

alchimia

Domal Slide TB65
Scorrevoli



domal

l'alluminio è di casa



By  Hydro



Indice

Descrizione tecnica	5
Diagrammi	18
Accessori	23
Guarnizioni	32
Attrezzature	34
Lista profilati	37
Vetrazioni	43
Dimensioni del sistema	44
Profilati scala 1:1	46
Sezioni	60
Distinte	98
Lavorazioni	113
Schemi di montaggio	152
Condizioni generali di vendita	184

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 reballi 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 prevista dal sistema. 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 Italy SpA fornisce prodotti con finiture garantite dai marchi QUALANOD e QUALICOAT

Peso profilati guarnizioni:

Il peso riportato sul catalogo per i profilati e le guarnizioni è quello teorico quindi potrà variare in funzione delle tolleranze dimensionali e di spessore regolamentate dalle norme.

(Norma EN 12020/2 per i profilati e norma UNI EN 12365-1 per le guarnizioni).

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 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 rettilinearità iniziale e non subire deformazioni.

Tutti i dati riportati nel presente catalogo sono indicativi e non impegnano Hydro Building Systems Italy SpA

Hydro Building Systems Italy SpA 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 Italy SpA 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 Italy SpA è in ogni caso limitata alla sola sostituzione di quei prodotti che risultassero difettosi all'origine, prima di qualsiasi lavorazione.

DESCRIZIONE TECNICA DEL SISTEMA FINESTRE

Profilati estrusi in lega: EN AW-6060 secondo norma EN573/3

Trattamento termico: T66 secondo norma EN 515

Tolleranze dimensionali e spessori: EN 12020/2

Tipo di tenuta aria-acqua: spazzolino interno/esterno, guarnizione

DIMENSIONI DI BASE

Telaio fisso profondità : 65 mm / 141 mm

Telaio mobile profondità : 44 mm

Altezza aletta sede del vetro: 17 mm

Altezza inserimento vetro: 12mm

Sovrapposizione al muro dei telai fissi: 22.5 mm

Spazio per vetro o pannello: variabile fino a 32 mm a secondo dell'anta e guarnizione utilizzata.

Spazio per inserimento accessori: spazio dedicato.

Impiego: I profilati a catalogo consentono la costruzione di finestre scorrevoli a 2-3-4 ante su due binari, 3-4-5-6 ante su tre binari, 2-4 ante con soglia ribassata e 1-2-4 ante ad incasso.

Collaudo presso l'organismo notificato ITC-CNR di Milano**Dimensioni del campione: Largh. x Altezza 2000x2300mm (2 ante)**

Anta 32mm D1074053 profilati anta centrale D3074003 guarnizione palloncino D4074019

Permeabilità all'aria: classe 3 (UNI EN 12207 – UNI EN 1026)

Tenuta all'acqua: classe 7A (UNI EN 12208 – UNI EN 1027)

Resistenza al carico del vento: classe A2/B1 (UNI EN 12210 – UNI EN 12211)

Dimensioni del campione: Largh. x Altezza 2000x2300mm (2 ante)

Anta 32mm D1074053 profilati anta centrale D3074004 guarnizione palloncino D4074019

Permeabilità all'aria: classe 4 (UNI EN 12207 – UNI EN 1026)

Tenuta all'acqua: classe 7A (UNI EN 12208 – UNI EN 1027)

Resistenza al carico del vento: classe A5/B4/C3 (UNI EN 12210 – UNI EN 12211)

Dimensioni del campione: Largh. x Altezza 2000x2300mm (2 ante)

Anta 32mm D1074053 profilati anta centrale D3074003 spazzolino D4074016

Permeabilità all'aria: classe 3 (UNI EN 12207 – UNI EN 1026)

Tenuta all'acqua: classe 7A (UNI EN 12208 – UNI EN 1027)

Resistenza al carico del vento: classe A1 (UNI EN 12210 – UNI EN 12211)

Dimensioni del campione: Largh. x Altezza 2000x2300mm (2 ante)

Anta 32mm D1074053 profilati anta centrale D3074004 spazzolino D4074016

Permeabilità all'aria: classe 3 (UNI EN 12207 – UNI EN 1026)

Tenuta all'acqua: classe 7A (UNI EN 12208 – UNI EN 1027)

Resistenza al carico del vento: classe B4/C3 (UNI EN 12210 – UNI EN 12211)

Collaudo presso l'organismo notificato Institut Technologique FCBA di Parigi**Dimensione del campione: Largh. x Altezza 2460x2587mm (2 ante ad incasso)**

Anta laterale 32mm D1074053, anta centrale D3074003, anta laterale D3260005, guarnizione palloncino D4074019

Permeabilità all'aria: classe 3 (EN 12207 – EN 1026)

Tenuta all'acqua: classe 5B (EN 12208 – EN 1027)

Resistenza al carico del vento: classe B1 (EN 12210 – EN 12211)

Dimensioni del campione: Largh. x Altezza 2045x2225mm (2 ante su 2 binari)

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

5500/RP/2012: RW (C; Ctr) = 39 (-1;-3) dB [Vetro RW = 45 dB]

5501/RP/2012: RW (C; Ctr) = 40 (-1;-4) dB [Vetro RW = 46 dB]

Collaudo presso l'organismo notificato IRcCOS scarl di Milano

Valore di trasmittanza termica medio ottenuto secondo la norma UNI EN ISO 10077-2 per ogni singola sezione

Uf da 2,3 a 4,1 W/mqK

soluzione 3 vie Uf da 2,1 a 4,8 W/mqK

soluzione a incasso Uf da 2,4 a 4,6 W/mqK

soluzione soglia ribassata Uf da 2,8 a 3,3 W/mqK

N.B.:I certificati dei collaudi sono necessari per la Marcatura CE secondo la norma di prodotto UNI EN 14351-1:2010.

DESCRIZIONE CAPITOLATO**FINESTRE SCORREVOLI:**

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 \ 141 mm; il telaio mobile, per garantire una maggiore resistenza alla pressione dinamica del vento, ha una profondità di 44 mm e alette cingivetro dritte.

L'aletta di sovrapposizione interna al muro è di 22.5 mm ed ha una sede per la guarnizione.

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

L'interruzione del ponte termico è ottenuta dall'interposizione dei listelli separatori composti da poliammide rinforzato con fibra di vetro e caratterizzati da un basso valore di conduttività termica e da guarnizioni in EPDM, la dimensione dei listelli è di: 23, 25, 30, 36, 40 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 garantito da una serie di spazzole e da guarnizioni inserite nelle parti mobili.

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 piana con sovrapposizione di 8 mm della parte mobile sulla fissa, e sporgente di 12 / 16 mm.

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

Anta 32mm D1074053 profilati anta centrale D3074003 guarnizione palloncino D4074019

Permeabilità all'aria: classe 3

Tenuta all'acqua: classe 7A

Resistenza al carico del vento: classe A2/B1

Anta 32mm D1074053 profilati anta centrale D3074004 guarnizione palloncino D4074019

Permeabilità all'aria: classe 4

Tenuta all'acqua: classe 7A

Resistenza al carico del vento: classe B5/B4/C3

Anta 32mm D1074053 profilati anta centrale D3074003 spazzolino D4074016

Permeabilità all'aria: classe 3

Tenuta all'acqua: classe 7A

Resistenza al carico del vento: classe A1

Anta 32mm D1074053 profilati anta centrale D3074004 spazzolino D4074016

Permeabilità all'aria: classe 3

Tenuta all'acqua: classe 7A

Resistenza al carico del vento: classe B4/C3

Anta 32mm D1074053 anta centrale D3074003 anta laterale D3260005 guarnizione palloncino D4074019

Permeabilità all'aria: classe 3

Tenuta all'acqua: classe 5B

Resistenza al carico del vento: classe B1

La marcatura CE delle finestre e porte pedonali senza caratteristiche di resistenza al fuoco e/o di tenuta al fumo

Il marchio CE, apposto sui prodotti da costruzione, attesta la loro conformità ai requisiti di base definiti dal Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR) n. 305/2011.

La marcatura CE di uno specifico prodotto da costruzione diviene obbligatoria, al fine di immettere il prodotto in un mercato della Comunità Europea, allorché sia stata emessa dal CEN, su mandato della Comunità Europea, una "specificazione tecnica" (norma oppure benestare tecnico) che regolamenti la sua applicazione.

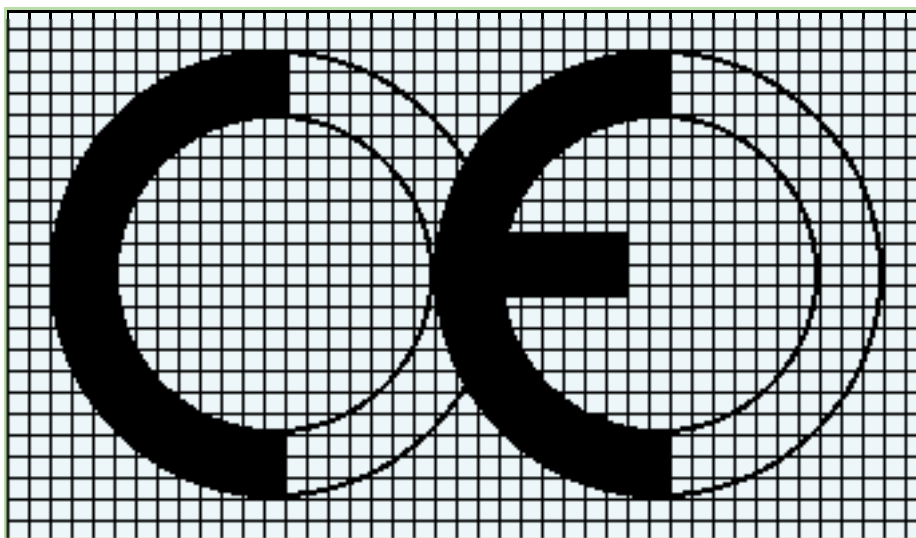
La responsabilità per la verifica dei requisiti del prodotto e per l'apposizione della marcatura CE spetta al suo fabbricante.

Al fine di garantire i requisiti richiesti dalle relative norme, il fabbricante è tenuto a:

1. Predisporre un piano di controllo della produzione (FPC). E' un sistema di procedure e controlli da eseguire durante le fasi di produzione;
2. Effettuare delle "prove iniziali di tipo" (ITT) sul prodotto al fine di determinare le prestazioni. Le modalità di prova dei requisiti del prodotto sono definite dalle norme richiamate dalla specifica "norma prodotto".

Alcune prove possono essere eseguite dal produttore stesso, secondo le disposizioni delle relative norme armonizzate, mentre altri requisiti sono di competenza di laboratori in possesso di una notifica attribuita loro dallo stato membro di appartenenza (organismi notificati).

Il fabbricante può procedere in più modi: eseguire autonomamente i test sui propri prodotti presso un Istituto Notificato, diventando quindi titolare degli ITT oppure far riferimento ai risultati di prove effettuate dal detentore del sistema di serramento, purché quest'ultimo abbia espresso il proprio consenso per mezzo di un contratto di licenza d'uso stipulato fra le parti.



Conformazione del marchio CE

Marcatura CE per finestre e porte esterne pedonali senza caratteristiche di resistenza al fuoco e/o di tenuta al fumo

Dal mese di febbraio 2010 è obbligatoria la marcatura CE per finestre e porte pedonabili senza caratteristiche di resistenza al fuoco e tenuta al fumo.

L'appendice ZA della norma UNI EN 14351-1 specifica le caratteristiche essenziali per finestre e porte e attribuisce le competenze delle prove iniziali di tipo.

Per finestre e porte senza funzione di compartimentazione del fuoco o fumo e non poste nelle vie di fuga (sistema di attestazione della conformità 3):

Caratteristiche essenziali	Espressione delle prestazioni	Competenza delle prove iniziali di tipo on – organismo notificato pr – produttore		
		Finestre	Porte	Lucernari
Comportamento al fuoco dall'esterno		-	-	ON
Reazione al fuoco	Euroclassi	-	-	ON
Tenuta all'acqua	Classi tecniche	ON	ON	ON
Sostanze pericolose		ON	ON	-
Resistenza al carico del vento	Classi tecniche	ON	ON	PR
Resistenza al carico della neve e al carico permanente	KN/m ²	-	-	PR
Resistenza all'urto	Classi tecniche	-	PR	ON
Capacità portante dei dispositivi di sicurezza	Soglia	ON	ON	ON
Altezza	mm	-	PR	-
Forze di azionamento (solo per i dispositivi automatici)	Classi tecniche	-	ON	-
Prestazione acustica	dB	ON	ON	ON
Trasmittanza termica	W/m ² K	ON	ON	ON
Proprietà radiative		-	-	PR
Permeabilità all'aria	Classi tecniche	ON	ON	ON

Il requisito relativo ad una determinata caratteristica non è applicabile in quegli Stati Membri nei quali non sussistono requisiti di regolamentazione per tale caratteristica per l'impiego previsto del prodotto. In questo caso, i fabbricanti che immettono i loro prodotti sul mercato di questi Stati Membri non sono obbligati né a determinare né a dichiarare le prestazioni dei loro prodotti in relazione a questa caratteristica e può essere utilizzata l'opzione "Nessuna Prestazione Determinata" (NPD) nelle informazioni che accompagnano la marcatura CE (vedere punto ZA.3). Tuttavia, l'opzione NPD non può essere utilizzata nel caso in cui la caratteristica sia soggetta a un livello soglia.

(Citazione integrale tratta dalla norma UNI EN 14351-1 – appendice ZA).

Pertanto, la valutazione delle caratteristiche da dichiarare è funzione della destinazione d'uso del prodotto e della legislazione vigente nello Stato Membro, ove esso è immesso.

Test iniziali di tipo effettuati sulle finestre e porte Domal Slide TB65

La serie Domal Slide TB65 è stata sottoposta a test iniziali di tipo (ITT) relativamente ai requisiti previsti dalla norma prodotto UNI EN14351-1.

I risultati dei test iniziali di tipo sono estendibili a serramenti di differente tipologia e con differenti dimensioni e componenti, secondo le indicazioni fornite dalla norma EN 14351-1 in Appendice A (interdipendenza fra le caratteristiche e i componenti), Appendice E (determinazione delle caratteristiche) ed Appendice F (selezione facoltativa di provini rappresentativi per le finestre e le porte).

Il costruttore di serramenti ha la responsabilità di verifica e la rispondenza del serramento prodotto rispetto al campione sottoposto a prova.

Sapa Building Systems mette a disposizione dei propri clienti i risultati dei test effettuati, a seguito della stipulazione di un contratto d'uso gratuito degli stessi.

Dichiarazione di prestazione

Il fabbricante del serramento è tenuto a consegnare al committente una dichiarazione di prestazione la quale, in accordo alla norma UNI EN 14351-1, deve includere:

- Nome ed indirizzo del fabbricante o del suo rappresentante autorizzato con sede nella EEA;
- Descrizione del prodotto (tipo, identificazione, impiego, ecc.) e una copia delle informazioni che accompagnano la marcatura CE;
- Disposizioni alle quali il prodotto è conforme (cioè appendice ZA della norma prodotto UNI EN 14351-1);
- Condizioni particolari applicabili all'impiego del prodotto (per esempio disposizioni per l'impiego in determinate condizioni, ecc.);
- Nome e indirizzo del/i laboratorio/i approvato/i;
- Nome e qualifica della persona incaricata di firmare la dichiarazione per conto del fabbricante o del suo rappresentante autorizzato.
- Un numero di riferimento identificativo della dichiarazione;
- Un codice unico d'identificazione del prodotto-tipo a cui la dichiarazione si riferisce; numero di riferimento della commessa oppure numero di riferimento del lotto di produzione oppure qualsiasi altro codice che consenta l'identificazione della ornitura a cui il prodotto marcato appartiene;
- Il Sistema di Valutazione e Verifica della sostanza della Prestazione del prodotto da costruzione (AVCP) a cui la dichiarazione si riferisce;
- Il numero identificativo o i riferimenti dello/degli ente/i notificato/i presso cui sono state eseguite le prove iniziali di tipo.
- La dichiarazione e il certificato devono essere presentati nella lingua o nelle lingue ufficiali dello Stato Membro in cui il prodotto deve essere utilizzato.

Etichettatura e marcatura

Il fabbricante deve fornire informazioni sufficienti ad assicurare la rintracciabilità del suo prodotto fornendo il collegamento fra il prodotto, il fabbricante e la produzione. Queste informazioni devono essere contenute su un'etichetta o specificate in documenti di accompagnamento o nelle specifiche tecniche pubblicate dal fabbricante.

Le informazioni seguenti devono accompagnare il simbolo di marcatura CE:

Nome e indirizzo registrato o marchio di identificazione del fabbricante;

Ultime due cifre dell'anno in cui la marcatura CE è stata applicata; Riferimento alla norma di prodotto (EN 14351-1);

Descrizione del prodotto: nome generico, materiale, dimensioni, ecc. e impiego previsto;

Informazioni sulle caratteristiche essenziali che devono essere dichiarate, presentate come:

- Valori dichiarati o livelli e/o classi;
- NPD – “Nessuna prestazione determinata” per le caratteristiche quando è pertinente.

Il simbolo della marcatura CE e le informazioni di accompagnamento devono essere apposti in modo visibile, leggibile e indelebile in una o più delle posizioni seguenti (gerarchia di preferenza del fabbricante):

- Qualsiasi parte idonea del prodotto stesso, purché sia assicurata la visibilità quando si aprono le ante; Su un'etichetta attaccata;
- Sul suo imballaggio;
- Sul documento commerciale di accompagnamento.

Documentazione tecnica di accompagnamento

Il fabbricante deve fornire informazioni su quanto segue:

- Immagazzinaggio e movimentazione, se il fabbricante non è responsabile dell'installazione del prodotto;
- Requisiti e tecniche d'installazione (sul posto), se il fabbricante non è responsabile dell'installazione del prodotto (Guida UNICMI);

Manutenzione e pulizia (Manuale Domal);

- Istruzioni d'uso finali incluse le istruzioni per la sostituzione di componenti; Istruzioni per l'uso in condizioni di sicurezza.

In Italia i requisiti obbligatori per la Marcatura CE sono:

- Permeabilità all'aria
- Trasmittanza termica
- Proprietà radiative (Fattore solare g , Trasmissione luminosa Φ_v)

Esempio di dichiarazione di prestazione CE Domal

Il sottoscritto, in rappresentanza della ditta Ragione Sociale, con sede in Via, CAP, Città, (Provincia),

dichiara

che la finEstra sistema DOMAL SLIDE TB65 per l'utilizzo in edifici residenziali e commerciali, prodotta nello stabilimento di Indirizzo stabilimento produttivo

è conforme

al regolamento Europeo Prodotti da Costruzione

n.305/2011 ed alla norma di prodotto

UNI EN 14351-1 – Finestre e porte – Appendice ZA

Organismi notificati

ITC – CNR

Via Lombardia, 49

20098 San Giuliano Milanese

(MI) Notified body nr. 0970

In fede

Firma

Nome e

Cognome

Posizione

Data

Esempio di informazioni del marchio CE

	
Ragione sociale del produttore Indirizzo del produttore Numero identificativo della dichiarazione di prestazione	
Anno di produzione (ultime due cifre) Numero certificato di prova Nome prodotto Finestra due ante Domal Slide TB65	UNI EN 14351-1
Permeabilità all'aria Tenuta all'acqua Resistenza al carico del vento Resistenza al carico del vento Trasmissione termica	Classe 4 Classe 9A Flessione del telaio: Classe C Pressione di prova: Classe 5 1,6 W/m²K

Note

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

DIMENSIONI MASSIME-MINIME SISTEMA

Per la determinazione delle dimensioni massime del sistema si è valutato il comportamento elastico dei profili soggetti ad un carico di vento uniformemente distribuito sull'altezza del serramento.

Il controllo della deformazione elastica dei profilati o freccia libera d'inflessione si esegue considerando il montante della finestra come una trave appoggiata agli estremi e vincolata con una struttura isostatica cerniera e carrello (fig. 2).

Si considerano due aree di influenza del vento differenti (fig.1):

- Sul nodo laterale del serramento, di altezza H e larghezza L/4 (area verde);
- Sul nodo centrale del serramento, di altezza H e larghezza L/2 (area grigia).

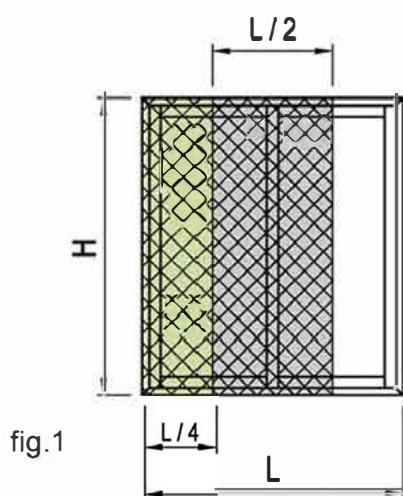


fig.1

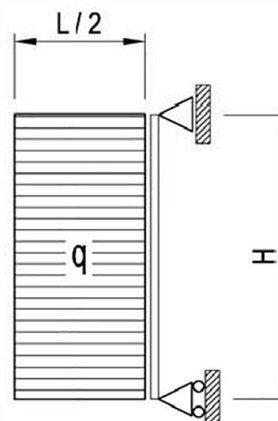


fig.2



fig.3

Il calcolo della freccia d'inflessione (fig. 3) per una soluzione con carico uniformemente distribuito e condizione di vincolo isostatico cerniera-carrello è il seguente:

Nodo laterale:
$$f = \frac{5}{384} \cdot \frac{q \cdot (L/4) \cdot H^4}{E \cdot I_x}$$
 da cui:
$$H = \sqrt[4]{\frac{384}{5} \cdot \frac{E \cdot I_x \cdot f}{q \cdot (L/4)}}$$

Nodo centrale:
$$f = \frac{5}{384} \cdot \frac{q \cdot (L/2) \cdot H^4}{E \cdot I_x}$$
 da cui:
$$H = \sqrt[4]{\frac{384}{5} \cdot \frac{E \cdot I_x \cdot f}{q \cdot (L/2)}}$$

Dove:

- = freccia sufficiente a garantire la funzionalità del sistema [mm];
- q = carico del vento uniformemente distribuito [Pa];
- L = larghezza anta [mm];
- H = altezza telaio [mm];
- E = modulo di elasticità dell'alluminio [70000 N/mm²];
- I_x = momento d'inerzia rispetto all'asse x dei profili compound [mm⁴].

METODO DI CALCOLO ALTEZZA MASSIMA

In base alla classificazione ottenuta sul sistema abbiamo calcolato le dimensioni massime considerando 1/150 dell'altezza dell'anta (UNI EN12210).

L'altezza dell'anta non deve mai essere superiore a 3 volte la base. Si è quindi proceduto in questo modo: la freccia di inflessione dovrà essere inferiore alla freccia ammissibile secondo la seguente formula:

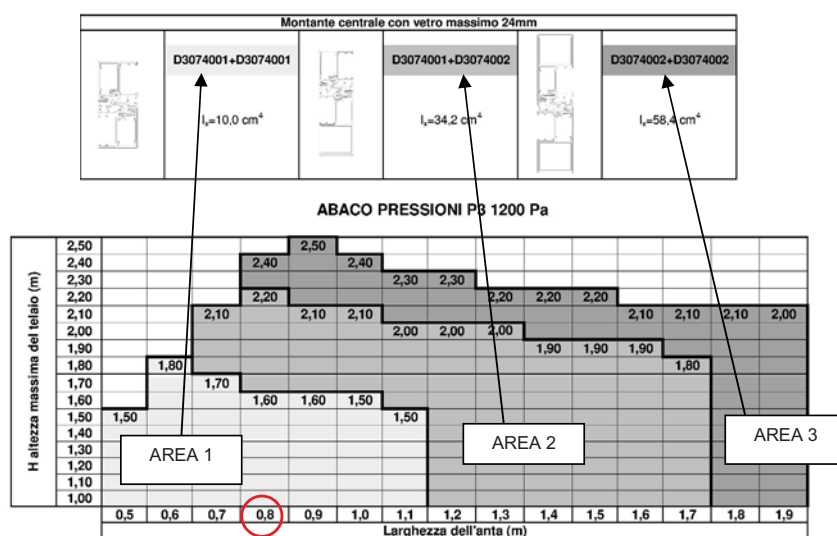
$$f \leq f_{adm} \quad \frac{5}{384} \cdot \frac{q \cdot (L/2) \cdot H^4}{E \cdot I_x} \leq \frac{1}{150} \cdot H$$

Dove:

- f = freccia massima relativa all' H considerata
- f_{adm} = freccia ammissibile
- q = carico del vento uniformemente distribuito [Pa];
- L = larghezza anta [mm]; (variabile da 500mm a 2000mm)
- H = altezza telaio [mm]; variabile da 1000 mm a 2500mm
- E = modulo di elasticità dell'alluminio [70000 N/mm²];
- I_x = momento d'inerzia rispetto all'asse x dei profili compound [mm⁴] (indicato superiormente ad ogni tabella)

Segue spiegazione lettura tabella:

Ogni area comprende le dimensioni massime per realizzare un serramento con i profilati indicati superiormente.



Un anta larga 0.8m la potrò realizzare con H:

- da 1,00m a 1.6m con i profili D3074001 + D3074001
- da 1.7m a 2.20m con i profili D3074001 + D3074002
- da 2.30m a 2.40m con i profili D3074002 + D3074002

Per la definizione della dimensione massima del serramento si deve far riferimento oltre che alle tabelle indicate anche ai risultati ottenuti nei test di resistenza al vento.

NB: Verificare che la freccia del profilato sia compatibile con il vetro impiegato.

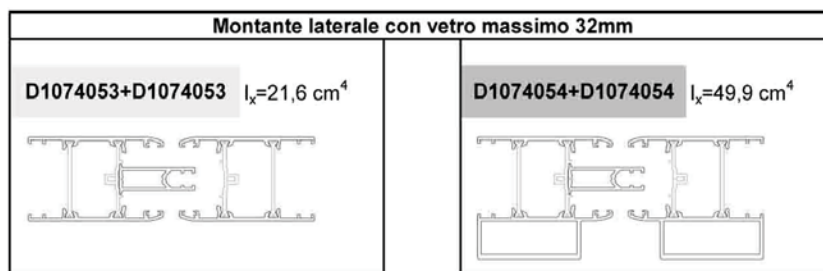
ABACO PRESSIONI P1 400 Pa

ABACO PRESSIONI P2 800 Pa

ABACO PRESSIONI P3 1200 Pa

N.B. Le dimensioni riportate nell'abaco delle inerzie devono essere confrontate con la scelta del vetro e la portata dei carrelli. L'altezza dell'anta non deve mai essere superiore a 3 volte la base.

Nel caso di altezze superiori a 1800mm è necessario l'utilizzo del montante centrale e anta laterale rinforzati. Per ante con H > 1800mm è obbligatorio l'uso dello spazzolino D4074016.



ABACO PRESSIONI P1 400 Pa

H altezza massima del telaio (m)	2,20			2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,20	2,20	2,25	2,25	2,25
	2,10		2,10														
	2,00																
	1,90																
	1,80		1,80														
	1,70																
	1,60																
	1,50	1,50															
	1,40																
	1,30																
	1,20																
	1,10																
1,00																	
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	
	Larghezza dell'anta (m)																

ABACO PRESSIONI P2 800 Pa

H altezza massima del telaio (m)	2,20				2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
	2,10			2,10			2,10										
	2,00							2,00	2,00								
	1,90									1,90	1,90						
	1,80		1,80														
	1,70																
	1,60																
	1,50	1,50															
	1,40																
	1,30																
	1,20																
	1,10																
	1,00																
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	
	Larghezza dell'anta (m)																

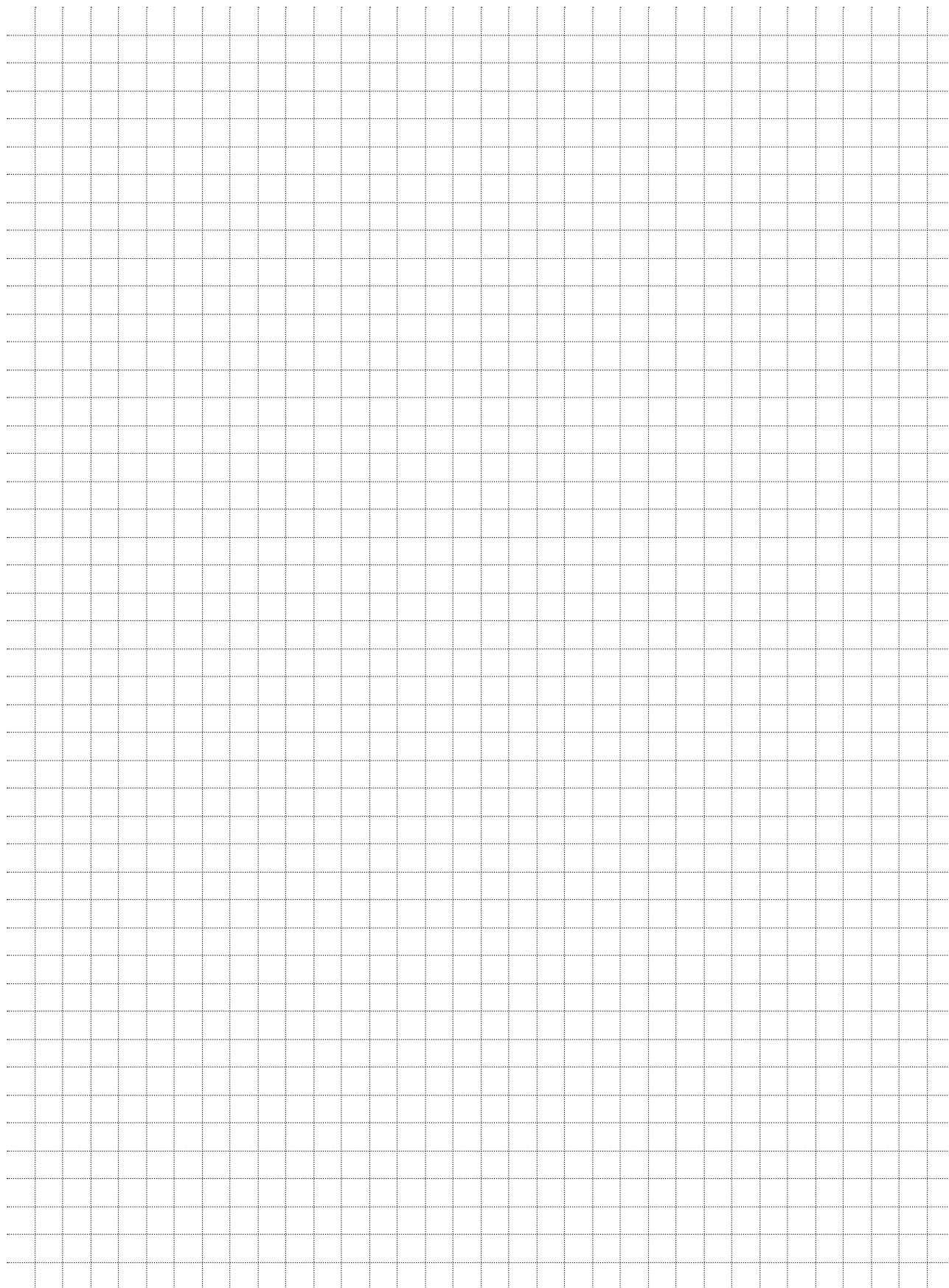
ABACO PRESSIONI P3 1200 Pa

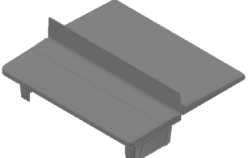
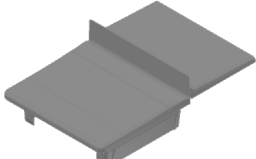
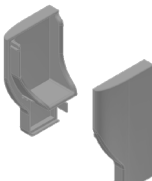
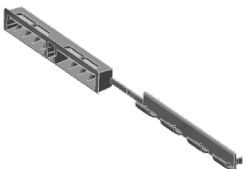
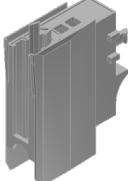
H altezza massima del telaio (m)	2,20			2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,20								
2,10										2,10	2,10	2,10					
2,00			2,00	2,00										2,00	2,00		
1,90					1,90												
1,80			1,80			1,80	1,80										
1,70								1,70	1,70								
1,60										1,60							
1,50	1,50																
1,40																	
1,30																	
1,20																	
1,10																	
1,00																	
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8			
	Larghezza dell'anta (m)																

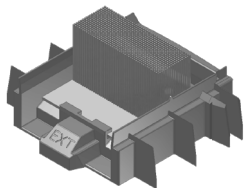
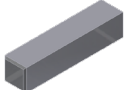
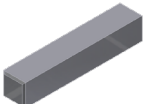
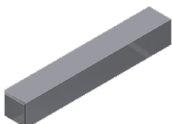
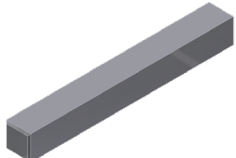
N.B. Le dimensioni riportate nell'abaco delle inerzie devono essere confrontate con la scelta del vetro e la portata dei carrelli. L'altezza dell'anta non deve mai essere superiore a 3 volte la base.

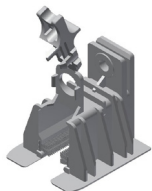
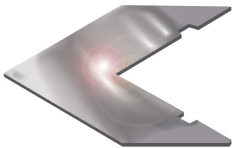
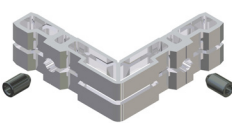
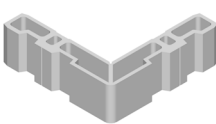
Nel caso di altezze superiori a 1800mm è necessario l'utilizzo del montante centrale e anta laterale rinforzati. Per ante con $H > 1800\text{mm}$ è obbligatorio l'uso dello spazzolino D4074016.

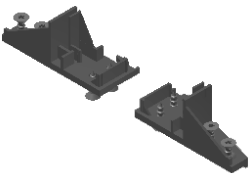
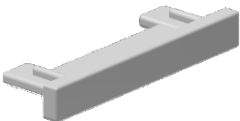
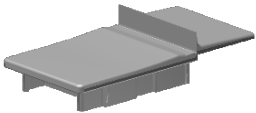
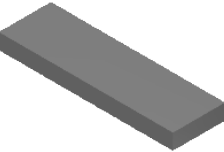
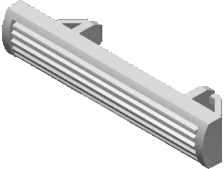
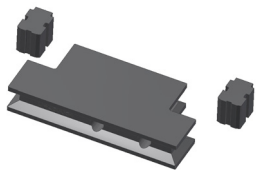
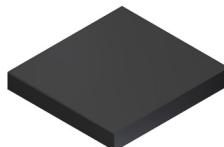
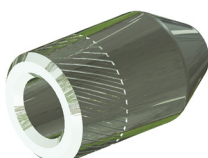
Note

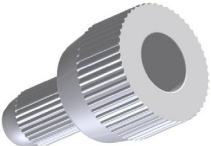
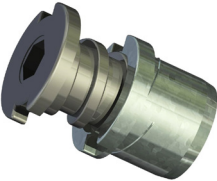
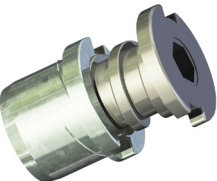
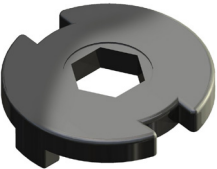
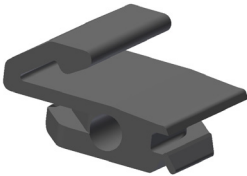
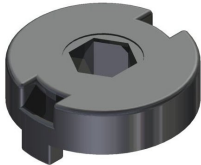


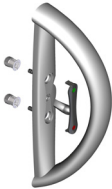
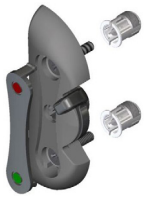
ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4005000	VITE 4.3 x 45 PER PVC	ACCIAIO
	D4005001	VITE 4 X 25.7 PER FISSAGGIO SERRATURE	ACCIAIO
	D4074005	TAPPO REGOLABILE INCONTRO CENTRALE	PVC
	D4074006	TAPPO DI TESTA ANTA CON MANIGLIA SQUADRATA	PVC
	D4074007	TAPPO DI TESTA ANTA CENTRALE RINFORZATA	PVC
	D4074008	TAPPO RACCOGLI CONDENZA	PVC
	D4074009	TAPPO SCARICO ACQUA	PVC
	D4074010	TAPPO SCARICO ACQUA NASCOSTO	PVC
	D4074011	TAPPO PROFILATO GIUNZIONE CENTRALE 3041249	PVC

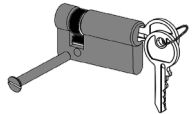
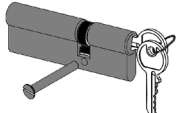
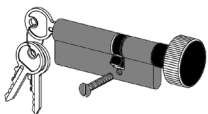
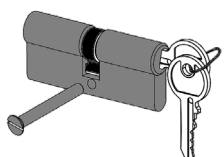
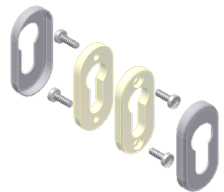
ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4074012	TAPPO INFERIORE CENTRALE	EPDM
	D4074013	VITE TORX 4.8 X 41 MM GIUNZIONE ANTE 90°	ACCIAIO
	D4074020	ROTAIA INOX	ACCIAIO
	D4074026	QUADRO 7 X 32	OTTONE
	D4074027	QUADRO 7 X 35	OTTONE
	D4074028	QUADRO 7 X 41	OTTONE
	D4074029	QUADRO 7 X 53	OTTONE
	D4074030	QUADRO 7 X 59	OTTONE
	D4074031	QUADRO 7 X 62	OTTONE

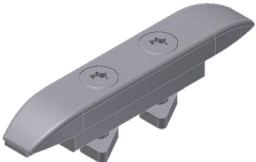
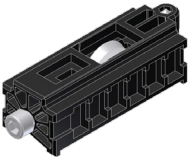
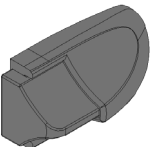
ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4074033	COPPIA TAPPI PVC GIUNZIONE 90° ANTA CENTRALE 32 MM	PVC
	D4074035	TAPPO GIUNZIONE ANTE 90° 32 MM	PVC
	D4240050	TAPPO COPRIFORO Ø11.5 MM	PVC
	D4250034	SQUADRETTA PRESSOFUSA DA SPINARE H 11.9 - L 4.9	ALLUMINIO
	D4250061	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO H 13.5 - L 1	ACCIAIO
	D4250105	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H 14.5 - L 22 PULSANTE Ø8	ALLUMINIO
	D4250111	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SPINARE-AVVITARE H 14.5 - L 22	ALLUMINIO
	D4250112	SQUADRETTA ESTRUSA A SPINARE H 14.5 - L 22.3	ALLUMINIO
	D4250113	SQUADRETTA ESTRUSA A CIANFRINARE H 14.5 - L 22.3	ALLUMINIO

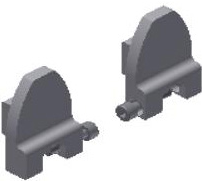
ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4260051	TAPPI PER FISSAGGIO PROFILATO LABIRINTO CENTRALE	MISCELLANEO
	D4260058	TAPPO DI FINITURA INTERNO	PE
	D4260059	TAPPO DI FINITURA PROFILATO BATTUTA RIPORTATA INTERNA 71.5 MM	PVC
	D4260060	TAPPO DI TESTA ANTA CENTRALE RINFORZATA	PVC
	D4260061	FINE CORSA ADESIVO	EPDM-FOAM
	D4260062	CAPPETTA SCARICO ACQUA	PVC
	D4260064	TAPPO LATERALE DI TENUTA SOGLIA RIBASSATA	EPDM
	D4260065	TAPPO CENTRALE DI TENUTA SOGLIA RIBASSATA	NEOPRENE
	D4270004	SPINA Ø8 H14 MM	ACCIAIO

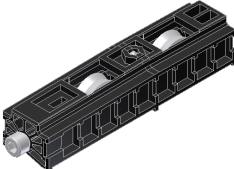
ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4270013	SPINA Ø3 MM PER SQUADRETTE DI ALLINEAMENTO ESTERNE	ALLUMINIO
	D4270031	SPINA SAGOMATA Ø8x14	ALLUMINIO
	D4270032	VITE AUTOFILETTANTE 4.8 x 13.8 T25	ALLUMINIO
	D4280013	PRESSORE RAPID BLOCK Z-P	MISCELLANEO
	D4280014	PRESSORE RAPID BLOCK Z-P CON PERNO DA 22.5 MM	MISCELLANEO
	D4280015	SPESSORE 2.5mm PER PRESSORE RAPID BLOCK Z/P	PVC
	D4280027	CLIPS PER PROFILATI DI BATTUTA RIPORTATA	NYLON
	D4280070	PRESSORE RAPID BLOCK Z-P CON PERNO DA 29.5 MM	MISCELLANEO
	D4280072	SPESSORE 5 MM PER PRESSORE RAPID BLOCK Z/P	PVC

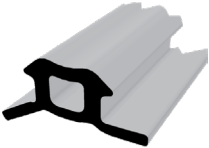
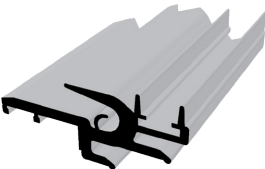
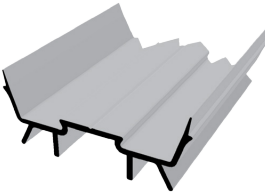
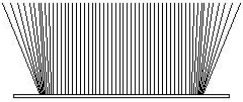
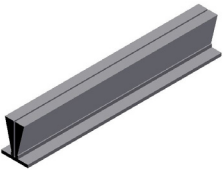
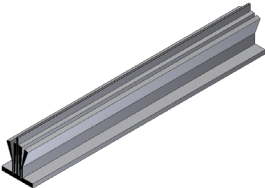
ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4280073	SPESSORE 20MM PER PRESSORE RAPID BLOCK Z/P	PVC
	D4280076	CONTROTELAIO PER PROFILATI SEZIONE 65 MM	ACCIAIO ZINCATO
	D5270004	COLLANTE MONOCOMPONENTE PER METALLI	COLLA
	D5270005	ALUGLIT PER PULIZIA SUPERFICI VERNICIATE (FLACONI 250 ml)	MISCELLANEO
	D5270006	ALUGLIT PER PULIZIA SUPERFICI OSSIDATE (FLACONI 250 ml)	MISCELLANEO
	D6074001	MANIGLIA CON COMANDO DI CHIUSURA FISSAGGIO CON BOCCOLE FILETTATE	MISCELLANEO
	D6074002	RICAMBIO LEVA DI MOVIMENTAZIONE D6074001	MISCELLANEO
	D6074003	COMANDO DI CHIUSURA CON BOCCOLE FILETTATE	MISCELLANEO
	D6074006	MANIGLIA A VASCHETTA	PVC

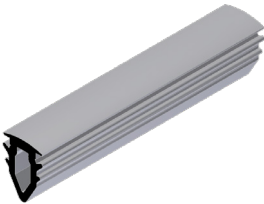
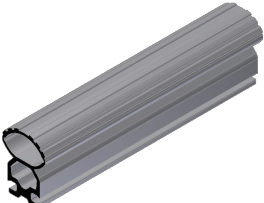
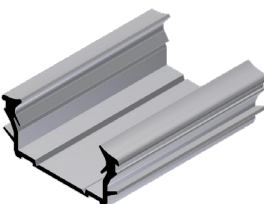
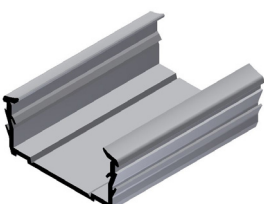
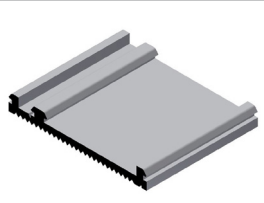
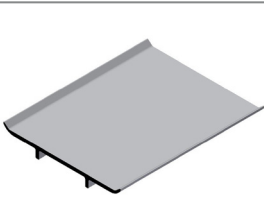
ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6074007	BLOCCO MOVIMENTAZIONE MANIGLIA A VASCHETTA	PVC
	D6074009	KIT CHIUSURA PER MANIGLIA A VASCHETTA 6050111 ANTA 32 MM	MISCELLANEO
	D6074010	CILINDRO MONOPROFILO DA 30 MM	MISCELLANEO
	D6074011	CILINDRO SAGOMATO 80 MM 30/50	MISCELLANEO
	D6074012	CILINDRO SAGOMATO 80 MM 30/50 CON POMOLO	MISCELLANEO
	D6074013	CILINDRO SAGOMATO 60 MM 30/30	MISCELLANEO
	D6074014	ROSETTA	MISCELLANEO
	D6074015	CHIUSURA 1 PUNTO	MISCELLANEO
	D6074016	CHIUSURA 2 PUNTI	MISCELLANEO

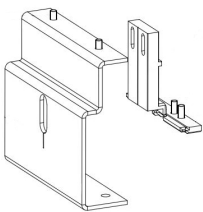
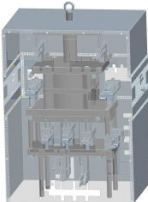
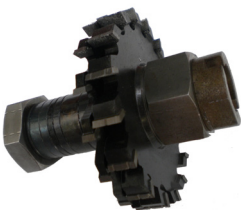
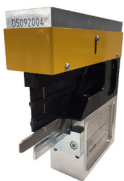
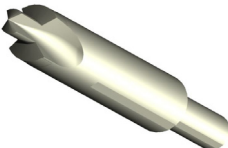
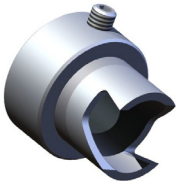
ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6074017	CHIUSURA 3 PUNTI	MISCELLANEO
	D6074018	CHIUSURA 3 PUNTI + CILINDRO	MISCELLANEO
	D6074019	DADO X BLOCCAGGIO	PVC
	D6074020	INCONTRO A CONTRASTO	MISCELLANEO
	D6074022	CARRELLO REGOLABILE A 1 RUOTA PORTATA 40 KG (MASSIMO 80 KG PER ANTA)	MISCELLANEO
	D6074023	CARRELLO REGOLABILE A 2 RUOTE PORTATA 80 KG (MASSIMO 160 KG PER ANTA)	MISCELLANEO
	D6074024	ADATTATORE CARRELLO 24-32	PVC
	D6074025	FINE CORSA	MISCELLANEO
	D6074026	BOCCOLE FILETTATE AGGIUNTIVO PER FISSAGGIO COMANDI DI CHIUSURA	MISCELLANEO

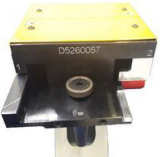
ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6260000	MANIGLIA A VASCHETTA CON LEVA	MISCELLANEO
	D6260006	TAPPO COPRILAVORAZIONE PER ANTA FISSA	ALLUMINIO
	D6260061	MANIGLIA DAFNE SQUADRATA 19° PER SCORREVOLE SLIDE TB65 PER ANTA DESTRA	ALLUMINIO
	D6260074	MANIGLIA DELIA ARROTONDATA 19° PER SCORREVOLE SLIDE TB65 PER ANTA DESTRA	ALLUMINIO
	D6260083	MANIGLIA DAFNE SQUADRATA 19° PER SCORREVOLE SLIDE TB65 PER ANTA SINISTRA	ALLUMINIO
	D6260085	MANIGLIA DAFNE SQUADRATA 19° PER SCORREVOLE SLIDE TB65 FISSO	ALLUMINIO
	D6260104	MANIGLIA DELIA ARROTONDATA 19° PER SCORREVOLE SLIDE TB65 PER ANTA SINISTRA	ALLUMINIO
	D6260109	MANIGLIA DELIA ARROTONDATA 19° PER SCORREVOLE SLIDE TB65 FISSO	ALLUMINIO
	D6260110	CHIUSURA SUPPLEMENTARE SUPERIORE L = 648 MM	MISCELLANEO

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6260111	MANIGLIA "MEZZALUNA D" CON COMANDO DI CHIUSURA FISSAGGIO CON BOCCOLE FILETTATE	ALLUMINIO
	D6775005	CARRELLO REGOLABILE A 2 RUOTE PORTATA 110 KG (MASSIMO 220 KG PER ANTA) DA UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE CON BINARIO IN ACCIAIO D4074020	MISCELLANEO

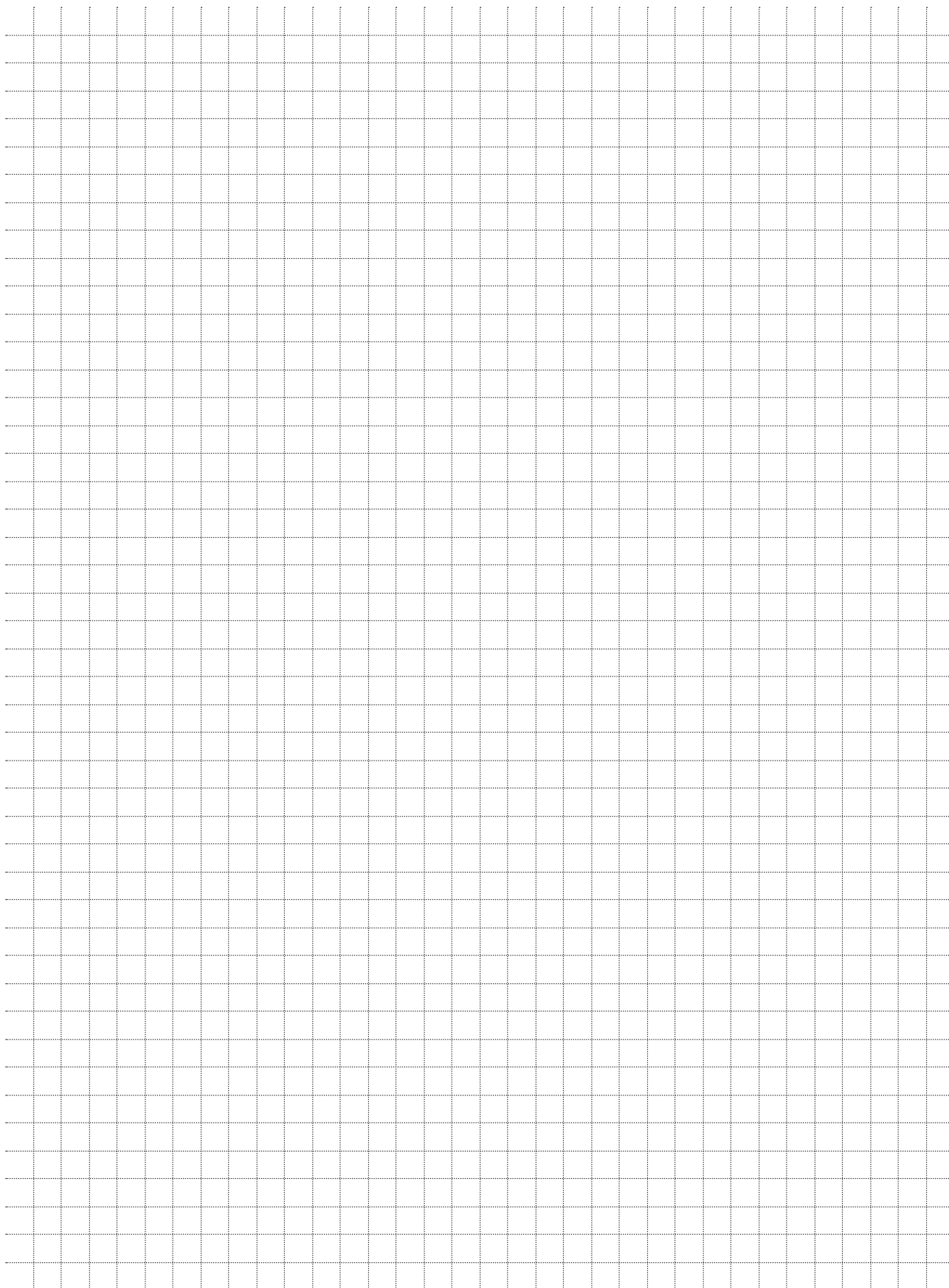
GUARNIZIONI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4010180	GUARNIZIONE PER FISSAGGIO A MURO	EPDM
	D4074002	LABIRINTO CENTRALE ANTA 32MM	PVC
	D4074003	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAIO	PVC
	D4074004	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	PVC
	D4074014	SPAZZOLONE SUPERIORE CHIUSURA CANALINA	POLIPROPILENE
	D4074015	SPAZZOLINO H 10/11	POLIPROPILENE
	D4074016	SPAZZOLINO 6.9 X 13 MM ANTA 32 MM L'UTILIZZO DELLO SPAZZOLINO È OBBLIGATORIO PER ANTE CON H > 1800 MM	POLIPROPILENE
	D4074017	SPAZZOLINO DI TENUTA, NERO	POLIPROPILENE

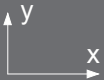
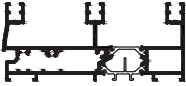
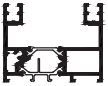
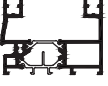
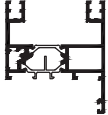
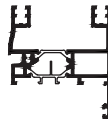
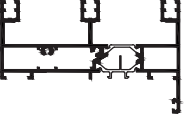
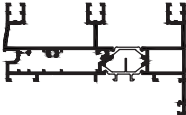
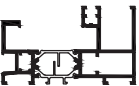
GUARNIZIONI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4074018	GUARNIZIONE CHIUSURA BINARIO TELAIO	EPDM
	D4074019	GUARNIZIONE PALLONCINO ANTA 32 MM L'UTILIZZO DELLA GUARNIZIONE È CONSENTITO PER ANTE CON H < 1800 MM	TPE
	D4074024	GUARNIZIONE CINGIVETRO 28/32 NERA	EPDM
	D4074025	GUARNIZIONE CINGIVETRO 32/32 NERA	EPDM
	D4210126	GUARNIZIONE ISOLAMENTO SOGLIA	EPDM
	D4260066	PROFILATO DI COPERTURA SOGLIA RIBASSATA	PVC

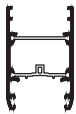
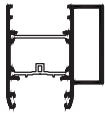
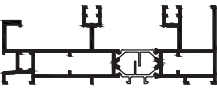
ATTREZZATURE	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D5007001	KIT SCARICO ACQUA NASCOSTO PER PUNZONATRICE D5074001	MISCELLANEO
	D5074001	PUNZONATRICE PNEUMATICA COMPLETA	MISCELLANEO
	D5074003	GRUPPO FRESE PER MONTANTI CENTRALI	MISCELLANEO
	D5074004	GRUPPO FRESE PER MANIGLIONE ANTE	MISCELLANEO
	D5092003	PUNZONE LAVORAZIONE SQUADRETTA INTERNA + CAVALLOTTO COMPATIBILE CON LE PRESSE D5059005 Y5240454 E Y5240467	MISCELLANEO
	D5092004	PUNZONE SQUADRETTA ESTERNA SOLO TOP COMPATIBILE CON LE PRESSE D5059005 Y5240454 E Y5240467	MISCELLANEO
	D5260004	PUNTA Ø7 - Ø16.2 PER ESPANSORI RAPID BLOCK	ACCIAIO
	D5260005	LAMATORE Ø19.5 PER D5260004	ACCIAIO

ATTREZZATURE	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D5260006	CHIAVE PER ESPANSORI RAPID BLOCK	MISCELLANEO
	D5260057	TRACIANTE ASOLA 31x6 MM SCARICO ACQUA SU BINARIO E DOPPIA ASOLA 25x6 MM ORIZ. COMPATIBILE CON LE PRESSE D5059005 Y5240454 E Y5240467	MISCELLANEO
	D5260066	TRACIANTE ASOLA 22x18 + FORO Ø12 E Ø6 SU ANTE LATERALI E CENTRALI COMPATIBILE CON LE PRESSE D5059005 Y5240454 E Y5240467	MISCELLANEO
	D5260107	TRACIANTE ASPORTAZIONE ALETTE 32,8x64,5 MM O 40,8x64,5 MM COMPATIBILE CON LE PRESSE D5059005 Y5240454 E Y5240467	MISCELLANEO
	D5260108	SUPPORTO PROFILO PER D5092004	MISCELLANEO
	D5059005	PRESSA PORTASTAMPI PER 2 STAZIONI	MISCELLANEO
	Y5240454	PRESSA PORTASTAMPI PER 5 STAZIONI	MISCELLANEO
	Y5240467	PRESSA PORTASTAMPI PER 12 STAZIONI	MISCELLANEO

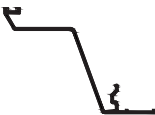
Note



	CODICE	I_x cm ⁴	I_y cm ⁴	W_x cm ³	W_y cm ³	PESO kg	DESCRIZIONE
	D1074000	17,34	106,84	5,94	21,77	2,391	PROFILATO TELAIO 3 BINARI CON SCARICO ACQUA NASCOSTO
	D1074001	10,73	3,13	3,79	9,33	1,52	PROFILATO TELAIO 2 BINARI
	D1074002	10,76	3,14	3,79	9,39	1,528	PROFILATO TELAIO 2 BINARI CON SCARICO ACQUA NASCOSTO
	D1074003	15,77	3,51	3,89	10,47	1,649	PROFILATO TELAIO 'Z' 2 BINARI
	D1074004	15,8	3,52	3,89	10,15	1,662	PROFILATO TELAIO 'Z' 2 BINARI CON SCARICO ACQUA NASCOSTO
	D1074005	22,19	113,94	5,32	23,04	2,447	PROFILATO TELAIO 'Z' 3 BINARI
	D1074006	17,15	101,32	5,92	21,24	2,314	PROFILATO TELAIO 3 BINARI
	D1074007	22,38	120,25	5,37	24,22	2,524	PROFILATO TELAIO 'Z' 3 BINARI CON SCARICO ACQUA NASCOSTO
	D1074008	11,63	43,79	4,01	11,88	1,77	PROFILATO TELAIO 1 BINARIO AD INCASSO

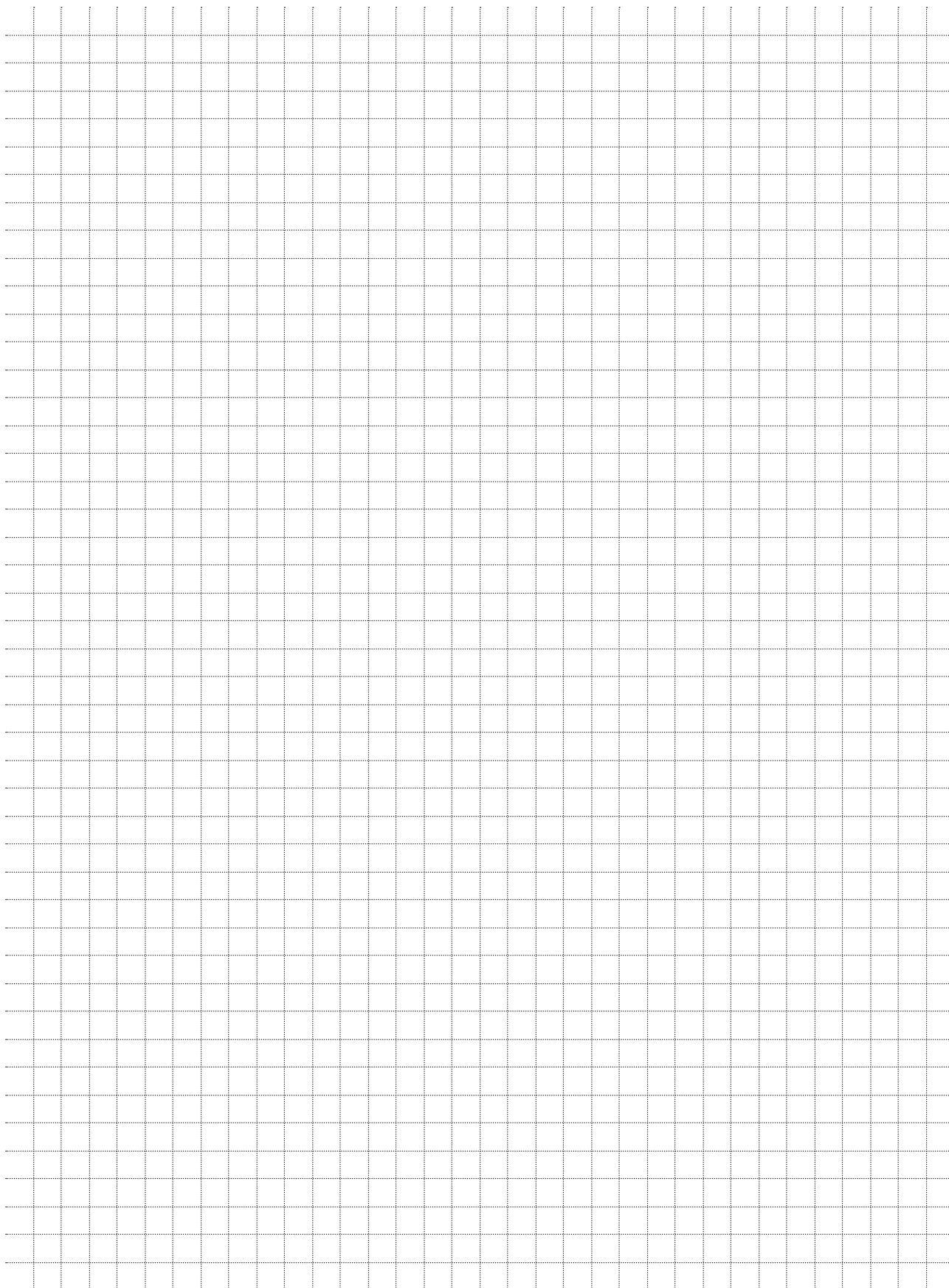
	CODICE	I_x cm ⁴	I_y cm ⁴	W_x cm ³	W_y cm ³	PESO kg	DESCRIZIONE
	D1074053	11,97	10,79	3,43	6,13	1,114	PROFILATO ANTA 32 MM
	D1074054	19,79	24,94	5,5	8,65	1,661	PROFILATO ANTA 32 MM
	D1074078	8,13	8,26	2,51	4,88	0,988	PROFILATO ANTA INFERIORE\SUPERIORE 32 MM
	D1074079	6,59	7,85	2,06	4,58	0,929	PROFILATO TRAVERSO H 64 MM PER ANTA 32 MM
	D1074101	1,02	13,74	0,85	4,92	0,883	PROFILATO MONTANTE
	D1074102	7,63	100,85	4,36	16,09	1,964	PROFILATO TRAVERSO H 64 MM PER ANTA 32 MM
	D1260000	17,85	152,77	6,09	26,69	2,556	PROFILATO TELAIO 2 BINARI AD INCASSO
	D1260001	1,06	12,43	0,8	4,73	0,886	PROFILATO SOGLIA RIBASSATA SOLUZIONE DA UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE IN ZONE PROTETTE E POCO ESPOSTE
	D3074003	6,39	2,7	2,56	1,04	0,695	PROFILATO ANTA CENTRALE 32 MM

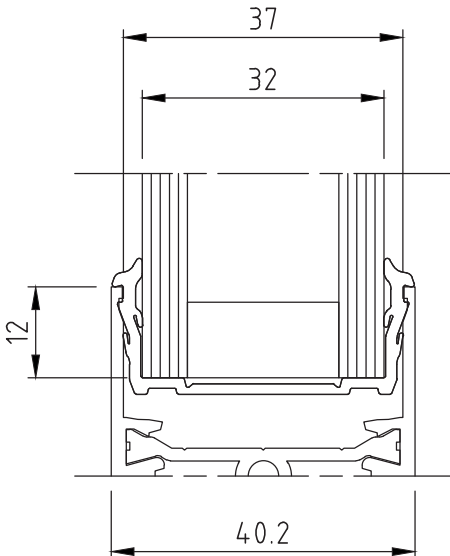
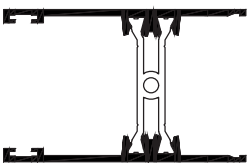
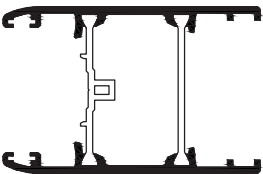
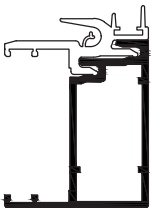
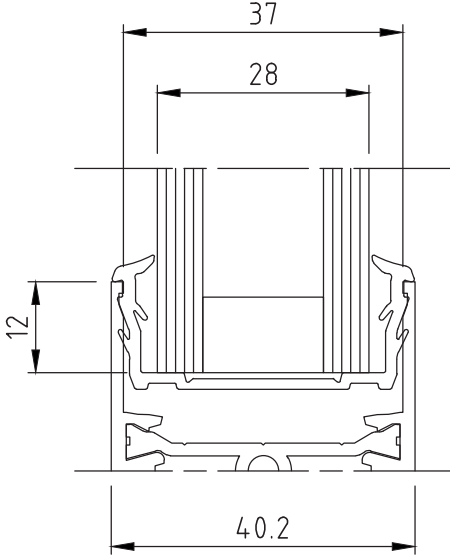
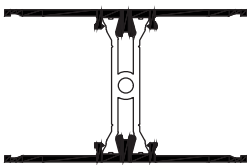
	CODICE	I_x cm ⁴	I_y cm ⁴	W_x cm ³	W_y cm ³	PESO kg	DESCRIZIONE
	D3074004	33,25	8,52	7,3	3,77	1,341	PROFILATO ANTA CENTRALE RINFORZATA 32 MM
	D3074005	1,89	1,38	0,8	0,85	0,361	PROFILATO RACCOGLI CONDENZA - ZANZARIERA PER ANTA 32 MM
	D3074006	5,31	0,65	1,52	0,32	0,416	PROFILATO BATTUTA RIPORTATA 60 MM
	D3074007	1,61	0,6	0,69	0,31	0,325	PROFILATO BATTUTA RIPORTATA ESTERNA 40 MM
	D3074008	2,68	7,22	0,92	1,81	0,549	PROFILATO BATTUTA RIPORTATA ESTERNA 40 MM
	D3074009	14,23	0,7	2,9	0,33	0,517	PROFILATO BATTUTA RIPORTATA 85 MM
	D3074010	0,34	4,83	0,24	1,46	0,401	PROFILATO BATTUTA RIPORTATA INTERNA 50.8 MM
	D3074026	1,6	0,82	0,66	0,64	0,306	PROFILATO RACCOGLI CONDENZA
	D3074027	0,06	0,03	0,1	0,05	0,100	PROFILATO COPERTURA VITI RACCOGLI CONDENZA

	CODICE	I_x cm ⁴	I_y cm ⁴	W_x cm ³	W_y cm ³	PESO kg	DESCRIZIONE
	D3074028	0,08	0,02	0,09	0,06	0,106	BINARIO IN ALLUMINIO
	D3074029	0,37	2,23	0,46	1,11	0,432	PROFILATO GIUNZIONE CENTRALE ANTE
	D3074030	0,04	0,65	0,05	0,37	0,185	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO
	D3260000	19,9	24,75	5,25	4,87	0,871	PROFILATO INTERNO DI FINITURA
	D3260001	1,51	21,54	0,57	3,79	0,676	PROFILATO BATTUTA RIPORTATA INTERNA 71.5 MM
	D3260002	3,94	5,44	2,16	2,29	0,795	PROFILATO LABIRINTO CENTRALE PER ANTE AD INCASSO
	D3260003	15,86	27,23	3,37	4,93	0,774	PROFILATO INTERNO DI FINITURA
	D3260004	14,92	1,65	3,73	0,64	0,771	PROFILATO INTERNO DI FINITURA
	D3260005	60,54	10,89	3,73	10,94	4,93	PROFILATO ANTA CENTRALE RINFORZATA 32 MM

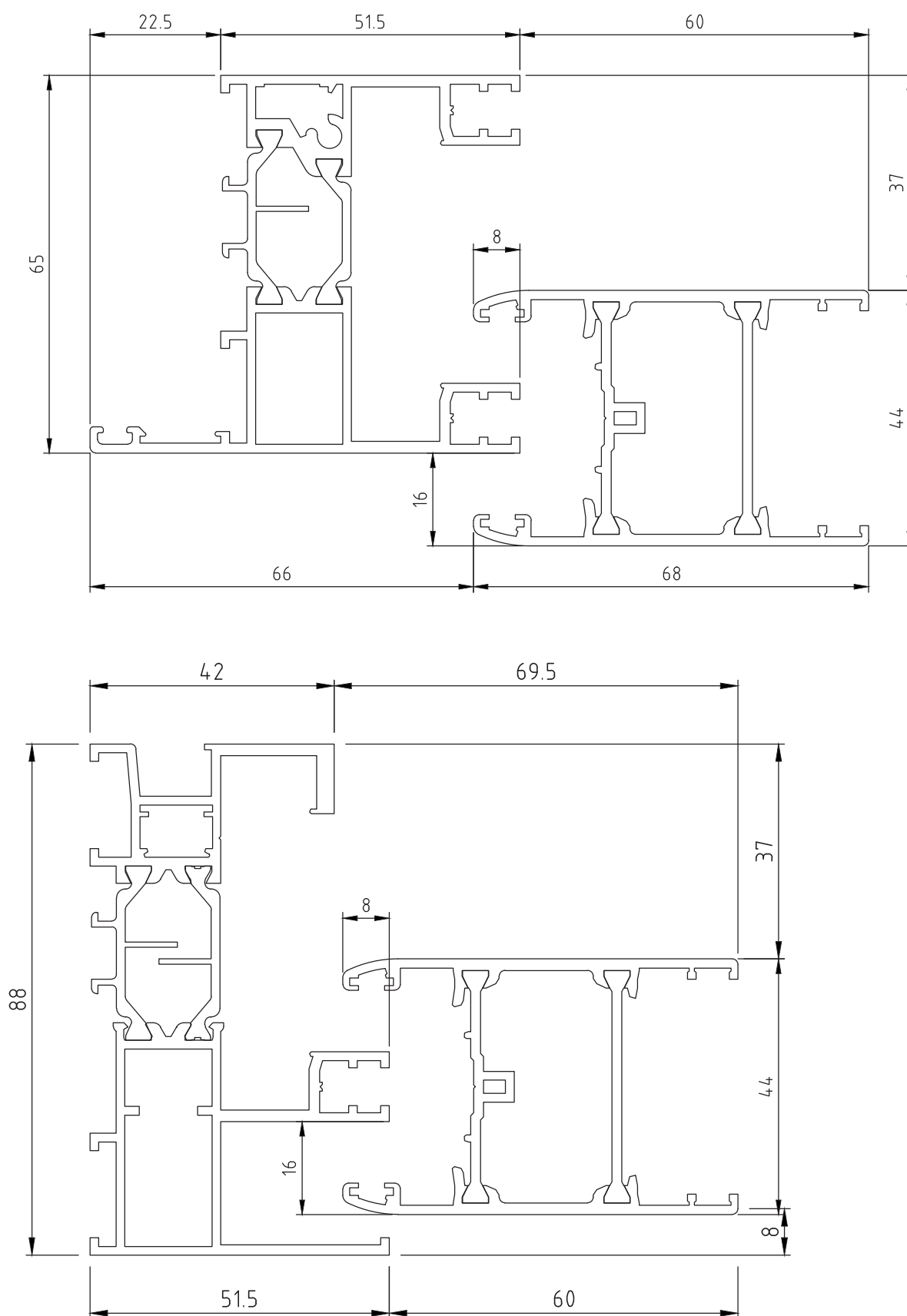
	CODICE	I_x cm ⁴	I_y cm ⁴	W_x cm ³	W_y cm ³	PESO kg	DESCRIZIONE
	D3290161	1,12	0,25	0,68	0,38	0,325	PROFILATO ZANZARIERA VEDI CATALOGO DOMAL 22-23
	D3290162	0,33	3,08	0,5	1,54	0,537	PROFILATO TRAVERSO ZANZARIERA VEDI CATALOGO DOMAL 22-23
	D4074020	0,06	0,02	0,08	0,06	0,250	WSL65 ROTAIA INOX
	D4074002					0,235	LABIRINTO CENTRALE ANTA 32 MM MATERIALE: POLIAMMIDE
	D4074003					0,149	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAIO MATERIALE: PVC
	D4074004					0,111	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO MATERIALE: PVC

Note

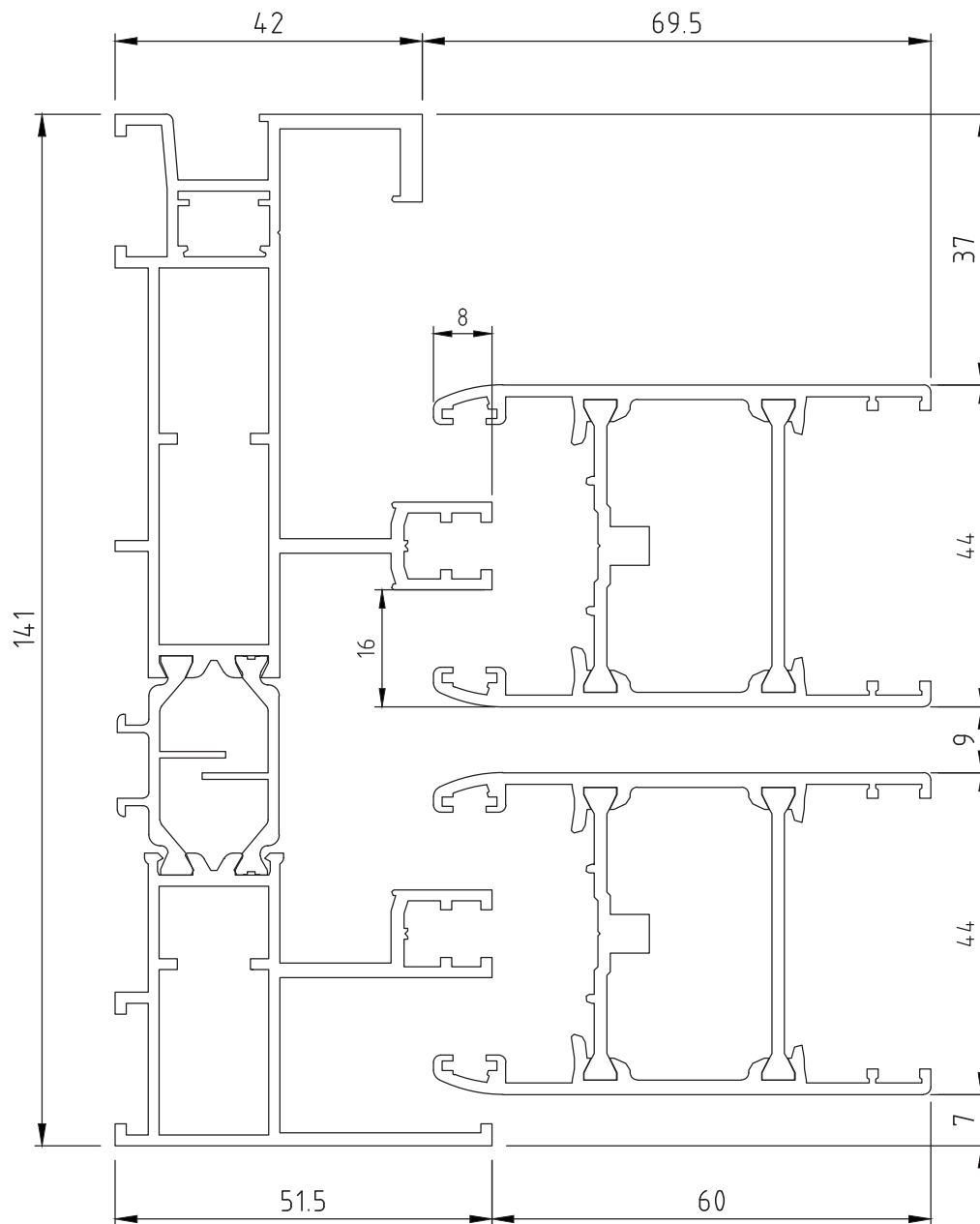


	D4074024	D4074025	
			
	Spessore vetratura in mm Tolleranza spessore vetro +1; -0,5		
D1074078			
	28	32	
D1074053 D1074054			
	28	32	
D3074003 D3074004 D3260005			
D1074079			
	28	32	

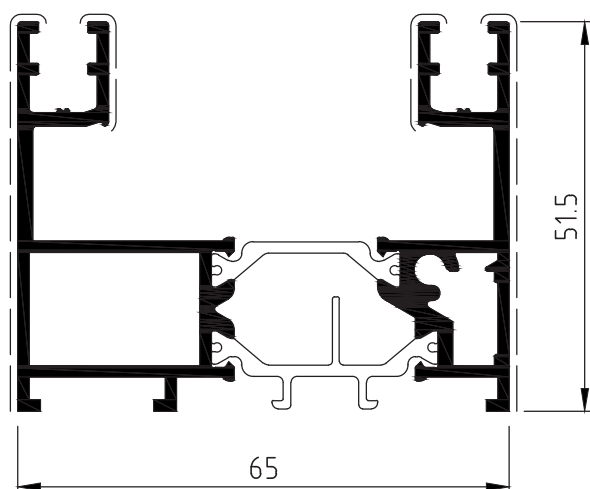
Dimensioni base del sistema



Dimensioni base del sistema

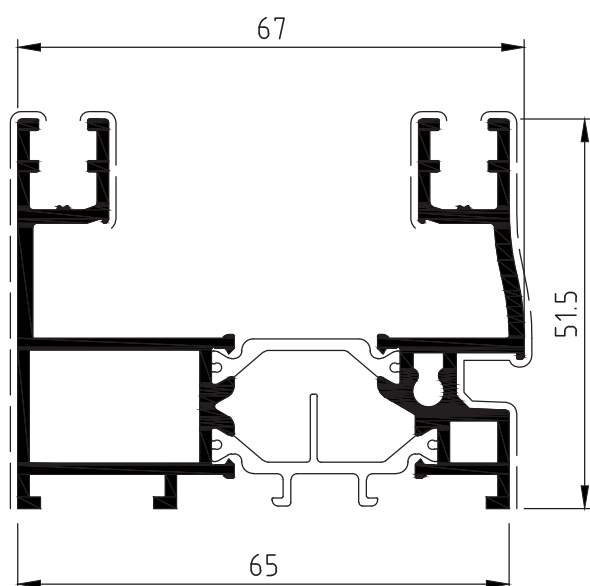


Profili telai



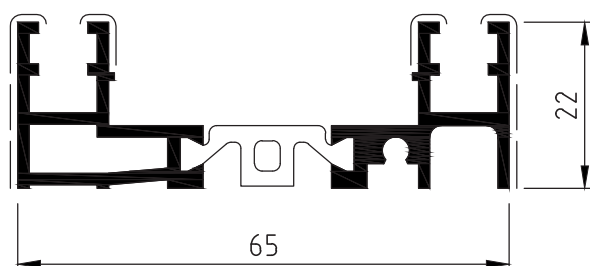
D1074001

Peso	1.52	Kg/m
Sup. in vista	140	mm



D1074002

Peso	1.528	Kg/m
Sup. in vista	157	mm

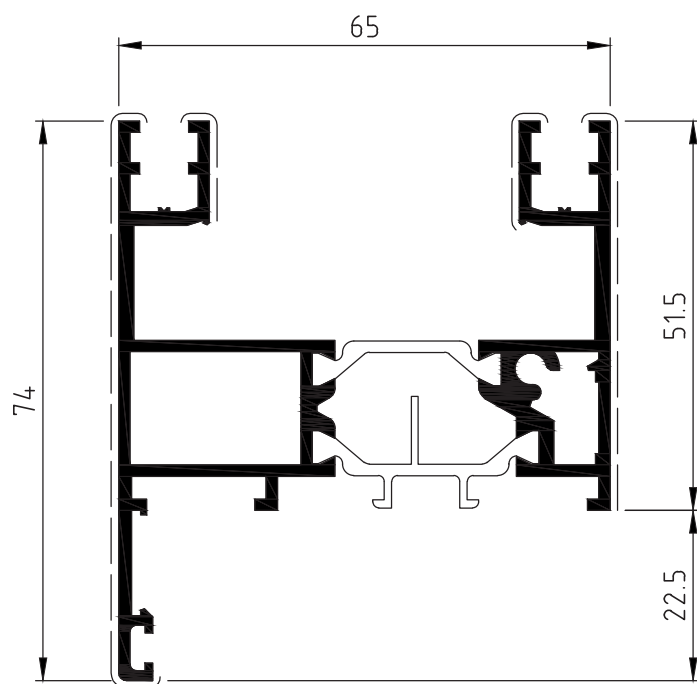


D1260001

Peso	0.886	Kg/m
Sup. in vista	73	mm

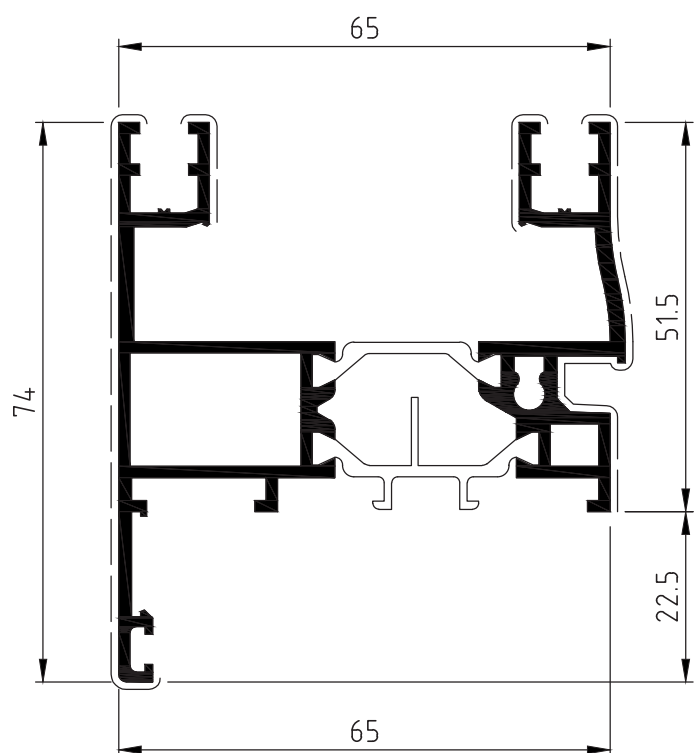
Soluzione da utilizzare esclusivamente in zone protette e poco esposte

Profili telai



D1074003

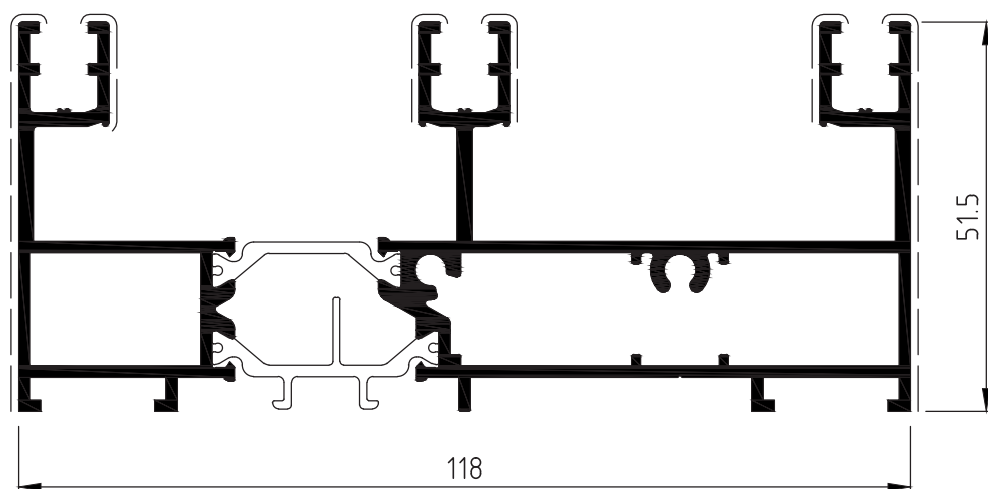
Peso	1.649	Kg/m
Sup. in vista	167	mm



D1074004

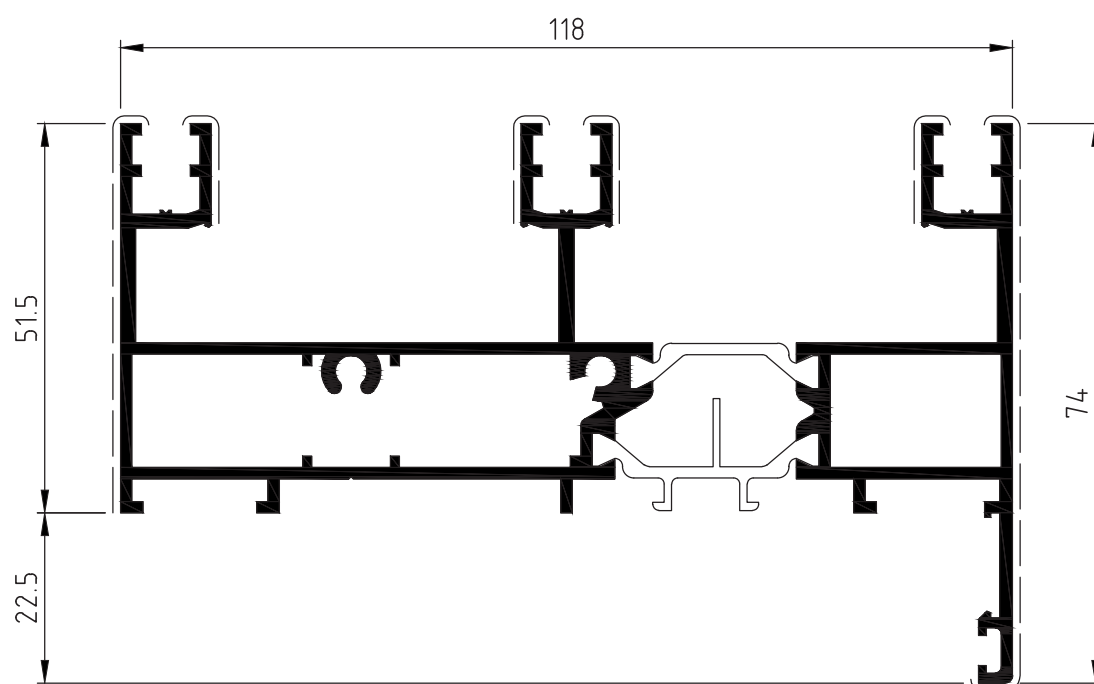
Peso	1.662	Kg/m
Sup. in vista	184	mm

Profili telai



D1074006

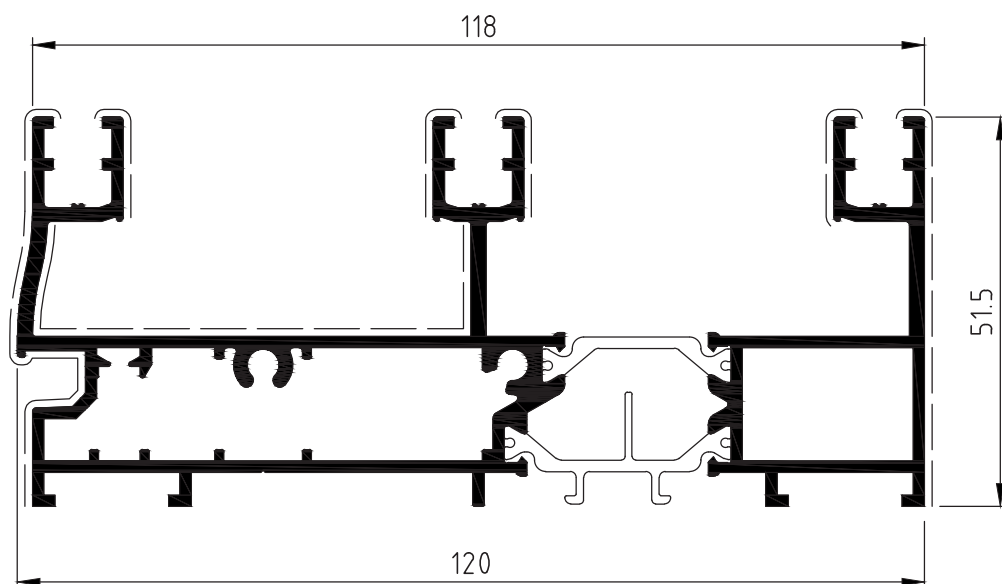
Peso	2.314 Kg/m
Sup. in vista	172 mm



D1074005

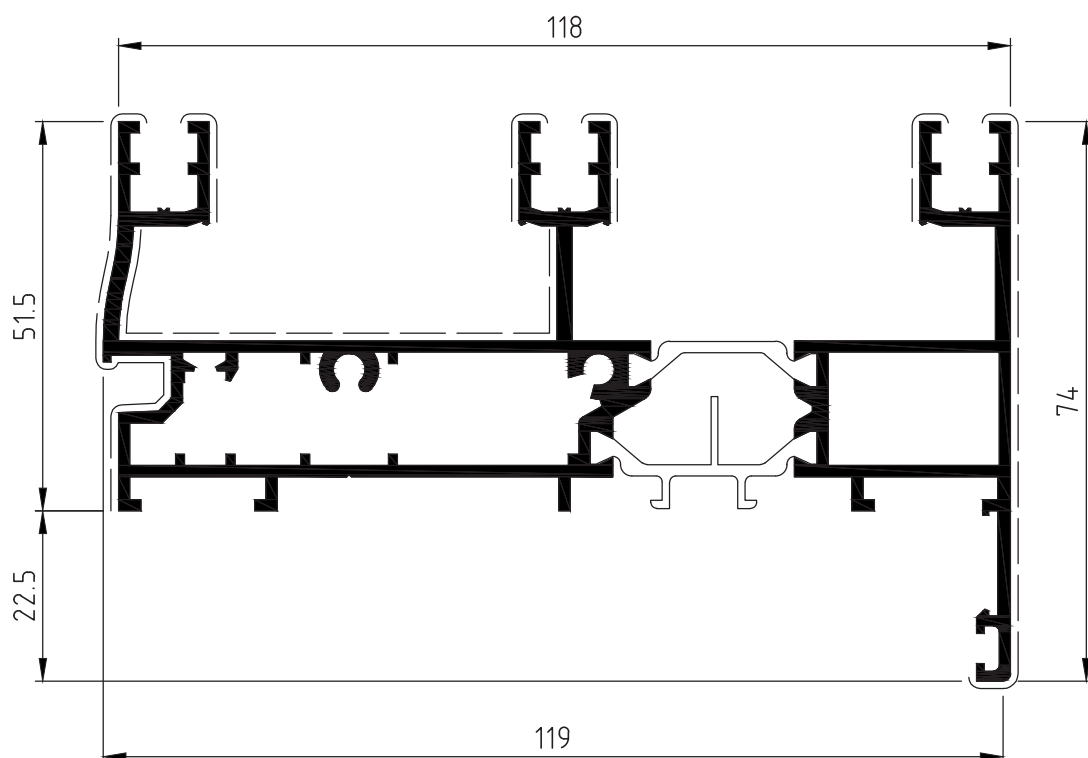
Peso	20447 Kg/m
Sup. in vista	199 mm

Profili telai



D1074000

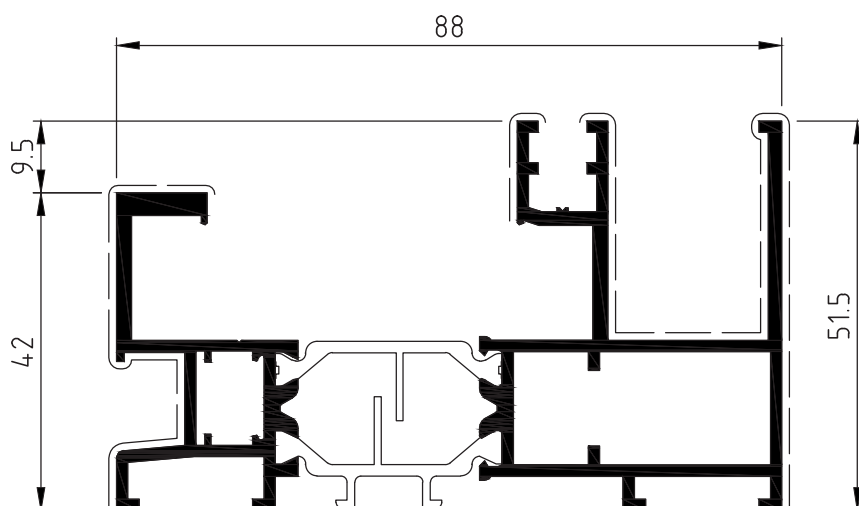
Peso	2.391 Kg/m
Sup. in vista	276 mm



D1074007

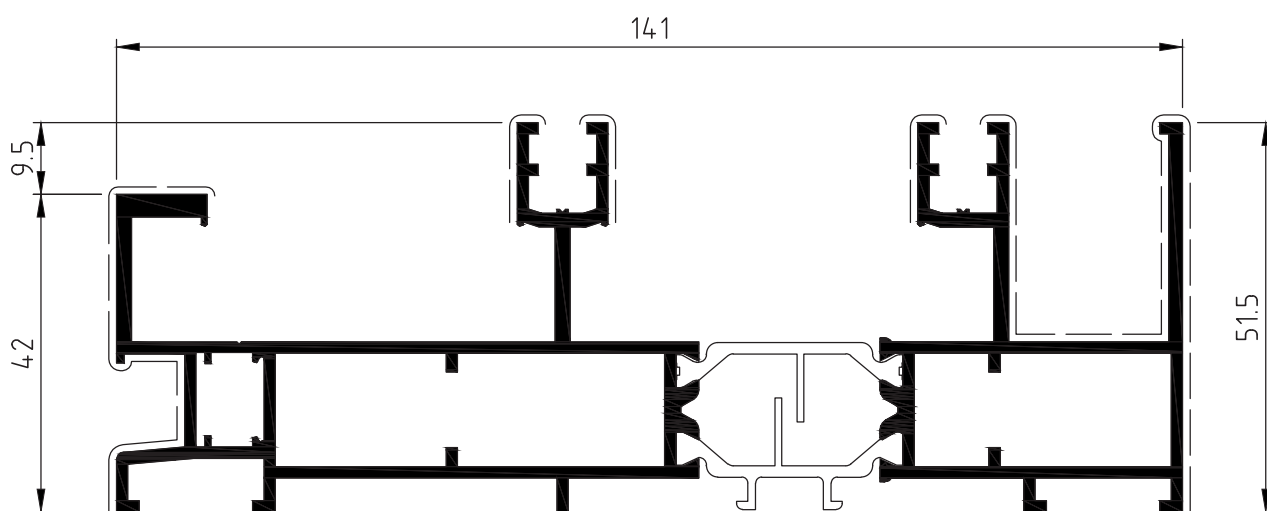
Peso	2.524 Kg/m
Sup. in vista	302 mm

Profili telai



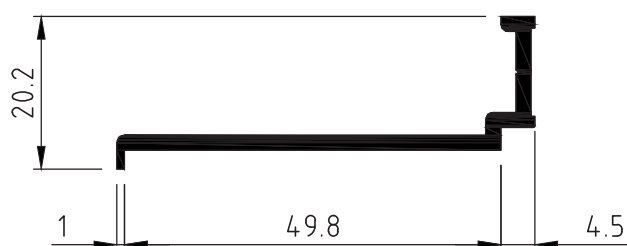
D1074008

Peso	1.770 Kg/m
Sup. in vista	225 mm



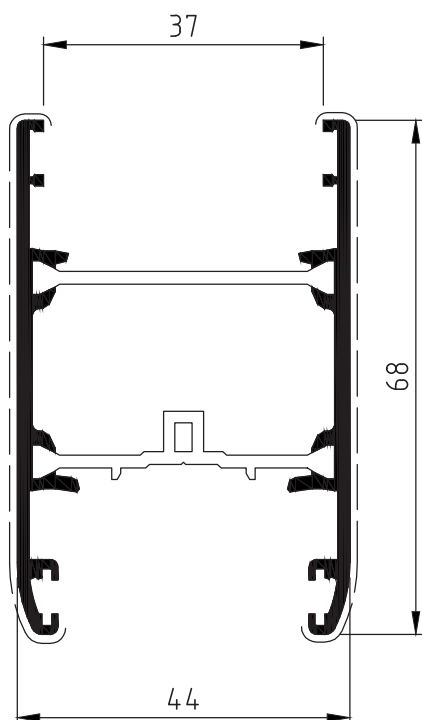
D1260000

Peso	2.556 Kg/m
Sup. in vista	257 mm



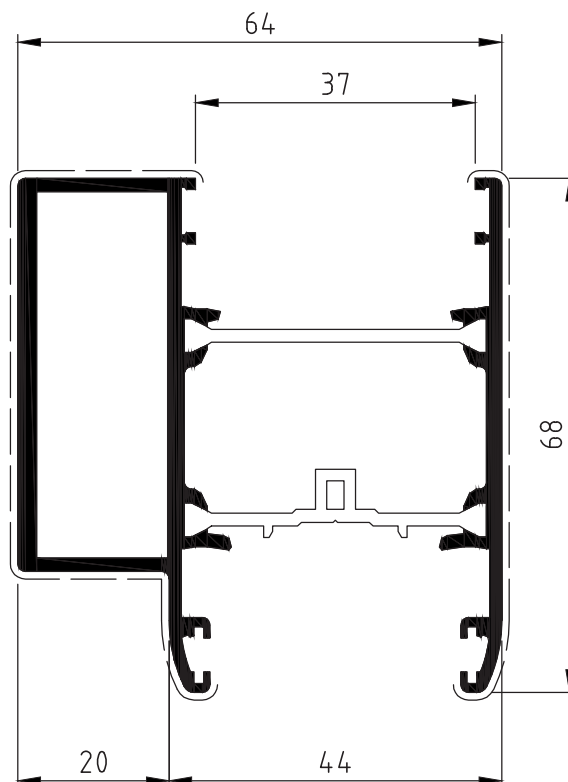
D3074010

Peso	0.401 Kg/m
Sup. in vista	-- mm



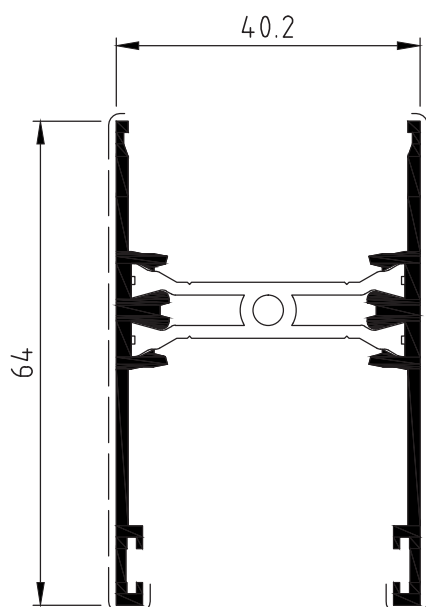
D1074053

Peso	1.114 Kg/m
Sup. in vista	151 mm



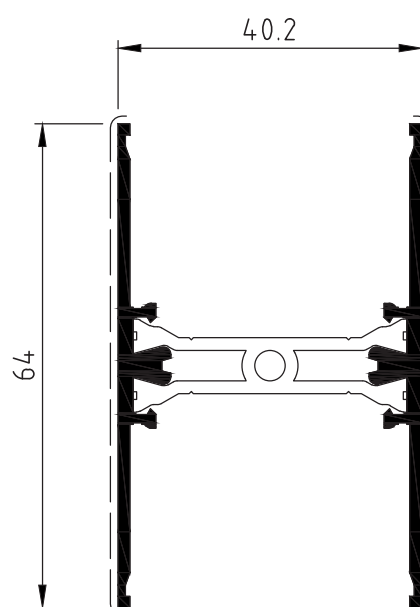
D1074054

Peso	1.661 Kg/m
Sup. in vista	190 mm



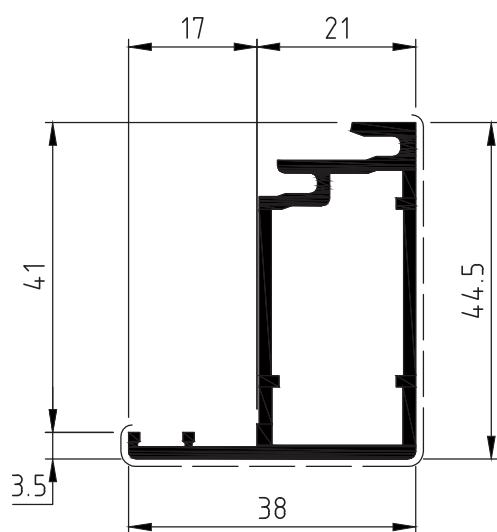
D1074078

Peso	0.988 Kg/m
Sup. in vista	142 mm



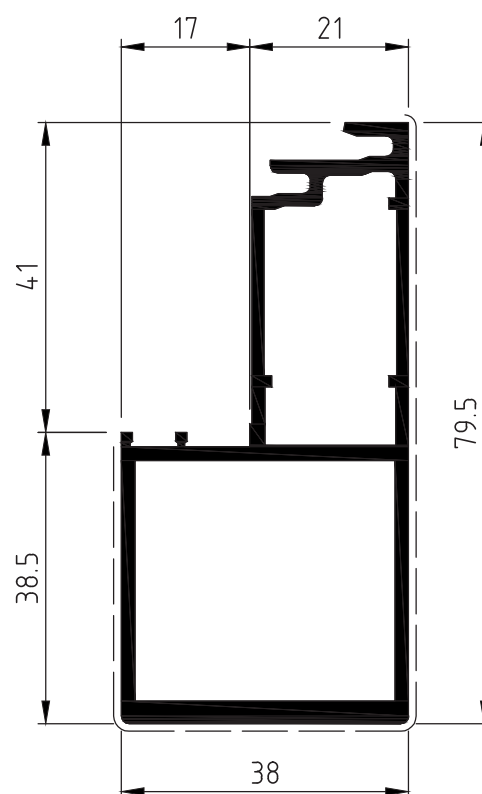
D1074079

Peso	0.929 Kg/m
Sup. in vista	132 mm



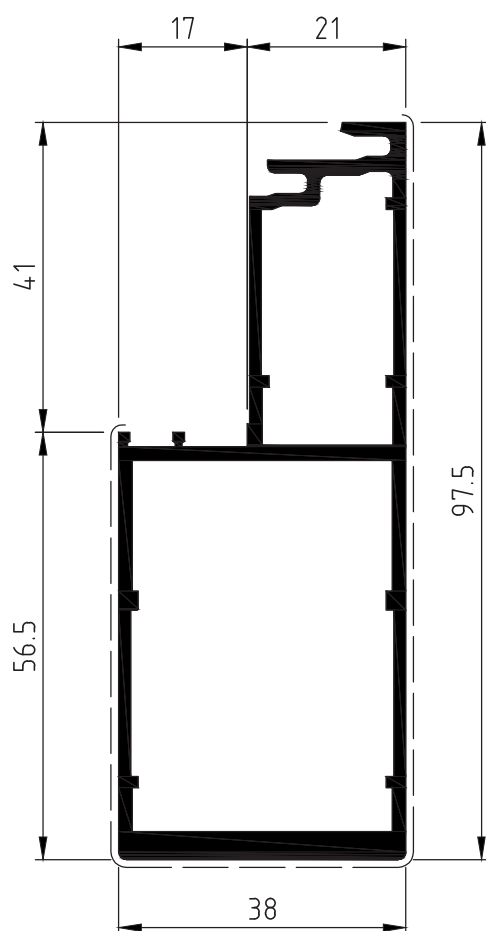
D3074003

Peso	0.695 Kg/m
Sup. in vista	86 mm



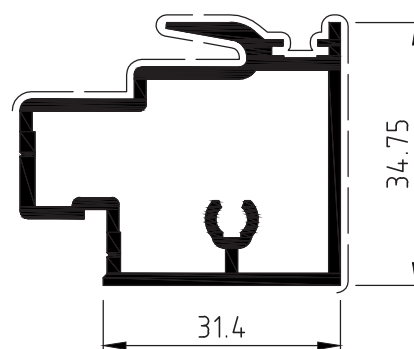
D3074004

Peso	1.341 Kg/m
Sup. in vista	154 mm



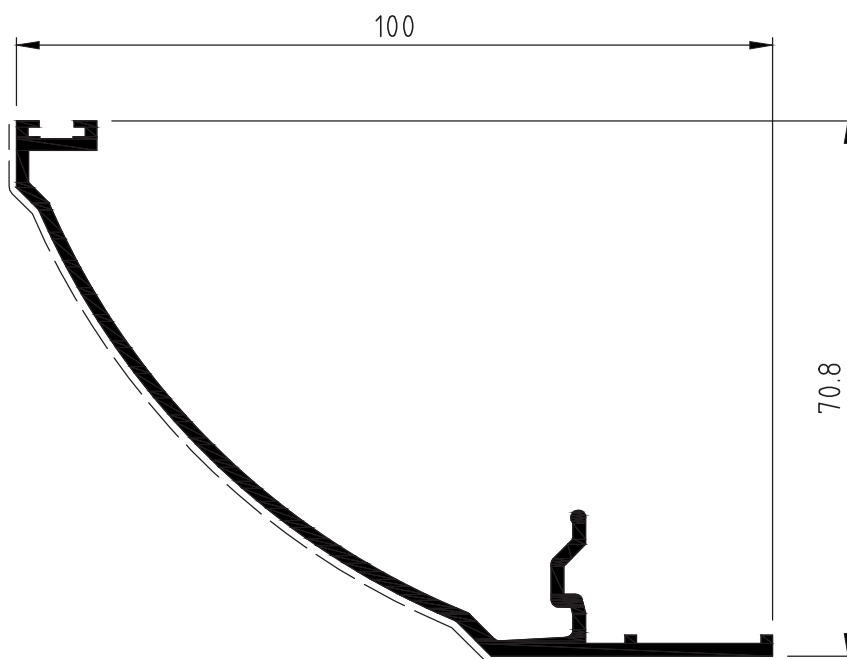
D3260005

Peso	1.574 Kg/m
Sup. in vista	192 mm



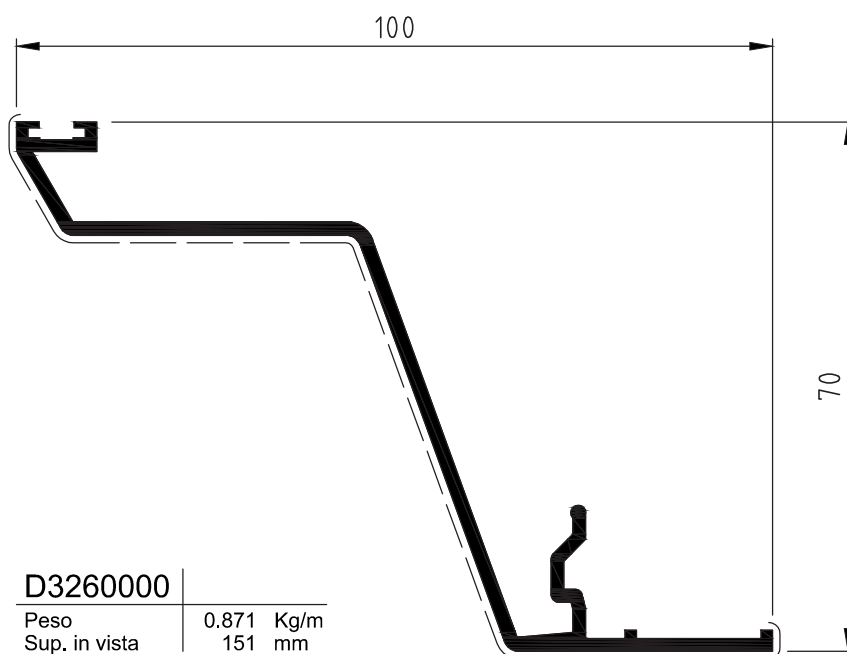
D3260002

Peso	0.795 Kg/m
Sup. in vista	119 mm



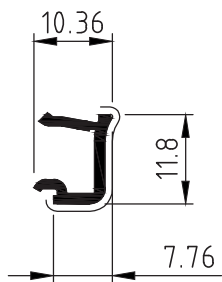
D3260003

Peso	0.774 Kg/m
Sup. in vista	135 mm

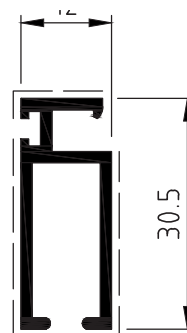


D3260000

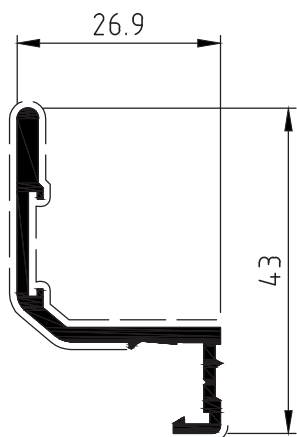
Peso	0.871 Kg/m
Sup. in vista	151 mm



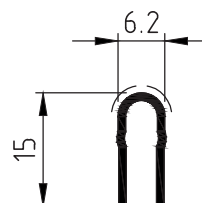
D3074027		
Peso	0.361	Kg/m
Sup. in vista	108	mm



D3290161		
Peso	0.325	Kg/m
Sup. in vista	68	mm

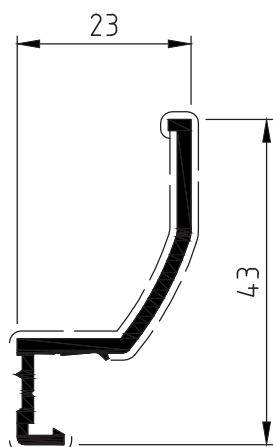


D3074005		
Peso	0.361	Kg/m
Sup. in vista	108	mm

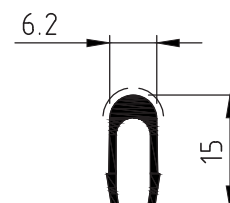


D4074020		
Peso	0.25	Kg/m
Sup. in vista	--	mm

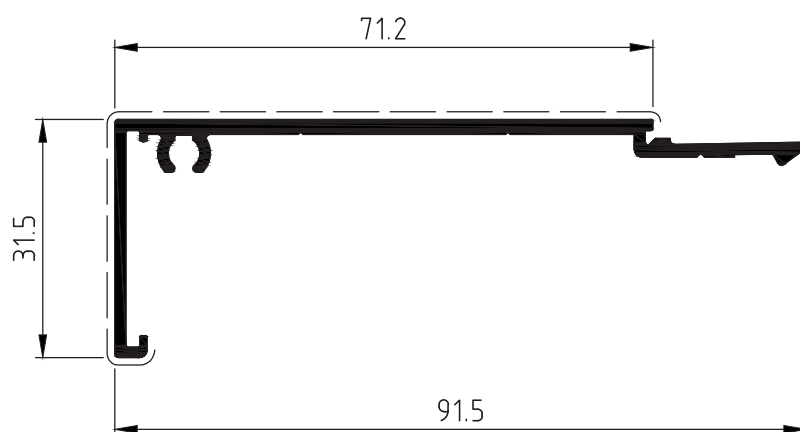
Binario in acciaio inox



D3074026		
Peso	0.306	Kg/m
Sup. in vista	90	mm

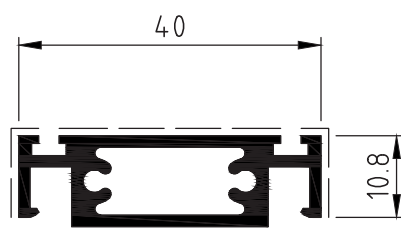


D3074028		
Peso	0.106	Kg/m
Sup. in vista	9	mm



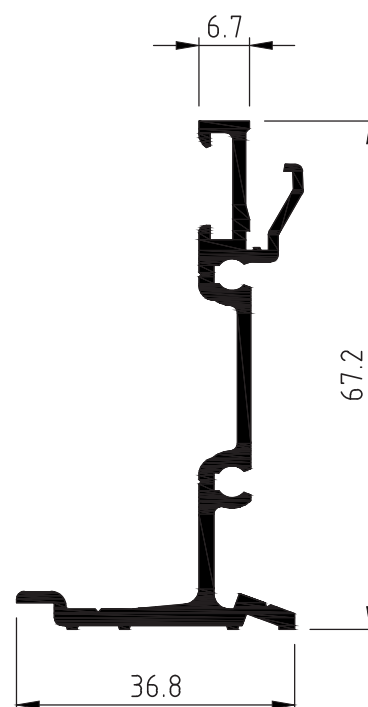
D3260001

Peso	0.676 Kg/m
Sup. in vista	107 mm



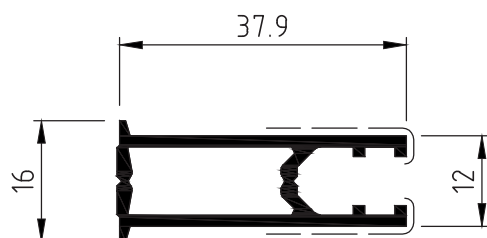
D3290162

Peso	0.537 Kg/m
Sup. in vista	82 mm



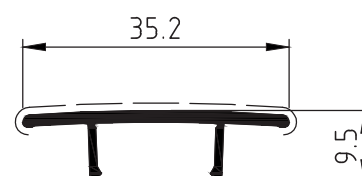
D3260004

Peso	0.771 Kg/m
Sup. in vista	-- mm



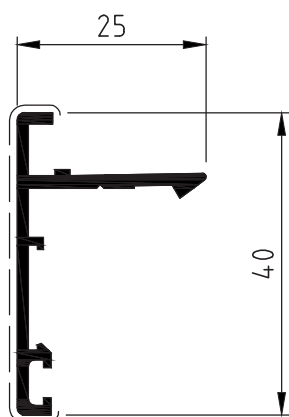
D3074029

Peso	0.432 Kg/m
Sup. in vista	42 mm



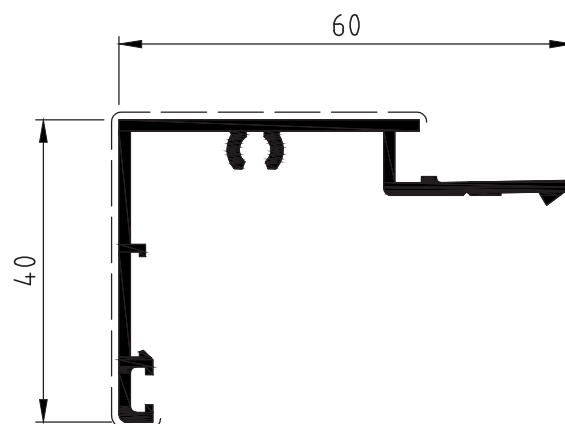
D3074030

Peso	0.185 Kg/m
Sup. in vista	38 mm



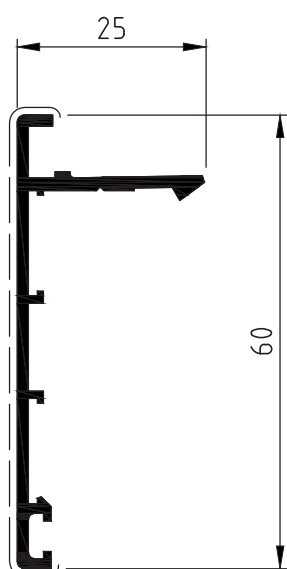
D3074007

Peso	0.325	Kg/m
Sup. in vista	49	mm



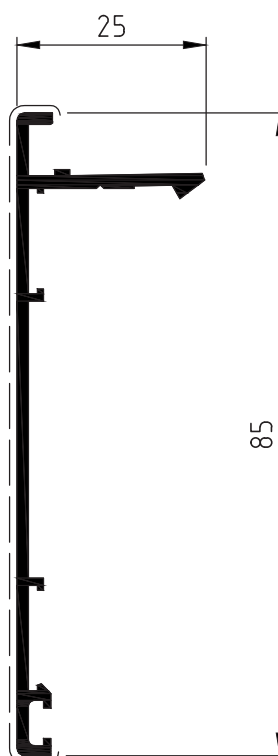
D3074008

Peso	0.549	Kg/m
Sup. in vista	84	mm



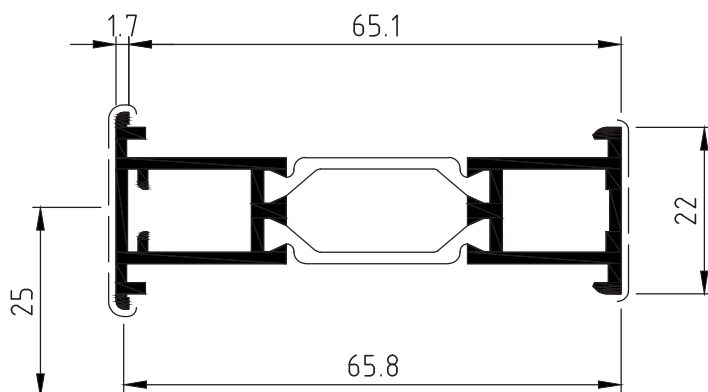
D3074006

Peso	0.416	Kg/m
Sup. in vista	69	mm



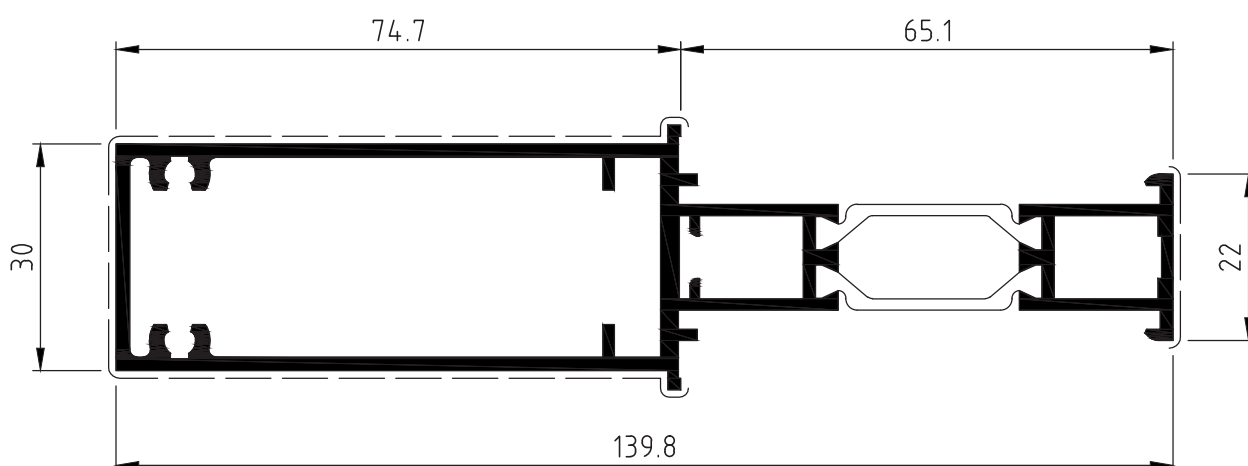
D3074009

Peso	0.517	Kg/m
Sup. in vista	94	mm



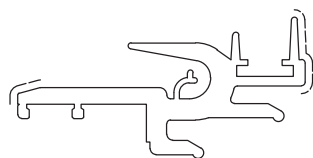
D1074101

Peso	0.883 Kg/m
Sup. in vista	51 mm



D1074102

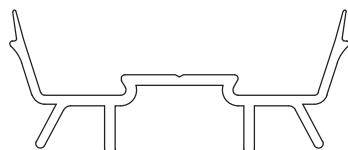
Peso	1.964 Kg/m
Sup. in vista	206 mm



D4074002

Peso	0.235	Kg/m
Sup. in vista	20	mm

Profilo in Poliammide



D4074003

Peso	0.149	Kg/m
Sup. in vista	--	mm

Profilo in PVC

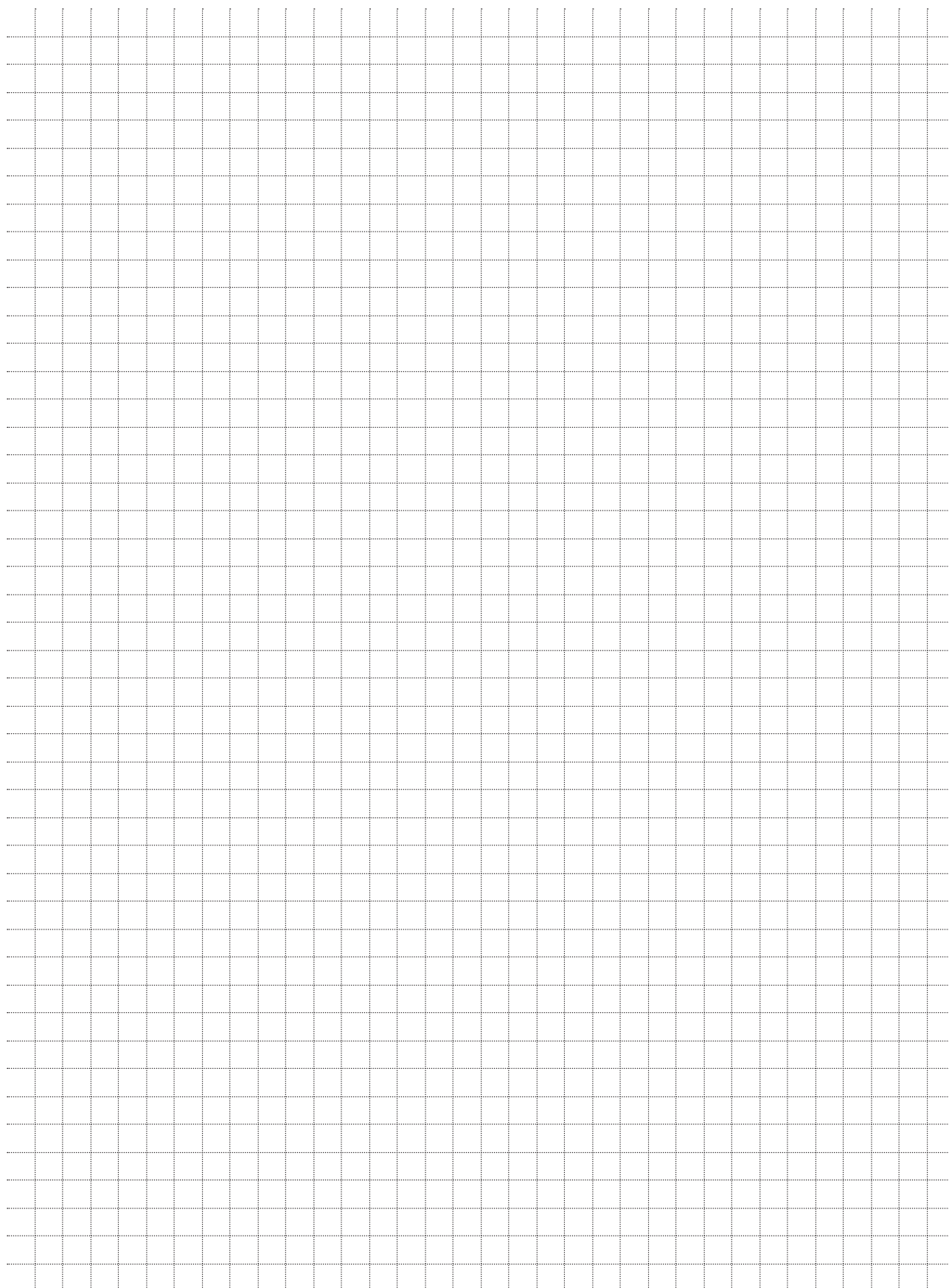


D4074004

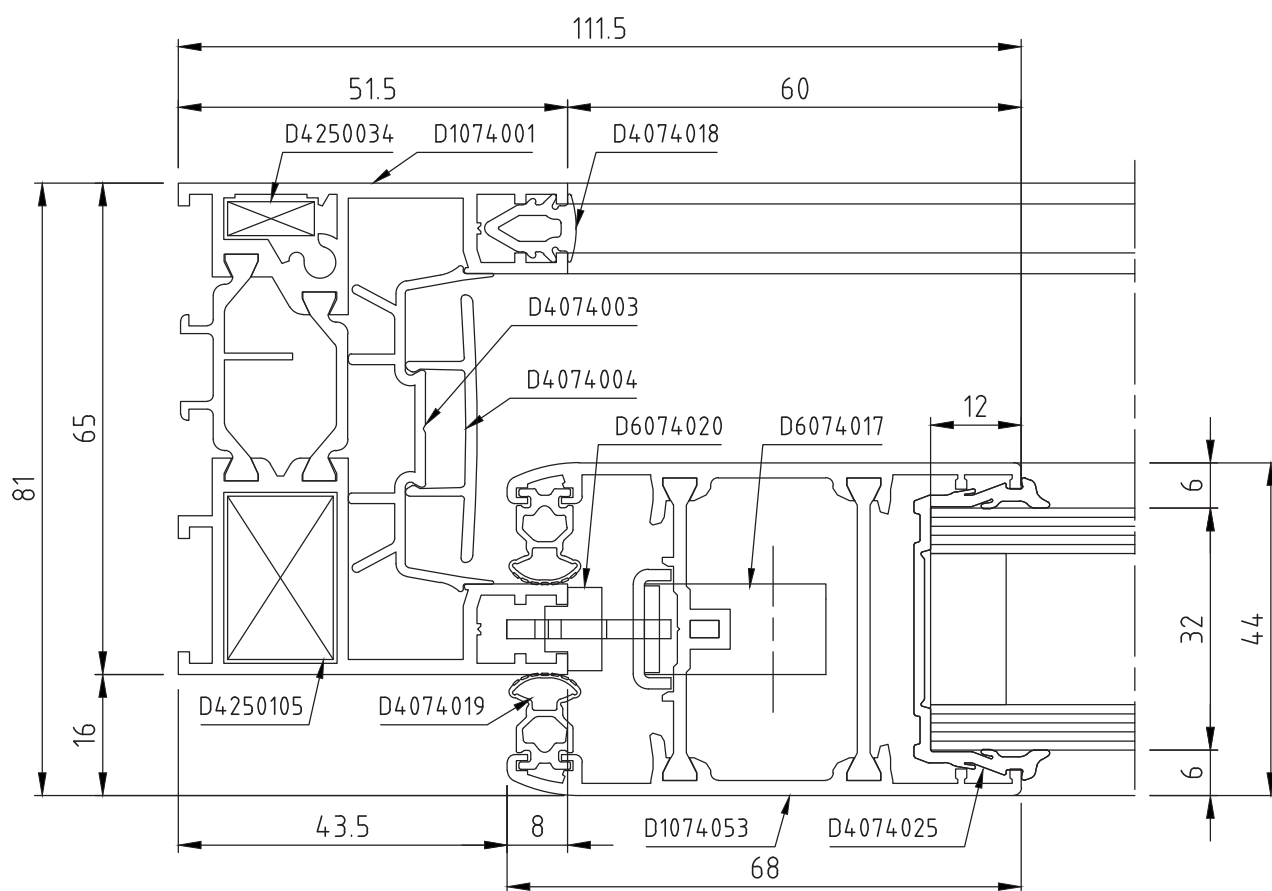
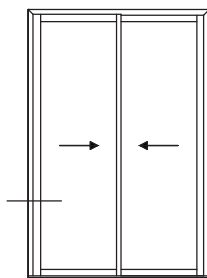
Peso	0.111	Kg/m
Sup. in vista	40	mm

Profilo in PVC

Note

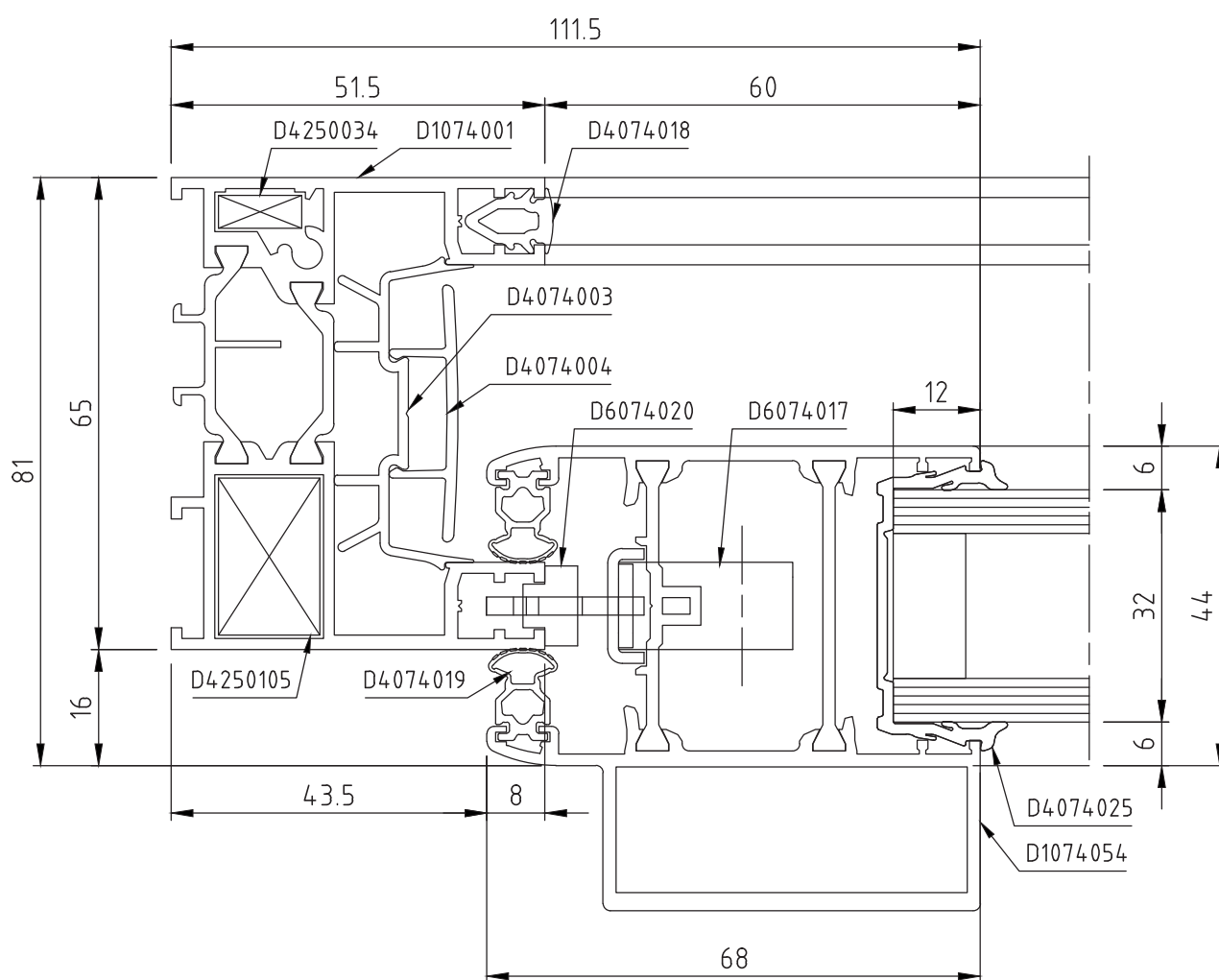
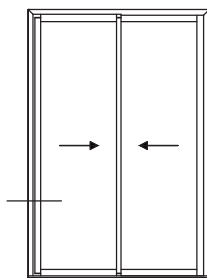


SEZIONE 1 - NODO LATERALE INTERNO - 2 BINARI



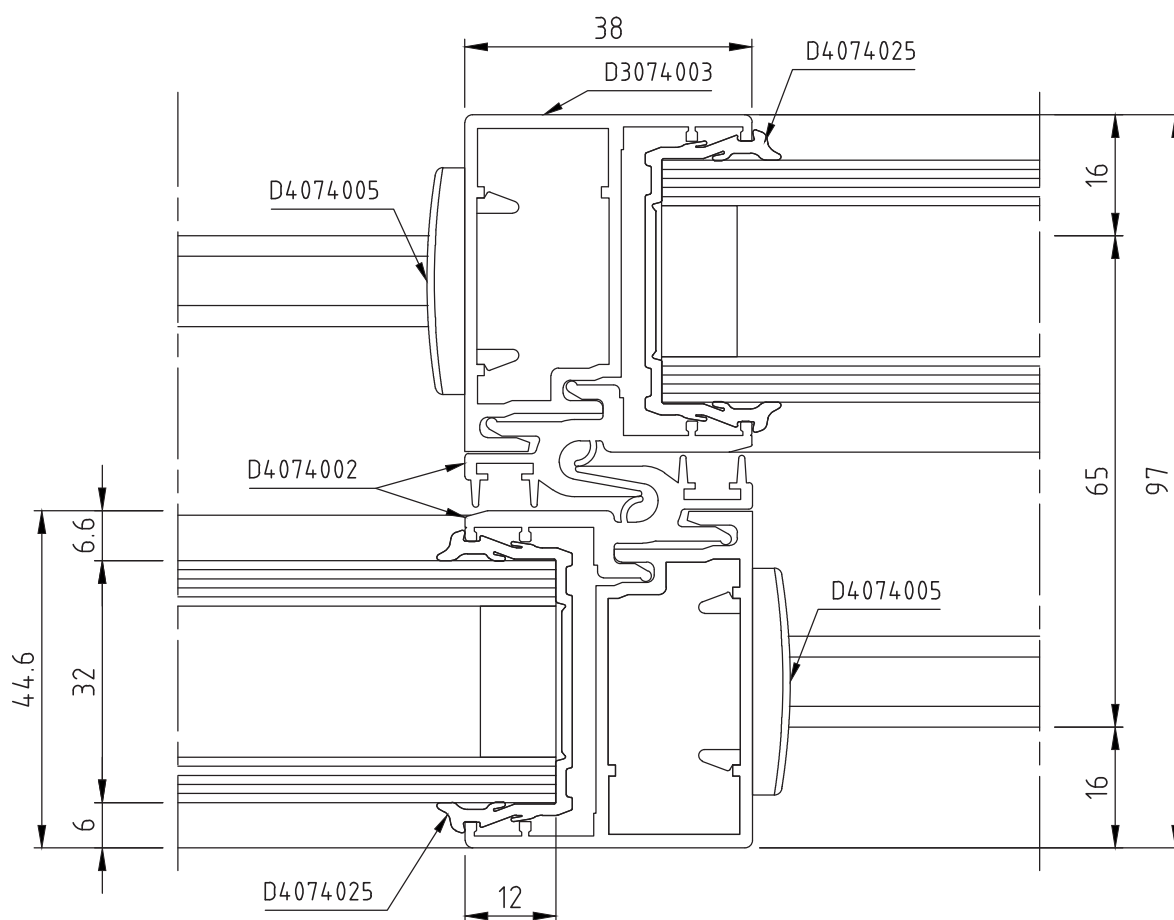
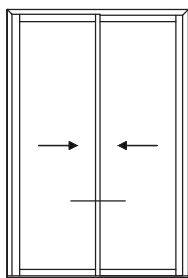
SEC-000041570

SEZIONE 2 - NODO LATERALE INTERNO ANTA RINFORZATA - 2 BINARI



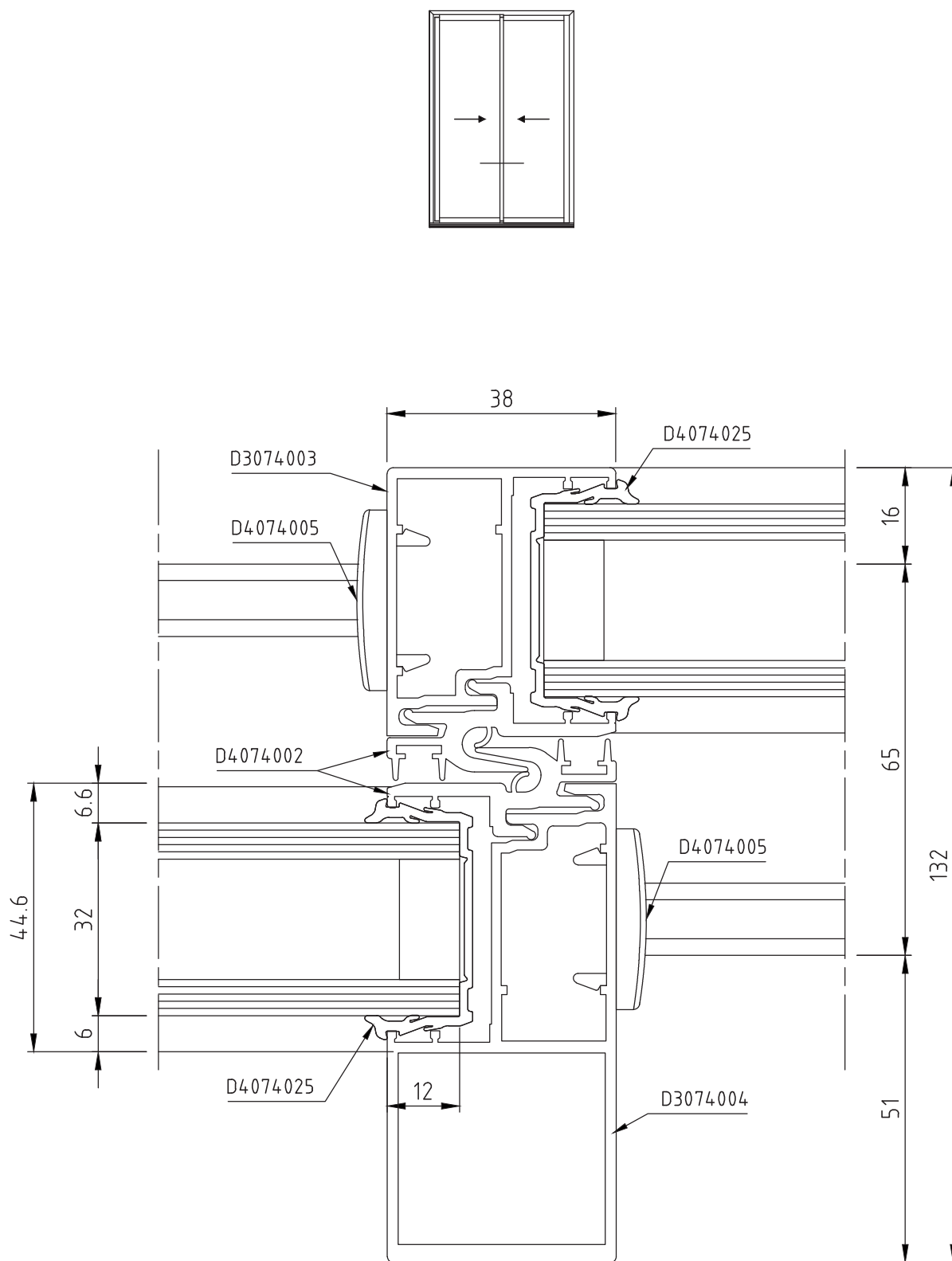
SEC-000041623

SEZIONE 3 - NODO CENTRALE - 2 BINARI



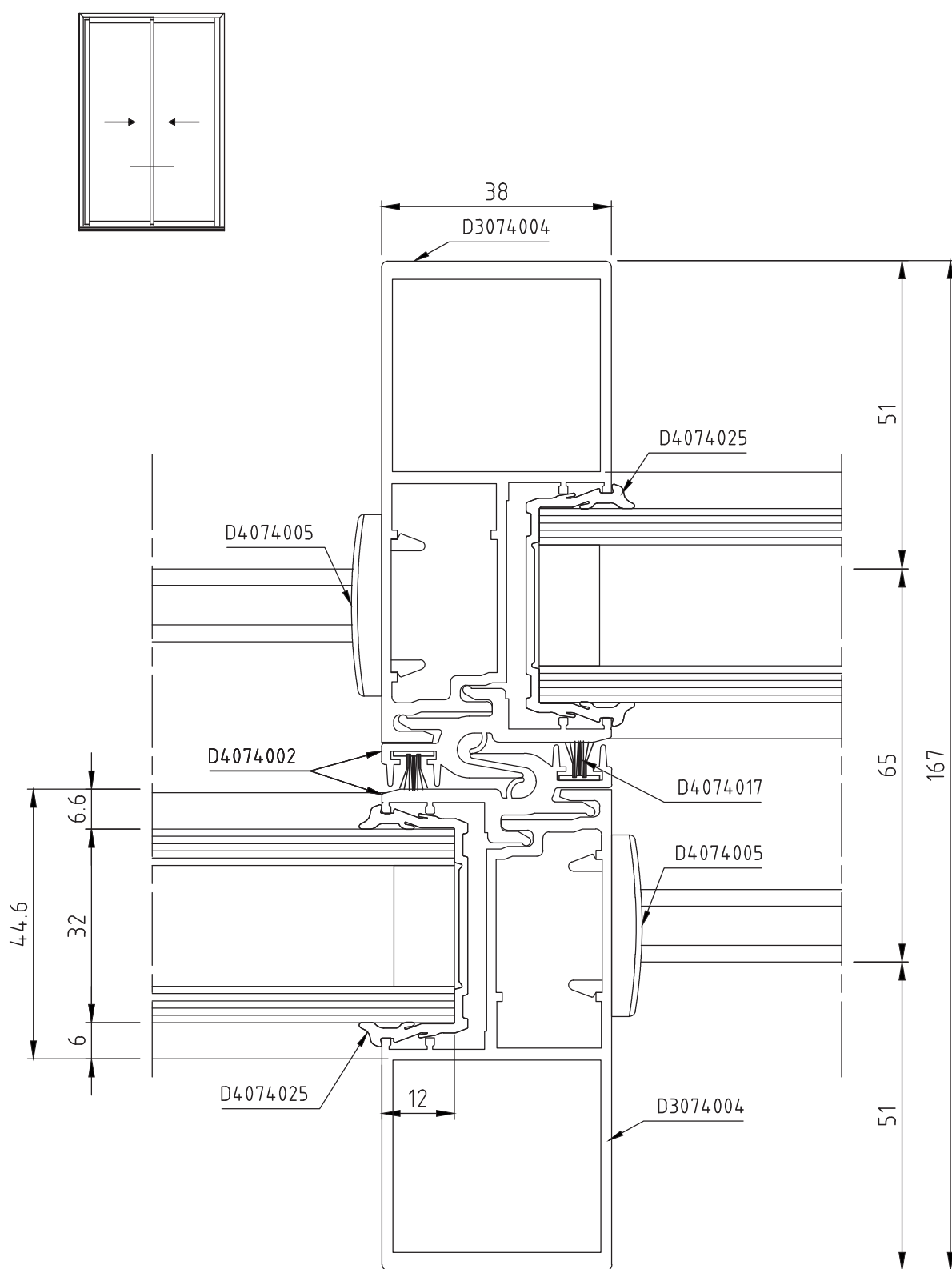
SEC-000041578

SEZIONE 4 - NODO CENTRALE ANTA RINFORZATA - 2 BINARI



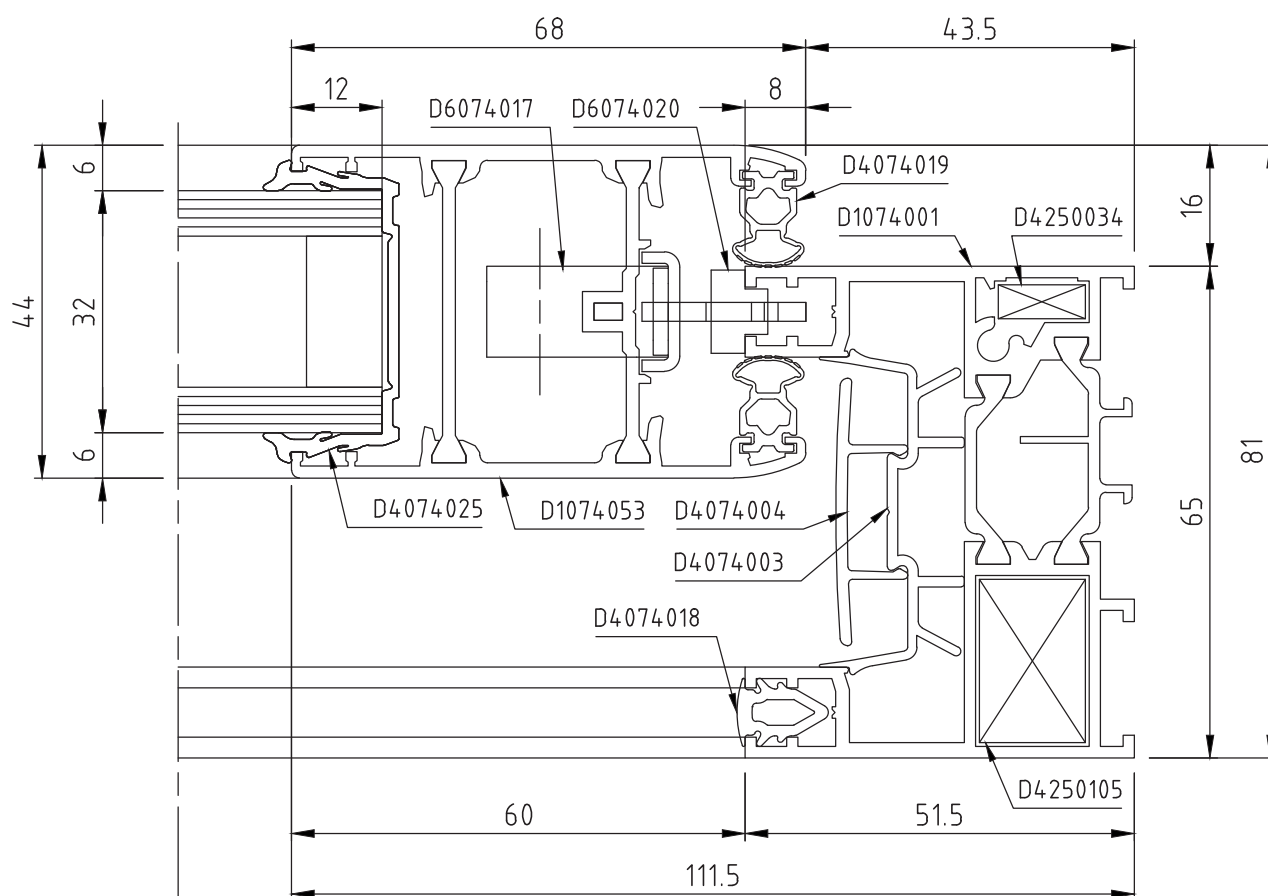
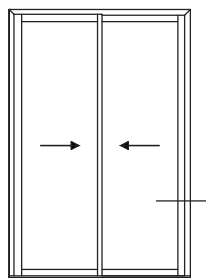
SEC-000041583

SEZIONE 5 - NODO CENTRALE ANTA RINFORZATA - 2 BINARI



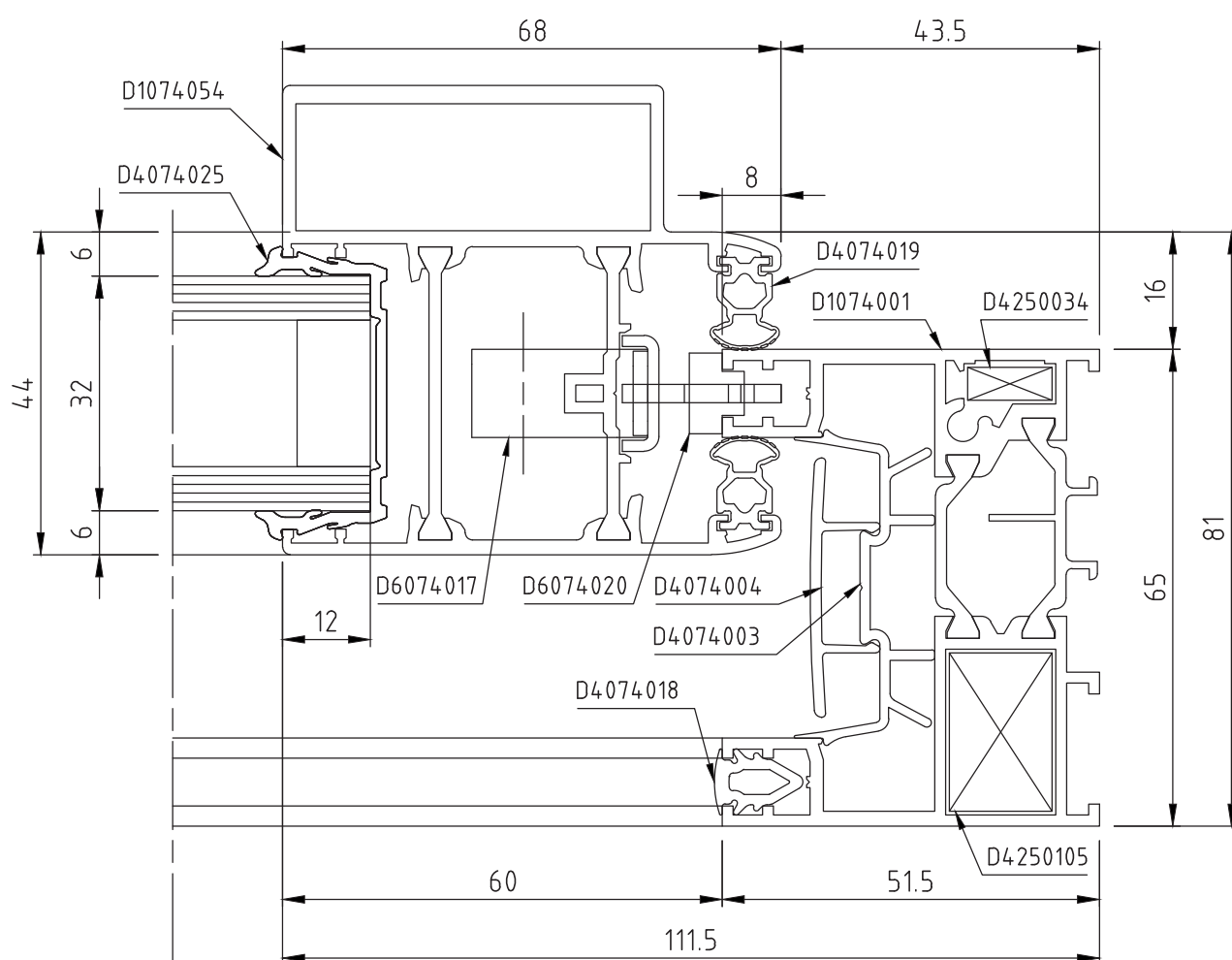
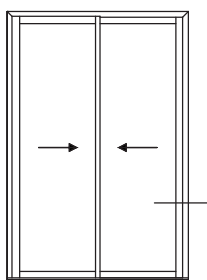
SEC-000041645

SEZIONE 6 - NODO LATERALE ESTERNO - 2 BINARI

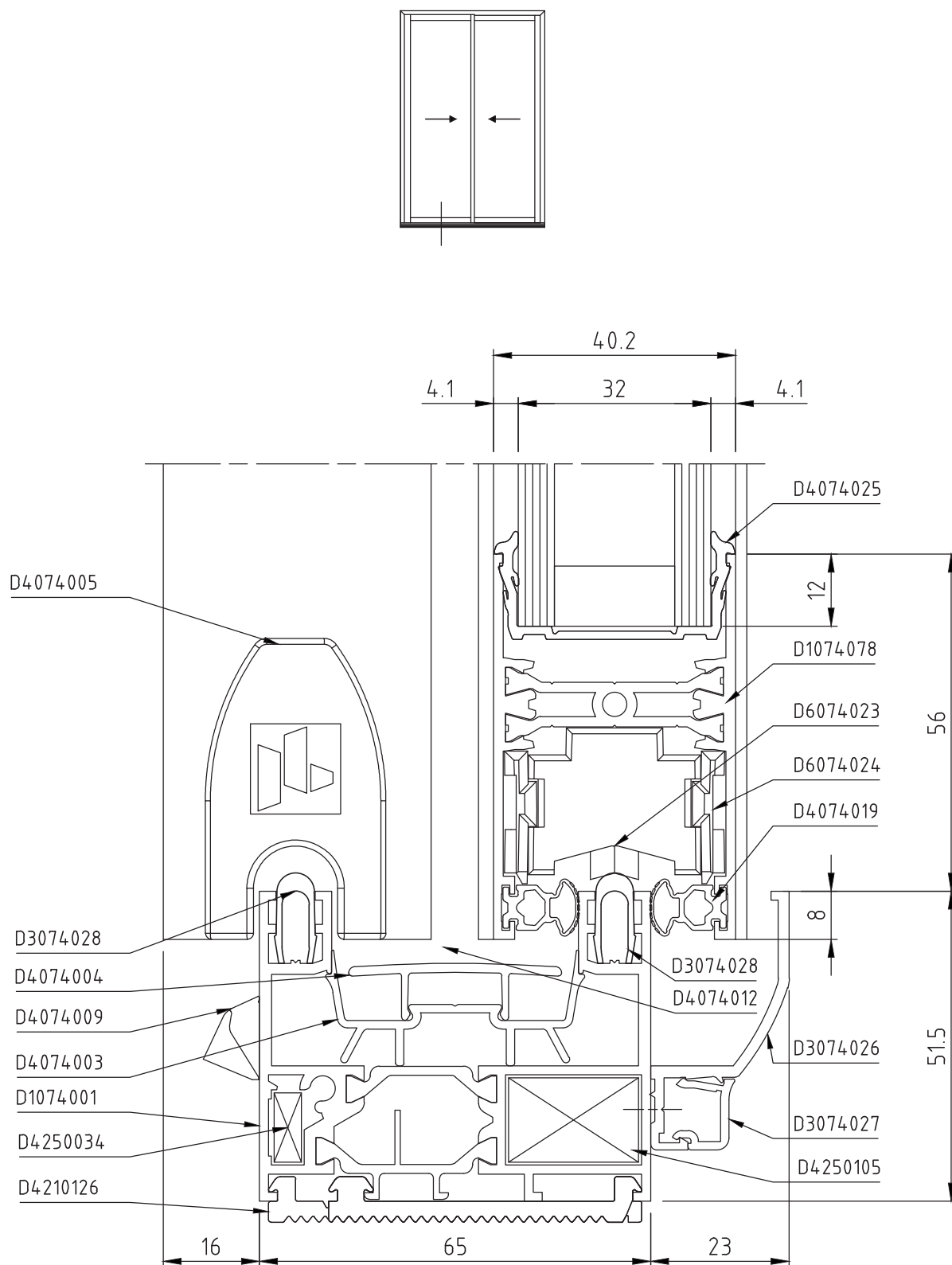


SEC-000041563

SEZIONE 7 - NODO LATERALE ESTERNO ANTA RINFORZATA - 2 BINARI

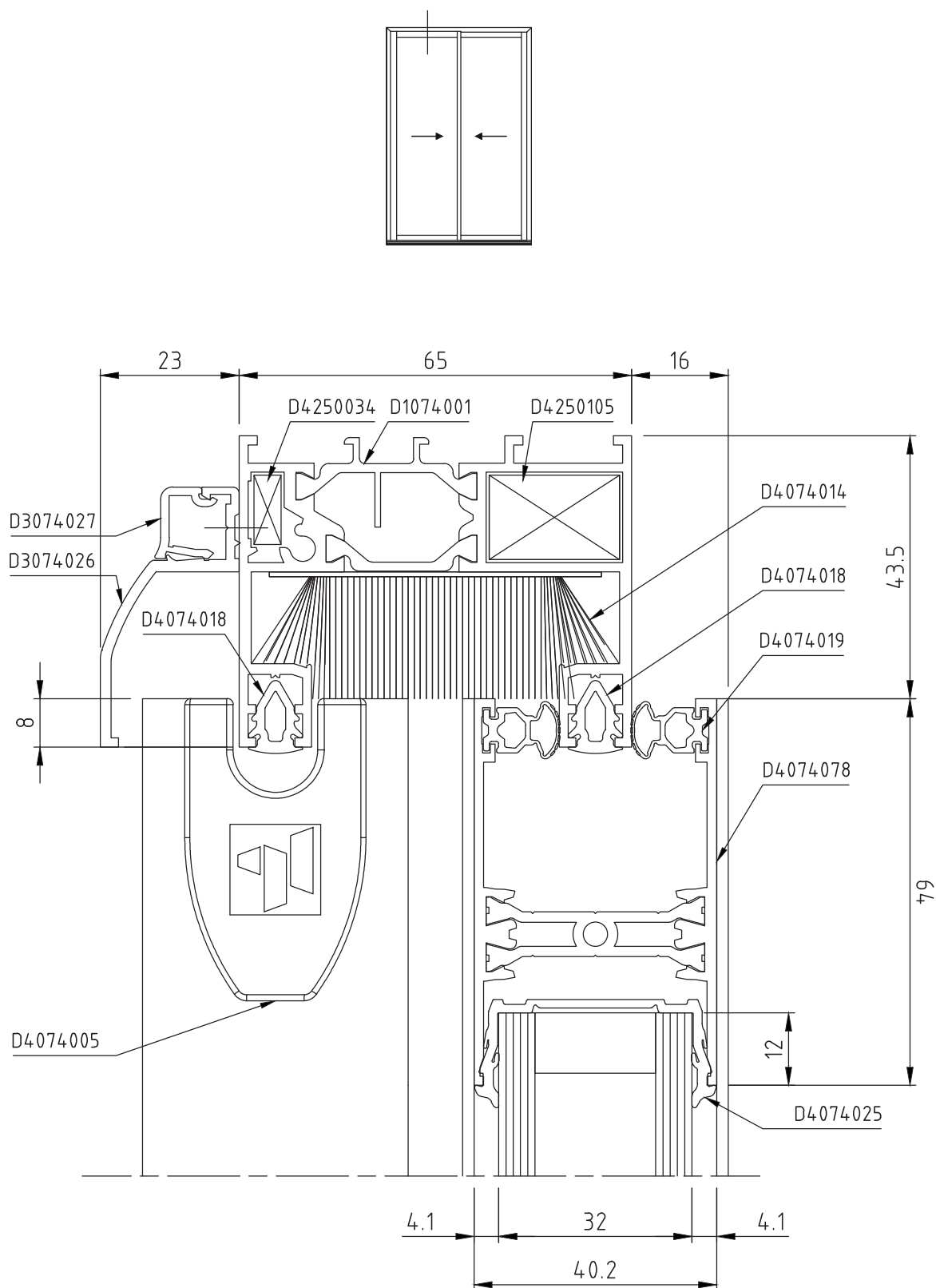


SEZIONE 8 - NODO INFERIORE INTERNO - 2 BINARI



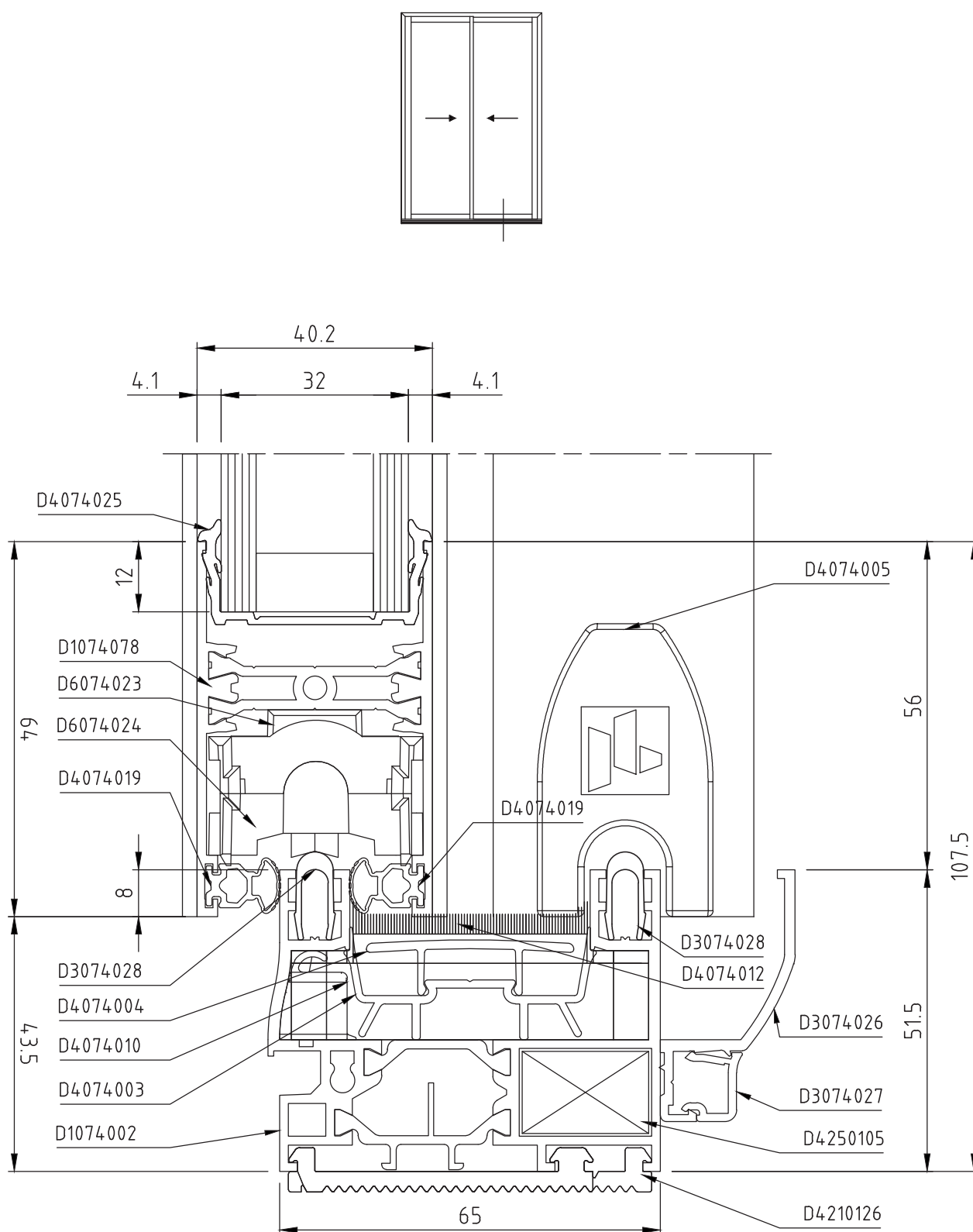
SEC-000041597

SEZIONE 9 - NODO SUPERIORE INTERNO - 2 BINARI



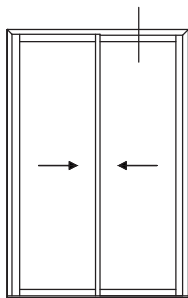
SEC-000041575

SEZIONE 10 - NODO INFERIORE ESTERNO DRENAGGIO NASCOSTO - 2 BINARI

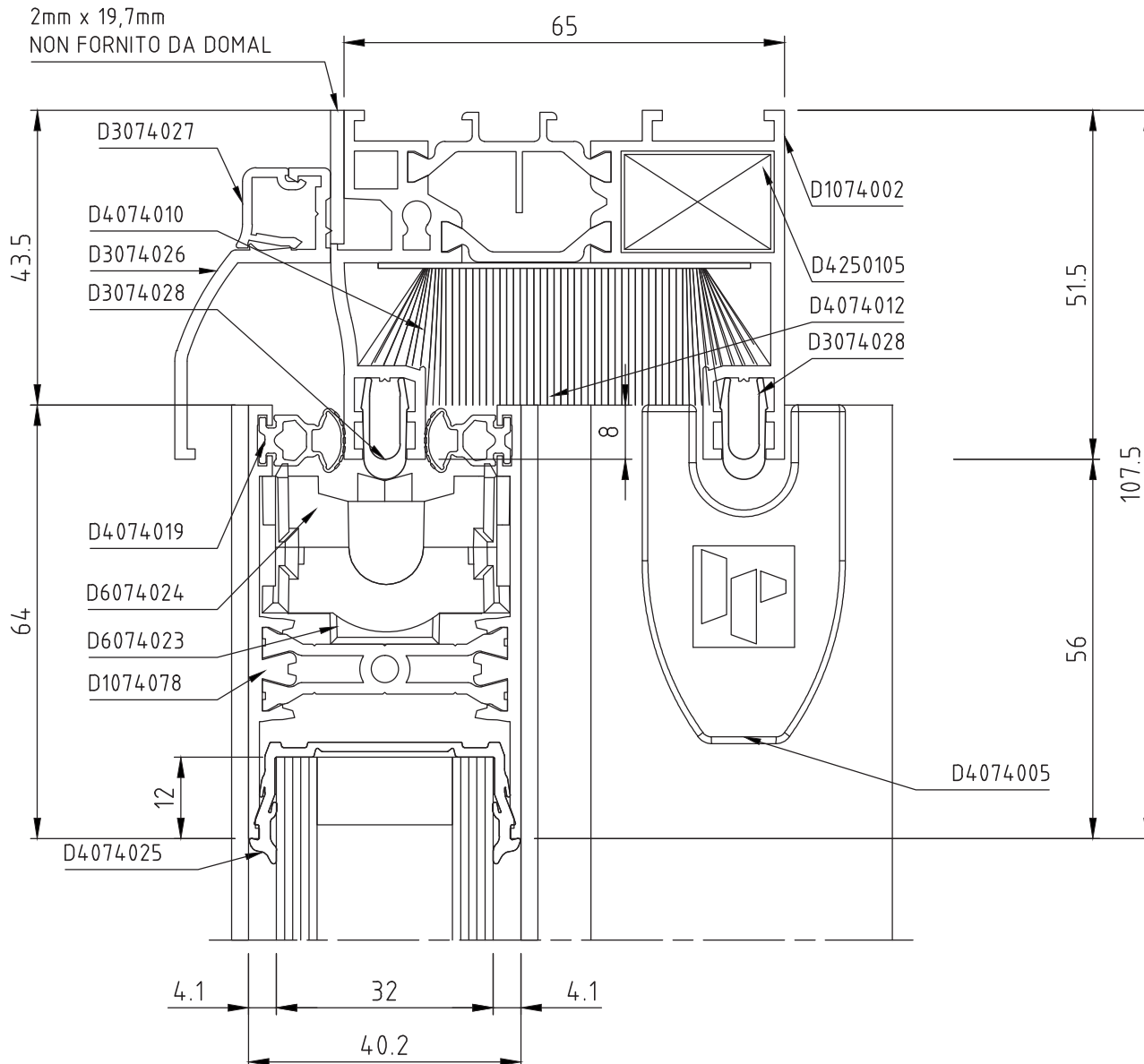


SEC-000041591

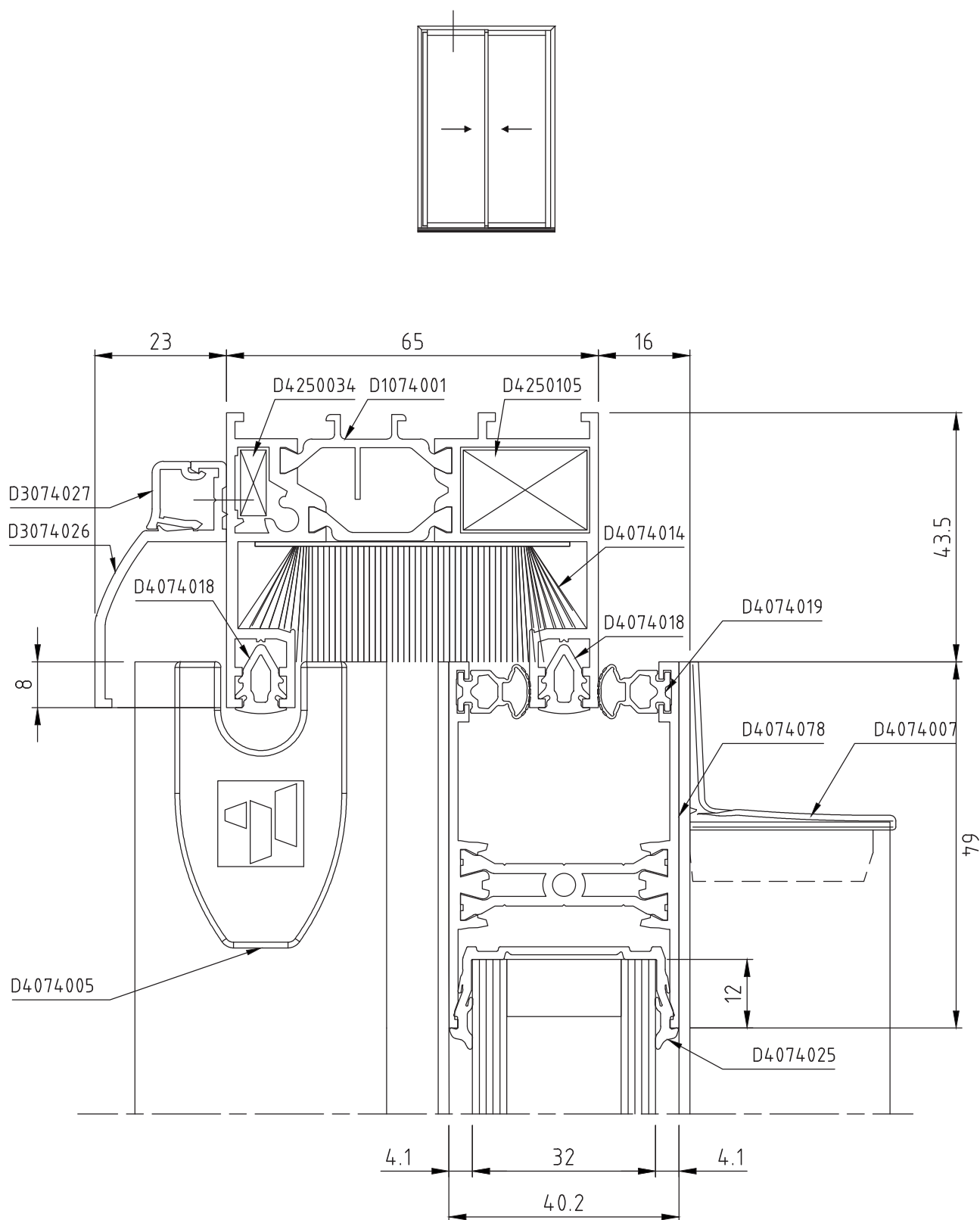
SEZIONE 11 - NODO SUPERIORE ESTERNO DRENAGGIO NASCOSTO - 2 BINARI



NB: PER IL MONTAGGIO
DEL GOCCIOLATOIO D3074026
UTILIZZARE SPESSORAMENTO
2mm x 19,7mm
NON FORNITO DA DOMAL

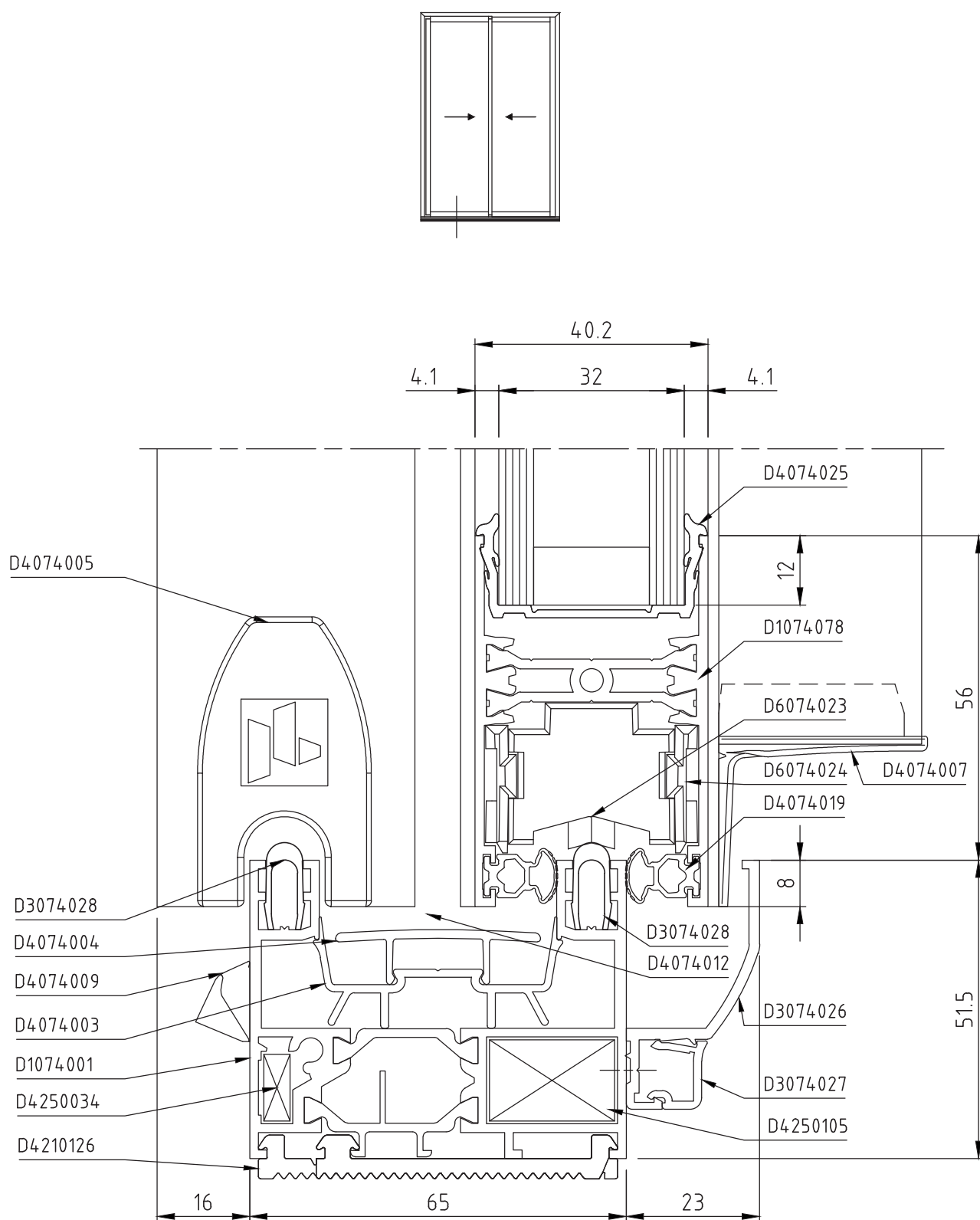


SEZIONE 12 - NODO SUPERIORE INTERNO ANTA RINFORZATA - 2 BINARI



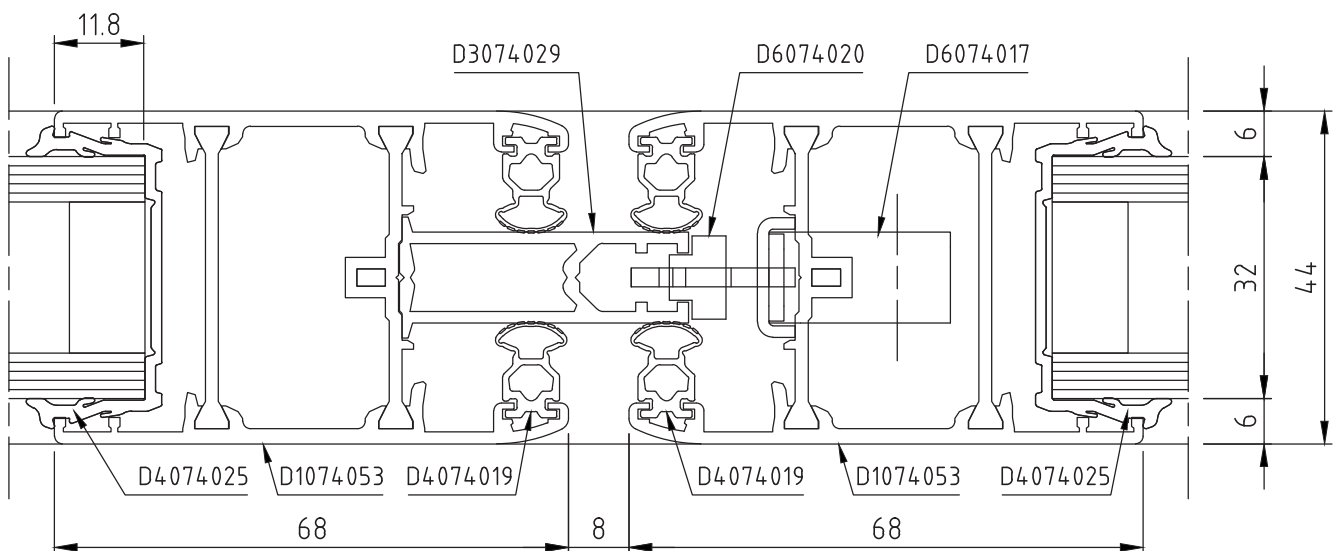
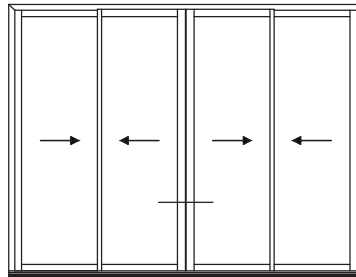
SEC-000042220

SEZIONE 13 - NODO INFERIORE INTERNO ANTA RINFORZATA - 2 BINARI



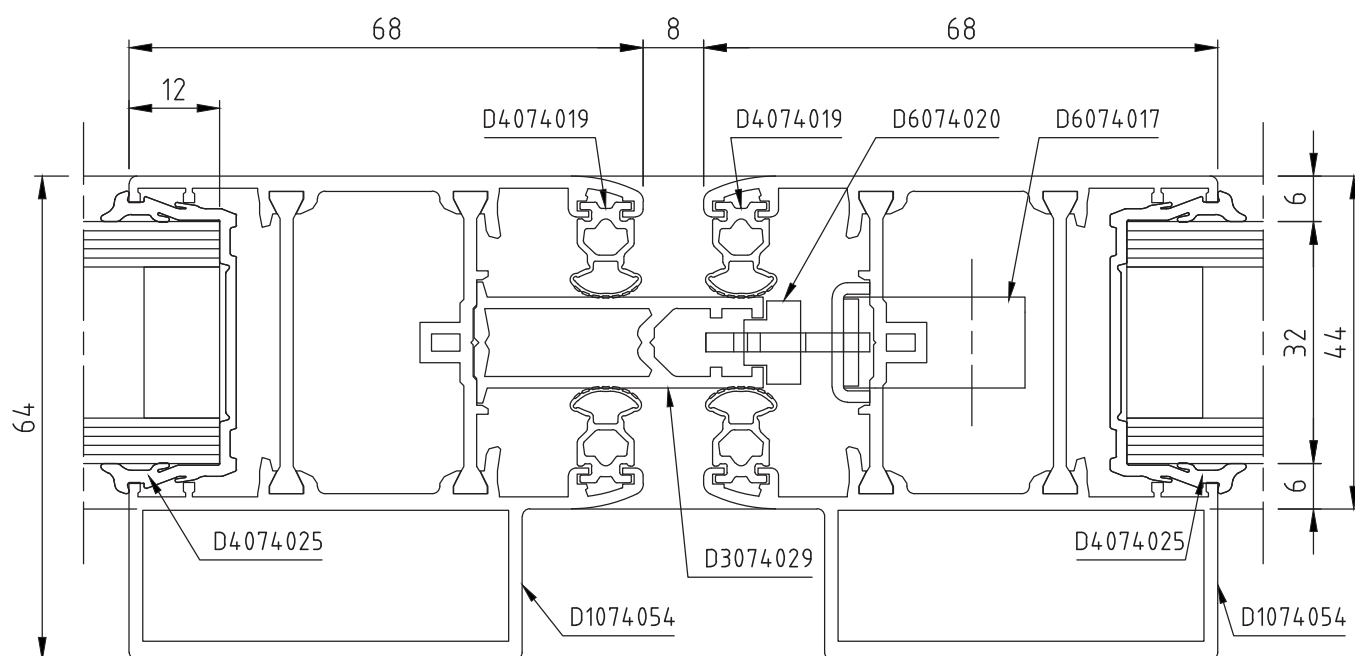
SEC-000042219

SEZIONE 14 - NODO CENTRALE - 1 BINARIO



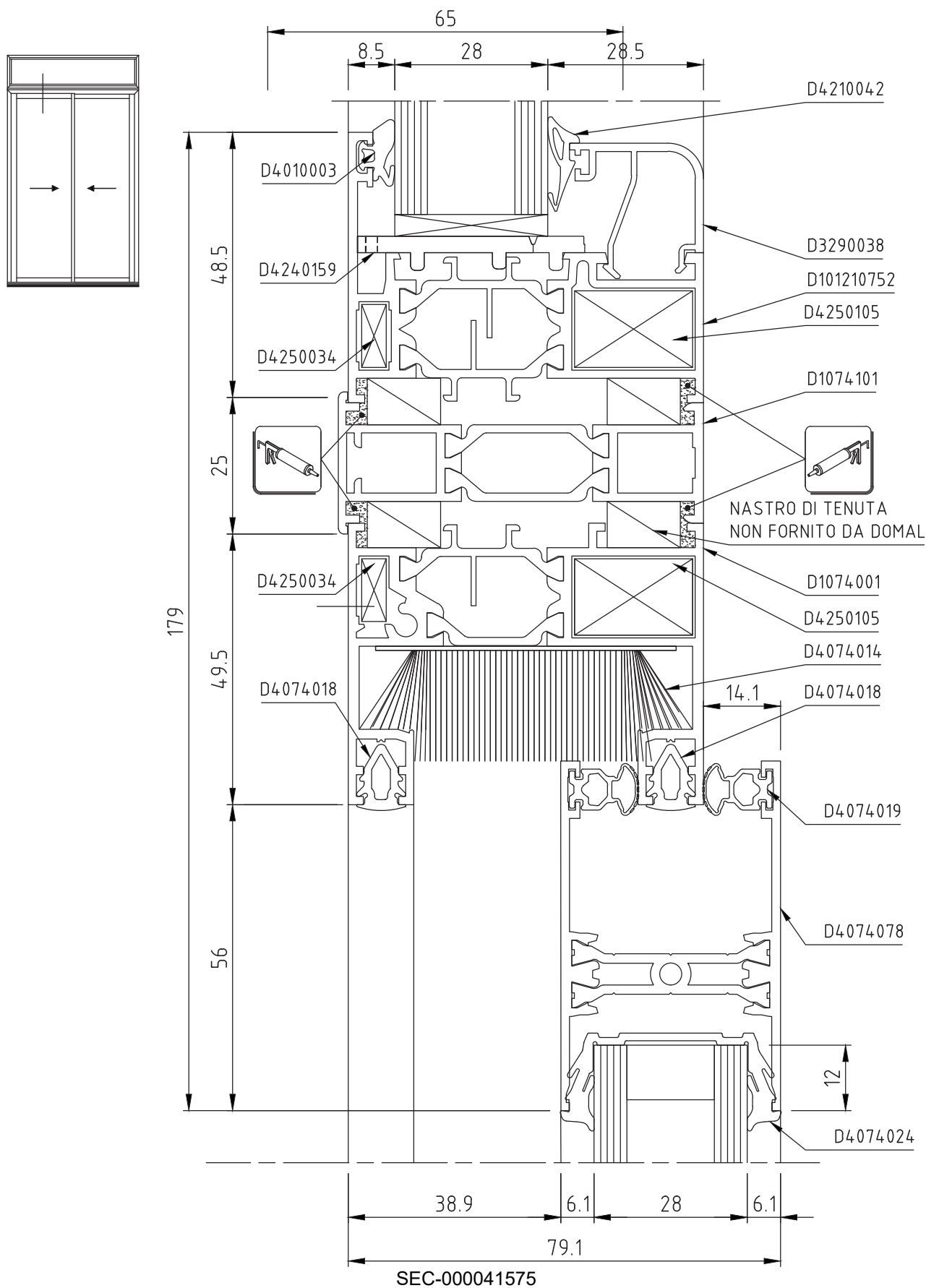
SEC-000041647

SEZIONE 15 - NODO CENTRALE ANTA RINFORZATA - 2 BINARI

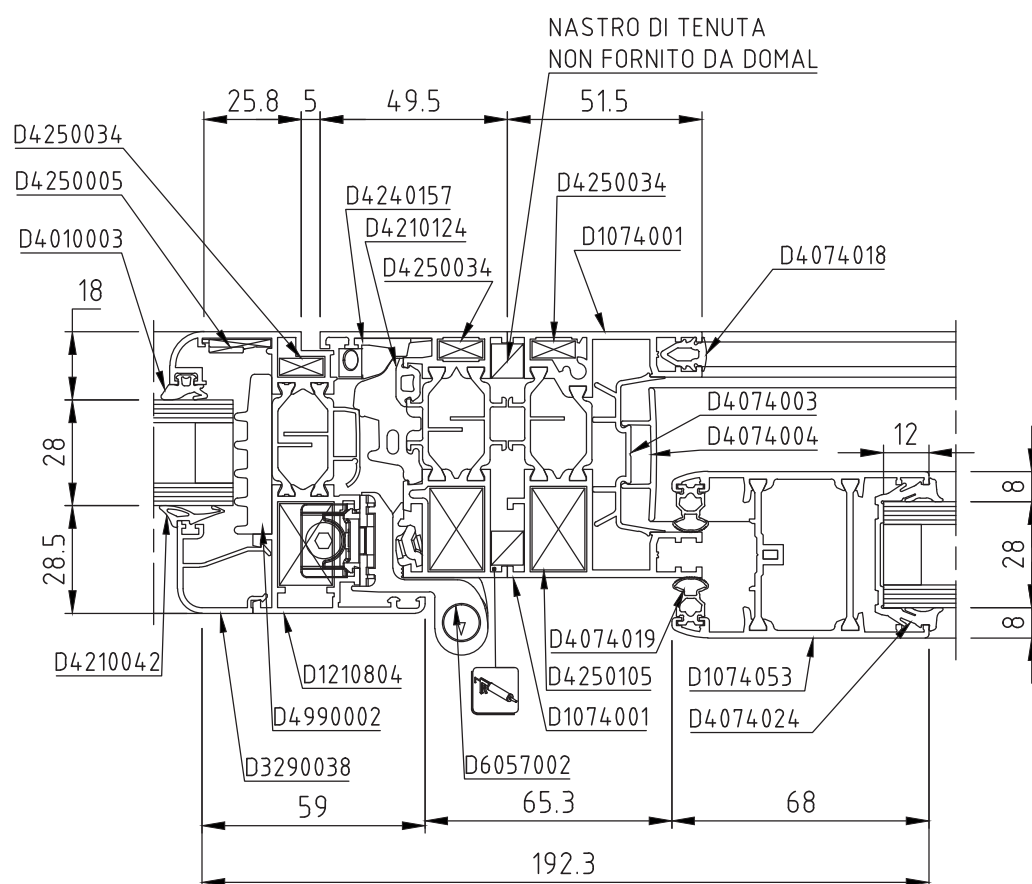
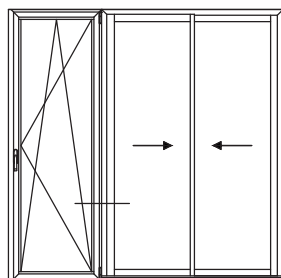


SEC-000041649

SEZIONE 16 - NODO SUPERIORE INTERNO ABBINAMENTO TOP TB65 - 2 BINARI

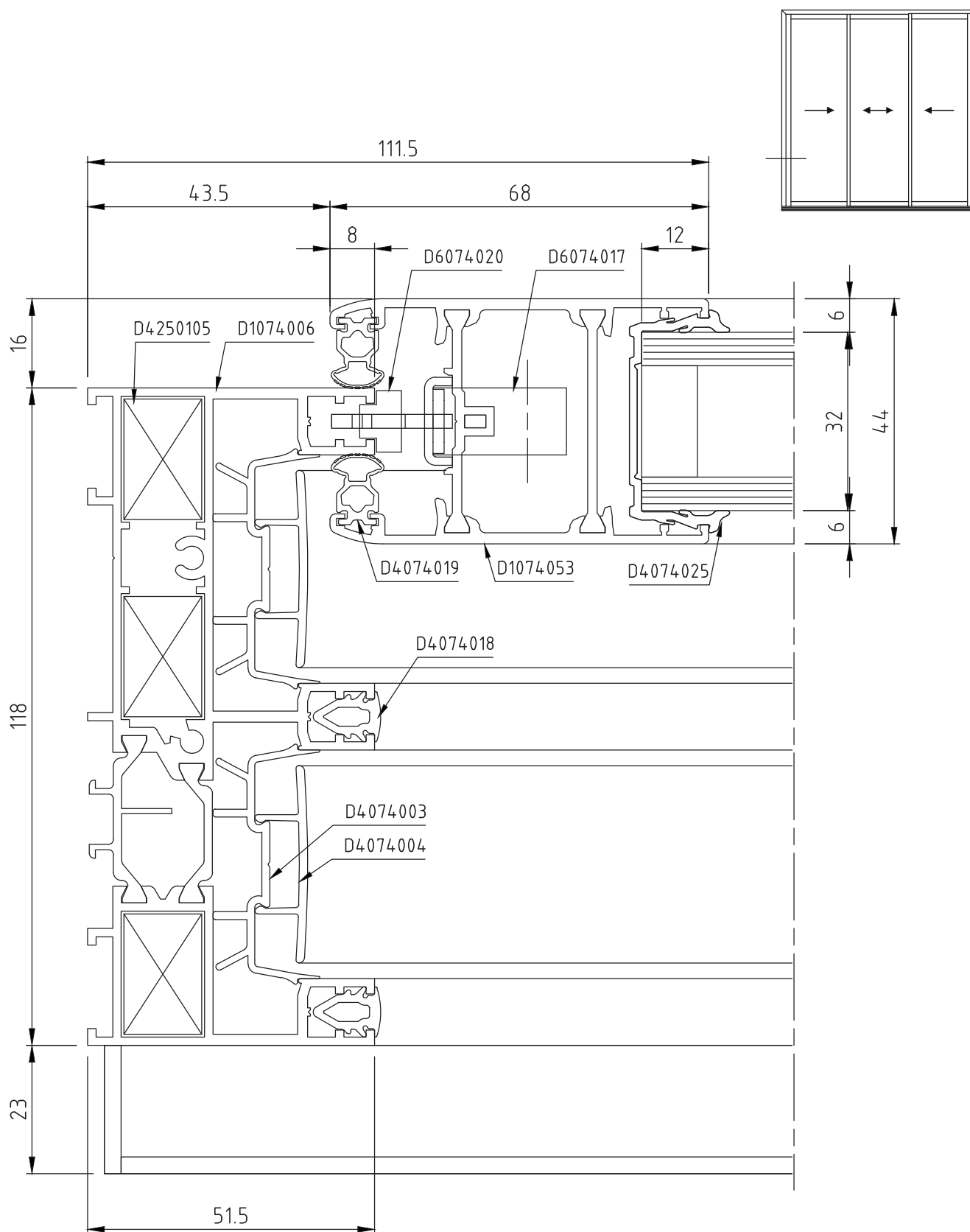


SEZIONE 17 - NODO CENTRALE ABBINAMENTO TOP TB65 - 2 BINARI



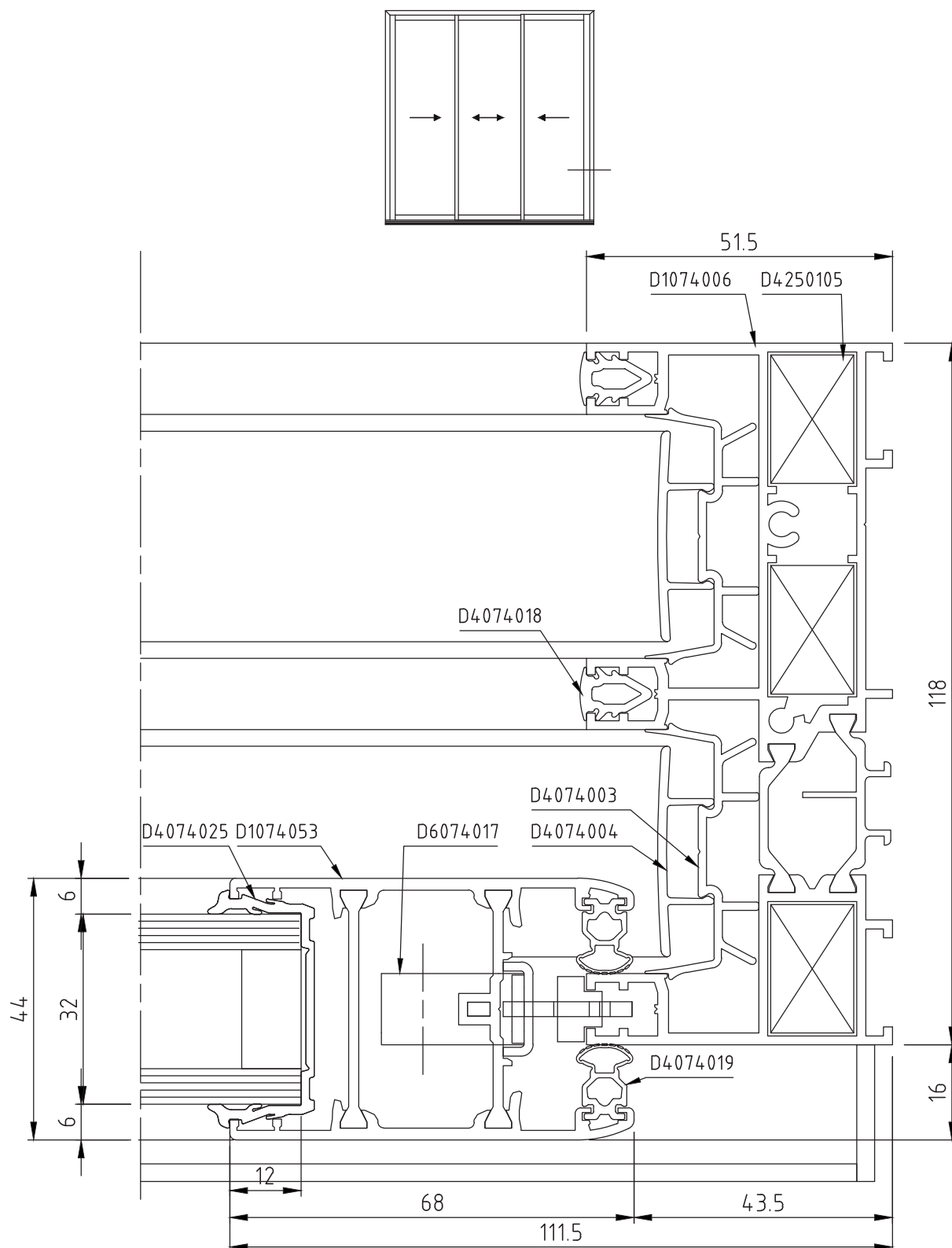
SEC-000042259 SCALA 1:2

SEZIONE 18 - NODO LATERALE ESTERNO - 3 BINARI



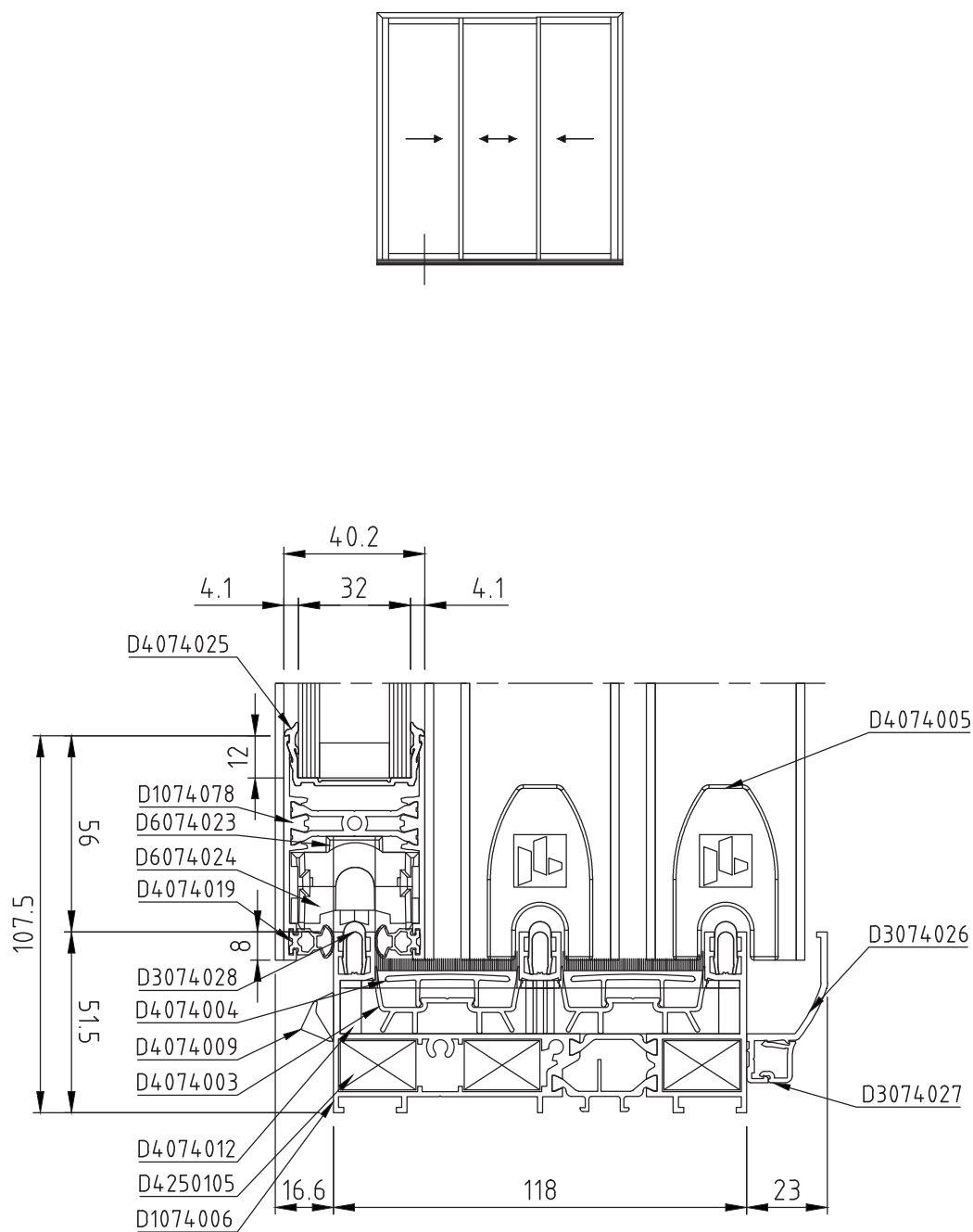
SEC-000042508

SEZIONE 19 - NODO LATERALE INTERNO - 3 BINARI



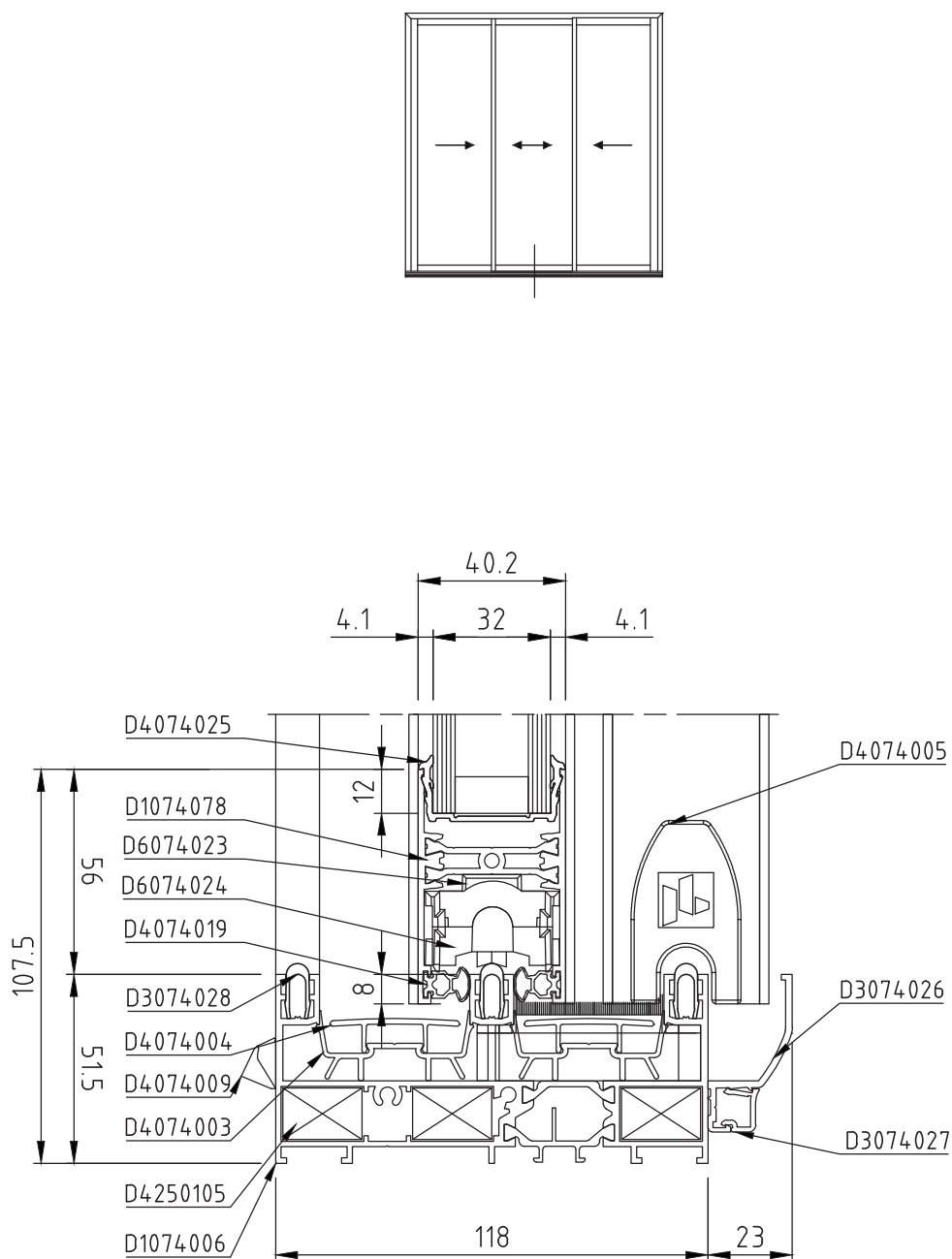
SEC-000042215

SEZIONE 20 - NODO INFERIORE ESTERNO - 3 BINARI



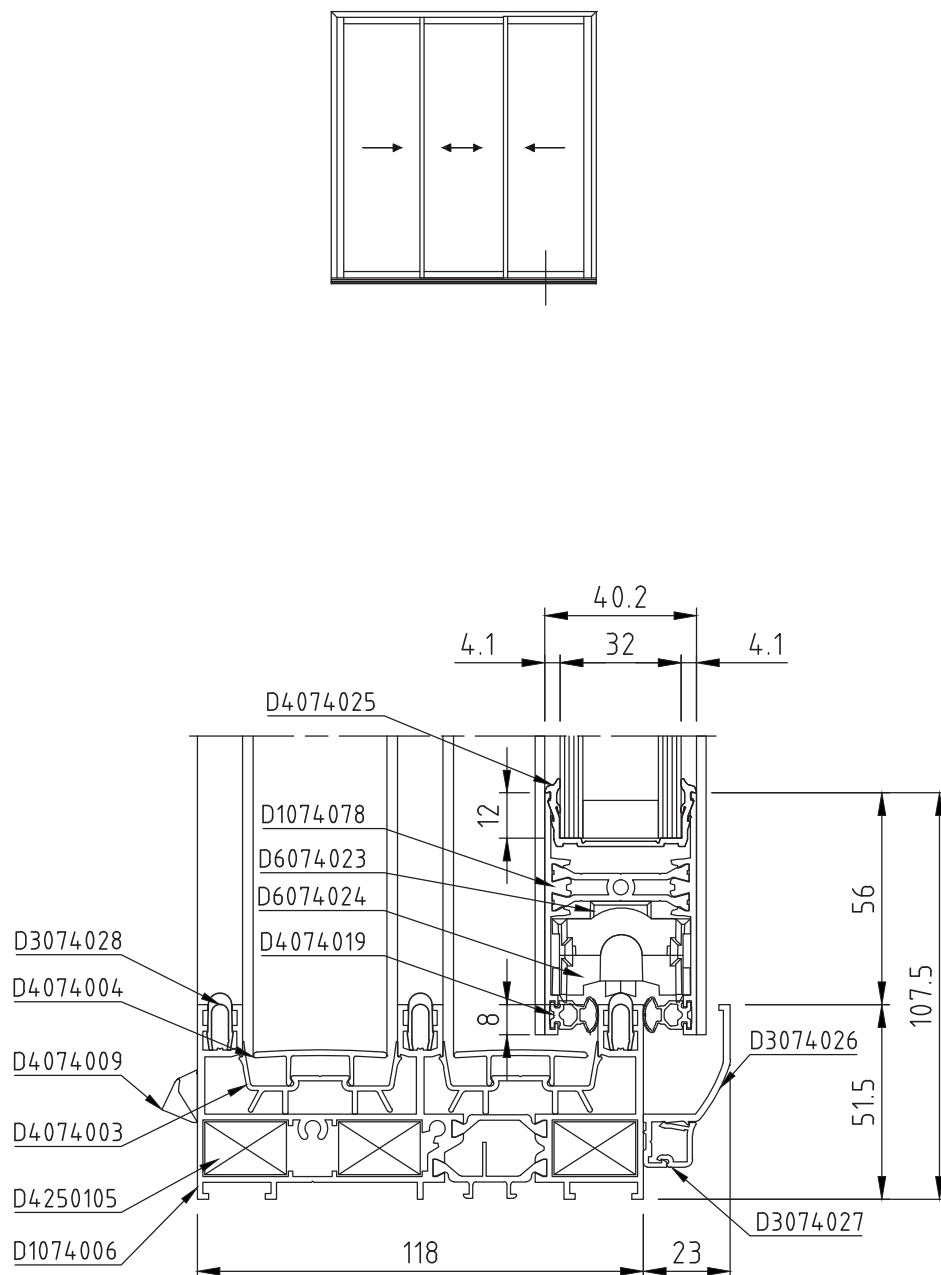
SEC-000042500 SCALA 1:2

SEZIONE 21 - NODO INFERIORE CENTRALE - 3 BINARI



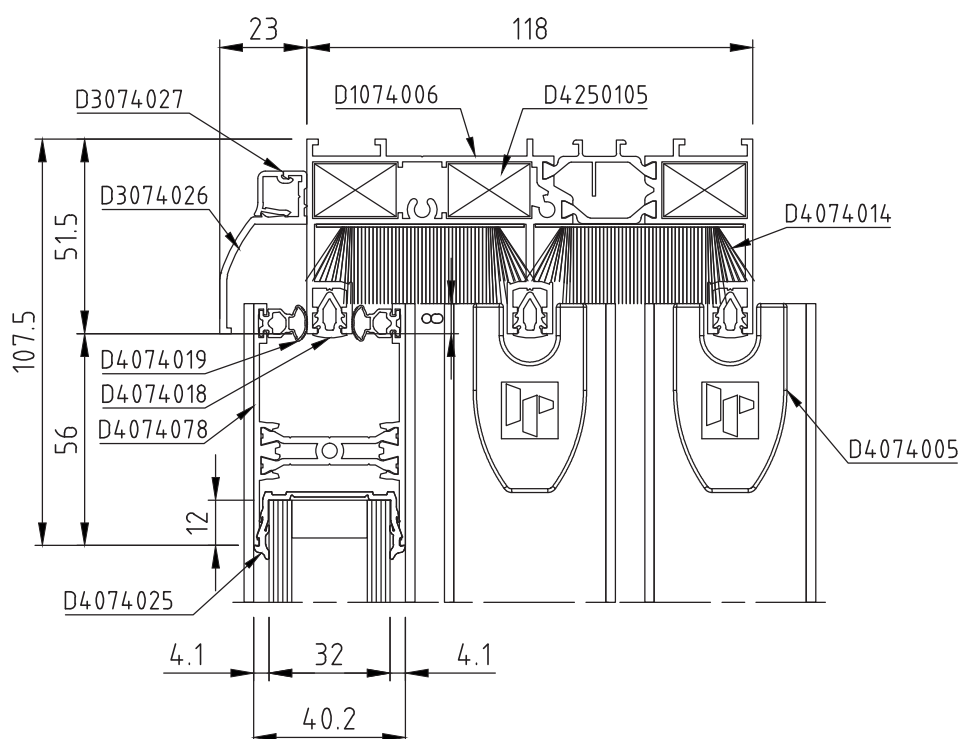
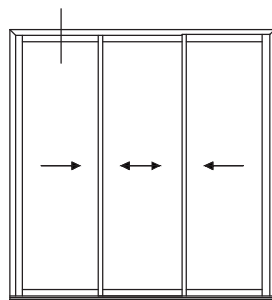
SEC-000043389 SCALA 1:2

SEZIONE 22 - NODO INFERIORE INTERNO - 3 BINARI



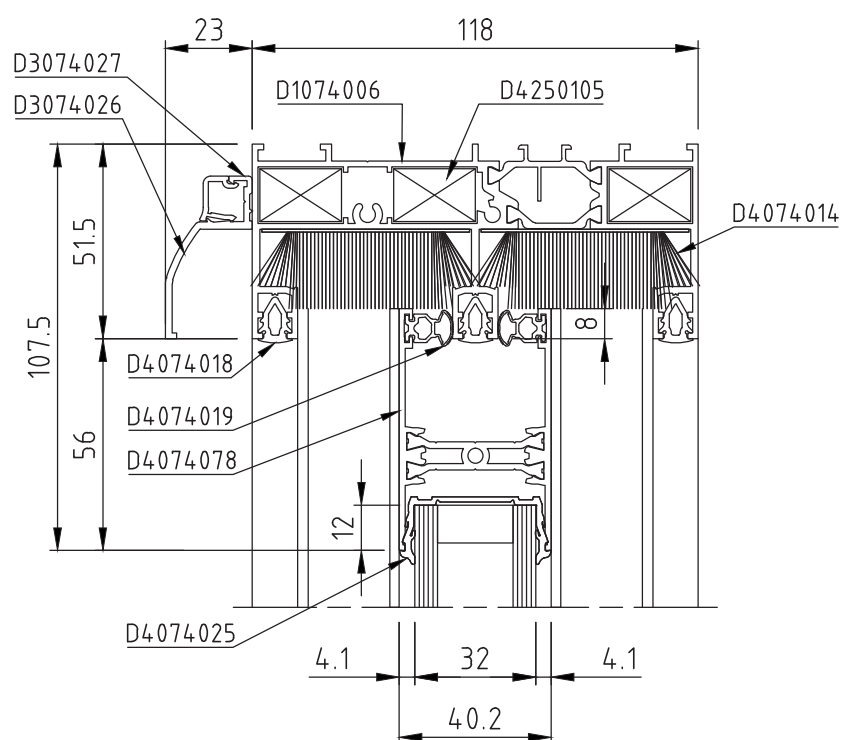
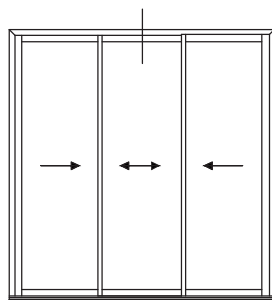
SEC-000043423 SCALA 1:2

SEZIONE 23 - NODO SUPERIORE ESTERNO - 3 BINARI



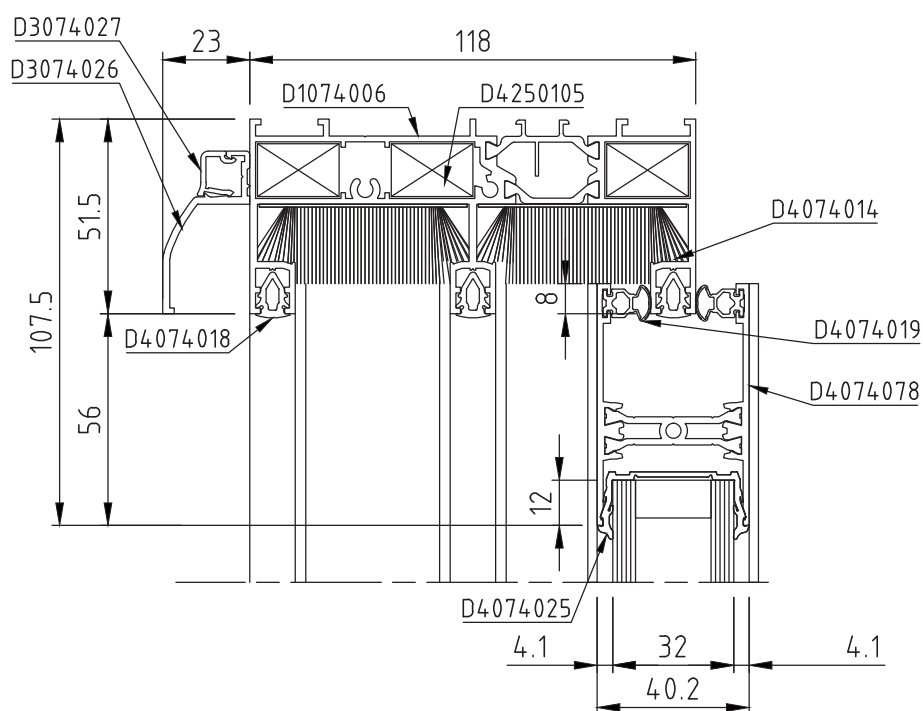
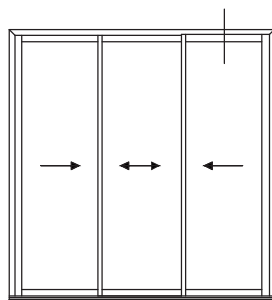
SEC-000043415 SCALA 1:2

SEZIONE 24 - NODO SUPERIORE CENTRALE - 3 BINARI



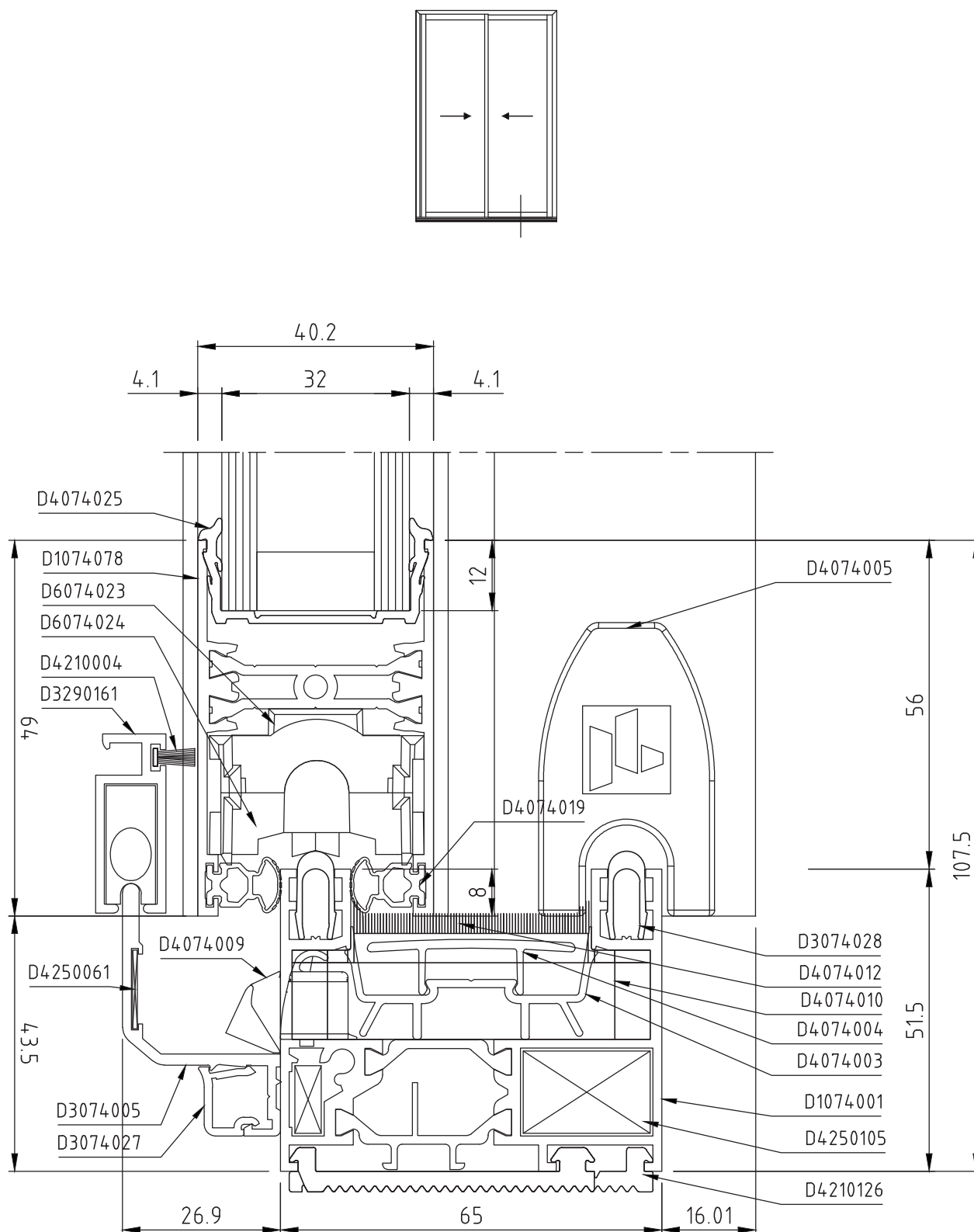
SEC-000043399 SCALA 1:2

SEZIONE 25 - NODO SUPERIORE INTERNO - 3 BINARI



SEC-000043412 SCALA 1:2

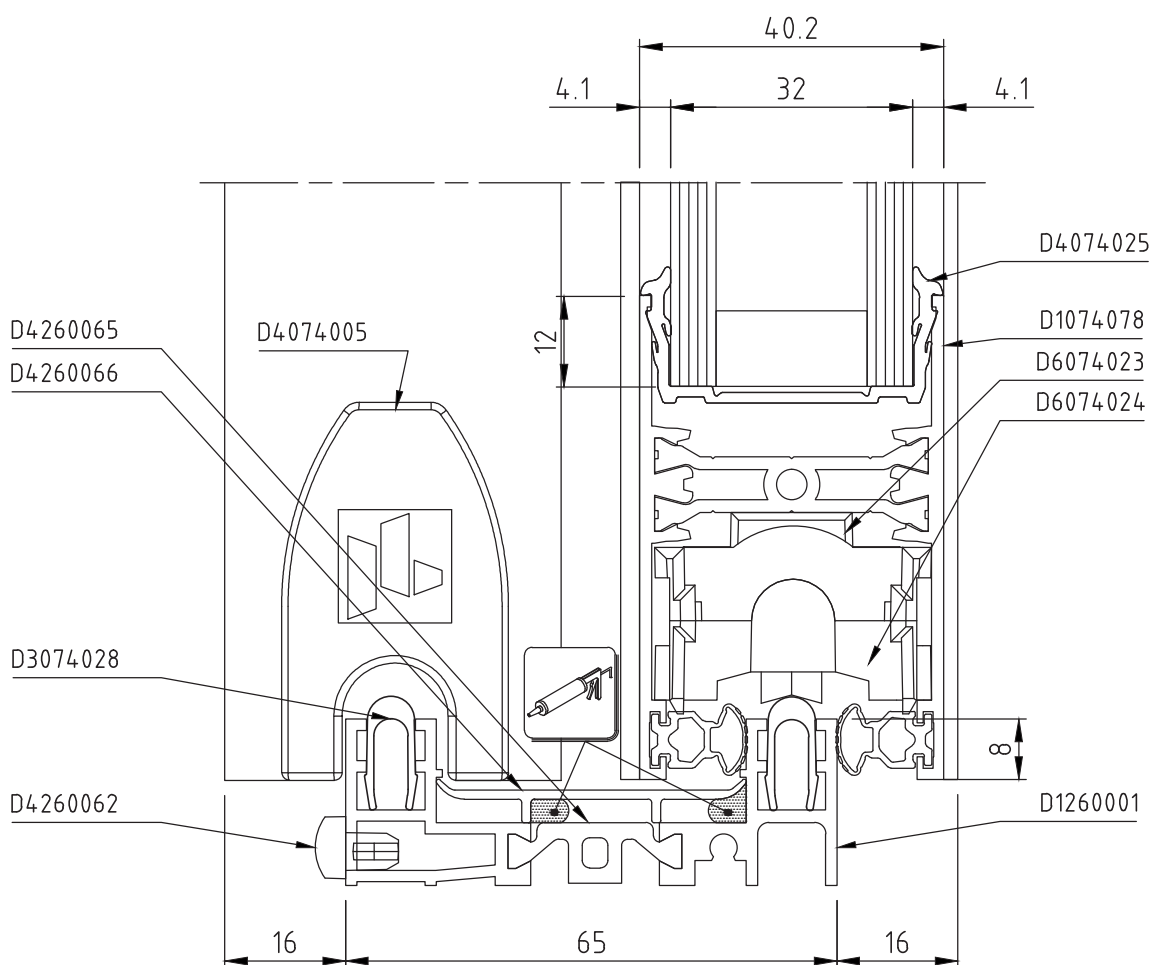
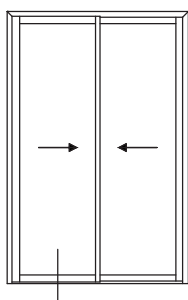
SEZIONE 26 - NODO INFERIORE ESTERNO CON ZANZARIERA - 2 BINARI



PER IL SISTEMA ZANZARIERA FARE RIFERIMENTO AL CATALOGO DOMAL 22-23
NB: SOLUZIONE ZANZARIERA NON POSSIBILE CON I PROFILATI ANTA RINFORZATA

SEC-000044230

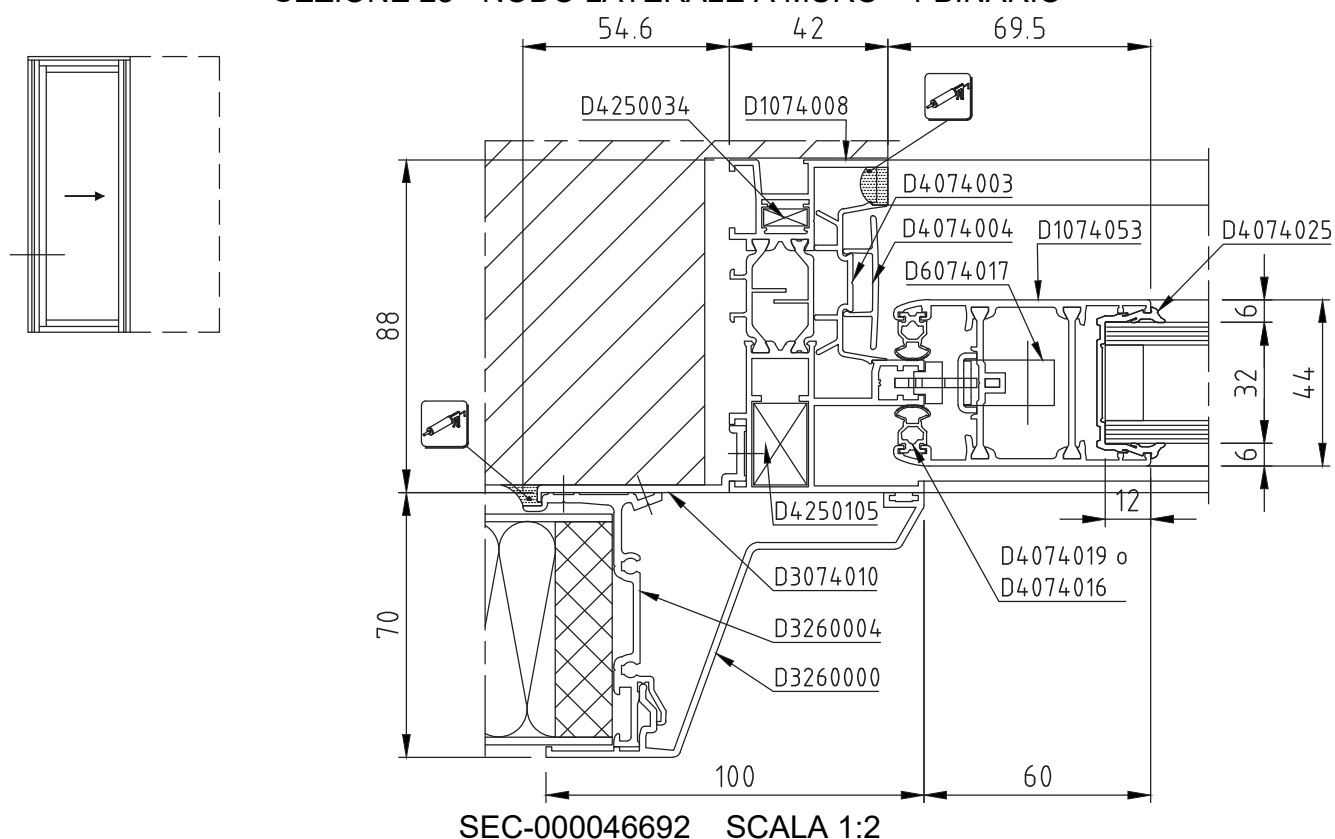
SEZIONE 27 - NODO INFERIORE INTERNO SOGLIA RIBASSATA - 2 BINARI



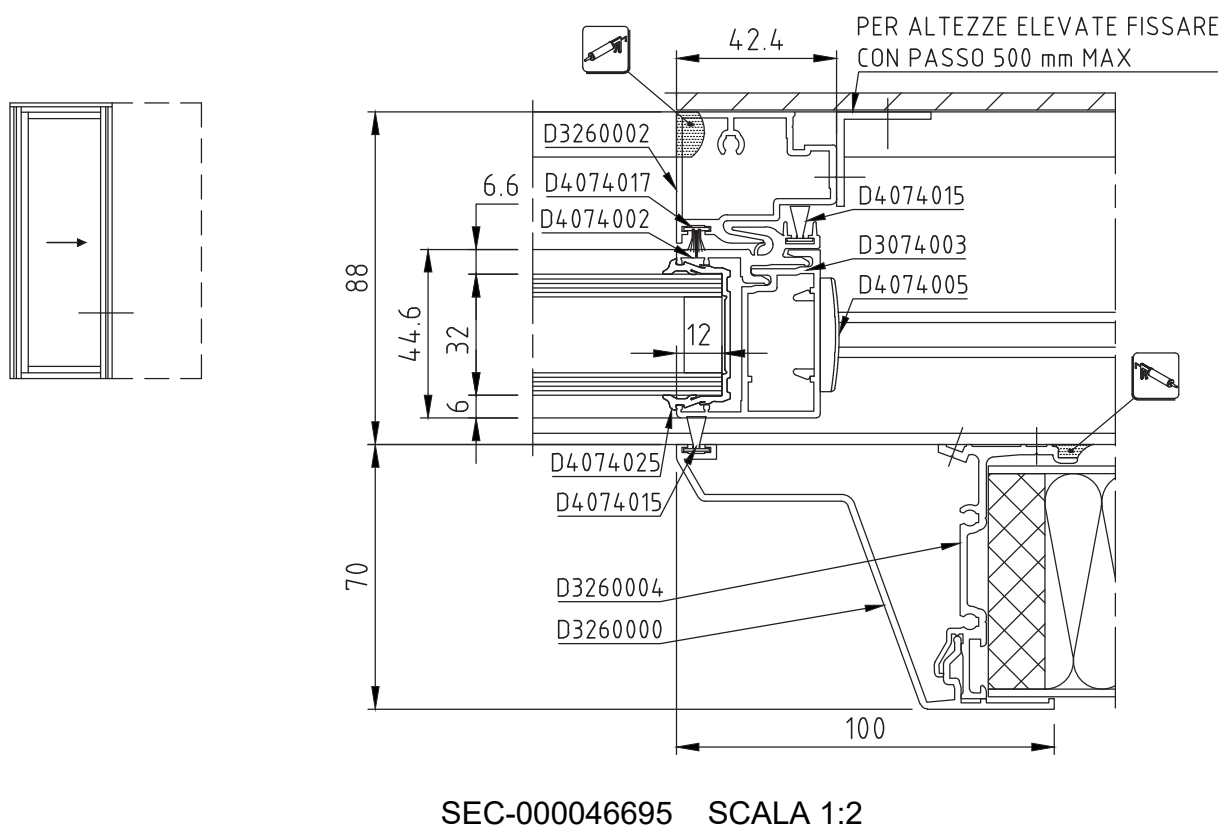
L'UTILIZZO DELLA SOGLIA RIBASSATA DEVE ESSERE LIMITATO
ALLE ZONE PROTETTE E POCO ESPOSTE

SEC-000047791

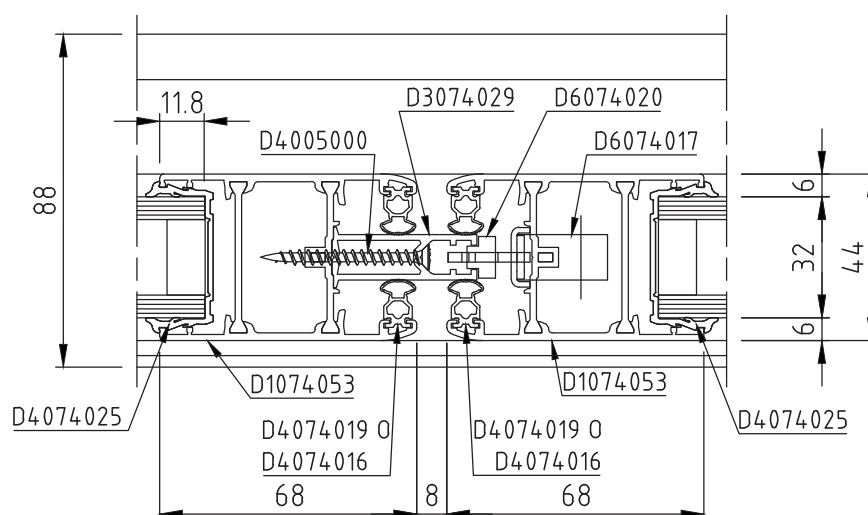
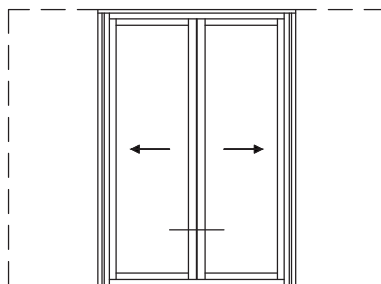
SEZIONE 28 - NODO LATERALE A MURO - 1 BINARIO



SEZIONE 29 - NODO LATERALE INTERNO MURO - 1 BINARIO

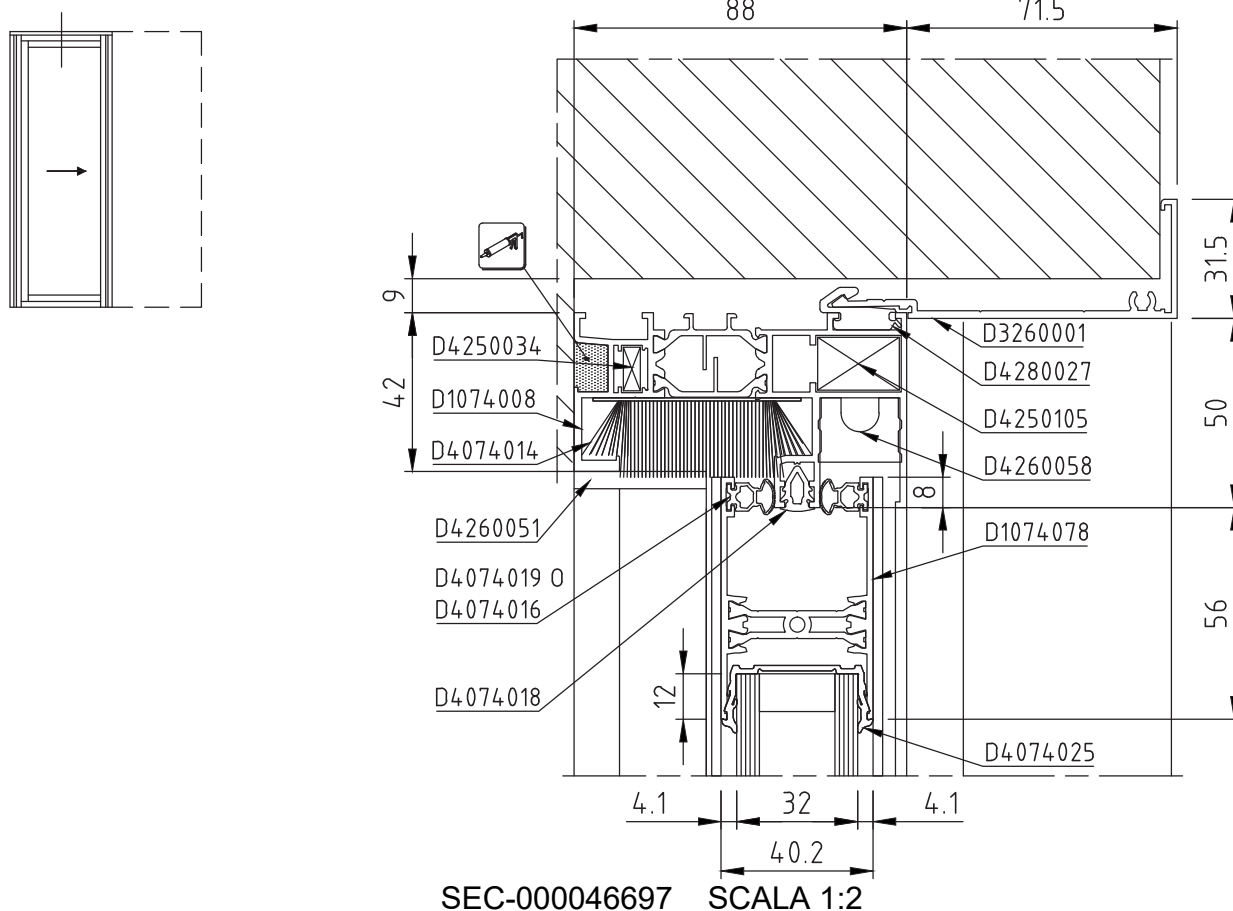


SEZIONE 30 - NODO CENTRALE - 1 BINARIO

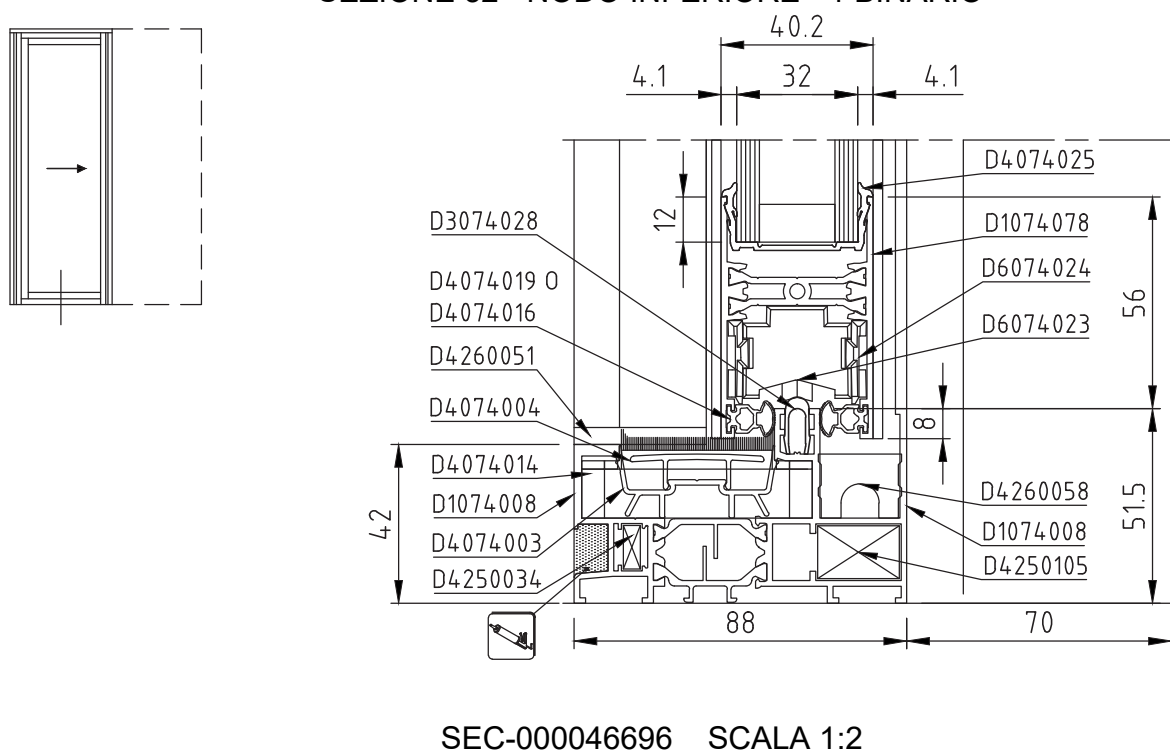


SEC-000046694 SCALA 1:2

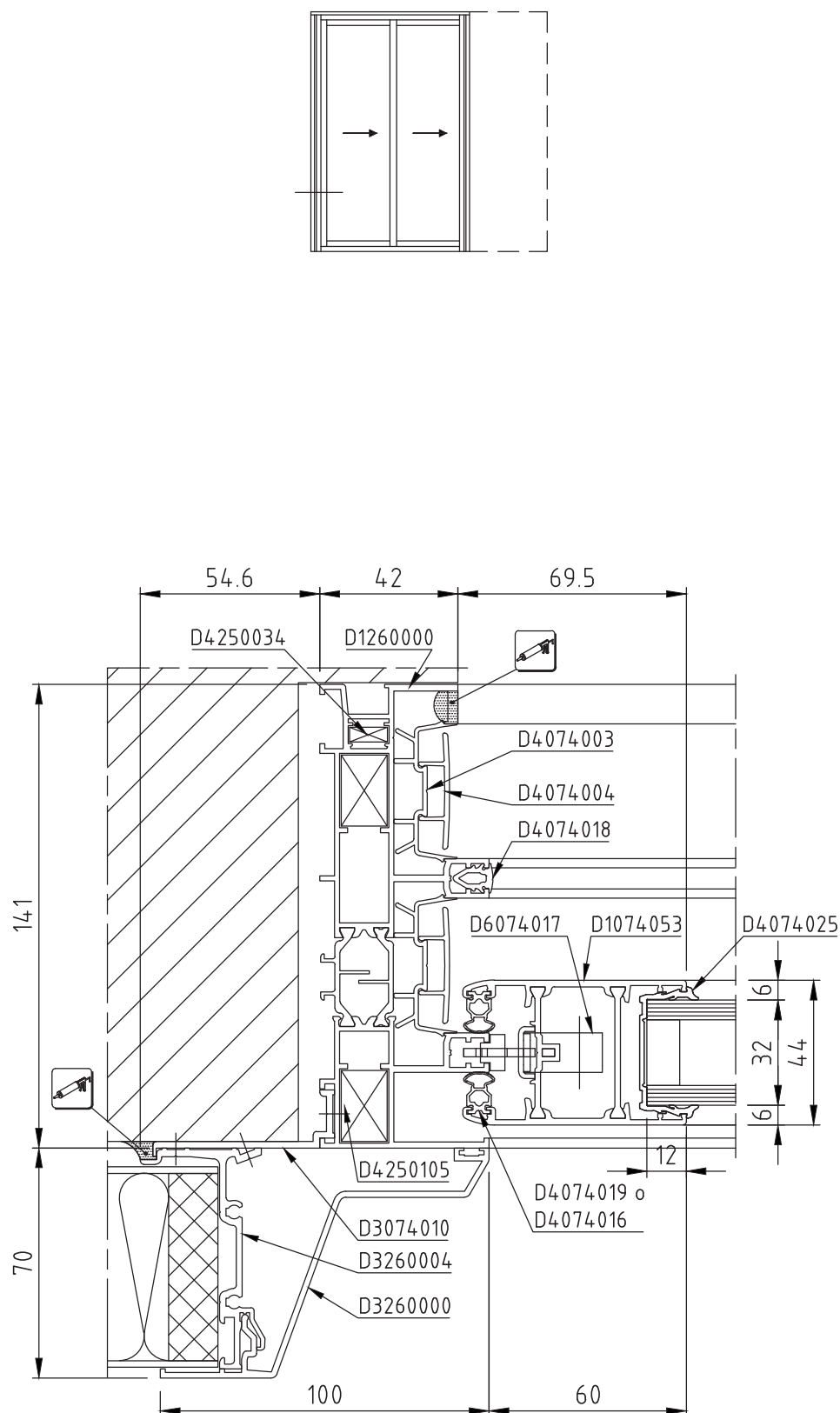
SEZIONE 31 - NODO SUPERIORE - 1 BINARIO



SEZIONE 32 - NODO INFERIORE - 1 BINARIO

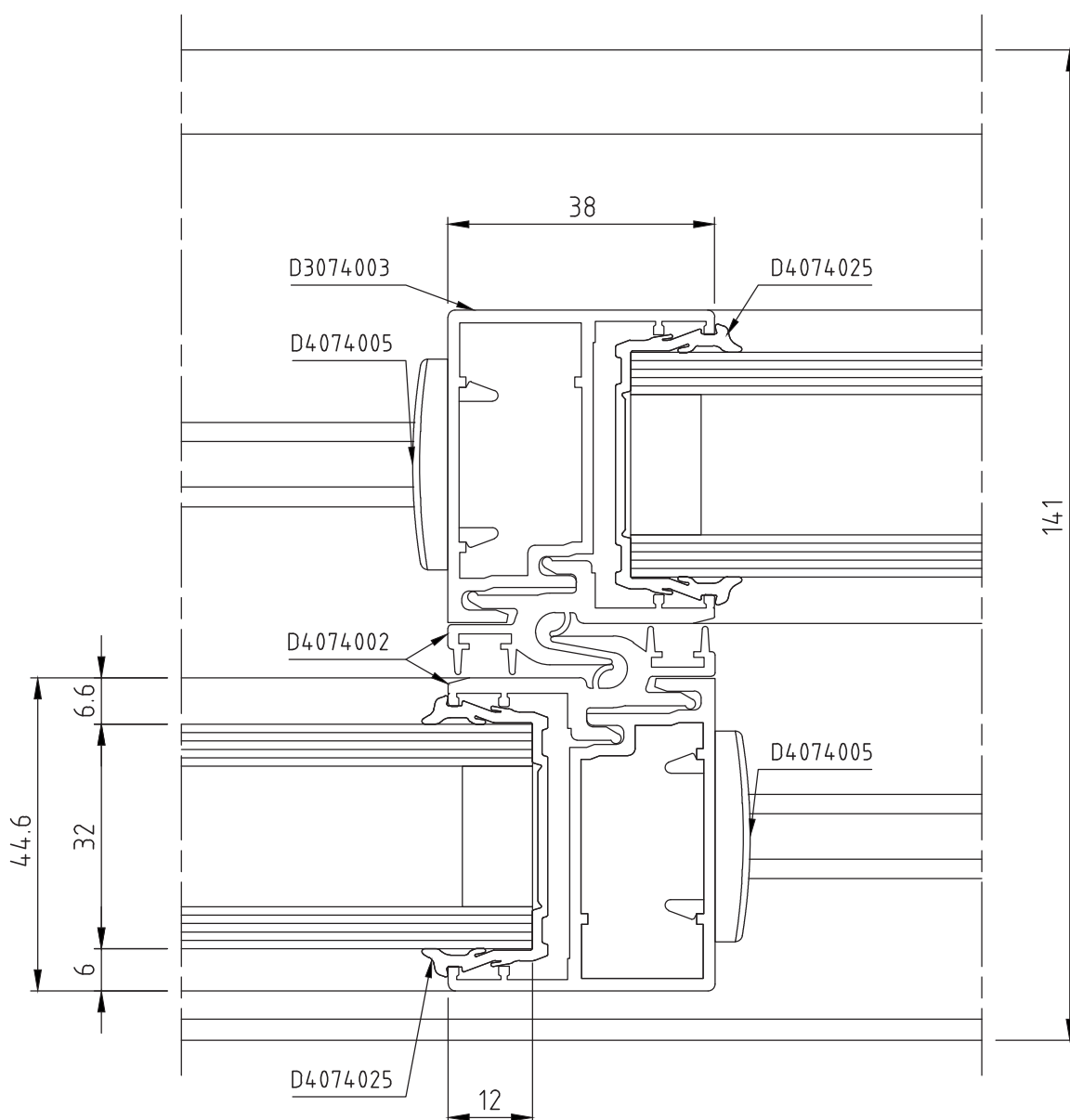
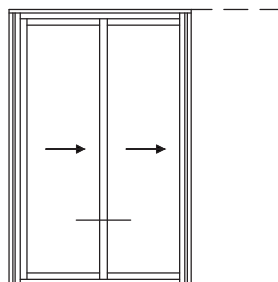


SEZIONE 33 - NODO LATERALE INTERNO AD INCASSO - 2 BINARI



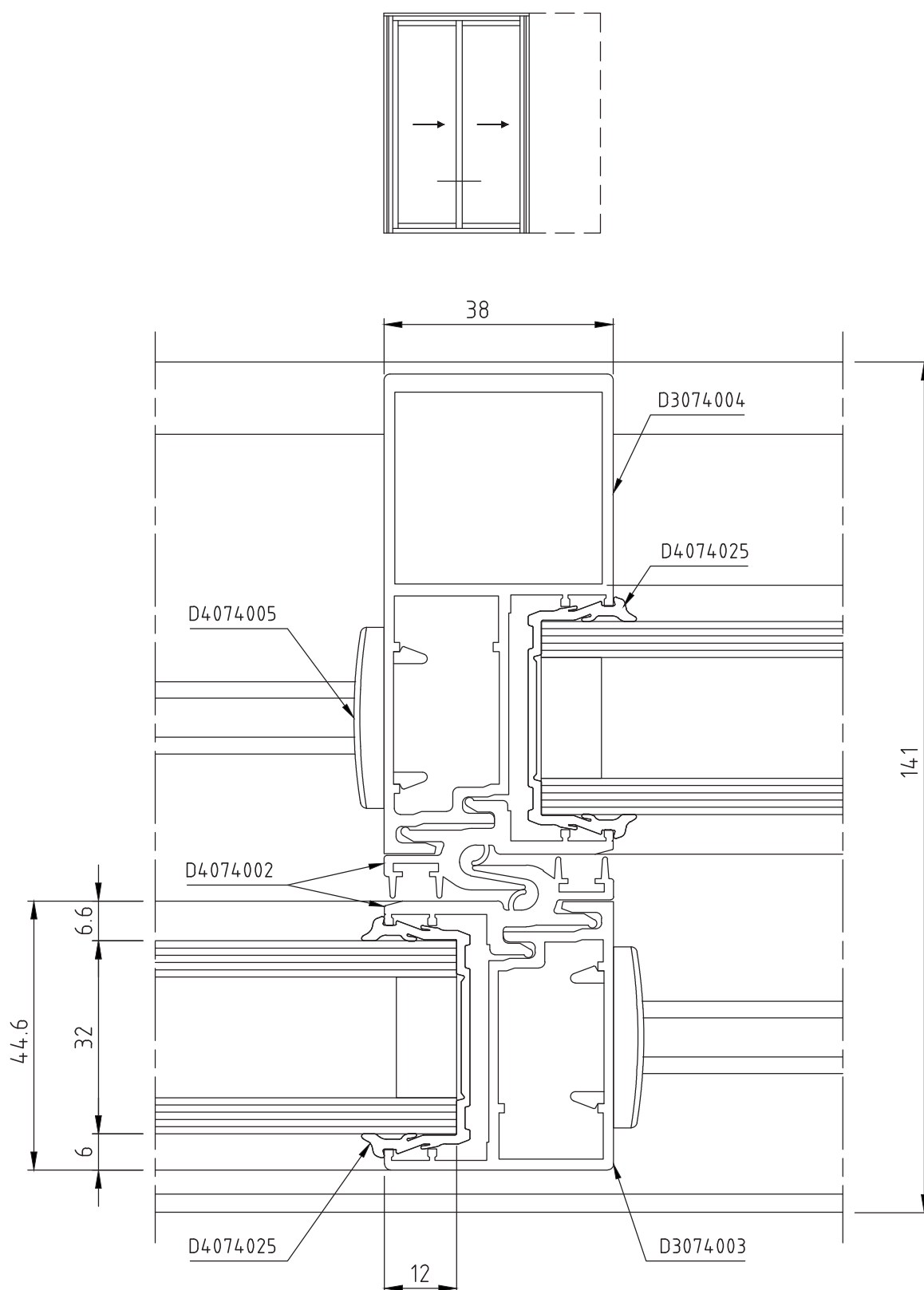
SEC-000046699 SCALA 1:2

SEZIONE 34 - NODO CENTRALE AD INCASSO - 2 BINARI



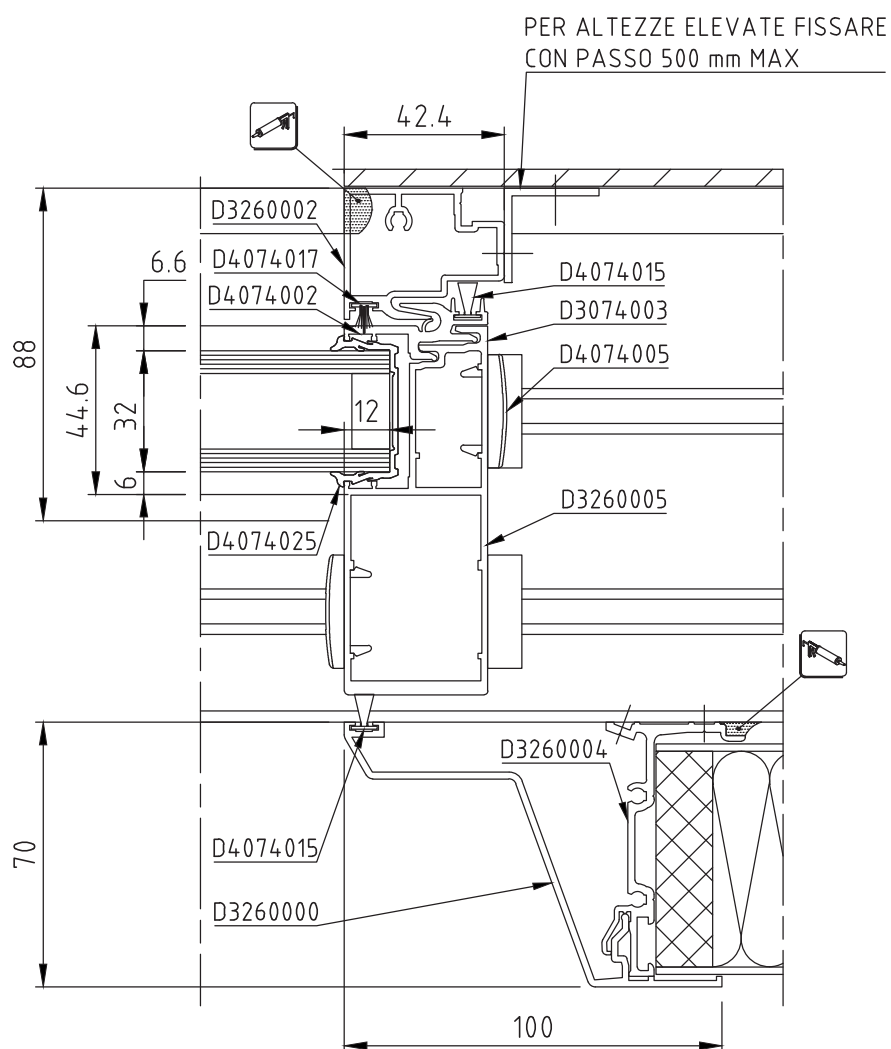
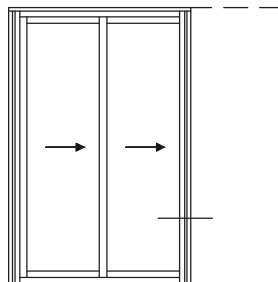
SEC-000046700

SEZIONE 35 - NODO CENTRALE AD INCASSO ANTA RINFORZATA - 2 BINARI



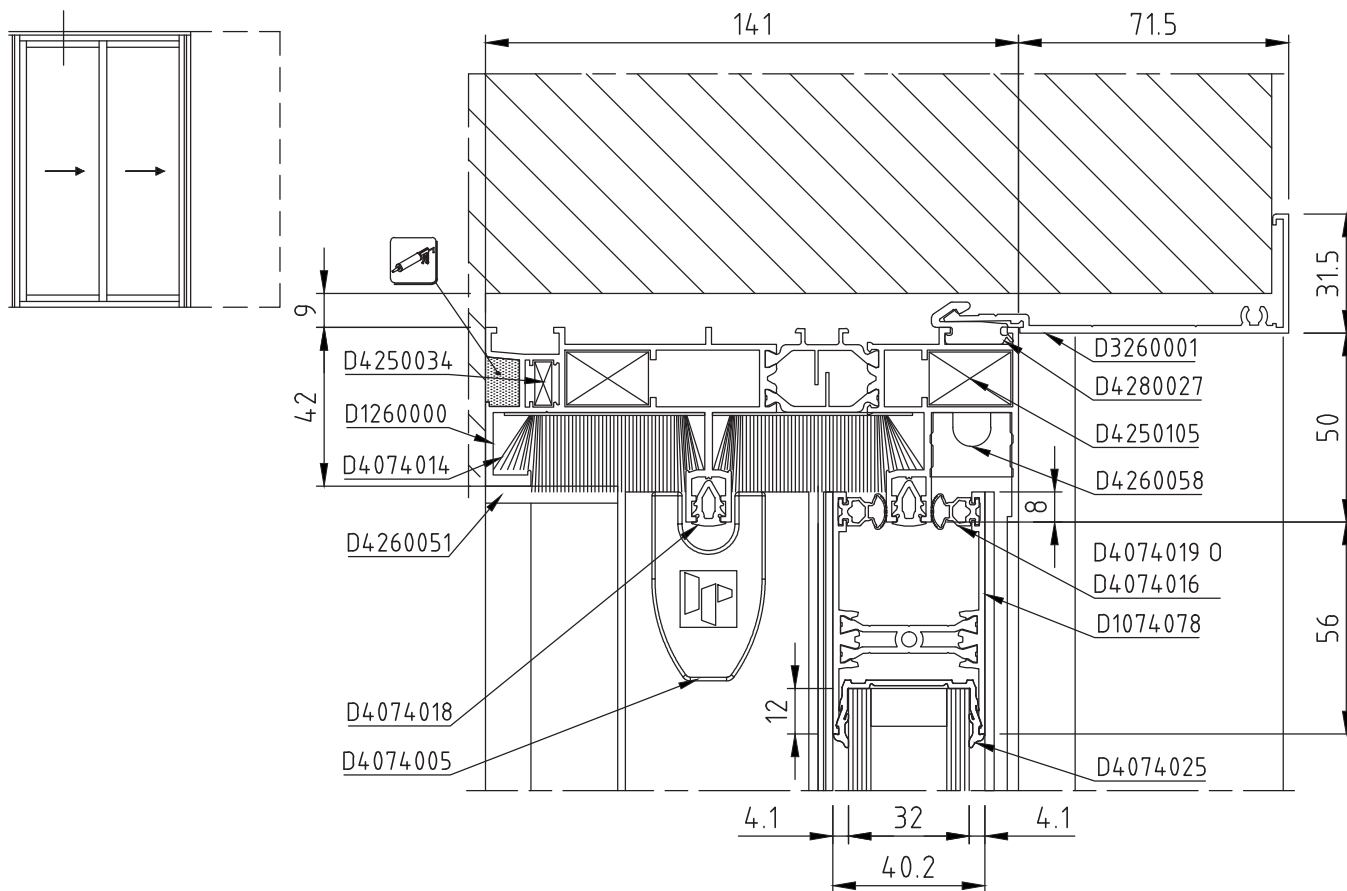
SEC-000046701

SEZIONE 36 - NODO LATERALE INTERNO MURO - 2 BINARI



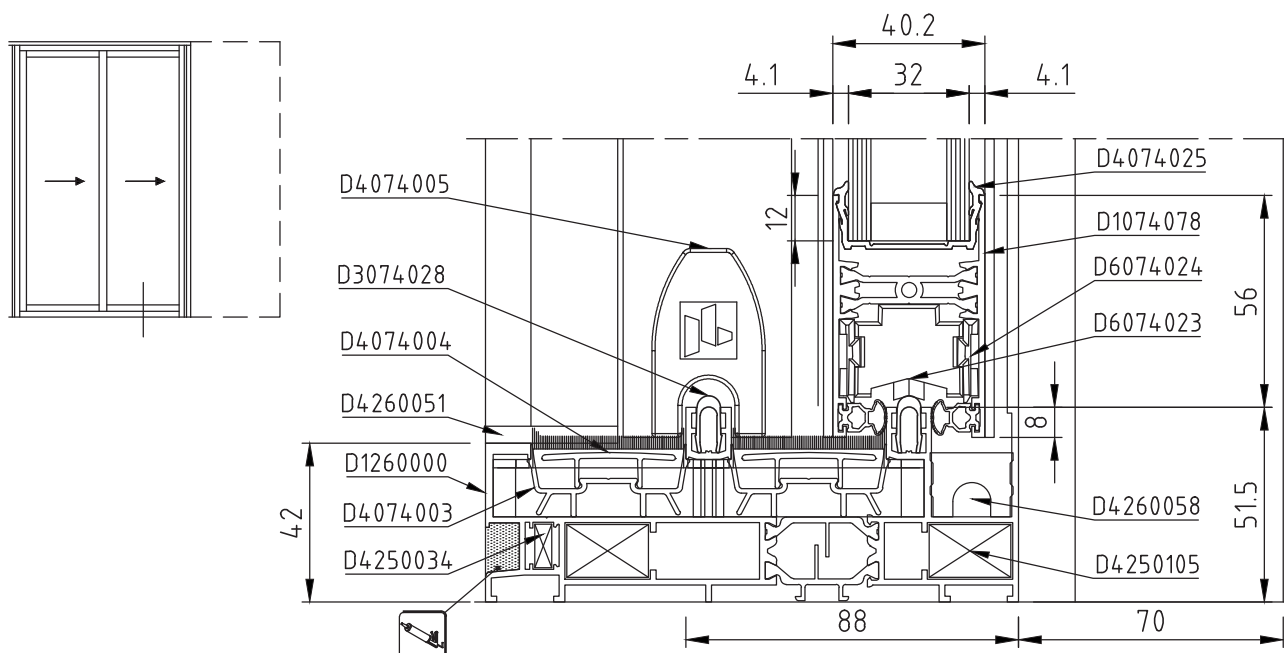
SEC-000046702 SCALA 1:2

SEZIONE 37 - NODO SUPERIORE INTERNO AD INCASSO - 2 BINARI



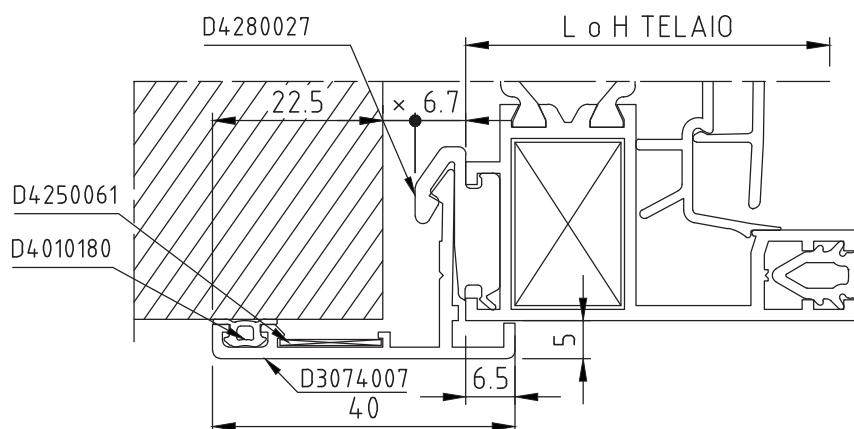
SEC-000046705 SCALA 1:2

SEZIONE 38 - NODO INFERIORE ESTERNO AD INCASSO - 2 BINARI

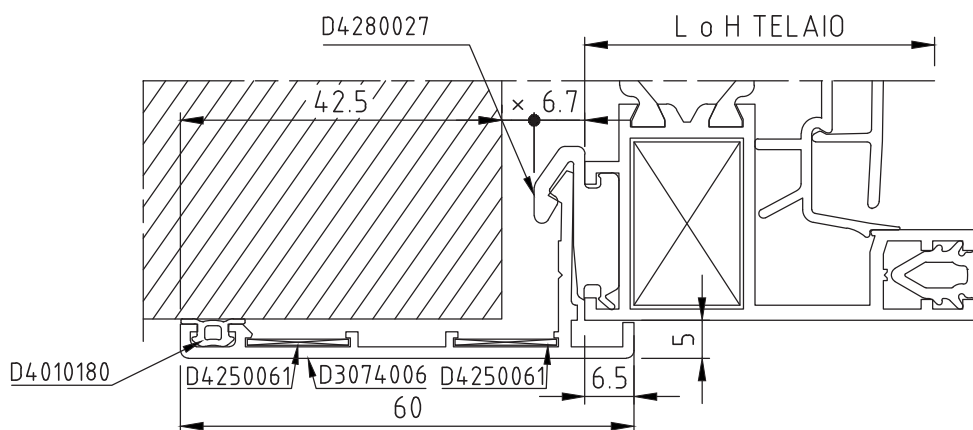


SEC-000046703 SCALA 1:2

TAGLIO COPRIFILO

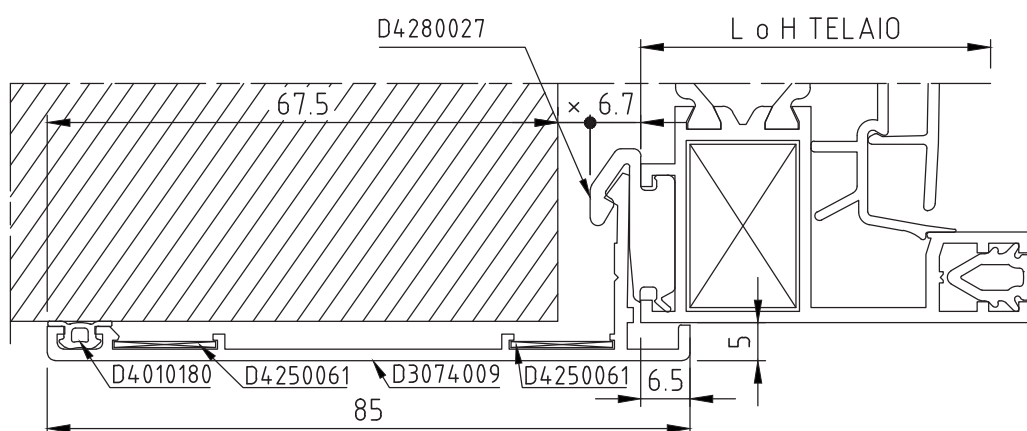


$L \text{ o } H \text{ TELAIO} + 67$	$1 = H + 33.5$ $2 = L + 67$

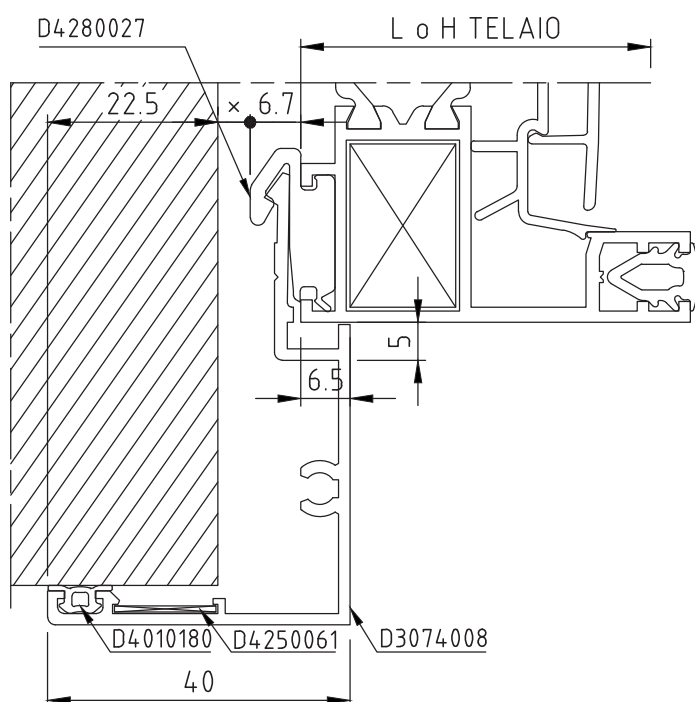


$L \text{ o } H \text{ TELAIO} + 107$	$1 = H + 53.5$ $2 = L + 107$

TAGLIO COPRIFILO

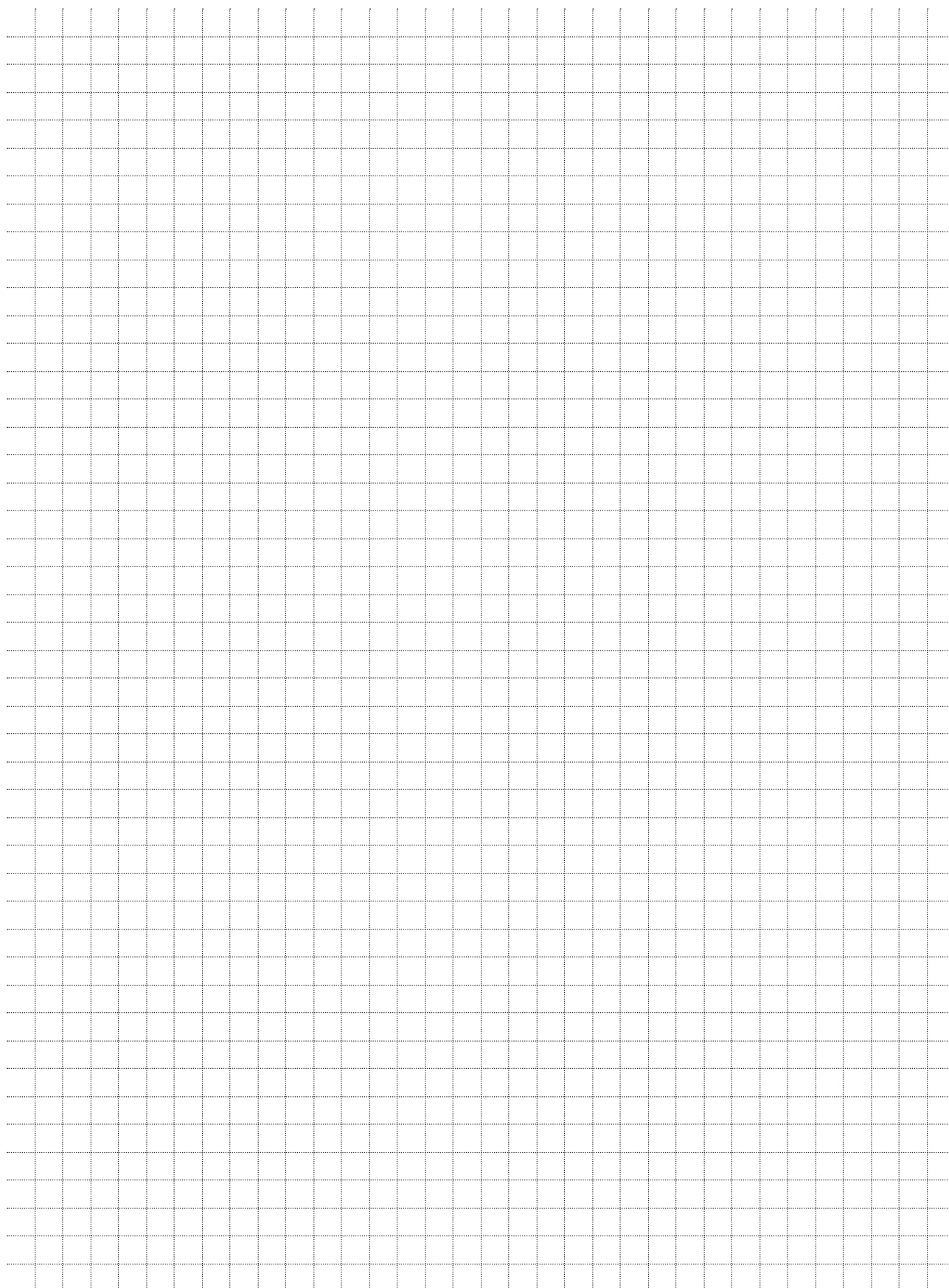


$L \text{ o } H \text{ TELAIO} + 157$	$1 = H + 78.5$ $2 = L + 157$



$L \text{ o } H \text{ TELAIO} + 67$	$1 = H + 33.5$ $2 = L + 67$

Note



DISTINTA DI TAGLIO 1 - 2 ANTE SU 2 BINARI

PROFILI

Codice	Nr. pezzi	Descrizione	Taglio
D1074001	2	PROFILATO TELAIO 2 BINARI	H
D1074001	2	PROFILATO TELAIO 2 BINARI	L
D1074053	2	PROFILATO ANTA 32mm	H - 87
D1074078	4	PROFILATO ANTA INFERIORE/SUPERIORE 32mm	L/2 - 96.5
D3074003	1	PROFILATO ANTA CENTRALE 32mm	H - 87
D3074004	1	PROFILATO ANTA CENTRALE RINFORZATA 32mm	H - 87
D3074026	2	PROFILATO VASCHETTA INTERNA	L - 10
D3074027	2	PROFILATO COPERTURA VITI VASCHETTA INTERNA	L - 10
D3074028	2	BINARIO IN ALLUMINIO	L - 96

GUARNIZIONI

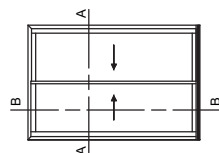
Codice	Nr. pezzi	Descrizione	Taglio
D4074002	2	LABIRINTO CENTRALE ANTA 32mm	H - 87
D4074003	2	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	H - 74
D4074003	2	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	L/2 - 62
D4074004	2	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	H - 74
D4074004	2	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L/2 - 62
D4074014	1	SPAZZOLONE SUPERIORE CHIUSURA CANALINA	L
D4074018	1	GUARNIZIONE CHIUSURA BINARIO TELAIO	4H + 2L
D4074019	1	GUARNIZIONE PALLONCINO ANTA 32mm	4H + 4L
D4074025	1	GUARNIZIONE CINGIVETRO 32/32	4H + 2L
D4210126	1	GUARNIZIONE ISOLAMENTO SOGLIA	L

ACCESSORI

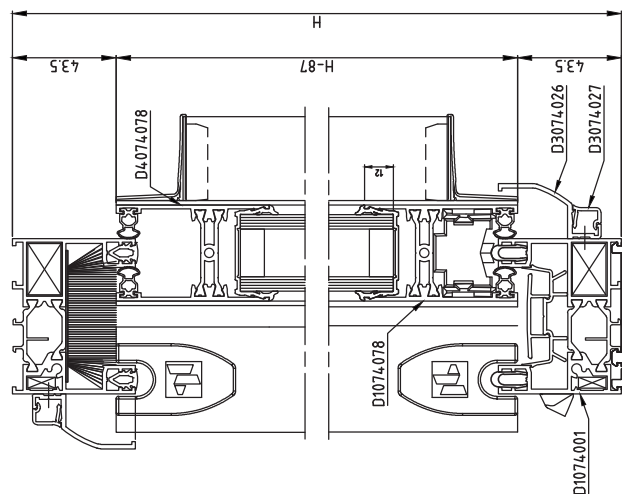
Codice	Nr. pezzi	Descrizione
D4074005	4	TAPPO REGOLABILE INCONTRO CENTRALE
D4074007	2	TAPPO DI TESTA ANTA CENTRALE RINFORZATA
D4074008	2	COPIA TAPPI VASCHETTA INTERNA
D4074009	2+((L/2-273)/300)	TAPPO SCARICO ACQUA
D4074012	1	TAPPO INFERIORE CENTRALE
D4074013	8	VITE TORX 4.8 X 41mm GIUNZIONE ANTE 90°
D4074033	2	COPIA TAPPI PVC GIUNZIONE 90° ANTA CENTRALE 32mm
D4074035	4	TAPPO GIUNZIONE ANTE 90° 32mm
D4250034	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA DA SPINARE H 11.9 L 4.9
D4250105	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H 14.5 L 22 PULSANTE Ø8
D4270013	8	SPINA Ø3mm PER SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ESTERNE
D4280013	((2H+L)-900)/500)	PRESSORE RAPID BLOCK Z-P
D6074023	4	CARRELLO REGOLABILE A 2 RUOTE
D6074024	4	ADATTATORE CARRELLO 24-32
D6074025	1	FINE CORSA

DIMENSIONE VETRI

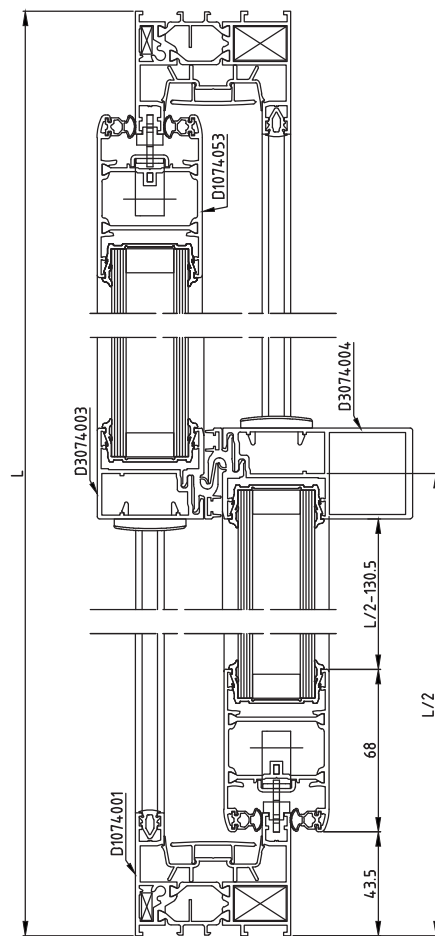
Nr. pezzi	Descrizione	Taglio
2	DOPPIO VETRO 32mm	H - 191 ± 1 L/2 - 106.5 ± 1



Sez B-B

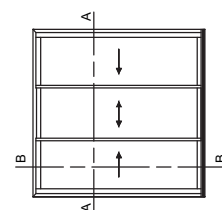


Sez A-A



Distinte

DISTINTA DI TAGLIO 2 - 3 ANTE SU 2 BINARI



PROFILI

Codice	Nr. pezzi	Descrizione	Taglio
D1074001	2	PROFILATO TELAIO 2 BINARI	H
D1074001	2	PROFILATO TELAIO 2 BINARI	L
D1074053	2	PROFILATO ANTA 32mm	H - 87
D1074078	6	PROFILATO ANTA INFERIORE/SUPERIORE 32mm	L/3 - 65.5
D3074003	2	PROFILATO ANTA CENTRALE 32mm	H - 87
D3074004	2	PROFILATO ANTA CENTRALE RINFORZATA 32mm	H - 87
D3074026	2	PROFILATO VASCHETTA INTERNA	L - 10
D3074027	2	PROFILATO COPERTURA VITI VASCHETTA INTERNA	L - 10
D3074028	2	BINARIO IN ALLUMINIO	L - 96

GUARNIZIONI

Codice	Nr. pezzi	Descrizione	Taglio
D4074002	4	LABIRINTO CENTRALE ANTA 32mm	H - 87
D4074003	2	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	H - 74
D4074003	1	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	L/3 - 112
D4074003	2	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	L/3 - 31
D4074004	2	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	H - 74
D4074004	1	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L/3 - 112
D4074004	2	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L/3 - 31
D4074014	1	SPAZZOLONE SUPERIORE CHIUSURA CANALINA	L
D4074016	1	SPAZZOLINO 6.9x13mm ANTA 32mm	4H + 4L
D4074018	1	GUARNIZIONE CHIUSURA BINARIO TELAIO	4H + 2L
D4074025	1	GUARNIZIONE CINGIVETRO 32/32	6H + 2L
D4210126	1	GUARNIZIONE ISOLAMENTO SOGLIA	L

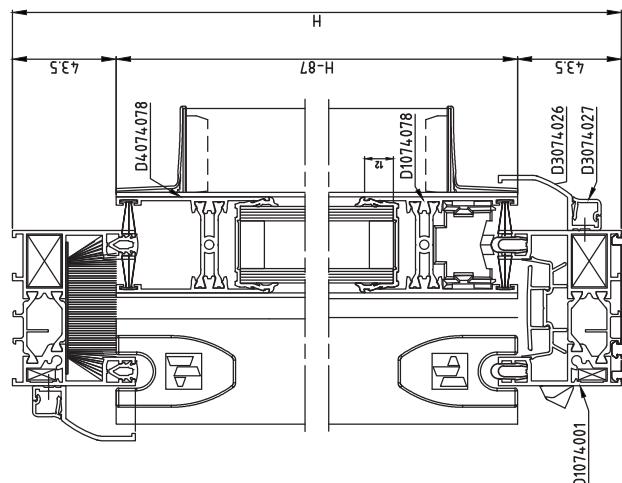
ACCESSORI

Codice	Nr. pezzi	Descrizione
D4074005	8	TAPPO REGOLABILE INCONTRO CENTRALE
D4074007	4	TAPPO DI TESTA ANTA CENTRALE RINFORZATA
D4074008	2	COPPIA TAPPI VASCHETTA INTERNA
D4074009	2+((L/2-273)/300)	TAPPO SCARICO ACQUA
D4074012	2	TAPPO INFERIORE CENTRALE
D4074013	12	VITE TORX 4.8 X 41mm GIUNZIONE ANTE 90°
D4074033	4	COPPIA TAPPO PVC GIUNZIONE 90° ANTA CENTRALE 32mm
D4074035	4	TAPPO GIUNZIONE ANTE 90° 32mm
D4250034	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA DA SPINARE H 11.9 L 4.9
D4250105	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H 14.5 L 22 PULSANTE 80
D4270013	8	SPINA Ø3mm PER SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ESTERNE
D4280013	((2H+L)-900)/500	PRESSORE RAPID BLOCK Z-P
D6074023	6	CARRELLO REGOLABILE A 2 RUOTE
D6074024	6	ADATTATORE CARRELLO 24-32
D6074025	2	FINE CORSA

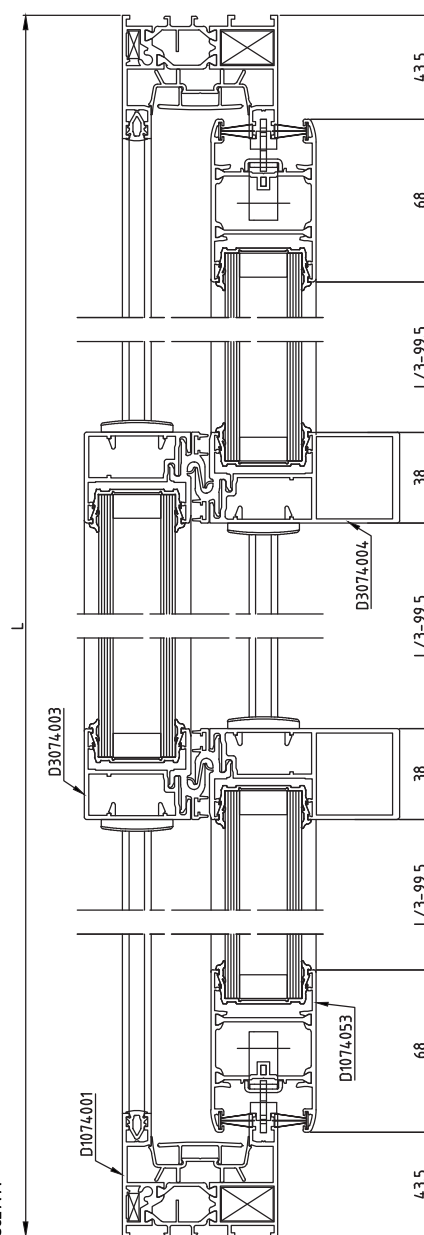
DIMENSIONE VETRI

Nr. pezzi	Descrizione	Taglio
3	DOPPIO VETRO 32mm	H - 191 ± 1 L/3 - 75.5 ± 1

Sez B-B

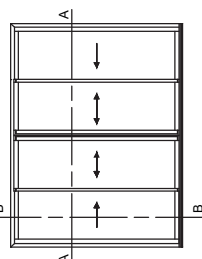


Sez A-A



DISTINTA DI TAGLIO 3 - 4 ANTE SU 2 BINARI

PROFILI



Codice	Nr. pezzi	Descrizione	Taglio
D1074001	2	PROFILATO TELAIO 2 BINARI	H
D1074001	2	PROFILATO TELAIO 2 BINARI	L
D1074053	2	PROFILATO ANTA 32mm	H - 87
D1074054	2	PROFILATO ANTA CON MANIGLIA	H - 87
D1074078	8	SQUADRATA 32mm	L/4 - 77
D1074078	8	PROFILATO ANTA	L/4 - 77
D3074003	2	INFERIORE SUPERIORE 32mm	H - 87
D3074004	2	PROFILATO ANTA CENTRALE	H - 87
D3074026	2	PROFILATO ANTA CENTRALE	H - 87
D3074027	2	RINFORZATA 32mm	L - 10
D3074028	2	PROFILATO VASCHETTA INTERNA	L - 10
D3074029	2	PROFILATO COPERTURA VITI	L - 10
D3074028	2	VASCHETTA INTERNA	L - 96
D3074029	1	BINARIO IN ALLUMINIO	H - 189
D3074029	1	PROFILATO GIUNZIONE CENTRALE ANTE	H - 189

GUARNIZIONI

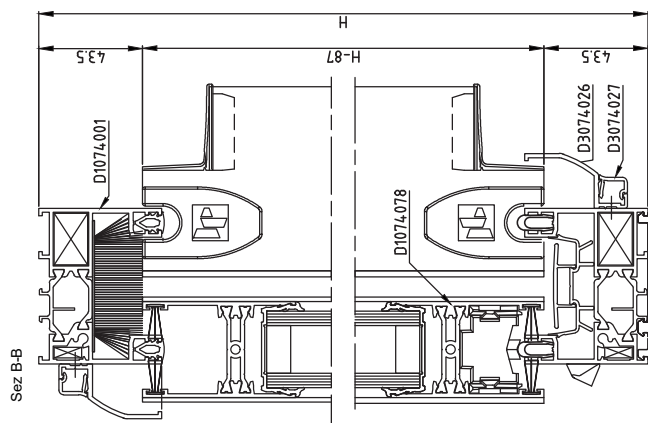
Codice	Nr. pezzi	Descrizione	Taglio
D4074002	4	LABIRINTO CENTRALE ANTA 32mm	H - 87
D4074003	2	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	H - 74
D4074003	1	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	L/2 - 89.5
D4074003	2	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	L/4 - 42
D4074004	2	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	H - 74
D4074004	1	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L/2 - 89.5
D4074004	2	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L/4 - 42
D4074014	1	SPAZZOLONE SUPERIORE CHIUSURA CANALINA	L
D4074018	1	GUARNIZIONE CHIUSURA BINARIO TELAIO	4H + 2L
D4074019	1	GUARNIZIONE PALLONCINO ANTA 32mm	8H + 4L
D4074025	1	GUARNIZIONE CINGHETTO 32/32	8H + 2L
D4210126	1	GUARNIZIONE ISOLAMENTO SOGLIA	L

ACCESSORI

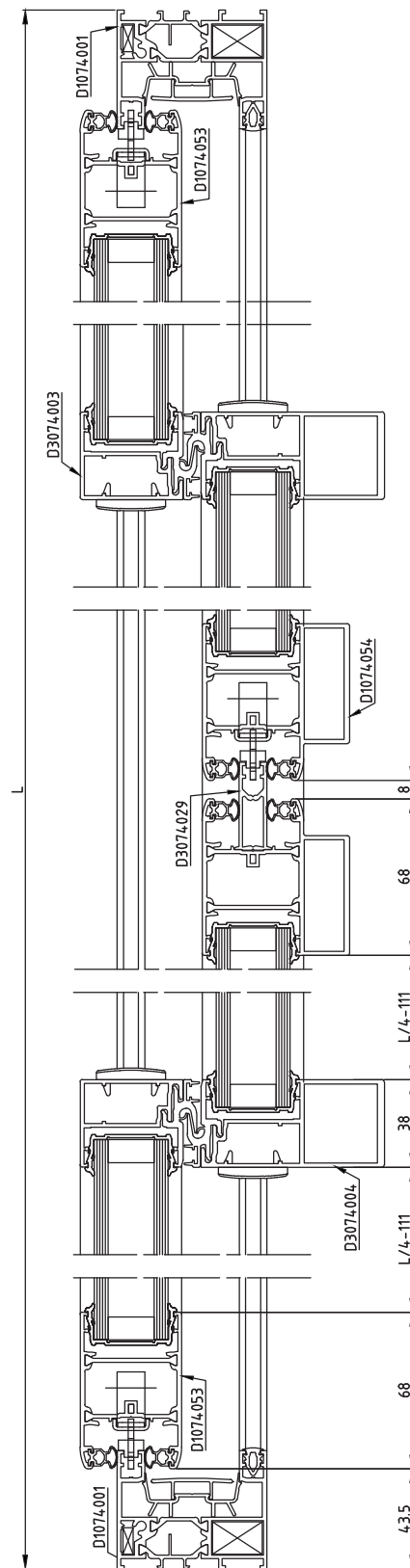
Codice	Nr. pezzi	Descrizione
D4074005	8	TAPPO REGOLABILE INCONTRO CENTRALE
D4074006	4	TAPPO DI TESTA ANTA CON MANIGLIA SQUADRATA
D4074007	4	TAPPO DI TESTA ANTA CENTRALE RINFORZATA
D4074008	2	COPPIA TAPPI VASCHETTA INTERNA
D4074009	2+((L/2-273)/300)	TAPPO SCARICO ACQUA
D4074011	2	TAPPO PROFILATO GIUNZIONE CENTRALE D3074029
D4074012	2	TAPPO INFERIORE CENTRALE
D4074013	16	VITE TORX 4.8 X 41mm GIUNZIONE ANTE 90°
D4074033	4	COPPIA TAPPI PVC GIUNZIONE 90° ANTA CENTRALE 32mm
D4074035	8	TAPPO GIUNZIONE ANTE 90° 32mm
D4250034	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA DA SPINARE H 11.9 L 4.9
D4250105	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H 14.5 L 22 PULSANTE Ø8
D4270013	8	SPINA Ø3mm PER SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ESTERNE
D4280013	((2H+L)-900)/500	PRESSORE RAPID BLOCK Z-P
D6074023	8	CARRELLI REGOLABILI A 2 RUOTE
D6074024	8	ADATTATORE CARRELLO 24-32
D6074025	2	FINE CORSA

DIMENSIONE VETRI

Nr. pezzi	Descrizione	Taglio
4	DOPPIO VETRO 32mm	H - 191 ± 1 L/4 - 86.8 ± 1

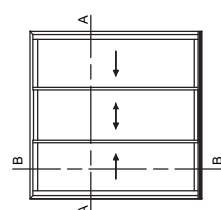


Sez A-A



Distinte

DISTINTA DI TAGLIO 4 - 3 ANTE RINFORZATO 32 mm SU 3 BINARI



PROFILI

Codice	Nr. pezzi	Descrizione	Taglio
D1074006	2	PROFILATO TELAIO 3 BINARI	H
D1074006	2	PROFILATO TELAIO 3 BINARI	L
D1074053	2	PROFILATO ANTA 32mm	H - 87
D1074078	6	PROFILATO ANTA INFERIORE/SUPERIORE 32mm	L/3 - 66.5
D3074003	2	PROFILATO ANTA CENTRALE 32mm	H - 87
D3074004	2	PROFILATO ANTA CENTRALE RINFORZATA 32mm	H - 87
D3074026	2	PROFILATO VASCHETTA INTERNA	L - 10
D3074027	2	PROFILATO COPERTURA VITI VASCHETTA INTERNA	L - 10
D3074028	3	BINARIO IN ALLUMINIO	L - 96

GUARNIZIONI

Codice	Nr. pezzi	Descrizione	Taglio
D4074002	4	LABIRINTO CENTRALE ANTA 32mm	H - 87
D4074003	4	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	H - 74
D4074003	2	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	L/3 x 2 - 92.6
D4074003	2	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	L/3 - 31
D4074004	4	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	H - 74
D4074004	2	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L/3 x 2 - 92.6
D4074004	2	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L/3 - 31
D4074014	2	SPAZZOLONE SUPERIORE CHIUSURA CANALINA	L
D4074018	1	GUARNIZIONE CHIUSURA BINARIO TELAIO	6H + 3L
D4074019	1	GUARNIZIONE PALLONCINO ANTA 32mm	4H + 4L
D4074025	1	GUARNIZIONE CINGIVETRO 32/32	6H + 2L
D4210126	1	GUARNIZIONE ISOLAMENTO SOGLIA	2L

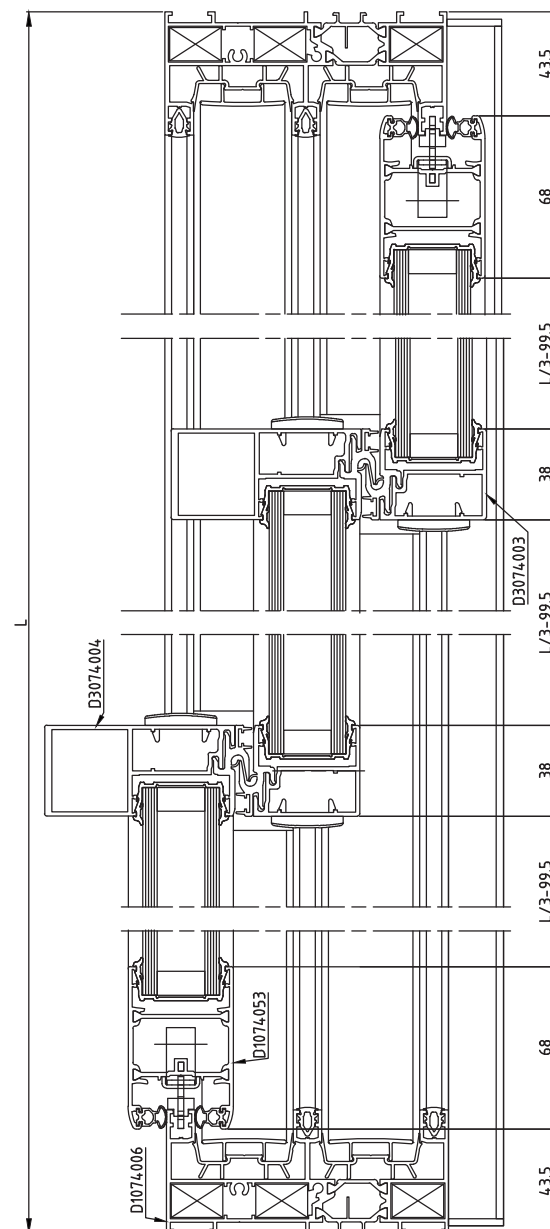
ACCESSORI

Codice	Nr. pezzi	Descrizione
D4074005	8	TAPPO REGOLABILE INCONTRO CENTRALE
D4074007	4	TAPPO DI TESTA ANTA CENTRALE RINFORZATA
D4074008	2	COPPIA TAPPI VASCHETTA INTERNA
D4074009	2+(L/2-273)/300	TAPPO SCARICO ACQUA
D4074012	2	TAPPO INFERIORE CENTRALE
D4074013	12	VITE TORX 4.8 X 41mm GIUNZIONE ANTE 90°
D4074033	4	COPPIA TAPPI PVC GIUNZIONE 90° ANTA CENTRALE 32mm
D4074035	4	TAPPO GIUNZIONE ANTE 90° 32mm
D4250105	12	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H 14.5 L 22 PULSANTE 80
D4280013	(2H+L)-900/500	PRESSORE RAPID BLOCK Z-P
D6775005	6	CARRELLO REGOLABILE A 2 RUOTE
D6074024	6	ADATTATORE CARRELLO 24-32
D6074025	2	FINE CORSA

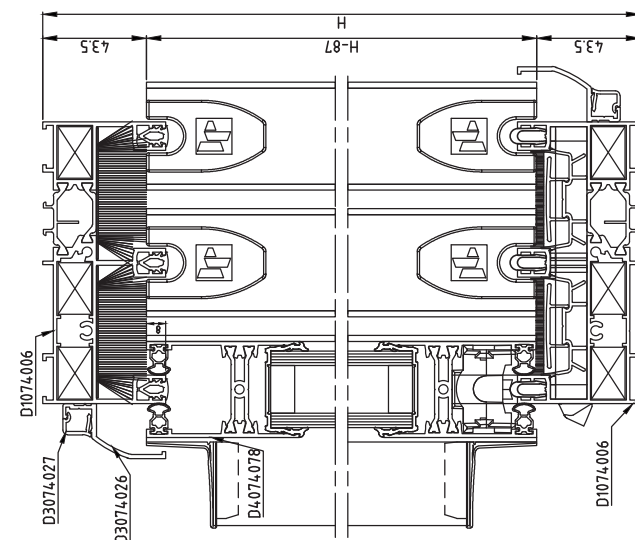
DIMENSIONE VETRI

Nr. pezzi	Descrizione	Taglio
3	DOPPIO VETRO 32mm	H - 191 ± 1 L/3 - 75.7 ± 1

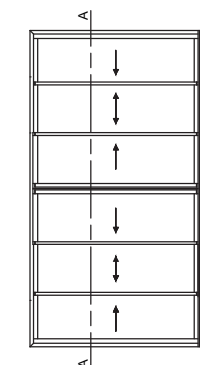
Sez A-A



Sez B-B



DISTINTA DI TAGLIO 5 - 6 ANTE RINFORZATO 32 mm SU 3 BINARI



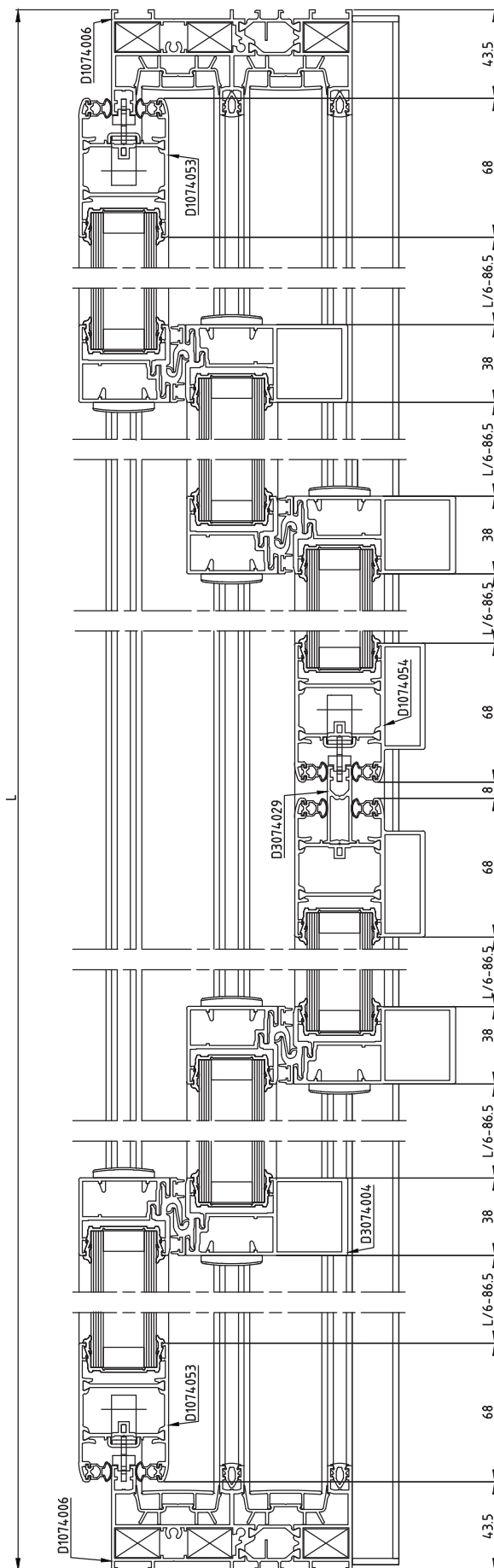
PROFILI

Codice	Nr. pezzi	Descrizione	Taglio
D1074006	2	PROFILATO TELAIO 3 BINARI	H
D1074006	2	PROFILATO TELAIO 3 BINARI	L
D1074053	2	PROFILATO ANTA 32mm	H - 87
D1074054	2	PROFILATO ANTA CON MANIGLIA SQUADRATA 32mm	H - 87
D1074078	12	PROFILATO ANTA INFERIORE/SUPERIORE 32mm	L/6 - 52.5
D3074003	4	PROFILATO ANTA CENTRALE 32mm	H - 87
D3074004	4	PROFILATO ANTA CENTRALE RINFORZATA 32mm	H - 87
D3074026	2	PROFILATO VASCHETTA INTERNA	L - 10
D3074027	2	PROFILATO COPERTURA VITI VASCHETTA INTERNA	L - 10
D3074028	3	BINARIO IN ALLUMINIO	L - 96
D3074029	1	PROFILATO GIUNZIONE CENTRALE ANTE	H - 189

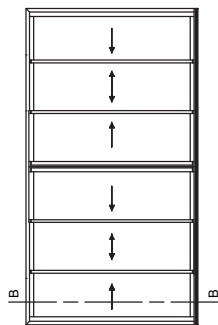
GUARNIZIONI

Codice	Nr. pezzi	Descrizione	Taglio
D4074002	8	LABIRINTO CENTRALE ANTA 32mm	H - 87
D4074003	4	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	H - 74
D4074003	1	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	L/6 x 2 - 41
D4074003	2	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	L/6 x 2 - 66.4
D4074003	2	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	L/6 - 18
D4074003	1	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	L/6 x 4 - 138
D4074004	4	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	H - 74
D4074004	1	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L/6 x 2 - 41
D4074004	2	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L/6 x 2 - 66.4
D4074004	2	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L/6 - 18
D4074014	2	SPAZZOLONE SUPERIORE CHIUSURA CANALINA	L
D4074018	1	GUARNIZIONE CHIUSURA BINARIO TELAIO	7H + 3L
D4074019	1	GUARNIZIONE PALLONCINO ANTA 32mm	8H + 4L
D4074025	1	GUARNIZIONE CINGHETTO 32/32	12H + 2L
D4210126	1	GUARNIZIONE ISOLAMENTO SOGLIA	2L

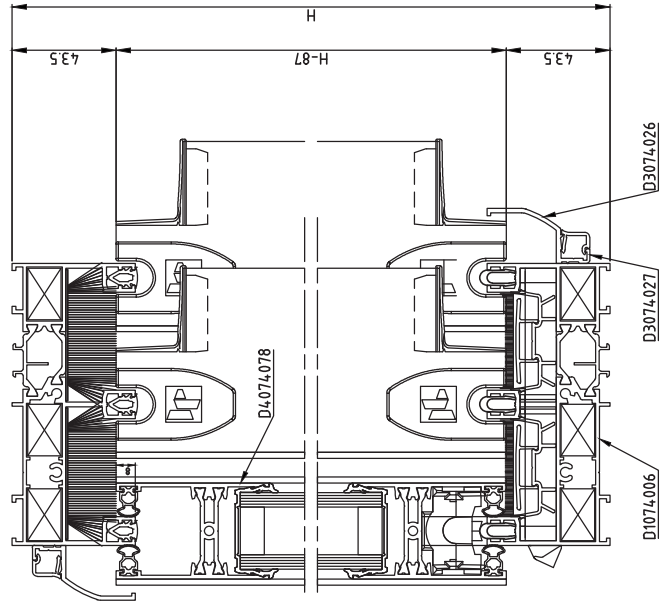
Sez A-A



DISTINTA DI TAGLIO 5 - 6 ANTE RINFORZATO 32 mm SU 3 BINARI



Sez B-B

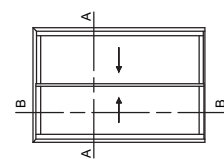


ACCESSORI		
Codice	Nr. pezzi	Descrizione
D4074005	16	TAPPO REGOLABILE INCONTRO CENTRALE
D4074006	4	TAPPO DI TESTA ANTA CON MANIGLIA QUADRATA
D4074007	8	TAPPO DI TESTA ANTA CENTRALE RINFORZATA
D4074008	2	COPPIA TAPPI VASCHETTA INTERNA
D4074009	2+((L/2-273)/300)	TAPPO SCARICO ACQUA
D4074011	2	TAPPO PROFILATO GIUNZIONE CENTRALE D3074029
D4074012	4	TAPPO INFERIORE CENTRALE
D4074013	24	VITE TORX 4.8 X 41mm GIUNZIONE ANTE 90°
D4074033	8	COPPIA TAPPI PVC GIUNZIONE 90° ANTA CENTRALE 32mm
D4074035	8	TAPPO GIUNZIONE ANTE 90° 32mm
D4250105	12	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H 14.5 L 22 PULSANTE Ø8
D4280013	((2H+L)-900)/500)	PRESSORE RAPID BLOCK Z-P
D6074023	12	CARRELLO REGOLABILE A 2 RUOTE
D6074024	12	ADATTATORE CARRELLO 24-32
D6074025	2	FINE CORSA

DIMENSIONE VETRI

Nr. pezzi	Descrizione	Taglio
6	DOPPIO VETRO 32mm	H - 191 ± 1 L/6 - 62.5 ± 1

DISTINTA DI TAGLIO 6 - 2 ANTE SOGLIA RIBASSATA 32mm



PROFILI

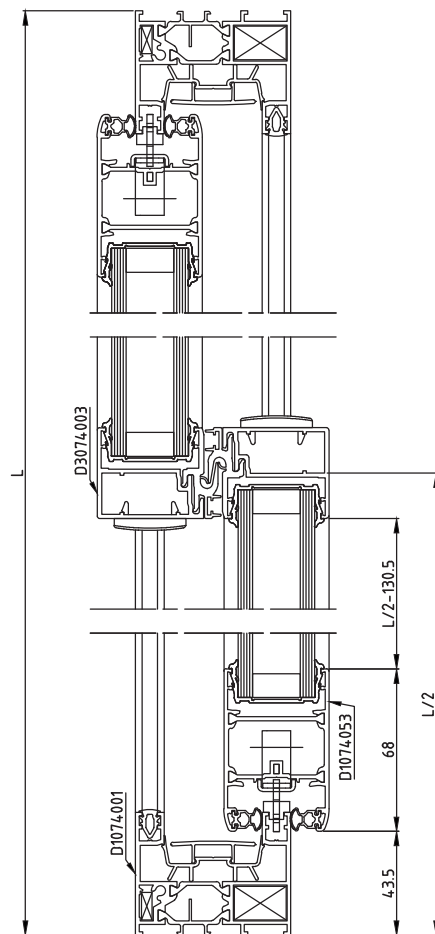
Codice	Nr. pezzi	Descrizione	Taglio
D1074001	1	PROFILATO TELAIO 2 BINARI	L
D1074001	2	PROFILATO TELAIO 2 BINARI	H
D1260001	1	PROFILATO TELAIO SOGLIA RIBASSATA	L - 103
D1074053	2	PROFILATO ANTA 32mm	H - 57.5
D1074078	4	PROFILATO ANTA INFERIORE/SUPERIORE 32mm	L/2 - 96.5
D3074003	2	PROFILATO ANTA CENTRALE 32mm	H - 57.5
D3074026	1	PROFILATO VASCHETTA INTERNA	L - 10
D3074027	1	PROFILATO COPERTURA VITI VASCHETTA INTERNA	L - 10
D3074028	2	BINARIO IN ALLUMINIO	L - 96
D4260066	2	PROFILATO COPERTURA SOGLIA RIBASSATA	L/2 - 52

GUARNIZIONI

Codice	Nr. pezzi	Descrizione	Taglio
D4074002	2	LABIRINTO CENTRALE ANTA 32mm	H - 57.5
D4074003	2	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	H - 51.5
D4074004	2	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	H - 54
D4260066	2	PROFILATO COPERTURA SOGLIA RIBASSATA	L/2 - 52
D4074014	1	SPAZZOLONE SUPERIORE CHIUSURA CANALINA	L
D4074018	1	GUARNIZIONE CHIUSURA BINARIO TELAIO	4H + 2L
D4074019	1	GUARNIZIONE PALLONCINO ANTA 32mm	4H + 4L
D4074025	1	GUARNIZIONE CINGIVETRO 32/32	4H + 2L

NOTA: L'UTILIZZO DELLA SOGLIA RIBASSATA DEVE ESSERE LIMITATO ALLE ZONE PROTETTE E POCO ESPOSTE

Sez A-A



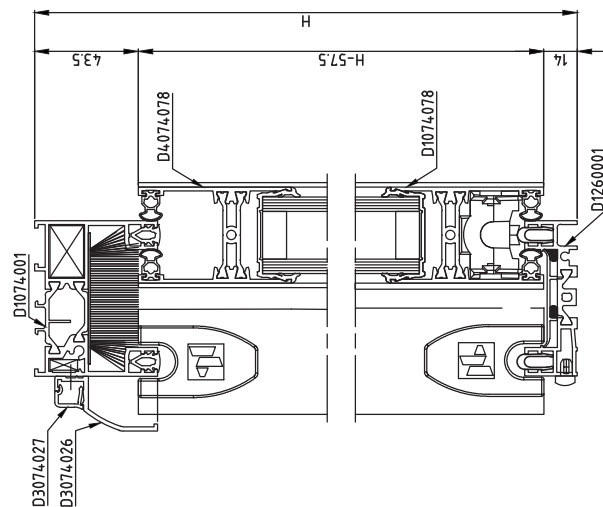
ACCESSORI

Codice	Nr. pezzi	Descrizione
D4074005	4	TAPPO REGOLABILE INCONTRO CENTRALE
D4074008	1	COPPIA TAPPI VASCHETTA INTERNA
D4074013	8	VITE TORX 4.8 X 41mm GIUNZIONE ANTE 90°
D4074033	2	COPPIA TAPPI PVC GIUNZIONE 90° ANTA CENTRALE 32mm
D4074035	4	TAPPO GIUNZIONE ANTE 90° 32mm
D4250034	2	SQUADRETTA PRESSOFUSA DA SPINARE H 11.9 L 4.9
D4250105	2	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H 14.5 L 22 PULSANTE 80
D4260064	2	TAPPO DI TENUTA INFERIORE LATERALE
D4260065	1	TAPPO DI TENUTA INFERIORE CENTRALE
D4260062	((L/2-220)/300)	TAPPO SCARICO ACQUA
D4270013	4	SPINA Ø3mm PER SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ESTERNE
D4280013	(2H+L-900)/500	PRESSORE RAPID BLOCK Z-P
D6074023	4	CARRELLO REGOLABILE A 2 RUOTE
D6074024	4	ADATTATORE CARRELLO 24-32
D6074025	1	FINE CORSA

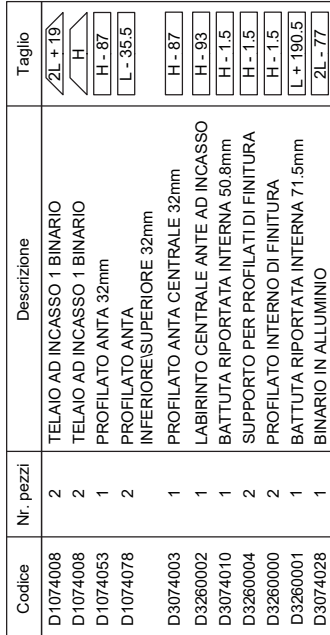
DIMENSIONE VETRI

Nr. pezzi	Descrizione	Taglio
2	DOPPIO VETRO 32mm	H - 161.5 ± 1 L/2 - 106.5 ± 1

Sez B-B



PROFIL

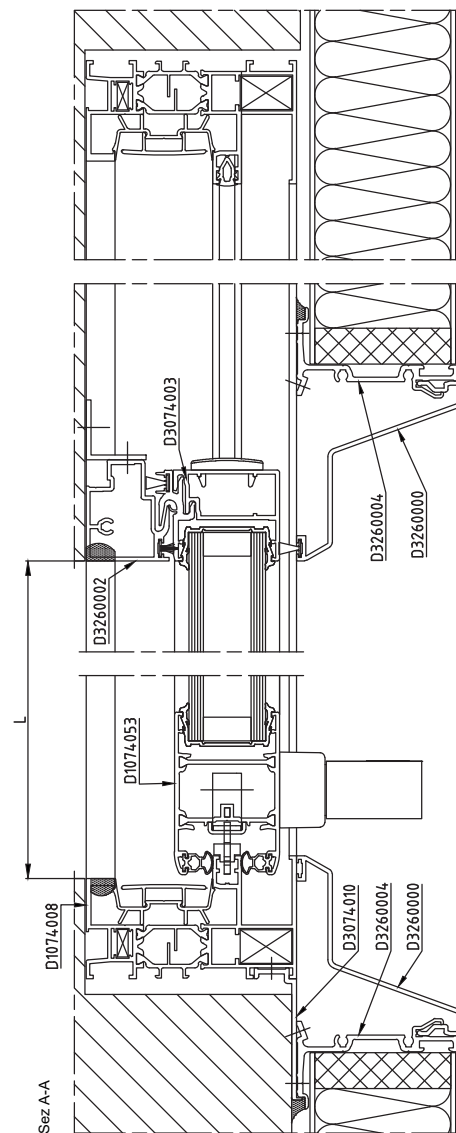
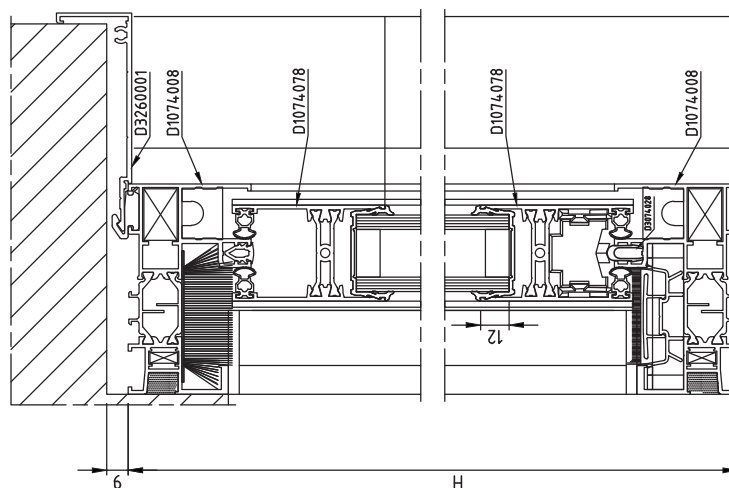


Codice	Nr. pezzi	Descrizione	Taglio
D4074002	1	LABIRINTO CENTRALE ANTA 32mm	H - 87
D4074003	2	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAO	H - 83
D4074003	1	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAO	L - 1
D4074003	1	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAO	L - 104
D4074004	2	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	H - 60
D4074004	1	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L + 3.5
D4074004	1	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L - 106.5
D4074014	1	SPAZZOLONE SUPERIORE CHIUSURA CANALINA	2L - 26
D4074015	1	SPAZZOLINO H10/11	2H
D4074017	1	SPAZZOLINO MONTANTE CENTRALE	H
D4074018	1	GUARNIZIONE CHIUSURA BINARIO TELAO	(2H + 2L) - 61
D4074019	1	GUARNIZIONE PALLONCINO ANTA 32mm	2H + 4L
D4074025	1	GUARNIZIONE CINGVETRO 32/32	2H + 2L

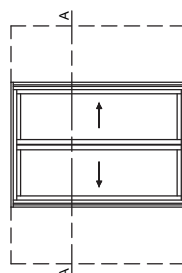


Nr. pezzi		Taglio
1	DOPPIO VETRO 32mm	H - 191 ± 1 L - 45.5 ± 1

Codice	Nr. pezzi	Descrizione
D4074005	2	TAPPO REGOLABILE INCONTRO CENTRALE
D4074010	L/300	TAPPO SCARICO ACQUA NASCOSTO
D4074012	1	TAPPO INFERIORE CENTRALE
D4074013	4	VITE TORX 4.8 X 41mm GIUNZIONE ANTE 90°
D4074033	1	COPPIA TAPPI PVC GIUNZIONE 90° ANTA CENTRALE 32mm
D4074035	2	TAPPO GIUNZIONE ANTE 90° 32mm
D4250034	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA DA SPINARE H 11.9 L 4.9
D4250105	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H 14.5 L 22 PULSANTE 80°
D4260051	1	TAPPI PER FISSAGGIO PROFILATO LABIRINTO CENTRALE
D4260058	2	TAPPO DI FINITURA INTERNO
D4260059	2	TAPPO DI FINITURA BATTUTA RIPIRTATA INTERNA 71.5mm
D4260061	2	FINE CORSA ADESIVO
D4260062	1	TAPPO SCARICO ACQUA
D4270013	8	SPINA Ø3mm PER SQUADRETTE DI ALLINEAMENTO ESTERNE
D4280013	((2H+2L)/500)	PRESSORE RAPID BLOCK Z-P
D4280027	L telaio/200	CLIPS PER PROFILATI DI BATTUTA RIPIRTATA
D6074023	2	CARRELLO REGOLABILE A 2 RUOTE
D6074024	2	ADATTATORE CARRELLO 24-32



DISTINTA DI TAGLIO 8 - PORTAFINESTRA 2 ANTE MONOBINARIO



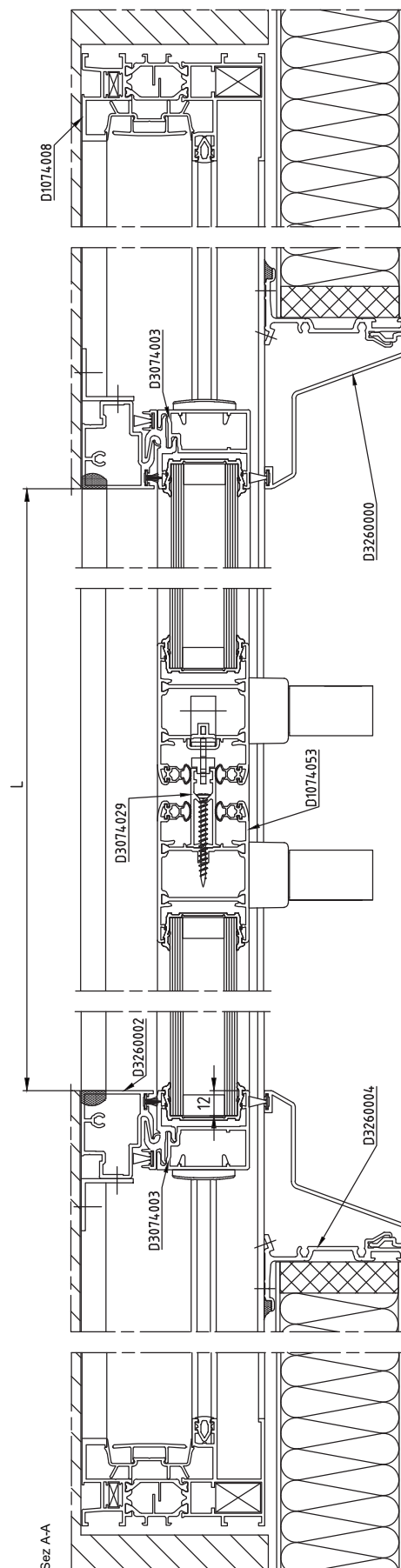
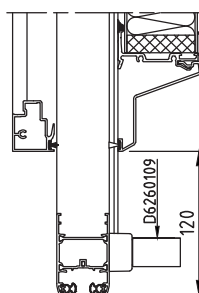
PROFILI

Codice	Nr. pezzi	Descrizione	Taglio
D1074008	2	TELAIO AD INCASSO 1 BINARIO	2L - 51
D1074008	2	TELAIO AD INCASSO 1 BINARIO	H
D1074053	2	PROFILATO ANTA 32mm	H - 87
D1074078	4	PROFILATO ANTA INFERIORE/SUPERIORE 32mm	L/2 - 38
D3074003	2	PROFILATO ANTA CENTRALE 32mm	H - 87
D3260002	2	LABIRINTO CENTRALE ANTE AD INCASSO	H - 93
D3260004	2	SUPPORTO PER PROFILATI DI FINITURA	H - 1.5
D3260000	2	PROFILATO INTERNO DI FINITURA	H - 1.5
D3260001	2	BATTUTA RIPORTATA INTERNA 71.5mm	L + 200
D3074028	1	BINARIO IN ALLUMINIO	2L - 147
D3074029	1	GIUNZIONE CENTRALE ANTE	H - 189

GUARNIZIONI

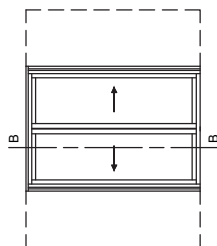
Codice	Nr. pezzi	Descrizione	Taglio
D4074002	2	LABIRINTO CENTRALE ANTA 32mm	H - 87
D4074003	2	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	H - 83
D4074003	1	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	L - 12
D4074003	2	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	L/2 - 106.5
D4074004	2	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	H - 60
D4074004	1	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L + 2
D4074004	2	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L/2 - 109
D4074014	1	SPAZZOLONE SUPERIORE CHIUSURA CANALINA	2L - 96
D4074015	1	SPAZZOLINO H10/11	4H
D4074017	1	SPAZZOLINO MONTANTE CENTRALE	2H
D4074018	1	GUARNIZIONE CHIUSURA BINARIO TELAIO	(2H+2L) - 154
D4074019	1	GUARNIZIONE PALLONCINO ANTA 32mm	4H + 4L
D4074025	1	GUARNIZIONE CINGIVETRO 32/32	4H + 2L

NB: PER RAGIONI DI SICUREZZA LA DISTINTA DI TAGLIO È STATA PREVISTA CON LA MASSIMA APERTURA COME DA NODO

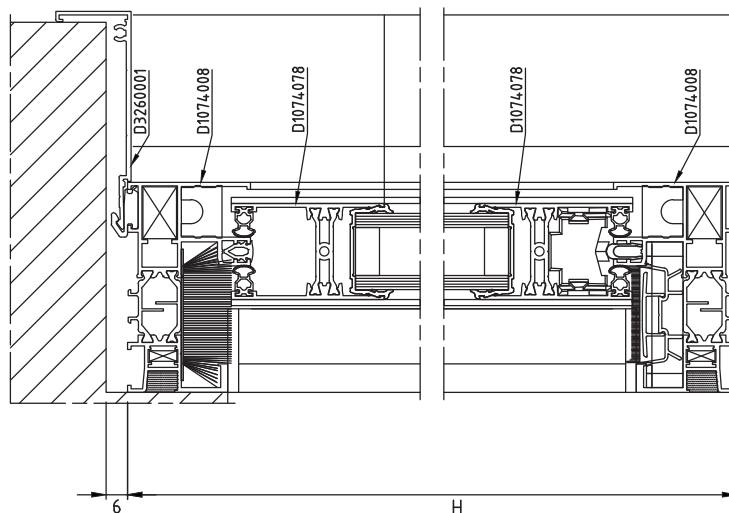


Distinte

DISTINTA DI TAGLIO 8 - PORTAFINESTRA 2 ANTE MONOBINARIO



Sez B-B



ACCESSORI

Codice	Nr. pezzi	Descrizione
D4005000	H/300	VITE 4.3 x 45mm
D4074005	4	TAPPO REGOLABILE INCONTRO CENTRALE
D4074010	L/300	TAPPO SCARICO ACQUA NASCOSTO
D4074011	2	TAPPO GIUNZIONE CENTRALE
D4074012	2	TAPPO INFERIORE CENTRALE
D4074013	8	VITE TORX 4.8 X 41mm GIUNZIONE ANTE 90°
D4074033	2	COPPIA TAPPI PVC GIUNZIONE 90° ANTA CENTRALE 32mm
D4074035	4	TAPPO GIUNZIONE ANTE 90° 32mm
D4250034	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA DA SPINARE H 11.9 - L 4.9
D4250105	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H 14.5 L 22
		PULSANTE 80°
D4260051	2	TAPPI PER FISSAGGIO PROFILATO LABIRINTO CENTRALE
D4260058	4	TAPPO DI FINITURA INTERNO
D4260059	2	TAPPO DI FINITURA BATTUTA RIPORTATA
		INTERNA 71.5mm
D4260061	4	FINE CORSA ADESIVO
D4260062	2	TAPPO SCARICO ACQUA
D4270013	8	SPINA Ø3mm PER SQUADRETTI DI ALLINEAMENTO
		ESTERNE
D4280013	((2H+2L)/500)	PRESSORE RAPID BLOCK Z-P
D4280027	L telaio/200	CLIPS PER PROFILATI DI BATTUTA RIPORTATA
D6074023	4	CARRELLO REGOLABILE A 2 RUOTE
D6074024	4	ADATTATORE CARRELLO 24-32

DIMENSIONE VETRI

Nr. pezzi	Descrizione	Taglio
2	DOPPIO VETRO 32mm	H - 191 ± 1 L/2 - 48 ± 1

DISTINTA DI TAGLIO 9 - PORTAFINESTRA 2 ANTE SU 2 BINARI

PROFILI

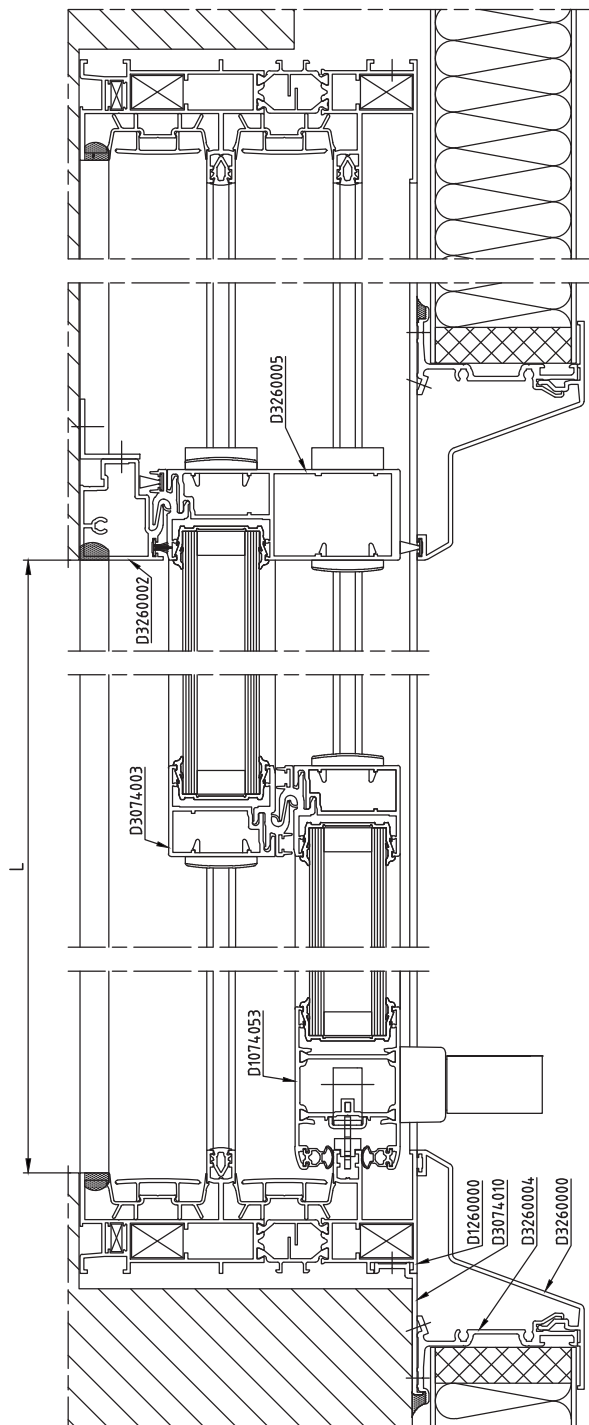
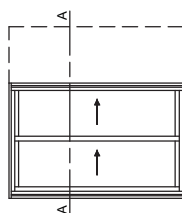
Codice	Nr. pezzi	Descrizione	Taglio
D1260000	2	TELAIO AD INCASSO 2 BINARI	$\Delta(Lx1,5)+125$
D1260000	2	TELAIO AD INCASSO 2 BINARI	H
D1074053	1	PROFILATO ANTA 32mm	H - 87
D1074078	4	PROFILATO ANTA INFERIORE/SUPERIORE 32mm	L/2 - 19.75
D3074003	2	PROFILATO ANTA CENTRALE 32mm	H - 87
D3074010	1	BATTUTA RIPORTATA INTERNA 50.8	H - 1.5
D3260002	1	LABIRINTO CENTRALE ANTE AD INCASSO	H - 93
D3260004	2	SUPPORTO PER PROFILATI DI FINITURA	H - 1.5
D3260005	1	ANTA CENTRALE RINFORZATA 32mm	H - 87
D3260000	2	PROFILATO INTERNO DI FINITURA	H - 1.5
D3260001	1	BATTUTA RIPORTATA INTERNA 71.5mm	L + 190.5
D3074028	1	BINARIO IN ALLUMINIO	$(L x 1.5) + 29$

DIMENSIONE VETRI

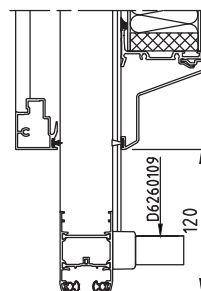
Nr. pezzi	Descrizione	Taglio
2	DOPPIO VETRO 32mm	H - 191 ± 1 L/2 - 29.7 ± 1

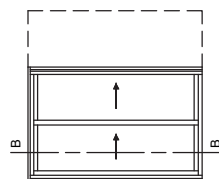
GUARNIZIONI

Codice	Nr. pezzi	Descrizione	Taglio
D4074002	3	LABIRINTO CENTRALE ANTA 32mm	H - 87
D4074003	4	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	H - 83
D4074003	1	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	L/2 + 13.5
D4074003	1	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	L - 12.5
D4074003	1	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	L - 1
D4074003	1	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	L/2 + 2
D4074004	4	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	H - 60
D4074004	1	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L/2 + 18
D4074004	1	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L - 15
D4074004	1	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L + 3.5
D4074004	1	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L/2 - 0.5
D4074015	2	SPAZZOLONE SUPERIORE CHIUSURA CANALINA	$(L x 1.5) + 80$
D4074017	1	SPAZZOLINO MONTANTE CENTRALE	H
D4074018	1	GUARNIZIONE CHIUSURA BINARIO TELAIO	4H + (2Lx1.5) + 160
D4074019	1	GUARNIZIONE PALLONCINO ANTA 32mm	2H + 4L
D4074025	1	GUARNIZIONE CINGIVETRO 32/32	4H + 2L

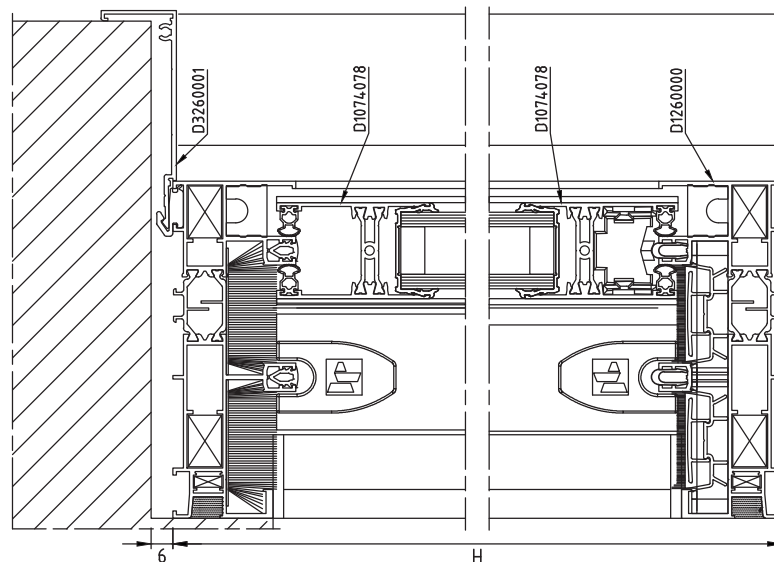


NB: PER RAGIONI DI SICUREZZA
LA DISTINTA DI TAGLIO È STATA
PREVISTA CON LA MASSIMA
APERTURA COME DA NODO





DISTINTA DI TAGLIO 9 - PORTAFINESTRA 2 ANTE SU 2 BINARI



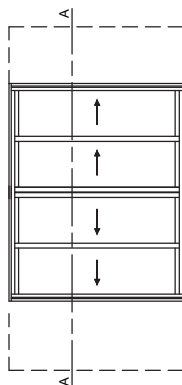
ACCESSORI

Codice	Nr. pezzi	Descrizione
D4074005	8	TAPPO REGOLABILE INCONTRO CENTRALE
D4074010	L/300	TAPPO SCARICO ACQUA NASCOSTO
D4074012	2	TAPPO INFERIORE CENTRALE
D4074013	8	VITE TORX 4.8 X 4.1mm GIUNZIONE ANTE 90°
D4074033	3	COPPIA TAPPI PVC GIUNZIONE 90° ANTA CENTRALE 32mm
D4074035	2	TAPPO GIUNZIONE ANTE 90° 32mm
D4250034	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA DA SPINARE H 11.9 - L 4.9
D4250105	8	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H 14.5 L 22 PULSANTE 80°
D4260051	1	TAPPI PER FISSAGGIO PROFILATO LABIRINTO CENTRALE
D4260058	2	TAPPO DI FINITURA INTERNO
D4260059	2	TAPPO DI FINITURA BATTUTA RIPORTATA INTERNA 71.5mm
D4260060	2	TAPPO DI TESTA ANTA CENTRALE RINFORZATA
D4260061	4	FINE CORSA ADESIVO
D4260062	2	TAPPO SCARICO ACQUA
D4270013	8	SPINA Ø3mm PER SQUADRETTI DI ALLINEAMENTO ESTERNE
D4280013	2H+(Lx1.5)/500	PRESSORE RAPID BLOCK Z-P
D4280027	L telaio/200	CLIPS PER PROFILATI DI BATTUTA RIPORTATA
D6074023	4	CARRELLO REGOLABILE A 2 RUOTE
D6074024	4	ADATTATORE CARRELLO 24-32

DISTINTA DI TAGLIO 10 - PORTAFINESTRA 4 ANTE SU 2 BINARI

PROFILI

Codice	Nr. pezzi	Descrizione	Taglio
D1260000	2	TELAIO AD INCASSO 2 BINARI	$\sqrt{L \times 1.5} + 163$
D1260000	2	TELAIO AD INCASSO 2 BINARI	H
D1074053	2	PROFILATO ANTA 32mm	H - 87
D1074078	8	PROFILATO ANTA INFERIORE SUPERIORE 32mm	L/4 - 21
D3074003	4	PROFILATO ANTA CENTRALE 32mm	H - 87
D3260002	2	LABIRINTO CENTRALE ANTE AD INCASSO	H - 93
D3260004	2	SUPPORTO PER PROFILATI DI FINITURA	H - 1.5
D3260005	2	ANTA CENTRALE RINFORZATA 32mm	H - 87
D3260000	2	PROFILATO INTERNO DI FINITURA	H - 1.5
D3260001	1	BATTUTA RIPORTATA INTERNA 71.5mm	L + 200
D3074028	2	BINARIO IN ALLUMINIO	$(L \times 1.5) + 67$
D3074029	1	GIUNZIONE CENTRALE ANTE	H - 189

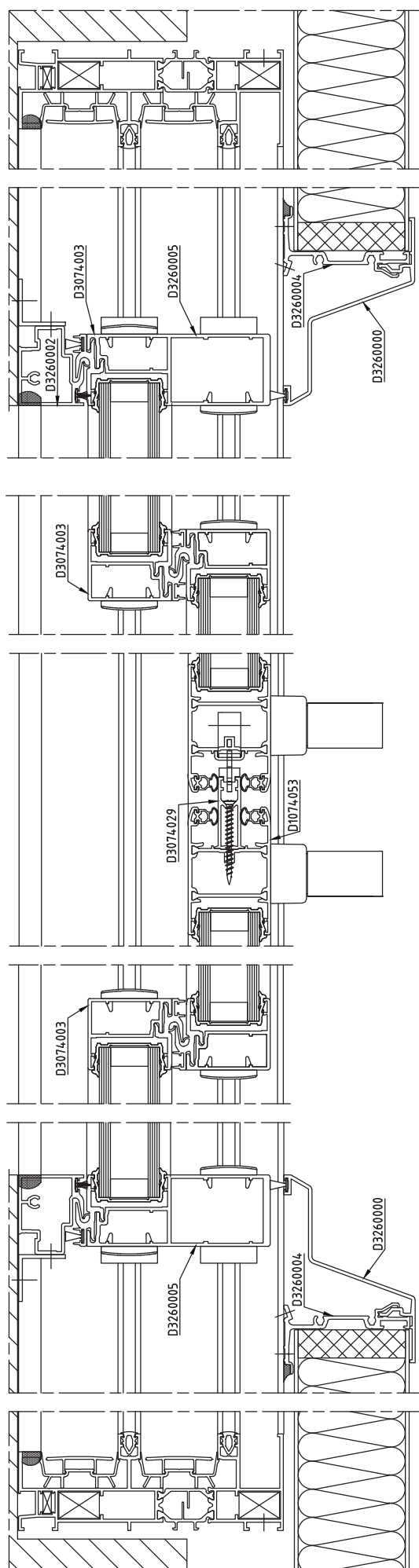


DIMENSIONE VETRI

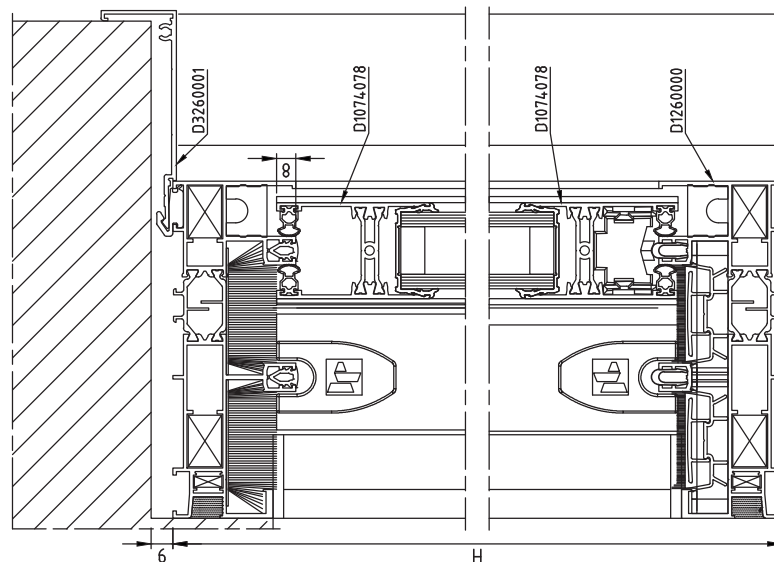
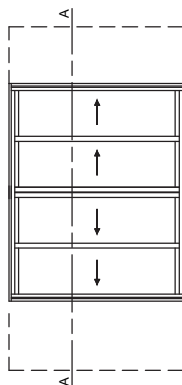
Nr. pezzi	Descrizione	Taglio
4	DOPPIO VETRO 32mm	H - 191 ± 1 L/4 - 31 ± 1

GUARNIZIONI

Codice	Nr. pezzi	Descrizione	Taglio
D4074002	6	LABIRINTO CENTRALE ANTA 32mm	H - 87
D4074003	4	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	H - 83
D4074003	1	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	L/2 + 22
D4074003	2	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	L/2 - 16.5
D4074003	1	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	L - 12
D4074003	2	PROFILATO DI DRENAGGIO TELAIO	L/4 + 0.5
D4074004	4	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	H - 60
D4074004	1	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L/2 + 36
D4074004	2	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L/2 - 19
D4074004	1	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L + 2
D4074004	2	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L/4 - 2
D4074014	2	SPAZZOLONE SUPERIORE CHIUSURA	$(L \times 1.5) + 118$
D4074015	1	CANALINA SPAZZOLINO H10/11	4H
D4074017	1	SPAZZOLINO MONTANTE CENTRALE	2H
D4074018	1	GUARNIZIONE CHIUSURA BINARIO TELAIO	4H + (2L x 1.5) + 120
D4074019	1	GUARNIZIONE PALLONCINO ANTA 32mm	4H + 4L
D4074025	1	GUARNIZIONE CINGIVETRO 32/32	8H + 2L

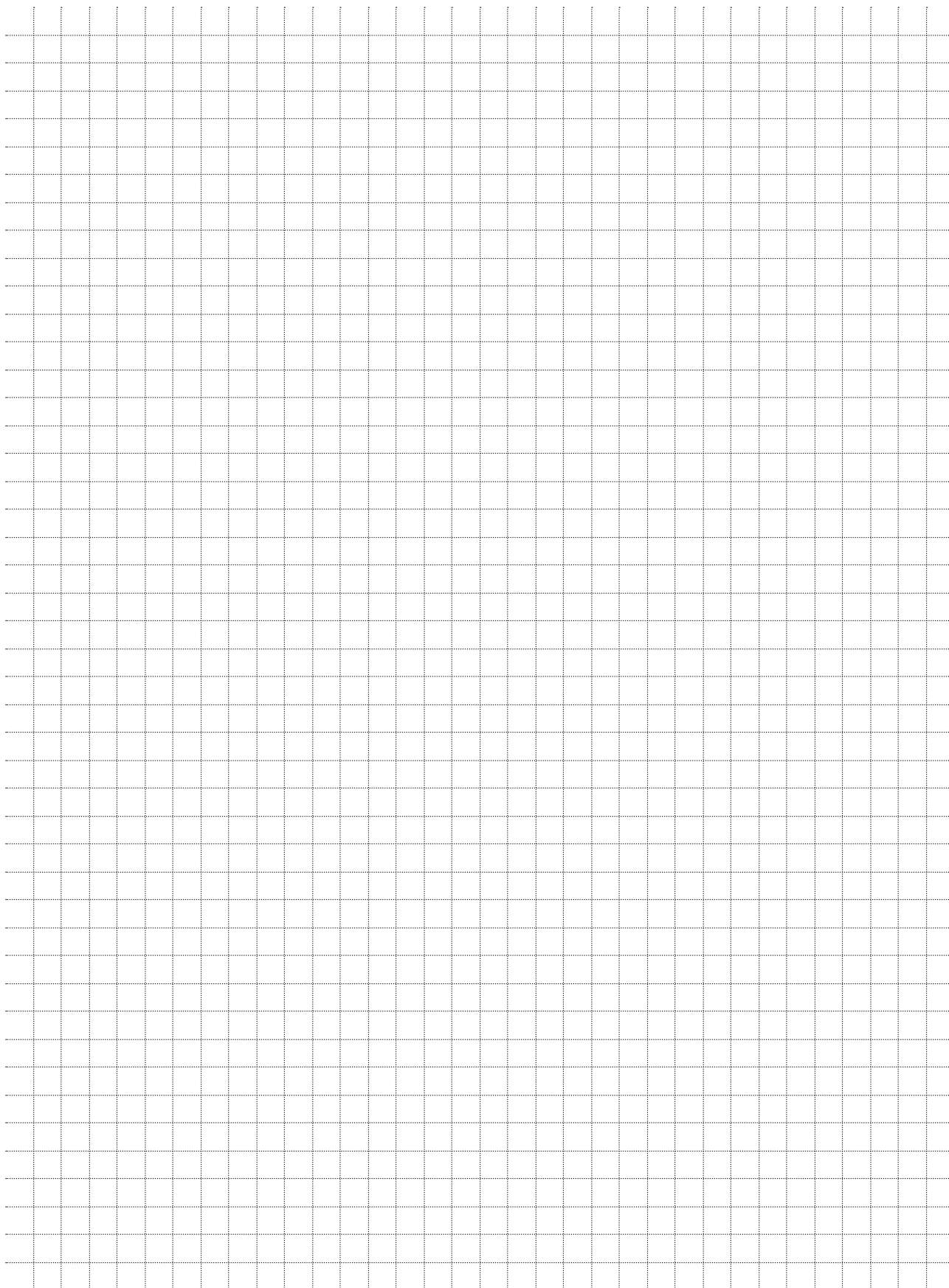


DISTINTA DI TAGLIO 10 - PORTAFINESTRA 4 ANTE SU 2 BINARI

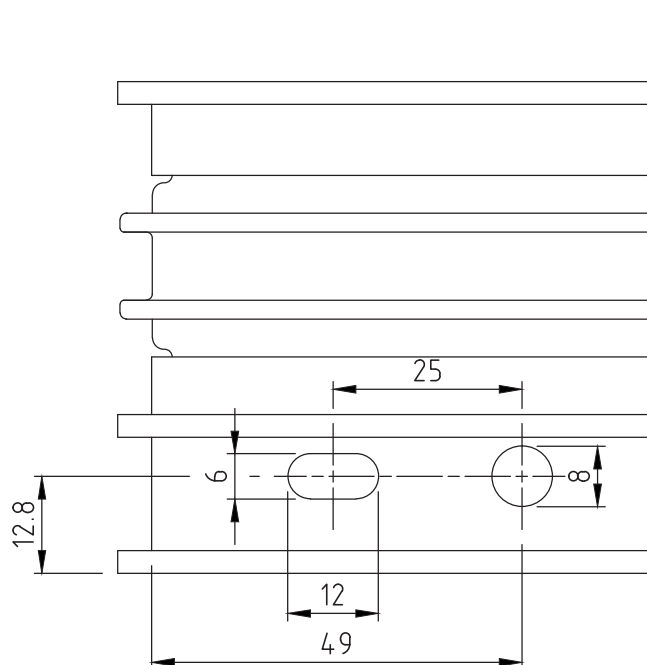
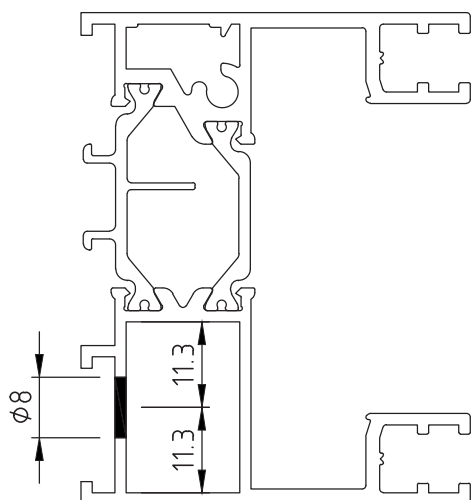


ACCESSORI			Descrizione
Codice	Nr. pezzi		
D4005000	H/300		VITE 4.3 x 45mm
D4074005	16		TAPPO REGOLABILE INCONTRO CENTRALE
D4074010	L/300		TAPPO SCARICO ACQUA NASCOSTO
D4074011	2		TAPPO GIUNZIONE CENTRALE
D4074012	4		TAPPO INFERIORE CENTRALE
D4074013	16		VITE TORX 4.8 X 41mm GIUNZIONE ANTE 90°
D4074033	6		COPPIA TAPPI PVC GIUNZIONE 90° ANTA CENTRALE 32mm
D4074035	4		TAPPO GIUNZIONE ANTE 90° 32mm
D4250034	4		SQUADRETTA PRESSOFUSA DA SPINARE H 11.9 - L 4.9
D4250105	8		SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H 14.5 L 22 PULSANTE 80
D4260051	2		TAPPI PER FISSAGGIO PROFILATO LABIRINTO CENTRALE
D4260058	4		TAPPO DI FINITURA INTERNO
D4260059	2		TAPPO DI FINITURA BATTUTA RIPIRTATA INTERNA 71.5mm
D4260060	4		TAPPO DI TESTA ANTA CENTRALE RINFORZATA
D4260061	8		FINE CORSA ADESIVO
D4260062	2		TAPPO SCARICO ACQUA
D4270013	8		SPINA Ø3mm PER SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ESTERNE
D4280013	2H+(Lx1.5)/500		PRESSORE RAPID BLOCK Z-P
D4280027	L telaio/200		CLIPS PER PROFILATI DI BATTUTA RIPIRTATA
D6074023	8		CARRELLO REGOLABILE A 2 RUOTE
D6074024	8		ADATTATORE CARRELLO 24-32

Note

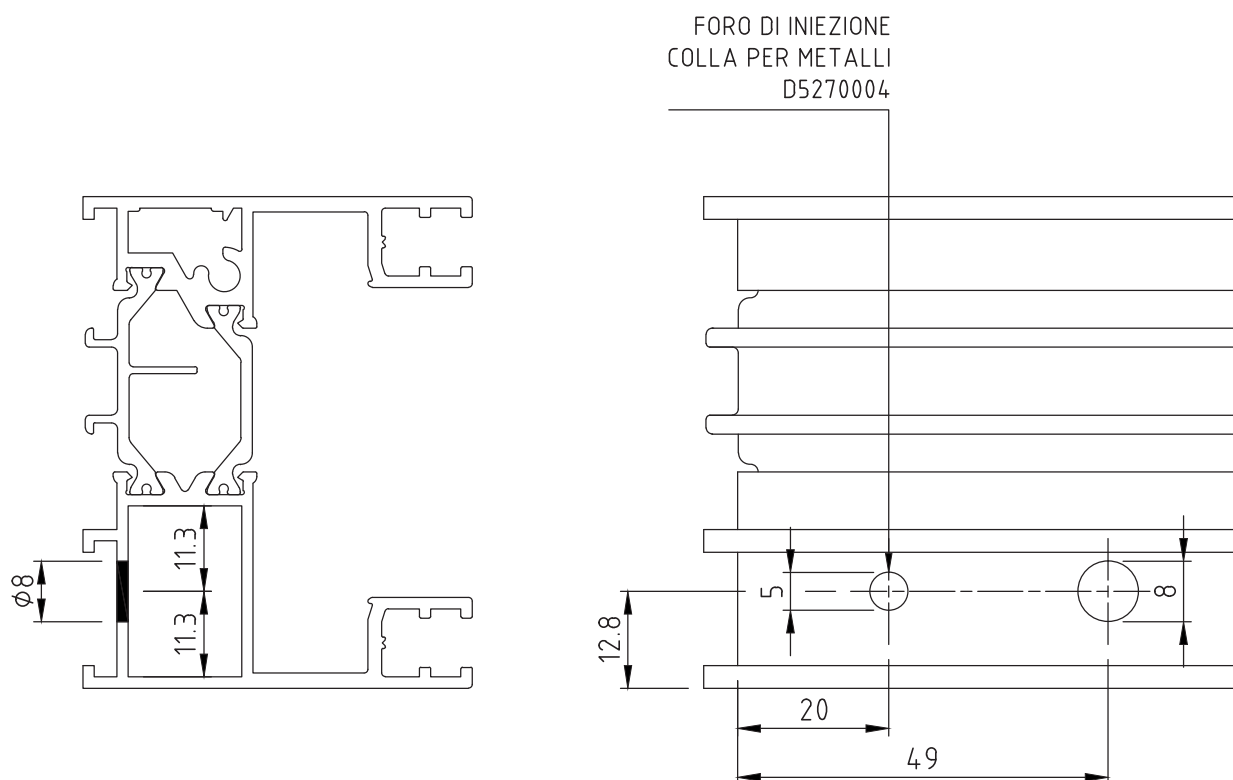


DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
FORO-ASOLA TELAIO PER SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H = 14.5mm - L = 22mm	D4250105	D5074001 (a) D5092003 (b)



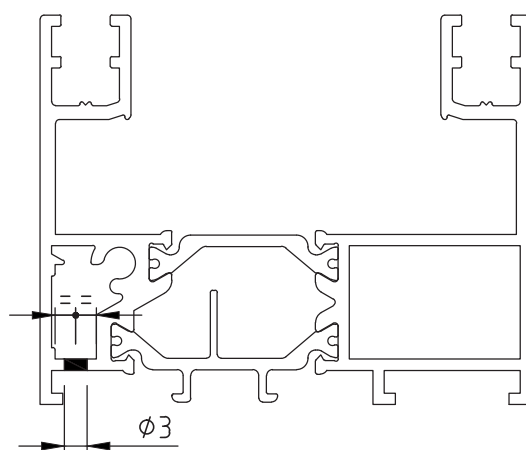
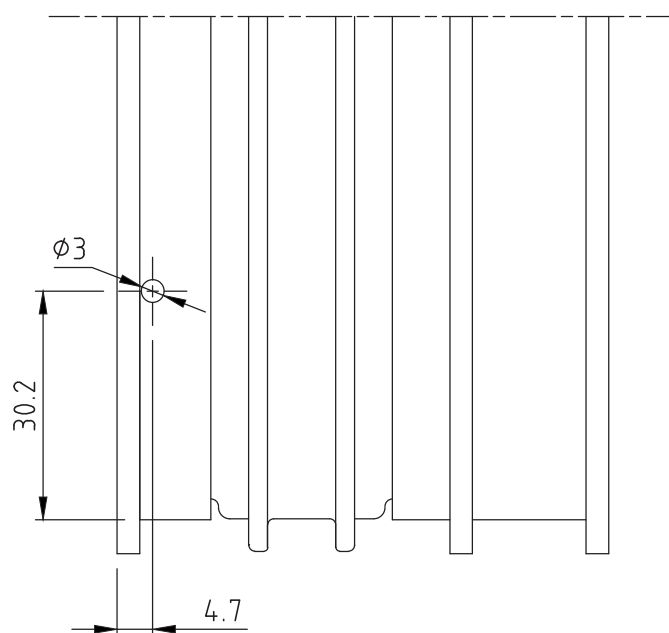
(a) soluzione con punzonatrice completa
(b) soluzione con punzoni

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
FORO TELAIO PER SQUADRETTA A SPINARE-AVVITARE H = 14.5mm - L = 22mm	D4250111 D4270031 D4270032	D5074001 (a) D5092003 (b)



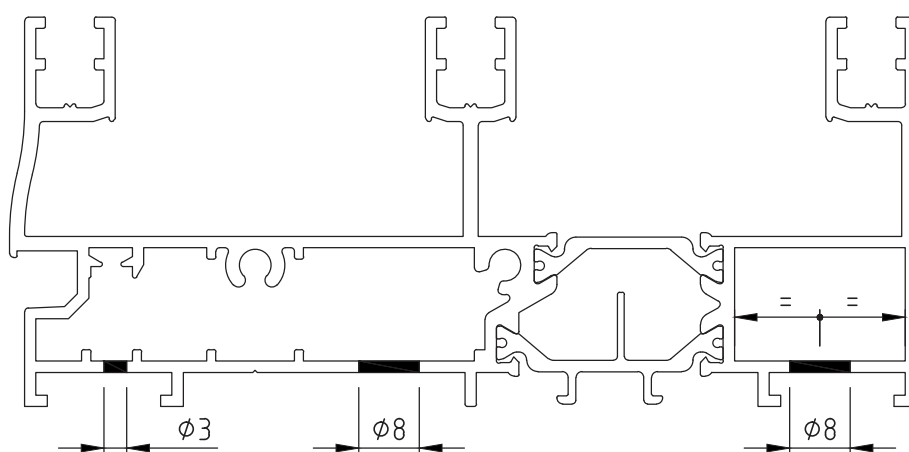
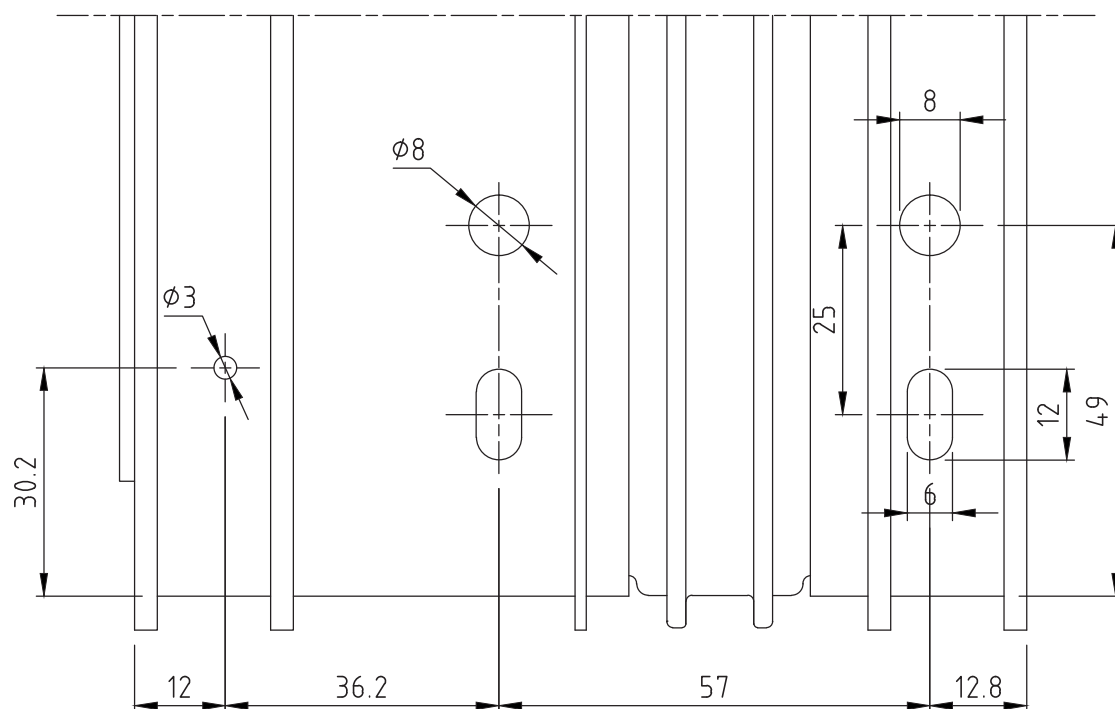
(a) soluzione con punzonatrice completa
(b) soluzione con punzoni

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
FORO TELAIO PER SQUADRETTA A SPINARE Ø 3MM	D4250034 D4270013	D5074001 (a) D5092004 (b) D5260108 (b)



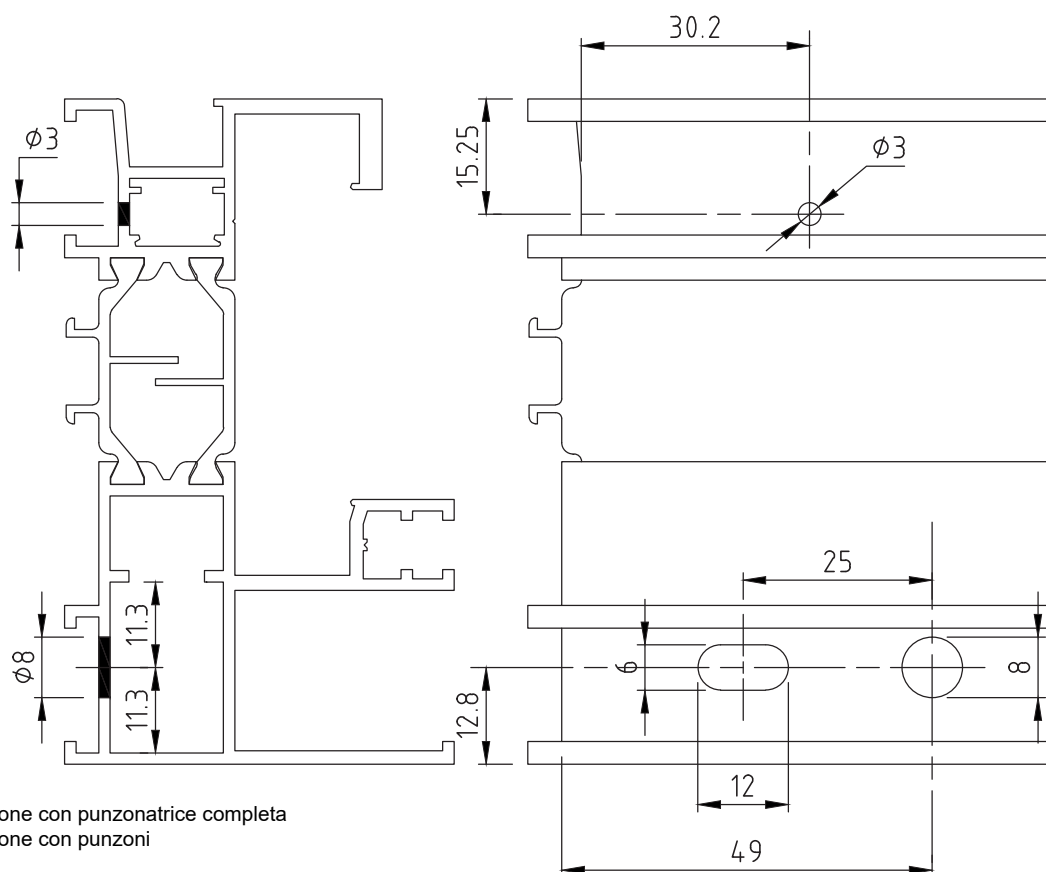
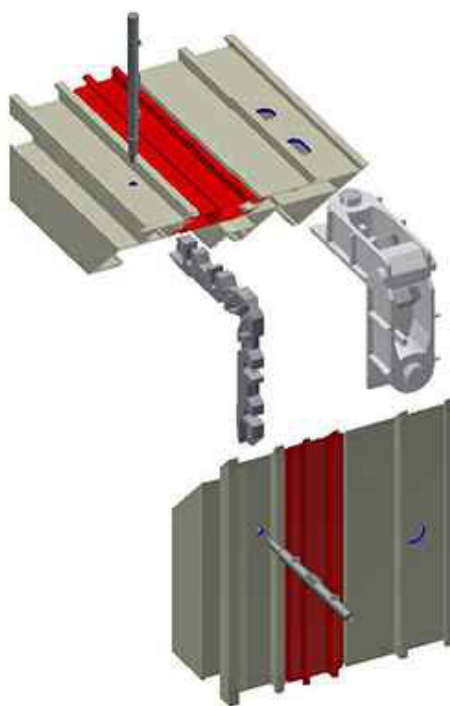
(a) soluzione con punzonatrice completa
(b) soluzione con punzoni

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
FORO-ASOLA TELAIO 3 BINARI PER SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H = 14.5mm - L = 22mm	D4250105 D4250034 D4270013	D5074001(a) D5092003(b) D5092004(b) D5260108(b)
FORO TELAIO PER SQUADRETTA A SPINARE Ø 3MM		

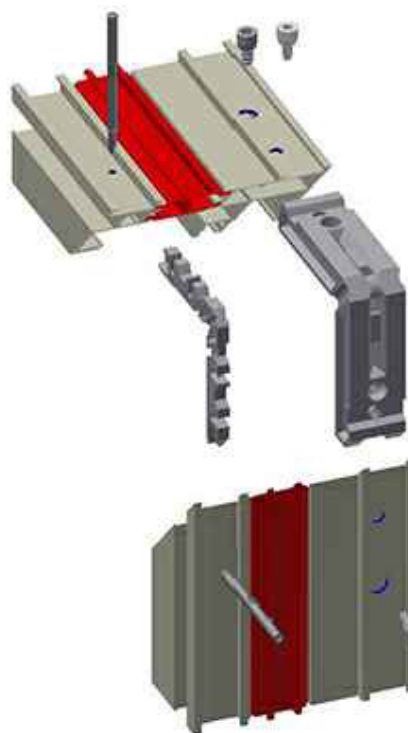


- (a) soluzione con punzonatrice completa
(b) soluzione con punzoni

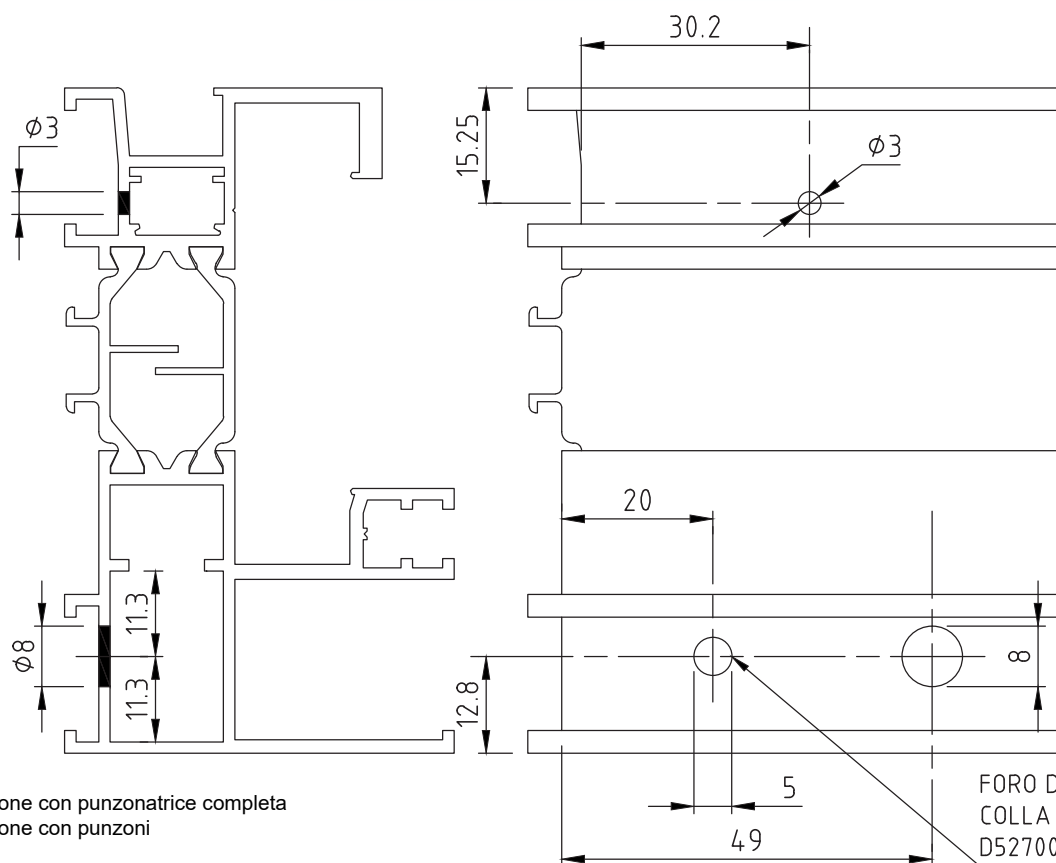
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
TELAIO 1 BINARIO FORI ASOLE SQUADRETTE	D4250034 D4250105 D4270013	D5074001(a) D5092003(b) D5092004(b) D5260108(b)



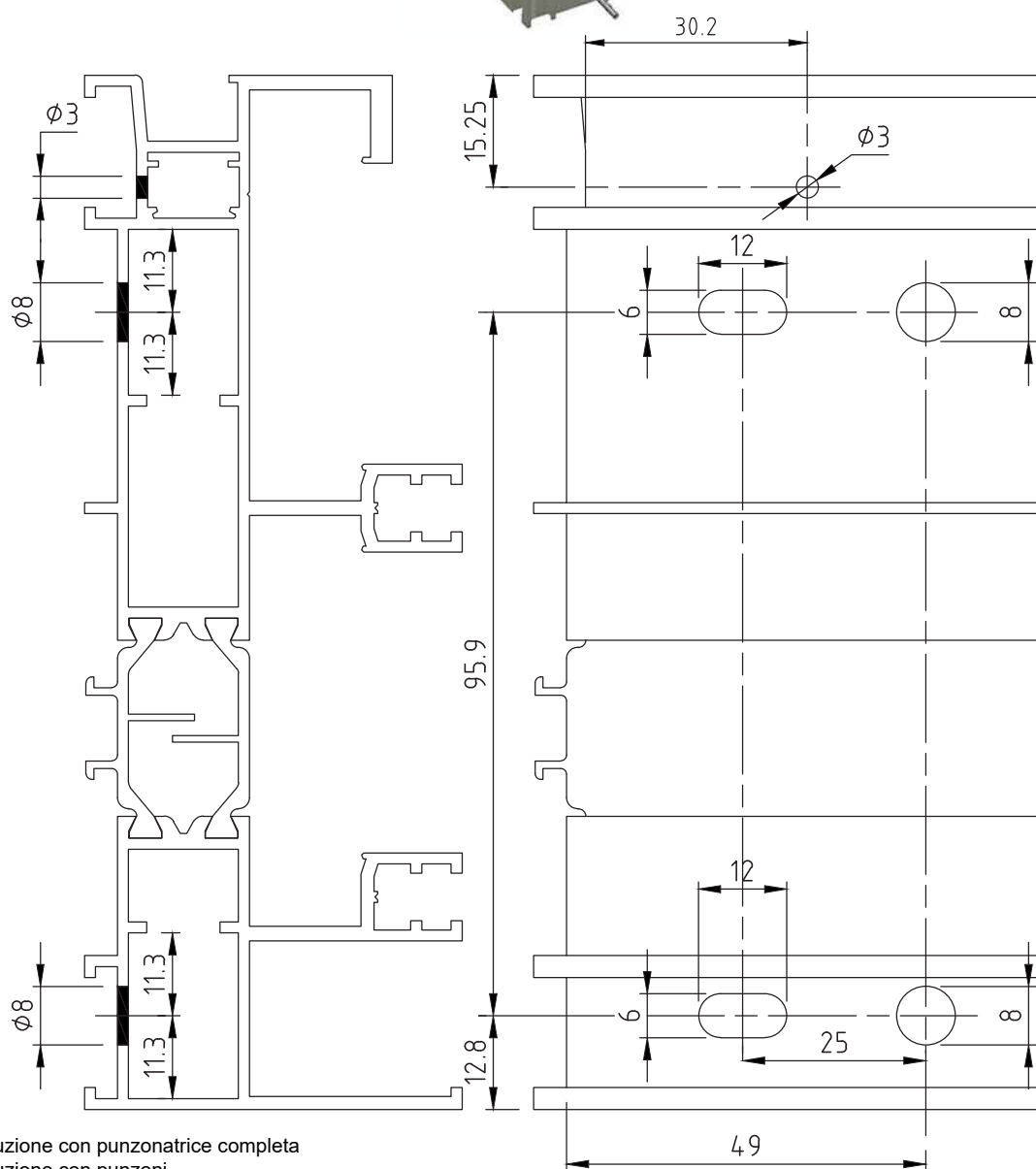
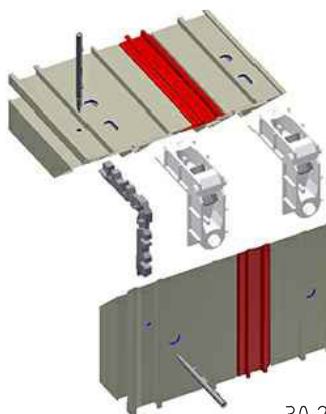
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
TELAIO 1 BINARIO FORI ASOLE SQUADRETTE A SPINARE AVVITARE	D4250034 D4250111 D4270013 D4270031 D4270032	D5074001(a) D5092003(b) D5092004(b) D5260108(b)



FISSAGGIO A SPINARE
OPPURE AD AVVITARE

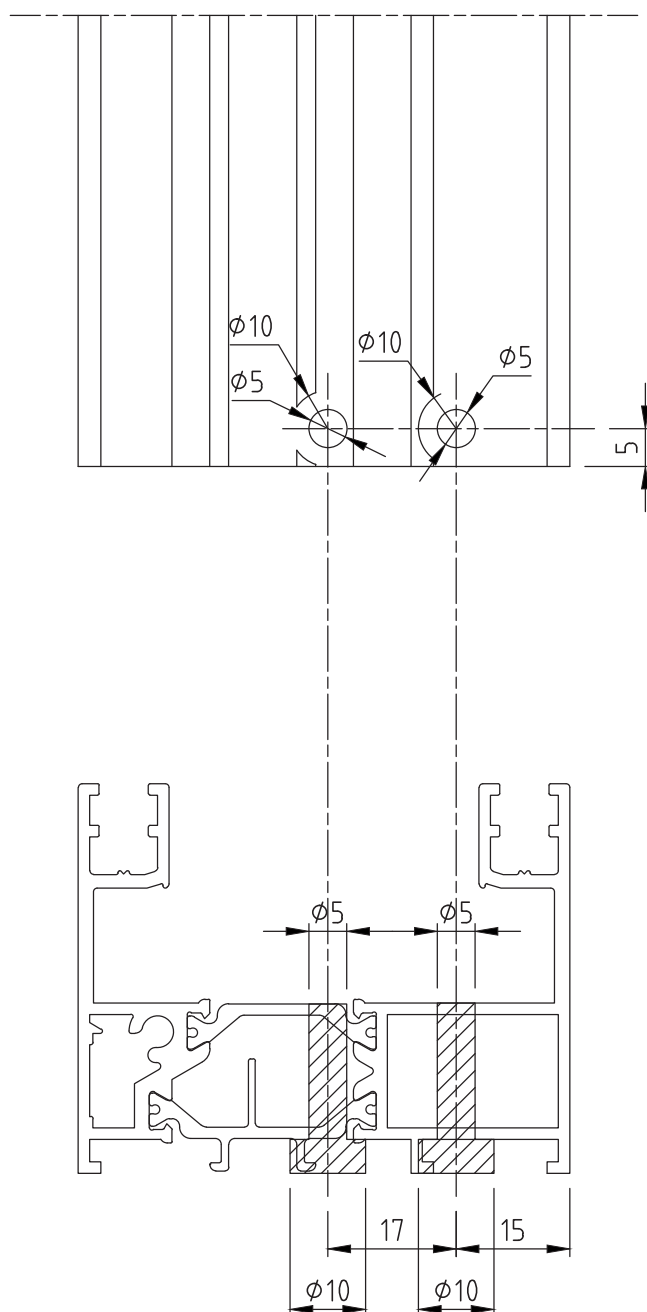


DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
TELAIO 2 BINARI FORI ASOLE SQUADRETTE	D4250034 D4250105 D4270013	D5074001(a) D5092003(b) D5092004(b) D5260108(b)

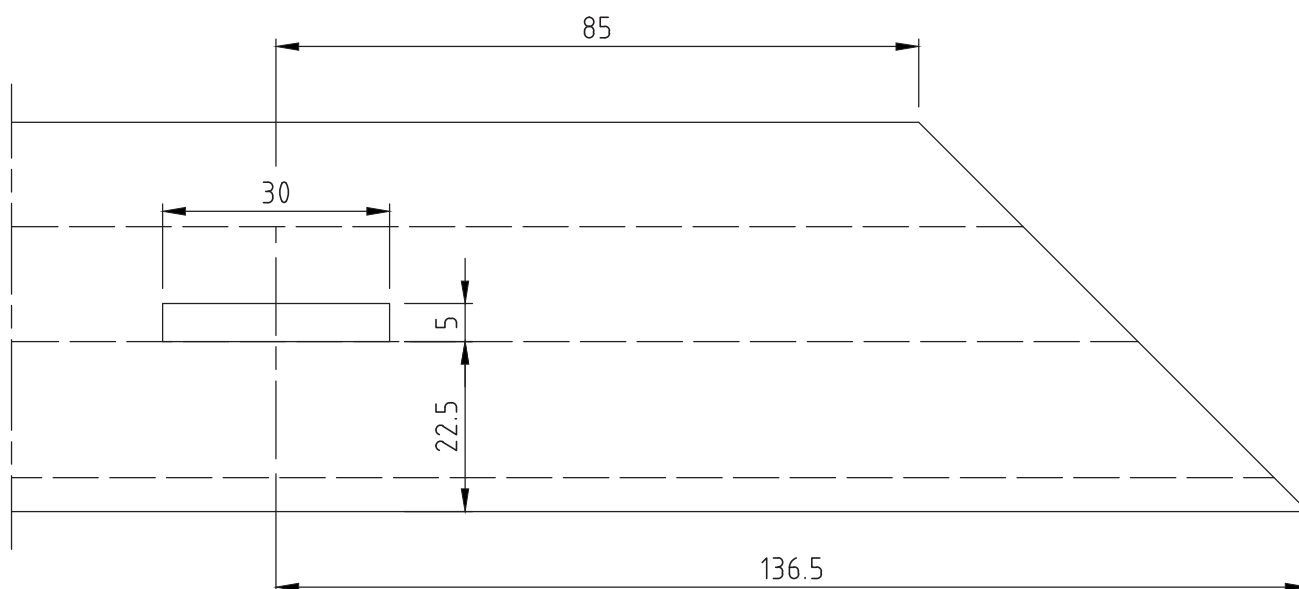
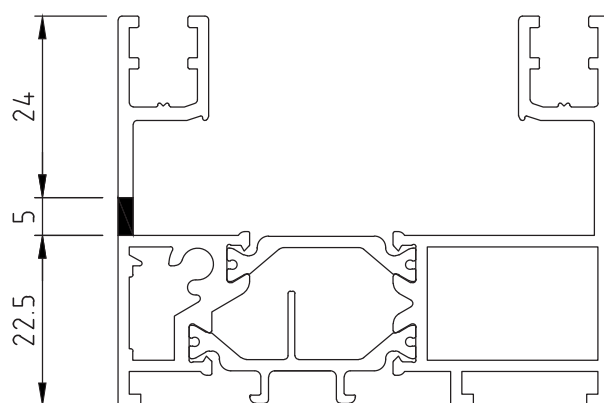


(a) soluzione con punzonatrice completa
(b) soluzione con punzoni

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
FORATURA MONTANTE TELAIO PER FISSAGGIO SOGLIA RIBASSATA	D4260064	PANTOGRAFO TRAPANO

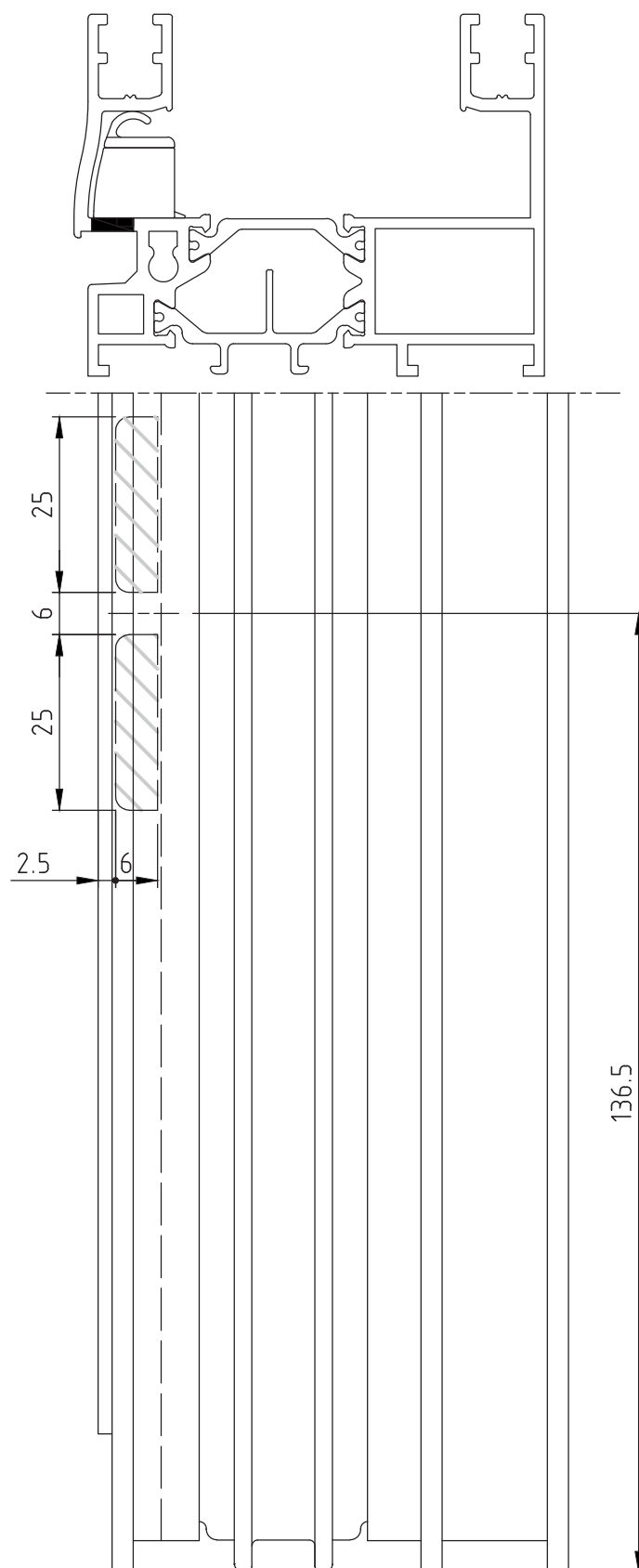
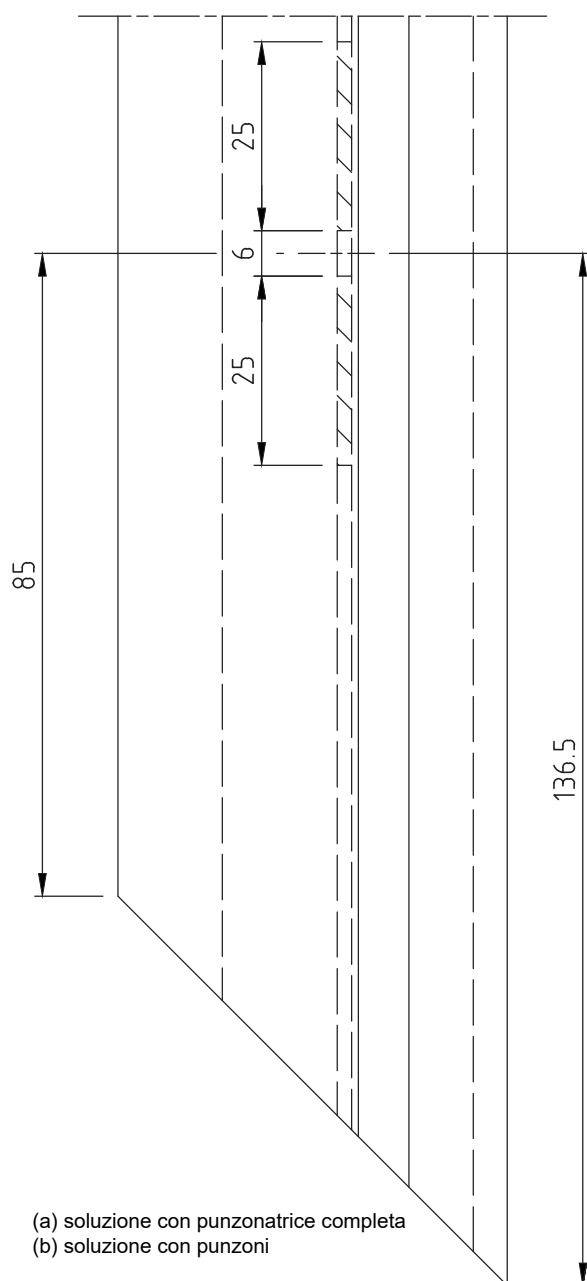


DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE SCARICO ACQUA	D4074009	D5074001 (a) D5260057 (b)

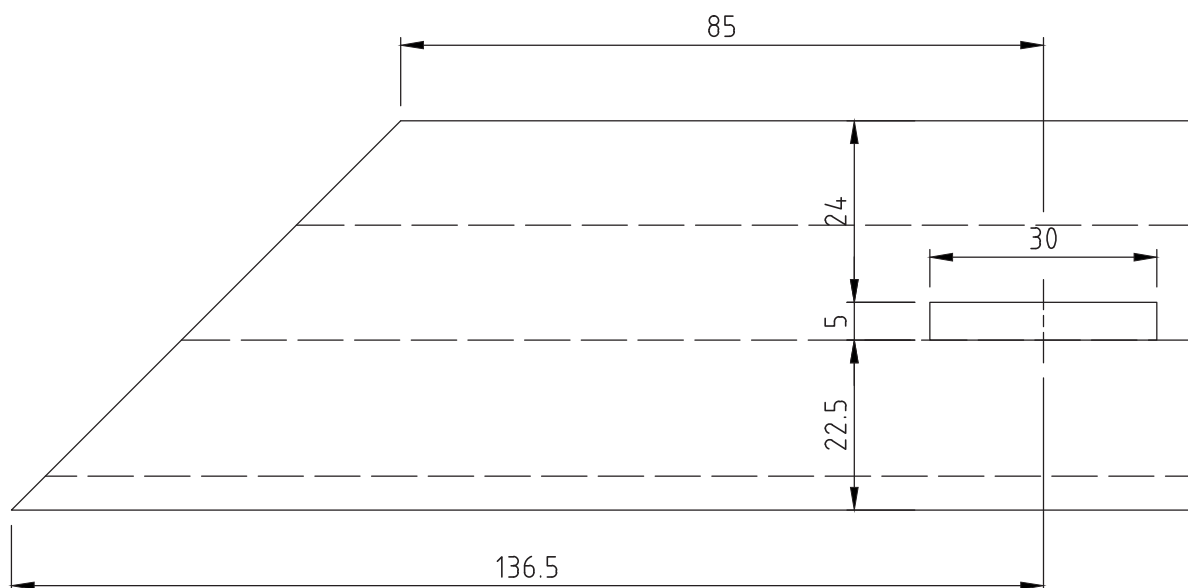
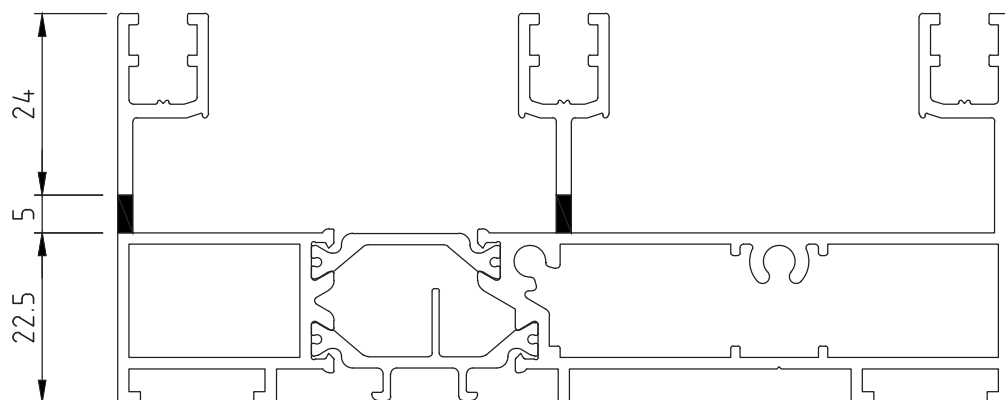


- (a) soluzione con punzonatrice completa
(b) soluzione con punzoni

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE SCARICO ACQUA NASCOSTO	D4074010	D5074001 (a) D5260057 (b)

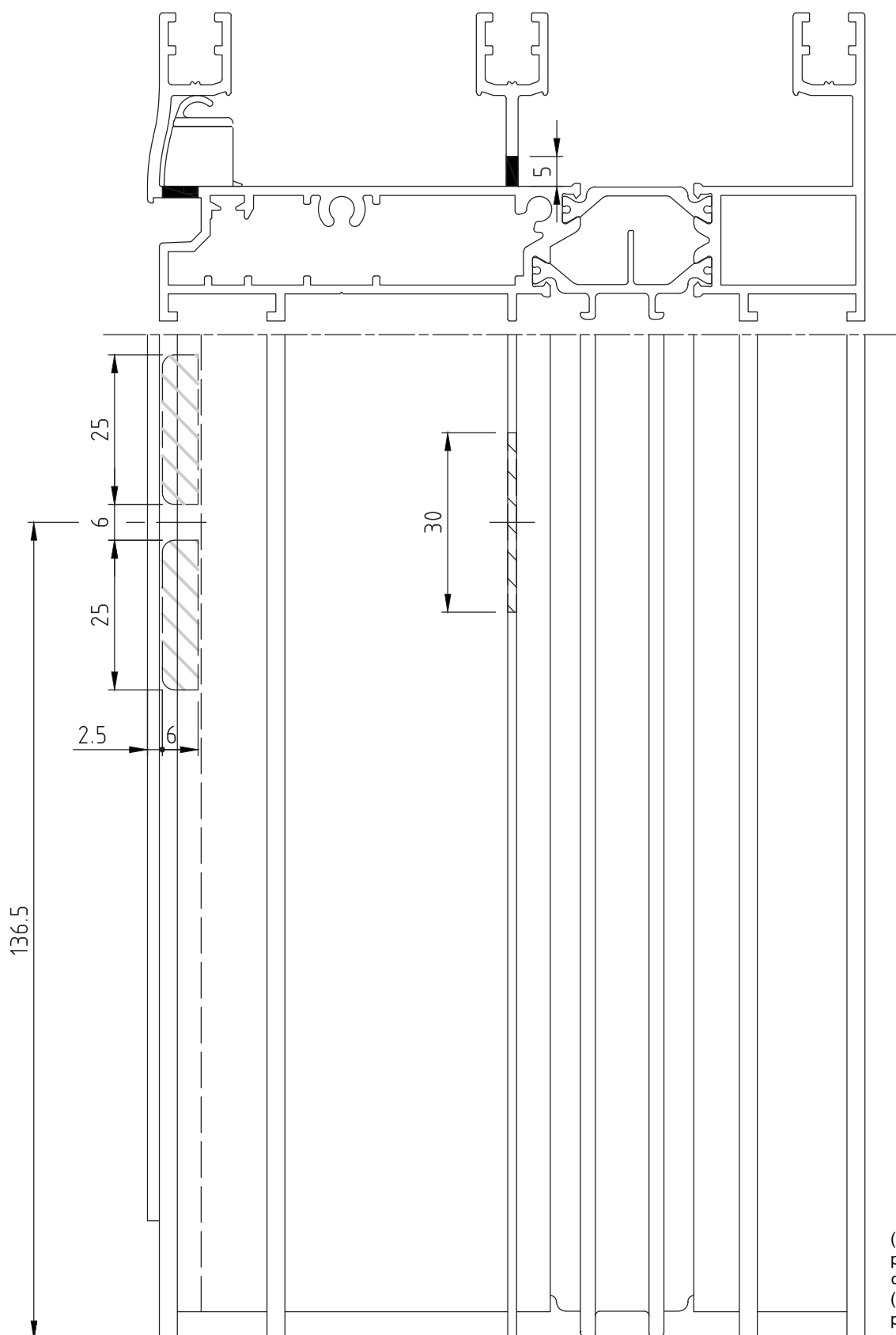


DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE SCARICO ACQUA VISIBILE 3 BINARI	D4074009	D5074001 (a) D5260057 (b)



- (a) soluzione con punzonatrice completa
(b) soluzione con punzoni

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE SCARICO ACQUA NASCOSTO 3 BINARI	D4074010	D5074001 (a) D5260057 (b)

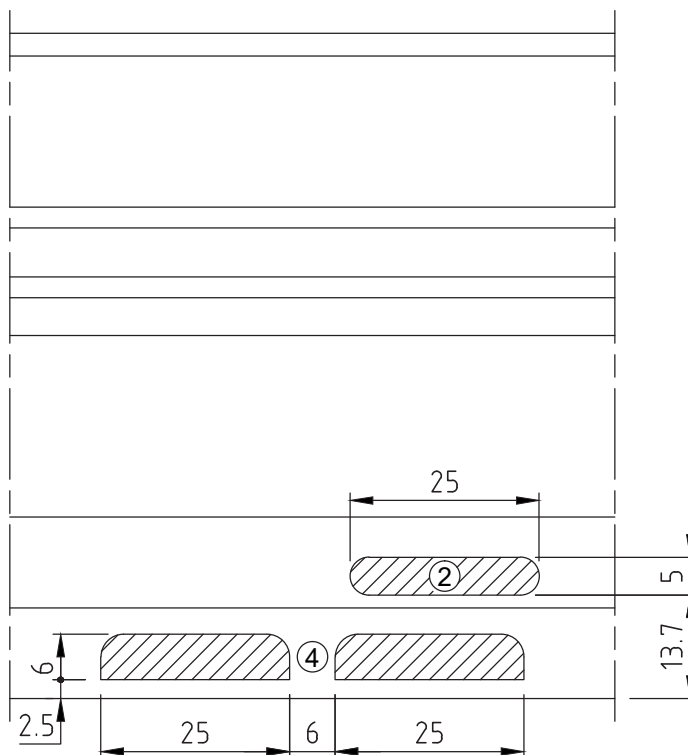
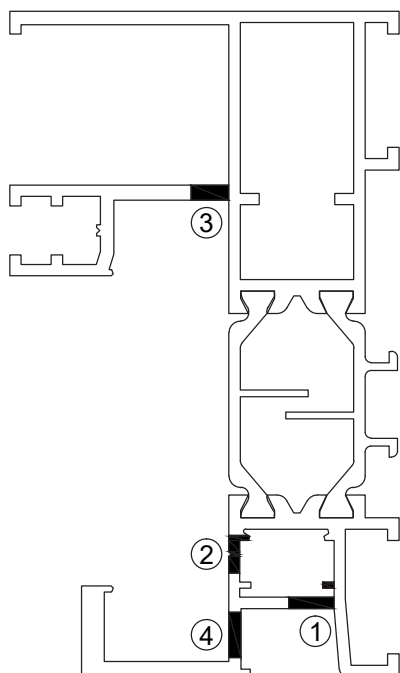
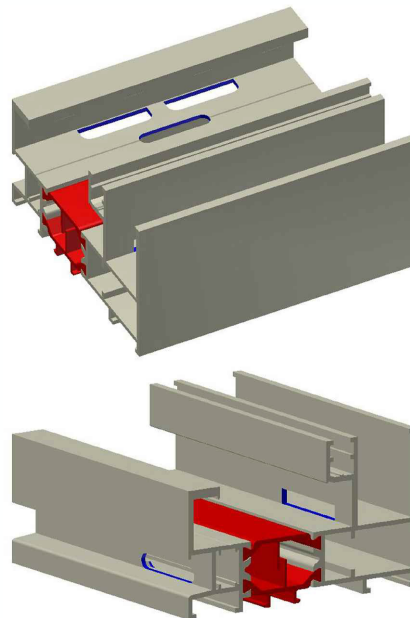
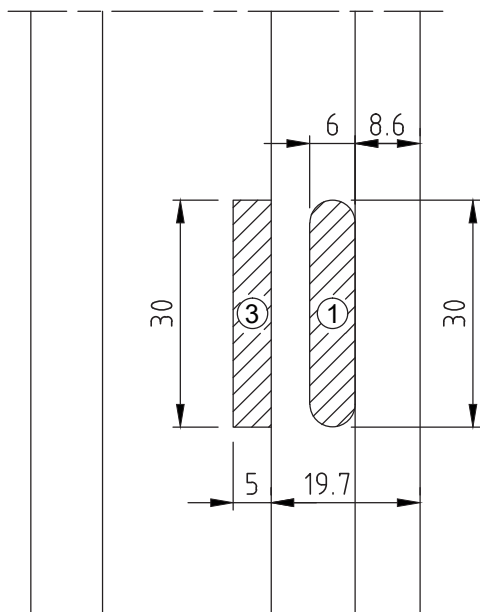


(a) soluzione con punzonatrice completa
(b) soluzione con punzoni

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
SCARICHI ACQUA 1 BINARIO	D4260062	D5074001 (a) PANTOGRAFO D5260057 (b)

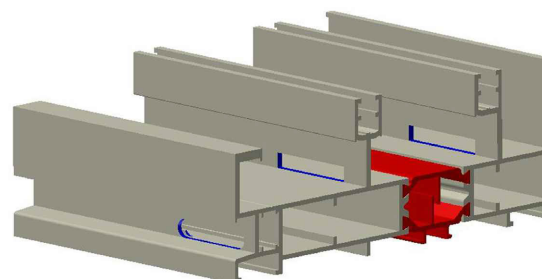
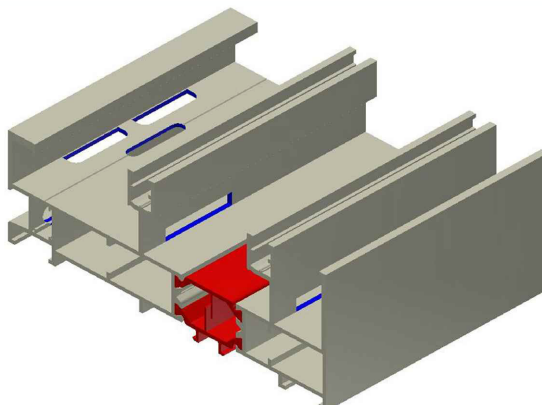
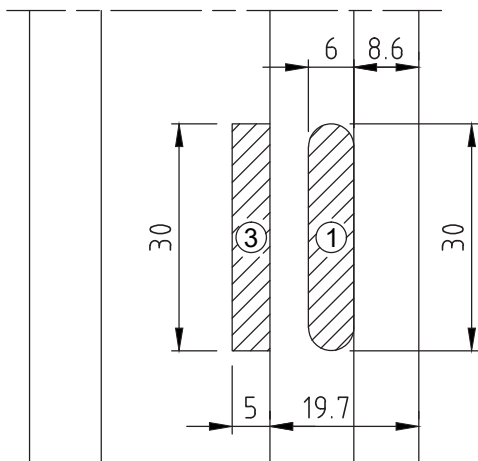
REALIZZAZIONE SCARICHI:

1. PANTOGRAFO
2. PANTOGRAFO
3. PUNZONATRICE
4. PUNZONATRICE



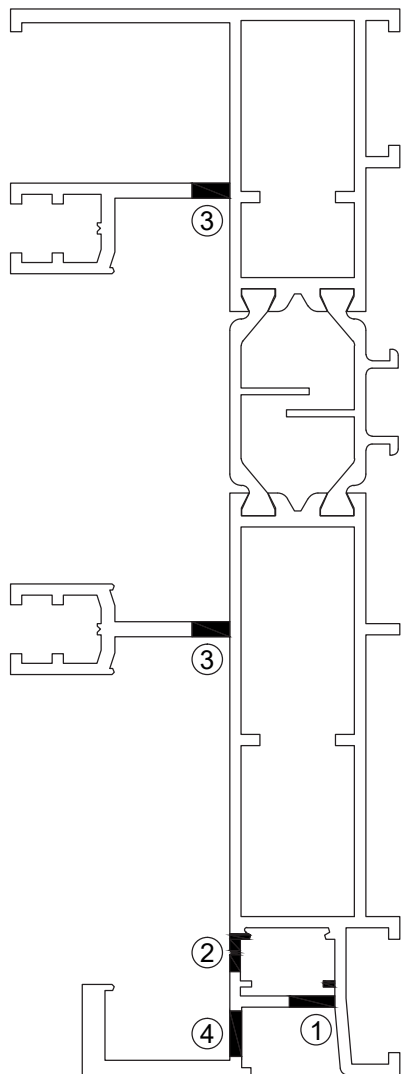
- (a) soluzione con punzonatrice completa
(b) soluzione con punzoni

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
SCARICHI ACQUA 2 BINARI	D4260062	D5074001 (a) PANTOGRAFO D5260057 (b)

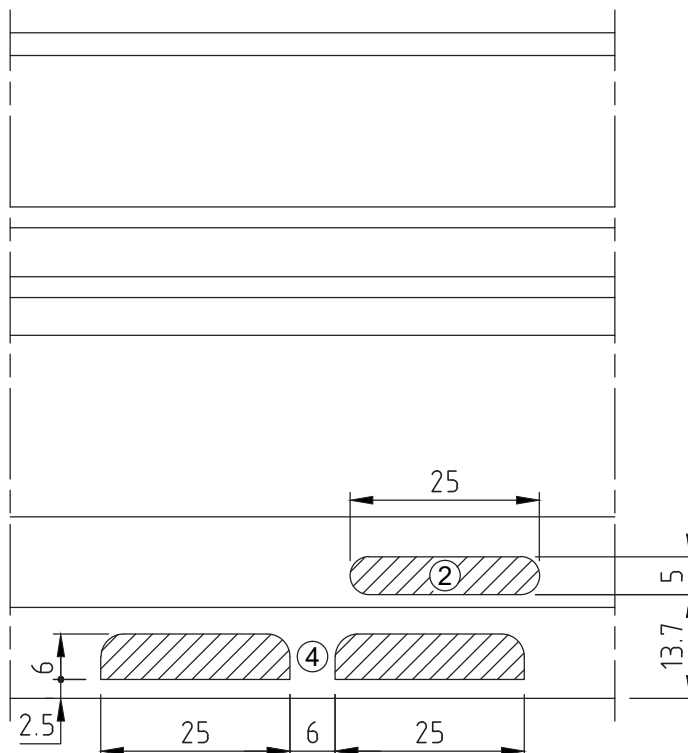


REALIZZAZIONE SCARICHI:

1. PANTOGRAFO
2. PANTOGRAFO
3. PUNZONATRICE
4. PUNZONATRICE

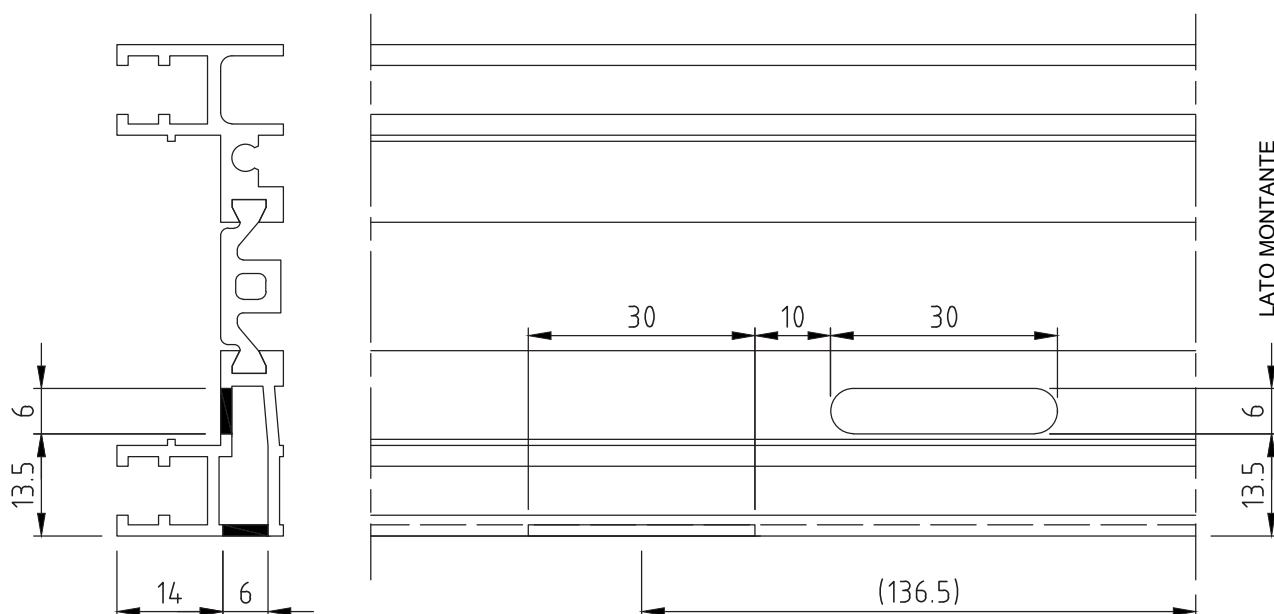
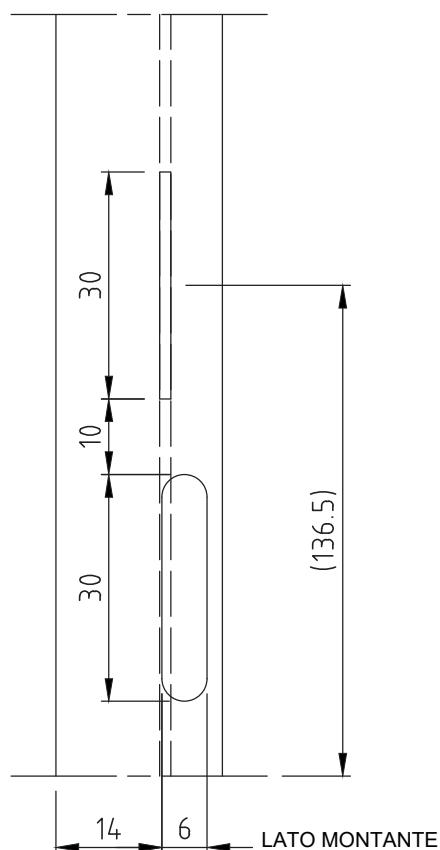


(a) soluzione con punzonatrice completa
(b) soluzione con punzoni

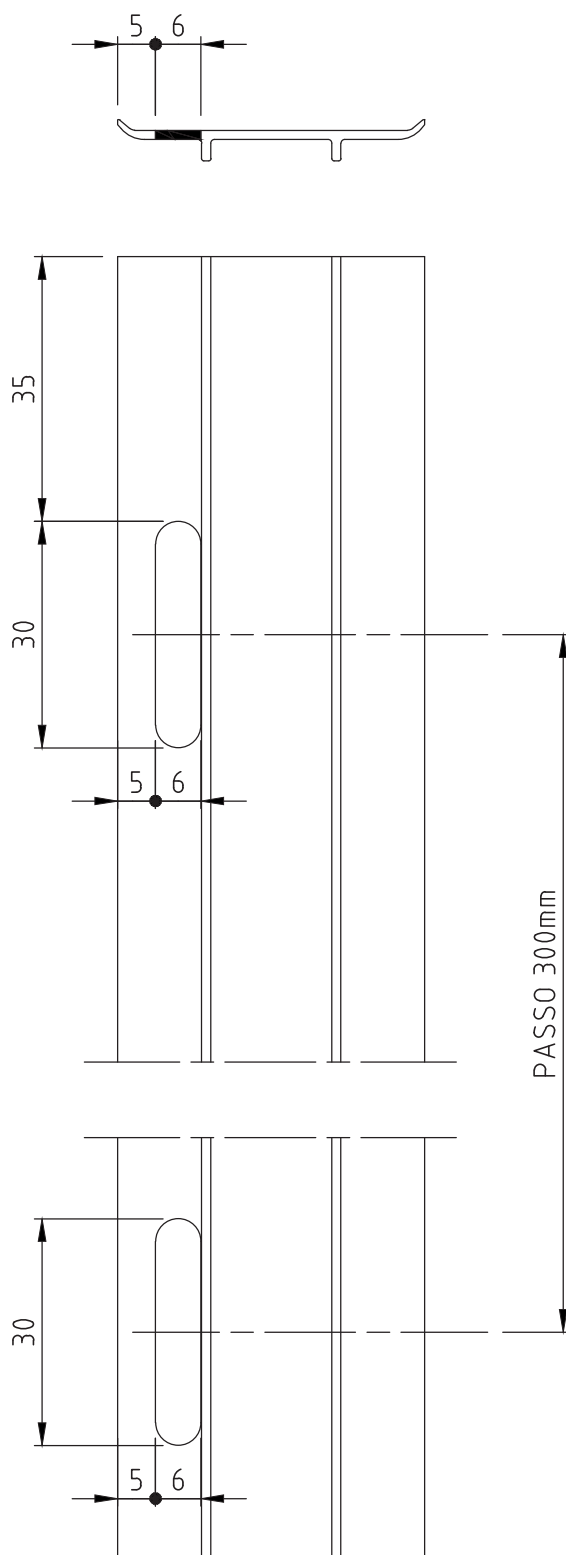


DESCRIZIONE	ATTREZZATURA	
SCARICHI ACQUA SOGLIA RIBASSATA	D4260062	PANTOGRAFO

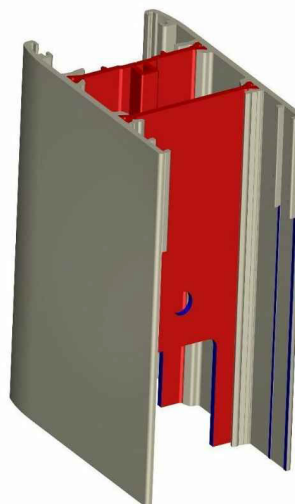
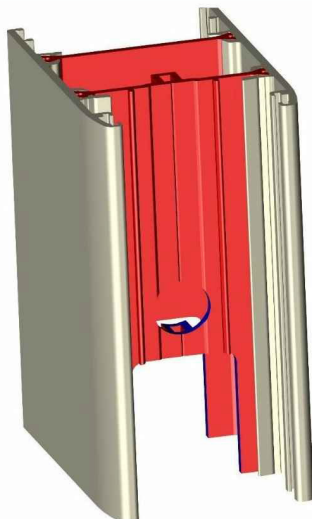
NOTA: L'UTILIZZO DELLA SOGLIA RIBASSATA DEVE ESSERE LIMITATO ALLE ZONE PROTETTE E POCO ESPOSTE



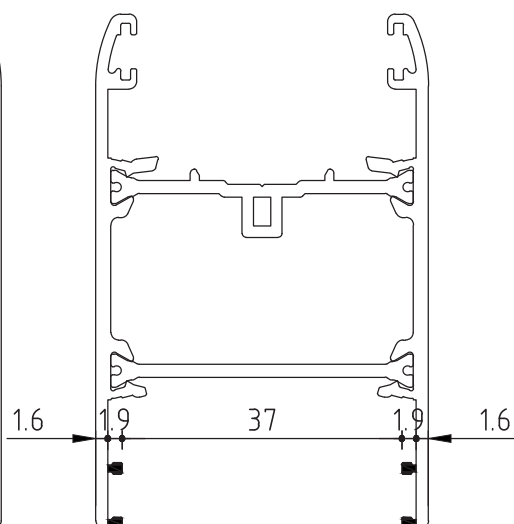
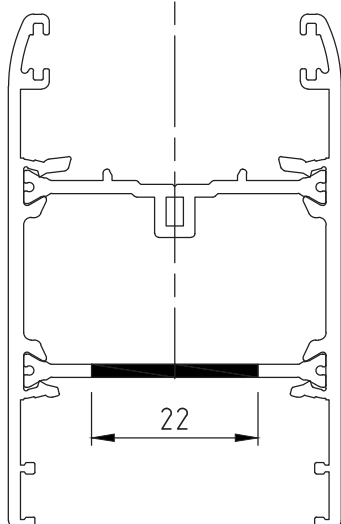
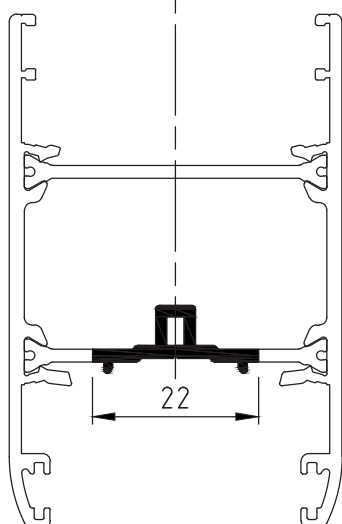
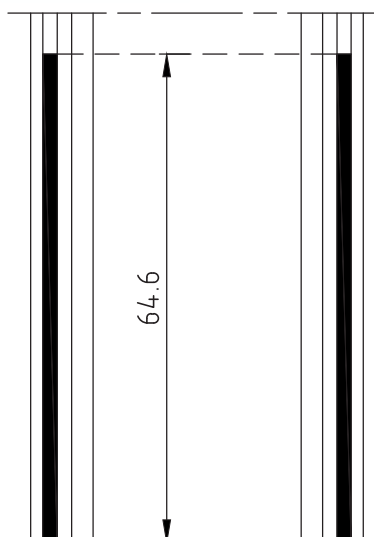
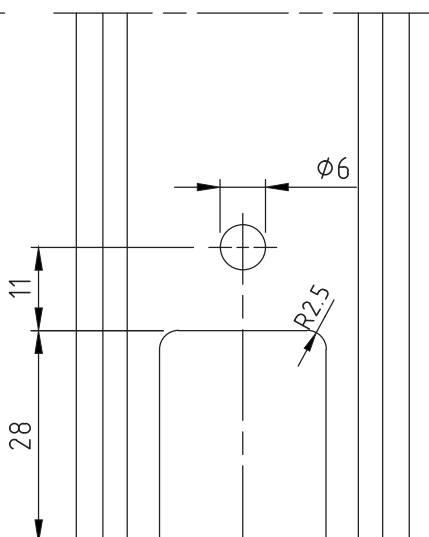
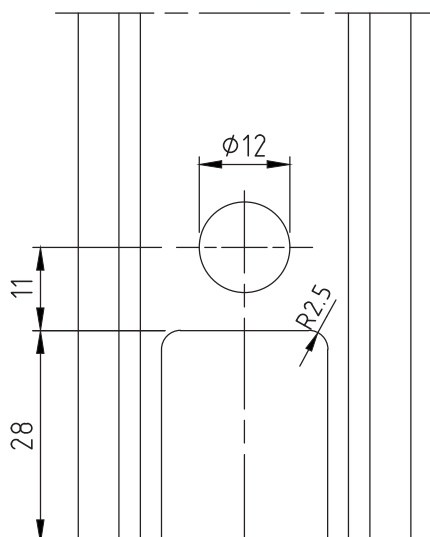
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
SCARICHI PROFILATO DI COPERTURA SOGLIA RIBASSATA	D4260066	PANTOGRAFO



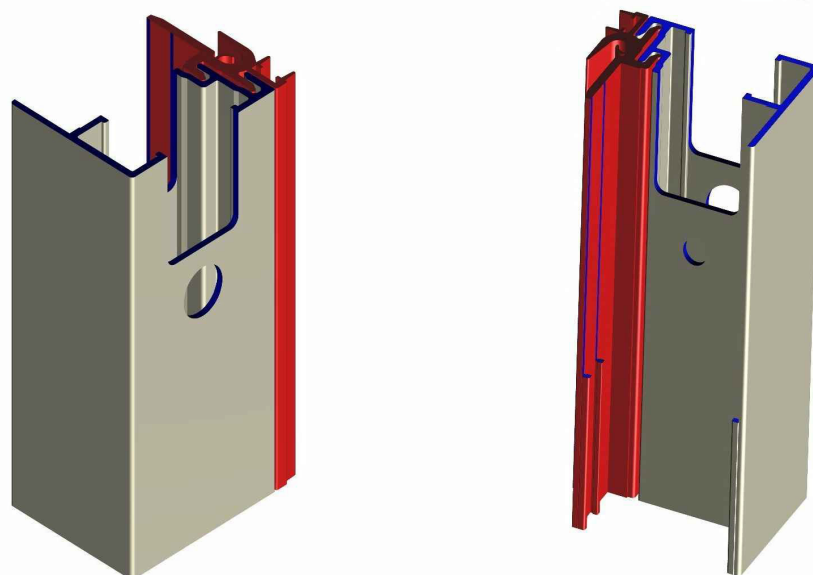
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE COMPLETA ANTA LATERALE	D4074035	D5074001 (a) D5260066 (b) D5260107 (b)



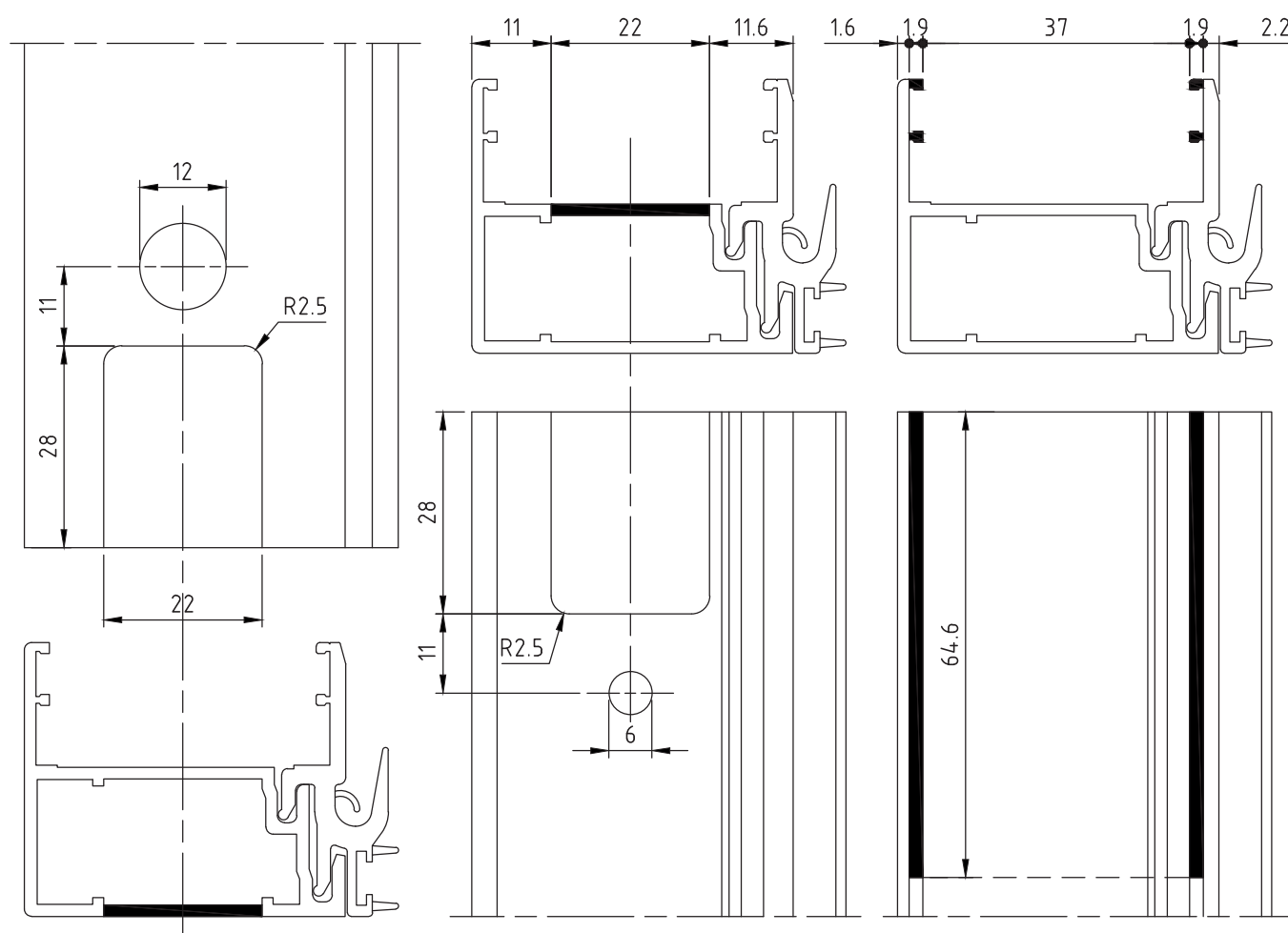
(a) soluzione con
punzonatrice completa
(b) soluzione con
punzoni



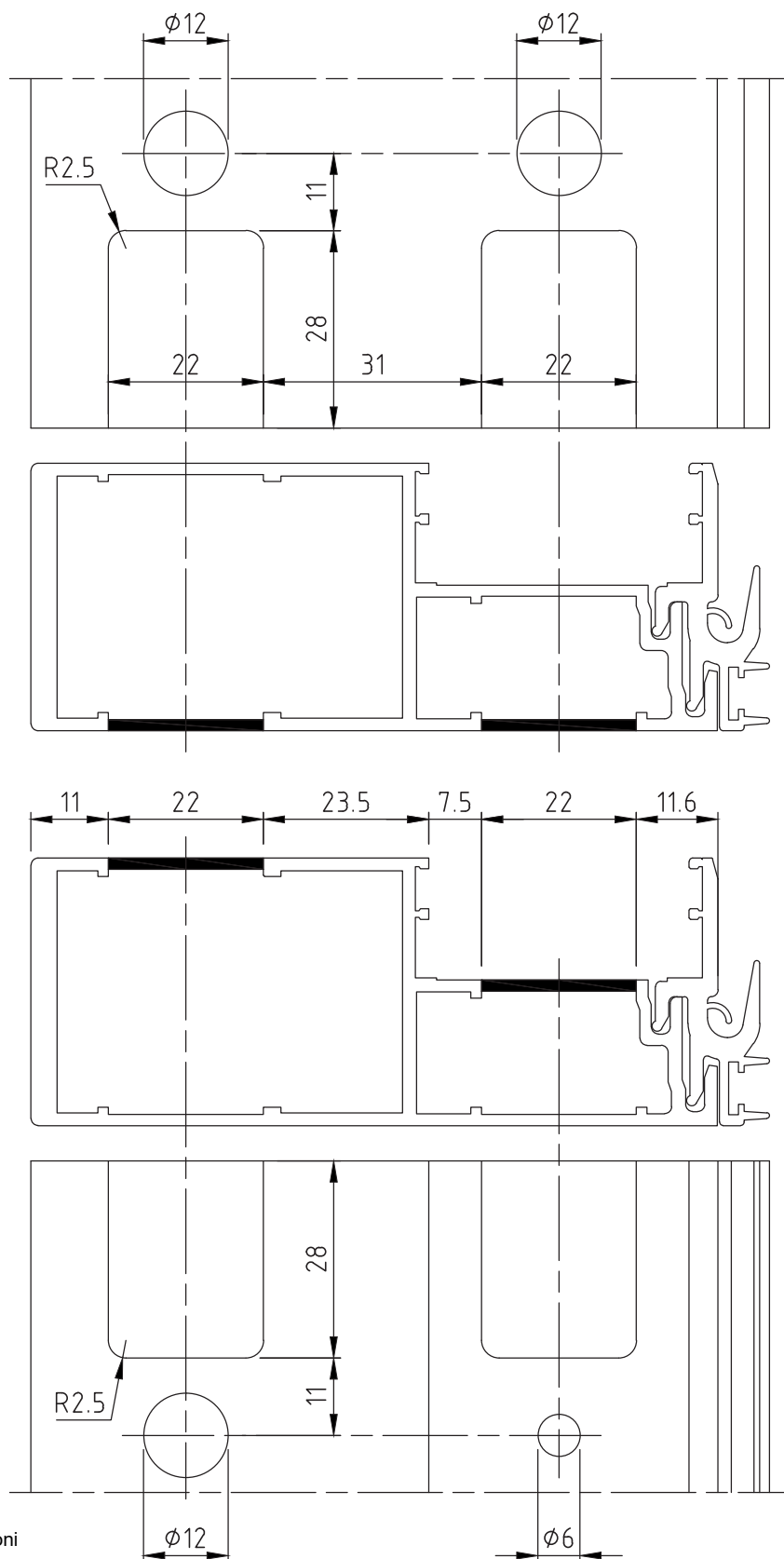
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE MONTANTE CENTRALE	D4074005 D4074033	D5074001 (a) D5260066 (b) D5260107 (b)



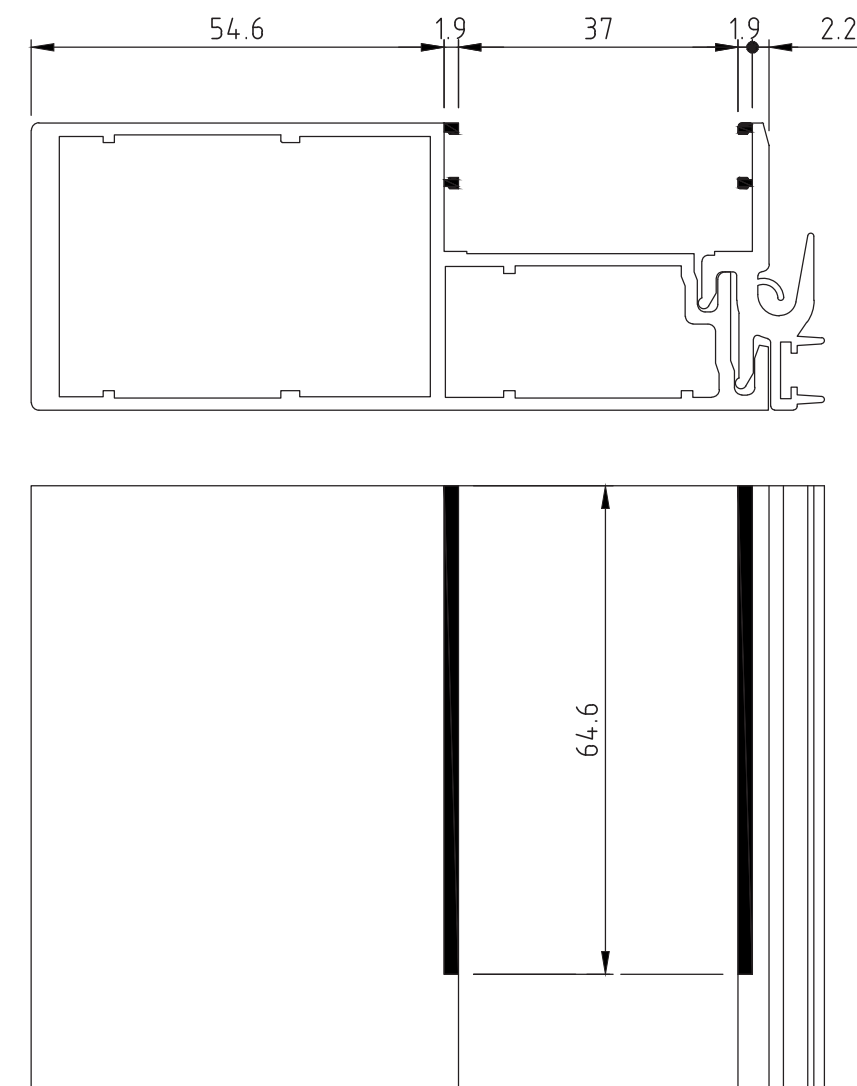
(a) soluzione con punzonatrice completa
(b) soluzione con punzoni



DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE MONTANTE CENTRALE RINFORZATO	D4074005 D4074033	PANTOGRAFO D5260066 (b)

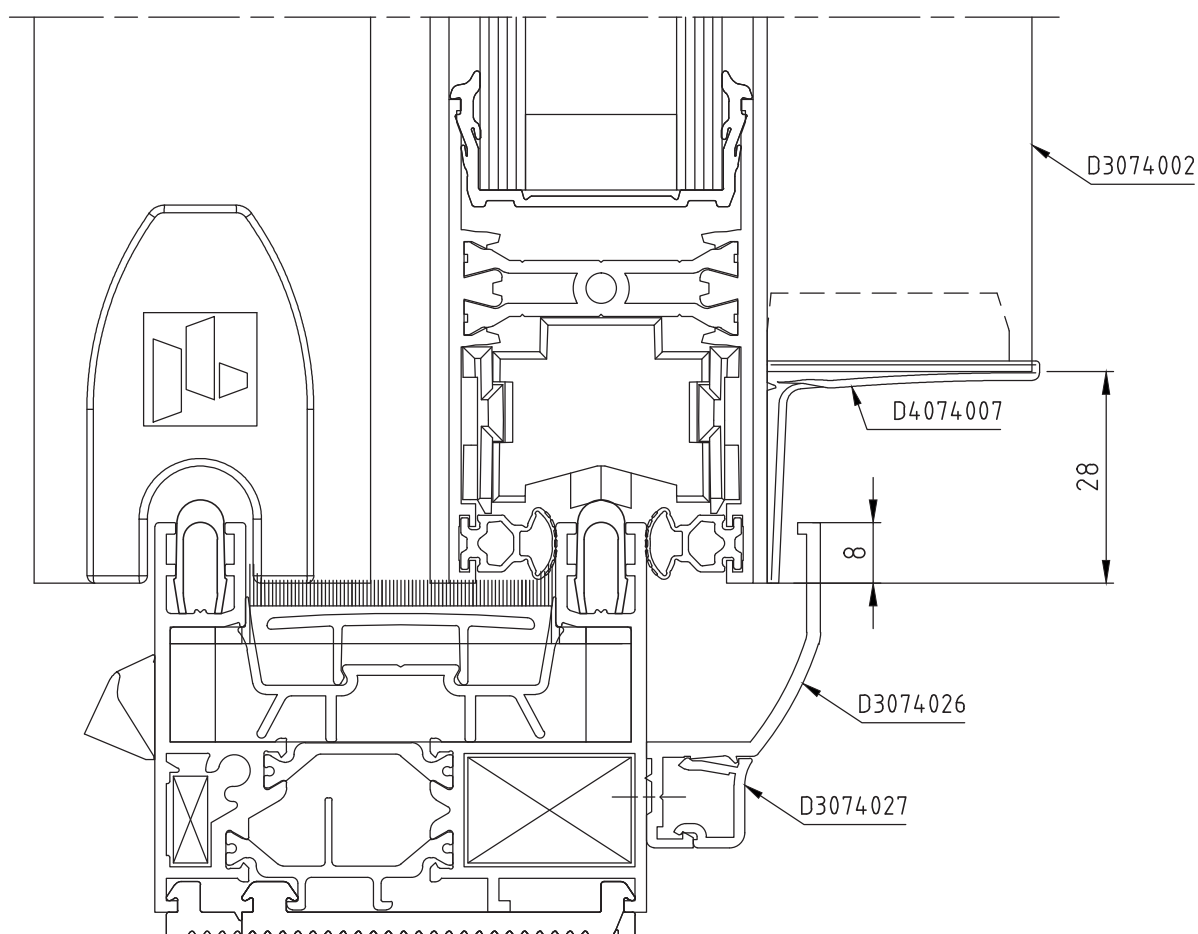
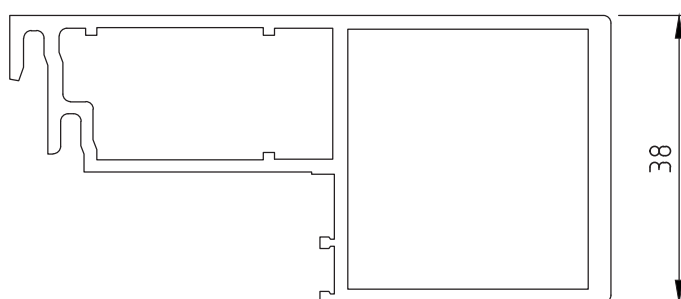
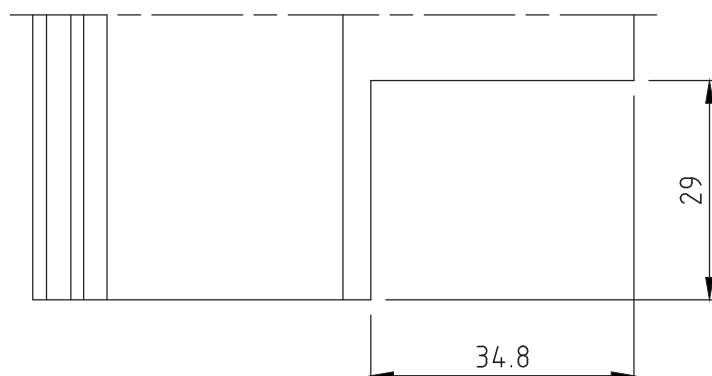


DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE MONTANTE CENTRALE RINFORZATO	D4074005 D4074033	PANTOGRAFO D5260107 (b)

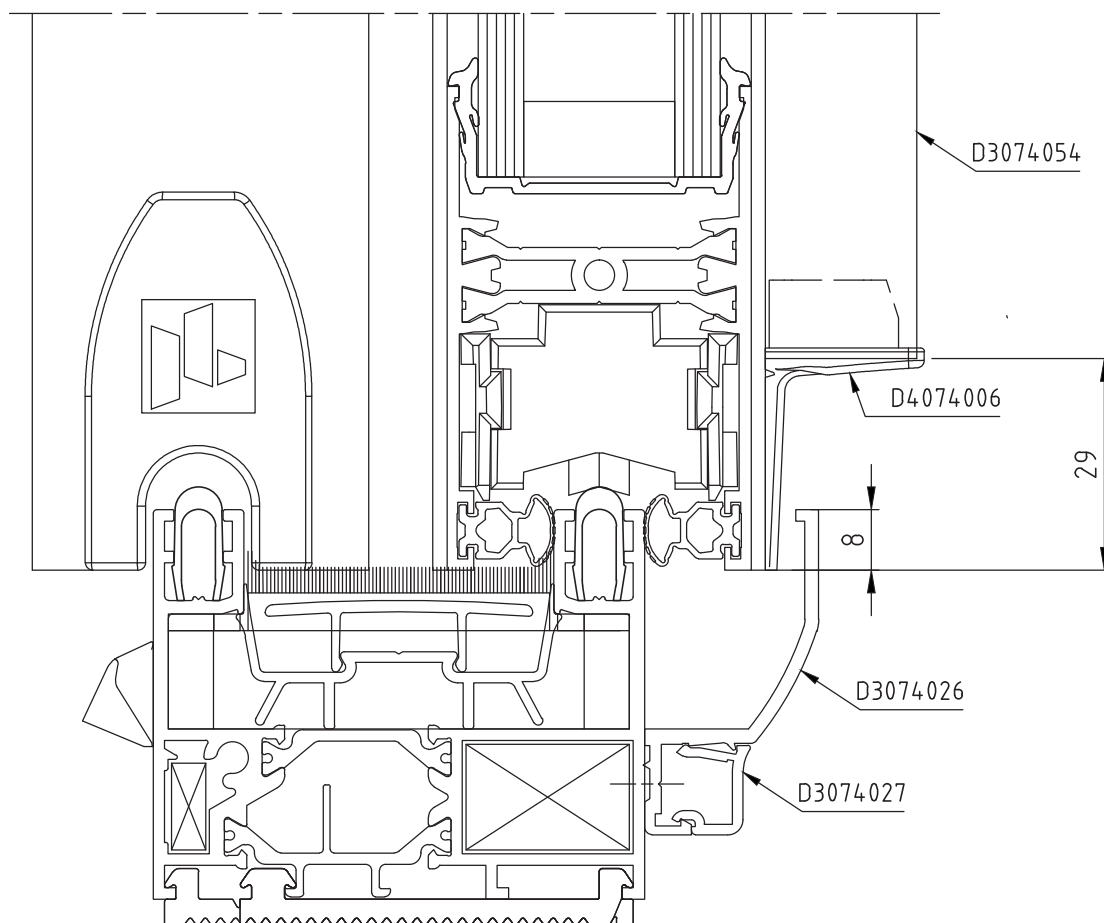
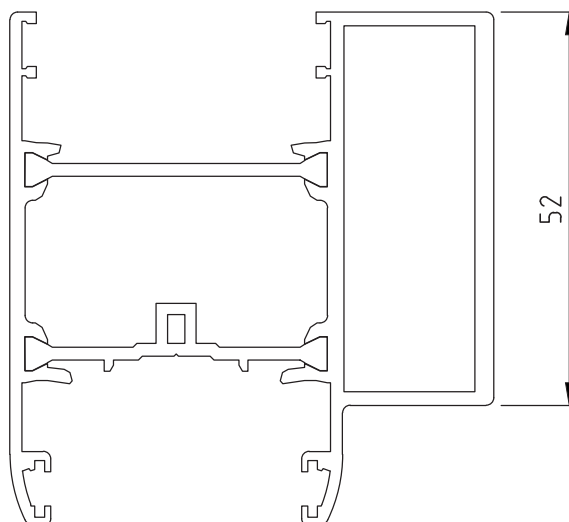
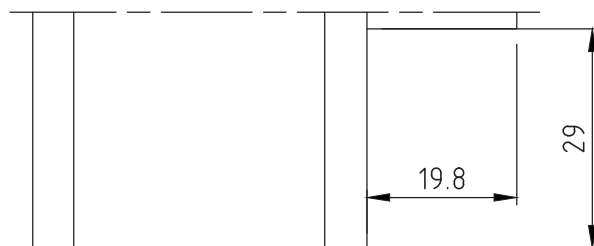


(b) soluzione con punzoni

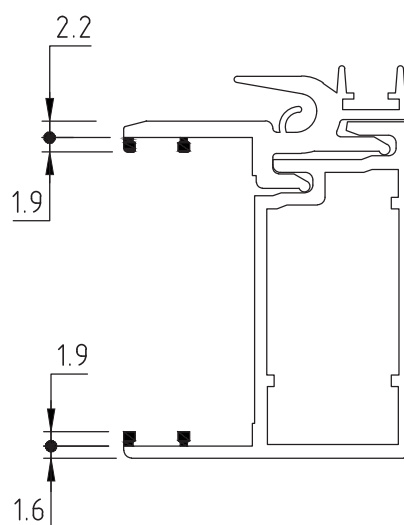
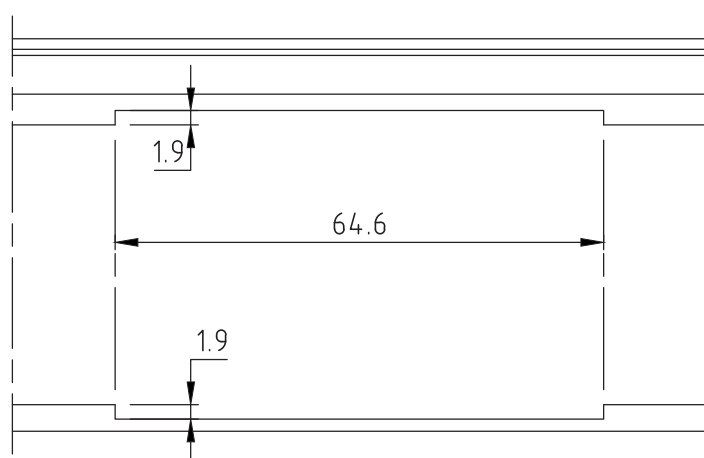
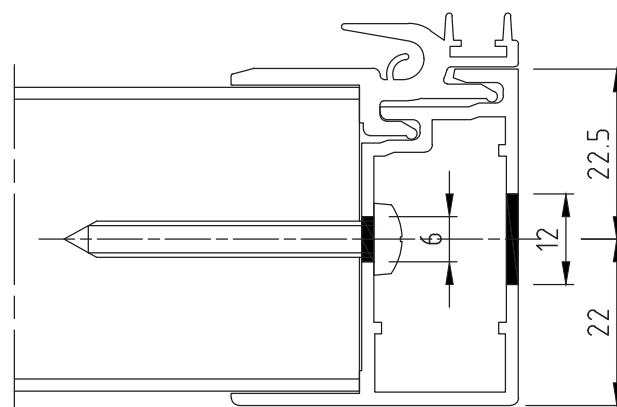
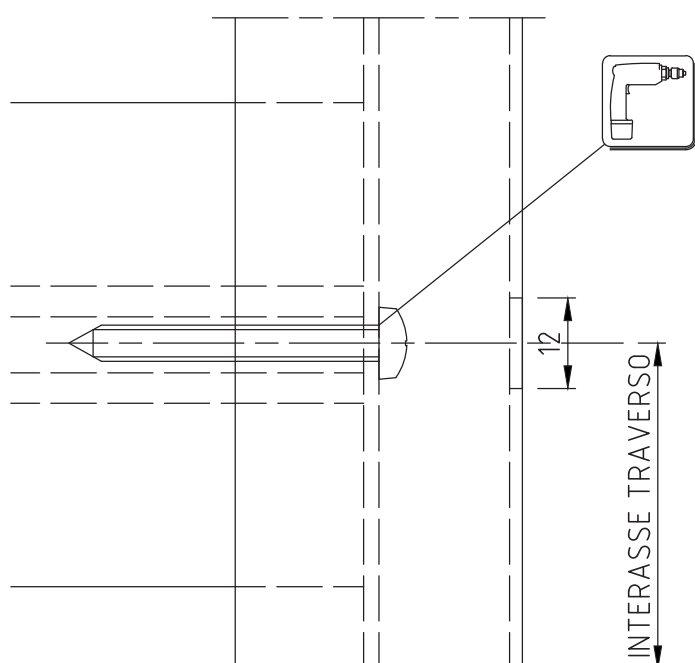
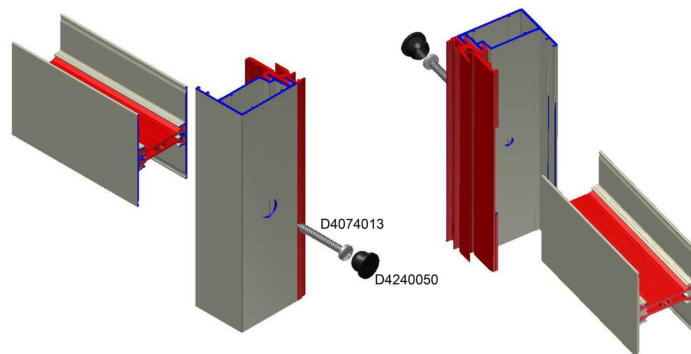
DESCRIZIONE	ACCESSORI	
FRESATA PASSAGGIO RACCOGLI CONDENZA SU MONTANTE CENTRALE	D4074007	D5074003



DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
FRESATA PASSAGGIO RACCOGLI CONDENZA SU MONTANTE LATERALE	D4074006	D5074004

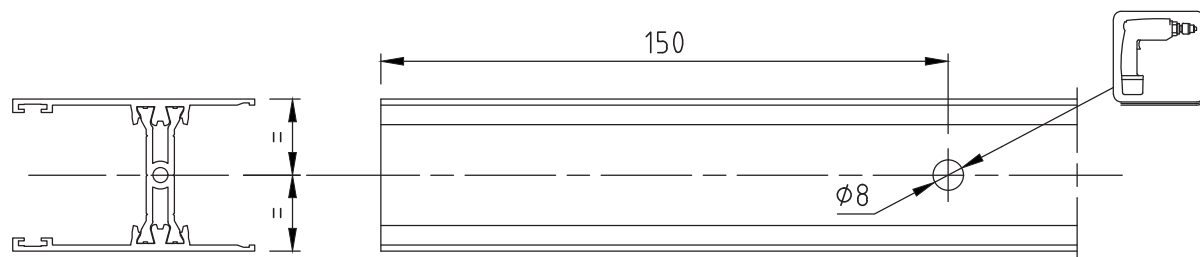
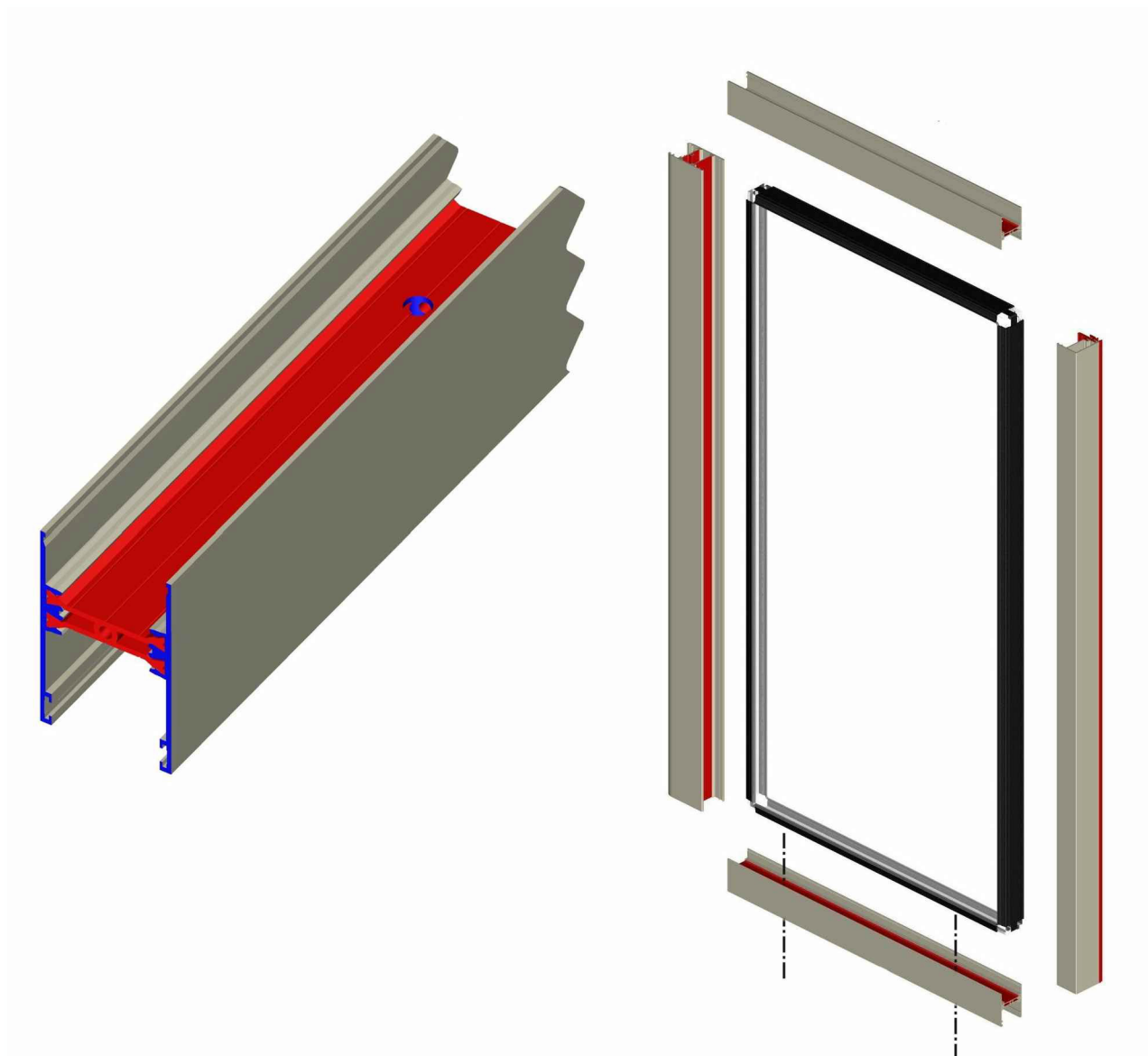


DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE INSERIMENTO TRAVERSO	D4074013 D4240050	D5074001 (a) TRAPANO D5260107 (b)

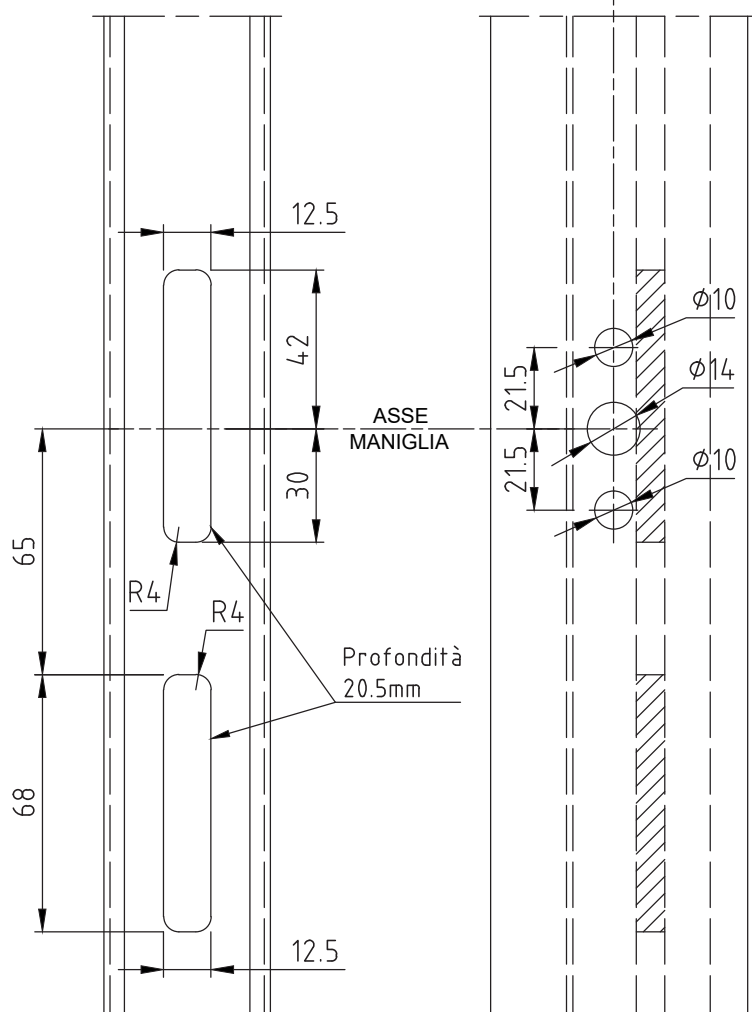
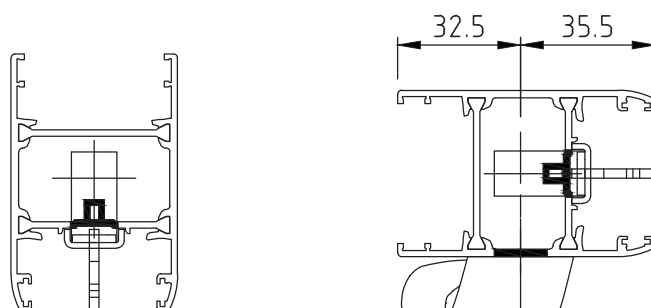
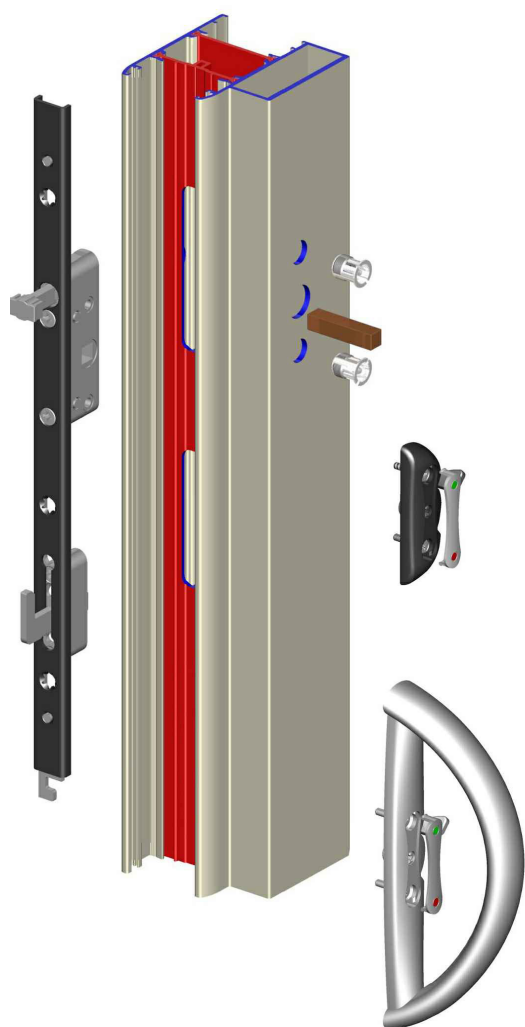


(a) soluzione con punzonatrice completa
(b) soluzione con punzoni

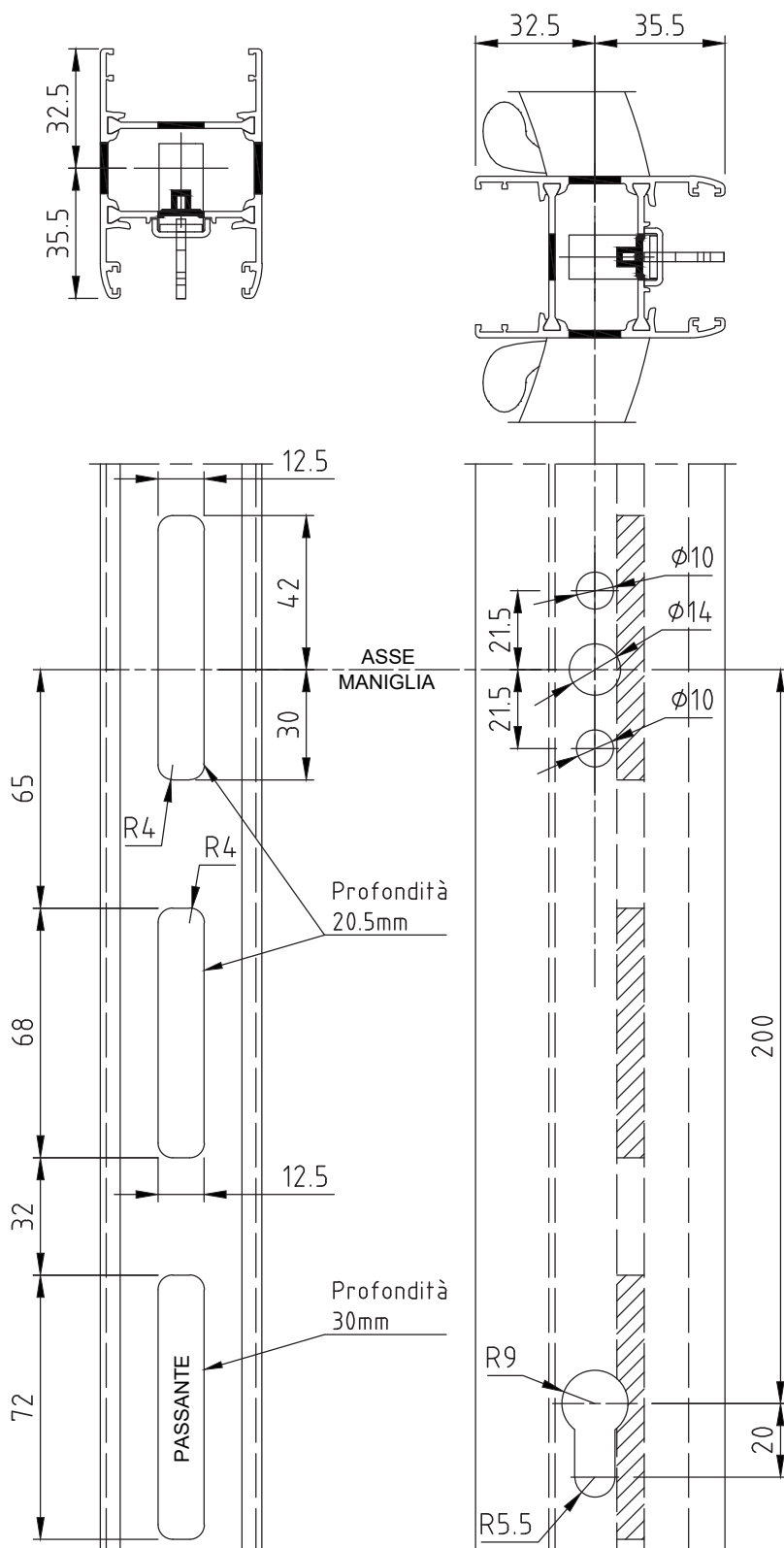
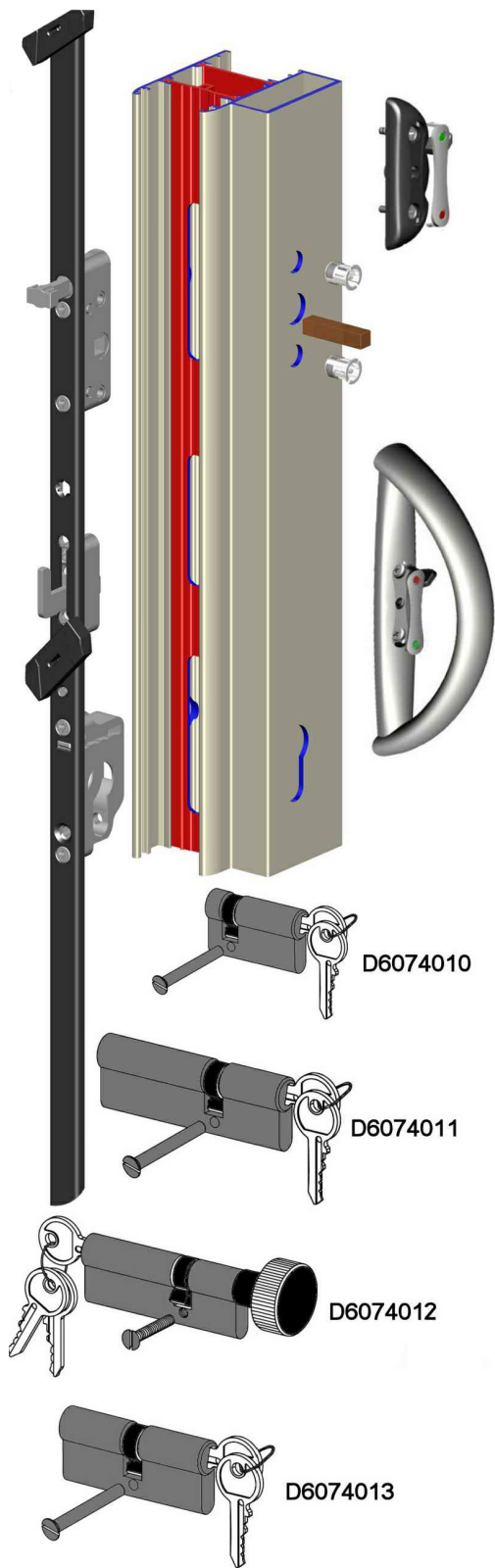
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE FORO SCARICO ACQUA SU TRAVERSO INFERIORE	--	TRAPANO



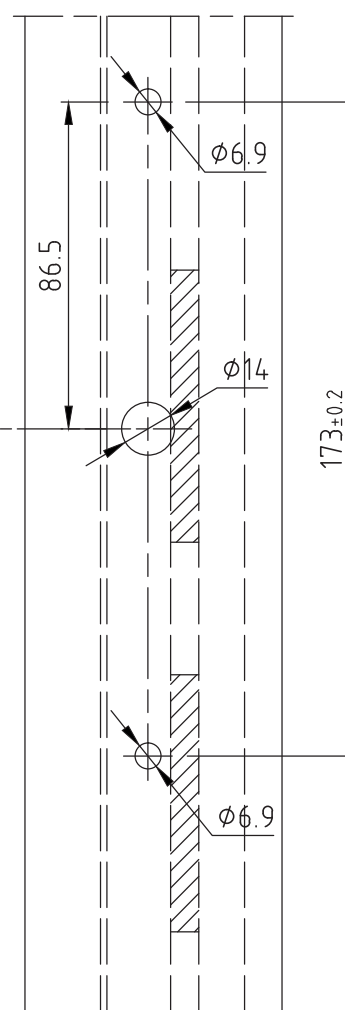
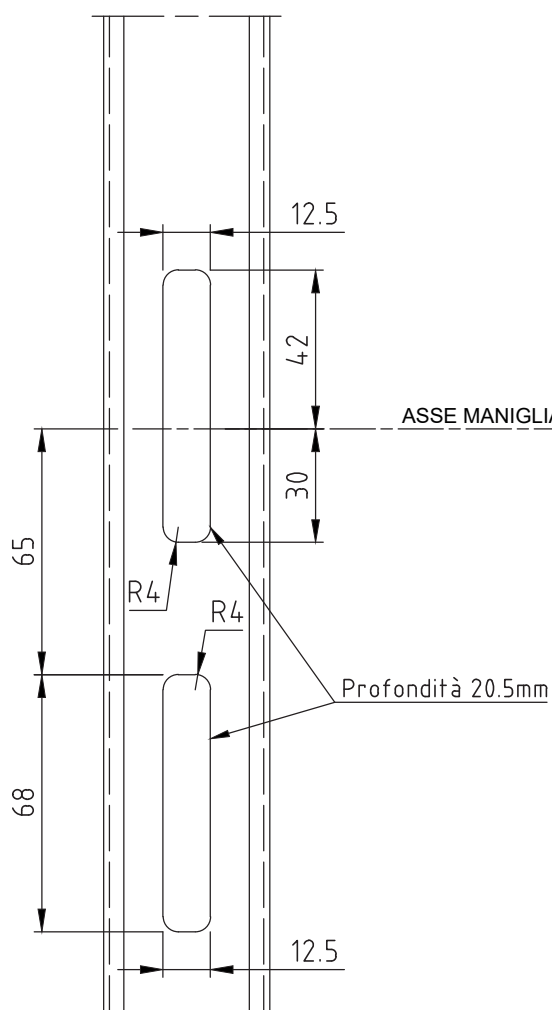
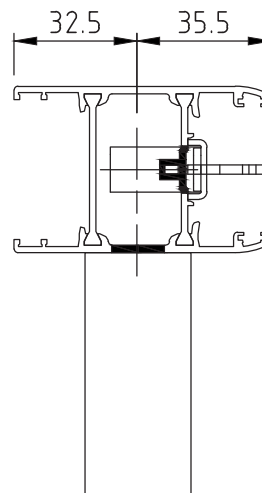
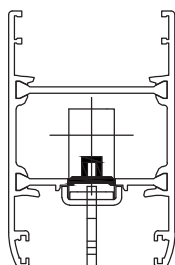
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE INSERIMENTO CHIUSURE	D6074001-D6074003 D6074015-D6074016 D6074017-D6074025	PANTOGRAFO TRAPANO



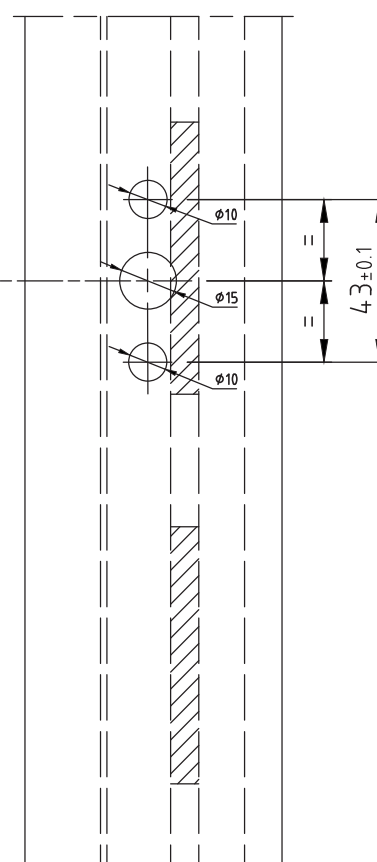
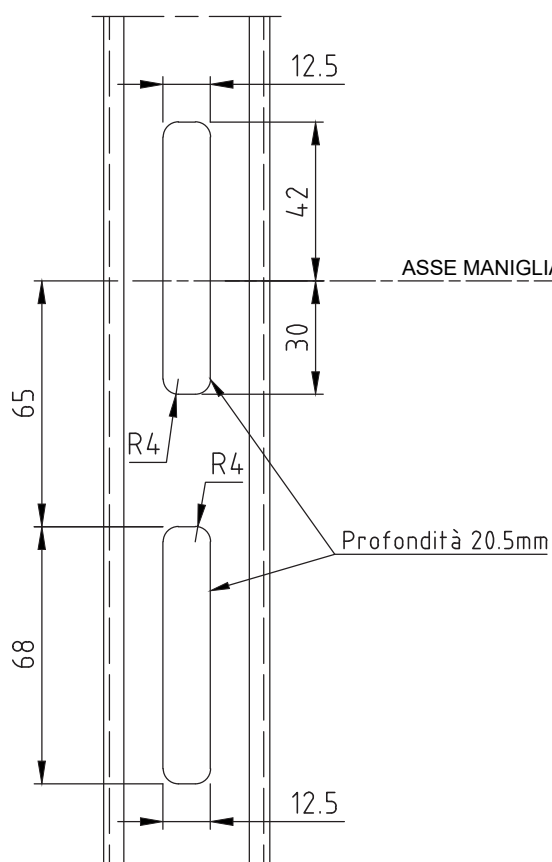
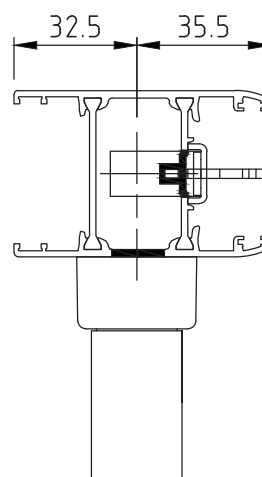
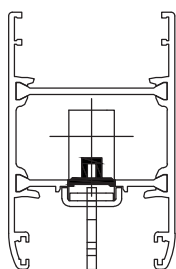
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE INSERIMENTO MANIGLIA CON CHIAVE	D6074001-D6074003 D6074010-D6074011 D6074012-D6074013 D6074018-D6074025	PANTOGRAFO TRAPANO



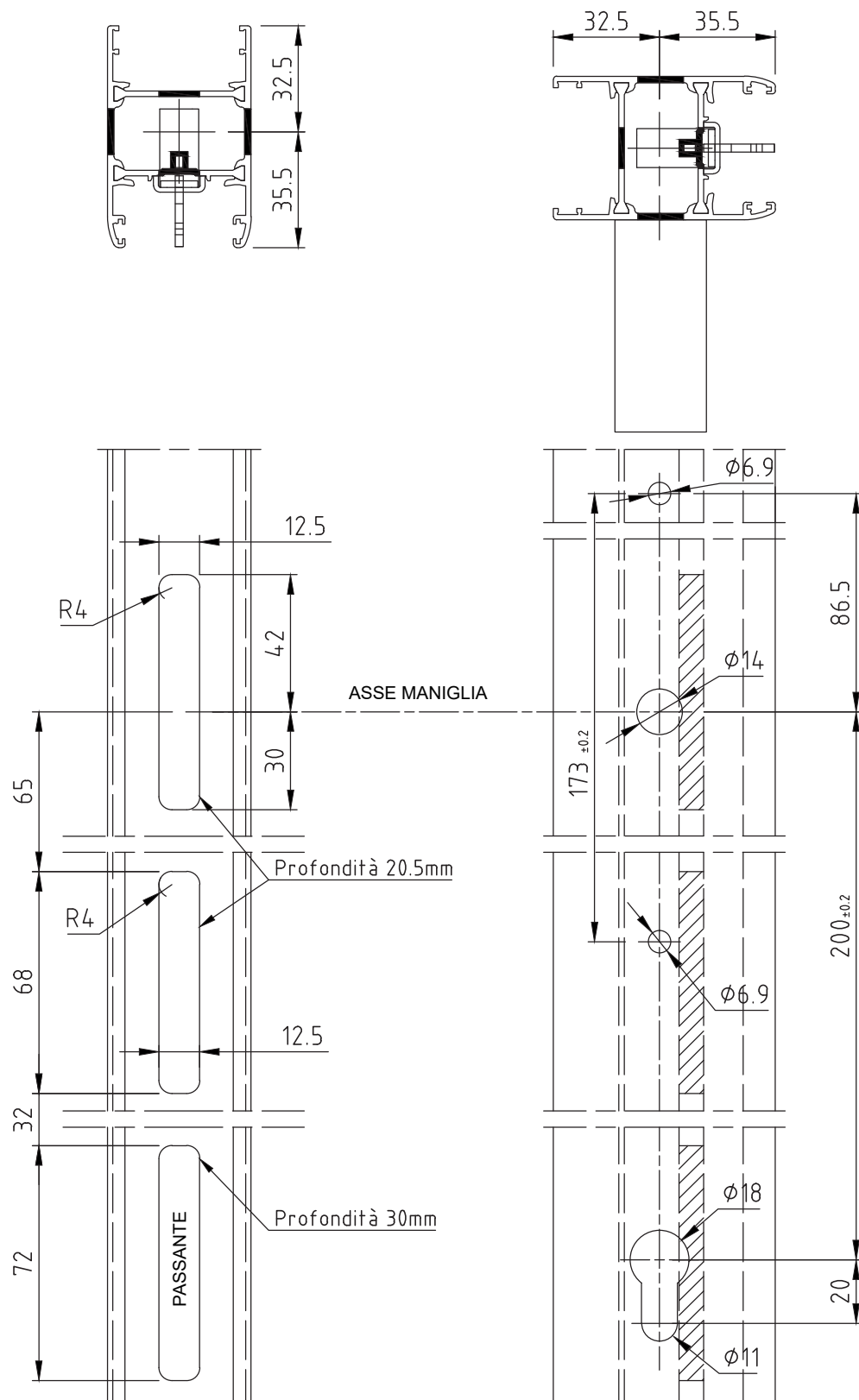
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE INSERIMENTO CHIUSURE	D6260111-D6074015 D6074016-D6074017 D6074025	PANTOGRAFO TRAPANO



DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE INSERIMENTO CHIUSURE	D6260061-D6260083 D6260085- D6260074 D6260104-D6260109 D6074015-D6074016 D6074017-D6074025	PANTOGRAFO TRAPANO



DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE INSERIMENTO MANIGLIE CON CHIAVE	D6260111-D6074010 D6074011-D6074012 D6074013-D6074018 D6074025	PANTOGRAFO TRAPANO

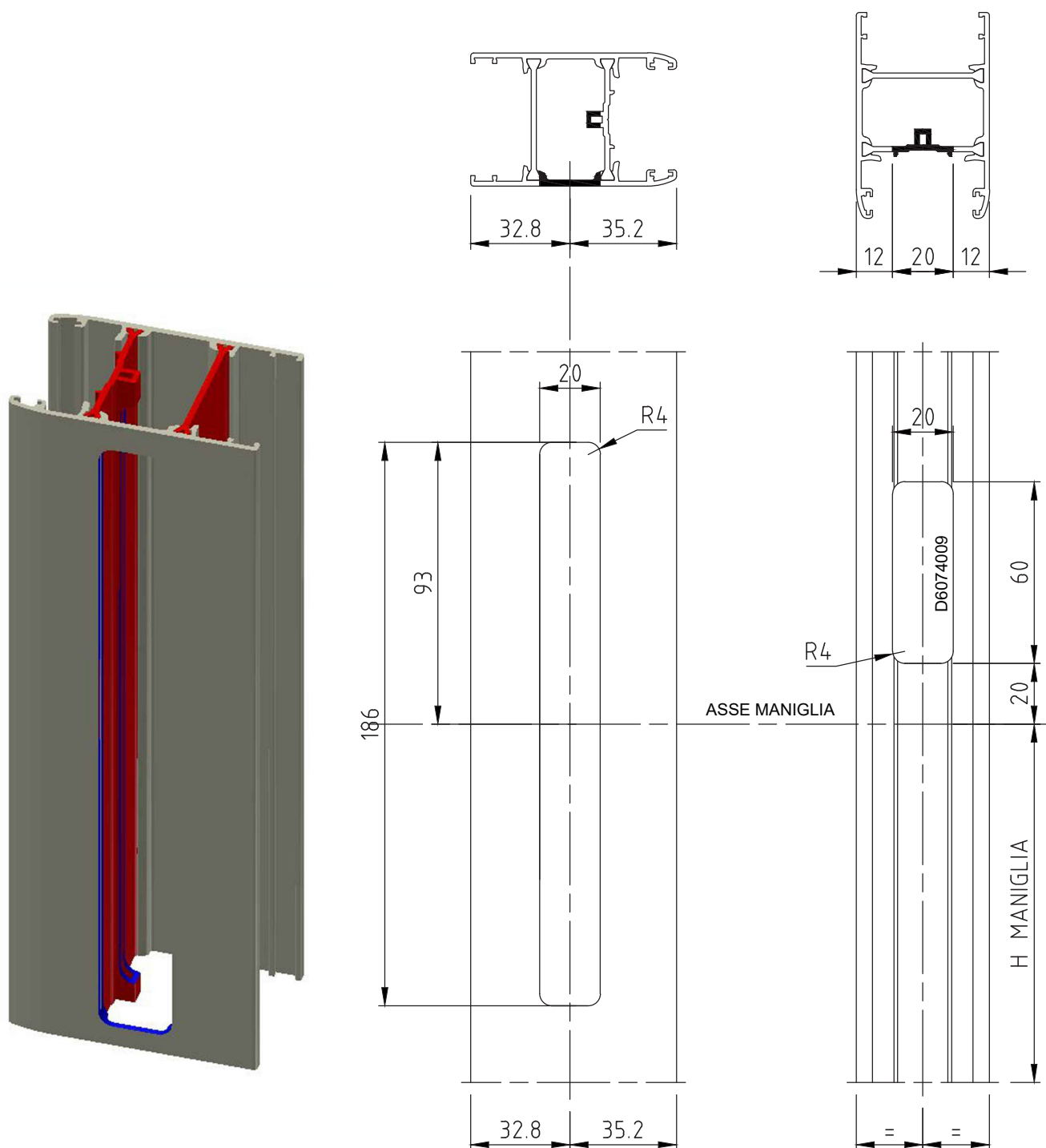


Marzo 2020

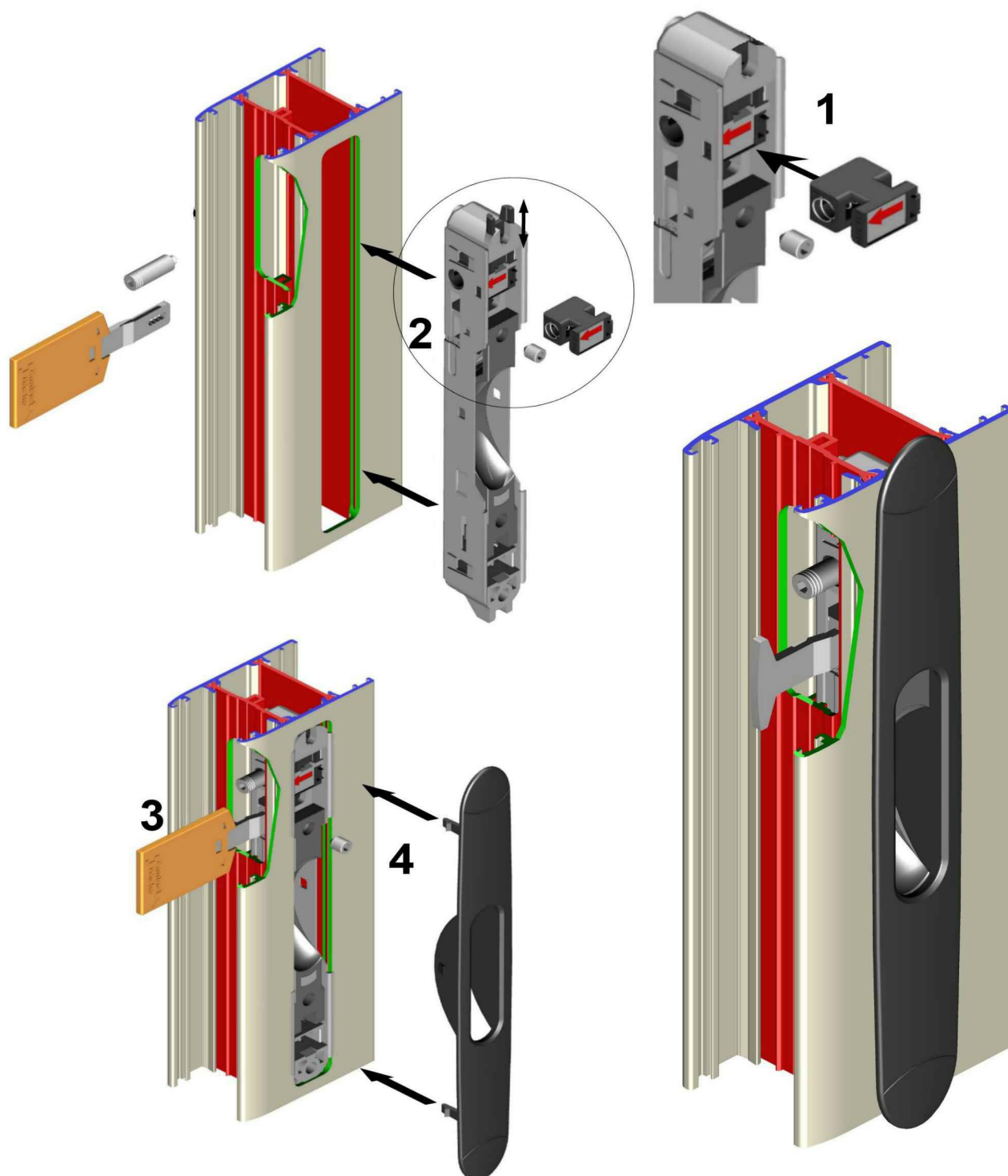
LAVORAZIONE INSERIMENTO CHIUSURA D6074007

D6074009

PANTOGRAFO



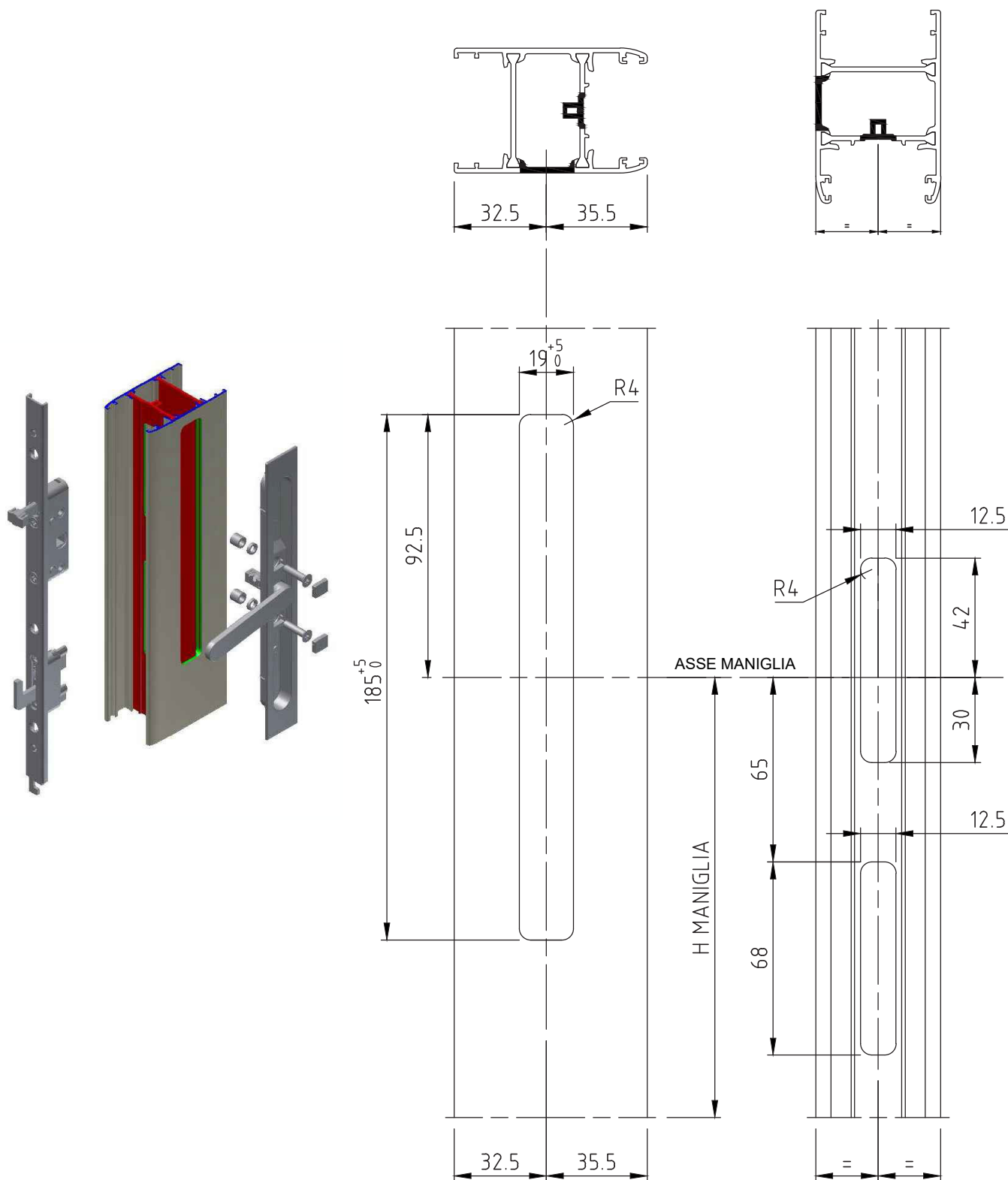
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE INSERIMENTO MANIGLIA VASCHETTA D6074007	D6074006	--

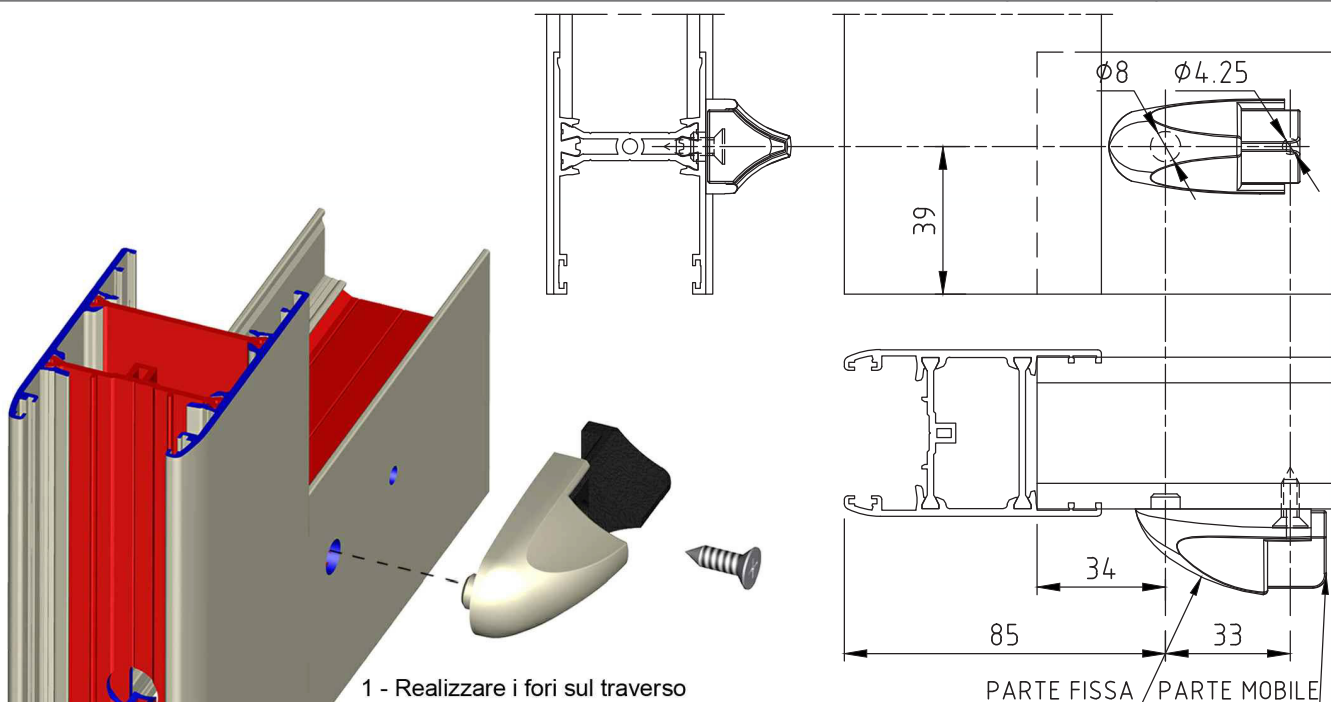


LEGENDA:

1: inserimento molla riscontro; 2: inserimento maniglia nella lavorazione e bloccaggio con piastrina superiore; 3: inserimento consenso + scrocco con grano; 4: inserire a scatto la copertina in plastica.

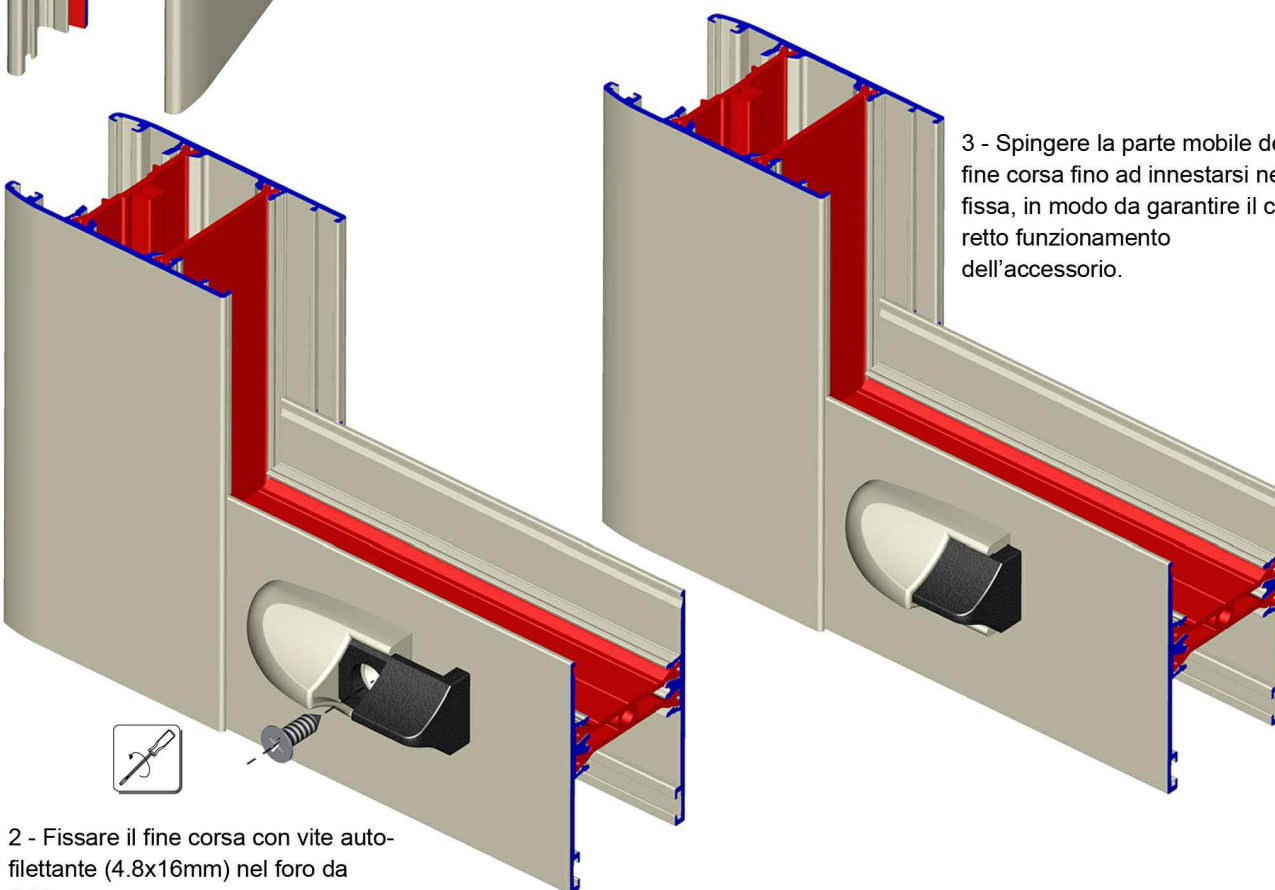
	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE INSERIMENTO MANIGLIA	D6260000 D6074015 D6074016 D6074017 D6074018	PANTOGRAFO





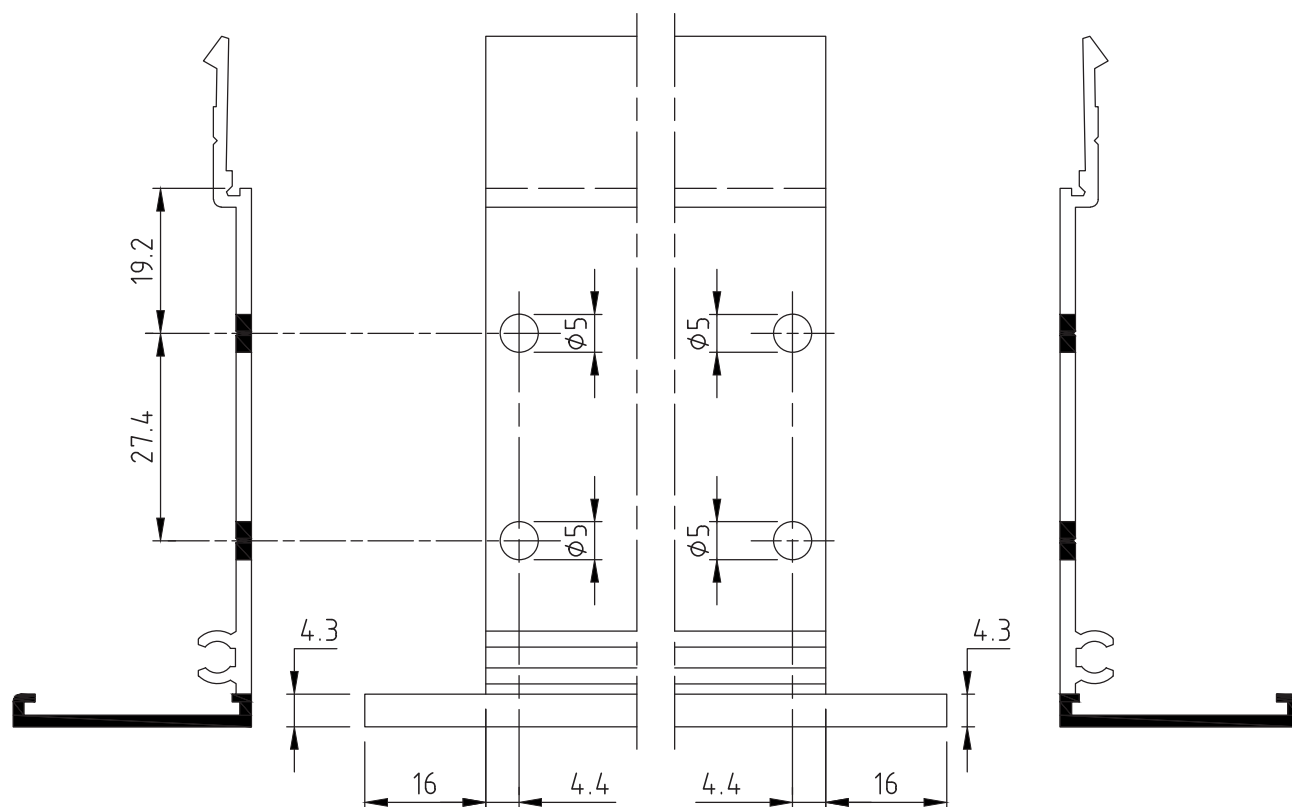
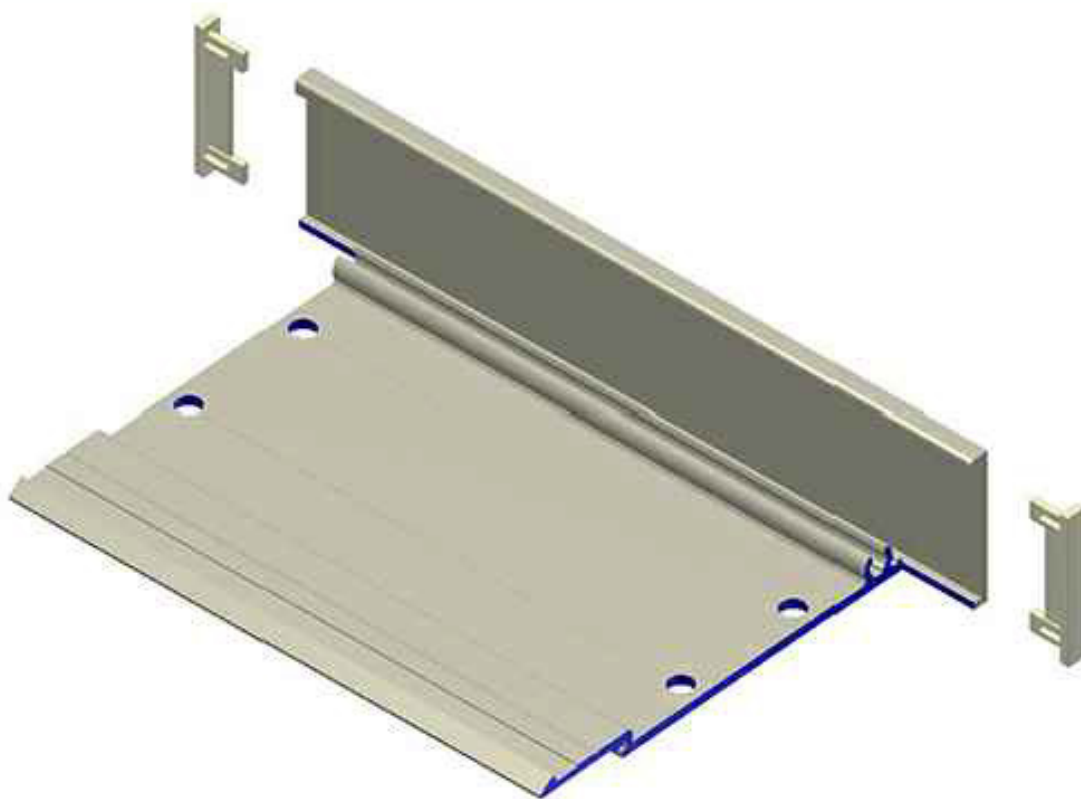
1 - Realizzare i fori sul traverso inferiore dell'anta e inserire il perno della parte fissa del fine corsa nel foro da 8 mm.

3 - Spingere la parte mobile del fine corsa fino ad innestarsi nella fissa, in modo da garantire il corretto funzionamento dell'accessorio.

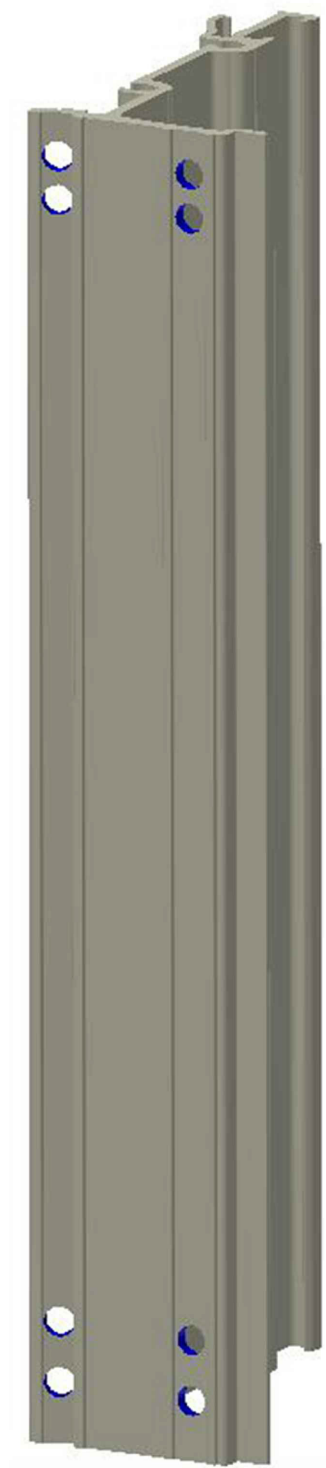
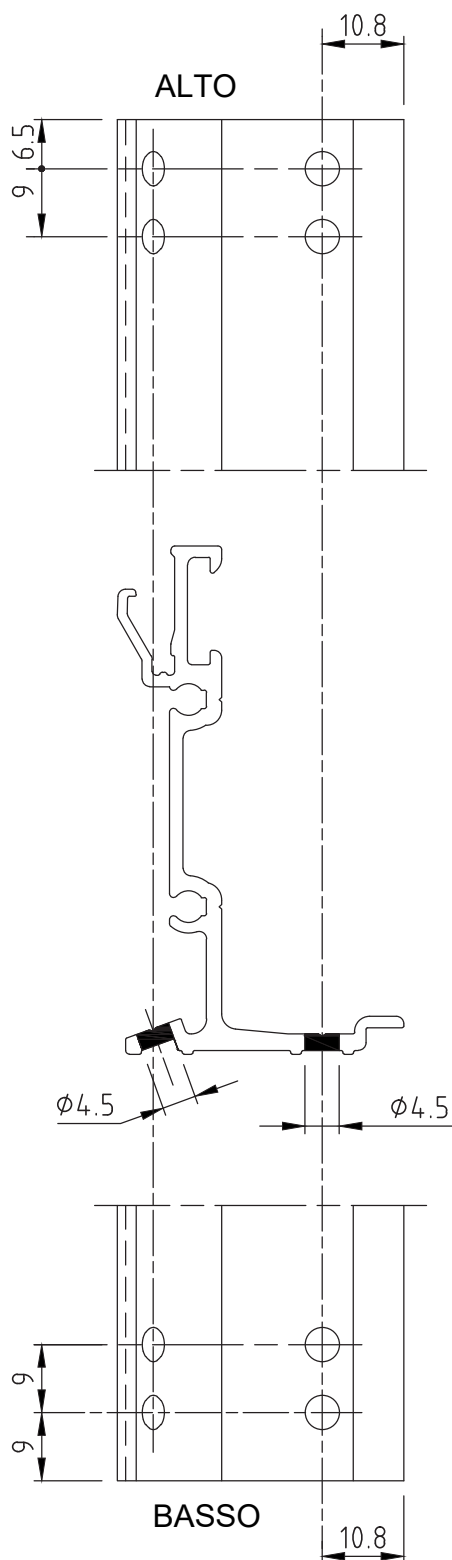


2 - Fissare il fine corsa con vite autofilettante (4.8x16mm) nel foro da 4.25mm.

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE BATTUTA RIPORTATA D3260001	D4260059	PANTOGRAFO



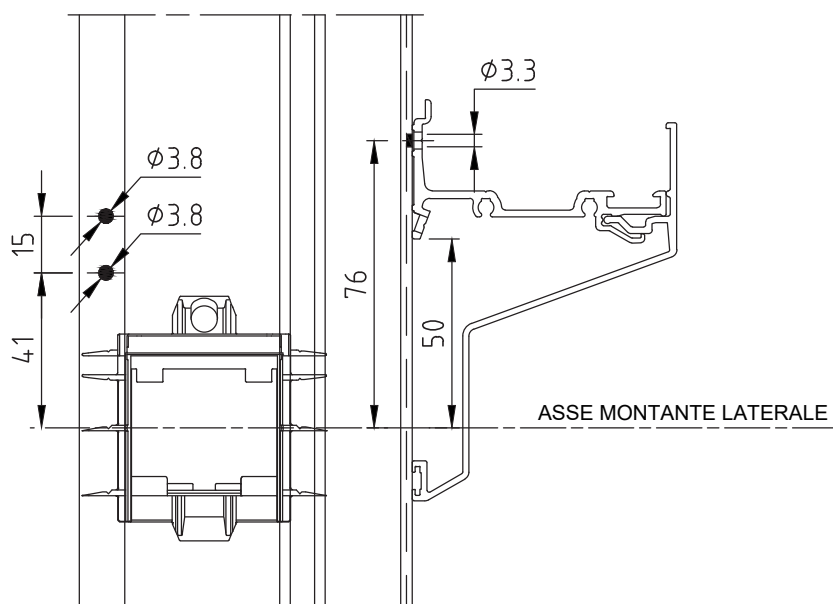
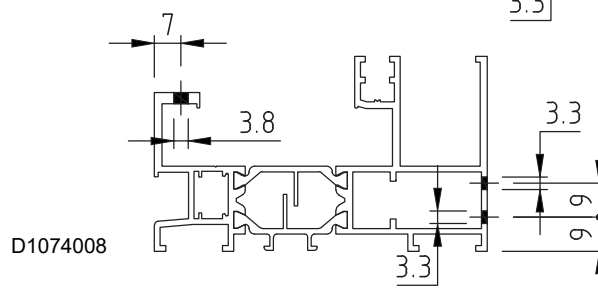
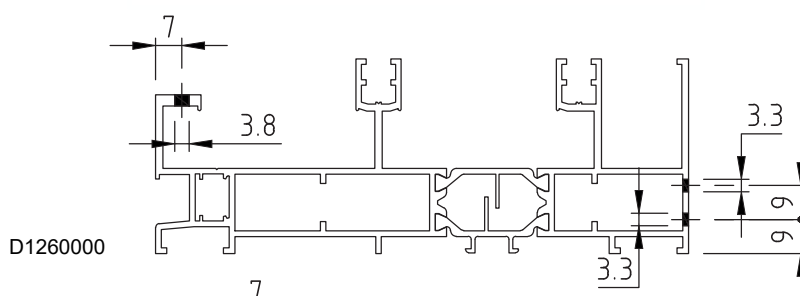
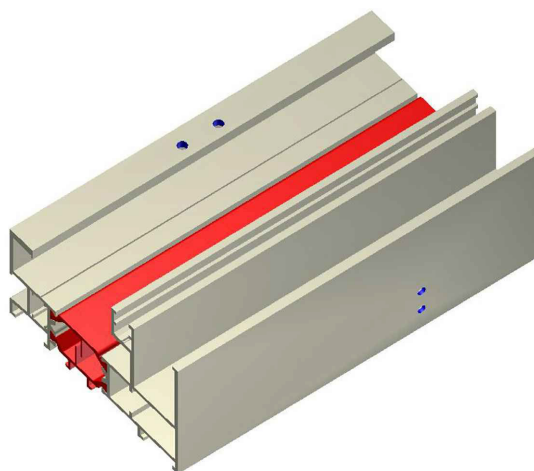
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
FORATURA PROFILATO SUPPORTO PROFILATI DI FINITURA	--	TRAPANO



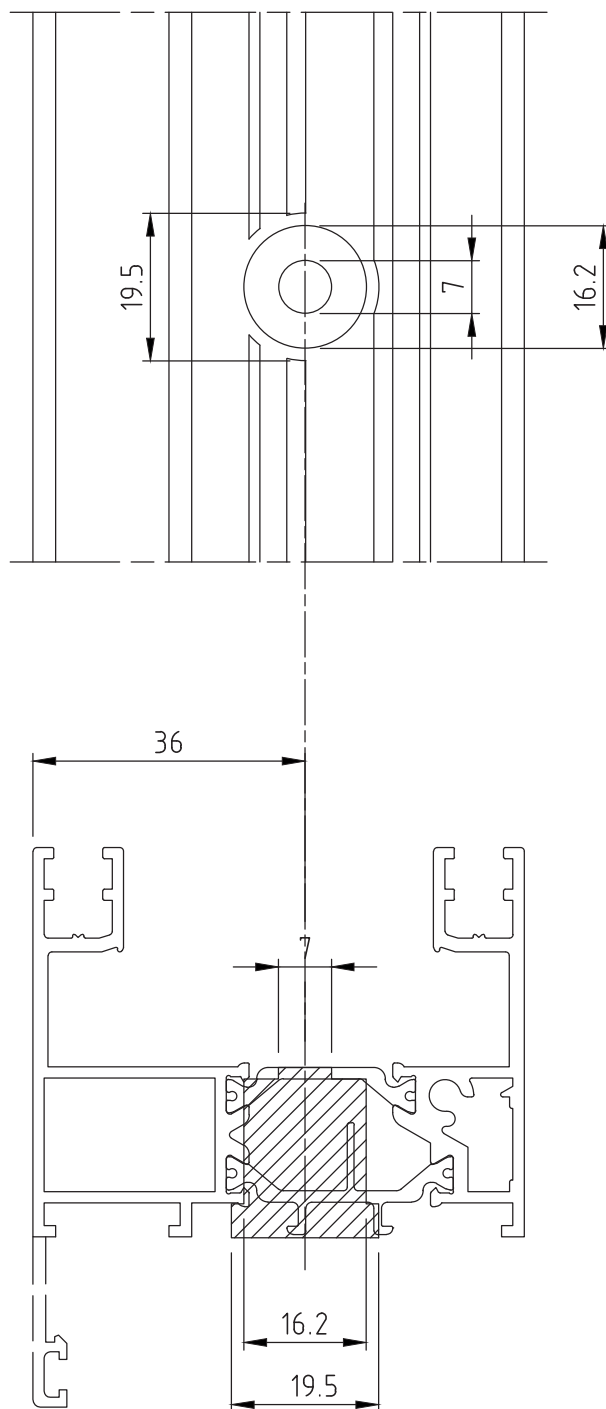
FORATURA TELAI PER APPLICAZIONE SUPPORTO PROFILATI DI FINITURA

D4260051

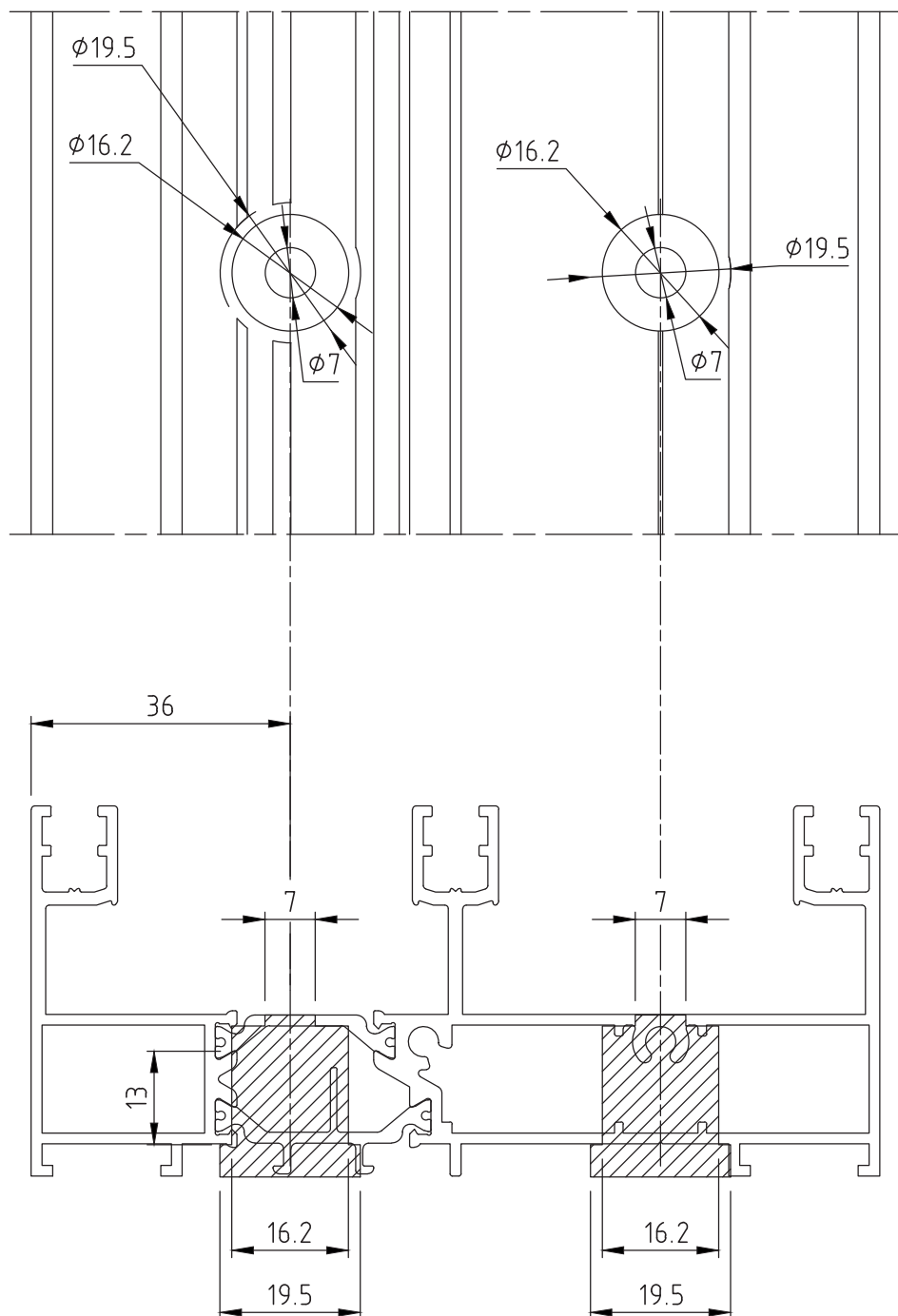
TRAPANO



DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE APPLICAZIONE ESPANSORI	D4280013 D4280014 D4280015 D4280070 D4280072 D4280073	D5260004 D5260005 D5260006



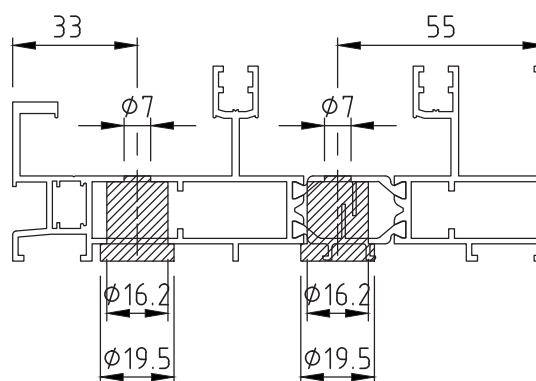
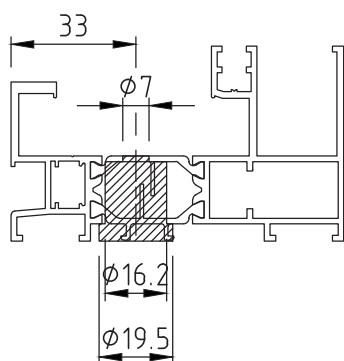
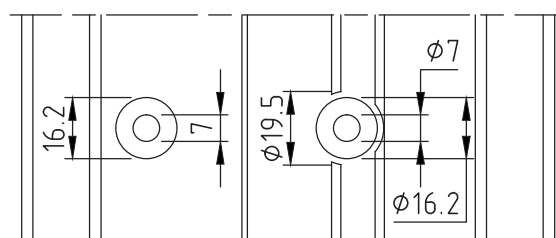
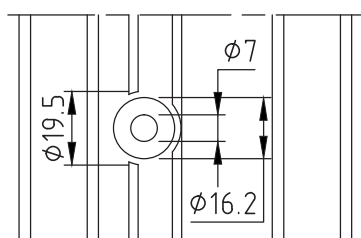
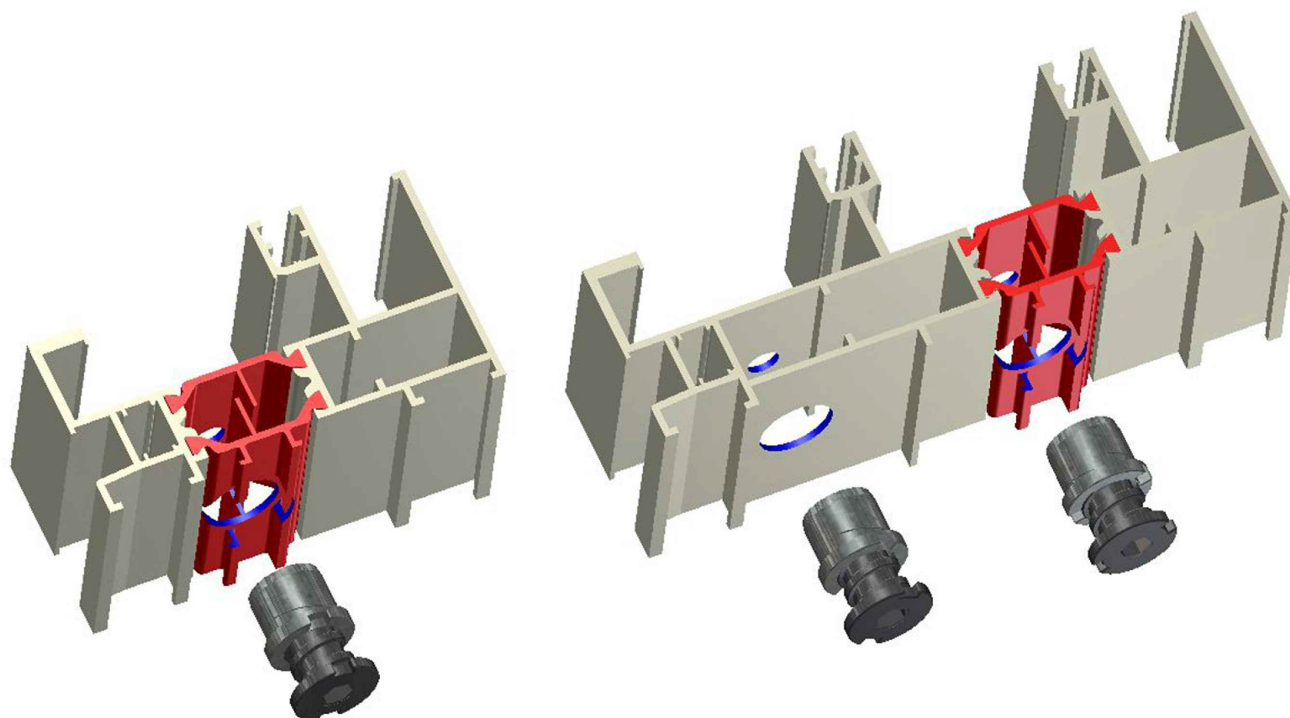
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE APPLICAZIONE ESPANSORI TELAIO 3 BINARI	D4280013 D4280014 D4280015 D4280070 D4280072 D4280073	D5260004 D5260005 D5260006



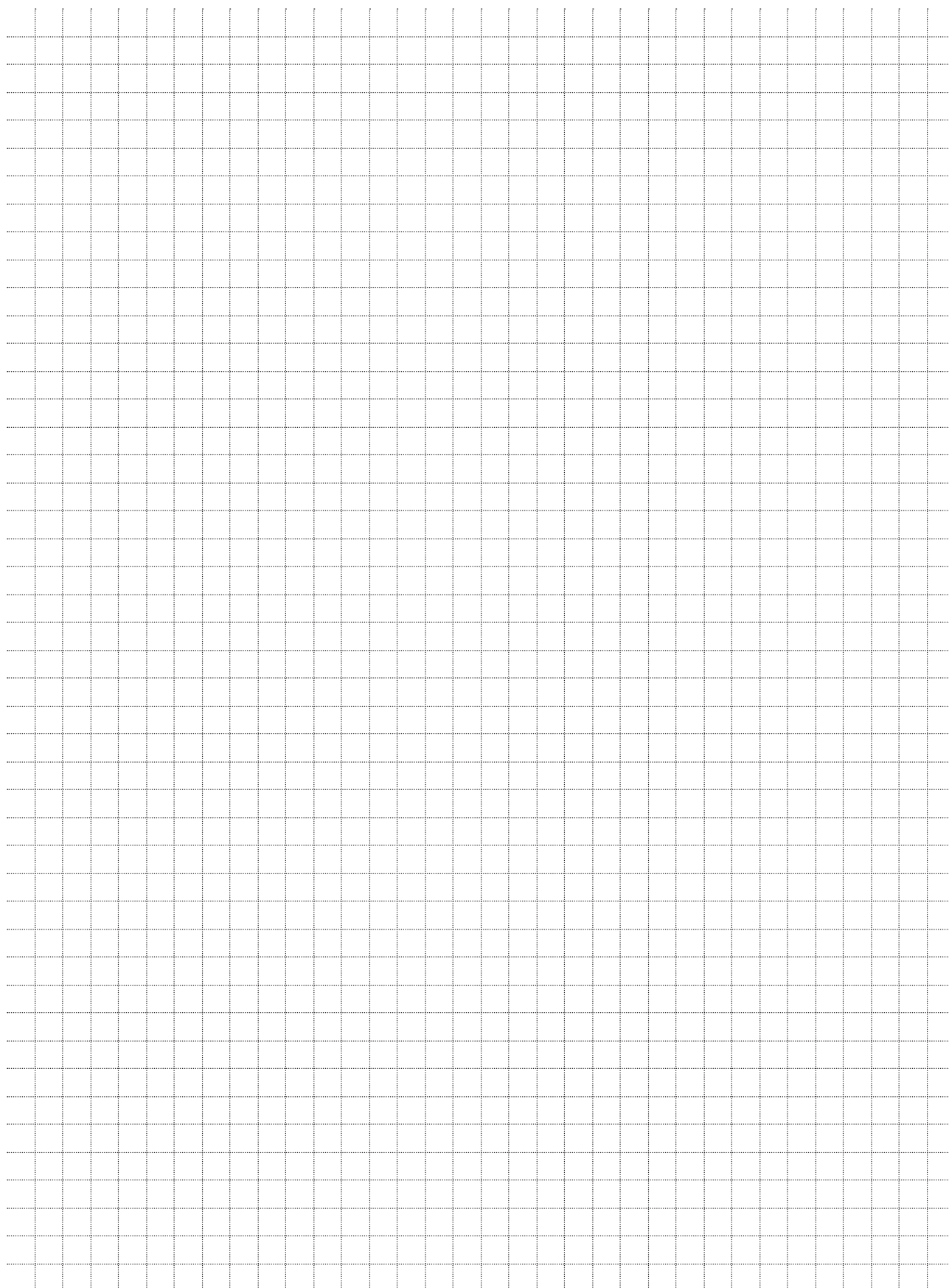
LAVORAZIONE APPLICAZIONE ESPANSORI

D4280013
D4280014
D4280015
D4280070
D4280072
D4280073

D5260004
D5260005
D5260006

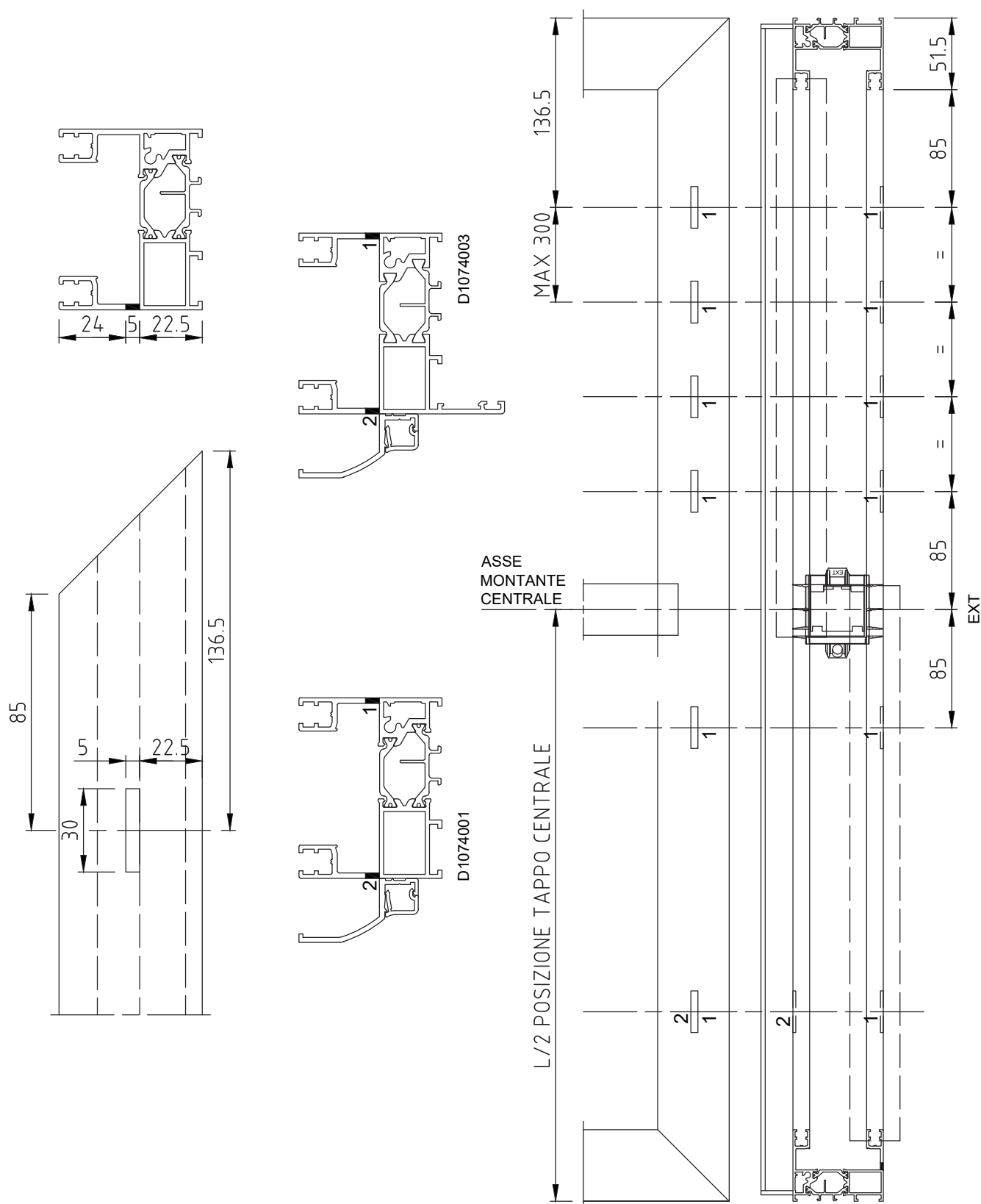


Note



DESCRIZIONE

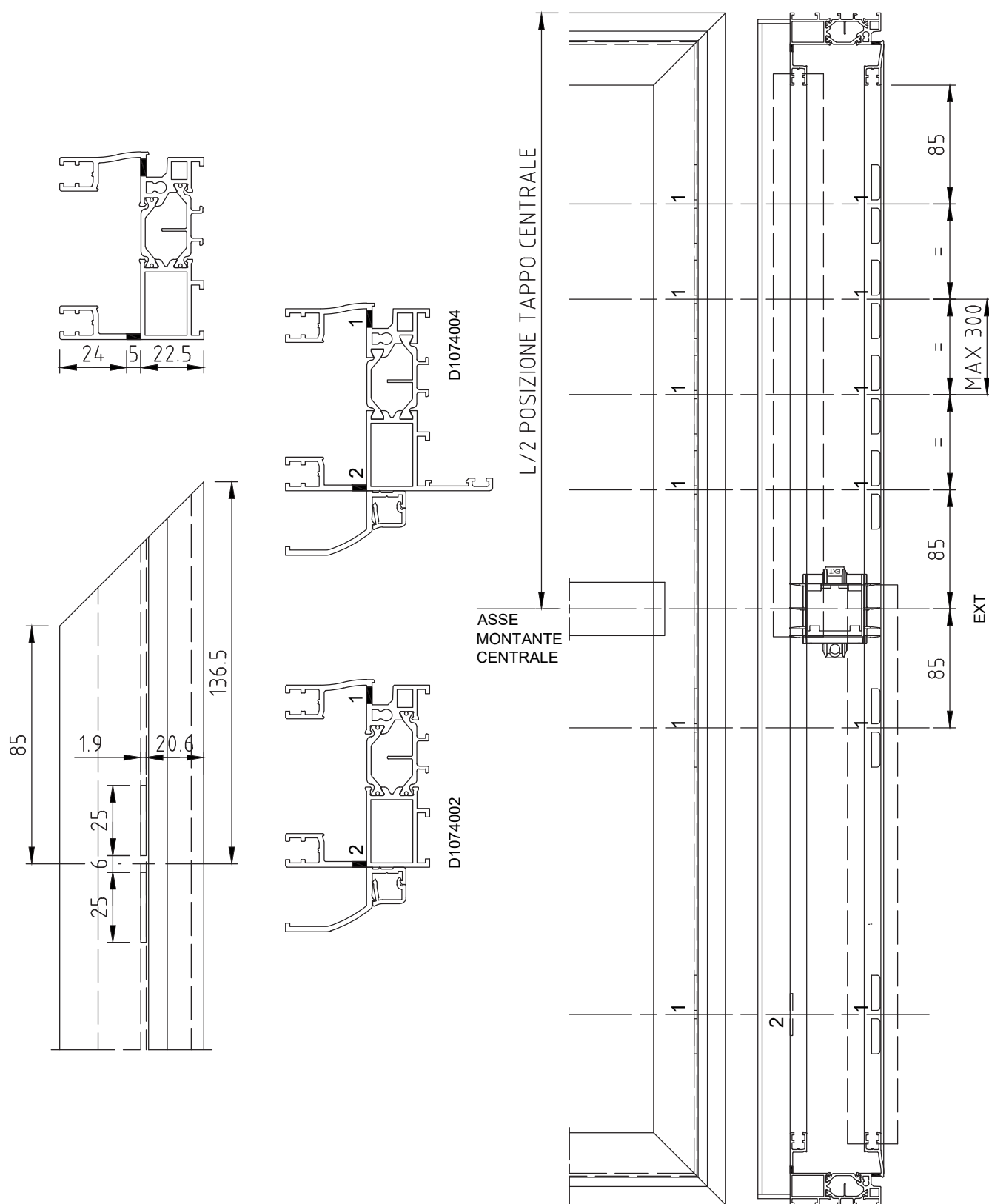
DRENAGGIO VISIBILE 2 ANTE SU 2 BINARI



Schemi di montaggio

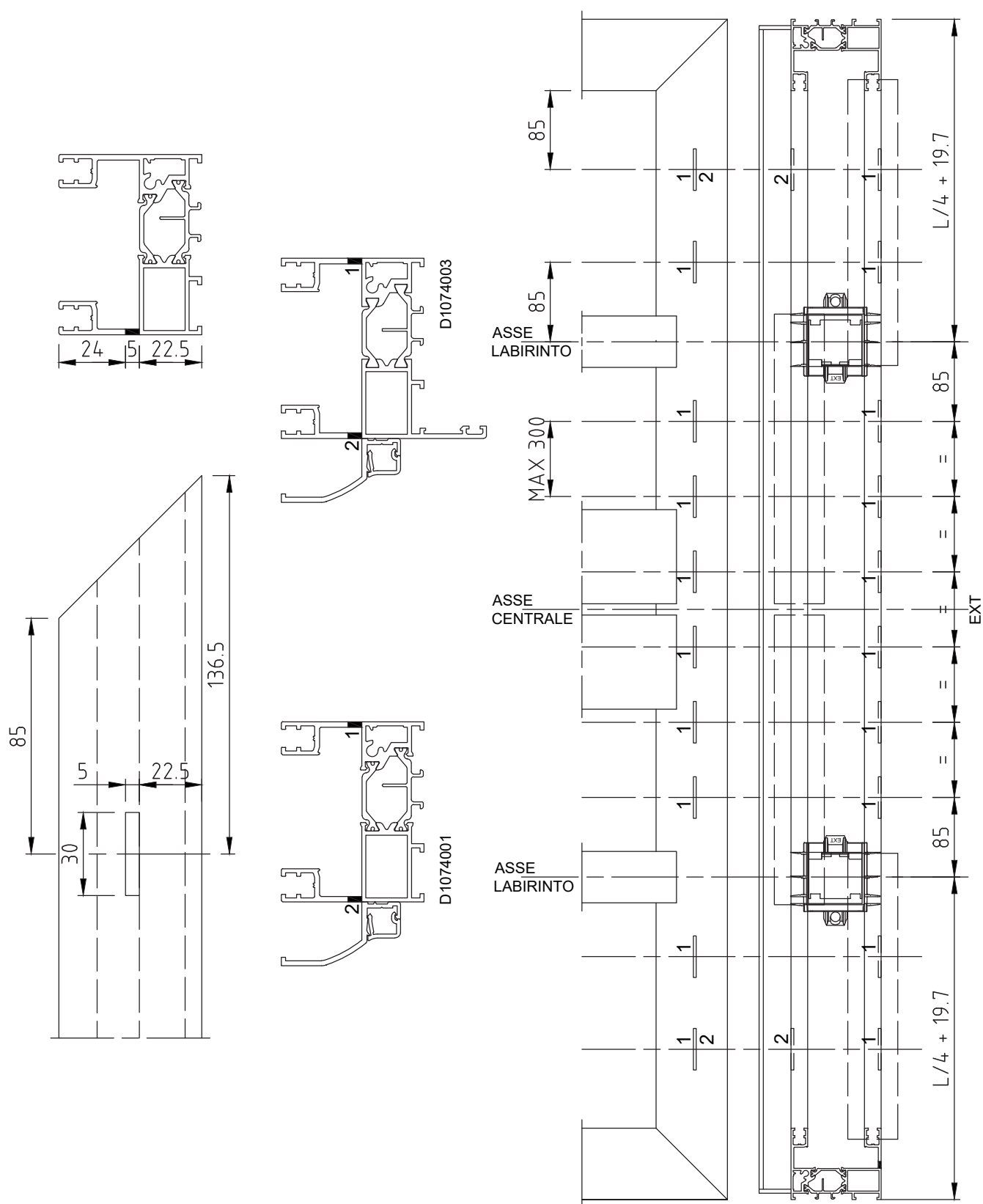
DESCRIZIONE

DRENAGGIO NASCOSTO 2 ANTE SU 2 BINARI



DESCRIZIONE

DRENAGGIO VISIBILE 4 ANTE SU 2 BINARI



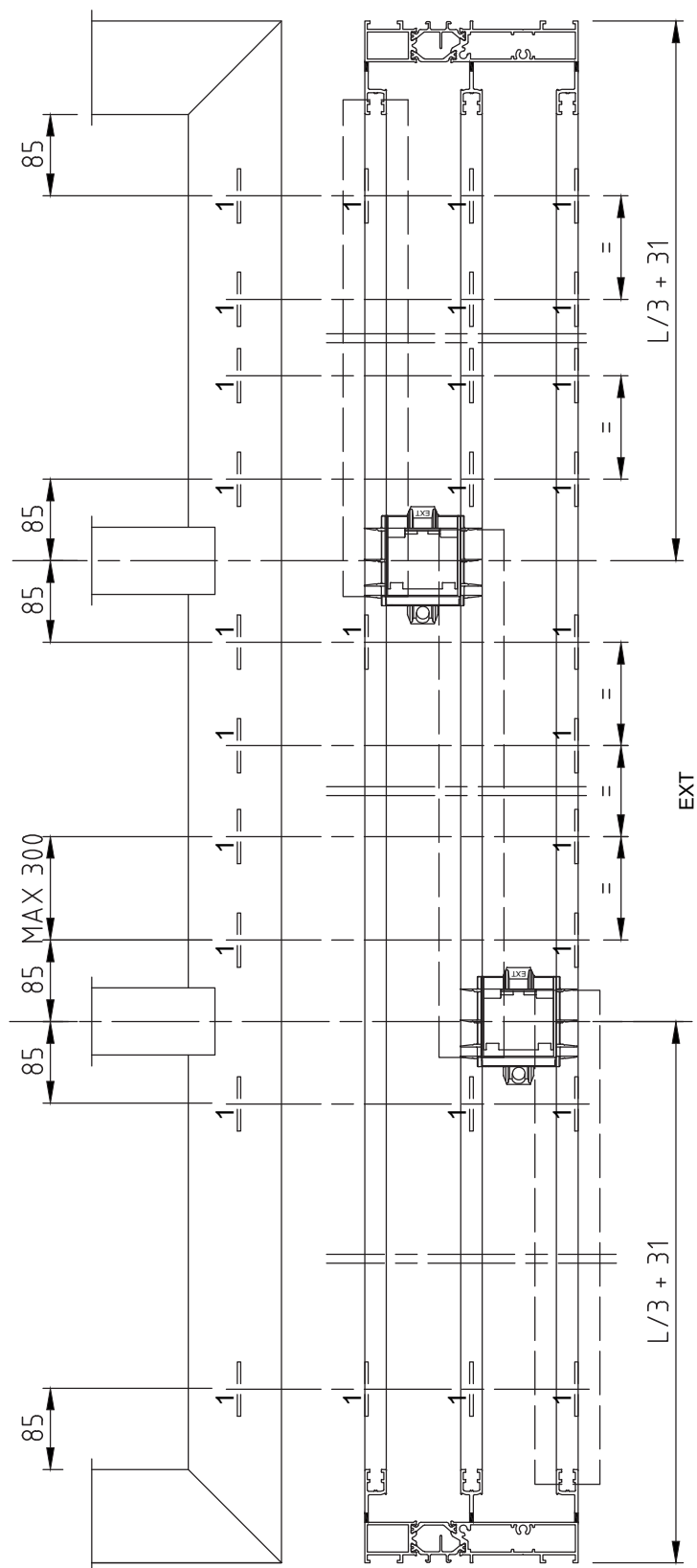
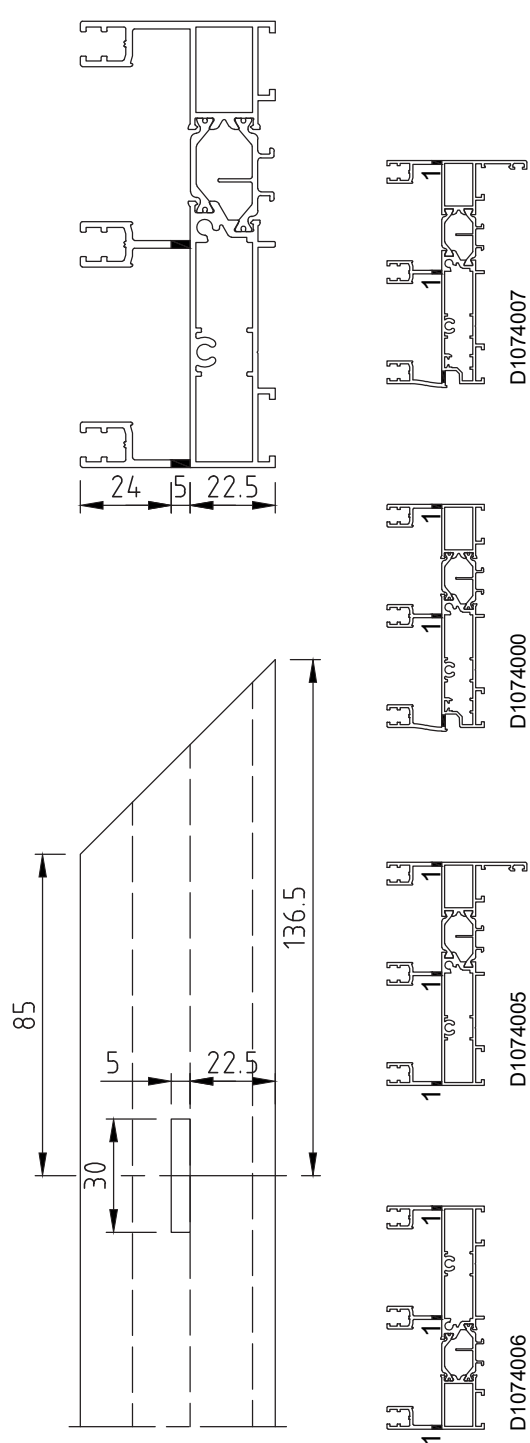
Schemi di montaggio

DRENAGGIO NASCOSTO 4 ANTE SU 2 BINARI



DESCRIZIONE

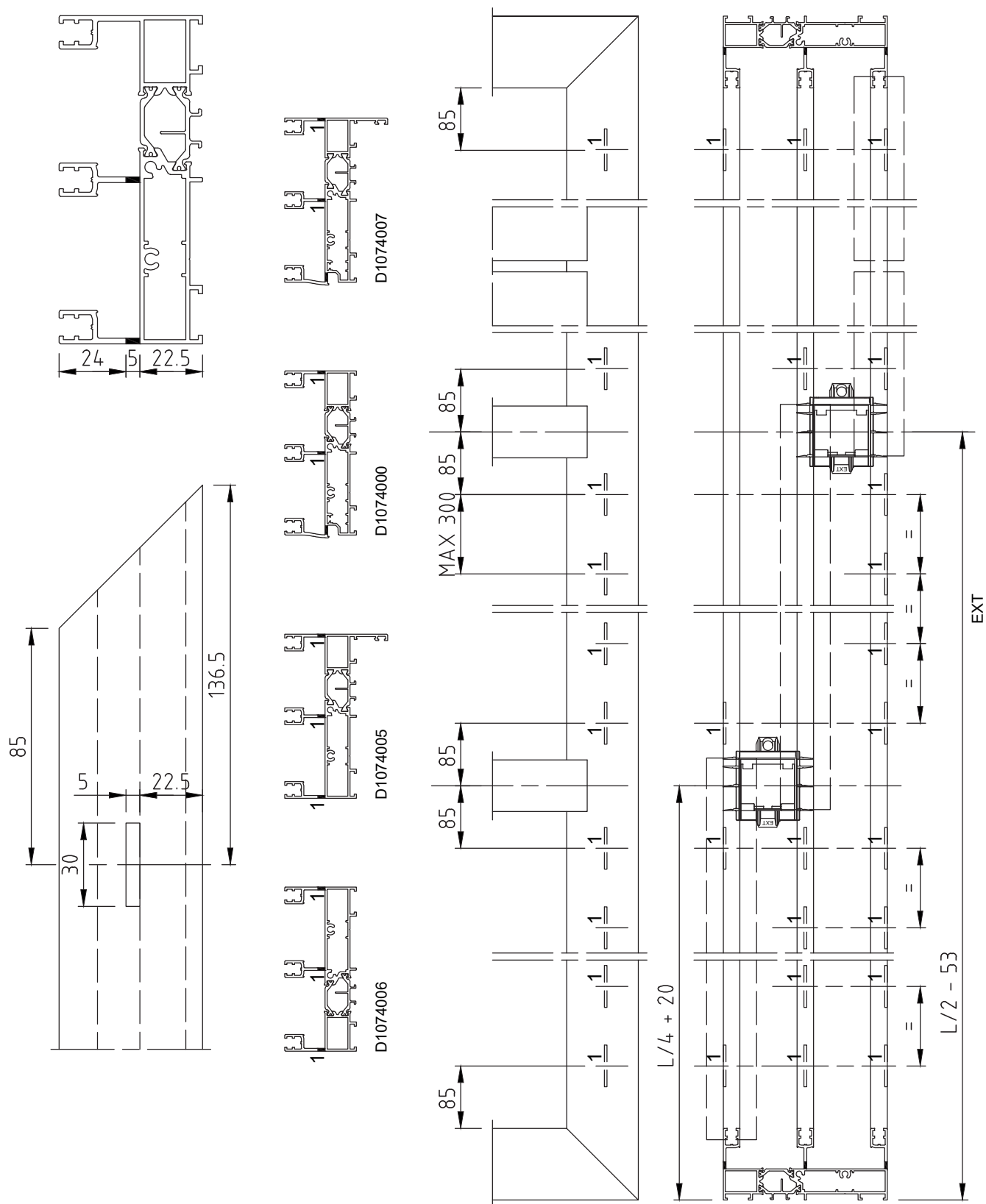
DRENAGGIO VISIBILE 3 ANTE SU 3 BINARI



Schemi di montaggio

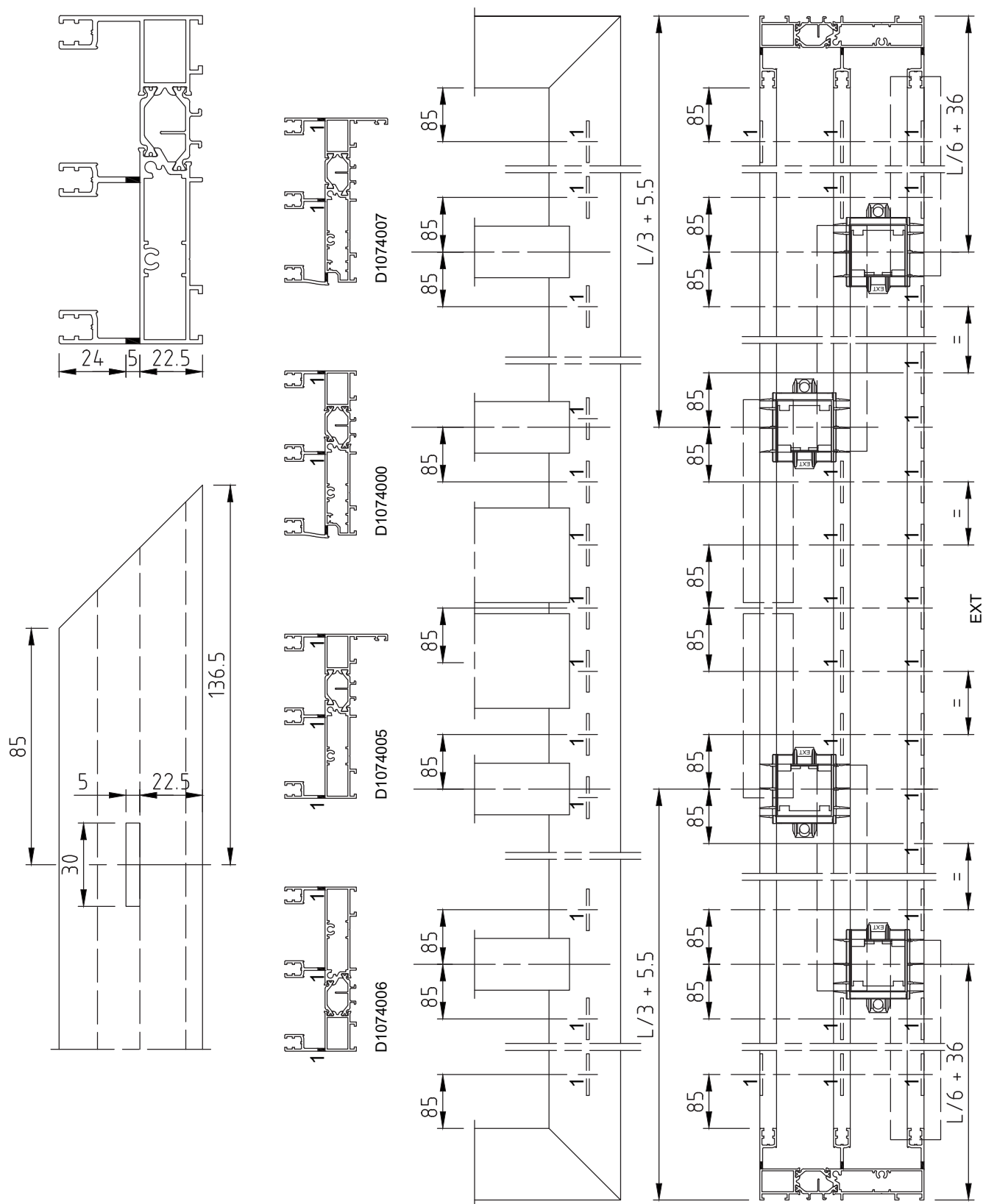
DESCRIZIONE

DRENAGGIO VISIBILE 4 ANTE SU 3 BINARI



DESCRIZIONE

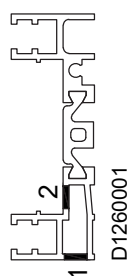
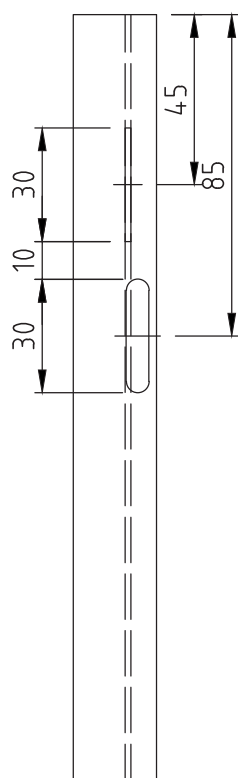
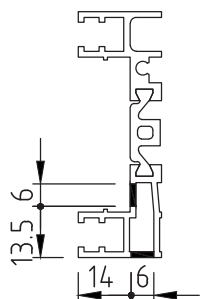
DRENAGGIO 6 ANTE SU 3 BINARI



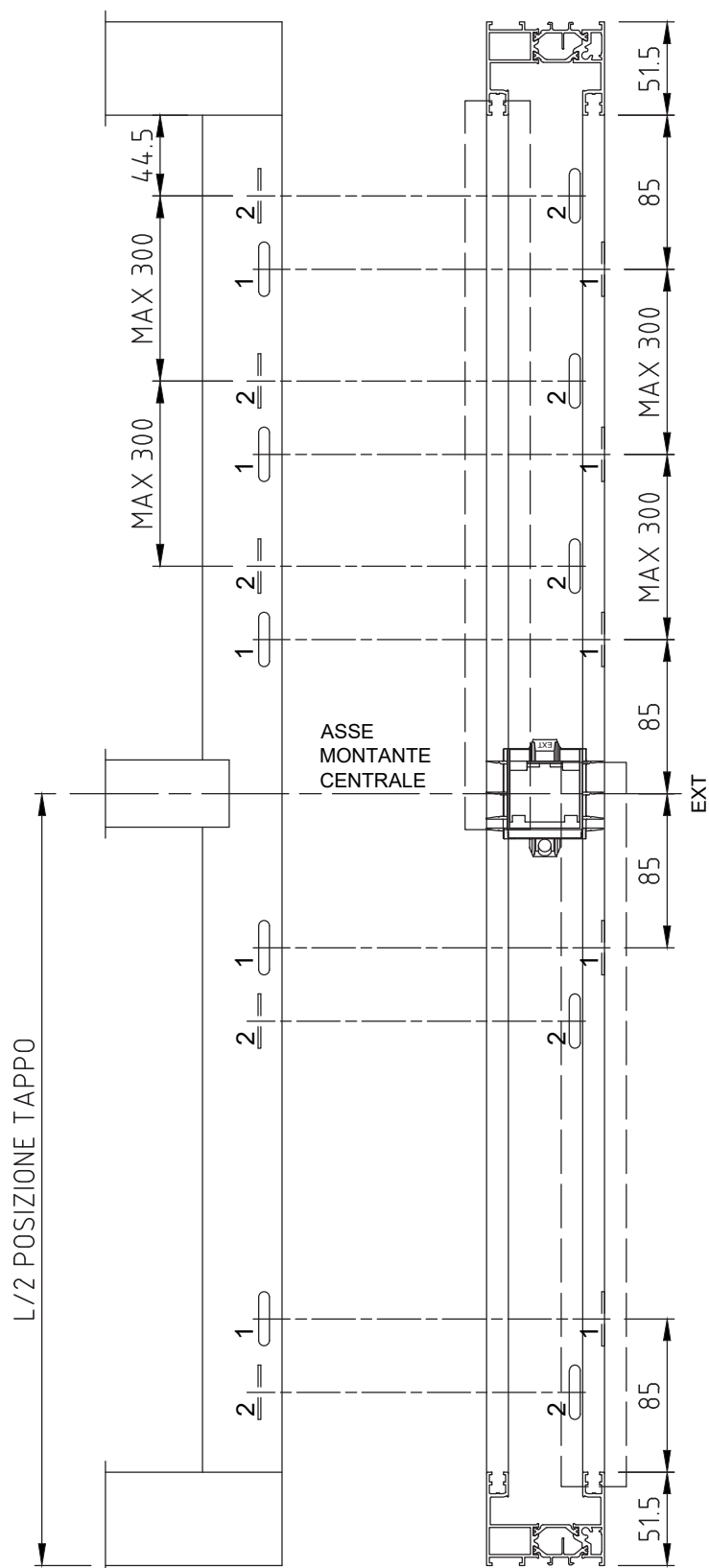
Schemi di montaggio

DESCRIZIONE

DRENAGGIO 2 ANTE SOGLIA RIBASSATA

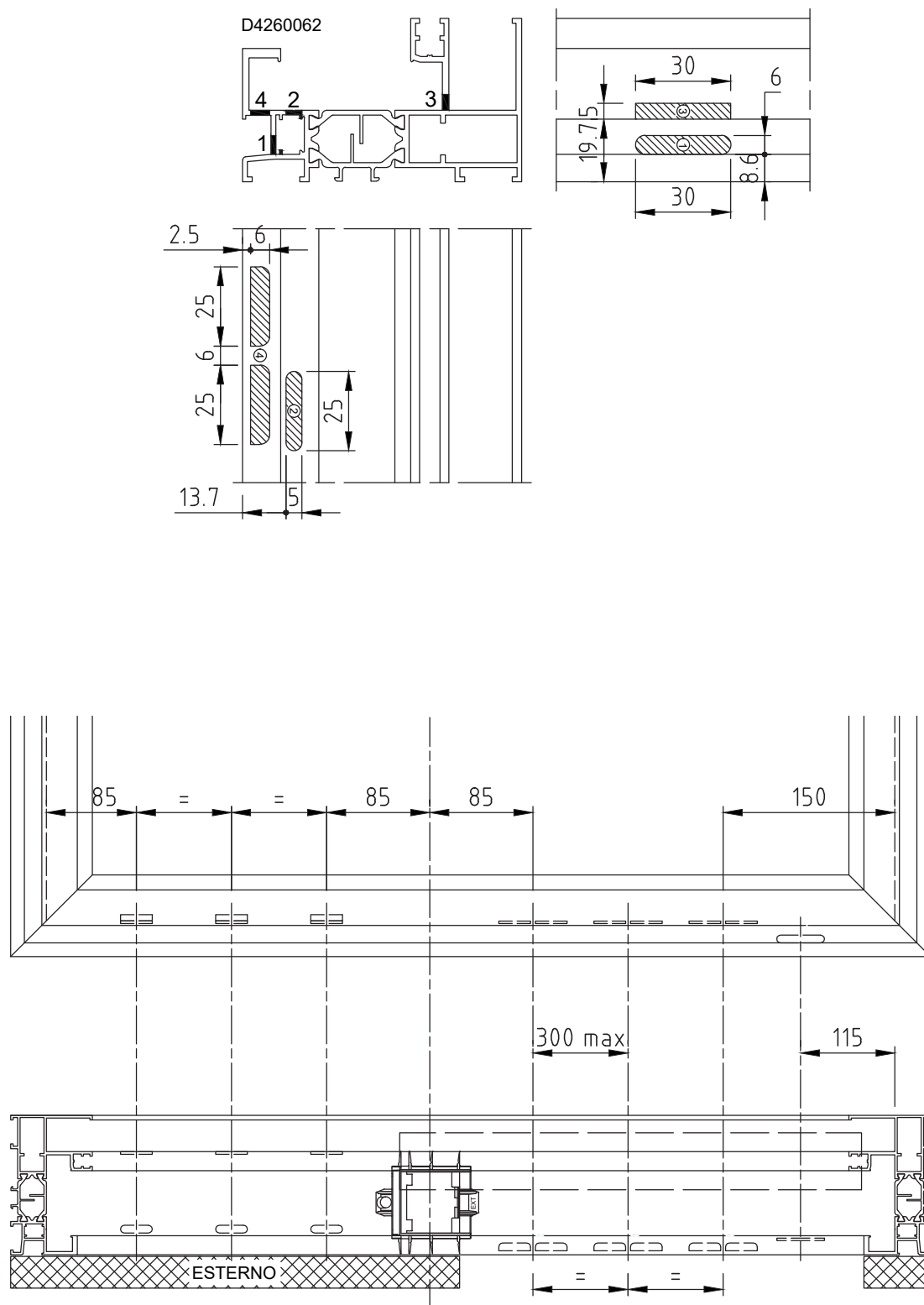


NOTA: L'UTILIZZO DELLA SOGLIA RIBASSATA DEVE ESSERE LIMITATO ALLE ZONE PROTETTE E POCO ESPOSTE



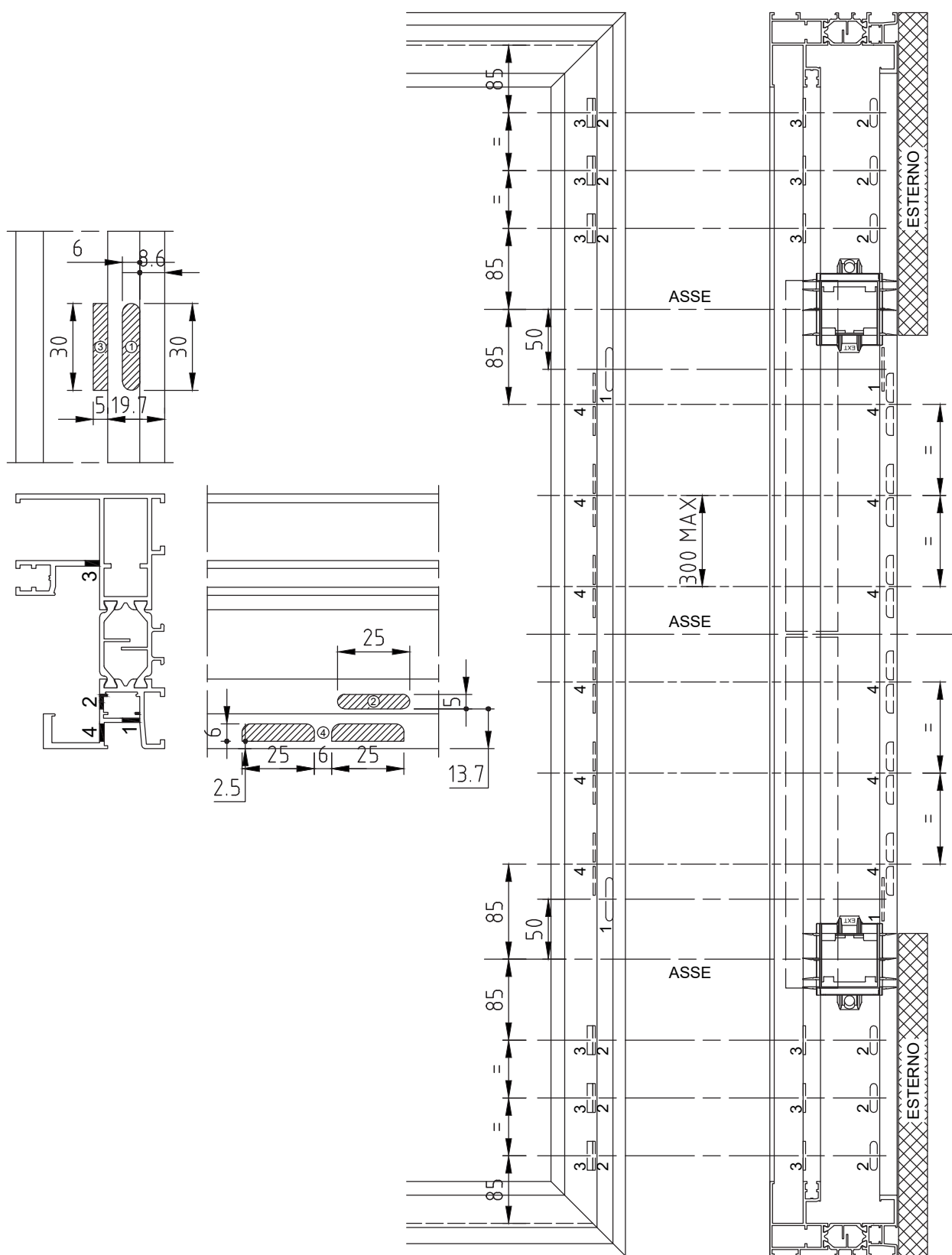
DESCRIZIONE

SCHEMA DRENAGGIO 1 ANTA AD INCASSO MONOBINARIO

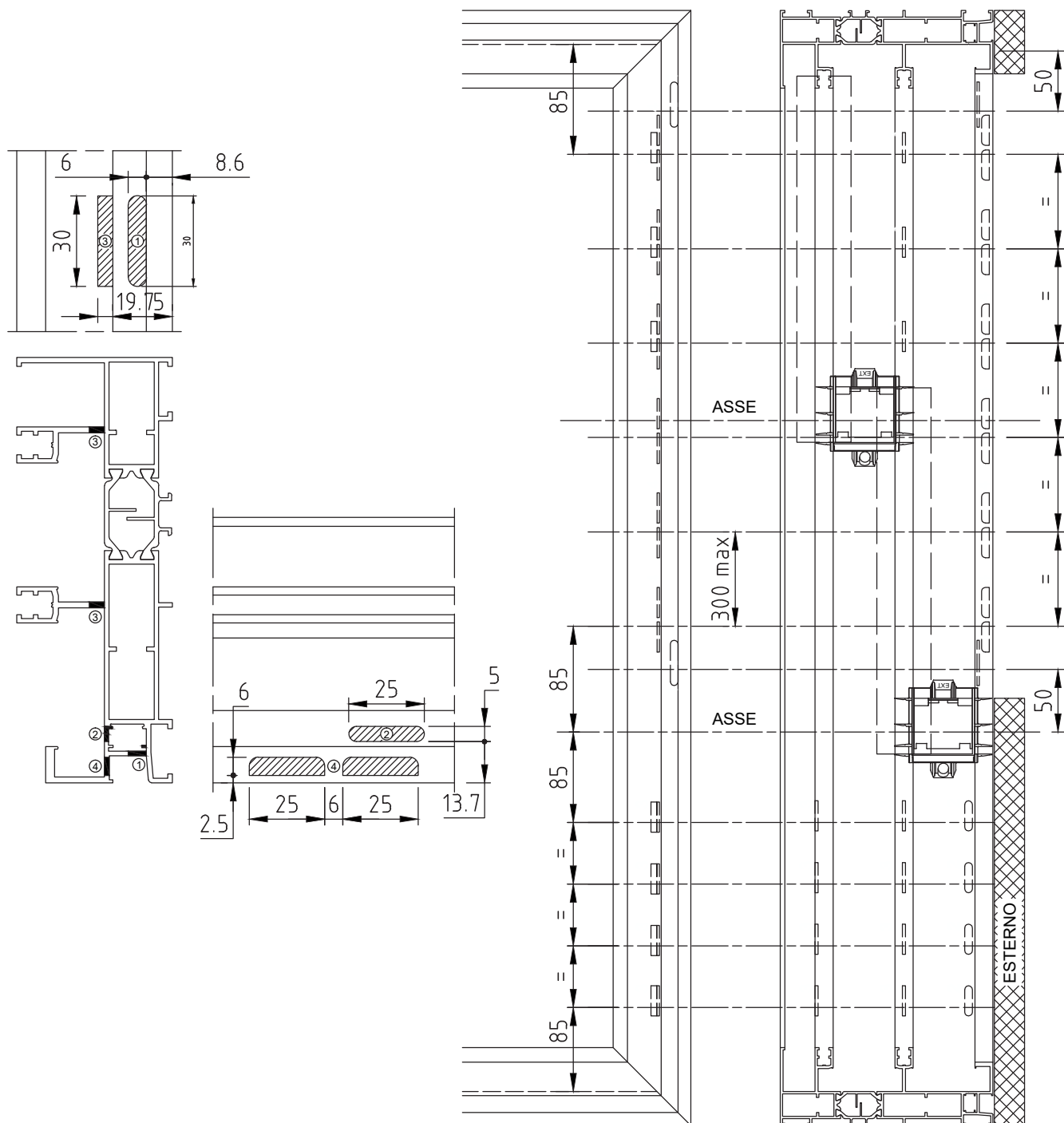


DESCRIZIONE

SCHEMA DRENAGGIO 2 ANTE AD INCASSO MONOBINARIO

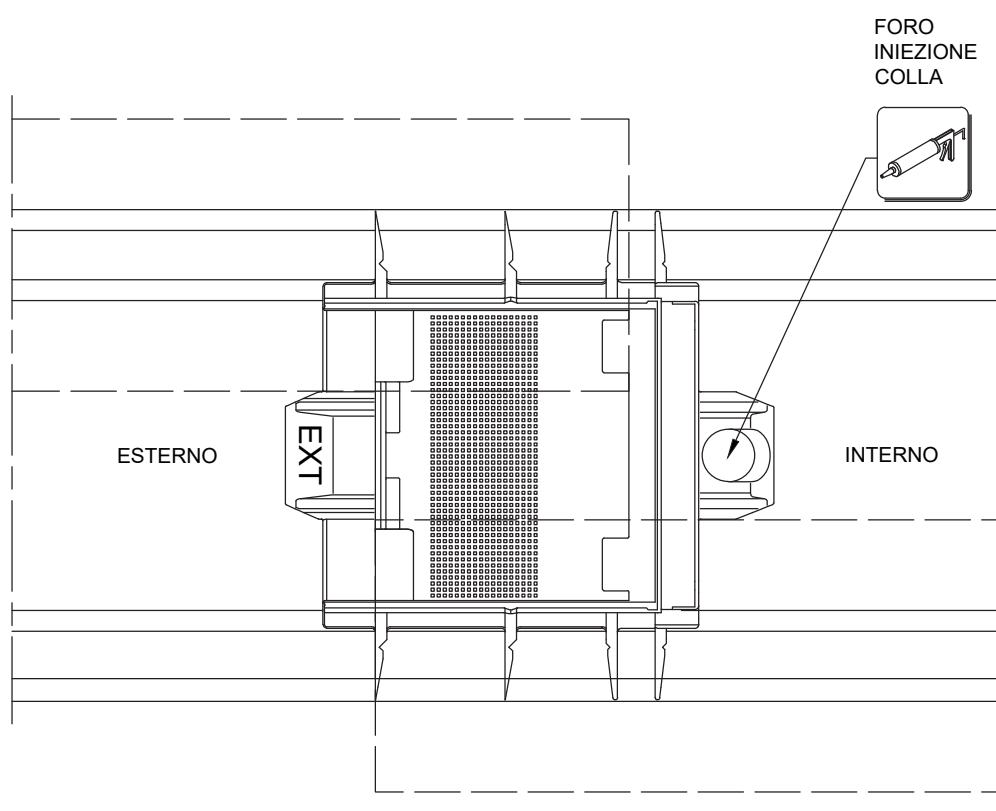


SCHEMA DRENAGGIO 2 ANTE AD INCASSO 2 BINARI



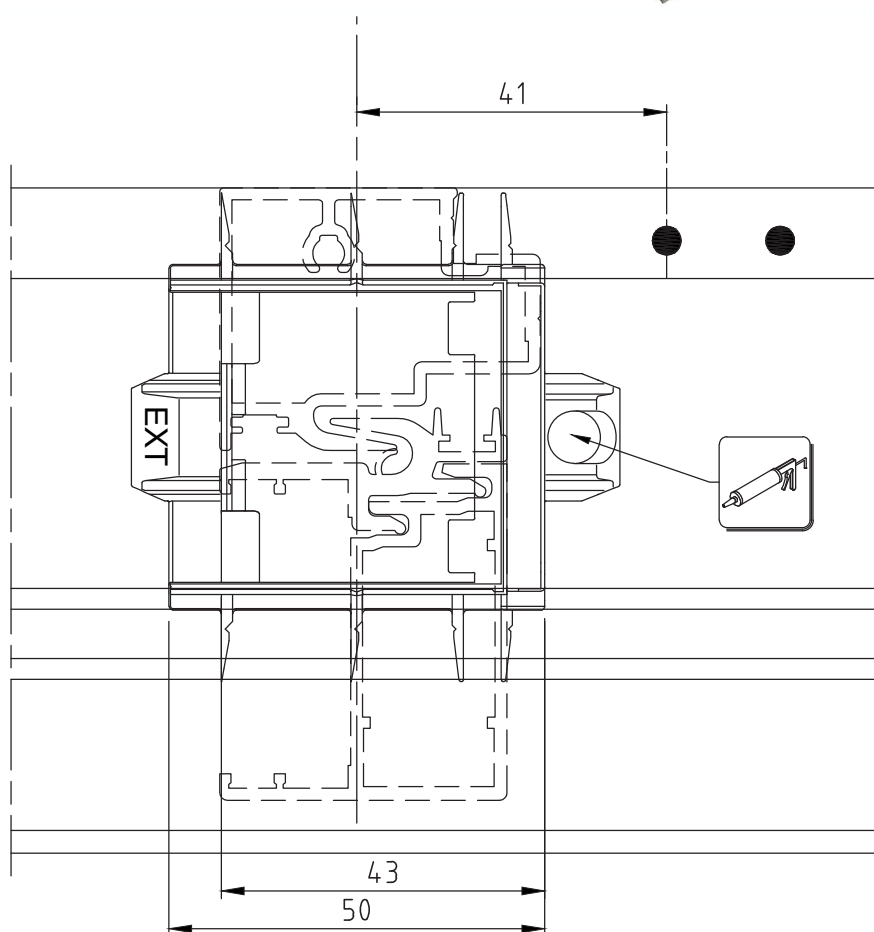
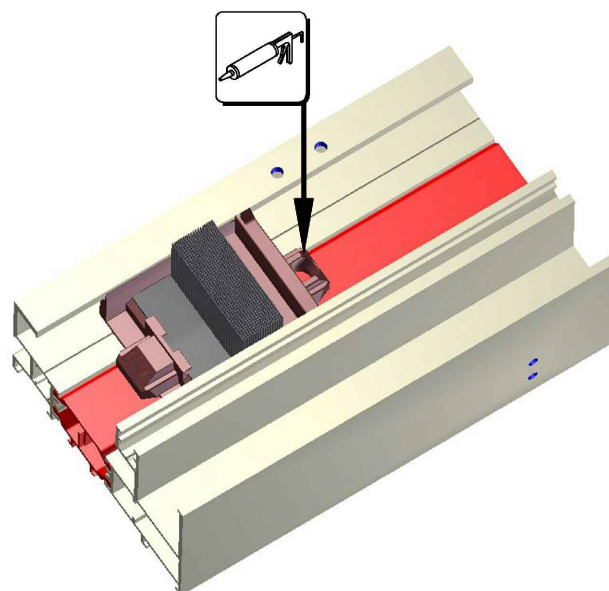
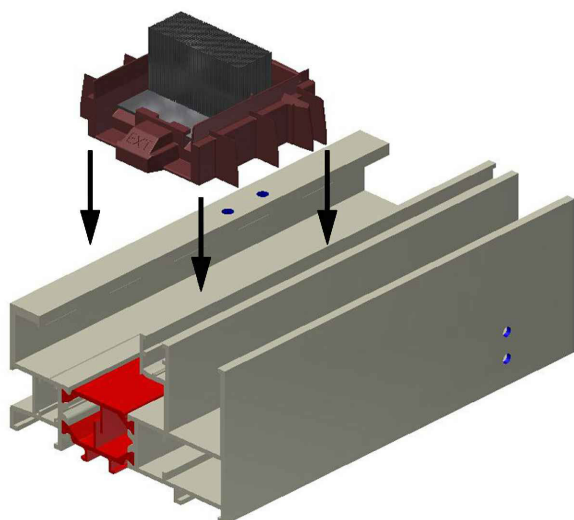
DESCRIZIONE

SCHEMA INSERIMENTO TAPPO CENTRALE D4074012

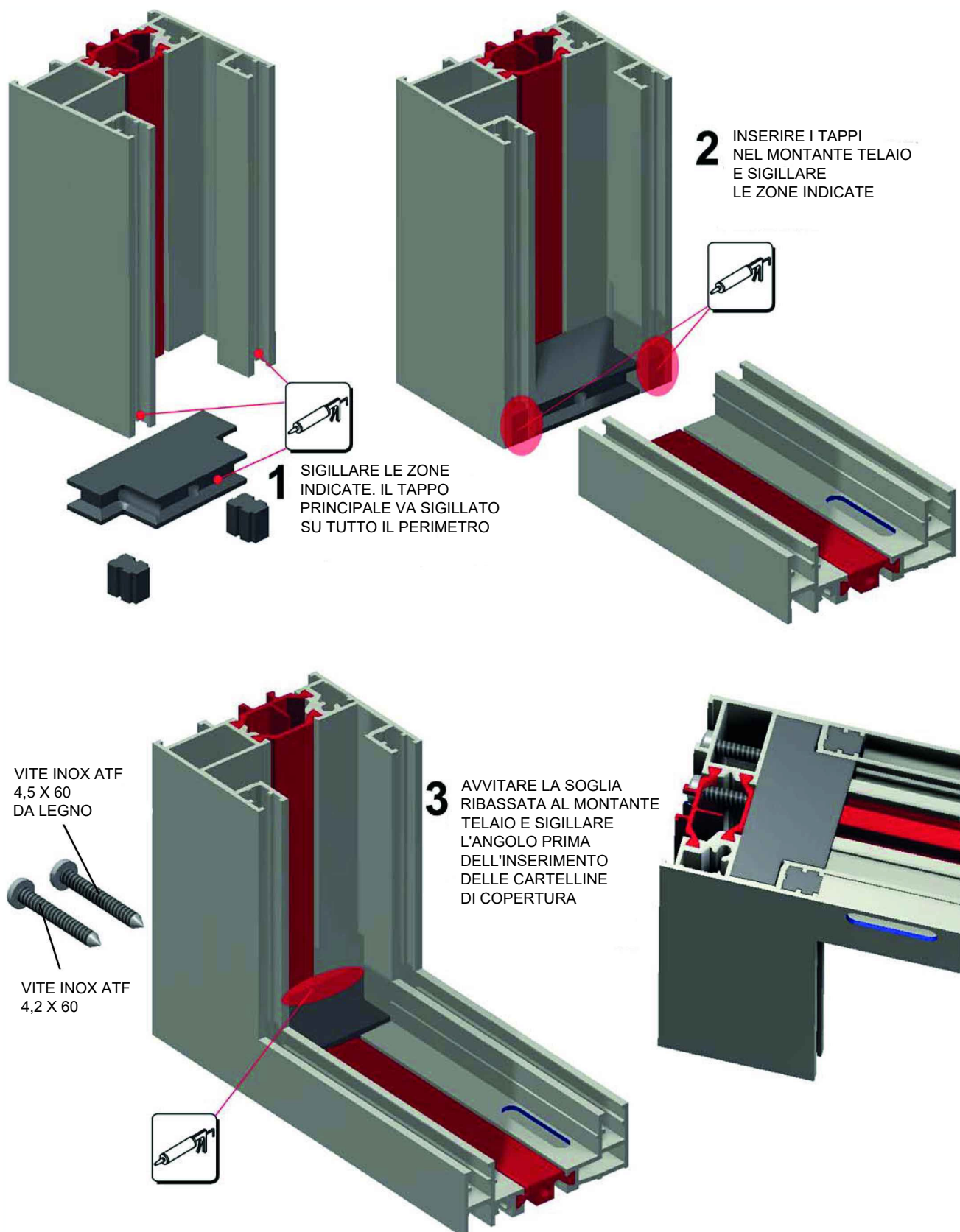


DESCRIZIONE

SCHEMA INSERIMENTO PER SOLUZIONE AD INCASSO TAPPO CENTRALE D4074012



DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
SCARICHI ACQUA 2 BINARI	D4260062	D5074001 PANTOGRAFO

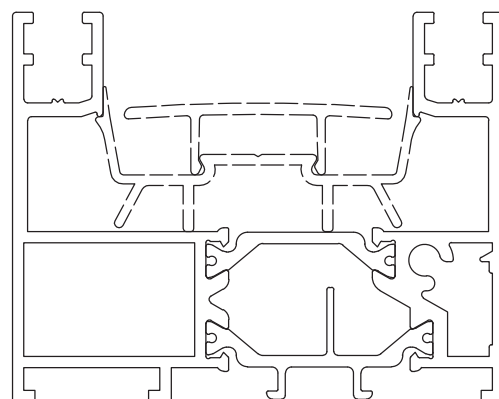
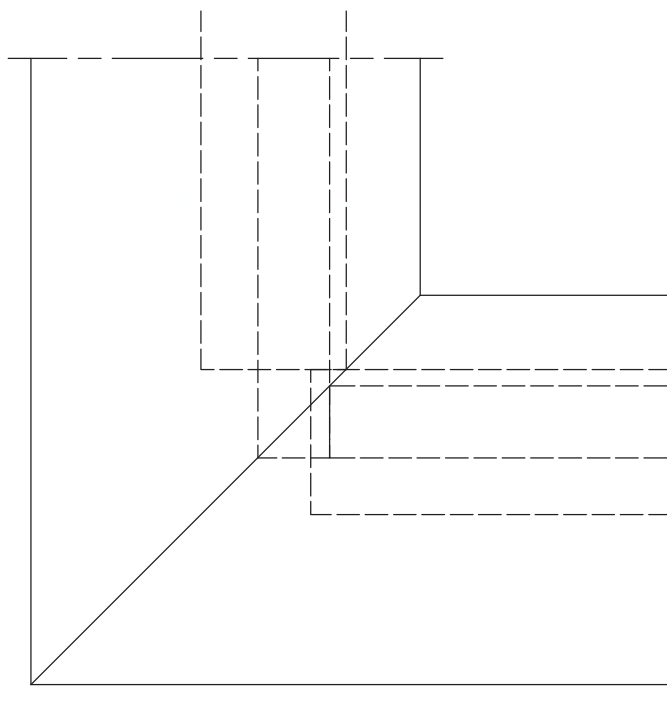
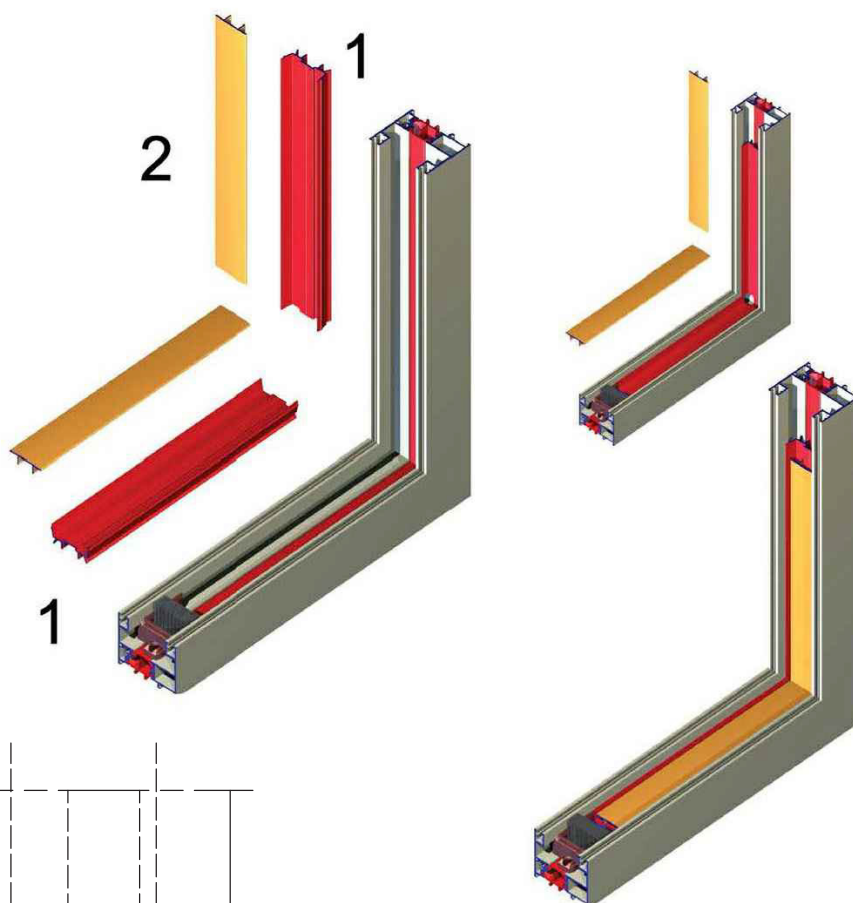


DESCRIZIONE

SCHEMA INSERIMENTO PROFILATI DRENAGGIO

LEGENDA

1. INSERIRE IL PROFILATO PER DRENAGGIO D4074003 A SCATTO NEL TELAIO (VINCE ORIZZONTALE)
2. INSERIRE IL PROFILATO DI COPERTURA DRENAGGIO IN PVC D4074004 O IN ALLUMINIO D3074030 (VINCE VERTICALE)

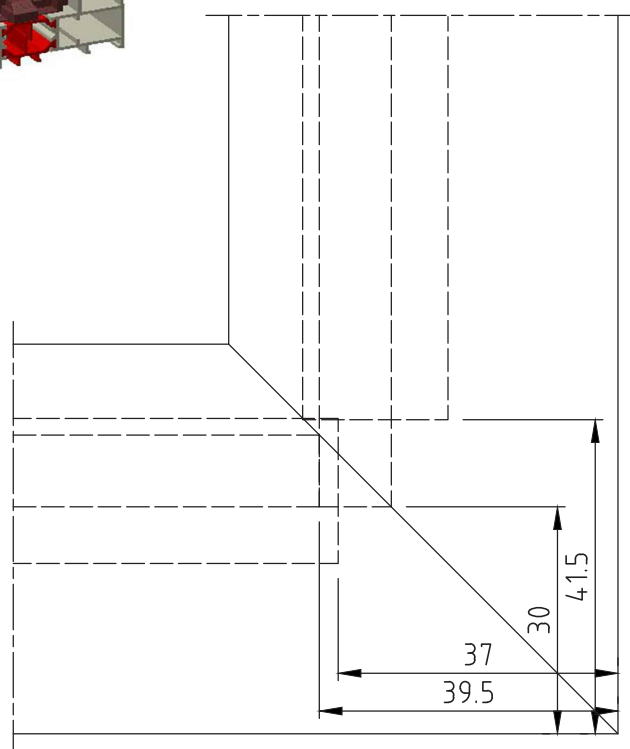
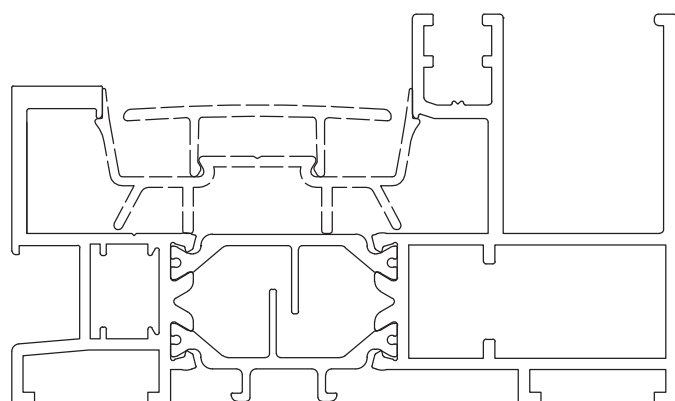
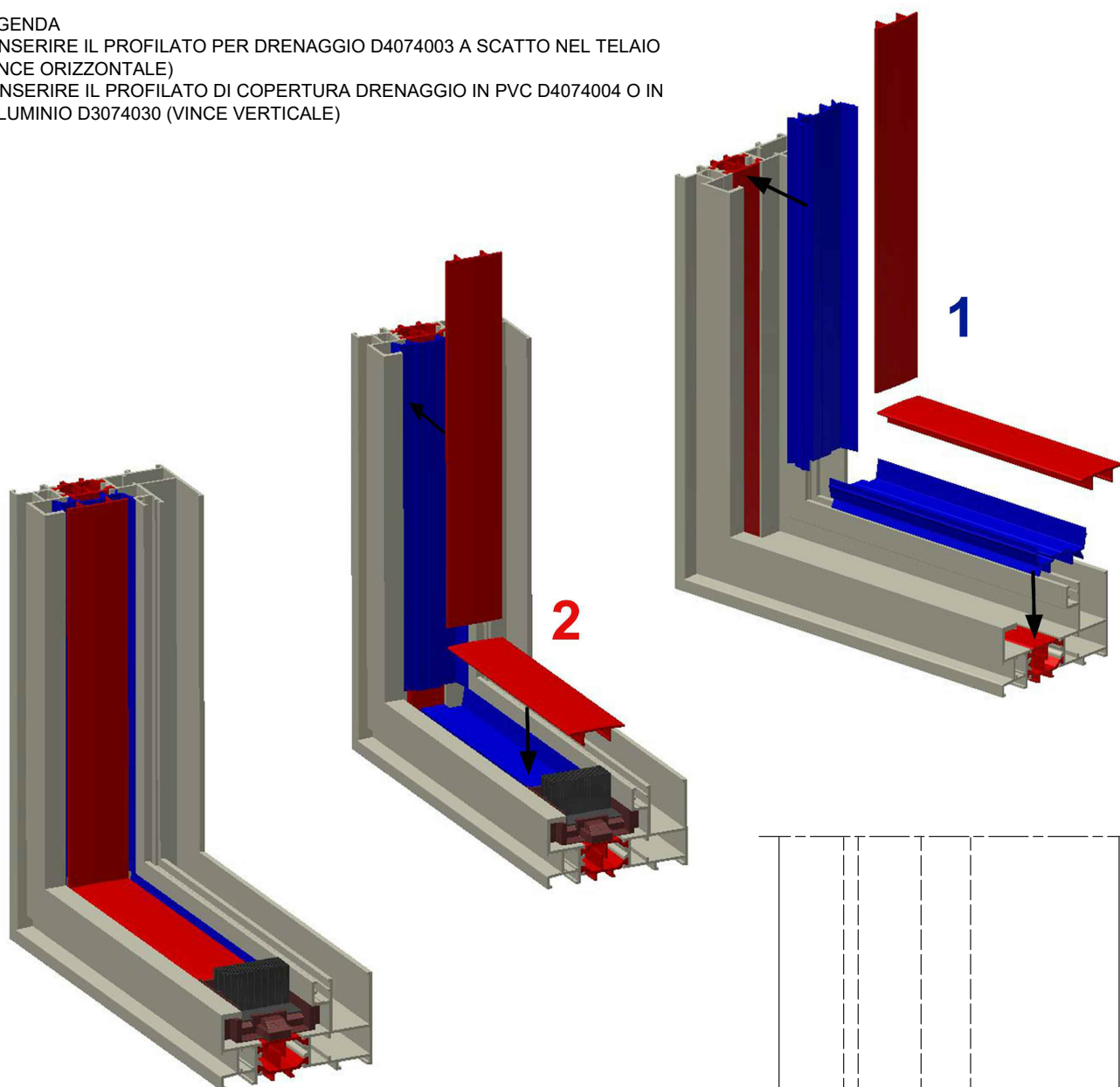


DESCRIZIONE

SCHEMA INSERIMENTO PROFILATI DRENAGGIO SOLUZIONE AD INCASSO

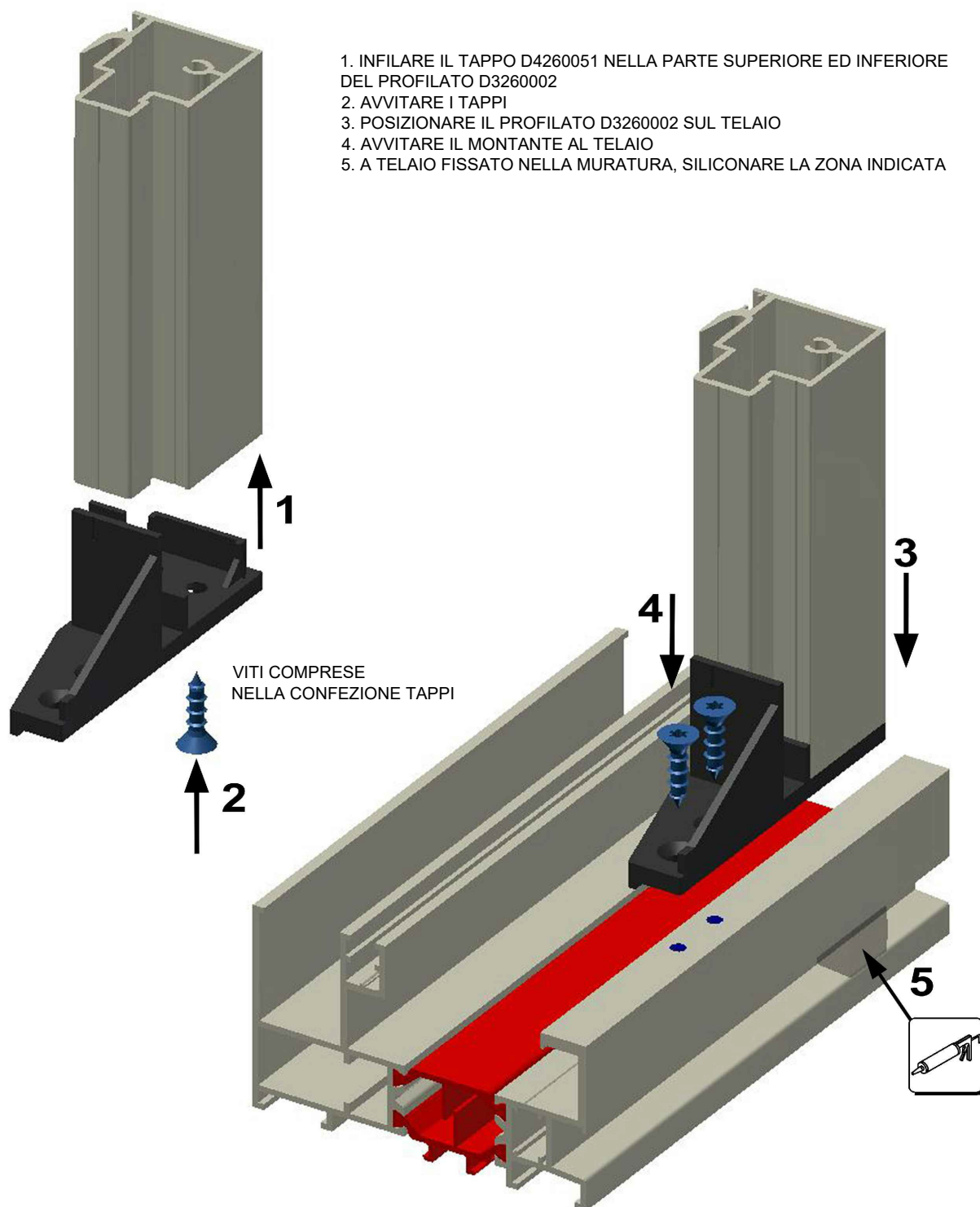
LEGENDA

1. INSERIRE IL PROFILATO PER DRENAGGIO D4074003 A SCATTO NEL TELAIO (VINCE ORIZZONTALE)
2. INSERIRE IL PROFILATO DI COPERTURA DRENAGGIO IN PVC D4074004 O IN ALLUMINIO D3074030 (VINCE VERTICALE)



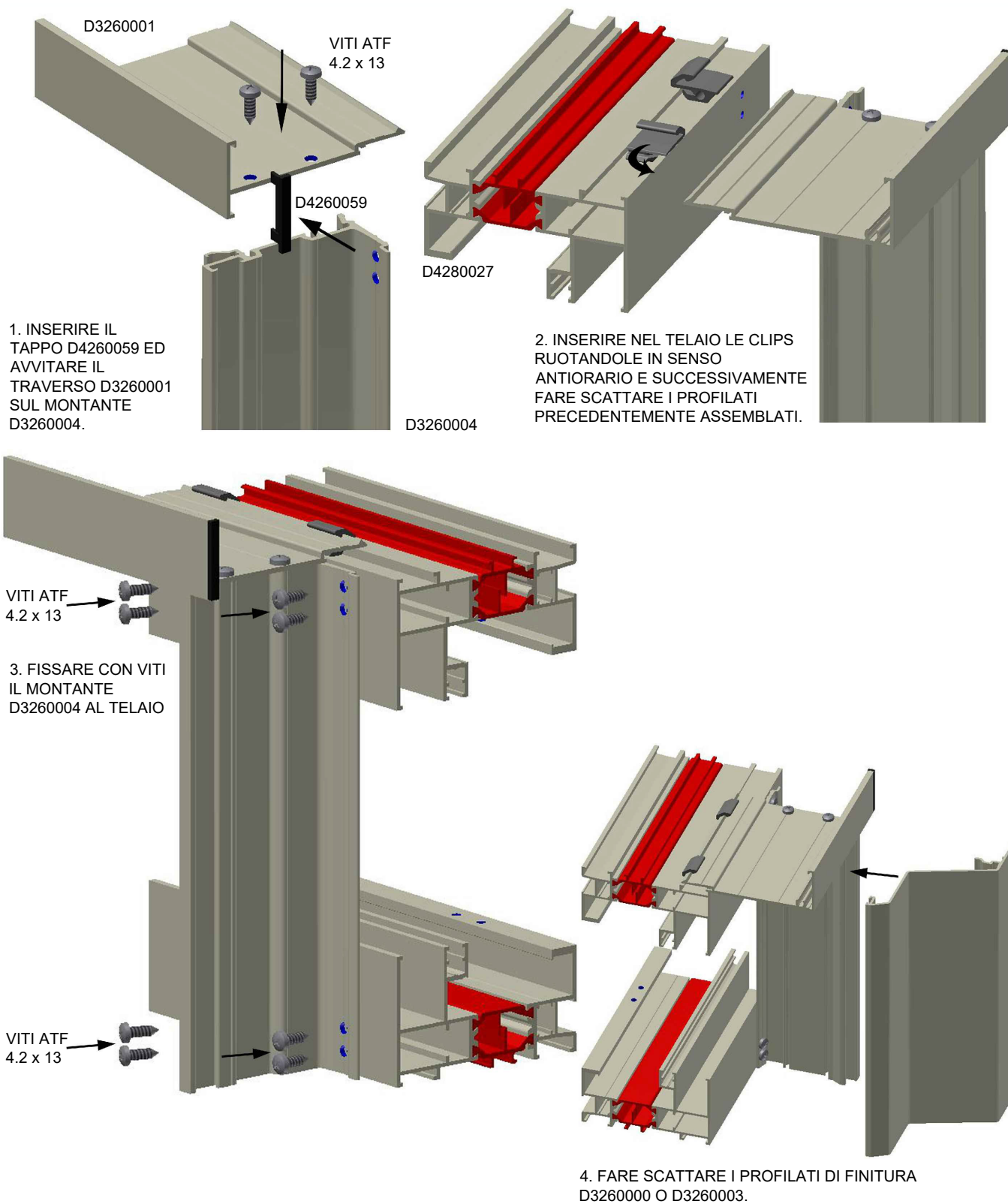
DESCRIZIONE

SCHEMA MONTAGGIO PROFILATO LABIRINTO CENTRALE D3260002 SOLUZIONE AD INCASSO



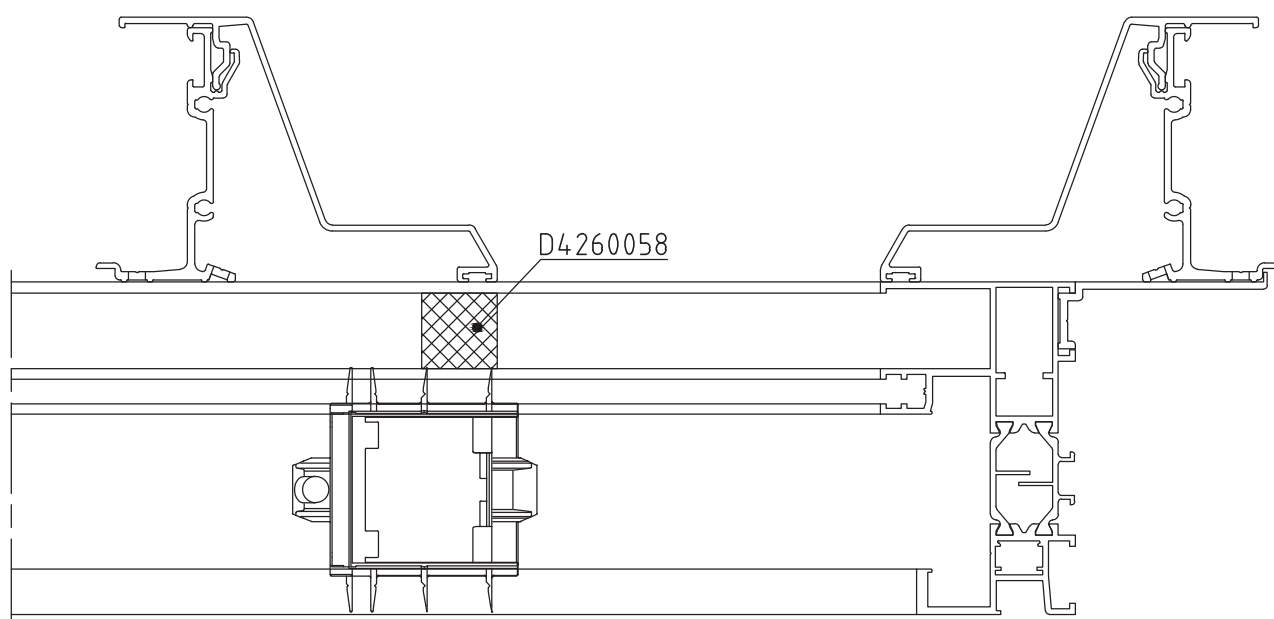
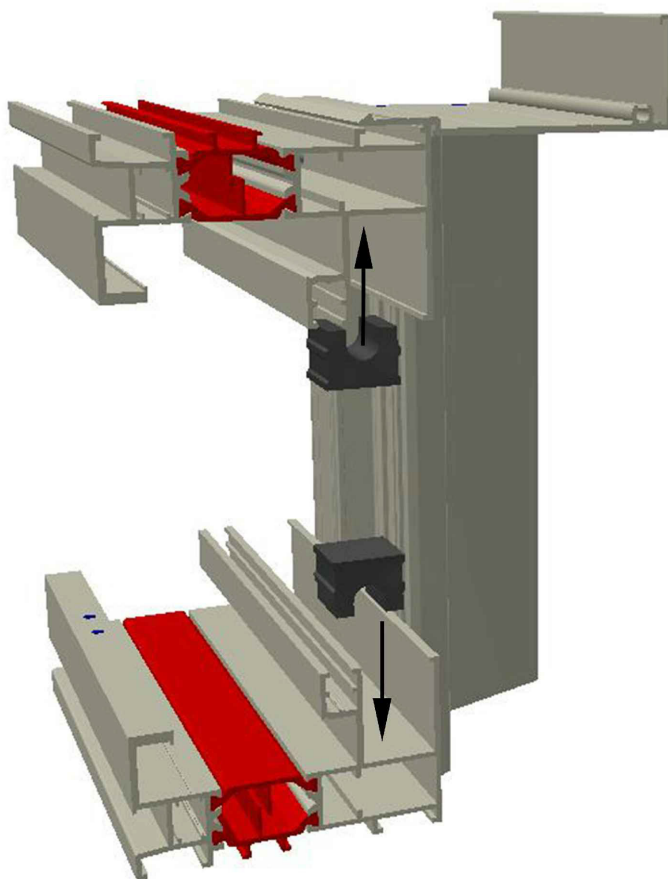
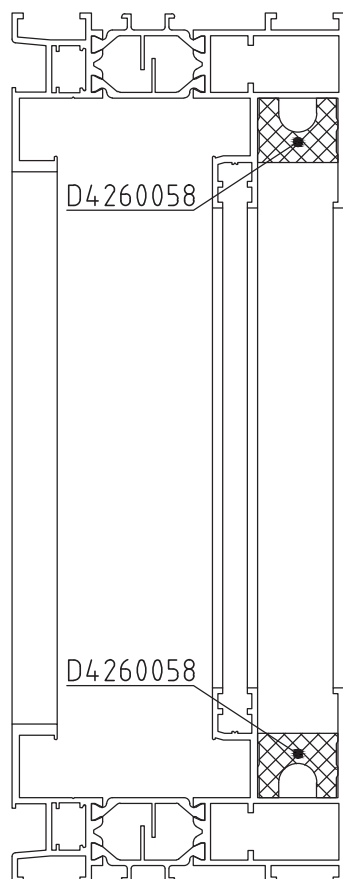
DESCRIZIONE

SCHEMA MONTAGGIO PROFILATO SUPPORTO PROFILATI DI FINITURA SOLUZIONE AD INCASSO



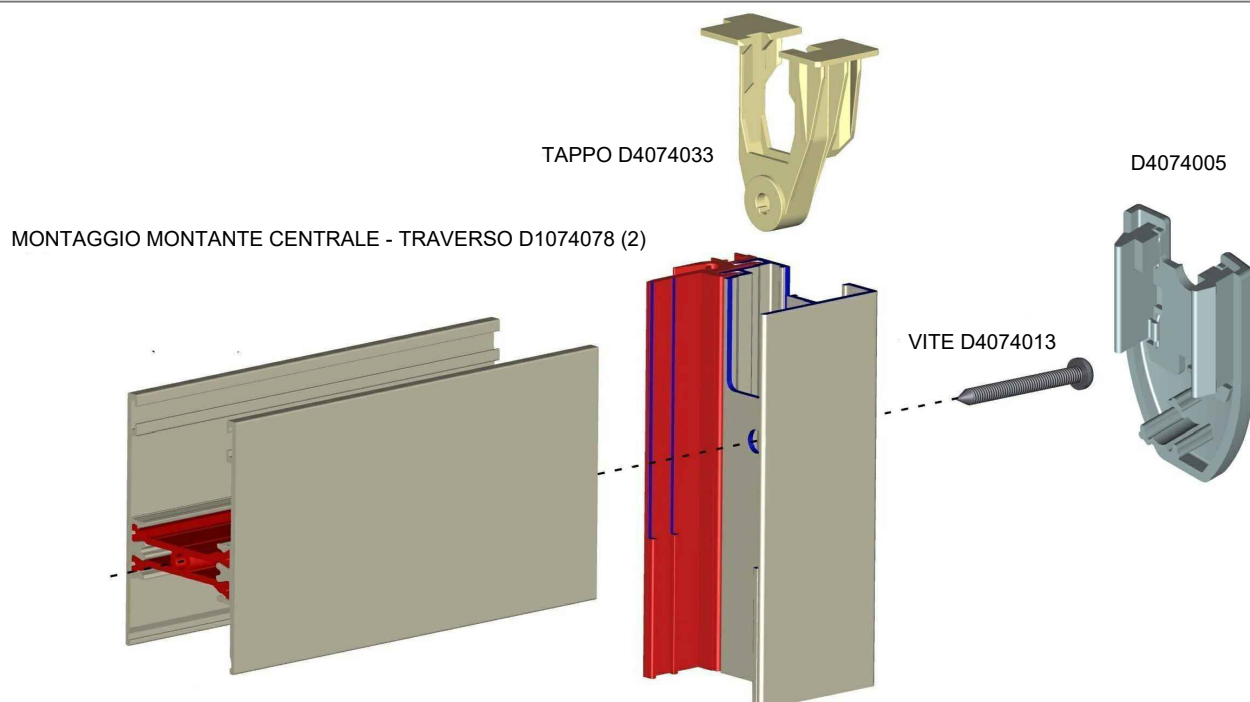
DESCRIZIONE

SCHEMA MONTAGGIO TAPPI DI FINITURA INTERNI D4260058 SOLUZIONE AD INCASSO

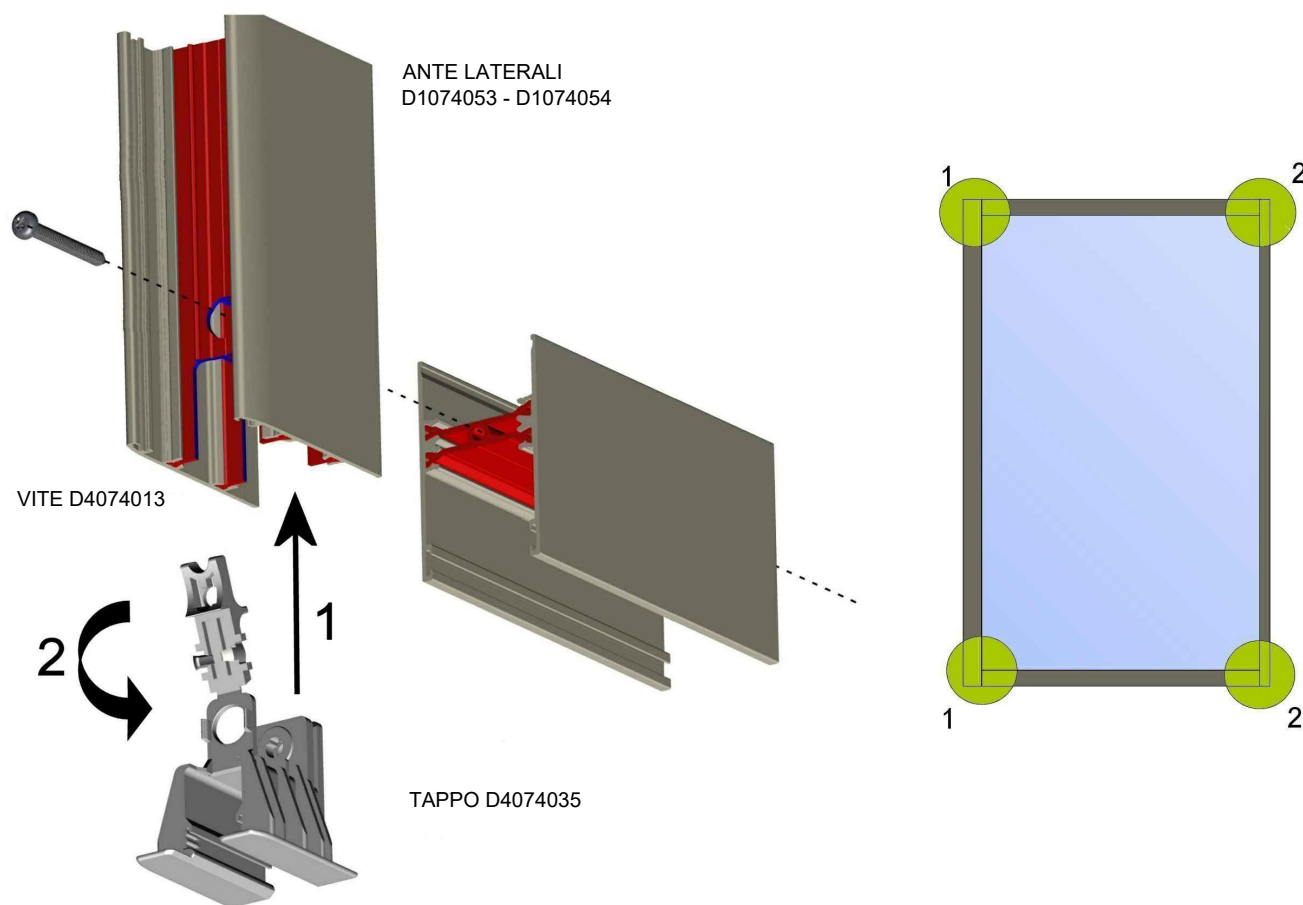


DESCRIZIONE

MONTAGGIO ANTA LATERALE - CENTRALE

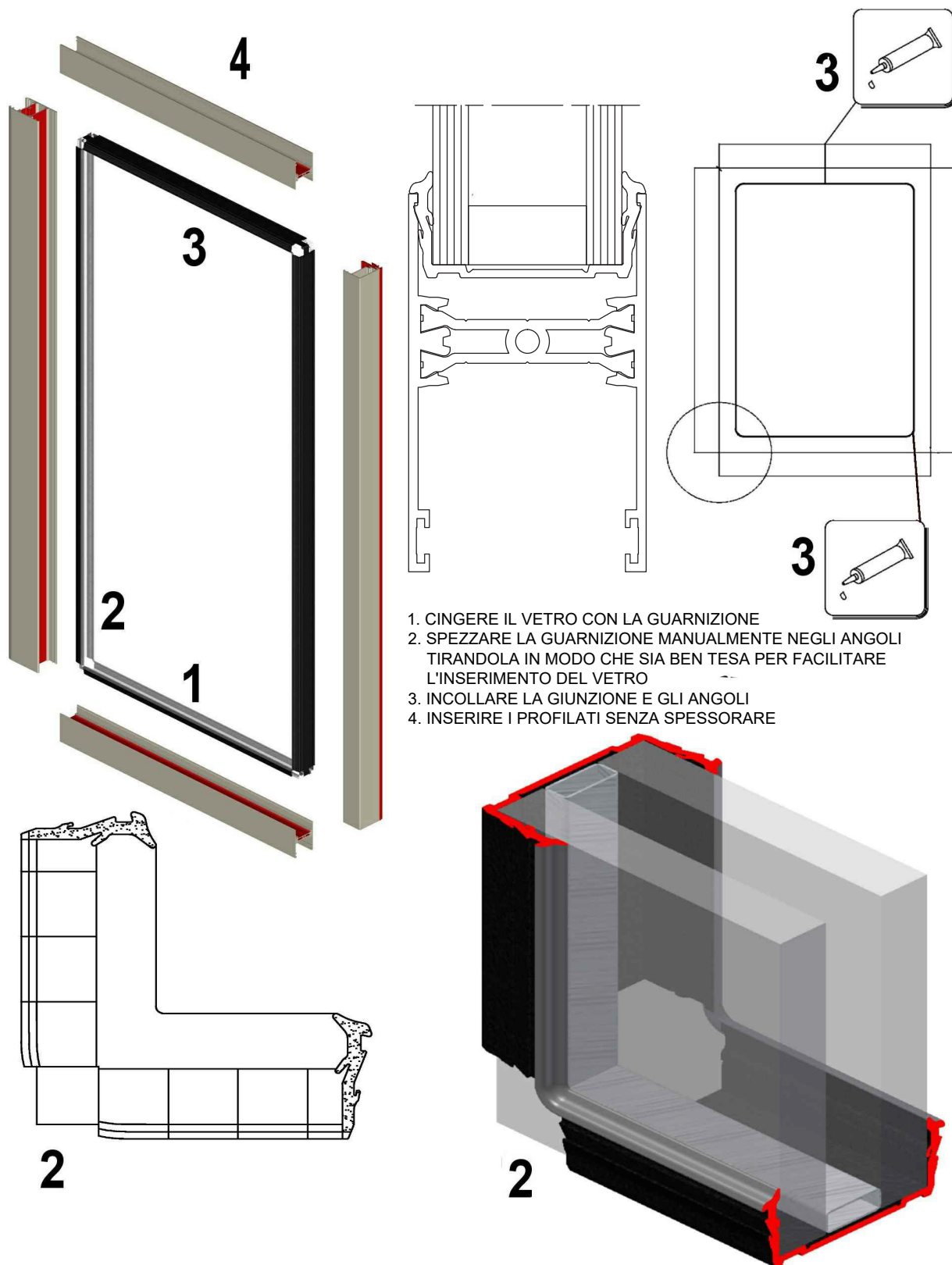


MONTAGGIO ANTA LATERALE - TRAVERSO (1)

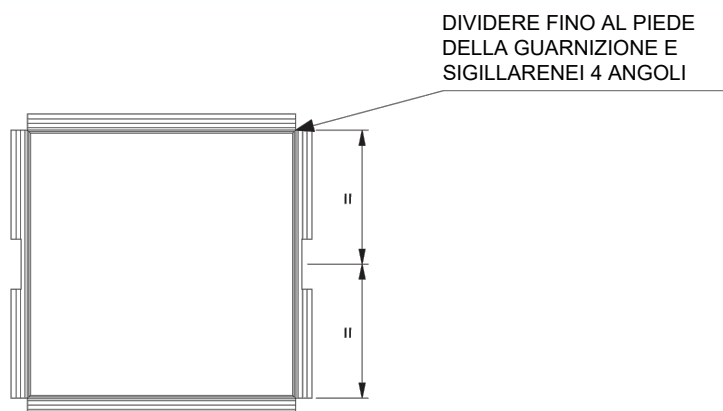


DESCRIZIONE

SCHEMA MONTAGGIO GUARNIZIONE CINGIVETRO

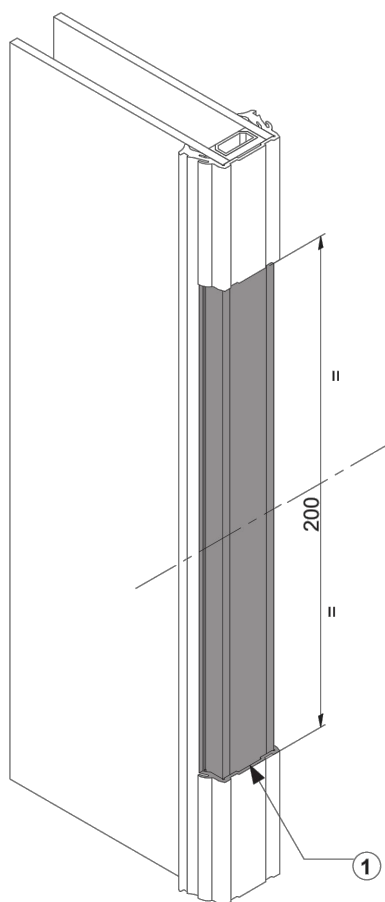


DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE GUARNIZIONE CINGIVETRO	--	--



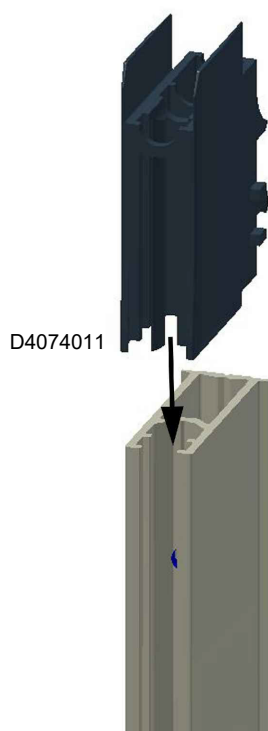
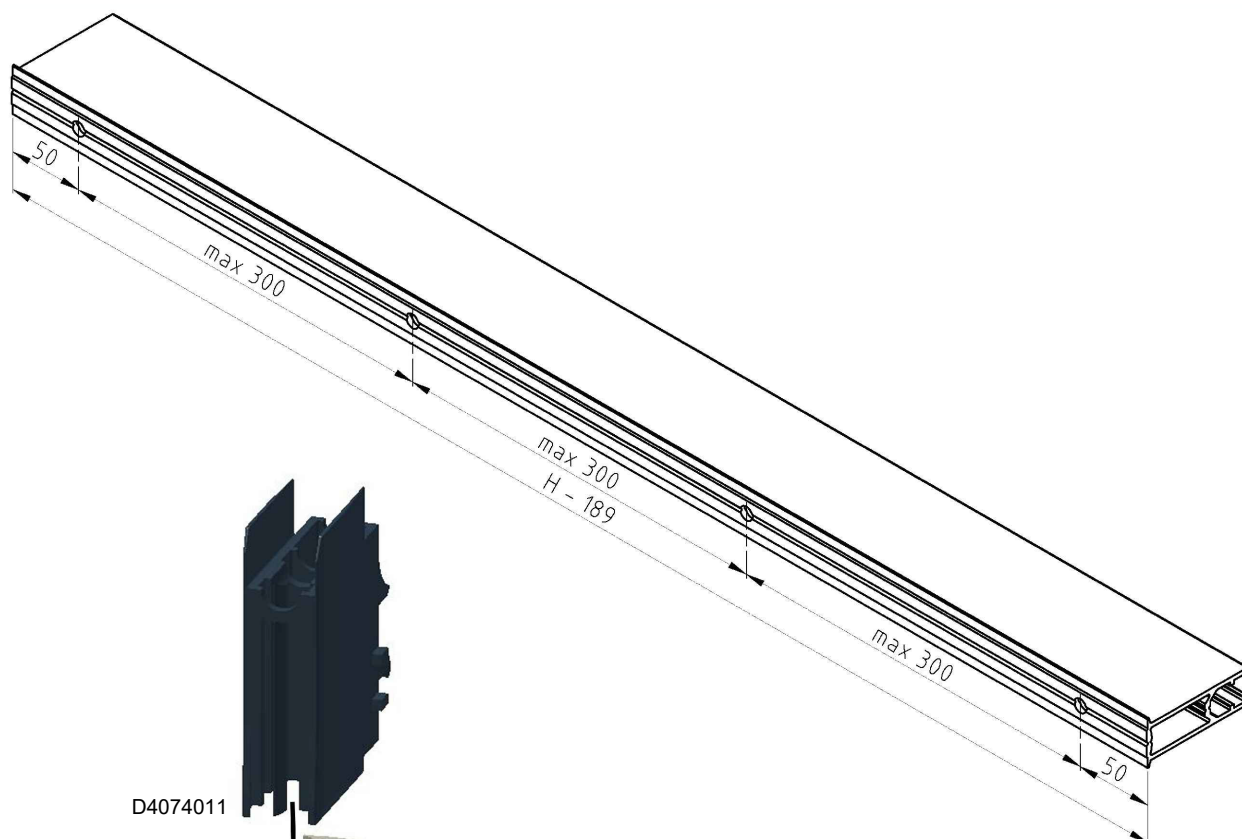
RACCOMANDAZIONI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE SCORREVOLI SE $H > 2.20$ M: INCOLLARE LE ANTE CENTRALI E LATERALI.

1. TAGLIARE LA GUARNIZIONE A MEZZA ALTEZZA SUI 200 MM
2. APPLICARE UNA STRISCIA DI MASTICE TIPO "illbruck SP 350"

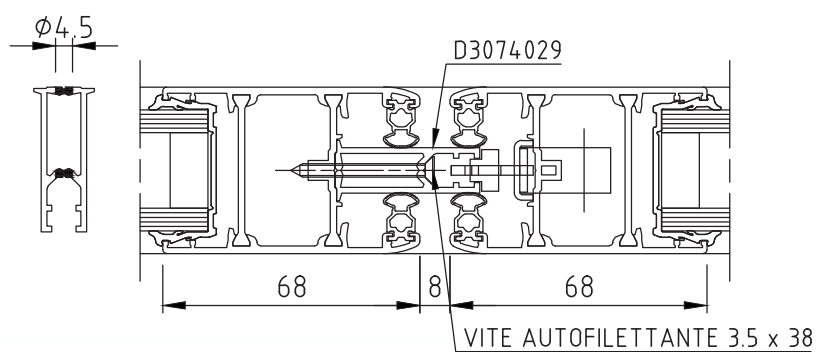


DESCRIZIONE

SCHEMA FORATURA E MONTAGGIO PROFILATO D3074029

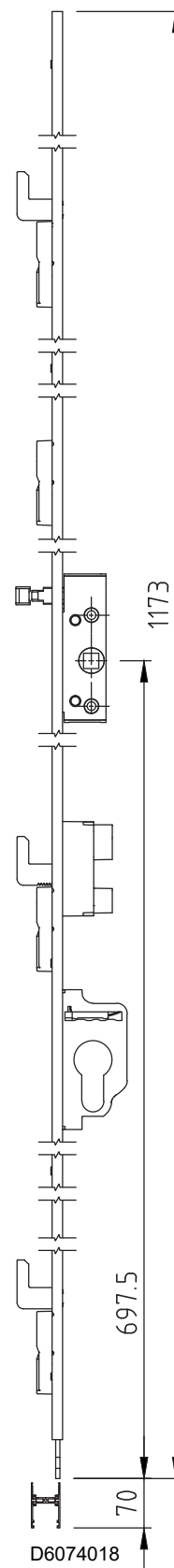
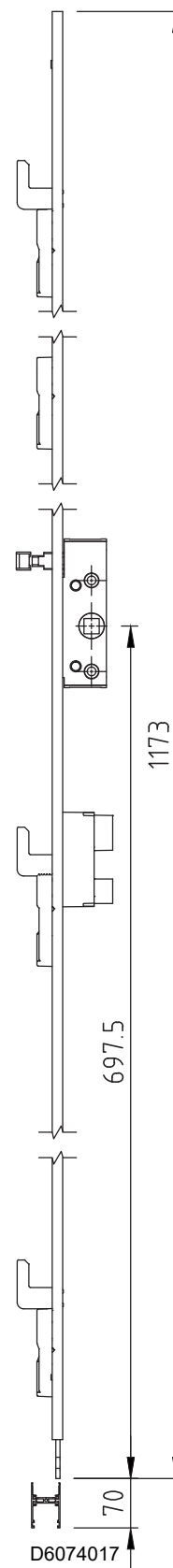
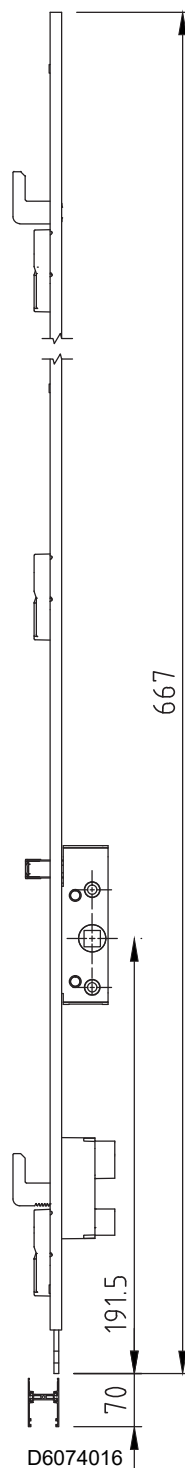
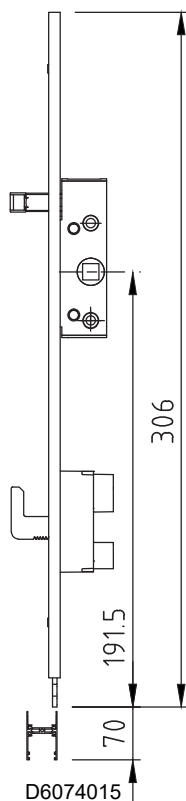
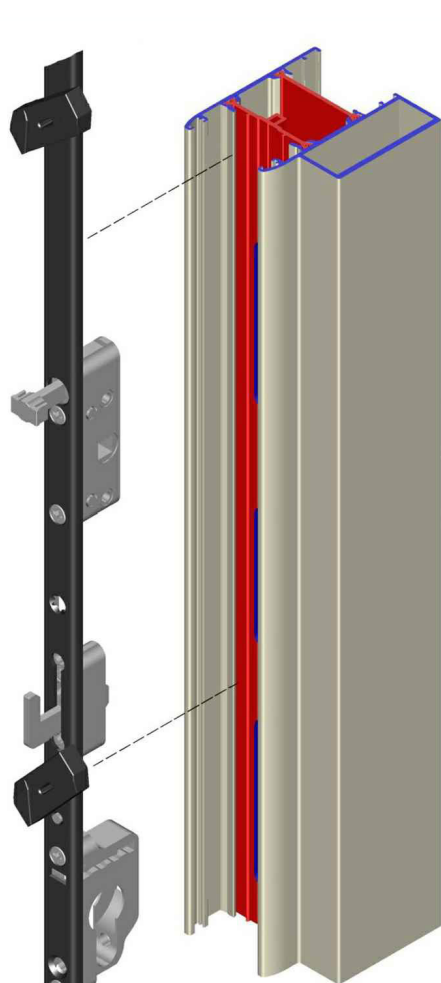


IL TAPPO SUPERIORE VA INCOLLATO ED INSERITO AD ANTA ASSEMBLATA

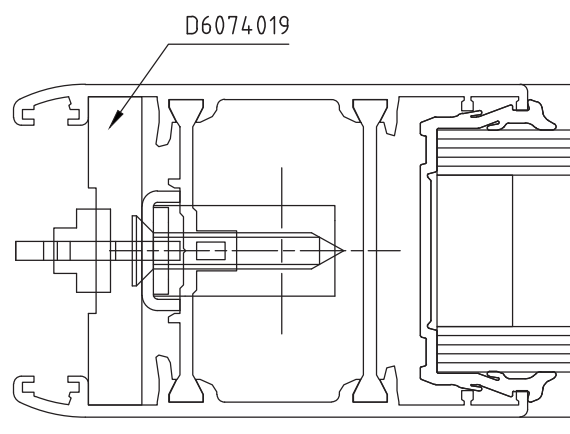


DESCRIZIONE

SCHEMA H MINIMA MANIGLIE



FISSAGGIO CHIUSURE NEL POLIAMMIDE
TRAMITE VITI O CLIP IN PVC



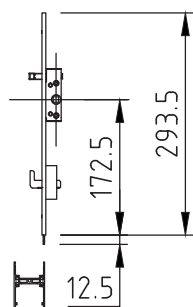
DESCRIZIONE

SCHEMA CHIUSURA SUPPLEMENTARE SUPERIORE

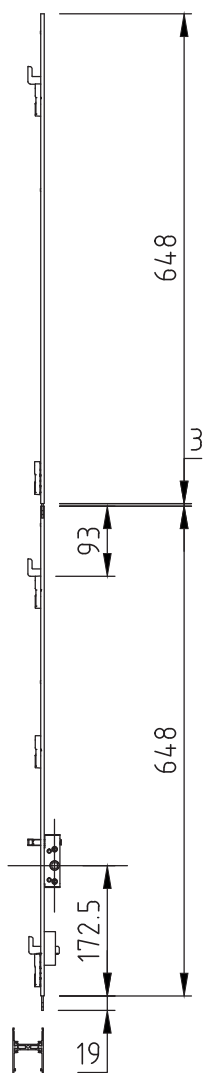
SCHIUSURA SUPPLEMENTARE SUPERIORE L=648



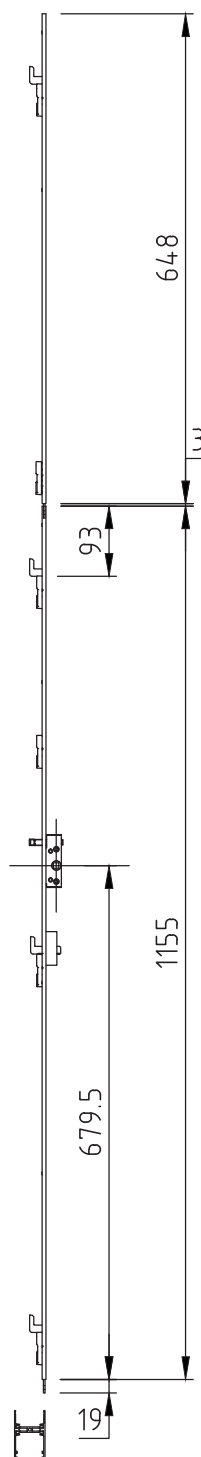
D6260110



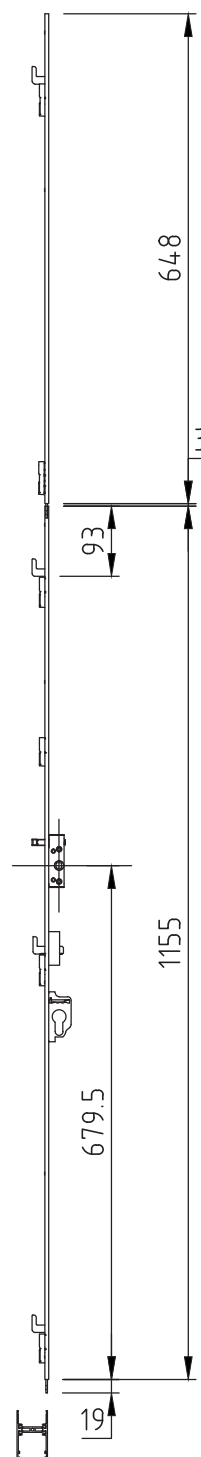
D6074015



D6074016



D6074017

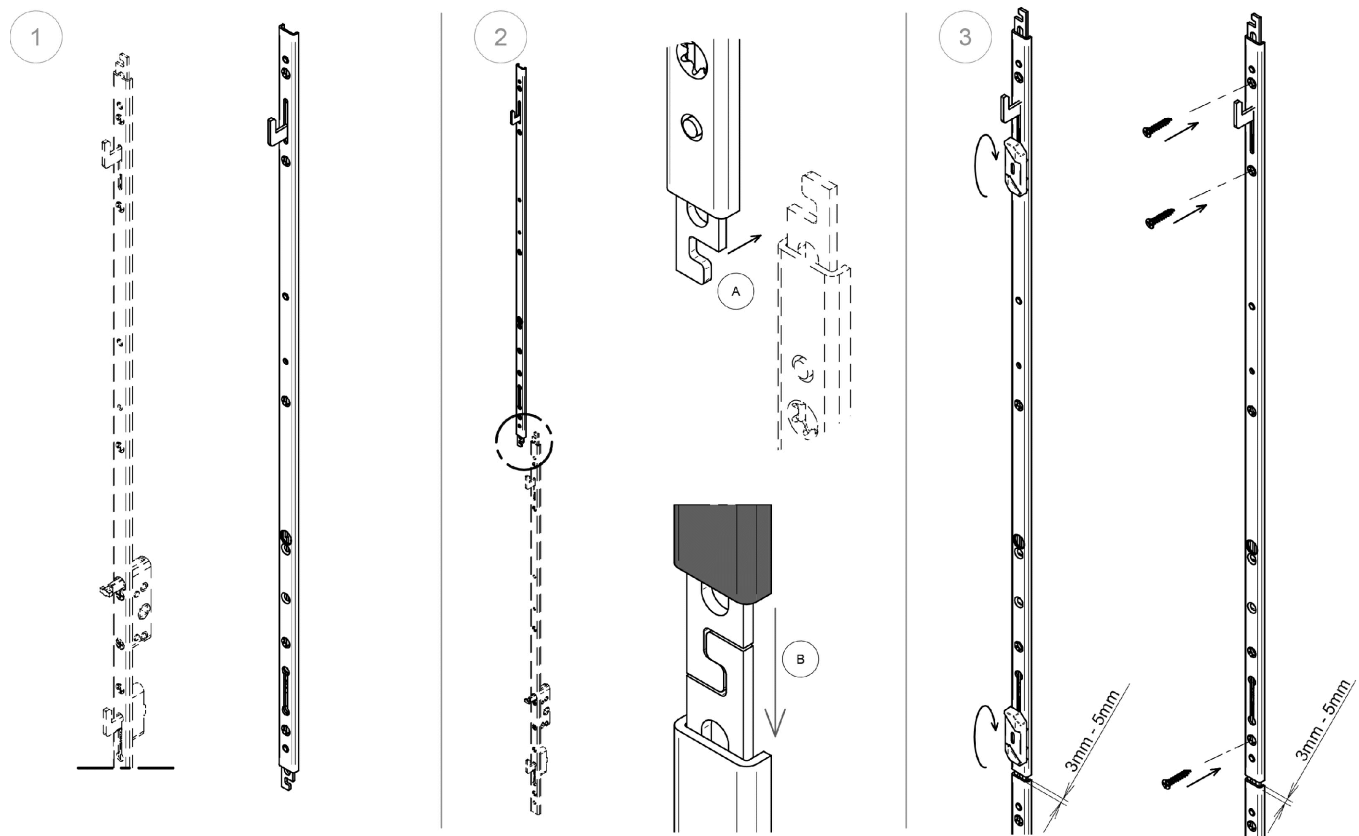


D6074018

DESCRIZIONE

SCHEMA CHIUSURA SUPPLEMENTARE SUPERIORE D6260110

SEQUENZA DI MONTAGGIO D6260110

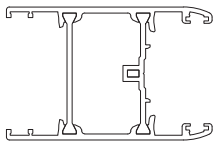
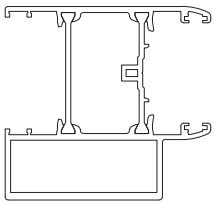


ORDINARE D6074020 INCONTRO A CONTRASTO

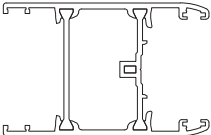
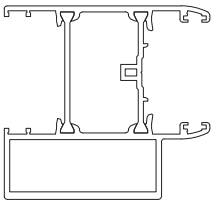


POSSIBILITA DI MONTAGGIO A SERRAMENTO FINITO

DEFINIZIONE QUADRO MANIGLIA

ANTA	MANIGLIA INTERNA	MANIGLIA ESTERNA	QUADRO	LUNGHEZZA
 D1074053	D6074003	-	D4074028	41
	D6074003	D6074003	D4074028	41
	D6074003	D6074001	D4074028	41
	D6074001	-	D4074028	41
	D6074001	D6074003	D4074028	41
	D6074001	D6074001	D4074028	41
 D1074054	D6074003	-	D4074030	59
	D6074003	D6074003	D4074031	62
	D6074003	D6074001	D4074031	62
	D6074001	-	D4074030	59
	D6074001	D6074003	D4074031	62
	D6074001	D6074001	D4074031	62

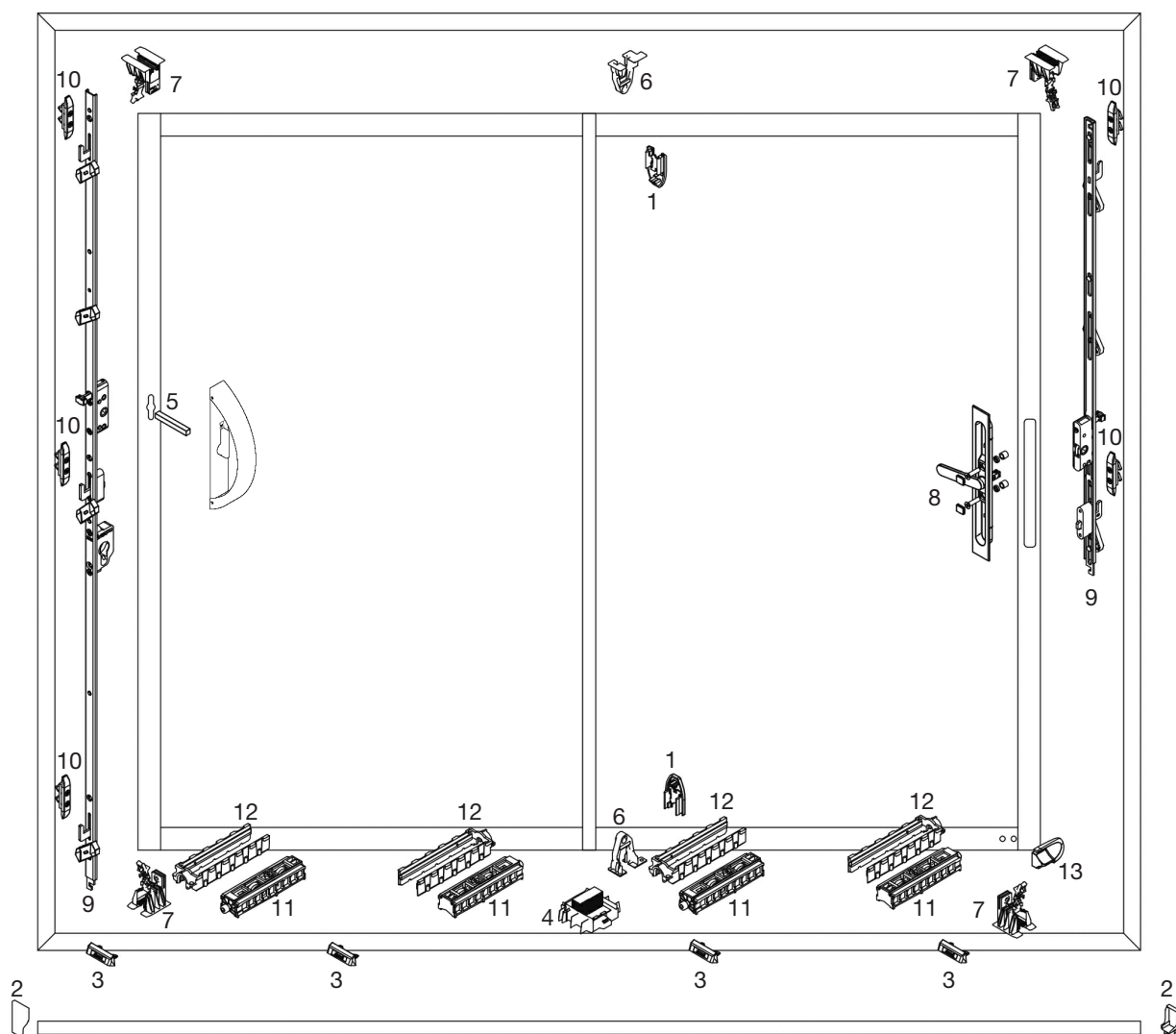
DEFINIZIONE QUADRO MANIGLIA

ANTA	MANIGLIA INTERNA	MANIGLIA ESTERNA	QUADRO	LUNGHEZZA
 D1074053	D6260111	D6260111	D4074031	64*
	D6260061	D6260085	D4074026	32
	D6260083	D6260085	D4074026	32
	D6260074	D6260109	D4074026	32
	D6260104	D6260109	D4074026	32
 D1074054	D6260111	D6260111	D4074031	62
	D6260061	D6260085	D4074026	32
	D6260083	D6260085	D4074026	32
	D6260074	D6260109	D4074026	32
	D6260104	D6260109	D4074026	32

*Tagliare il quadro D4074031 ad una lunghezza di 44mm

DESCRIZIONE

SCHEMA FERRAMENTA



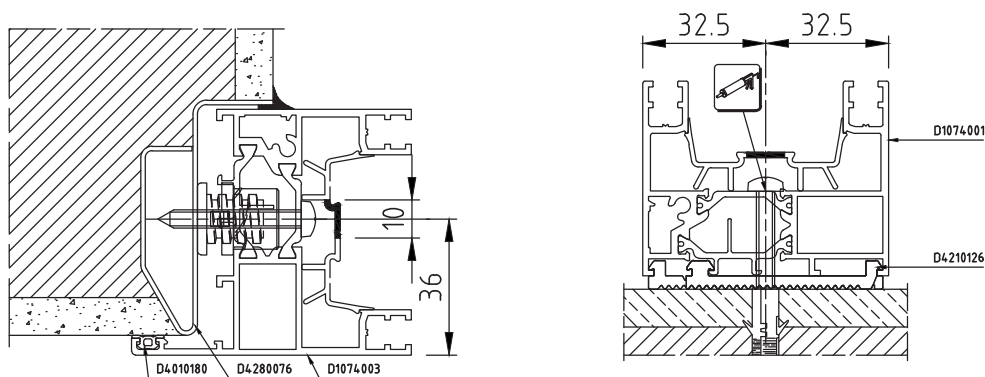
FERRAMENTA TIPO

RIF	DESCRIZIONE	NR. PEZZI	PROFILATI
1	D4074005	4	TAPPO REGOLABILE INCONTRO CENTRALE
2	D4074008	4	TAPPO VASCHETTA INTERNA
3	D40740**	2 + ((L/2 - 273)/300)	TAPPO SCARICO ACQUA
4	D4074012	1	TAPPO INFERIORE CENTRALE
5	D40740**	2	QUADRO
6	D4074033	4	TAPPO PVC GIUNZIONE 90° ANTA CENTRALE
7	D4074035	4	TAPPO GIUNZIONE ANTE 90°
8	D6260000	2/4	MANIGLIA
9	D6074016	2	CHIUSURA
10	D6074020	2/6	INCONTRO A CONTRASTO
11	D607402*	4	CARRELLO REGOLABILE
12	D6074024	4	ADATTATORE CARRELLO
13	D6074025	2	FINE CORSA

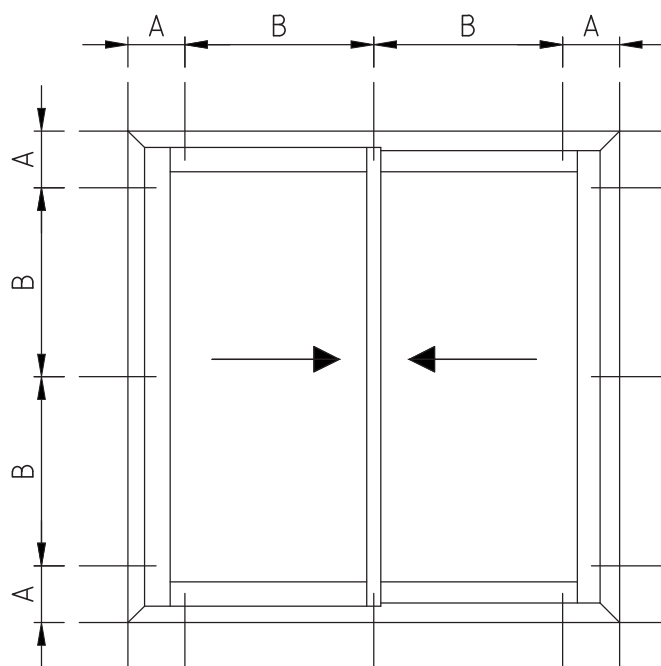
* Vedi pagine accessori

DESCRIZIONE

SCHEMA FISSAGGIO A MURO

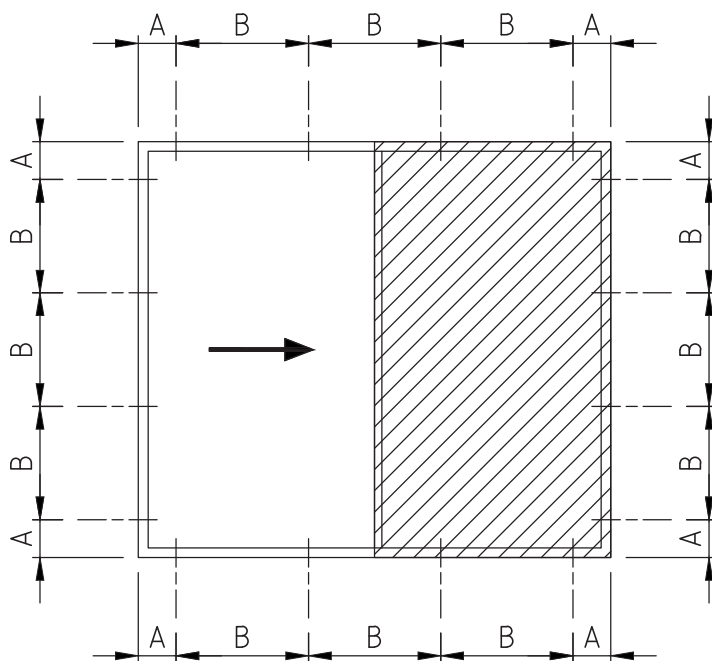
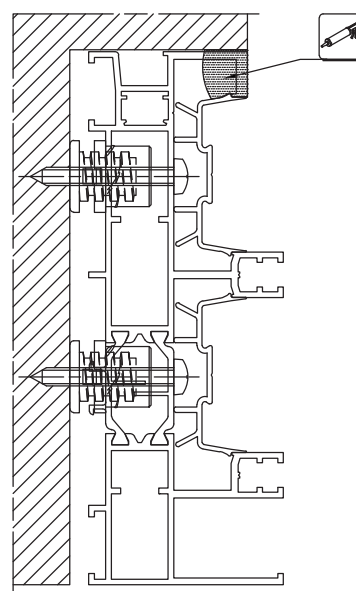
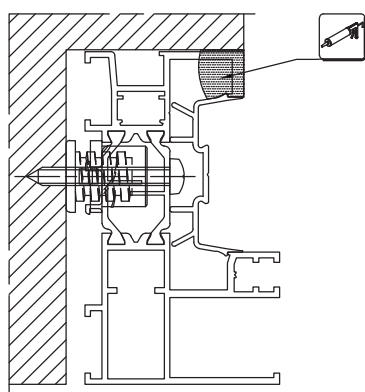
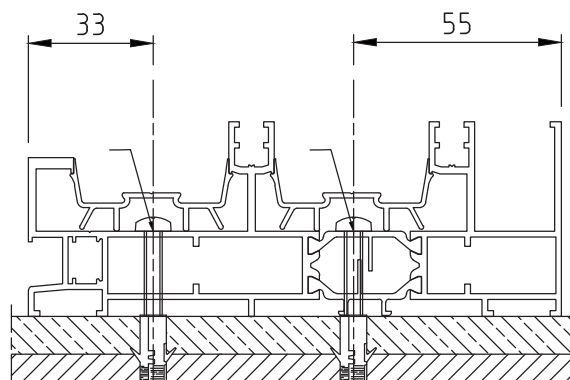
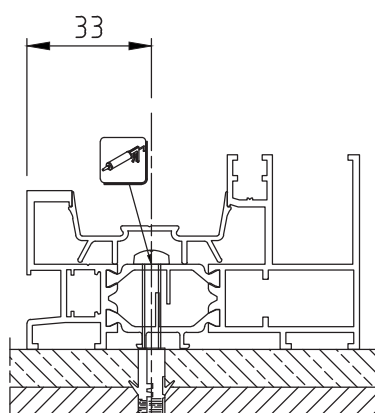


A = 100 - 150mm
B = 500mm MASSIMO



DESCRIZIONE

SCHEMA FISSAGGIO A MURO SOLUZIONE AD INCASSO

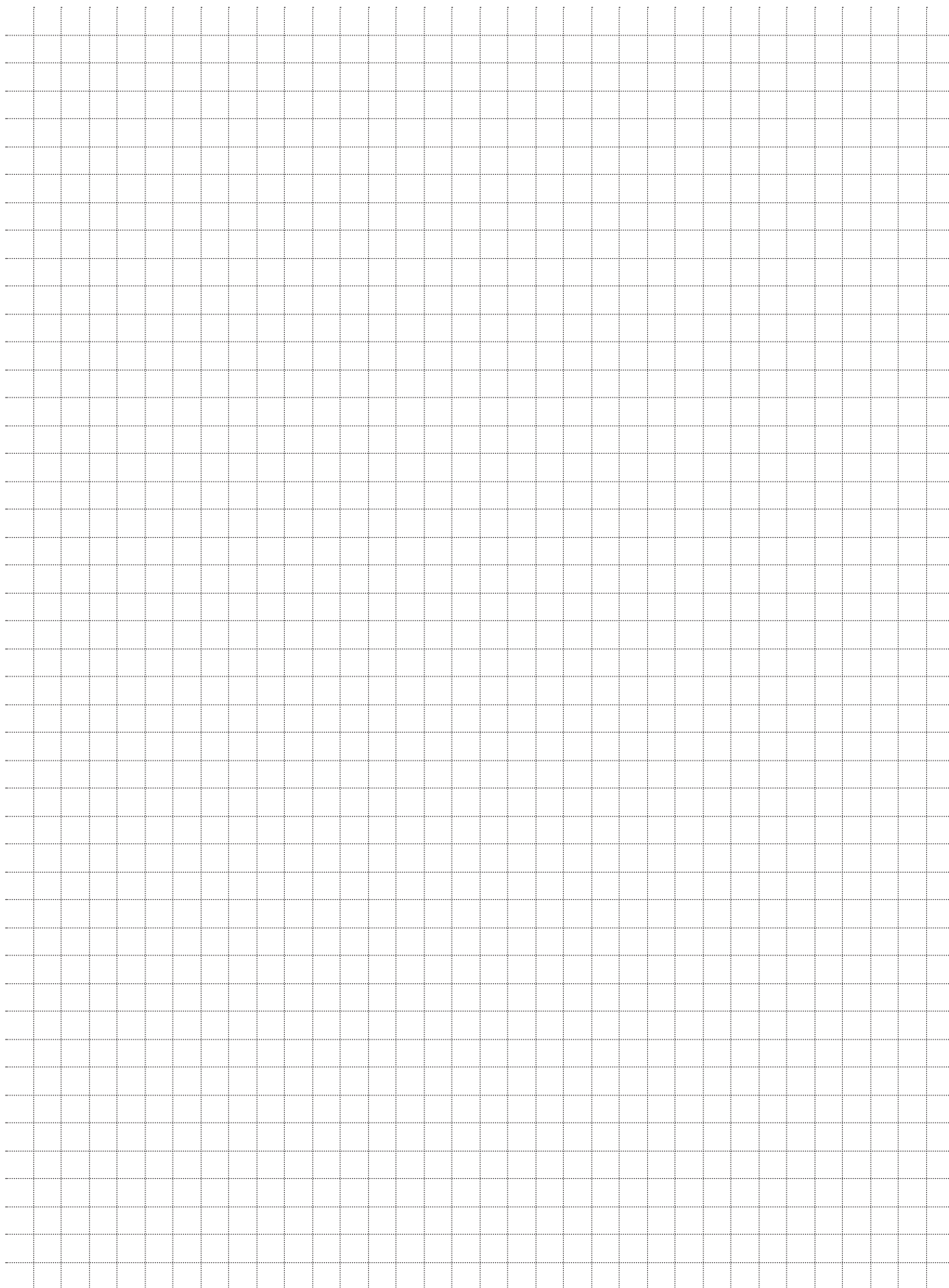


A = 100 - 150mm
B = 500mm MASSIMO

TABELLA DI CONTROLLO DEL SERRAMENTO FINITO

CARATTERISTICHE DA ESAMINARE	REQUISITO	METODO DI PROVA	TOLLERANZE
1 Dimensioni telaio	Documenti di commessa	Metro	$\pm 0.5\text{mm}$
2 Dimensioni ante	Istruzioni di lavorazione	Metro	$\pm 0.5\text{mm}$
3 Angoli	Istruzioni di lavorazione	Goniometro	$\pm 0.5^\circ$
4 Taglio guarnizioni	Istruzioni di lavorazione	Documenti di produzione	$L \times 1.01 \pm 2\text{mm}$
5 Montaggio guarnizioni	Istruzioni di lavorazione	Visivo	
6 Sigillatura giunzioni	Istruzioni di lavorazione	Visivo	
7 Numero di drenaggi	Istruzioni di lavorazione	Visivo	
8 Fori di ventilazione	Istruzioni di lavorazione	Visivo	
9 Posizionamento vetrocamera	Istruzioni di lavorazione	Documenti di produzione	
10 Componenti della ferramenta	Completezza	Visivo	
11 Posizionamento della ferramenta	Istruzione di montaggio	Visivo	
12 Regolazione della ferramenta	Istruzione di montaggio	Calibro a corsoio	
13 Funzionamento ferramenta	Istruzione di montaggio	Prova di funzionamento	

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 ritardo, 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 ritardo, 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 PROPRIETÀ

- 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