTRA
2 ANTE

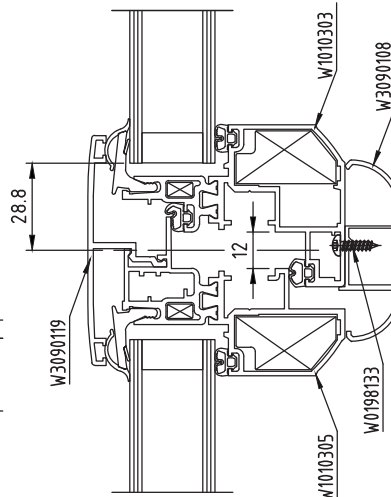
DIMENSIONE VETRI

Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
2	DOPPIO VETRO 28 mm	H - 131 L/2 - 94.3



CON PROFILO MANIGLIA CENTRALE

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
W3090108	1	PROFILO PER MANIGLIA CENTRALE	HA - 2
W0198133	vedi lavorazioni	VITE AUTOFILETTANTE . A TESTA BOMBATA	
W4040448	1	TAPPO COPERTURA INTERNO MANIGLIA CENTRALE	



PROFILATI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
W1010136	1	TELAIO A 'L'	L
W1010136	2	TELAIO A 'L'	H
W1010303	2	ANTA	L - 48
W1010303	2	ANTA	H - 28.3
W1010212	1	TRAVERSO INTERNO ANTA	LA - 73
W3010188	1	TRAVERSO ESTERNO ANTA	LA - 117
W4033002	2	FERMAVETRO	LA - 59
W4033002	2	FERMAVETRO	HA - 59
Y3B10073	1	GOCCIOLATOIO	LA - 114
Y1B10093	1	SOGLIA	L - 52

ACCESSORI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione
W4050454	4	SQUADRETTA ALLINEAMENTO
W4950246	2	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C.18 MM
W4950255	2	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C.18 MM
W4950311	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C. 18.5 MM
W4070002	16	SPINA AD AVVITARE DIAM. 6.6 X 9.5 TX25
W0198133	vedi lavorazioni	VITE AUTOFILETTANTE. A TESTA BOMBATA
W4040475	2	TAPPO DI TENUTA ANGOLARE 45°
W4080313	9	SUPPORTO VETRO 28 MM
W4080304	3	SUPPORTO VETRO 28 MM
W4040492	2	TAPPO PER TRAVERSO D'ANTA
Y4B40025	1	TAPPO GOCCIOLATOIO

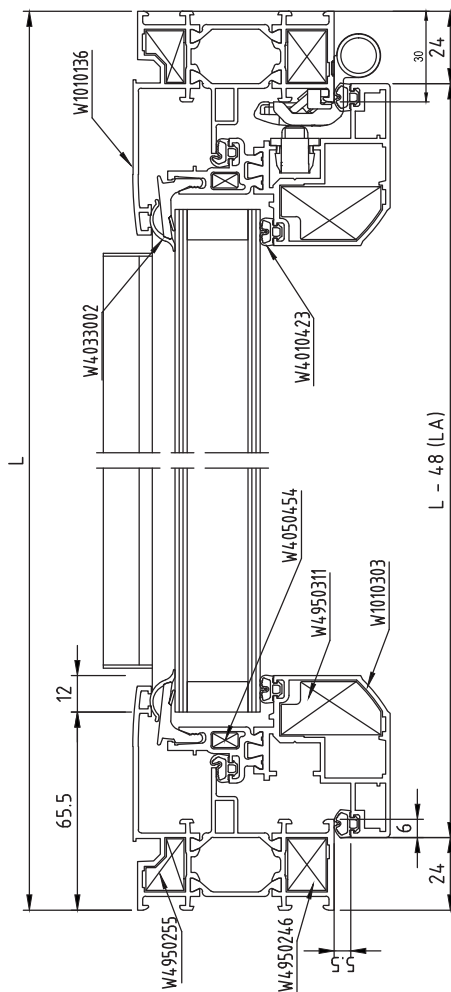
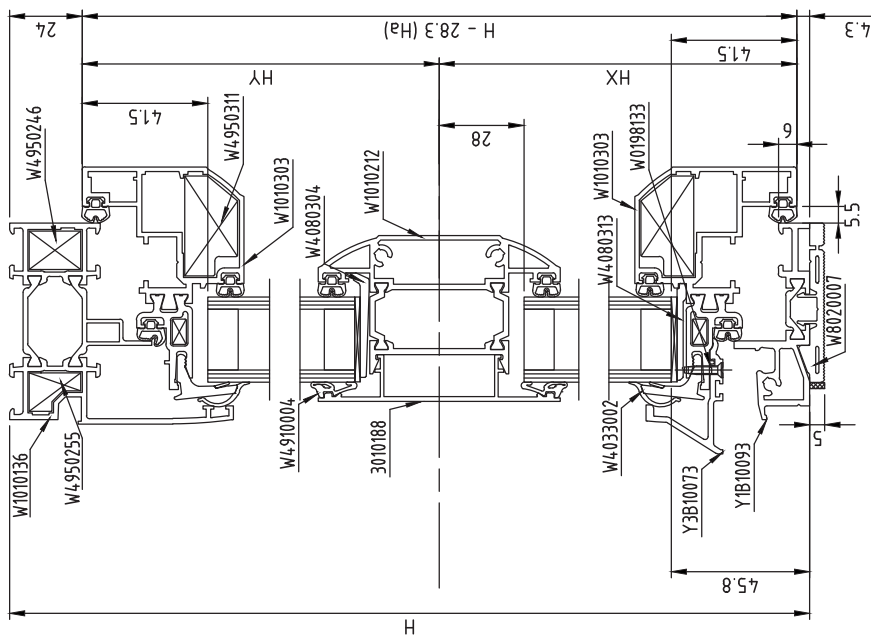
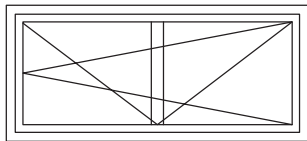
DIMENSIONE VETRI

Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
2	DOPPIO VETRO 28mm	HX - 69.5 HY - 69.5 L - 131

GUARNIZIONI

Codice	Descrizione	Taglio
W8020007	SUPPORTO DI FISSAGGIO PER SOGLIA RIBASSATA	1L
W4910004	GUARNIZIONE FERMAVETRO ESTERNA SPESSORE 4 MM	2L

PORTA FINESTRA
1 ANTA



PROFILATI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
W1010136	1	TELAIO A L'	L
W1010136	2	TELAIO A L'	H
W1010303	4	ANTA	L/2 - 12
W1010303	3	ANTA	H - 28.3
W1010305	1	ANTA	H - 30.3
W1010212	2	TRASVERSO INTERNO ANTA	L/2 - 85
Y1B10093	1	SOGLIA	L - 52
W3010188	2	TRASVERSO ESTERNO ANTA	L/2 - 129
W4033002	4	FERMAVETRO	LA - 59
W4033002	4	FERMAVETRO	HA - 59
W3090119	1	PROFILO PER ANTA A DOPIO BATTENTE	HA - 114
Y3B10073	1	GOCCIOLATOIO	LA - 114
Y3B10073	1	GOCCIOLATOIO	LA - 32

GUARNIZIONI

Codice	Descrizione	Taglio
W8020007	SUPPORTO DI FISSAGGIO PER SOGLIA RIBASSATA	1L
W4910004	GUARNIZIONE FERMAVETRO ESTERNA SPESSORE 4 MM	2L

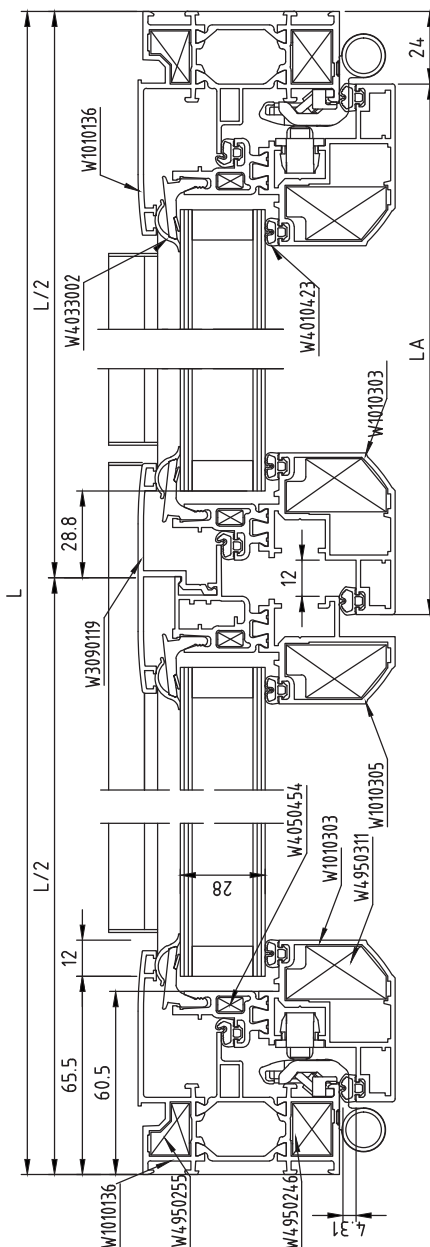
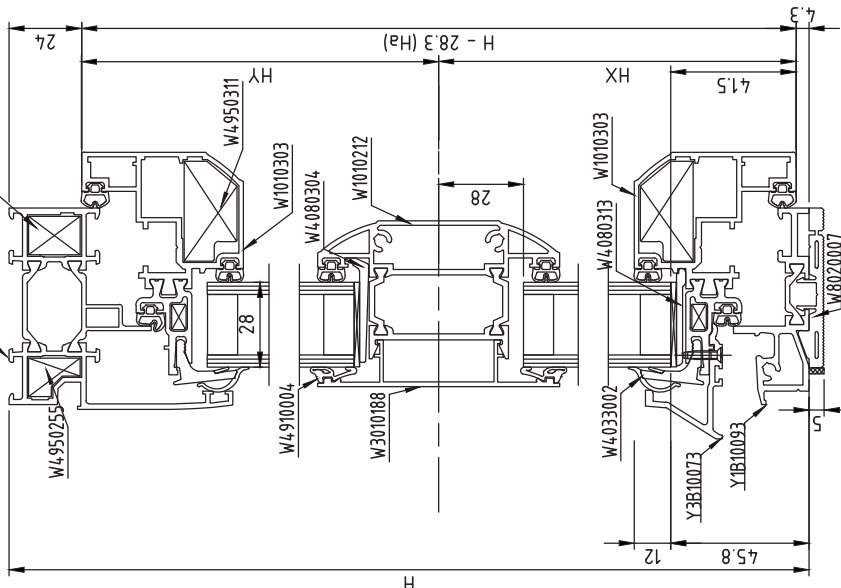
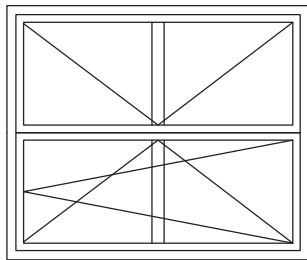
ACCESSORI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione
W4050454	8	SQUADRETTA ALLINEAMENTO
W4950246	2	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C. 18 MM
W4950255	2	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C. 18 MM
W4950311	8	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C. 18.5 MM
W4070002	24	SPINA AD AVVITARE DIAM. 6.6 X 9.5 TX25
W4040475	2	TAPPO DI TENUTA ANGOLARE 45°
W4080313	15	SUPPORTO VETRO 28 MM
W4080304	5	SUPPORTO VETRO 28 MM
W4040594	1	TAPPO INTERNO GIUNZIONE T-Z
W4040591	1	TAPPI ESTERNI GIUNZIONE T-Z
W4040492	4	TAPPO PER TRASVERSO D'ANTA
Y4B400025	2	TAPPO GOCCIOLATOIO
W0198133	vedi lavorazioni	VITE AUTOFILETTANTE, A TESTA BOMBATA

DIMENSIONI VETRI

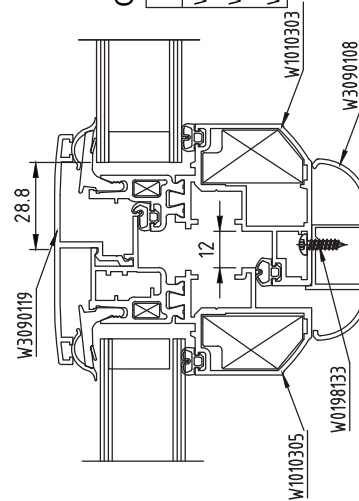
Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
4	DOPIO VETRO 28mm	HX - 69.5 HY - 69.5 L/2 - 94.3

PORTA FINESTRA
2 ANTE



CON PROFILO MANIGLIA CENTRALE

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
W3090108	1	PROFILO PER MANIGLIA CENTRALE	HA - 2
W0198133	vedi lavorazioni	VITE AUTOFILETTANTE, A TESTA BOMBATA	
W4040448	1	TAPPO COPERTURA INTERNO MANIGLIA CENTRALE	



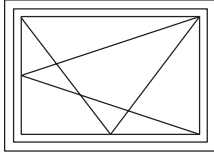
PROFILATI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
W1010410	2	TELAIO A 'L'	L
W1010410	2	TELAIO A 'L'	H
W1010289	2	ANTA	L - 48
W1010289	2	ANTA	H - 48
W4030328	2	FERMAVETRO	LA - 59
W4030328	2	FERMAVETRO	HA - 59

ACCESSORI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione
W4050454	4	SQUADRETTA ALLINEAMENTO
W4950246	8	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C. 18 MM
W4950311	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C. 18.5 MM
W4070002	24	SPINA AD AVVITARE DIAM. 6.6 X 9.5 TX25
W4040707	4	TAPPO DI TENUTA ANGOLARE 45°
W4080438	6	SUPPORTO VETRO 36 MM

FINESTRA
1 ANTA



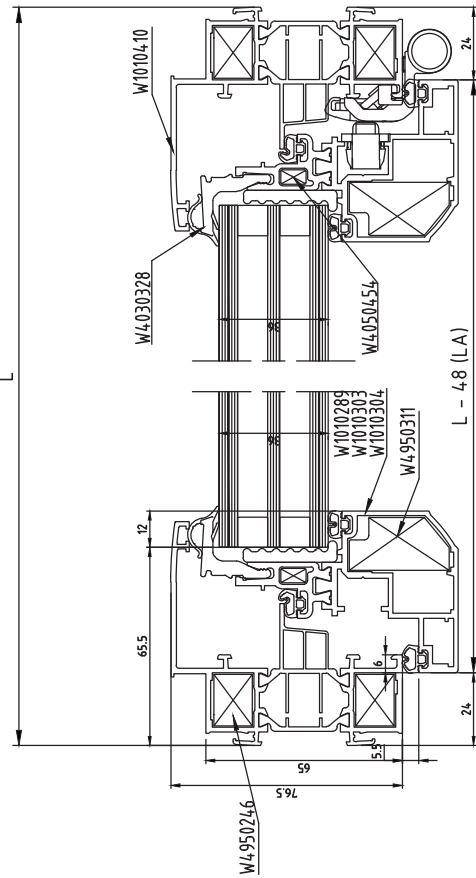
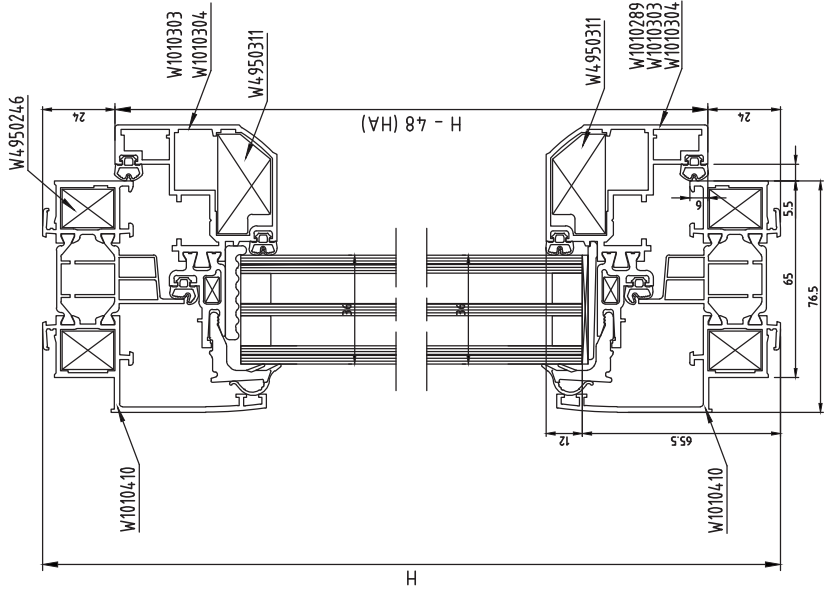
GUARNIZIONI

Codice	Descrizione	Taglio
W4010473	SUPPORTO ISOLANTE HI	2L
W4010473	SUPPORTO ISOLANTE HI	2H
W4010423	GUARNIZIONE MULTIFUNZIONE NERA*	6L + 6H

DIMENSIONE VETRI

Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
1	TRIPLO VETRO 36mm	H - 131 L - 131

* NOTA: DA CONSIDERARE SOLO IN CASO D'UTILIZZO DI PROFILI W1010289, W1010416, W1010507 SENZA GUARNIZIONI PRE-INFIATE



PROFILATI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
W1010136	2	TELAIO A L'	L
W1010136	2	TELAIO A L'	H
W1010289	4	ANTA	L/2 - 12
W1010289	3	ANTA	H - 48
W1010416	1	ANTA	H - 50
W4030328	4	FERMAVETRO	LA - 59
W4030328	4	FERMAVETRO	HA - 59
W3090223	1	PROFILO PER ANTA A DOPIO BATTENTE	HA - 114

GUARNIZIONI

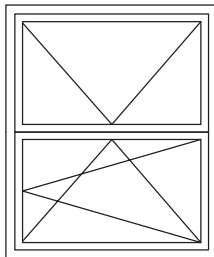
Codice	Descrizione	Taglio
W4010473	SUPPORTO ISOLANTE HI	2L
W4010473	SUPPORTO ISOLANTE HI	4H
W4010423	GUARNIZIONE MULTIFUNZIONE NERA*	6L + 10H

* NOTA: DA CONSIDERARE SOLO IN CASO D'UTILIZZO DI PROFILI W1010289, W1010416, W1010507 SENZA GUARNIZIONI PRE-INFILATE

ACCESSORI

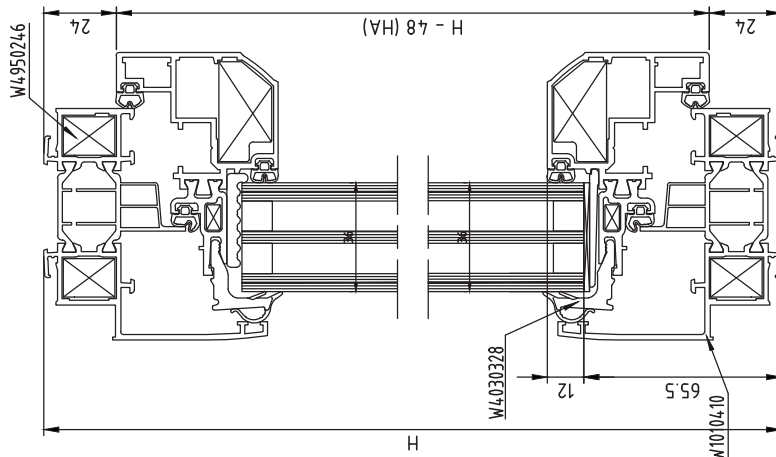
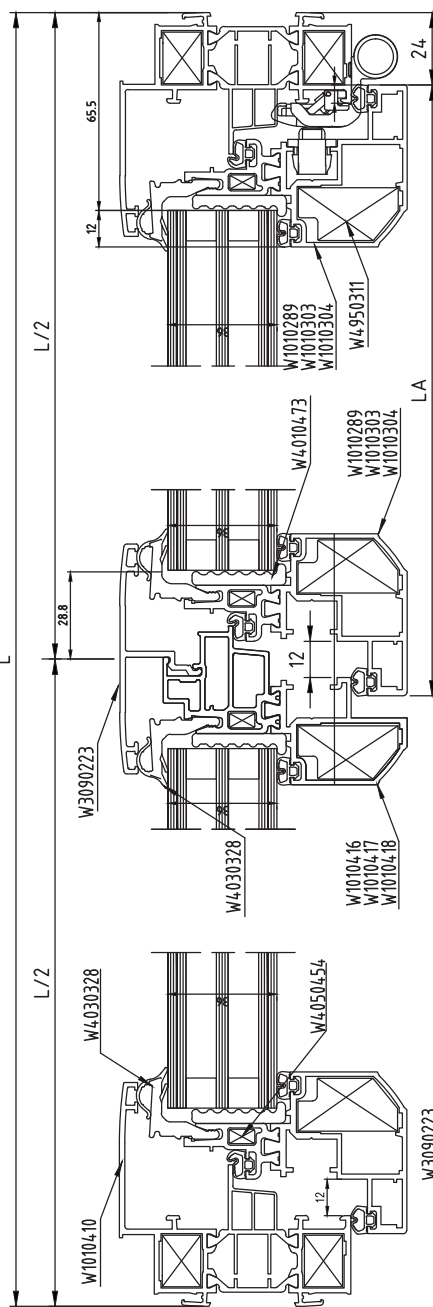
Codice	Nr. Pezzi	Descrizione
W4050454	8	SQUADRETTA ALLINEAMENTO
W4950246	8	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C. 18 MM
W4950311	8	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C. 18.5 MM
W4070002	32	SPINA AD AVVITARE DIAM. 6.6 X 9.5 TX25
W4040707	4	TAPPO DI TENUTA ANGOLARE 45° HI
W4080438	10	SUPPORTO VETRO 36 MM
W4040594	1	TAPPO INTERNO GIUNZIONE T-Z
W4040708	1	TAPPO GIUNZIONE T-Z HI
W4040693	1	TAPPI 2 ANTE HI
W0198133	1	VITE AUTOFILETTANTE, A TESTA BOMBATA vedi lavorazioni

FINESTRA
2 ANTE



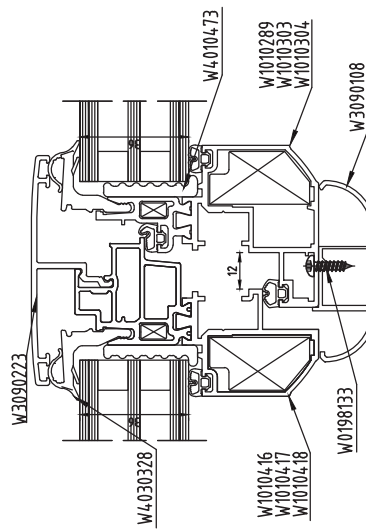
DIMENSIONE VETRI

Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
2	TRIPLO VETRO 36 mm	H1 - 131 L2 - 94.3



CON PROFILO MANIGLIA CENTRALE

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
W3090108	1	PROFILO PER MANIGLIA CENTRALE	HA - 2
W0198133	vedi lavorazioni	VITE AUTOFILETTANTE, A TESTA BOMBATA	
W4040448	1	TAPPO COPERTURA INTERNO MANIGLIA CENTRALE	



PROFILATI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
W1010410	1	TELAIO A 'L'	L
W1010410	2	TELAIO A 'L'	H
W1010289	2	ANTA	L - 48
W1010289	2	ANTA	H - 28.3
W1010507	1	TRAVERSO INTERNO ANTA	LA - 73
W3010188	1	TRAVERSO ESTERNO ANTA	LA - 117
W4030328	2	FERMAVETRO	LA - 59
W4030328	2	FERMAVETRO	HA - 59
Y3B10074	1	GOCCIOLATOIO	LA - 114
Y1B10094	1	SOGLIA	L - 52

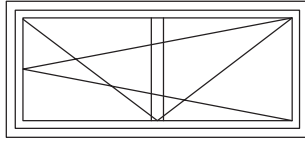
GUARNIZIONI

Codice	Descrizione	Taglio
W8020007	SUPPORTO DI FISSAGGIO PER SOGLIA RIBASSATA	1L
W4910004	GUARNIZIONE FERMAVETRO ESTERNA SPESSORE 4 MM	2L
W4010473	SUPPORTO ISOLANTE	2L + 2H
W4010423	GUARNIZIONE MULTIFUNZIONE NERA*	7L + 6H

* NOTA: DA CONSIDERARE SOLO IN CASO D'UTILIZZO DI PROFILI W1010289, W1010416, W1010507 SENZA GUARNIZIONI PRE-INFILATE

ACCESSORI

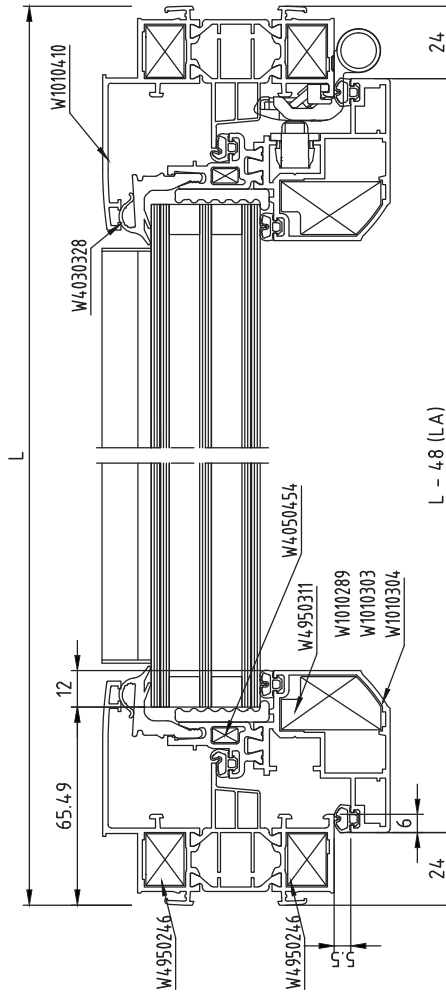
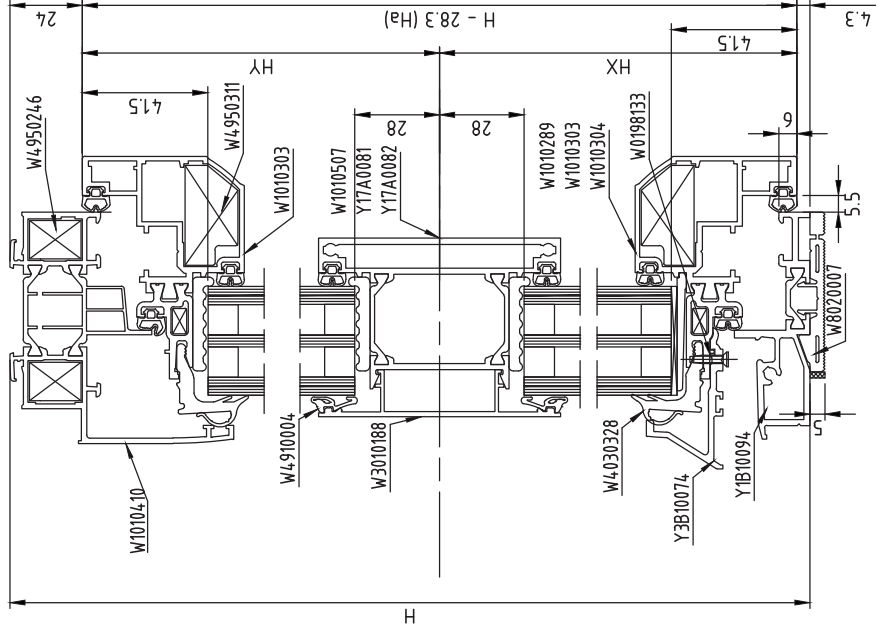
Codice	Nr. Pezzi	Descrizione
W4050454	4	SQUADRETTA ALLINEAMENTO
W4950246	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C. 18 MM
W4950311	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C. 18.5 MM
W4070002	16	SPINA AD AVVITARE DIAM. 6.6 X 9.5 TX25
W0198133	vedi lavorazioni	VITE AUTOFILETTANTE, A TESTA BOMBATA
W4040707	2	TAPPO DI TENUTA ANGOLARE 45° HI
W4080438	12	SUPPORTO VETRO 36 MM
W4040492	2	TAPPO PER TRAVERSO D'ANTA
Y4B40025	1	TAPPO GOCCIOLATOIO



PORTA FINESTRA
1 ANTA

DIMENSIONI VETRI

Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
2	TRIPLO VETRO 36mm	HX - 69.5 HY - 69.5 L - 131



PROFILATI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
W1010410	1	TELAIO A L'	L
W1010410	2	TELAIO A L'	H
W1010303	4	ANTA	L/2 - 12
W1010303	3	ANTA	H - 28.3
W1010417	1	ANTA	H - 30.3
Y17A0081	2	TRASVERSO INTERNO ANTA	L/2 - 85
Y1B10094	1	SOGLIA	L - 52
W3010188	2	TRASVERSO ESTERNO ANTA	L/2 - 129
W4030328	4	FERMAVETRO	LA - 59
W4030328	4	FERMAVETRO	HA - 59
W3090223	1	PROFILO PER ANTA A DOPPIO BATTENTE	HA - 114
Y3B10074	1	GOCCIOLATOIO	LA - 114
Y3B10074	1	GOCCIOLATOIO	LA - 32

GUARNIZIONI

Codice	Descrizione	Taglio
W8020007	SUPPORTO DI FISSAGGIO PER SOGLIA RIBASSATA	1L
W4910004	GUARNIZIONE FERMAVETRO ESTERNA SPESSORE 4 MM	2L
W4010473	SUPPORTO ISOLANTE	4L + 4H
W4010423	GUARNIZIONE MULTIFUNZIONE NERA*	7L + 6H

ACCESSUKI

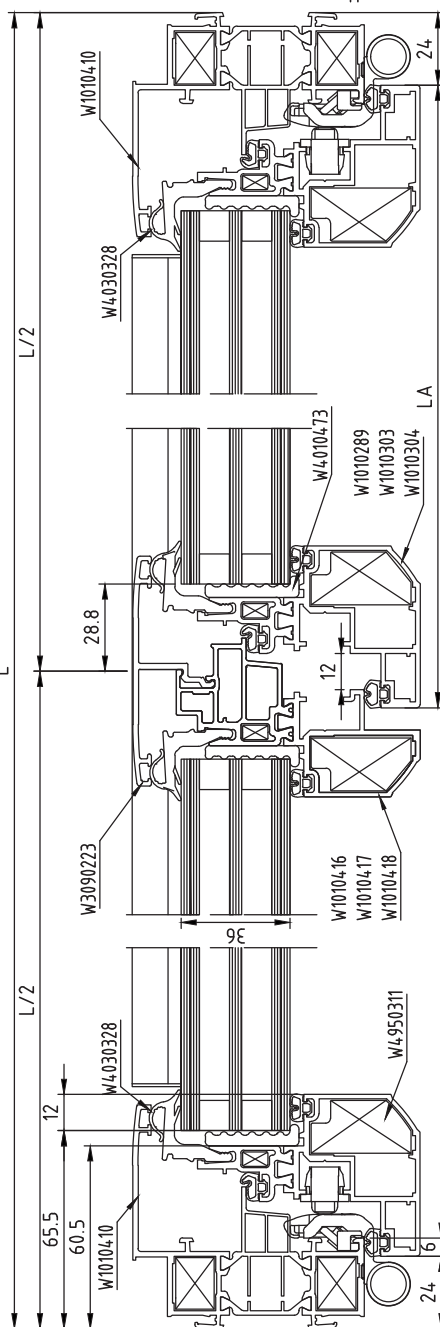
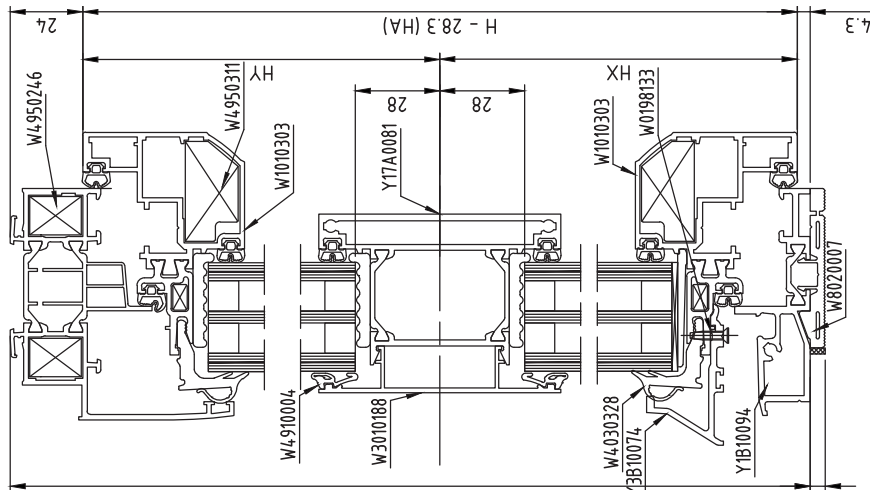
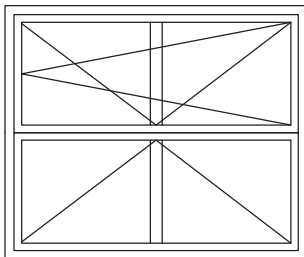
Codice	Nr. Pezzi	Descrizione
W4050454	8	SQUADRETTA ALLINEAMENTO
W4950246	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C. 18 MM
W4950311	8	SQUADRETTA PRESSOFUSA AD AVVITARE-CIANFRINARE C. 18.5 MM
W4070002	24	SPINA AD AVVITARE DIAM. 6.6 X 9.5 TX25
W4040707	2	TAPPO DI TENUTA ANGOLARE 45° HI
W4080438	20	SUPPORTO VETRO 36 MM
W4040594	1	TAPPO INTERNO GIUNZIONE T-Z HI
W4040708	1	TAPPI ESTERNI GIUNZIONE T-Z HI
W4040492	4	TAPPO PER TRAVERSO D'ANTA
Y4B400025	2	TAPPO GOCCIOLATOIO
W0198133	vedi lavorazioni	VITE AUTOFILETTANTE, A TESTA BOMBATA

DIMENSIONE VETRI

Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
4	TRIPLO VETRO 36mm	HX - 69.5 HY - 69.5 L/2 - 94.3

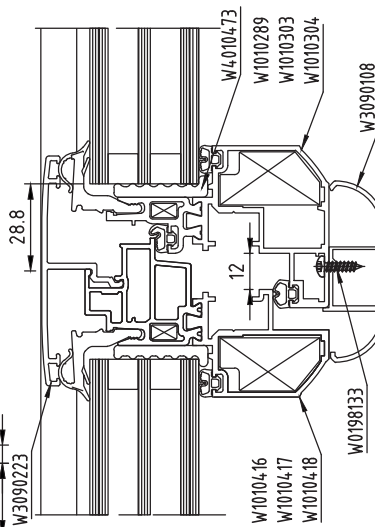
* NOTA: DA CONSIDERARE SOLO IN CASO D'UTILIZZO DI PROFILI W1010289, W1010416, W1010507 SENZA GUARNIZIONI PRE-INFILATE

PORTA FINESTRA 2 ANTE

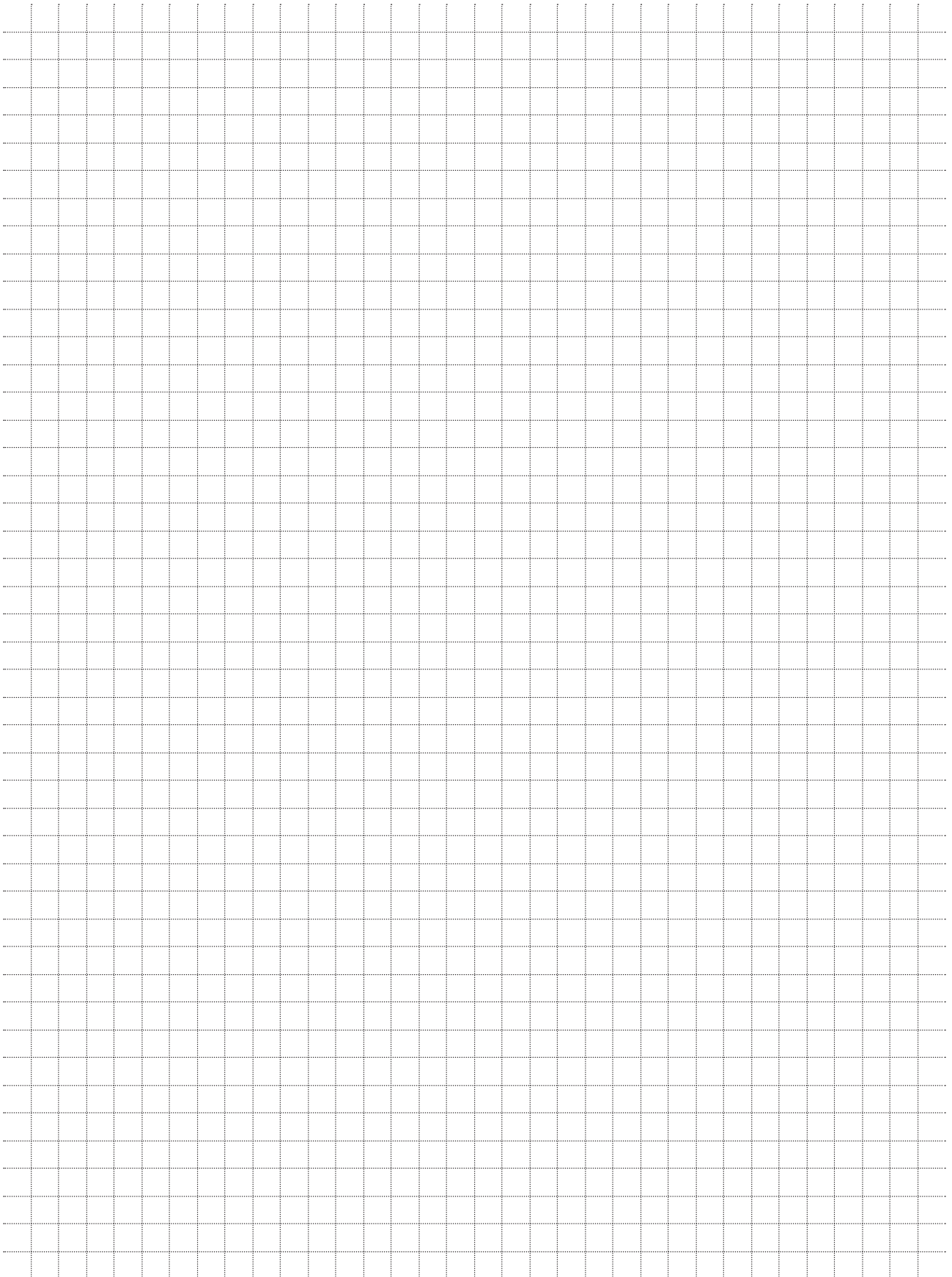


CON PROFILO MANIGLIA CENTRALE

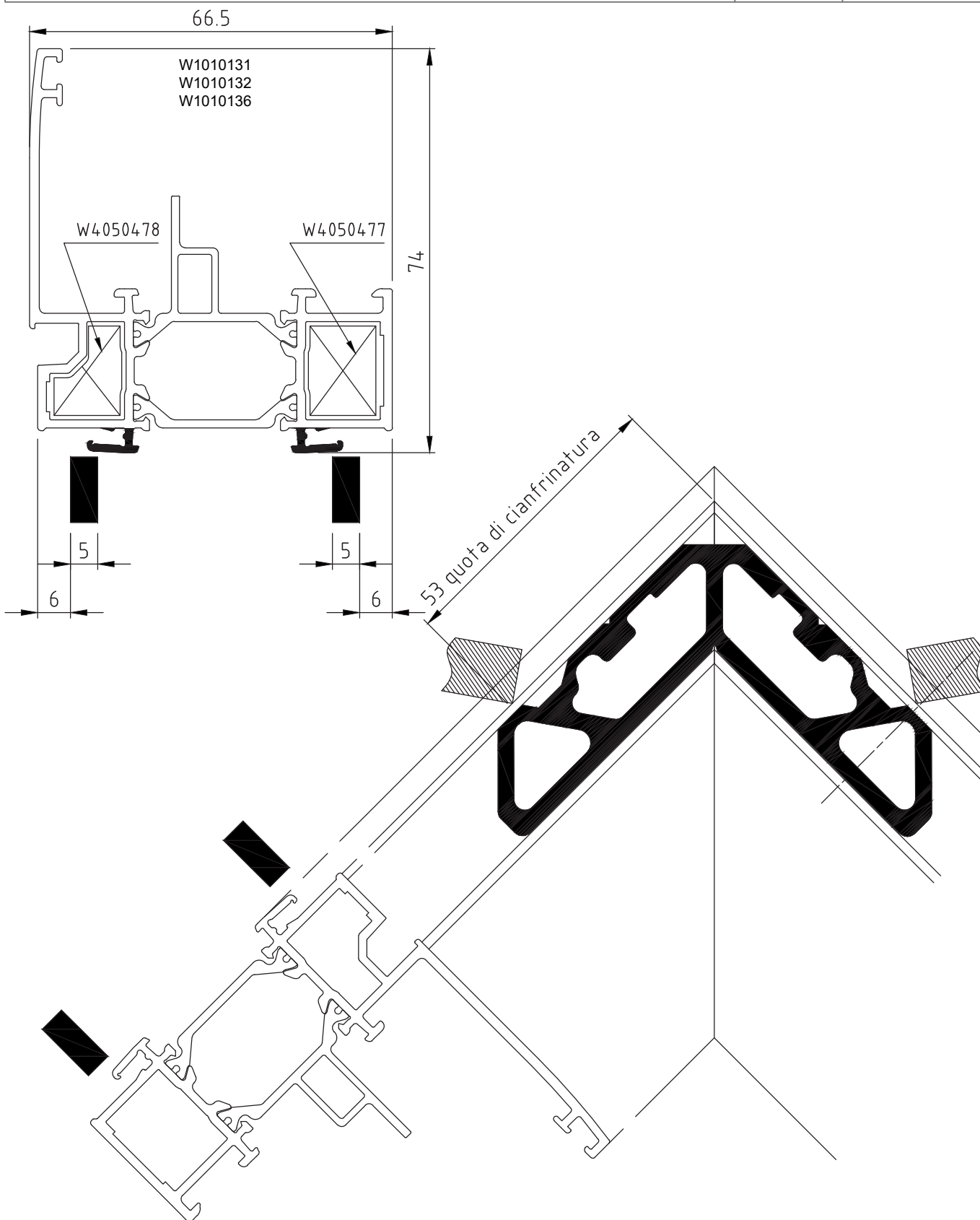
Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
W3090108	1	PROFILO PER MANIGLIA CENTRALE	HA - 2
W0198133	vedi lavorazioni	VITE AUTOFILETTANTE, A TESTA BOMBATA	
W4040448	1	TAPPO COPERTURA INTERNO MANIGLIA CENTRALE	



Note

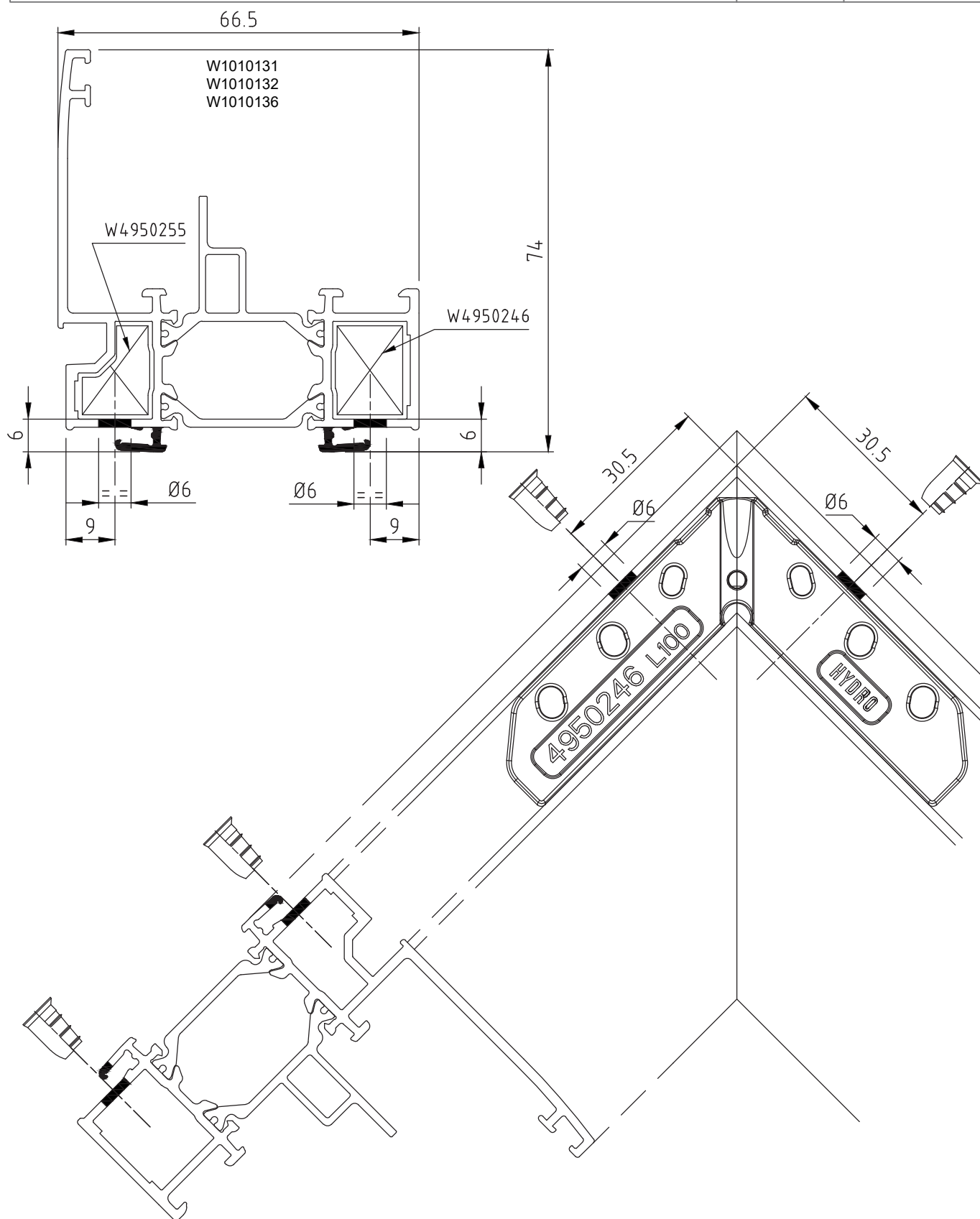


DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
CIANFRINATURA SQUADRETTE	W4050477 W4050478	--

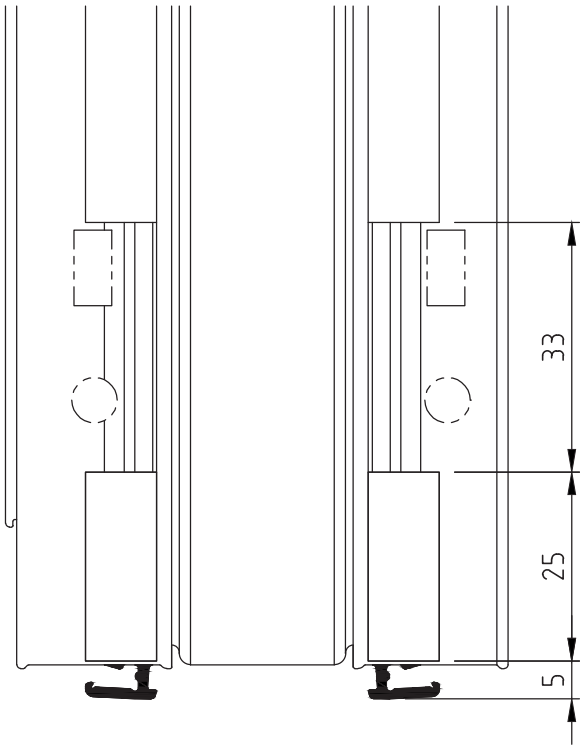


Domal AS TB65

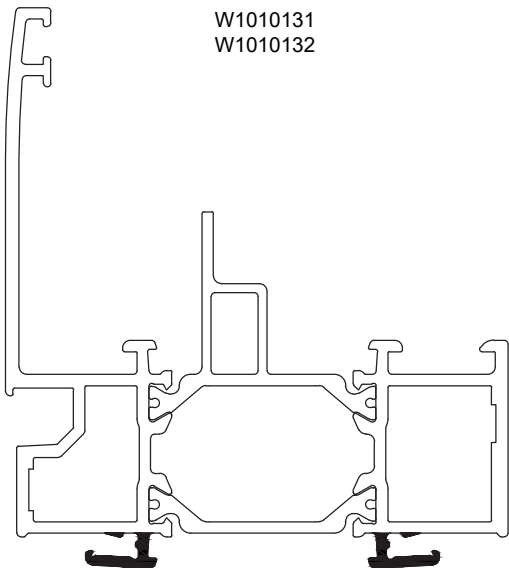
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
FORO INSERIMENTO SQUADRETTE TELAI	W4950255 W4950246	Y5240455



DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
FRESATURA PER INSERIMENTO SQUADRETTE TELAI	--	Y5240455

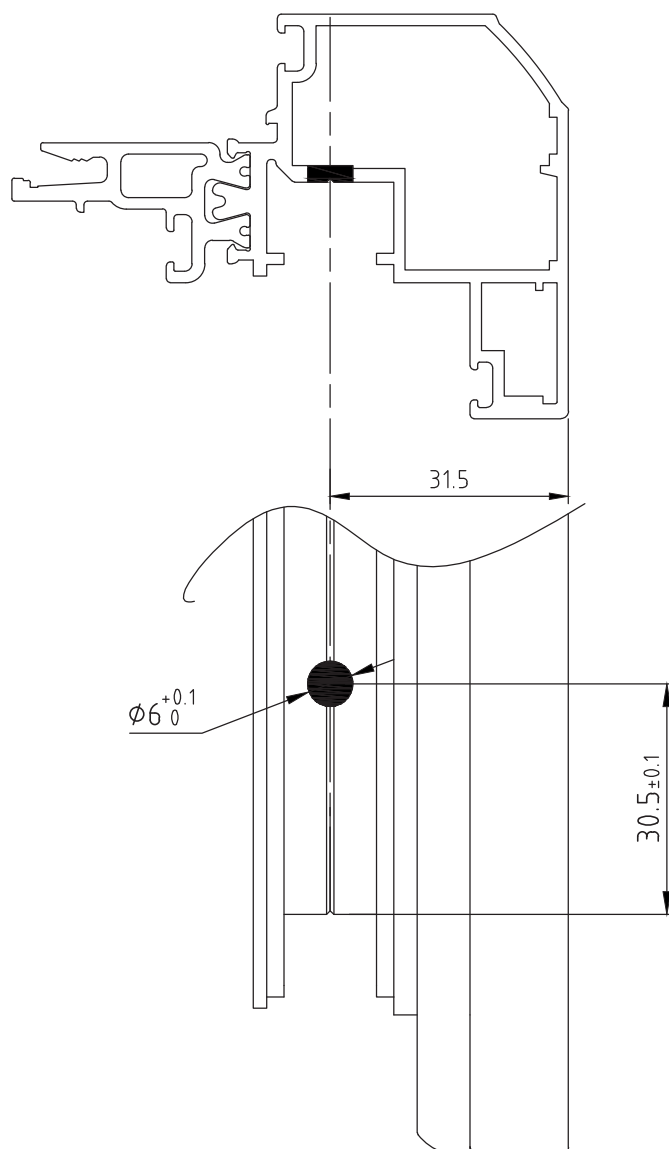


W1010131
W1010132

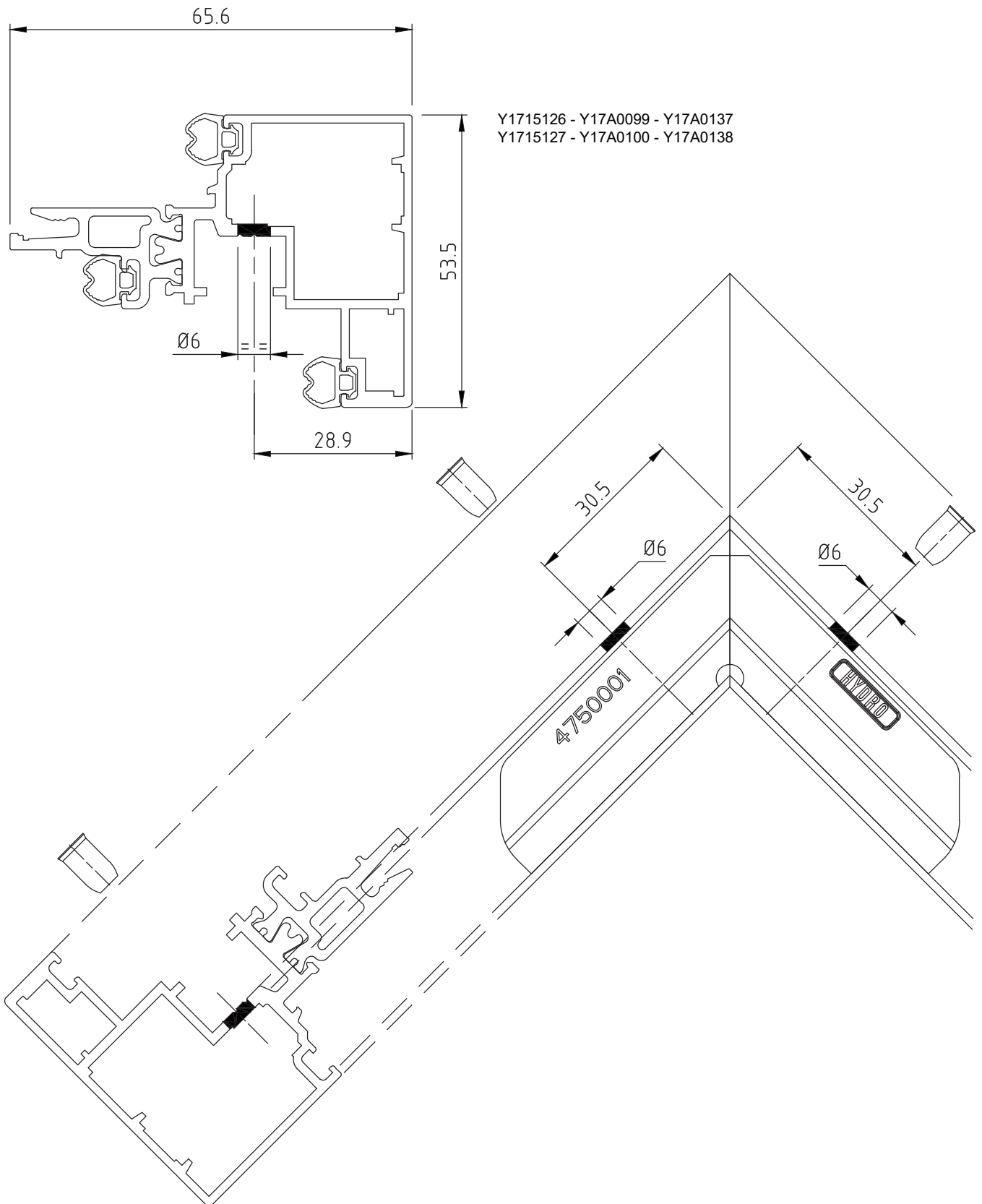


DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
FORATURA PER SPINA SQUADRETTA	W4950311 Y4750001	Y5240455

D1100004 - D1100000 - D1100001
W1010289 - W1010303 - W1010304
Y12A0000 - Y12A0001 - Y12A0002

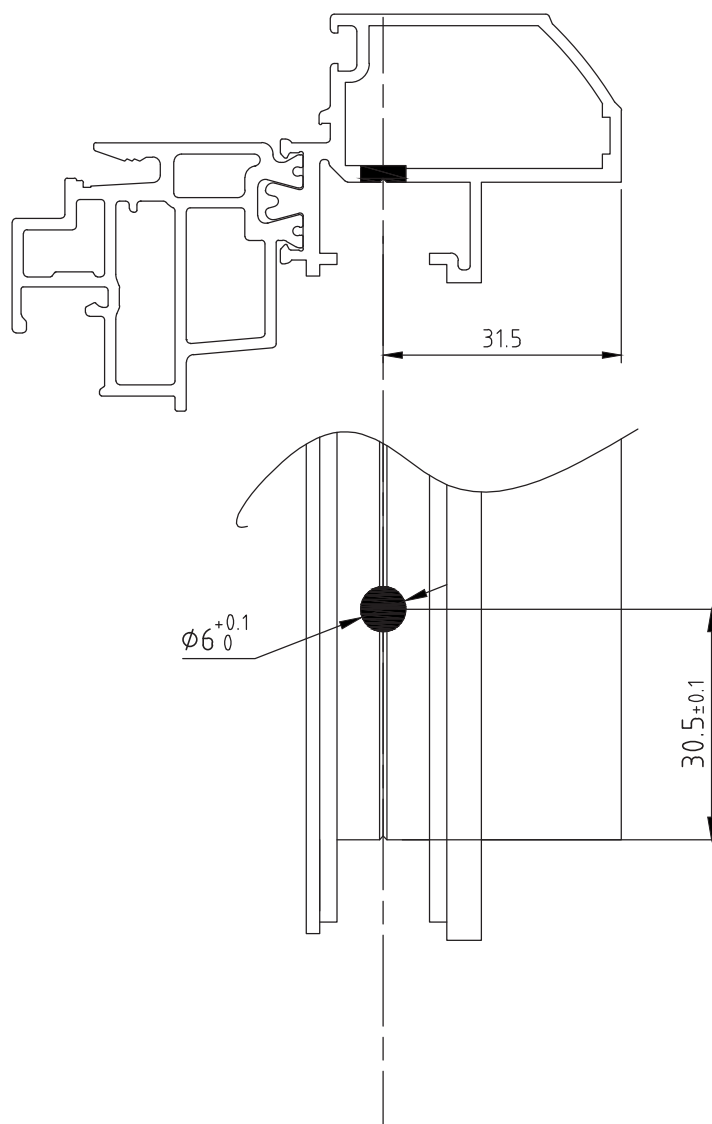


DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
FORO INSERIMENTO SQUADRETTE ANTE	W4050454 Y4750001 W4050507	PANTOGRAFO

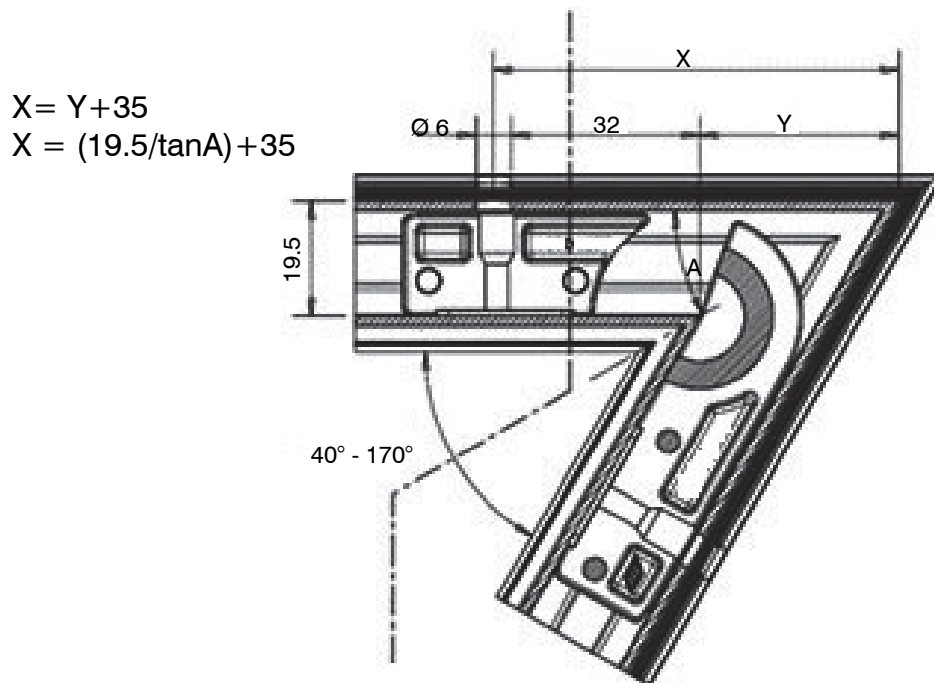


DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
FORATURA PER SPINA SQUADRETTE SECONDA ANTA	W4950311 Y4750001	Y5240455

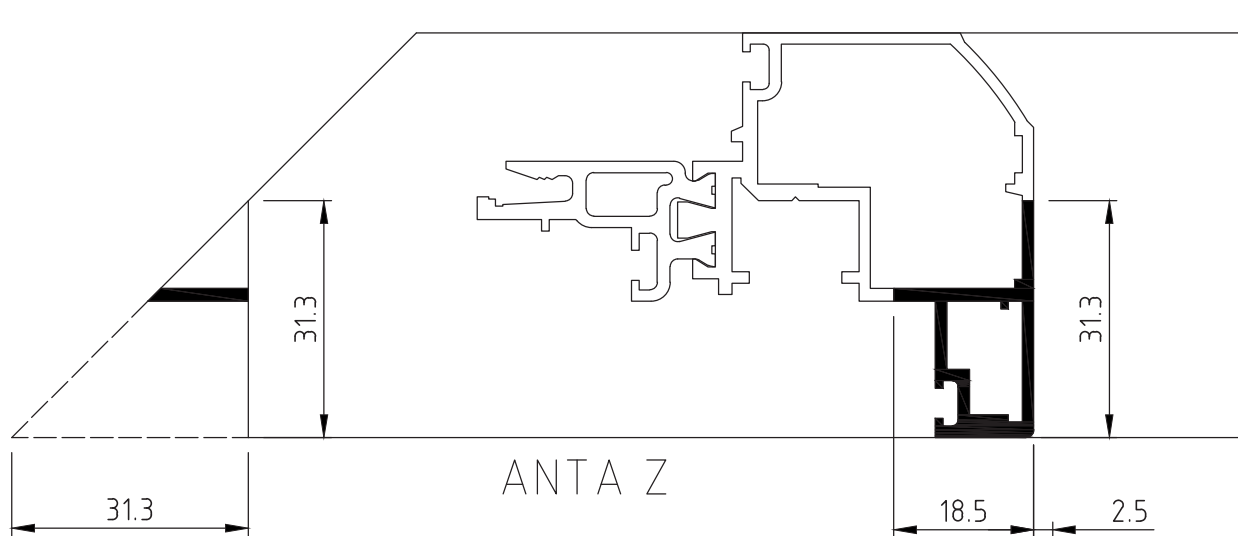
D1100005 - D1100000 - D1100001
W1010290 - W1010305 - W1010306
W1010416 - W1010417 - W1010418
Y12A0003 - Y12A0005 - Y12A0006
Y12A0004 - Y12A0007 - Y12A0008



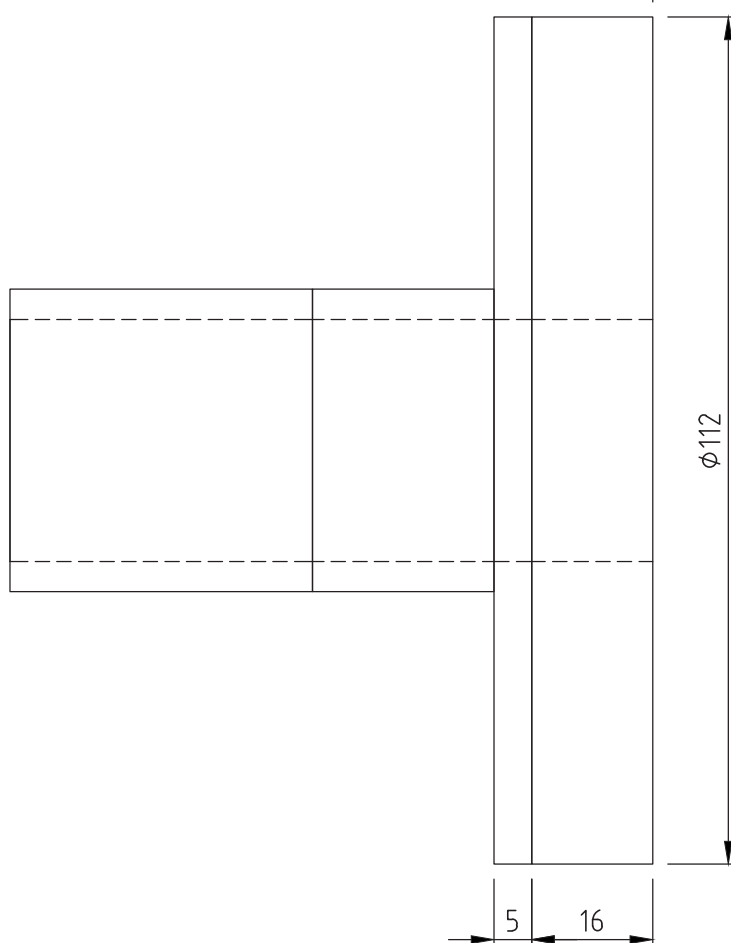
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
SQUADRETTE ANGOLO VARIABILE	W4050488 W4050489 W4950062 Y4750002	Y5240455



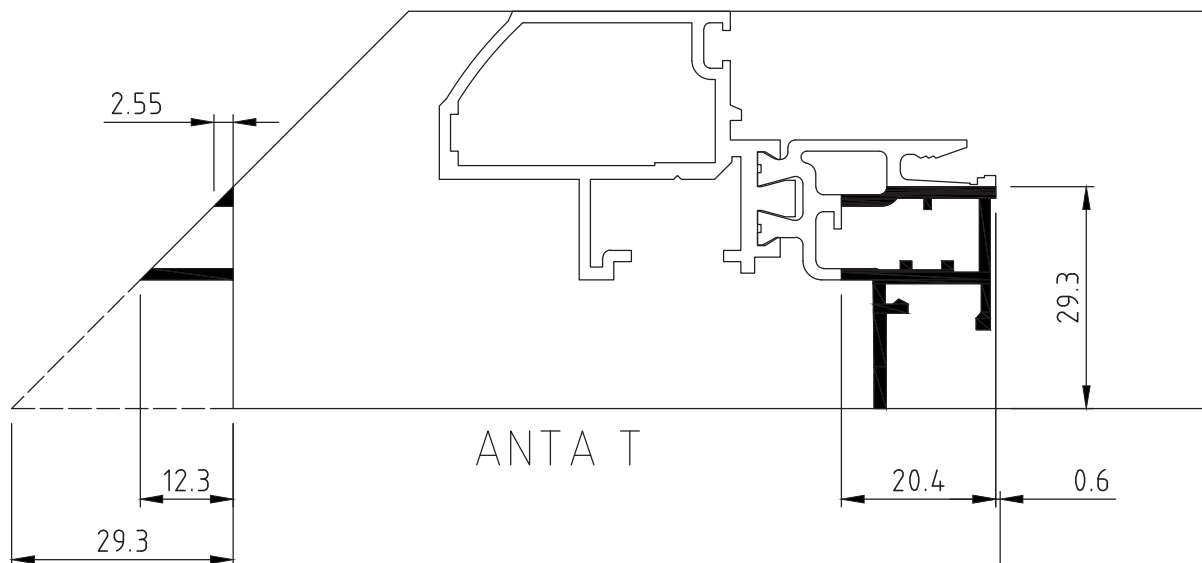
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE ANTA PER ACCOPPIAMENTO T-Z	--	Y5260123



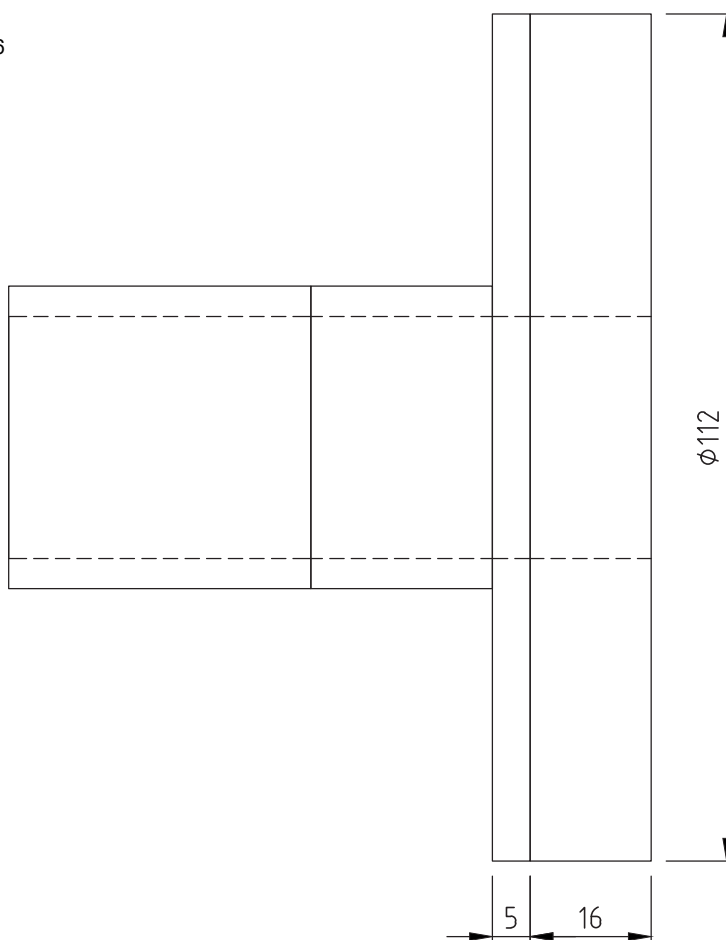
D1100004 - D1100000 - D1100001
 W1010289 - W1010303 - W1010304
 Y12A0000 - Y12A0001 - Y12A0002
 Y1715126 - Y17A0099 - Y17A0137



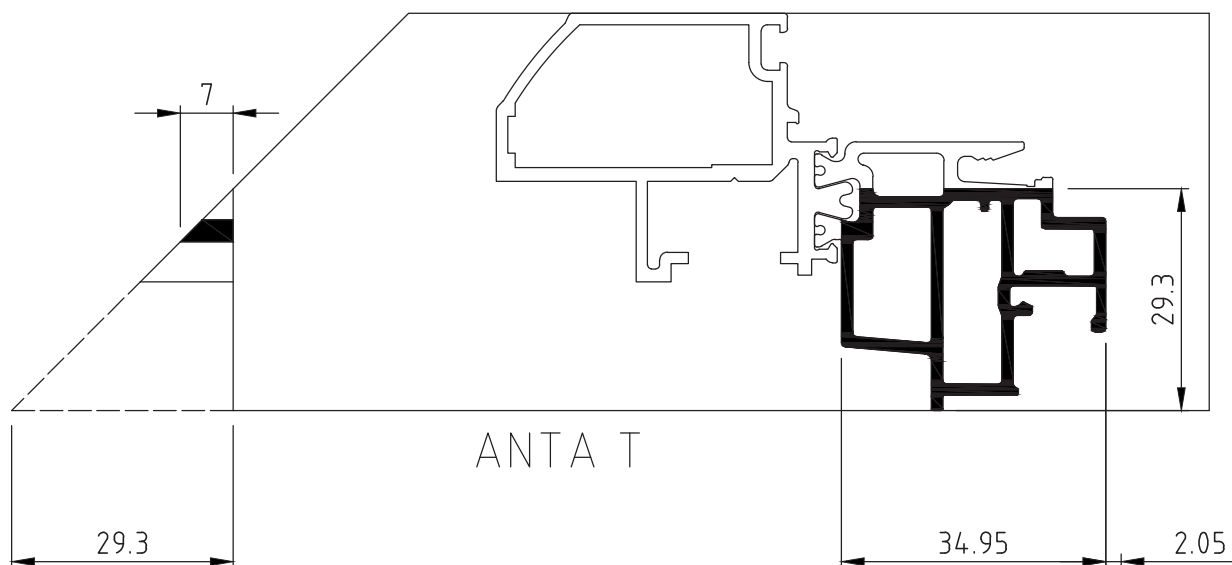
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE ANTA PER ACCOPPIAMENTO T-Z	--	Y5260123



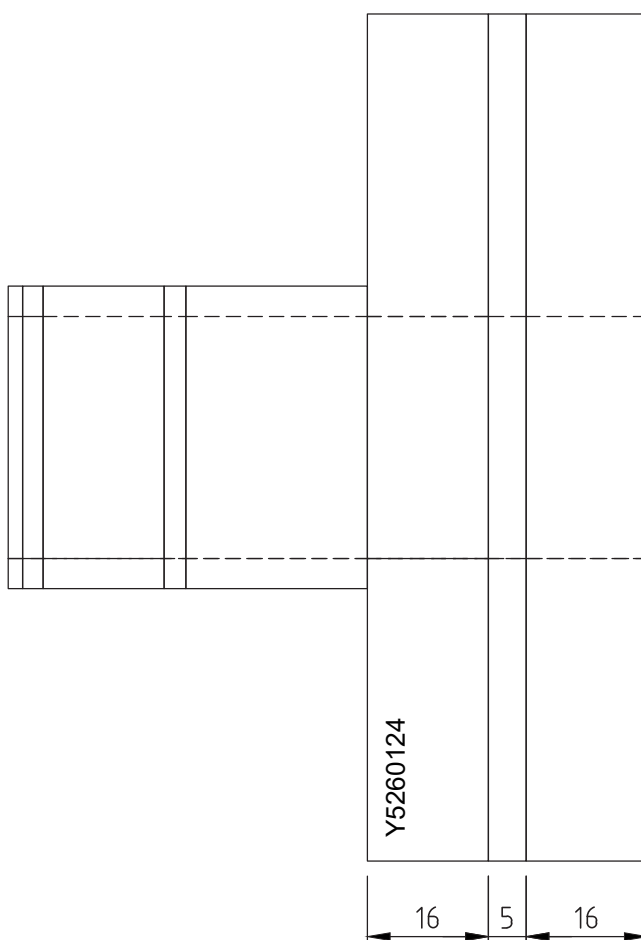
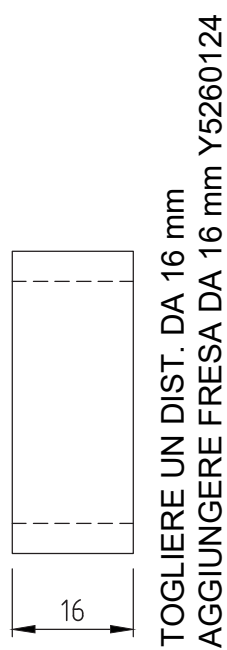
D1100005 - D1100000 - D1100001
 W1010290 - W1010305 - W1010306
 Y12A0003 - Y12A0005 - Y12A0006



DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE ANTA PER ACCOPPIAMENTO T-Z SOLUZIONE HI	--	Y5260123 Y5260124



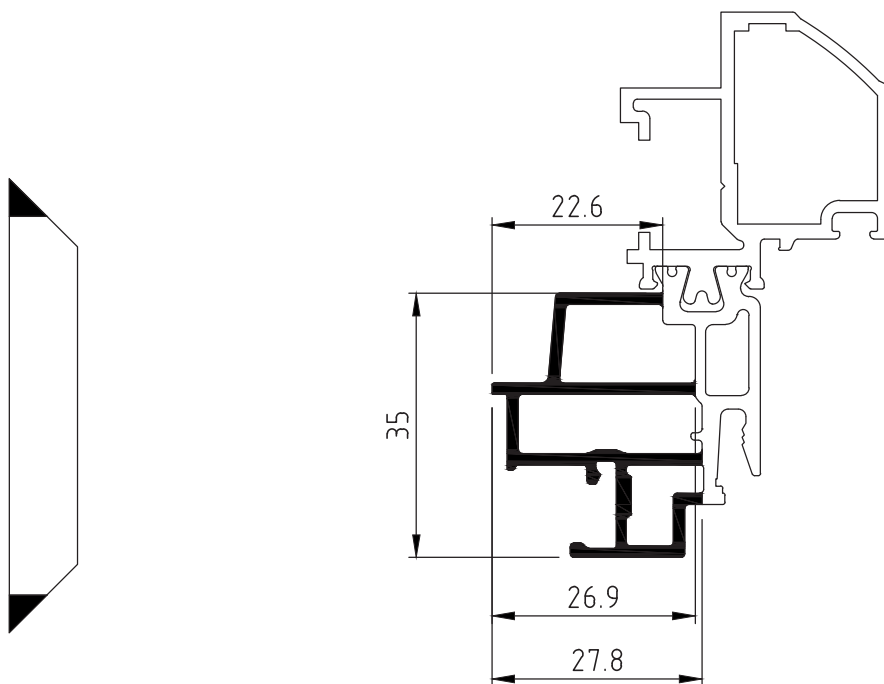
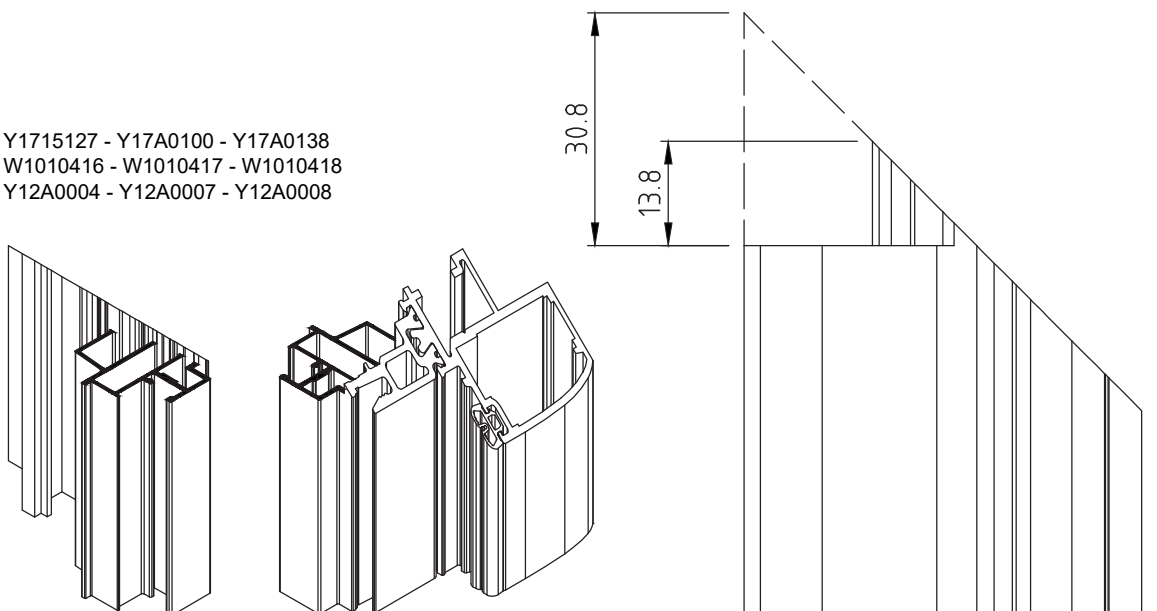
Y1715127 - Y17A0100 - Y17A0138
W1010416 - W1010417 - W1010418
Y12A0004 - Y12A0007 - Y12A0008



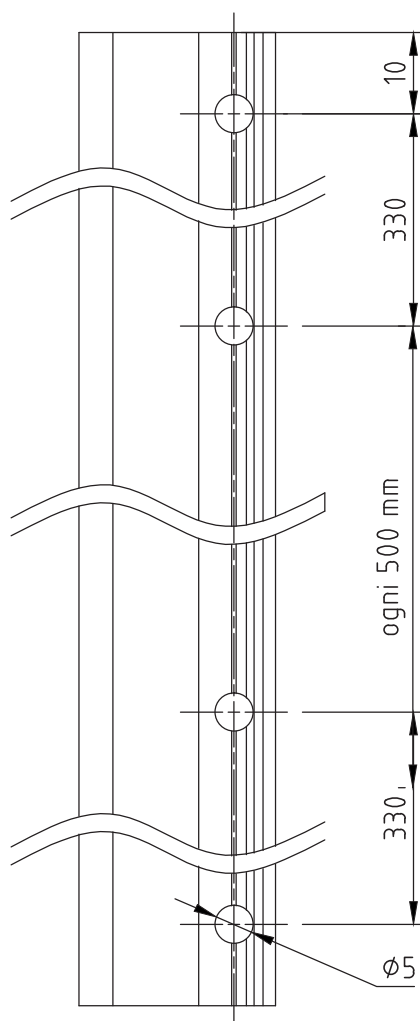
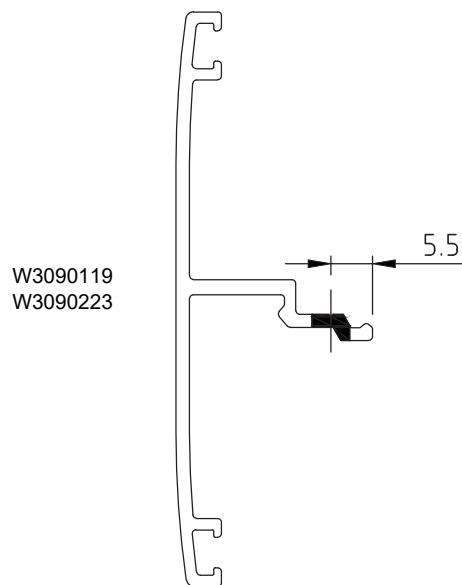
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE ANTA PER ACCOPPIAMENTO T-Z SOLUZIONE HI	--	--

NB: LAVORAZIONE DA EFFETTUARE ESCLUSIVAMENTE CON CENTRO DI LAVORO

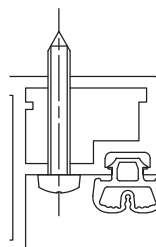
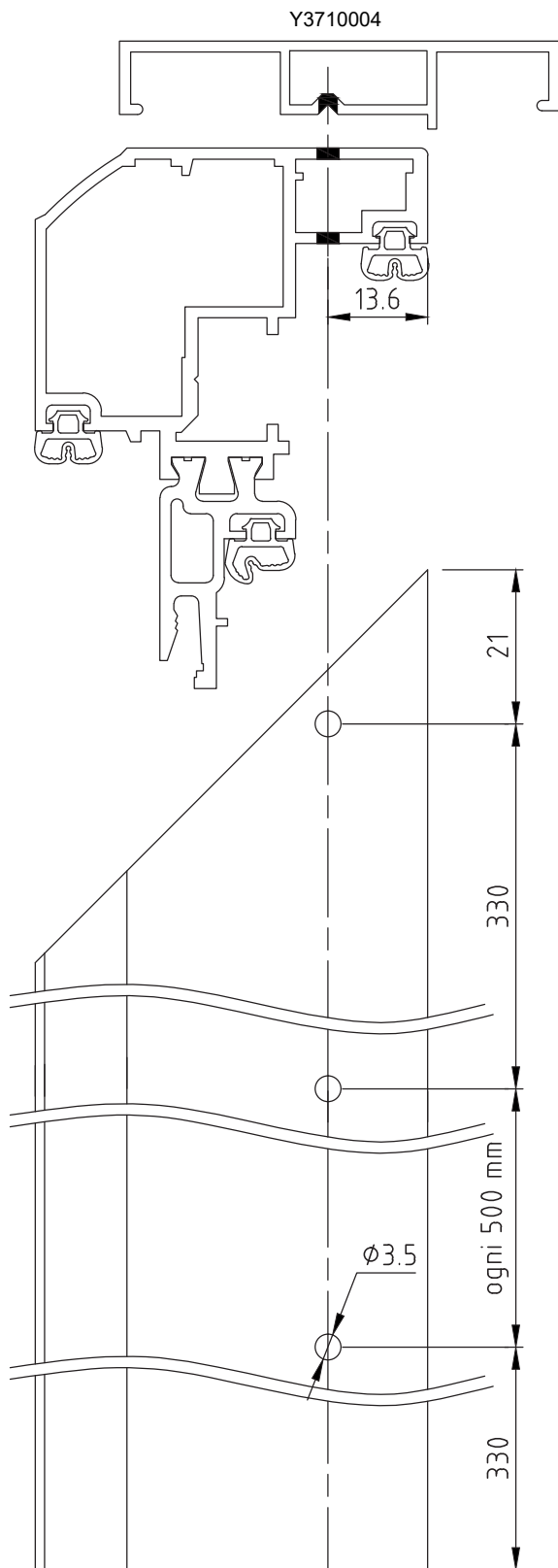
Y1715127 - Y17A0100 - Y17A0138
 W1010416 - W1010417 - W1010418
 Y12A0004 - Y12A0007 - Y12A0008



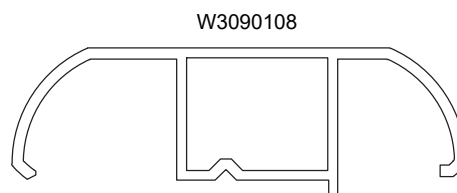
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
FORATURA RIPORTO CENTRALE SECONDA ANTA	--	TRAPANO



DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
FORATURA ANTA A BATTENTE PER COVER CENTRALE	--	TRAPANO

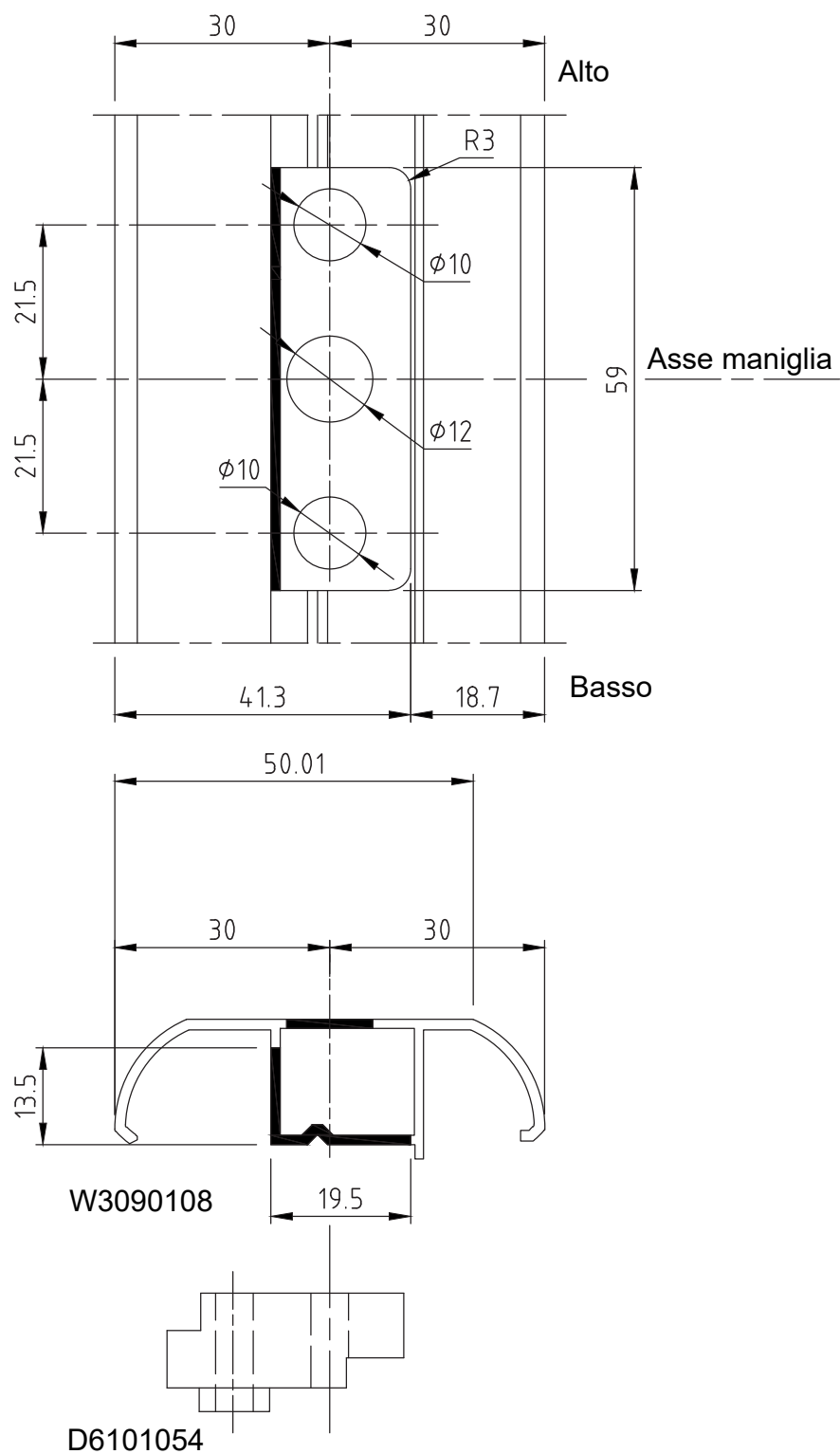


D1100004 - D1100000 - D1100001
 W1010289 - W1010303 - W1010304
 Y12A0000 - Y12A0001 - Y12A0002
 Y1715126 - Y17A0099 - Y17A0137

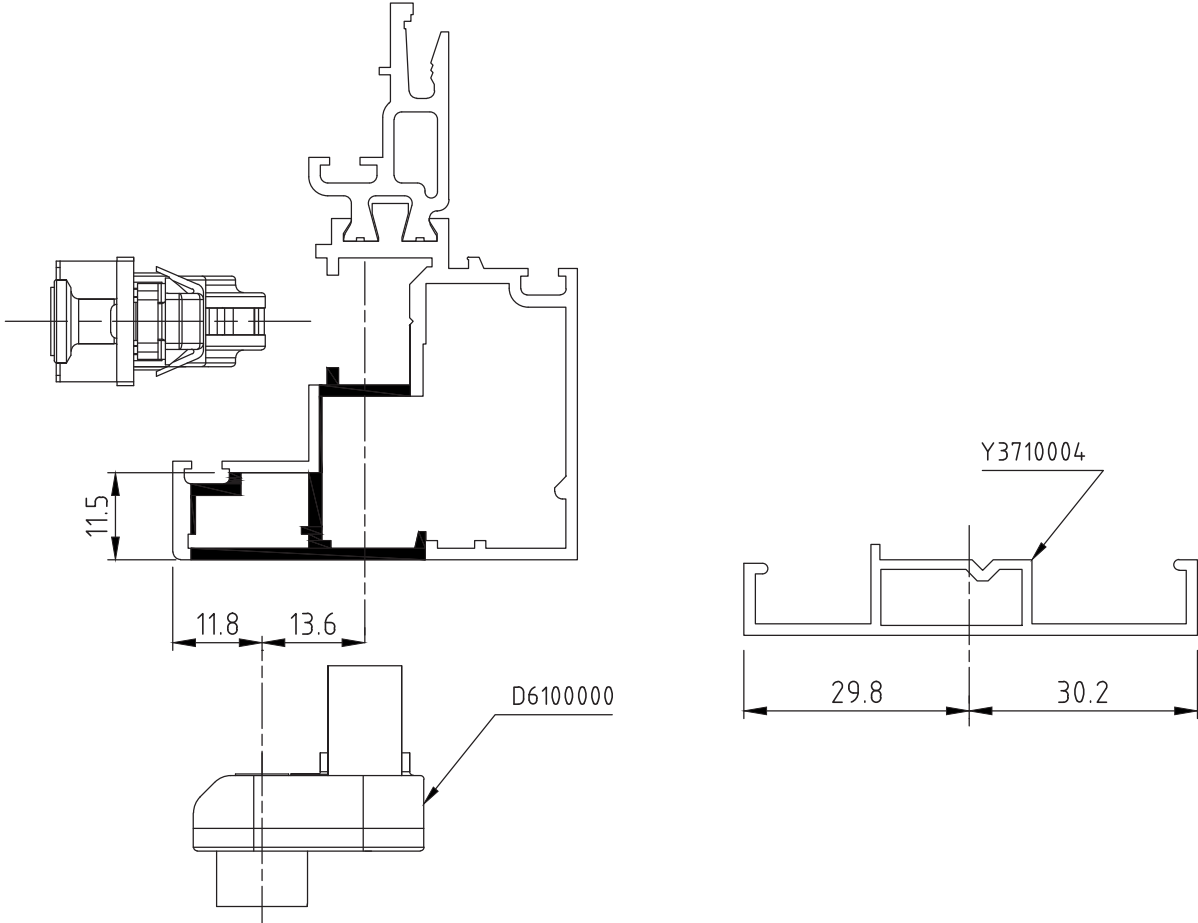
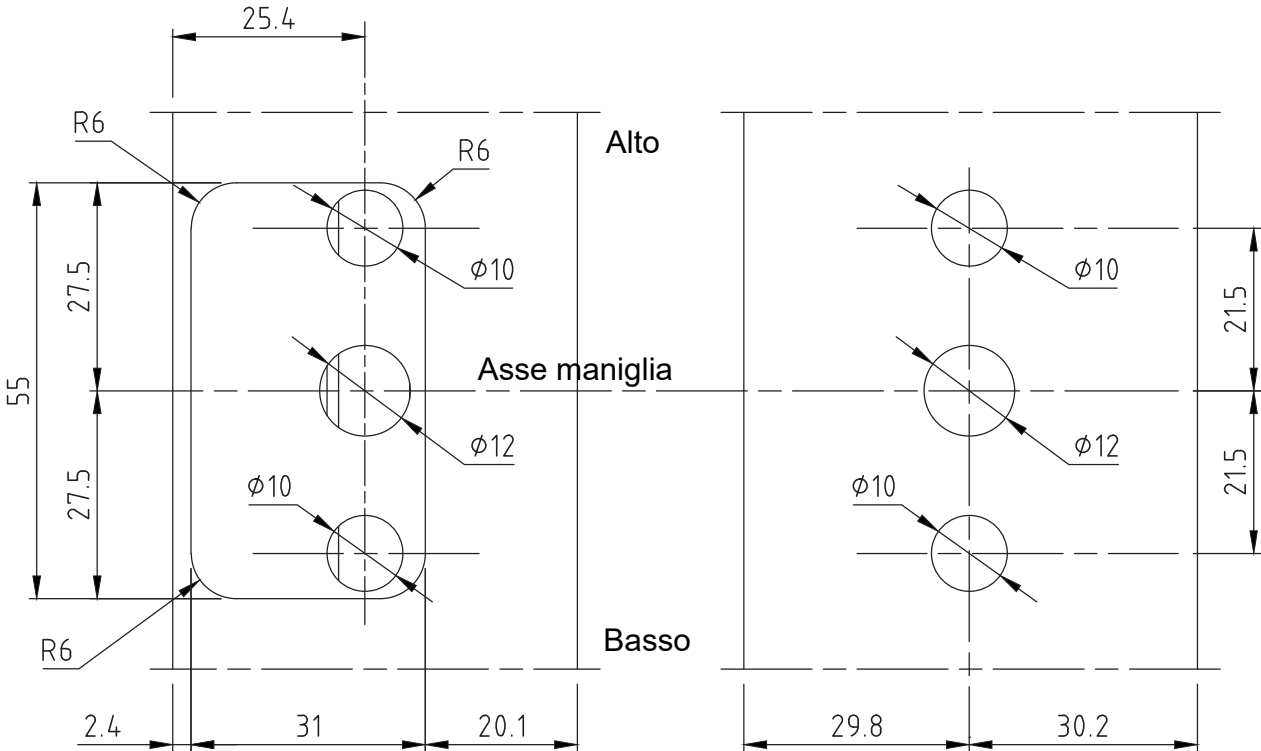


Effettuare la stessa lavorazione anche per il profilo W3090108

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE ANTA A RIPORTO PER INSERIMENTO SCOSTAMENTO QUADRO ENTRATA ZERO	D6101054	PANTOGRAFO



DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE ANTA A RIPORTO PER INSERIMENTO SCOSTAMENTO QUADRO ENTRATA ZERO	D6100000	PANTOGRAFO



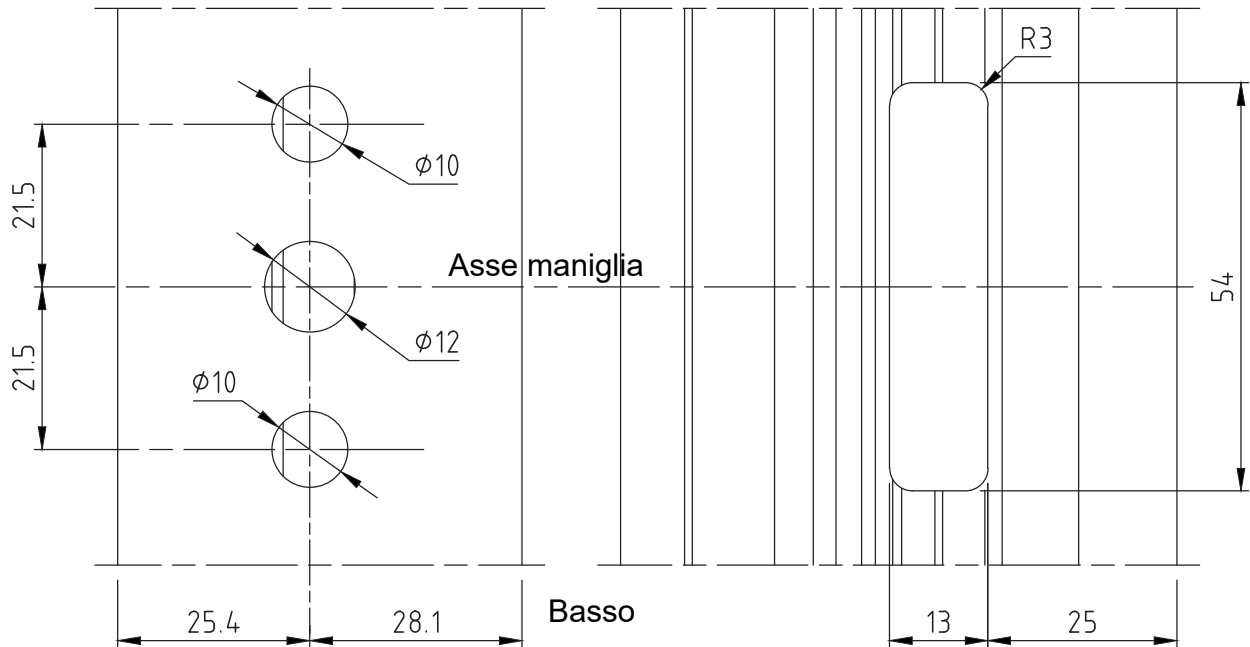
Lavorazioni

LAVORAZIONE ANTA PER MARTELLINA

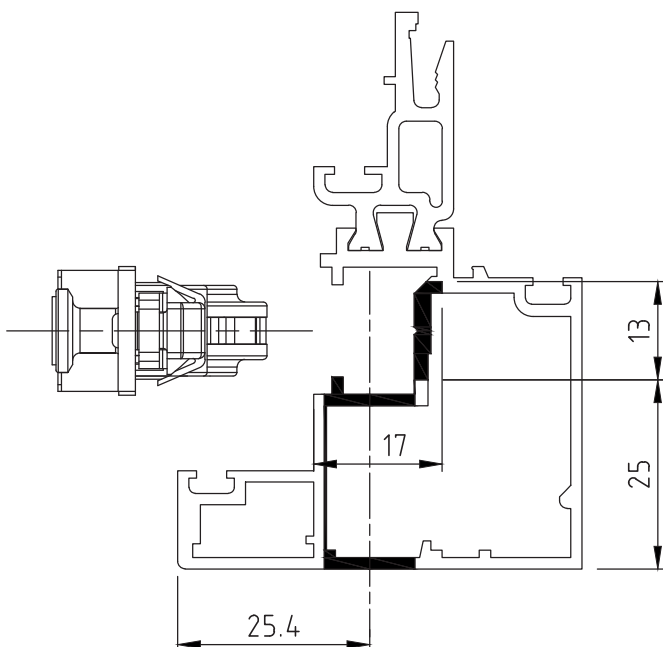
--

PANTOGRAFO

Alto

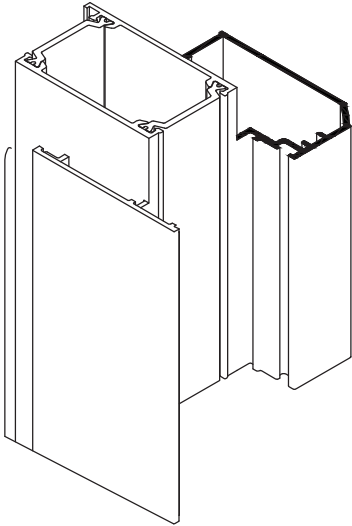
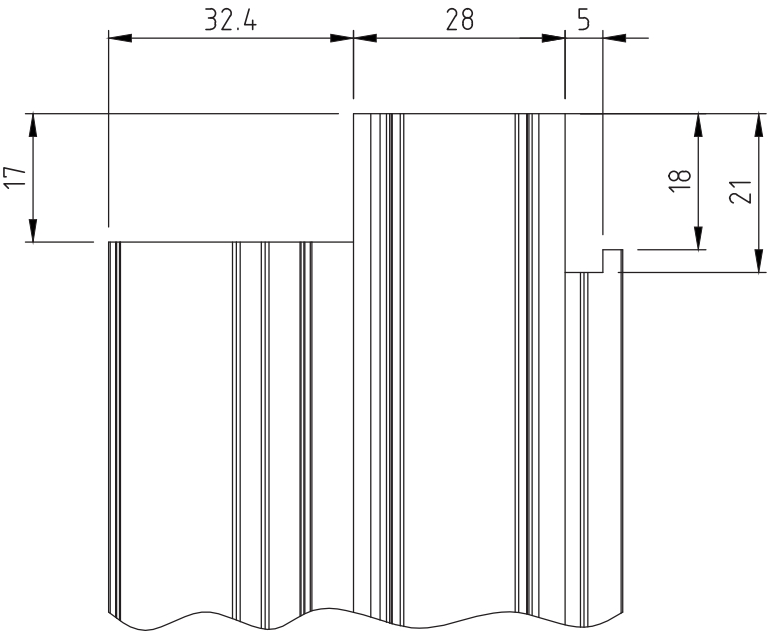
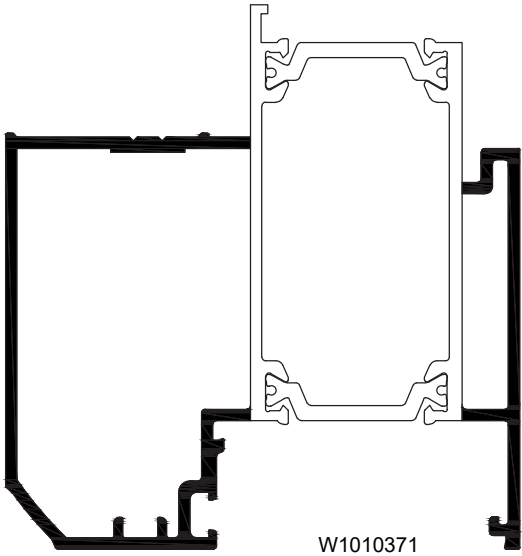


Basso



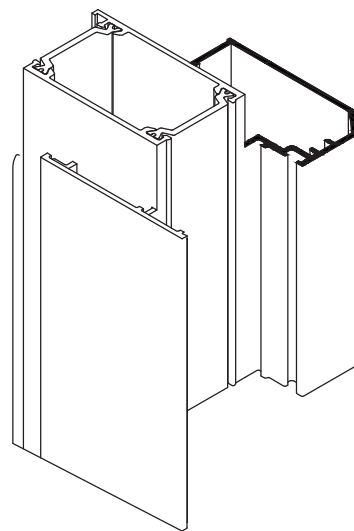
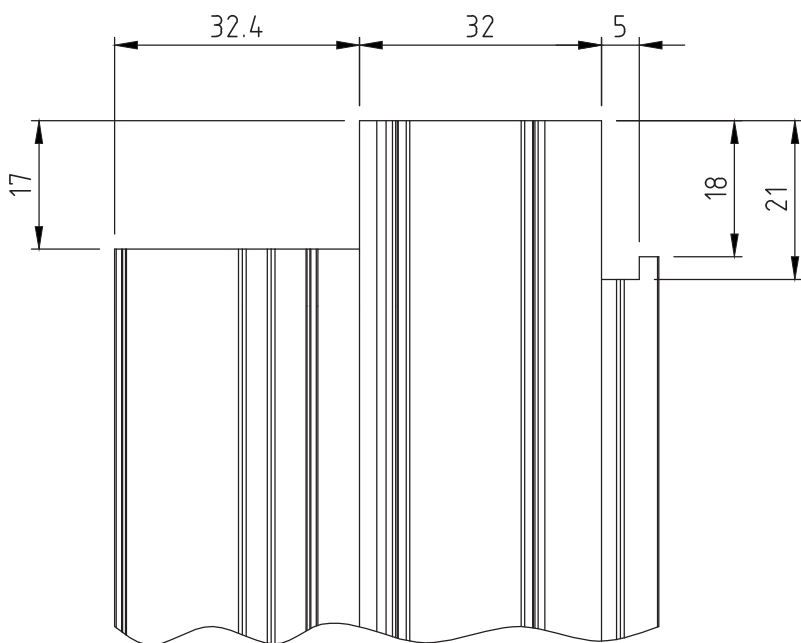
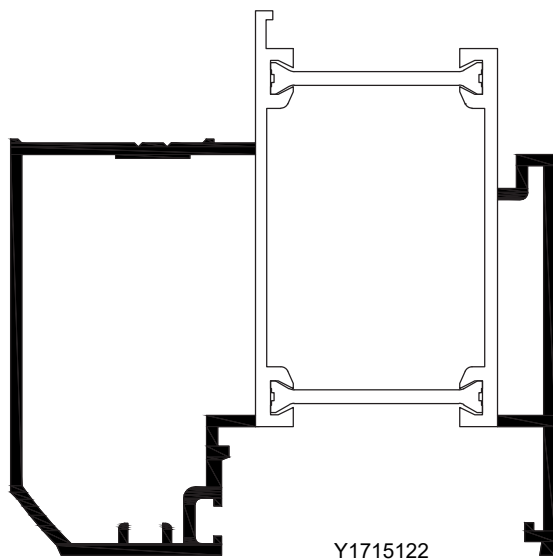
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE ZOCCOLO RIPORTATO NB: pagina aggiornata a Luglio 2020	--	--

LAVORAZIONE DA ESEGURIE CON CNC



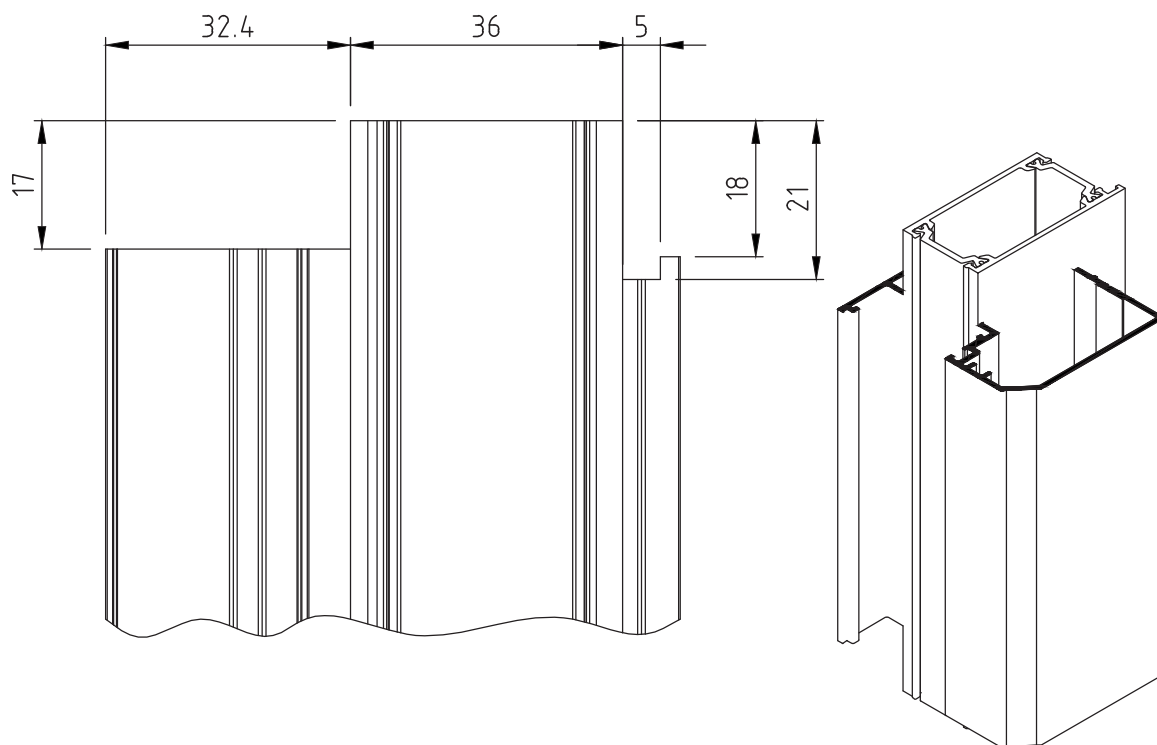
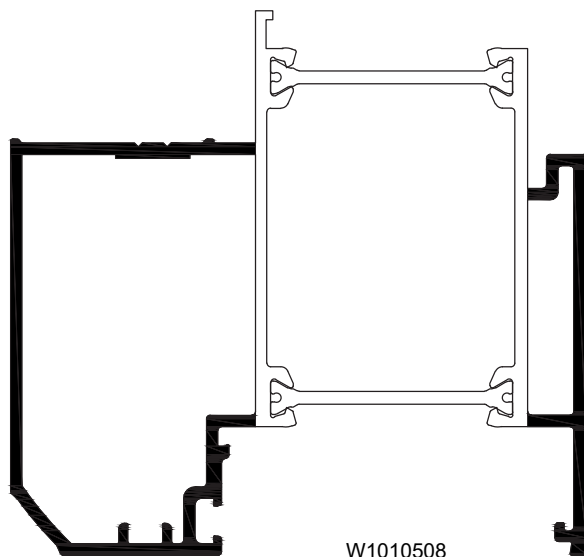
DESCRIZIONE	ATTREZZATURA	
LAVORAZIONE ZOCCOLO RIPORTATO	NB: pagina aggiornata a Luglio 2020	
	--	--

LAVORAZIONE DA ESEGURIE CON CNC

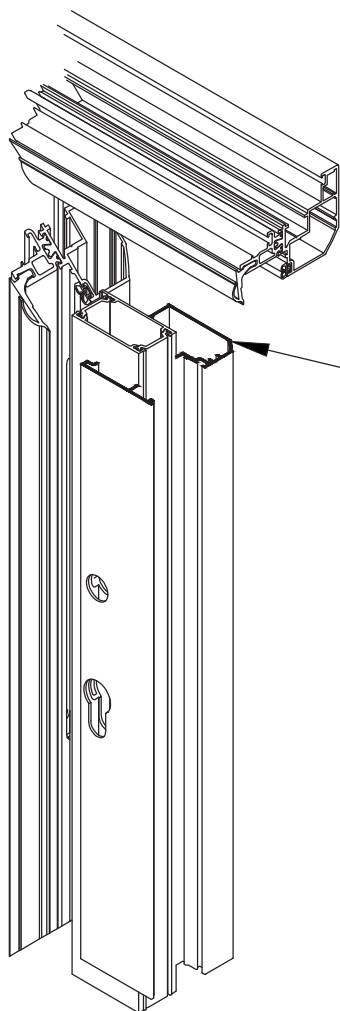


DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE ZOCCOLO RIPORTATO	NB: pagina aggiornata a Luglio 2020	--

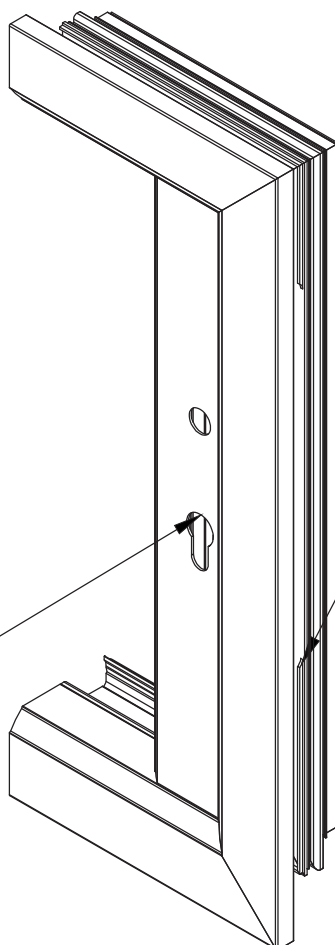
LAVORAZIONE DA ESEGUIRE CON CNC



DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
ASSEMBLAGGIO ZOCCOLO RIPORTATO	--	--



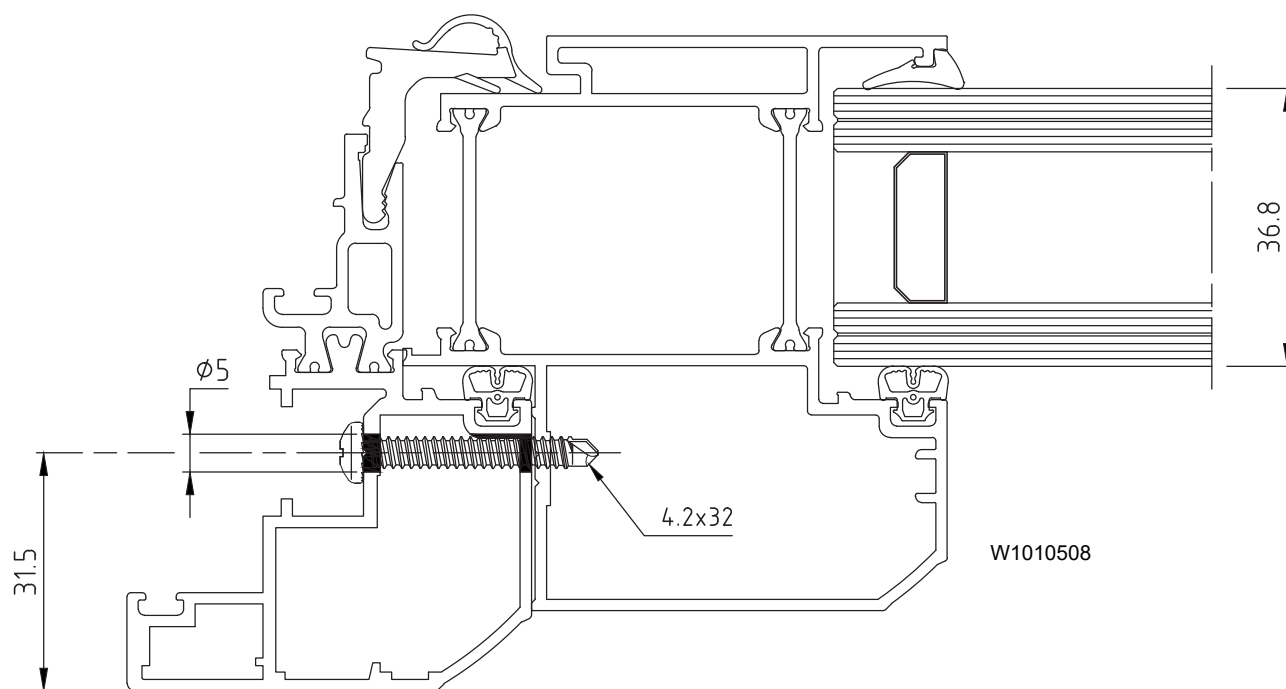
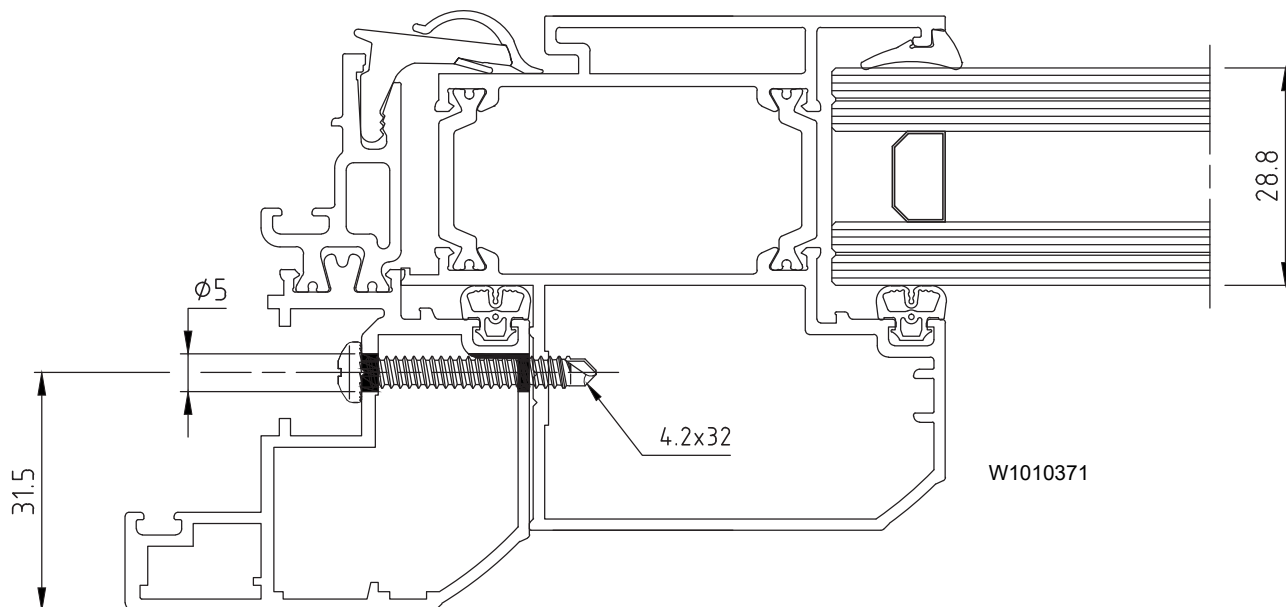
Lavorazione da effettuare sulla parte superiore e inferiore del profilato



Vedere lavorazione serratura su profilato montante

Vedere lavorazione serratura su profilato montante

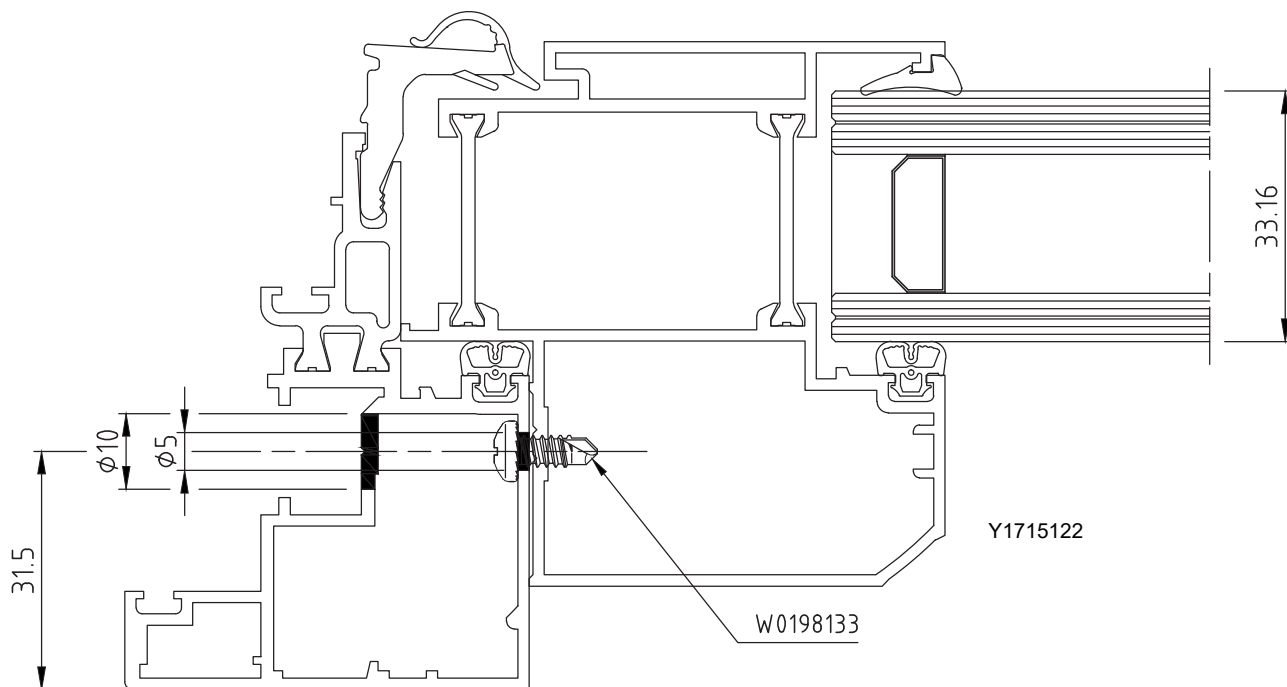
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
ACCOPPIAMENTO ANTA - ZOCCOLO RIPORTATO	--	--



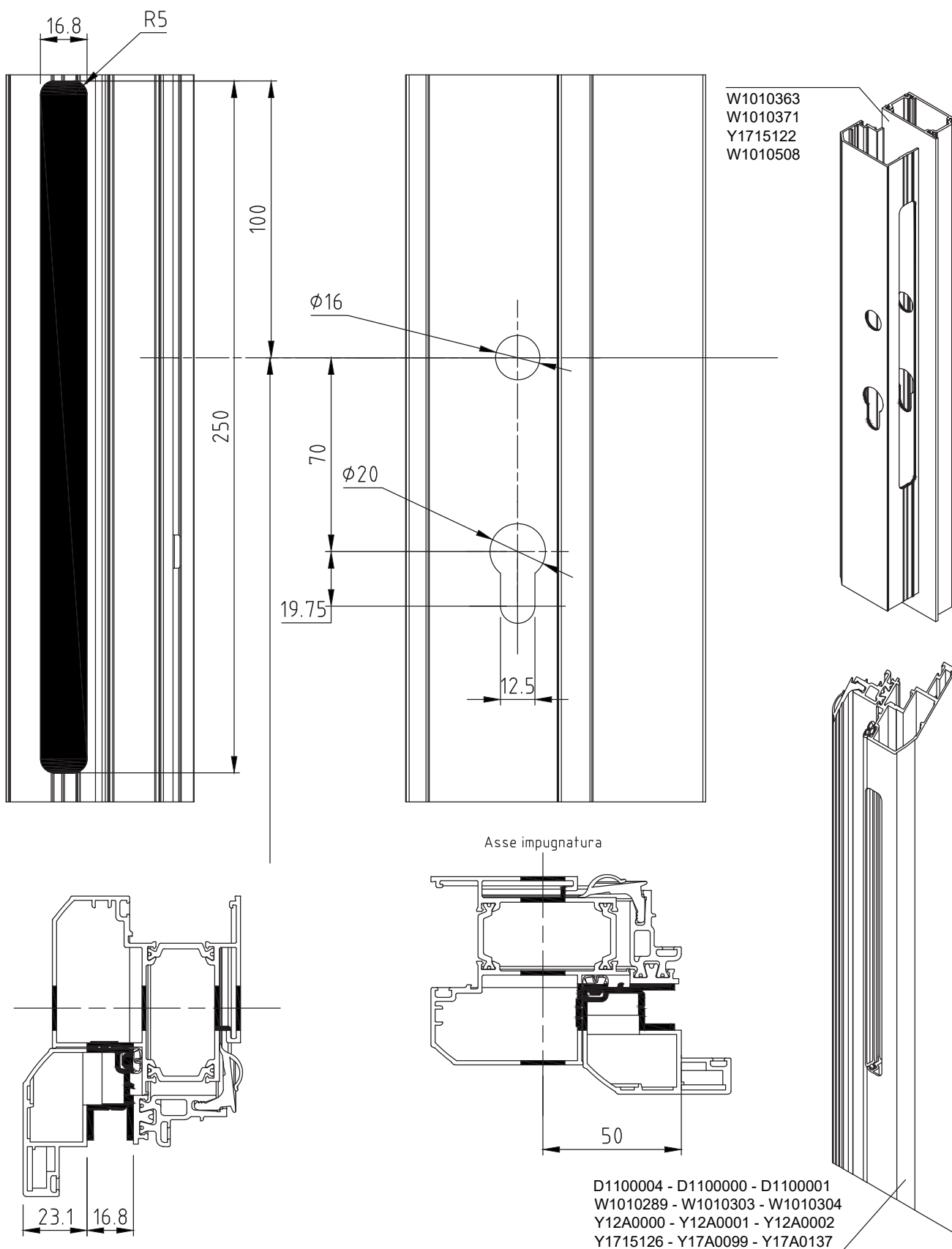
* LA VITE DI FISSAGGIO DEL MONTANTE NON DEVE INTERFERIRE CON L'INGOMBRO DELLA SERRATURA

Domal AS TB65

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
ACCOPPIAMENTO ANTA - ZOCCOLO RIPORTATO	--	--



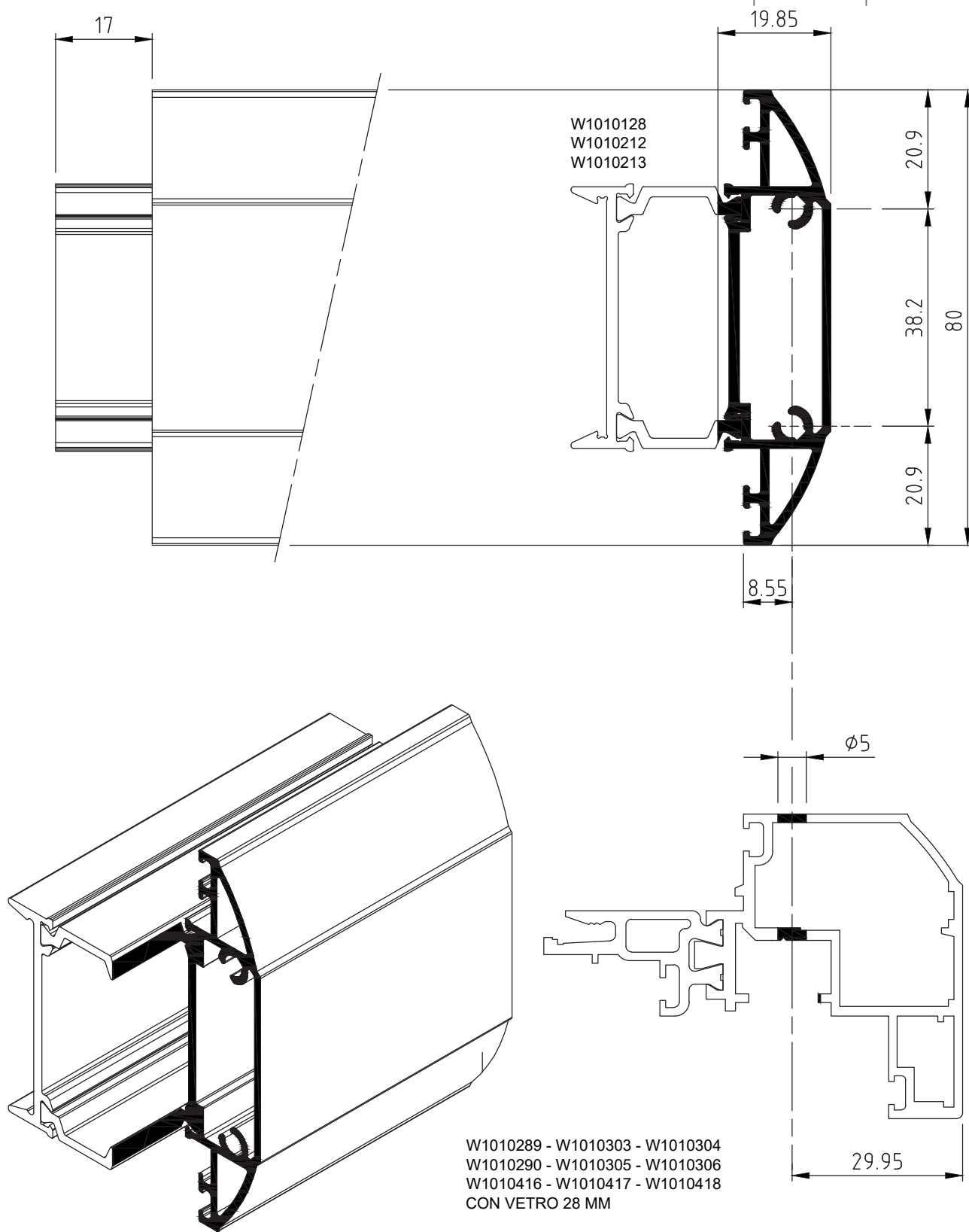
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE SERRATURA SU PROFILATO MONTANTE	--	PANTOGRAFO



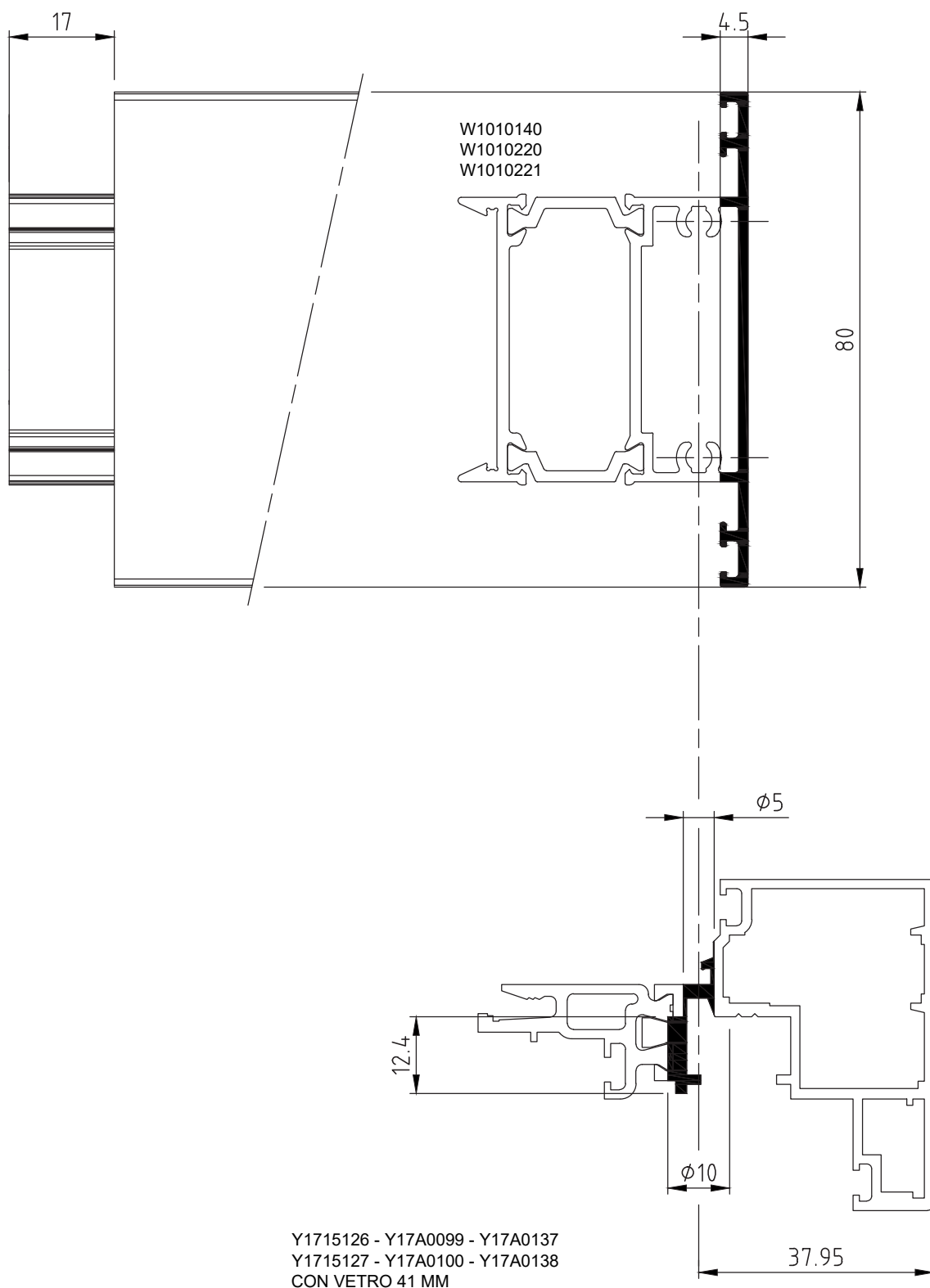
Lavorazioni

Domal AS TB65

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE SU TRAVERSO ANTA	--	--

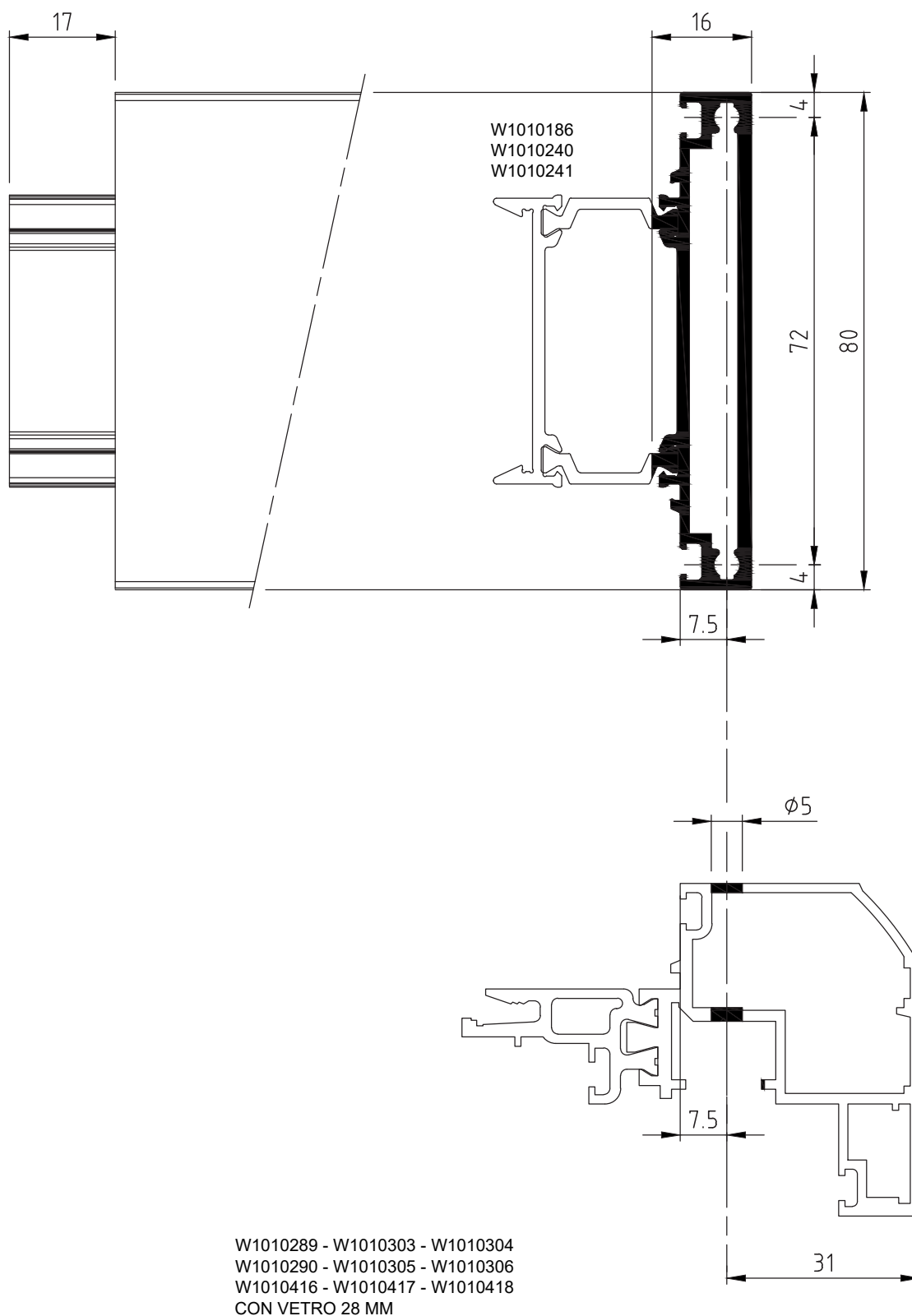


DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE SU TRAVERSO ANTA	--	--

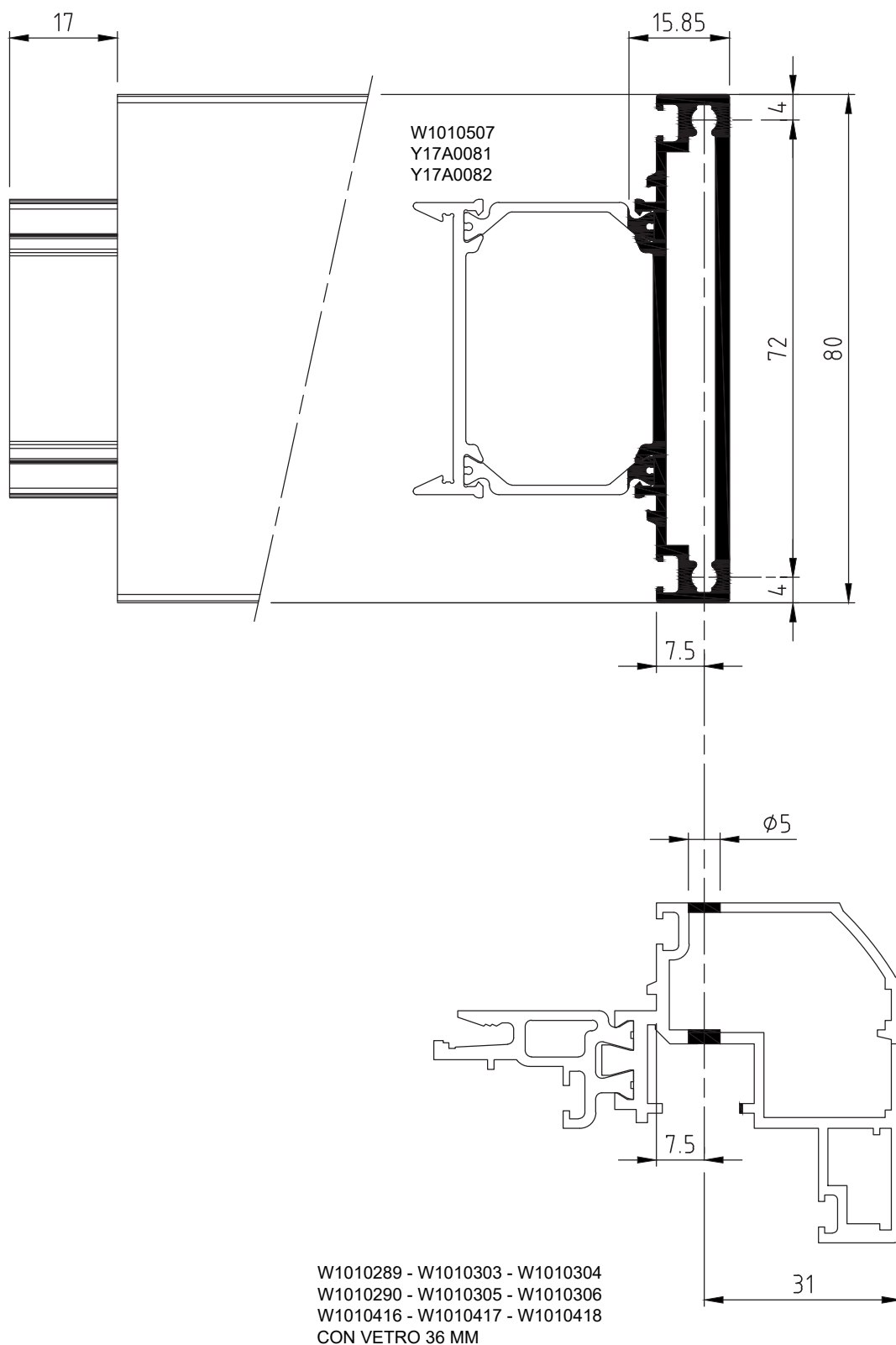


Domal AS TB65

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE SU TRAVERSO ANTA	--	--

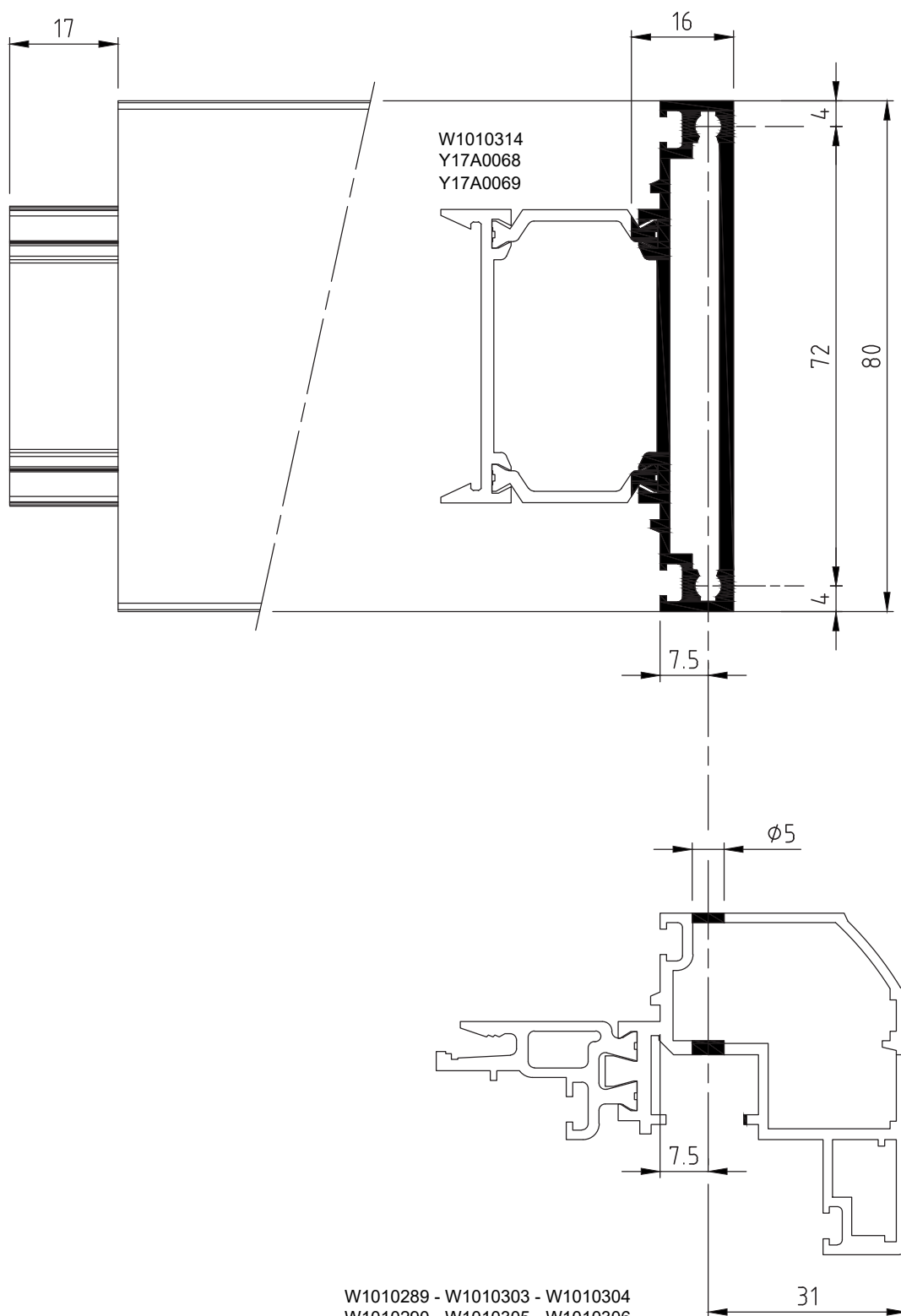


DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE SU TRAVERSO ANTA	--	--



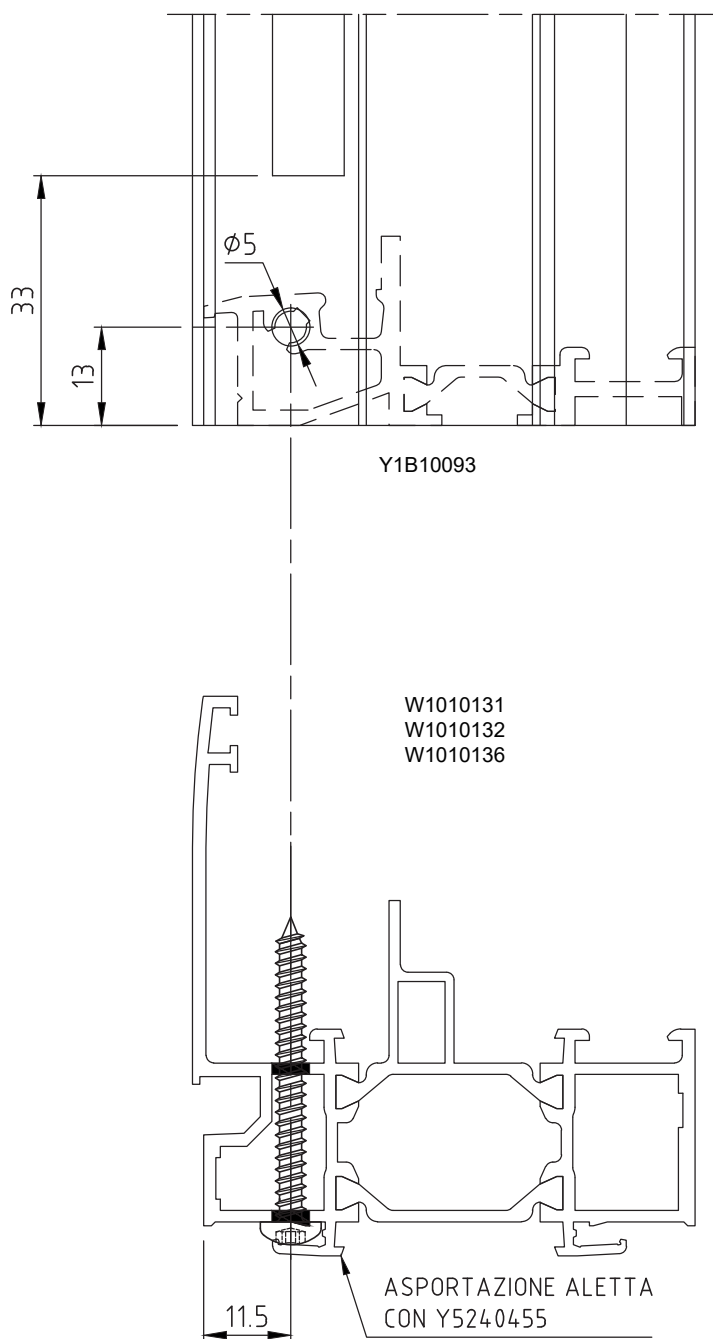
Domal AS TB65

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE SU TRAVERSO ANTA	--	--

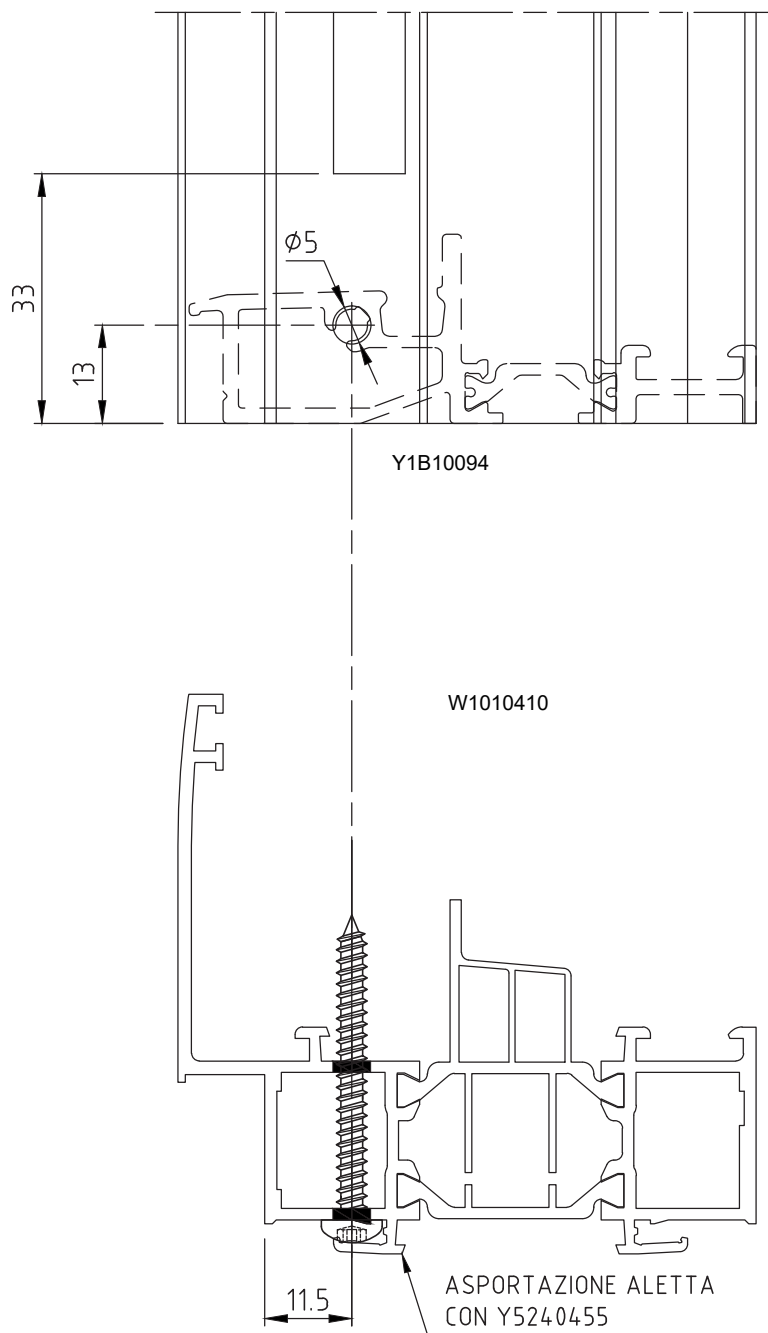


W1010289 - W1010303 - W1010304
 W1010290 - W1010305 - W1010306
 W1010416 - W1010417 - W1010418
 CON VETRO 33 MM

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
ASSEMBLAGGIO SOGLIA RIBASSATA CON VETRO DA 28 MM	--	TRAPANO

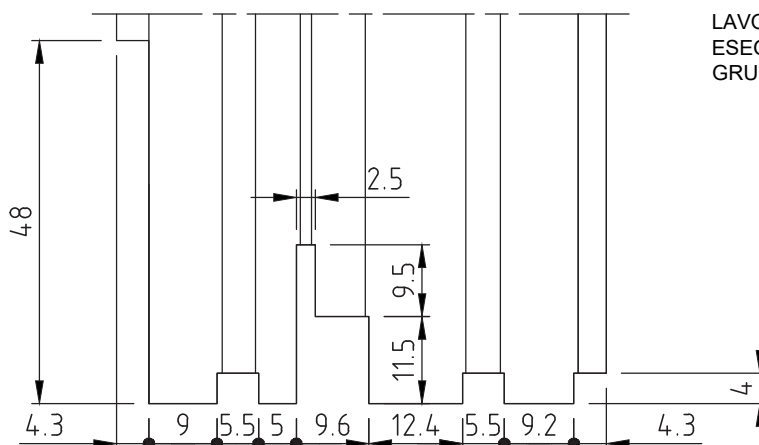
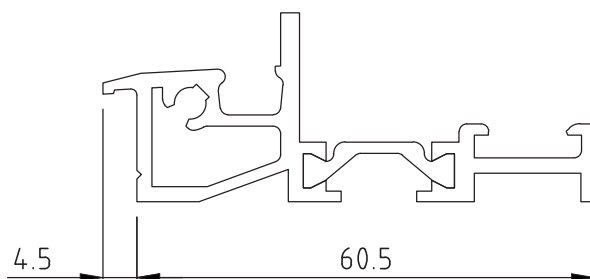


DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
ASSEMBLAGGIO SOGLIA RIBASSATA CON VETRO DA 36 MM	--	TRAPANO

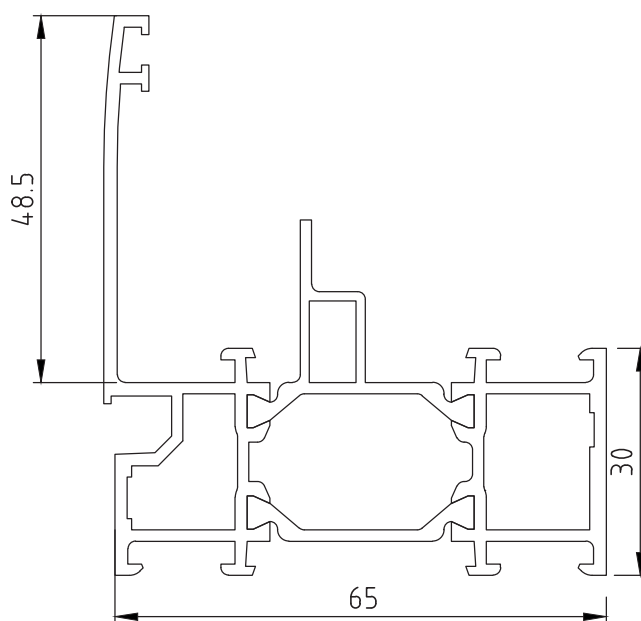


DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
FRESATURA SOGLIA CON VETRO DA 28 MM	--	Y5B60002

Y1B10093



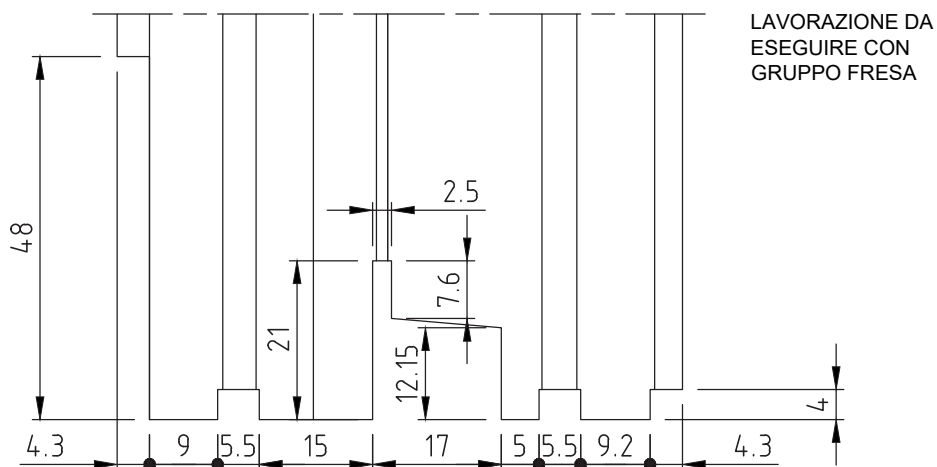
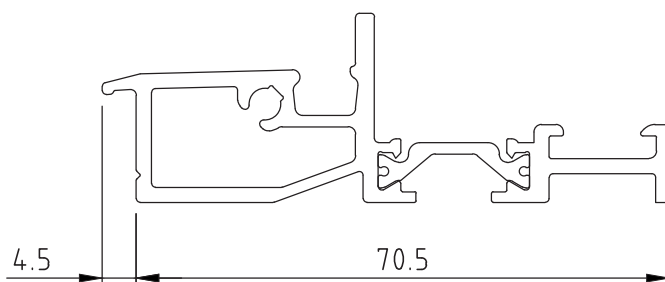
LAVORAZIONE DA
ESEGUIRE CON
GRUPPO FRESA



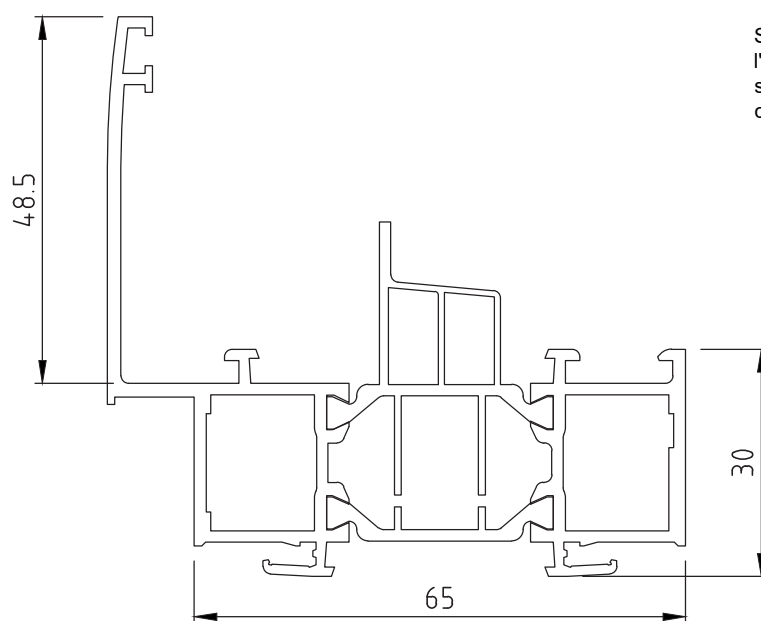
Sigillare
l'accoppiamento tra
soglia e telaio
con W5970003

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
FRESATURA SOGLIA CON VETRO DA 36 MM	--	Y5B60005

Y1B10094

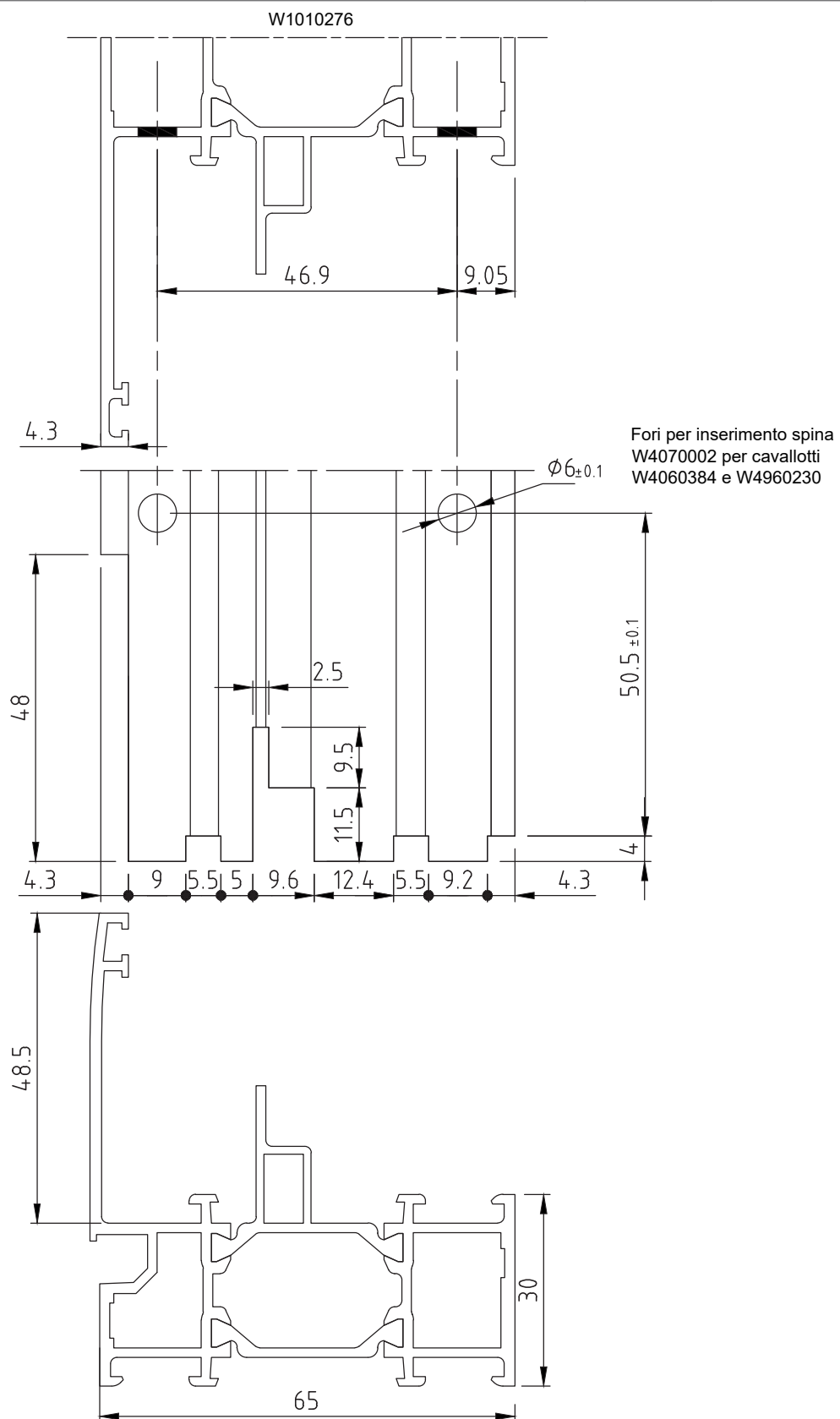


LAVORAZIONE DA ESEGUIRE CON GRUPPO FRESA

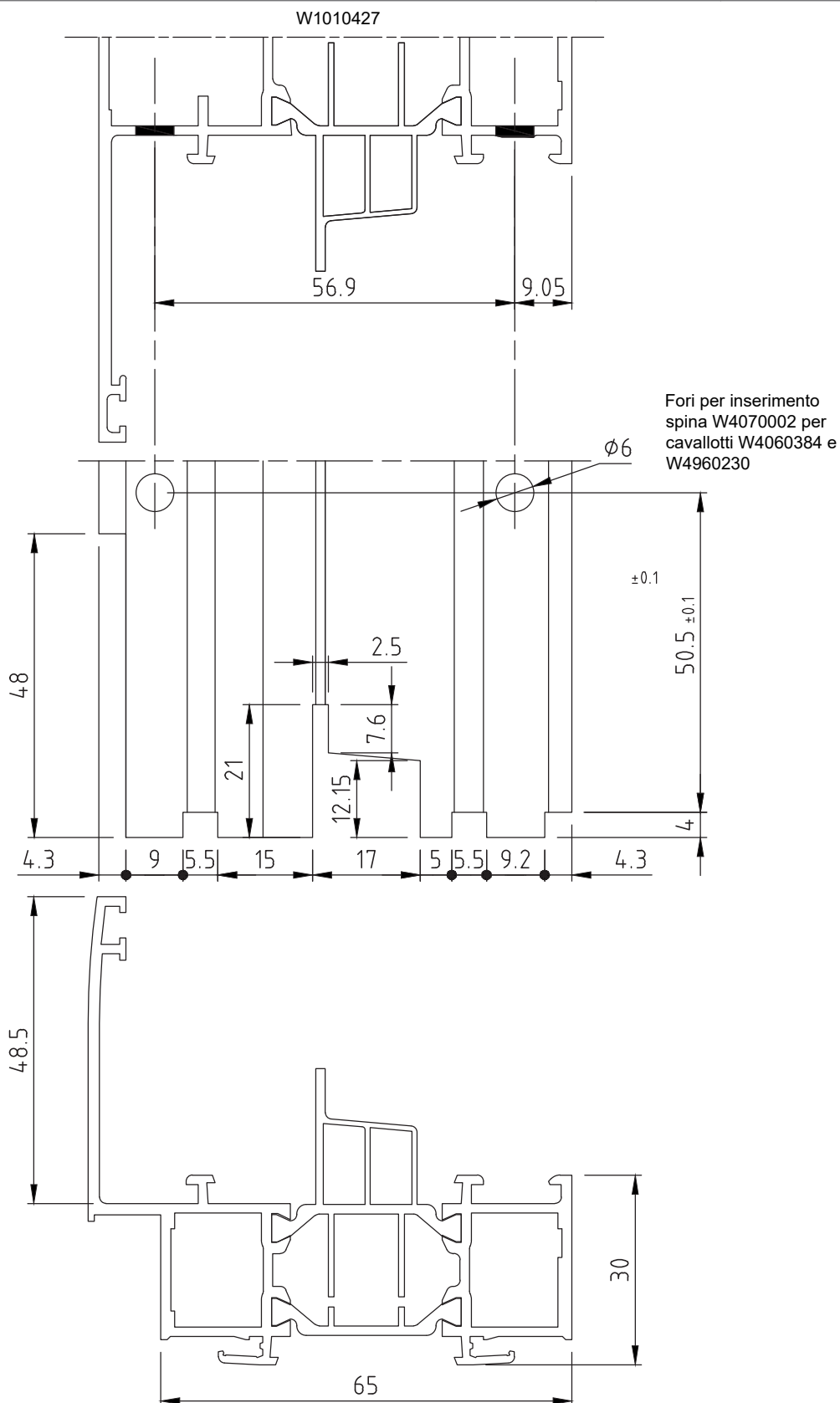


Sigillare l'accoppiamento tra soglia e telaio con W5970003

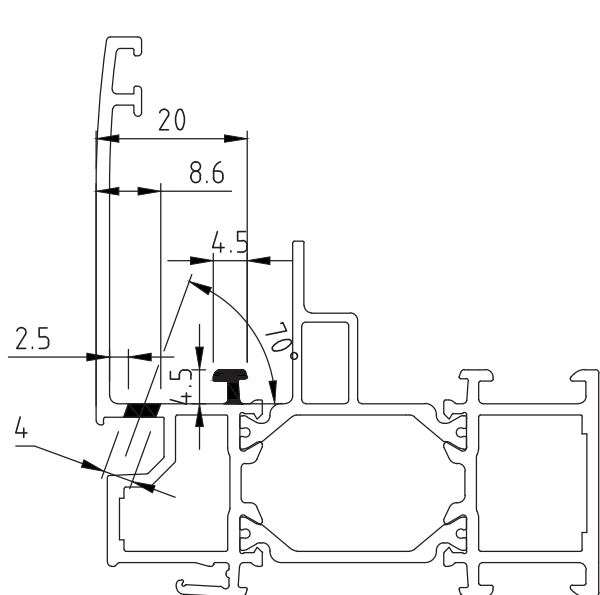
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
FRESATURA TRAVERSO PARTI FISSE CON VETRO DA 28 MM	--	Y5B60002 Y5240455



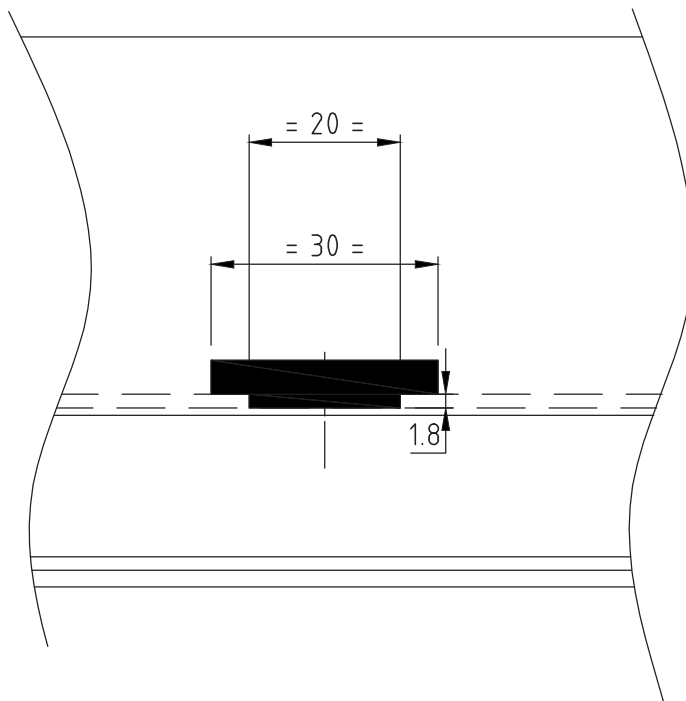
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
FRESATURA TRAVERSO PARTI FISSE CON VETRO DA 36 MM	--	Y5B60005 Y5240455



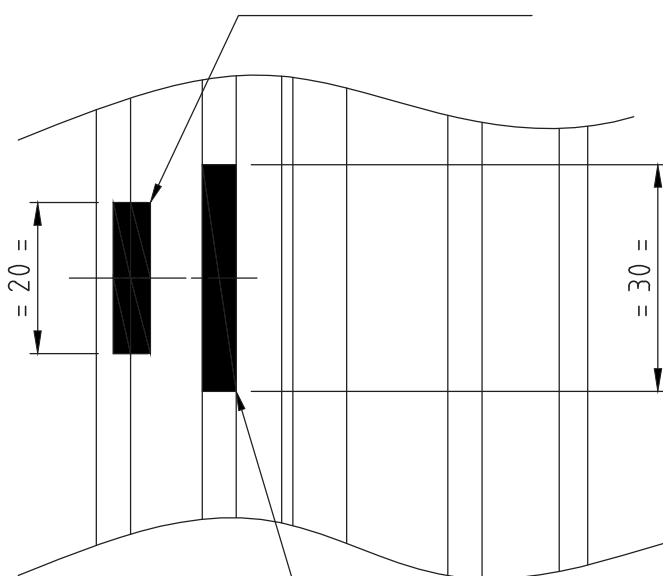
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
DRENAGGIO NASCOSTO TELAIO	--	Y5240458 + PANTOGRAFO



W1010131
W1010132
W1010136

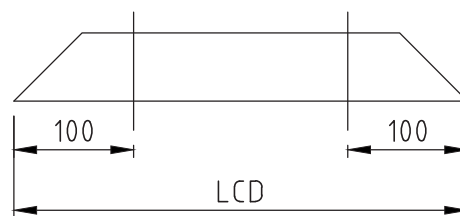


Lavorazione da effettuare con
Y5240458

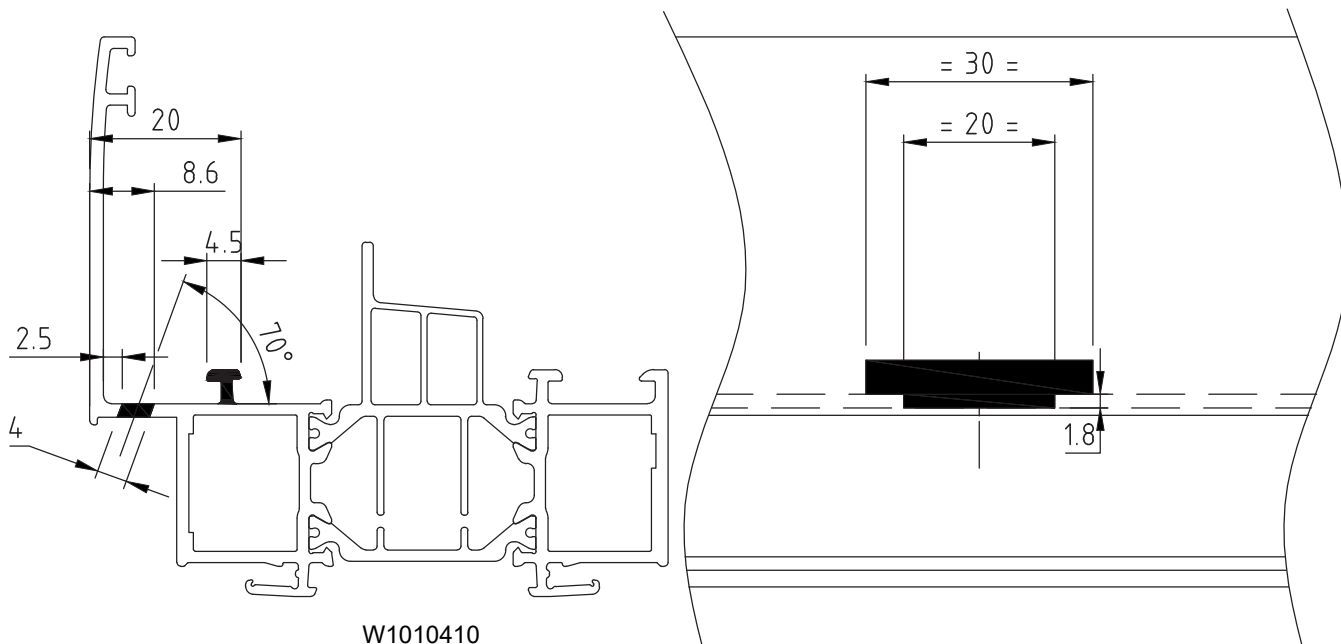


Lavorazione da effettuare con
pantografo

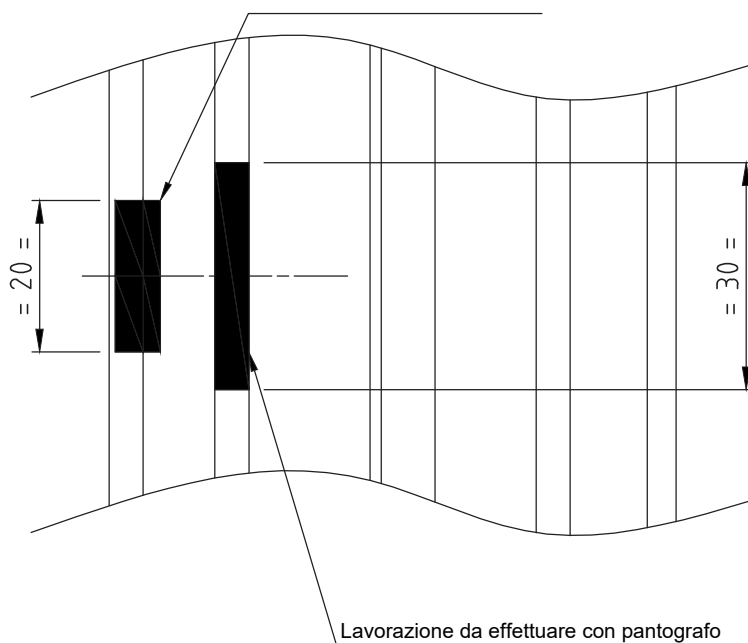
Per larghezze $\geq 1000\text{mm}$:
1 asola supplementare ogni 500 mm



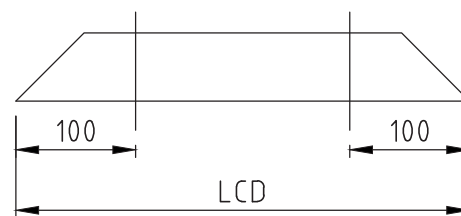
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
DRENAGGIO NASCOSTO TELAIO HI	--	Y5240458 + PANTOGRAFO



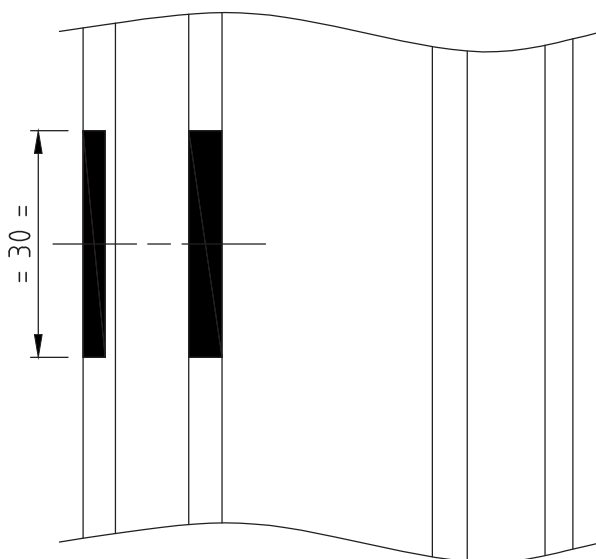
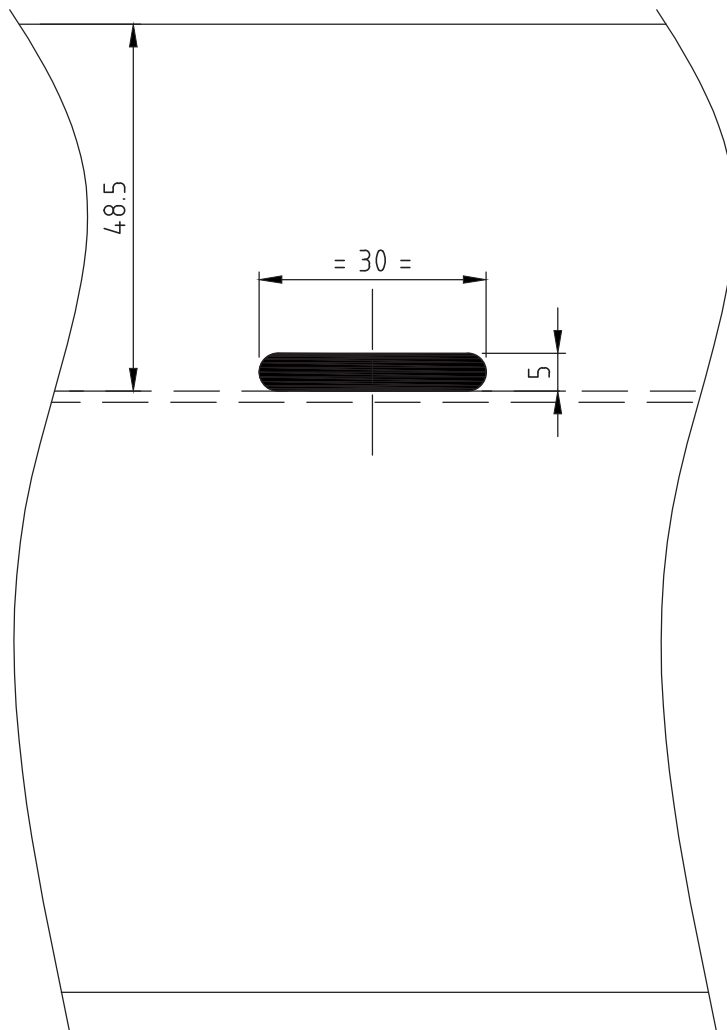
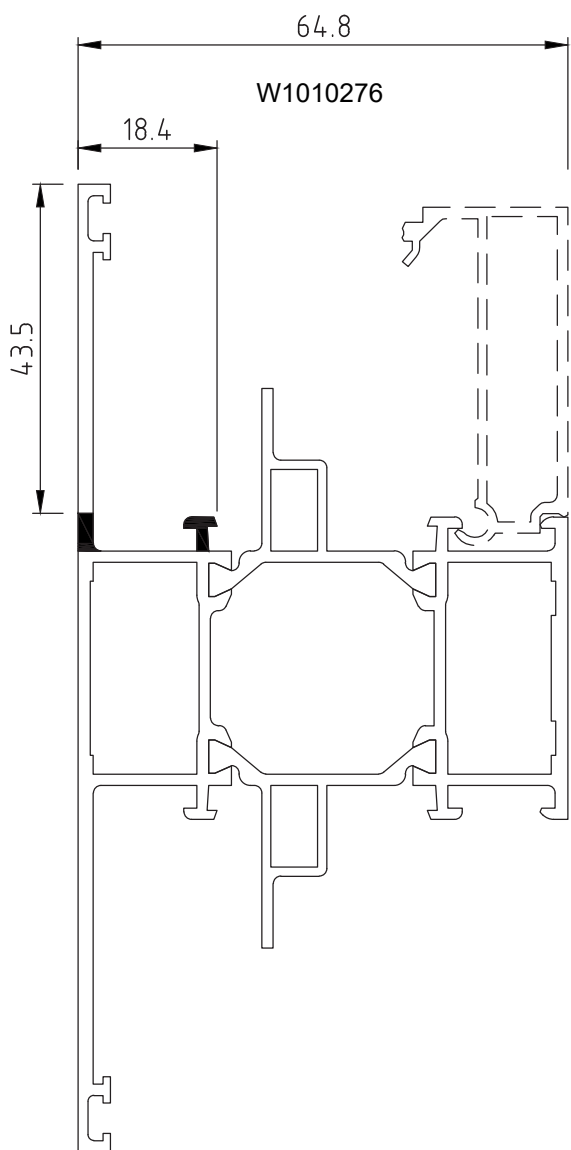
Lavorazione da effettuare con Y5240458



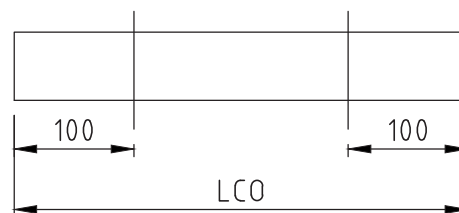
Per larghezze $\geq 1000\text{mm}$:
1 asola supplementare ogni 500 mm



DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
DRENAGGIO TRAVERSO PER FISSO CON TELAIO HI	--	PANTOGRAFO

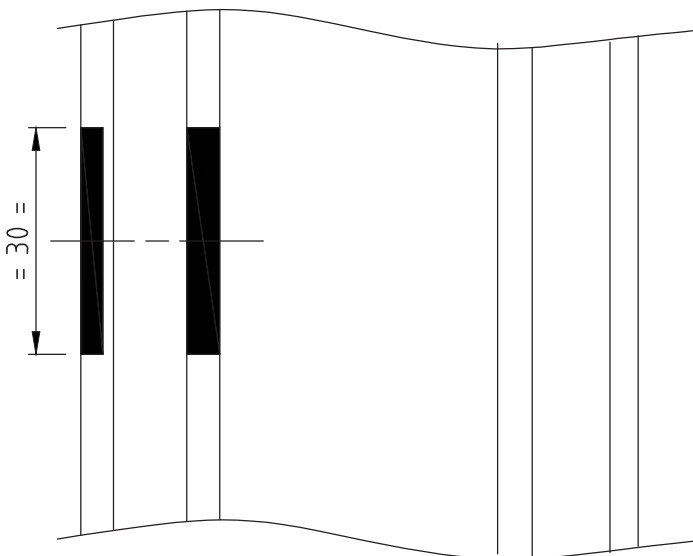
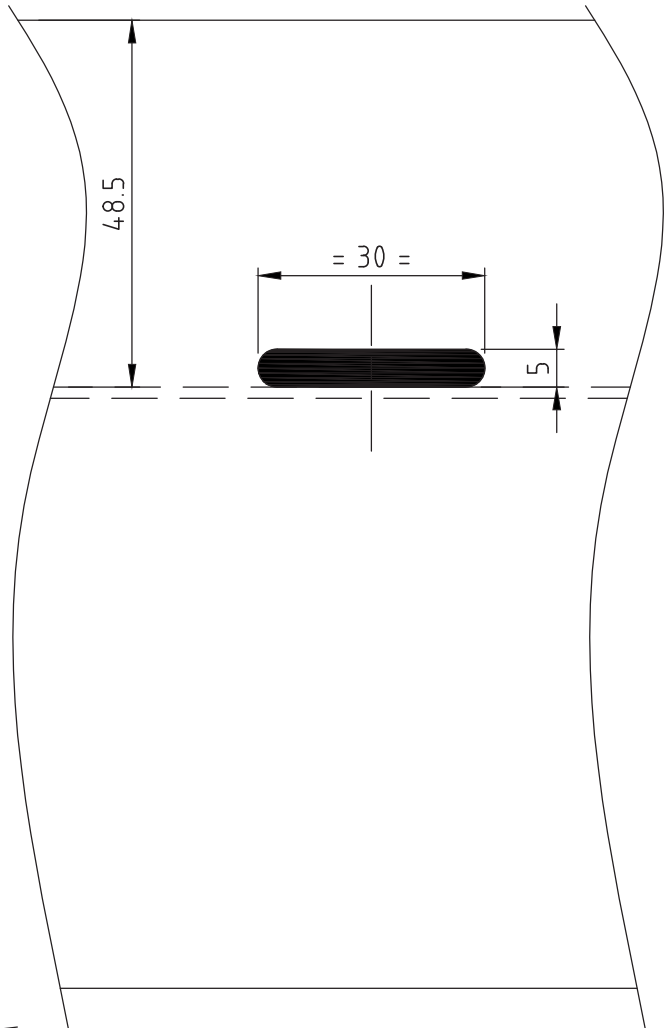
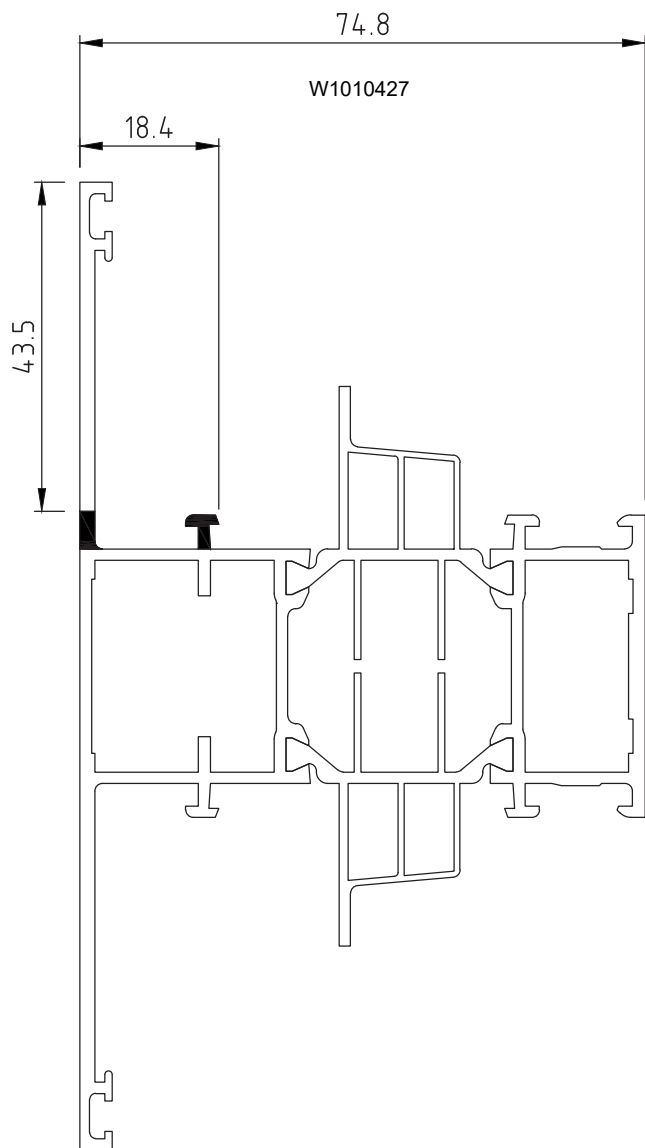


Per larghezze ≥ 1000 mm :
1 asola supplementare ogni 500 mm

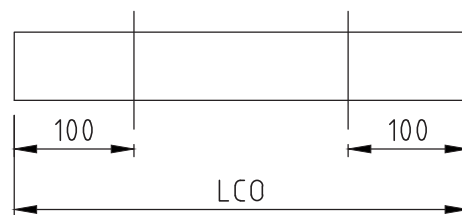


Domal AS TB65

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
DRENAGGIO NASCOSTO PER FISSO CON TELAIO HI	--	PANTOGRAFO



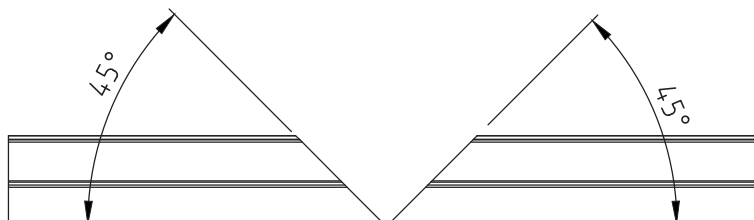
Per larghezze ≥ 1000 mm :
1 asola supplementare ogni 500 mm



DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
DRENAGGIO FERMAVETRI	--	Y5240463

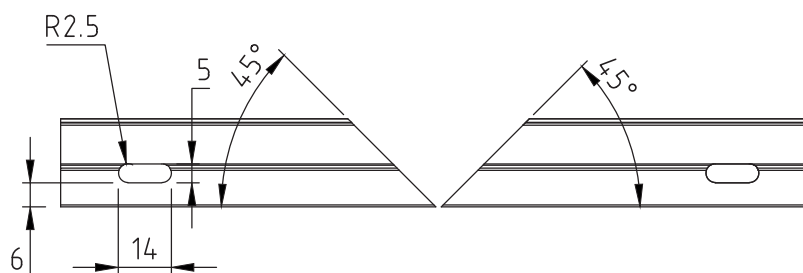
Accoppiamento montante-traverso superiore

W4033002
W4030328



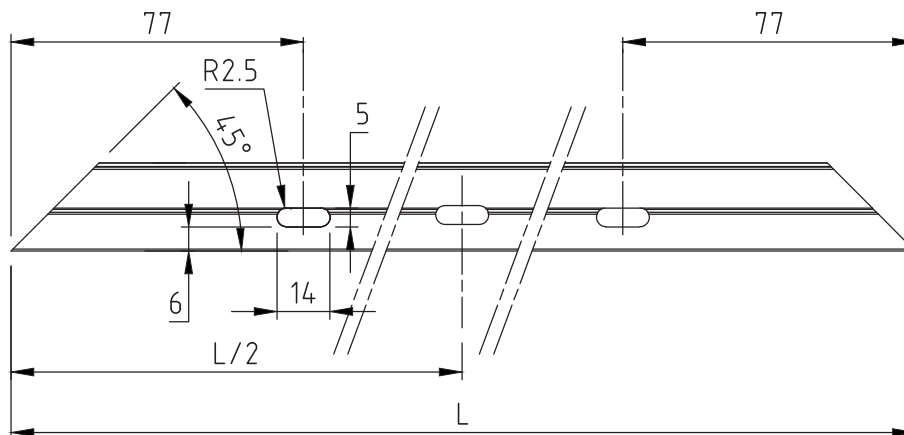
Drenaggio alle estremità su traverso inferiore

W4033002
W4030328



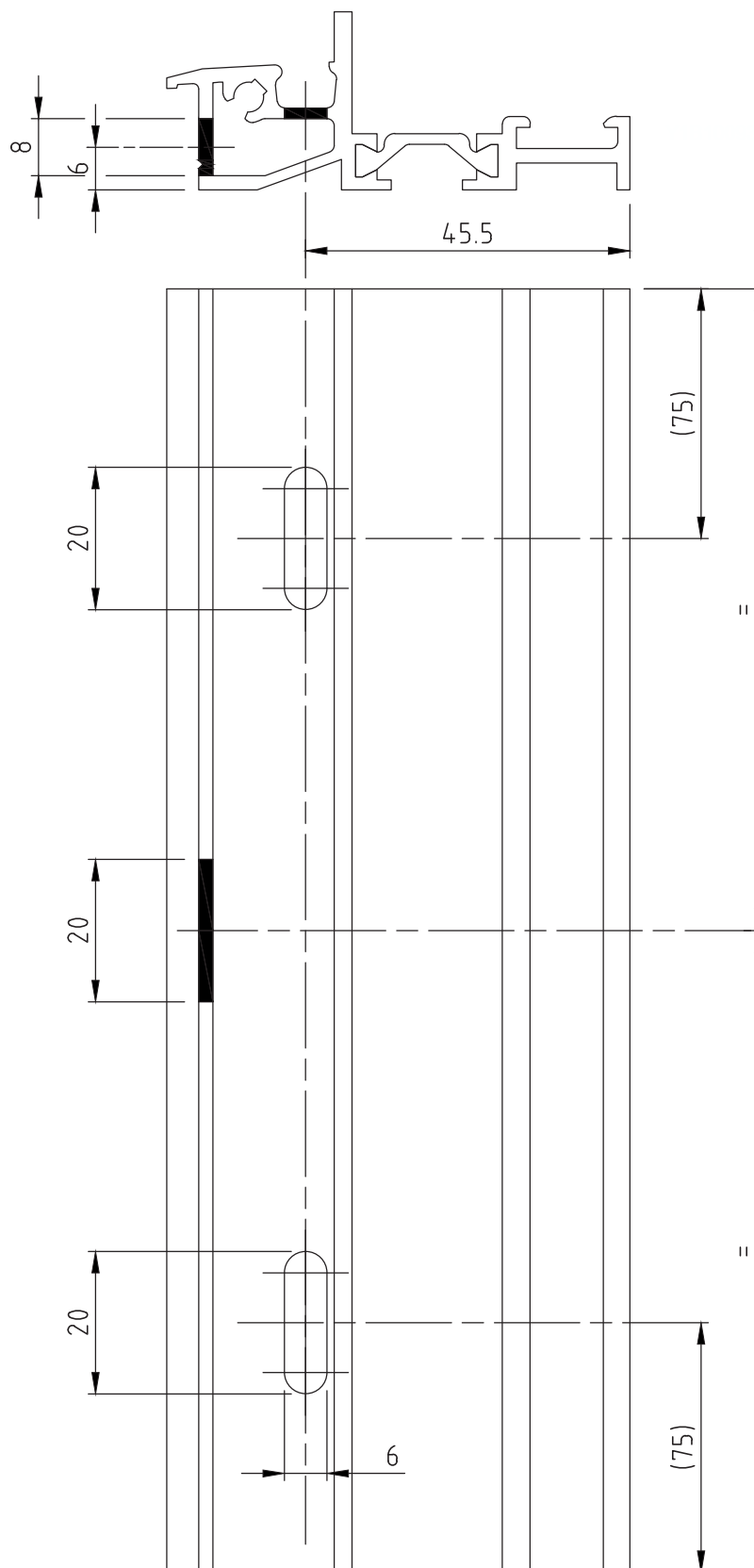
Drenaggio alle estremità e al centro su traverso inferiore

W4033002
W4030328



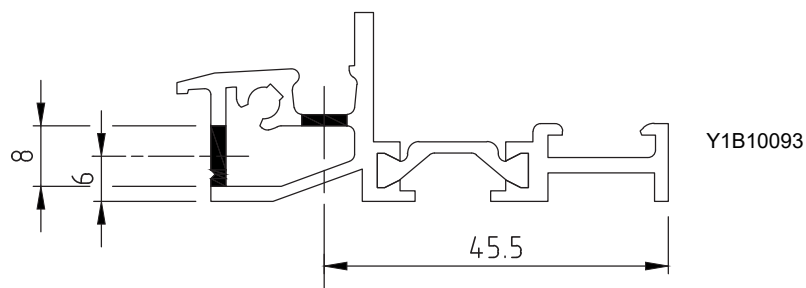
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
DRENAGGIO SOGLIA FINESTRA 1 ANTA	--	PANTOGRAFO

Per larghezze $\geq 1000\text{mm}$:
1 asola supplementare ogni 500 mm

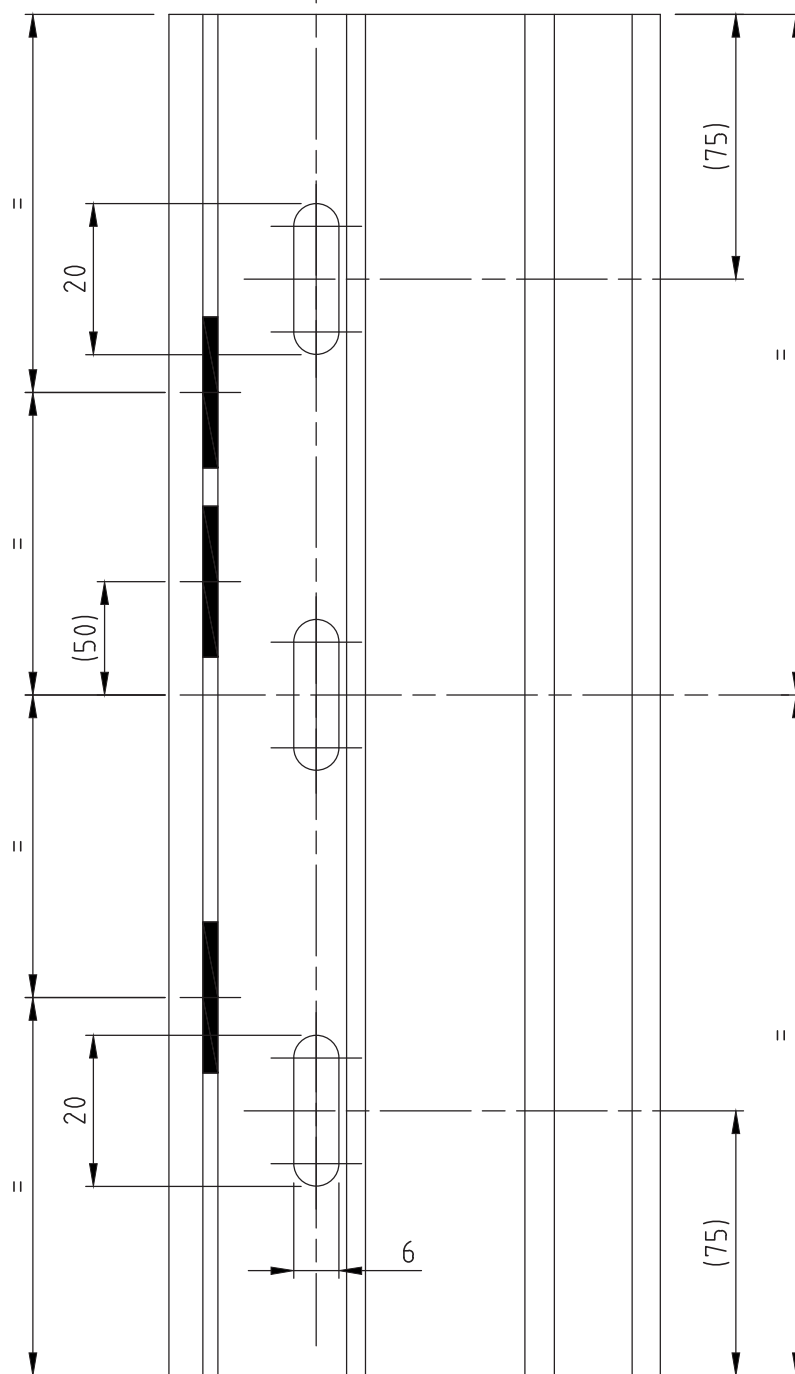


DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
DRENAGGIO SOGLIA FINESTRA 2 ANTE	--	PANTOGRAFO

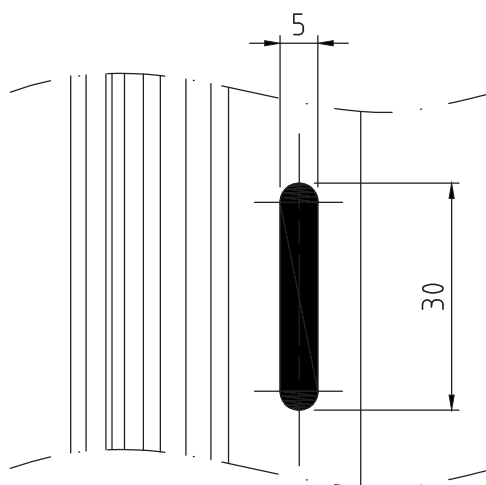
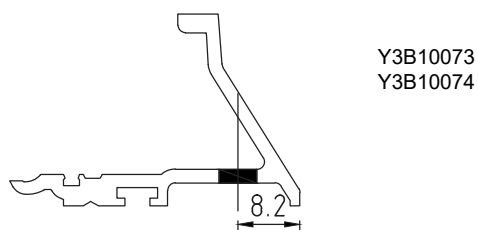
Per larghezze $\geq 1000\text{mm}$:
1 asola supplementare ogni 500 mm



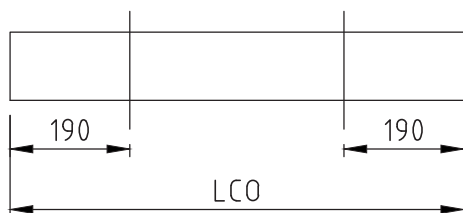
STESSA LAVORAZIONE PER
PROFILATO Y1B10094



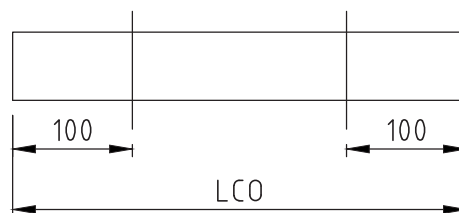
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
DRENAGGIO GOCCIOLATOIO	--	Y5240462



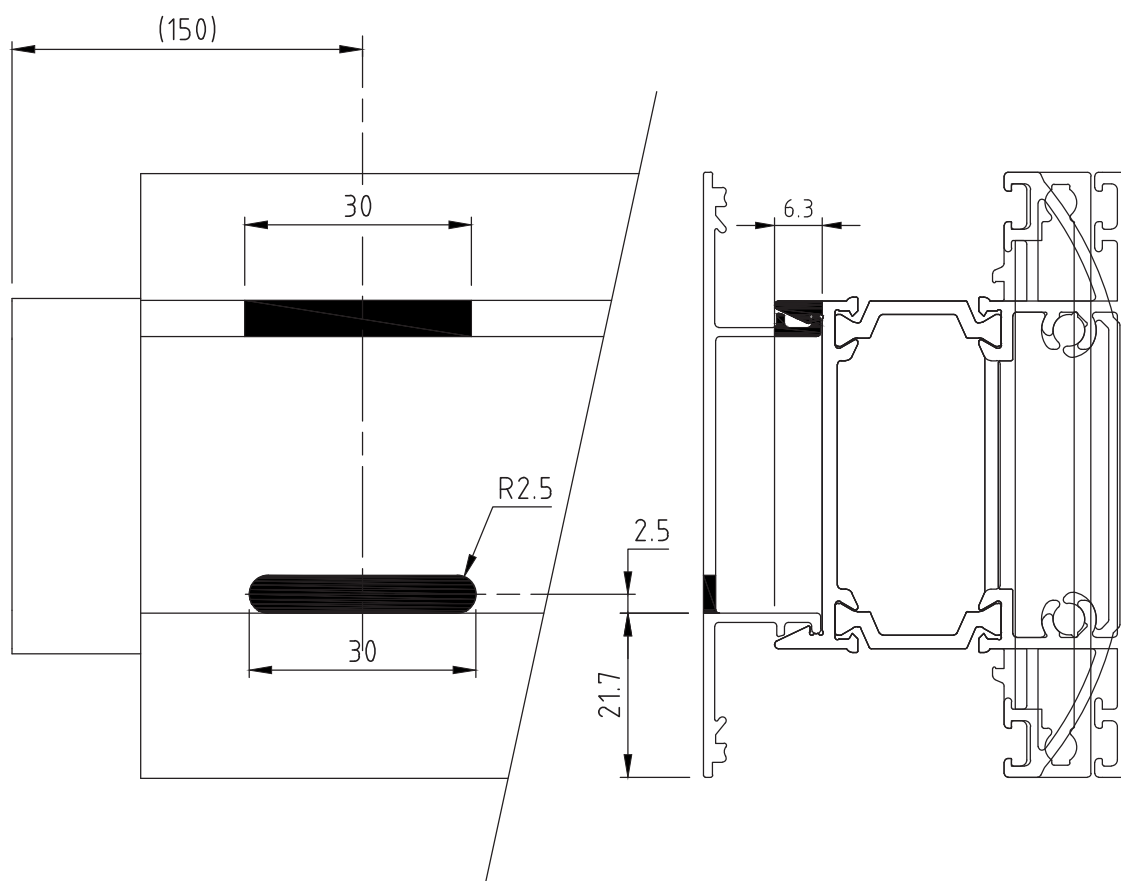
Anta secondaria
Per larghezze ≥ 1000 mm :
1 asola supplementare ogni 500 mm



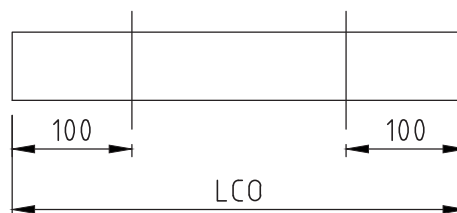
Anta principale
Per larghezze ≥ 1000 mm :
1 asola supplementare ogni 500 mm



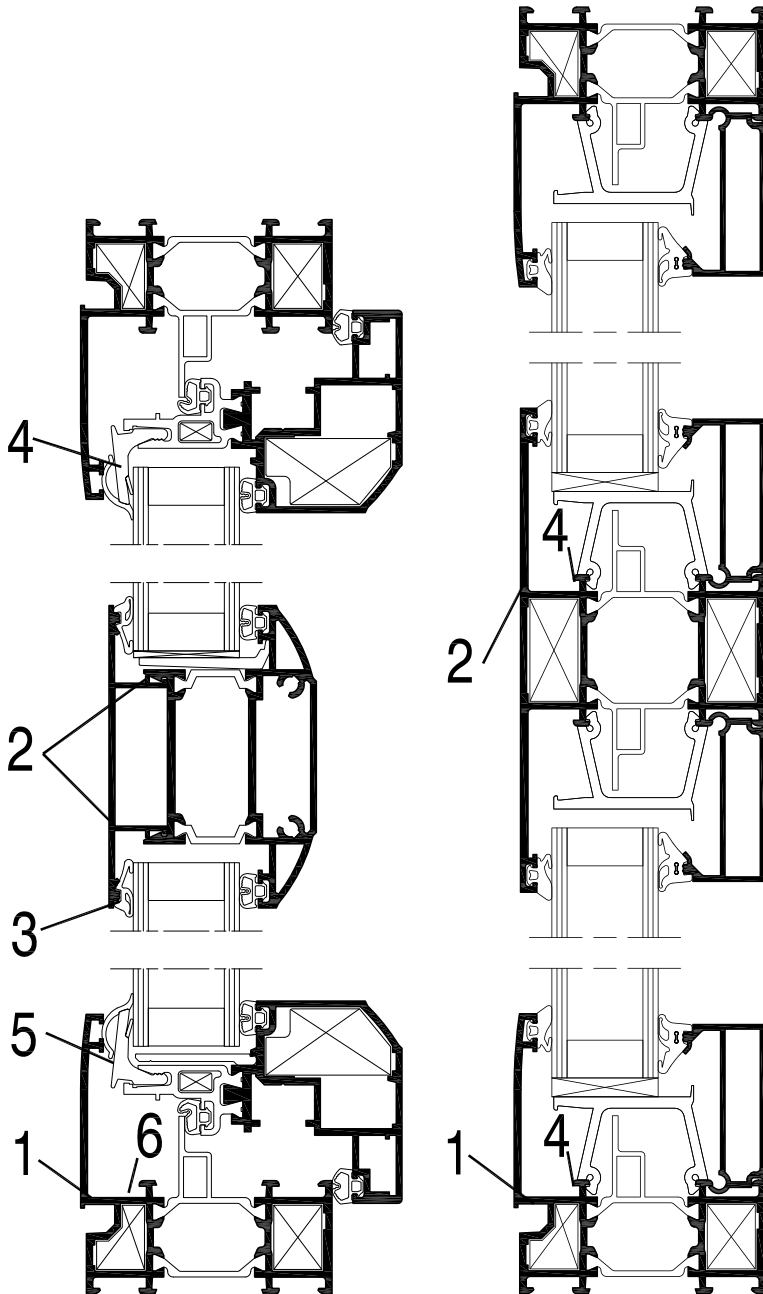
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE SCARICO ACQUA SU TRAVERSI	D4280013	TRAPANO



Per larghezze ≥ 1000 mm :
1 asola supplementare ogni 500 mm



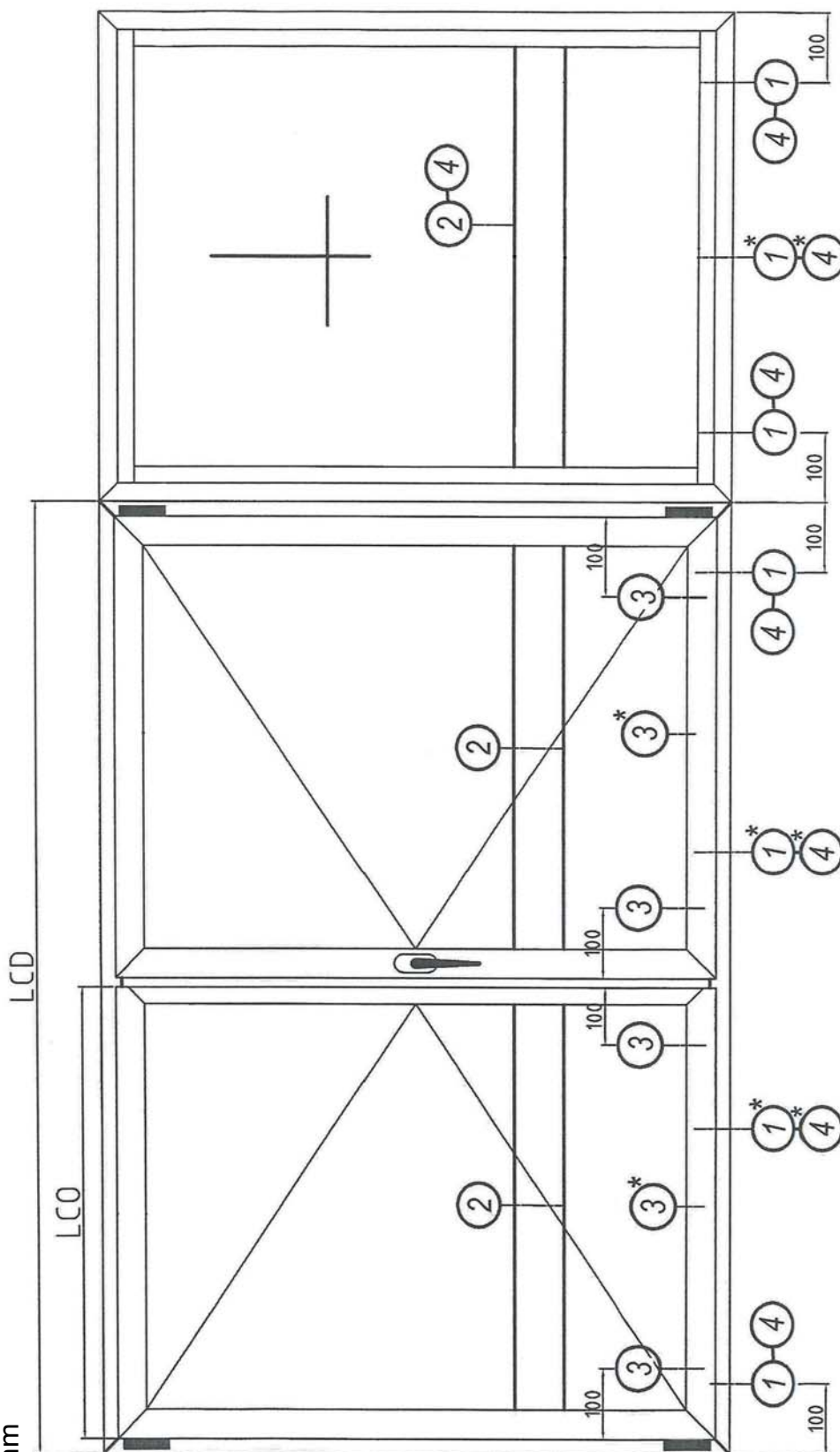
Schema drenaggi



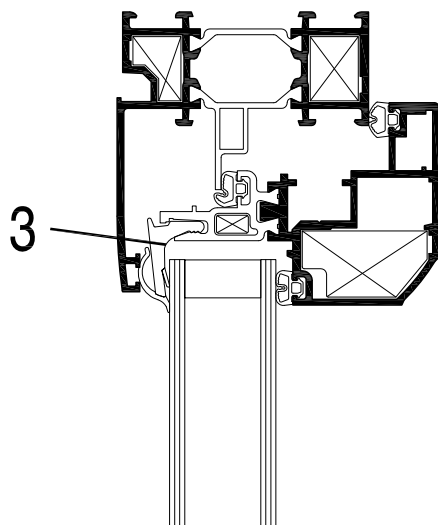
- 1 Drenaggio 20x6
- 2 Drenaggio 30x5
- 3 Drenaggio fermavetro 14x5
- 4 Fresatura 30 mm

Schema drenaggi

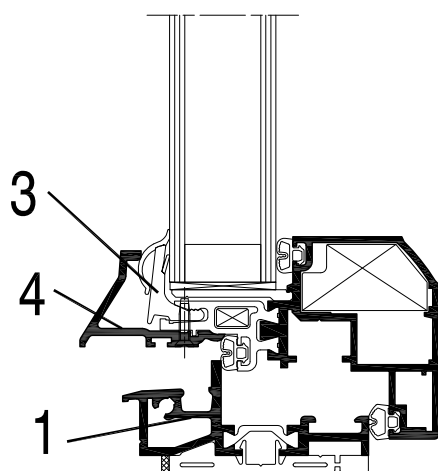
(X) * Per larghezze > 1000 mm: 1
 asola supplementare ogni
 500 mm



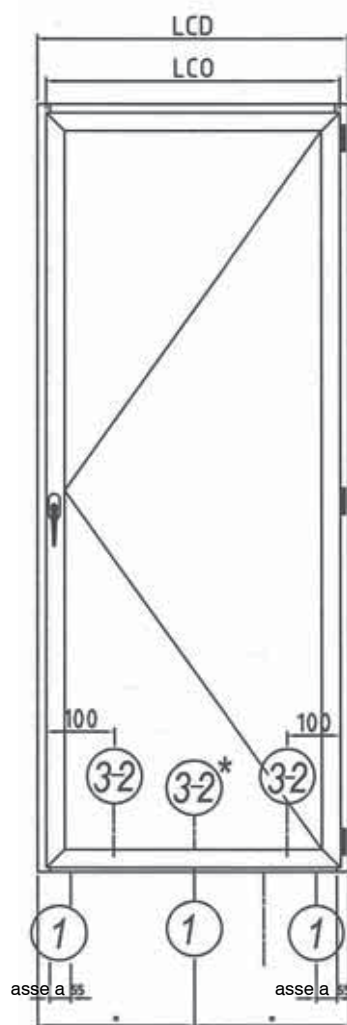
Schema drenaggi



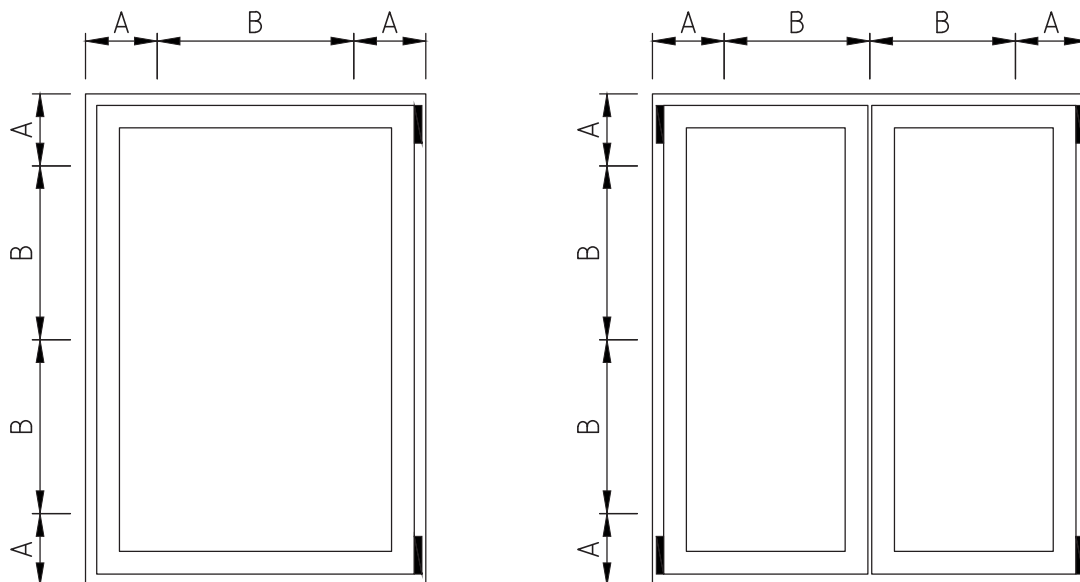
- 1 Drenaggio soglia 20x5
asola diametro 8
- 2 Drenaggio fermavetro 30x5
- 3 Drenaggio gocciolatoio 30x5



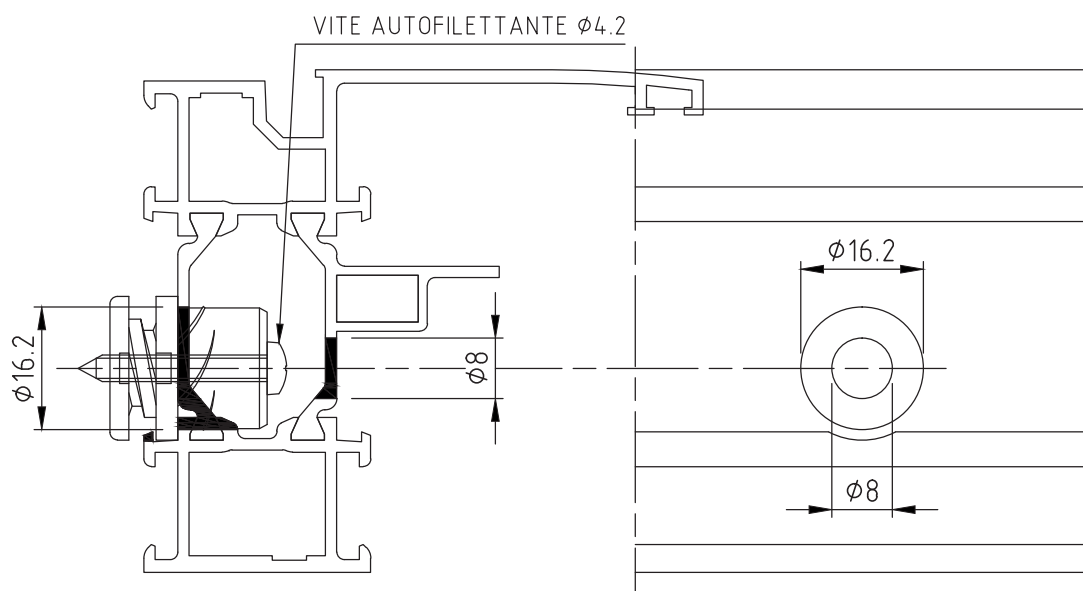
(X)* Per larghezze > 1000 mm:
1 asola supplementare ogni
500 mm



DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE E SCHEMA APPLICAZIONE ESPANSORE	D4280013	TRAPANO

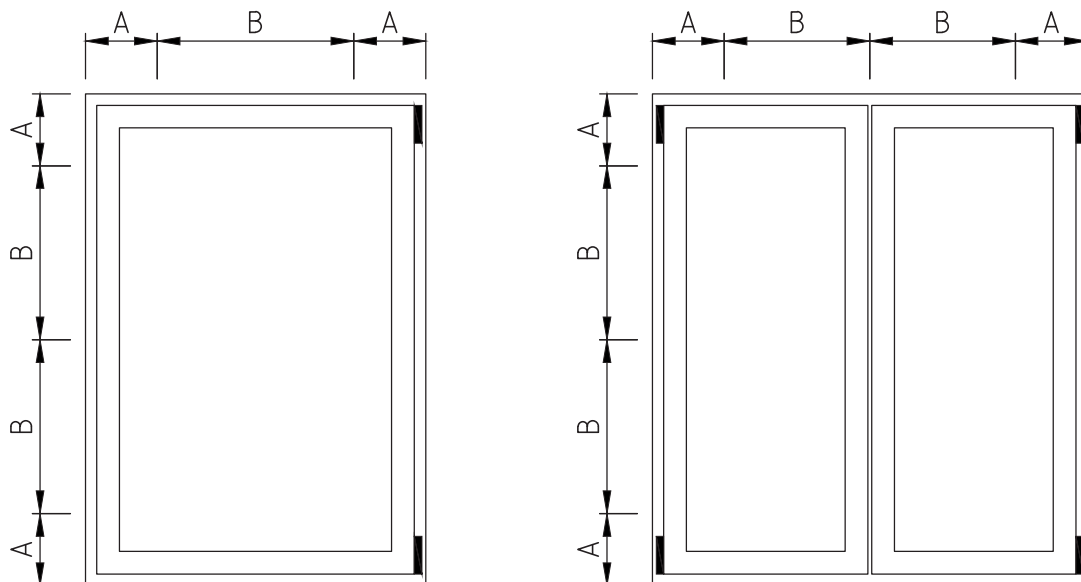


- A= 100 - 150 mm
- B= 500 mm max

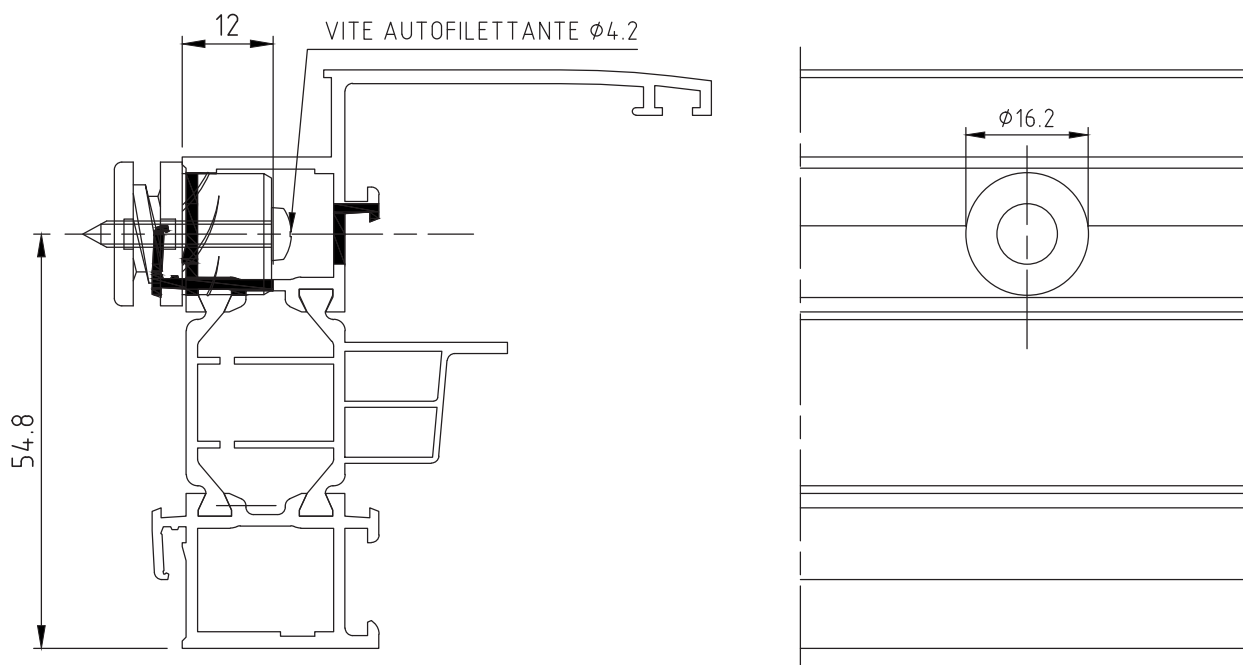


Domal AS TB65

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE E SCHEMA APPLICAZIONE ESPANSORE	D4280013	TRAPANO



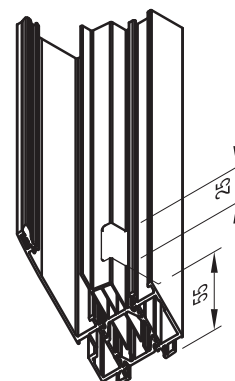
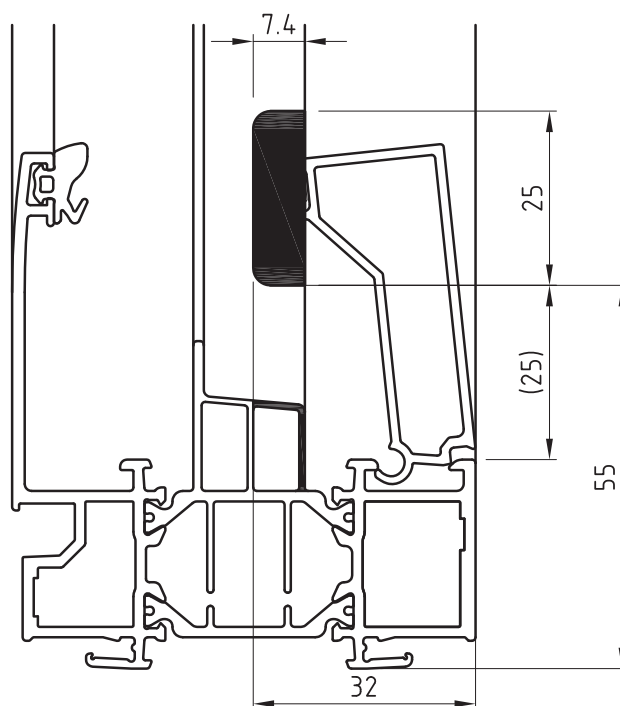
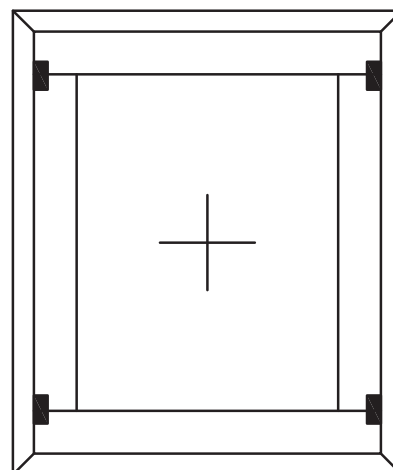
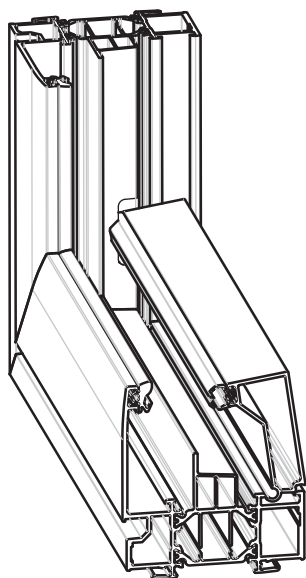
- A= 100 - 150 mm
- B= 500 mm max



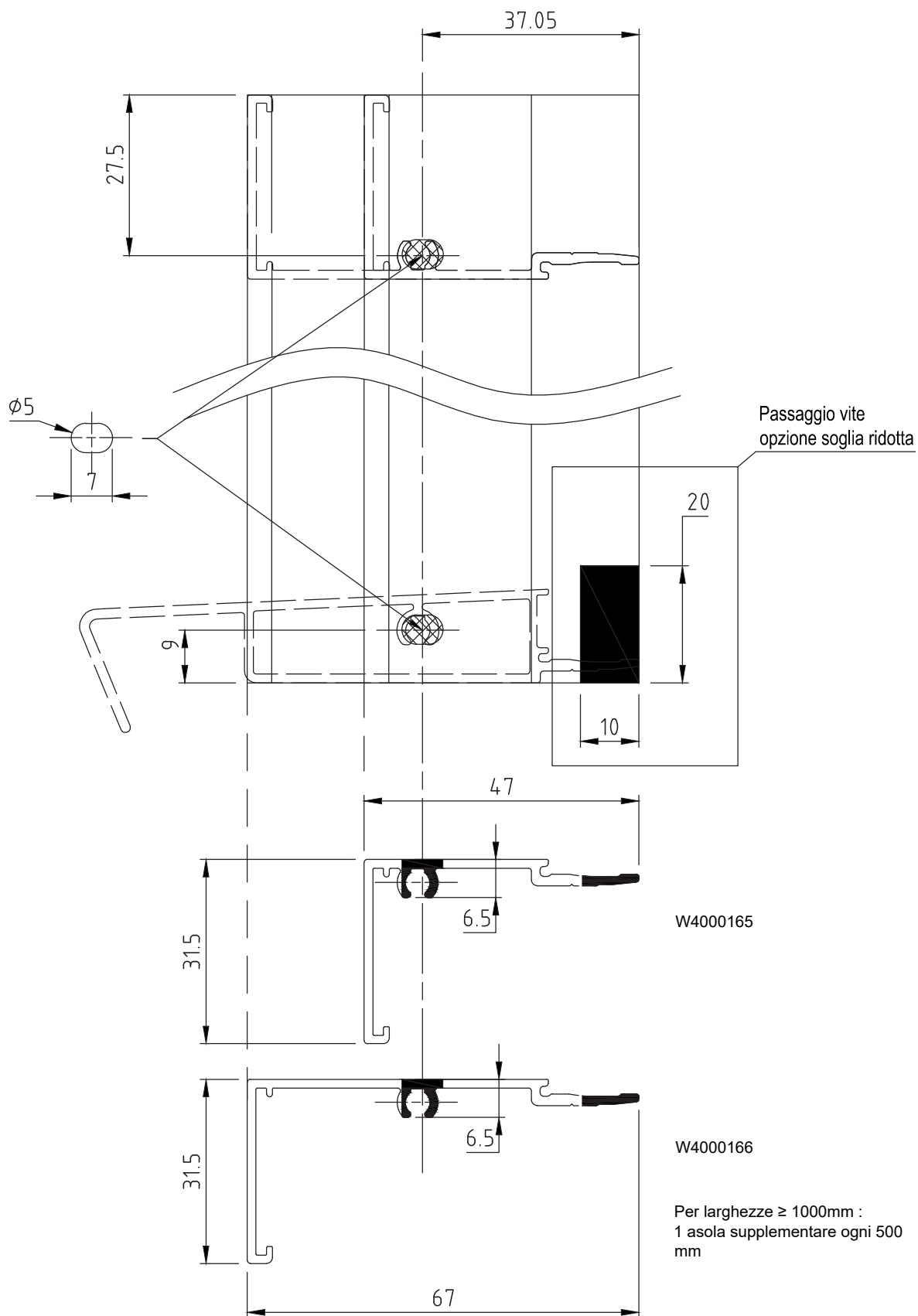
	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE BARRETTA TELAIO HI PER FISSO	--	PANTOGRAFO

Lavorazione da effettuare sui profili HI W1010427 e W1010410

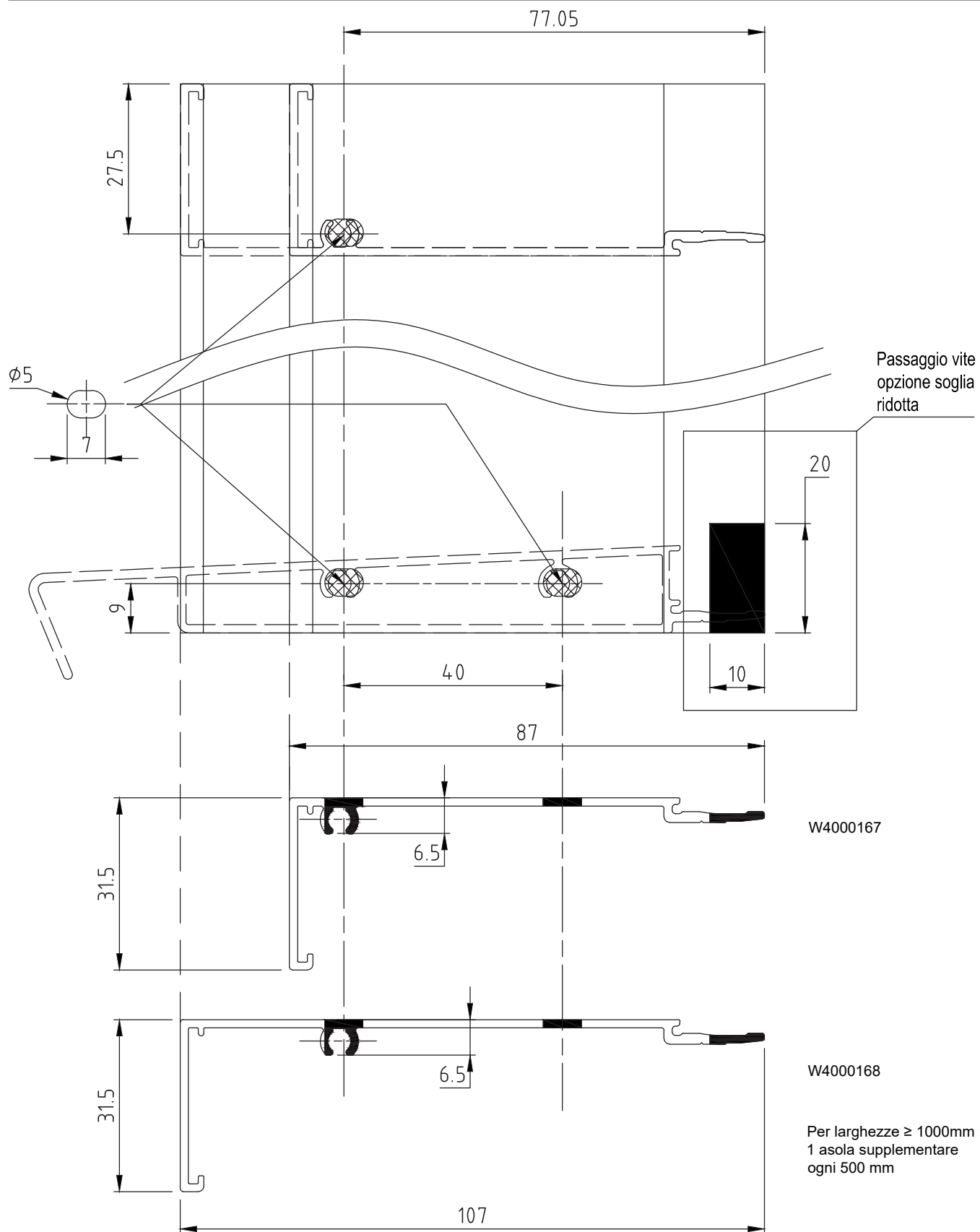
Da realizzare sulla parte superiore e inferiore del montante



	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE SPALLE LATERALI 100 E 120 MM	--	PANTOGRAFO



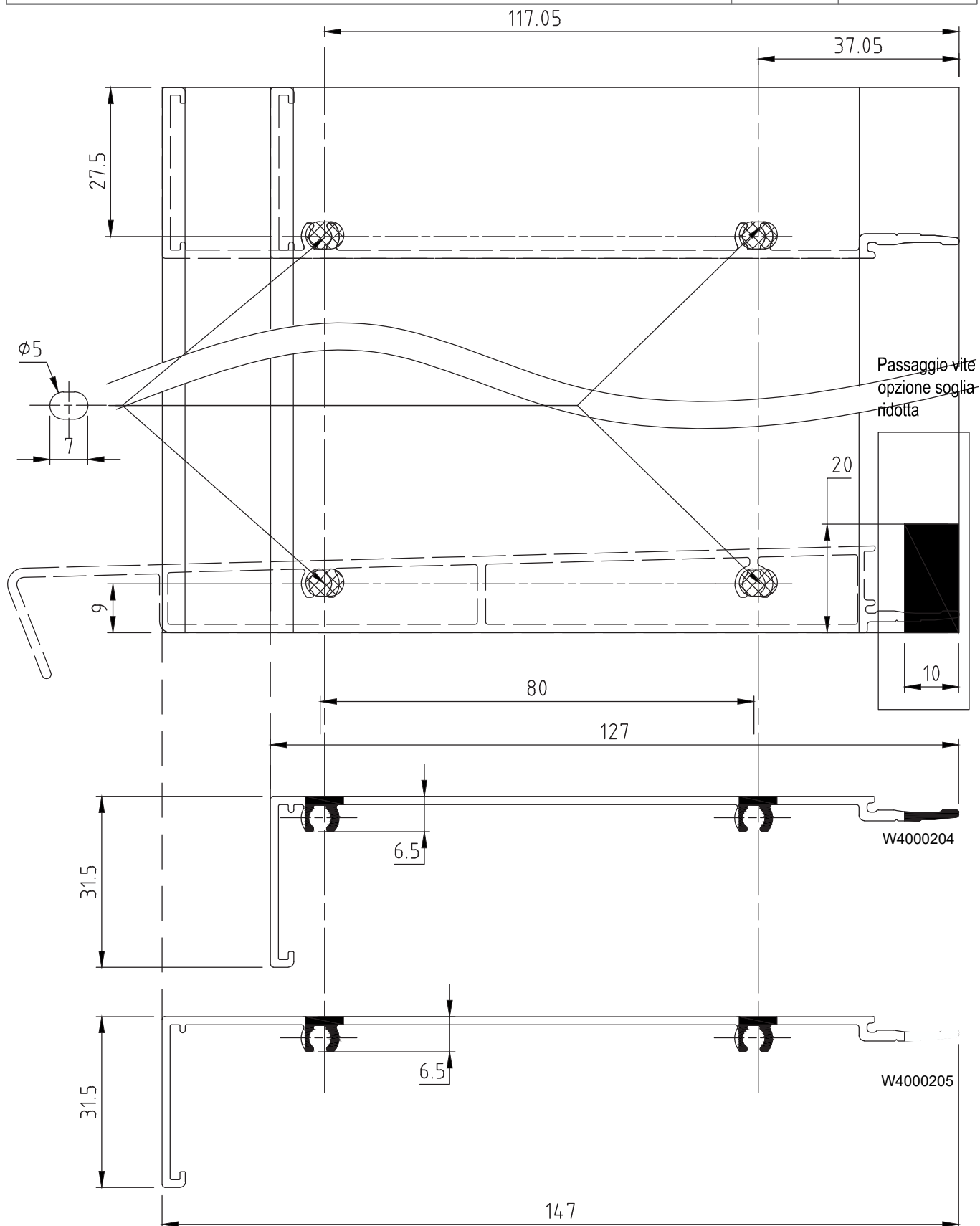
	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE SPALLE LATERALI 140 E 160 MM	--	PANTOGRAFO



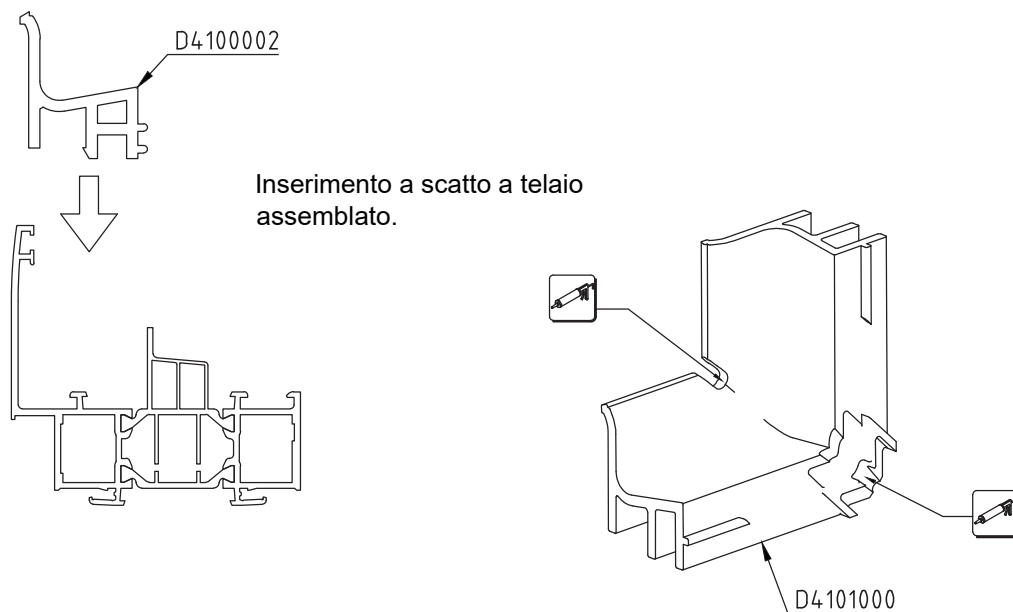
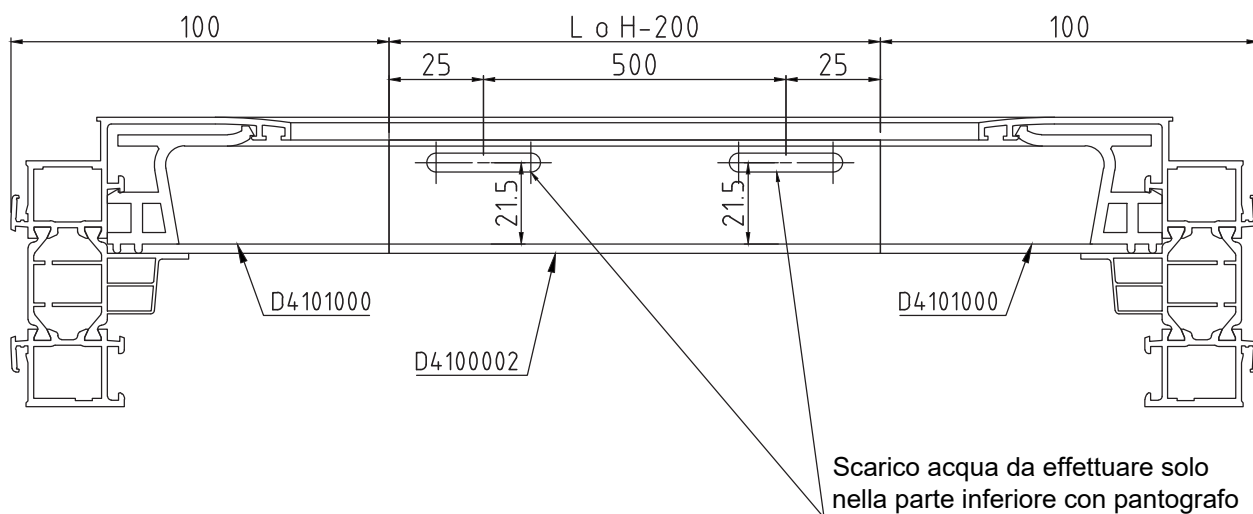
Lavorazioni

Domal AS TB65

	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE SPALLE LATERALI 180 E 200 MM	--	PANTOGRAFO



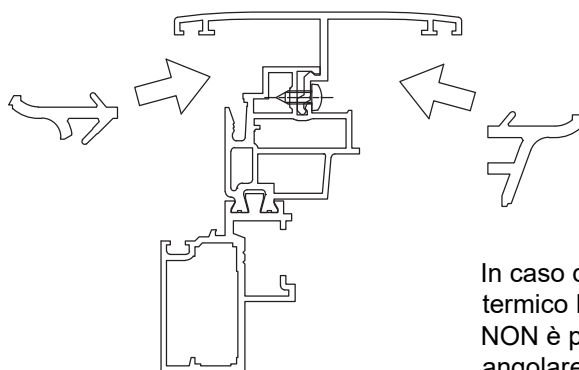
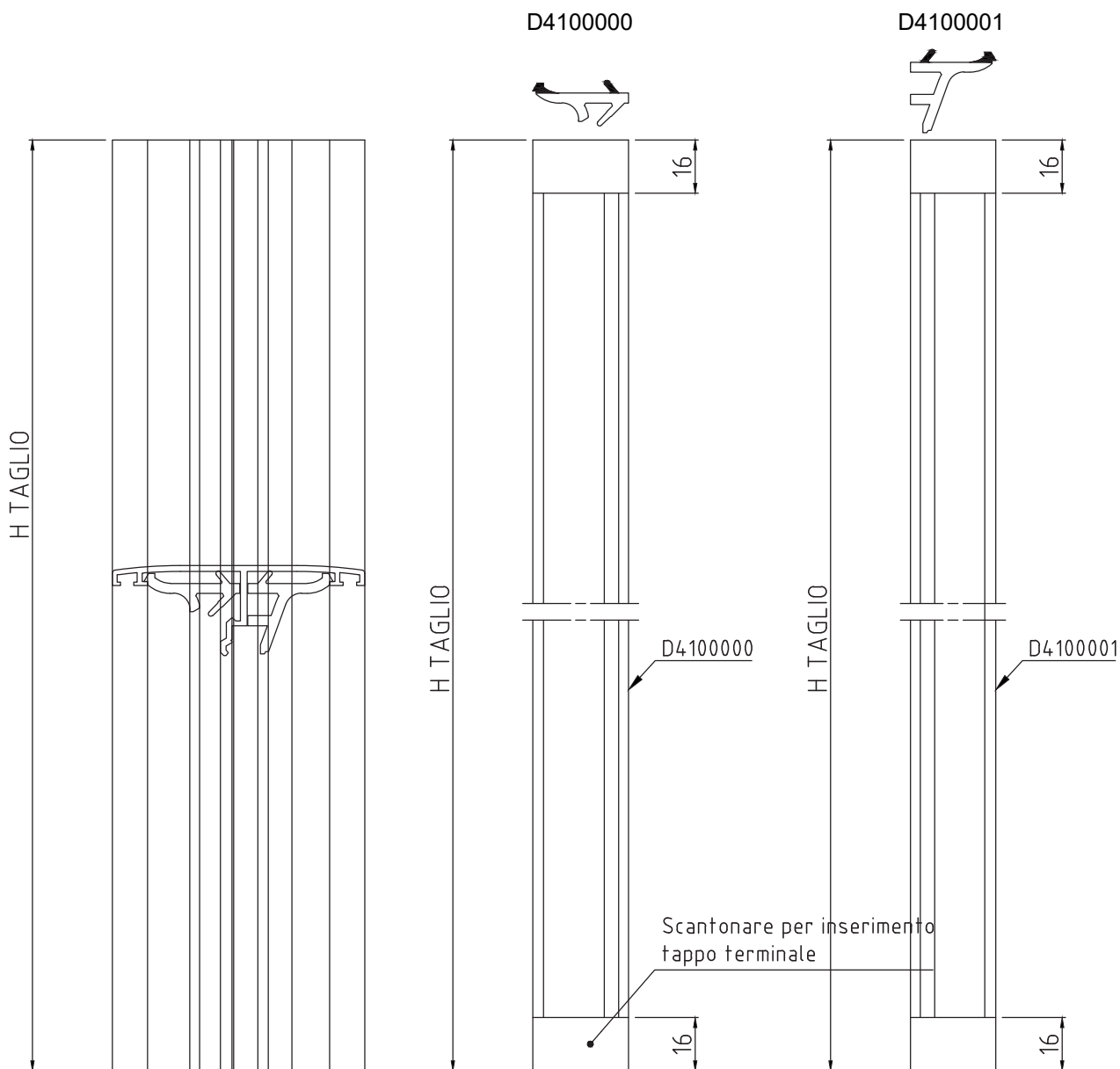
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
SCHEMA DI MONTAGGIO SCUDO TERMICO	D4100002 D4101000	--



In caso di utilizzo dei profilati di scudo termico D4100000 D4100001 e D4100002 NON è previsto l'utilizzo dei tappi di tenuta angolare W4040707

Scala 1:2

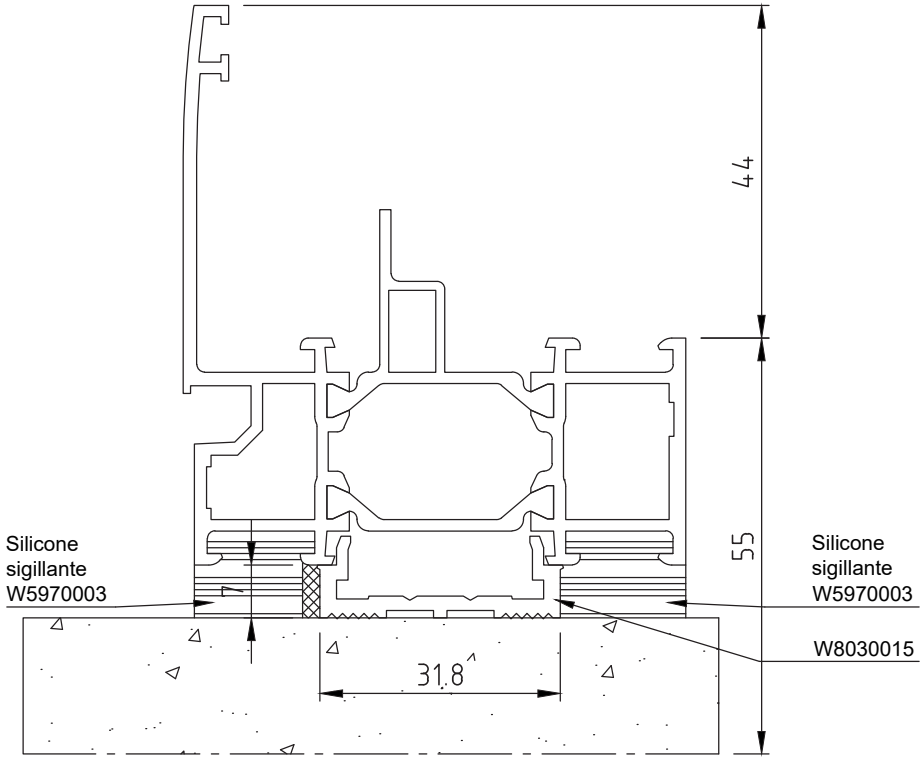
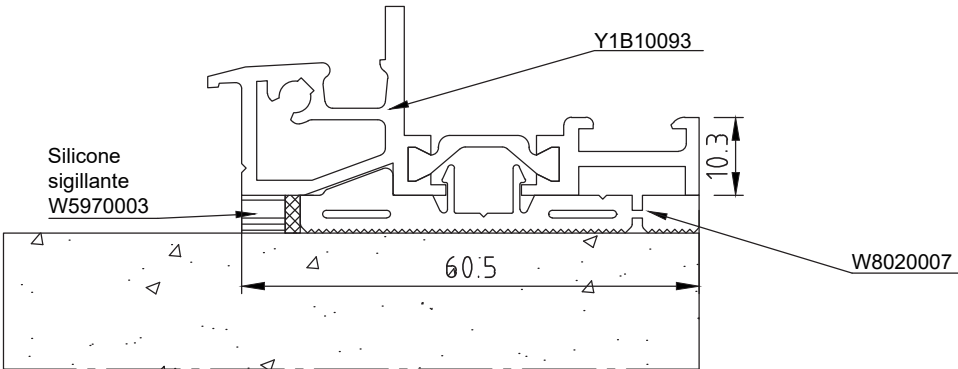
DESCRIZIONE		
SCHEMA DI MONTAGGIO SCUDO TERMICO	D4100002 D4101000	-



Scala 1:2

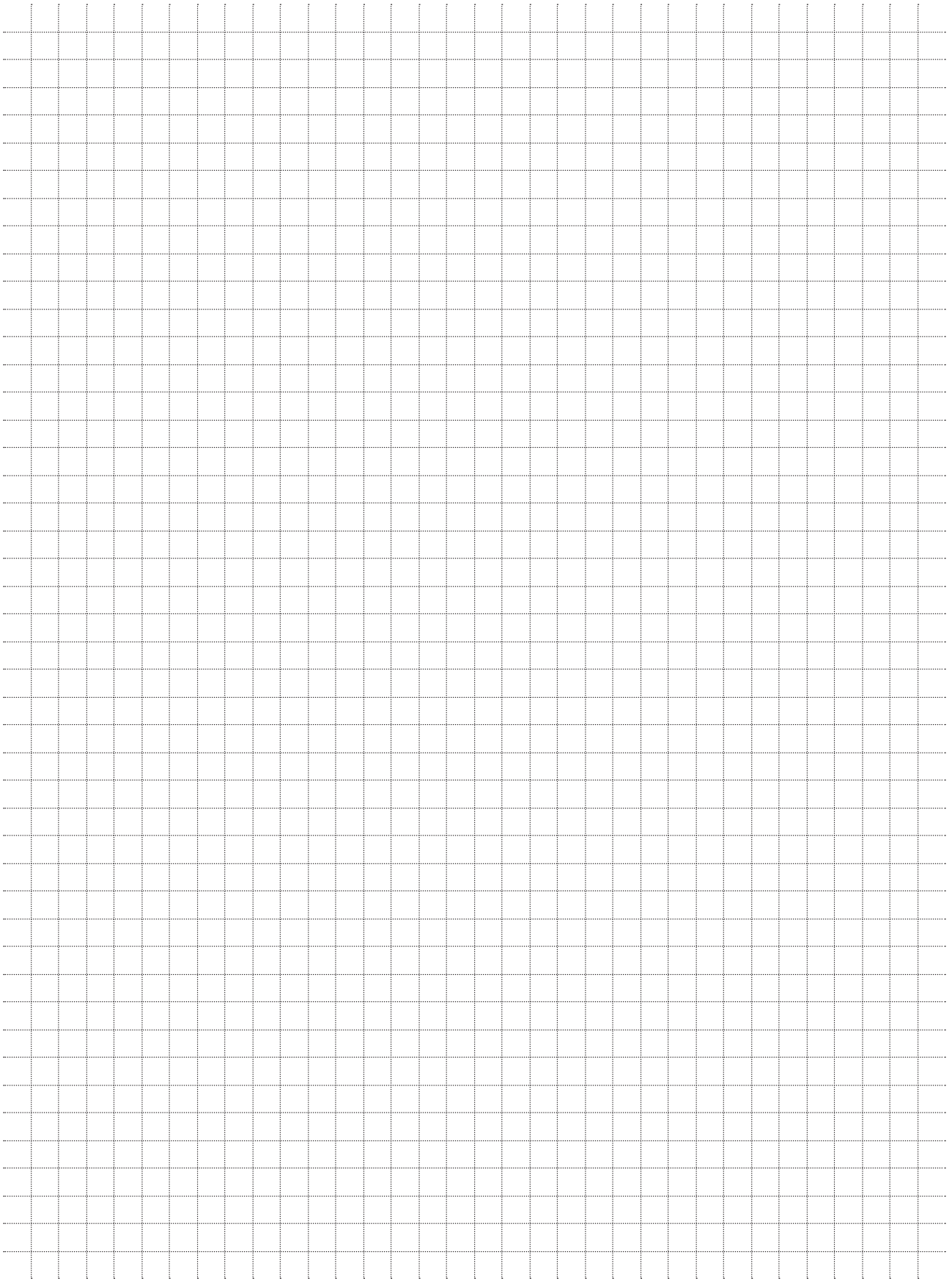
In caso di utilizzo dei profilati di scudo termico D4100000 D4100001 e D4100002 NON è previsto l'utilizzo dei tappi di tenuta angolare W4040707

FISSAGGIO AL MURO	--	--
-------------------	----	----



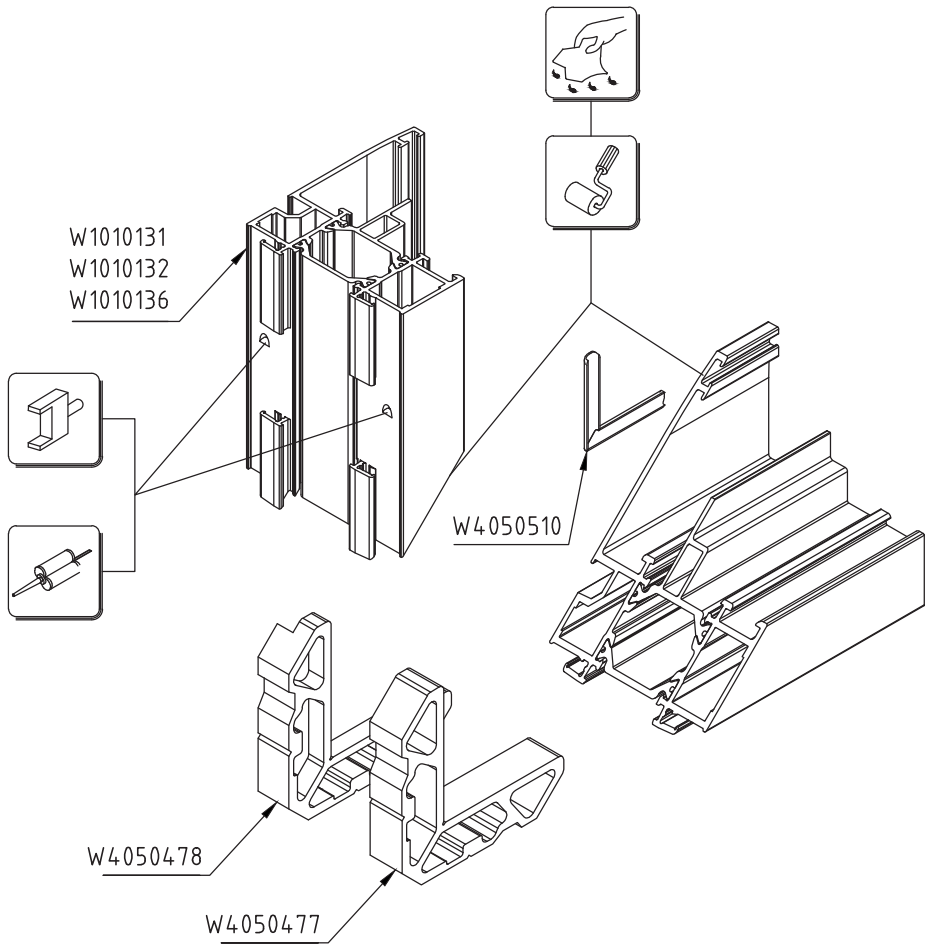
Lavorazioni

Note



DESCRIZIONE

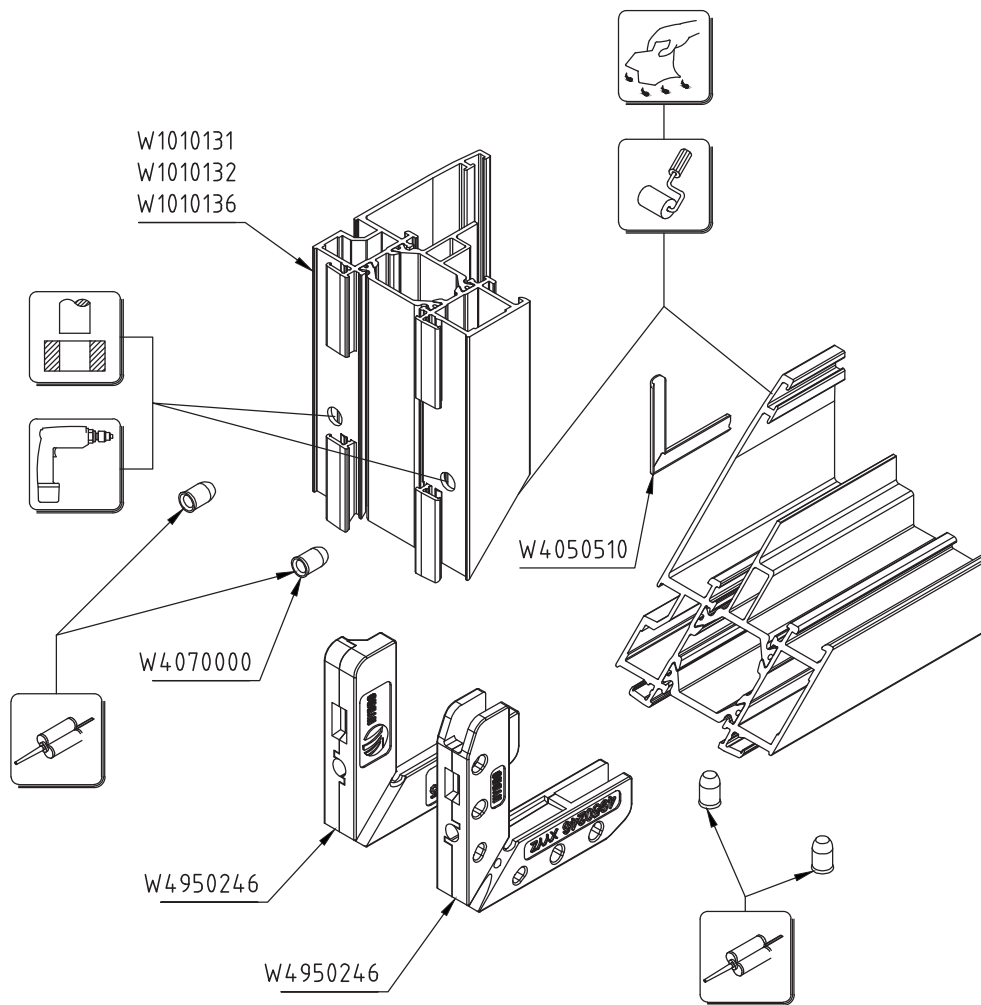
ASSEMBLAGGIO TELAI CON SQUADRETTE A CIANFRINARE



Schemi di montaggio

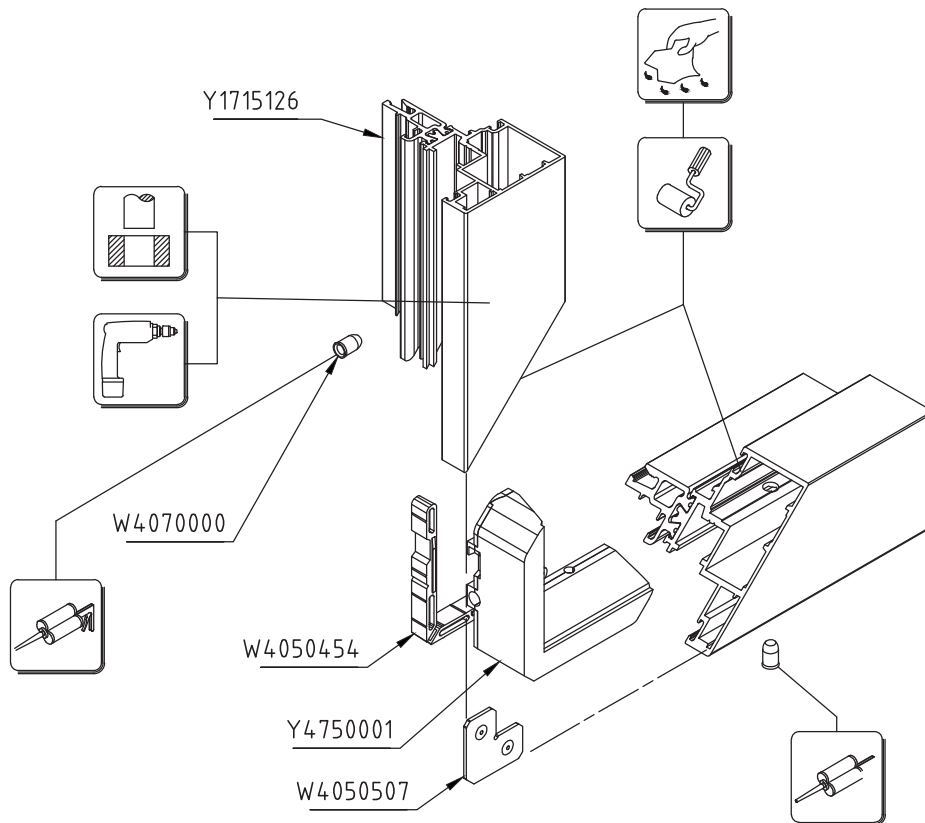
DESCRIZIONE

ASSEMBLAGGIO TELAI CON SQUADRETTE A SPINARE/AVVITARE



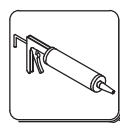
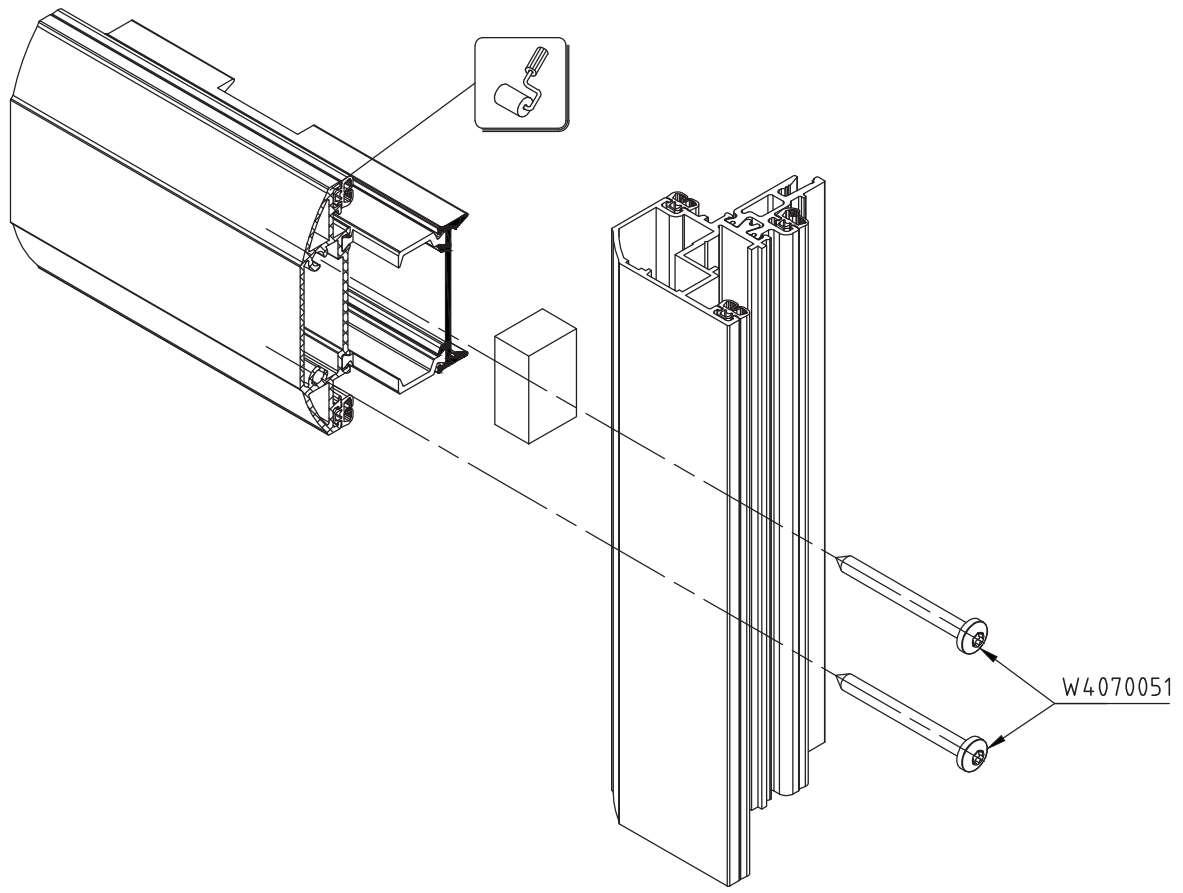
DESCRIZIONE

ASSEMBLAGGIO ANTE CON SQUADRETTE A SPINARE

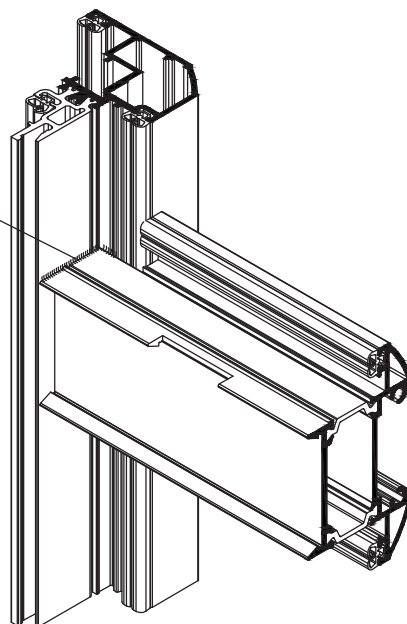


ASSEMBLAGGIO TRAVERSO - ANTA

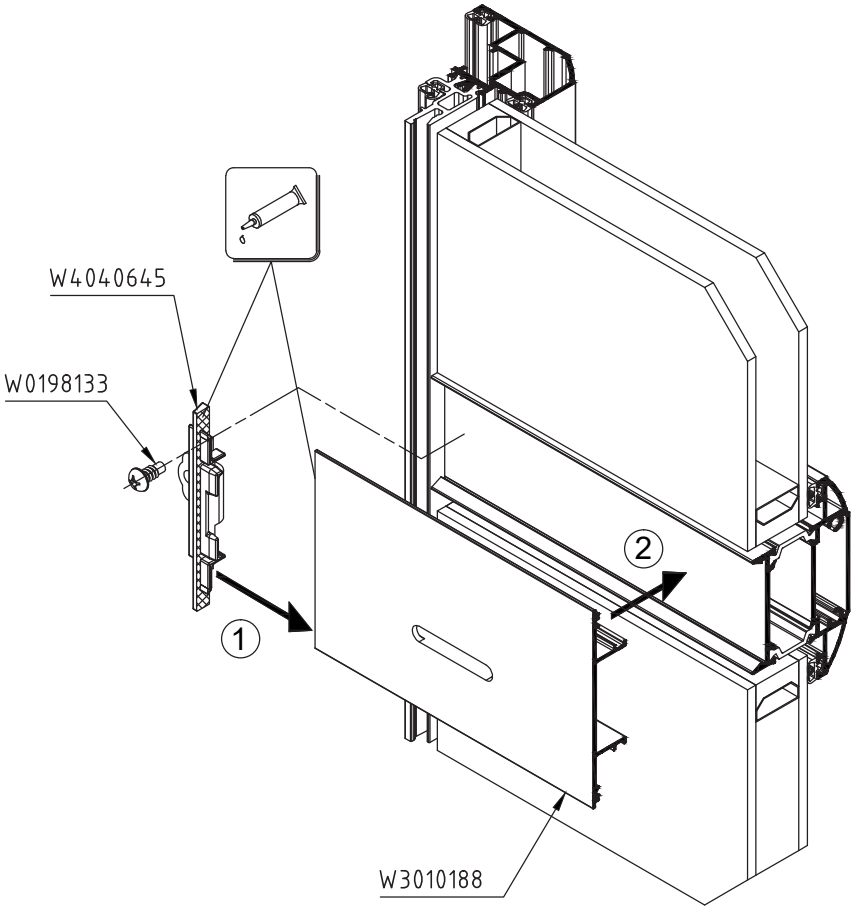
NB: PER SPECIFICA CODICI ANTE E TRAVERSI FARE RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI



Sigillare
l'accoppiamento tra
anta e traverso

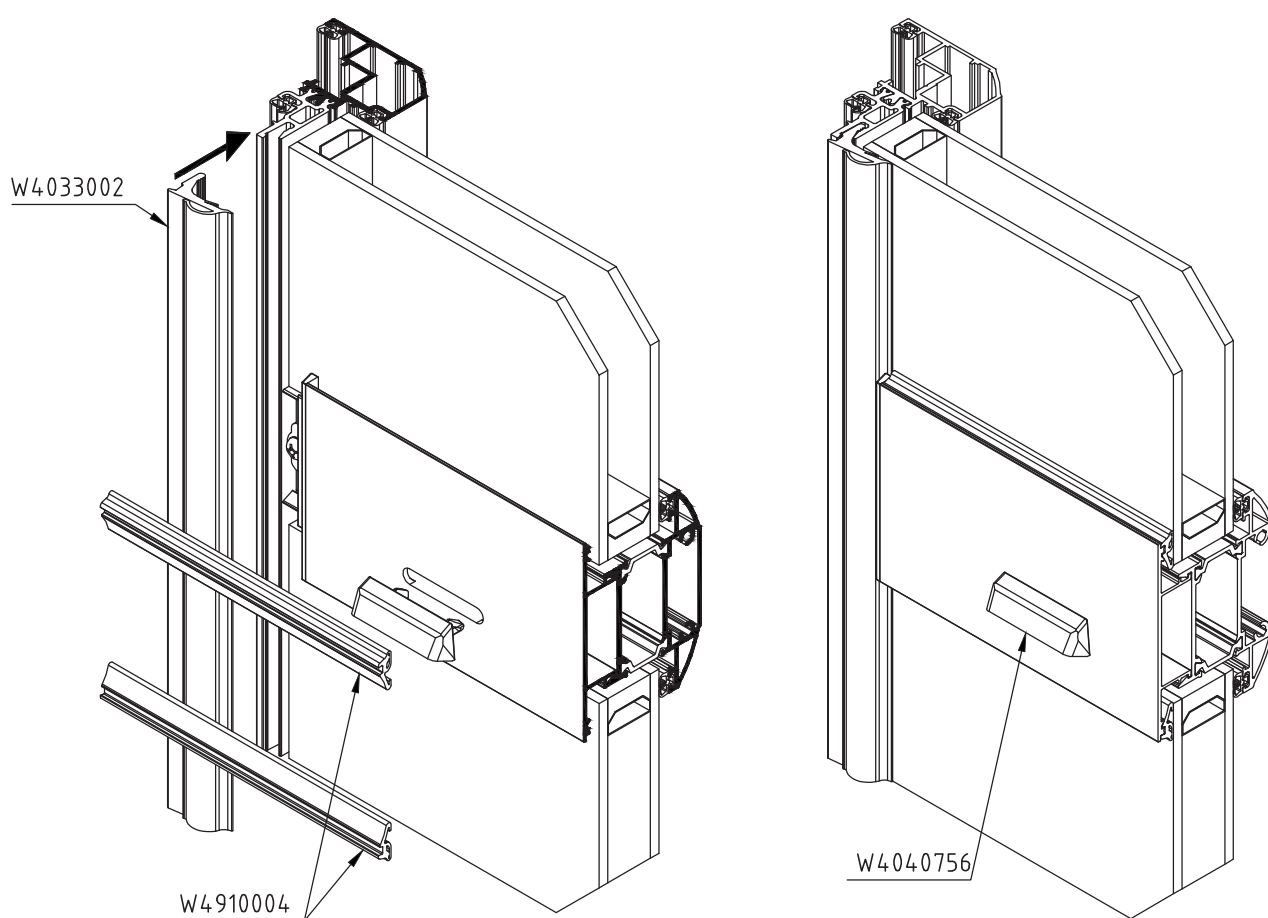


ASSEMBLAGGIO GUSCIO ESTERNO SU TRAVERSO

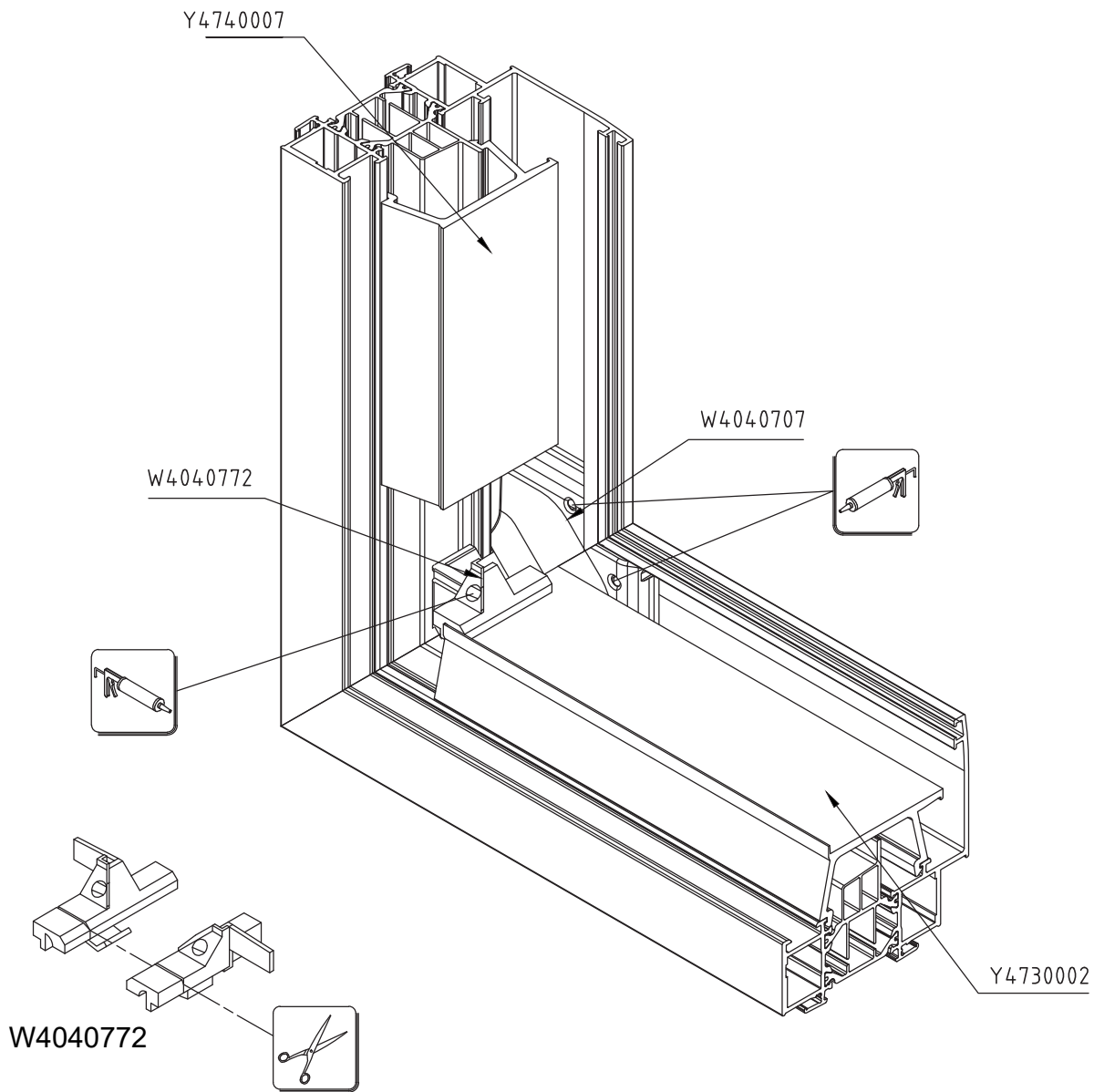


Schemi di montaggio

ASSEMBLAGGIO FERMAVETRI, GUARNIZIONI E CAPPETTA SCARICO ACQUA

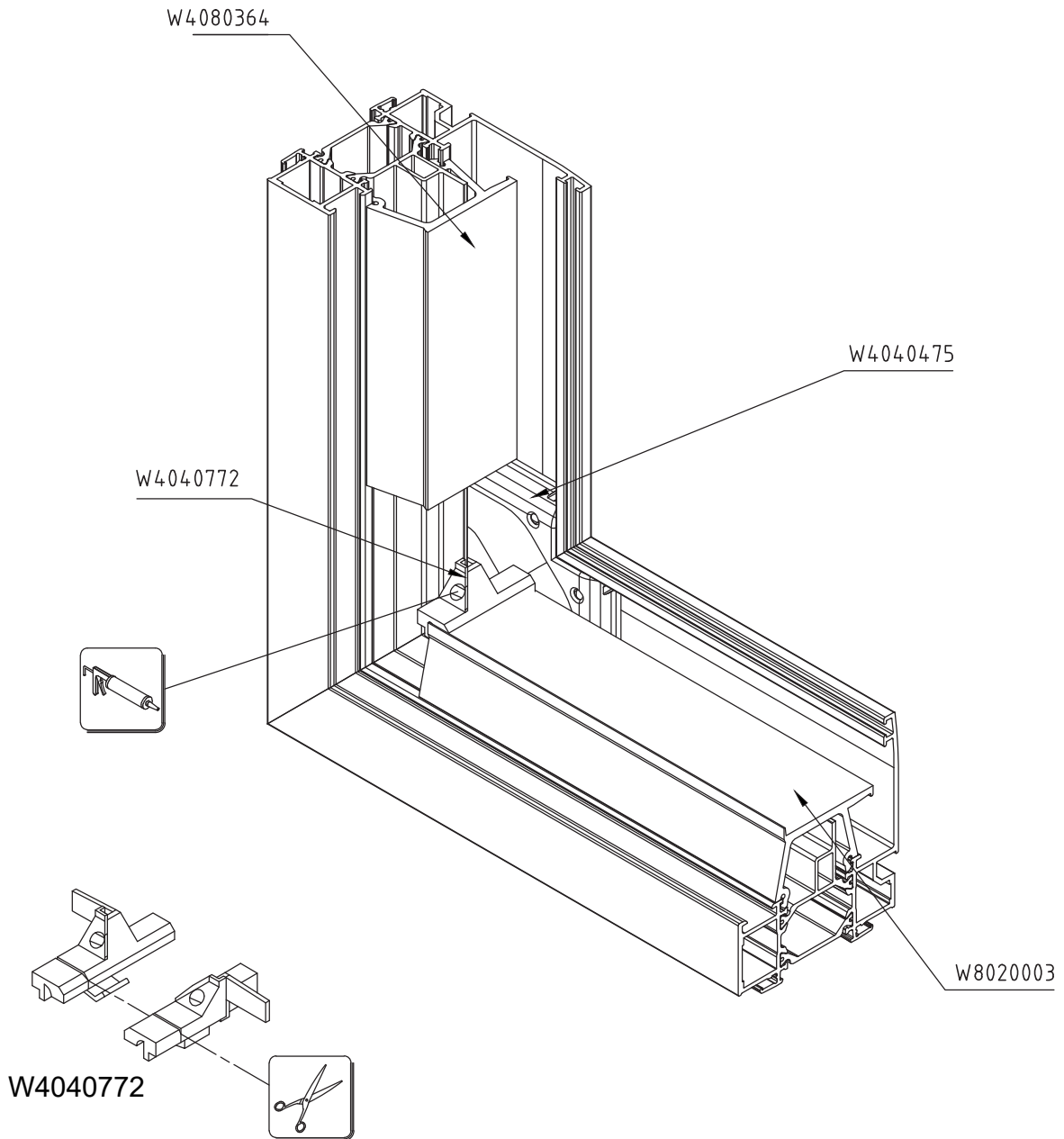


ASSEMBLAGGIO TELAIO HI PERIMETRALE PER FISSO CON VETRO > 32

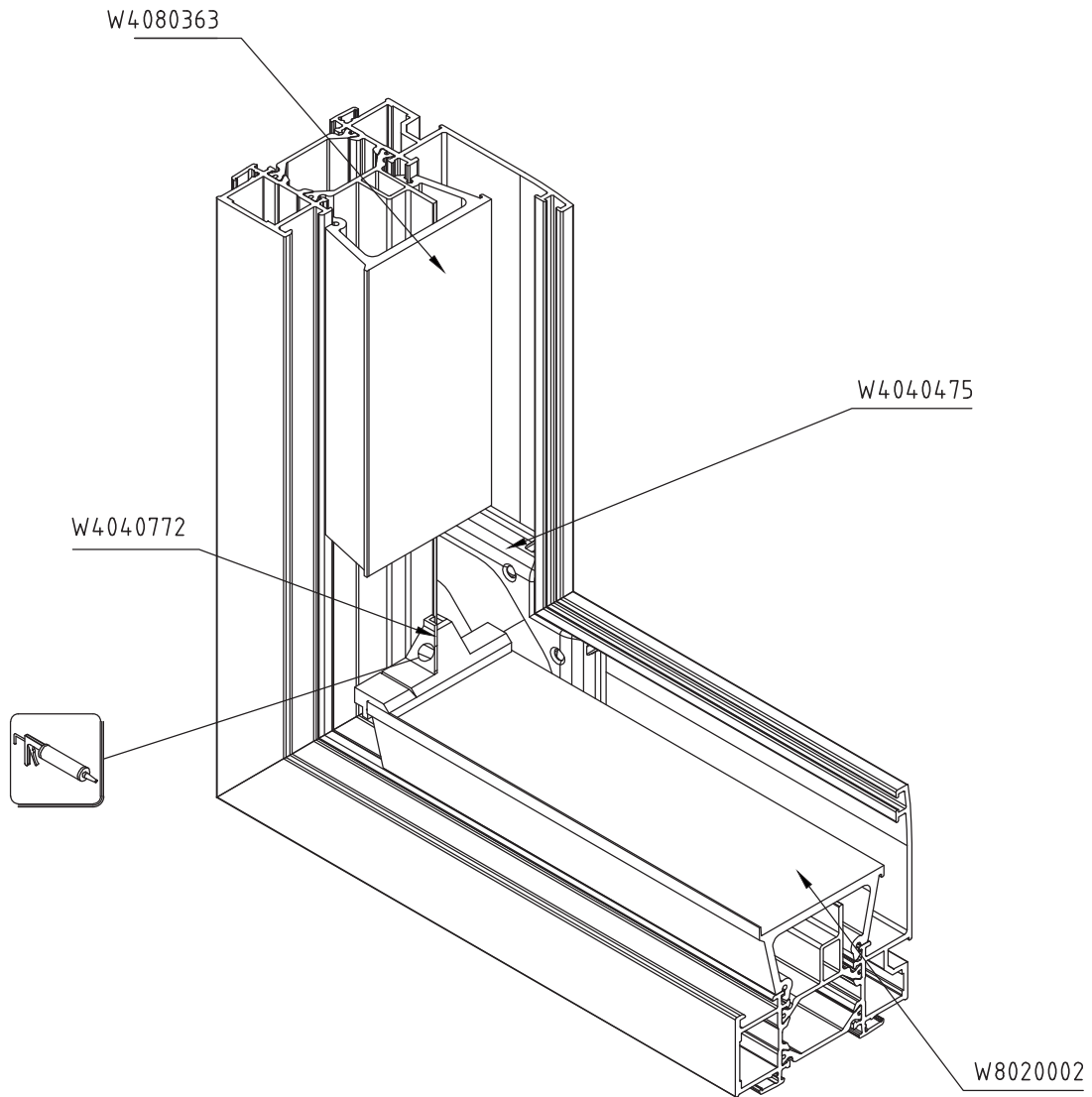


Schemi di montaggio

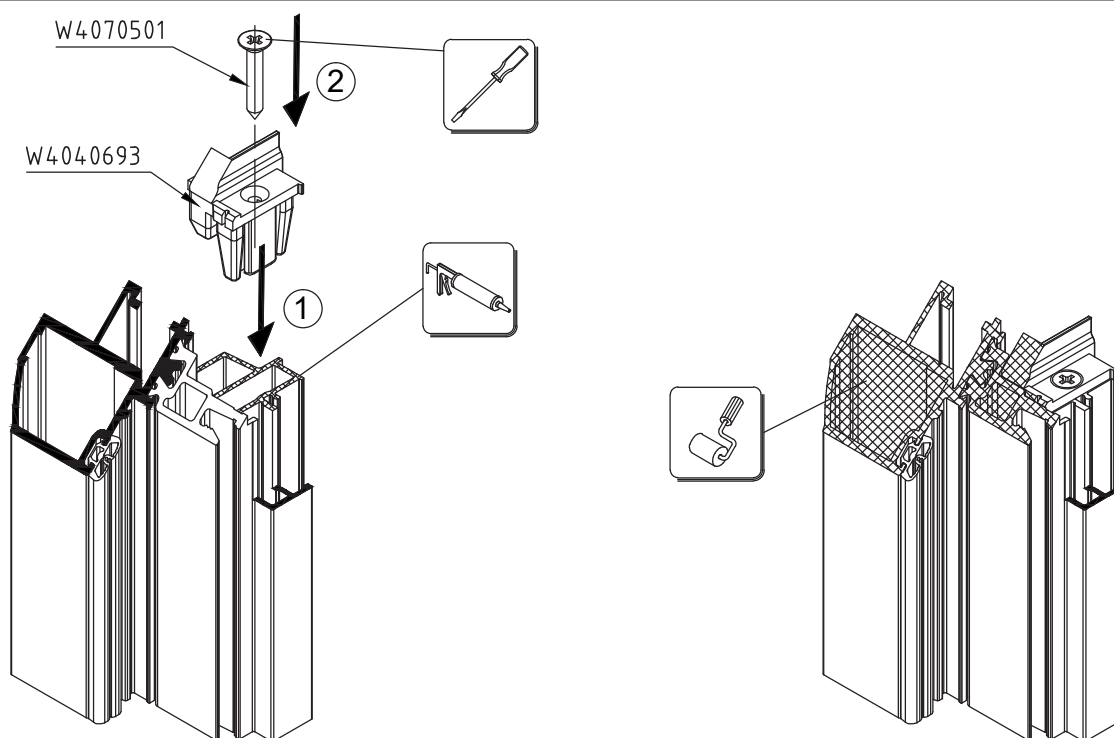
ASSEMBLAGGIO TELAIO PERIMETRALE PER FISSO CON VETRO < 32



ASSEMBLAGGIO TELAIO PERIMETRALE PER FISSO CON VETRO > 32

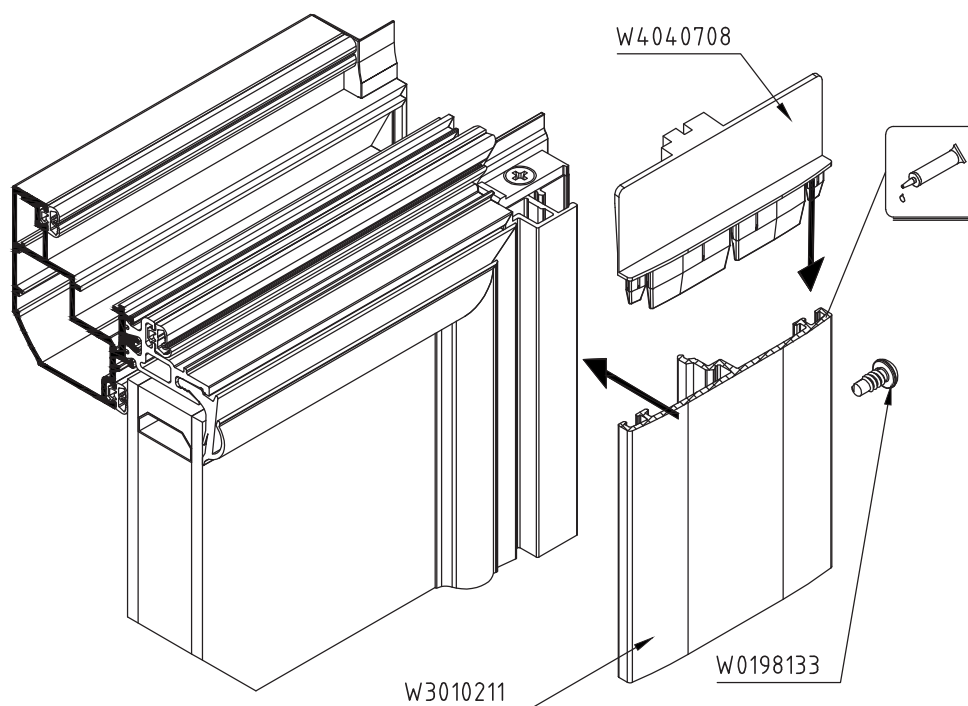


MONTAGGIO TAPPI 2 ANTE



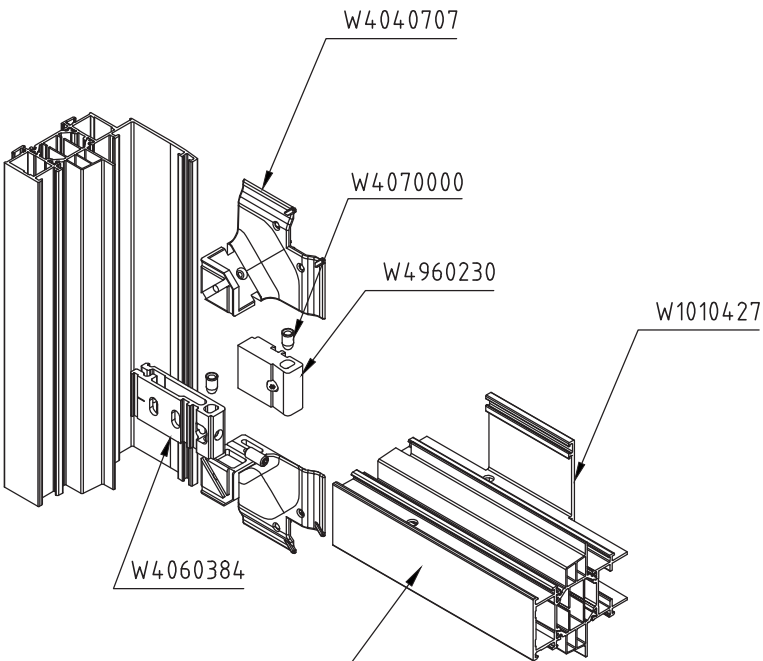
1. Montare il tappo sull'anta secondaria
PRIMA di assemblare con l'anta Z

2. Realizzare la sigillatura su tutta la superficie
della sezione prima di assemblare l'anta

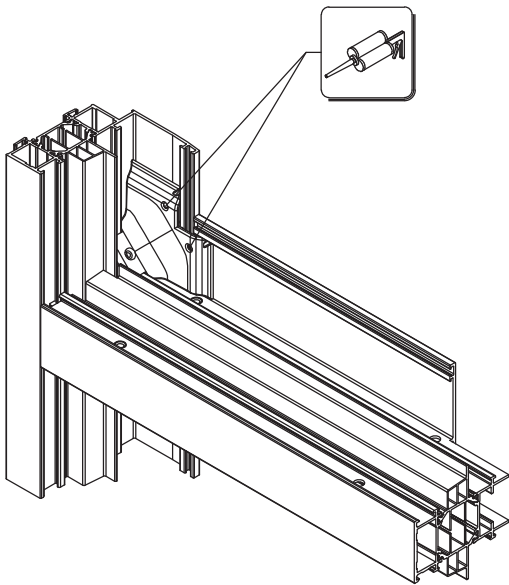


3. Montare il tappo per riporto centrale

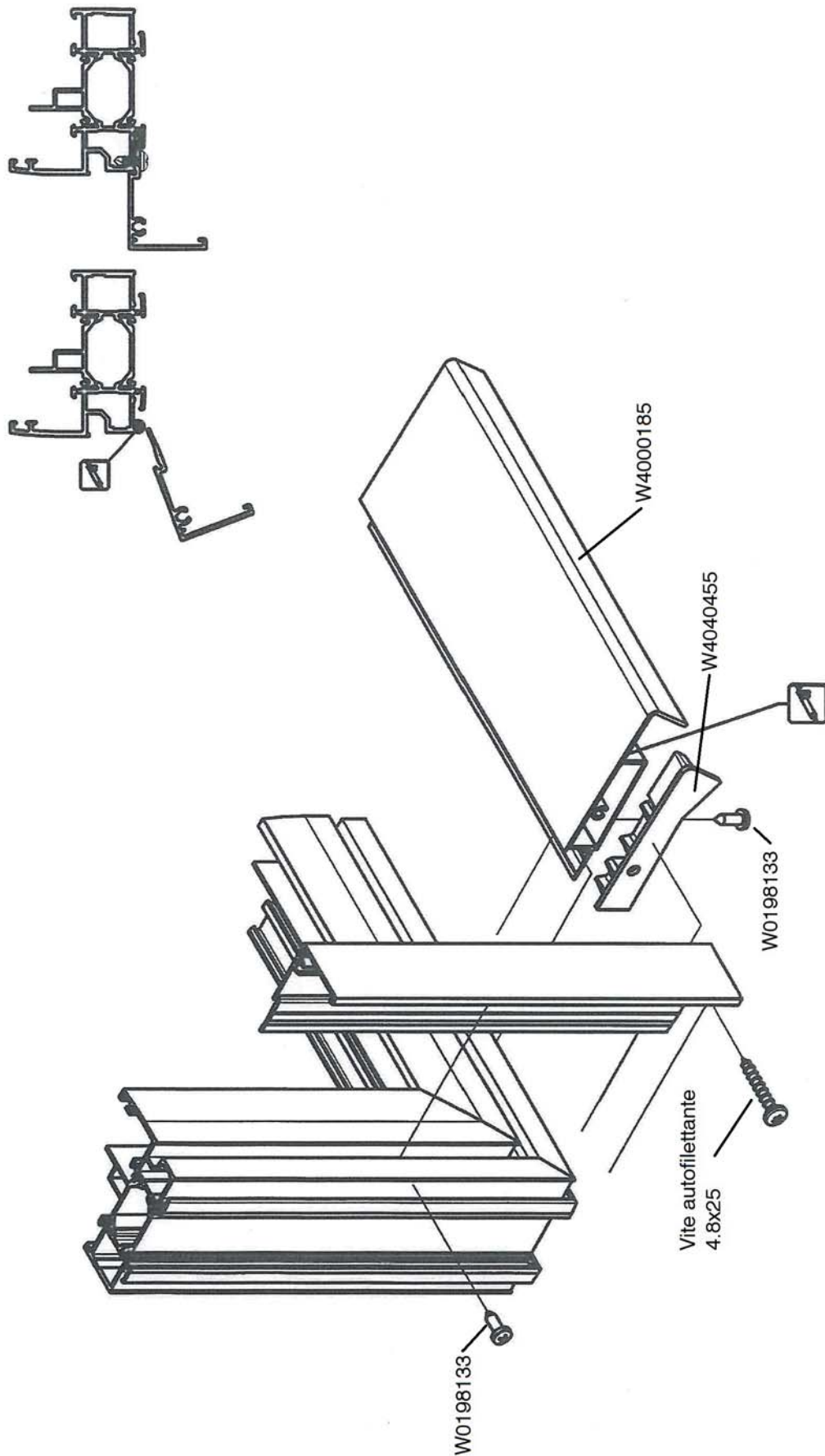
ASSEMBLAGGIO TRAVERSO - TELAIO



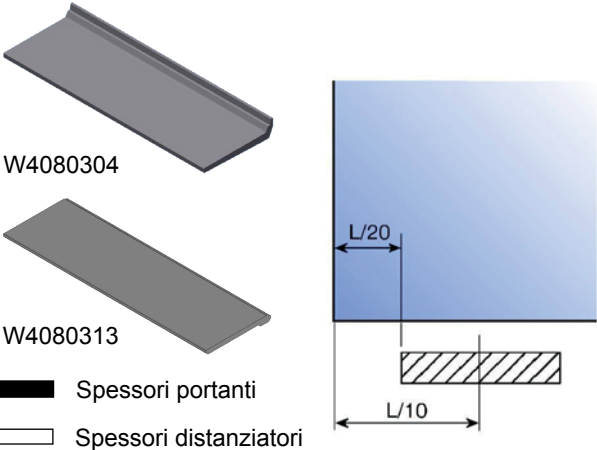
Assemblare il traverso prima della posa in opera del telaio

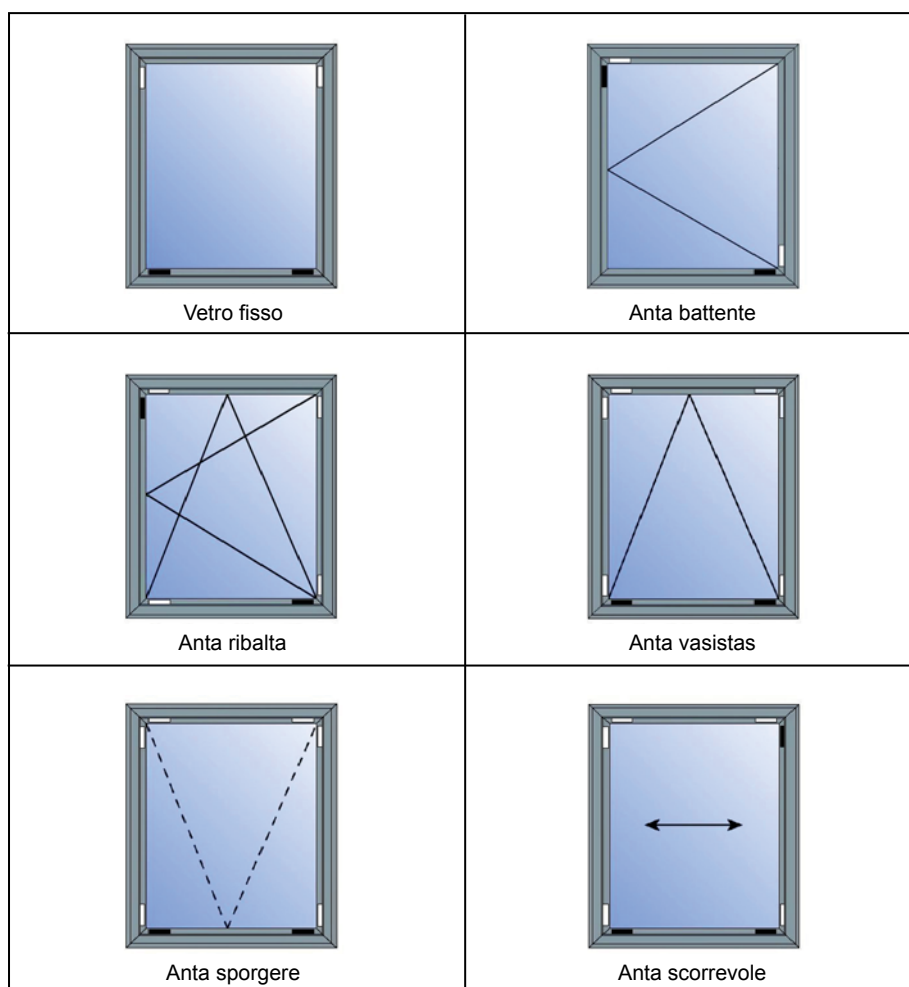


MONTAGGIO BANCALE ESTERNO

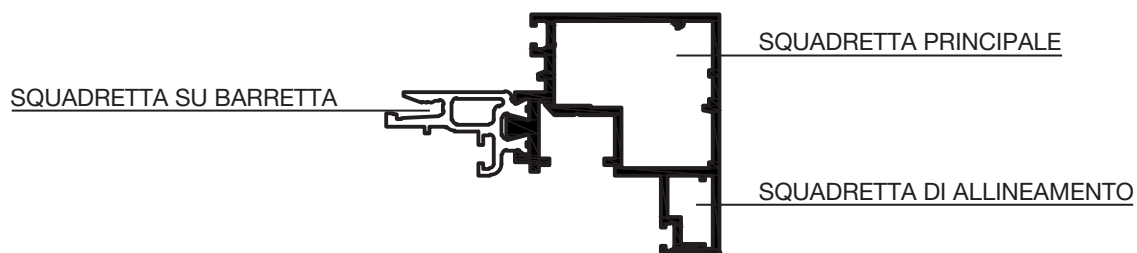


Schema posizionamento supporti vetro

 <p>W4080304</p> <p>W4080313</p> <p>■ Spessori portanti □ Spessori distanziatori</p>	<p>Specifiche di posizionamento</p> <p>I tasselli debbono essere posizionati come indicato nello schema di seguito, senza aggiungere altri tasselli in posizioni diverse.</p> <p>La distanza tra l'asse dei tasselli e il bordo del vetro dovrà essere pari a circa 1/10 della larghezza del vetro.</p> <p>La distanza tra il bordo esterno del tassello e il bordo del vetro dovrà essere pari a circa 1/20 della larghezza del vetro.</p>
---	--

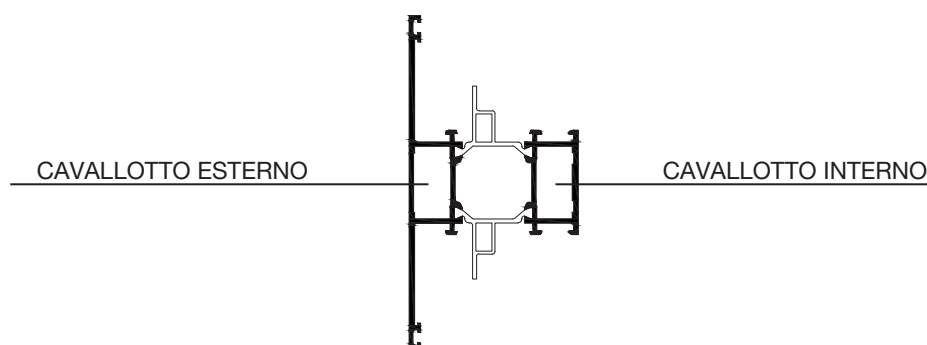


Riepilogo delle squadrette d'assemblaggio ante



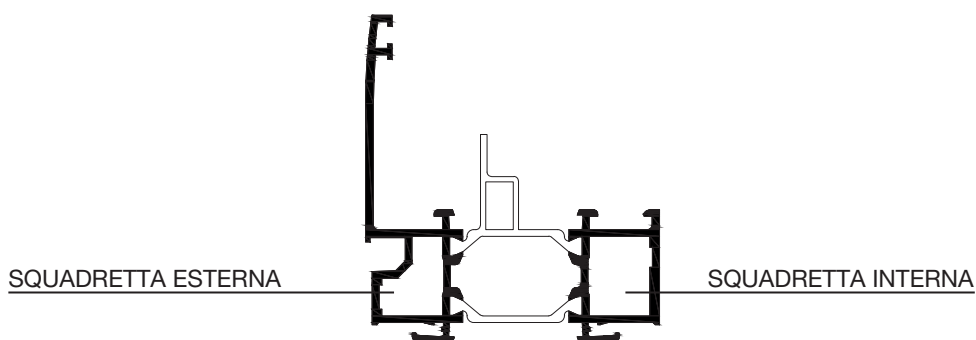
CODICI ANTE	CODICI SQUADRETTE		
ANTA PRINCIPALE - ANTA SECONDARIA	SQUADRETTA PRINCIPALE	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO	SQUADRETTA SU BARRETTA
Y1715126 - Y1715127	Y4750001	W4050507	W4050454
W1010289 - W1010290	W4950311	W4050507	W4050454
Y12A0000 - Y12A0003	W4950311	W4050507	W4050454
D1100004 - D1100005	W4950311	W4050507	W4050454

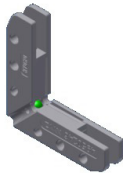
Riepilogo dei cavallotti

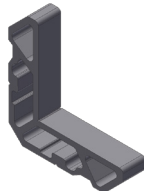


CODICI TRAVERSI	CODICI CAVALLOTTI	
	CAVALLOTTO ESTERNO	CAVALLOTTO INTERNO
W1010276	W4960230	W4060384
W1010427	W4960230	W4060384

Riepilogo delle squadrette d'assemblaggio telai



CODICI TELAI	CODICI SQUADRETTE MULTIFUNZIONE		
	SQUADRETTA ESTERNA	SQUADRETTA INTERNA	
W1010131	W4950255 o W4950280	W4950246	
W1010132	W4950255 o W4950280	W4950246	
W1010136	W4950255 o W4950280	W4950246	
W1010410	W4950246	W4950246	

CODICI TELAI	CODICI SQUADRETTE A CINFRINARE		
	SQUADRETTA ESTERNA	SQUADRETTA INTERNA	
W1010131	W4050478	W4050477	
W1010132	W4050478	W4050477	
W1010136	W4050478	W4050477	
W1010410	W4050477	W4050477	

CODICI TELAI	CODICI SQUADRETTE ANGOLO VARIABILE		
	SQUADRETTA ESTERNA	SQUADRETTA INTERNA	
W1010131	W4050488	W4050489	
W1010132	W4050488	W4050489	
W1010136	W4050488	W4050489	
W1010410	W4050489	W4050489	

NOTA: LA SQUADRETTA W4050489 PUÒ ESSERE RIMPIAZZATA DALLA SQUADRETTA W4950062



W4050489

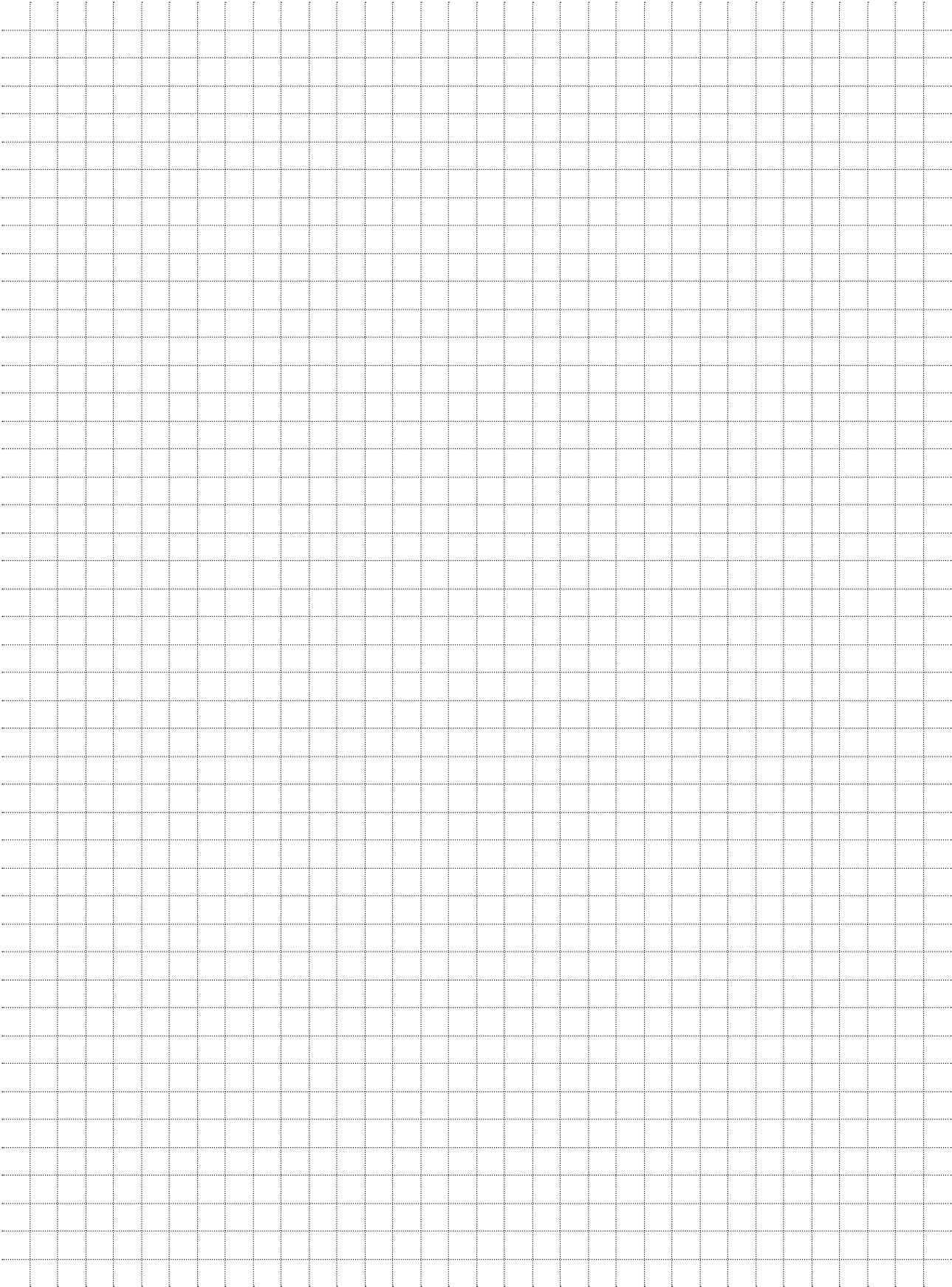


W4950062

TABELLA DI CONTROLLO DEL SERRAMENTO FINITO

Posizione Requisito	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	$\pm 0.5^\circ$
4	Taglio guarnizioni	Istruzioni di lavorazione	Documenti di produzione	$L \times 1.01 \pm 2$ 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	

Note



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:

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

- Nonostante tutto ciò diversamente convenuto in qualsiasi documento contrattuale, come a titolo esemplificativo ma non esaustivo, nell'ordine d'acquisto, nella conferma d'ordine, nella documentazione tecnica, in queste condizioni generali di vendita o quelle d'acquisto dell'Acquirente, o altro, la responsabilità contrattuale complessiva di 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