

**Domal Slide TB 65 ad incasso**  
**Scorrevoli**



## Indice

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

VERIFICARE SEMPRE LA DISPONIBILITA' DI NUOVI AGGIORNAMENTI

## CONSIGLI PRATICI PER:

- LAVORAZIONE
- PROTEZIONE
- PULIZIA
- MANUTENZIONE

## DELL' ALLUMINIO VERNICIATO ED OSSIDATO

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

## In ogni caso si raccomanda vivamente di:

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

**La Sapa Building Systems S.P.A. fornisce prodotti con finiture garantite dai marchi QUALANOD e QUALICOAT**

## **Peso profilati guarnizioni:**

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

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

## **Leghe di estrusione:**

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

## **Lunghezza delle barre**

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

Per eventuali dimensioni differenti contattare i servizi commerciali.

## **Dimensione dei profilati:**

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

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

Anche gli accoppiamenti possono risentire di queste variazioni dimensionali.

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

## **Dimensioni di taglio:**

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

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

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

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

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

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

## **Tolleranza posa in opera:**

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

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

## **Dimensioni dei serramenti:**

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

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

## **Verniciatura:**

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

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

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

**Tutti i dati riportati nel presente catalogo sono indicativi e non impegnano la Sapa Building Systems S.p.A.**

**La Sapa Building Systems S.p.A. si riserva la facoltà di apportare, in qualsiasi momento, le modifiche che riterrà opportune.**

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

**Quanto riportato in questo catalogo è di proprietà esclusiva della Sapa Building Systems S.p.A. e, a termini di legge, ne è vietata la vendita e la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata.**

**Nella costruzione e nella posa in opera dei serramenti si consiglia di osservare e rispettare le normative, le prescrizioni e le raccomandazioni specifiche, esistenti in Italia.**

**Per la realizzazione dei serramenti si invita ad attenersi alla tecnologia costruttiva ed applicativa riportata sul catalogo tecnico e di utilizzare le guarnizioni e gli accessori consigliati.**

**La responsabilità della Sapa Building Systems S.p.A. è in ogni caso limitata alla sola sostituzione di quei prodotti che risultassero difettosi all'origine, prima di qualsiasi lavorazione.**

## DESCRIZIONE TECNICA DEL SISTEMA FINESTRE

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

**Trattamento termico:** T6 secondo norma EN 515

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

**Tipo di tenuta aria-acqua:** spazzolino o guarnizione

## DIMENSIONI DI BASE

**Telaio fisso profondità :** 88 / 141 mm

**Telaio mobile profondità :** 36 / 44 mm

**Altezza aletta sede del vetro:** 12 mm

**Sovrapposizione al muro dei telai fissi:** 49 mm con battuta riportata

**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 1,2 ante su monobinario e 2,4 ante su due binari.

### Collaudo presso l'organismo notificato Institut Technologique FCBA di Parigi

#### Dimensione del campione: Larghezza x Altezza 2460x2587 (2 ante)

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

### 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

### N.B.:

I certificati dei collaudi sono necessari per la Marcatura CE secondo la norma di prodotto UNI EN 14351-1:2006+A1:2010.

## 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 88 / 141 mm; il telaio mobile, per garantire una maggiore resistenza alla pressione dinamica del vento, ha una profondità di 36 / 44 mm e alette cingivetro diritte.

L'aletta di sovrapposizione interna al muro è di 49 mm con battuta riportata.

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: 30, 32, 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 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 la parte fissa interna dovrà sporgere di 7 / 11 mm.

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

Tenuta all'aria =	Classe 3
Tenuta all'acqua =	Classe 5B
Resistenza ai carichi del vento =	Classe B1

Ai fini dell'immissione del prodotto finito sul mercato della Comunità Europea, ogni serramento dovrà essere marcato CE in conformità alla direttiva sui Prodotti da Costruzione 89/106/ CE ed alla relativa norma di prodotto EN 14351-1:2006+A1:2010.

## 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.

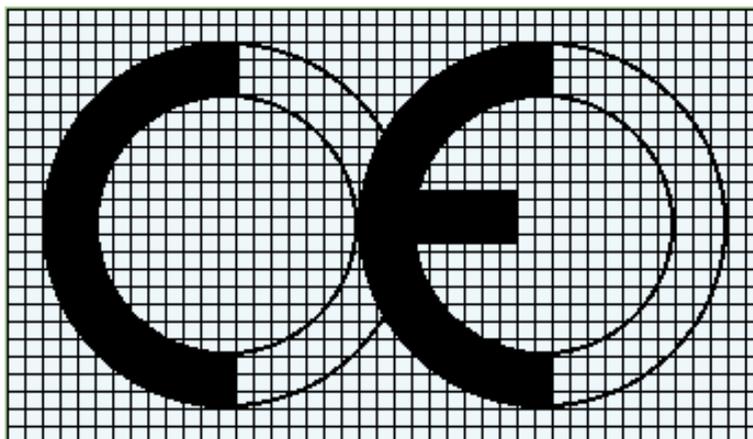
La responsabilità per la verifica dei requisiti del prodotto e per l'apposizione della marcatura CE spetta al suo fabbricante.

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

# Domal Slide TB 65 ad incasso

## 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 <sup>2</sup>	-	-	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 <sup>2</sup> 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 TB 65 AD INCASSO

La serie Domal Slide TB 65 ad incasso è stata sottoposta a test iniziali di tipo (ITT) relativamente ai requisiti previsti dalla norma prodotto UNI EN 14351-1.

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 verificare 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 CONFORMITÀ

Il fabbricante del serramento è tenuto a consegnare al committente una dichiarazione di conformità 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.

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 UNCSAAL*);
- 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  $\Phi_v$ )

## ESEMPIO DI DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE DOMAL

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

**dichiara**

che la FINESTRA sistema Domal Slide TB 65 ad incasso per l'utilizzo in edifici residenziali e commerciali, prodotta nello stabilimento di Indirizzo stabilimento produttivo

**è conforme**

alle direttive

89/106/CE – Prodotti da Costruzione

93/68/CE – Emendamenti alla Direttiva 89/106/CE

ed alla norma di prodotto

UNI EN 14351-1:2006+A1:2010 – Finestre e porte – Appendice ZA

### **Organismi notificati**

Institut technologique FCBA di Parigi

Notified Body nr. 404/14/337-2

In fede

Firma

Nome e Cognome

Posizione

Data

# Domal Slide TB 65 ad incasso

## ESEMPIO DI INFORMAZIONI DEL MARCHIO CE

	
<b>RAGIONE SOCIALE DEL PRODUTTORE</b> <b>Indirizzo del produttore</b>	
<b>Anno di produzione (ultime due cifre)</b>	<b>UNI EN 14351-1:2006+A1:2010</b>
<b>Numero certificato di prova</b> <b>NOME PRODOTTO</b> <b>Finestra a due ante Domal Slide TB 65 ad incasso</b>	
Permeabilità all'aria	Classe 3
Tenuta all'acqua	Classe 5B
Resistenza al carico del vento	Classe B1
Trasmittanza termica*	1.6 W/m <sup>2</sup> K
.....	

\*Porta finestra 2 ante L 2455 x H 2500mm (Ug = 1.0; Psi = 0.05).

## TRASMITTANZA TERMICA DEI SERRAMENTI

In Italia, il 19 agosto 2005 è stato disposto il Decreto Legislativo n. 192 in "attuazione della direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia", successivamente corretto dal Decreto Legislativo 29 dicembre 2006 n. 311 ed avente la finalità di "stabilire i criteri, le modalità per migliorare le prestazioni energetiche degli edifici al fine di favorirne lo sviluppo, la valorizzazione e l'integrazione delle fonti rinnovabili e la diversificazione energetica, contribuire a conseguire gli obiettivi nazionali delle limitazioni di gas ad effetto serra posti dal protocollo di Kyoto, promuovere la competitività dei reparti più avanzati attraverso lo sviluppo tecnologico".

Esso si applica a:

- Immobili di nuova costruzione.
- Edifici oltre i 1000 m<sup>2</sup> soggetti a ristrutturazione integrale o a demolizione e ricostruzione.
- Limitatamente all'ampliamento di un edificio se questo risulta volumetricamente superiore al 20% dello stesso.

Sono escluse dall'applicazione del decreto le seguenti tipologie di edificio:

- Immobili con vincoli storici, artistici o paesaggistici.
- Fabbricati industriali, artigianali ed agricoli riscaldati per esigenze del processo produttivo o utilizzando reflui energetici del processo produttivo non altrimenti utilizzabili.
- Fabbricati isolati con una superficie totale inferiore a 50 m<sup>2</sup>.

Nel quadro delineato dal Decreto Legislativo n°192, il Decreto Ministeriale del 2 aprile 1998, cogente da maggio 2000, riafferma il suo ruolo confermando l'obbligo per il Costruttore di attestare le caratteristiche energetiche dei serramenti. Con il Decreto del Presidente della Repubblica n.59 del 2 aprile 2009 c'è la pubblicazione dei decreti attuativi, in particolare la definizione dei criteri generali, le metodologie di calcolo e i requisiti minimi per la prestazione energetica degli edifici.

La prestazione energetica di un edificio rappresenta la quantità annua di energia necessaria per la climatizzazione invernale ed estiva, la preparazione dell'acqua calda per usi igienici sanitari, la ventilazione e l'illuminazione dello stesso e questa dipende dal contesto climatico, dall'orientamento e dall'ubicazione dell'edificio, dalle prestazioni termiche dell'involucro edilizio, dal tipo di impianto di riscaldamento e di produzione dell'acqua calda sanitaria, dagli impianti di ventilazione e di illuminazione, dalla presenza di sistemi solari passivi e di protezione solare o di sistemi di cogenerazione e di riscaldamento e condizionamento a distanza, nonché dalla ventilazione naturale e dall'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili.

L'attestato di certificazione energetica, da redigere nel rispetto delle prescrizioni del D.Lgs. 192/05 e del D.Lgs. 311/06, è a cura del Costruttore e attesta la prestazione energetica (o efficienza energetica o rendimento energetico) ed eventualmente alcuni parametri energetici caratteristici dell'edificio.

Dal 1 luglio 2009 esso è obbligatorio anche per gli edifici esistenti al momento della vendita, per singole unità immobiliari, nel caso di trasferimento a titolo oneroso delle stesse, ha validità di 10 anni a partire dalla data di rilascio e deve essere aggiornato ogniqualvolta l'edificio subisce un intervento di ristrutturazione che modifica la prestazione energetica dell'edificio o dell'impianto inizialmente dichiarata.

Anche nel caso di locazione di interi immobili o di singole unità immobiliari già dotati di attestato di certificazione energetica detto attestato è messo a disposizione del conduttore.

L'articolo 15 del Decreto legislativo 19 agosto 2005 n°192 contiene indicazioni in merito ai compiti che spettano ai vari attori che intervengono nel processo edilizio (progettista, direttore dei lavori, costruttore, proprietario o conduttore dell'immobile) e alle sanzioni previste per eventuali inadempienze agli stessi.

# Domal Slide TB 65 ad incasso

Sulla base delle finalità e delle opportunità offerte dalla certificazione energetica possono essere utilizzate due metodologie per la determinazione della prestazione energetica degli edifici, differenti per ambiti di applicazione, per utilizzo e per complessità.

Nei D.Lgs. n. 192/05 e n. 311/06 sono considerati:

- Metodo calcolato di progetto.
- Metodo di calcolo da rilievo sull'edificio o standard.

Il "Metodo calcolato di progetto" è di riferimento per le seguenti categorie di interventi:

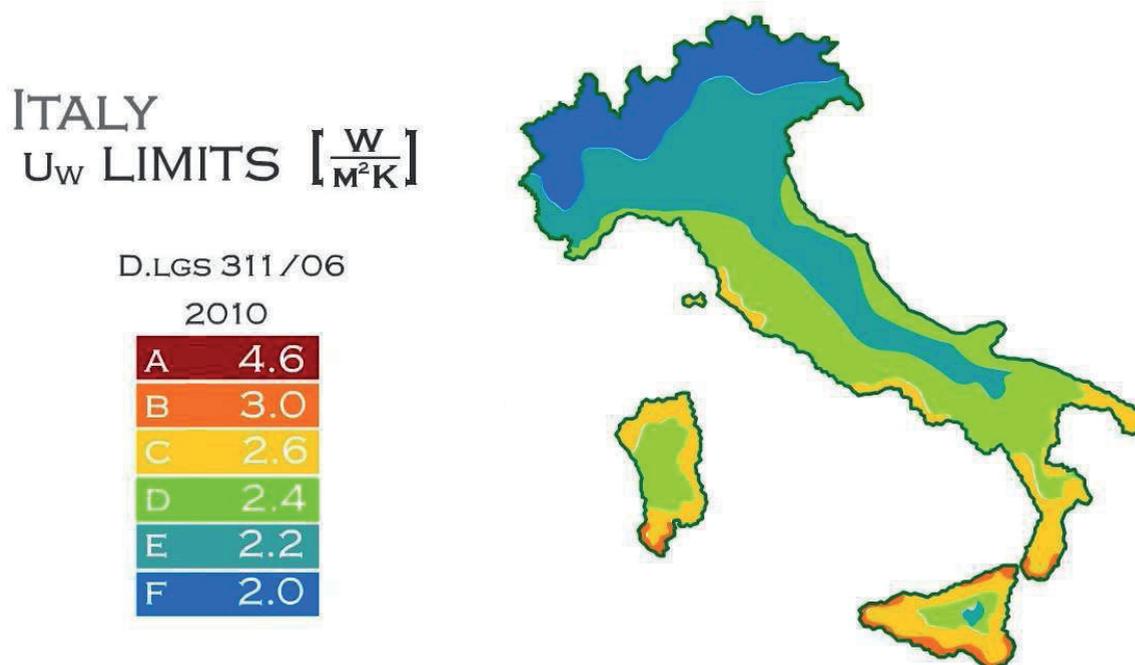
- Nuova costruzione.
- Ristrutturazione integrale degli elementi edilizi costituenti l'involucro di edifici esistenti con superficie utile superiore ai 1000 mq.
- Demolizione e ricostruzione in manutenzione straordinaria di edifici esistenti con superficie utile superiore ai 1000 mq.

Questo metodo è anche di riferimento per la predisposizione dell'attestato di qualificazione energetica e della relazione tecnica di rispondenza del progetto alle prescrizioni per il contenimento dei consumi energetici.

Il serramentista deve fornire la documentazione attestante le prestazioni energetiche dei propri prodotti e delle vetrazioni.

Il "Metodo di calcolo da rilievo dell'edificio" è viene applicato su edifici esistenti e si può fare riferimento alle metodologie di calcolo espresse nelle norme UNI/TS 11300 ed alle Linee Guida Nazionali.

Fig. 1 - Suddivisione zone climatiche – Italia



L'attuazione del decreto è di competenza delle regioni (art.9) le quali, in applicazione dell'art. 6 del DPR 2 aprile 2009, n.5

- "Regolamento di attuazione dell'articolo 4, comma 1, lettere a) e b) del decreto legislativo 19 agosto 2005 n.192", possono "fissare requisiti minimi di efficienza energetica più rigorosi attraverso la definizione di valori prestazionali e prescrittivi inferiori a quelli di cui all'articolo 4 [...]" dello stesso decreto.

Ne deriva che i serramenti sono coinvolti direttamente dal D.Lgs. 192/05 corretto dal D.Lgs. 311/06 sia se si applica il metodo sia 1 ("calcolato di progetto") che se si applica il metodo 2 ("di calcolo da rilievo sull'edificio") che limita la prestazione termica, in termini di trasmittanza termica, degli stessi e delle vetrazioni ivi previste [cfr. Allegato C - Tab. 4a e 4b del D.Lgs. 192/05 corretto da D.Lgs. 311/06].

La valutazione della trasmittanza termica dei serramenti secondo la metodologia semplificata descritta dalla norma UNI EN ISO 10077-1 è da considerarsi conforme ai sensi del D.Lgs. 192/05.

Obblighi del Progettista / Direttore dei lavori:

- Eseguire le verifiche sui parametri e sui requisiti prescritti dalla legge 10/91, dal D.Lgs. 192/05 e dal D.Lgs. 311/06.
- Indicare il valore delle caratteristiche energetiche che i serramenti e le vetrazioni di fornitura dovranno possedere e verificare che il valore di trasmittanza termica dei serramenti e delle vetrazioni richiesti non comporti formazione di condensa nelle condizioni di progetto.
- Chiedere al Costruttore dei serramenti di fornitura la dichiarazione di conformità prevista dal D.M. 02/04/98 per le caratteristiche energetiche (trasmittanza termica, di permeabilità all'aria e di trasmissione luminosa) possedute dai serramenti e dalle vetrazioni forniti.
- Chiedere al Costruttore dei serramenti di fornitura di dichiarare l'ambito di impiego dei serramenti di fornitura in interventi soggetti ad applicazione del D.Lgs. 192/05 corretto dal D.Lgs. 311/06.
- Asseverare la conformità delle opere.

Obblighi del Costruttore di serramenti:

- Fornire i serramenti e le vetrazioni con le caratteristiche energetiche (trasmittanza termica, permeabilità all'aria, trasmissione luminosa, fattore solare, conduttanza termica) richieste e comunque verificare che la trasmittanza termica posseduta dai suoi manufatti rispecchi i limiti previsti dal D.Lgs. 192/05 corretto dal D.Lgs. 311/06 se destinati ad interventi soggetti all'ambito di applicazione dello stesso. In caso che la verifica abbia esito negativo deve darne tempestiva comunicazione in forma scritta alla Committenza o chi per essa (Progettista, Direttore dei Lavori, ecc.).
- Rilasciare la dichiarazione di conformità in cui attesta i valori delle caratteristiche energetiche possedute dai serramenti forniti in conformità a quanto prescritto dal D.M. 2/04/98.
- Indicare l'ambito di impiego dei serramenti di fornitura in interventi soggetti ad applicazione del D.Lgs. 192/05 corretto dal D.Lgs. 311/06. In particolare, deve indicare le zone climatiche in cui possono essere inseriti i serramenti oggetto di fornitura.

Il D.Lgs. 192/05, corretto dal D.Lgs. 311/06, non prevede sanzioni dirette per il Costruttore di serramenti bensì per gli altri attori coinvolti nel processo di certificazione energetica degli edifici.

## **Valutazione della prestazione termica posseduta dai serramenti.**

La trasmittanza termica rappresenta il parametro più significativo per la valutazione del comportamento termico di un prodotto edilizio: minore è il suo valore migliore è la prestazione termica posseduta dal componente stesso.

# Domal Slide TB 65 ad incasso

La trasmittanza termica  $U_w$  dei serramenti nel loro complesso (telaio e vetrage) può essere calcolata con la procedura di calcolo semplificata descritta nella norma EN ISO 10077-1 che tiene conto della trasmittanza termica del telaio, del vetrocamera o del pannello e della trasmittanza termica lineare del distanziatore tra le due lastre vetrate del vetrocamera:

$$U_w = \frac{U_f A_f + U_g A_g + U_p A_p + \Psi_g L_g + \Psi_p L_p}{A_f + A_g + A_p} \left[ \frac{W}{m^2 K} \right]$$

dove:

- $A_f$  area del telaio in  $m^2$  definita come l'area della proiezione della superficie del telaio su un piano parallelo al vetro. Corrisponde all'area più grande tra l'area della superficie frontale interna  $A_{f,i}$  e l'area della superficie frontale esterna  $A_{f,e}$ ;
- $U_f$  trasmittanza termica del telaio metallico in  $W/m^2K$ .
- $A_g$  area della vetrage in  $m^2$ ;
- $U_g$  trasmittanza termica dell'elemento vetrato in  $W/m^2K$ ;
- $U_p$  trasmittanza termica del pannello opaco in  $W/m^2K$ ;
- $A_p$  area del pannello in  $m^2$ ;
- $L_g$  perimetro della vetrage in metri; se il perimetro visto dall'interno differisce da quello visto dall'esterno deve essere assunto il valore maggiore delle lunghezze perimetrali;
- $L_p$  perimetro del pannello opaco in metri;
- $\Psi_l$  trasmittanza lineare in  $W/mK$  (da considerarsi solo nel caso del vetro camera) dovuta alla presenza del distanziatore posto tra i due vetri; si ricava in funzione del tipo di vetro e del materiale del telaio; tale valore si considera nullo per vetri singoli. Questo parametro è introdotto per tenere conto della *dispersione termica perimetrale* che si verifica in prossimità del bordo del vetrocamera per la presenza del distanziatore.
- $\Psi_p$  trasmittanza termica lineare in  $W/mK$ . Può essere calcolata secondo la metodologia descritta dalla norma UNI EN ISO 10077-2. Questo valore può essere posto uguale a zero quando:
  - le superfici interne ed esterne del pannello sono di materiale con conduttività termica inferiore a 0,5  $W/mK$ ;
  - la conduttività termica di qualsiasi materiale di collegamento al bordo del pannello è inferiore a 0,5  $W/mK$ .

Con calcolo semplificato può essere valutata anche la trasmittanza termica di serramenti doppi  $U_{wD}$  (costituiti cioè da telai fissi separati):

$$U_{wD} = \frac{1}{\frac{1}{U_{w1}} - R_{SI} + R_s + R_{SE} + \frac{1}{U_{w2}}} \left[ \frac{W}{m^2 K} \right]$$

dove:

- $U_{w1}$  trasmittanza termica del serramento esterno calcolata secondo la prima formula, in  $W/m^2K$ .
- $U_{w2}$  trasmittanza termica del serramento interno calcolata secondo la prima formula in  $W/m^2K$
- $R_{SI}$  resistenza termica superficiale interna del serramento esterno quando previsto da solo.
- $R_{SE}$  resistenza termica superficiale esterna del serramento interno quando previsto da solo.
- $R_s$  resistenza termica dello spazio compreso tra le vetrage dei due serramenti in  $m^2K/W$

Con calcolo semplificato può essere valutata anche la trasmittanza termica di **serramenti accoppiati**  $U_{wA}$  (caratterizzati dalla presenza di un telaio fisso unico):

$$U_{wD} = \frac{1}{\frac{1}{U_{G1}} - R_{SI} + R_s + R_{SE} + \frac{1}{U_{G2}}} \left[ \frac{W}{m^2 K} \right]$$

dove:

- $U_{G1}$  trasmittanza termica della vetratura esterna
- $U_{G2}$  trasmittanza termica della vetratura interna
- $R_{SI}$  resistenza termica superficiale interna della vetratura esterna quando applicata da sola.
- $R_{SE}$  resistenza termica superficiale esterna della finestra interna
- $R_S$  resistenza termica dello spazio compreso tra la vetratura esterna e quella interna del serramento accoppiato in  $m^2K/W$ .

La resistenza termica di una lastra di vetro è fortemente influenzata dalle resistenze superficiali sia interne sia esterne, di conseguenza la presenza di elementi di schermatura contribuisce a modificare lo scambio termico (e conseguentemente tali valori di resistenza liminare) aumentandone la sua resistenza termica.

Pertanto è possibile considerare per i serramenti una *resistenza termica aggiuntiva* che tiene conto della presenza di schermi esterni (tapparelle, persiane, ecc.) e della permeabilità all'aria del serramento. Si esprime cioè la prestazione termica dei serramenti a schermi chiusi tramite la cosiddetta trasmittanza termica notturna  $U_{WS}$ :

$$U_{WS} = \frac{1}{\frac{1}{U_w} + \Delta R} \left[ \frac{W}{m^2 K} \right]$$

dove:

- $U_w$  trasmittanza termica del serramento in  $W/m^2K$ ;
- $\Delta R$  resistenza termica aggiuntiva in  $m^2K/W$  dovuta alla presenza degli schermi chiusi il cui valore può essere definito in funzione della permeabilità e della resistenza termica  $R_{sh}$  degli schermi.

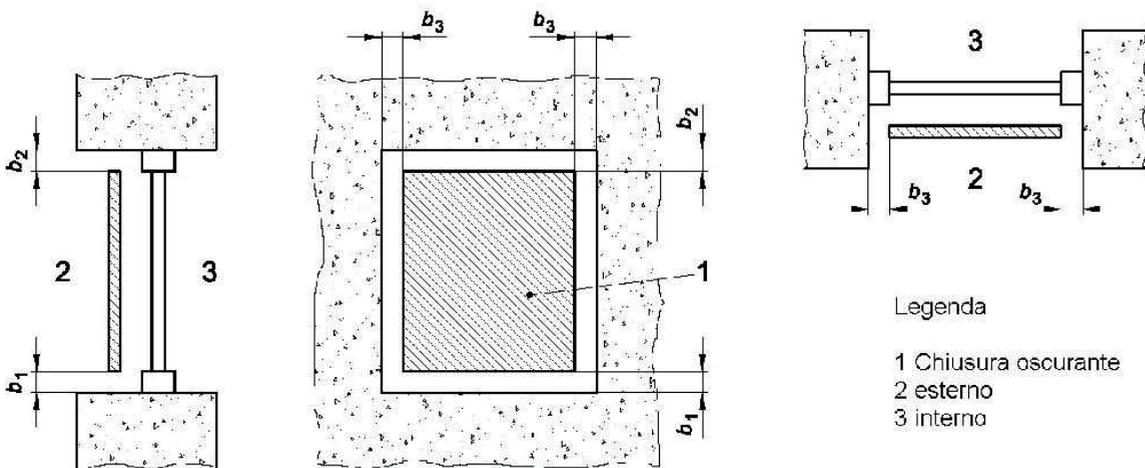
Per la valutazione del contributo delle chiusure oscuranti si può far riferimento alla procedura descritta nella norma EN ISO 10077-1.

# Domal Slide TB 65 ad incasso

**Tab. 9 - Valore di trasmittanza termica aggiuntiva  $\Delta R$  per finestre a schermi chiusi** (fonte: UNI EN ISO 10077-1 *Finestre, porte e schermi – Trasmittanza termica - Part. 1 – Metodo di calcolo semplificato* - Ed. Marzo 2007).

Tipo di schermo	Resistenza termica $R_{sh}$ dello schermo in $m^2K/W$	Resistenza termica aggiuntiva $\Delta R$ in $m^2K/W$ in funzione della permeabilità all'aria dello schermo		
		Alta permeabilità	Media permeabilità	Bassa permeabilità
Avvolgibile in alluminio	0,01	0,09	0,12	0,15
Avvolgibile in legno o in plastica senza riempimento di materiale isolante	0,10	0,12	0,16	0,22
Avvolgibile in legno o in plastica con riempimento di materiale isolante	0,15	0,13	0,19	0,26
Persiane di legno (25+30 mm)	0,20	0,14	0,22	0,30

**Fig. 9 - Definizione delle distanze  $b_1$ ,  $b_2$  e  $b_3$  tra lo schermo e il vano**



**Tab. 10 - Relazione tra le classi di permeabilità all'aria delle chiusure oscuranti e lo spazio totale effettivo ai bordi tra la chiusura e il suo contorno  $b_{sh}$**  (fonte: UNI EN ISO 10077-1 *Finestre, porte e schermi – Trasmissione termica - Part. 1 – Metodo di calcolo semplificato* - Ed. Marzo 2007).

Classe	Permeabilità della chiusura	$\dot{Q}_{s,1}$ mm
1	Permeabilità molto elevata	$\dot{Q}_{s,1} > 35$
2	Permeabilità all'aria elevata	$15 \leq \dot{Q}_{s,1} < 35$
3	Permeabilità all'aria media	$8 \leq \dot{Q}_{s,1} < 15$
4	Permeabilità all'aria bassa	$\dot{Q}_{s,1} \leq 8$
5	A tenuta	$\dot{Q}_{s,1} \leq 3$ e $b + \dot{Q}_3 = 0$ oppure $\dot{Q}_2 + \dot{Q}_3 = 0$

Nota 1 Per le classi di permeabilità 2 e superiori non dovrebbero esserci delle aperture all'interno della chiusura stessa.  
 Nota 2 Per le chiusure appartenenti alla classe di permeabilità 5 si applicano i seguenti criteri:

a) Chiusure avvolgibili  
 Gli spazi ai bordi laterali e inferiore sono considerati uguali a zero se ci sono guarnizioni rispettivamente nelle guide laterali e nella dogia finale. Lo spazio superiore è considerato uguale a zero se la fessura d'ingresso dell'avvolgibile nel cassonetto è dotata di linguette di tenuta o guarnizioni del tipo a spazzolino su entrambi i lati della chiusura o se il lato terminale della chiusura è compresso da un apparato (molla) contro un materiale sigillante sulla superficie interna del lato esterno del cassonetto dell'avvolgibile.

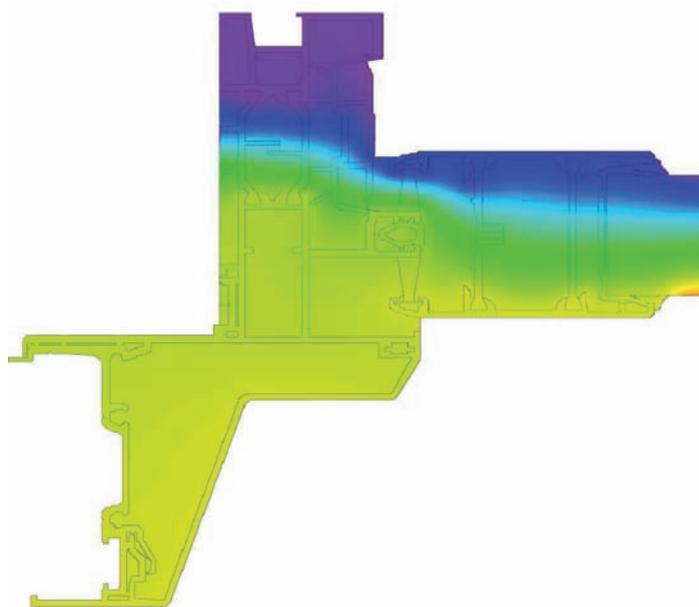
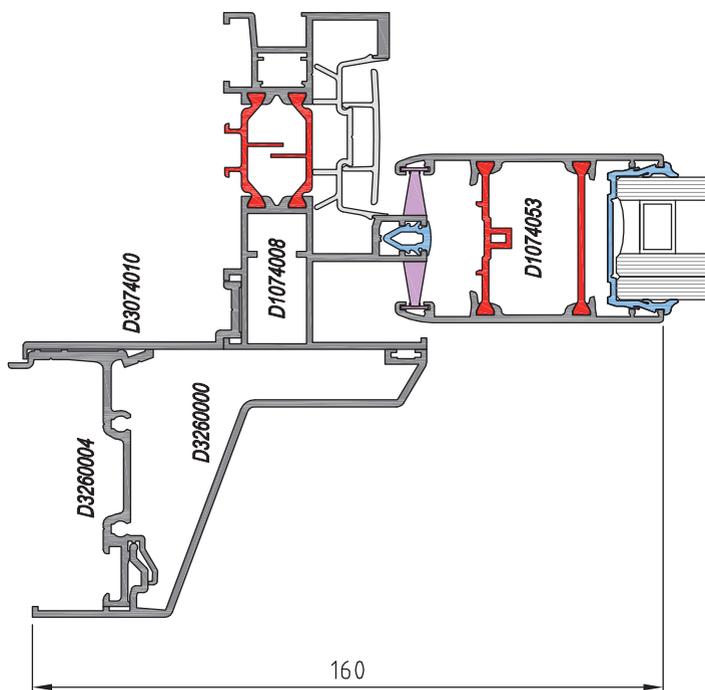
b) Altre chiusure  
 L'effettiva presenza di guarnizioni sui tre lati e di uno spazio sul quarto lato minore di 3 mm.

# Domal Slide TB 65 ad incasso

TRASMITTANZA TERMICA SEZIONE LATERALE 1 BINARIO ANTA 32mm

$U_f = 2.4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

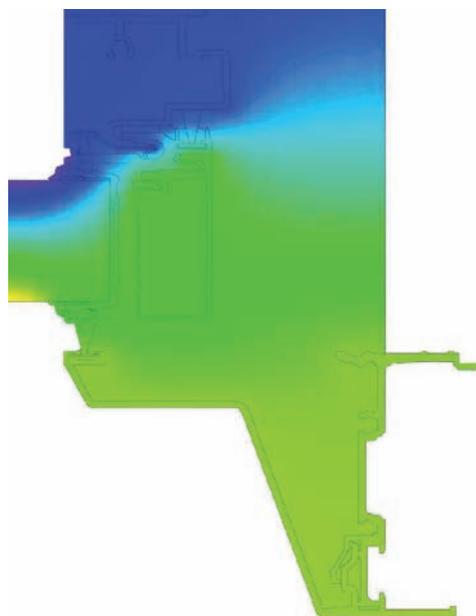
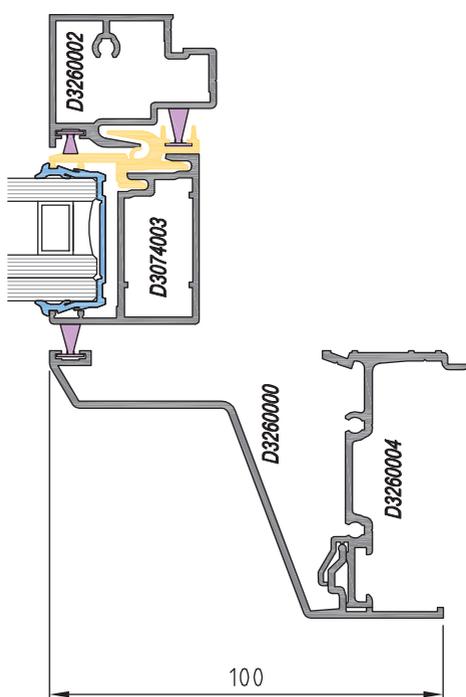
EN 10077-2



TRASMITTANZA TERMICA SEZIONE LATERALE MURO 1 BINARIO ANTA 32mm

$U_f = 3.8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

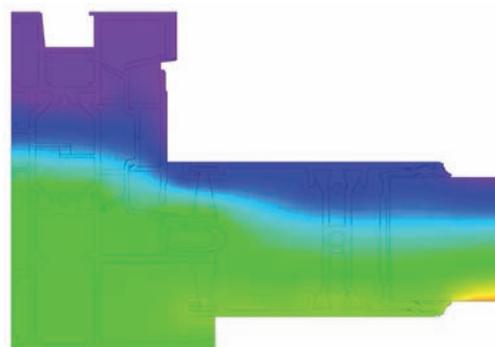
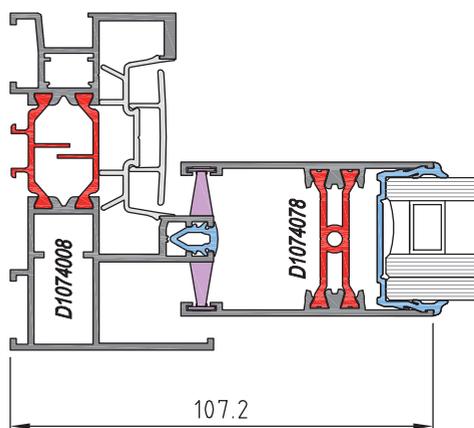
EN 10077-2



## TRASMITTANZA TERMICA SEZIONE INFERIORE 1 BINARIO ANTA 32mm

$U_f = 2.8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

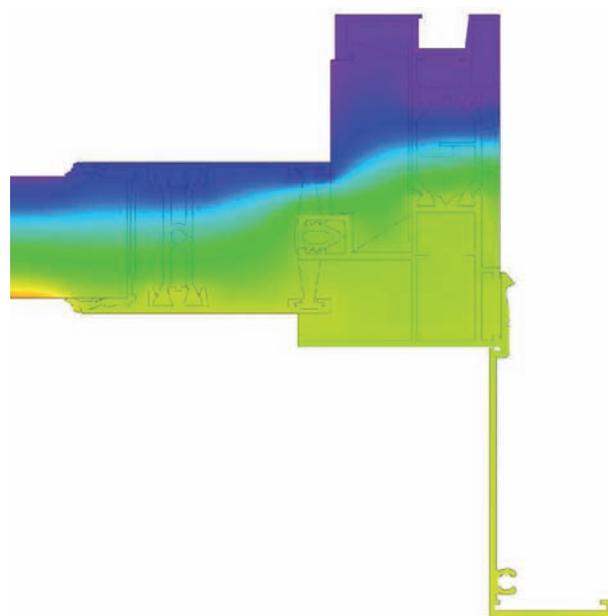
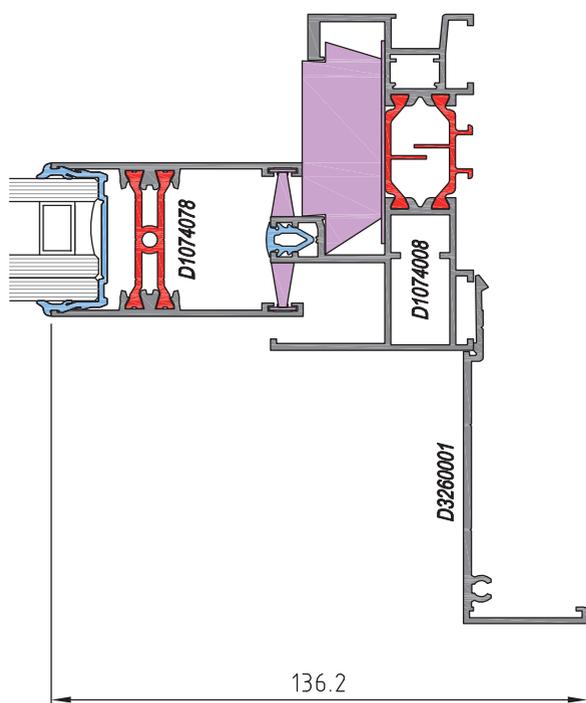
EN 10077-2



## TRASMITTANZA TERMICA SEZIONE SUPERIORE 1 BINARIO ANTA 32mm

$U_f = 3.2 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

EN 10077-2

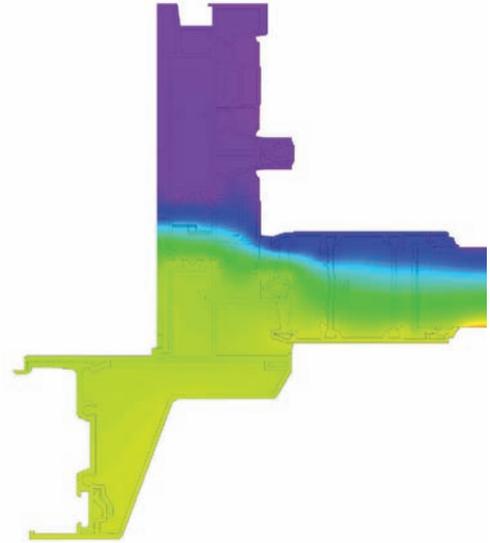
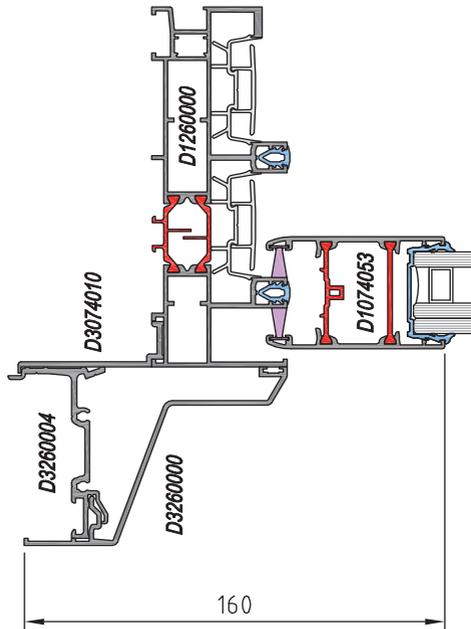


# Domal Slide TB 65 ad incasso

TRASMITTANZA TERMICA SEZIONE LATERALE 2 BINARI ANTA 32mm

$U_f = 2.8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

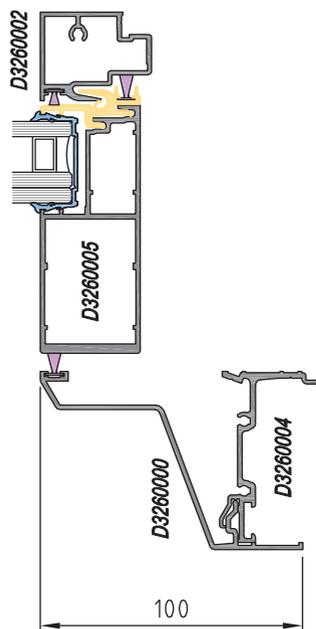
EN 10077-2



TRASMITTANZA TERMICA SEZIONE LATERALE MURO 2 BINARI ANTA 32mm

$U_f = 4.5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

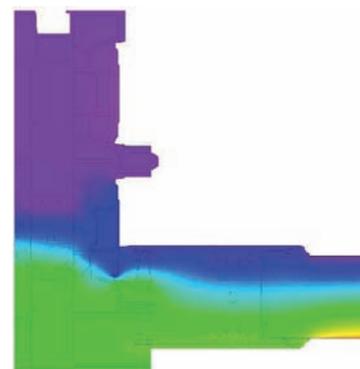
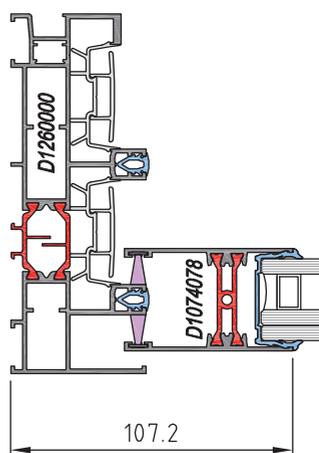
EN 10077-2



## TRASMITTANZA TERMICA SEZIONE INFERIORE 2 BINARI ANTA INTERNA 32mm

$U_f = 2.8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

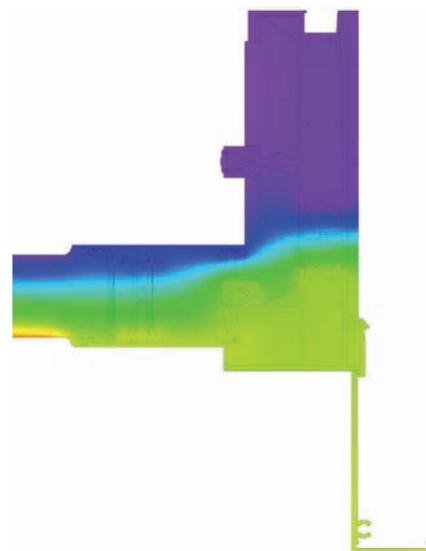
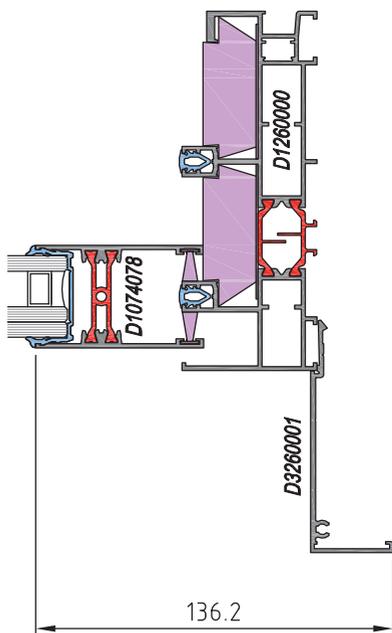
EN 10077-2



## TRASMITTANZA TERMICA SEZIONE SUPERIORE 2 BINARI ANTA INTERNA 32mm

$U_f = 3.3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

EN 10077-2

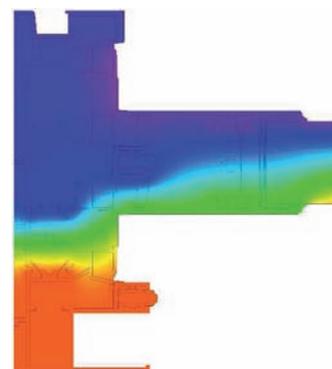
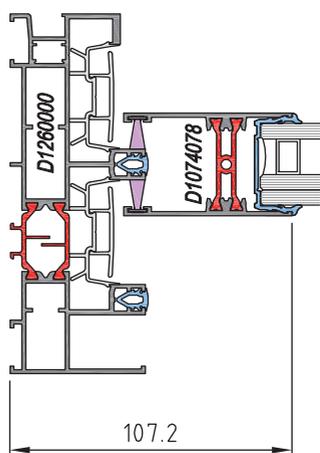


# Domal Slide TB 65 ad incasso

TRASMITTANZA TERMICA SEZIONE LATERALE 2 BINARI ANTA ESTERNA 32mm

$U_f = 2.8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

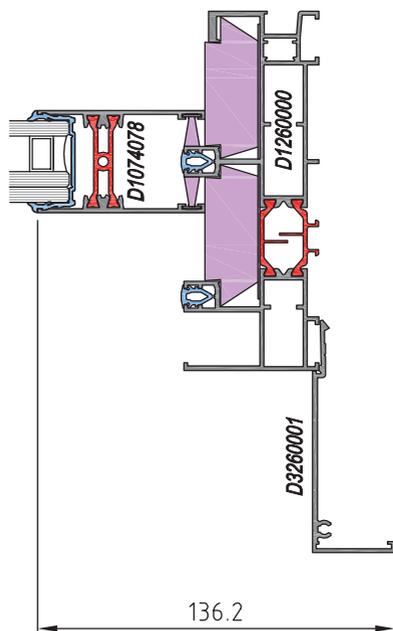
EN 10077-2



TRASMITTANZA TERMICA SEZIONE LATERALE MURO 2 BINARI ANTA ESTERNA 32mm

$U_f = 2.9 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

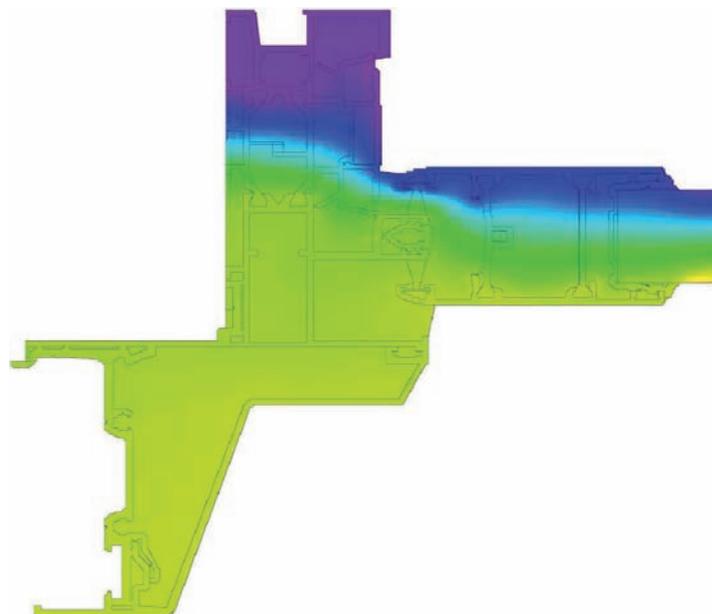
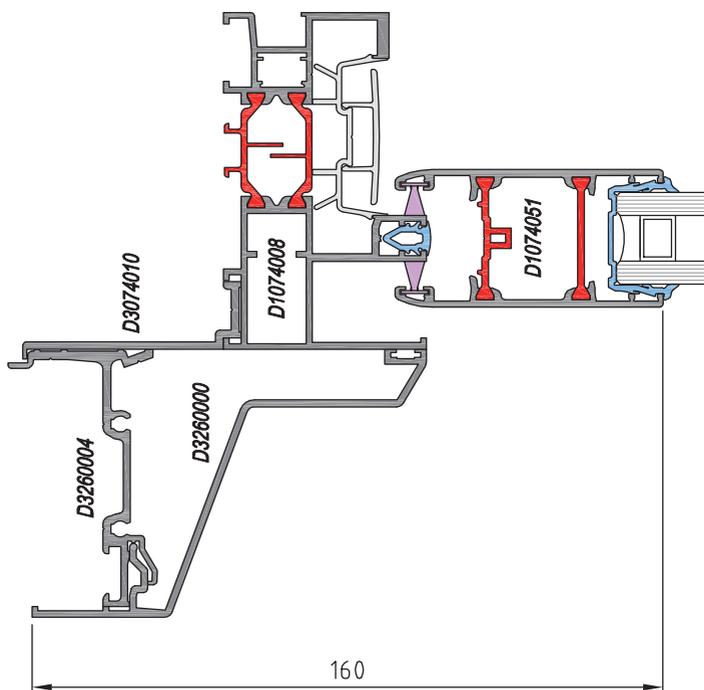
EN 10077-2



## TRASMITTANZA TERMICA SEZIONE LATERALE 1 BINARIO ANTA 24mm

$U_f = 2.6 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

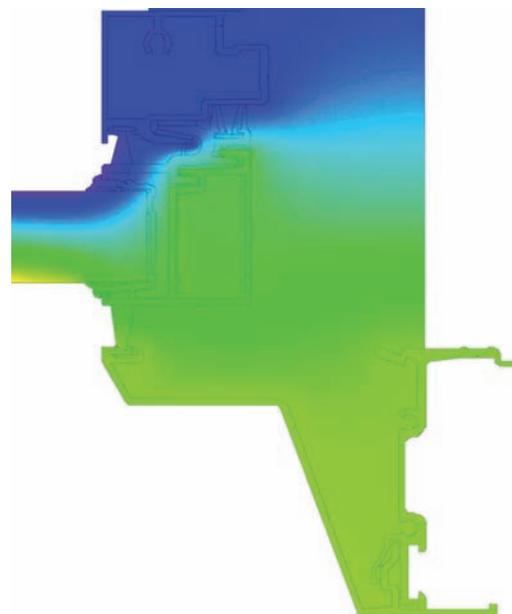
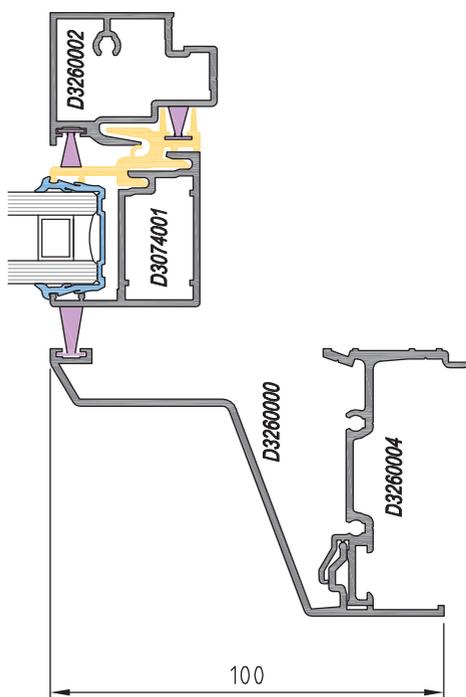
EN 10077-2



## TRASMITTANZA TERMICA SEZIONE LATERALE MURO 1 BINARIO ANTA 24mm

$U_f = 3.9 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

EN 10077-2

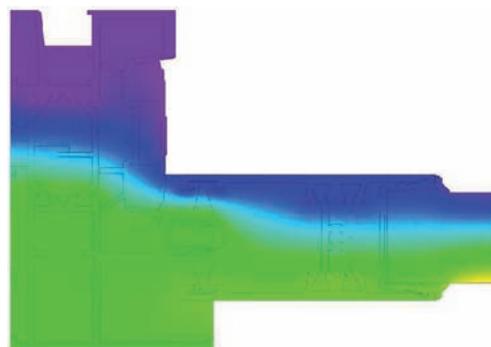
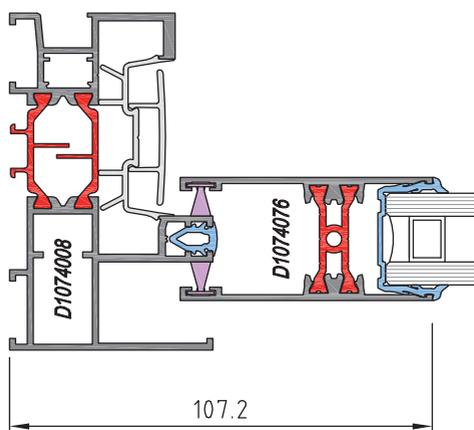


# Domal Slide TB 65 ad incasso

TRASMITTANZA TERMICA SEZIONE INFERIORE 1 BINARIO ANTA 24mm

$U_f = 3.0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

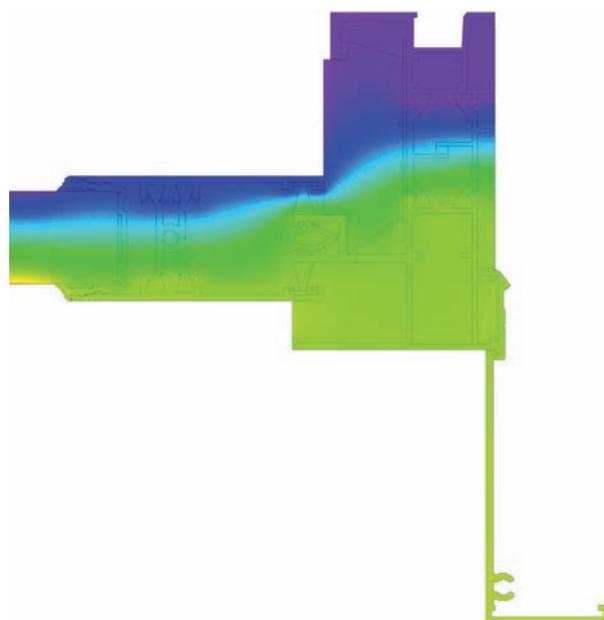
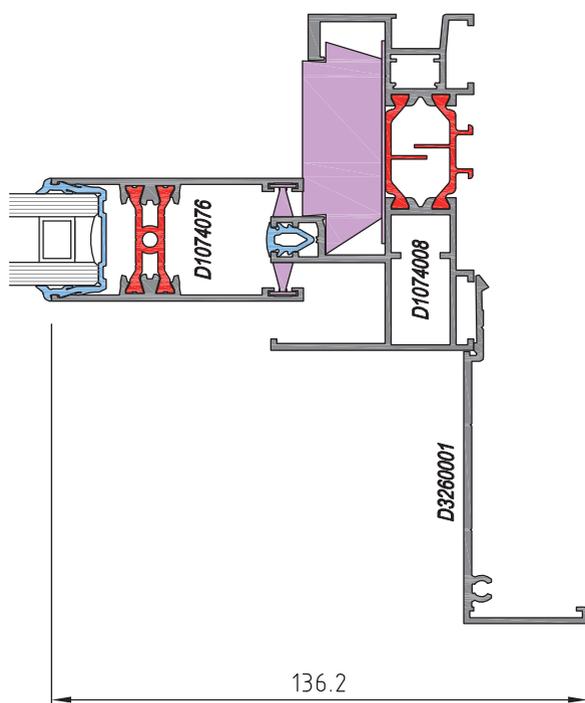
EN 10077-2



TRASMITTANZA TERMICA SEZIONE SUPERIORE 1 BINARIO ANTA 24mm

$U_f = 3.5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

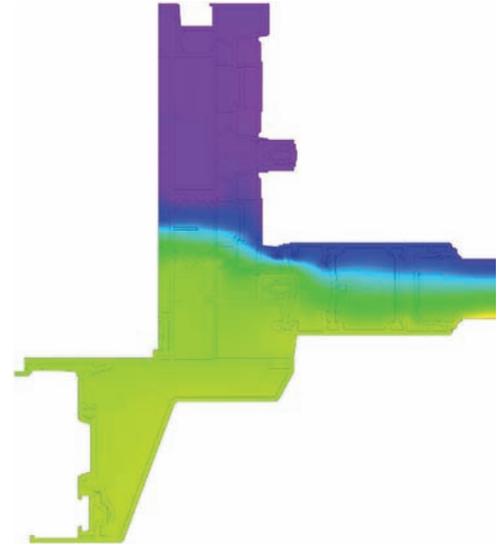
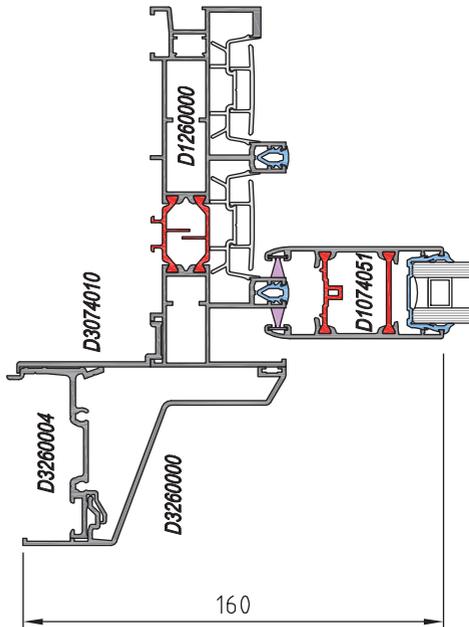
EN 10077-2



## TRASMITTANZA TERMICA SEZIONE LATERALE 2 BINARI ANTA 24mm

$U_f = 2.6 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

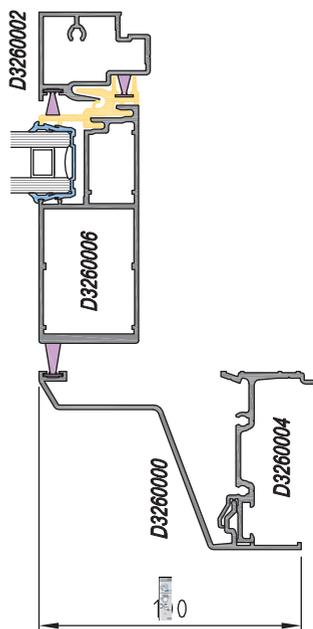
EN 10077-2



## TRASMITTANZA TERMICA SEZIONE LATERALE MURO 2 BINARI ANTA 24mm

$U_f = 4.6 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

EN 10077-2

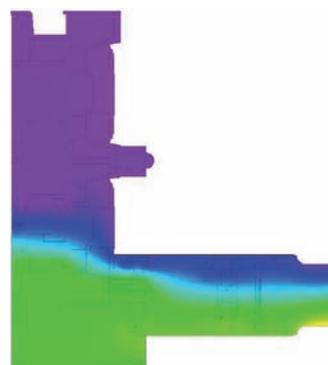
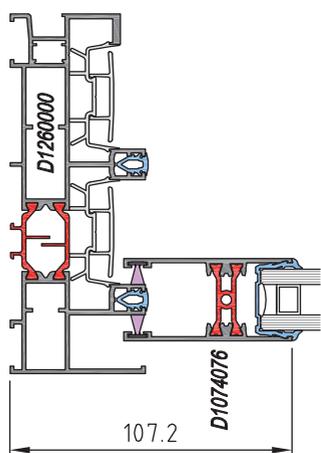


# Domal Slide TB 65 ad incasso

TRASMITTANZA TERMICA SEZIONE INFERIORE 2 BINARI ANTA INTERNA 24mm

$U_f = 3.0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

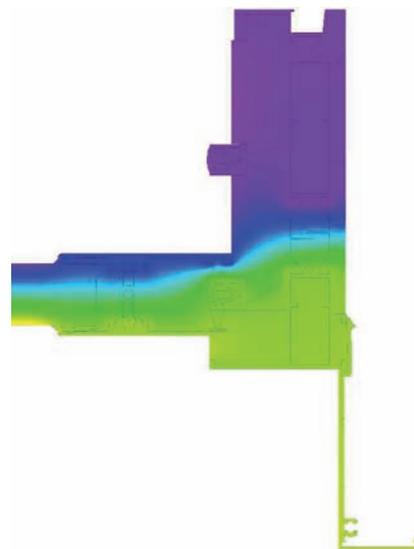
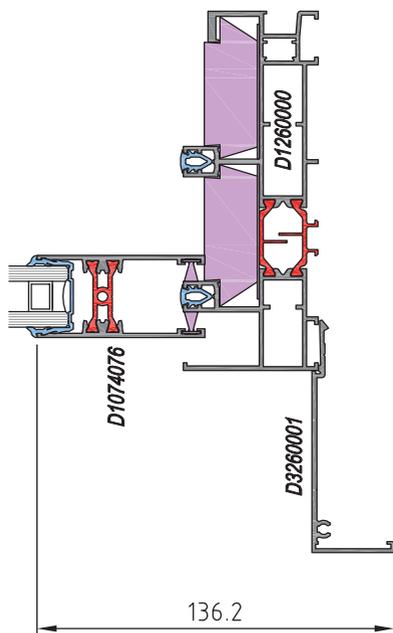
EN 10077-2



TRASMITTANZA TERMICA SEZIONE SUPERIORE 2 BINARI ANTA INTERNA 24mm

$U_f = 4.3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

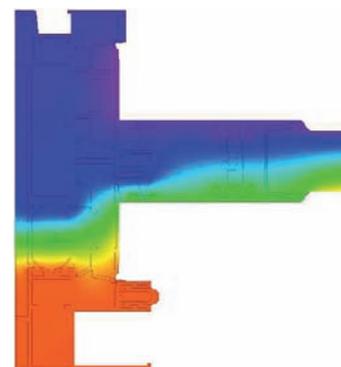
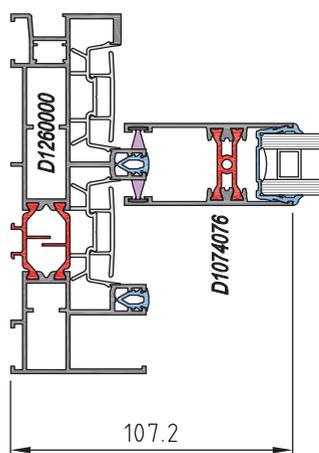
EN 10077-2



## TRASMITTANZA TERMICA SEZIONE LATERALE 2 BINARI ANTA ESTERNA 24mm

$U_f = 3.0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

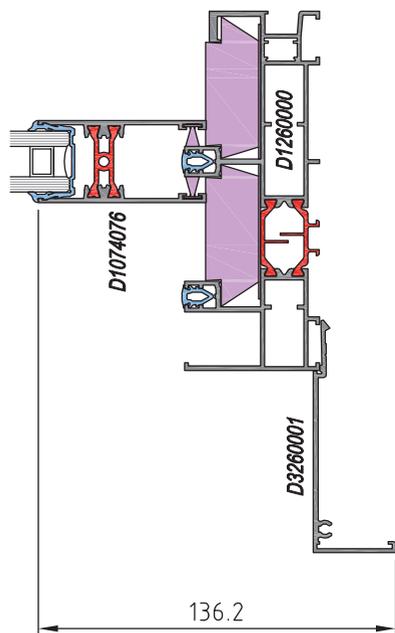
EN 10077-2



## TRASMITTANZA TERMICA SEZIONE LATERALE MURO 2 BINARI ANTA ESTERNA 24mm

$U_f = 3.1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

EN 10077-2



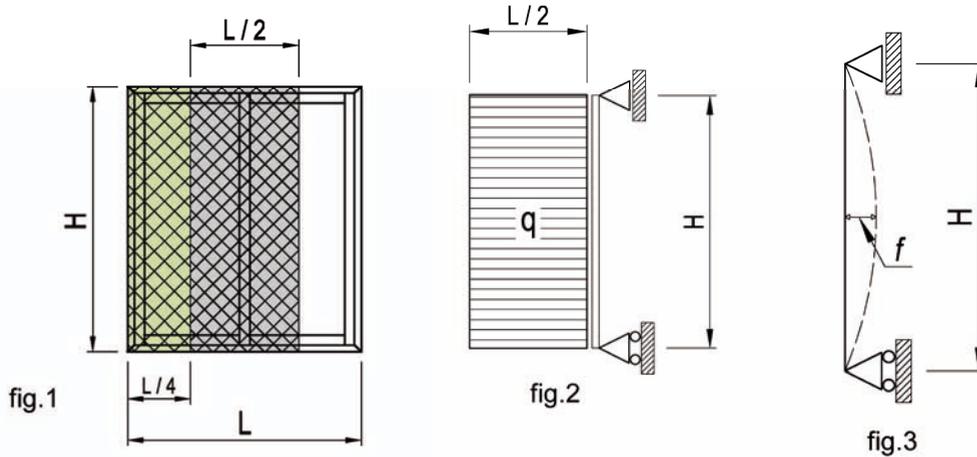
## DIMENSIONI MASSIME-MINIME SISTEMA

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).



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:

- f = 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/mm<sup>2</sup>];
- I<sub>x</sub> = momento d'inerzia rispetto all'asse x dei profili compound [mm<sup>4</sup>].



# Domal Slide TB 65 ad incasso

Montante centrale con vetro massimo 32mm			
	D3074003+D3074003		D3074003+D3074004
	$I_x=12,8 \text{ cm}^4$		$I_x=39,6 \text{ cm}^4$

## ABACO PRESSIONI P1 400 Pa

H altezza massima del telaio (m)	2,50				2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	
	2,40			2,40																
	2,30				2,20															
	2,20					2,20														
	2,10			2,10				2,10	2,10											
	2,00									2,00	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

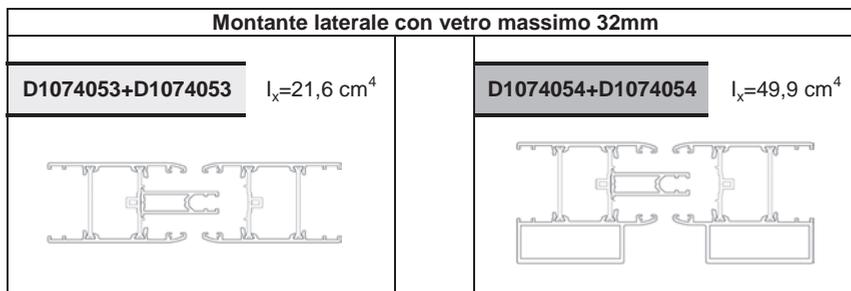
H altezza massima del telaio (m)	2,50				2,50	2,50	2,50													
	2,40			2,40				2,40												
	2,30								2,30	2,30										
	2,20										2,20	2,20								
	2,10			2,10									2,10	2,10						
	2,00			2,00																
	1,90				1,90															
	1,80		1,80			1,80														
	1,70						1,70	1,70												
	1,60								1,60	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	1,9	2,0			
	Larghezza dell'anta (m)																			

## ABACO PRESSIONI P3 1200 Pa

H altezza massima del telaio (m)	2,50																			
	2,40			2,40																
	2,30				2,30															
	2,20					2,20	2,20													
	2,10			2,10					2,10											
	2,00									2,00	2,00									
	1,90											1,90	1,90							
	1,80		1,80																	
	1,70			1,70																
	1,60				1,60	1,60														
	1,50	1,50				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)																			

NB: LE DIMENSIONI RIPORTATE NELL'ABACO DELLE INERZIE DEVONO ESSERE CONFRONTATE CON LA SCELTA DEL VETRO E LA PORTATA DEI CARRELLI

# Domal Slide TB 65 ad incasso



## 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

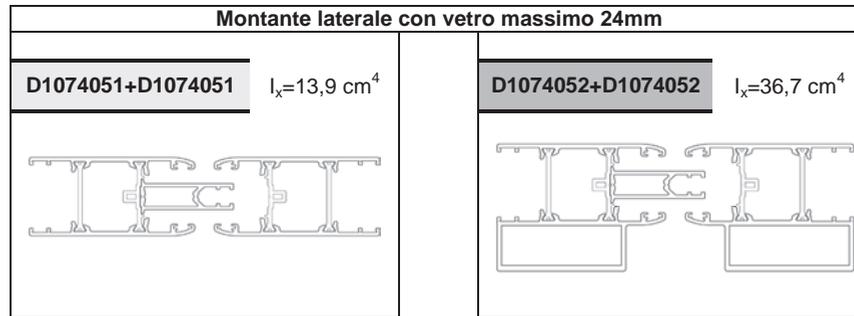
H altezza massima del telaio (m)	2,20				2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
	2,10			2,10			2,10										
	2,00							2,00	2,00								
	1,90									1,90	1,90						
	1,80		1,80														
	1,70																
	1,60																
	1,50	1,50															
	1,40																
	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)																

**NB: LE DIMENSIONI RIPORTATE NELL'ABACO DELLE INERZIE DEVONO ESSERE CONFRONTATE CON LA SCELTA DEL VETRO E LA PORTATA DEI CARRELLI**





## ABACO PRESSIONI P1 400 Pa

H altezza massima del telaio (m)	2,20				2,25	2,25	2,25	2,20	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
	2,10			2,10					2,10	2,10			
	2,00										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	
	Larghezza dell'anta (m)												

## ABACO PRESSIONI P2 800 Pa

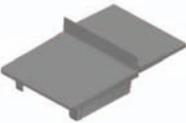
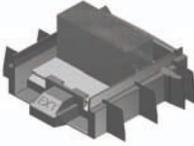
H altezza massima del telaio (m)	2,20				2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,20	2,20	
	2,10			2,00									2,10
	2,00			2,00									
	1,90				1,90	1,90							
	1,80		1,80				1,80						
	1,70							1,70	1,70				
	1,60									1,60	1,60		
	1,50	1,50											
	1,40												
	1,30												
	1,20												
	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	
	Larghezza dell'anta (m)												

## ABACO PRESSIONI P3 1200 Pa

H altezza massima del telaio (m)	2,20				2,25	2,25	2,20						
	2,10			2,10				2,10					
	2,00								2,00	2,00			
	1,90										1,90	1,90	
	1,80		1,80	1,80									
	1,70				1,70								
	1,60					1,60	1,60						
	1,50	1,50						1,50	1,50				
	1,40									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		
	Larghezza dell'anta (m)												

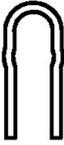
NB: LE DIMENSIONI RIPORTATE NELL'ABACO DELLE INERZIE DEVONO ESSERE CONFRONTATE CON LA SCELTA DEL VETRO E LA PORTATA DEI CARRELLI

# Domal Slide TB 65 ad incasso

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4005000	VITE 4.3x45 AUTOFILETTANTE	ACCIAIO
	D4005001	VITE 4x25.7 PER FISSAGGIO SERRATURE	ACCIAIO
	D4074005	TAPPO REGOLABILE INCONTRO CENTRALE	PVC
	D4074007	TAPPO DI TESTA ANTA CENTRALE RINFORZATA	PVC
	D4074010	TAPPO SCARICO ACQUA NASCOSTO	PVC
	D4074011	TAPPO PROFILATO GIUNZIONE CENTRALE	PVC
	D4074012	TAPPO INFERIORE CENTRALE	EPDM
	D4074013	VITE TORX 4.8 X 41 mm GIUNZIONE ANTE 90°	ACCIAIO

ACCESSORI

# Domal Slide TB 65 ad incasso

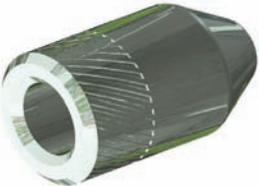
ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4074020	BINARIO IN ACCIAIO INOX	ACCIAIO INOX
	D4074026	QUADRO 7 X 32	OTTONE
	D4074027	QUADRO 7 X 35	OTTONE
	D4074028	QUADRO 7 X 41	OTTONE
	D4074029	QUADRO 7 X 53	OTTONE
	D4074030	QUADRO 7 X 59	OTTONE
	D4074031	QUADRO 7 X 62	OTTONE
	D4074032	COPPIA TAPPI PVC GIUNZIONE 90° ANTA CENTRALE 24mm	PVC

ACCESSORI

# Domal Slide TB 65 ad incasso

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4074033	COPPIA TAPPI PVC GIUNZIONE 90° ANTA CENTRALE 32mm	PVC
	D4074034	TAPPO GIUNZIONE ANTE 90° 24mm	PVC
	D4074035	TAPPO GIUNZIONE ANTE 90° 32mm	PVC
	D4240050	TAPPO COPRIFORO Ø11.5mm	PVC
	D4250034	SQUADRETTA PRESSOFUSA DA SPINARE H 11.9 - L 4.9	ALLUMINIO
	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

ACCESSORI

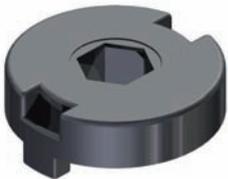
ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4250113	SQUADRETTA ESTRUSA A CIANFRINARE H 14.5 - L 22.3	ALLUMINIO
	D4260051	TAPPI PER FISSAGGIO PROFILATO LABIRINTO CENTRALE	MISCELLANEO
	D4260058	TAPPO DI FINITURA INTERNO	PE
	D4260059	TAPPO DI FINITURA PROFILATO BATTUTA RIPORTATA INTERNA 71.5mm	PVC
	D4260060	TAPPO DI TESTA ANTA CENTRALE RINFORZATA	PVC
	D4260061	FINE CORSA ADESIVO	EPDM-FOAM
	D4260062	TAPPO SCARICO ACQUA	PVC
	D4270004	SPINA Ø8 H14mm	ACCIAIO

# Domal Slide TB 65 ad incasso

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4270013	SPINA Ø3mm PER SQUADRETTE DI ALLINEAMENTO ESTERNE	ALLUMINIO
	D4270031	SPINA SAGOMATA Ø8x14	ALLUMINIO
	D4270032	VITE AUTOFILETTANTE M5x14	ALLUMINIO
	D4280013	PRESSORE RAPID BLOCK Z-P	MISCELLANEO
	D4280014	PRESSORE RAPID BLOCK Z-P CON PERNO DA 22.5mm	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 29.5mm	MISCELLANEO

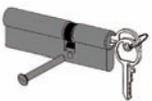
ACCESSORI

# Domal Slide TB 65 ad incasso

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4280072	SPESSORE 5mm PER PRESSORE RAPID BLOCK Z/P	PVC
	D4280073	SPESSORE 20mm PER PRESSORE RAPID BLOCK Z/P	PVC
	D5270004	COLLANTE MONOCOMPONENTE PER METALLI	COLLA
	D5270005	ALUGLIT PER PULIZIA SUPERFICI VERNICIATE (FLACONI 250ml)	
	D5270006	ALUGLIT PER PULIZIA SUPERFICI OSSIDATE (FLACONI 250ml)	
	D6074001	MANIGLIA CON COMANDO DI CHIUSURA FISSAGGIO CON BOCCOLE FILETTATE	MISCELLANEO
	D6074002	RICAMBIO LEVA DI MOVIMENTAZIONE 6050123	MISCELLANEO
	D6074003	COMANDO DI CHIUSURA FISSAGGIO CON BOCCOLE FILETTATE	MISCELLANEO

ACCESSORI

# Domal Slide TB 65 ad incasso

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6074004	MANIGLIA A VASCHETTA 24mm	MISCELLANEO
	D6074005	MANIGLIA A VASCHETTA 32mm	MISCELLANEO
	D6074006	MANIGLIA VASCHETTA	PVC
	D6074007	BLOCCO MOVIMENTAZIONE MANIGLIA A VASCHETTA PER PROFILATI ANTA D1074051-D1074053	MISCELLANEO
	D6074008	KIT CHIUSURA PER MANIGLIA A VASCHETTA 6050111 ANTA 24mm	MISCELLANEO
	D6074009	KIT CHIUSURA PER MANIGLIA A VASCHETTA 6050111 ANTA 32mm	MISCELLANEO
	D6074010	CILINDRO MONOPROFILO DA 30mm	MISCELLANEO
	D6074011	CILINDRO SAGOMATO 80mm 30/50	MISCELLANEO

ACCESSORI

# Domal Slide TB 65 ad incasso

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6074012	CILINDRO SAGOMATO 80mm 30/50 CON POMOLO	MISCELLANEO
	D6074013	CILINDRO SAGOMATO 60mm 30/30	MISCELLANEO
	D6074014	ROSETTA	MISCELLANEO
	D6074015	CHIUSURA A 1 PUNTO	MISCELLANEO
	D6074016	CHIUSURA A 2 PUNTI	MISCELLANEO
	D6074017	CHIUSURA A 3 PUNTI	MISCELLANEO
	D6074018	CHIUSURA A 3 PUNTI CON CHIAVE	MISCELLANEO
	D6074019	FISSAGGIO SUPPLEMENTARE IN PVC	PVC

ACCESSORI

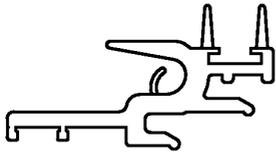
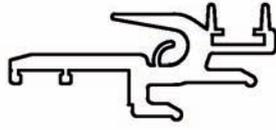
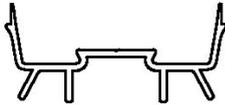
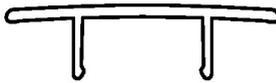
# Domal Slide TB 65 ad incasso

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6074020	INCONTRO A CONTRASTO	MISCELLANEO
	D6074022	CARRELLO REGOLABILE A 1 RUOTA PORTATA 40Kg	MISCELLANEO
	D6074023	CARRELLO REGOLABILE A 2 RUOTE PORTATA 80Kg	MISCELLANEO
	D6074024	ADATTATORE CARRELLO 24-32	PVC
	D6074025	FINE CORSA	MISCELLANEO
	D6074026	BOCCOLE FILETTATE AGGIUNTIVO PER FISSAGGIO COMANDI DI CHIUSURA	MISCELLANEO
	D6074027	RICAMBIO LEVA DI MOVIMENTAZIONE PER D6074003	MISCELLANEO
	D6775005	CARRELLO REGOLABILE A 2 RUOTE PORTATA 110Kg DA UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE CON BINARIO IN ACCIAIO D4074020	MISCELLANEO

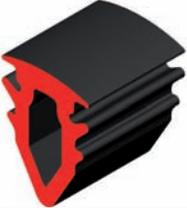
ACCESSORI



# Domal Slide TB 65 ad incasso

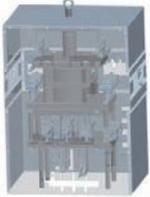
ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4074001	LABIRINTO CENTRALE ANTA 24mm	PVC
	D4074002	LABIRINTO CENTRALE ANTA 32mm	PVC
	D4074003	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAIO	PVC
	D4074004	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	PVC
	D4074014	SPAZZOLONE SUPERIORE CHIUSURA CANALINA	POLIPRO- PILENE
	D4074015	SPAZZOLINO H 10/11 ANTA 24mm	POLIPRO- PILENE
	D4074016	SPAZZOLINO 6.9x13mm ANTA 32mm	POLIPRO- PILENE
	D4074017	SPAZZOLINO MONTANTE CENTRALE PER ACUSTICA	POLIPRO- PILENE

GUARNIZIONI

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4074018	GUARNIZIONE CHIUSURA BINARIO TELAIO	EPDM
	D4074019	GUARNIZIONE PALLONCINO ANTA 32mm	TPE
	D4074022	GUARNIZIONE CINGIVETRO 24/24	EPDM
	D4074023	GUARNIZIONE CINGIVETRO 24/32 NERA	EPDM
	D4074024	GUARNIZIONE CINGIVETRO 28/32 NERA	EPDM
	D4074025	GUARNIZIONE CINGIVETRO 32/32 NERA	EPDM
	D4260063	GUARNIZIONE PALLONCINO ANTA 24mm	TPE

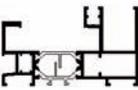
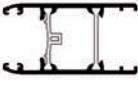
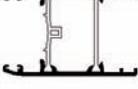
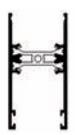
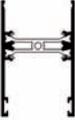
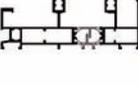
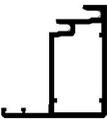
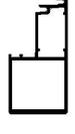
GUARNIZIONI

# Domal Slide TB 65 ad incasso

RAPPRESENTAZIONE	CODICE	DESCRIZIONE TECNICA
	D5074001	<p>PUNZONATRICE PNEUMATICA COMPLETA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- FORO TELAIO PER SQUADRETTA A SPINARE-AVVITARE H = 14.5mm - L = 22mm</li> <li>- FORO-ASOLA TELAIO PER SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H = 14.5mm - L = 22mm</li> <li>- FORO TELAIO PER SQUADRETTA PRESSOFUSA DA SPINARE H = 11.9mm - L = 4.9mm</li> <li>- LAVORAZIONE COMPLETA ANTA LATERALE</li> <li>- LAVORAZIONE COMPLETA ANTA CENTRALE</li> <li>- LAVORAZIONE SCARICO ACQUA</li> <li>- LAVORAZIONE SCARICO ACQUA NASCOSTO</li> </ul>
	D5074003	<p>GRUPPO FRESE PER MONTANTI CENTRALI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- FRESATA PASSAGGIO RACCOGLI CONDENSA SU MONTANTE CENTRALE</li> </ul>
	D5074004	<p>GRUPPO FRESE PER MANIGLIONE ANTE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- FRESATA PASSAGGIO RACCOGLI CONDENSA SU MONTANTE LATERALE</li> </ul>
	D5260004	<p>PUNTA Ø7-Ø16.2 PER ESPANSORI RAPID BLOCK</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- FORATURA E MONTAGGIO ESPANSORE</li> </ul>
	D5260005	<p>LAMATORE Ø19.5 PER D5260004</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MONTAGGIO ESPANSORE</li> </ul>
	D5260006	<p>CHIAVE PER ESPANSORI RAPID BLOCK</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MONTAGGIO ESPANSORE</li> </ul>

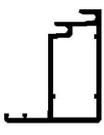
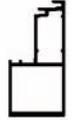
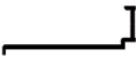
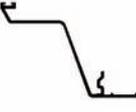
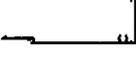
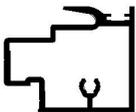


# Domal Slide TB 65 ad incasso

SEZIONE	CODICE	INERZIA IX	INERZIA IY	MODULO WX	MODULO WY	PESO Kg	DESCRIZIONE
	D1074008	43,79	11,63	11,88	4,01	1,770	PROFILATO TELAIO 1 BINARIO AD INCASSO
	D1074051	6,97	11,97	4,84	3,43	1,077	PROFILATO ANTA 24mm
	D1074053	10,79	11,97	6,13	3,43	1,114	PROFILATO ANTA 32mm
	D1074076	5,09	8,13	3,75	2,51	0,952	PROFILATO ANTA INFERIORE/SUPERIORE ANTA 24mm
	D1074077	4,86	6,59	3,54	2,06	0,893	PROFILATO TRAVERSO H 64mm PER ANTA 24mm
	D1074078	8,26	8,13	4,88	2,51	0,988	PROFILATO ANTA INFERIORE/SUPERIORE ANTA 32mm
	D1074079	7,85	6,59	4,58	2,06	0,929	PROFILATO TRAVERSO H 64mm PER ANTA 32mm
	D1260000	152,77	17,85	26,69	6,09	2,556	PROFILATO TELAIO 2 BINARI AD INCASSO
	D3074001	5,02	2,57	2,19	1	0,659	PROFILATO ANTA CENTRALE 24mm
	D3074002	29,22	8,36	6,78	3,72	1,304	PROFILATO ANTA CENTRALE RINFORZATA 24mm

PROFILATI - P

# Domal Slide TB 65 ad incasso

SEZIONE	CODICE	INERZIA IX	INERZIA IY	MODULO WX	MODULO WY	PESO Kg	DESCRIZIONE
	D3074003	6,39	2,7	2,56	1,04	0,695	PROFILATO ANTA CENTRALE 32mm
	D3074004	33,25	8,52	7,3	3,77	1,341	PROFILATO ANTA CENTRALE RINFORZATA 32mm
	D3074010	0,34	4,83	0,24	1,46	0,401	PROFILATO BATTUTA RIPORTATA INTERNA 50.8mm
	D3074028	0,02	0,08	0,06	0,09	0,106	BINARIO IN ALLUMINIO
	D3074029	0,37	2,23	0,46	1,11	0,432	PROFILATO GIUNZIONE CENTRALE ANTE
	D3074030	0,66	0,04	0,37	0,05	0,188	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO
	D3260000	19,9	24,75	5,25	4,87	0,871	PROFILATO INTERNO DI FINITURA
	D3260001	21,54	1,51	3,79	0,57	0,676	PROFILATO BATTUTA RIPORTATA INTERNA 71.5mm
	D3260002	3,94	5,44	2,16	2,29	0,795	PROFILATO LABIRINTO CENTRALE PER ANTE A D INCASSO
	D3260003	15,86	27,23	3,37	4,93	0,774	PROFILATO INTERNO DI FINITURA

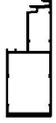
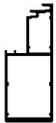
PROFILATI - P

D2

GENNAIO 2015

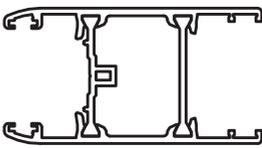
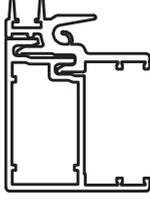
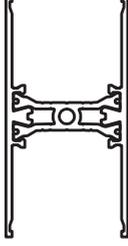
domal 

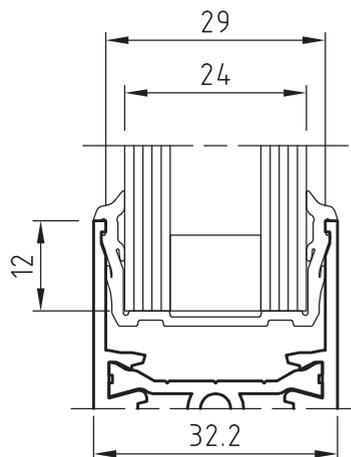
# Domal Slide TB 65 ad incasso

SEZIONE	CODICE	INERZIA IX	INERZIA IY	MODULO WX	MODULO WY	PESO Kg	DESCRIZIONE
	D3260004	14,92	1,65	3,73	0,64	0,771	PROFILATO SUPPORTO PROFILATI DI FINITURA
	D3260005	60,54	10,89	10,94	4,93	1,574	PROFILATO ANTA CENTRALE RINFORZATA 32mm
	D3260006	54,8	10,74	10,36	4,89	1,538	PROFILATO ANTA CENTRALE RINFORZATA 24mm



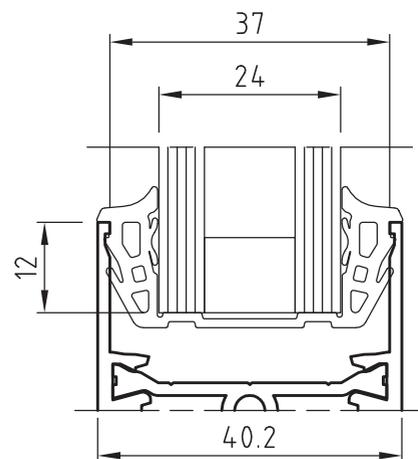
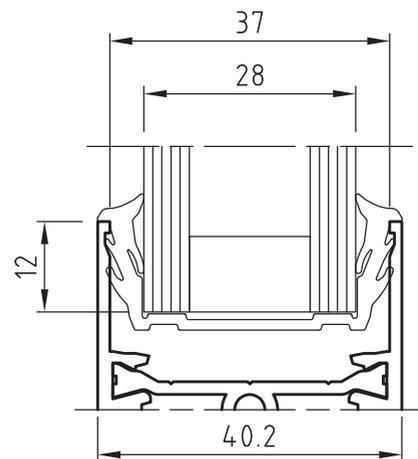
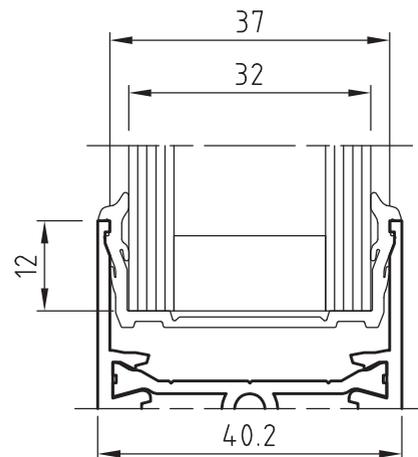
## VETRI ANTE 24mm

		Spessore vetratura in mm
Tolleranza spessore vetro +1;-0.5mm		D4074022 
D1074076		24
D1074051 D1074052		24
D3074001 D3074002 D3260006		24
D1074077		24

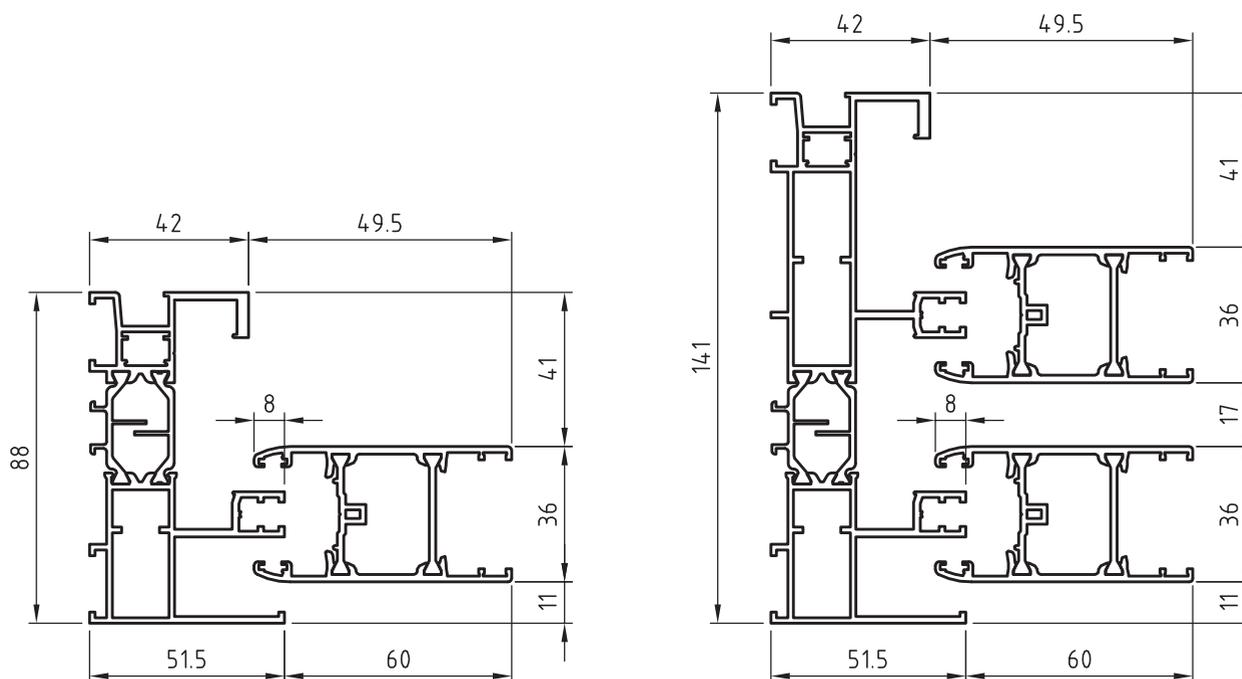


## VETRI ANTE 32mm

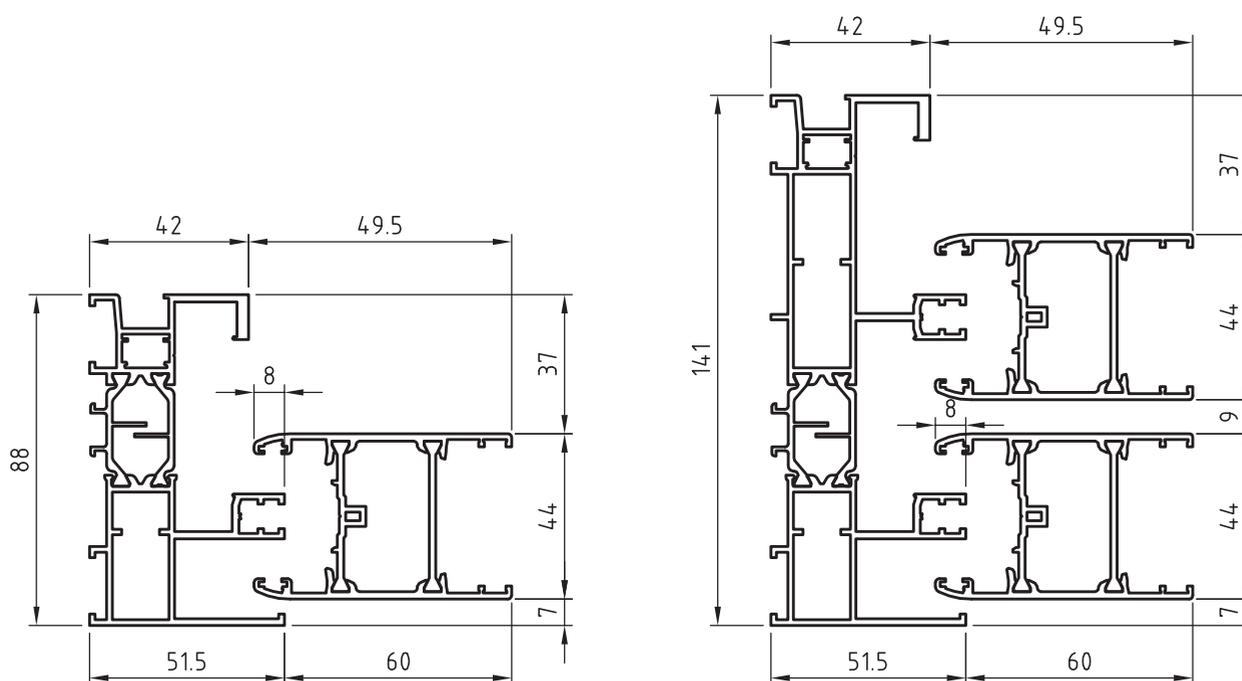
Tolleranza spessore vetro +1;-0.5mm	Spessore vetratura in mm		
	D4074023	D4074024	D4074025
D1074078	24	28	32
D1074053 D1074054	24	28	32
D3074003 D3074004 D3260005	24	28	32
D1074079	24	28	32

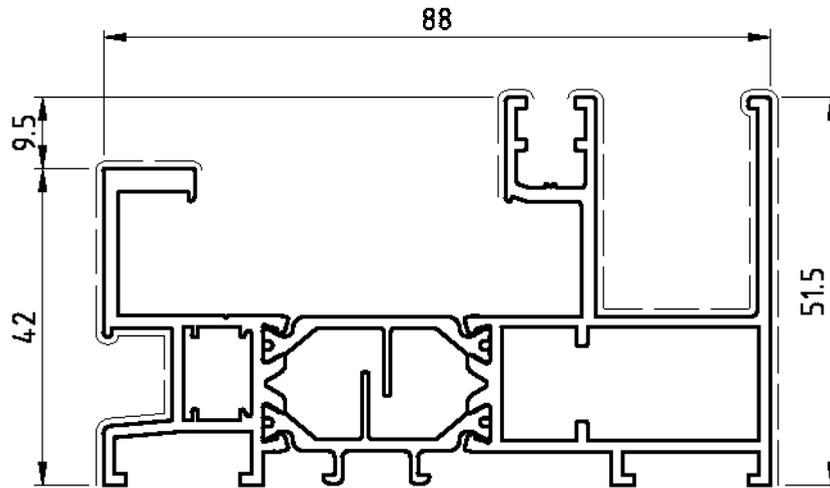


## DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA ANTE 24mm

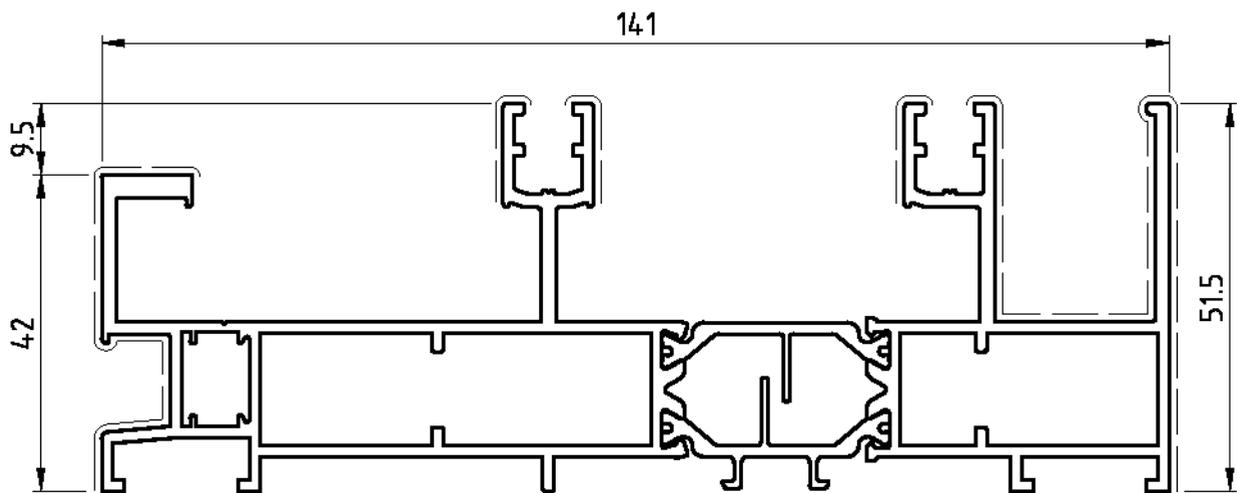


## DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA ANTE 32mm

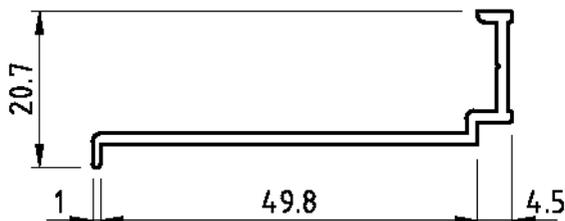




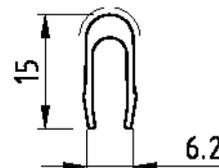
PROFILATO N°	D1074008	
	Sup. in vista	Peso
	225	1,770



PROFILATO N°	D1260000	
	Sup. in vista	Peso
	257	2,556

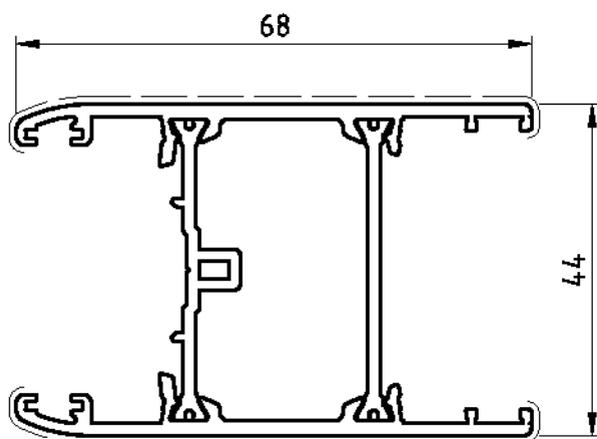


PROFILATO N°	D3074010	
	Sup. in vista	Peso
	0	0,401

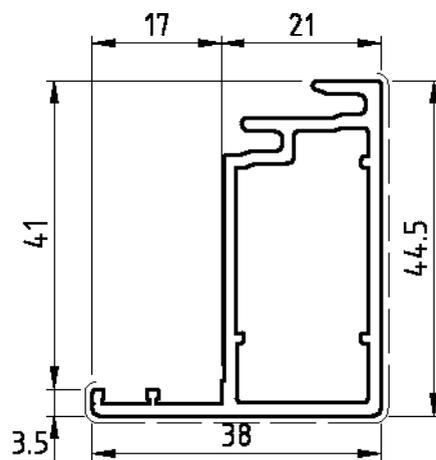


PROFILATO N°	D3074028	
	Sup. in vista	Peso
	9	0,106

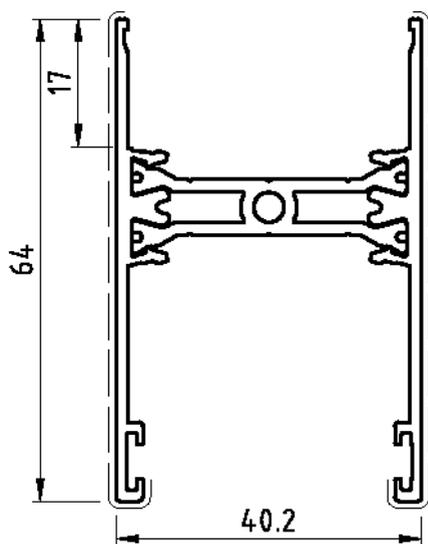
# Domal Slide TB 65 ad incasso



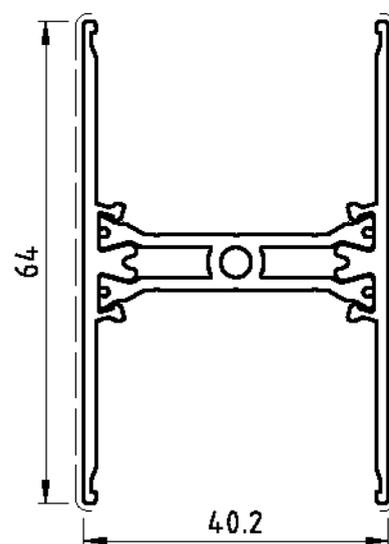
PROFILATO N°	D1074053	
	Sup. in vista	Peso
	151	1,114



PROFILATO N°	D3074003	
	Sup. in vista	Peso
	86	0,695

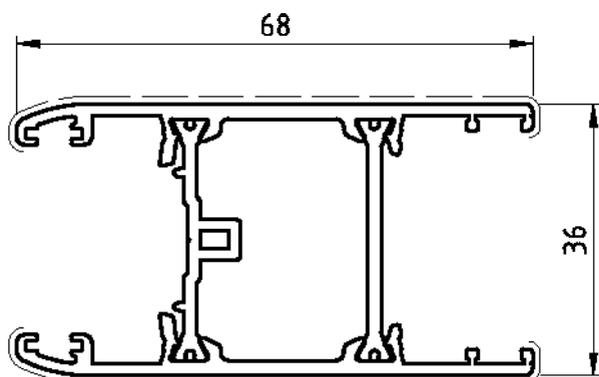


PROFILATO N°	D1074078	
	Sup. in vista	Peso
	142	0,988

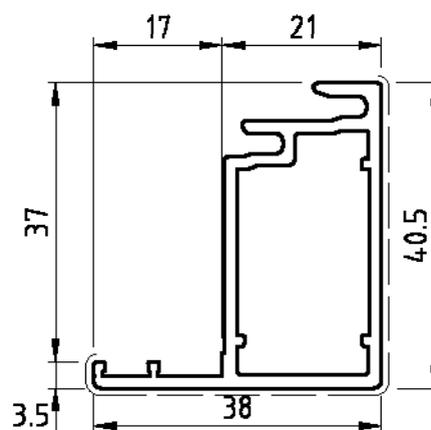


PROFILATO N°	D1074079	
	Sup. in vista	Peso
	132	0,929

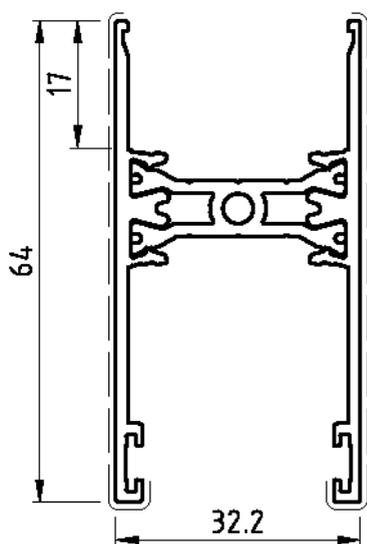
PROFILATI - I:1



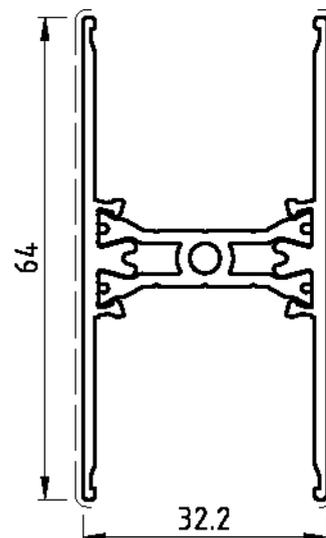
PROFILATO N°	D1074051
Sup. in vista	Peso
151	1,077



PROFILATO N°	D3074001
Sup. in vista	Peso
82	0,659

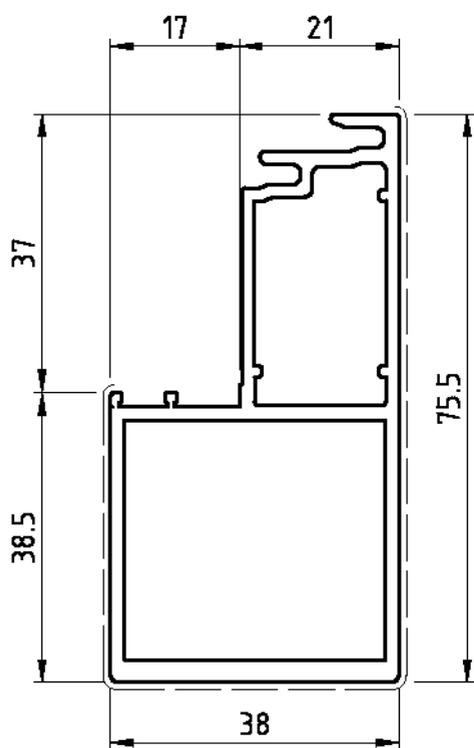


PROFILATO N°	D1074076
Sup. in vista	Peso
212	0,952

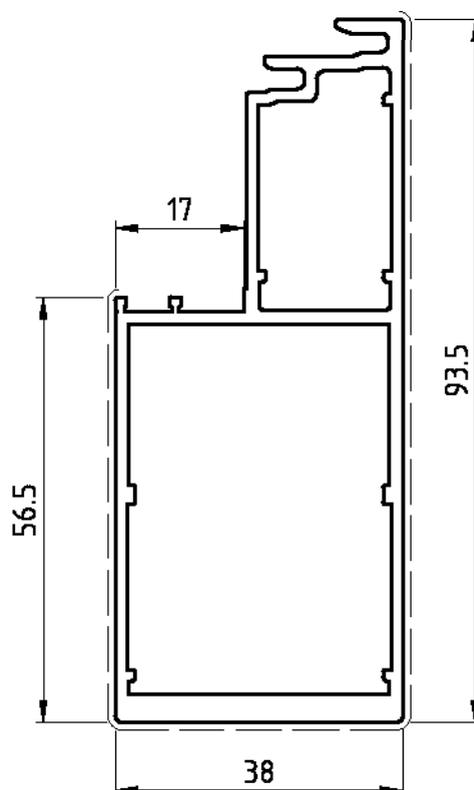


PROFILATO N°	D1074077
Sup. in vista	Peso
132	0,893

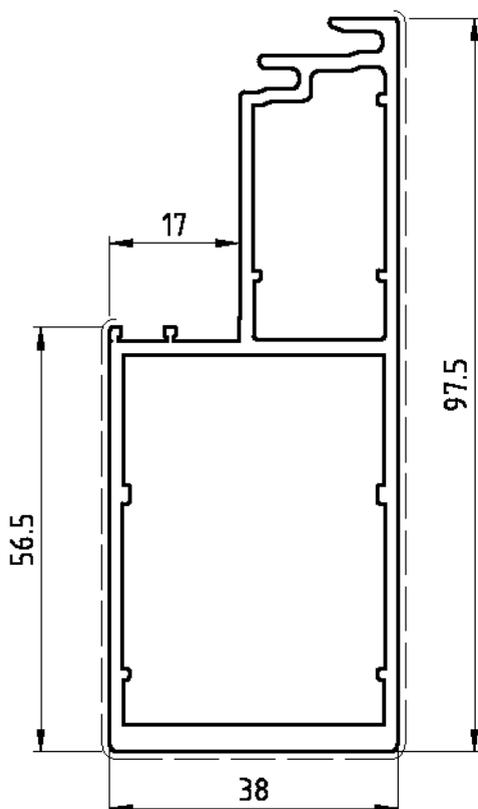
# Domal Slide TB 65 ad incasso



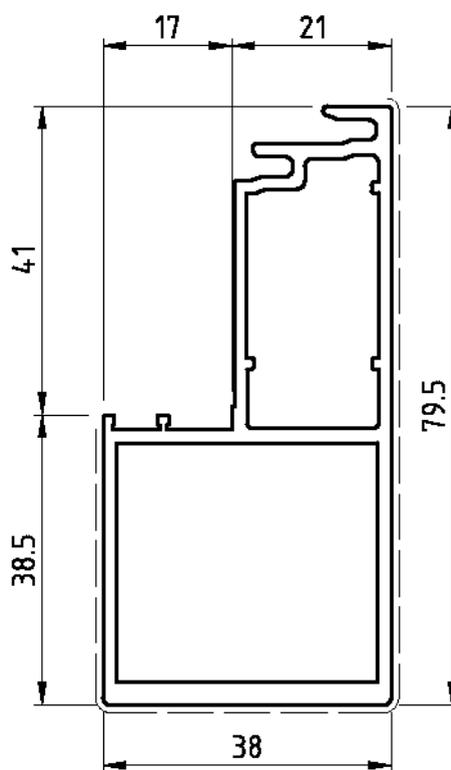
PROFILATO N°		D3074002
Sup. in vista	Peso	
152	1,304	



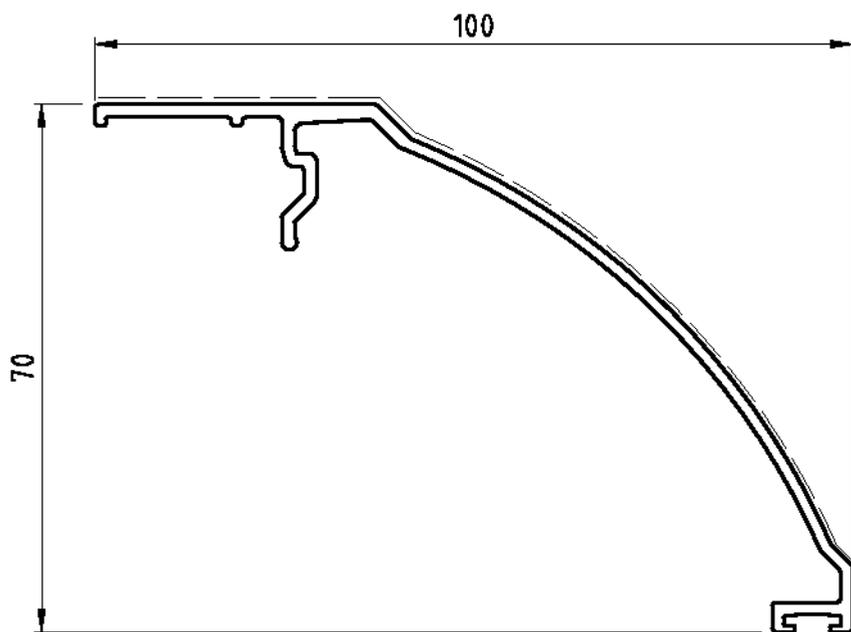
PROFILATO N°		D3260006
Sup. in vista	Peso	
188	1,538	



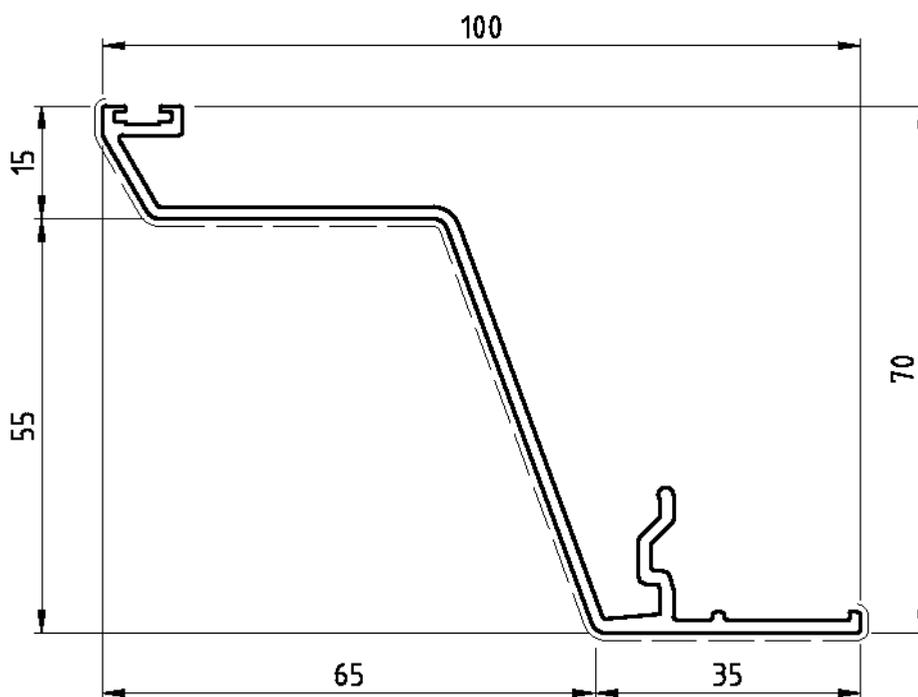
PROFILATO N°		D3260005
Sup. in vista	Peso	
192	1,574	



PROFILATO N°		D3074004
Sup. in vista	Peso	
154	1,341	

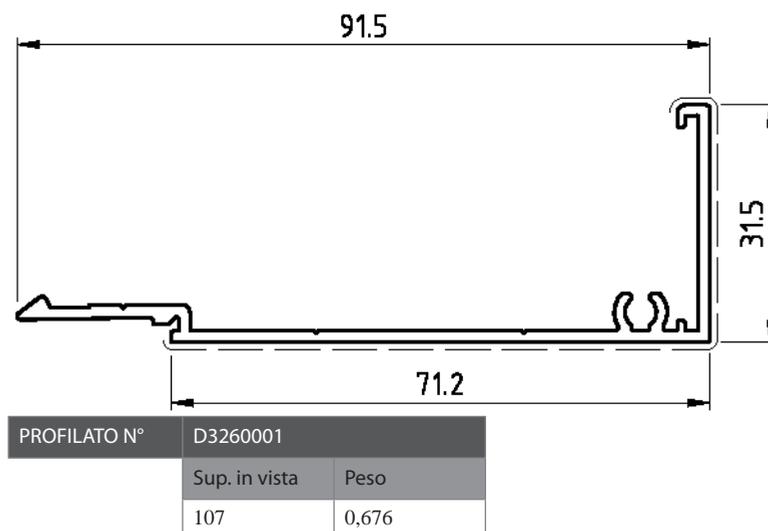
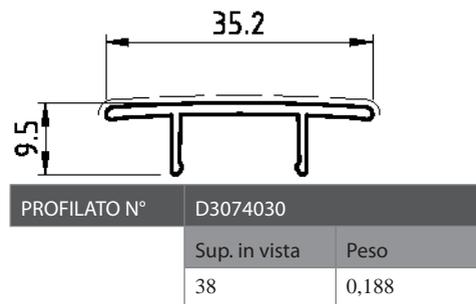
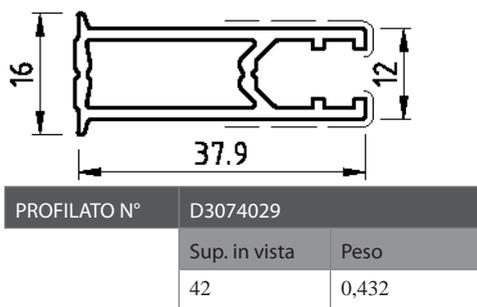
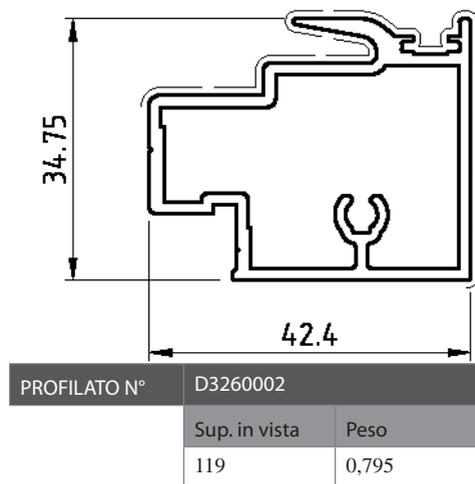
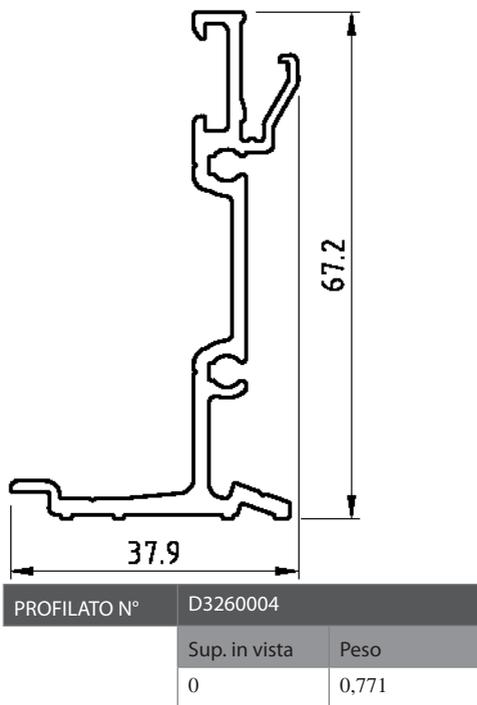


PROFILATO N°	D3260003	
	Sup. in vista	Peso
	135	0,774



PROFILATO N°	D3260000	
	Sup. in vista	Peso
	151	0,871

# Domal Slide TB 65 ad incasso





## PROFILATI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
D1074008	2	TELAIO 1 BINARIO AD INCASSO	2L+19
D1074008	2	TELAIO 1 BINARIO AD INCASSO	H
D1074051	1	ANTA 24mm	H - 87
D3074001	1	ANTA CENTRALE 24mm	H - 87
D1074076	2	ANTA INFERIORE/SUPERIORE ANTA 24mm	L - 35.5
D3260002	1	LABIRINTO CENTRALE ANTE AD INCASSO	H - 93
D3074010	1	BATTUTA RIPORTATA INTERNA 50,8mm	H - 1.5
D3260004	2	SUPPORTO PER PROFILATI DI FINITURA	H - 1.5
D3260000	2	PROFILATO INTERNO DI FINITURA	H - 1.5
D3260001	1	BATTUTA RIPORTATA INTERNA 71.5mm	L + 190.5
D3074028	1	BINARIO IN ALLUMINIO	2L - 77

## GUARNIZIONI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
D4074001	1	LABIRINTO CENTRALE ANTA 24mm	H - 87
D4074003	2	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAIO	H - 63
D4074003	1	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAIO	L - 1
D4074004	2	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAIO	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
D4260063	1	GUARNIZIONE PALLONCINO ANTA, 24mm	2H + 4L
D4074014	1	SPAZZOLONE SUPERIORE CANALINA	2L - 26
D4074015	1	SPAZZOLINO H 10*11	2H
D4074016	1	SPAZZOLINO 6.9x13mm	H
D4074018	1	GUARNIZIONE CHIUSURA BINARIO TELAIO	(2H + 2L) - 61
D4074022	1	GUARNIZIONE CINGHINETTO 24/24	2H + 2L

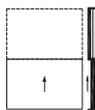
## ACCESSORI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione
D4250105	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H14.5xL22
D4250034	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA DA SPINARE H 11.9 - L 4.9
D4270013	8	SPINA Ø3mm PER SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ESTERNE
D4260051	1	TAPPI PER FISSAGGIO PROFILATO LABIRINTO CENTRALE
D4074012	1	TAPPO INFERIORE CENTRALE
D4074010	1	TAPPO SCARICO ACQUA NASCOSTO
D4260062	1	TAPPO SCARICO ACQUA
D4260058	2	TAPPO DI FINITURA INTERNO
D4074013	4	VITE TORX 4.8 X 41 mm GIUNZIONE ANTE 90°
D4074032	1	TAPPO PVC GIUNZIONE 90° ANTA CENTRALE 24mm
D4074034	2	TAPPO GIUNZIONE ANTE 90° 24mm
D4074005	2	TAPPO REGOLABILE INCONTRO CENTRALE
D4260061	2	FINE CORSA ADESIVO
D4260059	2	TAPPO DI FINITURA BATTUTA RIPORTATA INTERNA 71.5mm
D4280027	2	CLIPS PER PROFILATI DI BATTUTA RIPORTATI
D4280013	2	PRESSORE RAPID BLOCK Z-P
D6074023	2	CARRELLO REGOLABILE A 2 RUOTE PORTATA 80kg

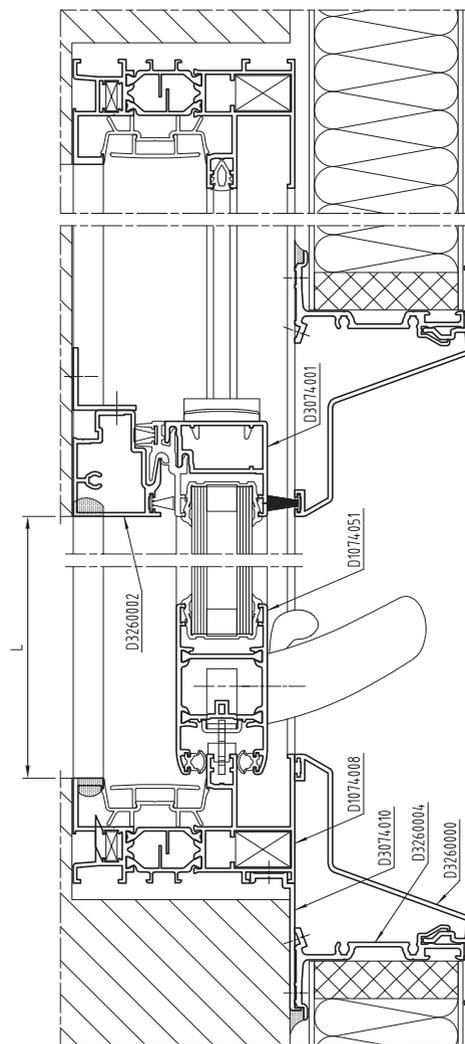
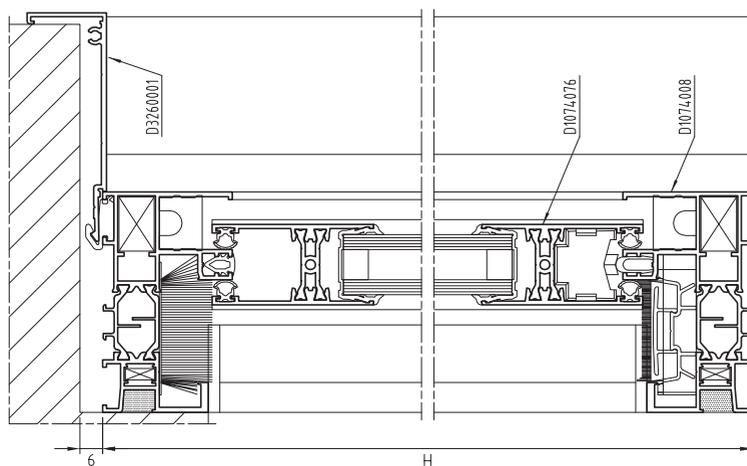
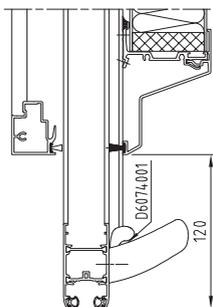
## DIMENSIONI VETRI

Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
1	DOBPIO VETRO 24mm	H - 191 L - 46.5

## PORTAFINESTRA 1 ANTA 24mm MONOBINARIO



N.B. PER RAGIONI DI SICUREZZA LA DISTINTA DI TAGLIO E' STATA PREVISTA CON LA MASSIMA APERTURA COME DA NODO



**PROFILATI**

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
D1074008	2	TELAIO 1 BINARIO AD INCASSO	2L+19
D1074008	2	TELAIO 1 BINARIO AD INCASSO	H
D1074053	1	ANTA CENTRALE 32mm	H-87
D3074003	1	ANTA CENTRALE 32mm	H-87
D1074078	2	ANTA INFERIORE/SUPERIORE ANTA 32mm	L-35.5
D3260002	1	LABIRINTO CENTRALE ANTE AD INCASSO	H-93
D3074010	1	BATTUTA RIPORTATA INTERNA 50,8mm	H-1.5
D3260004	2	SUPPORTO PER PROFILATI DI FINITURA	H-1.5
D3260000	2	PROFILATO INTERNO DI FINITURA	H-1.5
D3260001	1	BATTUTA RIPORTATA INTERNA 71,5mm	L+190.5
D3074028	1	BINARIO IN ALLUMINIO	2L-77

**GUARNIZIONI**

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
D4074002	1	LABIRINTO CENTRALE ANTA 32mm	H-87
D4074003	1	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAIO	H-83
D4074003	1	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAIO	L-1
D4074003	1	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAIO	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
D4074019	1	GUARNIZIONE PALLONCINO ANTA 32mm	2H+4L
D4074014	1	SPAZZOLINO SUPERIORE CANALINA	2L-26
D4074015	1	SPAZZOLINO H 10/11	2H
D4074017	1	SPAZZOLINO MONTANTE CENTRALE	H
D4074018	1	GUARNIZIONE CHIUSURA BINARIO TELAIO	(2H+2L)-61
D4074025	1	GUARNIZIONE CINGHMETRO 32/32	2H+2L

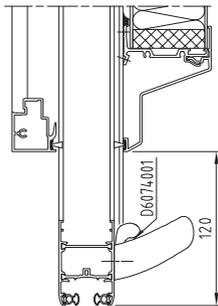
**ACCESSORI**

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione
D4250105	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H14,5-L22
D4250034	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA DA SPINARE H 11,9 - L 4,9
D4270013	8	SPINA Ø3mm PER SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ESTERNE
D4260051	1	TAPPI PER FISSAGGIO PROFILATO LABIRINTO CENTRALE
D4074012	1	TAPPO INFERIORE CENTRALE
D4074010	L / 300	TAPPO SCARICO ACQUA NASCOSTO
D4260062	1	TAPPO SCARICO ACQUA
D4260058	2	TAPPO DI FINITURA INTERNO
D4074013	4	VITE TORX 4,8 X 41 mm GIUNZIONE ANTE 90°
D4074033	1	TAPPO PVC GIUNZIONE 90° ANTA CENTRALE 32mm
D4074035	2	TAPPO GIUNZIONE ANTE 90° 32mm
D4074005	2	TAPPO REGOLABILE INCONTRO CENTRALE
D4260061	2	FINE CORSA ADESIVO
D4260069	2	TAPPO DI FINITURA BATTUTA RIPORTATA INTERNA 71,5mm
D4280027	L telaio/200	CLIPS PER PROFILATI DI BATTUTA RIPORTATA
D4280013	(2H+2L)/500	PRESSORE RAPID BLOCK Z-P
D6074023	2	CARRELLO REGOLABILE A 2 RUOTE PORTATA 80kg
D6074024	2	ADATTATORE CARRELLO 24-32

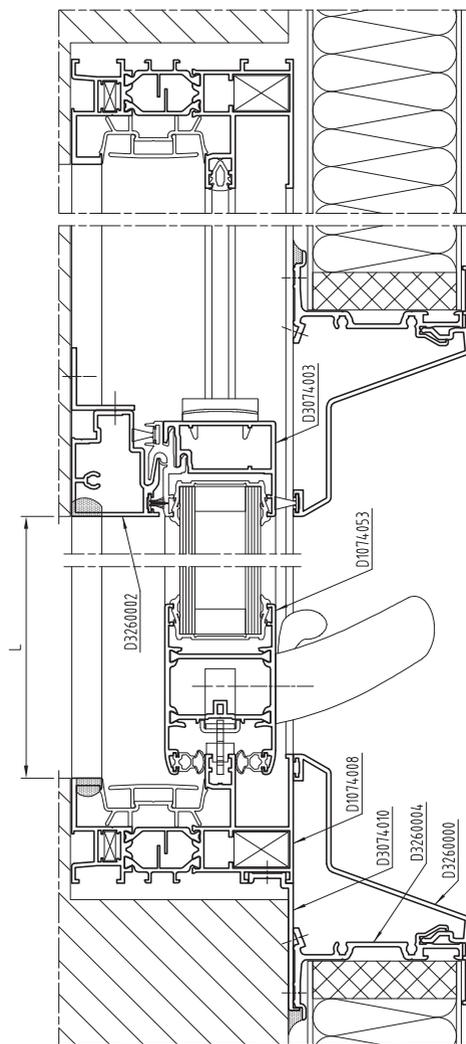
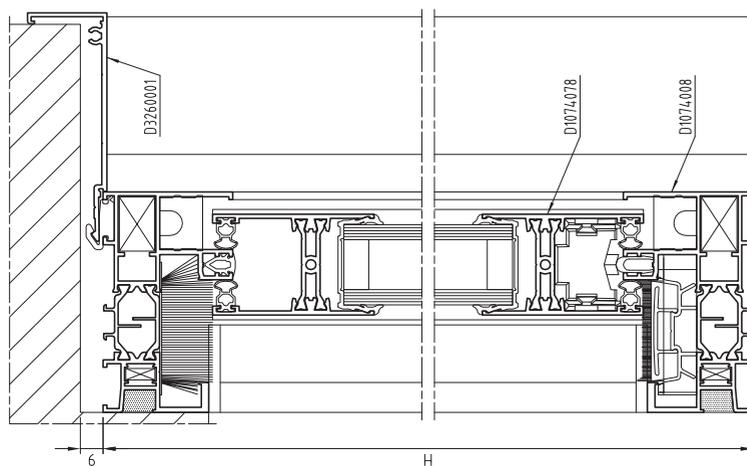
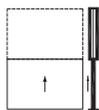
**DIMENSIONI VETRI**

Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
1	DOPPIO VETRO 32mm	H - 191 L - 45.5

N.B. PER RAGIONI DI SICUREZZA LA DISTINTA DI TAGLIO E' STATA PREVISTA CON LA MASSIMA APERTURA COME DA NODO



PORTAFINESTRA  
1 ANTA 32mm MONOBINARIO



## PROFILATI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
D1074008	2	TELAIO 1 BINARIO AD INCASSO	2L - 51
D1074008	2	TELAIO 1 BINARIO AD INCASSO	H
D1074051	2	ANTA 24mm	H - 87
D3074001	2	ANTA CENTRALE 24mm	H - 87
D1074076	4	ANTA INFERIORE/SUPERIORE ANTA 24mm	L/2 - 38
D3260002	2	LABIRINTO CENTRALE ANTE AD INCASSO	H - 93
D3074029	1	GIUNZIONE CENTRALE ANTE	H - 189
D3260004	2	SUPPORTO PER PROFILATI DI FINITURA	H - 1.5
D3260000	2	PROFILATO INTERNO DI FINITURA	H - 1.5
D3260001	1	BATTUTA RIPORTATA INTERNA 71.5mm	L + 200
D3074028	1	BINARIO IN ALLUMINIO	2L - 147

## GUARNIZIONI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
D4074001	2	LABIRINTO CENTRALE ANTA 24mm	H - 87
D4074003	2	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAIO	H - 83
D4074003	1	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAIO	L - 12
D4074003	2	PROFILATO PER 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
D4260063	1	GUARNIZIONE PALLONCINO ANTA 24mm	4H + 4L
D4074014	1	SPAZZOLONE SUPERIORE CANALINA	2L - 96
D4074015	1	SPAZZOLINO H 10*11	4H
D4074016	1	SPAZZOLINO 6.9x1.3mm	2H
D4074018	1	GUARNIZIONE CHIUSURA BINARIO TELAIO	(2H + 2L) - 154
D4074022	1	GUARNIZIONE CINGIVETRO 24/24	4H + 2L

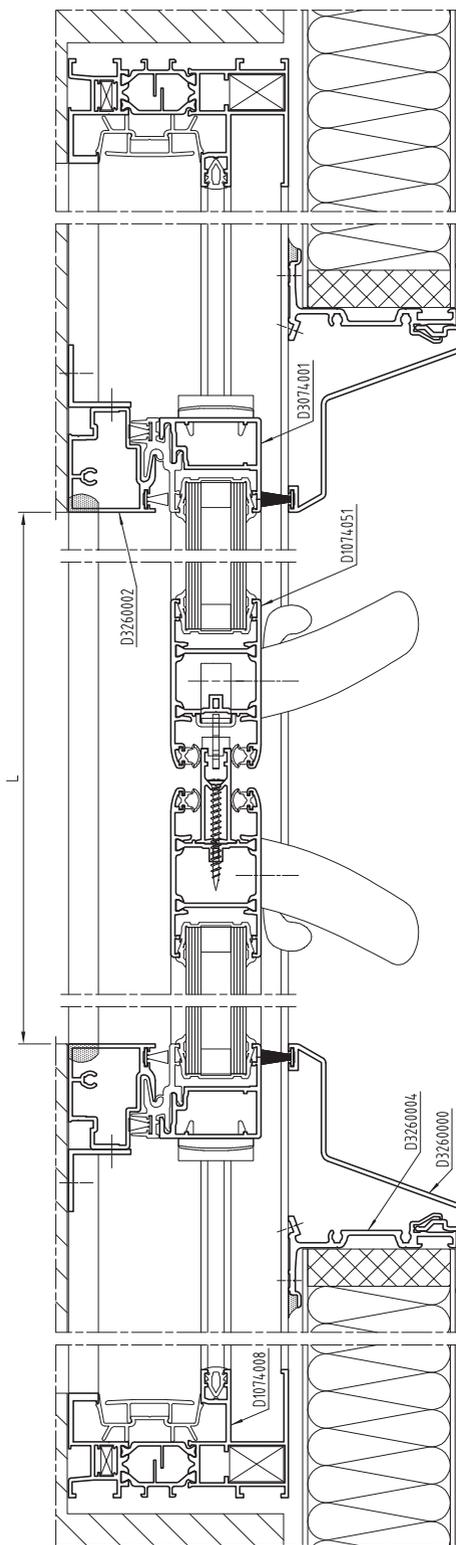
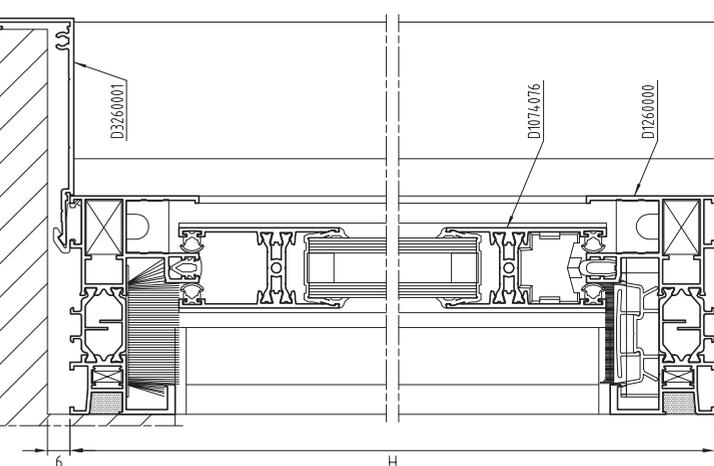
## ACCESSORI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione
D4250105	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H14.5-L22
D4250034	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA DA SPINARE H 11.9 - L 4.9
D4270013	8	SPINA Ø3mm PER SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ESTERNE
D4260051	2	TAPPI PER FISSAGGIO PROFILATO LABIRINTO CENTRALE
D4074012	2	TAPPO INFERIORE CENTRALE
D4074011	2	TAPPO GIUNZIONE CENTRALE
D4074010	L / 300	TAPPO SCARICO ACQUA NASCOSTO
D4260062	2	TAPPO SCARICO ACQUA
D4260058	4	TAPPO DI FINITURA INTERNO
D4074013	8	VITE TORX 4.8 X 4.1mm GIUNZIONE ANTE 90°
D4005000	H/300	VITE 4.3 X 45mm
D4074032	2	TAPPO PVC GIUNZIONE ANTE 90° 24mm
D4074034	4	TAPPO GIUNZIONE ANTE 90° 24mm
D4074005	4	TAPPO REGOLABILE INCONTRO CENTRALE
D4260061	4	FINE CORSA ADESIVO
D4260059	4	TAPPO DI FINITURA BATTUTA RIPORTATA INTERNA 71.5mm
D4280027	L telaio/200	CLIPS PER PROFILATO D3260001
D4280013	(2H+2L)/500	PRESSORE RAPID BLOCK Z-P
D6074023	4	CARRELLO REGOLABILE A 2 RUOTE PORTATA 80Kg

## DIMENSIONI VETRI

Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
1	DOPIO VETRO 24mm	H - 191 L/2 - 48

## PORTAFINESTRA 2 ANTE 24mm MONOBINARIO



N.B. PER RAGIONI DI SICUREZZA LA DISTINTA DI TAGLIO E' STATA PREVISTA CON LA MASSIMA APERTURA COME DA NODO

PROFILATI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
D1074008	2	TELAIO 1 BINARIO AD INCASSO	2L - 51
D1074008	2	TELAIO 1 BINARIO AD INCASSO	H
D1074053	2	ANTA 32mm	H - 87
D3074003	2	ANTA CENTRALE 32mm	H - 87
D1074078	4	ANTA INFERIORE/SUPERIORE ANTA 32mm	L/2 - 38
D3260002	2	LABIRINTO CENTRALE ANTE AD INCASSO	H - 93
D3074029	2	GIUNZIONE CENTRALE ANTE	H - 189
D3260004	1	SUPPORTO PER PROFILATI DI FINITURA	H - 115
D3260000	2	PROFILATO INTERNO DI FINITURA	H - 115
D3260001	1	BATTUTA RIPORTATA INTERNA 71.5mm	L + 200
D3074028	1	BINARIO IN ALLUMINIO	2L - 147

GUARNIZIONI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
D4074002	2	LABIRINTO CENTRALE ANTA 32mm	H - 87
D4074003	2	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAIO	H - 83
D4074003	1	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAIO	L - 12
D4074003	2	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAIO	L/2 - 106.5
D4074004	2	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	H - 80
D4074004	1	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L + 2
D4074004	2	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L/2 - 109
D4074004	1	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	4H + 4L
D4074019	2	GUARNIZIONE PALLONCINO ANTA 32mm	2L - 96
D4074014	1	SPAZZOLONE SUPERIORE CANALINA	4H
D4074015	1	SPAZZOLINO H 1011	2H
D4074017	1	SPAZZOLINO MONTANTE CENTRALE	(2H + 2L) - 154
D4074018	1	GUARNIZIONE CHIUSURA BINARIO TELAIO	4H + 2L
D4074025	1	GUARNIZIONE CINGHIVETRO 32/32	

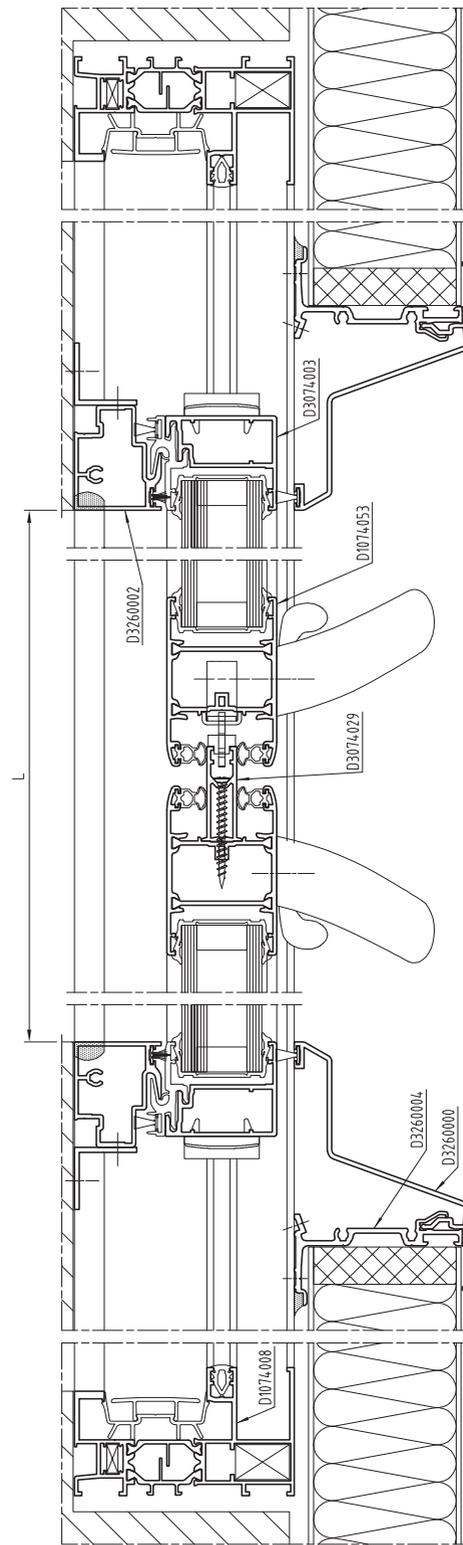
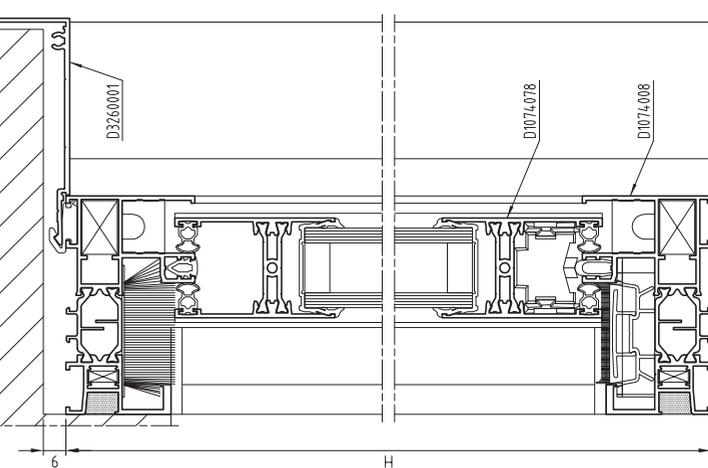
ACCESSORI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione
D4250105	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H14.5-L22
D4250034	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA DA SPINARE H 11.9 - L 4.9
D4270013	8	SPINA Ø93mm PER SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ESTERNE
D4260051	2	TAPPI PER FISSAGGIO PROFILATO LABIRINTO CENTRALE
D4074012	2	TAPPO INFERIORE CENTRALE
D4074011	2	TAPPO GIUNZIONE CENTRALE
D4074010	L / 300	TAPPO SCARICO ACQUA NASCOSTO
D4260062	2	TAPPO SCARICO ACQUA
D4260058	4	TAPPO DI FINITURA INTERNO
D4074013	8	VITE TORX 4.8 X 4.1mm GIUNZIONE ANTE 90°
D4005000	H/300	VITE 4.3 X 45mm
D4074033	2	TAPPO PVC GIUNZIONE 90° ANTA CENTRALE 32mm
D4074035	4	TAPPO GIUNZIONE ANTE 90° 32mm
D4074005	4	TAPPO REGOLABILE INCONTRO CENTRALE
D4260061	4	FINE CORSA ADESIVO
D4260059	2	TAPPO DI FINITURA BATTUTA RIPORTATA INTERNA 71.5mm
D4280027	L telaio/200	CLIPS PER PROFILATI DI BATTUTA RIPORTATA
D4280013	(2H+2L)/500	PRESSORE RAPID BLOCK Z.P
D6074023	4	CARRELLO REGOLABILE A 2 RUOTE PORTATA 80Kg
D6074024	4	ADATTATORE CARRELLO 24-32

DIMENSIONE VETRI

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

PORTAFINESTRA  
2 ANTE 32mm MONOBINARIO



N.B. PER RAGIONI DI SICUREZZA LA DISTINTA DI TAGLIO E' STATA PREVISTA CON LA MASSIMA APERTURA COME DA NODO

## PROFILATI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
D1260000	2	TELAIO 2 BINARI AD INCASSO	(L x L5) + L26
D1260000	2	TELAIO 2 BINARI AD INCASSO	H
D1074051	1	ANTA 24mm	H - 87
D3074001	2	ANTA CENTRALE 24mm	H - 87
D3260006	1	ANTA CENTRALE RINFORZATA 24mm	H - 87
D1074076	4	ANTA INFERIORE SUPERIORE ANTA 24mm	L/2 - 19,75
D3260002	1	LABIRINTO CENTRALE ANTE AD INCASSO	H - 93
D3074010	1	BATTUTA RIPORTATA INTERNA 50,8mm	H - 15
D3260004	2	SUPPORTO PER PROFILATI DI FINITURA	H - 15
D3260000	2	PROFILATO INTERNO DI FINITURA	H - 15
D3260001	1	BATTUTA RIPORTATA INTERNA 71,5mm	L + 190,5
D3074028	2	BINARIO IN ALLUMINIO	(L x L5) + 29

## GUARNIZIONI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
D4074001	3	LABIRINTO CENTRALE ANTA 24mm	H - 87
D4074003	4	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAI	H - 83
D4074003	1	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAI	L/2 + 13,5
D4074003	1	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAI	L - 12,5
D4074003	1	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAI	L - 1
D4074003	1	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAI	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
D4260063	1	GUARNIZIONE PALLONCINO ANTA 24mm	2H + 4L
D4074014	2	SPAZZOLONE SUPERIORE CANALINA	(L x L5) + 80
D4074015	1	SPAZZOLINO H 10/11	2H
D4074016	1	SPAZZOLINO 6,9x13mm	H
D4074018	1	GUARNIZIONE CHIUSURA BINARIO TELAI	4H + (2L x L5) + 160
D4074022	1	GUARNIZIONE CINGVETRO 24/24	4H + 2L

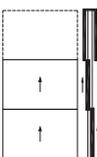
## ACCESSORI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione
D4250105	8	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H14,5-L22
D4250034	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA DA SCINARE H 11,9 - L 4,9
D4270013	8	SPINA Ø3mm PER SQUADRETTI DI ALLINEAMENTO ESTERNE
D4260051	1	TAPPI PER FISSAGGIO PROFILATO LABIRINTO CENTRALE
D4074012	2	TAPPO INFERIORE CENTRALE
D4074010	L / 300	TAPPO SCARICO ACQUA NASCOSTO
D4260062	2	TAPPO SCARICO ACQUA
D4260058	2	TAPPO DI FINITURA INTERNO
D4074013	8	VITE TORX 4,8 X 41 mm GIUNZIONE ANTE 90°
D4074032	3	TAPPO PVC GIUNZIONE 90° ANTA CENTRALE 24mm
D4074034	2	TAPPO GIUNZIONE ANTE 90° 24mm
D4074005	8	TAPPO REGOLABILE INCONTRO CENTRALE
D4260060	2	TAPPO DI TESTA ANTA CENTRALE RINFORZATA
D4260061	4	FINE CORSA ADESIVO
D4260059	2	TAPPO DI FINITURA BATTUTA RIPORTATA INTERNA 71,5mm
D4280027	L telaio/200	CLIPS PER PROFILATI DI BATTUTA RIPORTATA
D4280013	2H+L(Lx1,5)/5000	PRESSORE RAPID BLOCK Z-P
D6074023	4	CARRELLI REGOLABILI A 2 RUOTE PORTATA 80kg

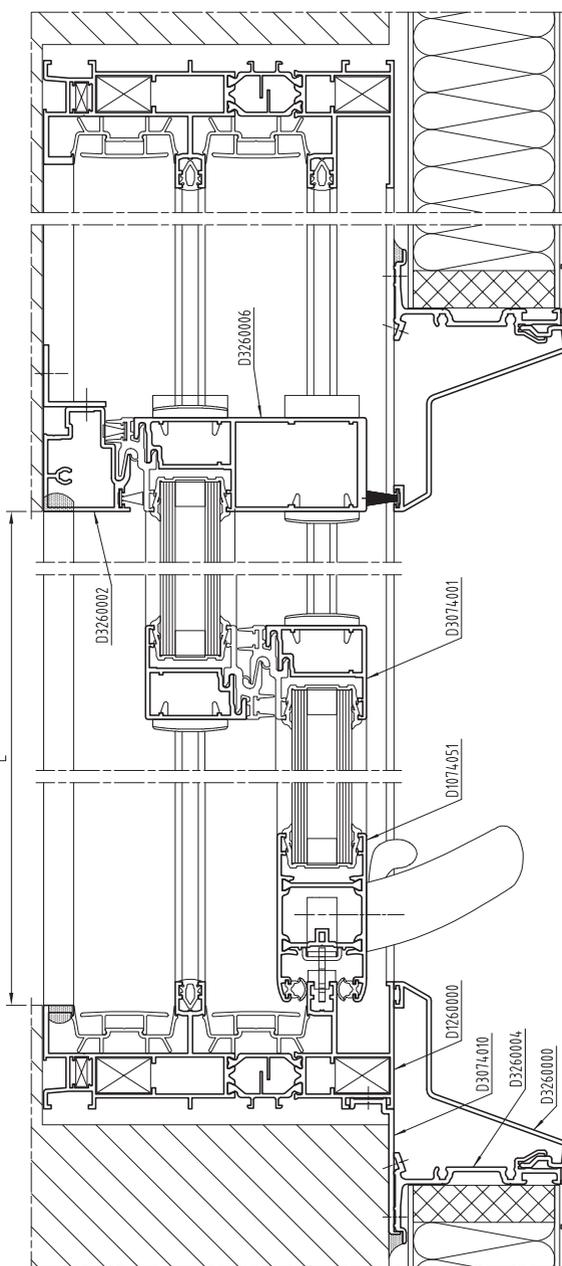
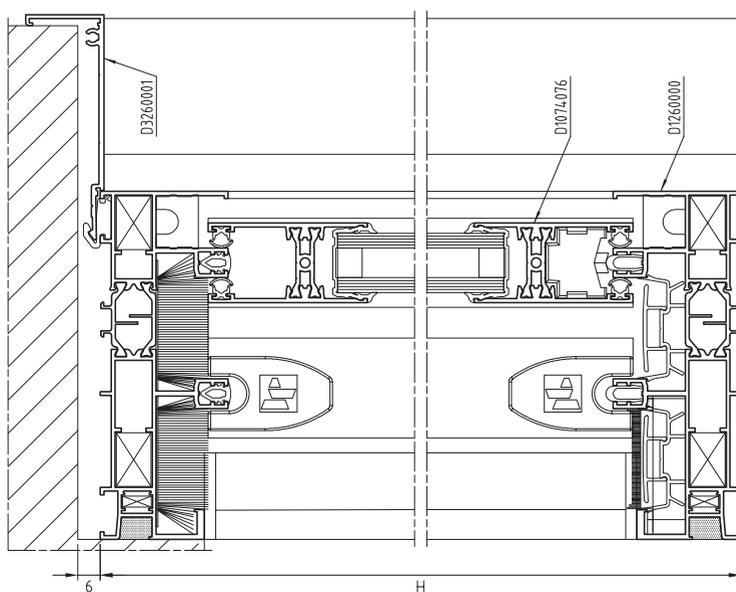
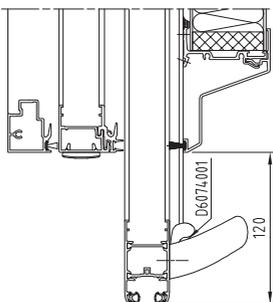
## DIMENSIONI VETRI

Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
2	DOPIO VETRO 24mm	H - 191 L/2 - 29,7

PORTAFINESTRA  
2 ANTE 24mm 2 BINARI



N.B. PER RAGIONI DI SICUREZZA LA DISTINTA DI TAGLIO E' STATA PREVISTA CON LA MASSIMA APERTURA COME DA NODO



**PROFILATI**

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
D1260000	2	TELAIO 2 BINARI AD INCASSO	(L x 1.5) x 125
D1260000	2	TELAIO 2 BINARI AD INCASSO	H
D1074053	1	ANTA 32mm	H - 87
D3074003	2	ANTA CENTRALE 32mm	H - 87
D3260005	1	ANTA CENTRALE RINFORZATA 32mm	L2 - 19.75
D1074078	4	ANTA INFERIORE SUPERIORE ANTA 32mm	H - 89
D3260002	1	LABIRINTO CENTRALE ANTE AD INCASSO	H - 1.5
D3074010	2	BATTUTA RIPORTATA INTERNA 50.8mm	H - 1.5
D3260004	1	SUPPORTO PER PROFILATI DI FINITURA	H - 1.5
D3260000	2	PROFILATO INTERNO DI FINITURA	L + 190.5
D3260001	1	BATTUTA RIPORTATA INTERNA 71.5mm	(L x 1.5) + 29
D3074028	2	BINARIO IN ALLUMINIO	

**GUARNIZIONI**

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
D4074002	3	LABIRINTO CENTRALE ANTA 32mm	H - 87
D4074003	4	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAO	H - 83
D4074003	1	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAO	L2 + 13.5
D4074003	1	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAO	L - 12.5
D4074003	1	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAO	L - 1
D4074004	1	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L2 + 2
D4074004	4	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	H - 60
D4074004	1	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L2 + 18
D4074004	1	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L - 15
D4074004	1	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L + 3.5
D4074004	1	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L2 - 0.5
D4074019	1	GUARNIZIONE PALLONCINO ANTA 32mm	2H + 4L
D4074014	2	SPAZZOLONE SUPERIORE CANALINA	(L x 1.5) + 80
D4074015	1	SPAZZOLINO H 10°11	2H
D4074017	1	GUARNIZIONE MONTANTE CENTRALE	H
D4074018	1	GUARNIZIONE CHIUSURA BINARIO TELAO	4H + (2L x 1.5) + 160
D4074025	1	GUARNIZIONE CINGHETTO 3232	4H + 2L

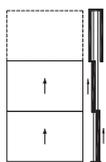
**ACCESSORI**

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione
D4250105	8	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H14.5-L22
D4250034	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA DA SPINARE H 11.9 - L 4.9
D4270013	8	SPINA Ø3mm PER SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ESTERNE
D4280051	1	TAPPI PER FISSAGGIO PROFILATO LABIRINTO CENTRALE
D4074012	2	TAPPO INFERIORE CENTRALE
D4074010	L / 300	TAPPO SCARICO ACQUA NASCOSTO
D4280062	2	TAPPO SCARICO ACQUA
D4280058	2	TAPPO DI FINITURA INTERNO
D4074013	8	VITE TORX 4.8 X 41 mm GIUNZIONE ANTE 90°
D4074033	3	TAPPO PVC GIUNZIONE 90° ANTA CENTRALE 32mm
D4074035	2	TAPPO GIUNZIONE ANTE 90° 32mm
D4074005	8	TAPPO REGOLABILE INCONTRO CENTRALE
D4280060	2	TAPPO DI TESTA ANTA CENTRALE RINFORZATA
D4280061	4	FINE CORSA ADESIVO
D4280059	2	TAPPO DI FINITURA BATTUTA RIPORTATA INTERNA 71.5mm
D4280027	L telaio/200	CLIPS PER PROFILATI DI BATTUTA RIPORTATI
D4280013	2H+(Lx1.5)/500	PRESSORE RAPID BLOCK Z-P
D6074023	4	CARRELLO REGOLABILE A 2 RUOTE PORTATA 80Kg
D6074024	4	ADATTATORE CARRELLO 24-32

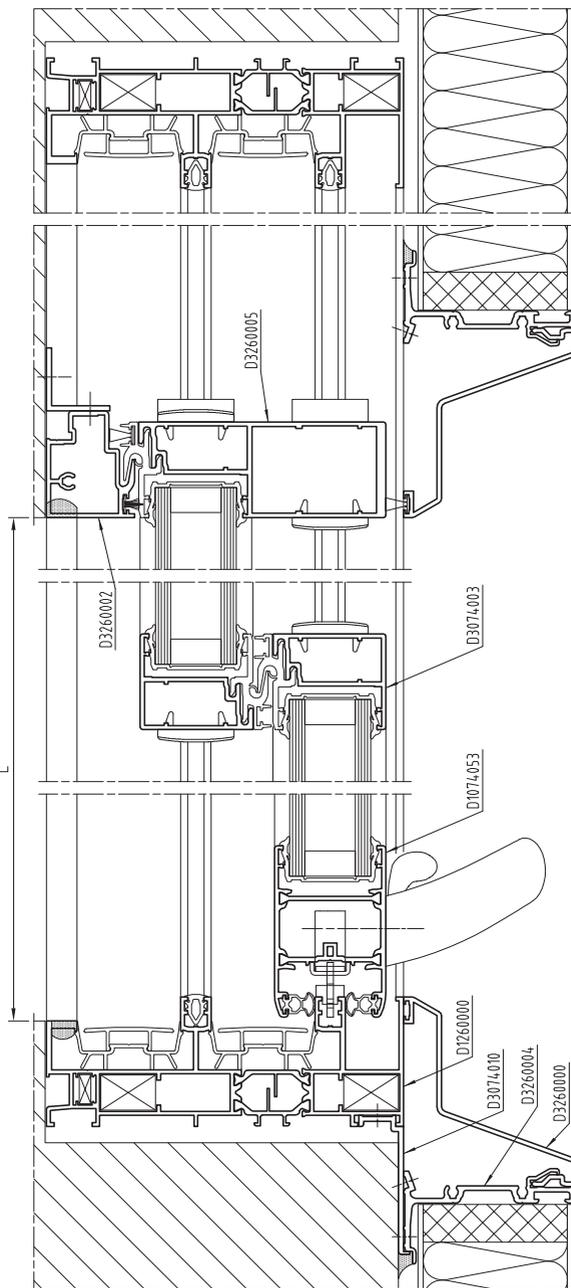
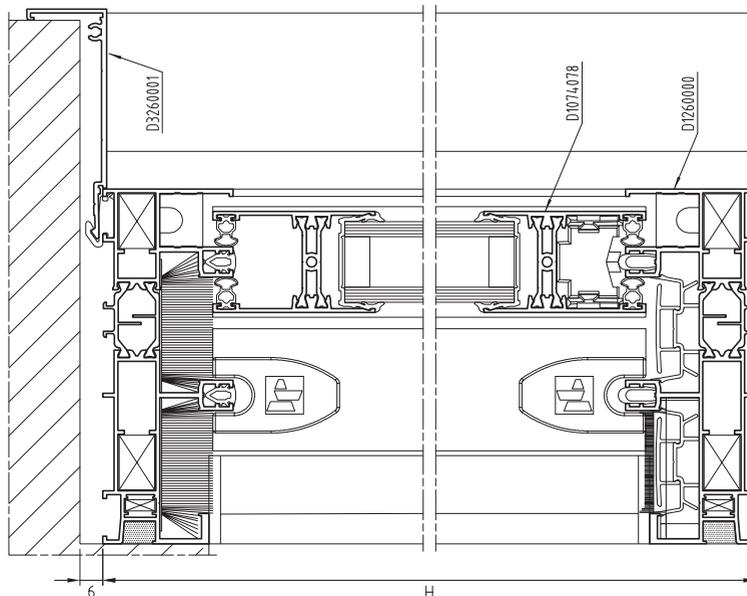
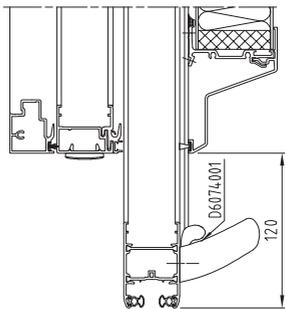
**DIMENSIONI VETRI**

Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
2	DOBPIO VETRO 32mm	H - 191 L2 - 287

PORTAFINESTRA  
2 ANTE 32mm 2 BINARI



N.B. PER RAGIONI DI SICUREZZA LA DISTINTA DI TAGLIO E' STATA PREVISTA CON LA MASSIMA APERTURA COME DA NODO



## PROFILATI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
D1260000	2	TELAIO 2 BINARI AD INCASSO	(L x 1,5) + 163
D1260000	2	TELAIO 2 BINARI AD INCASSO	H
D1074051	4	ANTA 24mm	H - 87
D3074001	2	ANTA CENTRALE 24mm	H - 87
D3260006	2	ANTA CENTRALE RINFORZATA 24mm	H - 87
D1074076	8	ANTA INFERIORE/SUPERIORE ANTA 24mm	L/4 - 21
D3260002	2	LABIRINTO CENTRALE ANTE AD INCASSO	H - 93
D3074029	1	GIUNZIONE CENTRALE ANTE	H - 189
D3260004	2	SUPPORTO PER PROFILATI DI FINITURA	H - 1,5
D3260000	2	PROFILATO INTERNO DI FINITURA	H - 1,5
D3260001	1	BATTUTA RIPORTATA INTERNA 71,5mm	L + 200
D3074028	2	BINARIO IN ALLUMINIO	(L x 1,5) + 67

## GUARNIZIONI

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
D4074001	6	LABIRINTO CENTRALE ANTA 24mm	H - 87
D4074003	4	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAO	H - 83
D4074003	1	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAO	L/2 + 22
D4074003	2	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAO	L/2 - 16,5
D4074003	1	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAO	L - 12
D4074003	2	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAO	L/4 + 0,5
D4074004	4	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	H - 60
D4074004	2	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L/2 + 36
D4074004	2	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L/2 - 19
D4074004	1	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L + 2
D4074004	1	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L/4 - 2
D4260063	2	GUARNIZIONE PALLONCINO ANTA 24mm	4H + 4L
D4074014	2	SPAZZOLONE SUPERIORE CANALINA	(L x 1,5) + 116
D4074015	1	SPAZZOLINO H 10/11	4H
D4074016	1	SPAZZOLINO 6,9x13mm	2H
D4074018	1	GUARNIZIONE CHIUSURA BINARIO TELAO	4H + (2L x 1,5) + 120
D4074022	1	GUARNIZIONE CINGIVETRO 24/24	8H + 2L

## ACCESSORI

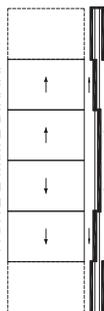
Codice	Nr. Pezzi	Descrizione
D4250105	8	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H14,5-L22
D4250034	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA DA SPINARE H 11,9 - L 4,9
D4270013	8	SPINA Ø3mm PER SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ESTERNE
D4260051	2	TAPPETTO PER FISSAGGIO PROFILATO LABIRINTO CENTRALE
D4074012	4	TAPPO INFERIORE CENTRALE
D4074011	2	TAPPO GIUNZIONE CENTRALE
D4074010	L / 300	TAPPO SCARICO ACQUA NASCOSTO
D4260062	2	TAPPO SCARICO ACQUA
D4260058	2	TAPPO DI FINITURA INTERNO
D4074013	16	VITE TORX 4.8 X 41mm GIUNZIONE ANTE 90°
D4005000	H/300	VITE 4.3 X 45mm
D4074032	2	TAPPO GIUNZIONE ANTE 90° ANTA CENTRALE 24mm
D4074034	2	TAPPO REGOLABILE INCONTRO CENTRALE
D4260060	4	TAPPO DI TESTA ANTA CENTRALE RINFORZATA
D4260061	8	FINE CORSA ADESIVO
D4260059	2	TAPPO DI FINITURA BATTUTA RIPORTATA INTERNA 71,5mm
D4280027	L telaio/200	CLIPS PER PROFILATI DI BATTUTA RIPORTATI
D4280013	(2H x 1,5) / 600	PRESSORE RAPID BLOCK Z-P
D6074023	8	CARRELLI REGOLABILI A 2 RUOTE PORTATA 80Kg

## DIMENSIONI VETRI

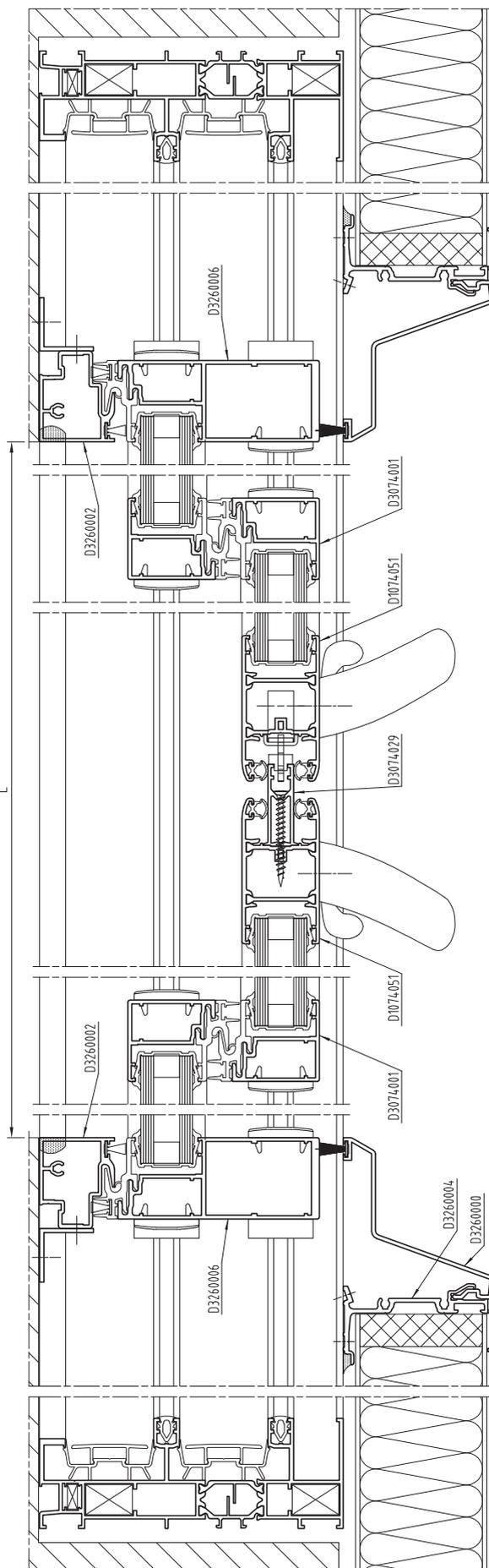
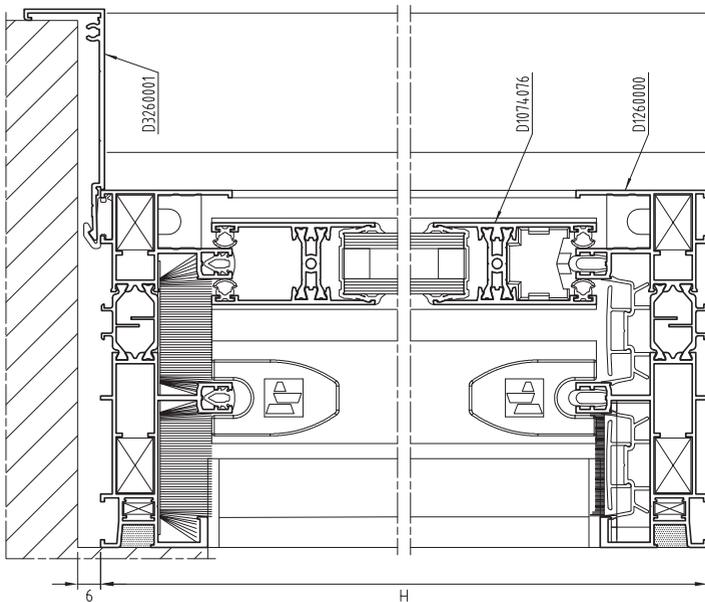
Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
2	DOPIO VETRO 24mm	H - 191 L/4 - 31

## PORTAFINESTRA

4 ANTE 24mm 2 BINARI



**N.B.** PER RAGIONI DI SICUREZZA LA DISTINTA DI TAGLIO E' STATA PREVISTA CON LA MASSIMA APERTURA COME DA NODI RIPORTATI NELLE PAGINE DELLE DISTINTE PRECEDENTI



**PROFILATI**

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
D1260000	2	TELAIO 2 BINARI AD INCASSO	(L x 1,5) + 163
D1260000	2	TELAIO 2 BINARI AD INCASSO	H
D1074053	2	ANTA 32mm	H - 87
D3074003	4	ANTA CENTRALE 32mm	H - 87
D3260005	4	ANTA CENTRALE RINFORZATA 32mm	H - 87
D1074078	8	ANTA INFERIORE/SUPERIORE ANTA 32mm	L/4 - 21
D3260002	2	LABIRINTO CENTRALE ANTE AD INCASSO	H - 189
D3074029	1	GIUNZIONE CENTRALE ANTE	H - 193
D3260004	2	SUPPORTO PER PROFILATI DI FINITURA	H - 1,5
D3260000	2	PROFILATO INTERNO DI FINITURA	H - 1,5
D3260001	1	BATTUTA RIPORTATA INTERNA 71,5mm	L x 200
D3074028	2	BINARIO IN ALLUMINIO	(L x 1,5) + 87

**GUARNIZIONI**

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
D4074002	6	LABIRINTO CENTRALE ANTA 32mm	H - 87
D4074003	4	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAIO	H - 83
D4074003	1	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAIO	L/2 + 22
D4074003	2	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAIO	L/2 - 16,5
D4074003	1	PROFILATO PER DRENAGGIO TELAIO	L - 12
D4074003	2	PROFILATO PER 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	2	PROFILATO COPERTURA DRENAGGIO	L/4 - 2
D4074019	1	GUARNIZIONE PALLONCINO ANTA 32mm	4H + 4L
D4074014	2	SPAZZOLONE SUPERIORE CANALINA	(L x 1,5) + 118
D4074015	1	SPAZZOLINO H 10/11	4H
D4074017	1	SPAZZOLINO MONTANTE CENTRALE	2H
D4074018	1	GUARNIZIONE CHIUSURA BINARIO TELAIO	4H + (2L x 1,5) + 120
D4074025	1	GUARNIZIONE CINGHIVETRO 32/32	8H + 2L

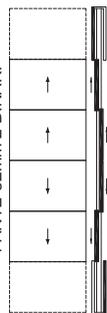
**ACCESSORI**

Codice	Nr. Pezzi	Descrizione
D4250105	8	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H14,5-L22
D4250034	4	SQUADRETTA PRESSOFUSA DA SPINARE H 11,9 - L 4,9
D4270013	8	SPINA Ø3mm PER SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ESTERNE
D4260051	2	TAPPI PER FISSAGGIO PROFILATO LABIRINTO CENTRALE
D4074012	4	TAPPO INFERIORE CENTRALE
D4074011	2	TAPPO GIUNZIONE CENTRALE
D4074010	2	TAPPO SCARICO ACQUA NASCOSTO
D4260062	2	TAPPO SCARICO ACQUA
D4260058	2	TAPPO DI FINITURA INTERNO
D4074013	16	VITE TORX 4,8 X 41mm GIUNZIONE ANTE 90°
D4005000	H/300	VITE 4,3 X 45mm
D4074033	6	TAPPO P/VC GIUNZIONE 90° ANTA CENTRALE 32mm
D4074035	2	TAPPO GIUNZIONE ANTE 90° 32mm
D4074005	16	TAPPO REGOLABILE INCONTRO CENTRALE
D4260060	4	TAPPO DI TESTA ANTA CENTRALE RINFORZATA
D4260061	8	FINE CORSA ADESIVO
D4260059	2	TAPPO DI FINITURA BATTUTA RIPORTATA INTERNA 71,5mm
D4280027	L telaio/200	CLIPS PER PROFILATI DI BATTUTA RIPORTATI
D4280013	2H + (L x 1,5)/800	PRESSORE RAPID BLOCK Z-P
D6074023	8	CARRELLO REGOLABILE A 2 RUOTE PORTATA 80kg
D6074024	8	ADATTATORE CARRELLO 24-32

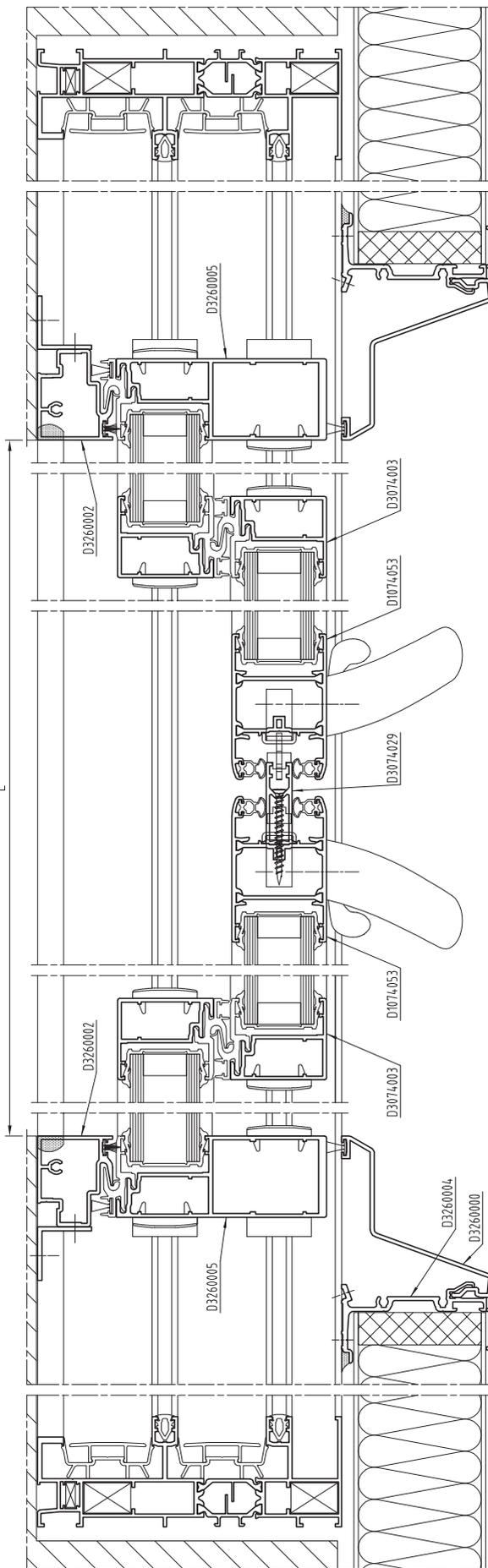
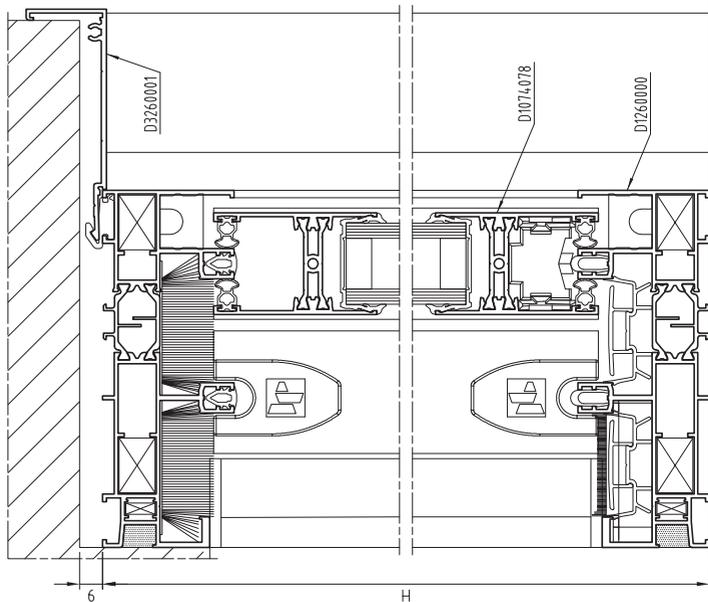
**DIMENSIONE VETRI**

Nr. Pezzi	Descrizione	Taglio
2	DOBPIO VETRO 32mm	H - 191 L/4 - 31

**PORTAFINESTRA  
4 ANTE 32mm 2 BINARI**



**N.B.** PER RAGIONI DI SICUREZZA LA DISTINTA DI TAGLIO E' STATA PREVISTA CON LA MASSIMA APERTURA COME DA NODI RIPORTATI NELLE PAGINE DELLE DISTINTE PRECEDENTI

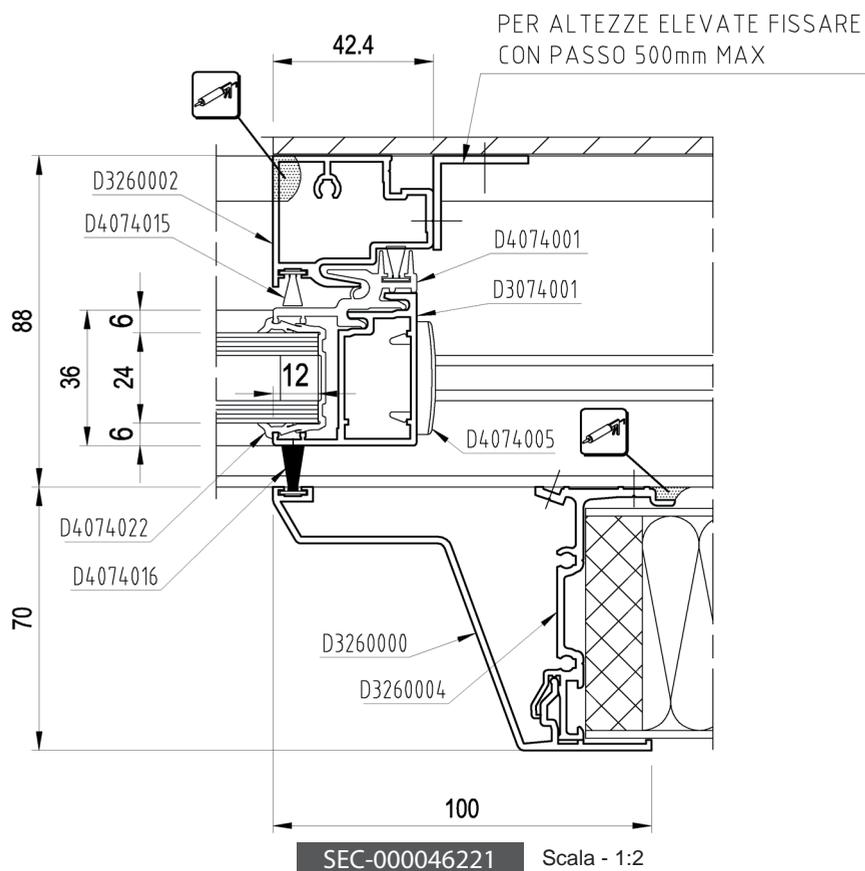
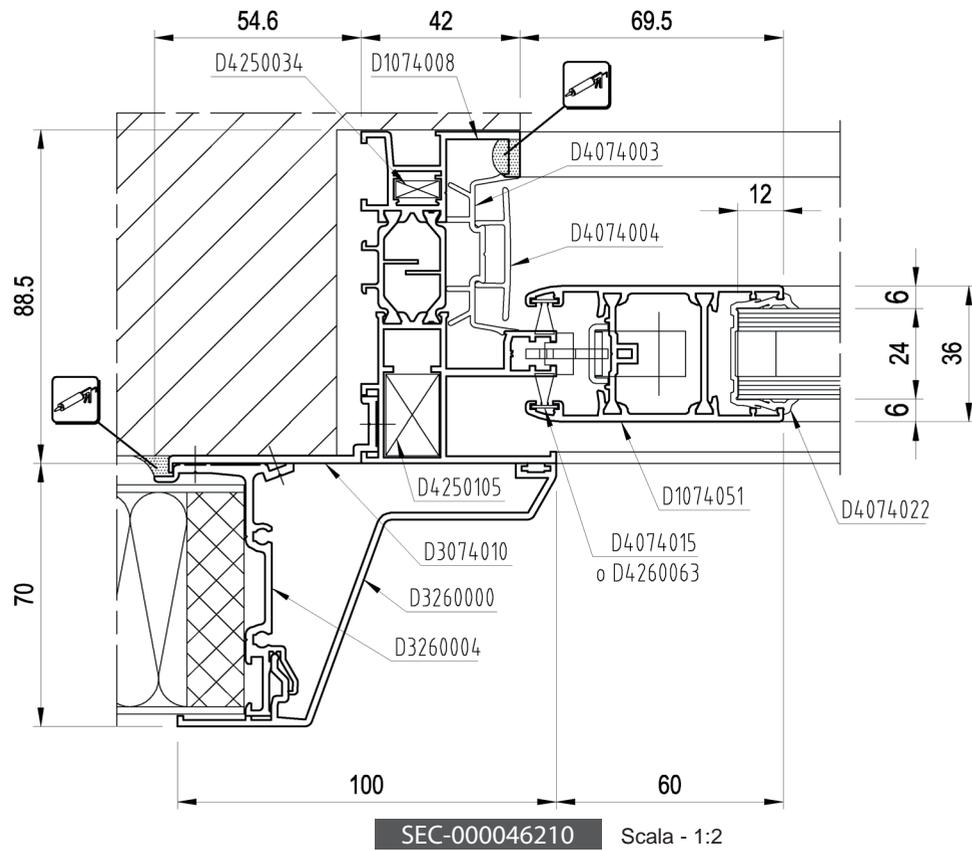


# Domal Slide TB 65 ad incasso

DESCRIZIONE	SEZIONE	PAG.
SEZIONE LATERALE 1 BINARIO ANTA 24mm	SEC-000046210	G1
SEZIONE LATERALE MURO 1 BINARIO ANTA 24mm	SEC-000046221	G1
SEZIONE INFERIORE 1 BINARIO ANTA 24mm	SEC-000046231	G3
SEZIONE LATERALE 2 BINARI ANTA 24mm	SEC-000046327	G4
SEZIONE LATERALE MURO 2 BINARI ANTA 24mm	SEC-000046435	G6
SEZIONE CENTRALE 2 BINARI ANTA 24mm	SEC-000046436	G5
SEZIONE INFERIORE 2 BINARI ANTA 24mm	SEC-000046444	G7
SEZIONE SUPERIORE 2 BINARI ANTA 24mm	SEC-000046449	G7
SEZIONE SUPERIORE 1 BINARIO ANTA 24mm	SEC-000046609	G3
SEZIONE CENTRALE 2 BINARI ANTA 24mm RINFORZATA	SEC-000046687	G5
SEZIONE CENTRALE 1 BINARIO 2 ANTE 24mm	SEC-000046688	G2
SEZIONE LATERALE 1 BINARIO ANTA 32mm	SEC-000046692	G8
SEZIONE CENTRALE 1 BINARIO 2 ANTE 32mm	SEC-000046694	G9
SEZIONE LATERALE MURO 1 BINARIO ANTA 32mm	SEC-000046695	G8
SEZIONE INFERIORE 1 BINARIO ANTA 32mm	SEC-000046696	G10
SEZIONE SUPERIORE 1 BINARIO ANTA 32mm	SEC-000046697	G10
SEZIONE LATERALE 2 BINARI ANTA 32mm	SEC-000046699	G11
SEZIONE CENTRALE 2 BINARI ANTA 32mm	SEC-000046700	G12
SEZIONE CENTRALE 2 BINARI ANTA 32mm RINFORZATA	SEC-000046701	G12
SEZIONE LATERALE MURO 2 BINARI ANTA 32mm	SEC-000046702	G13
SEZIONE INFERIORE 2 BINARI ANTA 32mm	SEC-000046703	G14
SEZIONE SUPERIORE 2 BINARI ANTA 32mm	SEC-000046705	G14

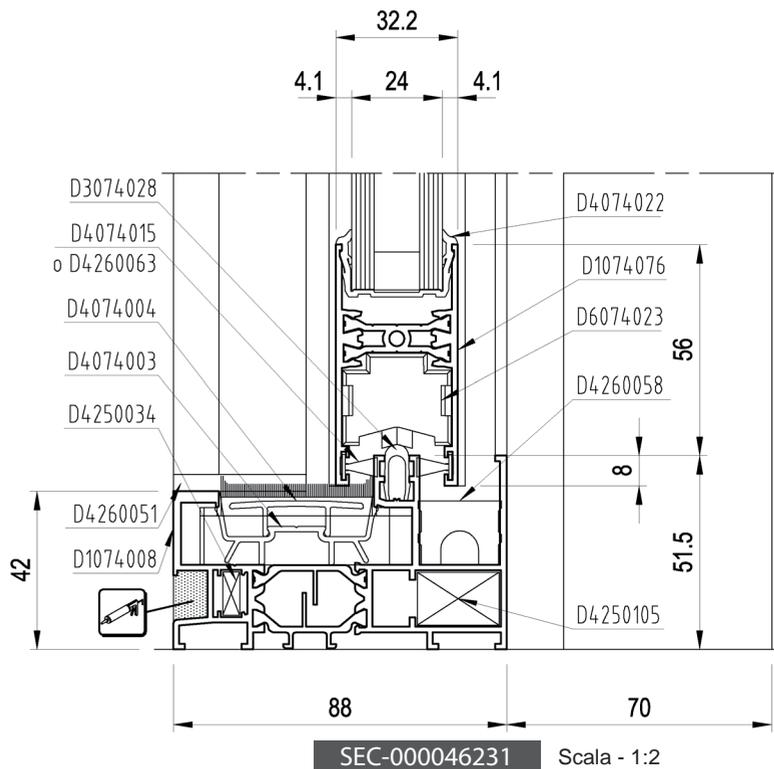
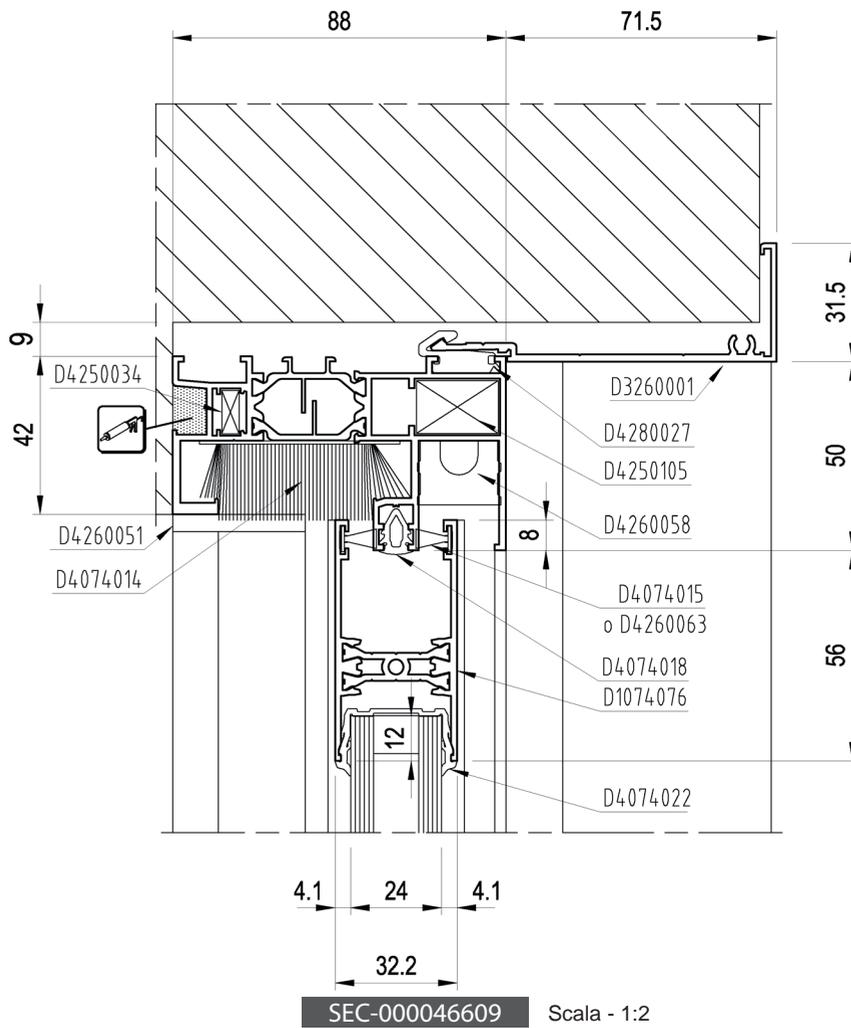


# Domal Slide TB 65 ad incasso

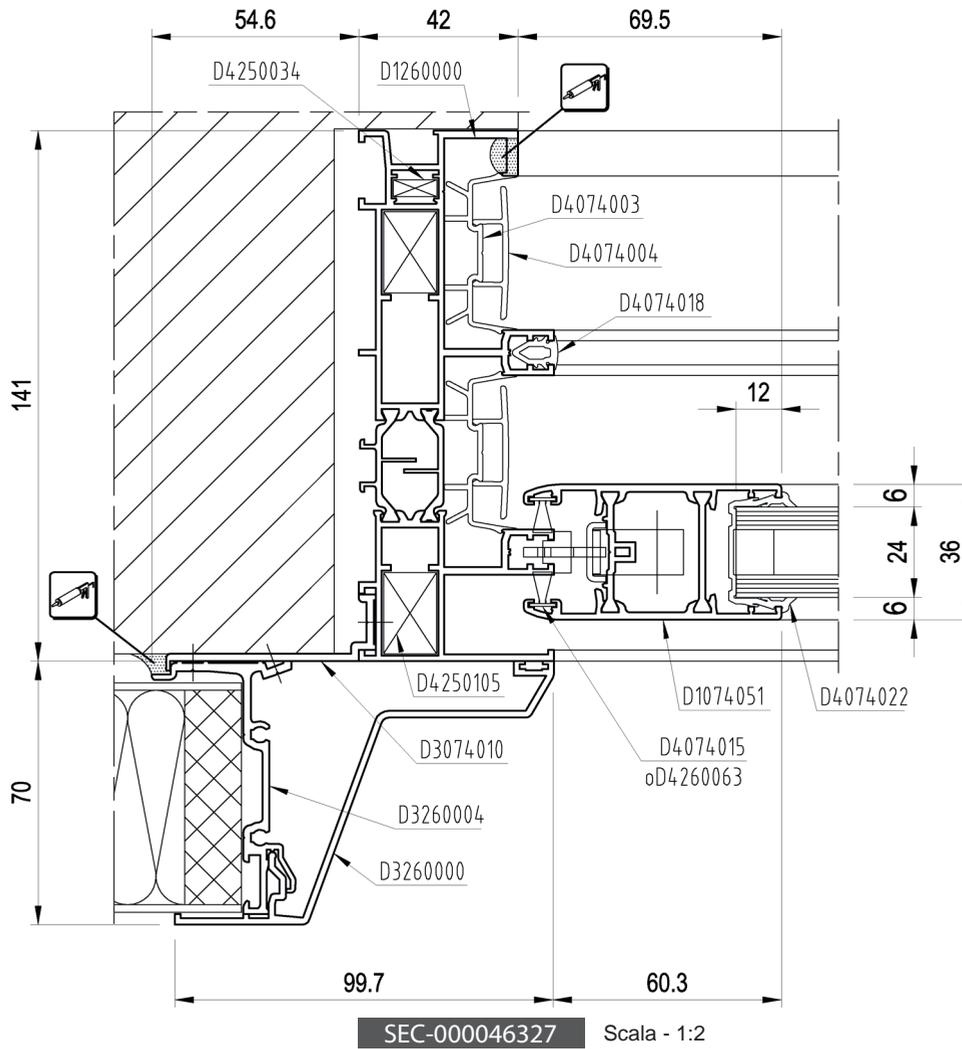
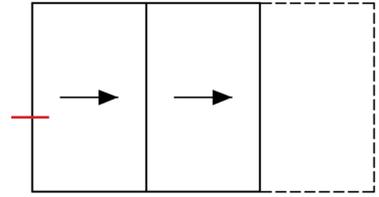




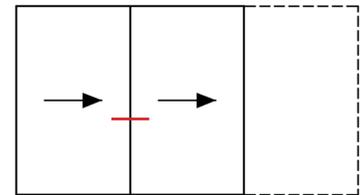
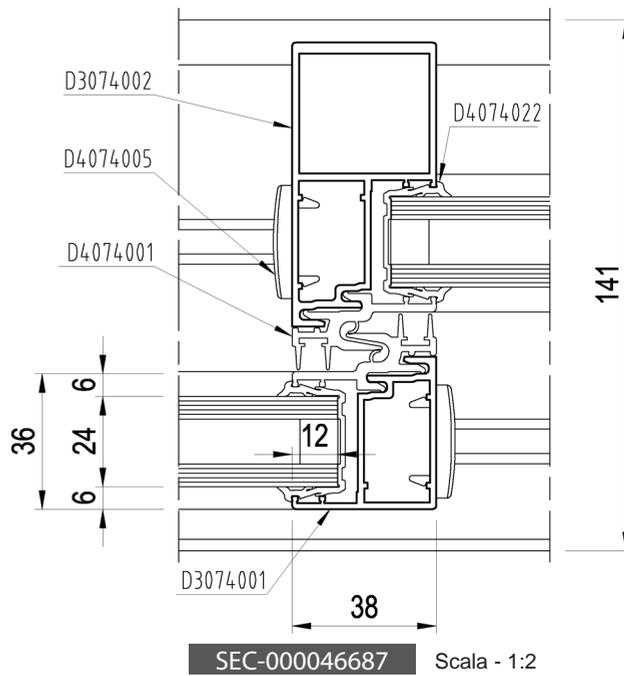
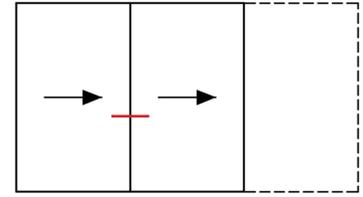
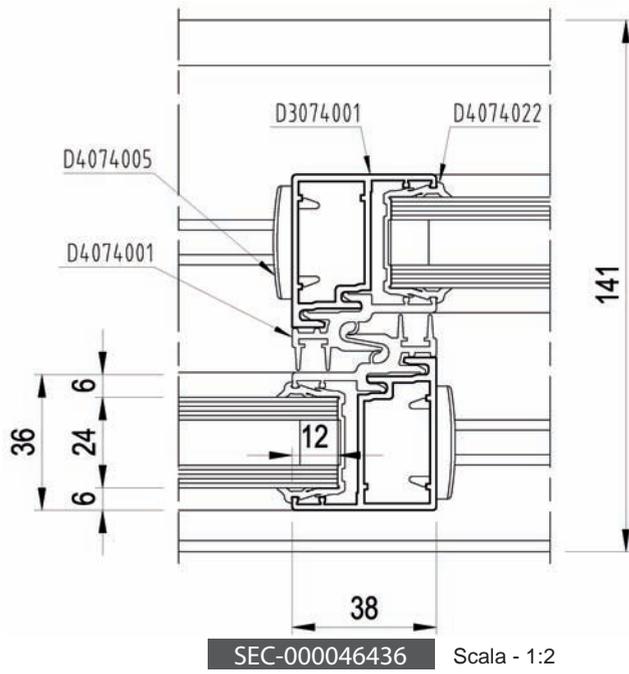
# Domal Slide TB 65 ad incasso



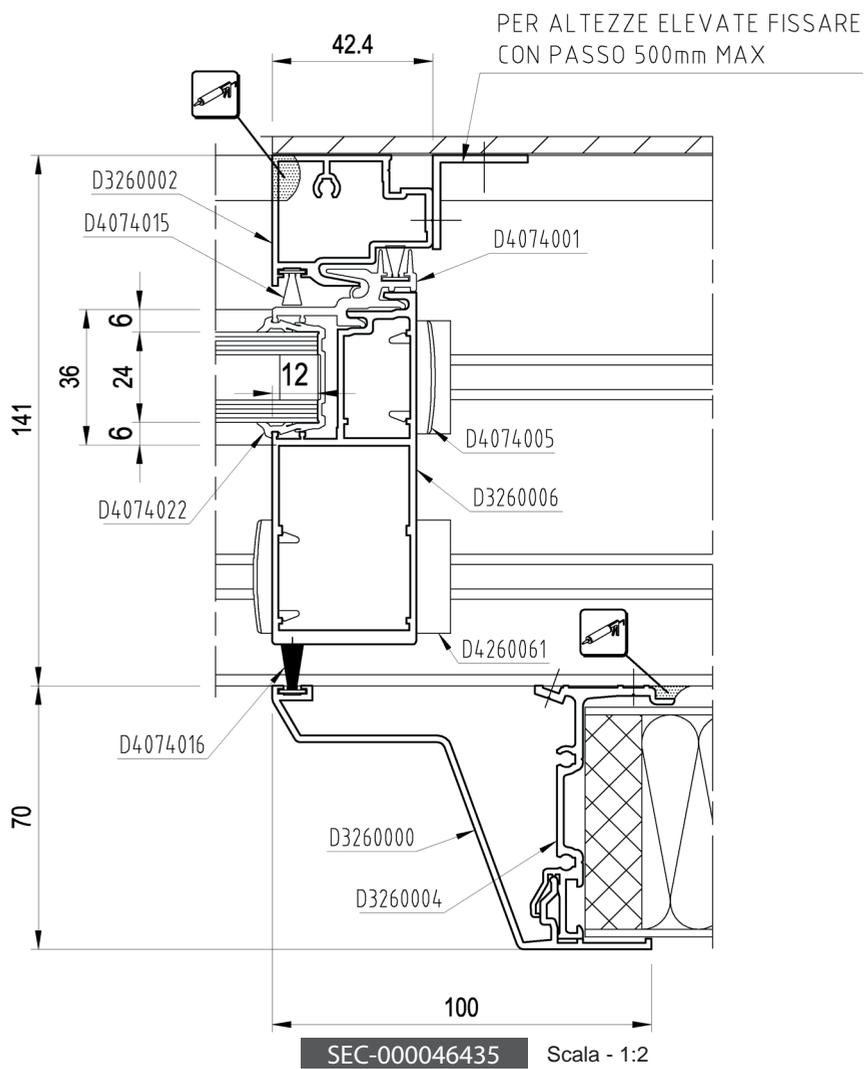
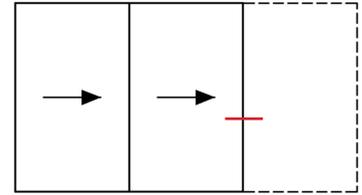
# Domal Slide TB 65 ad incasso



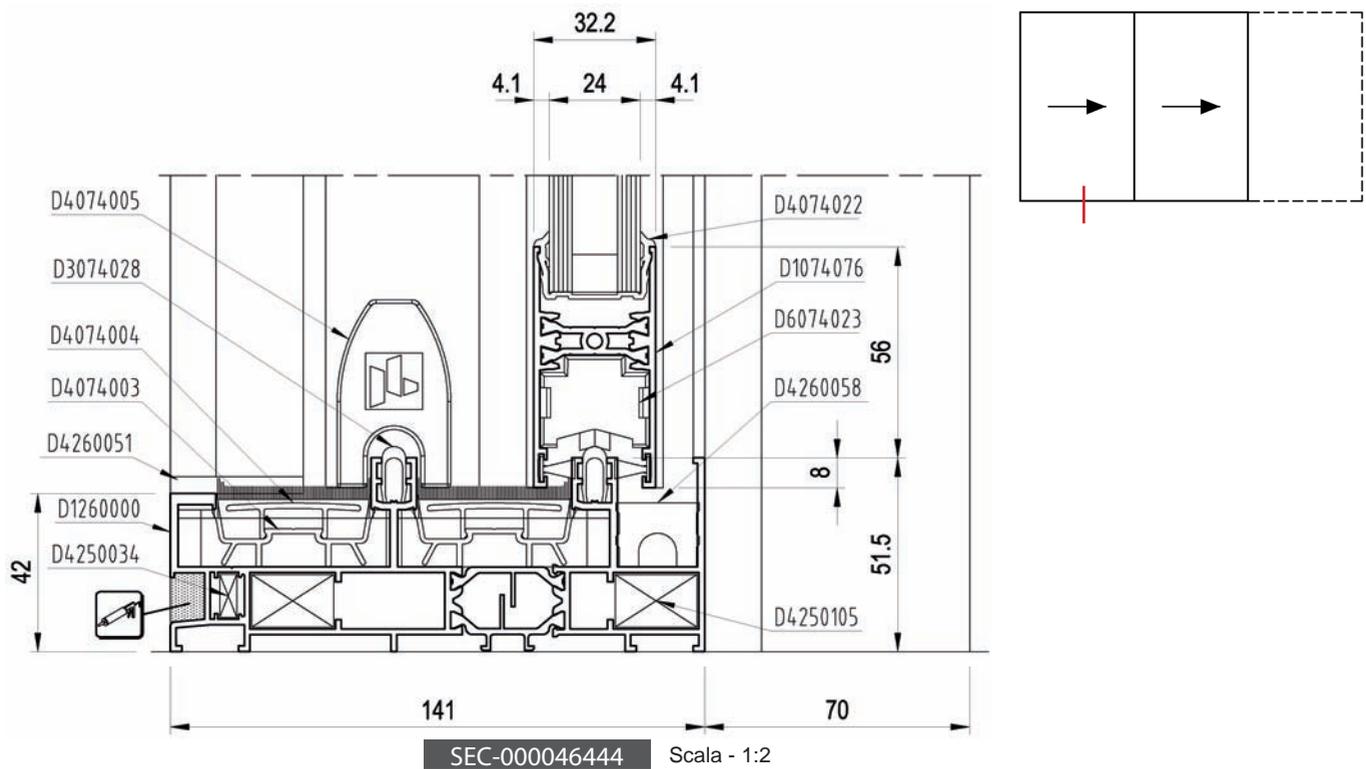
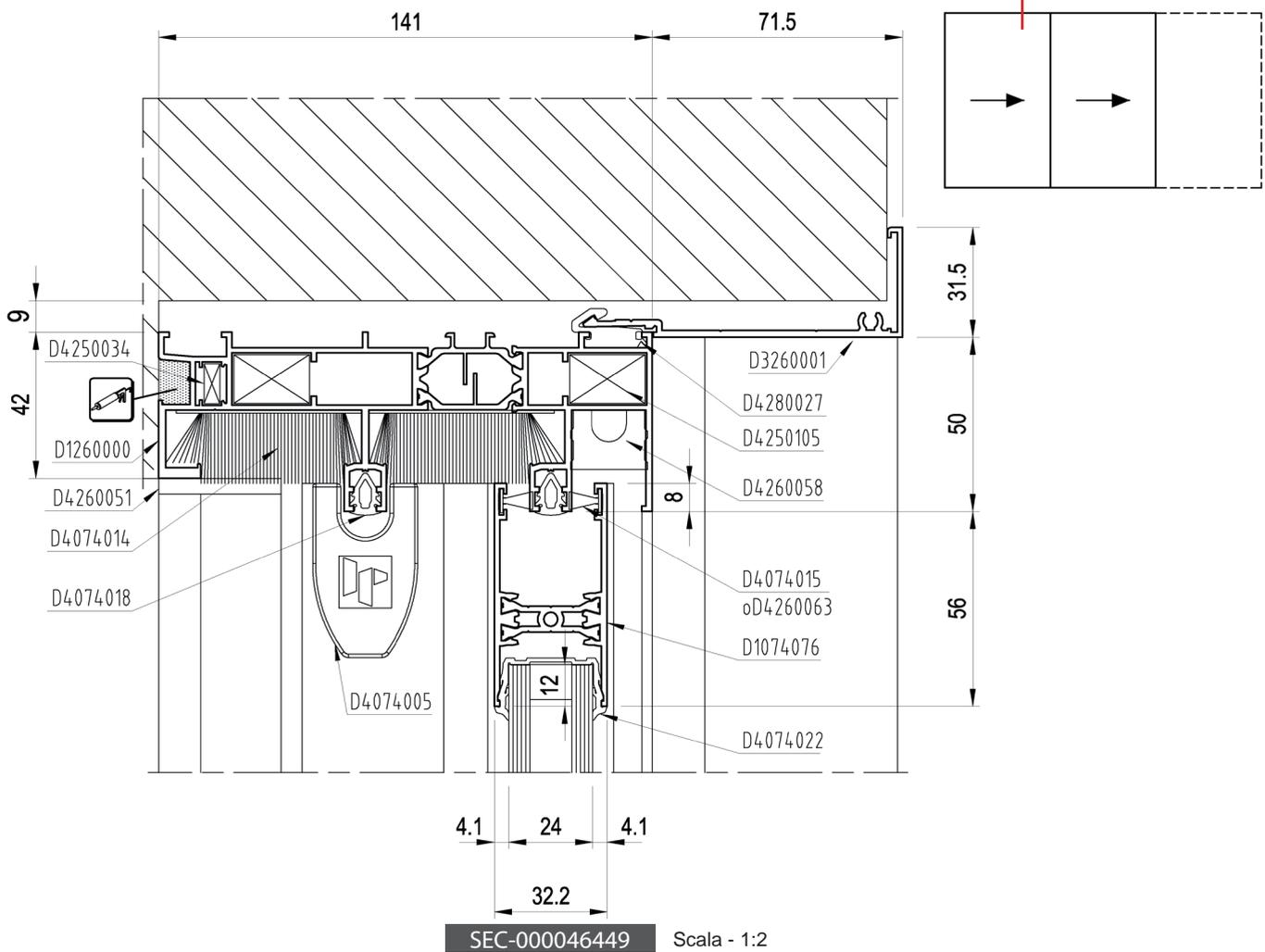
# Domal Slide TB 65 ad incasso



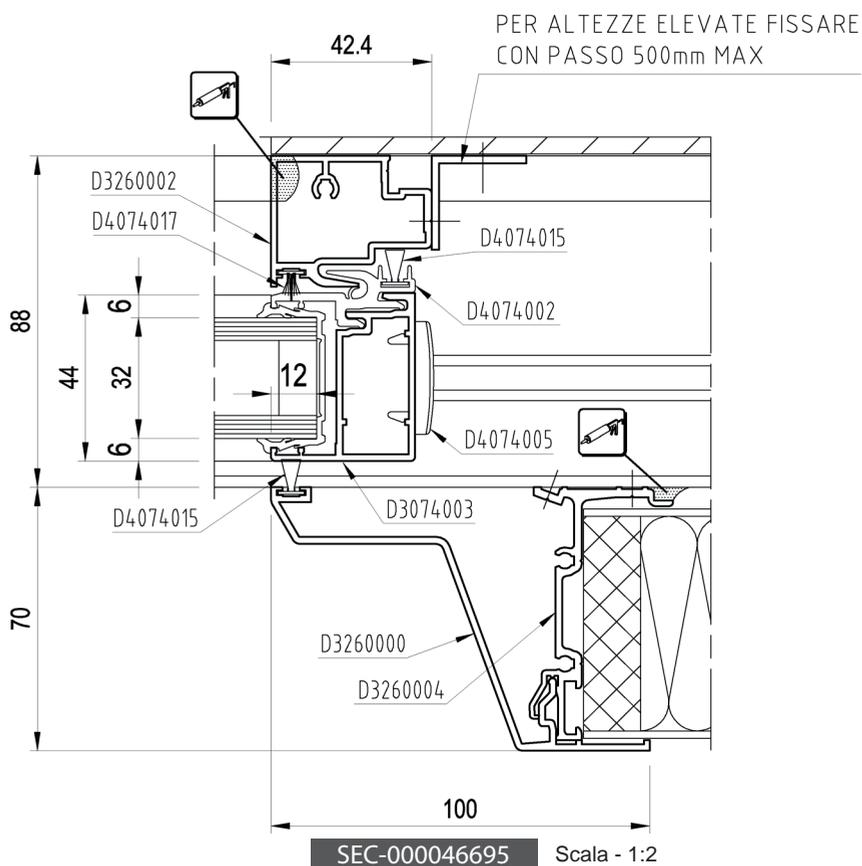
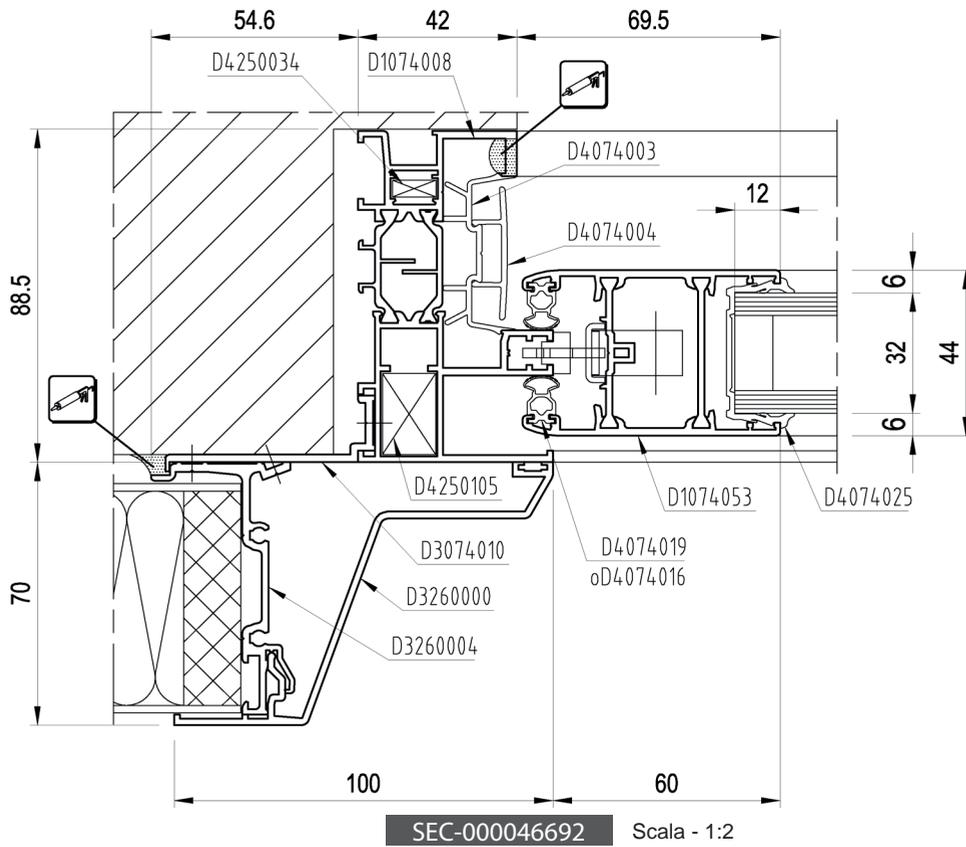
# Domal Slide TB 65 ad incasso



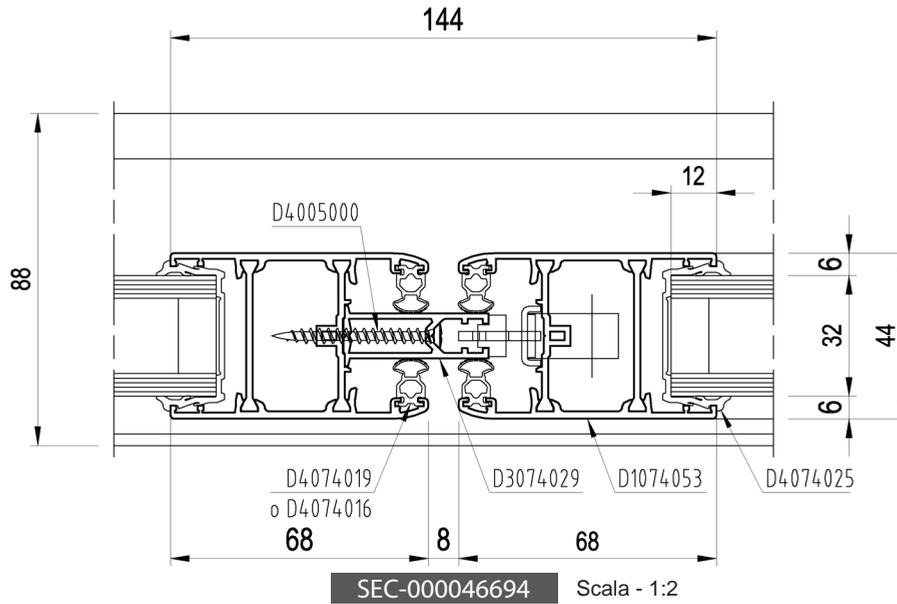
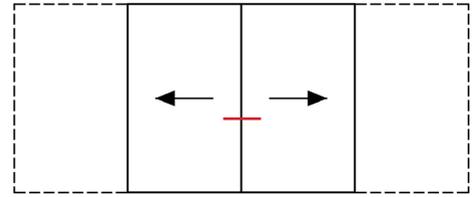
# Domal Slide TB 65 ad incasso



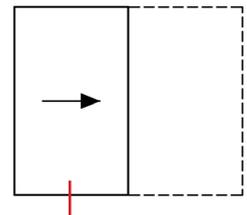
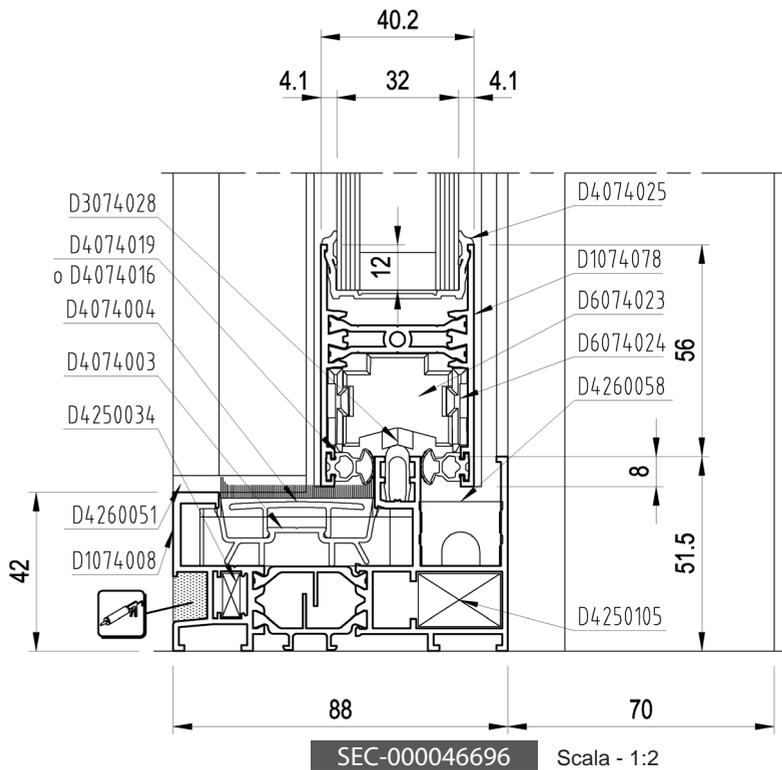
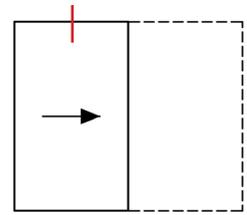
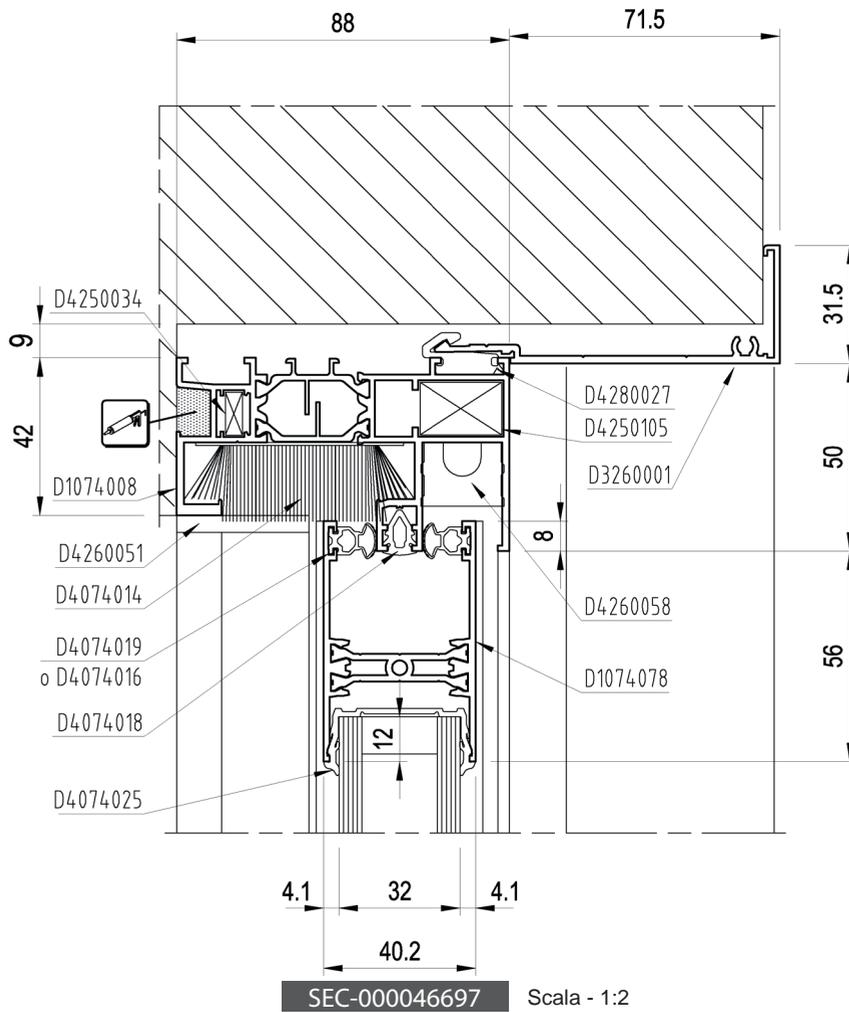
# Domal Slide TB 65 ad incasso



# Domal Slide TB 65 ad incasso



# Domal Slide TB 65 ad incasso



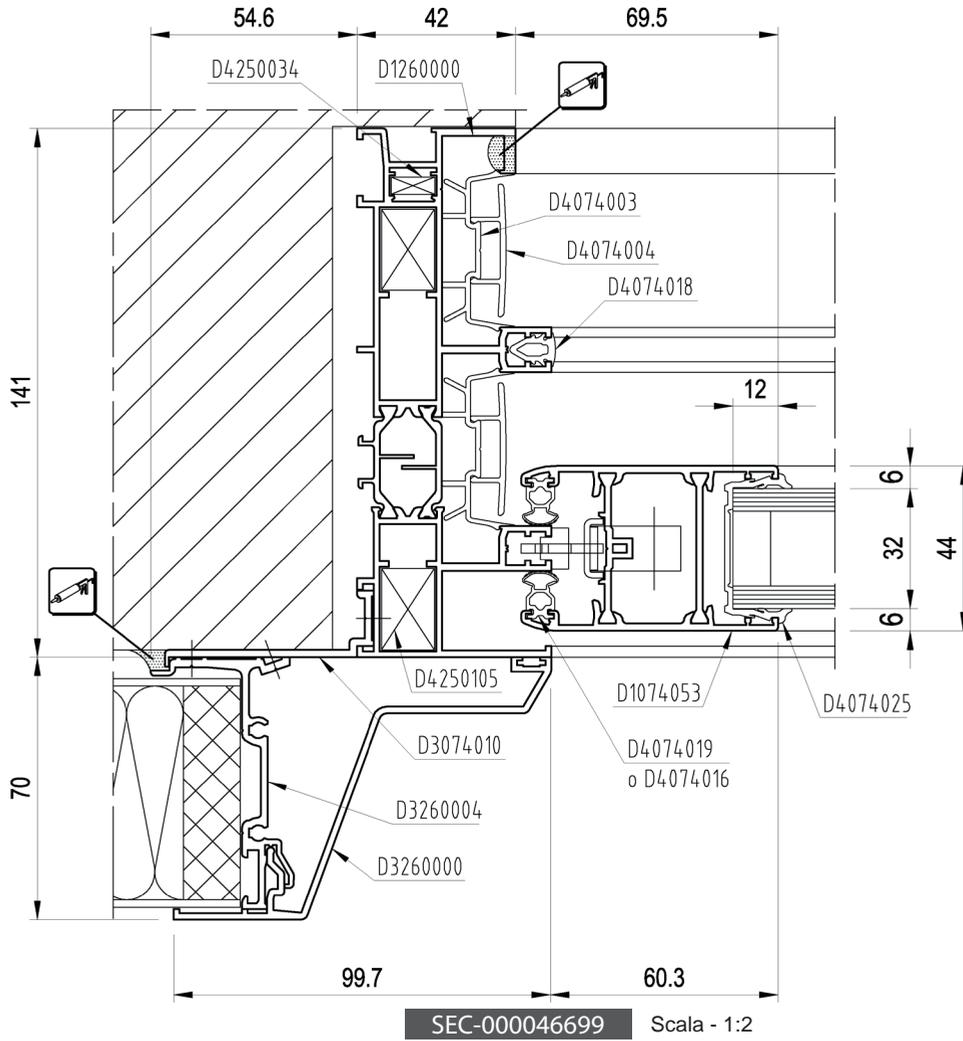
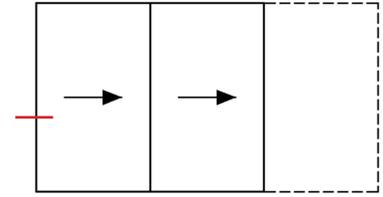
SEZIONI

GIO

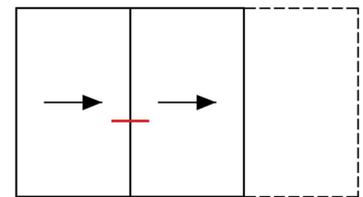
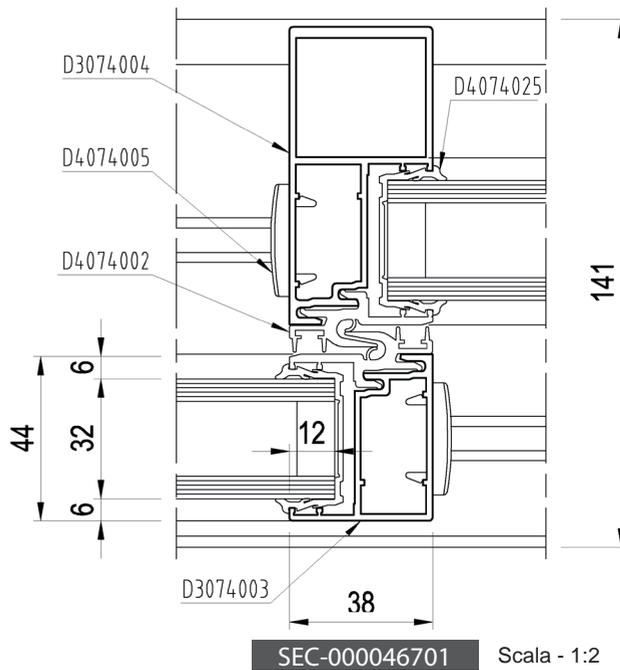
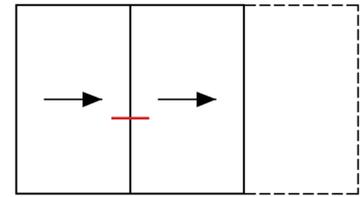
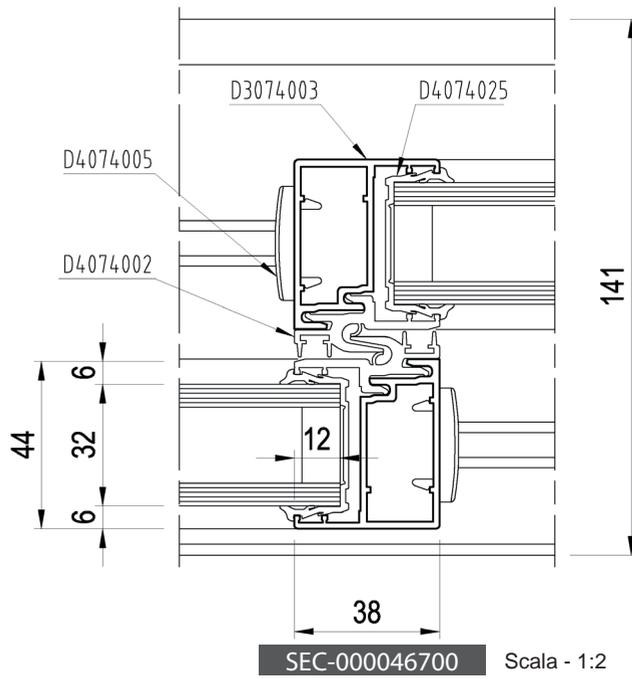
GENNAIO 2015

domal

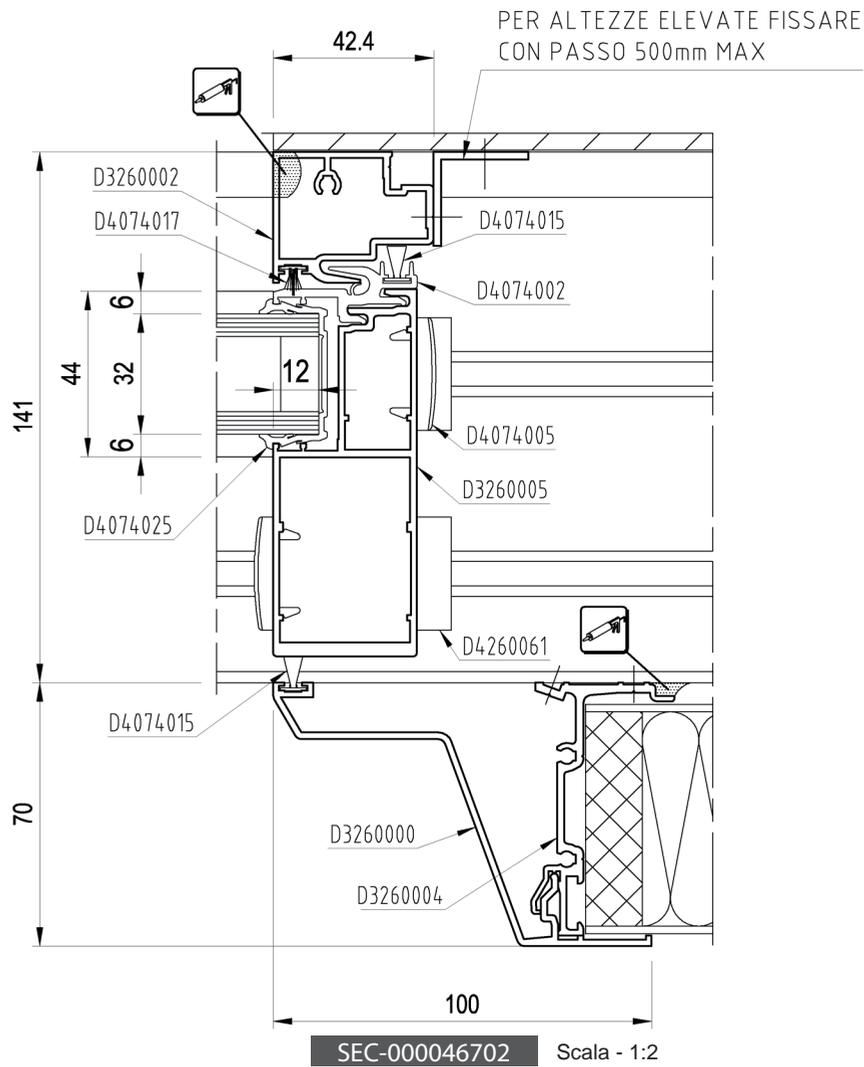
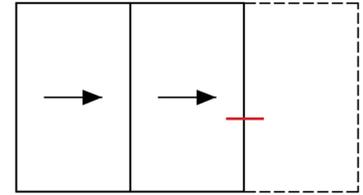
# Domal Slide TB 65 ad incasso



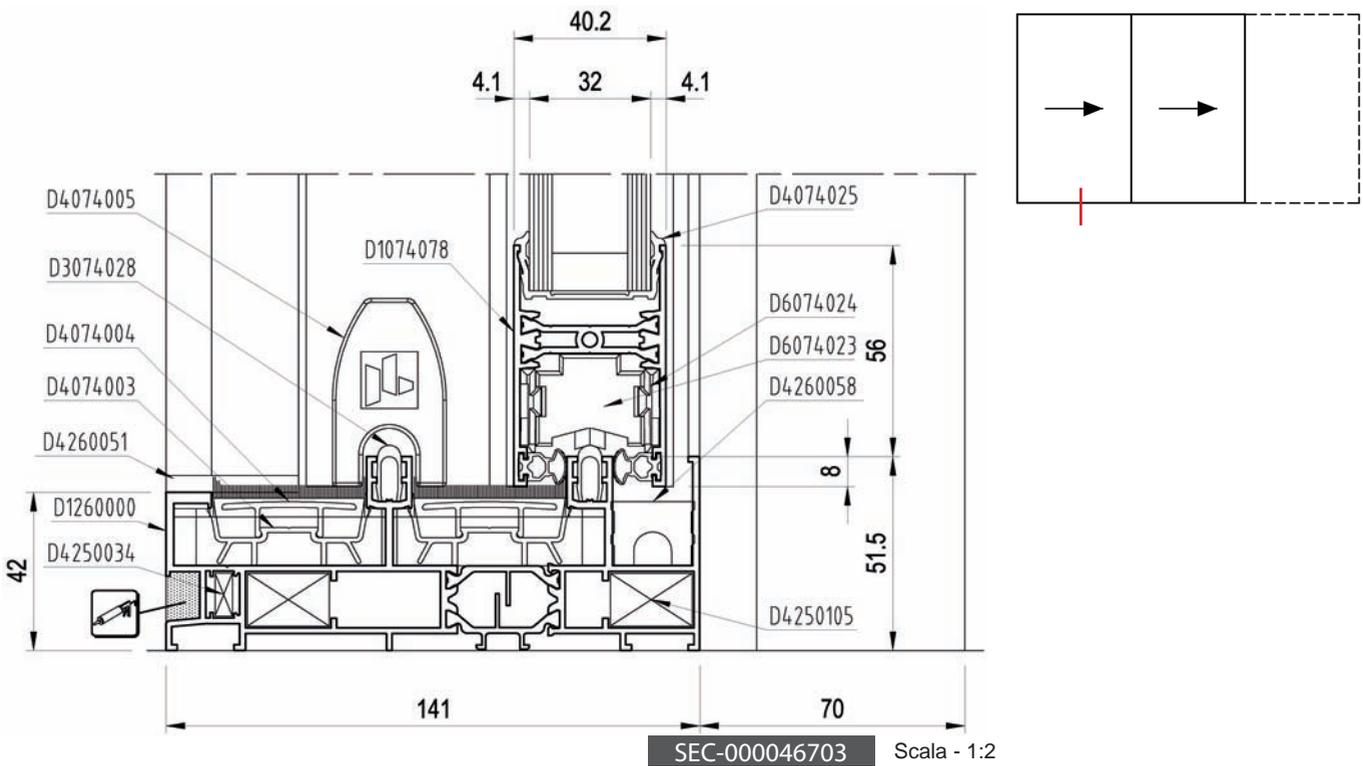
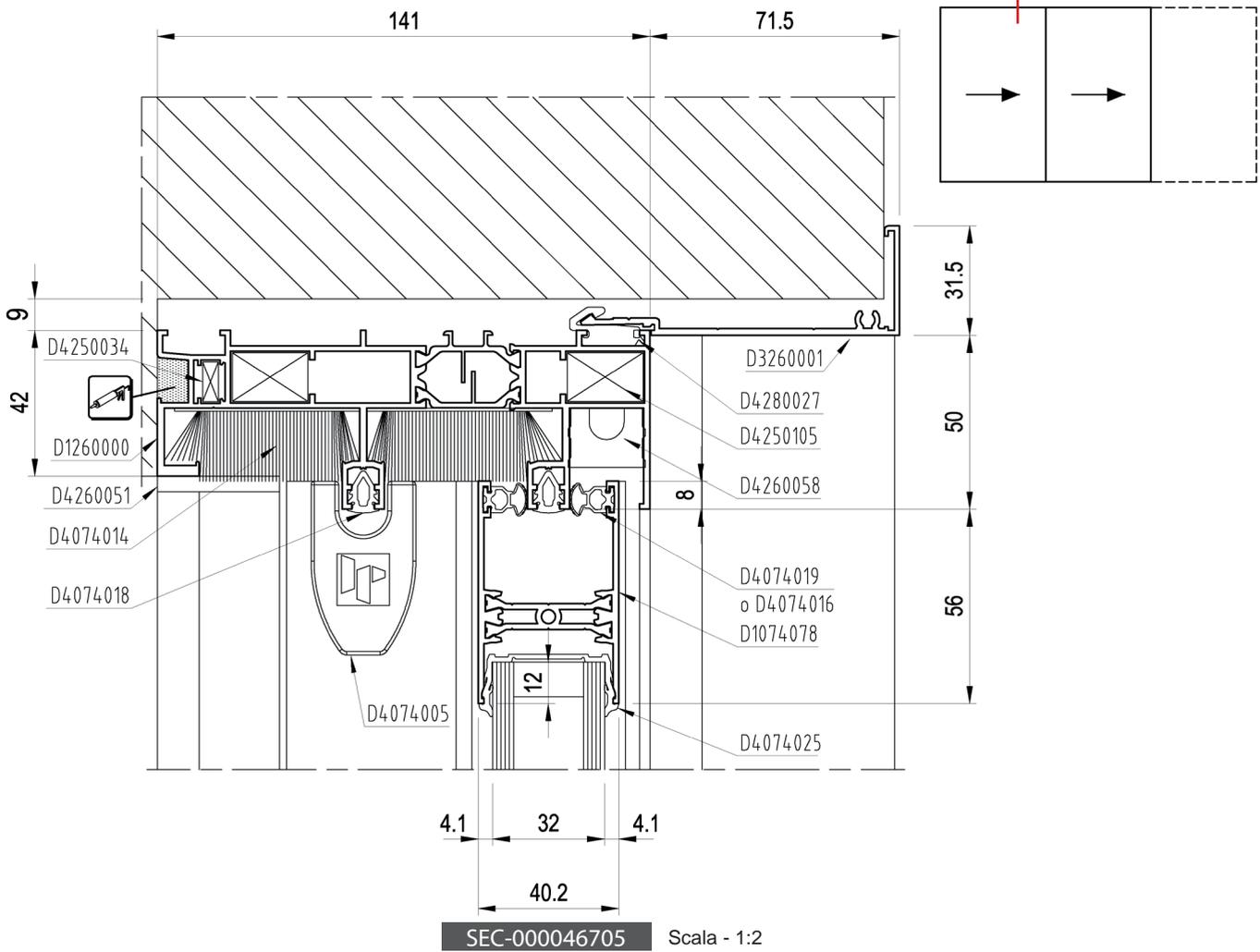
# Domal Slide TB 65 ad incasso



# Domal Slide TB 65 ad incasso



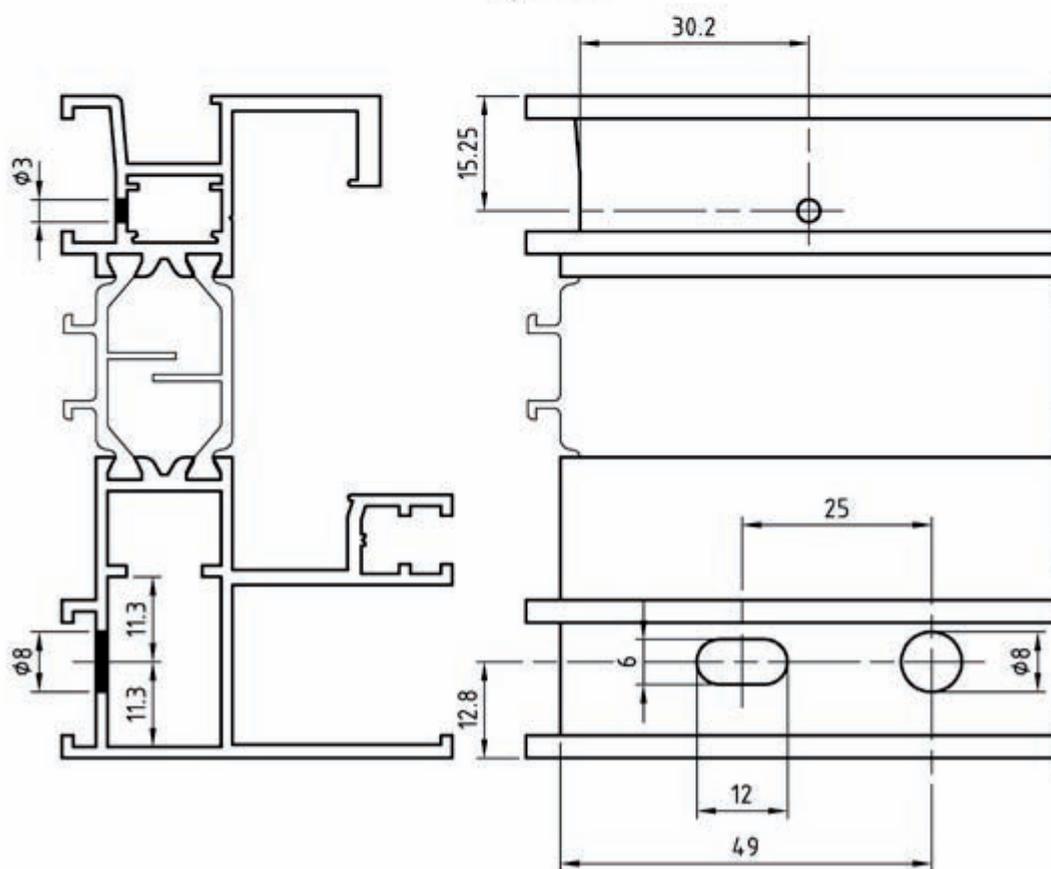
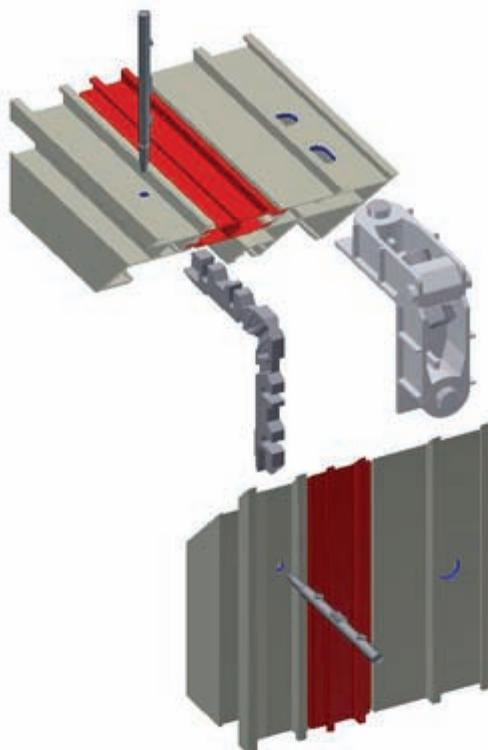
# Domal Slide TB 65 ad incasso



SEZIONI

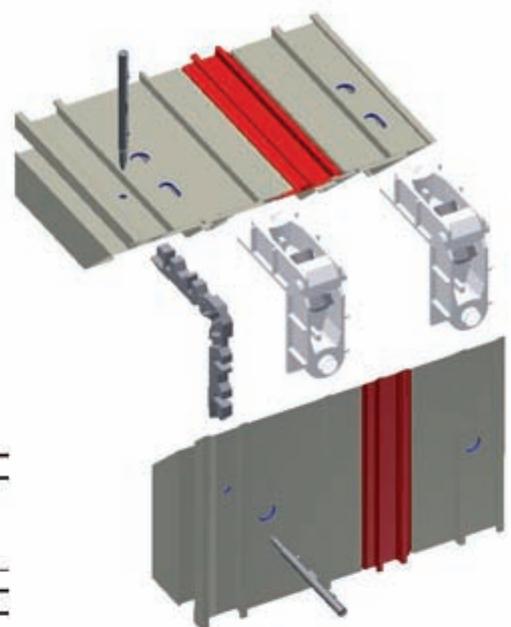
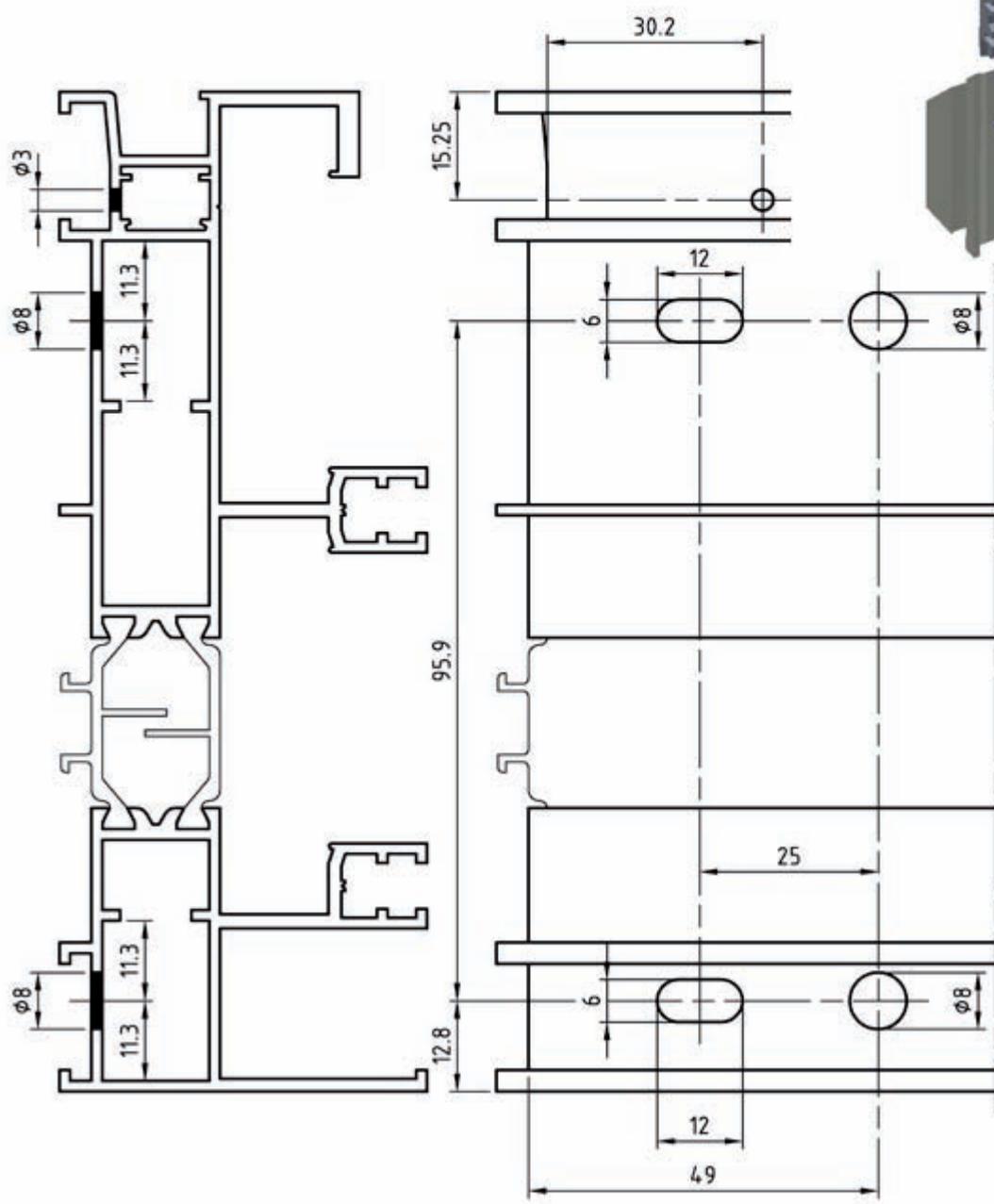
# Domal Slide TB 65 ad incasso

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
TELAIO 1 BINARIO FORI ASOLE SQUADRETTE	D4250034 D4250105 D4270013	D5074001



# Domal Slide TB 65 ad incasso

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
TELAIO 2 BINARI FORI ASOLE SQUADRETTE	D4250034 D4250105 D4270013	D5074001



LAVORAZIONI

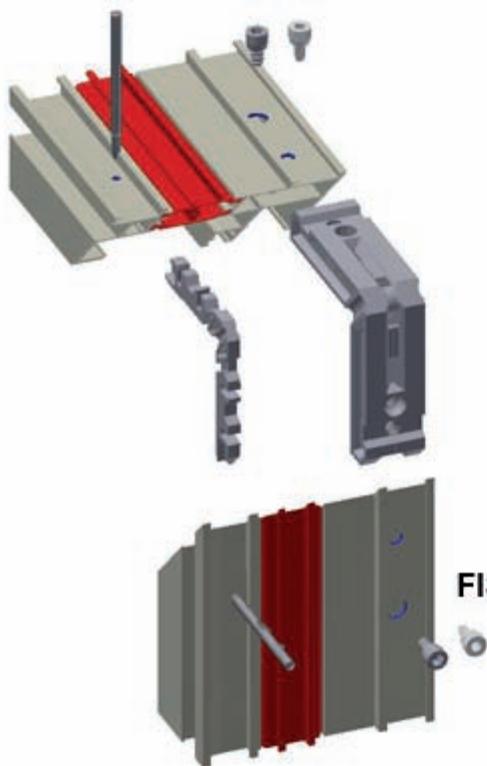
H2

GENNAIO 2015

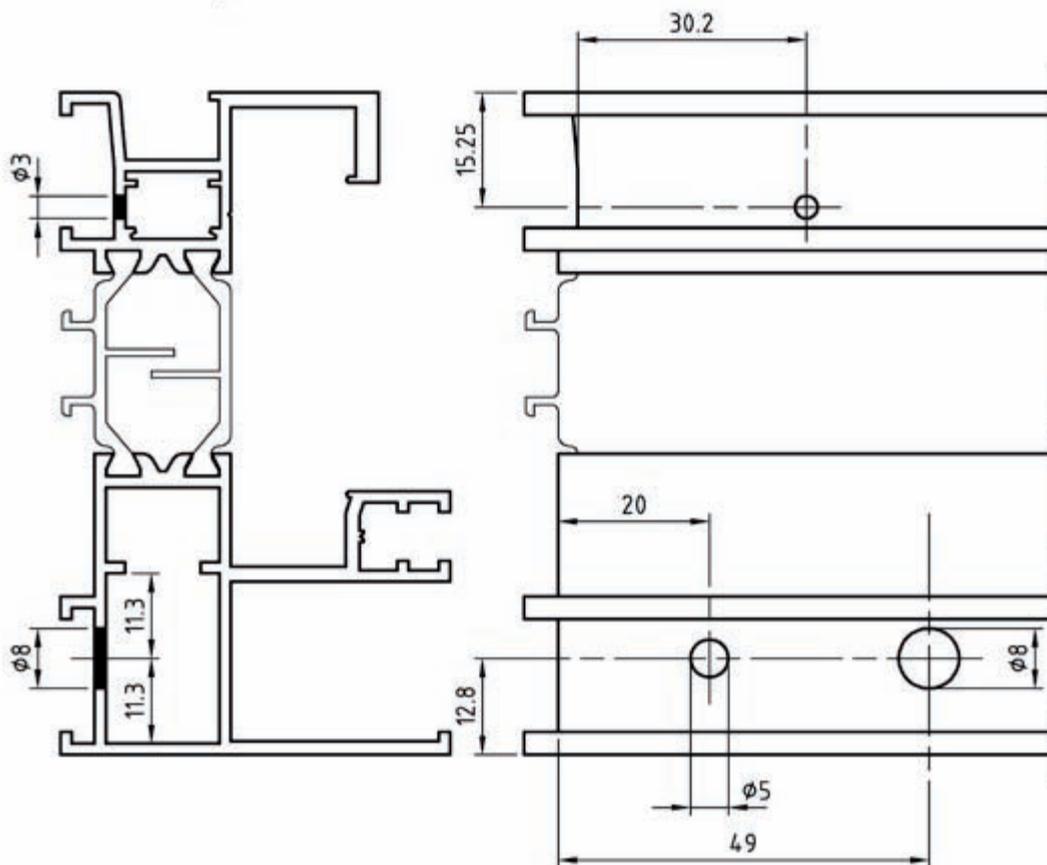


# Domal Slide TB 65 ad incasso

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
TELAIO 1 BINARIO FORI ASOLE SQUADRETTE A SPINARE-AVVITARE	D4250034 D4250111 D4270013 D4270031 D4270032	D5074001



**FISSAGGIO:** a SPINARE oppure ad AVVITARE

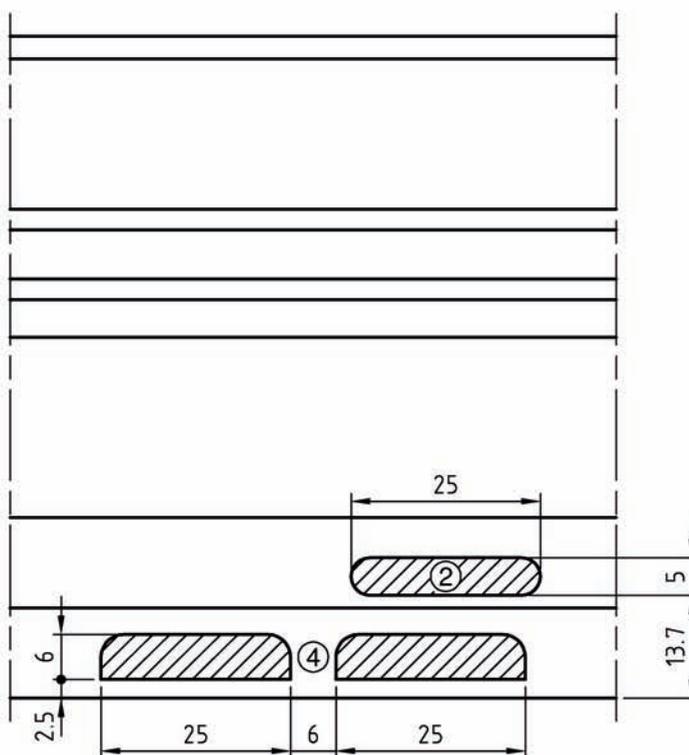
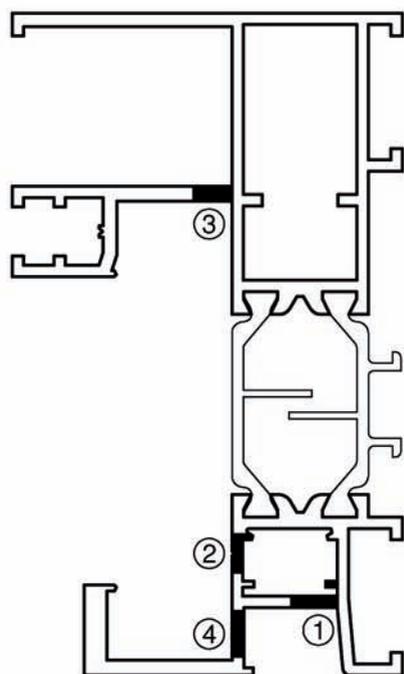
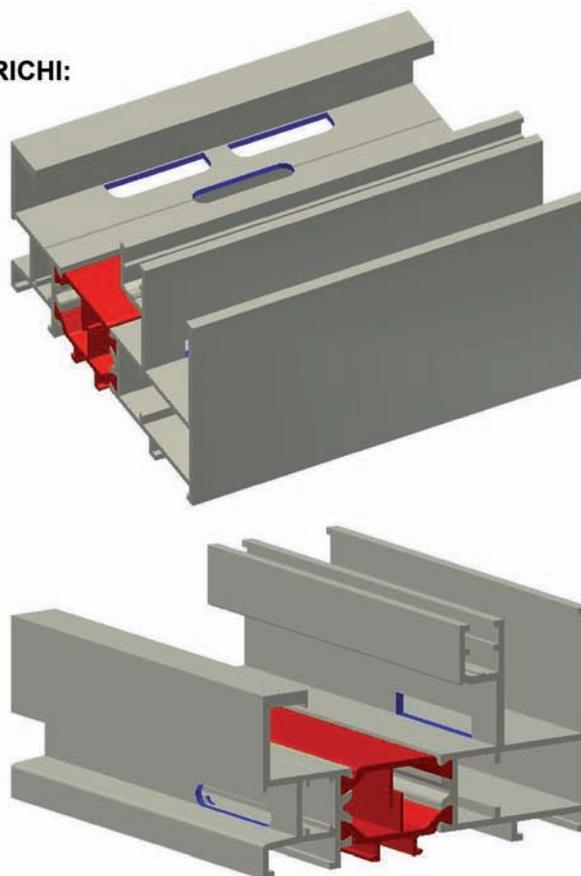
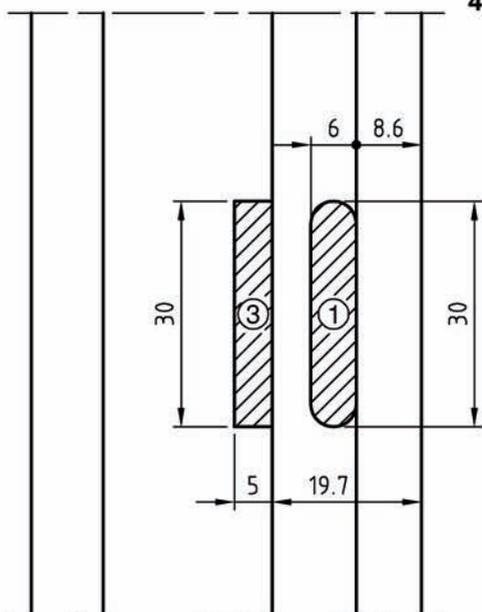


# Domal Slide TB 65 ad incasso

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
SCARICHI ACQUA 1 BINARIO	D4260062	D5074001 PANTOGRAFO

## REALIZZAZIONE SCARICHI:

- 1- PANTOGRAFO
- 2- PANTOGRAFO
- 3- PUNZONATRICE
- 4- PUNZONATRICE



LAVORAZIONI

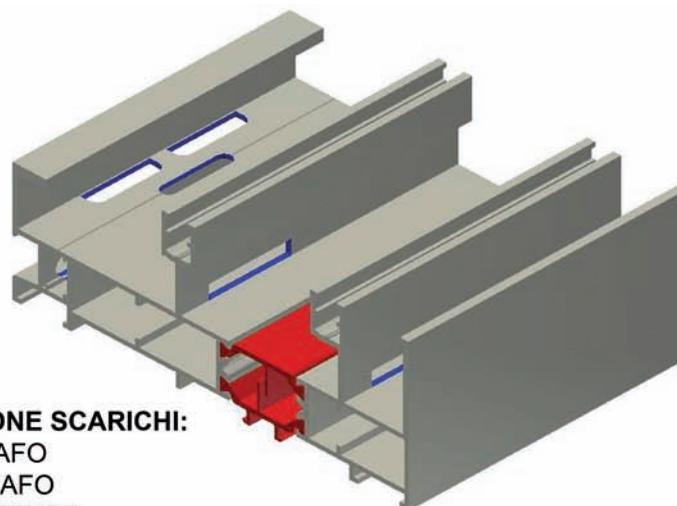
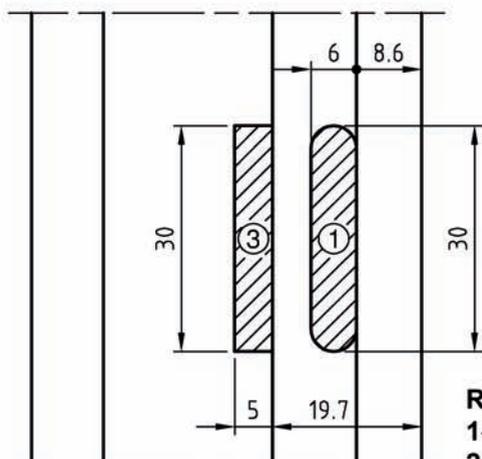
H4

GENNAIO 2015

domal 

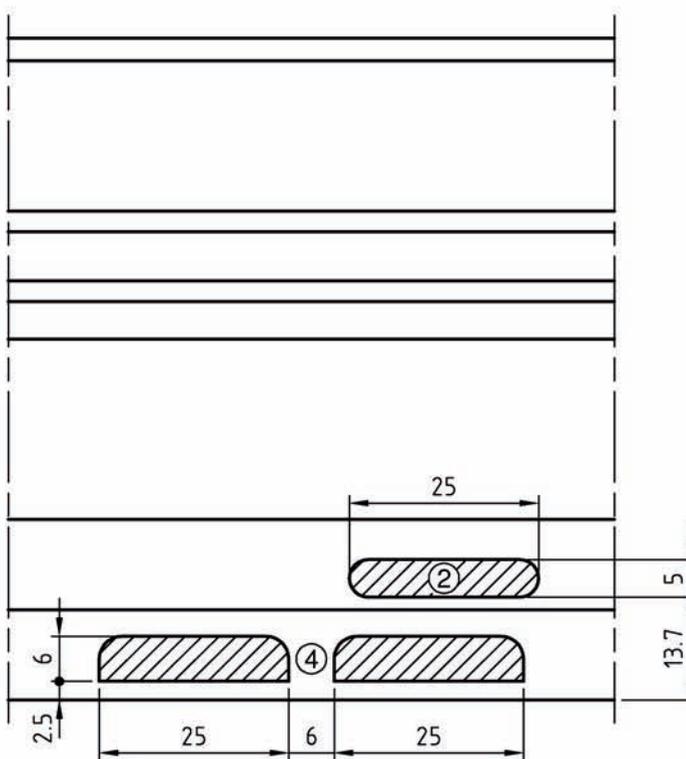
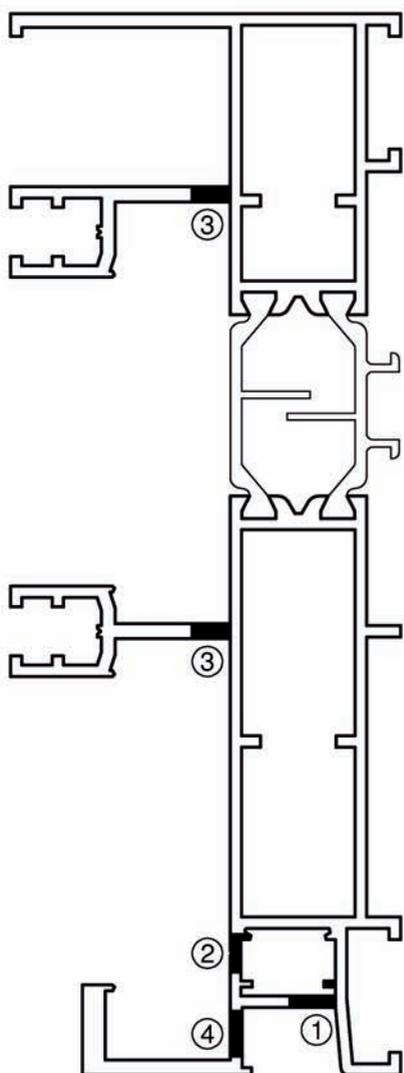
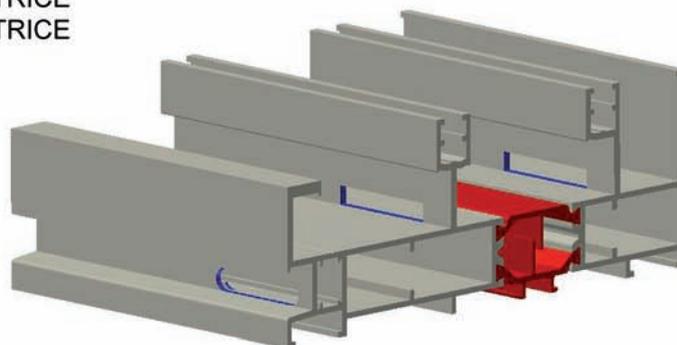
# Domal Slide TB 65 ad incasso

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
SCARICHI ACQUA 2 BINARI	D4260062	D5074001 PANTOGRAFO



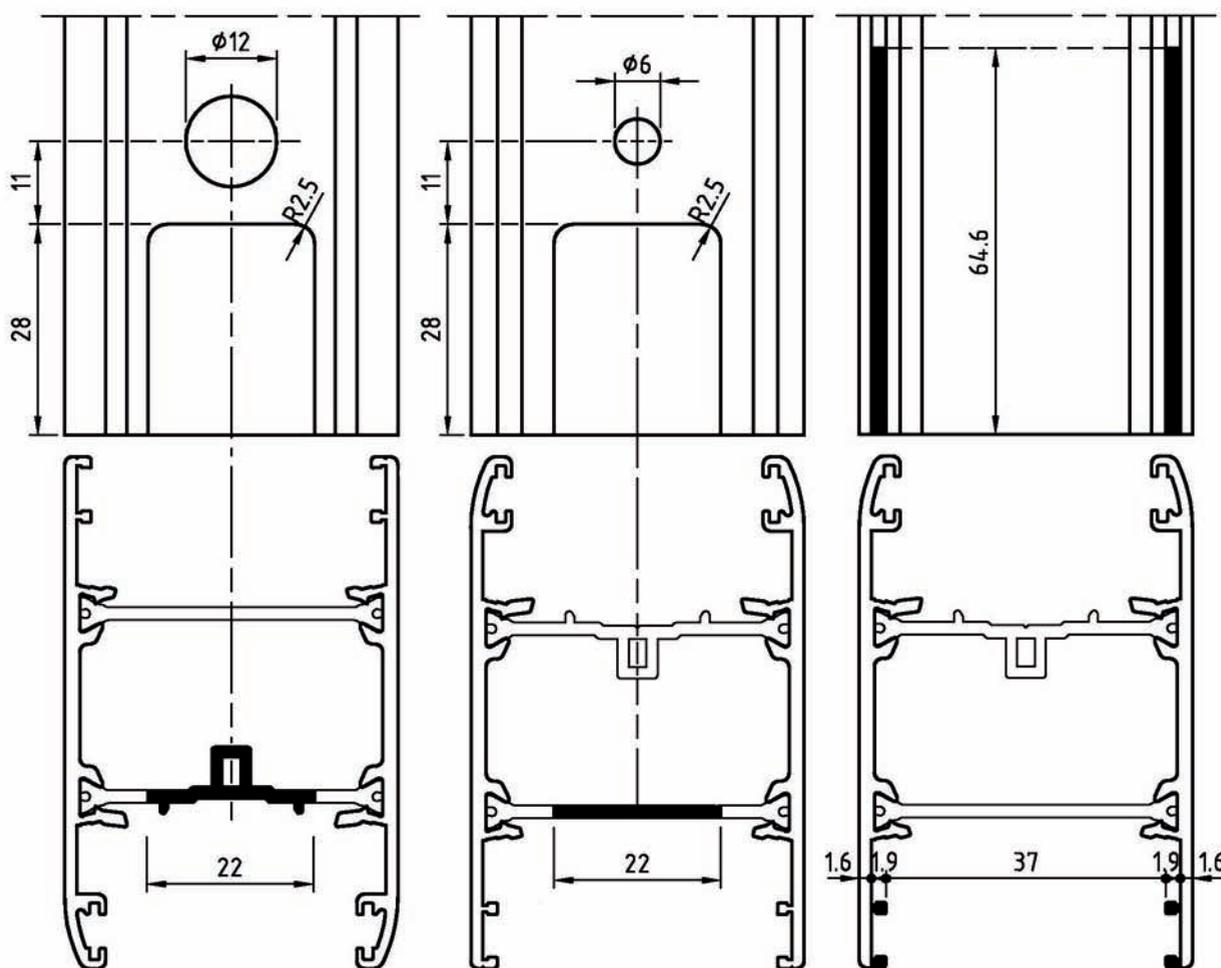
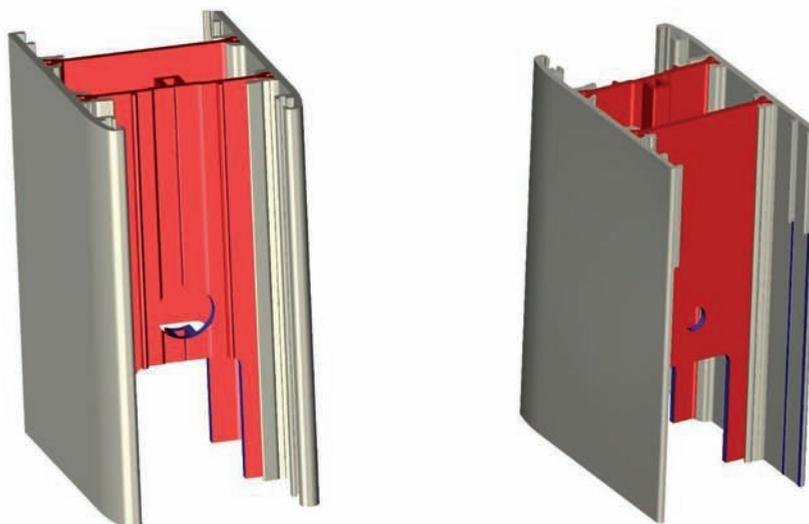
## REALIZZAZIONE SCARICHI:

- 1- PANTOGRAFO
- 2- PANTOGRAFO
- 3- PUNZONATRICE
- 4- PUNZONATRICE



# Domal Slide TB 65 ad incasso

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE COMPLETA ANTA LATERALE	D4074034 D4074035	D5074001



LAVORAZIONI

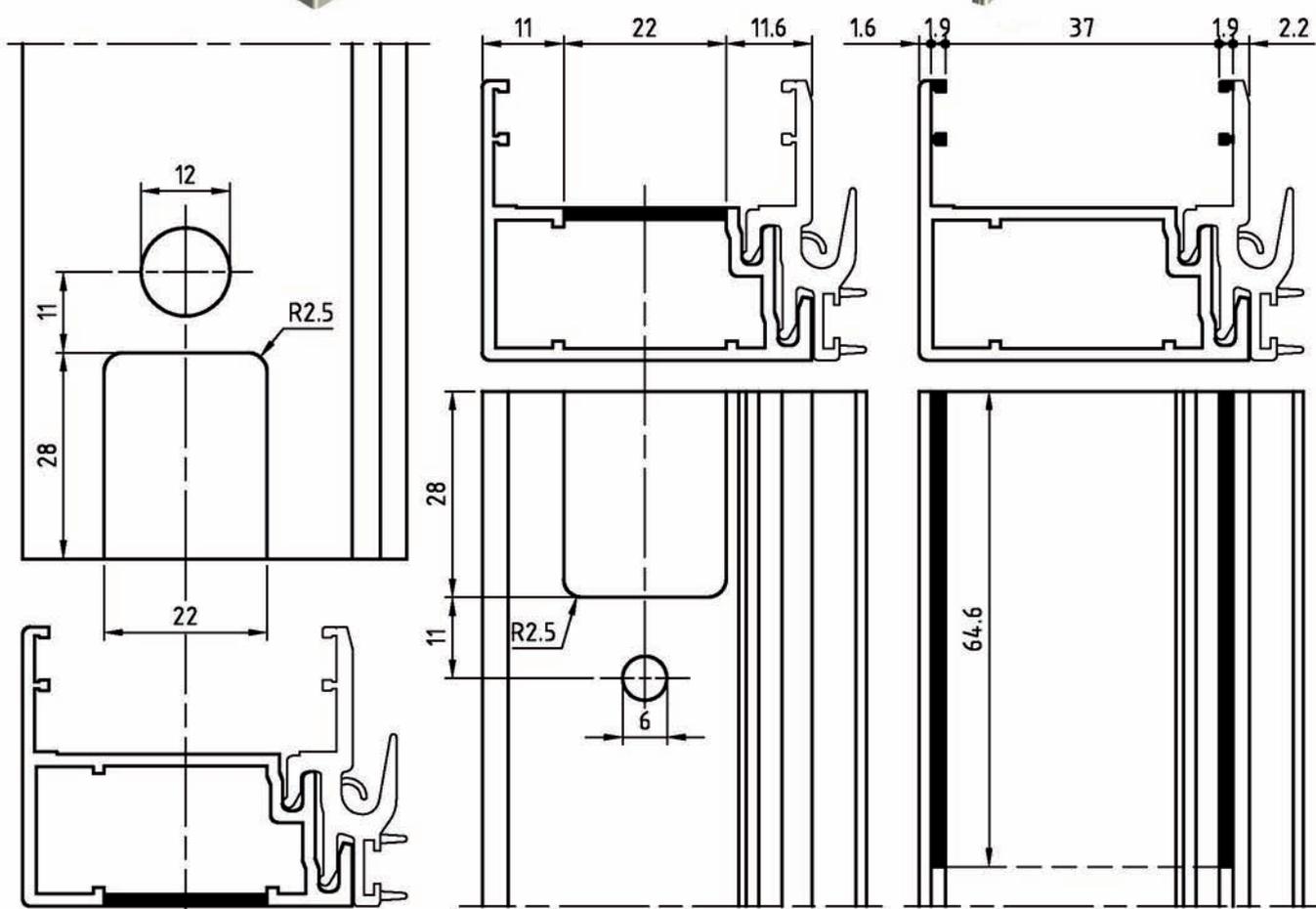
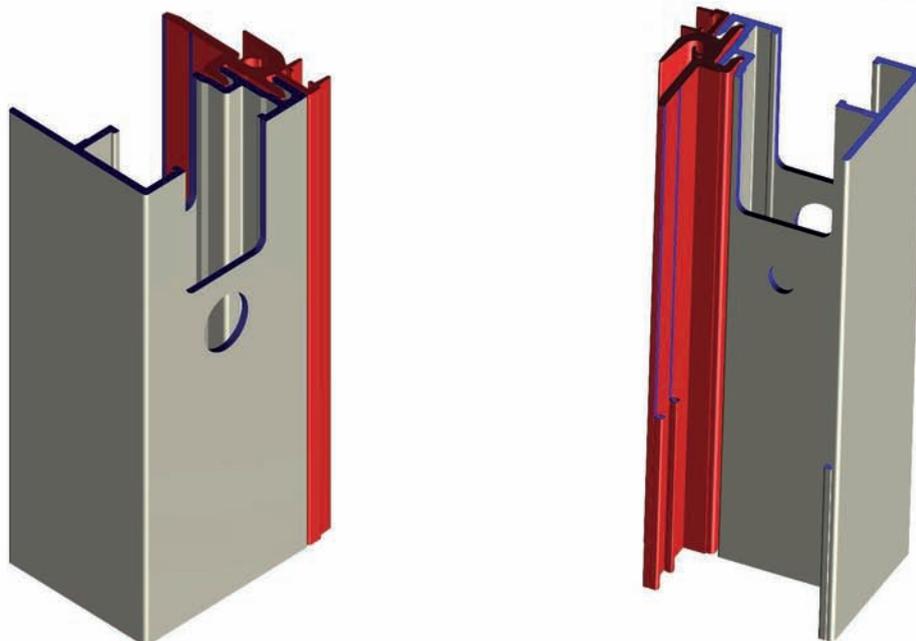
H6

GENNAIO 2015

domal

# Domal Slide TB 65 ad incasso

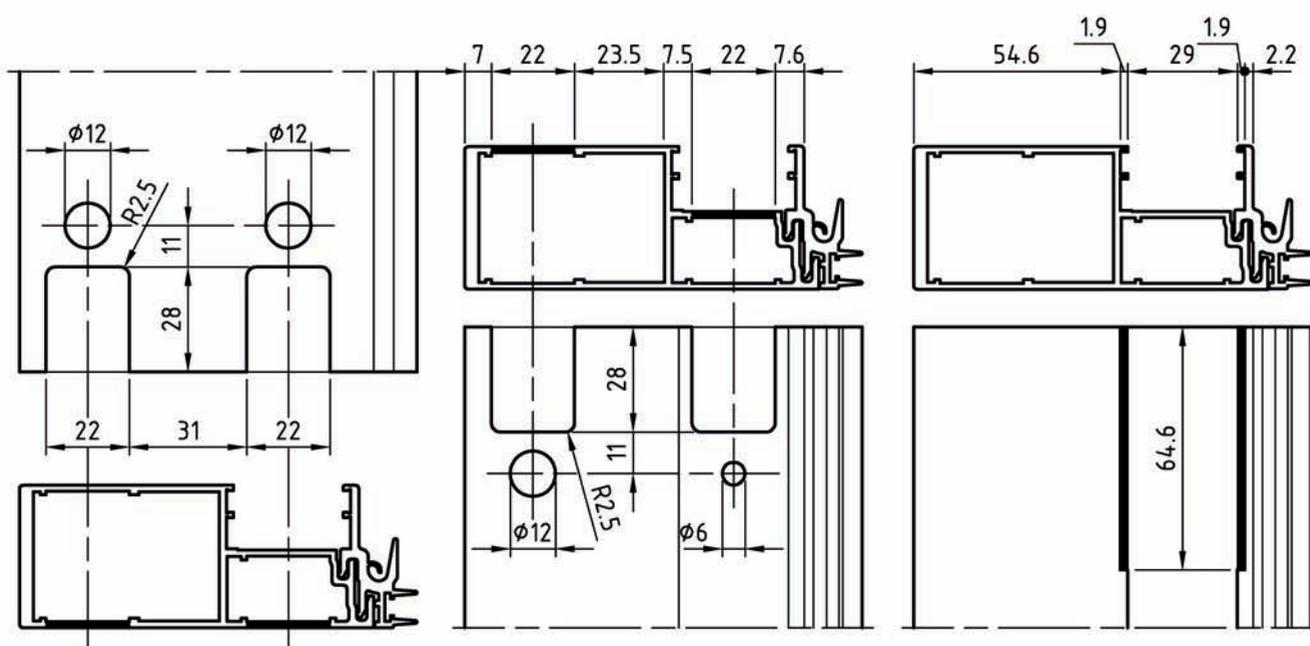
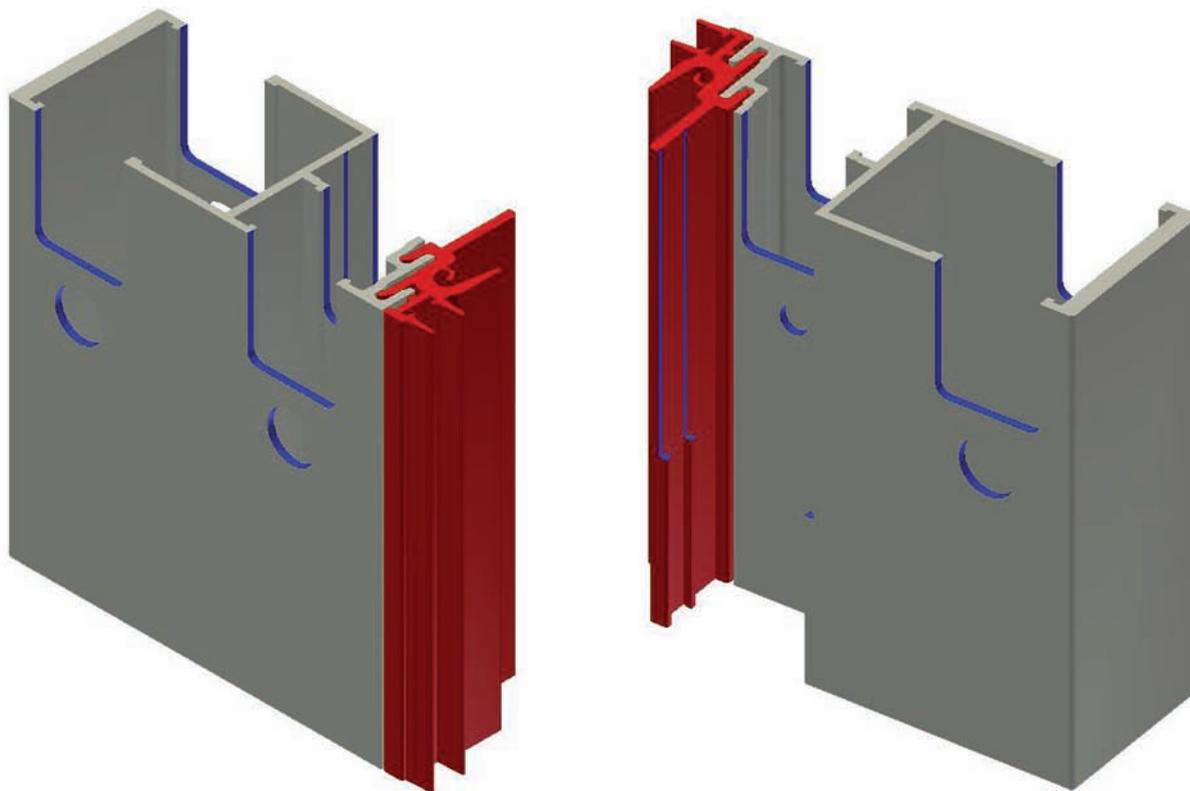
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE MONTANTE CENTRALE	D4074005 D4074032 D4074033	D5074001



LAVORAZIONI

# Domal Slide TB 65 ad incasso

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE MONTANTE CENTRALE RINFORZATO 24mm	D4074005 D4074032	D5074001



LAVORAZIONI

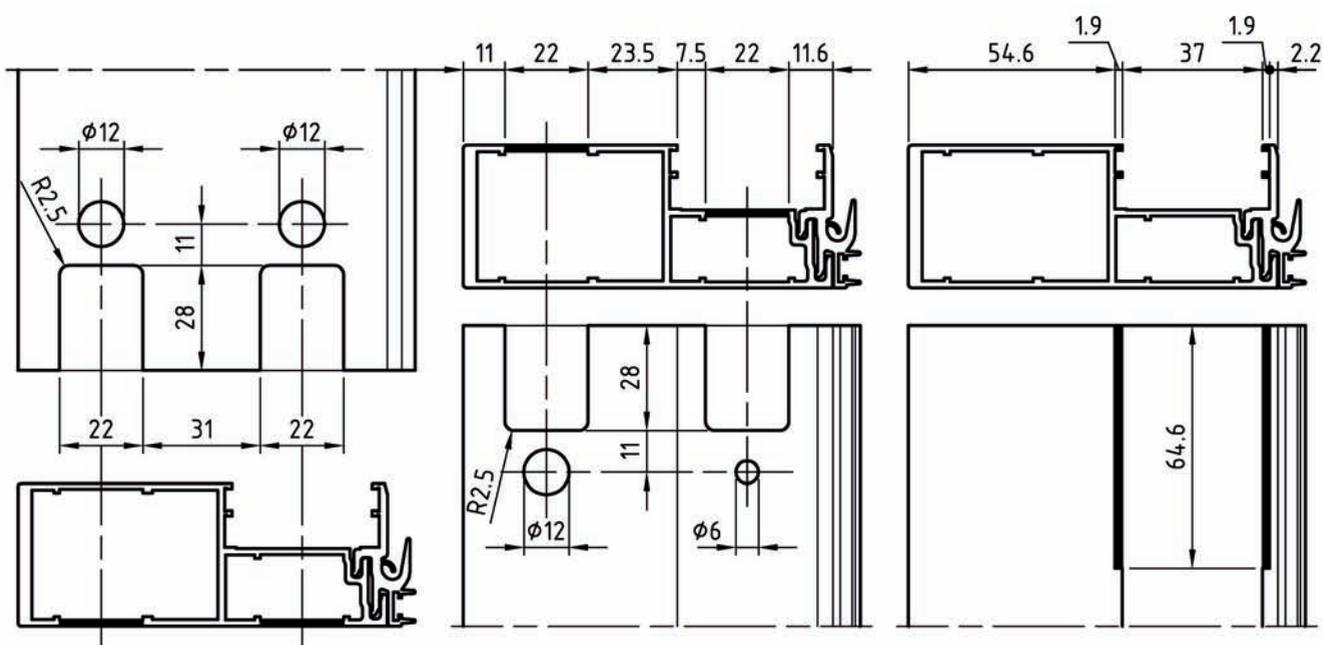
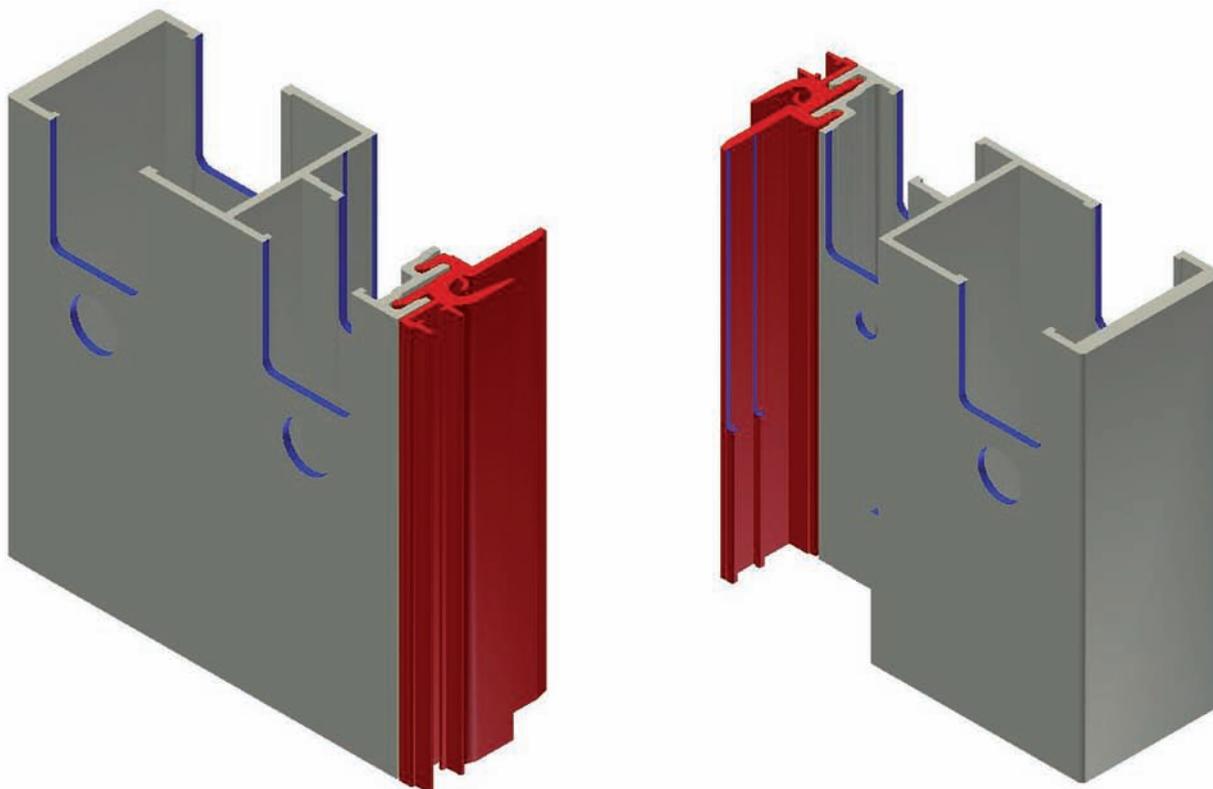
H8

GENNAIO 2015

domal

# Domal Slide TB 65 ad incasso

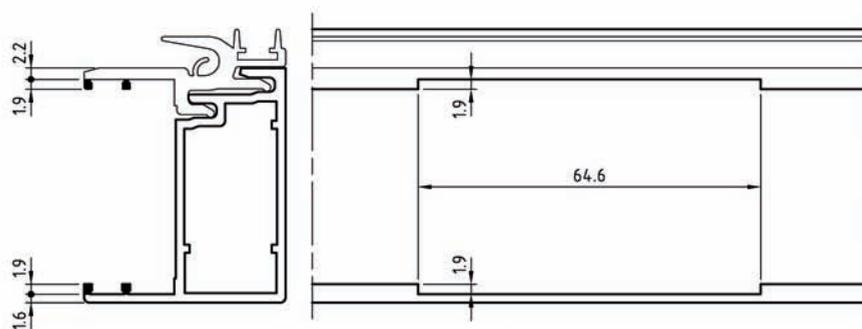
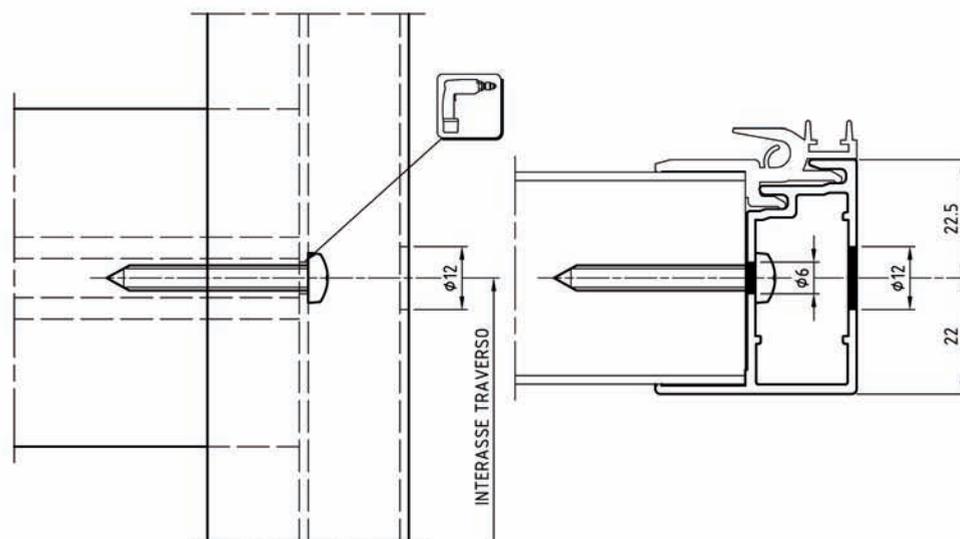
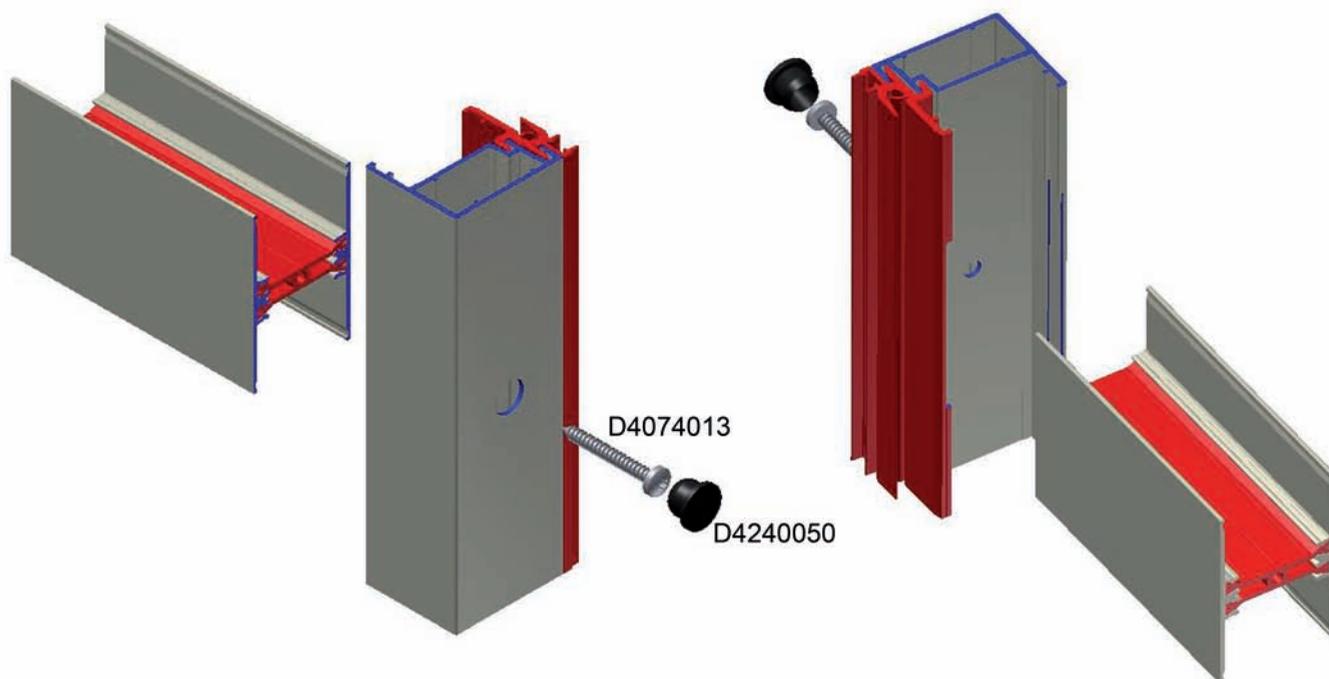
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE MONTANTE CENTRALE RINFORZATO 32mm	D4074005 D4074033	D5074001



LAVORAZIONI

# Domal Slide TB 65 ad incasso

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE INSERIMENTO TRAVERSO	D4074013 D4240050	D5074001



LAVORAZIONI

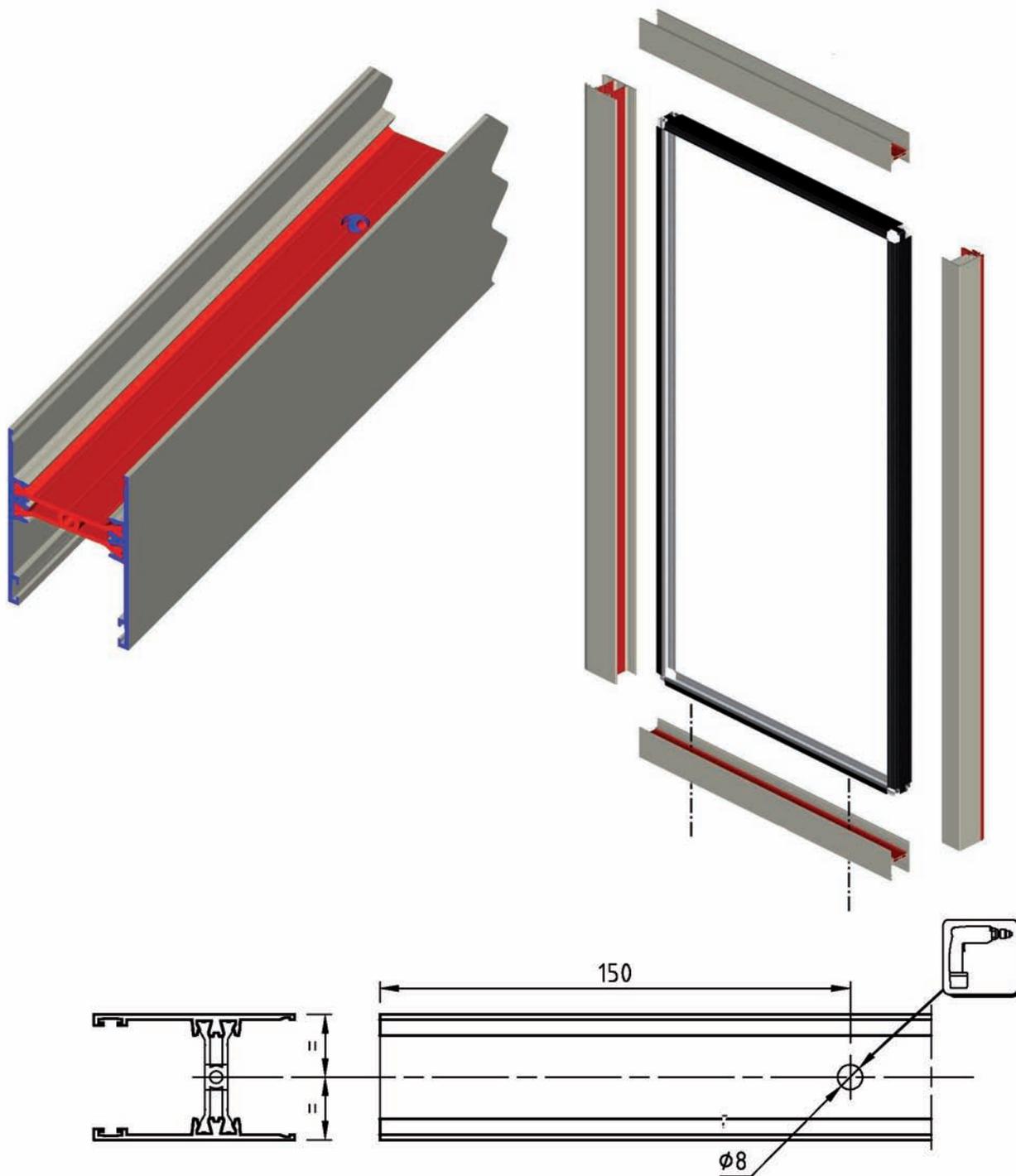
HIO

GENNAIO 2015

domal

# Domal Slide TB 65 ad incasso

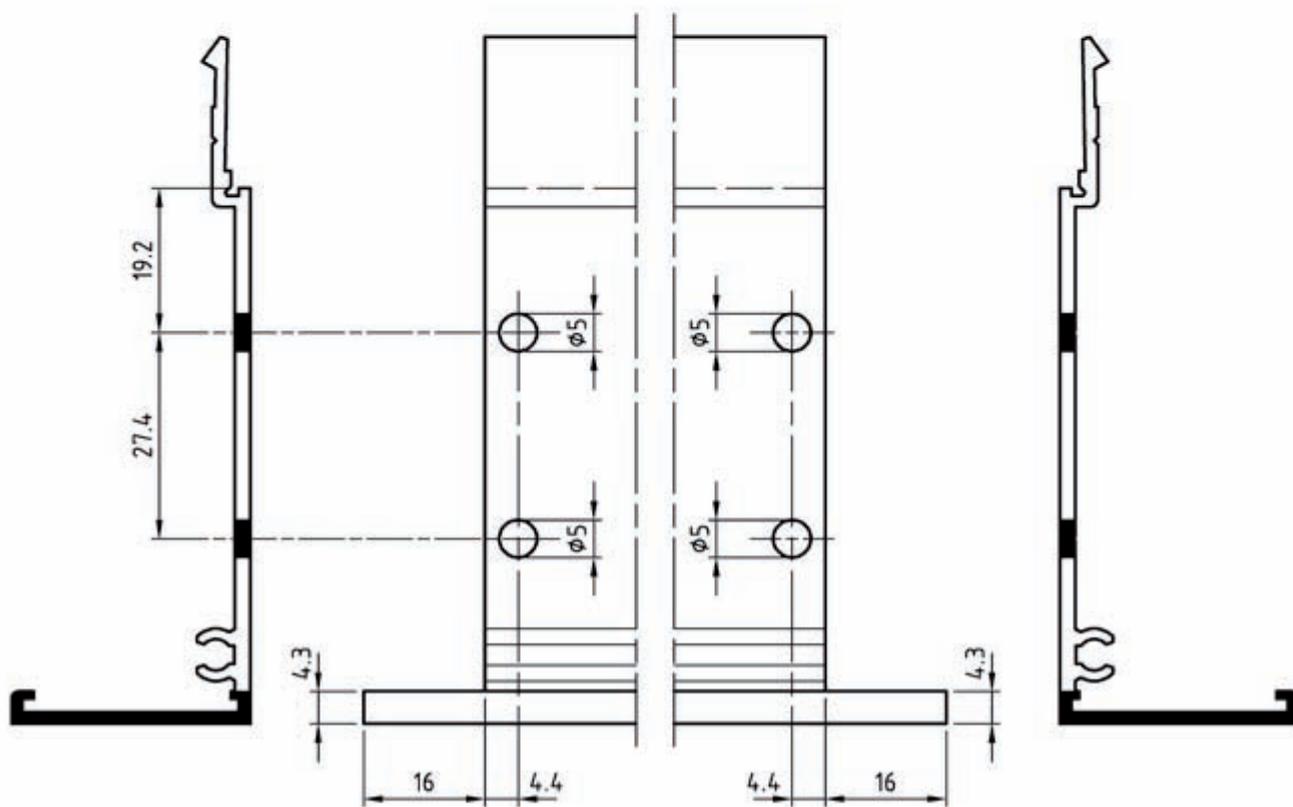
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE FORO SCARICO ACQUA SU TRAVERSO INFERIORE		TRAPANO



LAVORAZIONI

# Domal Slide TB 65 ad incasso

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE BATTUTA RIPORTATA D3260001	D4260059	PANTOGRAFO



LAVORAZIONI

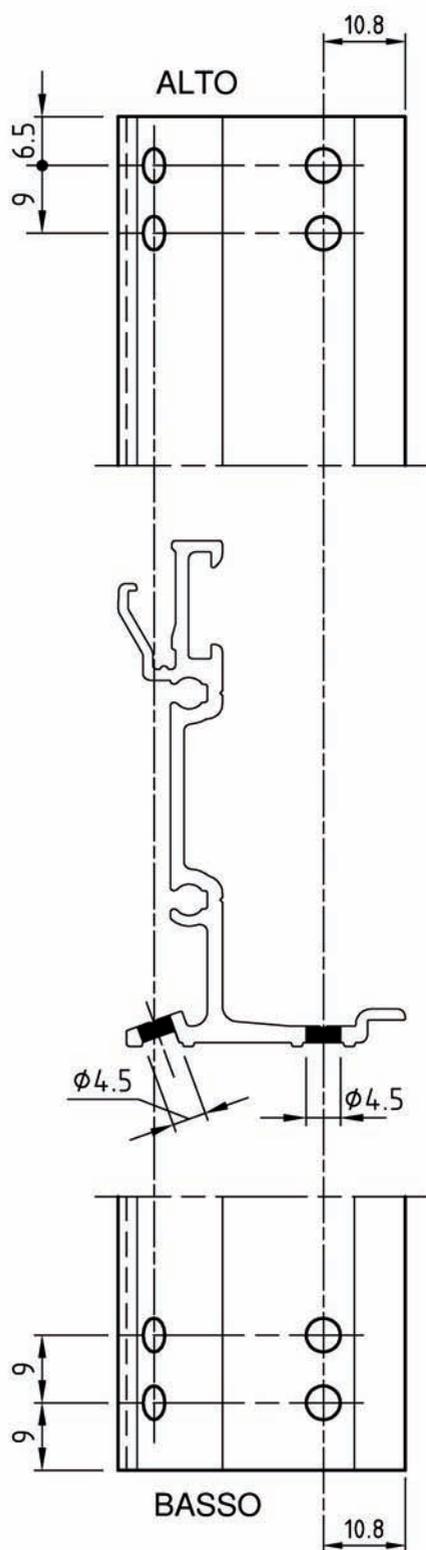
HI 2

GENNAIO 2015

domal 

# Domal Slide TB 65 ad incasso

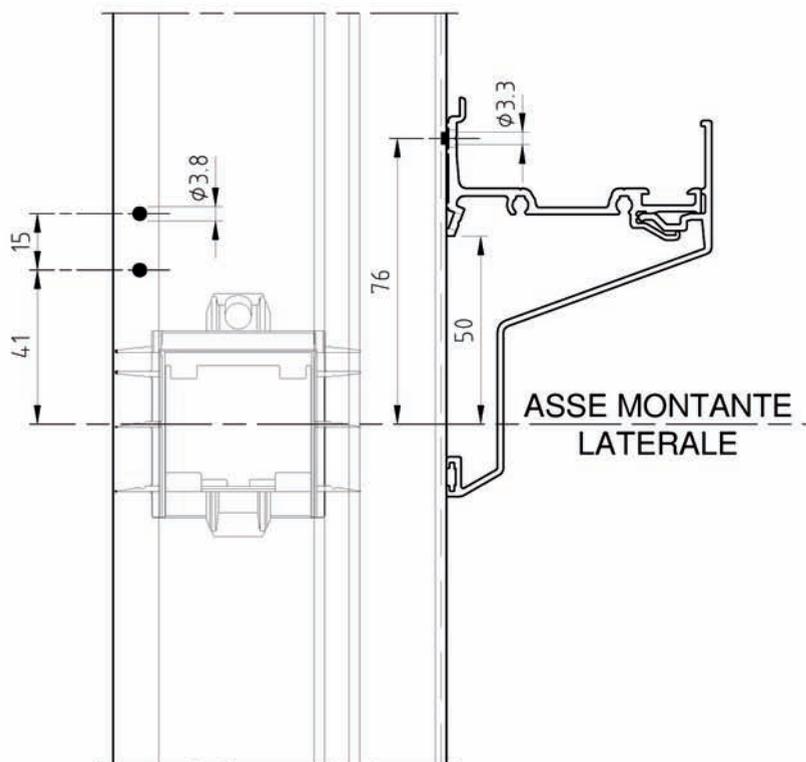
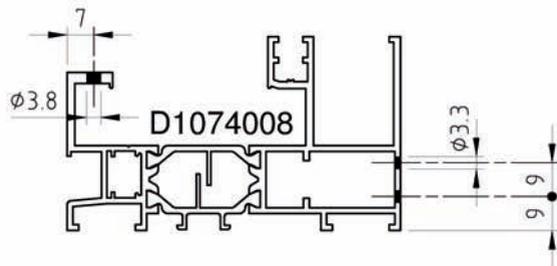
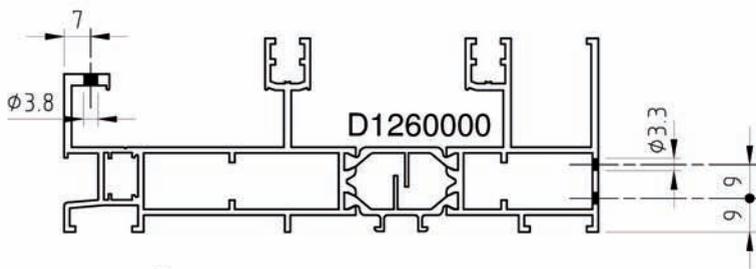
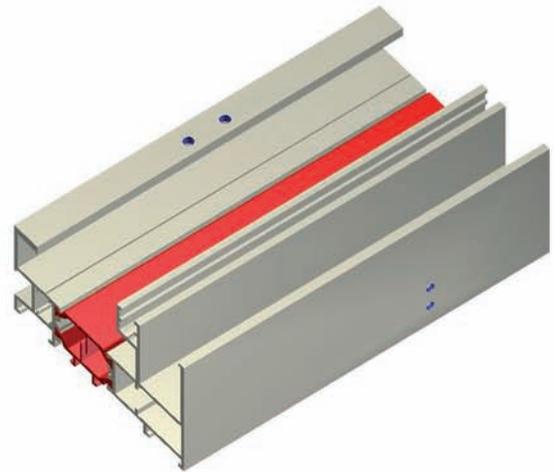
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
FORATURA PROFILATO SUPPORTO PROFILATI DI FINITURA		TRAPANO



LAVORAZIONI

# Domal Slide TB 65 ad incasso

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
FORATURA TELAI PER APPLICAZIONE SUPPORTO PROFILATI DI FINITURA	D4260051	TRAPANO



LAVORAZIONI

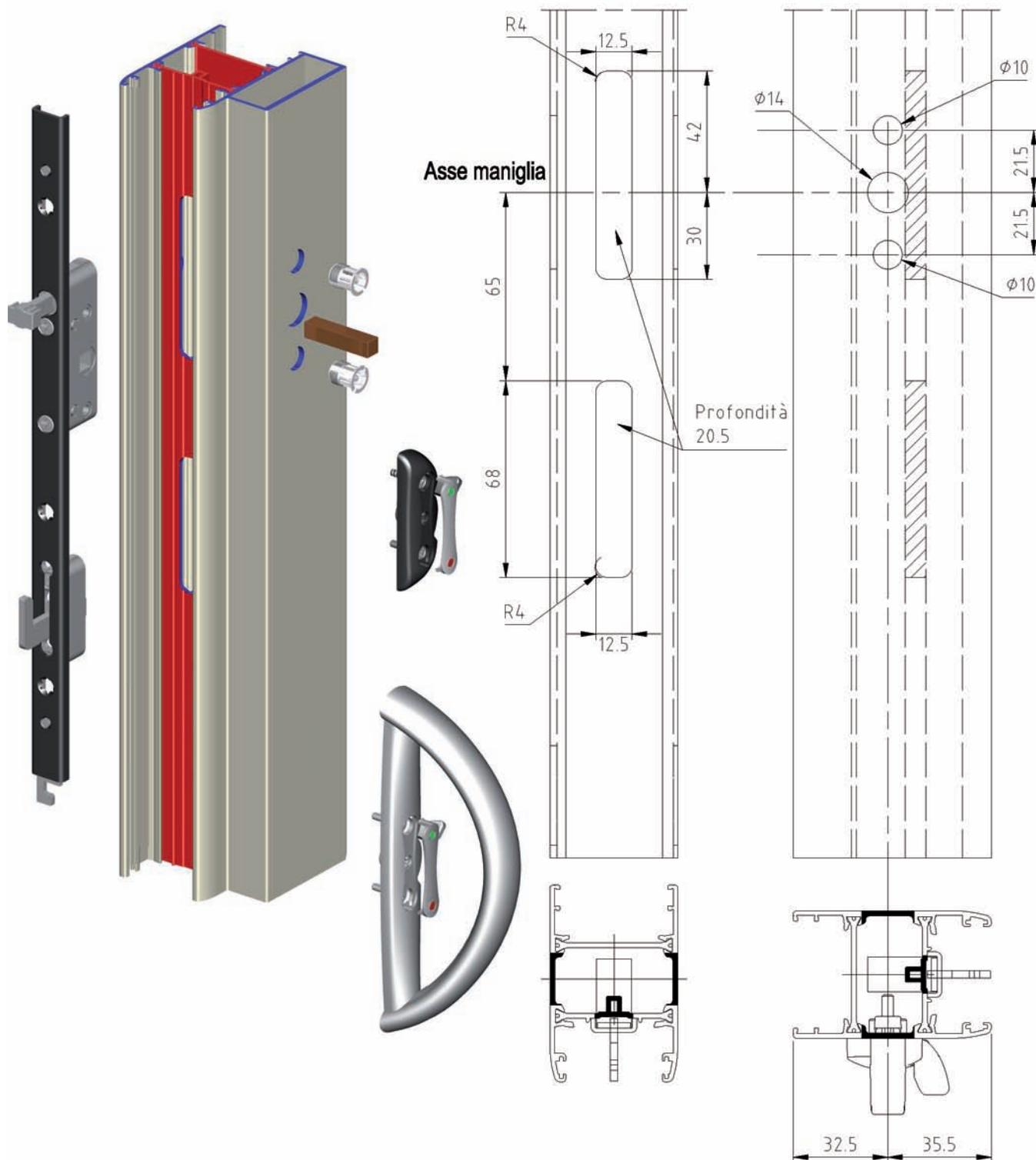
HI 4

GENNAIO 2015

domal 

# Domal Slide TB 65 ad incasso

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE INSERIMENTO CHIUSURE	D6074001 D6074003 D6074015 D6074016 D6074017 D6074026	PANTOGRAFO



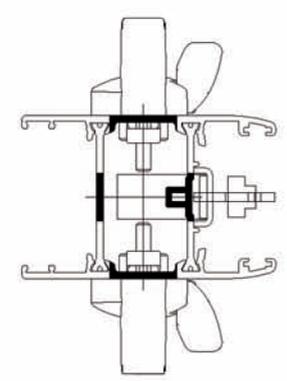
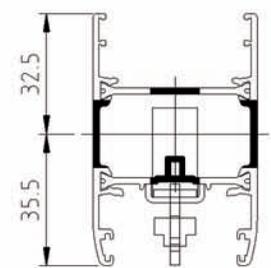
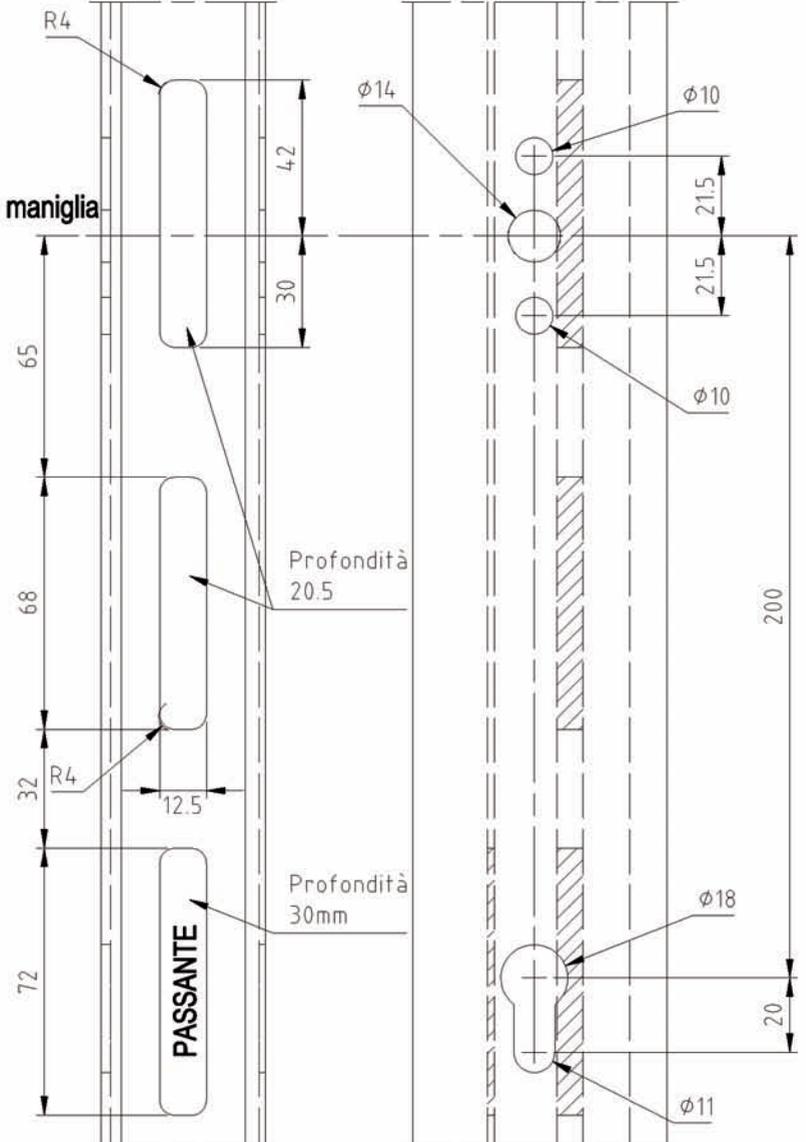
LAVORAZIONI

# Domal Slide TB 65 ad incasso

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE INSERIMENTO MANIGLIA CON CHIAVE	D6074001 D6074003 D6074010 D6074011 D6074012 D6074013 D6074018 D6074026	PANTOGRAFO



Asse maniglia



LAVORAZIONI

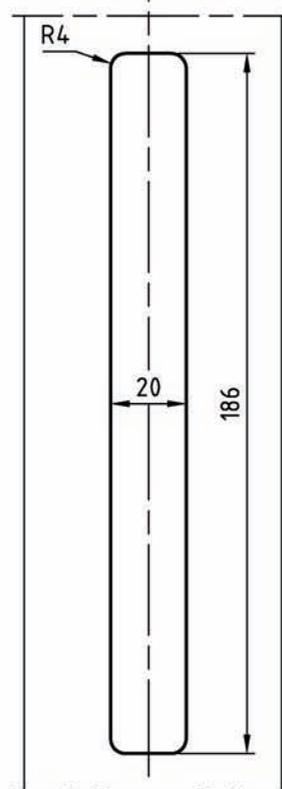
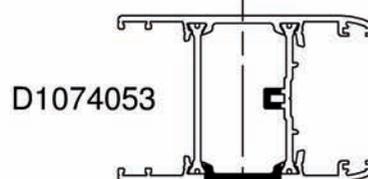
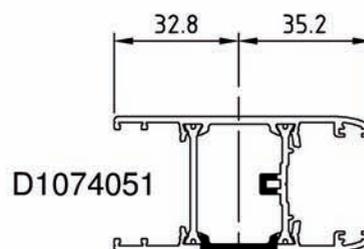
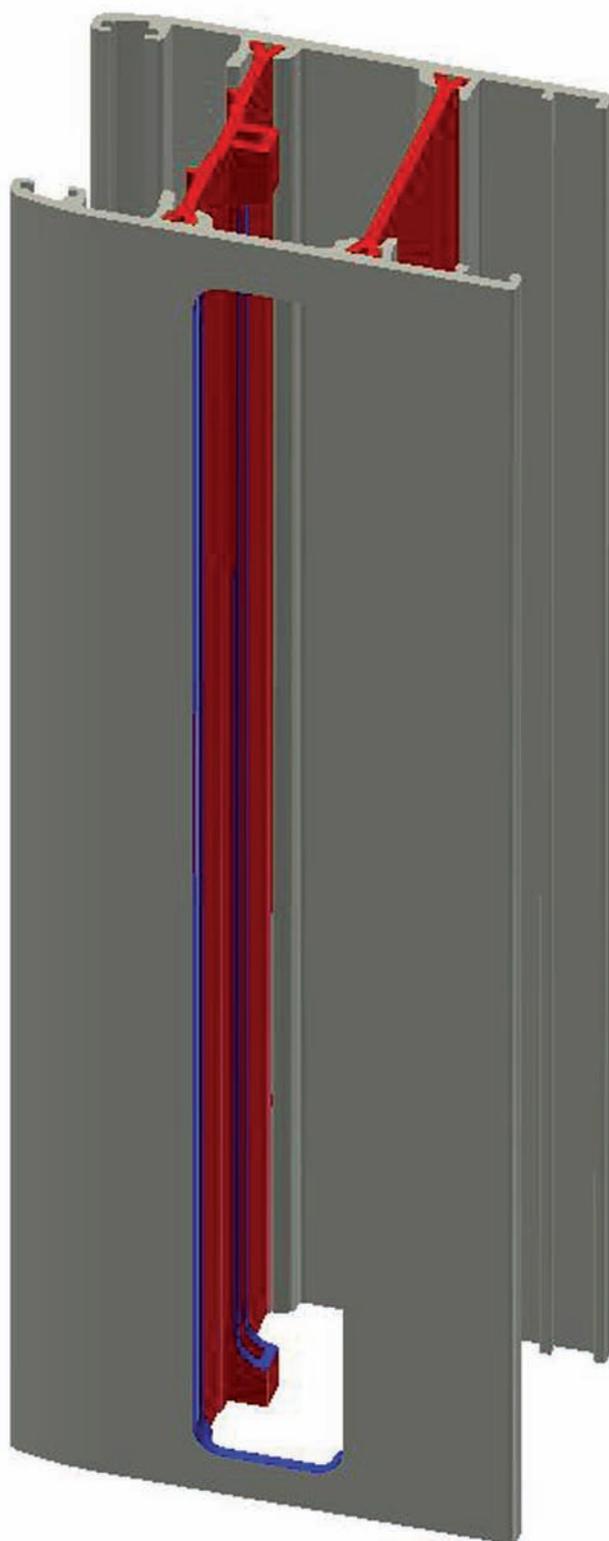
HI 6

GENNAIO 2015



# Domal Slide TB 65 ad incasso

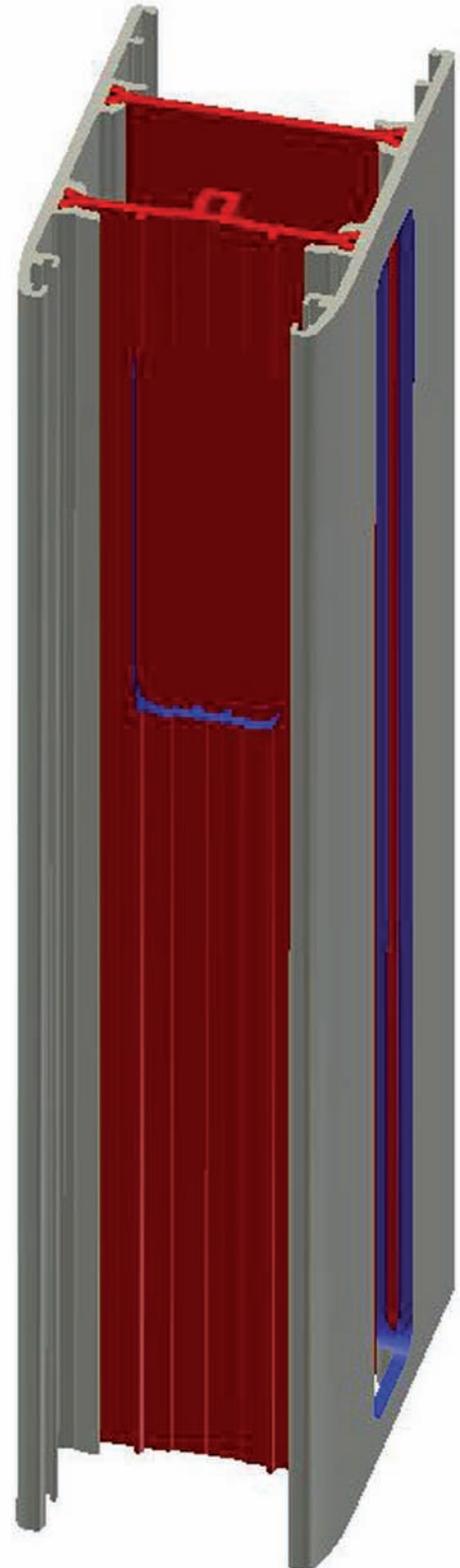
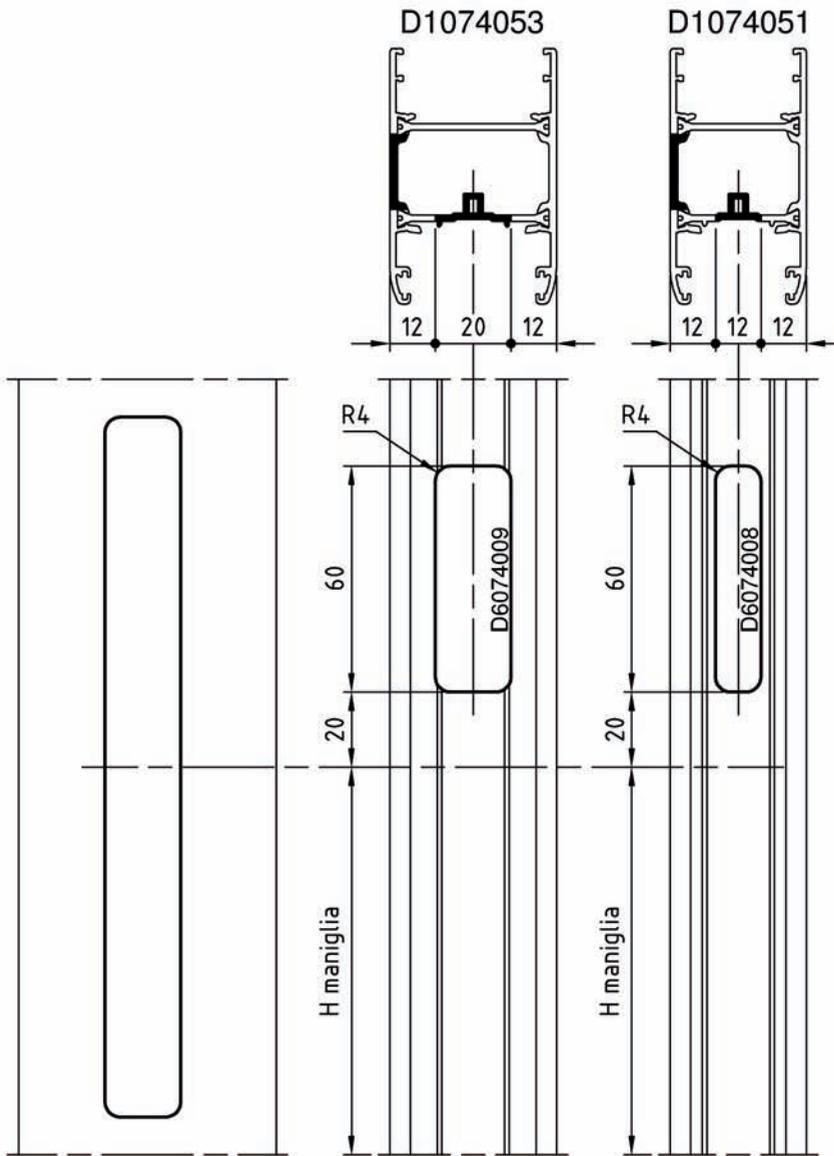
DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE INSERIMENTO BLOCCO DI MOVIMENTAZE ANTA 24-32mm	D6074006 D6074007	PANTOGRAFO



LAVORAZIONI

# Domal Slide TB 65 ad incasso

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE INSERIMENTO KIT DI CHIUSURA ANTA 24-32mm	D6074008 D6074009	PANTOGRAFO



LAVORAZIONI

HI 8

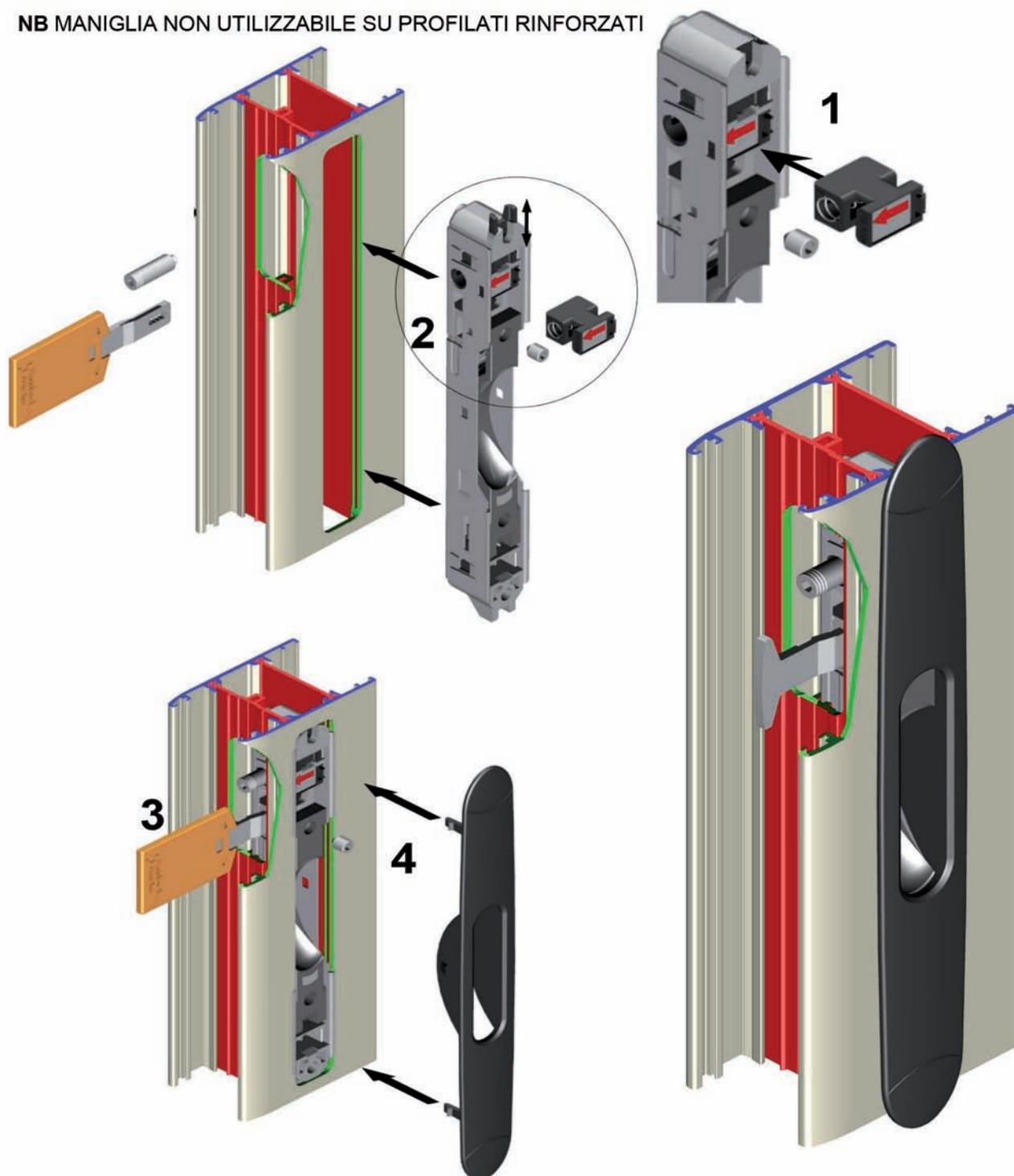
GENNAIO 2015

domal 

# Domal Slide TB 65 ad incasso

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE INSERIMENTO MANIGLIA VASCHETTA	D6074006 D6074007 D6074008 D6074009	PANTOGRAFO

**NB MANIGLIA NON UTILIZZABILE SU PROFILATI RINFORZATI**



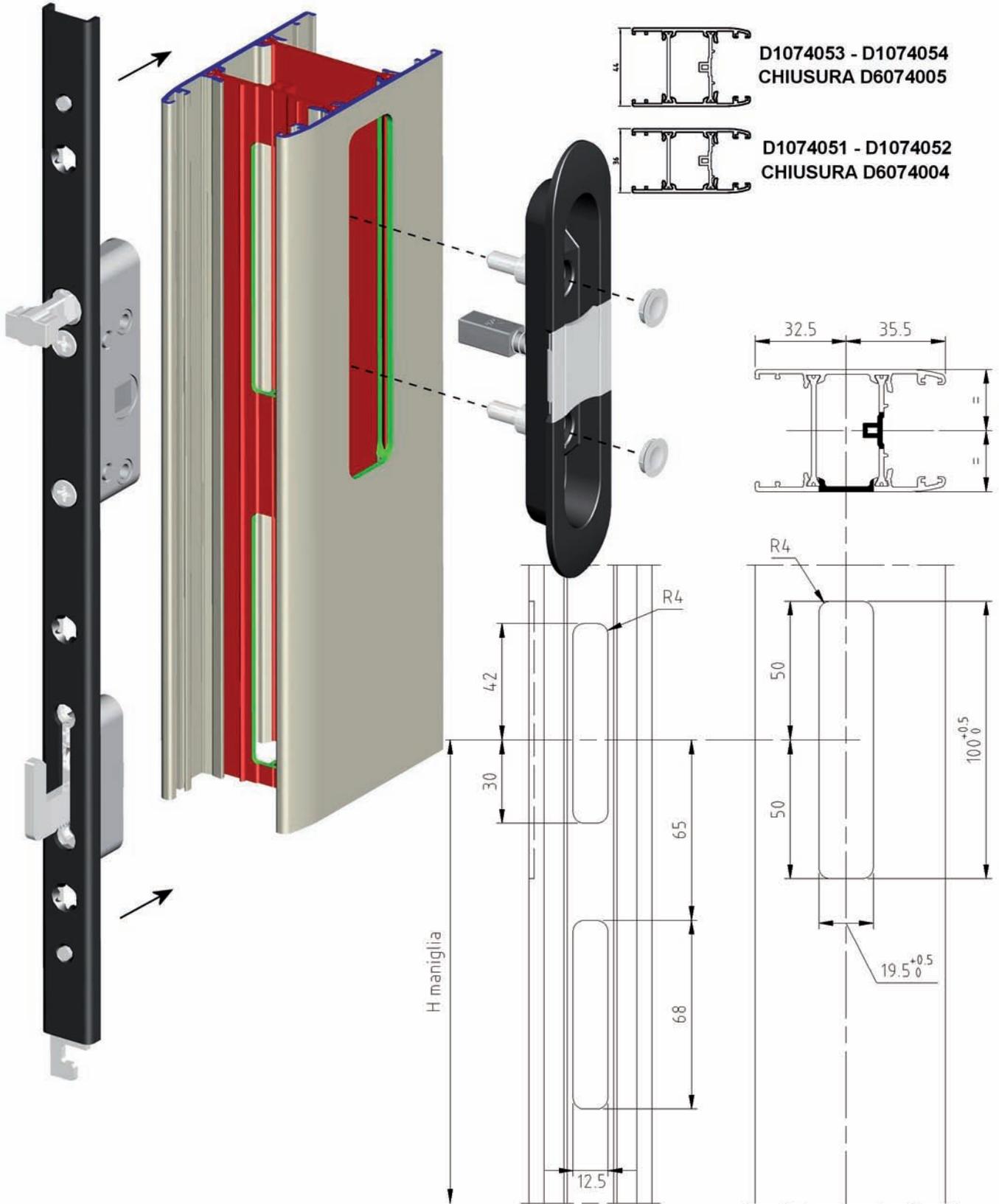
**Legenda:**

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

LAVORAZIONI

# Domal Slide TB 65 ad incasso

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
LAVORAZIONE INSERIMENTO MANIGLIA	D6074004 D6074005 D6074015 D6074016 D6074017 D6074018	PANTOGRAFO



LAVORAZIONI

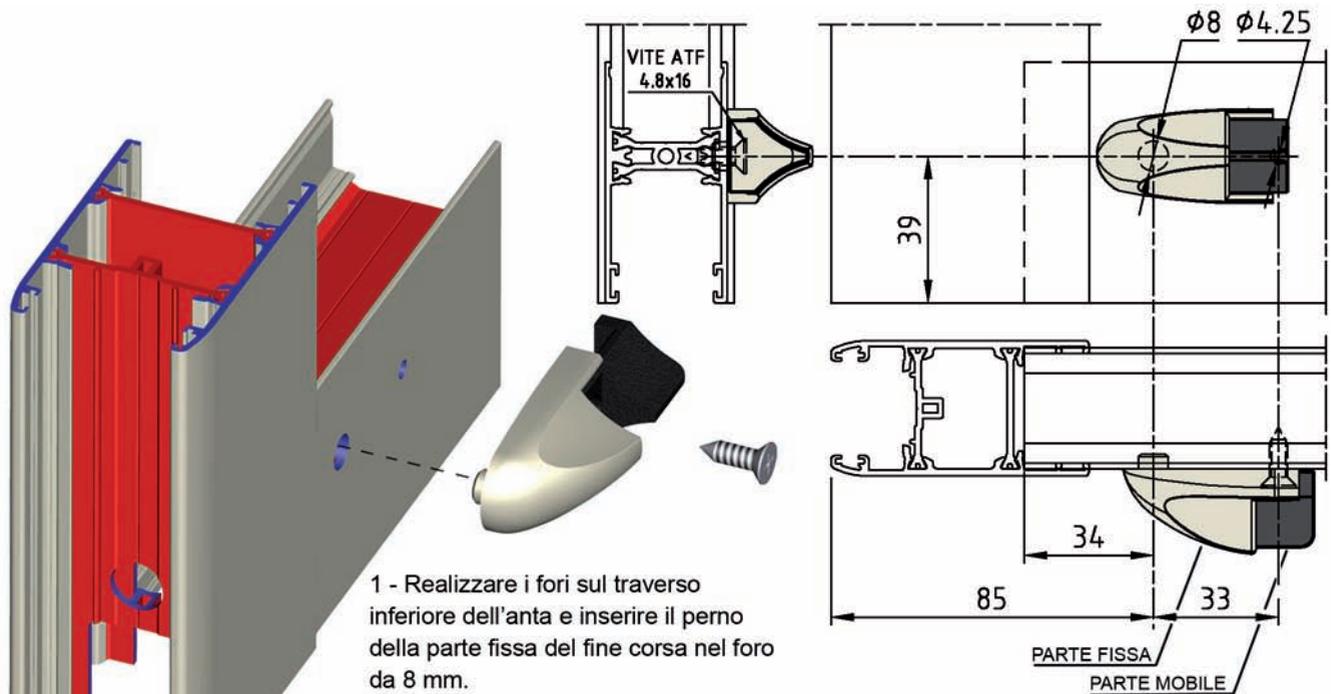
H2O

GENNAIO 2015

domal 

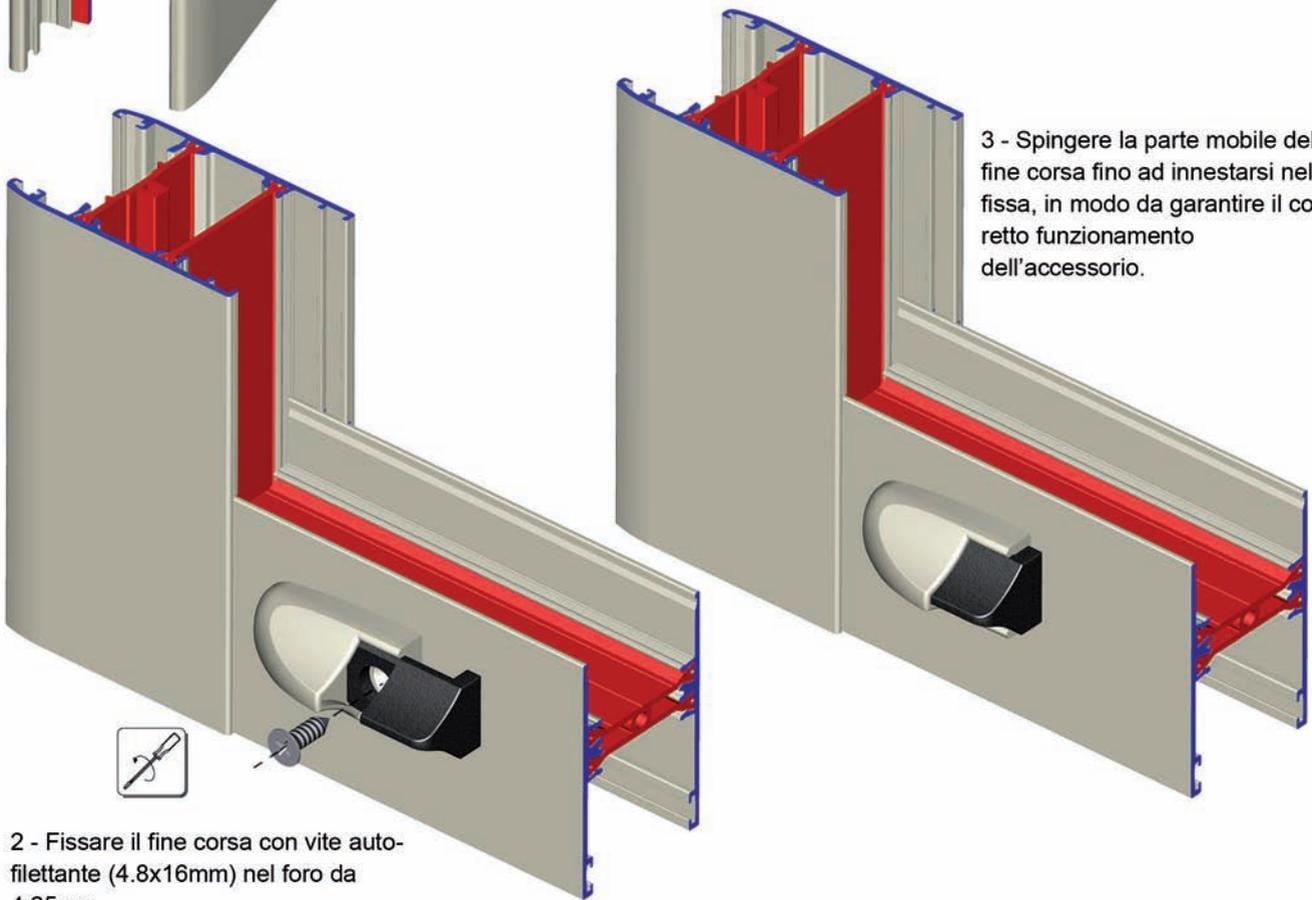
# Domal Slide TB 65 ad incasso

DESCRIZIONE	ACCESSORI	ATTREZZATURA
MONTAGGIO TAPPO FINE CORSA	D6074025	TRAPANO



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

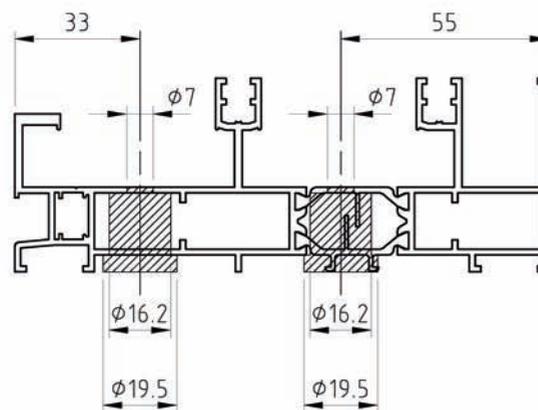
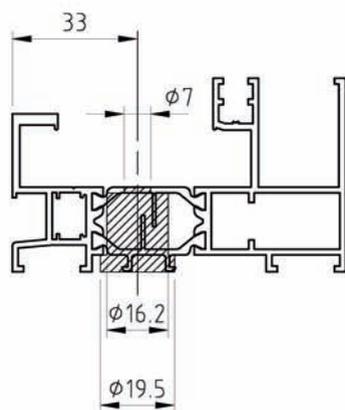
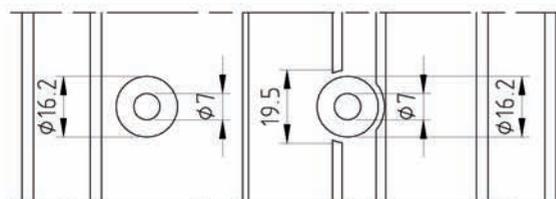
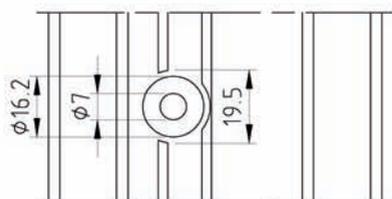
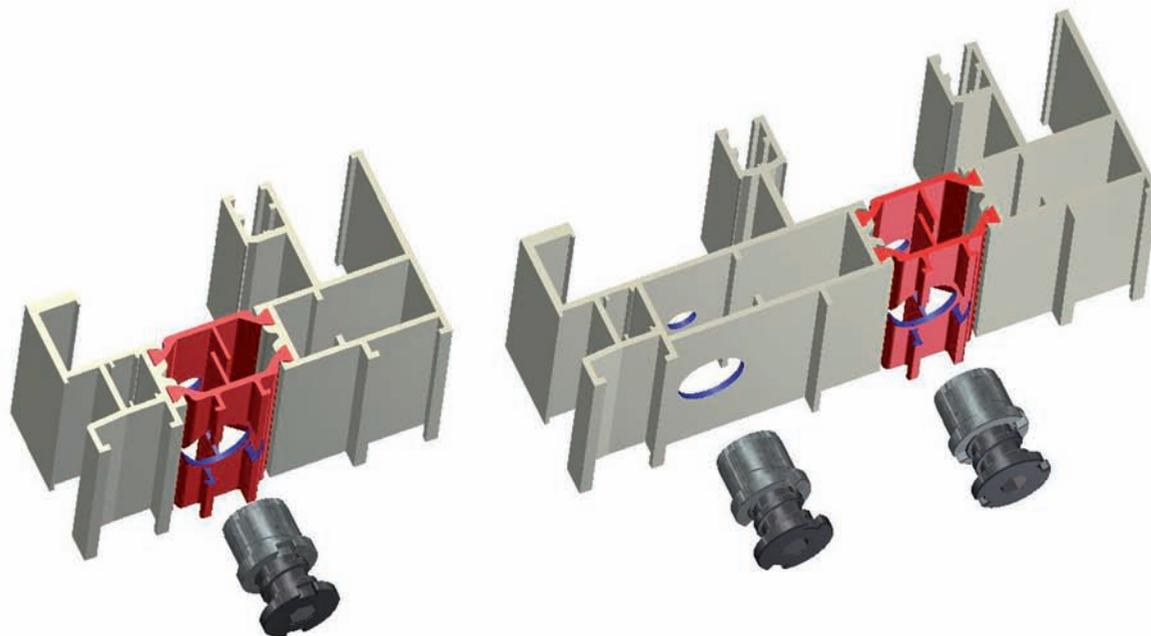
3 - Spingere la parte mobile del fine corsa fino ad innestarsi nella fissa, in modo da garantire il corretto funzionamento dell'accessorio.



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

# Domal Slide TB 65 ad incasso

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



LAVORAZIONI

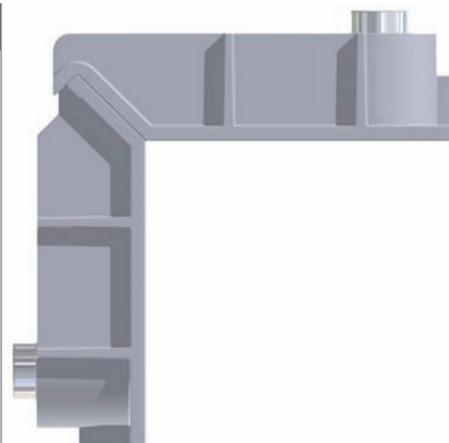
H22

GENNAIO 2015

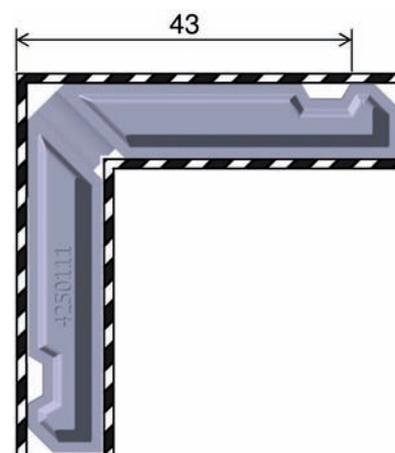
domal

# Domal Slide TB 65 ad incasso

DESCRIZIONE	LAVORAZIONI	PROFILATI
D4250105 SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H 14.5 - L 22 PULSANTE Ø8		D1210750 D1210751 D1210752 D1210753 D1210754 D1210755 D1210757 D1210760 D1210761 D1210776 D1210779 D1210780 D1210781 D1210782 D1210783 D1210784 D1210785 D1210786 D1210787 D1210796 D1210799 D1210801 D1210802 D1210804 D1210805 D1210808 D1210812 D1210813 D1210816 D1210818 D1210828 D1210829 D1210836 D1210851 D1210876 D1074008 D1260000



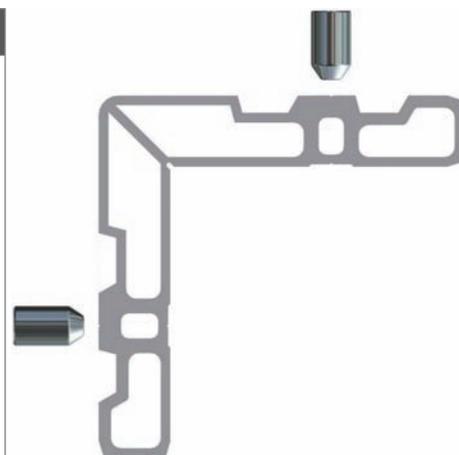
DESCRIZIONE	LAVORAZIONI	PROFILATI
D4250111 SQUADRETTA PRESSOFUSA A SPINARE-AVVITARE H 14.5 - L 22		D1210750 D1210751 D1210752 D1210753 D1210754 D1210755 D1210757 D1210760 D1210761 D1210776 D1210779 D1210780 D1210781 D1210782 D1210783 D1210784 D1210785 D1210786 D1210787 D1210796 D1210799 D1210801 D1210802 D1210804 D1210805 D1210808 D1210812 D1210813 D1210816 D1210818 D1210828 D1210829 D1210836 D1210851 D1210876 D1074008 D1260000



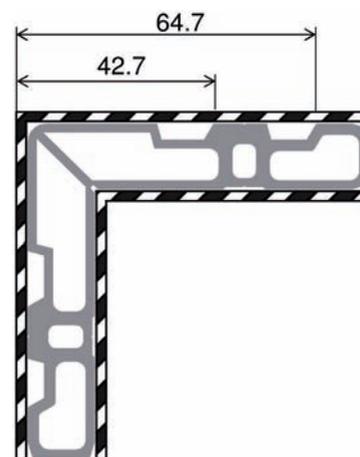
SQUADRETTE

# Domal Slide TB 65 ad incasso

DESCRIZIONE	LAVORAZIONI	PROFILATI
D4250112 SQUADRETTA ESTRUSA A SPINARE H 14.5 - L 22.3		D1210750 D1210751 D1210752 D1210753 D1210754 D1210755 D1210757 D1210760 D1210761 D1210776 D1210779 D1210780 D1210781 D1210782 D1210783 D1210784 D1210785 D1210786 D1210787 D1210796 D1210799 D1210801 D1210802 D1210804 D1210805 D1210808 D1210812 D1210813 D1210816 D1210818 D1210828 D1210829 D1210836 D1210851 D1210876 D1074008 D1260000



DESCRIZIONE	LAVORAZIONI	PROFILATI
D4250113 SQUADRETTA ESTRUSA A CIANFRINARE H 14.5 - L 22.3		D1210750 D1210751 D1210752 D1210753 D1210754 D1210755 D1210757 D1210760 D1210761 D1210776 D1210779 D1210780 D1210781 D1210782 D1210783 D1210784 D1210785 D1210786 D1210787 D1210796 D1210799 D1210801 D1210802 D1210804 D1210805 D1210808 D1210812 D1210813 D1210816 D1210818 D1210828 D1210829 D1210836 D1210851 D1210876 D1074008 D1260000



SQUADRETTA

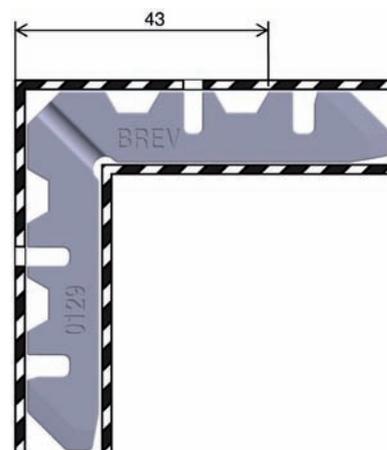
K2

GENNAIO 2015

domal

# Domal Slide TB 65 ad incasso

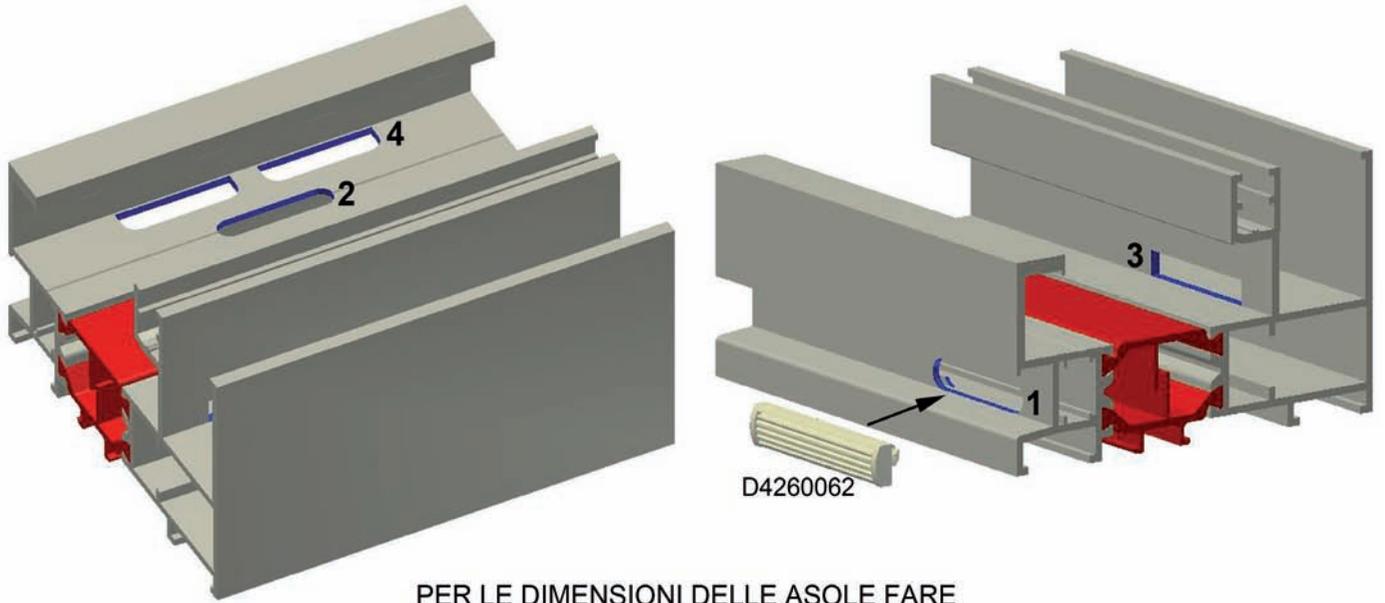
DESCRIZIONE	LAVORAZIONI	PROFILATI
D4250034 SQUADRETTA PRESSOFUSA A SPINARE H 11.9 - L 4.9		D1210750 D1210751 D1210752 D1210753 D1210754 D1210755 D1210757 D1210760 D1210761 D1210776 D1210779 D1210780 D1210781 D1210782 D1210783 D1210784 D1210785 D1210786 D1210787 D1210796 D1210799 D1210801 D1210802 D1210804 D1210805 D1210808 D1210812 D1210813 D1210816 D1210818 D1210828 D1210829 D1074008 D1260000



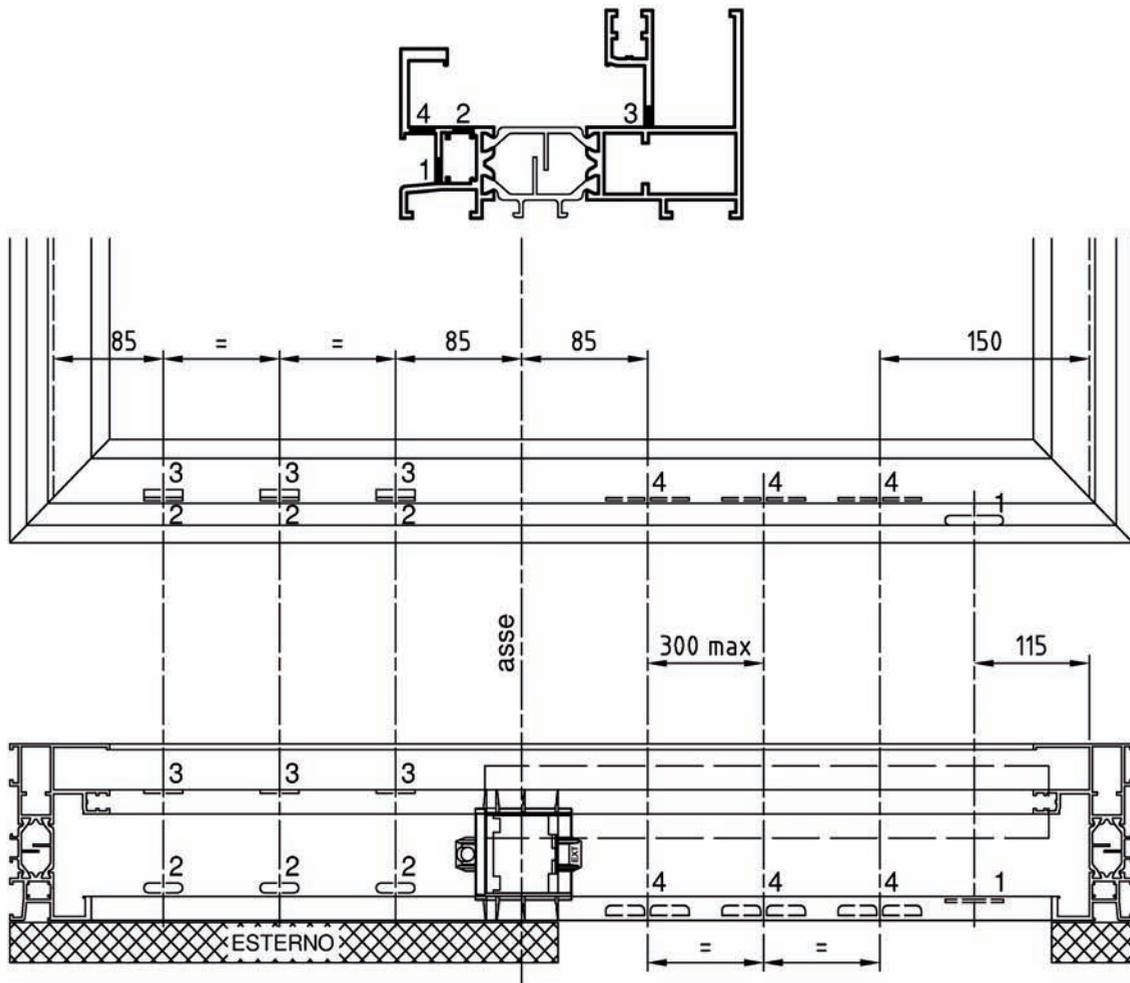


# Domal Slide TB 65 ad incasso

SCHEMA DRENAGGI 1 ANTA MONOBINARIO

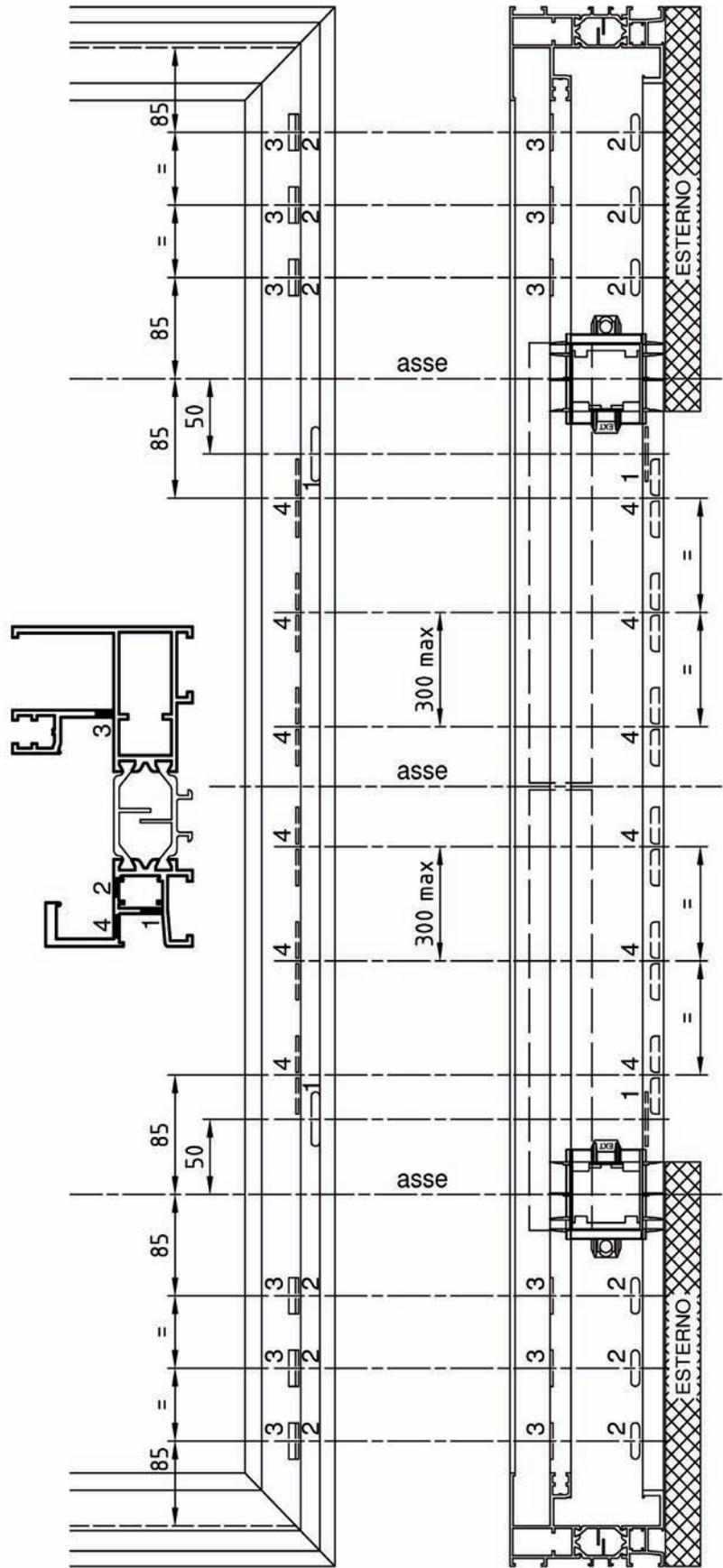
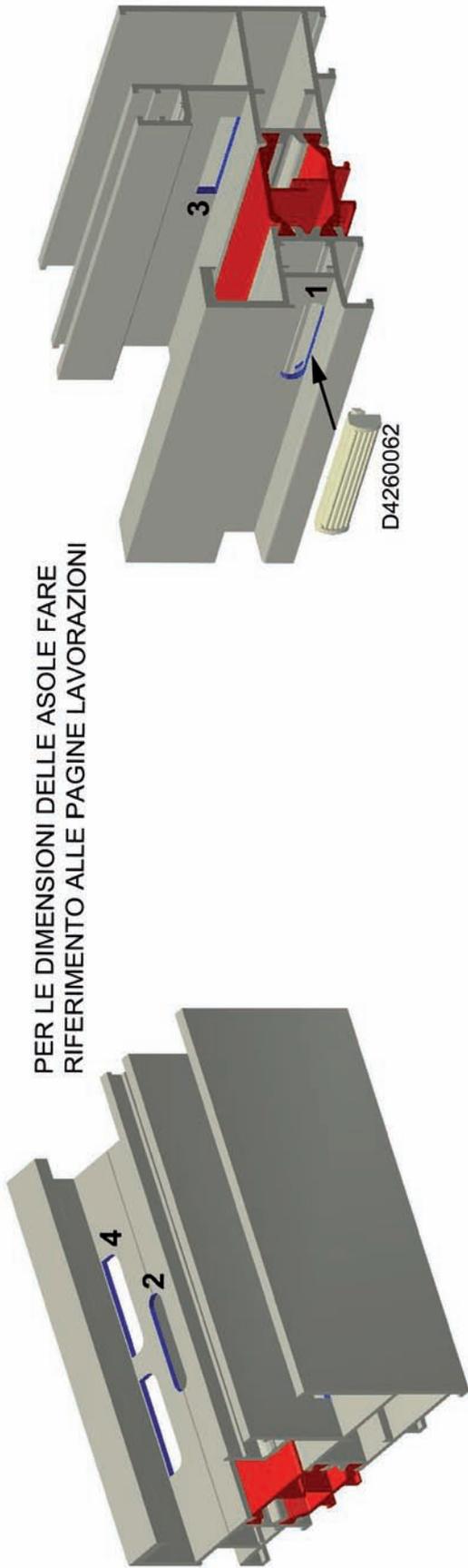


PER LE DIMENSIONI DELLE ASOLE FARE RIFERIMENTO ALLE PAGINE LAVORAZIONI



## SCHEMA DRENAGGI 2 ANTE MONOBINARIO

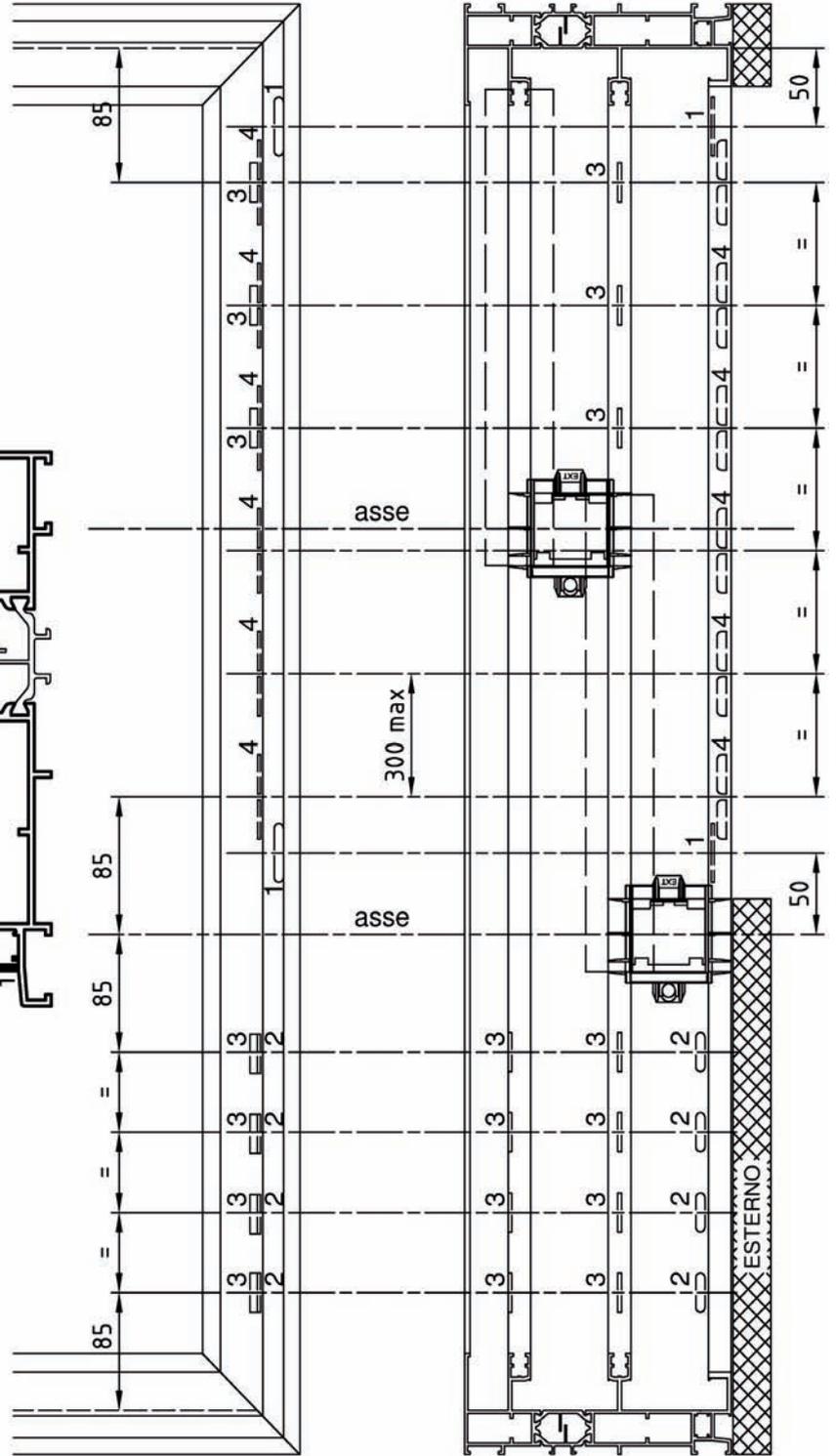
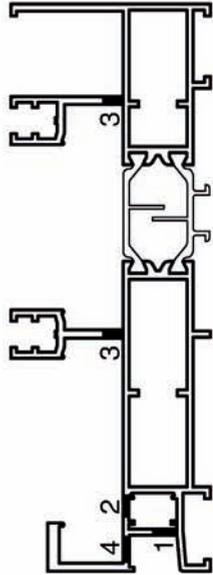
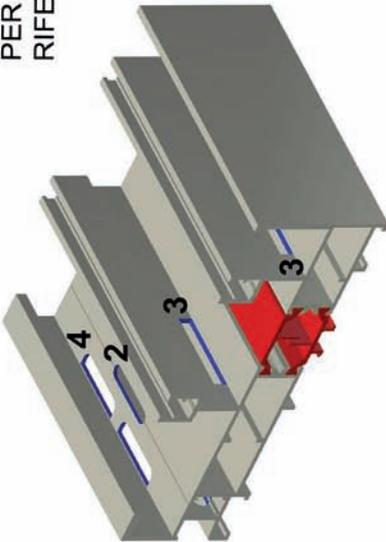
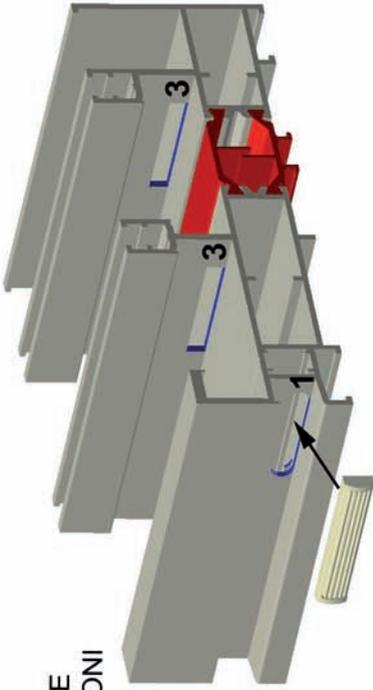
### SCHEMI DI MONTAGGIO



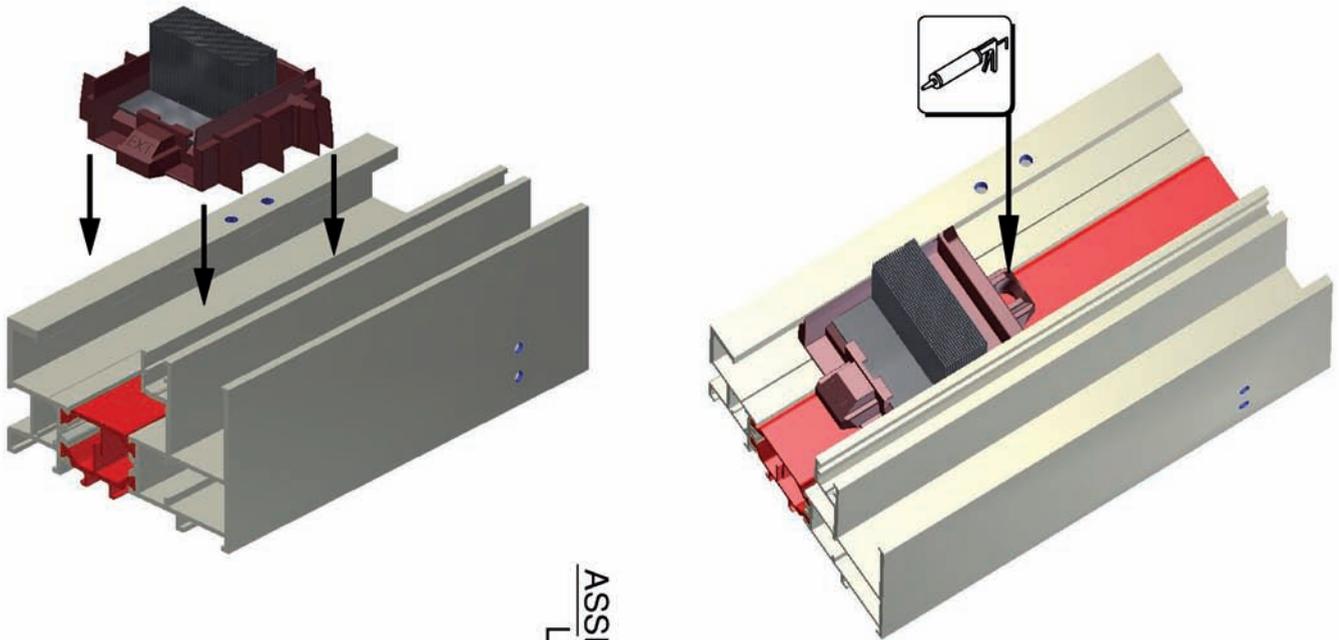
# Domal Slide TB 65 ad incasso

SCHEMA DRENAGGI 2 ANTE 2 BINARI

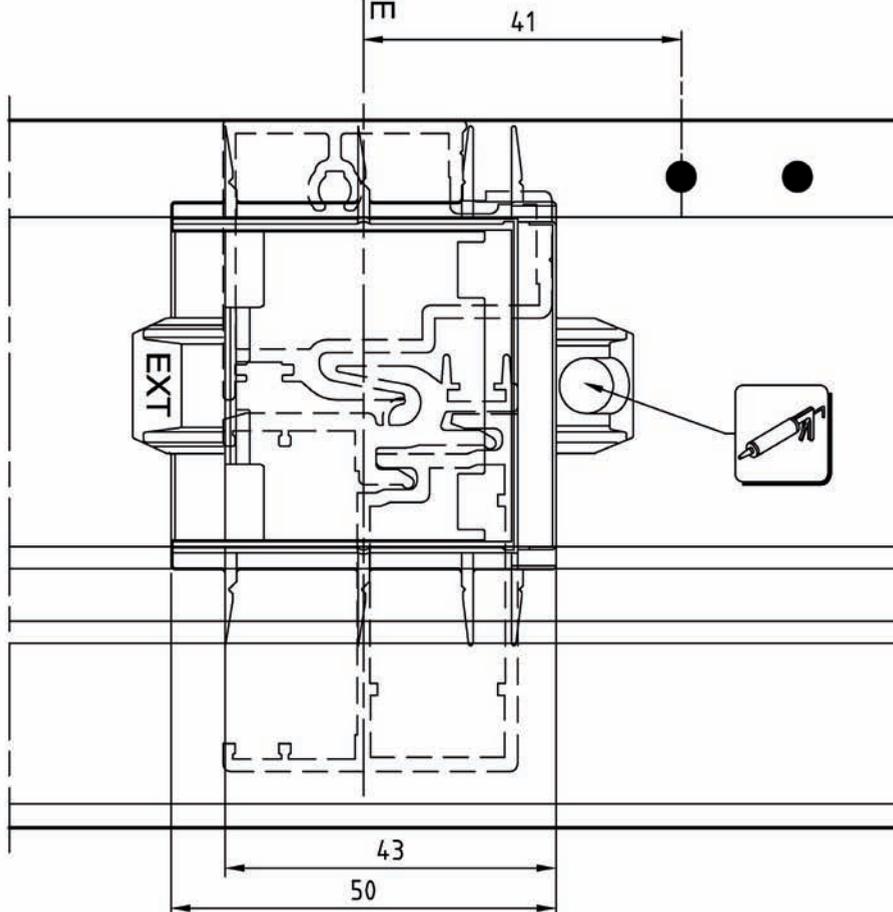
PER LE DIMENSIONI DELLE ASOLE FARE  
RIFERIMENTO ALLE PAGINE LAVORAZIONI



SCHEMA INSERIMENTO TAPPO CENTRALE D4074012



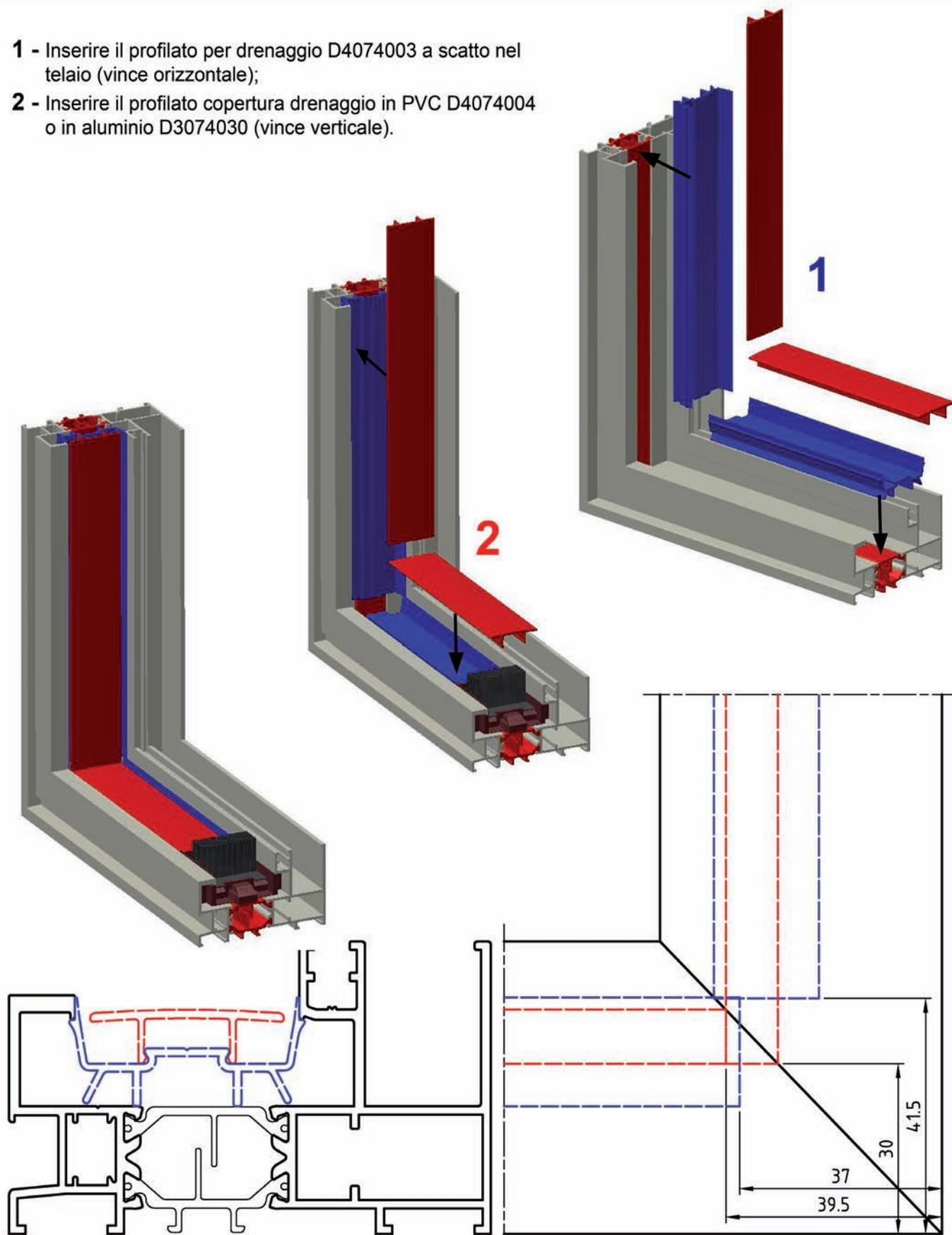
ASSE MONTANTE  
LATERALE



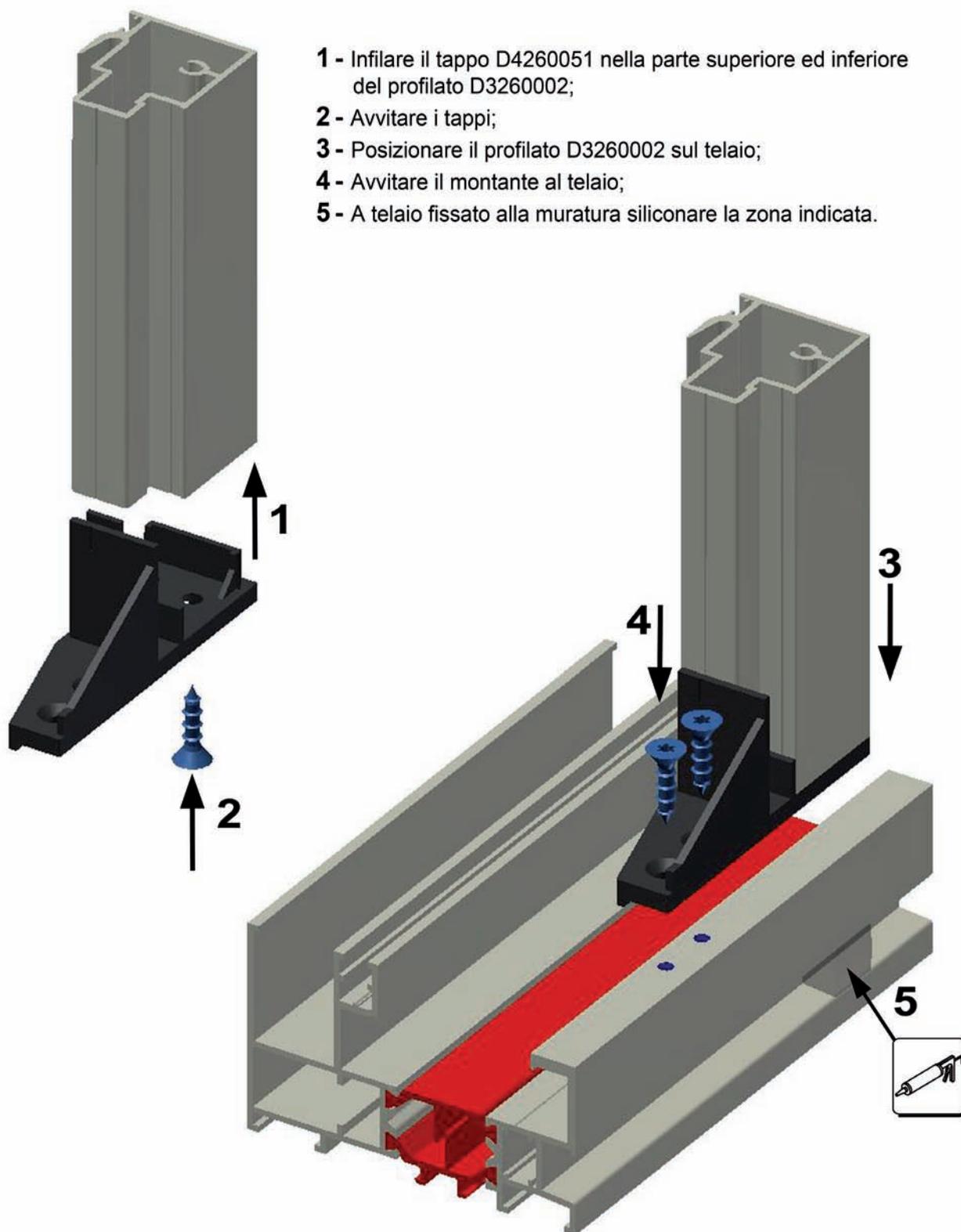
# Domal Slide TB 65 ad incasso

## SCHEMA INSERIMENTO PROFILATI DRENAGGIO

- 1 - Inserire il profilato per drenaggio D4074003 a scatto nel telaio (vince orizzontale);
- 2 - Inserire il profilato copertura drenaggio in PVC D4074004 o in alluminio D3074030 (vince verticale).

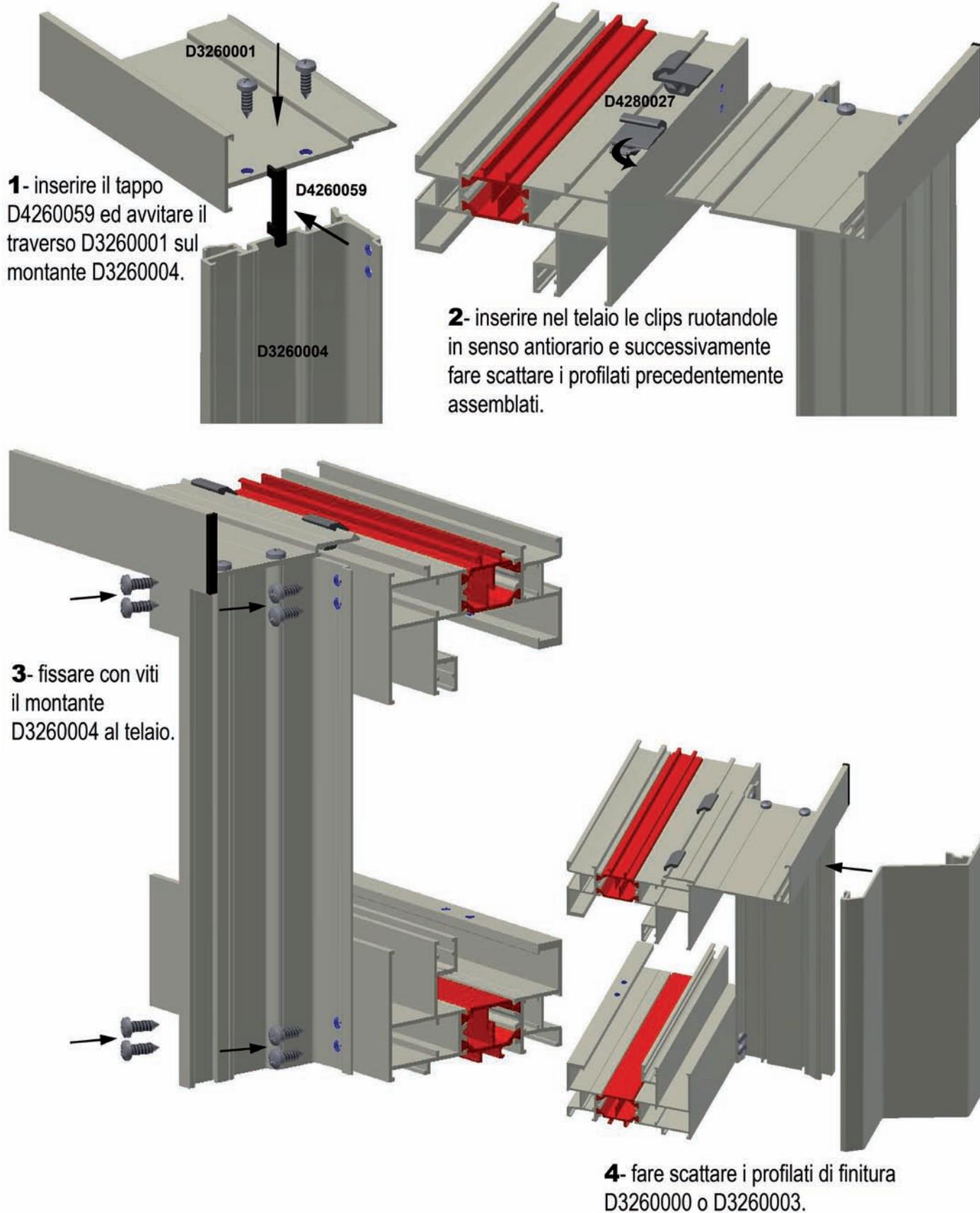


SCHEMI DI MONTAGGIO



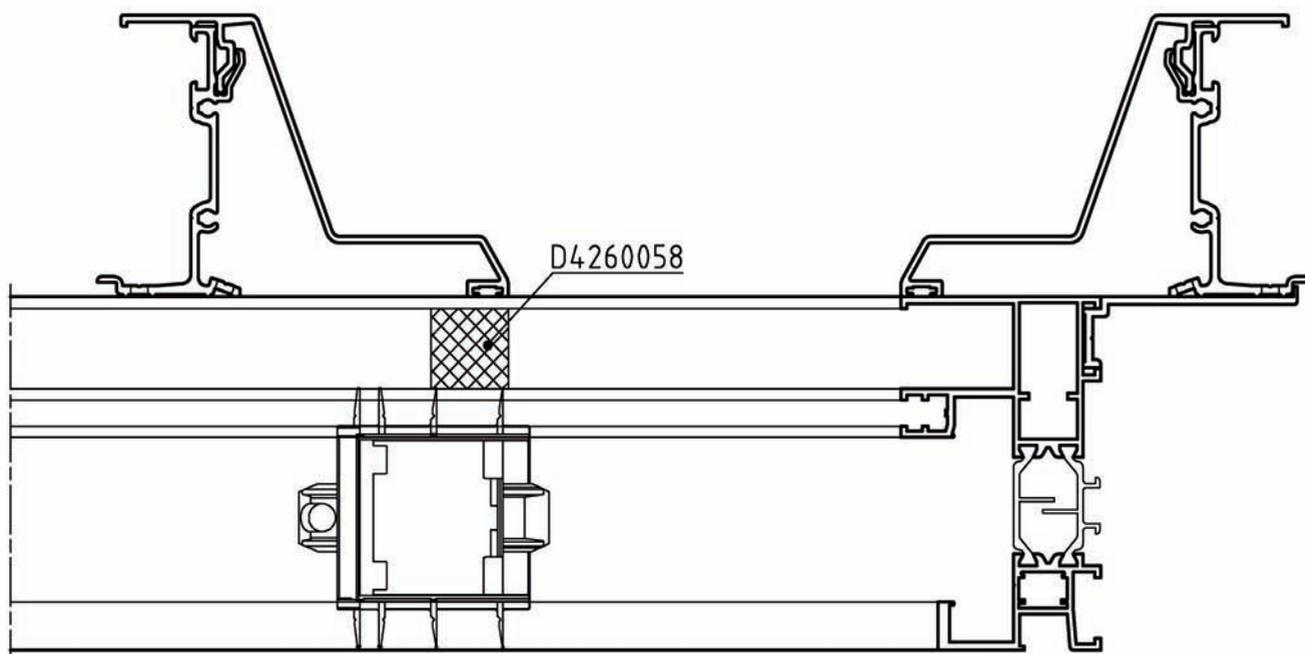
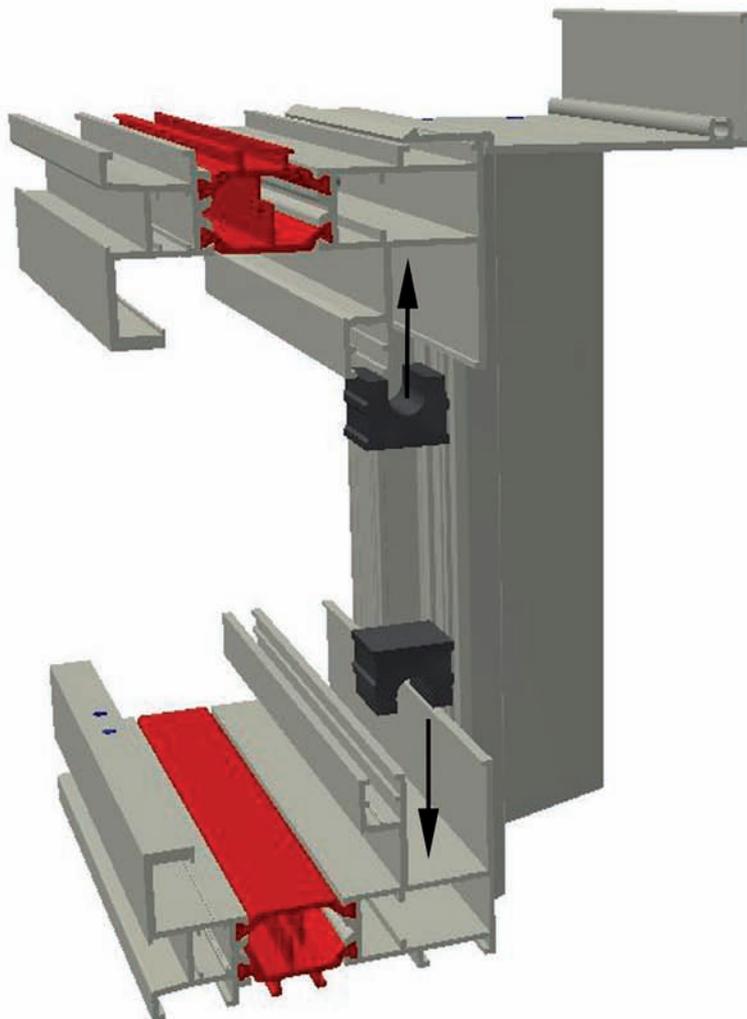
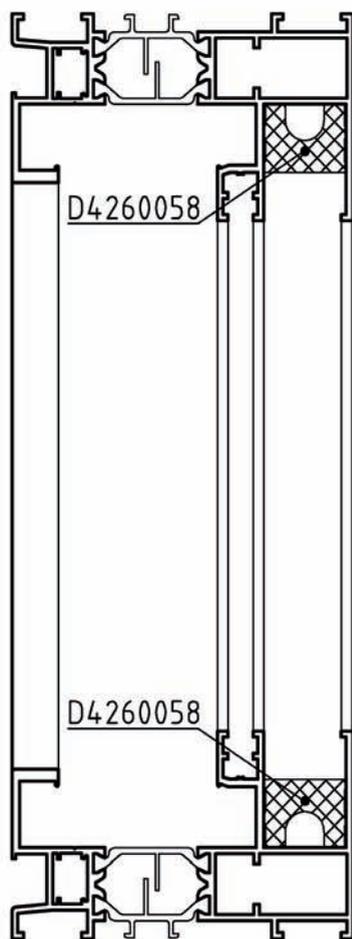
# Domal Slide TB 65 ad incasso

SCHEMA MONTAGGIO PROFILATO SUPPORTO PROFILATI DI FINITURA



SCHEMI DI MONTAGGIO

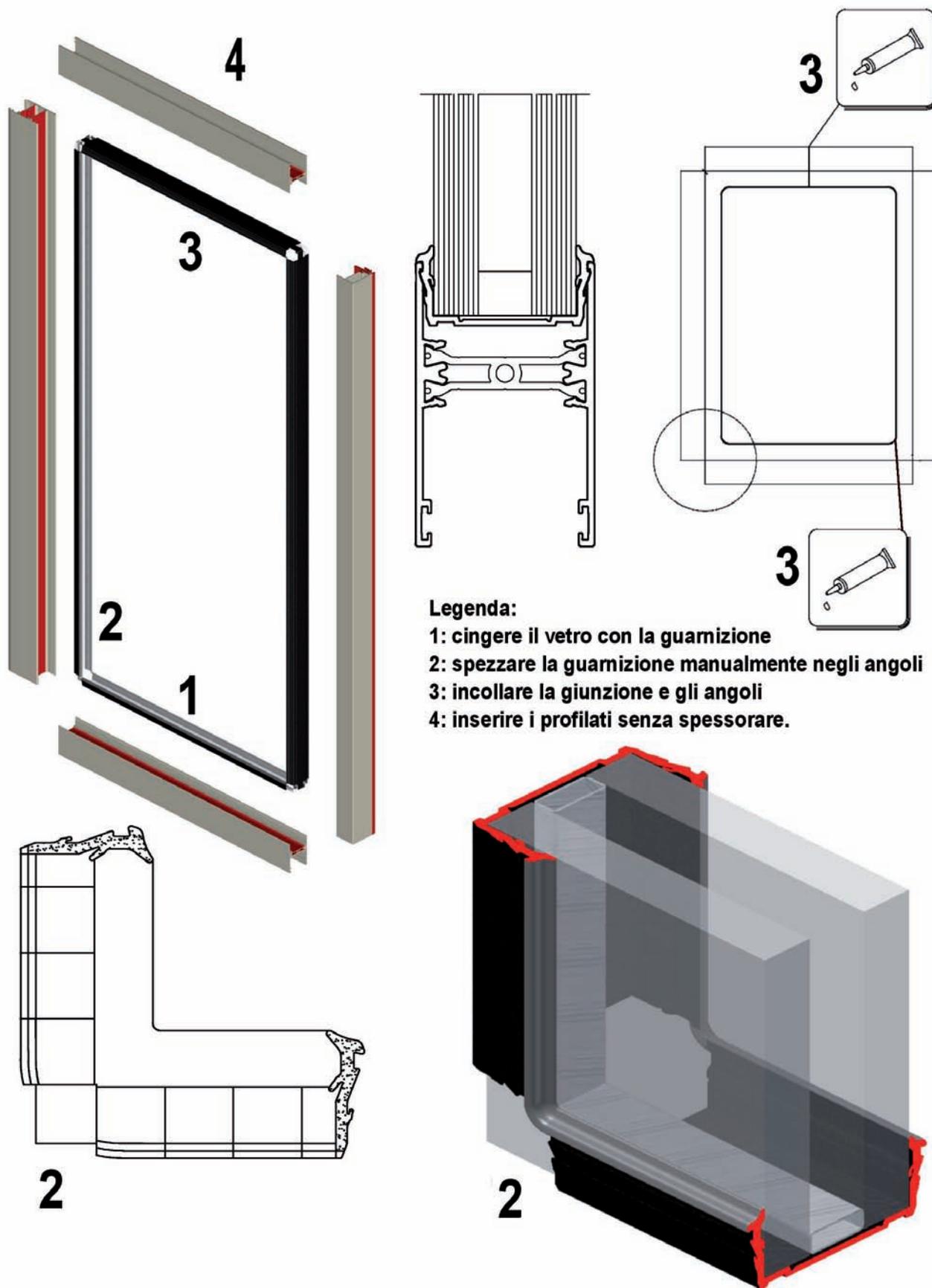
SCHEMA MONTAGGIO TAPPI DI FINITURA INTERNI D4260058



SCHEMI DI MONTAGGIO

# Domal Slide TB 65 ad incasso

SCHEMA MONTAGGIO GUARNIZIONE CINGIVETRO



## SCHEMA MONTAGGIO ANTA LATERALE - CENTRALE

Tappi:  
D4074032 (24mm)  
D4074033 (32mm)

D4074005

Montaggio montante centrale trasverso ( 2 )

Traverso:  
D1074076 (24mm)  
D1074078 (32mm)

Vite: D4074013

Ante laterali:  
D1074051 - D1074052 (24mm)  
D1074053 - D1074054 (32mm)

Montaggio anta laterale  
trasverso ( 1 )

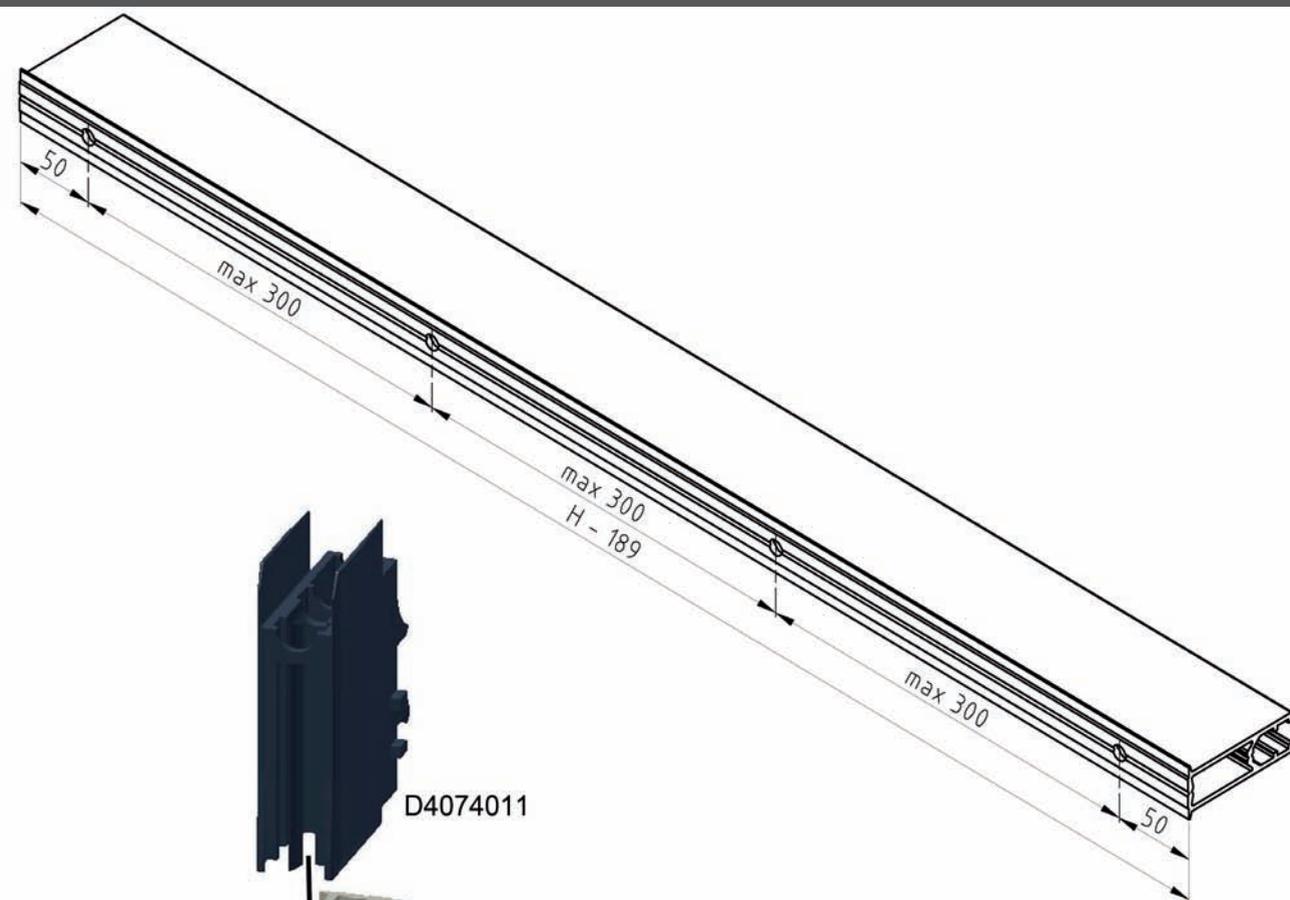
Vite: D4074013

Tappi:  
D4074034 (24mm)  
D4074035 (32mm)

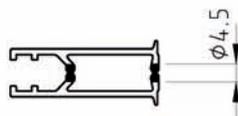
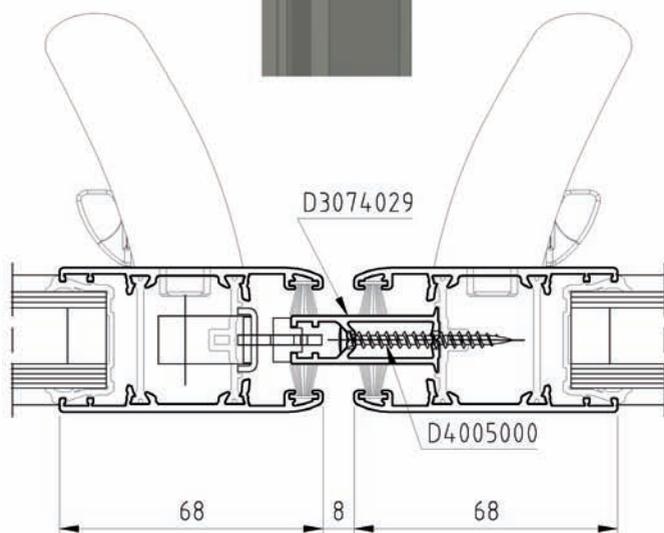


# Domal Slide TB 65 ad incasso

SCHEMA FORATURA E MONTAGGIO PROFILATO D3074029

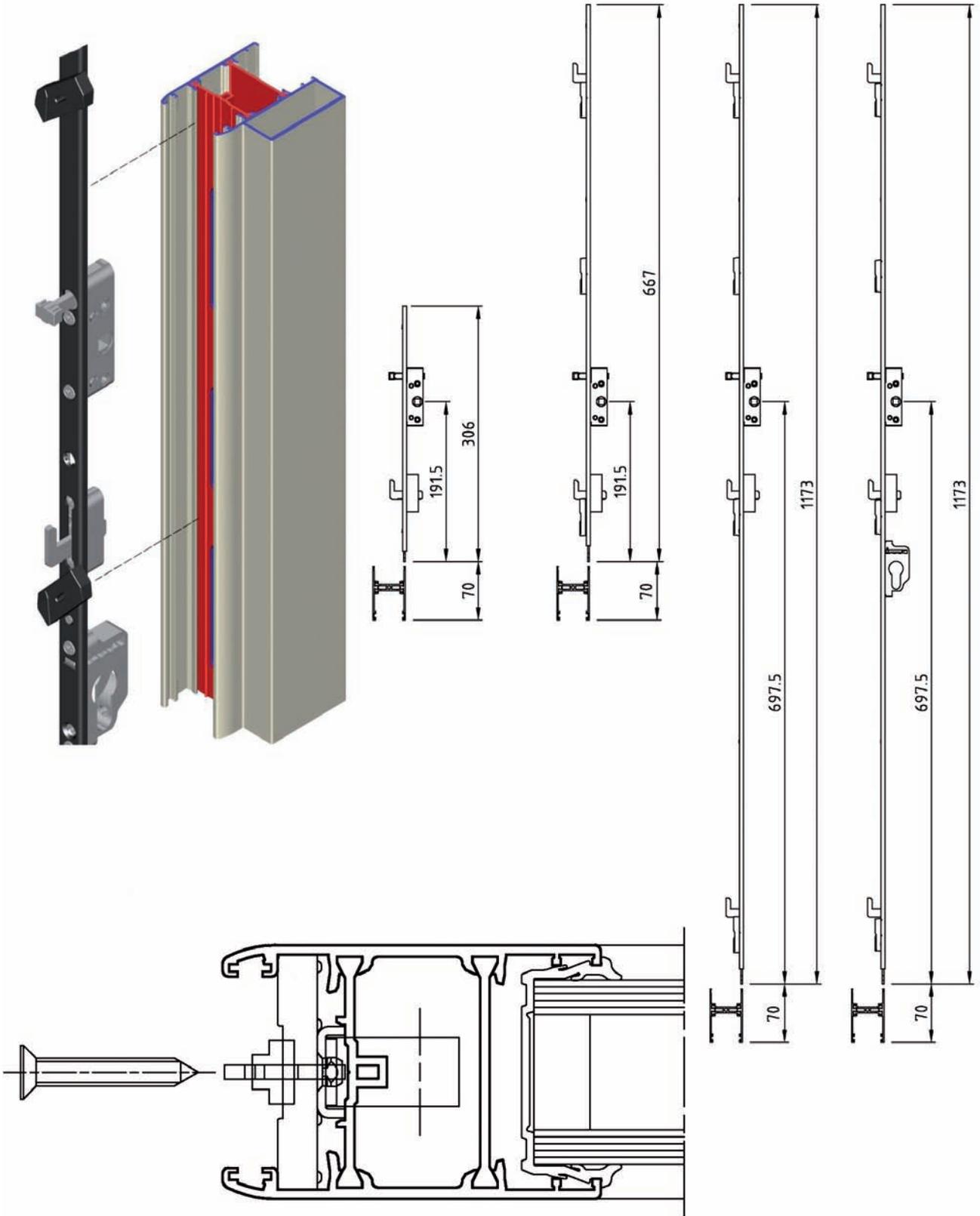


IL TAPPO SUPERIORE  
VA INSERITO AD ANTA  
ASSEMBLATA



SCHEMI DI MONTAGGIO

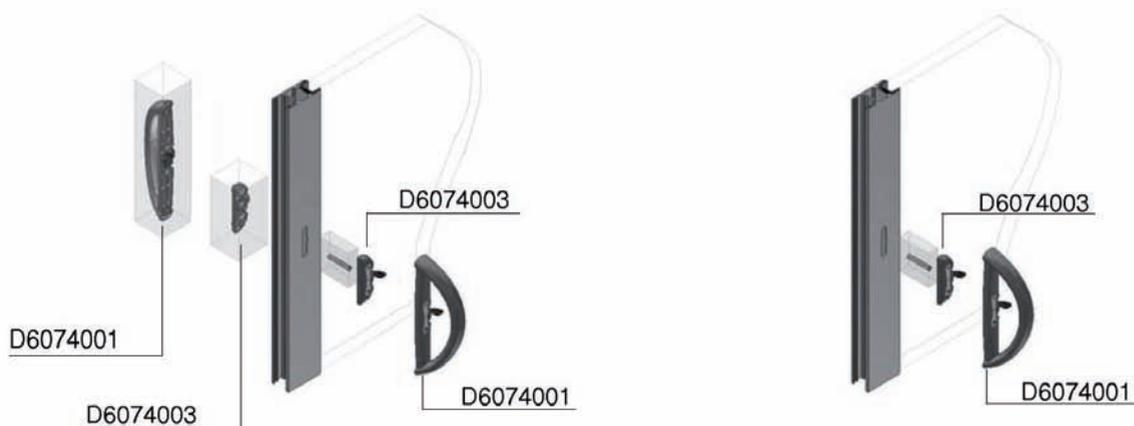
SCHEMA H MINIMA MANIGLIE

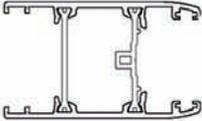
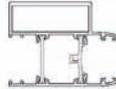


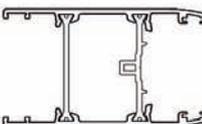
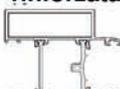
SCHEMI DI MONTAGGIO

# Domal Slide TB 65 ad incasso

## SCHEMA DEFINIZIONE QUADRO MANIGLIE

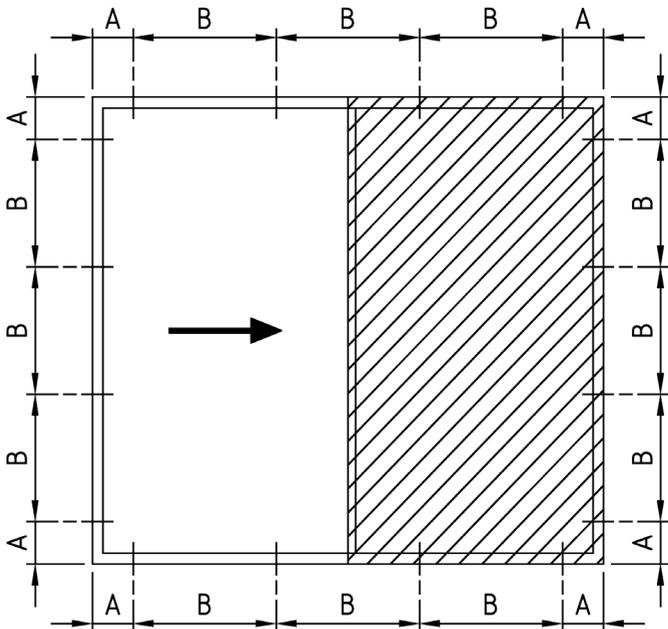
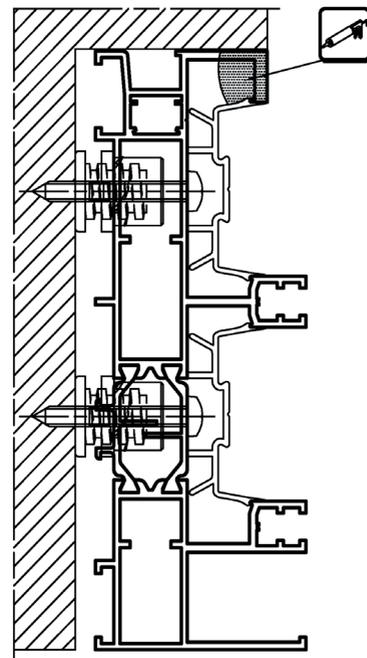
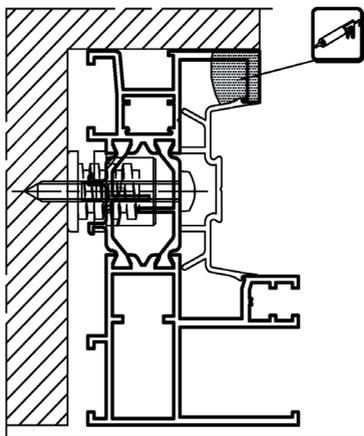
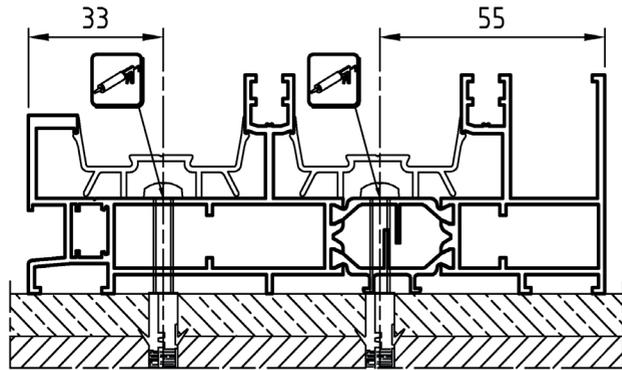
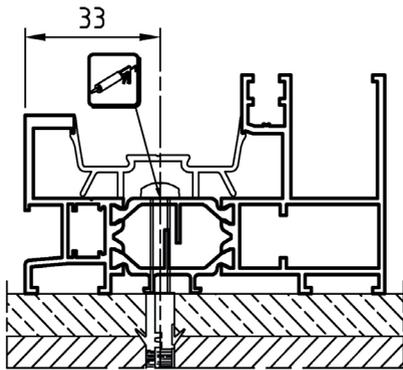


scelta quadro	maniglia interna	maniglia esterna	quadro	lunghezza	
<b>anta da 24mm</b>  <b>D1074051</b>	D6074003	-	D4074026	32	
	D6074003	D6074003	D4074027	35	
	D6074003	D6074001	D4074027	35	
	D6074001	-	D4074026	32	
	D6074001	D6074003	D4074027	35	
	D6074001	D6074001	D4074027	35	
	D6074004	quadro integrato nella maniglia			
	<b>anta da 24 mm rinforzata</b>  <b>D1074052</b>	D6074003	-	D4074029	53
D6074003		D6074003	D4074029	53	
D6074003		D6074001	D4074029	53	
D6074001		-	D4074029	53	
D6074001		D6074003	D4074029	53	
D6074001		D6074001	D4074029	53	

scelta quadro	maniglia interna	maniglia esterna	quadro	lunghezza	
<b>anta da 32mm</b>  <b>D1074053</b>	D6074003	-	D4074028	41	
	D6074003	D6074003	D4074028	41	
	D6074003	D6074001	D4074028	41	
	D6074001	-	D4074028	41	
	D6074001	D6074003	D4074028	41	
	D6074001	D6074001	D4074028	41	
	D6074005	quadro integrato nella maniglia			
	<b>anta da 32 mm rinforzata</b>  <b>D1074054</b>	D6074003	-	D4074030	59
D6074003		D6074003	D4074031	62	
D6074003		D6074001	D4074031	62	
D6074001		-	D4074030	59	
D6074001		D6074003	D4074031	62	
D6074001		D6074001	D4074031	62	

SCHEMI DI MONTAGGIO

## SCHEMA FISSAGGIO A MURO



A = 100 - 150mm  
B = 500mm MASSIMO

## TABELLA DI CONTROLLO DEL SERRAMENTO FINITO

Posizione	Caratteristica da esaminare	Requisito	Metodo di prova	Tolleranze
1	Dimensioni telaio	Documenti di commessa	Metro	$\pm 0.5 \text{ mm}$
2	Dimensioni ante	Istruzioni di lavorazione	Metro	$\pm 0.5 \text{ mm}$
3	Angoli	Istruzioni di lavorazione	Goniometro	$\pm 0.5^\circ$
4	Taglio guarnizioni	Istruzioni di lavorazione	Documenti di produzione	$L \times 1.01 \pm 2 \text{ mm}$
5	Montaggio guarnizioni	Istruzioni di lavorazione	Visivo	
6	Sigillatura giunzioni	Istruzioni di lavorazione	Visivo	
7	Numero di drenaggi	Istruzioni di lavorazione	Visivo	
8	Fori di ventilazione	Istruzioni di lavorazione	Visivo	
9	Posizionamento vetrocamera	Istruzioni di lavorazione	Documenti di produzione	
10	Componenti della ferramenta	Completezza	Visivo	
11	Posizionamento della ferramenta	Istruzione di montaggio	Visivo	
12	Regolazione della ferramenta	Istruzione di montaggio	Calibro a corsoio	
13	Funzionamento ferramenta	Istruzione di montaggio	Prova di funzionamento	

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

### 1. Premessa

- Le presenti condizioni generali di vendita si applicano integralmente ad ogni ordine e a tutte le nostre vendite, salvo stipulazione contraria che deve risultare espressamente e per iscritto da parte della nostra Società.  
- L'invio o la consegna di qualsiasi ordine di acquisto da parte dell'Acquirente alla nostra Società implica l'accettazione integrale e senza riserve da parte sua delle condizioni generali di vendita della nostra Società.  
- Le presenti condizioni generali sono riportate in ogni modulo di conferma d'ordine, nei manuali, anche informatici, nei cataloghi e nel sito della nostra Società e si considerano conosciute da tutti i Compratori.

### 2. Offerte

- Le offerte formulate dalla nostra Società sono senza impegno e non valgono quale proposta.  
- Le offerte sono subordinate alle condizioni generali di vendita.  
- Le condizioni generali di vendita sono riportate nella nostra offerta e s'intendono accettate mediante invio o consegna dell'Ordine/Commessa.

### 3. Ordini/Commesse

- Ogni ordine/commessa formulato dall'Acquirente è soggetto ad accettazione scritta (c.d. Conferma) da parte della nostra Società ed implica l'accettazione delle condizioni generali della nostra Società.  
- Gli ordini devono essere completi e definiti in ogni loro parte mediante Distinta 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 e comunque, se non diversamente specificato per iscritto, ai prezzi, alle condizioni di listino ed alle condizioni generali di vendita della nostra Società in vigore alla data di conferma d'ordine.  
- Eventuali richieste di variazioni, modifiche o cancellazione dell'ordine da parte dell'Acquirente sono soggette ad approvazione da parte della nostra Società 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.  
- In caso di variazioni dell'ordine la nostra Società si riserva la facoltà di ritardare i tempi di consegna e di modificare il prezzo.

### 4. Conferme d'Ordine

- La Conferma d'Ordine della nostra Società giungerà all'Acquirente a mezzo e-mail, fax, posta, o a mano.  
- La Conferma d'Ordine inviata dalla nostra Società definisce e riporta tutte le condizioni ed i contenuti definitivi e vincolanti del Contratto, sostituendosi integralmente all'ordine/commessa.  
- La Conferma d'Ordine e le presenti condizioni generali di contratto prevarranno in ogni caso su eventuali condizioni generali o particolari di acquisto predisposte dall'Acquirente.  
- Qualsiasi condizione scritta o verbale inviata da parte di nostri collaboratori, funzionari di vendita dipendenti della nostra Società o agenti di vendita è priva di valore se non riprodotta nel testo della nostra conferma d'ordine o se non confermata per iscritto dalla nostra Società.

### 5. Oggetto del contratto

- Il contratto ha ad oggetto la fornitura dei materiali, per i quantitativi specificati nella nostra Conferma d'Ordine o in ogni eventuale successiva modifica trasmessa via fax, mail o a mani dalla nostra Società.  
- Non rientrano nell'oggetto del presente contratto con la nostra Società i campioni di materiale e i prototipi da sottoporre a prove o a test, tutte le informazioni rese in qualsiasi forma o sede per le lavorazioni dei nostri prodotti, quali ad esempio proposte di calcoli, di progetti, di disegni, informazioni relative all'assemblaggio, all'installazione, alla lavorazione, alle verifiche statiche, all'offerta per gare d'appalto; pertanto non ci assumiamo alcuna responsabilità per le fasi di lavorazione successive alla fornitura dei nostri prodotti, anche con riguardo alla loro interazione con altri prodotti.  
- In ogni caso, le dimensioni, gli schemi di montaggio e di lavorazione, i prezzi, le prestazioni e gli altri dati figuranti nei cataloghi, nei manuali di lavorazione, nei prospetti, negli annunci pubblicitari, nelle illustrazioni, nei listini prezzi, od in altri documenti illustrativi della nostra Società, così come le caratteristiche dei modelli e campioni inviati dalla nostra Società all'Acquirente, hanno carattere di mere indicazioni, non saranno vincolanti e non contengono alcuna promessa di qualità in relazione ai prodotti.  
- Tali dati non hanno valore impegnativo se non sono espressamente richiamati nella Conferma d'ordine.  
- La nostra Società si riserva di apportare in qualunque momento ai propri prodotti quelle modifiche tecniche non sostanziali, dettate da esigenze di produzione, che riterrà convenienti, senza obbligo di comunicazione.

### 6. Prezzi

- I prezzi delle nostre merci si intendono sempre Porto Franco (DDP per gli Incoterms), salvo diversa pattuizione tra le parti. I pagamenti e ogni altra somma dovuta a qualsiasi titolo alla nostra Società si intendono netti al domicilio della nostra Società.  
- Eventuali pagamenti fatti ad agenti, rappresentanti, funzionari di vendita, dipendenti o collaboratori della nostra Società non saranno considerati validi fino a quando le relative somme non giungeranno alla nostra Società.  
- I prezzi applicati sono quelli indicati nel listino prezzi della nostra Società valido al momento della consegna dei nostri prodotti allo spedizioniere, oltre alle rispettive imposte sul valore aggiunto, salvo diversa indicazione da inviarsi per iscritto contenuta nella nostra Conferma d'ordine o in altro documento da noi proveniente.

### 7. Condizioni di pagamento

- Il pagamento dovrà essere effettuato, salvo diverso accordo scritto, a fine mese dalla data della fattura o entro il diverso termine indicato nella fattura, a mezzo di ricevuta bancaria, bonifico bancario presso l'istituto bancario indicato dalla nostra Società o tramite rimessa diretta. Vale quale consegna della merce il ritiro della merce da parte dello spedizioniere o il ritiro autonomo della merce da parte dell'Acquirente se concordato tra le parti.  
- La nostra Società si riserva di chiedere degli acconti sul prezzo da versare al momento della conclusione del contratto o successivamente.

### 8. Ritardati pagamenti

- In caso di ritardato, mancato o parziale pagamento da parte dell'Acquirente, la nostra Società si riserva il diritto di sospendere immediatamente la fornitura, e/o di risolvere tutti i contratti in essere con l'Acquirente, anche se non relativi al

pagamento in questione, fatto salvo il diritto al risarcimento del danno.

- In caso di ritardato, mancato o parziale pagamento, su tutte le somme dovute matureranno interessi di mora calcolati ai sensi dell'art. 5, comma 2, del decreto legislativo 9 ottobre 2002, n. 231 ("Attuazione della direttiva 2000/35/CE relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali" pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 249 del 23 ottobre 2002) senza necessità di messa in mora e tutti i crediti diventeranno immediatamente esigibili con decadenza dal beneficio del termine.

- Nessuna contestazione, né eventuali inadempimenti, né eccezione alcuna, né azioni legali di qualsiasi natura potrà essere sollevata od esercitata dall'Acquirente se non previo integrale pagamento del prezzo.

- Non è ammessa alcuna compensazione fra il prezzo dovuto alla nostra Società ed eventuali crediti vantati dall'Acquirente.  
- L'Acquirente è obbligato al pagamento integrale del prezzo anche in caso di contestazioni.

### 9. Consegna

- Salvo patto contrario, la fornitura della merce si intende Porto Franco.  
- E' facoltà della nostra Società effettuare forniture parziali e/o consegne ripartite della merce.

- I termini di consegna indicati nella Conferma d'Ordine non sono termini essenziali, salvo diverso accordo. La forza maggiore o altre circostanze eccezionali o imprevedibili che si verificassero nei confronti della nostra Società o dei nostri fornitori (quali a mero titolo di esempio scioperi, blocchi stradali, etc. etc.) sospendono i termini per la consegna, senza alcuna responsabilità per la nostra Società.  
- Qualora vi sia un ritardo nella consegna della merce superiore ai 30 (trenta) giorni, che non dipenda da forza maggiore o da eventi imprevedibili, è fatto obbligo all'Acquirente contestare per iscritto tale ritardo alla nostra Società, la quale avrà un termine di ulteriori 30 (trenta) giorni per effettuare la consegna. Nessun diritto al risarcimento del danno spetterà all'Acquirente.

- In caso di consegne ripartite, valgono le disposizioni che precedono.  
- La nostra Società non risponde per danni da anticipata o ritardata consegna, totale o parziale.

### 10. Rischio di perimento della merce

- Il rischio del perimento o della rovina della merce passa in capo all'Acquirente al più tardi quanto la stessa merce lascia gli stabilimenti della nostra Società ovvero alla consegna. A seguito del passaggio dei rischi la nostra Società non risponde del perimento o della rovina della merce.

- In caso di ritardo da parte dell'Acquirente di presa in consegna della merce, il rischio, qualora non sia già passato in capo all'Acquirente ai sensi del capoverso precedente, si trasmetterà allo stesso alla data di consegna prevista.

- L'Acquirente è obbligato al pagamento integrale del prezzo in caso di danneggiamento o perimento della merce avvenuto dopo il passaggio allo stesso dei rischi.

### 11. Verifiche

- E' fatto obbligo all'Acquirente di verificare la conformità della merce e l'assenza di vizi entro 8 (otto) giorni dal ricevimento, e comunque prima di effettuare qualsiasi lavorazione aggiuntiva sulla stessa.

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

- Eventuali vizi occulti dovranno essere denunciati per iscritto, mediante raccomandata a.r., entro 8 (otto) giorni dalla scoperta.

- In ogni caso nessuna denuncia per vizi, difetti o non conformità sarà valida se effettuata oltre un anno dalla consegna.

- Eventuali denunce dovranno essere dettagliate e specifiche, indicare esattamente i difetti riscontrati e, su richiesta della nostra Società, dovranno anche comprendere la restituzione del prodotto difettoso a proprie spese, al fine di consentire le verifiche del caso.

### 12. Garanzie

- La nostra Società garantisce la conformità dei prodotti: per conformità dei prodotti si intende che essi corrispondano per qualità e tipo a quanto stabilito nel contratto e che siano esenti da vizi che possano renderli non idonei all'uso cui sono destinati. I campioni, le indicazioni contenute nei depliant o le informazioni risultanti da altro materiale pubblicitario non sono vincolanti e non contengono alcuna promessa di qualità in relazione ai prodotti.

- La nostra Società non si assume alcuna responsabilità circa la conformità del prodotto alla normativa di Paesi stranieri ove sarà utilizzato il prodotto o destinato, circa eventuali usi speciali, circa gli usi abitualmente previsti nel Paese di destinazione.

- La garanzia avrà una durata di un anno dalla consegna.  
- Sulle quantità l'Acquirente riconosce alla nostra Società di accettare quantità di fornitura determinate dalle minime quantità produttive nel caso di ordini riferiti a prodotti non disponibili a magazzino e a multipli interi delle unità di vendita per quanto concerne i materiali gestiti a magazzino.

- La garanzia per i vizi è limitata ai soli vizi dei prodotti dipendenti da difetti di materiale o di lavorazione riferibili alla nostra Società, e non si applica in caso di difetti di installazione o non corretto uso da parte dell'Acquirente. Sarà onere dell'Acquirente fornire alla nostra Società la prova di aver effettuato una corretta installazione o uso.

- La garanzia non si estende a difetti che siano riconducibili a richieste dell'Acquirente, a richieste di impresse terze incaricate dello stesso, alle lavorazioni successive, all'assemblaggio, all'installazione, alle caratteristiche della struttura, o ad altre cause che non sono oggetto della nostra fornitura.

- La nostra Società non risponde dei difetti di conformità dovuti all'usura normale di quelle parti che, per loro natura, sono soggette ad una rapida e continua usura.

- In generale, in nessun caso la nostra Società risponde per difetti di conformità che abbiano la loro causa in un fatto successivo al passaggio dei rischi all'Acquirente ai sensi dell'art. 10.

### 13. Contenuto della garanzia

- In caso di contestazione dei vizi nei termini e con le modalità di cui all'art. 11, la nostra Società eseguirà una verifica del prodotto in contestazione non appena lo stesso verrà inviato presso il nostro stabilimento, a spese dell'Acquirente; in caso di impossibilità di spedizione, la nostra Società effettuerà sopralluogo, a spese dell'Acquirente. All'esito delle verifiche la nostra Società redigerà un verbale contenente il dettaglio degli accertamenti eseguiti.

- Nel caso in cui saranno accertati dalla nostra Società i vizi o i difetti contestati, provvederemo, gratuitamente, a nostra discrezione:

a) alla riparazione;

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

- La sostituzione s'intende solo in relazione al singolo pezzo danneggiato e non all'intera partita.

- Non è dovuto alcun risarcimento danni; in particolare l'Acquirente non potrà avanzare altre richieste di risarcimento del danno, di riduzione del prezzo o di risoluzione del contratto.

- In nessun caso la nostra Società risponde per danni indiretti o consequenziali, per danni da mancata o ridotta produzione, anche rispetto a già pattuiti termini di consegna.

### 14. Riserva di proprietà

- La merce resta di proprietà della nostra Società fino al completo pagamento del prezzo.

- Nel caso venga esercitata la riserva di proprietà da parte della nostra Società, l'Acquirente presta fin da ora il consenso a consentirci l'accesso presso i luoghi dove è depositata la merce e il diritto a ritirare la merce di nostra proprietà.

- Fino a quando sussiste la riserva di proprietà è fatto divieto all'Acquirente, senza il consenso scritto della nostra Società, di costituire pegno o di vendere a terzi la merce di nostra proprietà.

- E' fatto obbligo all'Acquirente di comunicarci tempestivamente per iscritto eventuali pignoramenti o sequestri della merce di nostra proprietà e di dichiarare all'Ufficiale Giudiziario il nostro diritto di proprietà sulla suddetta merce, al fine di consentirci di esercitare le azioni legali necessarie.

- In caso di omessa o mancata tempestiva comunicazione, le spese legali relative ai procedimenti da noi sostenuti saranno a carico dell'Acquirente.

### 15. Divieto di cessione

- Il presente contratto e i diritti da esso derivanti non potranno, in tutto o in parte, essere ceduti dall'Acquirente, senza il consenso scritto della nostra Società.

### 16. Forma, esclusività e nullità

- Qualsiasi modifica al presente contratto non sarà valida se non fatta per iscritto ed approvata dalla nostra Società.

- L'eventuale nullità di una qualsiasi delle clausole previste nel presente contratto non comporterà la nullità dell'intero contratto, il quale andrà integrato ed interpretato nella sua globalità. Le parti si impegnano a sostituire la clausola nulla o inefficace con una clausola che tenga conto e consenta di realizzare lo scopo economico che le parti, il contratto e le condizioni generali si erano prefissati.

### 17. Obbligo di riservatezza

- L'Acquirente si obbliga a mantenere riservate tutte le notizie e le informazioni di carattere tecnico (disegni, prospetti tecnici, documentazione, formule, corrispondenze etc.) ricevute dalla nostra Società o apprese in esecuzione del presente contratto.

### 18. Risoluzione

- La nostra Società potrà risolvere il presente contratto, senza preavviso, mediante dichiarazione della propria volontà di risoluzione, comunicata per iscritto alla Società acquirente mediante raccomandata a.r., fax o mail, al verificarsi di uno dei seguenti eventi:

a) il mancato pagamento, parziale o totale, di quanto dovuto dalla Società acquirente secondo i tempi e le modalità previste nel presente contratto, salvo che la nostra Società non si avvalga della facoltà di chiedere l'adempimento del contratto, in ogni caso con pagamento dell'importo stabilito nel presente contratto, e previa rideterminazione dei termini delle consegne ripartite, oltre al risarcimento del danno;

b) In caso di dichiarazione di fallimento della Società acquirente o nel caso in cui la stessa venga sottoposta ad una procedura concorsuale;

c) in tutti gli altri casi previsti dagli artt. 1453 e segg. del codice civile.

### 19. Legge applicabile

- Per tutto quanto non espressamente previsto dalle presenti condizioni generali si applica la legge italiana e gli artt. 1470 e seguenti del codice civile italiano.

### 20. Foro competente

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

### 21. Comunicazioni

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

### 22. Privacy

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

- Entrambe le parti si impegnano altresì a provvedere a propria cura e spese ad ogni adempimento del sopra citato decreto legislativo per soggetti terzi di propria competenza che, nel corso del rapporto contrattuale di cui trattasi, dovesse rendersi necessario per l'espletamento dell'incarico ricevuto.

### 23. Norme tecniche e responsabilità del produttore

- Per ciò che concerne le caratteristiche dei prodotti della nostra Società, essi sono conformi alla legislazione, alle norme tecniche vigenti in Italia e alle norme di prodotto specifiche al momento della conclusione del contratto.

- L'Acquirente si assume per intero il rischio di un'eventuale difformità tra le norme italiane e quelle del Paese di destinazione dei prodotti, tenendo indenne la nostra Società da ogni eventuale richiesta di risarcimento danni o sanzione o altra conseguenza economica.

- La nostra Società garantisce le prestazioni dei prodotti di sua fabbricazione solo ed esclusivamente in relazione ad usi, destinazioni, applicazioni, tolleranze da essa espressamente indicati.

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



Sapa Building Systems S.p.A..  
Via A. Ponchielli 3, 20063  
Cernusco sul Naviglio (MI)  
T: + 02 92 42 91  
F: 02 92 42 94 96  
[www.domal.it](http://www.domal.it)

