

alba

Persiane

- Palio-Botticelli
- Fiorentina
- Speedy Fly
- Luce&Ombra



Part of
sapa:

Indice

1 - PALIO-BOTTICELLI

I.I - Introduzione tecnica

I.A.I - Accessori

I.B.I - Guarnizioni

I.C.I - Altrezzature

I.D.I - Profilati - p

I.E.I - Profilati I:I

I.F.I - Distinte

I.G.I - Sezioni

I.H.I - Lavorazioni

2 - FIORENTINA

2.I - Introduzione tecnica

2.A.I - Accessori

2.B.I - Guarnizioni

2.C.I - Altrezzature

2.D.I - Profilati - p

2.E.I - Profilati I:I

2.F.I - Distinte

2.G.I - Sezioni

3 - SPEEDY FLY

4 - LUCE&OMBRA

5 - Condizioni generali di vendita

VERIFICARE SEMPRE LA DISPONIBILITA' DI NUOVI AGGIORNAMENTI

DOC-0001151864
D9555000

alba

Persiana Palio-Botticelli



domal

l'alluminio è di casa



Part of
sapa:

CONSIGLI PRATICI PER:

- LAVORAZIONE
- PROTEZIONE
- PULIZIA
- MANUTENZIONE

DELL' ALLUMINIO VERNICIATO ED OSSIDATO

1. **IMBALLAGGIO.** Impiegare la giusta protezione, evitando di esporre il profilo protetto direttamente ai raggi solari. In ogni caso il prodotto impiegato per eventuali reballi deve essere compatibile con la verniciatura o con l'ossidazione ed occorre seguire le istruzioni del fornitore.
2. **LAVORAZIONE.** Durante tutte le fasi di lavorazione manovrare i profilati con estrema delicatezza ed accertarsi che l'ambiente di lavoro sia pulito. Usare la massima cura nella movimentazione dei pezzi. Evitare il contatto con scorie o residui di limature delle lavorazioni precedenti.
3. **ATTREZZATURE.** Accertarsi che i macchinari e gli utensili siano sempre efficienti ed adatti al compito da svolgere, in particolare le lame e le troncatrici. Per il raffreddamento degli utensili evitare prodotti che possono intaccare la colorazione dei profilati e pregiudicarne la qualità.
4. **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.
5. **LUBRIFICANTI.** Eseguire con particolare attenzione ed appositi olii la lubrificazione dell'accessoristica.
6. **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.
7. **MANUTENZIONE E PULIZIA.** Per mantenere il più possibile inalterate nel tempo le superfici anodizzate o verniciate, è necessario che le stesse vengano opportunamente pulite con prodotti appositi.

In ogni caso si raccomanda vivamente di:

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

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

PESO PROFILATI E GUARNIZIONI

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

Lega di estrusione:

I profilati sono estrusi in lega EN AW 6060 – conformi alla norma UNI EN 573/3 con stato di fornitura T66 – EN 515.

Lunghezza delle barre:

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

Dimensione dei profilati:

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

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

Anche gli accoppiamenti possono risentire di queste variazioni dimensionali.

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

Dimensioni di taglio:

Nel presente catalogo sono riportate le distinte di taglio.

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

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.

Verniciatura:

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

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

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

Quanto riportato in questo catalogo è di proprietà esclusiva di HYDRO BUILDING SYSTEMS ITALY S.p.A. e, a termini di legge, ne è vietata la vendita e la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata.

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

La responsabilità di HYDRO BUILDING SYSTEMS ITALY 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 PERSIANA

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

Trattamento termico: T66 secondo norma EN 515

Tolleranze dimensionali e spessori: EN 12020/2

Tipo di oscuramento :

- A lamelle fisse aperte (20° o 30°)
- A lamelle fisse cieche
- Con doghe fisse cieche
- A lamelle orientabili (vedi sezione "Luce ed Ombra")

- Tipo di lamelle :

- Ovalina liscia 50 mm x 10 mm oppure 65 mm x 10 mm
- Ovalina sagomata 65 mm x 10 mm oppure 76 mm x 10 mm oppure 90 mm x 10 mm oppure 90,3 mm x 12 mm
- Orientabile piana 70 mm x 13,2 mm
- Orientabile a goccia 70 mm x 16,7 mm
- Orientabile rustica 70 mm x 16,7 mm

Sono inoltre fornite le seguenti lamelle orientabili senza fornire il meccanismo :

- 70 mm x 17,3 mm // 70 mm x 13,2 mm

Dimensioni base :

- Telai : profondità da 46 mm o 54 mm
- Ante : profondità 45 mm, 46 mm o 48 mm

Impiego :

E' possibile realizzare persiane battenti (finestre o porte) con oscuramento totale (fisso cieco), parziale (lamelle fisse inclinate) o con meccanismo di apertura e chiusura delle lamelle (orientabile - vedi sezione "Luce ed Ombra").

E' inoltre possibile inserire apertura con sportelli "alla toscana" od "alla genovese"

N.B.:

I certificati dei collaudi sono necessari per la Marcatura CE secondo la norma di prodotto UNI EN 13659 (prova di resistenza al carico di vento per soluzione con ante storiche)

La soluzione Palio-Botticelli è inoltre disponibile nella versione 2 ante anti-effrazione RC1 secondo la EN 1627

LA MARCATURA CE DEI SISTEMI OSCURANTI

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.

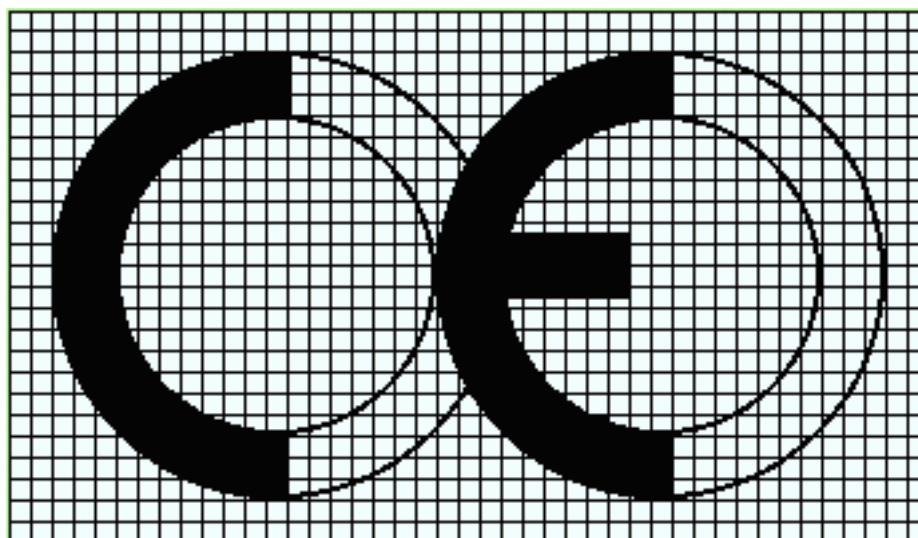
La marcatura CE di uno specifico prodotto da costruzione diviene obbligatoria, al fine di immettere il prodotto in un mercato della Comunità Europea, allorché sia stata emessa dal CEN, su mandato della Comunità Europea, una “specificazione tecnica” (norma oppure benestare tecnico) che regolamenti la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

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



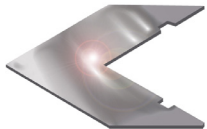
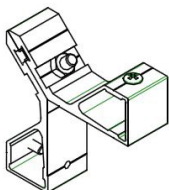
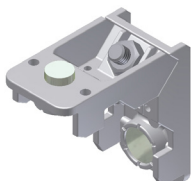
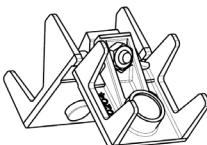
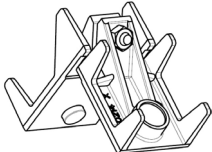
CONFORMAZIONE DEL MARCHIO CE

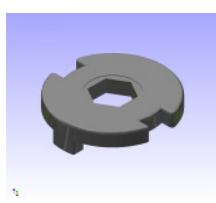
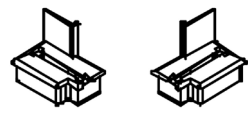
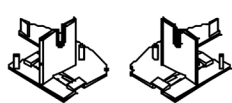
NOTE

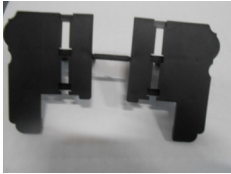
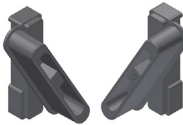
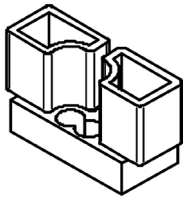
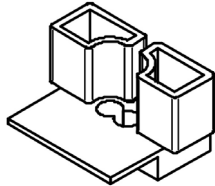
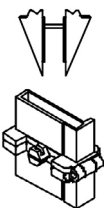
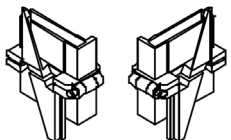
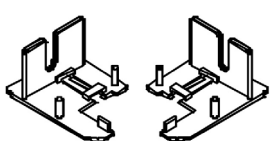
PALIO-BOTTICELLI

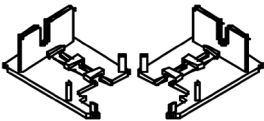
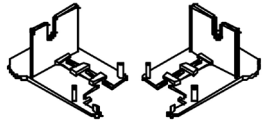
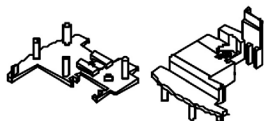
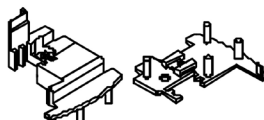
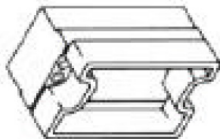
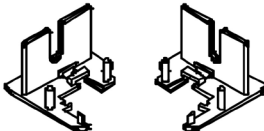
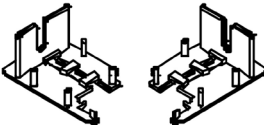
NOTE

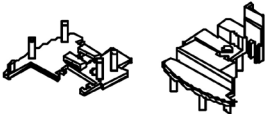
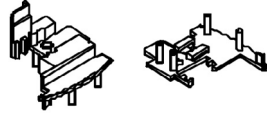
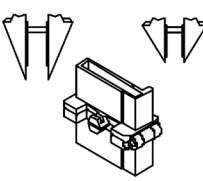
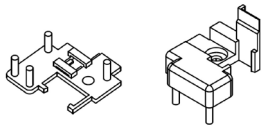
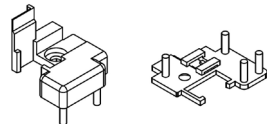
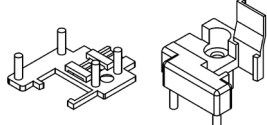
[illegible]

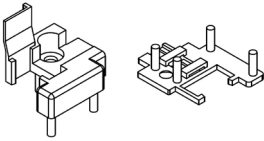
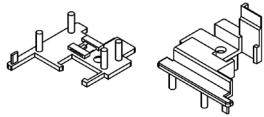
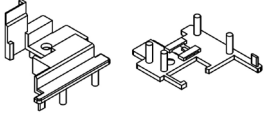
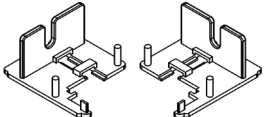
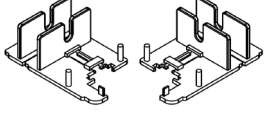
ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4240045	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO CON VITE PER TELAIO D3B60016 H = 6,80 mm L = 12,35 mm	ALLUMINIO
	D4250007	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO PER TELAI H = 1 mm L = 16,7 mm	ALLUMINIO
	D4250008	SQUADRETTA IN ALLUMINIO ESTRUSO PER ANTE H = 36 mm L = 33,8 mm	ALLUMINIO
	D4250012	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO PER TELAIO D3B60016 H = 14,5 mm L = 28,5 mm PULSANTE Ø = 8 mm	ALLUMINIO
	D4250043	SQUADRETTA PRESSOFUSA CON PULSANTE ESTERNO H = 9,9 mm L = 40,8 mm PULSANTE Ø = 8 mm	ALLUMINIO
	D4250044	SQUADRETTA PRESSOFUSA CON PULSANTE INTERNO H = 10,3 mm L = 41,10 mm PULSANTE INTERNO Ø = 8 mm	ALLUMINIO
	D4250047	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO PER ANTE H = 26 mm L = 40 mm PULSANTE INTERNO Ø = 10,6 mm	ALLUMINIO
	D4250048	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO PER ANTE CON COMPONENTI IN ACCIAIO H = 26 mm L = 40 mm PULSANTE INTERNO Ø = 10,6 mm	ALLUMINIO

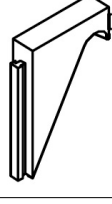
ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4250049	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO PER ANTE H = 1 mm L = 11,2 mm	ALLUMINIO
	D4250108	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO H = 10,5 mm L = 20,5 mm PULSANTE Ø = 10,5 mm	ALLUMINIO
	D4280029	ESPANSORE TELAIO PERSIANA	NYLON
	D4280013	PRESSORE RAPID - BLOCK Z/P	MISCELLANEO
	D4280015	SPESSORE 2,5 mm PER PRESSORE RAPID - BLOCK Z/P	PVC
	D4240001	TAPPO CHIUDI TUBOLARITA' PER PROFILO D3260066	NYLON
	D4240002	TAPPO CHIUDI TUBOLARITA' PER PROFILO D3260037	NYLON
	D4240003	TAPPO CHIUDI TUBOLARITA' PER PROFILO D3260068	NYLON

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4240004	TAPPO CHIUDI TUBOLARITA' PER PROFILO D3260067	NYLON
	D4240018	TAPPI DX E SX PER D3280001 A LAMELLE FISSE A 30°	NYLON
	D4240019	TAPPI DX E SX PER D3280002 A LAMELLE FISSE A 30°	NYLON
	D4240064	TAPPO PER GIUNTO FASCIA-ZOCCOLO PER PROFILI D3260025 D3260026 D3260034 D3260035	NYLON
	D4240065	TAPPO PER GIUNTO FASCIA-ZOCCOLO PER PROFILI D3260034 D3260035 PER SPORTELLLO ALLA "GENOVESE"	NYLON
	D4240067	TAPPO CERNIERA UNIVERSALE PER OVALINA SAGOMATA D3260048 (90mm) + ADATTATORE SPORTELLLO D3260013-D3260014	NYLON OTTONE
	D4240068	TAPPO CERNIERA (DX-SX) PER OVALINA SAGOMATA D3260047 (65mm) PER SPORTELLLO D3260028-D3260029	NYLON OTTONE
	D4240069	TAPPO INFERIORE CHIUDI TUBOLARITA' PER PROFILO D3260016	NYLON

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4240070	PO INFERIORE CHIUDI TUBOLARITA' ANTA D3260015	NYLON
	D4240071	TAPPO INFERIORE CHIUDI TUBOLARITA' ANTA D3260018	NYLON
	D4240072	TAPPO INFERIORE CHIUDI TUBOLARITA' ANTA D3260027 (apertura anta dx)	NYLON
	D4240073	TAPPO INFERIORE CHIUDI TUBOLARITA' ANTA D3260027 (apertura anta sx)	NYLON
	D4240074	TAPPO PER FASCE D3260040-D3260041	NYLON
	D4240075	TAPPO PER FASCIA D3260039	NYLON
	D4240076	TAPPO INFERIORE CHIUDI TUBOLARITA' ANTA D3260021	NYLON
	D4240077	TAPPO INFERIORE CHIUDI TUBOLARITA' ANTA D3260020	NYLON

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4240078	TAPPO INFERIORE CHIUDI TUBOLARITA' ANTA D3260023 (apertura anta dx)	NYLON
	D4240079	TAPPO INFERIORE CHIUDI TUBOLARITA' ANTA D3260023 (apertura anta sx)	NYLON
	D4240083	TAPPO CERNIERA UNIVERSALE PER OVALINE TONDE D3280001-D0050013-D3280002 (50mm - 65mm) + ADATTATORI SPORTELO D3260028-D3260029	OTTONE NYLON
	D4240085	TAPPI DX E SX PER D3280002 A LAMELLE FISSE A 30° CAVA 32mm	NYLON
	D4240086	TAPPI DX E SX PER D3280001 A LAMELLE FISSE A 30° CAVA 32mm	NYLON
	D4240146	TAPPI PER STULP D3260259 APERTURA ANTA DX	NYLON
	D4240147	TAPPI PER STULP D3260259 APERTURA ANTA SX	NYLON
	D4240148	TAPPI PER STULP D3260263 APERTURA ANTA DX	NYLON

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4240149	TAPPI PER STULP D3260263 APERTURA ANTA SX	NYLON
	D4240150	TAPPI PER STULP D3260265 APERTURA ANTA DX	NYLON
	D4240151	TAPPI PER STULP D3260265 APERTURA ANTA SX	NYLON
	D4240152	TAPPO INFERIORE CHIUDI TUBOLARITA' ANTA D3260257	NYLON
	D4240153	TAPPO INFERIORE CHIUDI TUBOLARITA' ANTA D3260261 D3260262	NYLON
	D4558000	COPPIA DI TAPPI PER PROFILI D3280001-D0050013 FISSI CHIUSI	NYLON
	D00AW301	SELLA REVERSIBILE CON SPESSORE PER OVALINA DA 50mm (D0050013)	NYLON
	D0030D41	MEZZE SELLE PER D6290010	NYLON

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D0030D42	MEZZE SELLE PER D6290011	NYLON
	D6290008	SELLA UNIVERSALE PER OVALINA SAGOMATA D3260048 (90mm) CON SPESSORE PER SPORTELLI D3260013 - D3260014	NYLON
	D6290009	SELLA UNIVERSALE PER OVALINA SAGOMATA D3260047 (65mm) CON SPESSORE PER ANTE D3260015 - D3260016 - D3260020 - D3260021 - D3260028 - D3260029	NYLON
	D6290010	SELLA REVERSIBILE CAVA 32 mm PER OVALINA TONDA D3280002 (65mm) LAMMELLE FISSE APERTE A 20° (PASSO ORIENTATIVO 56,3 mm) - ANTA D3260018	NYLON
	D6290011	SELLA REVERSIBILE CAVA 32 mm PER OVALINA TONDA D3280001 - D0050013 (50mm) LAMMELLE FISSE APERTE A 30° (PASSO ORIENTATIVO 39,6 mm) - ANTA D3260018	NYLON
	D6290013	MEZZA SELLA UNIVERSALE PER OVALINA SAGOMATA D3260048 (90mm) PER SPORTELLI D3260013 - D3260014	NYLON
	D6290014	MEZZA SELLA UNIVERSALE PER OVALINA SAGOMATA D3260047 (65mm) PER ANTE D3260015 - D3260016 - D3260020 - D3260021 - D3260028 - D3260029	NYLON
	D6290015	SELLA UNIVERSALE PER OVALINE TONDE D3280001-D0050013 (50mm) CON SPESSORE PER ANTE D3260015 - D3260016 - D3260020 - D3260021 - D3260028 - D3260029	NYLON

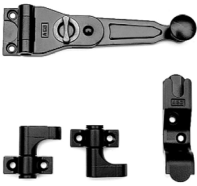
ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6290016	MEZZA SELLA UNIVERSALE PER OVALINE TONDE D3280001-D0050013 (50mm) PER ANTE D3260015 - D3260016 - D3260020 - D3260021 - D3260028 - D3260029	NYLON
	D6290017	SELLA UNIVERSALE PER OVALINA TONDA D3280002 (65mm) CON SPESSORE PER ANTE D3260015 - D3260016 - D3260020 - D3260021 - D3260028 - D3260029	NYLON
	D6290018	MEZZA SELLA UNIVERSALE PER OVALINA TONDA D3280002 (65mm) PER ANTE D3260015 - D3260016 - D3260020 - D3260021 - D3260028 - D3260029	NYLON
	D6290106	COMPENSATORI PER D3280001-D3280002-D0050013 GELOSIA A LAMELLE FISSE	NYLON
	D6290094	COMPENSATORI PER LAMELLE A GOCCIA FISSE APERTE A 20° (cava 32mm)	NYLON
	D6290095	SELLE PER LAMELLE A GOCCIA FISSE APERTE 20° (cava 32mm)	NYLON
	D6290096	TAPPI PER LAMELLE A GOCCIA FISSE CIECHE (cava 32mm)	NYLON
	D6290097	COMPENSATORI PER LAMELLE PIANE FISSE APERTE A 20° (cava 32mm)	NYLON

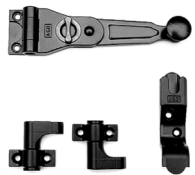
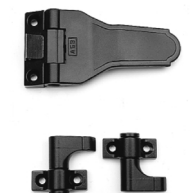
ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6290098	SELLE PER LAMELLE PIANE FISSE APERTE A 20° (cava 32mm)	NYLON
	D6290099	TAPPI PER LAMELLE PIANE FISSE CECHE (cava 32mm)	NYLON
	D6290100	COMPENSATORE PER LAMELLE FISSE CECHE (cava 32mm)	NYLON
	D6210044	CARDINE DX PER ANTA STORICA FISSAGGIO INTERNO	ALLUMINIO
	D6210045	CARDINE SX PER ANTA STORICA FISSAGGIO INTERNO	ALLUMINIO
	D6210047	CARDINI DX PER ANTA STORICA FISSAGGIO INTERNO CON PERNO REGOLABILE	ALLUMINIO
	D6210048	CARDINI SX PER ANTA STORICA FISSAGGIO INTERNO CON PERNO REGOLABILE	ALLUMINIO
	D6210049	CARDINE PER ANTA STORICA FISSAGGIO ESTERNO	ALLUMINIO

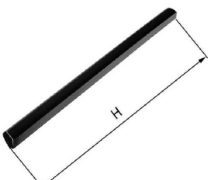
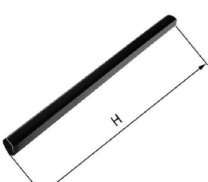
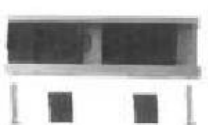
ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6210050	CARDINE PER ANTA STORICA FISSAGGIO ESTERNO CON PERNO REGOLABILE	ALLUMINIO
	D6210051	KIT FISSAGGIO CARDINI D6210047 - D6210048 - D6210049 - D6210050	ALLUMINIO
	D6210052	TAPPO DI SICUREZZA PER CARDINE D6210047 - D6210048 - D6210049 - D6210050	OTTONE ACCIAIO INOX
	D6210057	CARDINE REGOLABILE CON MENSOLA STRETTA SPALLA 62-70mm	ACCIAIO
	D6210060	CARDINE REGOLABILE CON MENSOLA STRETTA SPALLA 145-225mm	ACCIAIO
	D6210063	CARDINE 85mm REGOLABILE FISSAGGIO A TASSELLO	ACCIAIO
	D6210064	CARDINE 125mm REGOLABILE FISSAGGIO A TASSELLO	ACCIAIO
	D6210071	CERNIERA REGOLABILE 19X8mm DX COLLO 19X26mm	ZAMA

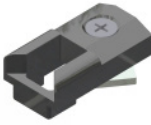
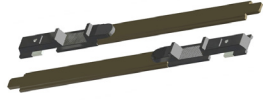
ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6210072	CERNIERA REGOLABILE 19X8mm SX COLLO 19X26mm	ZAMA
	D6210073	BANDELLA VERTICALE PER CERNIERA	ACCIAIO
	D6210081	CARDINE 125mm NON REGOLABILE FISSAGGIO A TASSELLO	ACCIAIO
	D6210089	ROSETTA COPRIFORO CARDINE	ABS
	D4280030	TASSELLO IN NYLON 100mm	NYLON
	D00AW100	CANTONALE CON OCCHIELLO PIANO	ALLUMINIO
	D6553002	CANTONALE CON OCCHIELLO PIANO SAGOMATO	ALLUMINIO
	D6553003	CANTONALE COLLO ALTO SAGOMATO	ALLUMINIO

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6553004	OCCHIELLO FORO 14	ALLUMINIO
	D6553005	OCCHIELLO FORO 12	ALLUMINIO
	D6553006	OCCHIELLO MEDIO DRITTO FORO 14	ALLUMINIO
	D6553007	CANTONALE REGISTRABILE SAGOMATO	ALLUMINIO
	D6553008	OCCHIELLO MEDIO SQUADRATO FORO 14	ALLUMINIO
	D6057004	CERNIERA 2 ALI PORTATA 80 KG	ALLUMINIO
	D6057005	CERNIERA 2 ALI TERZA ANTA PORTATA 80 KG	ALLUMINIO
	D6210039	CERNIERA ESTERNA PER SPORTELLINO GENOVESE	ALLUMINIO

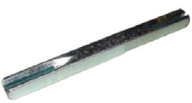
ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6210040	BRACCIO PER APERTURA ALLA "GENOVESE" CON BOCCOLE	ALLUMINIO
	D6210076	CERNIERA REGOLABILE COLLO 40mm	ACCIAIO
	D6210077	SUPPORTO CERNIERA PER D6210076 PER SQUADRI E BANDELLE	ZAMA
	D6553013	CERNIERA 2 ALI BATTENTE STORICA CON TELAIO	ALLUMINIO
	D6554000	CERNIERA SPORTELLLO SAGOMATA	ALLUMINIO
	D6555000	CERNIERA 2 ALI PORTATA 120 KG PER SOLUZIONE RC1	ALLUMINIO
	D6555004	CERNIERA 2 ALI PER SOLUZIONE "BECCO DI CIVETTA"	ALLUMINIO
	D6290021	CONFEZIONE BASE SPAGNOLETTA GRANDE 2 ANTE	ZAMA

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6290022	CONFEZIONE BASE SPAGNOLETTA PICCOLA 2 ANTE	ZAMA
	D6290023	CONFEZIONE BASE SPAGNOLETTA PICCOLA 1 ANTA	ZAMA
	D6290024	SPAGNOLETTA A SCATTO 1 ANTA	ZAMA
	D6290025	PERNO DI CHIUSURA DIRITTO	ACCIAIO
	D6290026	PIASTRA DI CHIUSURA AD ANGOLO	ACCIAIO
	D6290027	GUIDA PASSA ASTE	ZAMA
	D6290035	BUSSOLE FILETTATE PER D4270007	ZAMA
	D4270007	VITE ANTIEFFRAZIONE 50mm PER D6290035	INOX

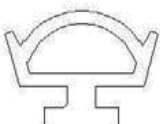
ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6290036	ASTA DI CHIUSURA 1800mm	ACCIAIO
	D6290037	ASTA DI CHIUSURA 2400mm	ACCIAIO
	D6290038	ASTA DI CHIUSURA 3200mm	ACCIAIO
	D6290007	FERMO IMPOSTA AUTOMATICO A MURO PER PROFILI DI SPESSORE COMPRESO TRA 44mm E 60mm	NYLON
	D6290034	FERMOIMPOSTA AUTOMATICO A MURO	ZAMA
	D6076038	CREMONESE IN ALLUMINIO PER APERTURE ESTERNE	ALLUMINIO
	D6076039	CREMONESE IN ALLUMINIO PER APERTURE ESTERNE CON CHIAVE	ALLUMINIO
	D6240040	KIT DI COLLEGAMENTO E FISSAGGIO CREMONESE 10,5mm	ALLUMINIO

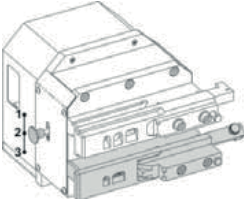
ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6240041	PERNO DI COLLEGAMENTO PER APERTURE ESTERNE (Ø=8 ; L=24mm)	ALLUMINIO
	D6240043	PERNO DI COLLEGAMENTO PER APERTURE ESTERNE (Ø=8 ; L=13mm)	ALLUMINIO
	D4240050	TAPPO COPRIFORO Ø11.5mm	NYLON
	D00AW190	INCONTRO SUPERIORE PER BATTENTE A "Z"	ALLUMINIO
	D6230003	BUSSOLA A PAVIMENTO	OTTONE
	D6240003	INCONTRO ASTE DI CHIUSURA PER TELAIO	NYLON
	D6240004	TERMINALE ASTA DI CHIUSURA	ACCIAIO NYLON
	D6240005	COPPIA DI CATENACCI PER SECONDA ANTA	ALLUMINIO

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6240006	INCONTRO DOPPIO PER ASTA DI CHIUSURA	ZAMA
	D6240009	PIASTRINO SOSTENTAMENTO ANTA	NYLON
	D6260046	CHIOCCIOLA PER SPORTELLO	NYLON
	D6553009	ASTINA PER SPORTELLO ALLA GENOVESE	ALLUMINIO
	D6553010	BOCCOLA DI RISCONTRO PER ASTINA 6mm	NYLON
	D6553011	BOCCOLA FERMO ASTINA	NYLON
	D6553012	CLIPS PER FISSAGGIO PROFILO DECORO D0050060	ACCIAIO INOX
	D6220047	DEVIATORE PER CHIUSURA TRIPLICE PER ASTE ESTERNE	MISCELLANEO

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6220049	SERRATURA CHIUSURA TRIPLICE DA INFILARE PER MONTANTI E=35	MISCELLANEO
	D6220051	CONTROPIASTRA REGOLABILE PER SERRATURA CENTRALE	MISCELLANEO
	D6220055	PIASTRINA COLLEGAMENTO ASTE ESTERNE PER DEVIATORI SERRATURA	ACCIAIO INOX
	D6074010	CILINDRO MONOPROFILO DA 30mm	MISCELLANEO
	D6057018	INCONTRO DOPPIO IN ZAMA PER SOLUZIONE RC	ZAMA
	D6555003	QUADRO 8X32mm PER MANIGLIA SINGOLA	ZAMA
	D6076042	ROSTRO DI CHIUSURA ANTI-EFFRAZIONE	ZAMA ACCIAIO INOX
	D6076043	CATENACCIO A LEVA PER PORTE	MISCELLANEO

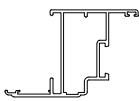
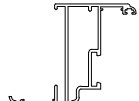
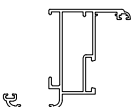
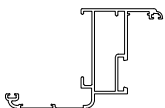
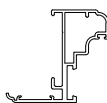
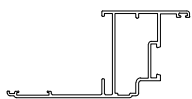
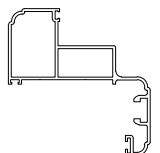
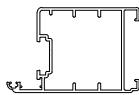
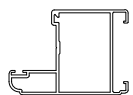
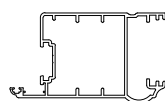
ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D3076018	ASTINA DI CHIUSURA IN POLIAMMIDE	POLIAMMIDE
	D6290118	PROFILATO STECCA PRETRANCIATA (Cava 32mm) PER PROFILO D0050013	ALLUMINIO
	D6290201	PROFILATO STECCA PRETRANCIATA (Cava 31mm) PER PROFILO D0050013	ALLUMINIO
	D6290202	PROFILATO STECCA PRETRANCIATA (Cava 31mm) PER PROFILO D3260323	ALLUMINIO
	D6702000	PROFILATO STECCA PRETRANCIATA (Cava 32mm) PER PROFILO D3260323	ALLUMINIO

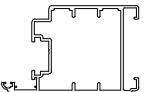
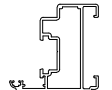
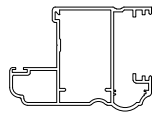
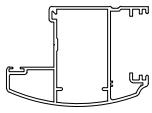
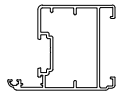
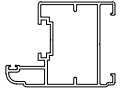
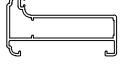
GUARNIZIONE	CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4210009	NERO	GUARNIZIONE DI BATTUTA	EPDM
	D4210018	NERO	GUARNIZIONE DI BATTUTA INTERNA 3,5 mm A BASE RIGIDA	ELAPRENE
	D4210062	NERO	GUARNIZIONE DI BATTUTA A BASE RIGIDA	EPDM
	D4210063	NERO	GUARNIZIONE DI BATTUTA SERIE STORICA	EPDM
	D4210064	NERO	GUARNIZIONE DI BATTUTA PER LAMELLE	EPDM
	D4210084	NERO	SPAZZOLINO 4,8x9mm PER D3260066	POLIPROPILENE
	D4210061	NERO	SPAZZOLINO 7x9mm PER D3260024	POLIPROPILENE

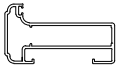
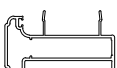
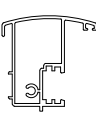
ATTREZZATURE	CODICE	DESCRIZIONE
	D5240011	PUNZONATRICE PUNZONATRICE PNEUMATICA PER LAVORAZIONI SQUADRETTE
	D0040W01	PUNZONATRICE PER LAVORAZIONE COMPLETA DOMAL 40
	D5240007	PUNZONATRICE PER LAVORAZIONE COMPLETA DOMAL 40 E STOPPER PG

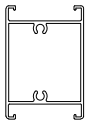
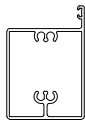
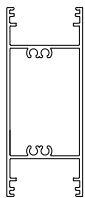
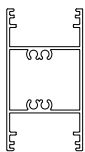
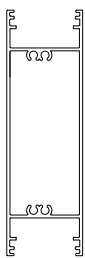
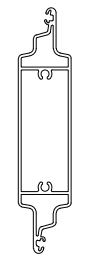
NOTE

[illegible]

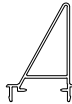
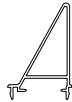
SEZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg/m	SQUADRETTE	TAPPI	ALTRO
	D3260019	PROFILATO ANTA PER D3260020 E D3260021	0,832	D4250043 D4250007		
	D3260022	PROFILATO TELAIO PER ANTA D3260015 E D3260018	0,867	D4250007 D4250043 D4250049		
	D3260255	PROFILATO TELAIO CON BATTUTA DA 24mm PER ANTE D3260015 E D3260018	0,884	D4250043 D4250007		
	D3260256	PROFILATO TELAIO CON BATTUTA DA 40mm PER ANTE D3260015 E D3260018	0,953	D4250043 D4250007		
	D3260260	PROFILATO TELAIO "BECCO DI CIVETTA"	0,884	D4250108 D4250007		
	D3260264	PROFILATO TELAIO ALETTA DA 50mm PER ANTA D3260020 E D3260021	0,946	D4250043 D4250007		
	D3B60016	PROFILATO TELAIO PER PERSIANA	1,248	D4250012 D4250045		
	D3260015	PROFILATO ANTA MAGGIORATA	0,986	D4250043 D4250049	D4240070	
	D3260016	PROFILATO ANTA A MURO	0,950	D4250047 D4250048	D4240069	
	D3260018	PROFILATO ANTA	1,172	D4250043 D4250049	D4240071	

SEZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg/m	SQUADRETTE	TAPPI	ALTRO
	D3260020	PROFILATO ANTA MAGGIORATA (Cava 31mm)	1,045	D4250043 D4250049	D4240077	
	D3260021	PROFILATO ANTA (Cava 31mm)	0,780	D4250043 D4250049	D4240076	
	D3260067	PROFILATO ANTA "STORICA" (Cava 32mm)	1,315	D4250047 D4250048	D4240004	
	D3260068	PROFILATO ANTA "STORICA" (Cava 32mm)	1,258	D4250047 D4250048	D4240003	
	D3260257	PROFILATO ANTA INTERMEDIA	0,856	D4250043 D4250049	D4240152	
	D3260261	PROFILATO ANTA INTERMEDIA "BECCO DI CIVETTA"	0,928	D4250044	D4240153	
	D3260262	PROFILATO ANTA MAGGIORATA "BECCO DI CIVETTA"	1,049	D4250047 D4250048	D4240153	
	D3260013	PROFILATO PER SPORTELLLO ALLA TOSCANA SEDE 45mm	0,686	D4250043	D4240067	
	D3260014	PROFILATO PARTI FISSE SPORTELLLO ALLA TOSCANA	0,756	D4250043	D4240067	
	D3260017	PROFILATO SPORTELLLO	0,610	D4250044		

SEZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg/m	SQUADRETTE	TAPPI	ALTRO
	D3260028	PROFILATO SPORTELLO (Cava 31 mm)	0,734	D4250043		
	D3260029	PROFILATO SPORTELLO PARTI FISSE (Cava 31 mm)	0,805	D4250043		
	D3260012	PROFILATO PER SPORTELLO COMPLANARE	0,397			
	D3260023	PROFILATO RIPORTO CENTRALE PER ANTE D3260020 E D3260021	0,815		D4240078 ANTA DX D4240079 ANTA SX	
	D3260027	PROFILATO RIPORTO CENTRALE ARROTONDATO PER ANTE D3260015 E D3260018	0,886		D4240072 ANTA DX D4240073 ANTA SX	
	D3260037	PROFILATO RIPORTO CENTRALE	0,621		D4240002	
	D3260259	PROFILATO RIPORTO CENTRALE PIANO	0,690		D4240146 ANTA DX D4240147 ANTA SX	
	D3260263	PROFILATO RIPORTO CENTRALE "BECCO DI CIVETTA"	0,641		D4240148 ANTA DX D4240149 ANTA SX	
	D3260265	PROFILATO RIPORTO CENTRALE PIANO	0,773		D4240150 ANTA DX D4240151 ANTA SX	
	D3260025	PROFILATO FASCIA/ZOCCOLO (h= 100mm)	1,318		D4240064	

SEZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg/m	SQUADRETTE	TAPPI	ALTRO
	D3260026	PROFILATO FASCIA/ZOCCOLO (h= 60mm)	0,891		D4240064	
	D3260034	PROFILATO ZOCCOLO BATTUTA	0,940		D4240064 D4240065	
	D3260035	PROFILATO ZOCCOLO	1,366		D4240064 D4240065	
	D3260039	PROFILATO FASCIA/ZOCCOLO (h= 100mm)	1,509		D4240075	
	D3260040	PROFILATO FASCIA/ZOCCOLO (h= 75mm)	1,207		D4240074	
	D3260041	PROFILATO FASCIA/ZOCCOLO (h= 130mm)	1,785		D4240074	
	D3260043	PROFILATO FASCIA (H=130 mm)	1,492			
	D0050052	PROFILATO PORTADOGA (D3290080)	0,346			

PROFILATI - P

SEZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg/m	SQUADRETTE	TAPPI	ALTRO
	D3260050	PROFILATO RIDUTTORE COMPENSATORE (Cava 32mm)	0,381			
	D3260266	PROFILATO COMPENSATORE (Cava 32 mm)	0,422			SPEEDY FLY
	D3260267	PROFILATO RIDUTTORE COMPENSATORE (Cava 31mm)	0,395			
	D3260324	PROFILATO COMPENSATORE (Cava 32 mm)	0,523			SPEEDY FLY
	D3260325	PROFILATO COMPENSATORE (Cava 31 mm)	0,462			SPEEDY FLY
	D3260326	PROFILATO COMPENSATORE (Cava 31 mm)	0,508			SPEEDY FLY
	D3280007	PROFILATO PORTA LAMELLA DI COMPENSAZIONE	0,311			
	D3260054	PROFILATO DI RIPORTO PER MECCANISMI ORIENTABILI (Cava 32 mm)	0,505			
	D0050013	PROFILATO OVALINA 50mm ALLEGGERITA	0,241		D4240018 D4240086 D4558000	SPEEDY FLY
	D3260047	PROFILATO OVALINA SAGOMATA DA 65mm	0,403		D4240068	

SEZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg/m	SQUADRETTE	TAPPI	ALTRO
	D3260048	PROFILATO OVALINA DA 90mm	0,583		D4240067	
	D3260049	PROFILATO COMPENSATORE	0,375			
	D3260051	PROFILATO LAMELLA ORIENTABILE PIANA	0,489			MOVIMENTAZIONE NON FORNITA
	D3260052	PROFILATO LAMELLA ORIENTABILE A GOCCIA	0,502			
	D3260053	PROFILATO OVALINA ORIENTABILE RUSTICA	0,496			
	D3260063	PROFILATO OVALINA SAGOMATA SENZA GUARNIZIONE DA 70mm	0,495			MOVIMENTAZIONE NON FORNITA
	D3260224	PROFILATO LAMELLA FISSA ROMBOIDALE DA 70mm	0,505			
	D3260225	PROFILATO LAMELLA FISSA ROMBOIDALE DA 80mm	0,605			
	D3260323	PROFILATO LAMELLA FISSA ROMBOIDALE DA 64mm (Cava 31-32 mm)	0,358			SPEEDY FLY
	D3280001	PROFILATO OVALINA 50mm	0,347		D4240018 D4240086 D4558000	

SEZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg/m	SQUADRETTE	TAPPI	ALTRO
	D3280002	PROFILATO OVALINA 65mm	0,448		D4240019 D4240085	
	D3290080	PROFILATO DOGA	0,937			
	D3558000	PROFILATO OVALINA ORIENTABILE (Rinforzata a goccia)	0,568			D6552000 (TONDINO RC)
	D3558001	PROFILATO OVALINA ORIENTABILE (Rinforzata rustica)	0,565			D6552000 (TONDINO RC)
	D0050060	PROFILATO DECORO CLIP (D6553012)	0,218		D6553012	
	D3260010	PROFILATO DI FINITURA CHIUDI TUBOLARITA' (SEDE 45 mm)	0,194			
	D3260011	PROFILATO DI FINITURA CHIUDI TUBOLARITA' (SEDE 31 mm)	0,145			
	D3260024	PROFILATO PORTASPAZZOLINO SOTTO ZOCCOLO	0,270			D4210061
	D3260038	PROFILATO BATTUTA RIPORTATA PER SPORTELLLO	0,213			
	D3260042	PROFILATO DI FINITURA CHIUDI TUBOLARITA' (sede 35mm)	0,206			

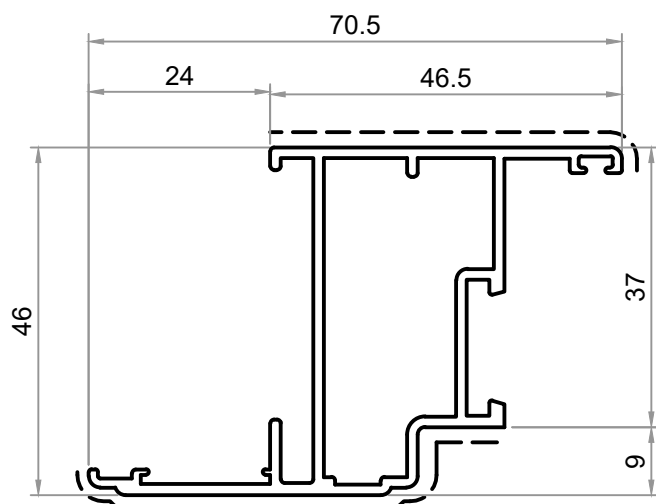
SEZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg/m	SQUADRETTE	TAPPI	ALTRO
	D3280006	PROFILATO PORTA OVALINA	0,262			
	D3260066	PROFILATO DI RIPORTO INFERIORE PORTA SPAZZOLINO (PER ANTE D3260067 D3260068 D3260016)	0,454		D4240001	
	D3260258	PROFILATO STAFFA DI FISSAGGIO TELAI A MURO	0,482			
	D3290001	PROFILATO ASTINA DI CHIUSURA	0,144			

NOTE

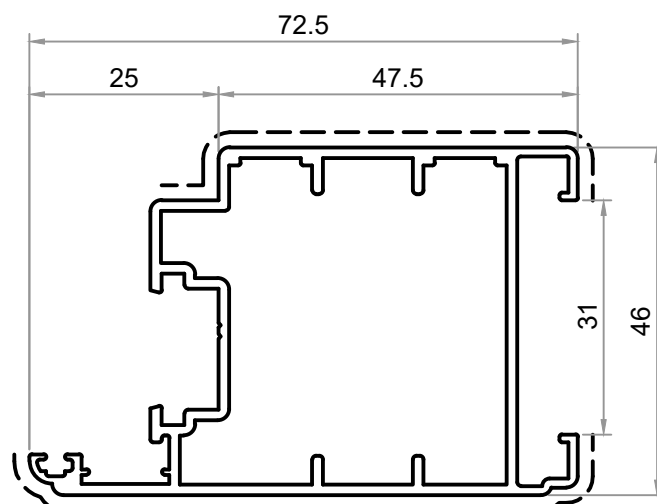
PALIO-BOTTICELLI

NOTE

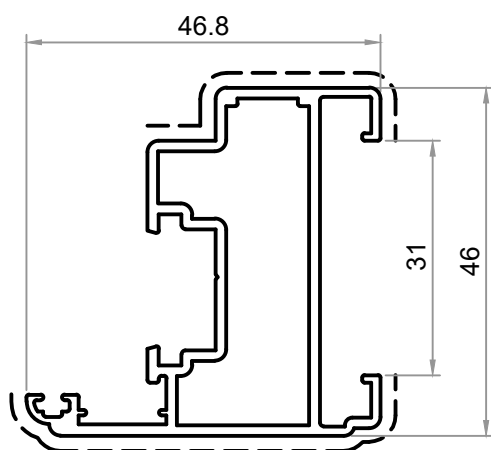
[illegible]



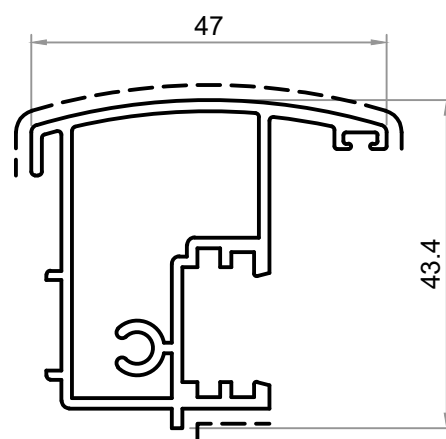
D3260019
kg/m. 0,832
Sup. in vista mm. 109



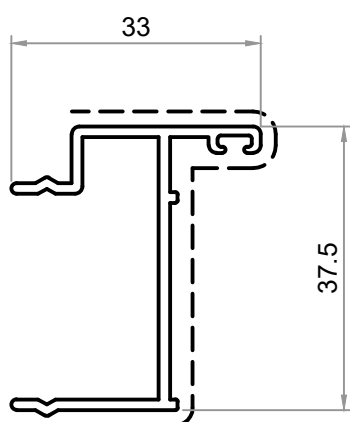
D3260020
kg/m. 1,045
Sup. in vista mm. 152



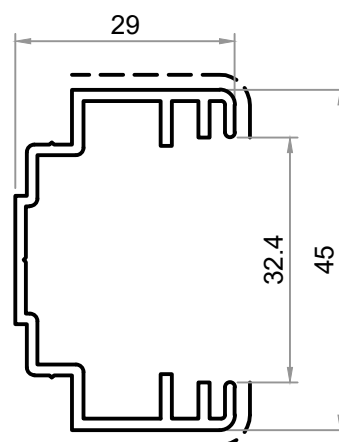
D3260021
kg/m. 0,780
Sup. in vista mm. 102



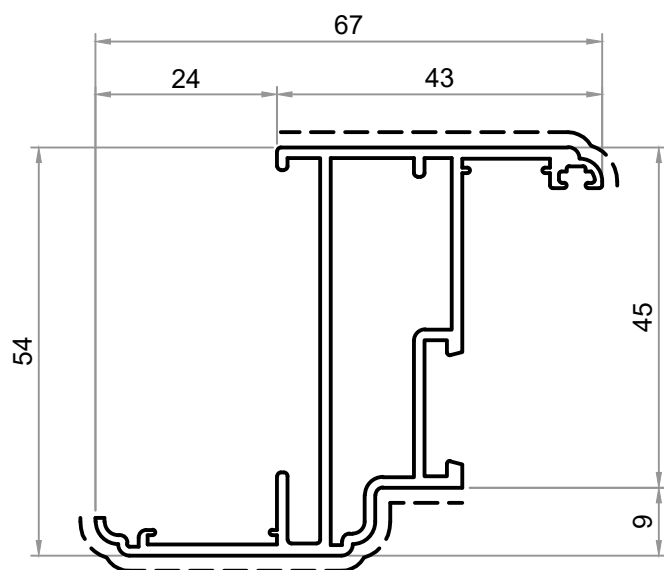
D3260023
kg/m. 0,815
Sup. in vista mm. 72



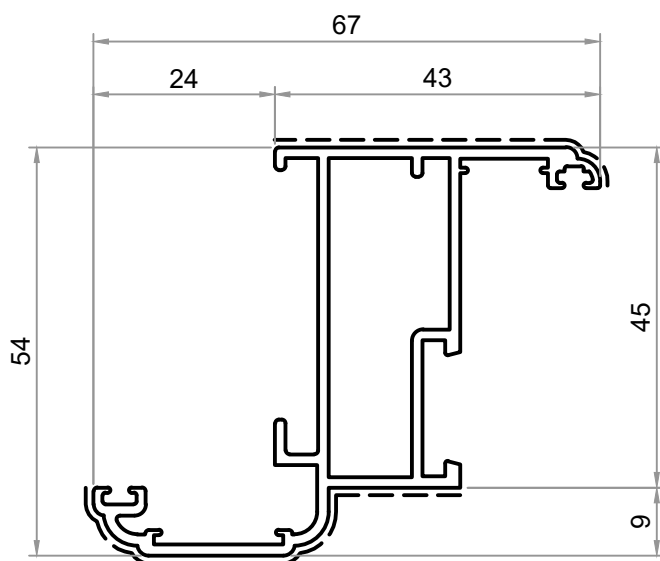
D3260012
kg/m. 0,397
Sup. in vista mm. 94



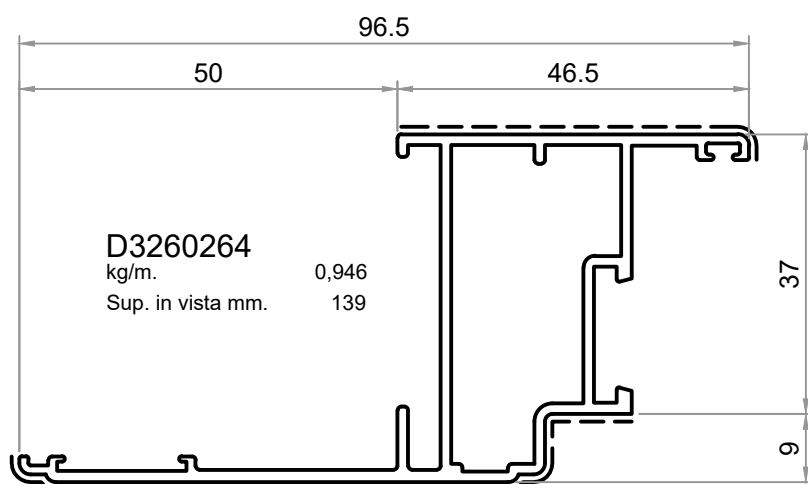
D3260054
kg/m. 0,505
Sup. in vista mm. 54



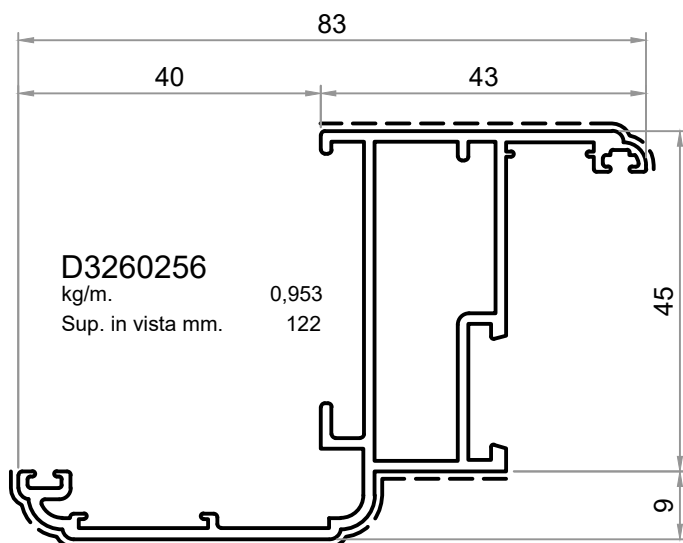
D3260022
kg/m. 0,867
Sup. in vista mm. 104



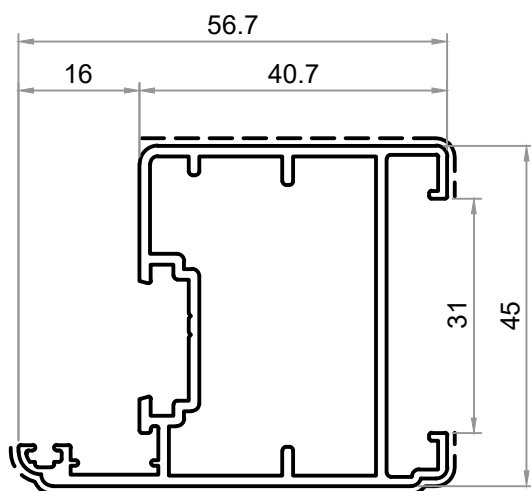
D3260255
kg/m. 0,884
Sup. in vista mm. 106



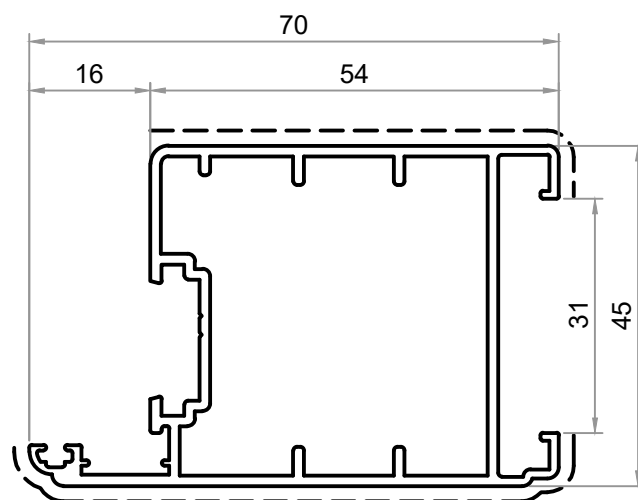
D3260264
kg/m. 0,946
Sup. in vista mm. 139



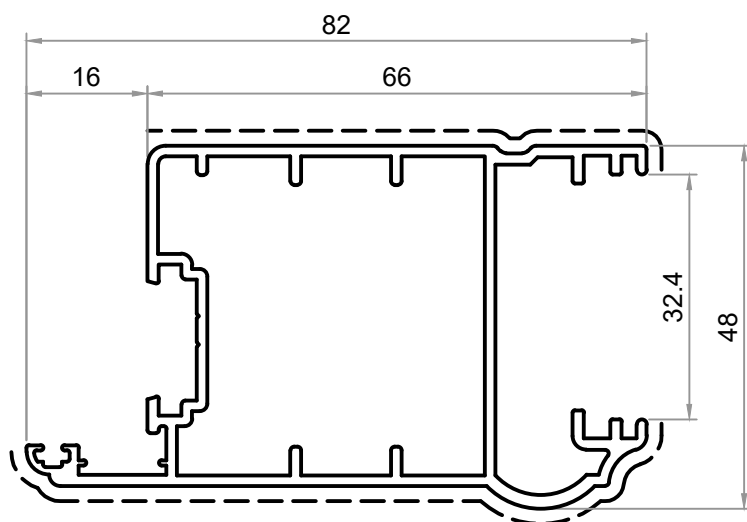
D3260256
kg/m. 0,953
Sup. in vista mm. 122



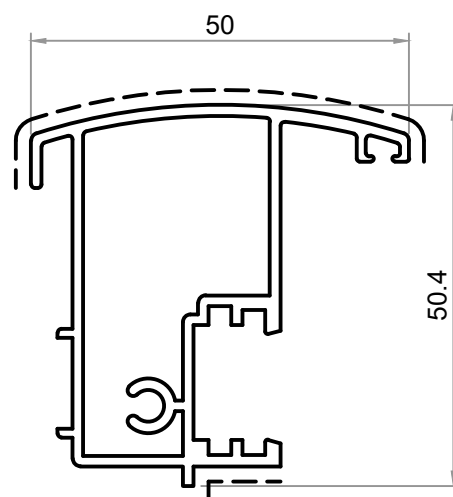
D3260257
kg/m. 0,856
Sup. in vista mm. 110



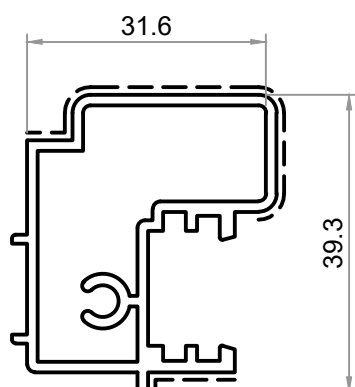
D3260015
kg/m. 0,986
Sup. in vista mm. 140



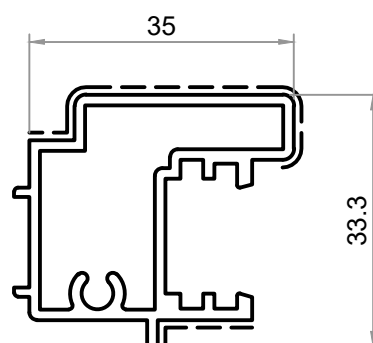
D3260018
kg/m. 1,172
Sup. in vista mm. 163



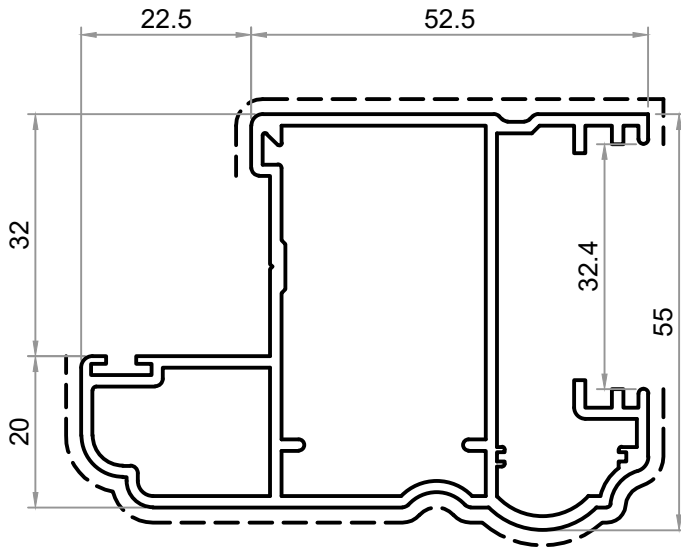
D3260027
kg/m. 0,886
Sup. in vista mm. 77



D3260259
kg/m. 0,690
sup. in vista mm. 68

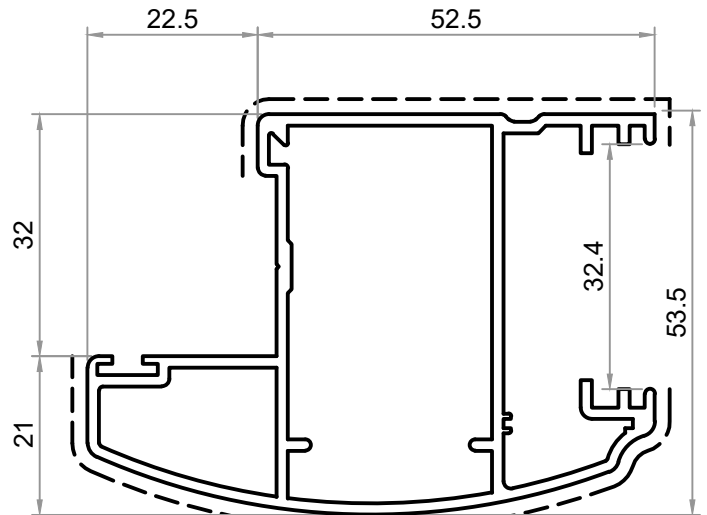


D3260263
kg/m. 0,641
sup. in vista mm. 47



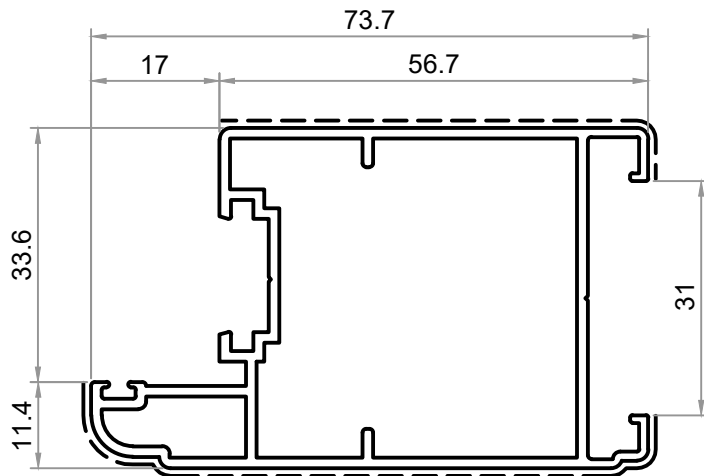
D3260067

kg/m. 1,315
sup. in vista mm. 156



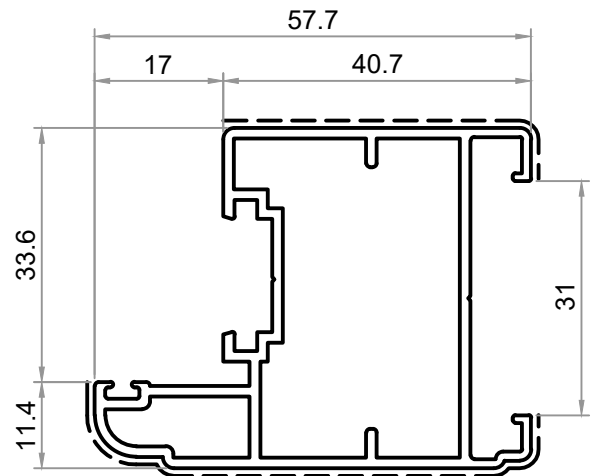
D3260068

kg/m. 1,258
sup. in vista mm. 147



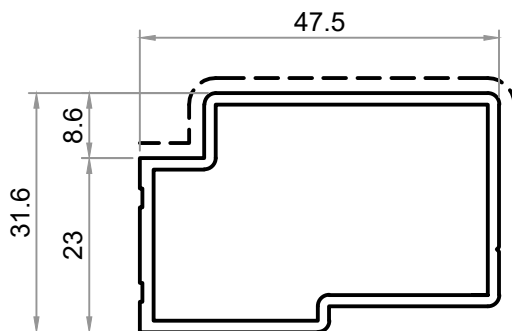
D3260262

kg/m. 1,049
sup. in vista mm. 148



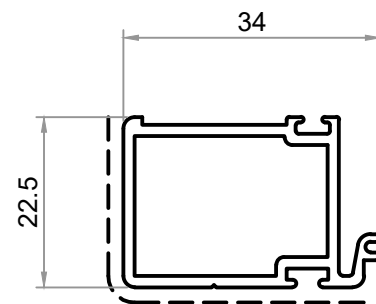
D3260261

kg/m. 0,928
sup. in vista mm. 116



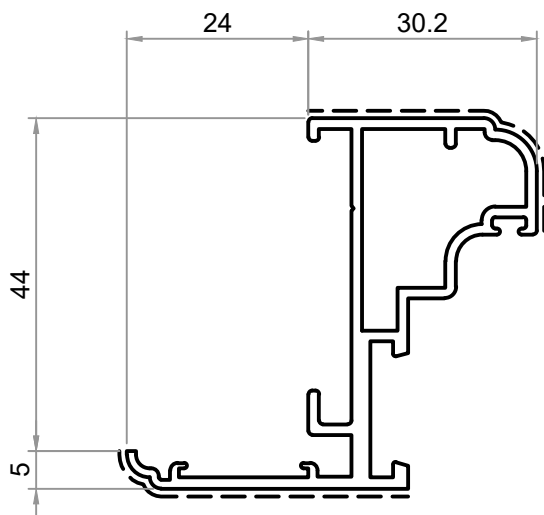
D3260037

kg/m. 0,621
sup. in vista mm. 84

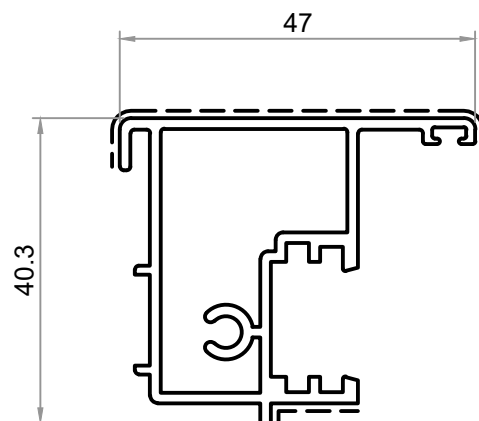


D3260066

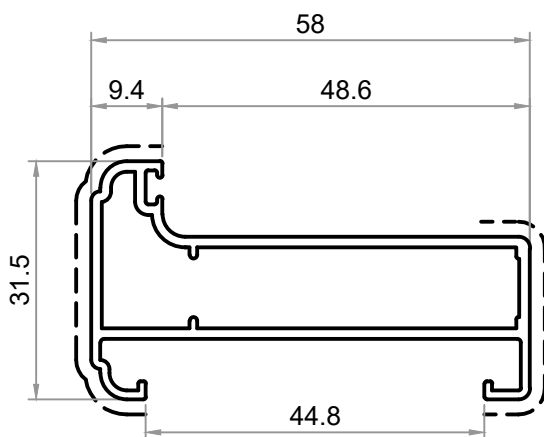
kg/m. 0,454
sup. in vista mm. 43



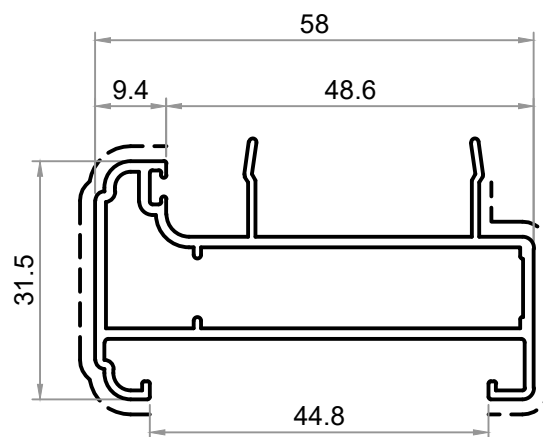
D3260260
kg/m. 0,884
sup. in vista mm. 106



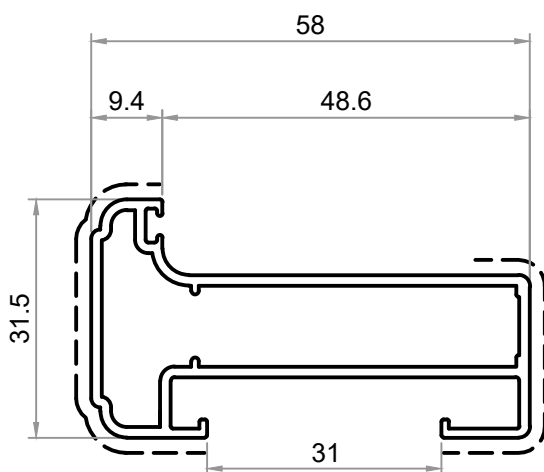
D3260265
kg/m. 0,773
sup. in vista mm. 69



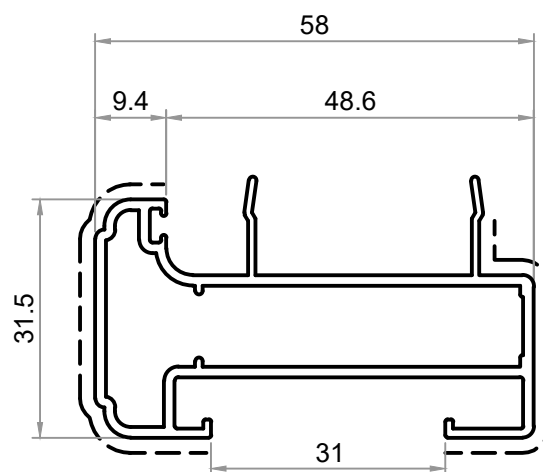
D3260013
kg/m. 0,686
Sup. in vista mm. 72



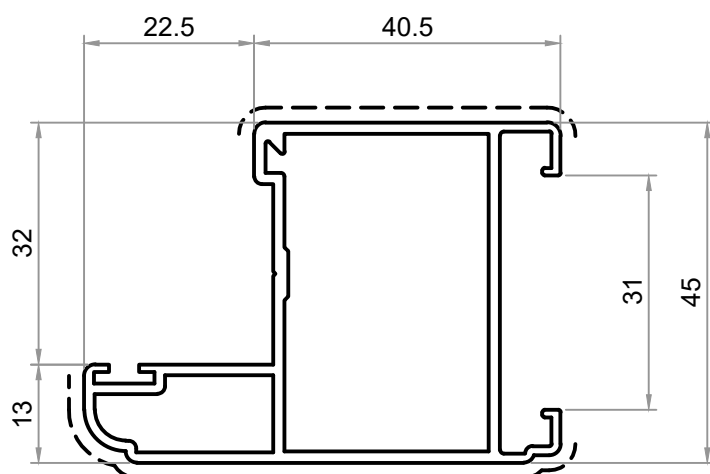
D3260014
kg/m. 0,756
Sup. in vista mm. 77



D3260028
kg/m. 0,734
Sup. in vista mm. 91



D3260029
kg/m. 0,805
Sup. in vista mm. 97



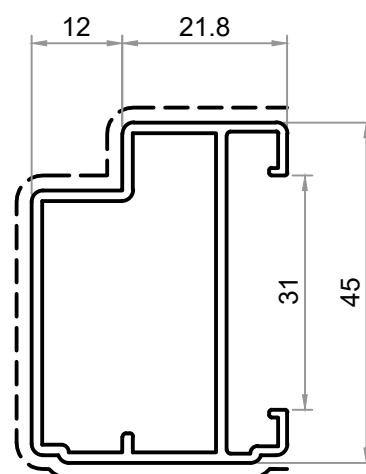
D3260016

kg/m.

0,950

Sup. in vista mm.

128



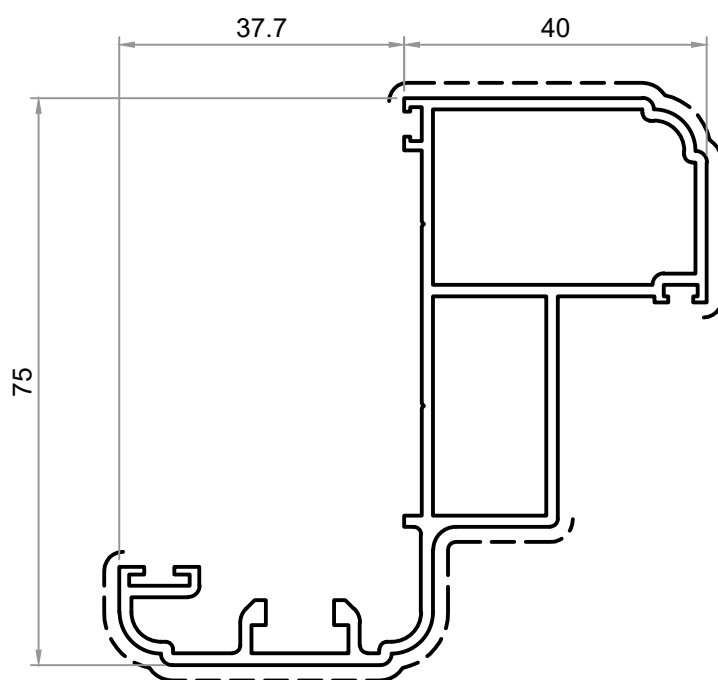
D3260017

kg/m.

0,610

Sup. in vista mm.

112



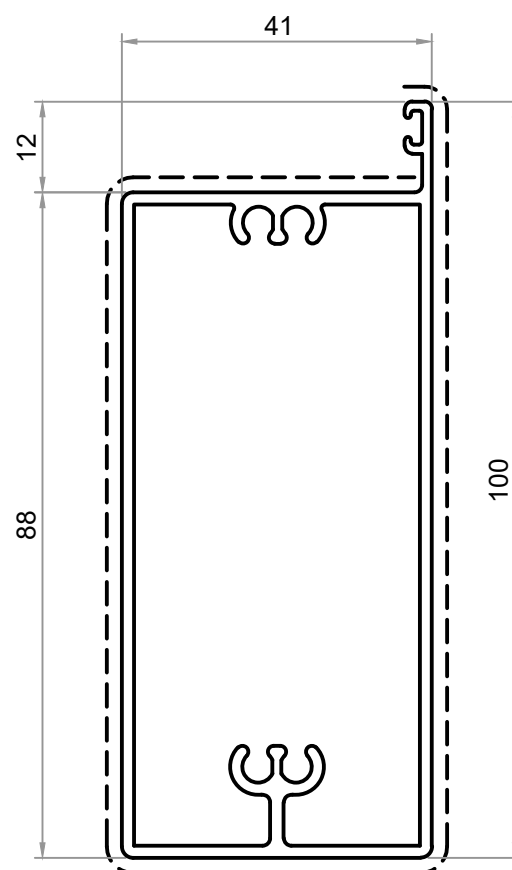
D3B60016 (P60)

kg/m.

1.248

sup. in vista mm.

147



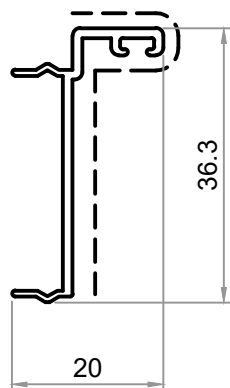
D3260035

kg/m.

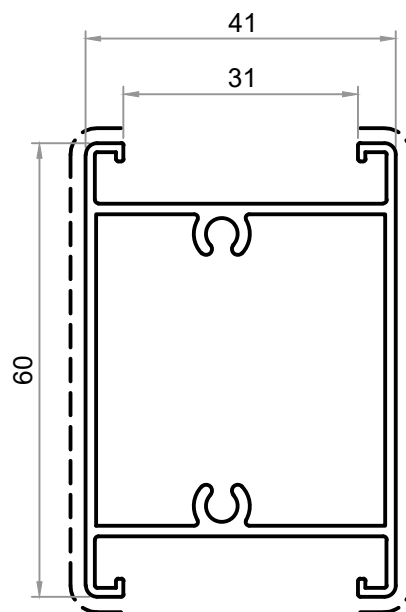
1,366

Sup. in vista mm.

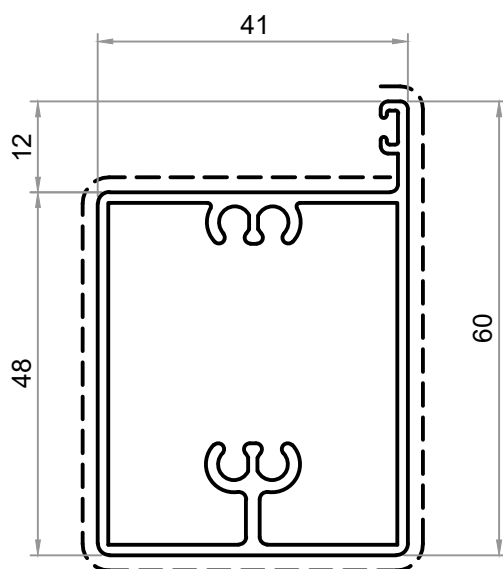
270



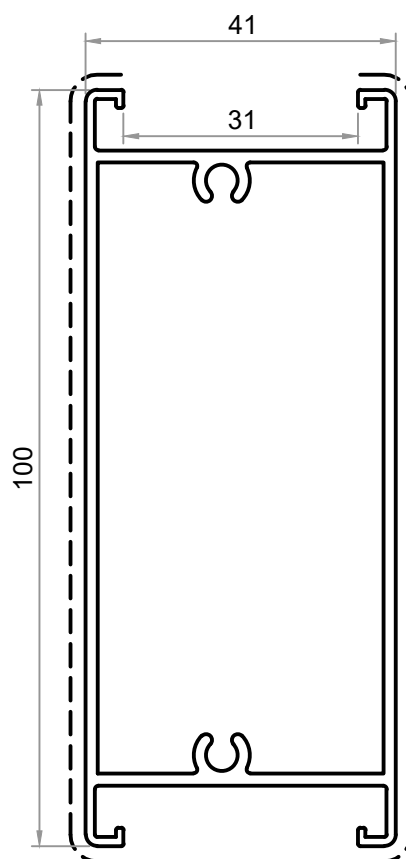
D3260038
kg/m. 0,213
Sup. in vista mm. 61



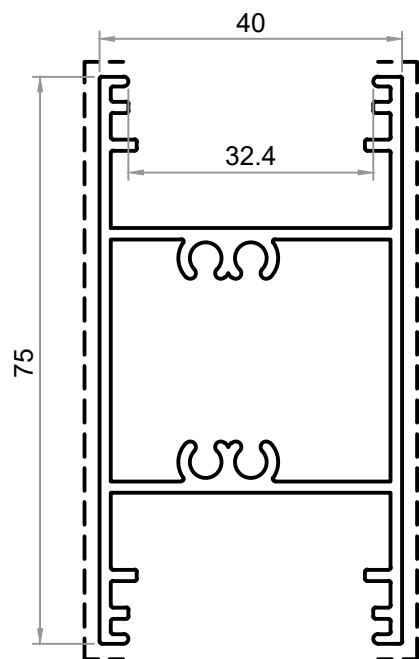
D3260026
kg/m. 0,891
Sup. in vista mm. 140



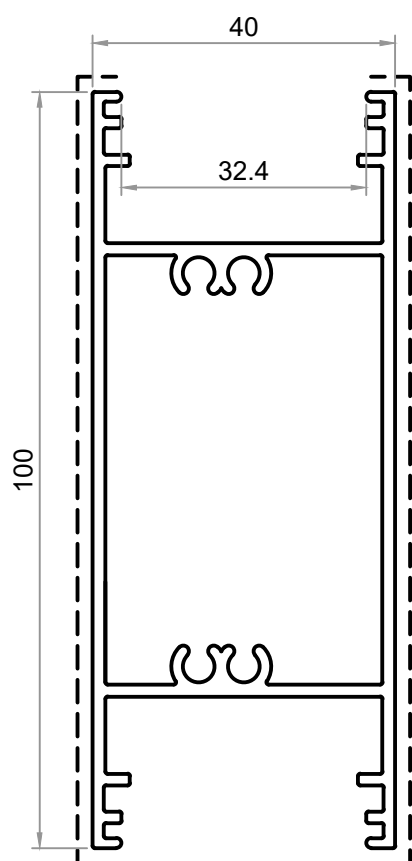
D3260034
kg/m. 0,940
Sup. in vista mm. 190



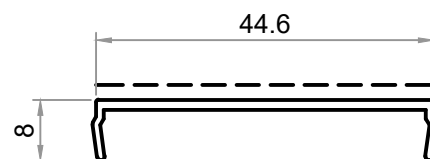
D3260025
kg/m. 1,318
Sup. in vista mm. 220



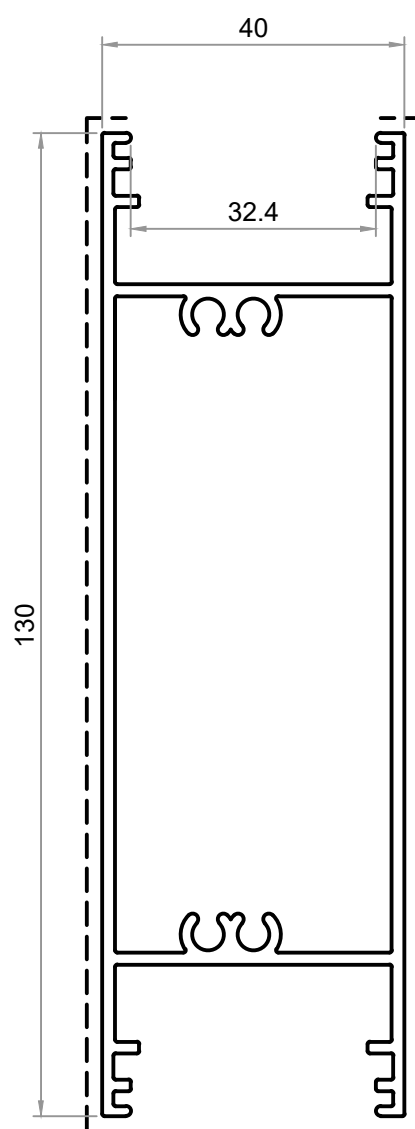
D3260040
kg/m. 1,207
Sup. in vista mm. 165



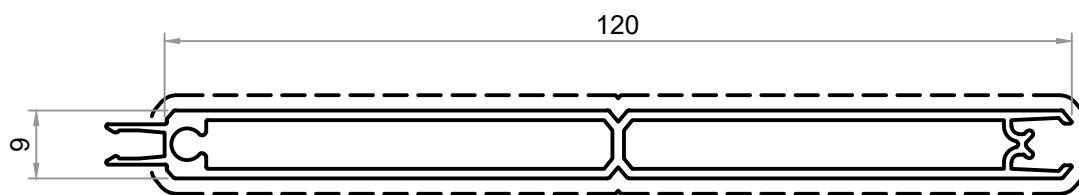
D3260039
kg/m. 1,509
Sup. in vista mm. 221



D3260010
kg/m. 0,194
Sup. in vista mm. 45



D3260041
kg/m. 1,785
Sup. in vista mm. 275



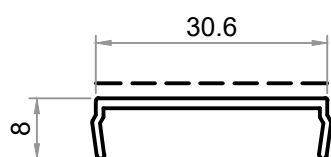
D3290080

kg/m.

0.937

sup. in vista mm.

248



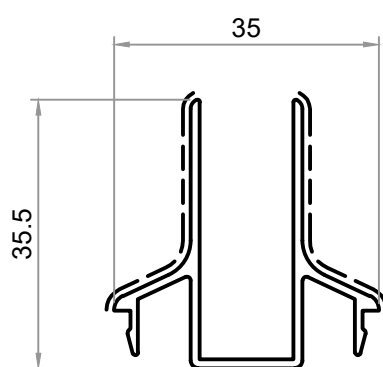
D3260011

kg/m.

0,145

Sup. in vista mm.

31



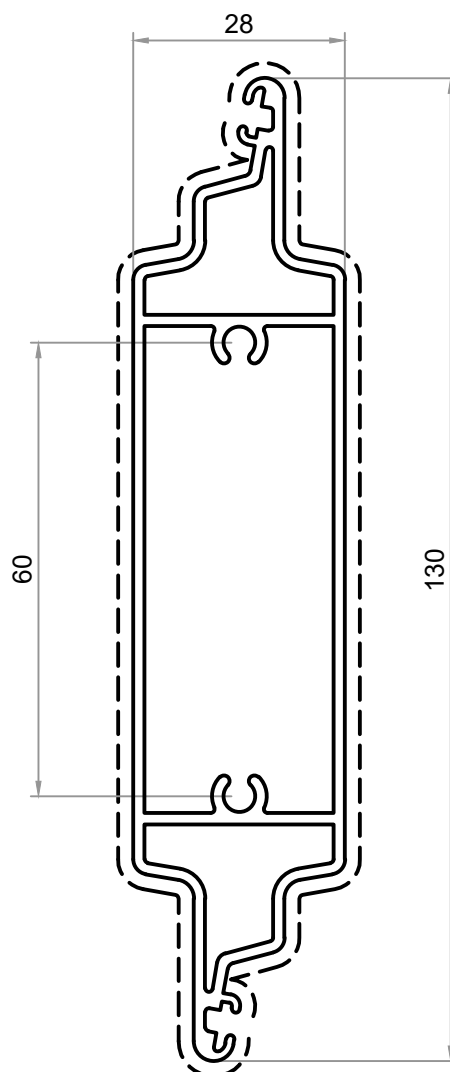
D3260267

kg/m.

0.395

sup. in vista mm.

67



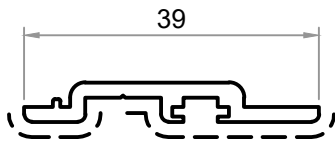
D3260043

kg/m.

1,492

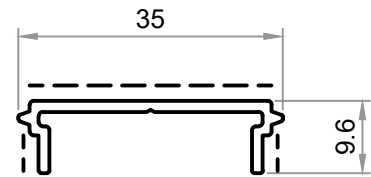
Sup. in vista mm.

293



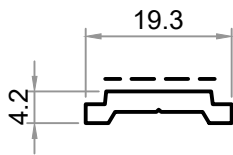
D3260024

kg/m. 0.270
sup. in vista mm. 42



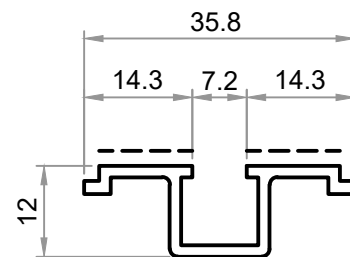
D3260042

kg/m. 0.206
sup. in vista mm. 42



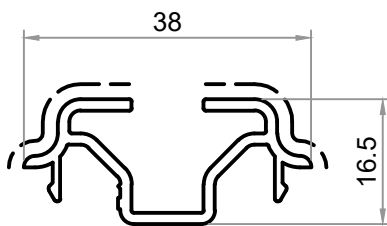
D3290001

kg/m. 0.144
Sup. in vista mm. 14



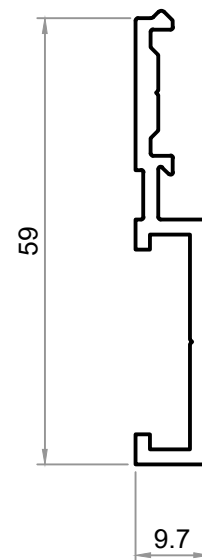
D3280006

kg/m. 0.262
sup. in vista mm. 25



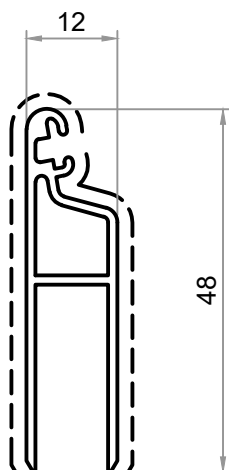
D0050052

kg/m. 0.346
sup. in vista mm. 40

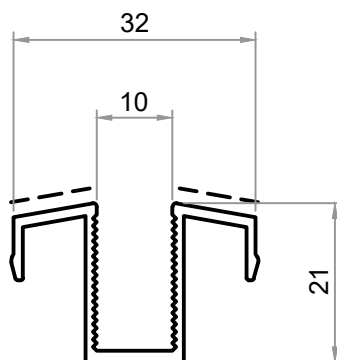


D3260258

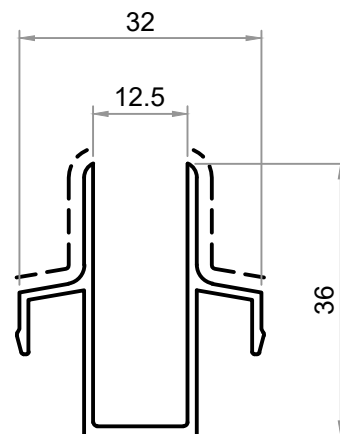
kg/m. 0.482
Sup. in vista mm. ---



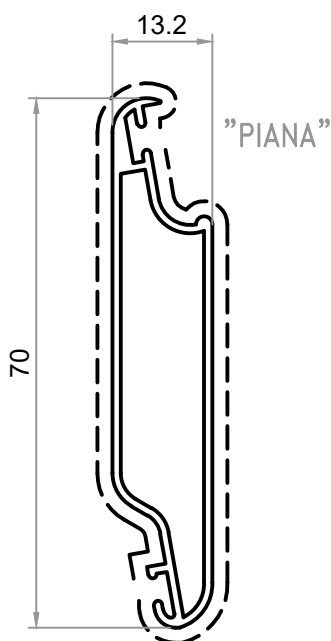
D3260049
kg/m. 0,375
Sup. in vista mm. 108



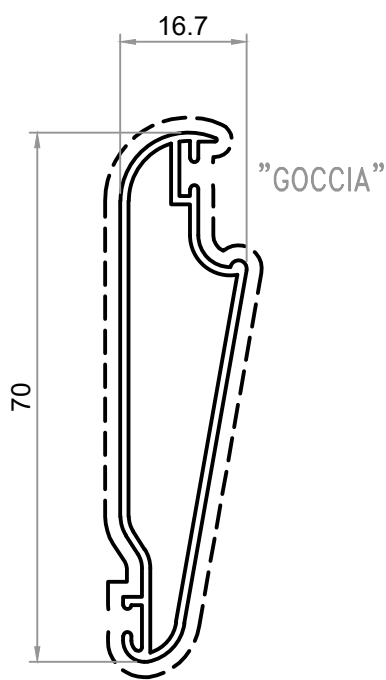
D3280007
kg/m. 0,311
Sup. in vista mm. 21



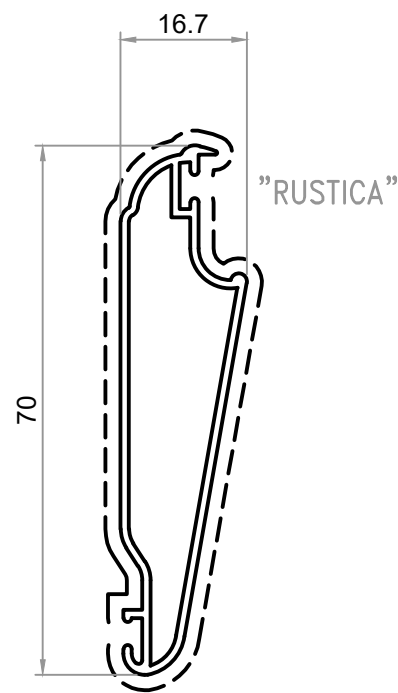
D3260050
kg/m. 0,381
Sup. in vista mm. 47



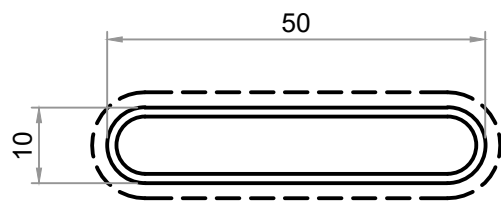
D3260051
kg/m. 0,490
Sup. in vista mm. 157



D3260052
kg/m. 0,499
Sup. in vista mm. 160



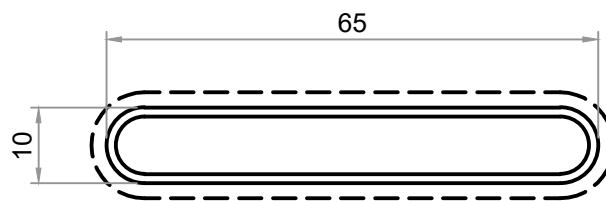
D3260053
kg/m. 0,494
Sup. in vista mm. 158



D3280001

kg/m. 0.347

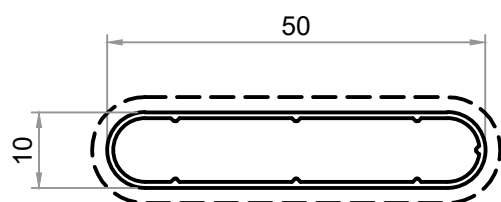
sup. in vista mm. 111



D3280002

kg/m. 0.448

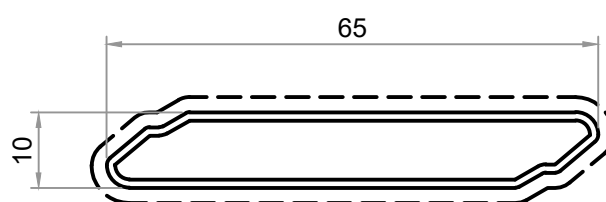
sup. in vista mm. 141



D0050013

kg/m. 0.240

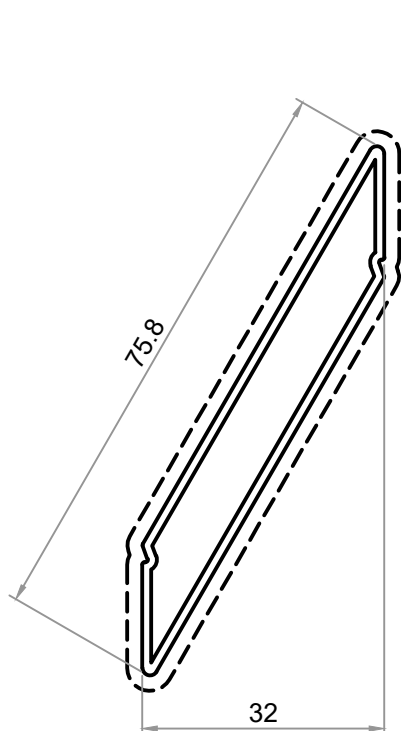
sup. in vista mm. 111



D3260047

kg/m. 0.402

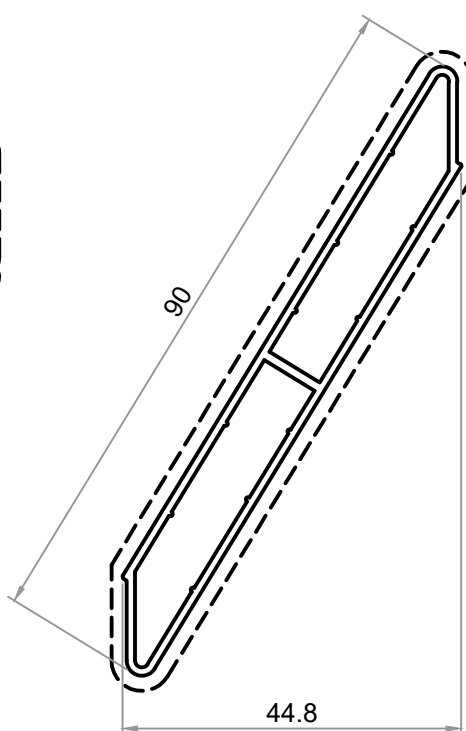
sup. in vista mm. 139



D3260224

kg/m. 0.505

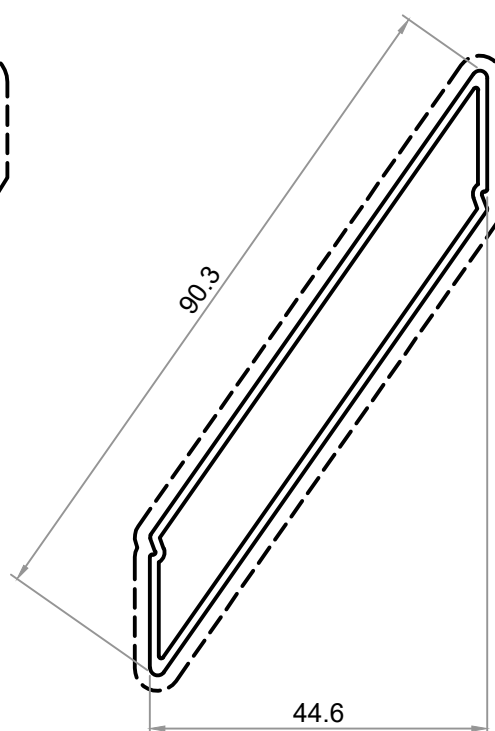
sup. in vista mm. 160



D3260048

kg/m. 0.583

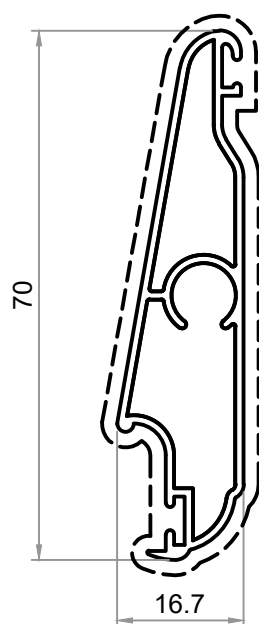
sup. in vista mm. 189



D3260225

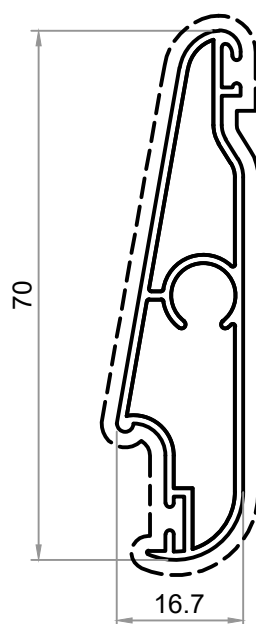
kg/m. 0.605

sup. in vista mm. 190



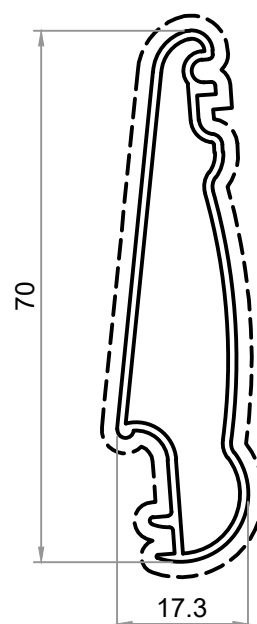
D3558001

kg/m. 0.565
sup. in vista mm. 184



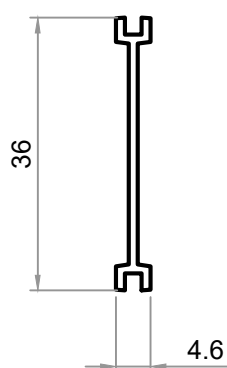
D3558000

kg/m. 0.568
sup. in vista mm. 186



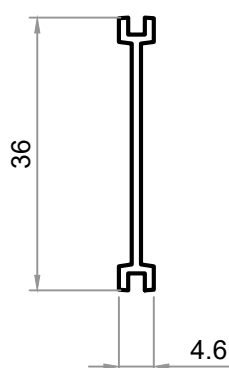
D3260063

kg/m. 0.495
sup. in vista mm. 175



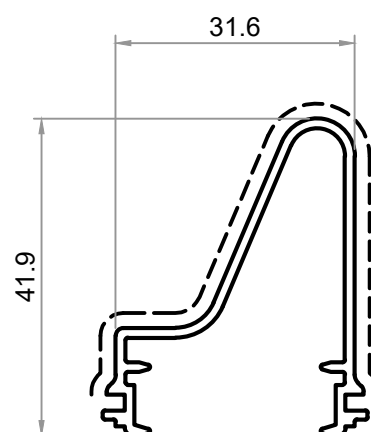
D6290118

kg/m.
sup. in vista mm.



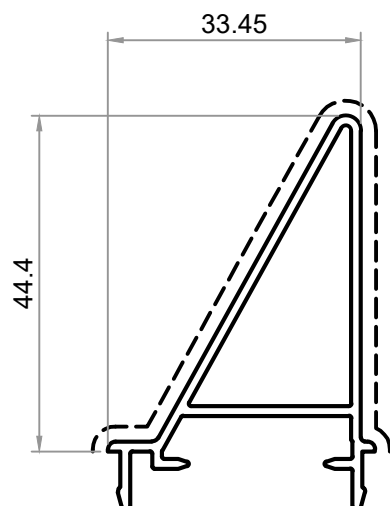
D6702000

kg/m.
sup. in vista mm.

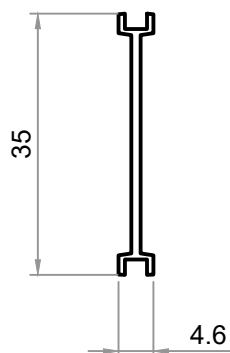


D3260266

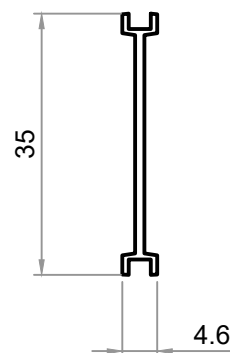
kg/m. 0.422
sup. in vista mm. 92



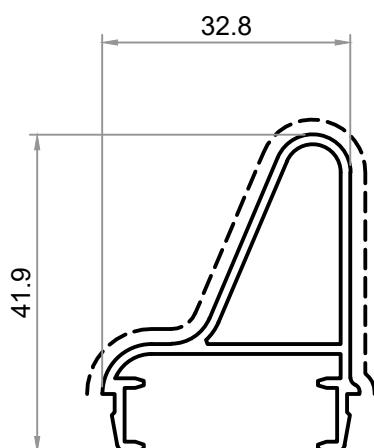
D3260324
kg/m. 0.523
sup. in vista mm. 104



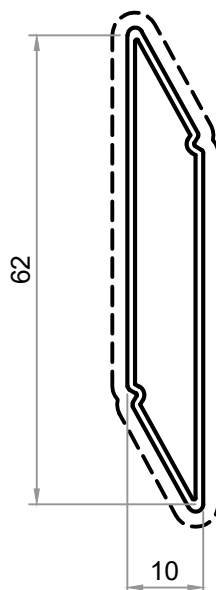
D6290201
kg/m.
sup. in vista mm.



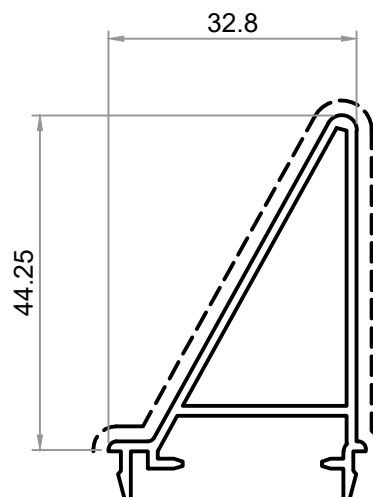
D6290202
kg/m.
sup. in vista mm.



D3260325
kg/m. 0.462
sup. in vista mm. 86



D3260323
kg/m. 0.358
sup. in vista mm. 136



D3260326
kg/m. 0.508
sup. in vista mm. 103

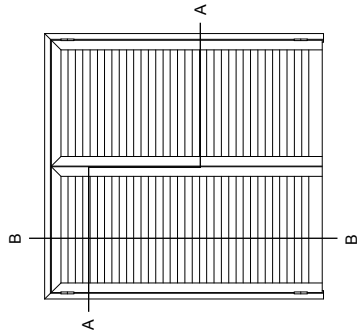
NOTE

PALIO-BOTTICELLI

NOTE

[illegible]

PROSPETTO ESTERNO



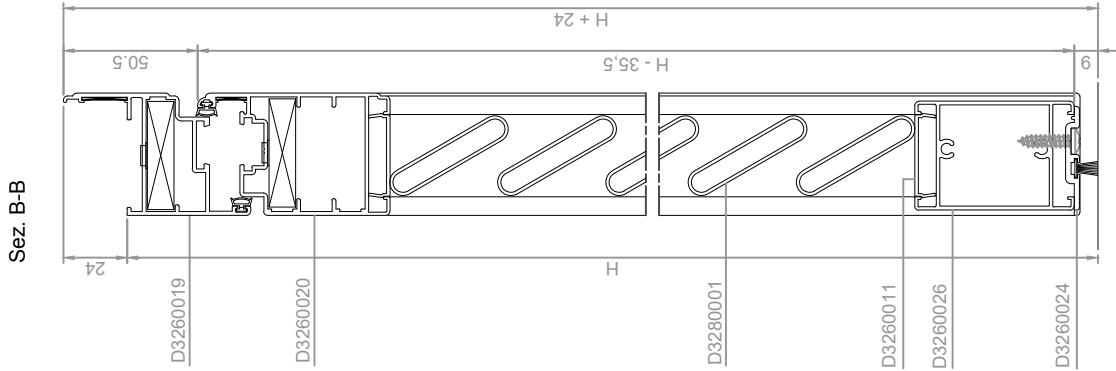
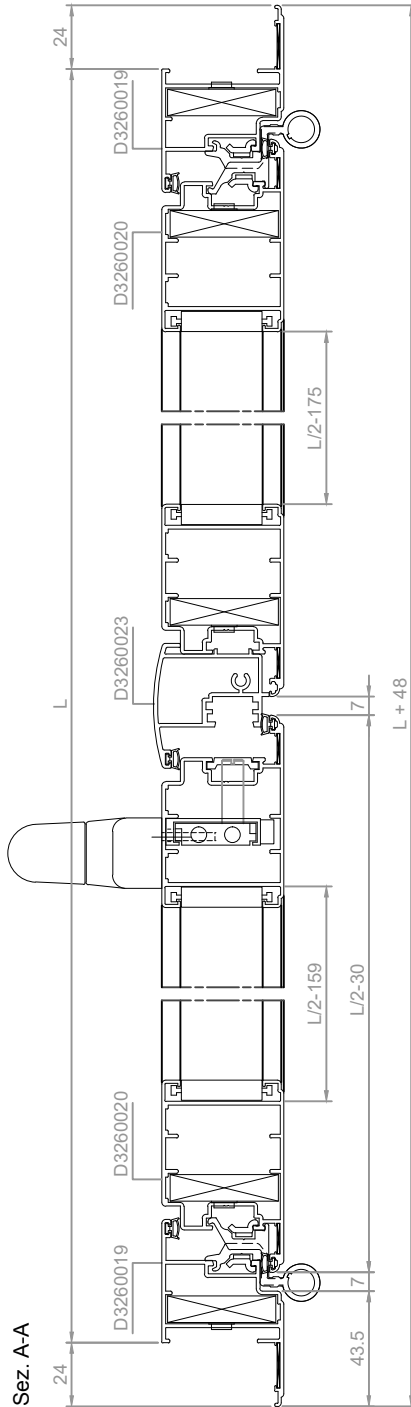
PERSIANA 2 ANTE
OVALINA TONDA D3280001 (50mm.)

PROFILATI		FIN. 1 ANTA		FIN. 2 ANTE		FIN. 3 ANTE		FIN. 4 ANTE	
Profilato	Descrizione	N°pz	Taglio	N°pz	Taglio	N°pz	Taglio	N°pz	Taglio
D3260019	Traverso telaio	1	L+48	1	L+48	1	L+48	1	L+48
D3260019	Montante telaio	1Dx 1Sx	H+24	1Dx 1Sx	H+24	1Dx 1Sx	H+24	1Dx 1Sx	H+24
D3260020	Traverso anta	1	L-53	2	L/2-30	3	L/3-22,3	4	L/4-18,5
D3260020	Montante anta	1Dx 1Sx	H-35,5	2Dx 2Sx	H-35,5	3Dx 3Sx	H-35,5	4Dx 4Sx	H-35,5
D3260023	Stulp			1	H-60,5	2	H-60,5	3	H-60,5
D3260026	Zoccolo	1	L-198	2	L/2-175	3	L/3-167,3	4	L/4-163,5
D3260011	Traverso di finitura	2	L-198	4	L/2-175	6	L/3-167,3	8	L/4-163,5
D3260024	Porta spazzolino	1	L-198	2	L/2-175	3	L/3-167,3	4	L/4-163,5
D3280001	Ovalina da 50mm.		L-182		L/2-159		L/3-151,3		L/4-147,5

ACCESSORI

Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
D4280013	Pressore rapid-block ZIP	D6230003	Bussole a pavimento
D4250043	Squadretta pressofusa nottolino est.	D6290019	Fermo a marmo
D4250007	Squadretta di allineamento per telai	D6290015	Sella per ovalina D3280001-D0050013 (50mm.)
D4250049	Squadretta di allineamento per ante	D6290016	1/2 sella per ovalina D3280001-D0050013 (50mm.)
D6057004	Cerniera a contrasto, 2 all	D4240064	Giunto per fasciazoccolo
D6076038	Cremonese apertura esterna	D4240077	Tappo chiudi tubolarità per D3260020
D6240040	Kit di collegamento	D4240078	Coppia tappi stulp D3260023, apertura anta "Dx"
D6240041	Perno Ø8 L=24mm	D4210061	Spazzolino 7x9 mm
D6240003	Incontro per asta e terza chiusura	D4210009	Guarnizione di battuta
D6240004	Terminale per asta di chiusura		
D6240005	Coppia catenacci		

- NEL CASO DI UTILIZZO DELLE SELLE VEDERE LE PAGINE DEDICATE
- NEL CASO DI UTILIZZO DEL SISTEMA PRETRANCIATO "SPEEDY FLY" CONSULTARE LA SEZIONE DEDICATA

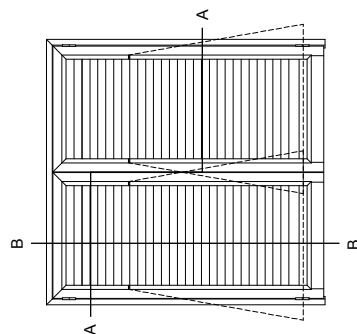


- PER LA SCELTA DEL DISPOSITIVO DI MOVIMENTAZIONE GUARDARE LA SEZIONE "LUCE ED OMBRA"

DISTINTE

PALIO-BOTTICELLI

PROSPETTO ESTERNO

PERSIANA 2 ANTE, SPORTELLO
"TOSCANA" A SORMONTO

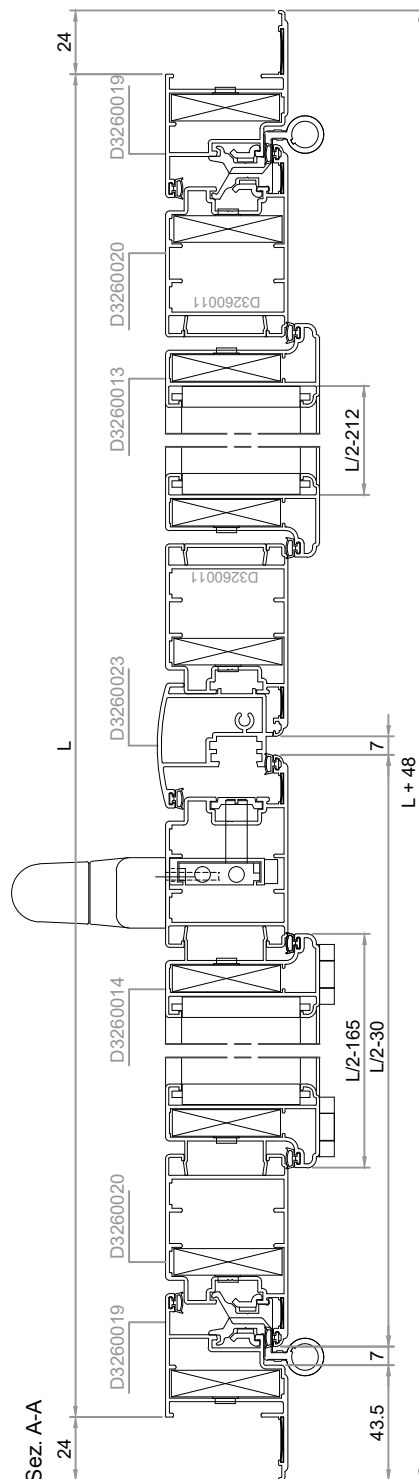
Sez. B-B

PROFILATI	FIN. 1 ANTA	FIN. 2 ANTE	FIN. 3 ANTE	FIN. 4 ANTE
Profilato	N° pz.	Taglio	N° pz.	Taglio
D3260019	1	L+48	1	L+48
D3260019	1Dx 1Sx	H+24	1Dx 1Sx	H+24
D3260020	1	L-53	2	L/3-22.3
D3260020	1Dx 1Sx	H-35.5	2Dx 2Sx	H-35.5
D3260023	1	L-198	2	H-60.5
D3260025	1	L-198	2	L/2-17.5
D3260011	1	L-198	2	L/2-17.5
D3260011	2	Hsa-5	4	Hsa-5
D3260024	1	L-198	2	L/2-17.5
D3260048	1	L-235	2	L/2-212
D3260014	1	L-182	2	L/2-159
D3260014	1Dx 1Sx	Hsf	2Dx 2Sx	Hsf
D3260013	1	L-188	2	L/2-165
D3260013	1Dx 1Sx	Hsa	2Dx 2Sx	Hsa
D3260010	2	L-251	4	L/2-228

ACCESSORI

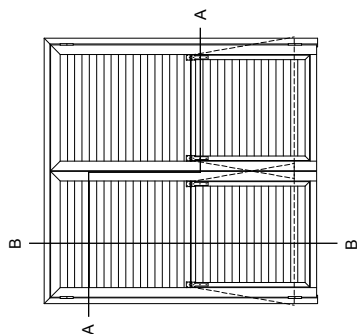
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
D4280013	Pressore rapid-block ZIP	D6290019	Fermo a marmo
D4250043	Squadretta pressofusa nottolino est.	D6290008	Sella per ovalina sagomata D3260048 (90mm.)
D4250007	Squadretta di allineamento per telai	D6290013	1/2 sella per ovalina sagom. D3260048 (90mm.)
D4250049	Squadretta di allineamento per ante	D4240064	Giunto per fascialozoccolo
D6057004	Cerniera a contrasto 2 all	D4240077	Tappo chiudi tubolarità per D3260020
D6076038	Cremonese apertura esterna	D4240078	Coppia tappi stulp D3260023, apertura anta "Dx"
D6240040	Kit di collegamento	D4240067	Tappo-cerniera per sport. e ovalina sag. da 90mm.
D6240041	Perno Ø8 L=24mm	D6260046	Chiocciola per sportello
D6240003	Incontro per asta e terza chiusura	D6210040	Braccetto per sportello
D6240004	Terminale per asta di chiusura	D4210061	Spazzolino 7x9 mm
D6240005	Coppia calenacci	D4210009	Guarnizione di battuta
D6230003	Bussola a pavimento		

Sez. A-A



N.B.: Le misure indicate permettono di realizzare lo sportello apribile con una quota minima "Hsa" di 400 mm.

PROSPETTO ESTERNO



PERS/ANA 2 ANTE
SPORTELLI "GENOVESE"

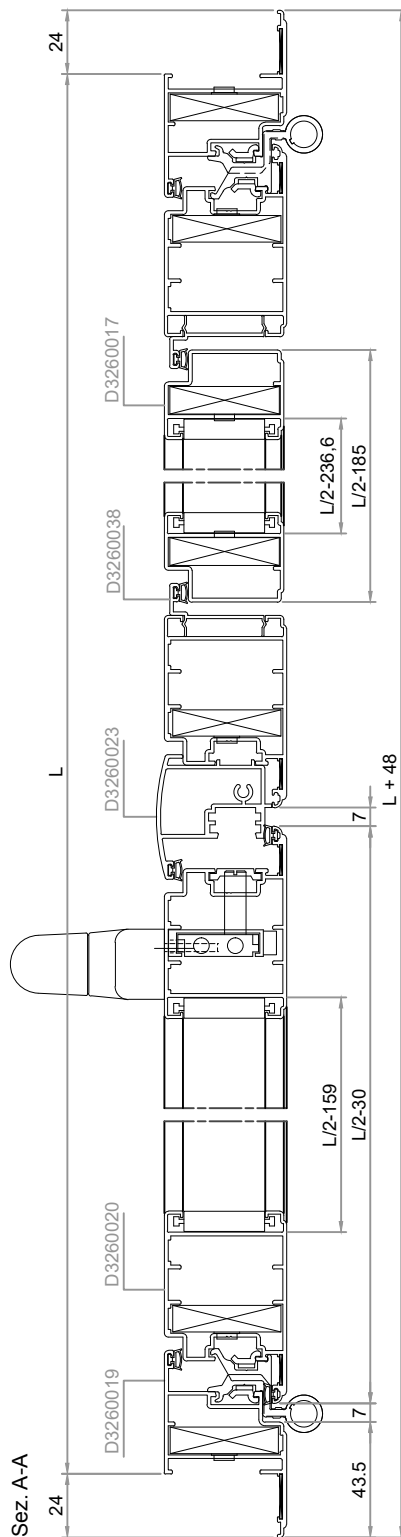
PROFILATI

Profilato	Descrizione	FIN. 1 ANTA	FIN. 2 ANTE	FIN. 3 ANTE	FIN. 4 ANTE
N° pz	Taglio	N° pz	Taglio	N° pz	Taglio
D3260019	Traverso telaio	1 L+48	1 L+48	1 L+48	1 L+48
D3260019	Montante telaio	1Dx 1Sx	1Dx 1Sx	1Dx 1Sx	1Dx 1Sx
D3260020	Traverso anta	1 L-53	2 L/2-30	3 L/3-22,3	4 L/4-18,5
D3260020	Montante anta	1Dx 1Sx	2Dx 2Sx	3Dx 4Sx	4Dx 4Sx
D3260023	Stulp	1 L-33,5	1 H-58,5	2 H-58,5	3 H-58,5
D3260034	Zoccolo e/o fascia	2 L-198	4 L/2-175	6 L/3-167,3	8 L/4-163,5
D3260011	Trav. di finitura x fisso	1 L-198	2 L/2-175	3 L/3-167,3	4 L/4-163,5
D3260001	Ovalina da 50 mm. x fisso	1 L-182	2 L/2-159	3 L/3-151,3	4 L/4-147,5
D3260017	Traverso sportello	2 L-208	4 L/2-185	6 L/3-177,3	8 L/4-173,5
D3260017	Montante sportello	2 Hsa	4 Hsa	6 Hsa	8 Hsa
D3260038	Mont. battuta sportello	2 Hsa-14	4 Hsa-14	6 Hsa-14	8 Hsa-14
D3260001	Ovalina da 50 mm. sportello	2 L-259,6	4 L/2-236,6	6 L/3-228,9	8 L/4-225,1
D3260011	Trav. di finitura sportello	2 L-275,6	4 L/2-252,6	6 L/3-244,9	8 L/4-241,1

ACCESSORI

Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
D4280013	Pressore rapid-block ZIP	D6290019	Fermo a marmo
D4250043	Squadretta pressofusa nottolino est.	D6290015	Sella per ovalina D3260001-D0050013 (50mm.)
D4250044	Squadretta press. nottolino int. per sportello	D6290016	1/2 sella per ovalina D3260001-D0050013 (50mm.)
D4250007	Squadretta di allineamento per telaio	D4240064	Giunto fascia/zoccolo
D4250049	Squadretta di allineamento per ante	D4240065	Giunto fascia/zoccolo per sportello "GENOVESE"
D6057004	Cerniera a contrasto 2 ali	D4240077	Tappo chiusi tubolarità per D3260020
D6076038	Cerniera a contrasto 2 ali	D4240078	Coppia tappi stulp D3260023, apertura anta "Dx"
D6240040	Kit di collegamento	D6210039	Cerniera per sportello
D6240041	Perno Ø8 L=24mm	D6260046	Chiodo per sportello
D6240003	Incontro per asta e terza chiusura	D6210040	Braccetto per sportello
D6240004	Terminale per asta di chiusura	D4210061	Spazzolino 7x9 mm
D6240005	Coppia catenacci	D4210009	Guarnizione di battuta
D6230003	Bussola a pavimento		

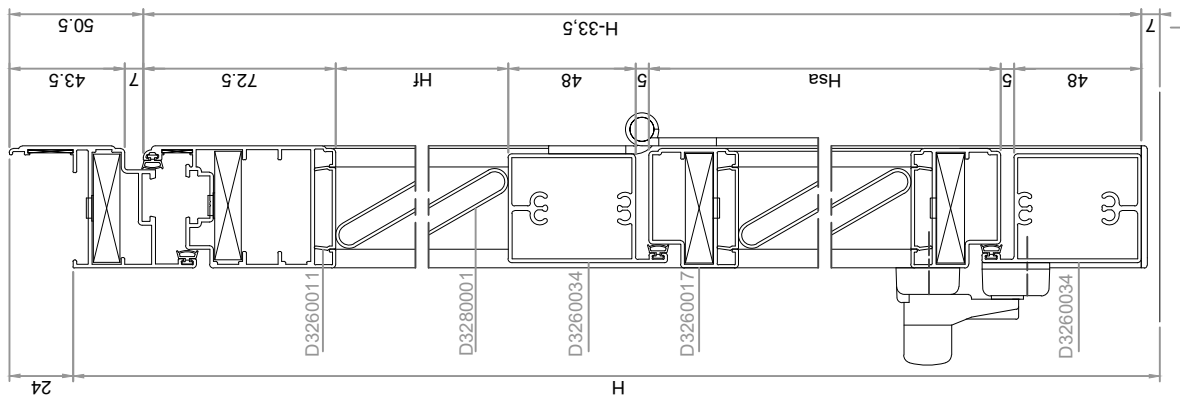
Sez. A-A



PER LA SCELTA DEL DISPOSITIVO DI MOVIMENTAZIONE GUARDARE LA SEZIONE "LUCE ED OMBRA"

DISTINTE

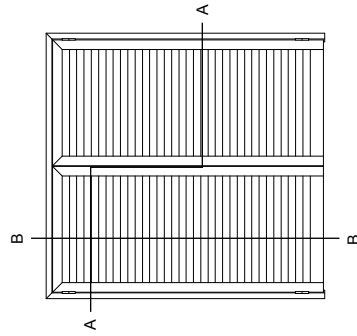
Sez. B-B



- NEL CASO DI UTILIZZO DELLE SELLE VEDERE LE PAGINE DEDICATE

- NEL CASO DI UTILIZZO DEL SISTEMA PRETRANCIAIO "SPEEDY FLY" CONSULTARE LA SEZIONE DEDICATA

PROSPETTO ESTERNO



PERS/ANA 2 ANTE
OVALINA TONDA D3280001 (50mm.)

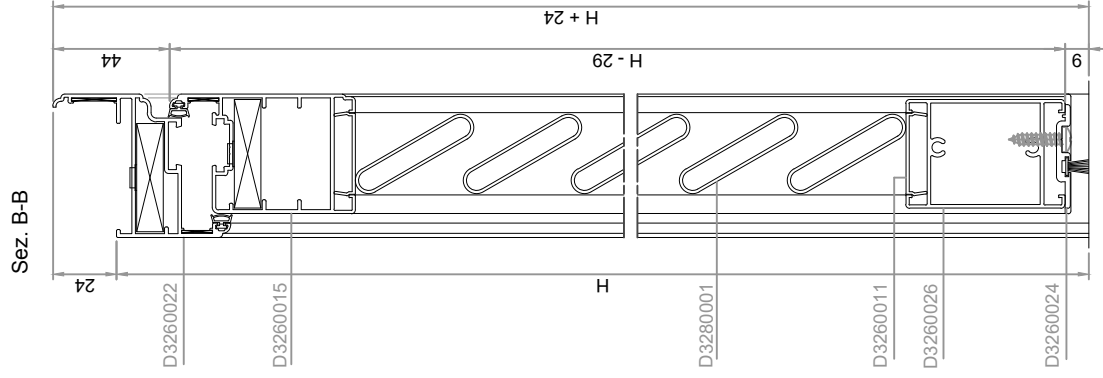
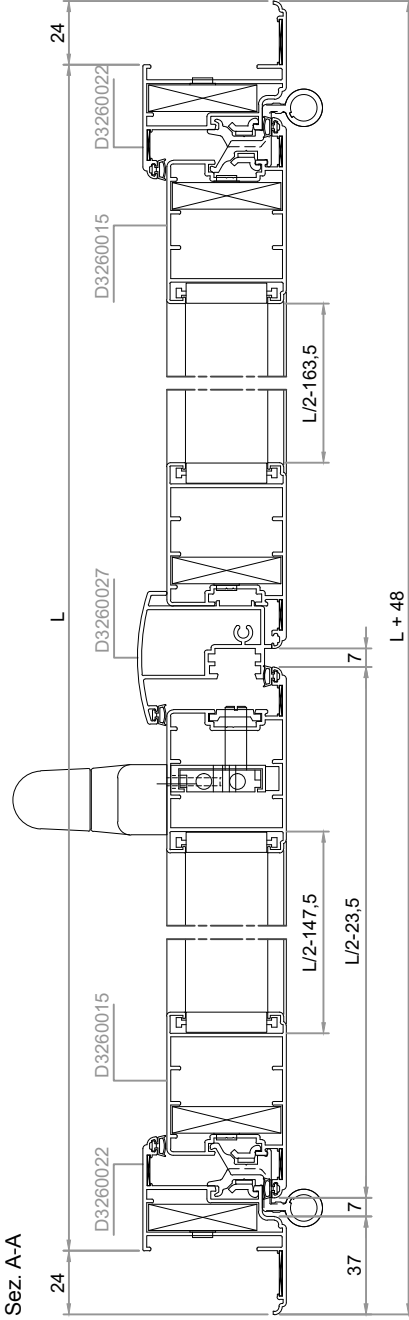
PROFILATI		FIN. 1 ANTA	FIN. 2 ANTE	FIN. 3 ANTE	FIN. 4 ANTE
Profilato	Descrizione	N° pz	Taglio	N° pz	Taglio
D3260022	Traverso telaio	1	L+48	1	L+48
D3260022	Montante telaio	1Dx 1Sx	H+24	1Dx 1Sx	H+24
D3260015	Traverso anta	1	L-40	3	L/3-18
D3260015	Montante anta	1Dx 1Sx	H-29	3Dx 3Sx	H-29
D3260027	Stulp	2Dx 2Sx	H-29	2	H-55.5
D3260026	Zoccolo	1	L-180	2	H-55.5
D3260011	Traverso di finitura	2	L/2-163.5	3	L/3-158
D3260024	Porta spazzolino	4	L/2-163.5	6	L/3-158
D3280001	Ovalina da 50mm	1	L-180	3	L/3-158
			L-164		L/3-142

ACCESSORI

Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
D4280013	Pressore rapid-block ZIP	D6230003	Bussole a pavimento
D4250043	Squadretta pressofusa nottolino est.	D6290019	Fermo a marmo
D4250007	Squadretta di allineamento per telaio	D6290015	Sella per ovalina D3280001-D0050013 (50mm.)
D4250049	Squadretta di allineamento per ante	D6290016	1/2 sella per ovalina D3280001-D0050013 (50mm.)
D6057004	Cerniera a contrasto 2 ali	D4240064	Giunto per fascia/zoccolo
D6076038	Cremone apertura esterna	D4240070	Tappo chiudi tubolarità per D3260015
D6240040	Kit di collegamento	D4240072	Coppia tappi stulp D3260027, apertura anta "Dx"
D6240041	Perno Ø8 L=24mm	D4210061	Spazzolino 7x8 mm
D6240003	Incontro per asta e terza chiusura	D4210009	Guarnizione di battuta
D6240004	Terminale per asta di chiusura		
D6240005	Coppia catenacci		

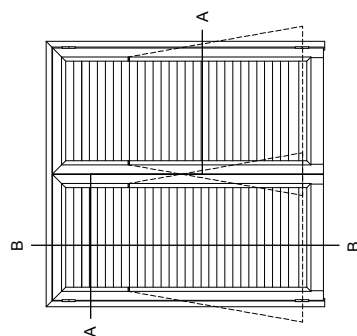
- NEL CASO DI UTILIZZO DELLE SELLE VEDERE LE PAGINE DEDICATE
- NEL CASO DI UTILIZZO DEL SISTEMA PRETRACCIATO "SPEEDY FLY" CONSULTARE LA SEZIONE DEDICATA

Sez. A-A



- PER LA SCELTA DEL DISPOSITIVO DI MOVIMENTAZIONE GUARDARE LA SEZIONE "LUCE ED OMBRA"

PROSPETTO ESTERNO



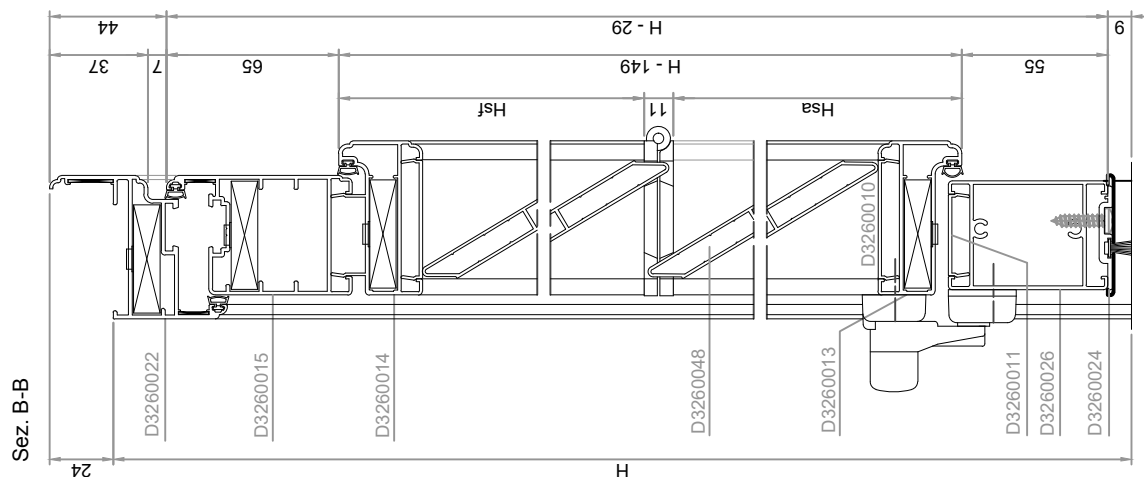
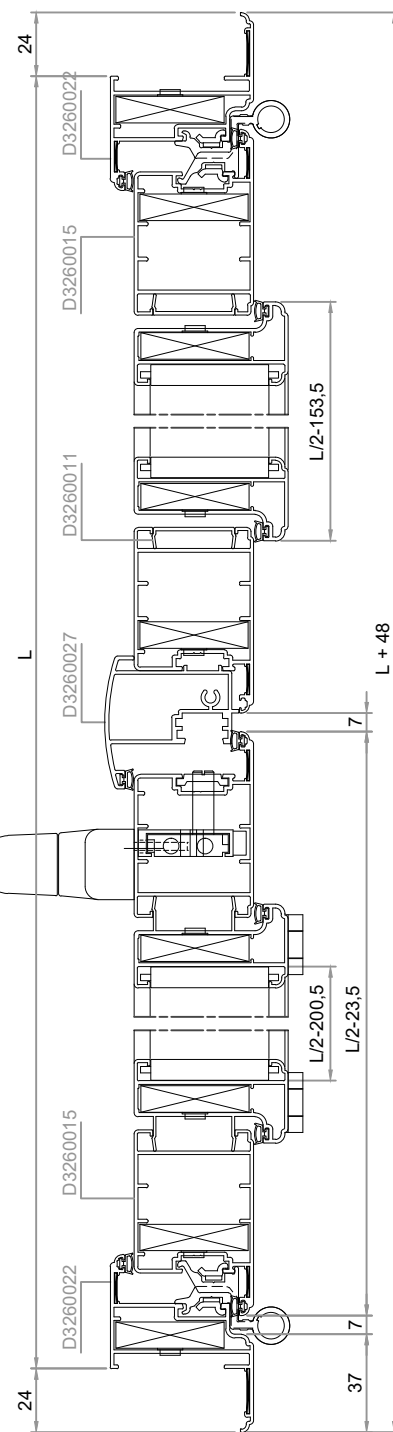
PERSIANA 2 ANTE, SPORTELLINO "TOSCANA" A SORMONTO

PROFILATI	FIN. 1 ANTA	FIN. 2 ANTE	FIN. 3 ANTE	FIN. 4 ANTE
Profilato	N° pz.	Taglio	N° pz.	Taglio
D3260022	1	L+48	1	L+48
D3260022	1Dx 1Sx	H+24	1Dx 1Sx	H+24
D3260015	1	L-40	2	L/2-23,5
D3260015	1Dx 1Sx	H-29	2Dx 2Sx	H-29
D3260027	1	H-55,5	2	H-55,5
D3260026	1	L-180	2	L/2-163,5
D3260011	1	L-180	2	L/2-163,5
D3260011	2	Hsa-5	4	Hsa-5
D3260024	1	L-180	2	L/2-163,5
D3260048	1	L-217	2	L/2-200,5
D3260014	1	L-164	2	L/2-147,5
D3260014	1Dx 1Sx	Hsf	2Dx 2Sx	Hsf
D3260013	1	L-170	2	L/2-153,5
D3260013	1Dx 1Sx	Hsa	2Dx 2Sx	Hsa
D3260010	2	L-233	4	L/2-216,5

ACCESSORI

Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
D4280013	Pressore rapid-block ZIP	D6290019	Fermo a marmo
D4250043	Squadretta pressofusa nottolino est.	D6290008	Sella per ovalina sagomata D3260048 (90mm.)
D4250007	Squadretta di allineamento per telai	D6290013	1/2 sella per ovalina sagomata D3260048 (90mm.)
D4250049	Squadretta di allineamento per ante	D4240064	Giunto per fascio/zoccolo
D6057004	Cerniera a contrasto 2 ali	D4240070	Tappo chiudi tubularità per D3260015
D6076038	Cremone apertura esterna	D4240072	Coppia tappi stulp D3260027, apertura anta "Dx"
D6240040	Kit di collegamento	D4240067	Tappo-cerniera per sportello
D6240041	Perno Ø8 L=24mm	D6260046	Chiocciola per sportello
D6240003	Incontro per asta e terza chiusura	D6210040	Braccetto per sportello
D6240004	Terminale per asta di chiusura	D4210061	Spazzolino 7x9 mm
D6240005	Coppia catenacci	D4210009	Guarnizione di battuta
D6230003	Bussola a pavimento		

Sez. A-A

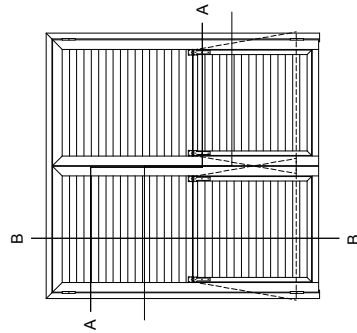


N.B.: Le misure indicate permettono di realizzare lo sportello apribile con una quota minima "Hsa" di 400 mm.

DISTINTE

PALIO-BOTTICELLI

PROSPETTO ESTERNO

PERSIANA 2 ANTE
SPORTELLO "GENOVESE"

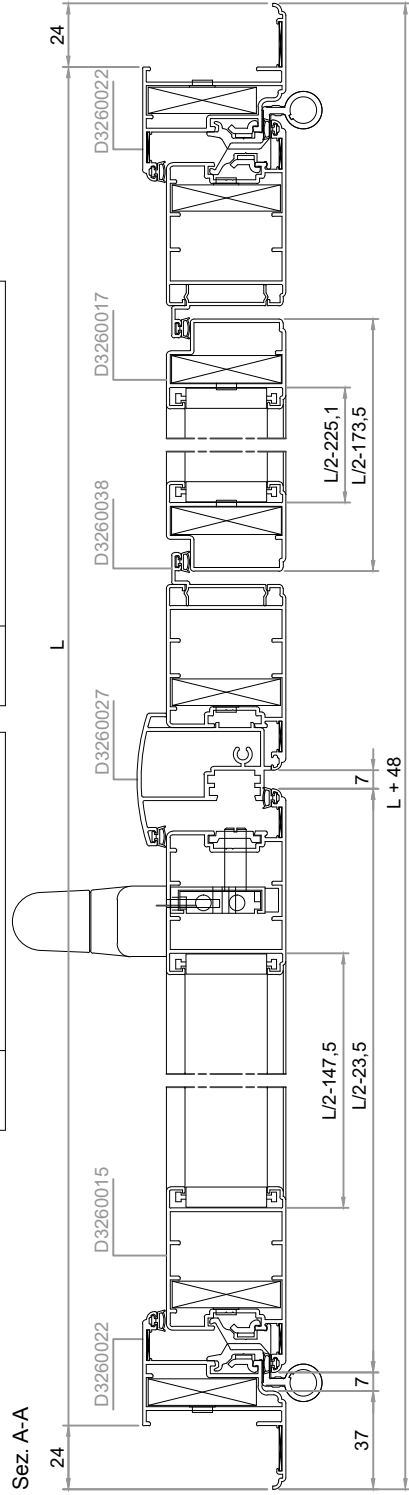
PROFILATI

Profilato	Descrizione	N° pz	Taglio	FIN. 1 ANTA	FIN. 2 ANTE	FIN. 3 ANTE	FIN. 4 ANTE
D3260022	Traverso telaio	1	L+48	1	L+48	1	L+48
D3260022	Montante telaio	1Dx 1Sx	H+24	1Dx 1Sx	H+24	1Dx 1Sx	H+24
D3260015	Traverso anta	1	L-40	2	L/2-23,5	3	L/4-15,25
D3260015	Montante anta	1Dx 1Sx	H-27	2Dx 2Sx	H-27	3Dx 3Sx	H-27
D3260027	Stulp	2	L-180	1	H-53,5	2	H-53,5
D3260034	Zoccolo e/o fascia	2	L-180	4	L/2-163,5	6	L/4-155,25
D3260011	Trav. di finitura x fisso	1	L-180	2	L/2-163,5	3	L/4-155,25
D3260001	Ovalina da 50 mm. x fisso	2	L-164	4	L/2-147,5	6	L/4-139,25
D3260017	Traverso sportello	2	L-190	4	L/2-173,5	6	L/4-165,25
D3260017	Montante sportello	2	Hsa	4	Hsa	6	Hsa
D3260038	Mont. battuta sportello	2	Hsa-14	4	Hsa-14	6	Hsa-14
D3260001	Ovalina da 50mm. sportello	2	L-241,6	4	L/2-225,1	6	L/4-216,85
D3260011	Trav. di finitura sportello	2	L-257,6	4	L/2-241,1	6	L/4-232,85

ACCESSORI

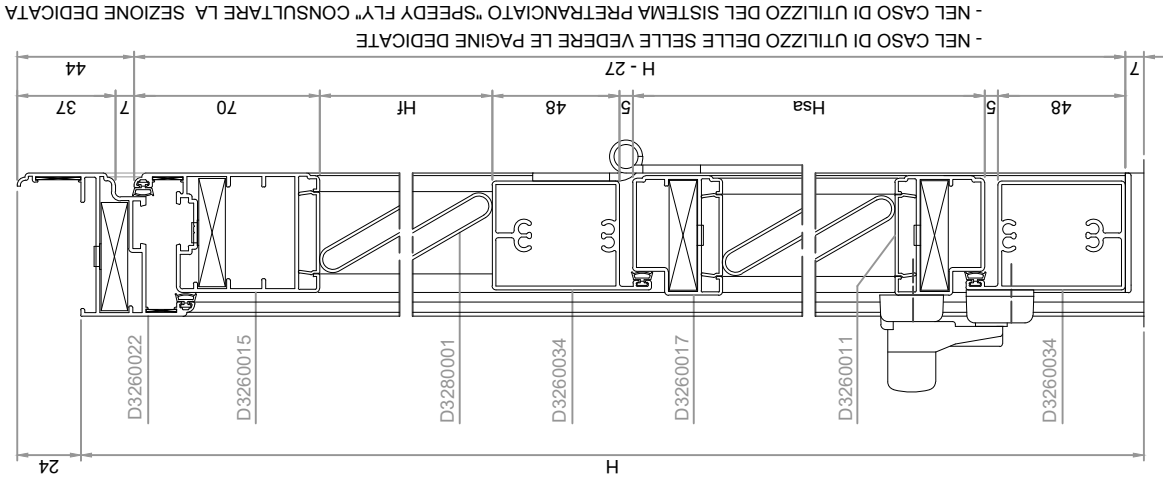
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
D4280013	Pressore rapid-block ZIP	D6290019	Fermo a marmo
D4250043	Squadretta pressofusa nottolino est.	D6290015	Sella per ovalina D3280001-D0050013
D4250044	Squadretta press. nottolino int. per sportello	D6290016	1/2 sella per ovalina D3280001-D0050013
D4250007	Squadretta di allineamento per telaio	D4240064	Giunto fascia/zoccolo
D4250049	Squadretta di allineamento per ante	D4240065	Giunto fascia/zoccolo per sportello "GENOVESE"
D6057004	Cerniera a contrasto 2 ali	D4240070	Tappo chiudi tubolarità per D3260015
D6076038	Cremonese apertura esterna	D4240072	Coppia tappi stulp D3260027, apertura anta "Dx"
D6240040	Kit di collegamento	D6210039	Cerniera per sportello
D6240041	Perno Ø8 L=24mm	D6260046	Chiocciola per sportello
D6240003	Incontro per asta e terza chiusura	D6210040	Braccetto per sportello
D6240004	Terminale per asta di chiusura	D4210061	Spazzolino 7x8 mm
D6240005	Coppia catenacci	D4210009	Guarnizione di battuta
D6230003	Bussola a pavimento		

Sez. A-A

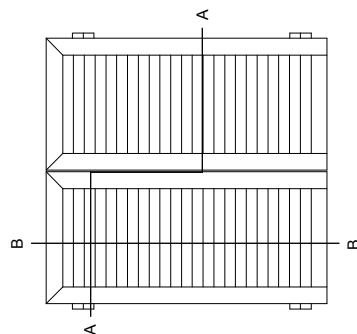


- PER LA SCELTA DEL DISPOSITIVO DI MOVIMENTAZIONE GUARDARE LA SEZIONE "LUCE ED OMBRA"

Sez. B-B

- NEL CASO DI UTILIZZO DELLE SELLE VEDERE LE PAGINE DEDICATE
- NEL CASO DI UTILIZZO DEL SISTEMA PRETRANCIAATO "SPEEDY FLY" CONSULTARE LA SEZIONE DEDICATA

PROSPETTO ESTERNO



PERSIANA 2 ANTE

OVALINA TONDA D3280001 (50mm.)

PROFILATI	FIN. 1 ANTA	FIN. 2 ANTE
Profilato	N° pz	Taglio
D3280016	1	L/2+14,5
D3280016	1Dx 1Sx	2Dx 2Sx
D3280037	1	H+8,5
D3280026	1	H-16
D3280011	2	L/2-111,5
D3280011	2	L/2-111,5
D3280024	1	L/2-111,5
D3280001	2	L/2-95,5

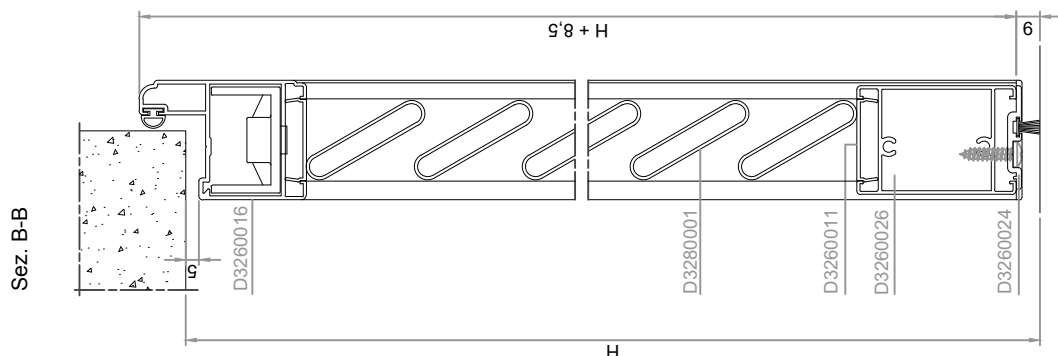
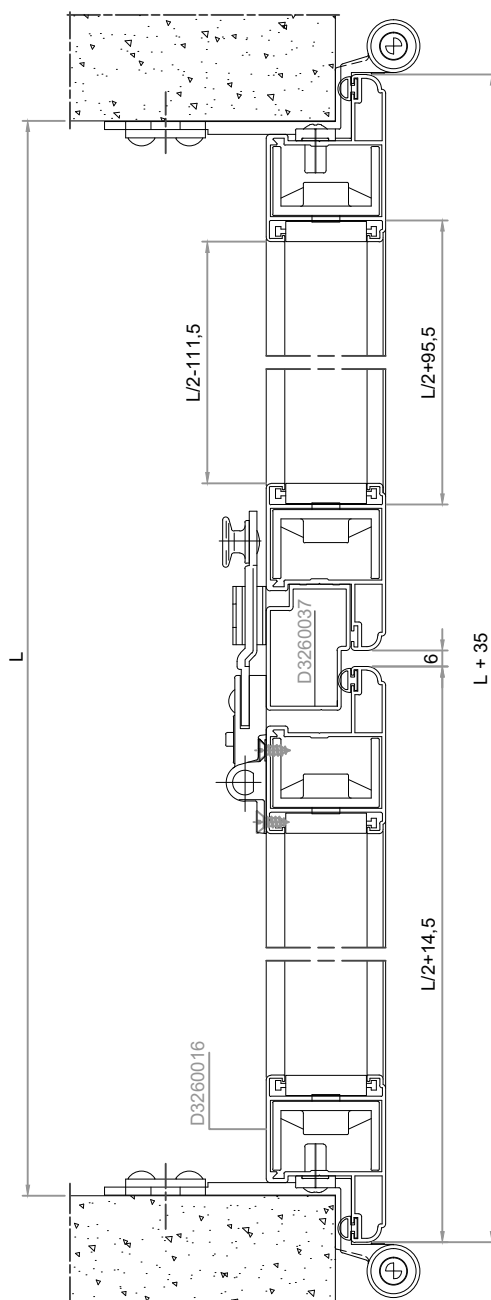
ACCESSORI

Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
D6210047	Cardine con perno regolabile, fiss. int. (Dx-Sx)	D6290015	Sella per ovalina D3280001-D0050013 (50mm.)
D6210048	Squadretta pressofusa nottolino interno	D6290016	1/2 sella per ovalina D3280001-D0050013 (50mm.)
D4250047	Tappo per stip 63001	D4240064	Giunto per fascia/zoccolo
D4240002	Tappo per stip 63001	D4210063	Guarnizione di battuta coestrusa
D4240069	Tappo chiudi tubolarità per D3280016	D4210061	Spazzolino 7x9 mm
D6290022	Conf. base spagnoletta piccola		
D6290036	Asta di chiusura * L=1800 mm.		
D6290019	Fermo a marmo		

* in alternativa cod. D6290037 (2400mm.) e D6290038 (3200mm.)

- NEL CASO DI UTILIZZO DELLE SELLE VEDERE LE PAGINE DEDICATE
- NEL CASO DI UTILIZZO DEL SISTEMA PRETRACCIATO "SPEEDY FLY" CONSULTARE LA SEZIONE DEDICATA

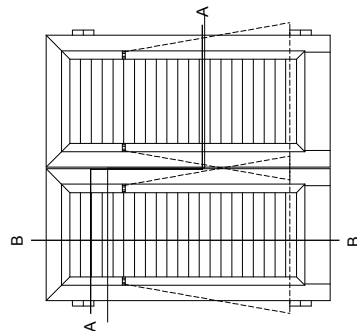
Sez. A-A



- PER LA SCELTA DEL DISPOSITIVO DI MOVIMENTAZIONE GUARDARE LA SEZIONE "LUCE ED OMBRA"

DISTINTE

PROSPETTO ESTERNO

PERS/ANA 2 ANTE, SPORTELLO
"TOSCANA" A SORMONTO

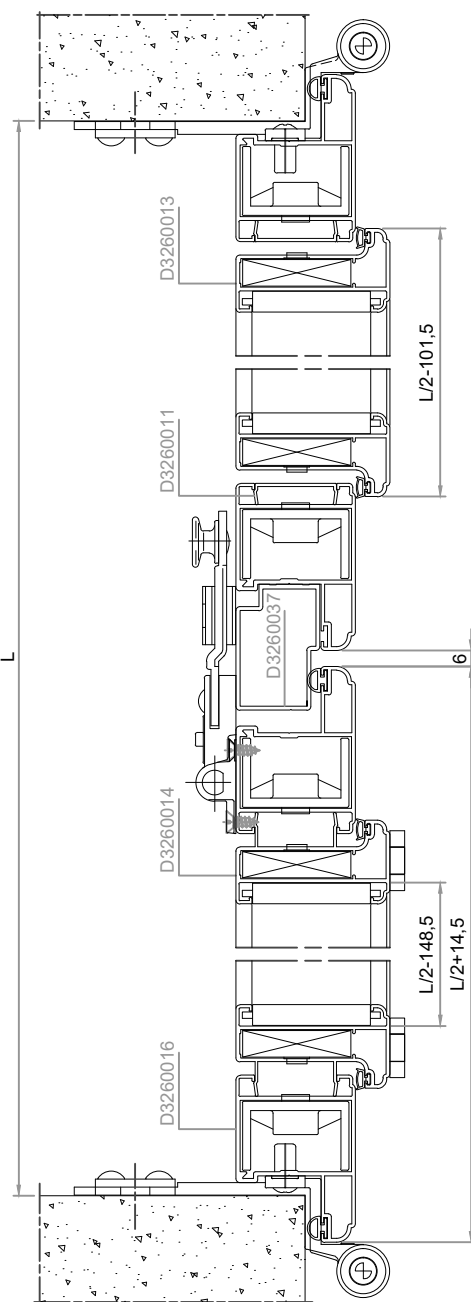
PROFILATI		FIN. 1 ANTA		FIN. 2 ANTE	
Profilato	Descrizione	N° pz.	Taglio	N° pz.	Taglio
D3260016	Traverso anta	1	L-35	2	L/2-14,5
D3260016	Montante anta	1Dx 1Sx	H-8,5	2Dx 2Sx	H+8,5
D3260037	Stulp	1		1	H-16
D3260025	Zoccolo	1	L-91	2	L/2-111,5
D3260011	Traverso di finitura	1	L-91	2	L/2-111,5
D3260011	Montante di finitura	2	Hsa-5	4	Hsa-5
D3260024	Porta spazzolino	1	L-91	2	L/2-111,5
D3260048	Ovalina sag. da 90mm.	1	L-128	2	L/2-148,5
D3260014	Traverso sportello fisso	1	L-75	2	L/2-95,5
D3260014	Montante sportello fisso	1Dx 1Sx	Hsf	2Dx 2Sx	Hsf
D3260013	Traverso sportello aprib.	1	L-81	2	L/2-101,5
D3260013	Montante sportello aprib.	1Dx 1Sx	Hsa	2Dx 2Sx	Hsa
D3260010	Traverso di finitura	2	L-144	4	L/2-164,5

ACCESSORI

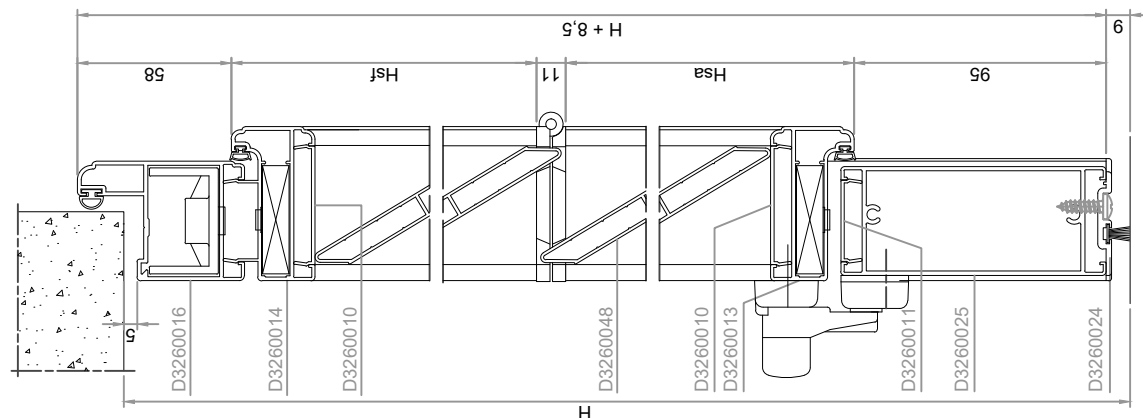
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
D6210047	Cardine con perno regolabile, fiss. int. (Dx-Sx)	D6290008	Sella per ovalina sagomata D3260048 (90mm.)
D6210048	Squadretta pressofusa nottolino interno Ø10mm.	D6290013	1/2 sella per ovalina sagomata D3260048 (90mm.)
D4250047	Squadretta pressofusa nottolino esterno Ø8mm.	D4240064	Giunto per fascia/zoccolo
D4250043	Tappo per stulp D3260037	D4240067	Tappo-cerniera per sportello
D4240002	Tappo chiudi tubolarità per D3260016	D6260046	Chiocciola per sportello
D4240069	Tappo base spagnoletta piccola	D6210040	Braccetto per sportello
D6290022	Conf. base spagnoletta piccola	D4210009	Guarnizione di battuta sportello
D6290036	Asia di chiusura * L=1800 mm.	D4210063	Guarnizione di battuta coestrusa
D6290019	Fermo a marmo	D4210061	Spazzolino 7x9 mm

* in alternativa cod. D6290037 (2400mm.) e D6290038 (3200mm.)

Sez. A-A

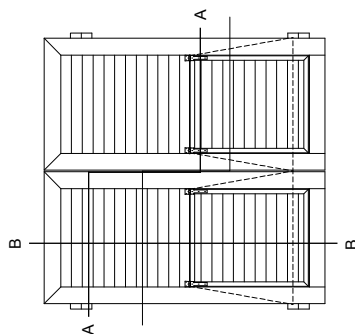


Sez. B-B



N.B.: Le misure indicate permettono di realizzare lo sportello apribile con una quota minima "Hsa" di 400 mm.

PROSPETTO ESTERNO



PERSIANA 2 ANTE
SPORTELLO "GENOVESE"

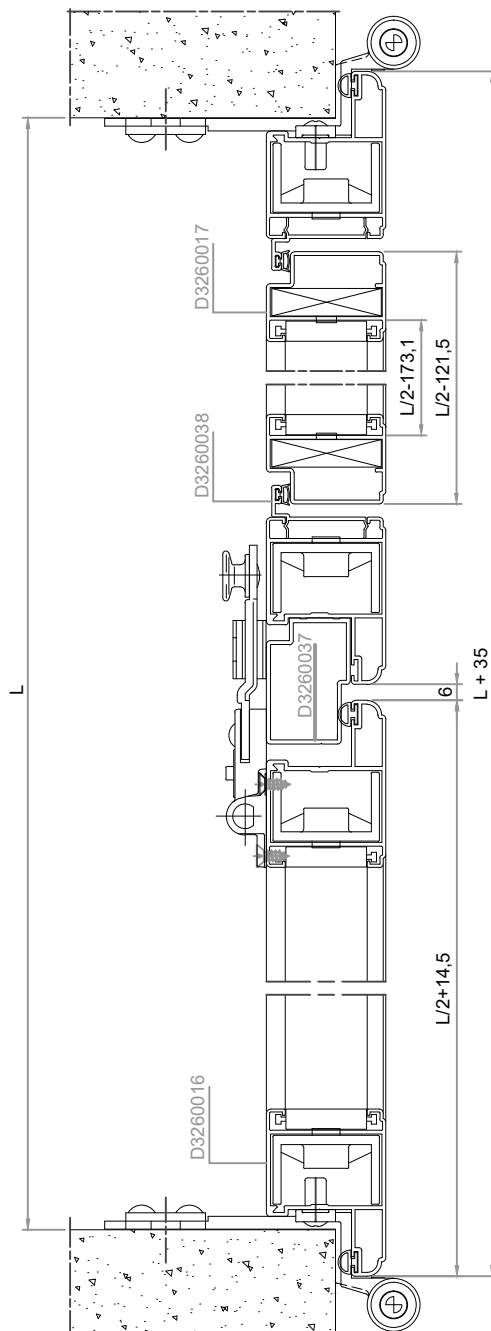
PROFILATI	FIN. 1 ANTA	FIN. 2 ANTE
Profilato	Descrizione	N° pz. Taglio
D3260016	Traverso anta	2 L/2+14,5
D3260016	Montante anta	2Dx H+8,5
D3260037	Stulp	2Sx
D3260034	Zoccolo e/o fascia	1 H-16
D3260011	Trav. di finitura x fisso	4 L/2-111,5
D3260011	Ovalina da 50mm. x fisso	2 L/2-111,5
D3260017	Traverso sportello	4 L/2-95,5
D3260017	Montante sportello	4 L/2-121,5
D3260038	Mont. battuta sportello	4 Hsa
D3260001	Ovalina da 50mm. sportello	4 Hsa-14
D3260011	Trav. di finitura sportello	4 L-152,6
D3260011	Trav. di finitura sportello	4 L-168,6

ACCESSORI

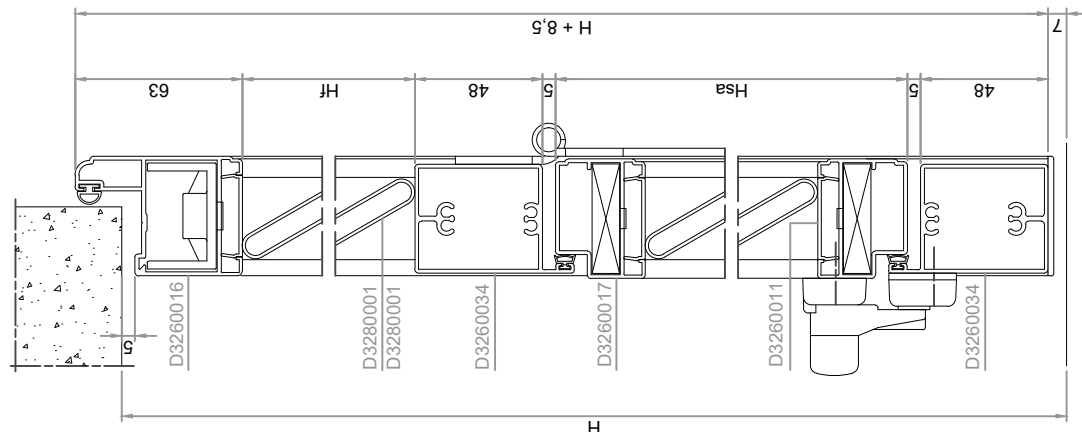
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
D6210047	Cardine con perno regolabile, fiss. int. (Dx-Sx)	D6290016	1/2 sella per ovalina D3280001-D0050013 (50mm.)
D4250047	Squadretta pressofusa nottolino interno	D4240064	Giunto per fascial/zoccolo
D4250044	Squadretta press. nottolino int. per sportello	D4240065	Giunto fascial/zoccolo per sportello "GENOVESE"
D4240002	Tappo per stulp D3260037	D6210039	Cerniera per sportello
D4240069	Tappo chiudi tubolarità per D3260016	D6260046	Chiocciola per sportello
D6290022	Conf. base spagnoletta piccola	D6210040	Braccetto per sportello
D6290036	Asta di chiusura * L= 1800 mm.	D4210009	Guarnizione di battuta sportello
D6290019	Fermo a marmo	D4210063	Guarnizione di battuta coestrusa
D6290015	Sella ovalina D3280001-D0050013 (50mm.)		

* in alternativa cod. D6290037 (2400mm.) e D6290038 (3200mm.)

Sez. A-A



Sez. B-B

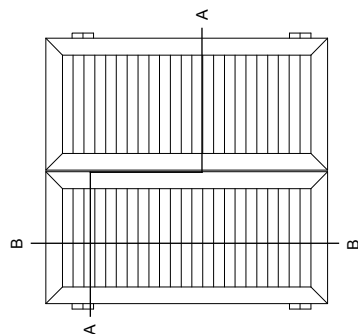


- NEL CASO DI UTILIZZO DELLE SELLE VEDERE LE PAGINE DEDICATE
- NEL CASO DI UTILIZZO DEL SISTEMA PRETRANCIAATO "SPEEDY FLY" CONSULTARE LA SEZIONE DEDICATA

- PER LA SCELTA DEL DISPOSITIVO DI MOVIMENTAZIONE GUARDARE LA SEZIONE "LUCE ED OMBRA"

DISTINTE

PROSPETTO ESTERNO



PERSIANA 2 ANTE
OVALINA TONDA D3280001 (50mm.)

PROFILATI

Profilato	Descrizione	N° pz	FIN. 1 ANTA	FIN. 2 ANTE
			Taglio	Taglio
D3260067	Traverso anta	2	L+35	L/2+14.5
D3260067	Montante anta	1Dx 1Sx	H+10.5	H+10.5
D3260037	Stulp	1	L-115	H-14
D3260066	Riporto inf. 1° anta	1	L-115	L/2-34.5
D3260066	Riporto inf. 2° anta	1	L-115	L/2-10.5
D3280007	Portalamella compens.	2	L-115	L/2-135.5
D3280001	Ovalina da 50mm.		L-99	L/2-119.5

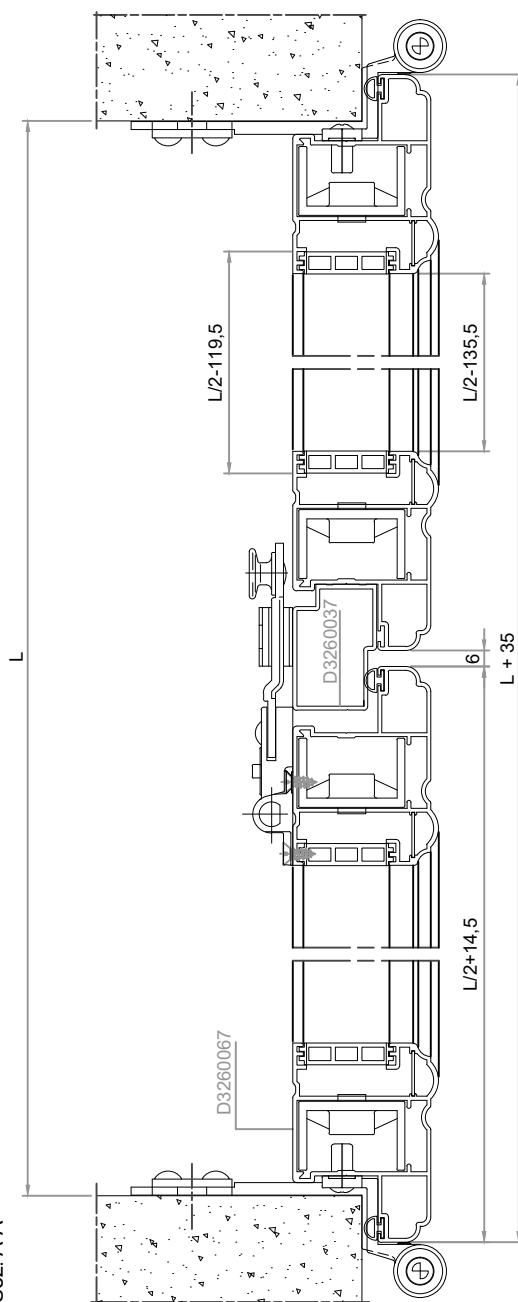
ACCESSORI

Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
D6210047	Cardine con perno regolabile, fiss. int. (Dx-Sx)	D6290022	Conf. base spagnoletta piccola
D6210048	Squadretta pressofusa nottolino interno	D6290019	Fermo a marmo
D4250047	Squadretta di allineamento anta	D6290034	Fermoposta automatico a muro
D4240001	Tappo per D3260066	D6290036	Asia di chiusura * L=1800 mm.
D4240002	Tappo per stulp D3260037	D6290011	Sella per ovalina D3280001-D0050013 (50mm.)
		D6290106	Compensatore per D3280001 (laterale)
		D4210063	Guarnizione di battuta coestrusa
		D4210084	Spazzolino 4,8x9 mm

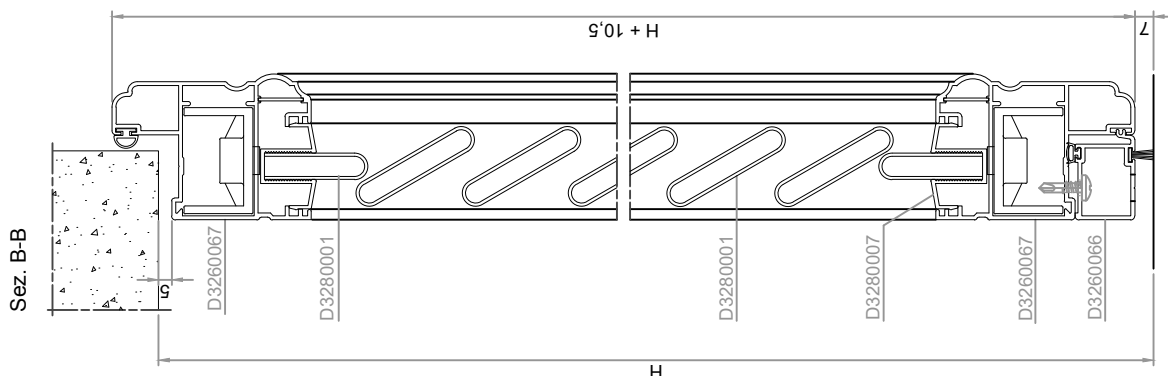
* in alternativa cod. D6290037 (2400mm.) e D6290038 (3200mm.)

- NEL CASO DI UTILIZZO DELLE SELLE VEDERE LE PAGINE DEDICATE
- NEL CASO DI UTILIZZO DEL SISTEMA PRETRACCIATO "SPEEDY FLY" CONSULTARE LA SEZIONE DEDICATA

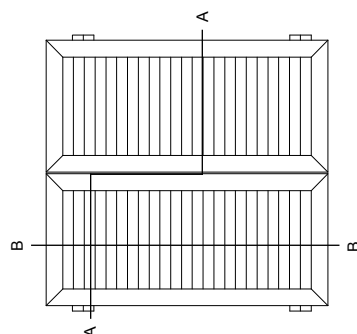
Sez. A-A



- PER LA SCELTA DEL DISPOSITIVO DI MOVIMENTAZIONE GUARDARE LA SEZIONE "LUCE ED OMBRA"



PROSPETTO ESTERNO



PERS/IANA 2 ANTE
OVALINA TONDA D3280001 (50mm.)

PROFILATI	FIN. 1 ANTA	FIN. 2 ANTE
Profilato	N° pz	Taglio
D3260068	2	L/2+14.5
D3260068	1Dx 1Sx	H+10.5
D3260037	1	H-14
D3260066	1	L/2-34.5
D3260066	1	L/2+10.5
D3280007	2	L/2-135.5
D3280001	1	L/2-119.5

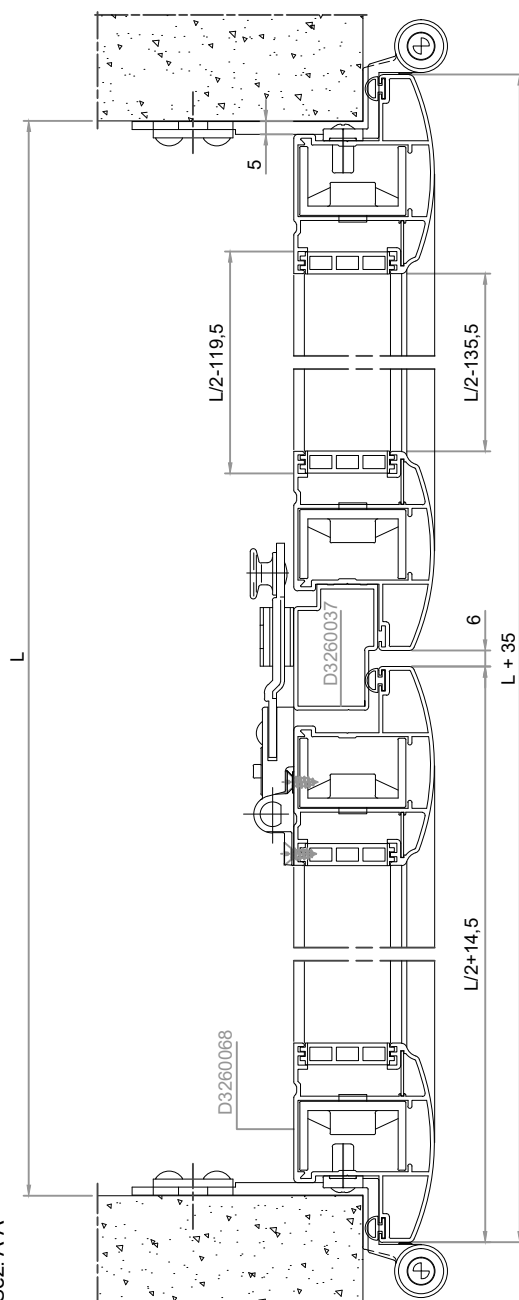
ACCESSORI

Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
D6210047	Cardine con perno regolabile, fiss. int. (Dx-Sx)	D6290022	Conf. base spagnoletta piccola
D6210048	Squadretta pressofusa nottolino interno	D6290019	Fermo a marmo
D4250047	Squadretta di allineamento anta	D6290034	Fermoposta automatico a muro
D4250007	Tappo per D3260066	D6290036	Asia di chiusura * L=1800 mm.
D4240001	Tappo per stulp D32800037	D6290011	Sella per ovalina D3280001-D0050013 (50mm.)
D4240002	Tappo per stulp D32800037	D6290106	Compensatore per D3280001 (laterale)
		D4210063	Guarnizione di battuta coestrusa
		D4210064	Spazzolino 4,8x9 mm

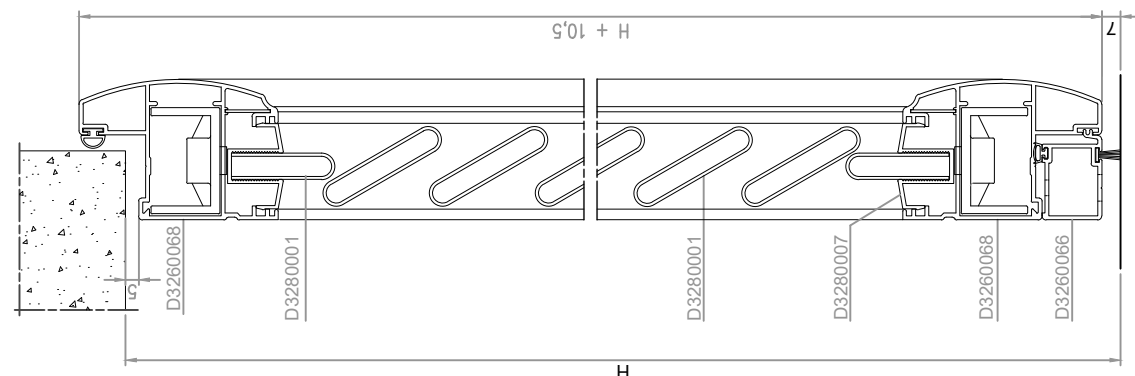
* in alternativa cod. D6290037 (2400mm.) e D6290038 (3200mm.)

- NEL CASO DI UTILIZZO DELLE SELLE VEDERE LE PAGINE DEDICATE
- NEL CASO DI UTILIZZO DEL SISTEMA PRETRACCIATO "SPEEDY FLY" CONSULTARE LA SEZIONE DEDICATA

Sez. A-A



Sez. B-B



- PER LA SCELTA DEL DISPOSITIVO DI MOVIMENTAZIONE GUARDARE LA SEZIONE "LUCE ED OMBRA"

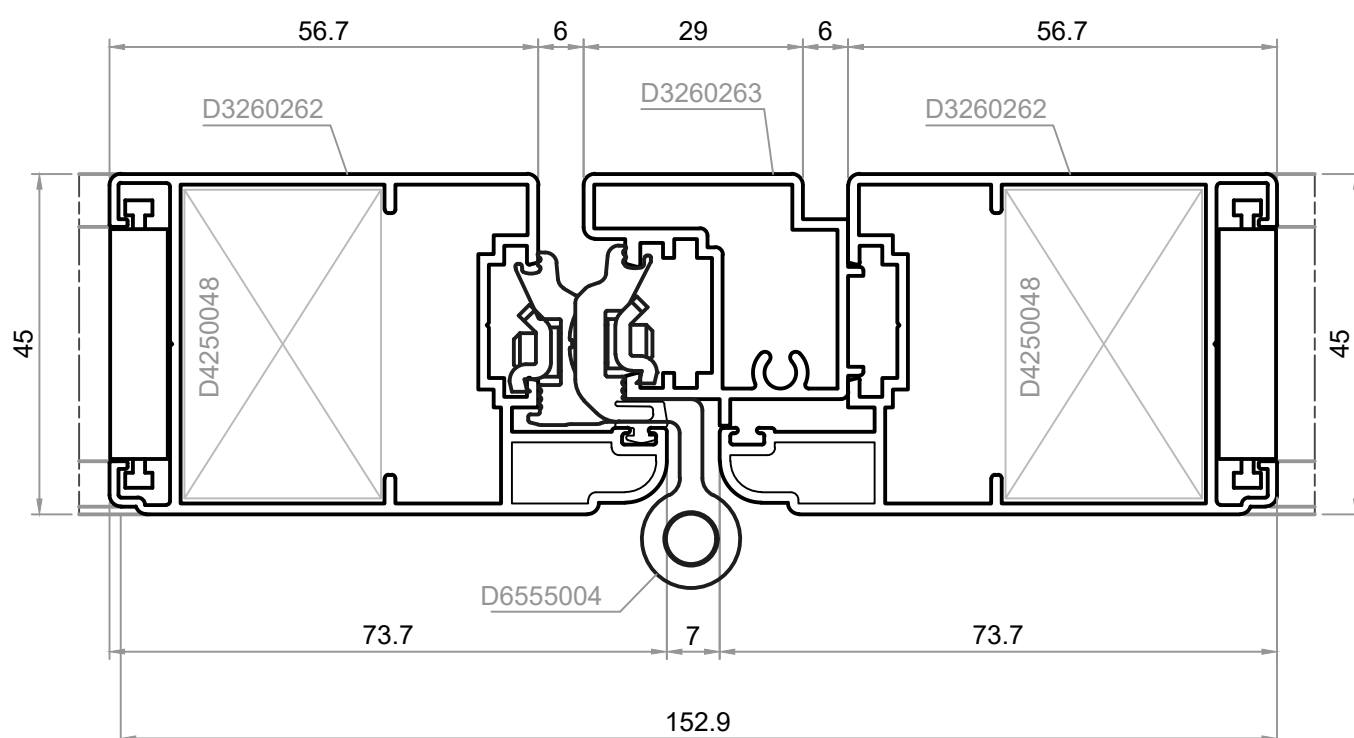
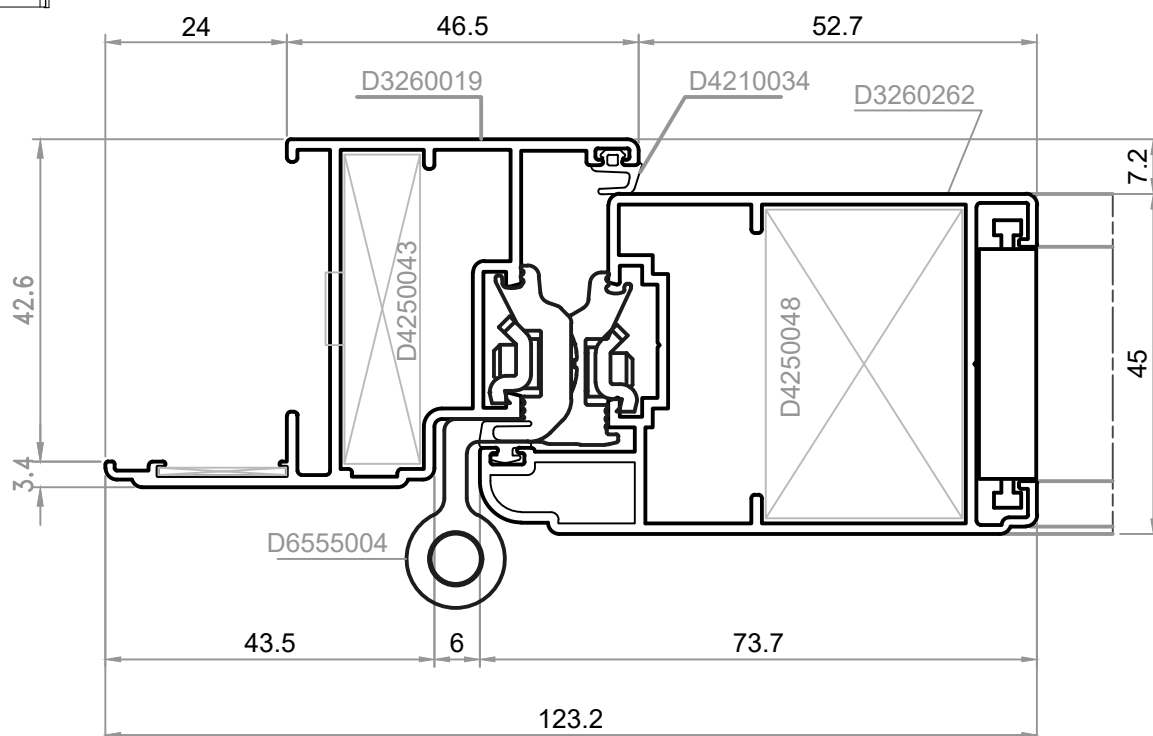
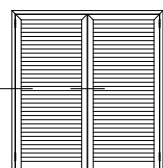
DISTINTE

PALIO-BOTTICELLI

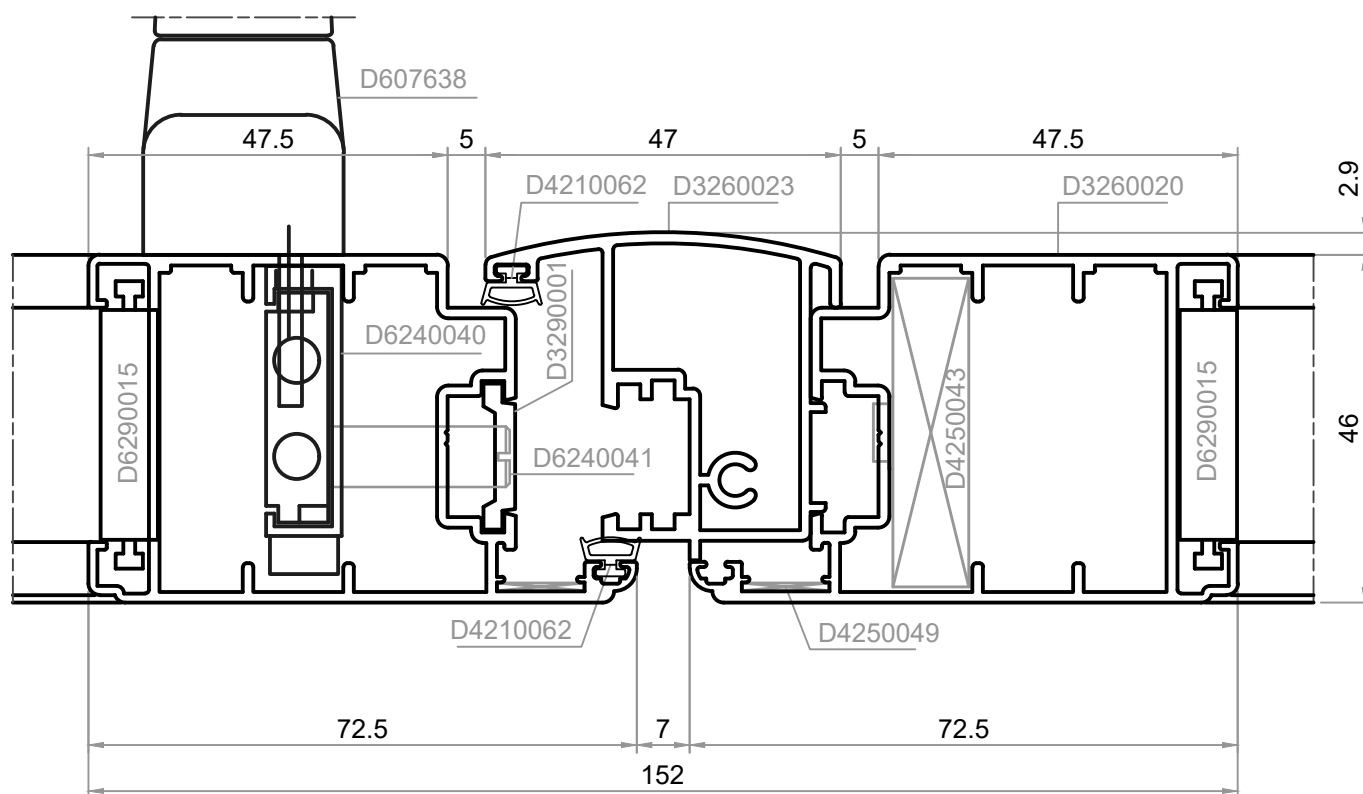
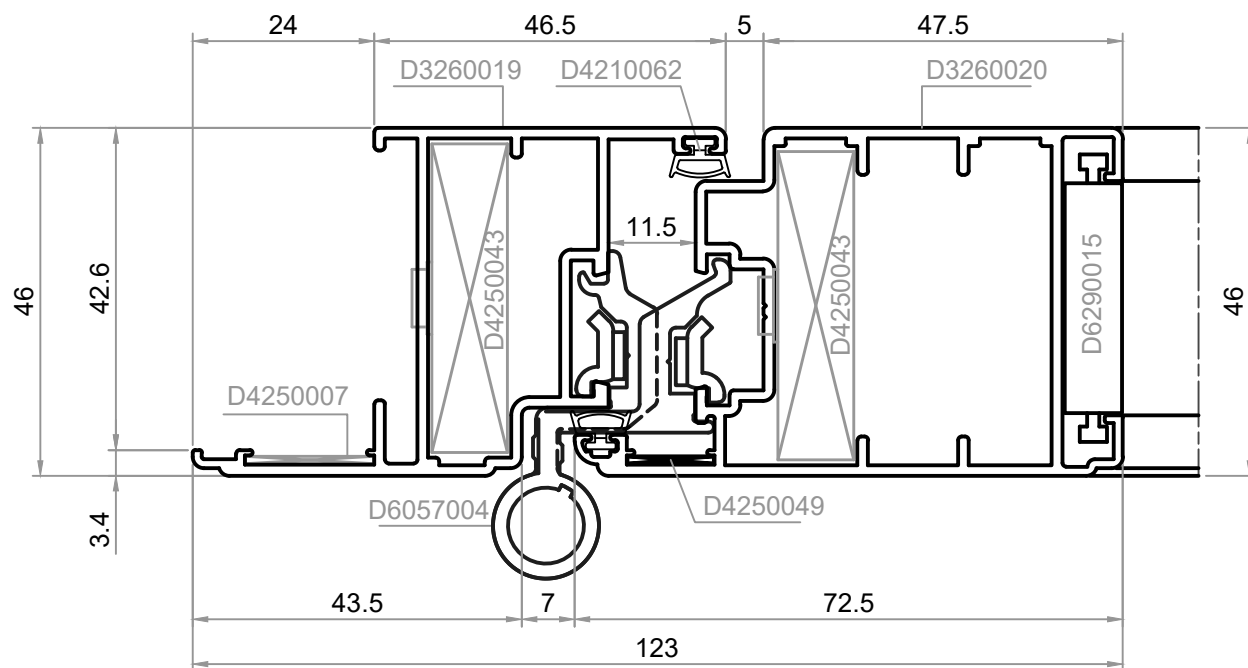
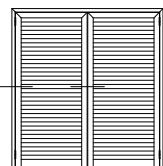
NOTE

[illegible]

SOLUZIONE BECCO DI CIVETTA (OVALINA 50mm.)

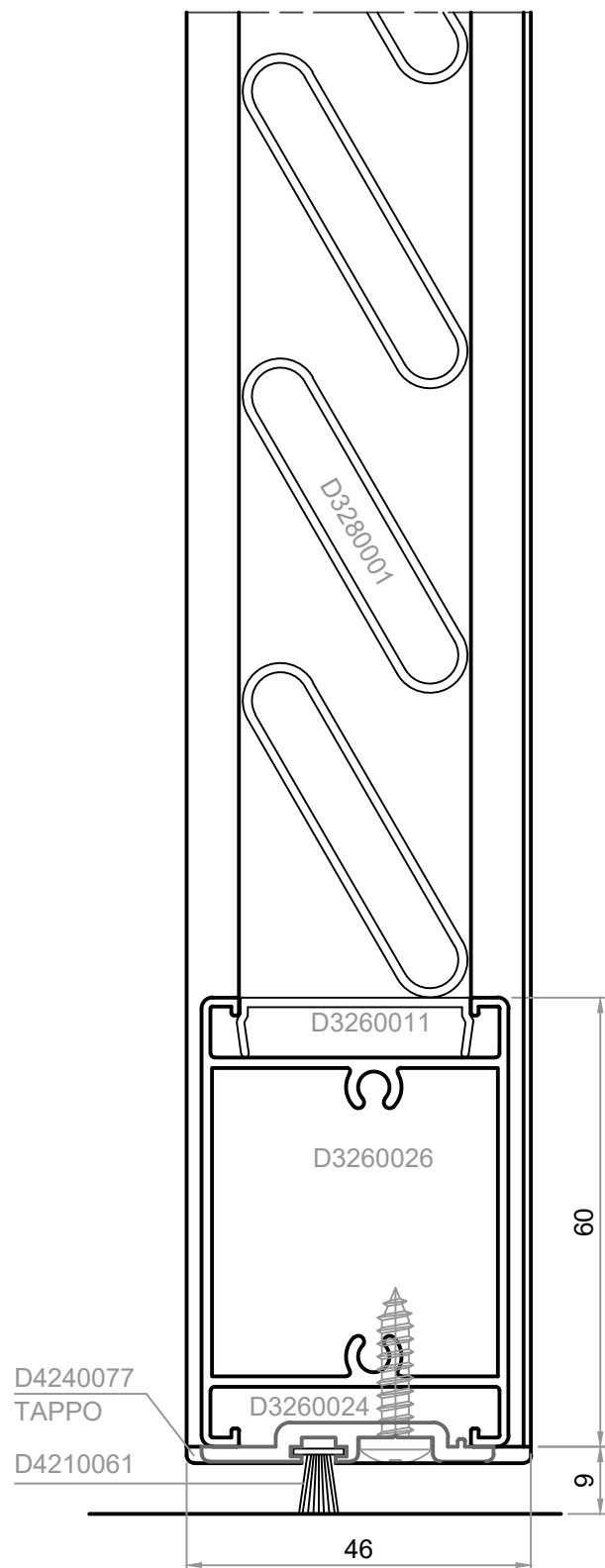
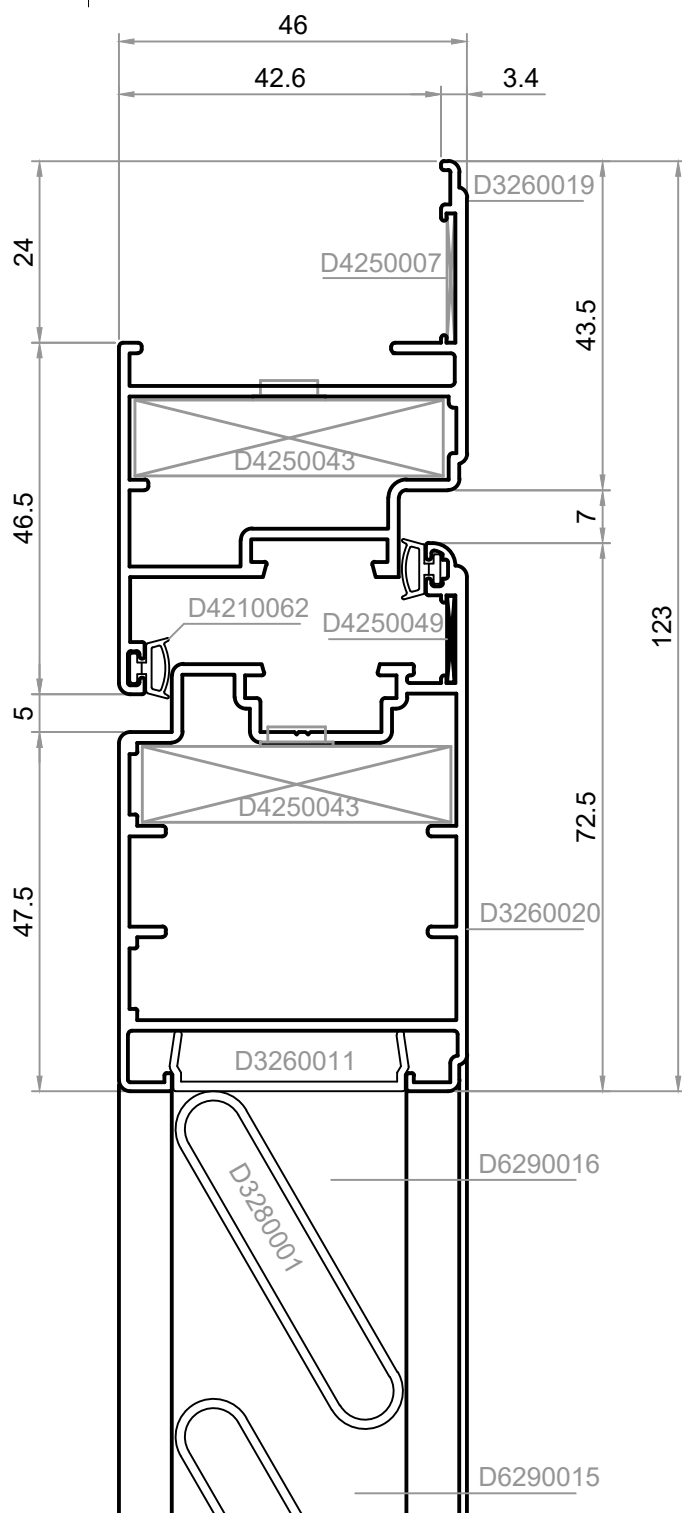
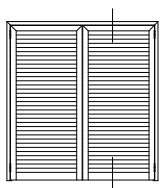


PERSIANA A LAMELLA FISSA (OVALINA 50mm.)

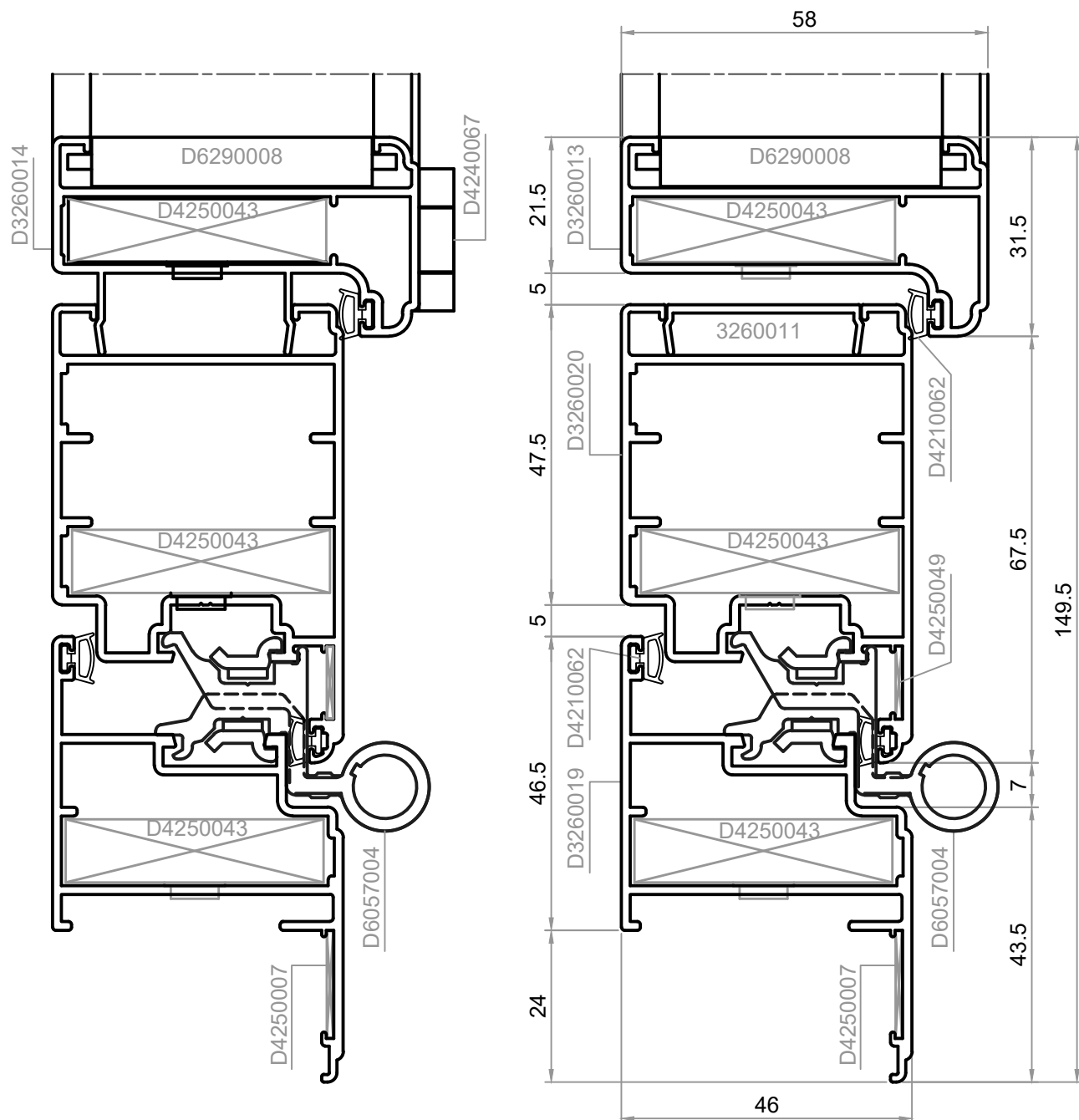
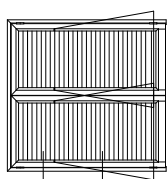


SEZIONI

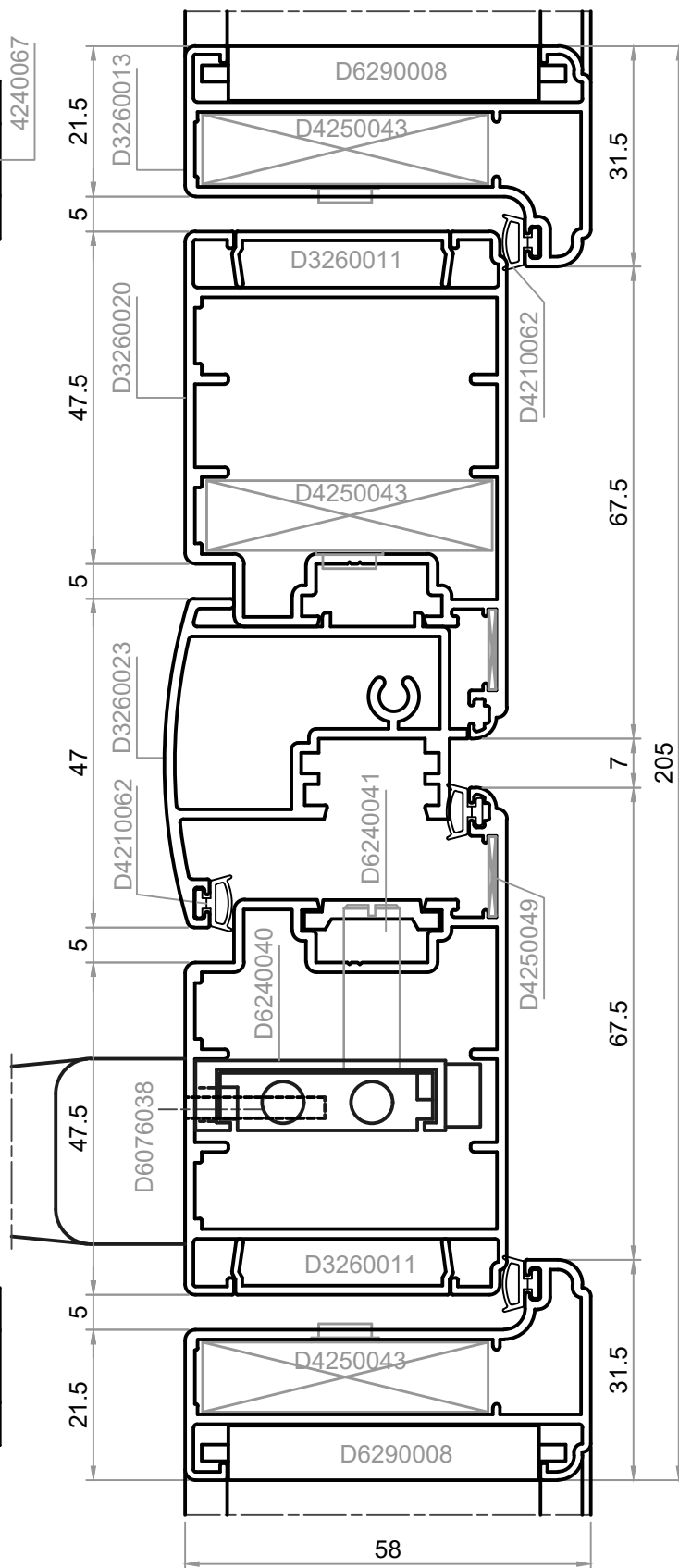
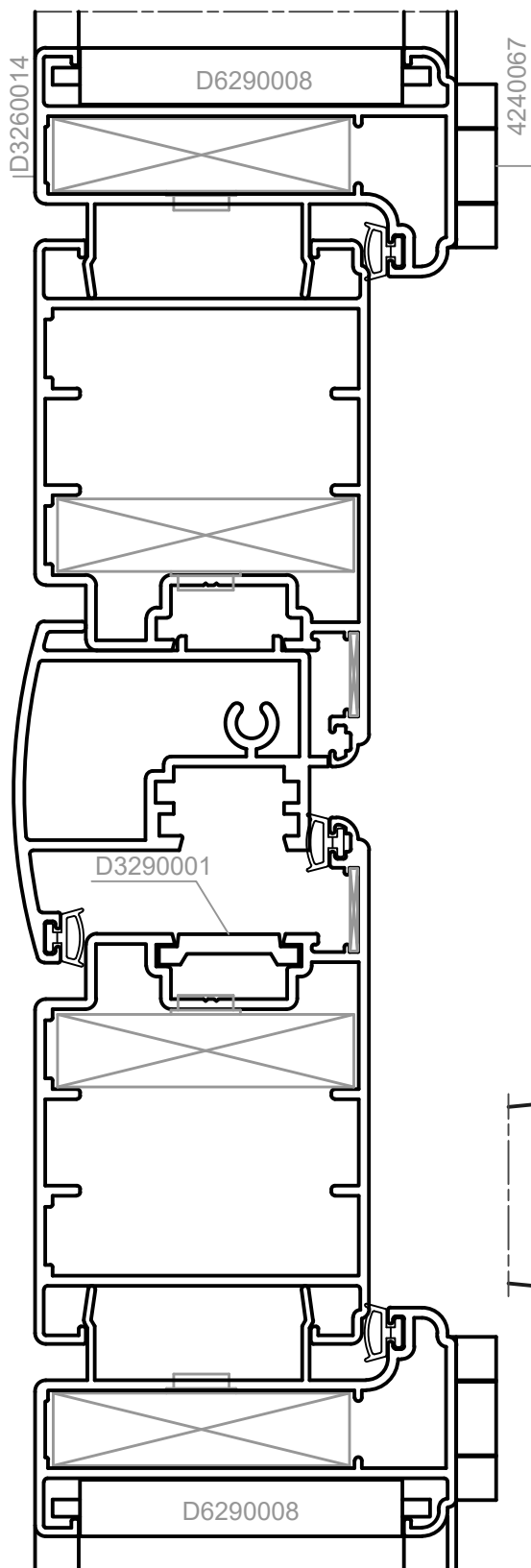
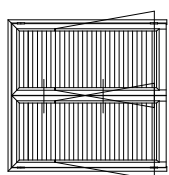
PERSIANA A LAMELLA FISSA (OVALINA 50mm.)



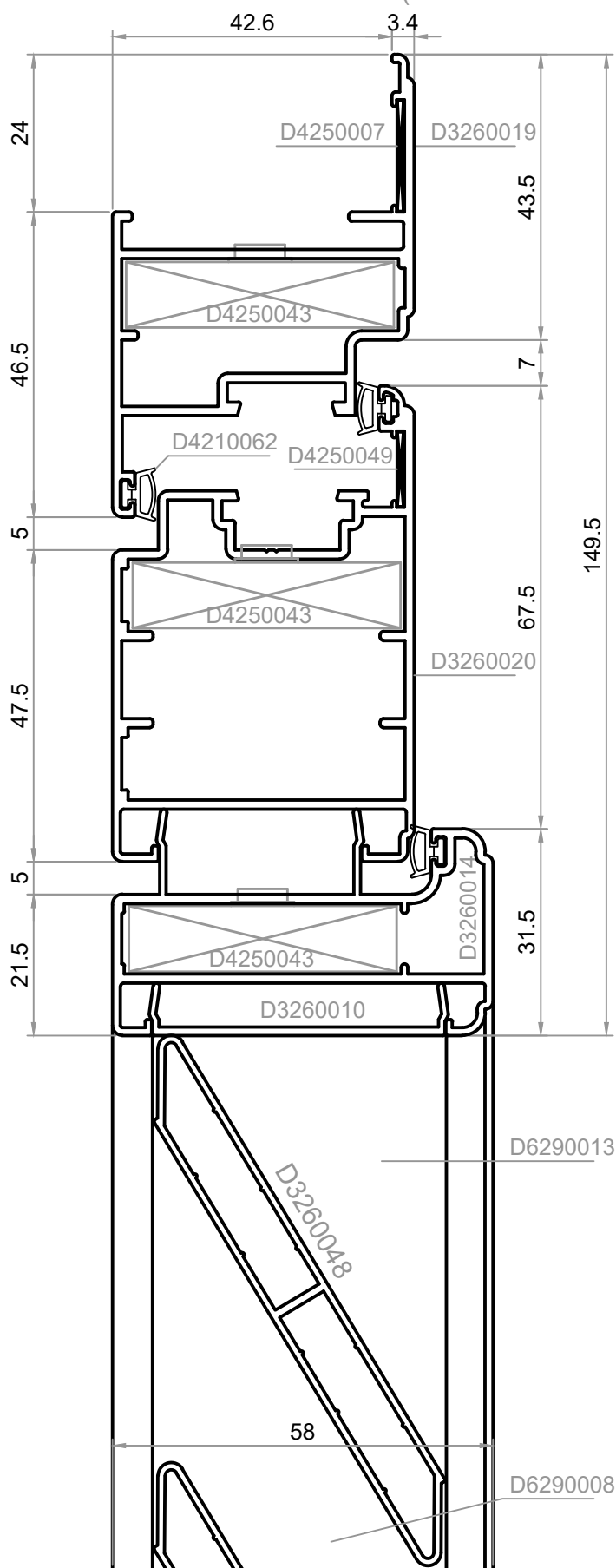
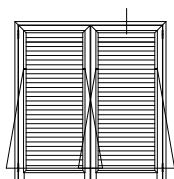
PERSIANA CON SPORTELLO "TOSCANA" A SORMONTO (OVALINA 90mm.)



PERSIANA CON SPORTELLO "TOSCANA" A SORMONTO (OVALINA 90mm.)



PERSIANA CON SPORTELLO "TOSCANA" A SORMONTO (OVALINA 90mm.)

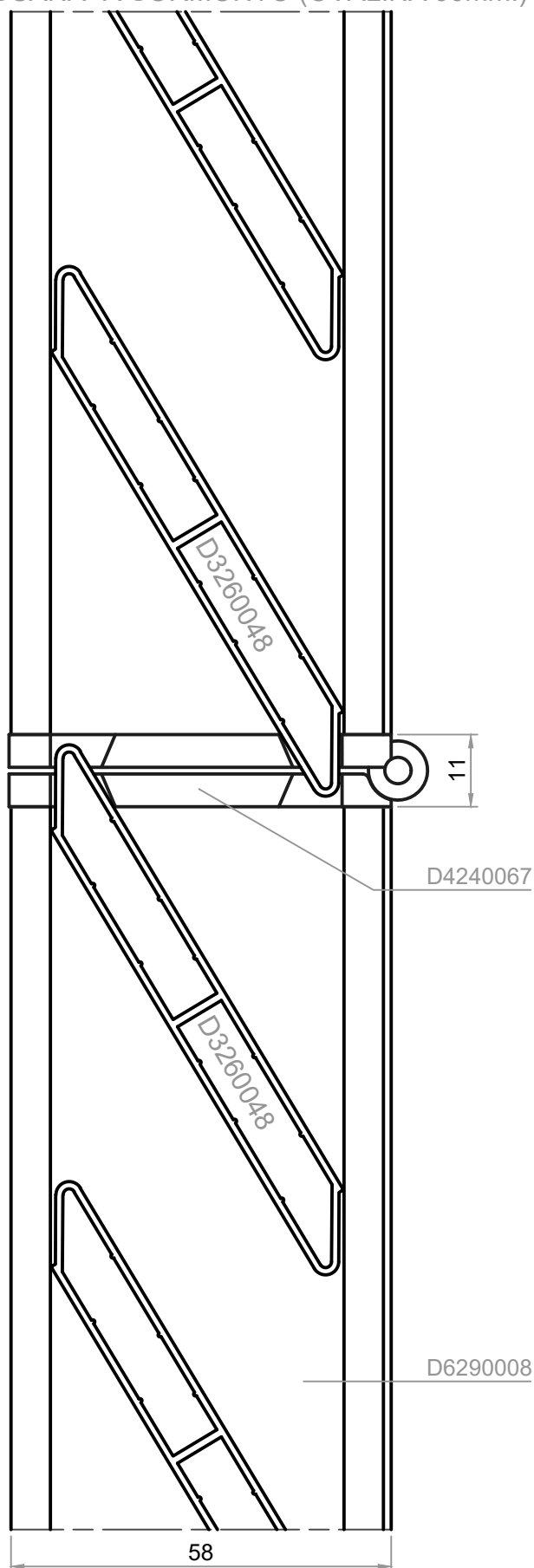
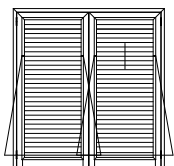


SEZIONI

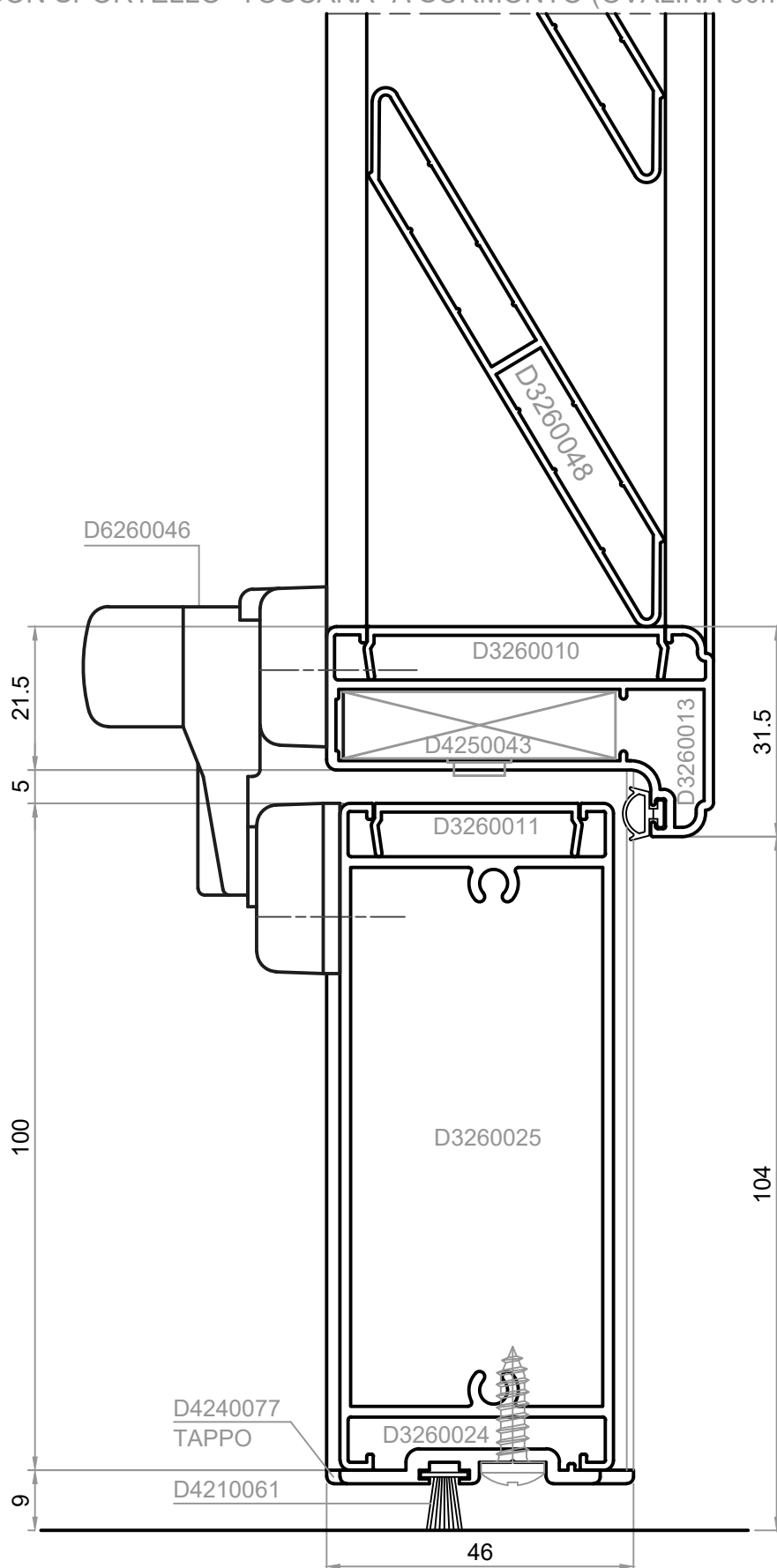
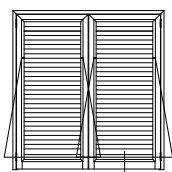
I.C.6

FEBBRAIO 2018

PERSIANA CON SPORTELLO "TOSCANA" A SORMONTO (OVALINA 90mm.)

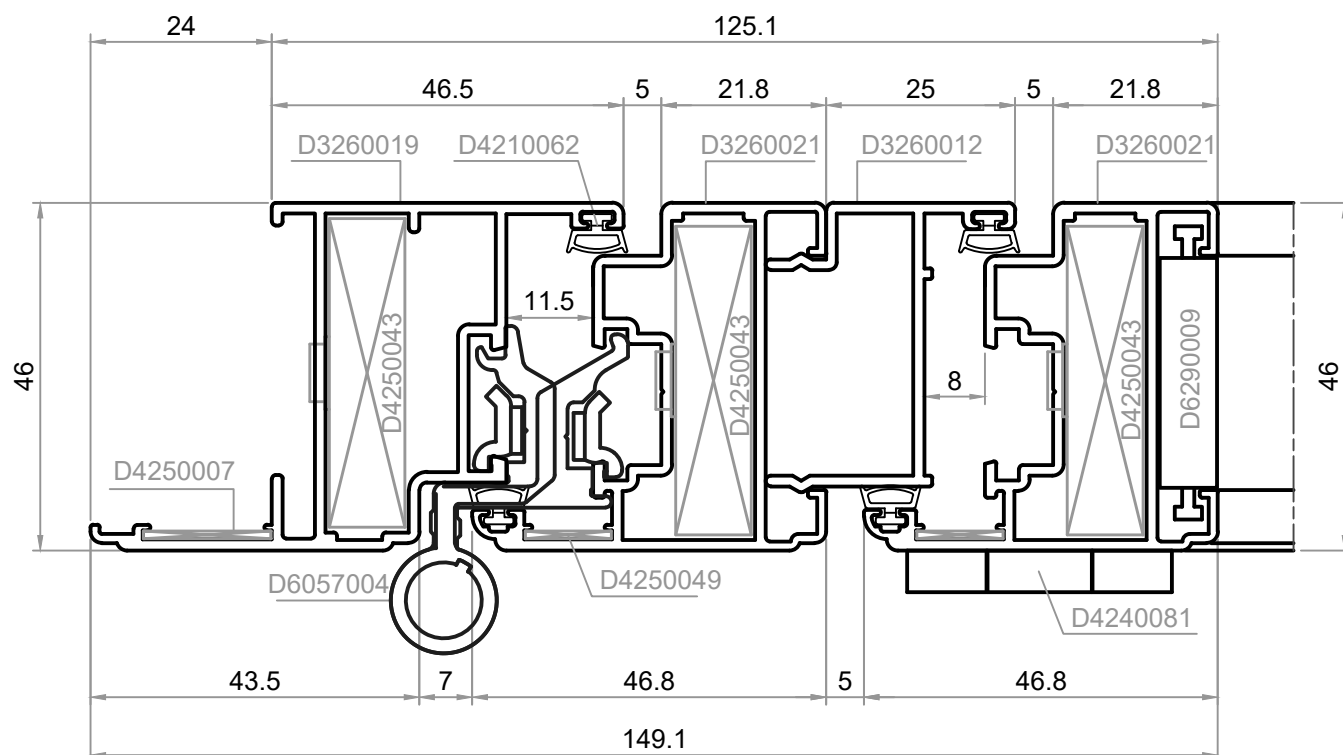
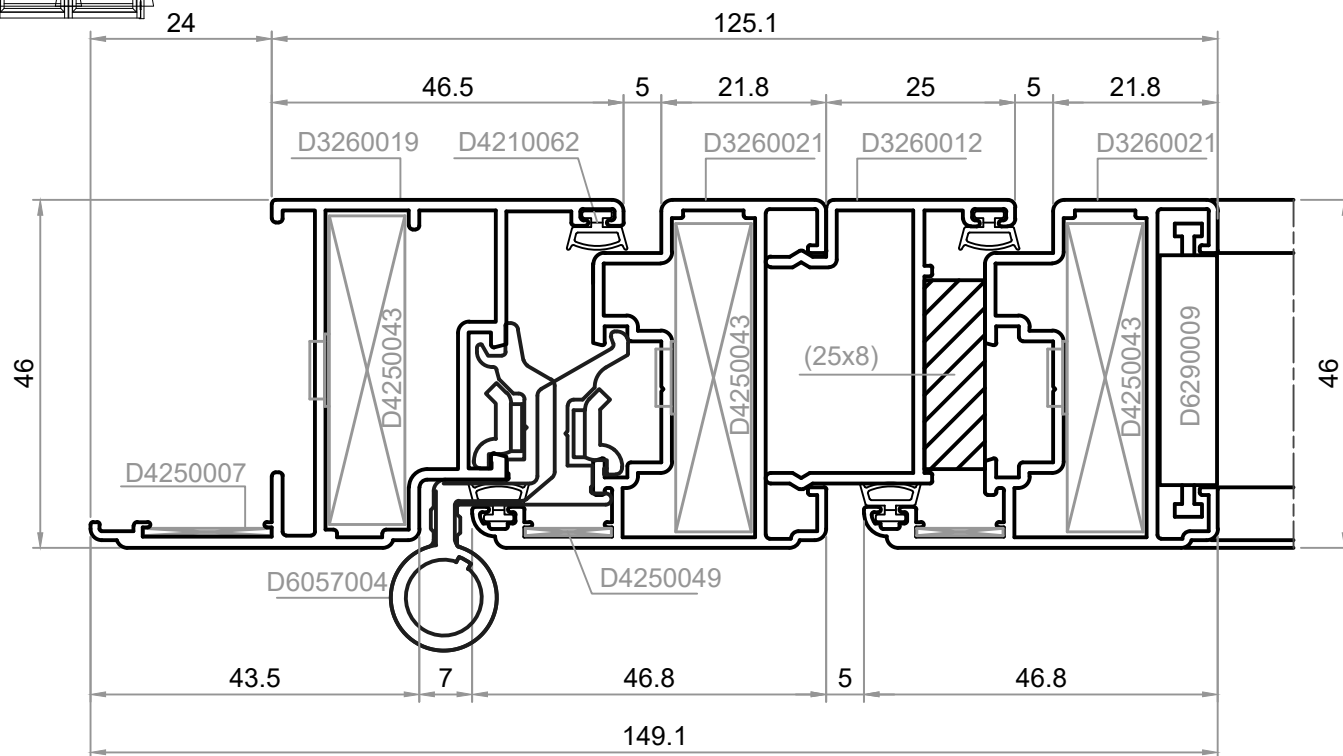
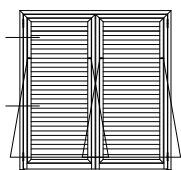


PERSIANA CON SPORTELLO "TOSCANA" A SORMONTO (OVALINA 90mm.)



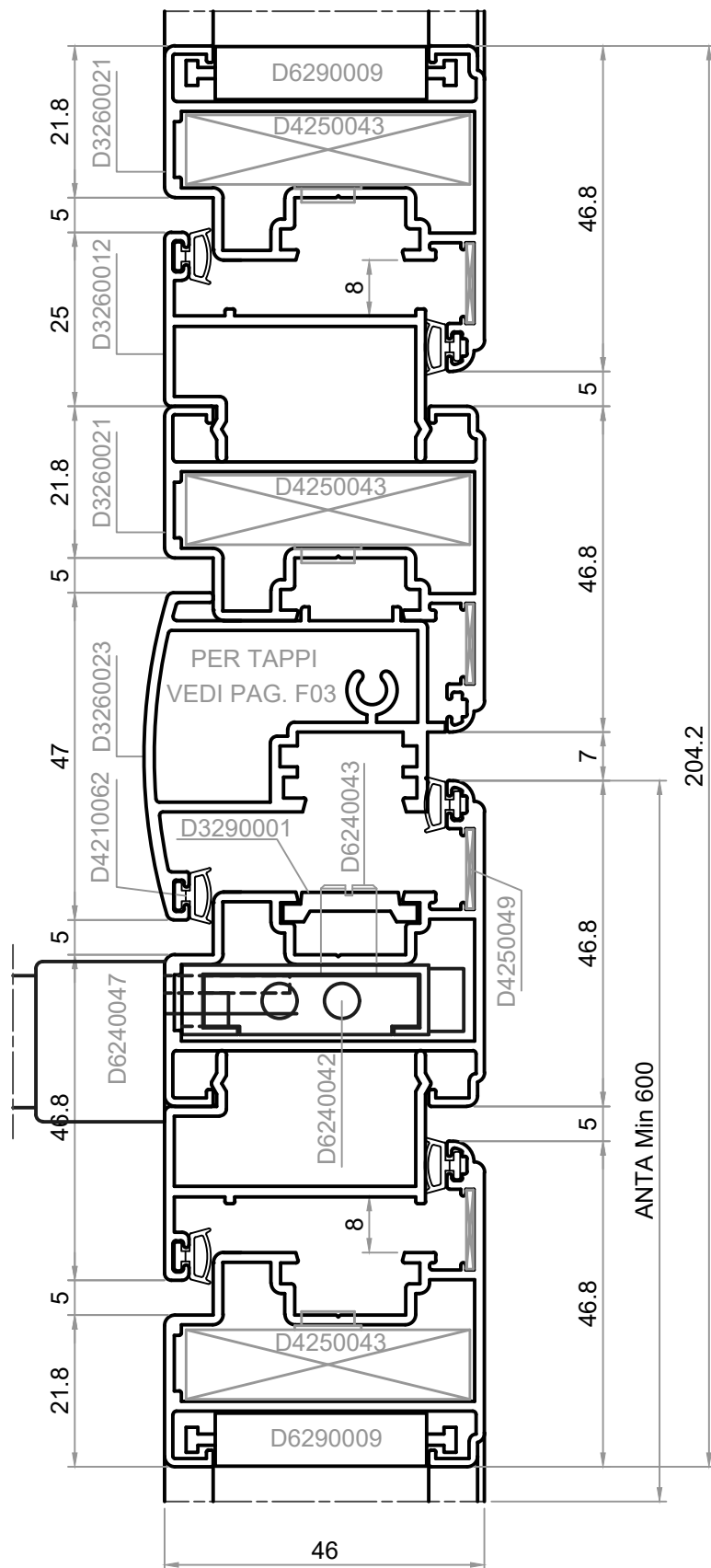
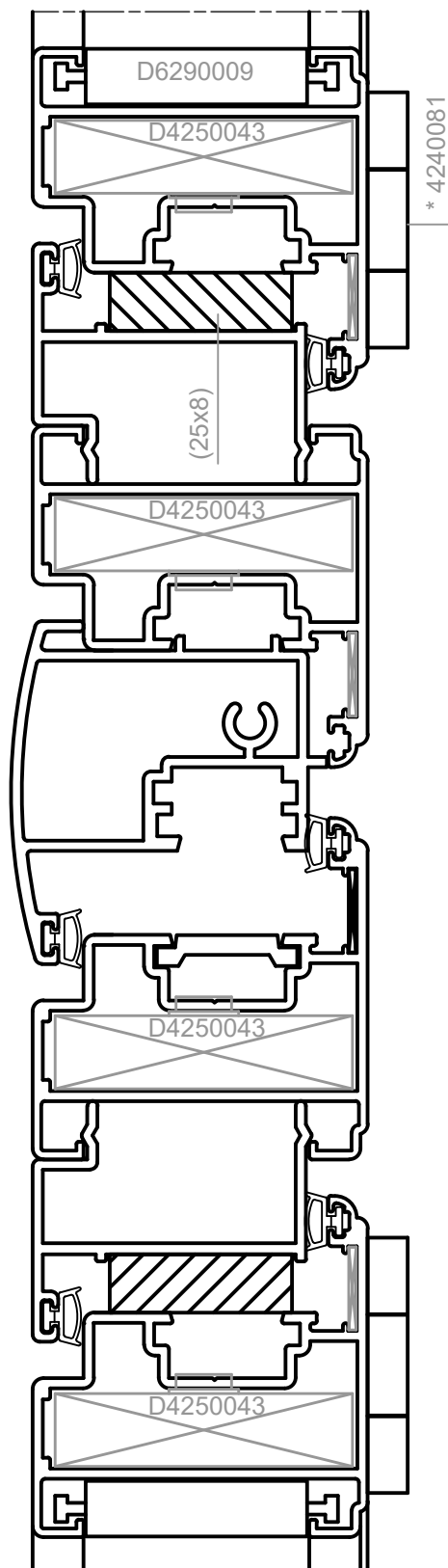
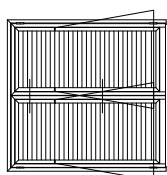
SEZIONI

PERSIANA CON SPORTELLO "TOSCANA" COMPLANARE (OVALINA SAGOMATA 65mm.)

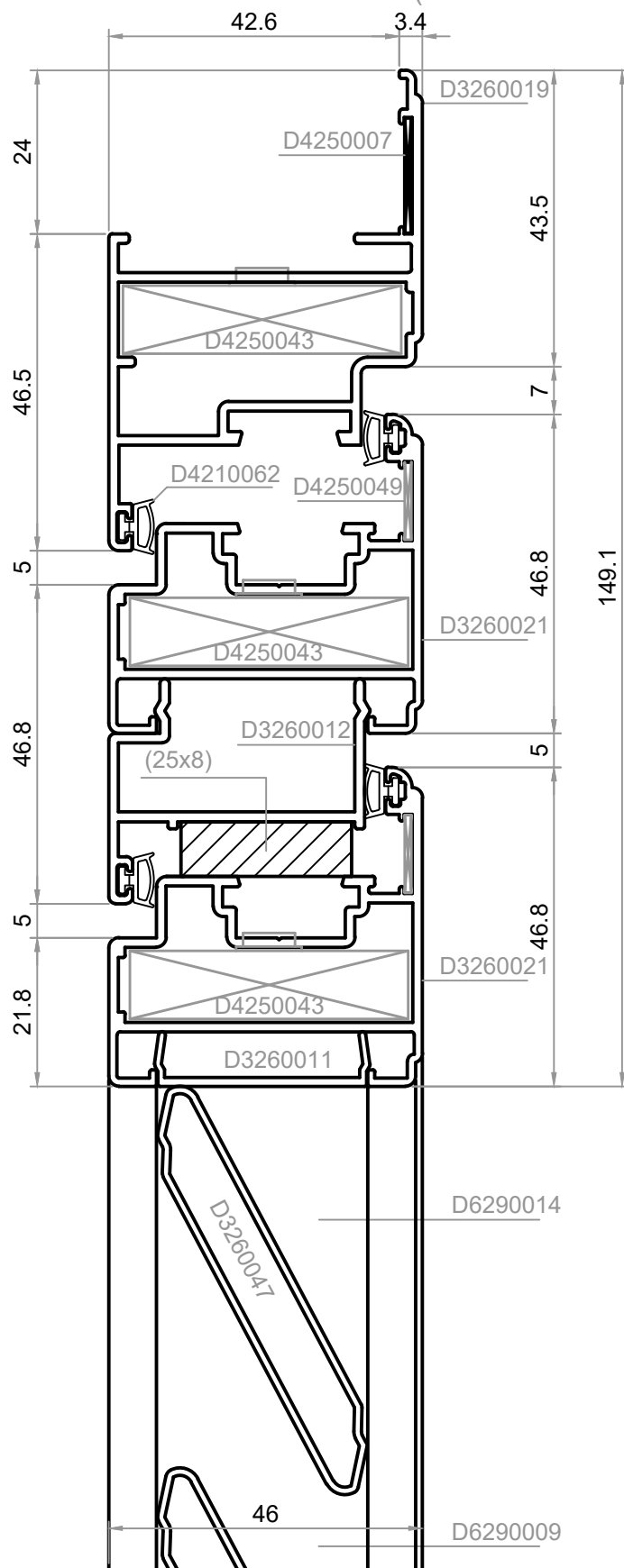
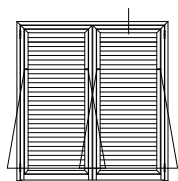


SEZIONI

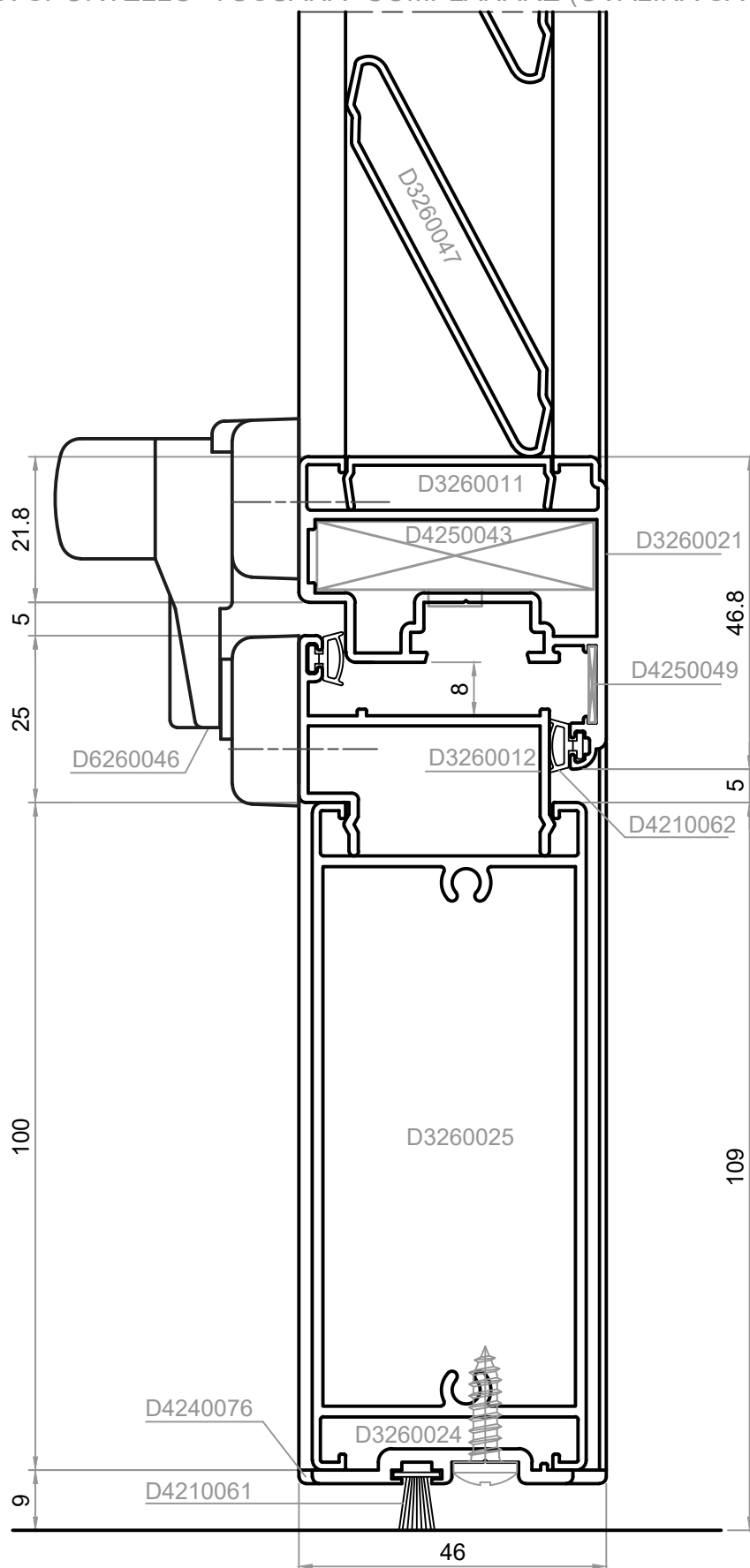
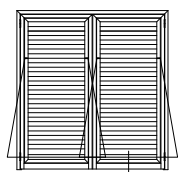
PERSIANA CON SPORTELLO "TOSCANA" COMPLANARE (OVALINA SAGOMATA 65mm.)



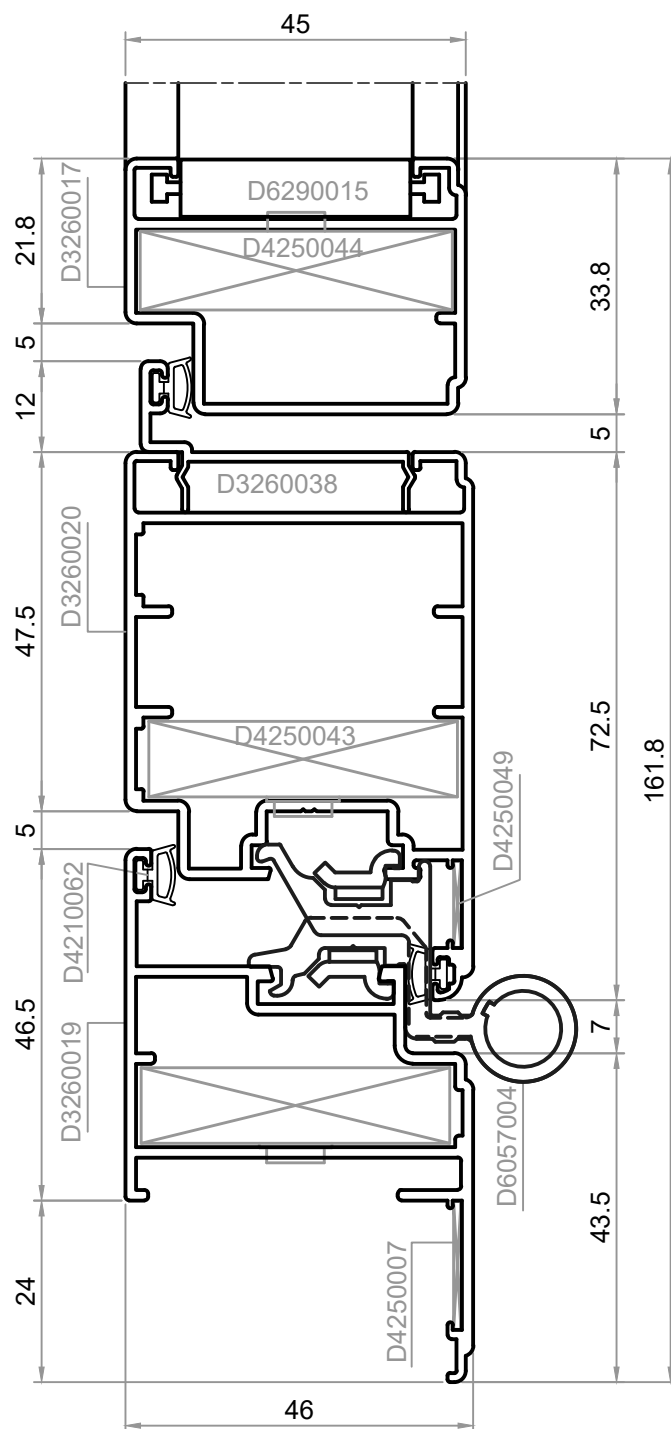
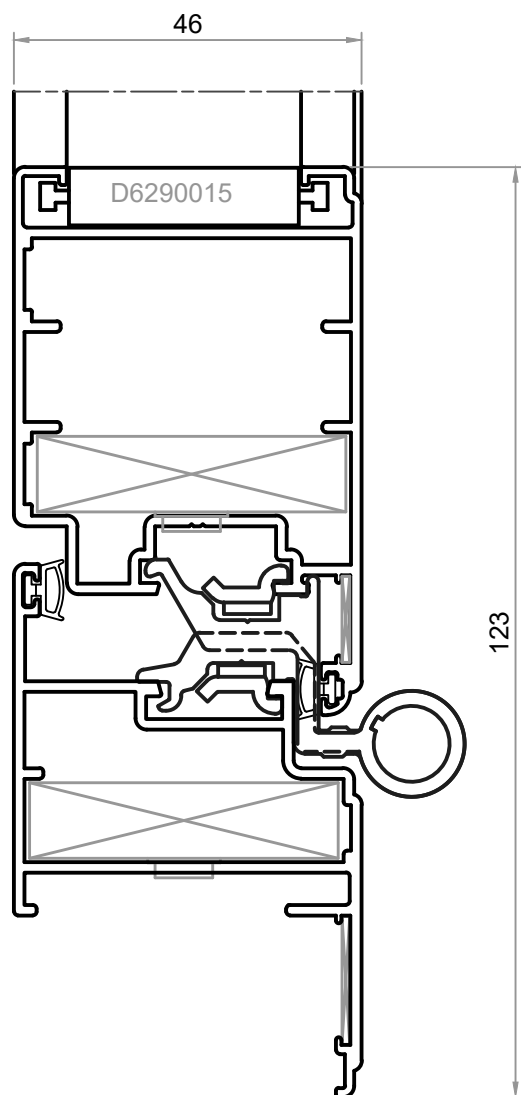
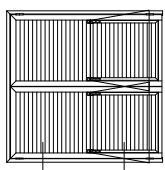
PERSIANA CON SPORTELLO "TOSCANA" COMPLANARE (OVALINA SAGOMATA 65mm.)

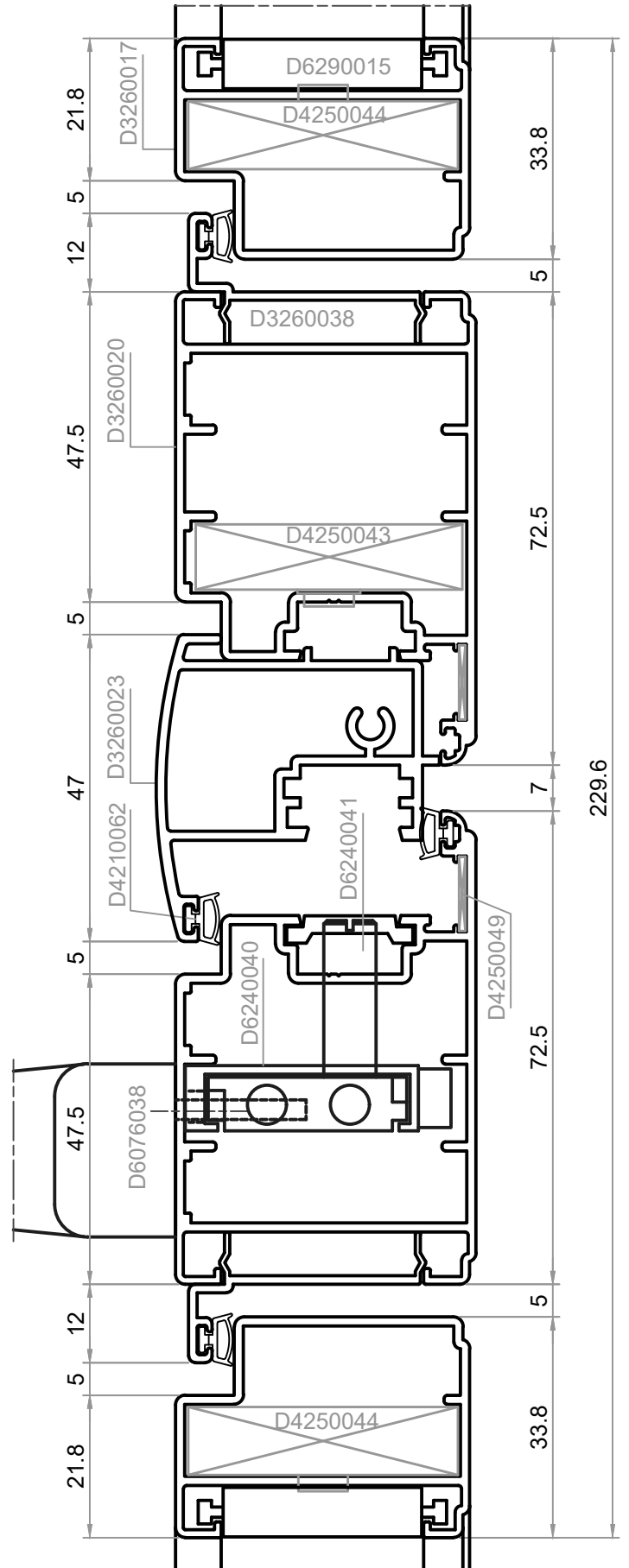


PERSIANA CON SPORTELLO "TOSCANA" COMPLANARE (OVALINA SAGOMATA 65mm.)

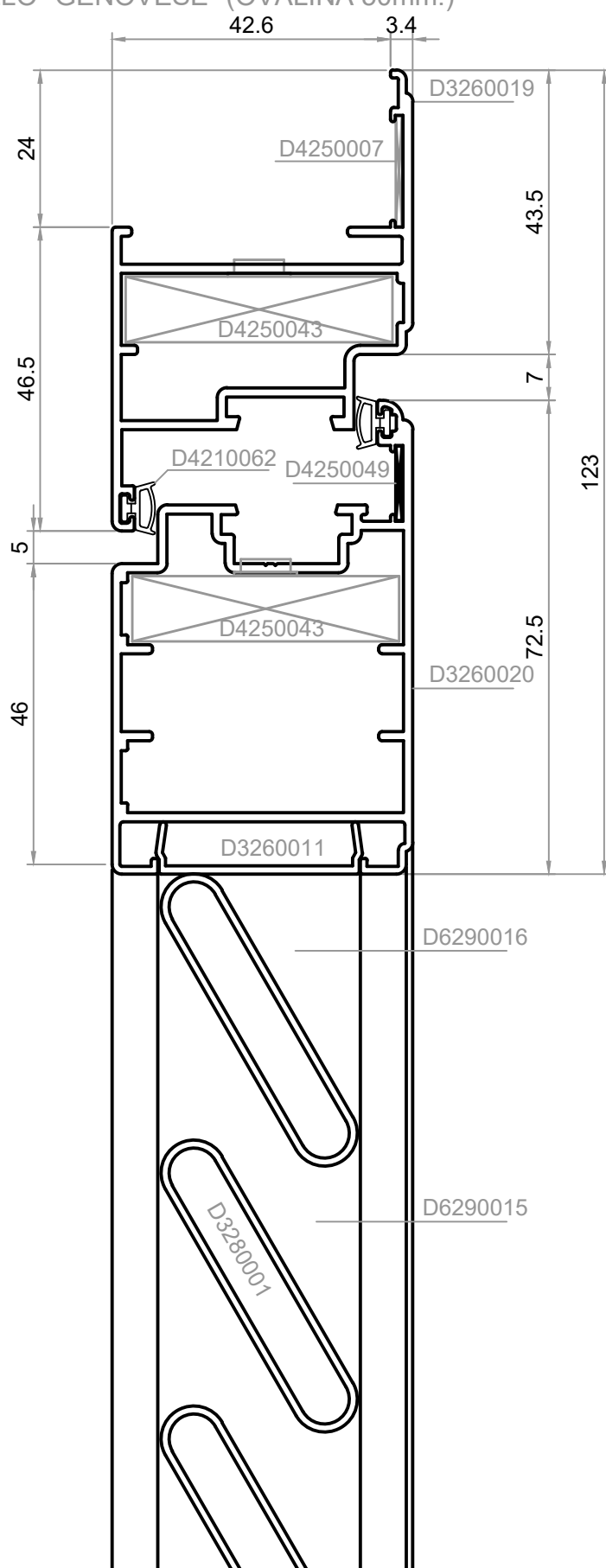
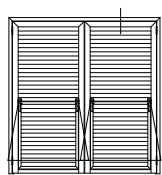


PERSIANA CON SPORTELLO "GENOVESE" (OVALINA 50mm.)

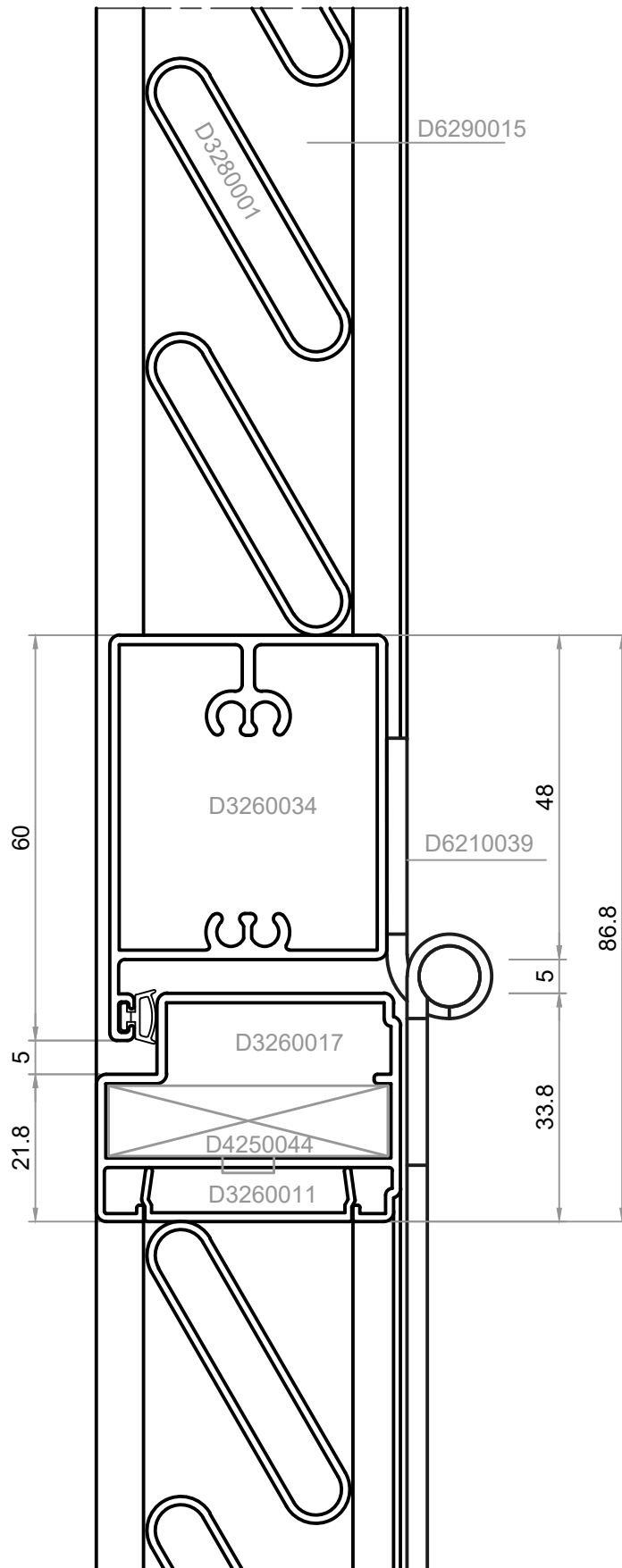
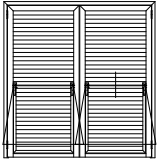




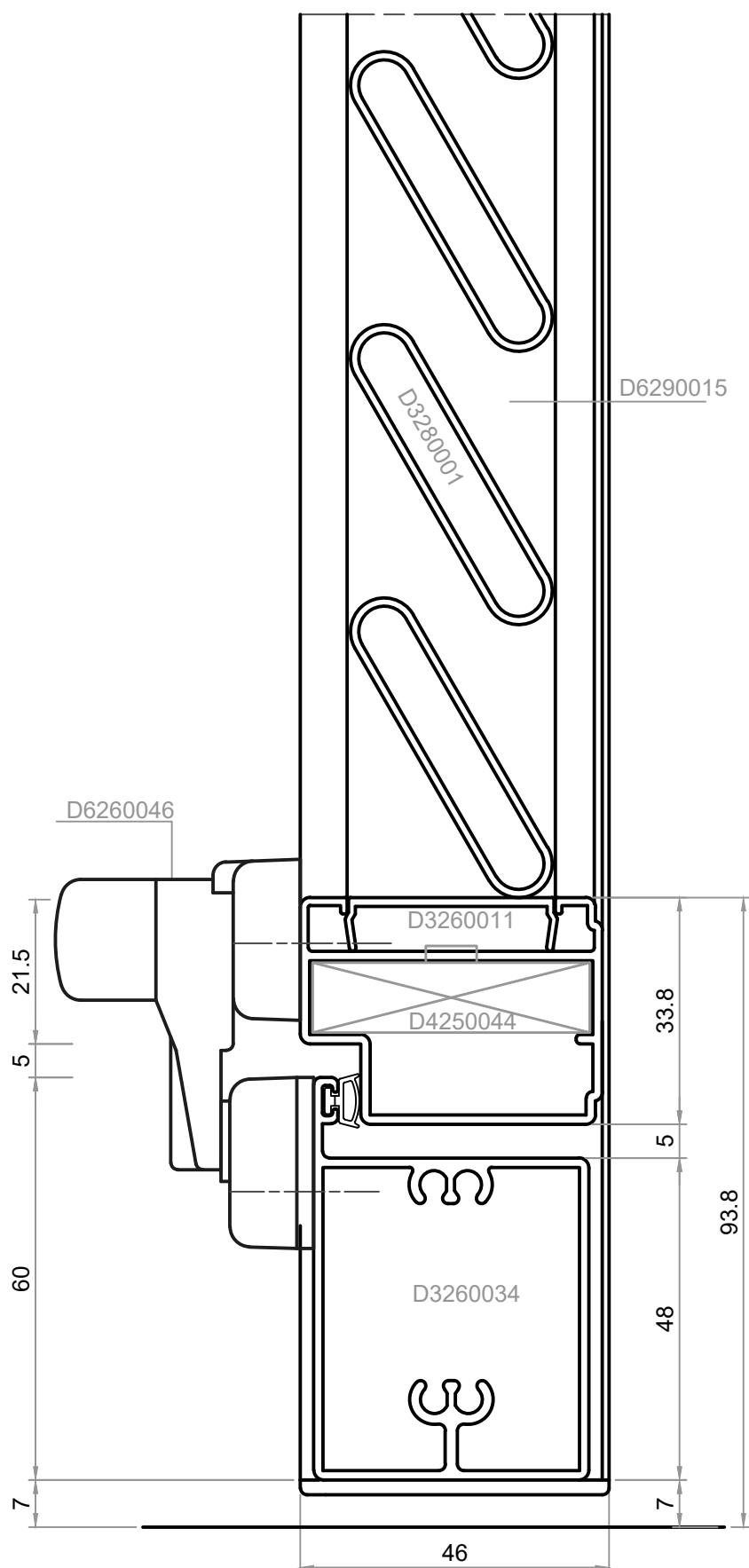
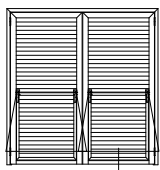
PERSIANA CON SPORTELLO "GENOVESE" (OVALINA 50mm.)



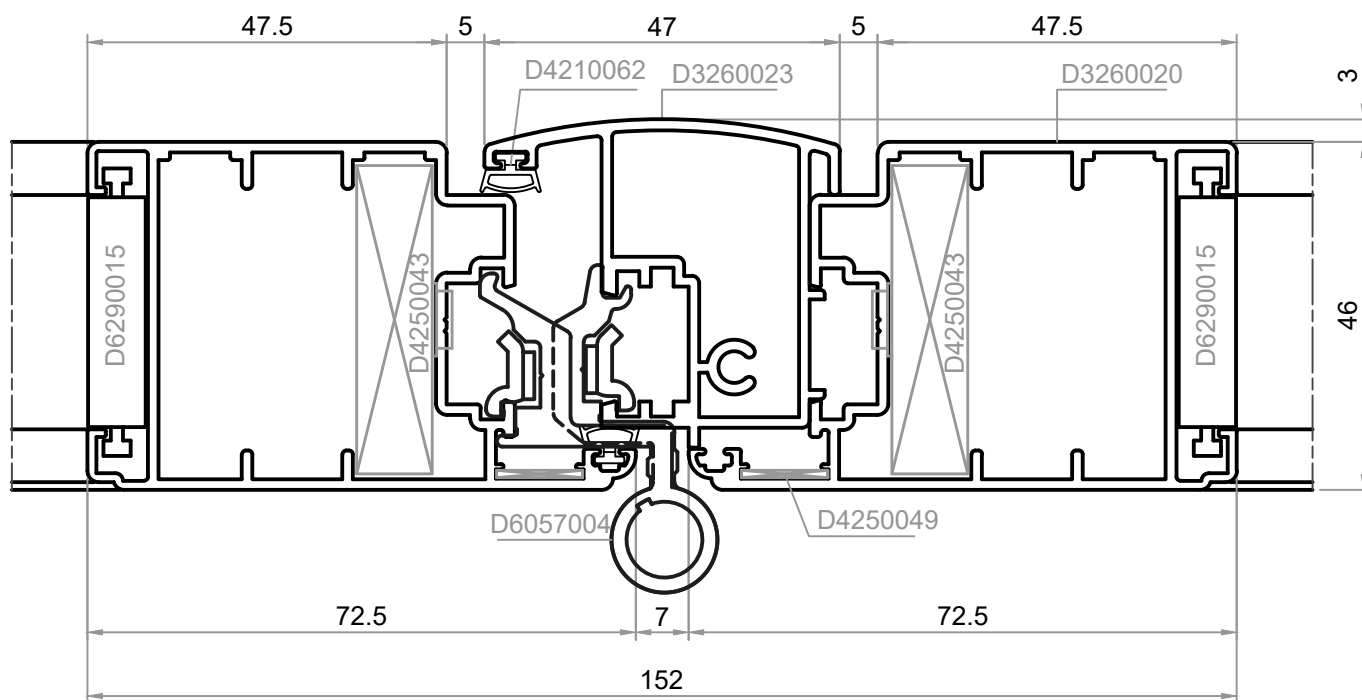
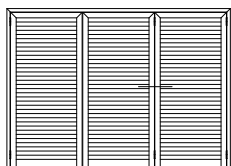
PERSIANA CON SPORTELLO "GENOVESE" (OVALINA 50mm.)



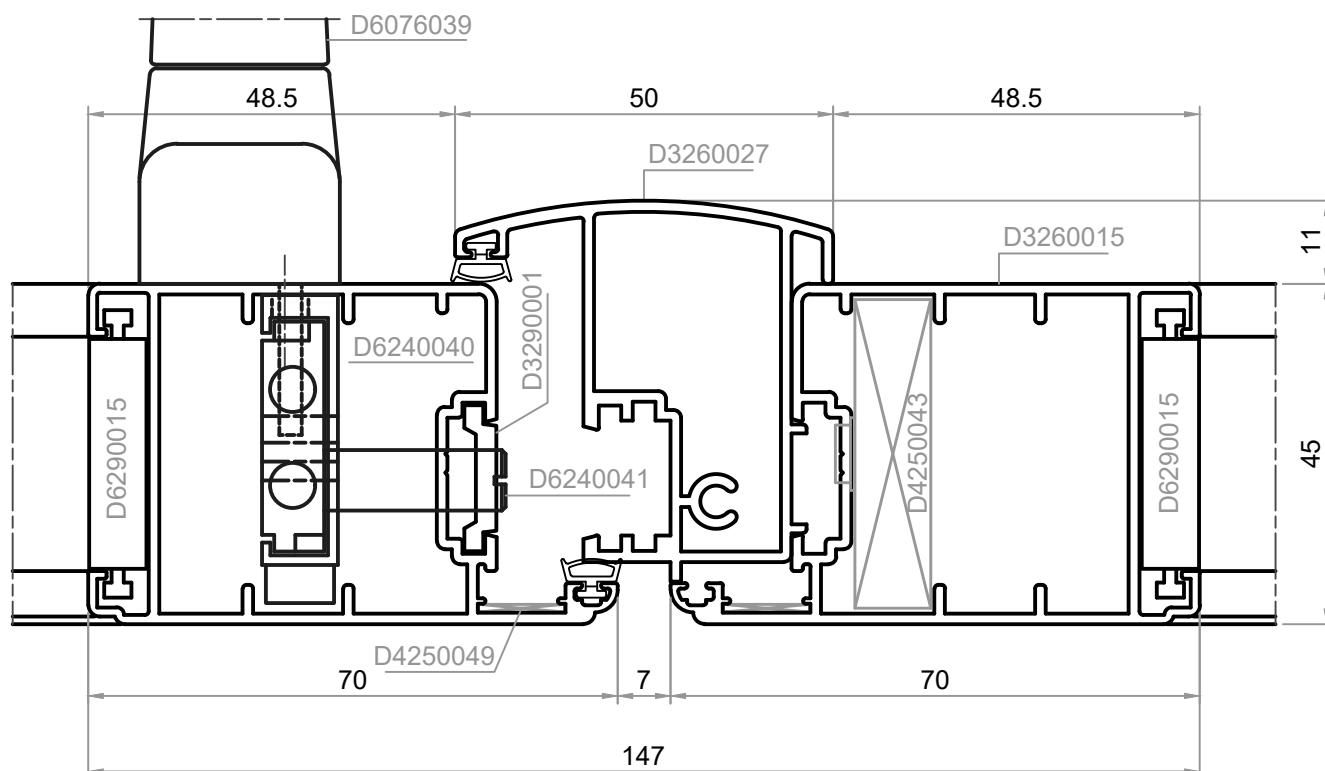
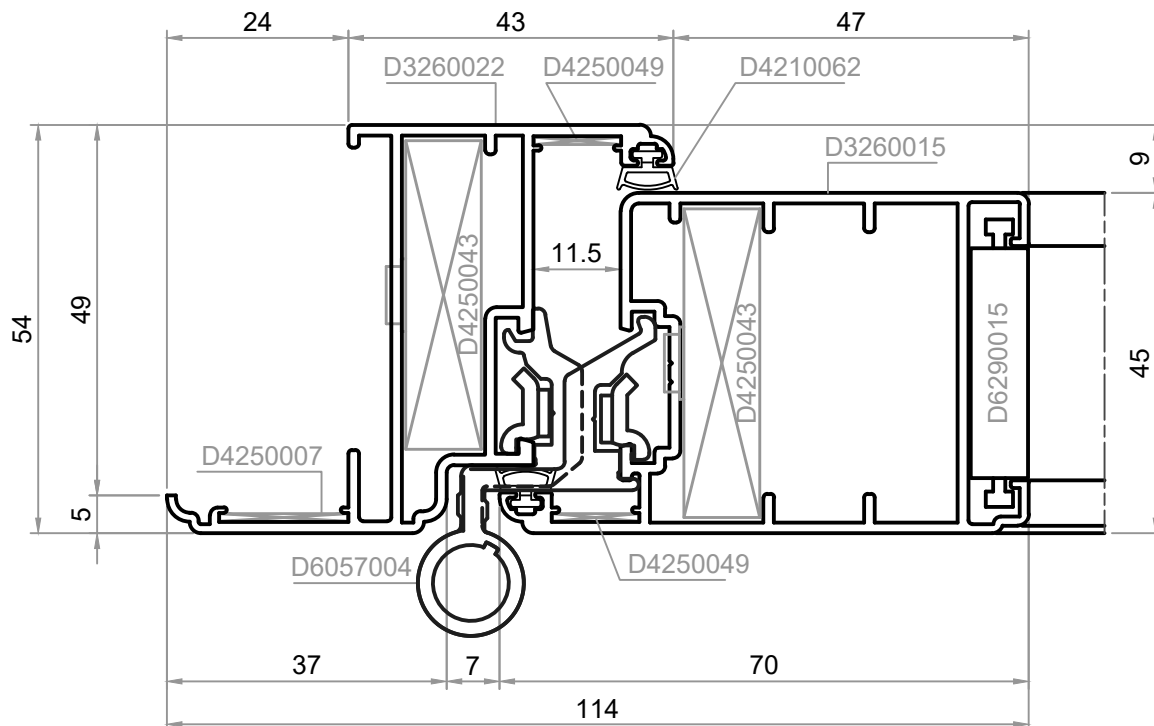
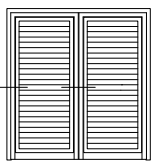
PERSIANA CON SPORTELLO "GENOVESE" (OVALINA 50mm.)



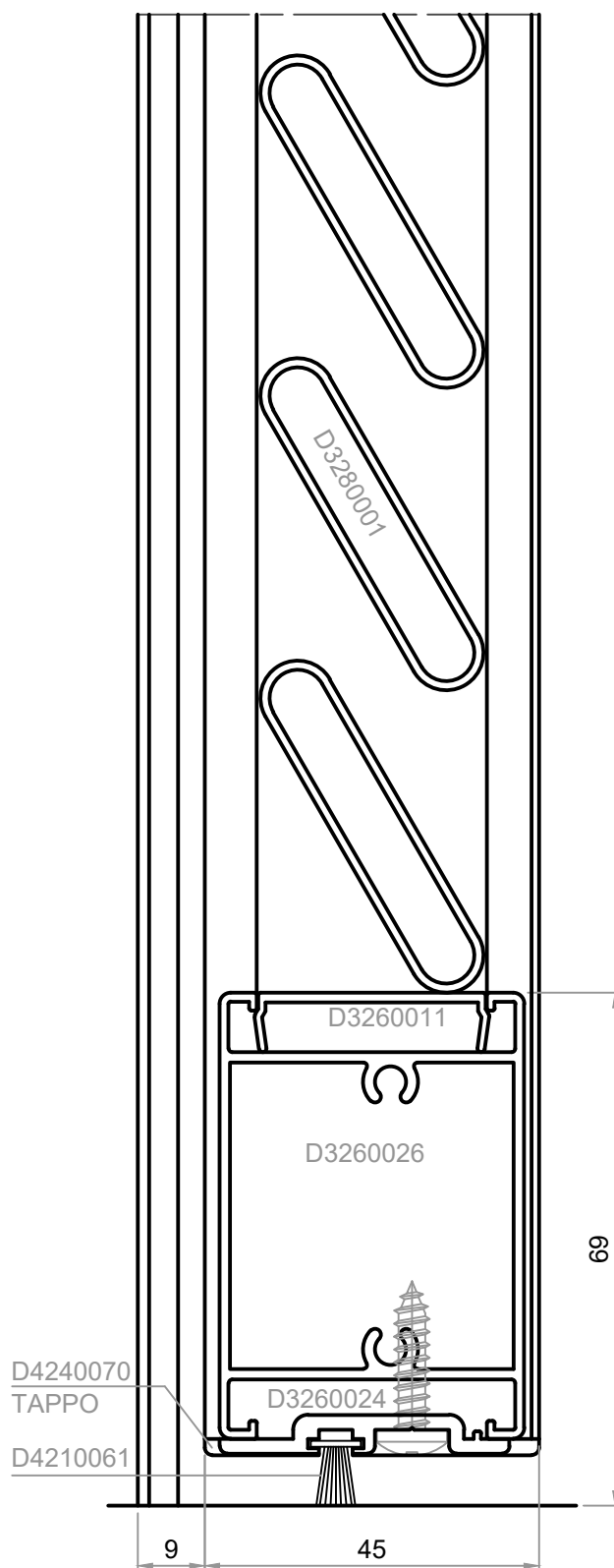
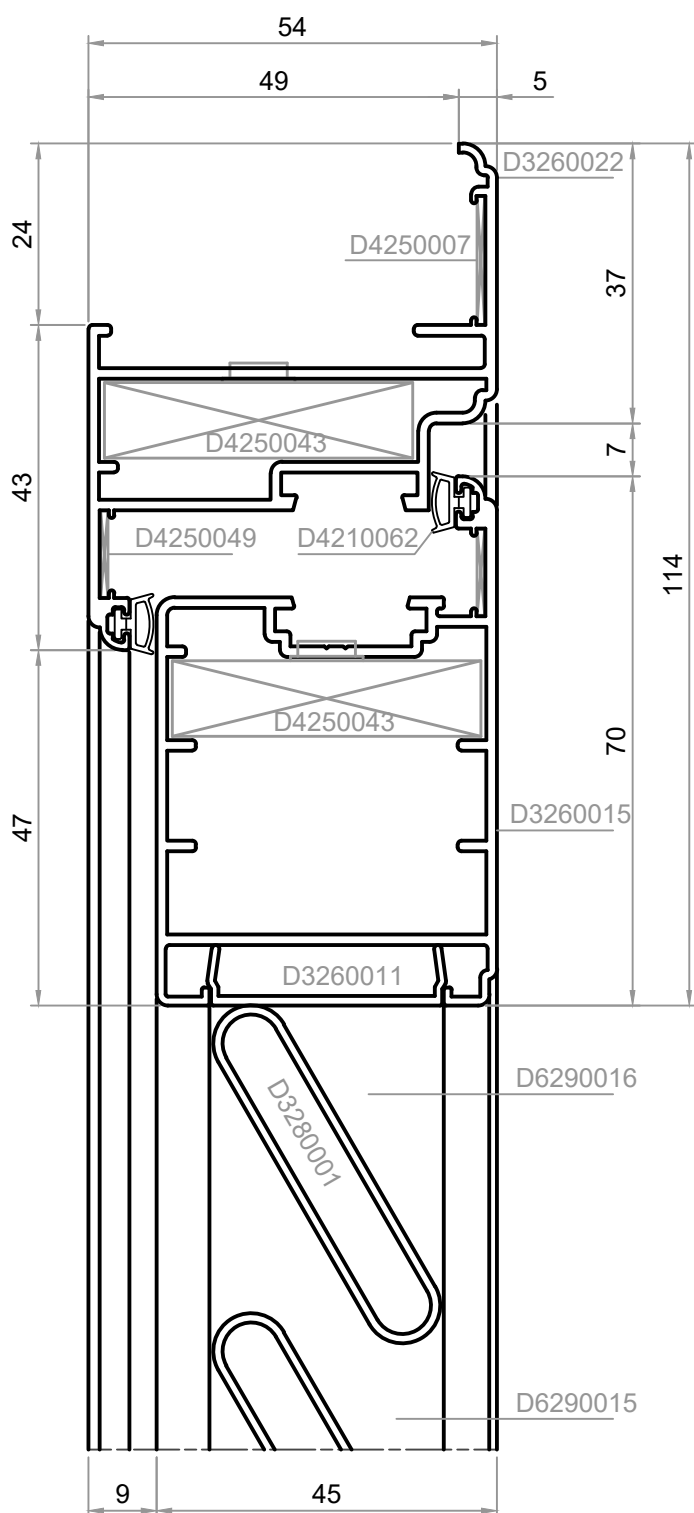
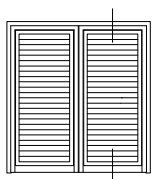
NODO PERSIANA A 3 ANTE



PERSIANA A LAMELLA FISSA (OVALINA 50mm.)

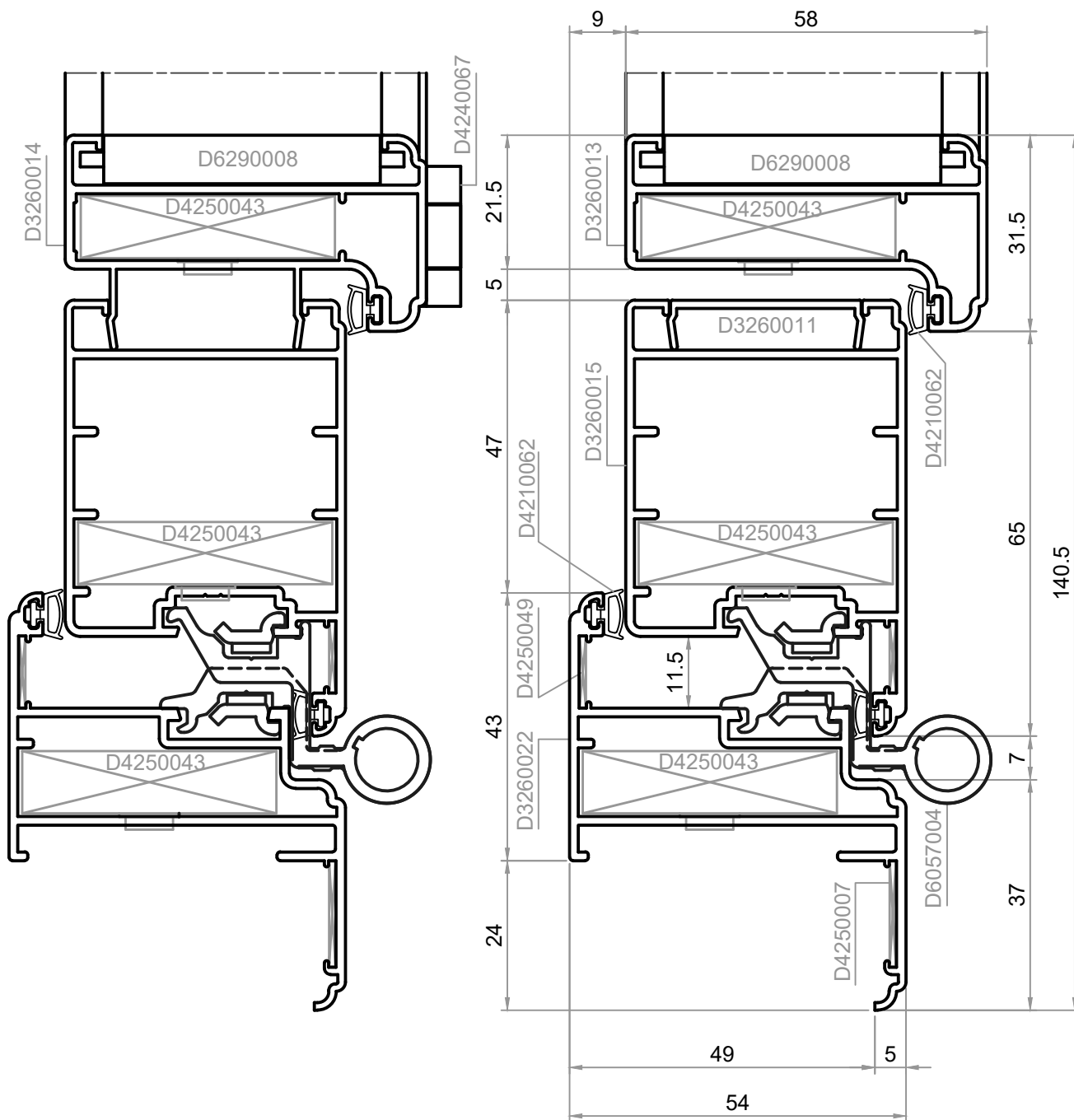
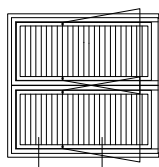


PERSIANA A LAMELLA FISSA (OVALINA 50mm.)

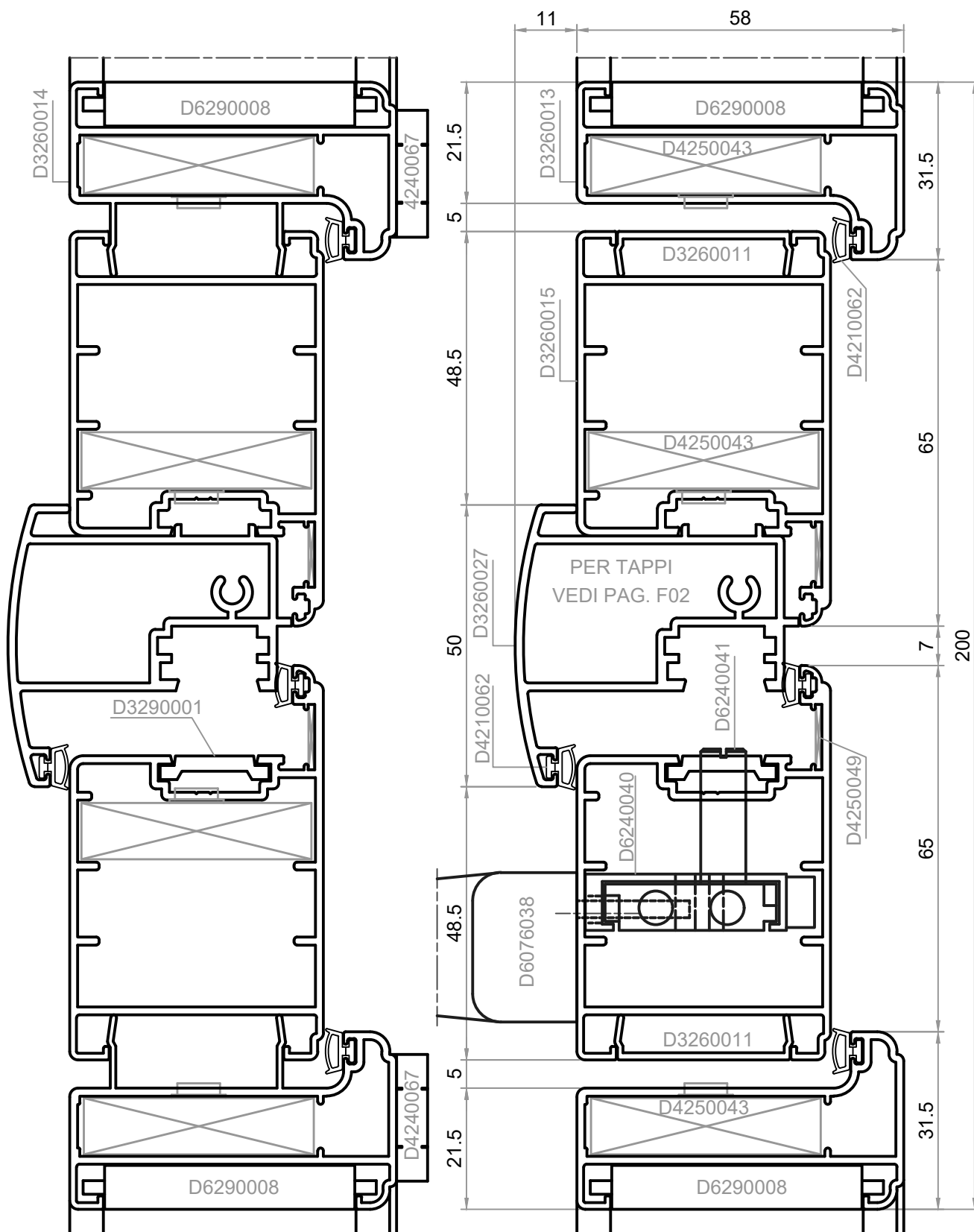
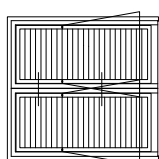


SEZIONI

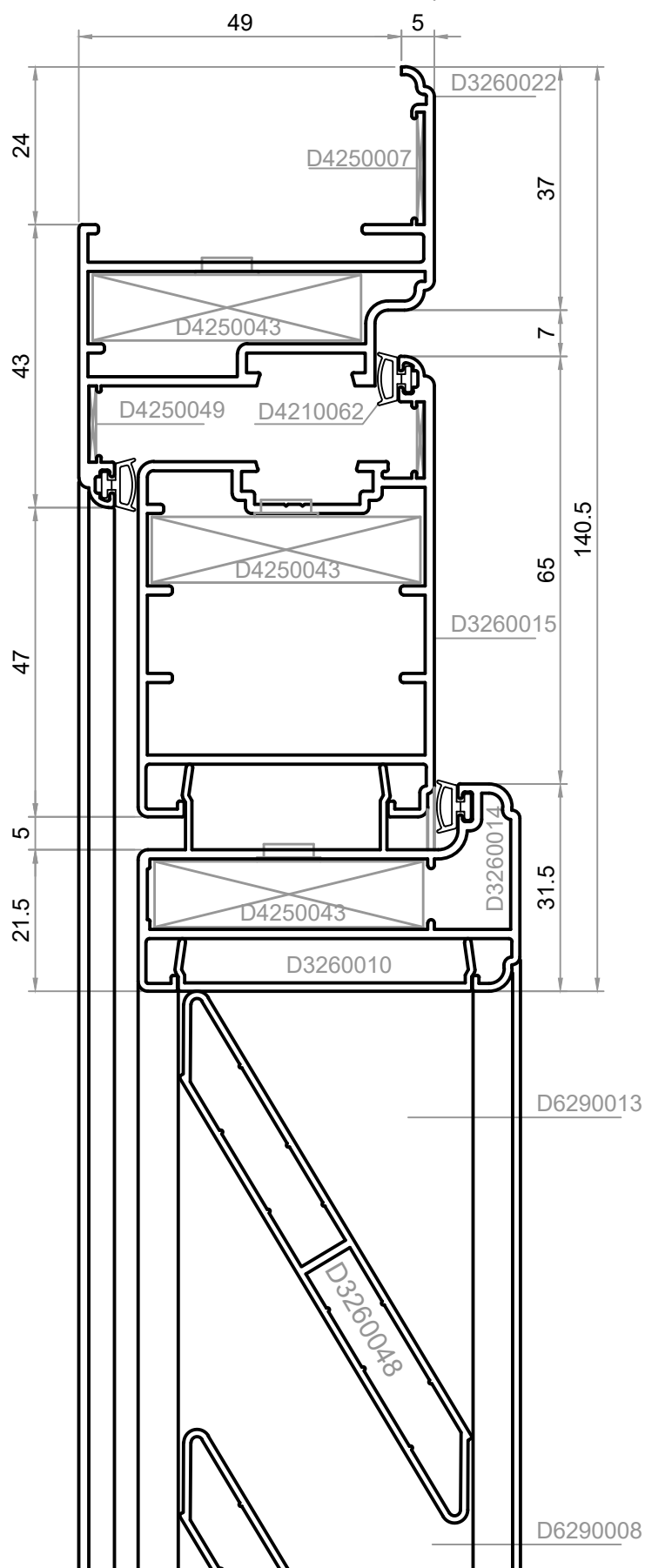
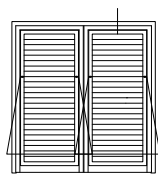
PERSIANA CON SPORTELLO "TOSCANA" A SORMONTO (OVALINA 90mm.)



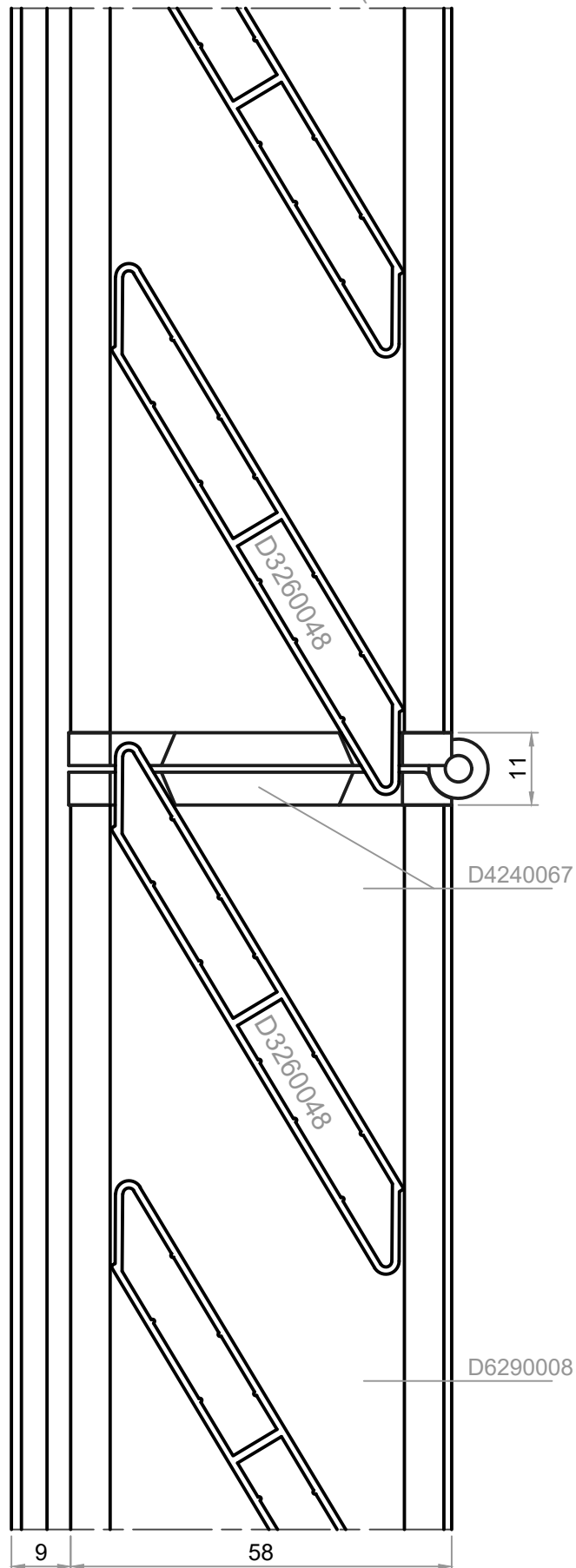
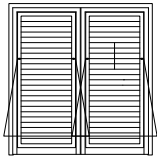
PERSIANA CON SPORTELLO "TOSCANA" A SORMONTO (OVALINA 90mm.)



SEZIONI



PERSIANA CON SPORTELLO "TOSCANA" A SORMONTO (OVALINA 90mm.)

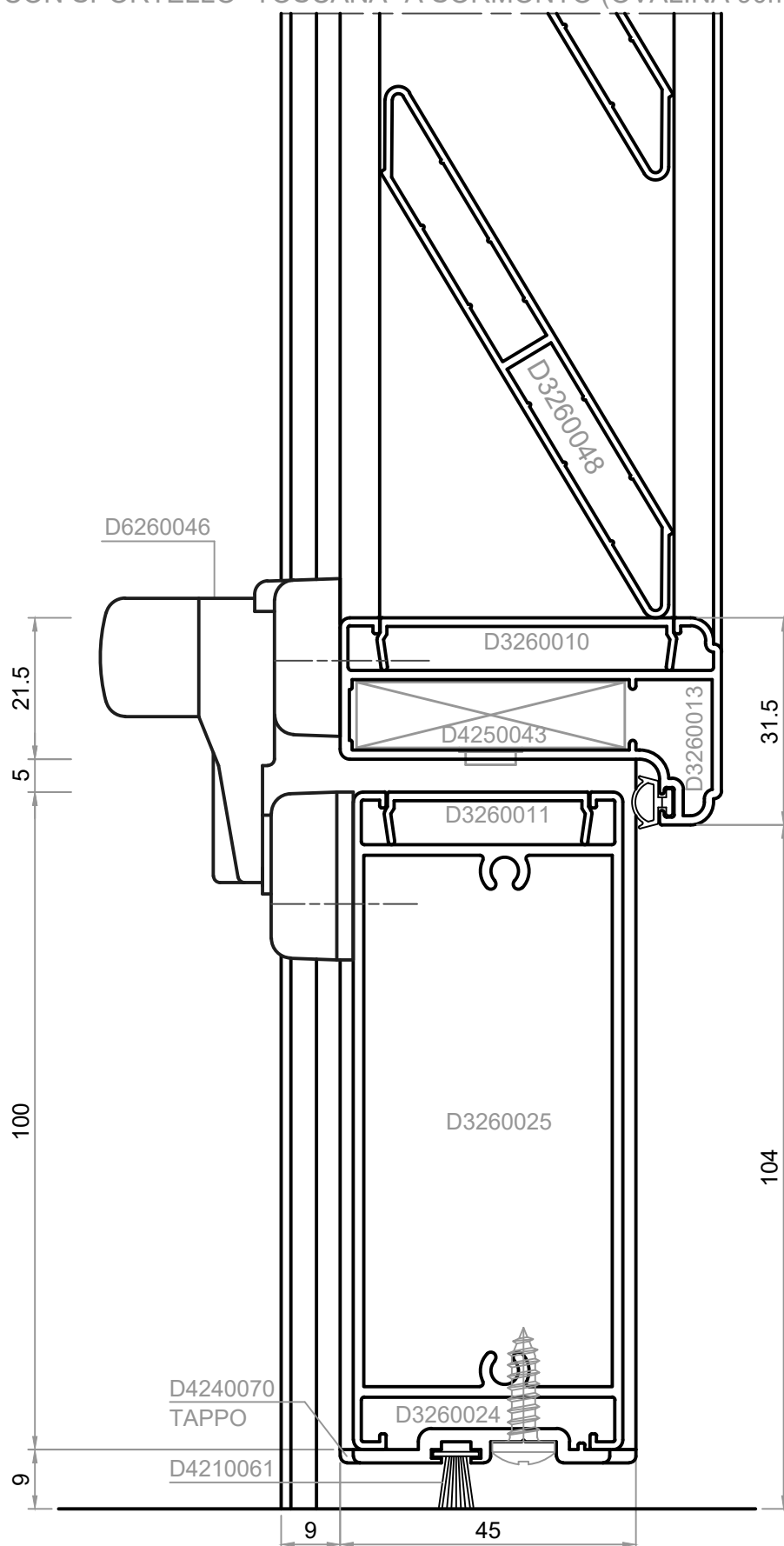
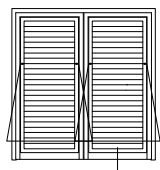


SEZIONI

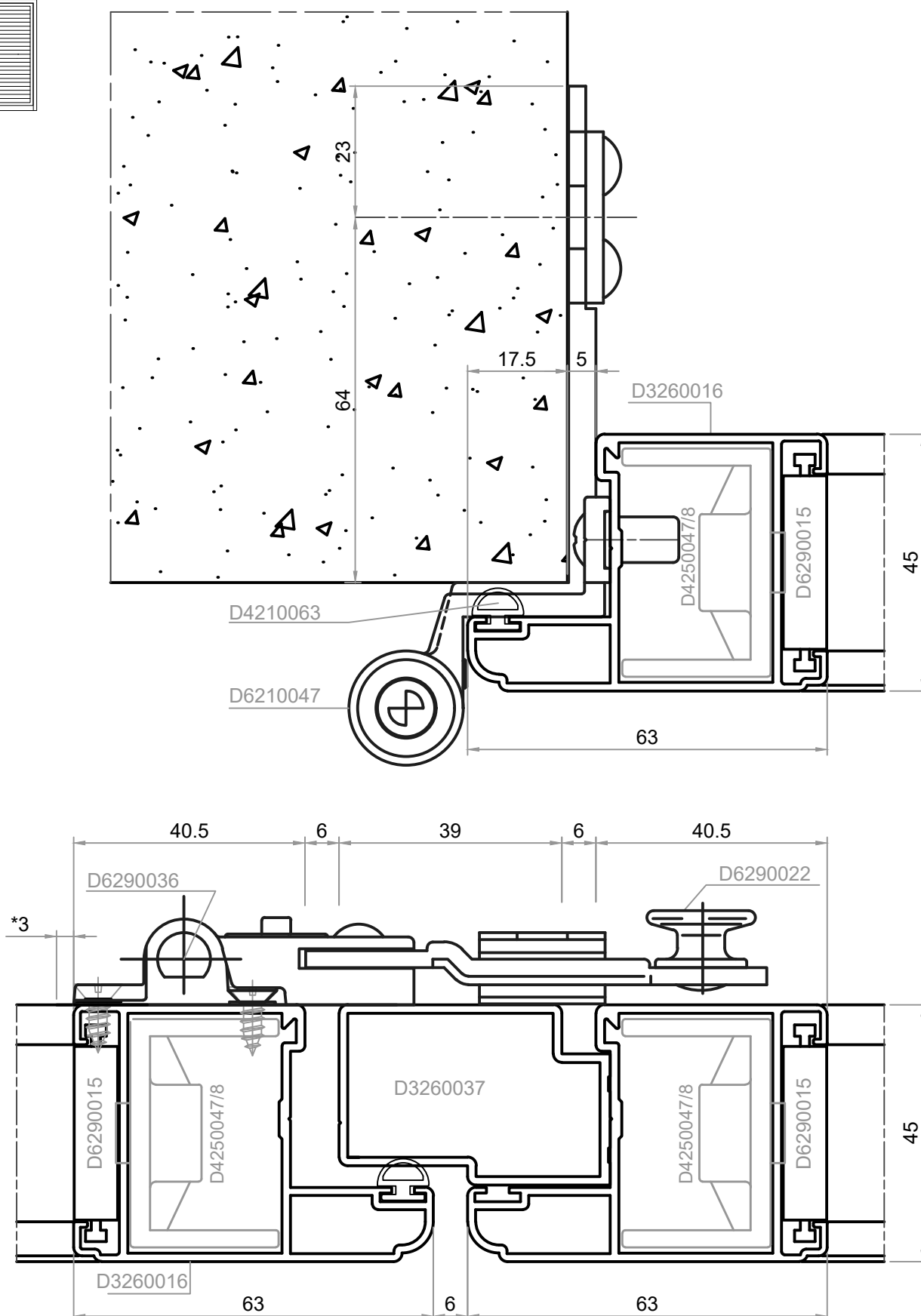
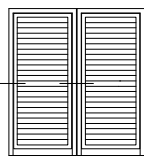
I.G.24

FEBBRAIO 2018

PERSIANA CON SPORTELLO "TOSCANA" A SORMONTO (OVALINA 90mm.)

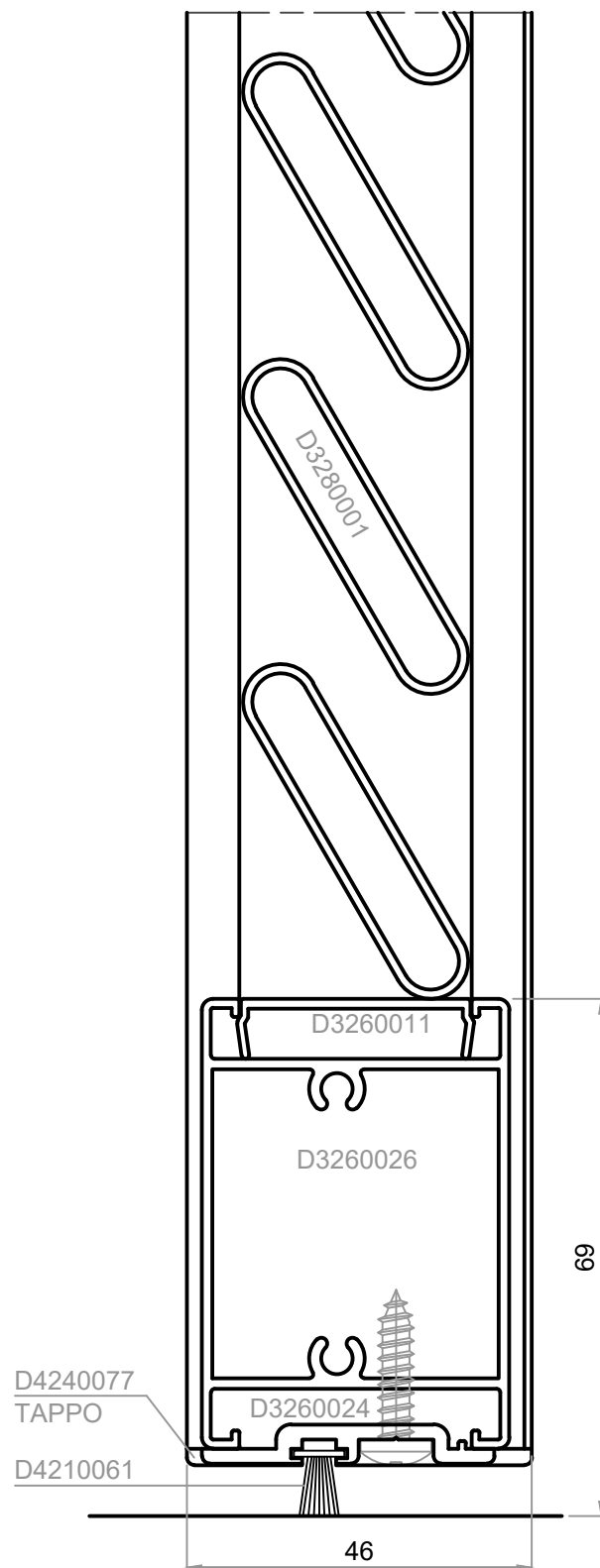
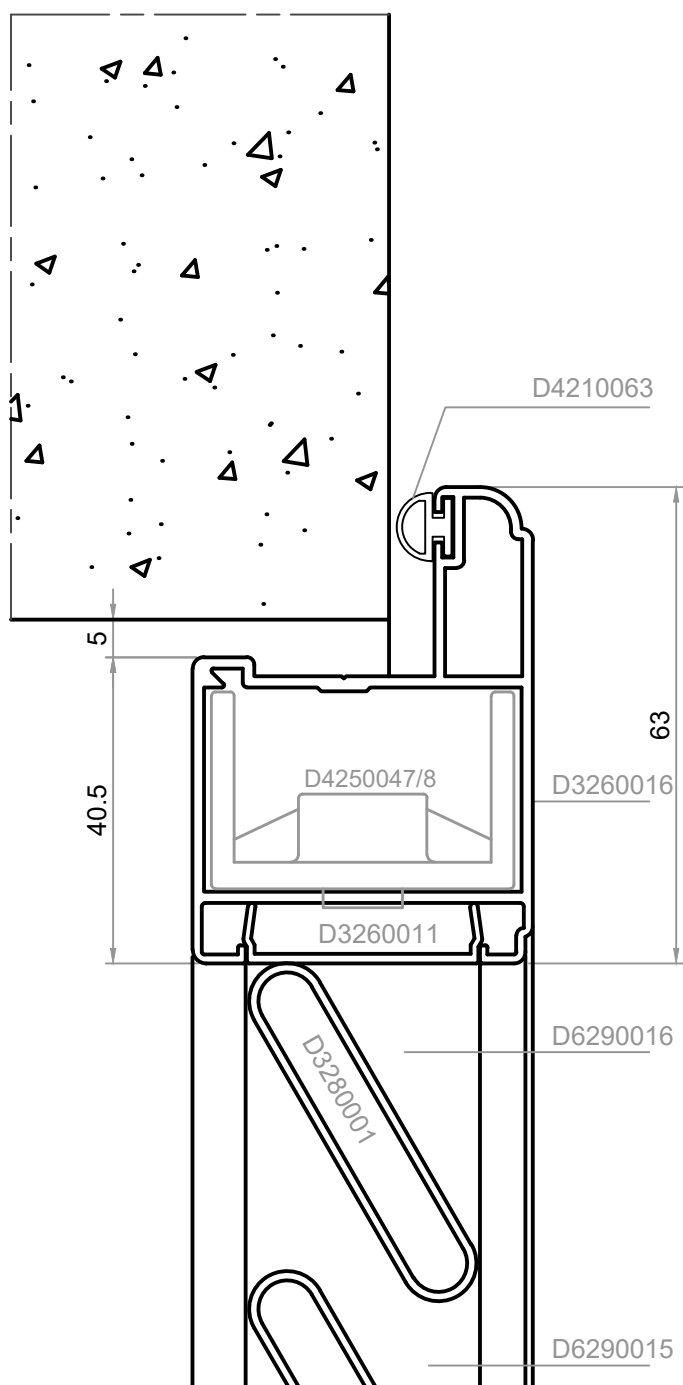
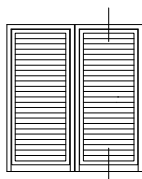


PERSIANA A LAMELLA FISSA (OVALINA 50mm.)

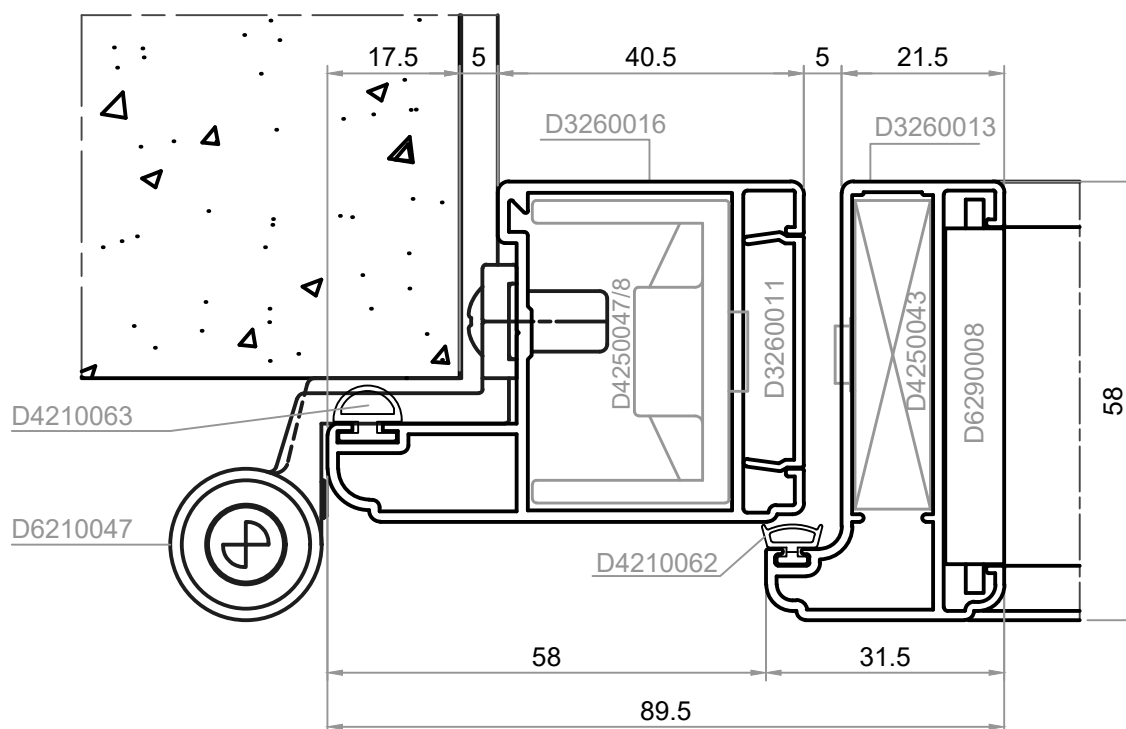
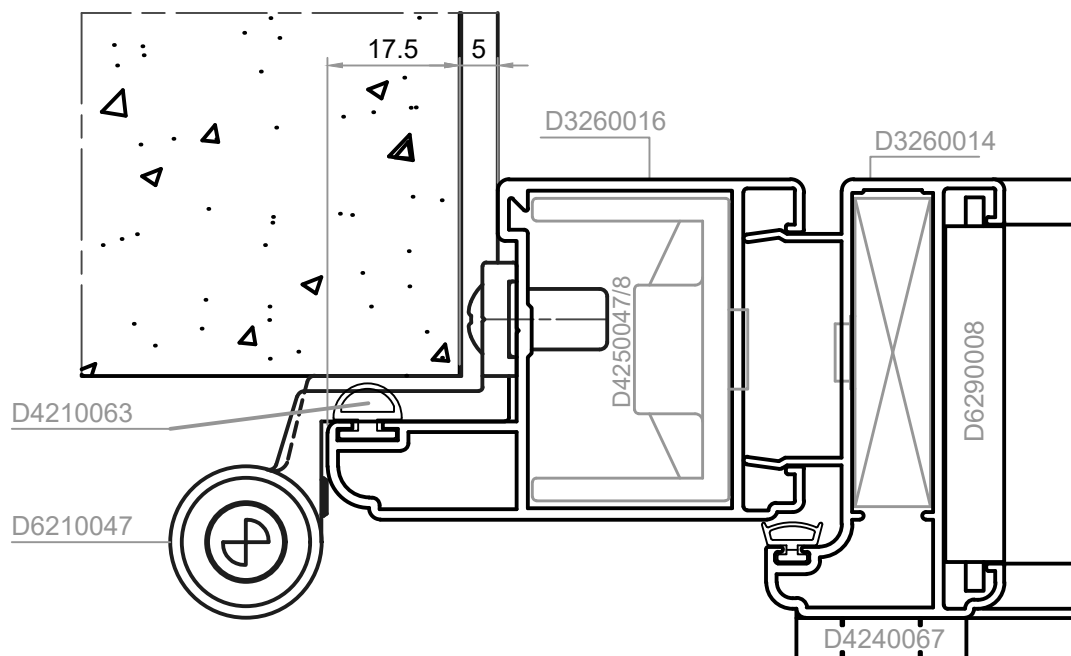
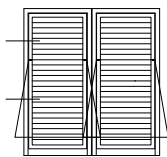


SEZIONI

PERSIANA A LAMELLA FISSA (OVALINA 50mm.)

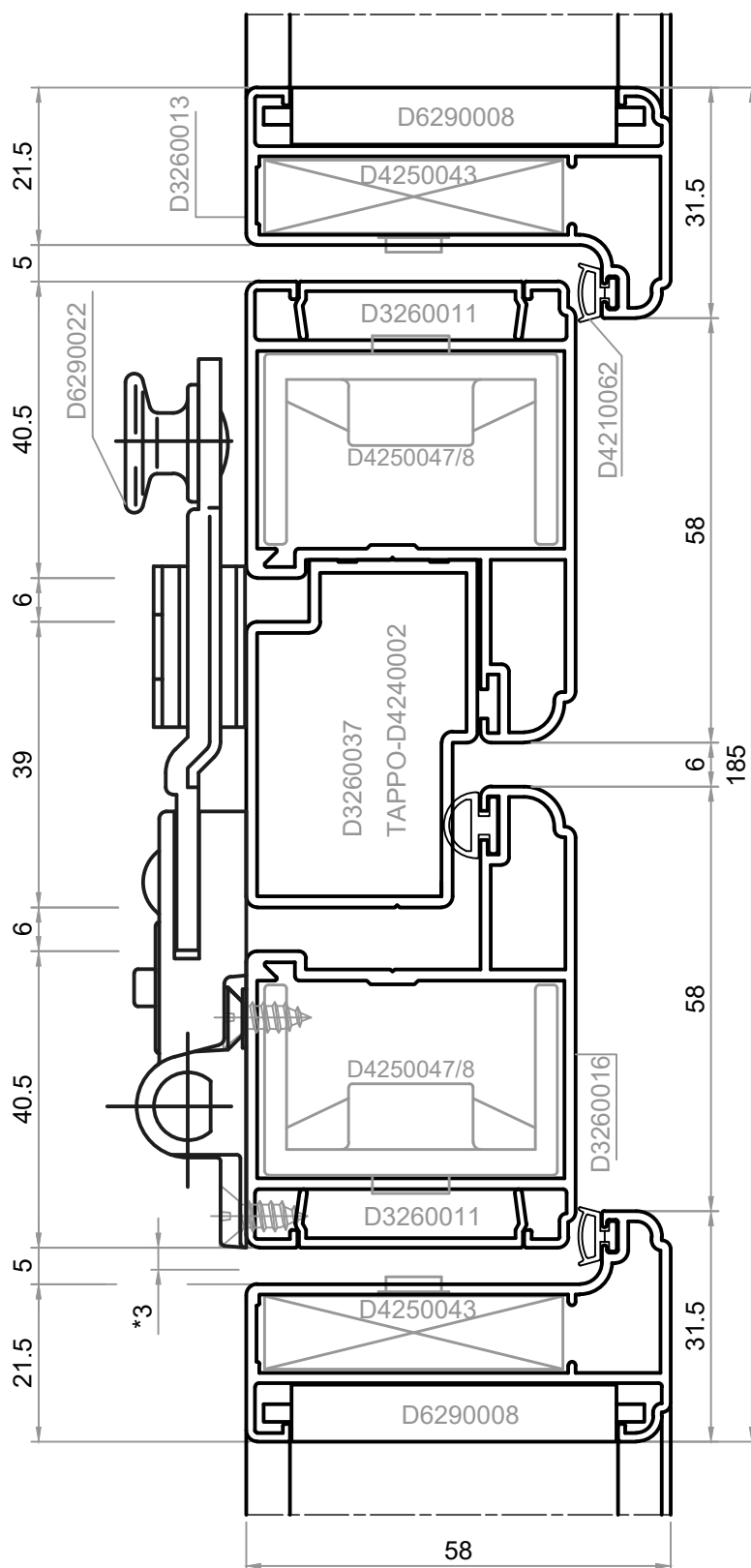
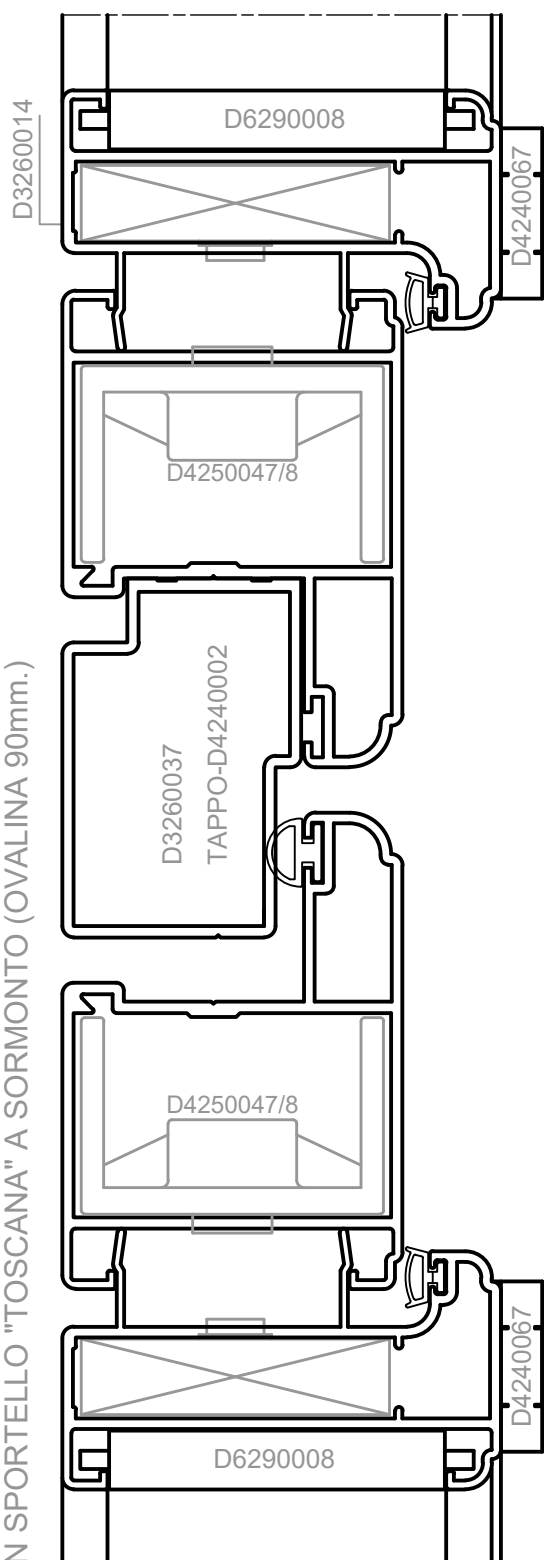
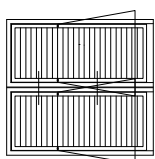


PERSIANA CON SPORTELLO "TOSCANA" A SORMONTO (OVALINA 90mm.)

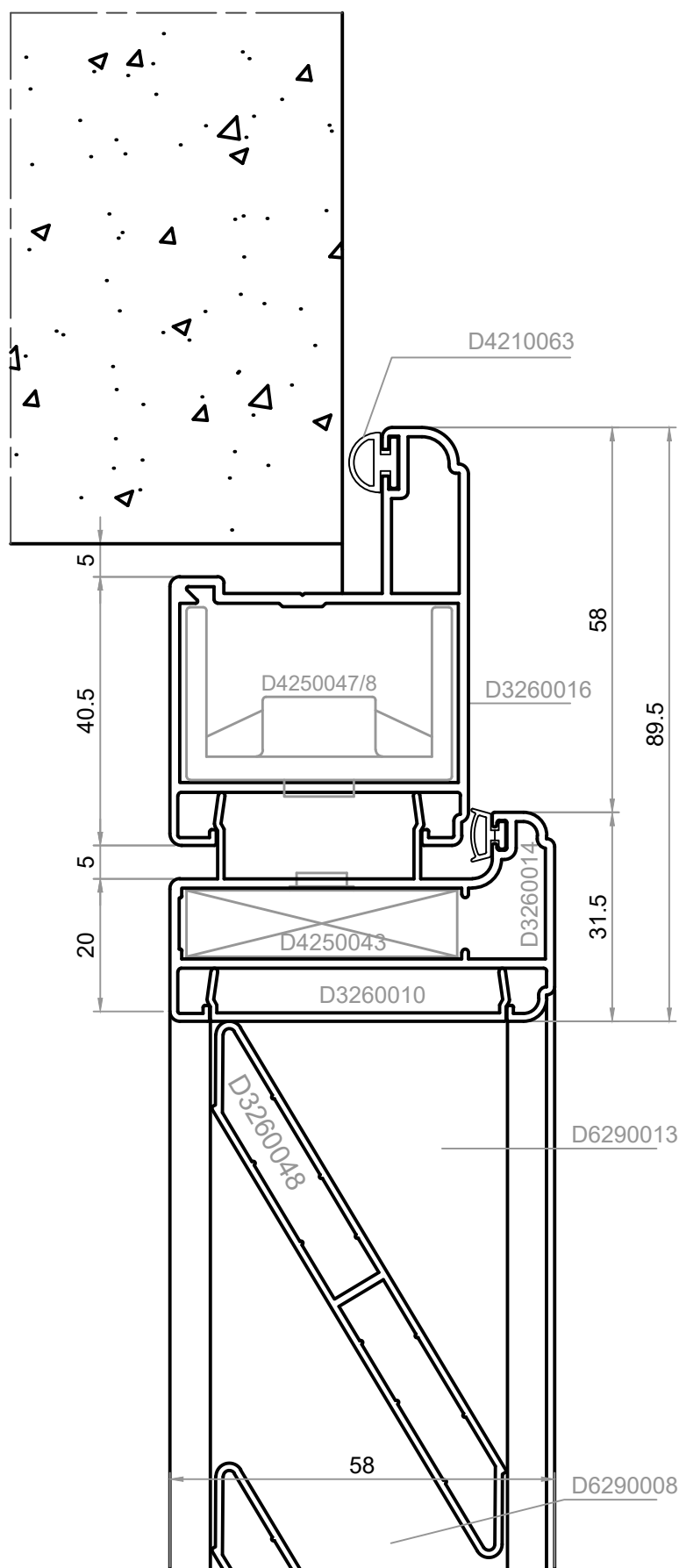
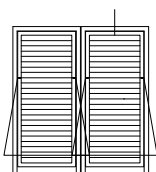


SEZIONI

PERSIANA CON SPORTELLO "TOSCANA" A SORMONTO (OVALINA 90mm.)



PERSIANA CON SPORTELLO "TOSCANA" A SORMONTO (OVALINA 90mm.)

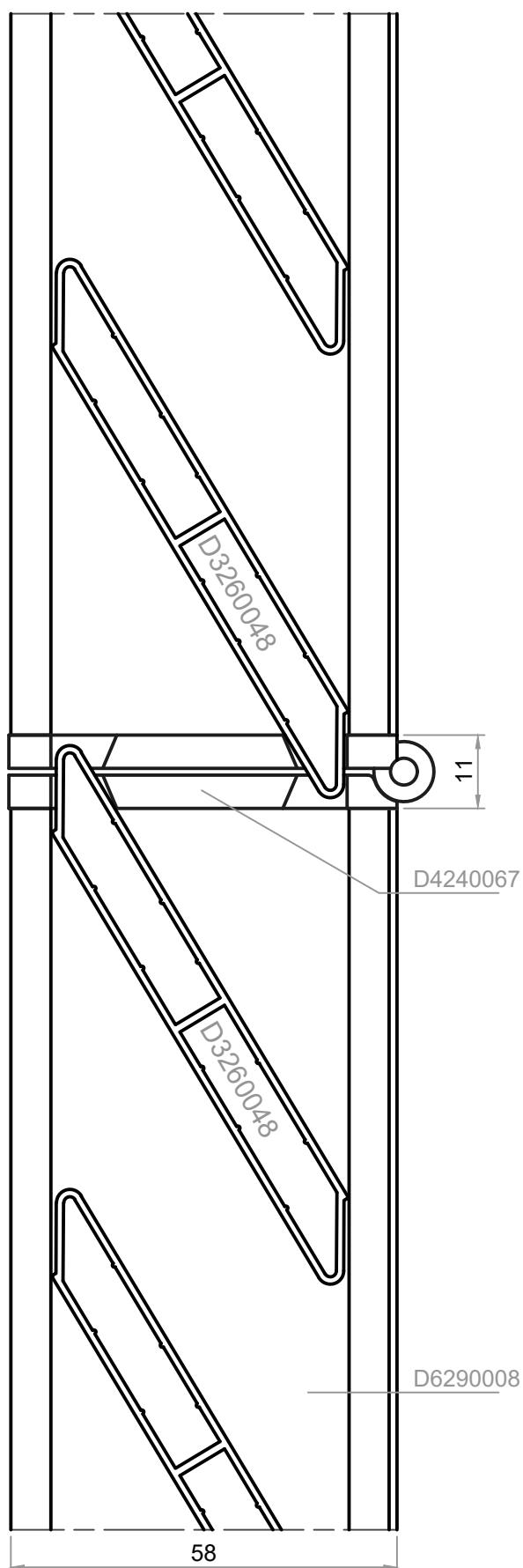
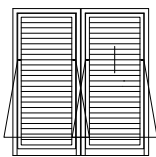


SEZIONI

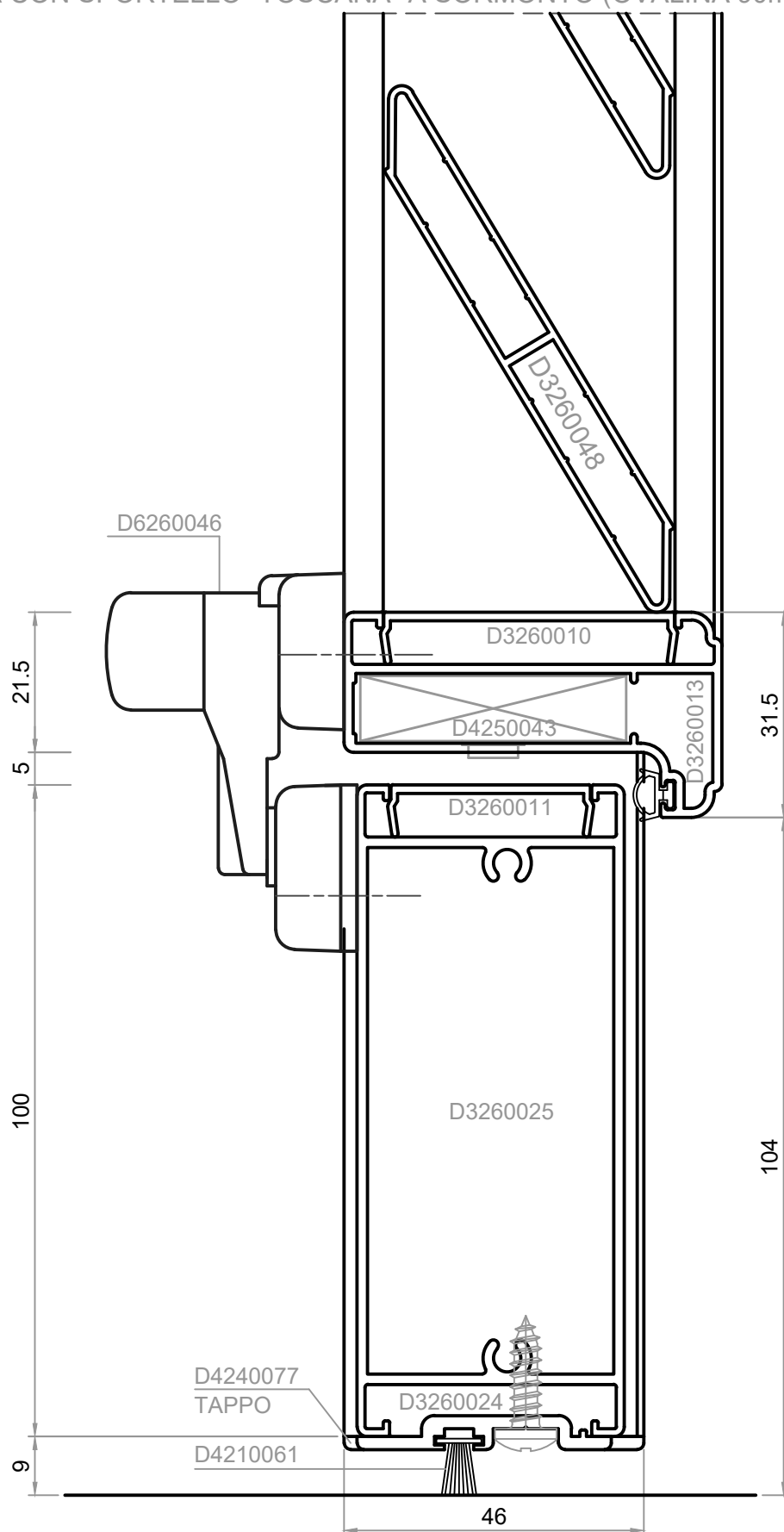
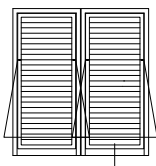
I.G.30

FEBBRAIO 2018

PERSIANA CON SPORTELLO "TOSCANA" A SORMONTO (OVALINA 90mm.)

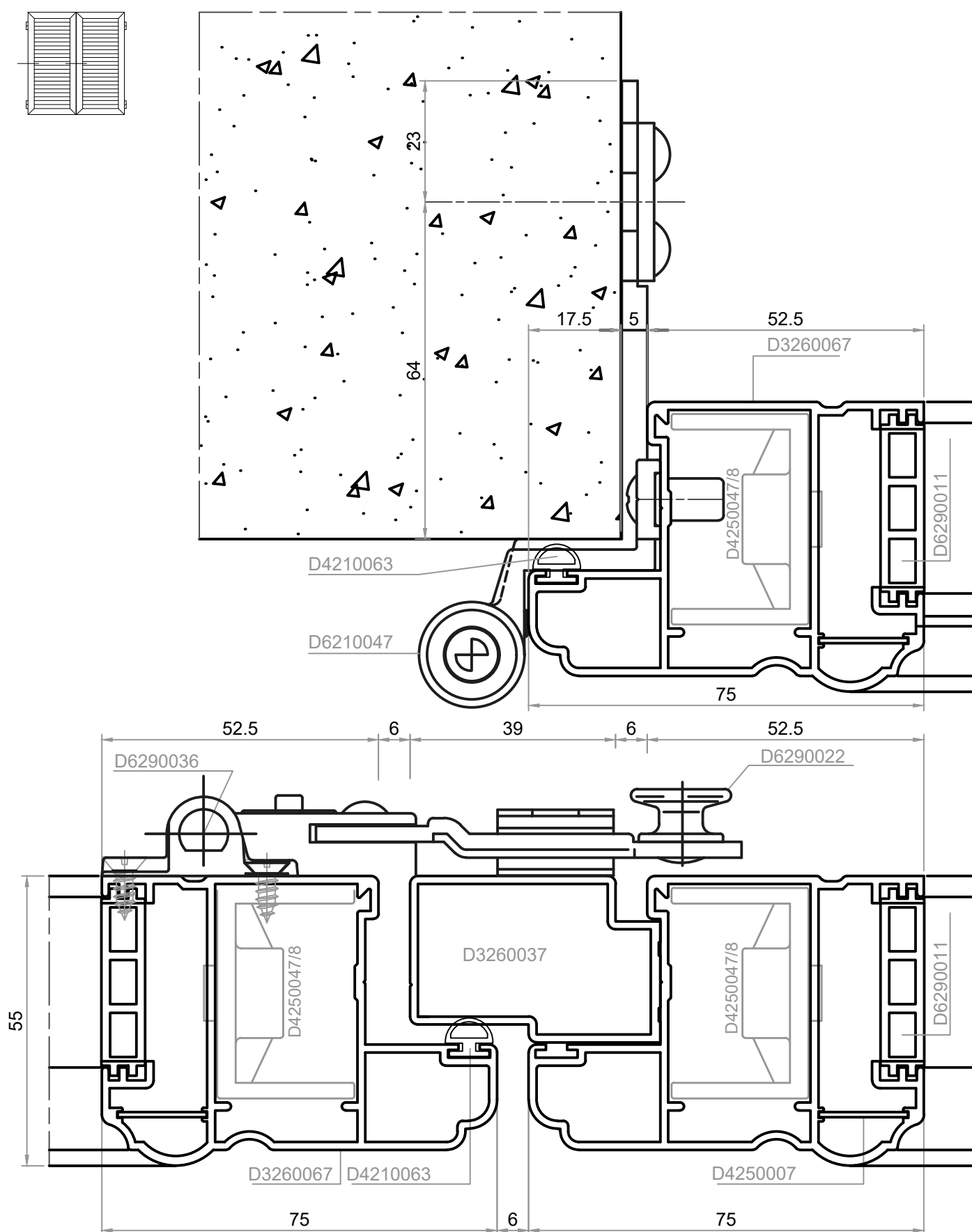
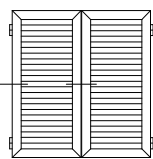


PERSIANA CON SPORTELLO "TOSCANA" A SORMONTO (OVALINA 90mm.)

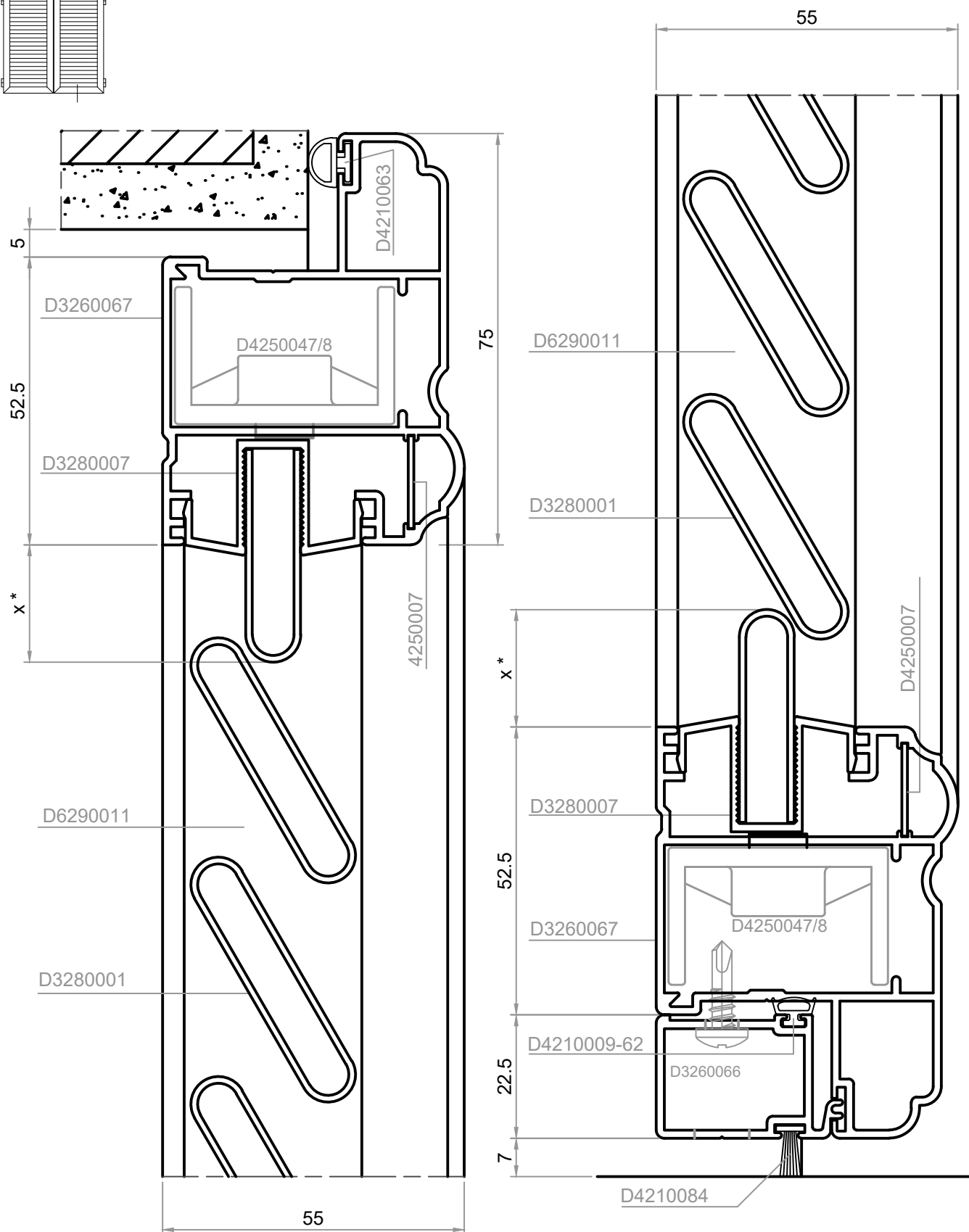
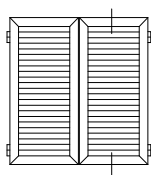


SEZIONI

PERSIANA A MURO (OVALINA 50mm.)

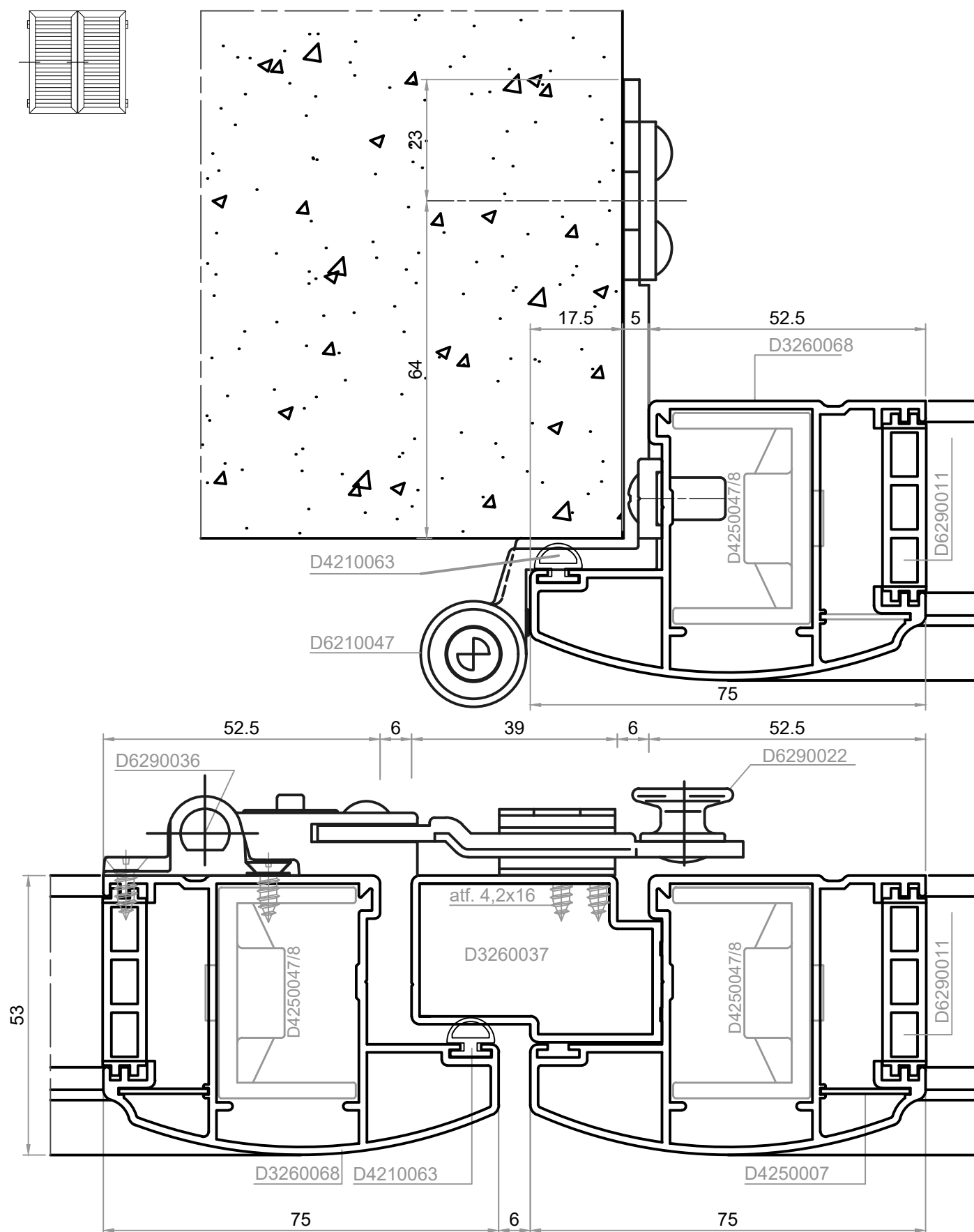
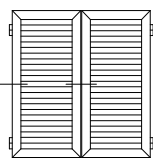


PERSIANA A MURO (OVALINA 50mm.)

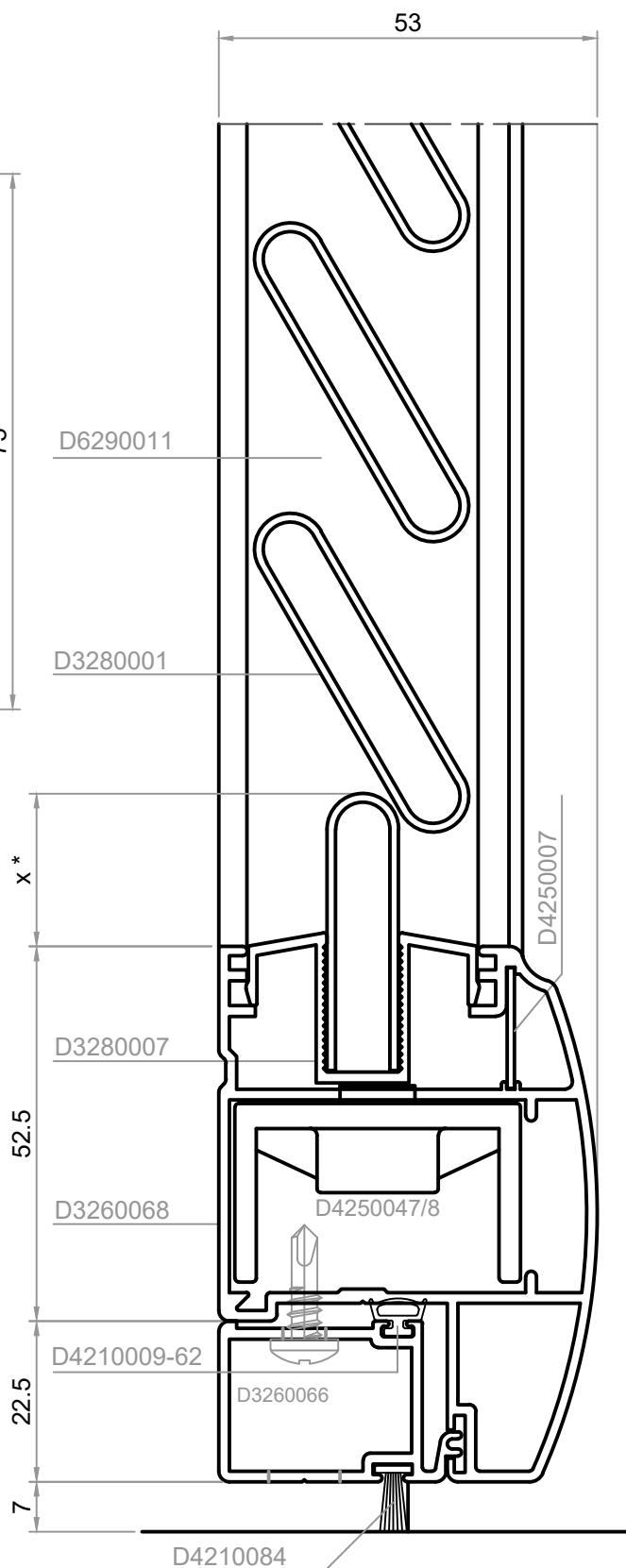
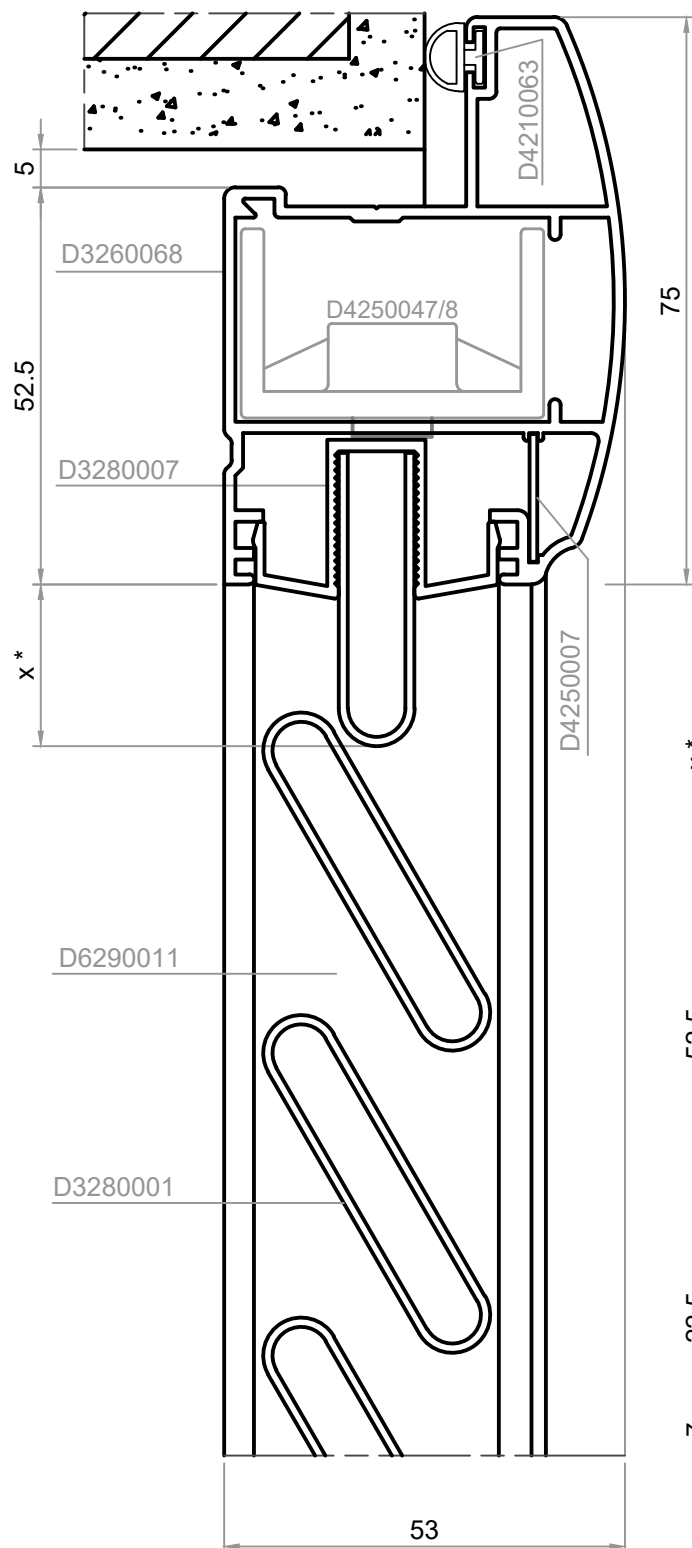
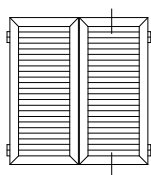


SEZIONI

PERSIANA A MURO (OVALINA 50mm.)



PERSIANA A MURO (OVALINA 50mm.)



SEZIONI

NOTE

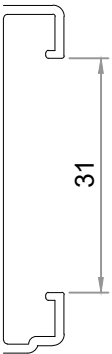
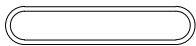
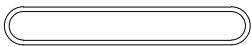
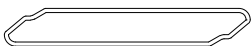
[illegible]

NOTE

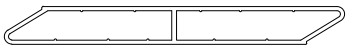
[illegible]

ABBINAMENTO ANTE - LAMELLE

LAMELLE FISSE APERTE

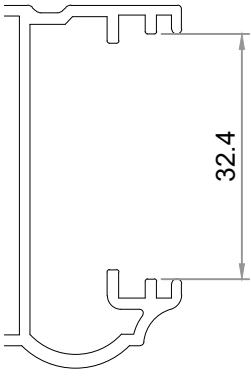
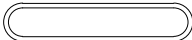
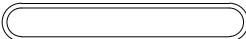
Sede anta	Sagoma	Profilato	Accessorio	Descrizione
		D3260046	D6290015	LAMELLA 50 mm. LEGGERA
		D3280001		LAMELLA 50 mm.
		D3280002	D6290017	LAMELLA 65 mm.
		D3260047	D6290009	LAMELLA 65 mm. SAGOMATA

LAMELLA FISSA APERTA

Sede anta	Sagoma	Profilato	Accessorio	Descrizione
		D3260048	D6290008	LAMELLA 90 mm. SAGOMATA

ABBINAMENTO ANTE - LAMELLE

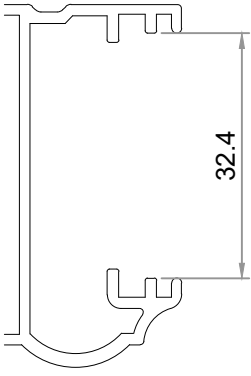
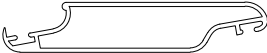
LAMELLE FISSE APERTE

Sede anta	Sagoma	Profilato	Accessorio	Descrizione
		D3260046	D6290011	LAMELLA 50 mm. LEGGERA
		D3280001		LAMELLA 50 mm.
		D3280002	D6290010	LAMELLA 65 mm.

* Esiste anche il D4240086

** Esiste anche il D4240085

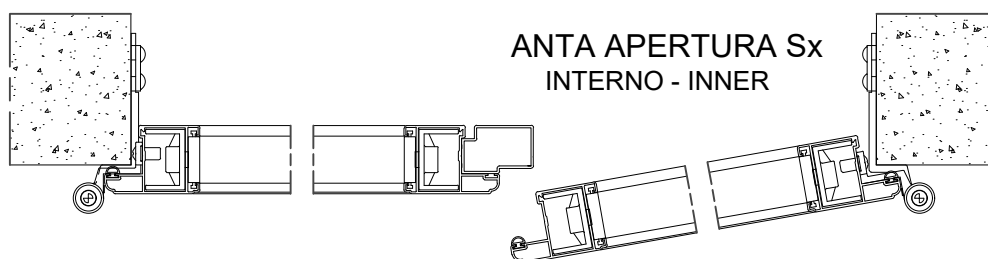
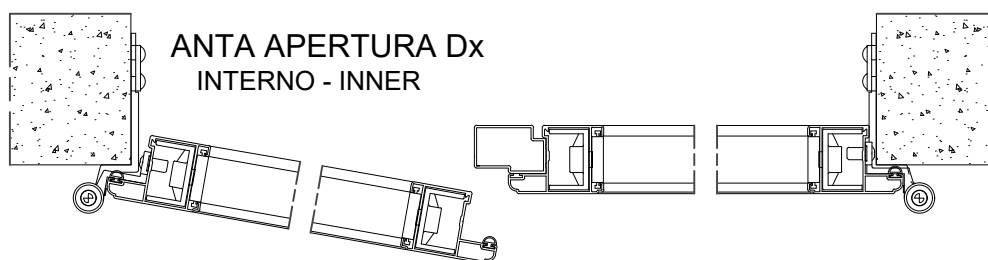
LAMELLE ORIENTABILI e/o FISSE APERTE-CIECHE

Sede anta	Sagoma	Profilato	Accessorio	Descrizione
		D3260051	Per lamelle orientabile vedi pagine accessori A 21, A 22, A 23 Per lamelle fisse ☐ ☐	LAMELLA "PIANA"
		D3260052		LAMELLA "GOCCIA"
		D3260053		LAMELLA "RUSTICA"

△ Esiste il D6290098 FISSE APERTE e il D6290099 FISSE CIECHE

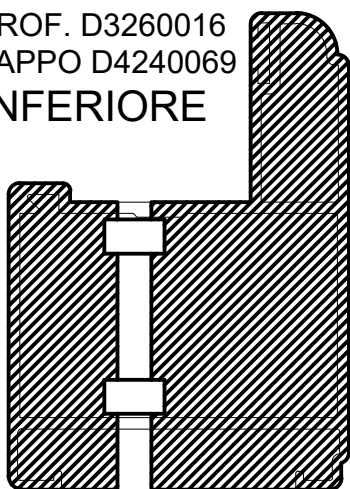
□ Esiste il D6290095 FISSE APERTE e il D6290096 FISSE CIECHE

TIPOLOGIE APERTURE PER IDENTIFICARE I TAPPI DA UTILIZZARE

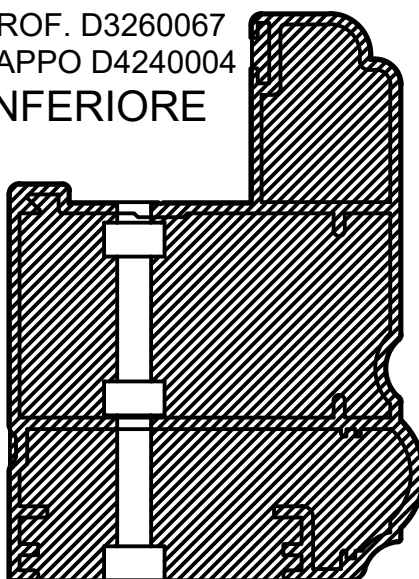


Elenco profilati e relativi tappi inferiori (chiudi tubolarità)

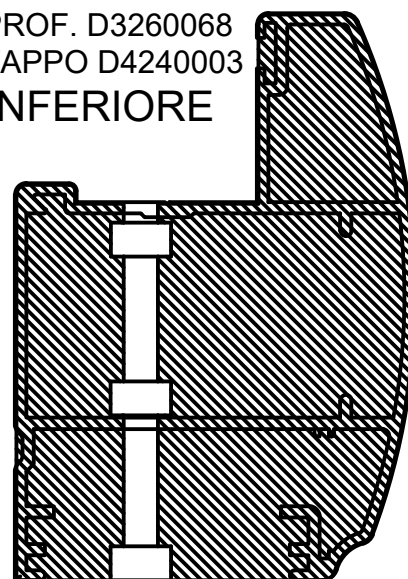
PROF. D3260016
TAPPO D4240069
INFERIORE



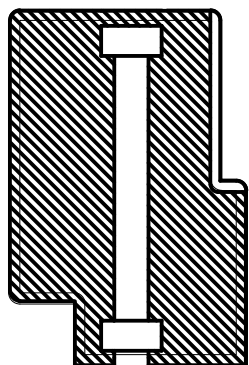
PROF. D3260067
TAPPO D4240004
INFERIORE



PROF. D3260068
TAPPO D4240003
INFERIORE

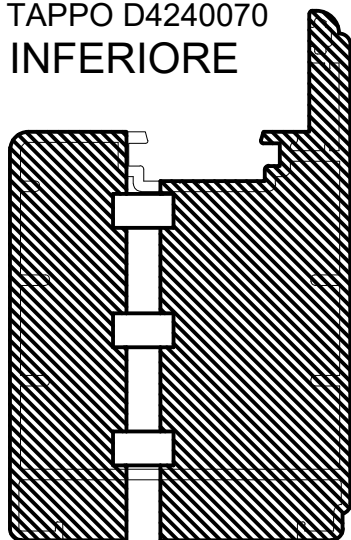


PROF. D3260037
TAPPO D4240002
SUPERIORE e INFERIORE

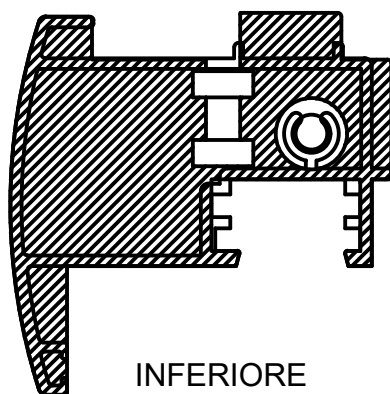
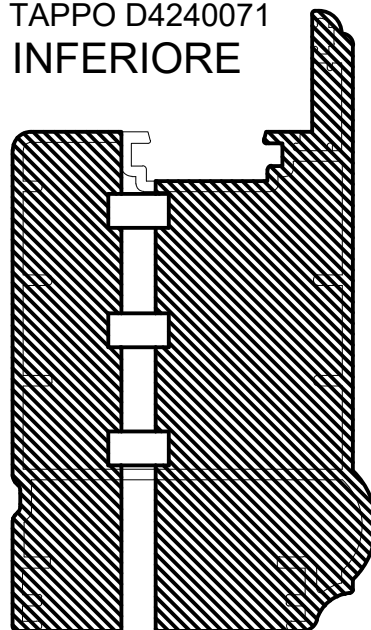


Elenco profilati e relativi tappi inferiori-superiori (chiudi tubolarità)

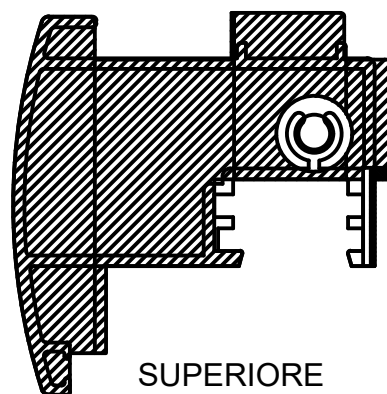
PROF. D3260015
TAPPO D4240070
INFERIORE



PROF. D3260018
TAPPO D4240071
INFERIORE



INFERIORE



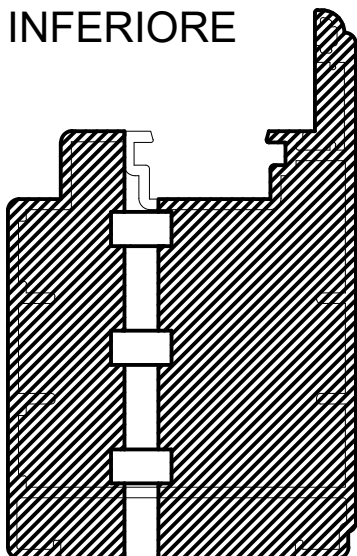
SUPERIORE

PROF. D3260027
TAPPO D4240072 INF./SUP.
APERTURA ANTA "Dx"

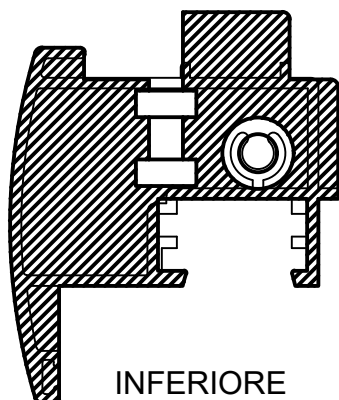
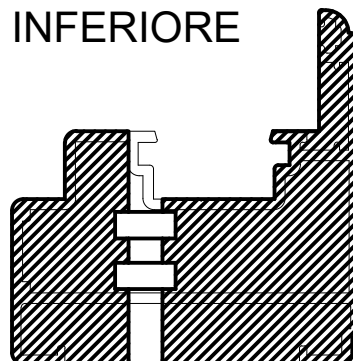
TAPPO D4240073 INF./SUP
APERTURA ANTA "Sx"

Elenco profilati e relativi tappi inferiori-superiori (chiudi tubolarità)

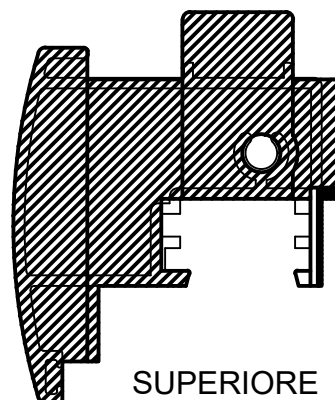
PROF. D3260020
TAPPO D4240077
INFERIORE



PROF. D3260021
TAPPO D4240076
INFERIORE



INFERIORE

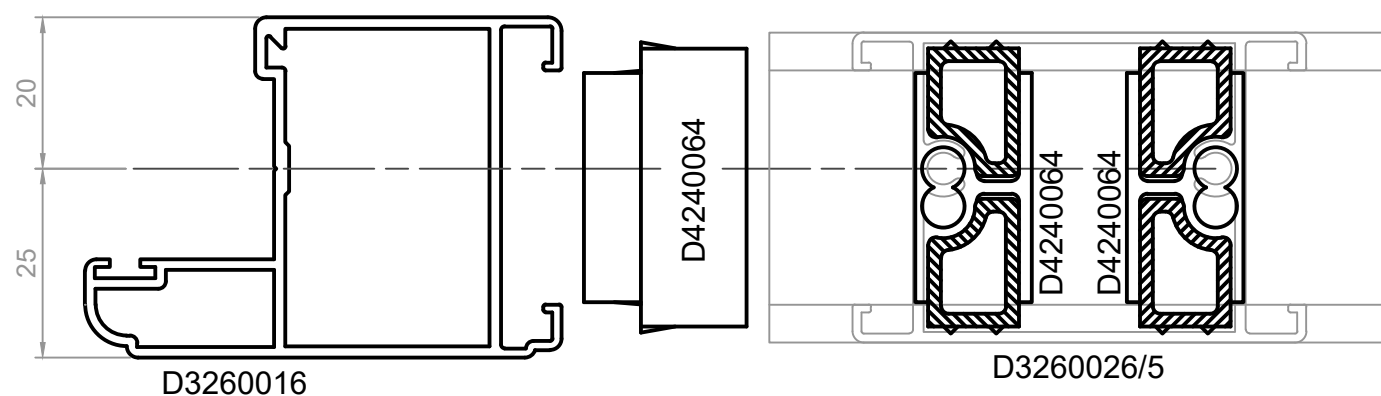
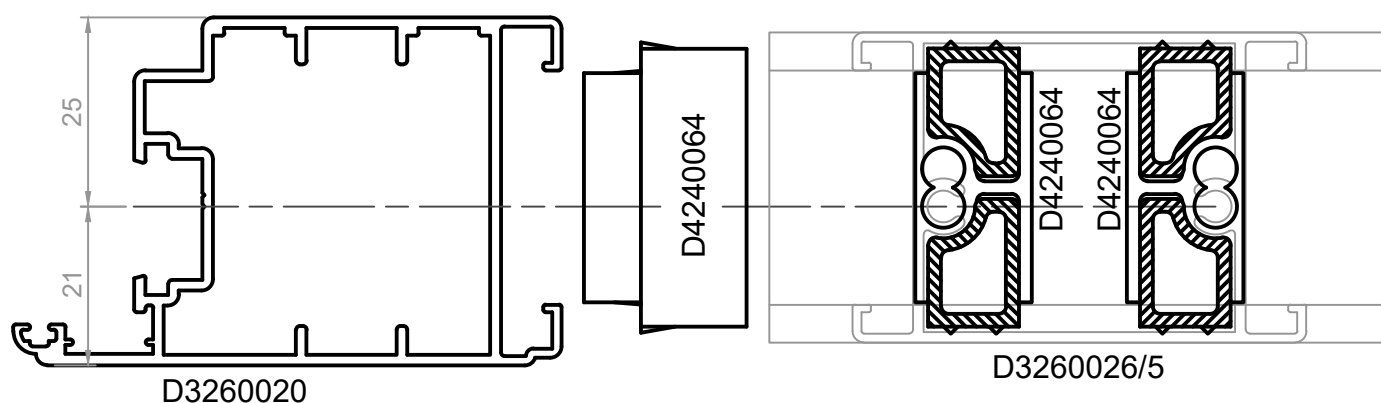
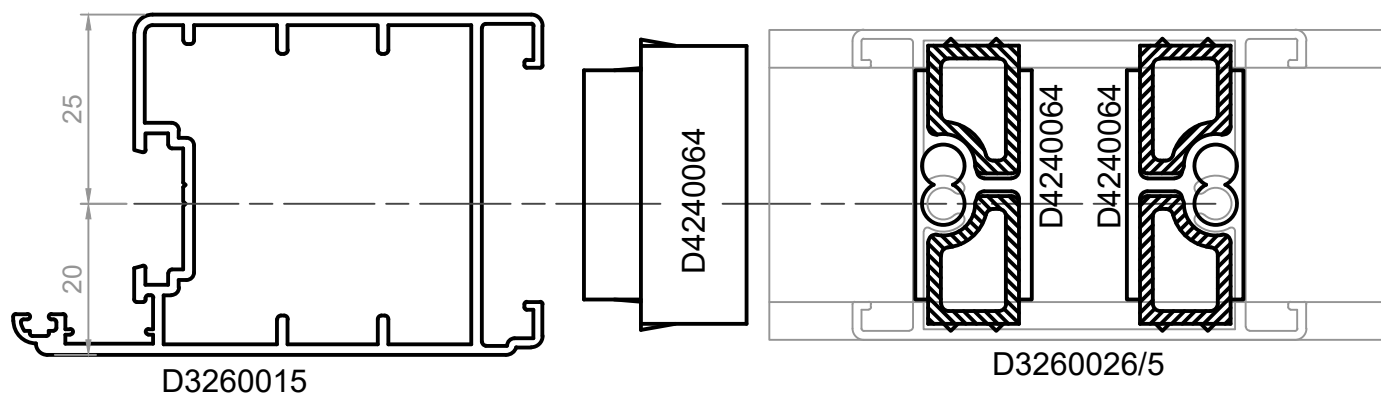


SUPERIORE

PROF. D3260023
TAPPO D4240078 INF./SUP.
APERTURA ANTA "Dx"

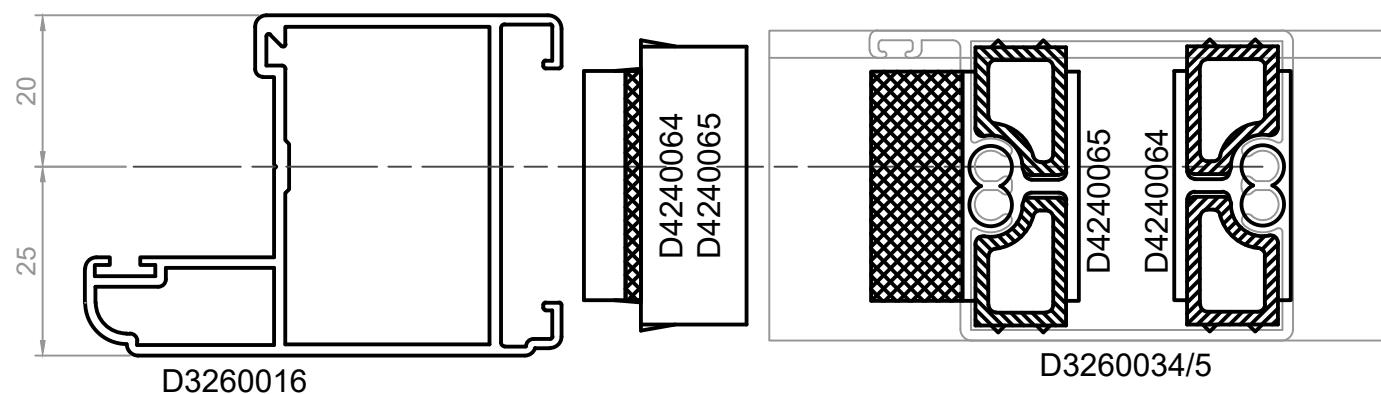
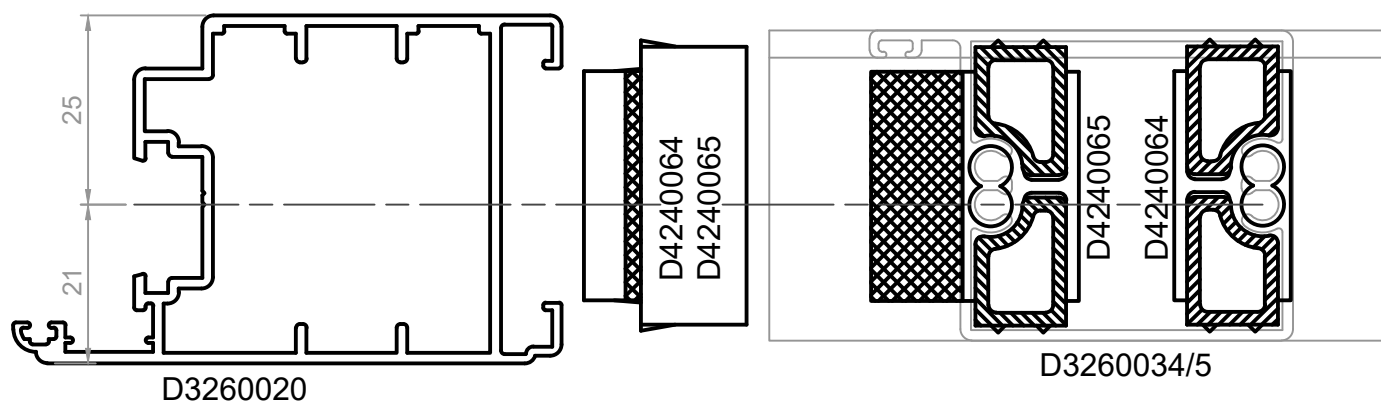
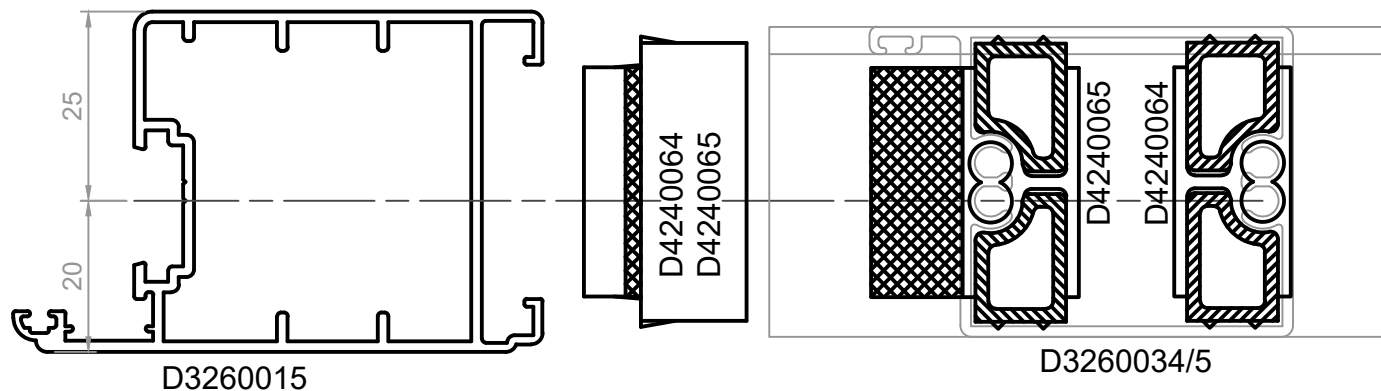
TAPPO D4240079 INF./SUP.
APERTURA ANTA "Sx"

DESCRIZIONE tooling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
LAVORAZIONE FISSAGGIO FASCE	D4240064	.

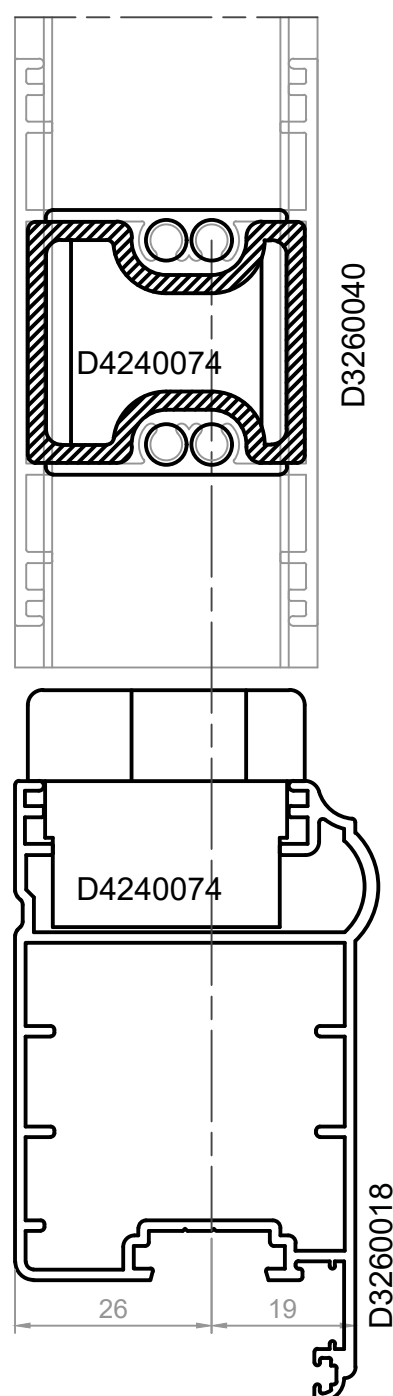
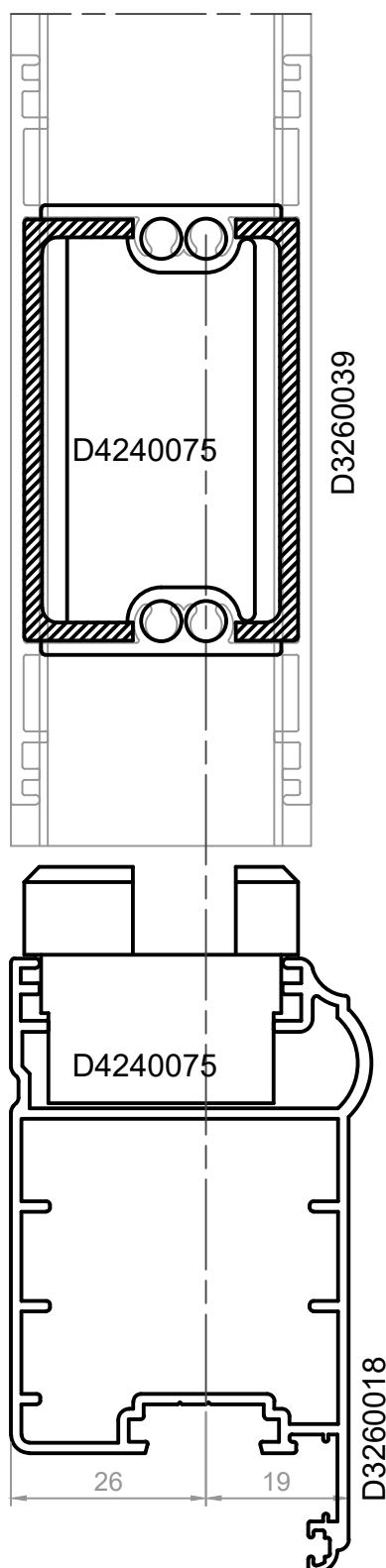


LAVORAZIONI

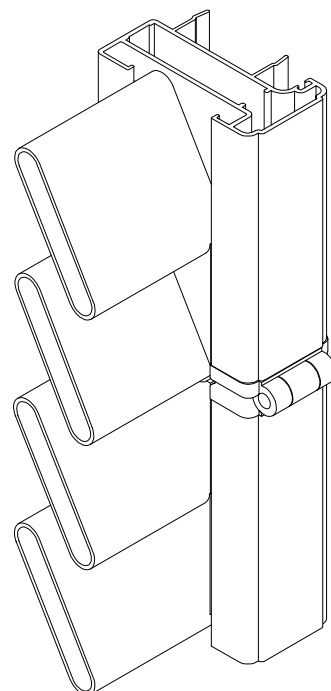
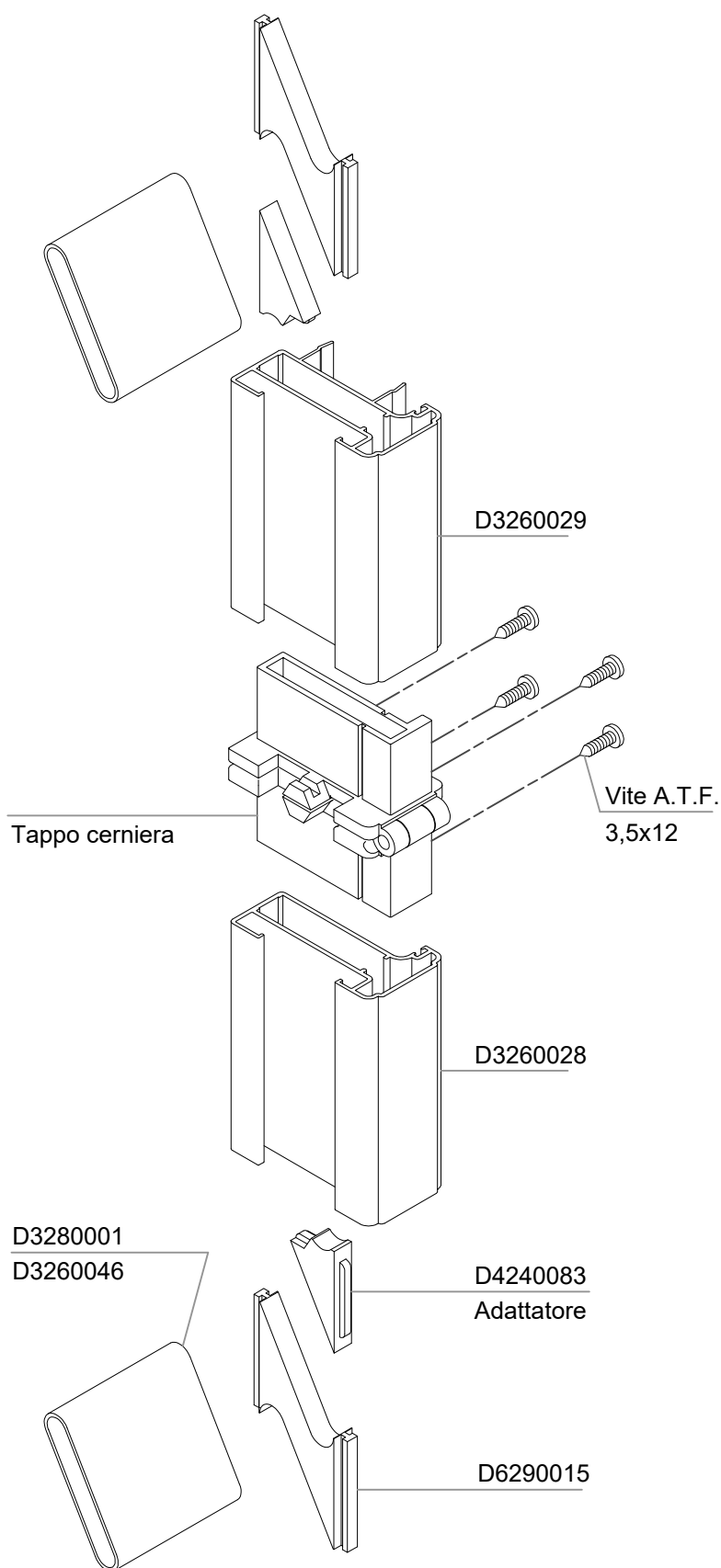
DESCRIZIONE tooling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
LAVORAZIONE FISSAGGIO FASCE	D4240064 D4240065	.



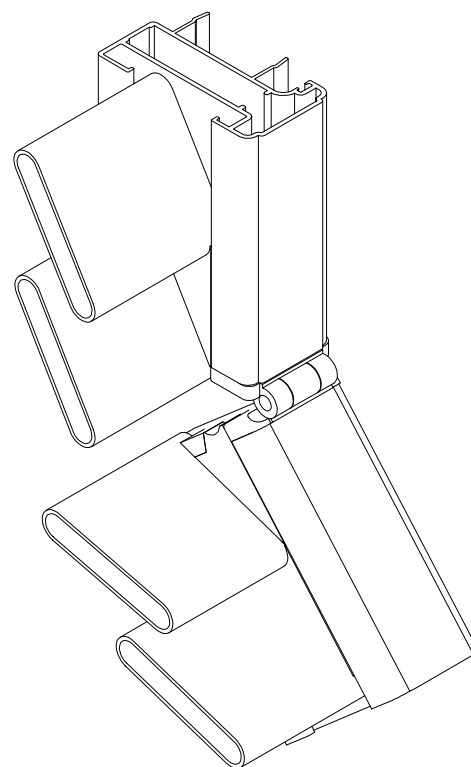
DESCRIZIONE tooling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
LAVORAZIONE FISSAGGIO FASCE	D4240074 D4240075	.



Esplso persiana con sportello alla "TOSCANA" a sormonto con ovalina da 50mm. Senza cambiare il tappo cerniera nella confezione sono inseriti degli adattatori per realizzare persiane con ovaline da 65mm. Adeguando i profilati e gli accessori si possono realizzare persiane con ovaline sagomate da 65 e 90mm.

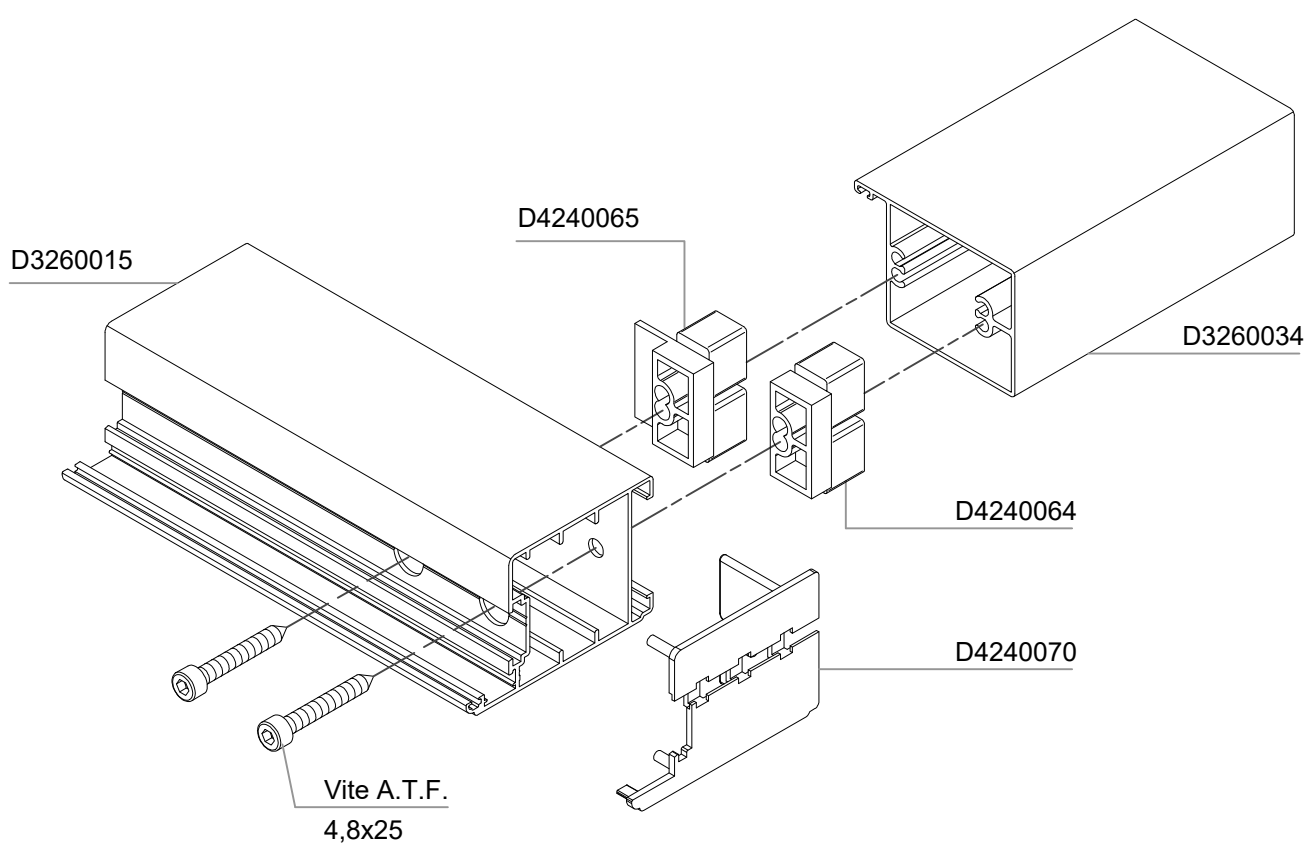


Sportello chiuso

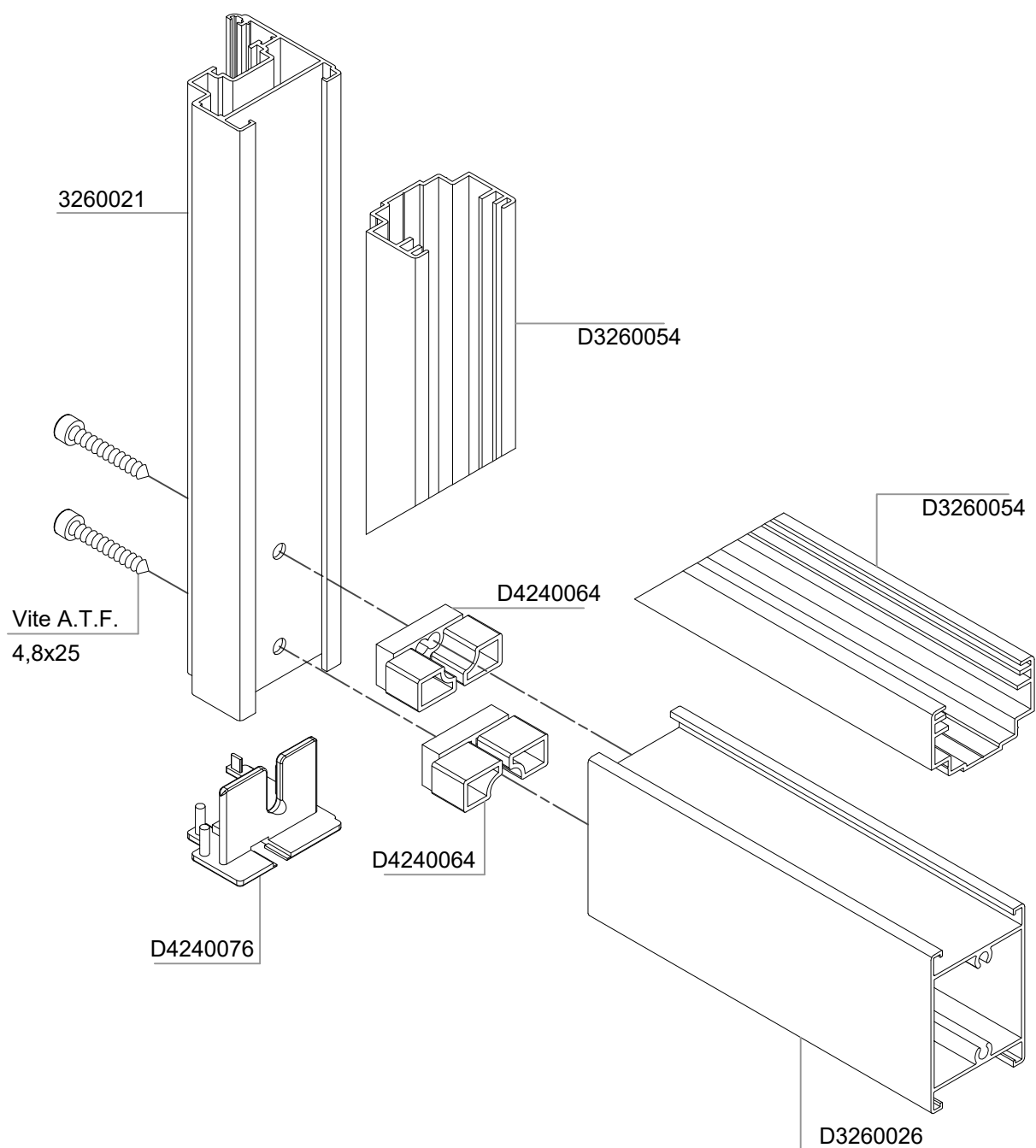


Sportello aperto

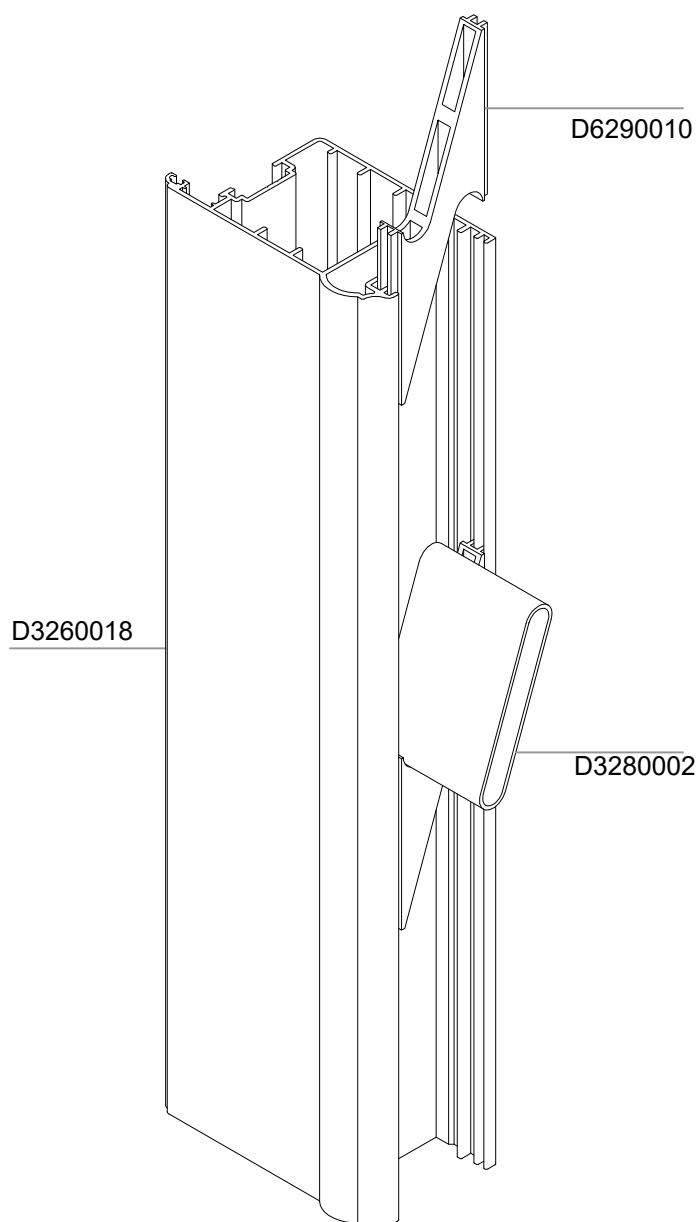
Esploso persiana con sportello alla genovese - Fissaggio traverso, con giunto in nylon



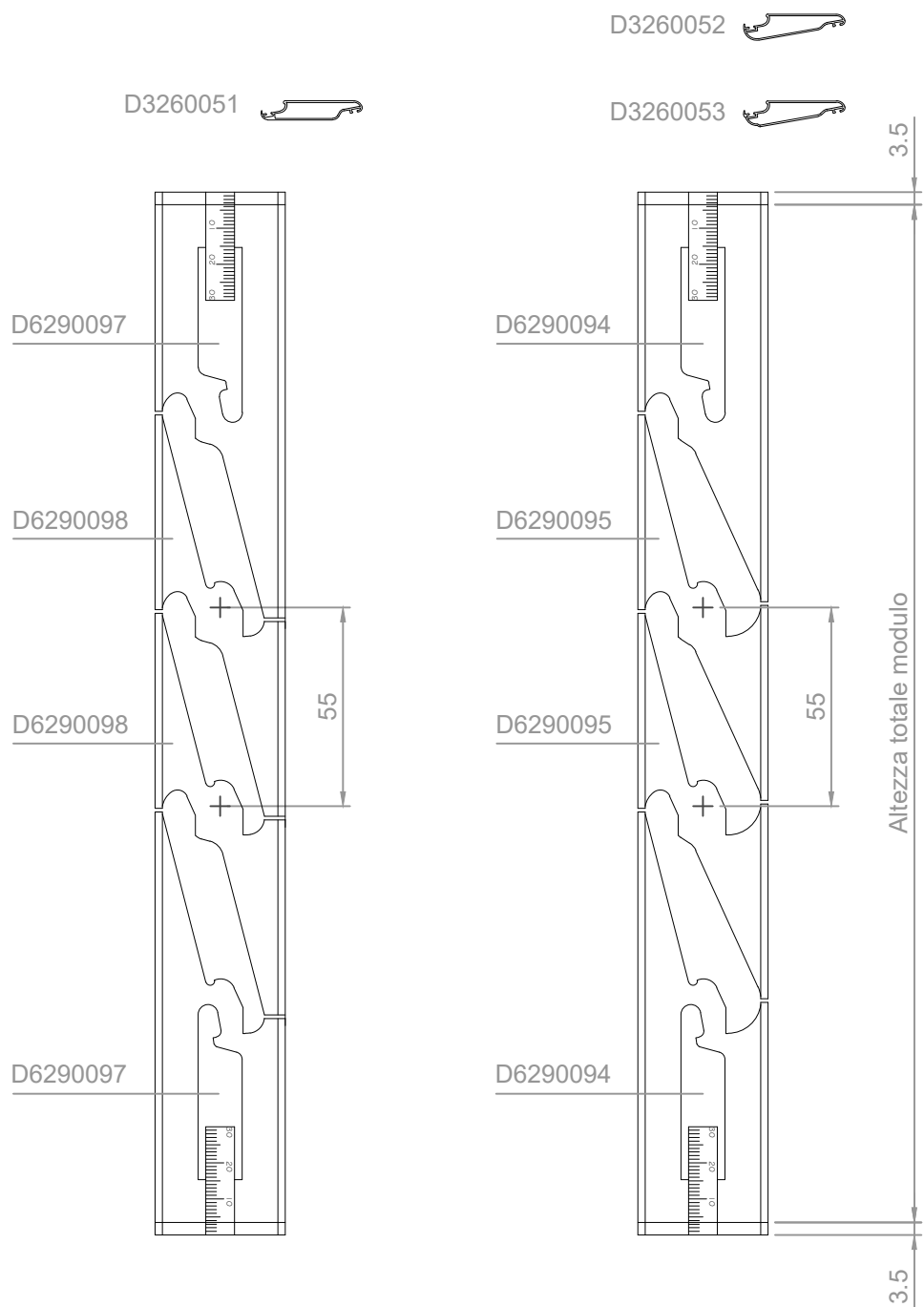
Esploso persiana per inserimento meccanismo orientabile



Esploso persiana a lamelle fisse con ovalina da 65 mm. - Per ovalina da 50mm. cod. accessorio D6290011



LAMELLE FISSE APERTE



PALIO-BOTTICELLI
Sistemi orientabili
Persiane lamelle fisse aperte

DESCRIZIONE	ALTEZZA TOTALE MODULO	N° LAMELLE
H modulo completo selle e compensatori	447	6
H modulo completo selle e compensatori	502	7
H modulo completo selle e compensatori	557	8
H modulo completo selle e compensatori	612	9
H modulo completo selle e compensatori	667	10
H modulo completo selle e compensatori	722	11
H modulo completo selle e compensatori	777	12
H modulo completo selle e compensatori	832	13
H modulo completo selle e compensatori	887	14
H modulo completo selle e compensatori	942	15
H modulo completo selle e compensatori	997	16
H modulo completo selle e compensatori	1052	17
H modulo completo selle e compensatori	1107	18
H modulo completo selle e compensatori	1162	19
H modulo completo selle e compensatori	1217	20
H modulo completo selle e compensatori	1272	21
H modulo completo selle e compensatori	1327	22
H modulo completo selle e compensatori	1382	23
H modulo completo selle e compensatori	1437	24
H modulo completo selle e compensatori	1492	25
H modulo completo selle e compensatori	1547	26
H modulo completo selle e compensatori	1602	27
H modulo completo selle e compensatori	1657	28
H modulo completo selle e compensatori	1712	29
H modulo completo selle e compensatori	1767	30

FORMULA PER IL TAGLIO DEI COMPENSATORI

D6290094 - D6290097

$\frac{\text{Altezza totale modulo} - \text{luce anta}}{2} = \text{quota di taglio dei compensatori}$

QUOTA DI TAGLIO DELLE LAMELLE

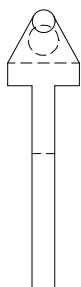
Luce anta + 16 mm.

Lamelle fisse chiuse e lamelle orientabili

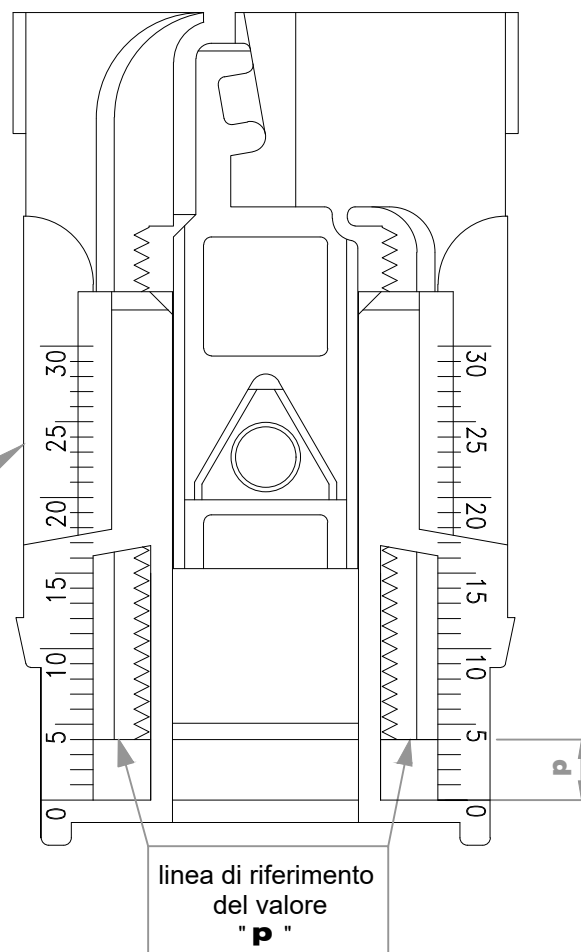
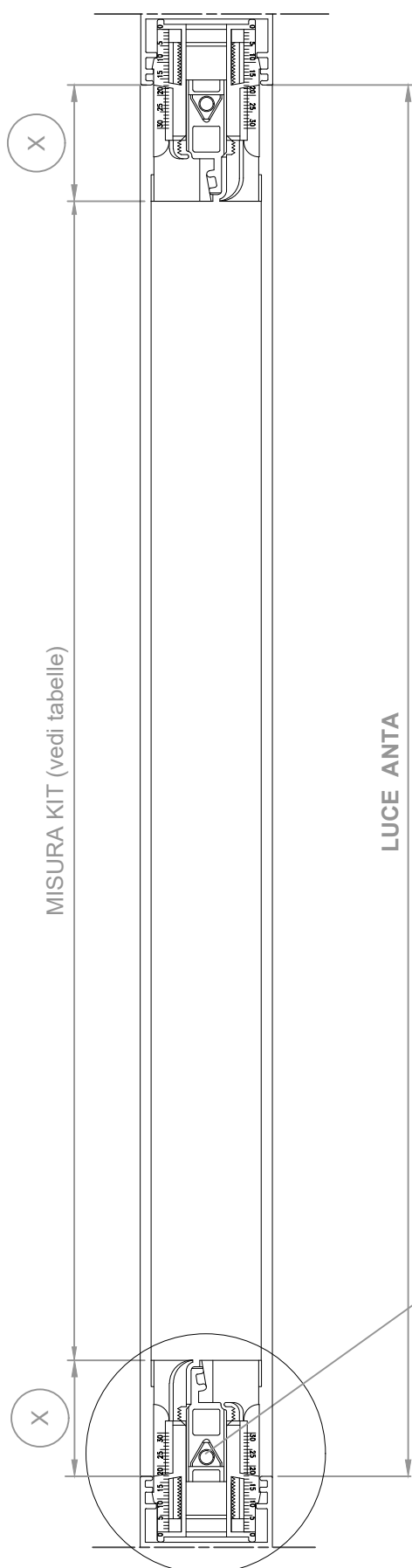
$$X = p + 31$$

p = misura di posizionamento dei compensatori D6290100

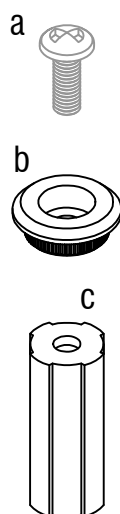
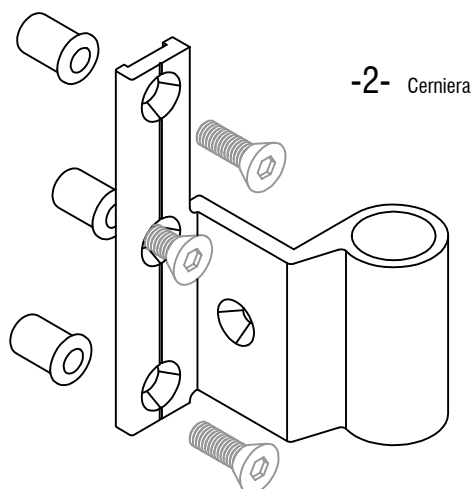
$$p = \frac{\text{LUCE ANTA} - \text{Misura Kit}}{2} - 31$$



- Se la quota non risulterà intera, arrotondare alla misura finita.
ES. : X=24.5mm compensare nella parte inferiore a 25mm e nella parte superiore a 24mm.
- Il particolare illustrato qui a fianco dovrà essere aggiunto nel tappo compensatore quando $X > 17\text{mm}$, con funzione di oscuramento totale.



ESPLOSO CARDINE (Dx-Sx) PER ANTA STORICA



-4- Cod. D6210052

Kit "Take-Down" applicabile al perno eccentrico garantendo l'antisfilamento dell'anta. Composto da:

- a) Vite TBBcr M5X14 Nerinox
- b) Tappo di sicurezza Ø20x7 in OTTONE ZINCATO NERO
- c) Boccola per perno cardine Ø10

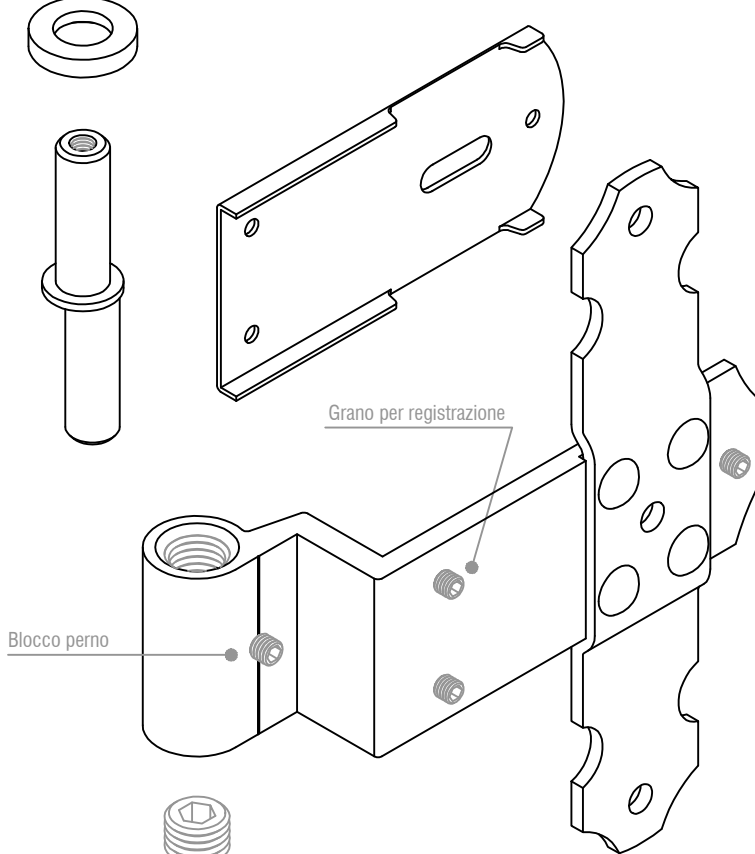
-5- KIT FISSAGGIO ANTA D6210051

n° 20 Inserti alluminio TP-C
n° 20 Viti M5x14 Nerinox

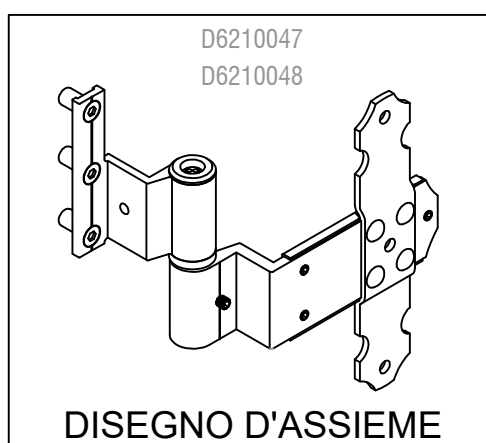
-3- PERNO INOX ECCENTRICO

Registrazione verticale e orizzontale

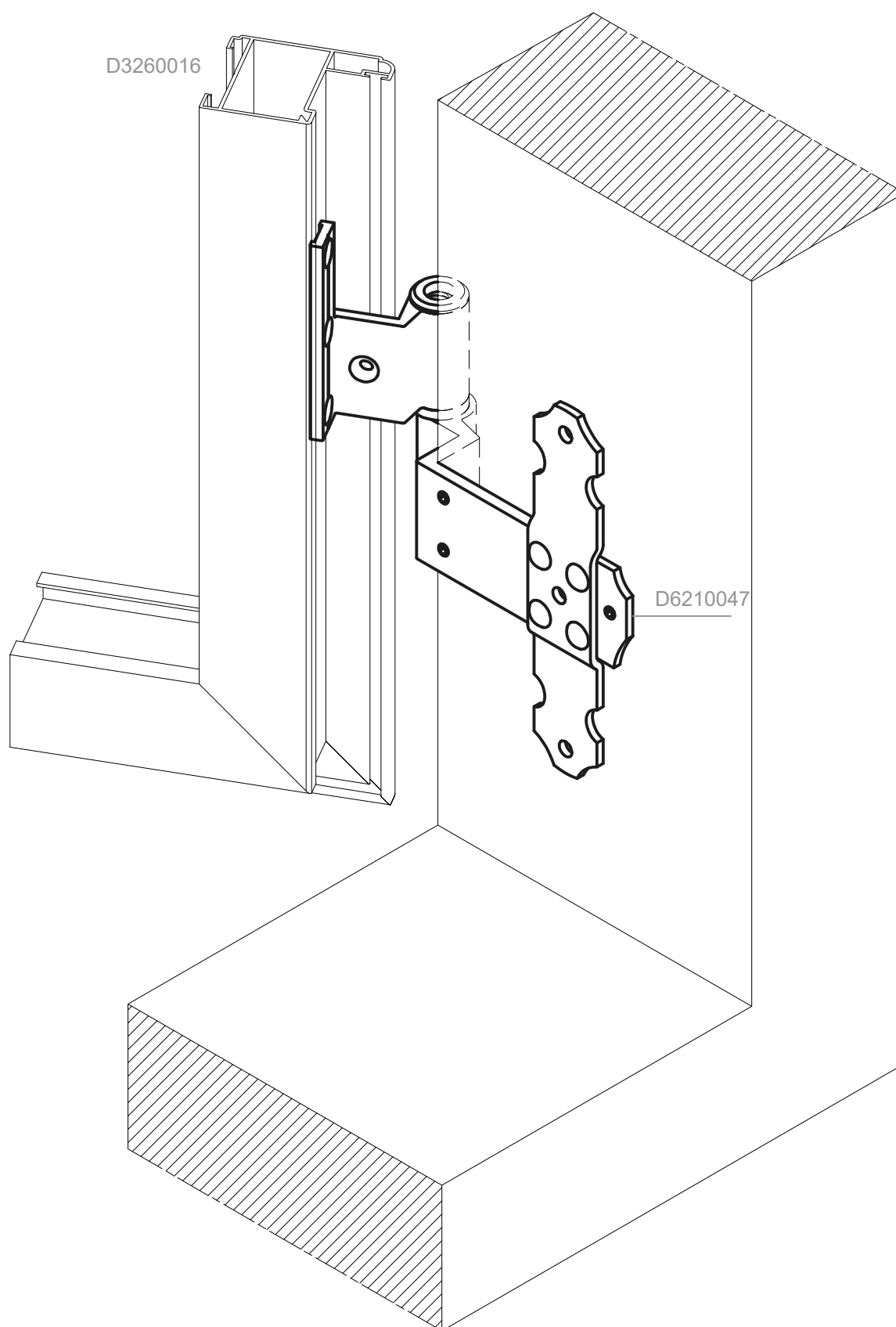
-6- LASTRINA PER REGISTRAZIONE



-1- Cardine da interno per persiane

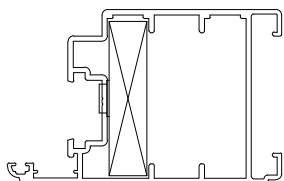


APPLICAZIONE ALLA MURATURA



TIPOLOGIE DI SQUADRETTE UTILIZZABILI SUI VARI PROFILATI

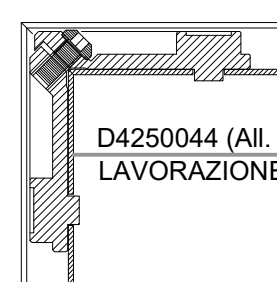
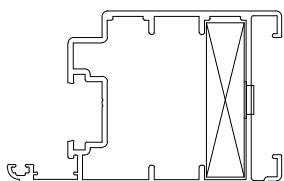
PROFILATO D3260020



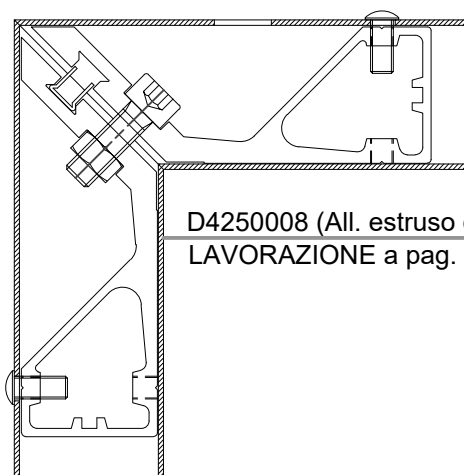
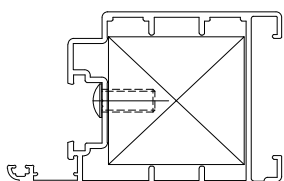
SQUADRETTE



D4250043 (All. pressofuso bottone est.)
LAVORAZIONE a pag. E 01



D4250044 (All. pressofuso bottone int.)
LAVORAZIONE a pag. E 02

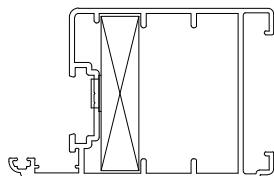


D4250008 (All. estruso da avvitare)
LAVORAZIONE a pag. E 04

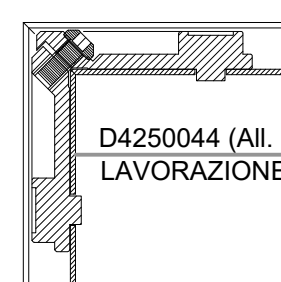
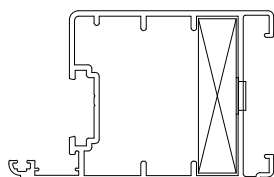
TIPOLOGIE DI SQUADRETTE UTILIZZABILI SUI VARI PROFILATI

PROFILATO D3260015

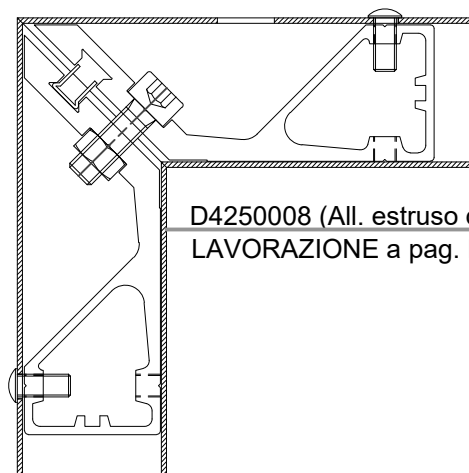
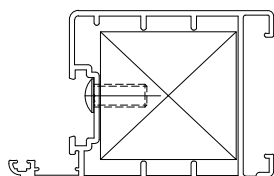
SQUADRETTE



D4250043 (All. pressofuso bottone est.)
LAVORAZIONE a pag. E 01



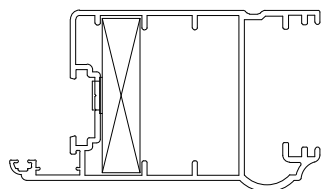
D4250044 (All. pressofuso bottone int.)
LAVORAZIONE a pag. E 02



D4250008 (All. estruso da avvitare)
LAVORAZIONE a pag. E 04

TIPOLOGIE DI SQUADRETTE UTILIZZABILI SUI VARI PROFILATI

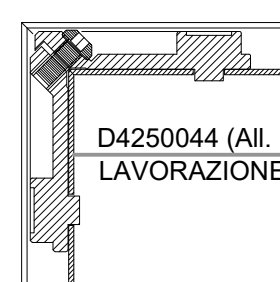
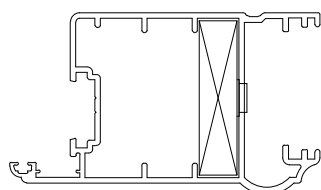
PROFILATO D3260018



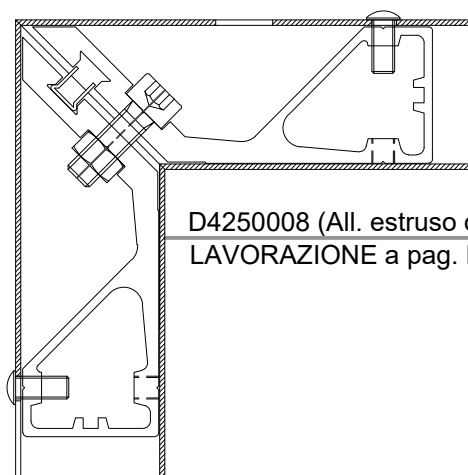
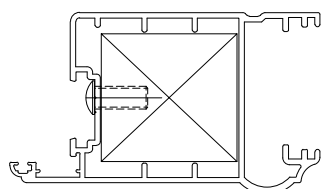
SQUADRETTE



D4250043 (All. pressofuso bottone est.)
LAVORAZIONE a pag. E 01



D4250044 (All. pressofuso bottone int.)
LAVORAZIONE a pag. E 02

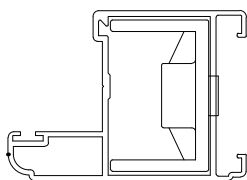


D4250008 (All. estruso da avvitare)
LAVORAZIONE a pag. E 04

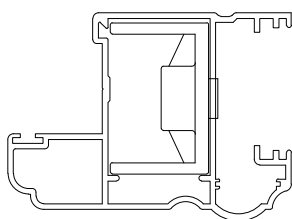
TIPOLOGIE DI SQUADRETTE UTILIZZABILI SUI VARI PROFILATI

PROFILATO D3260016

SQUADRETTE

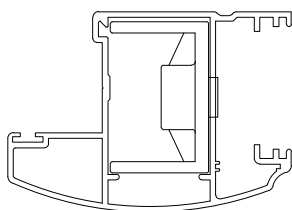


PROFILATO D3260067



D4250047 (All. pressofuso bottone int.)
LAVORAZIONE a pag. E 03 *

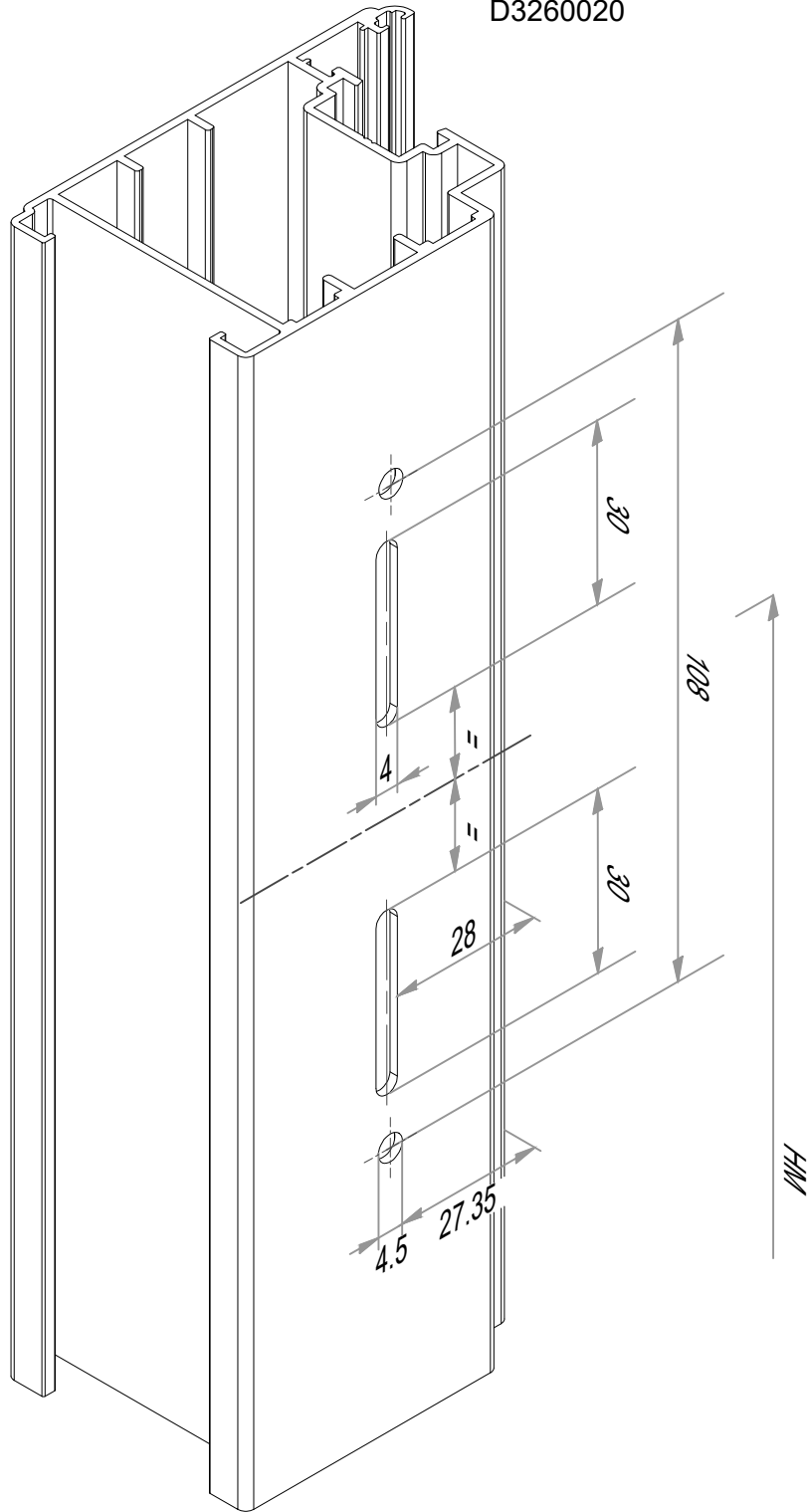
PROFILATO D3260068



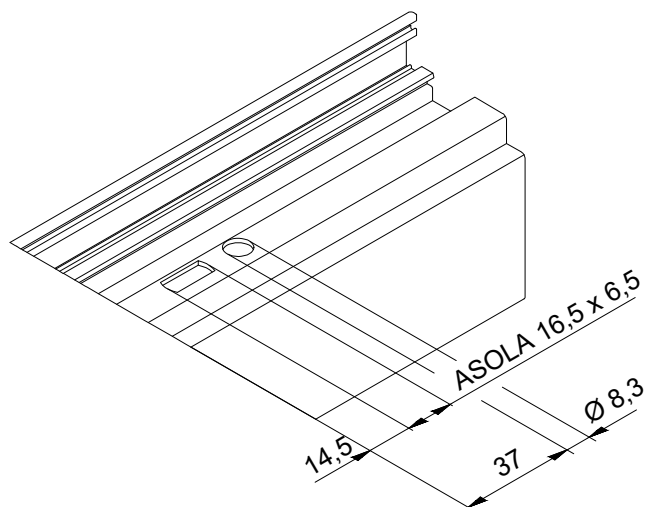
* D4250048 con viti in acciaio inox

DESCRIZIONE tooling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
LAVORAZIONE PER CREMONESE	D6076038	PANTOGRAFO

D3260020

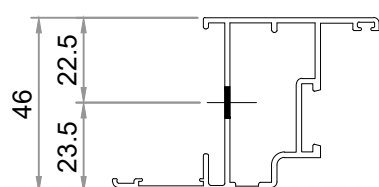


LAVORAZIONI

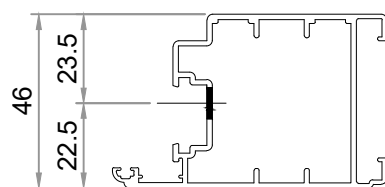


DESCRIZIONE tooling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
LAVOR. SQUADRETTA BOTTONE ESTERNO	D4250043	PUNZONATR. D5240011

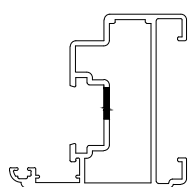
DA ESEGUIRE SUI SEGUENTI PROFILATI:



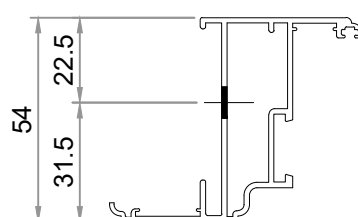
D3260019



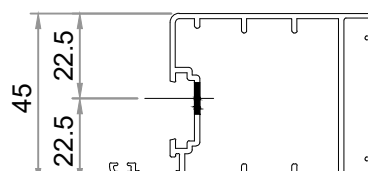
D3260020



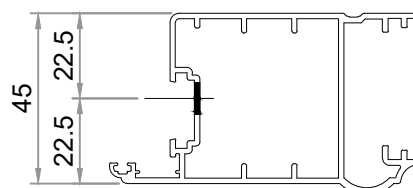
D3260021



D3260022

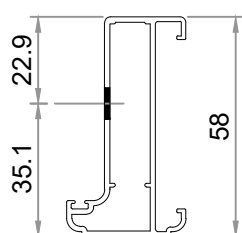


D3260015

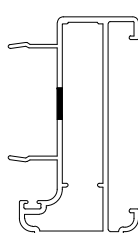


D3260018

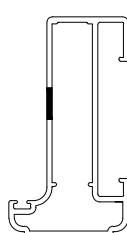
SPORTELLI UNIVERSALI



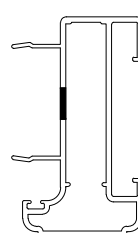
D3260013



D3260014

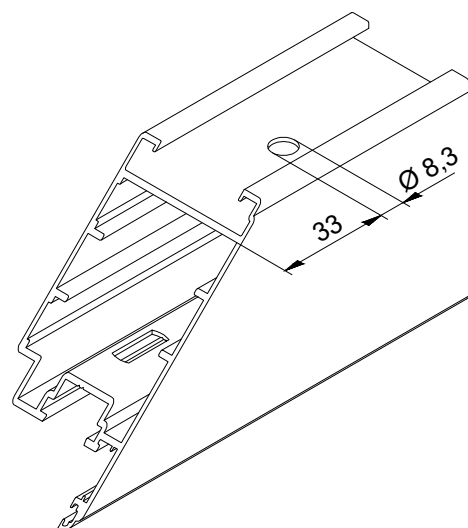
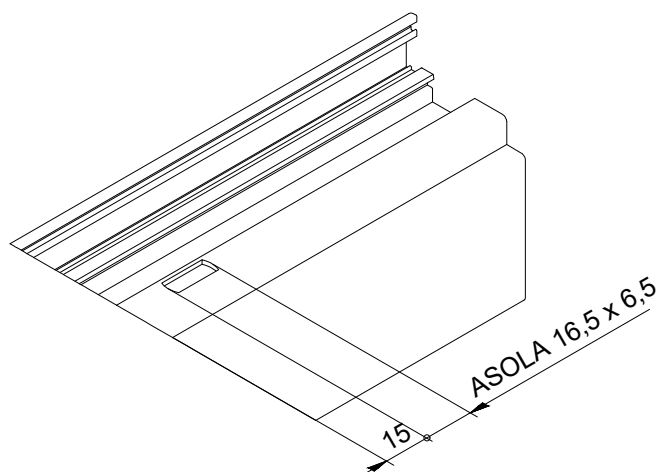


D3260028

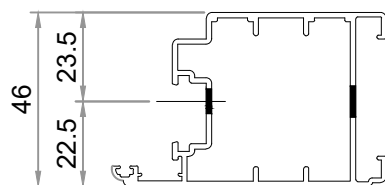


D3260029

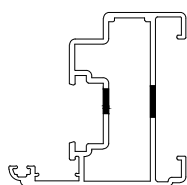
DESCRIZIONE tooling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
LAVOR. SQUADRETTA BOTTONE INTERNO	D4250044	PUNZONATR. D5240011



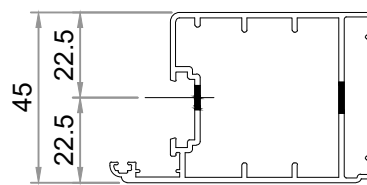
DA ESEGUIRE SUI SEGUENTI PROFILATI:



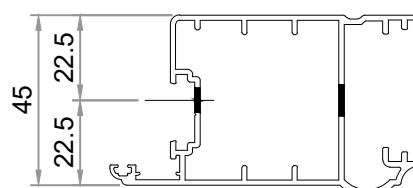
D3260020



D3260021

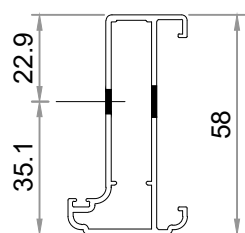


D3260015

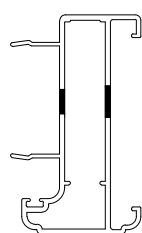


D3260018

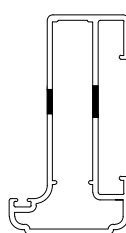
SPORTELLI UNIVERSALI



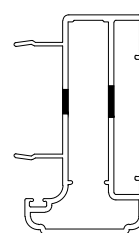
D3260013



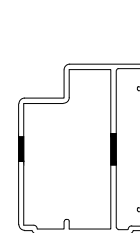
D3260014



D3260028

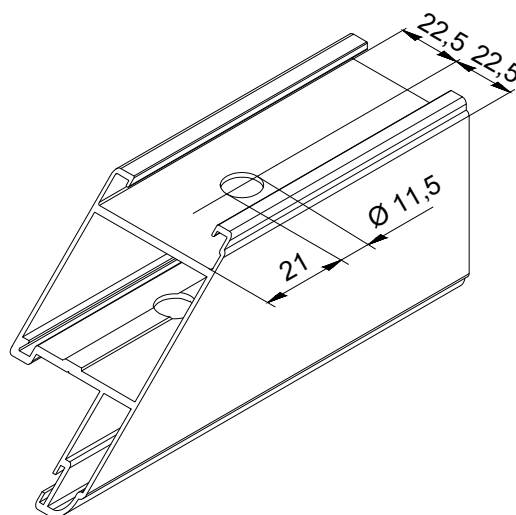
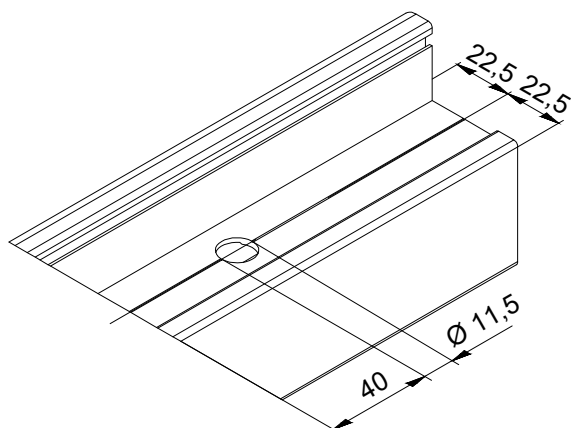


D3260029



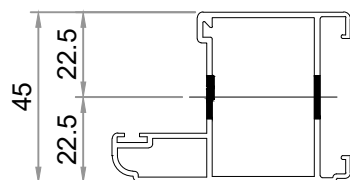
D3260017

DESCRIZIONE tooling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
LAVOR. SQUADRETTA BOTTONE ESTERNO	D4250047	PUNZONATR. D5240011

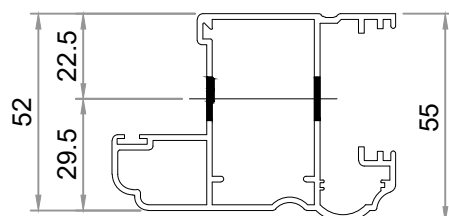


DA ESEGUIRE SUI SEGUENTI PROFILATI:

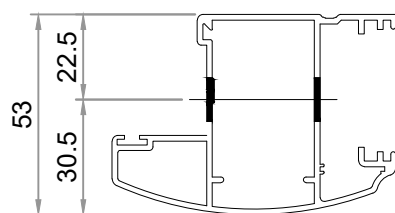
serie ANTA STORICA a MURO



D3260016



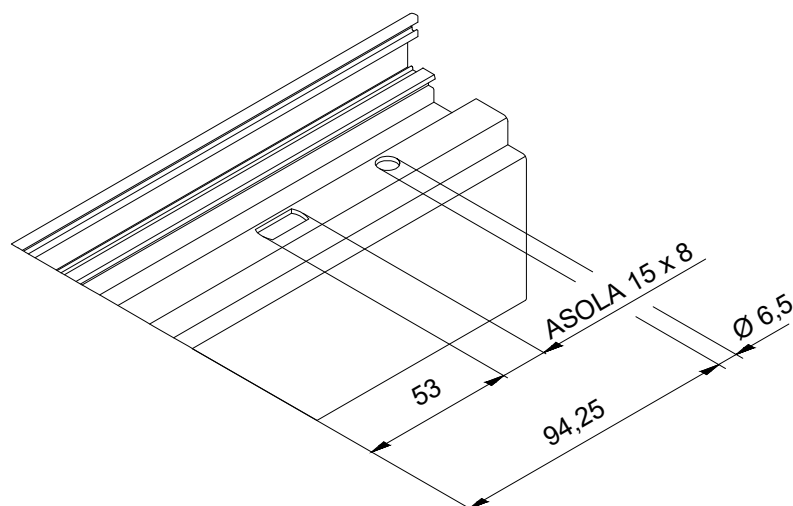
D3260067



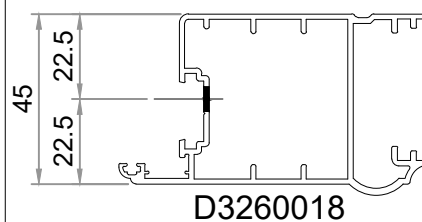
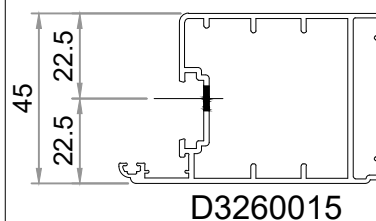
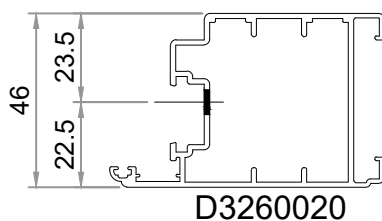
D3260068

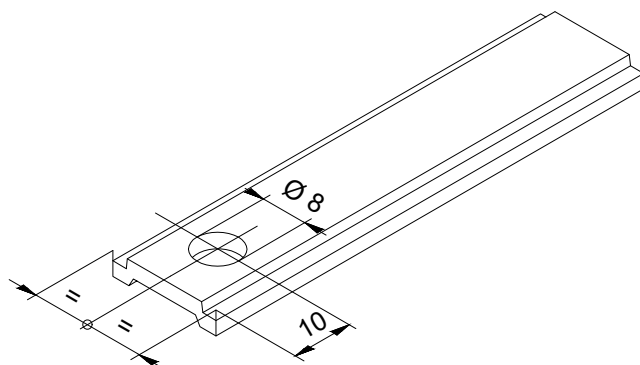
LAVORAZIONI

DESCRIZIONE tooling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
LAVOR. SQUADRETTA ESTRUSA IN ALL.	D4250008	PUNZONATR. D5240011



DA ESEGUIRE SUI SEGUENTI PROFILATI:



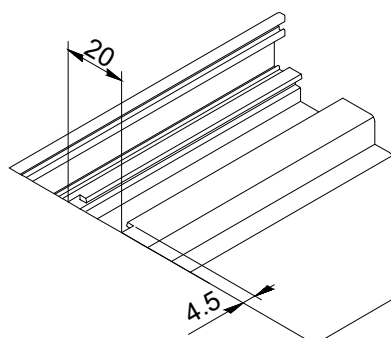


DESCRIZIONE tooling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
LAVOR. FORO PER ASTINA	D6240004 D6076043	PUNZONATR. D5092000 D5057007 D5240036

DA ESEGUIRE SUI SEGUENTI PROFILATI:

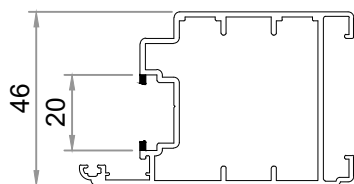


D3290001
D3076018

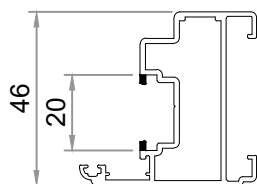


DESCRIZIONE tooling	ACCESSORIO accessory Cod.	ATTREZZ. tools Cod.
LAVOR. PASSAGGIO ASTINA		PUNZONATR. D5240007 D5240036 D5092000

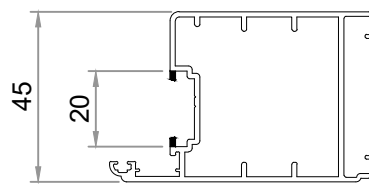
DA ESEGUIRE SUI SEGUENTI PROFILATI:



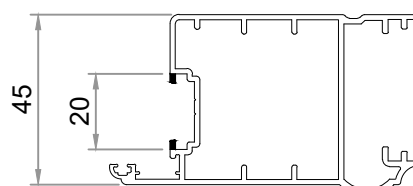
D3260020



D3260021

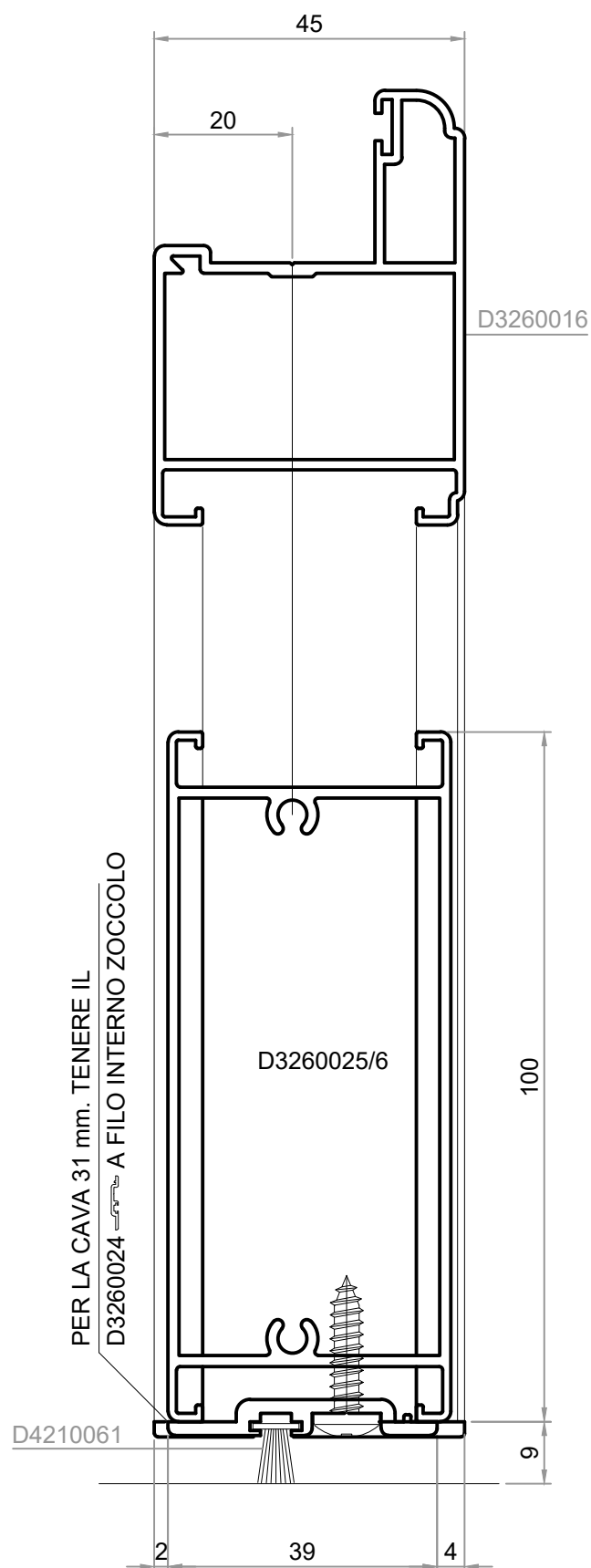
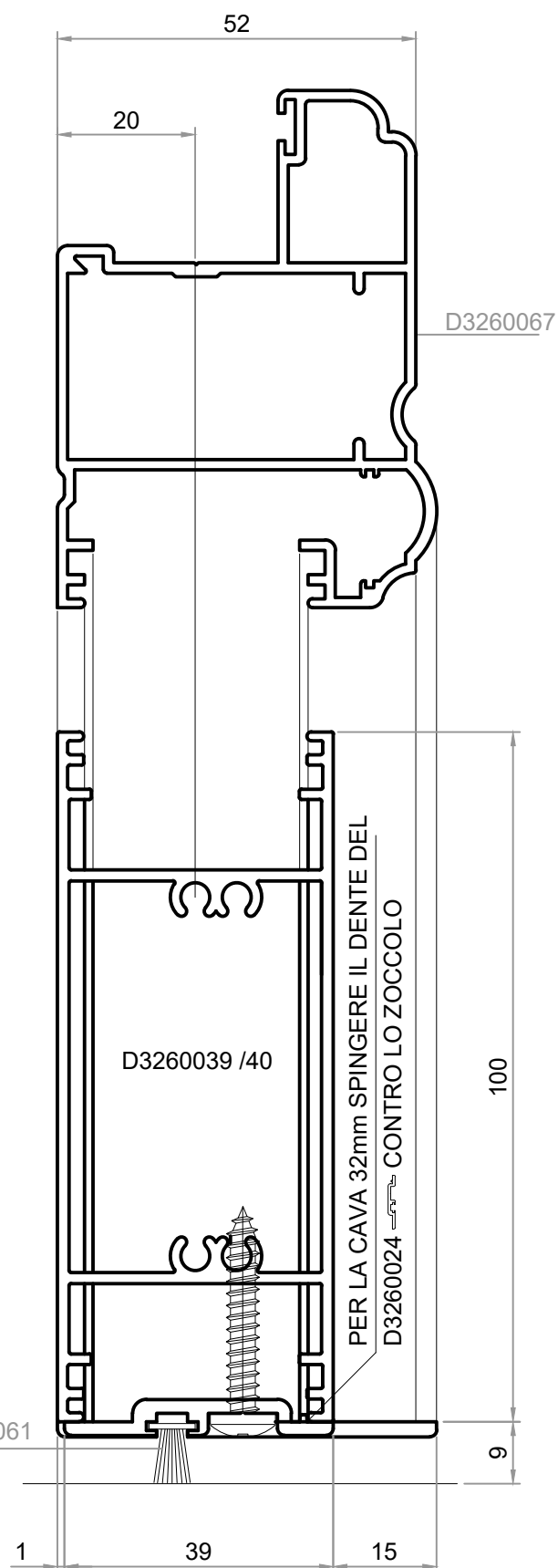


D3260015



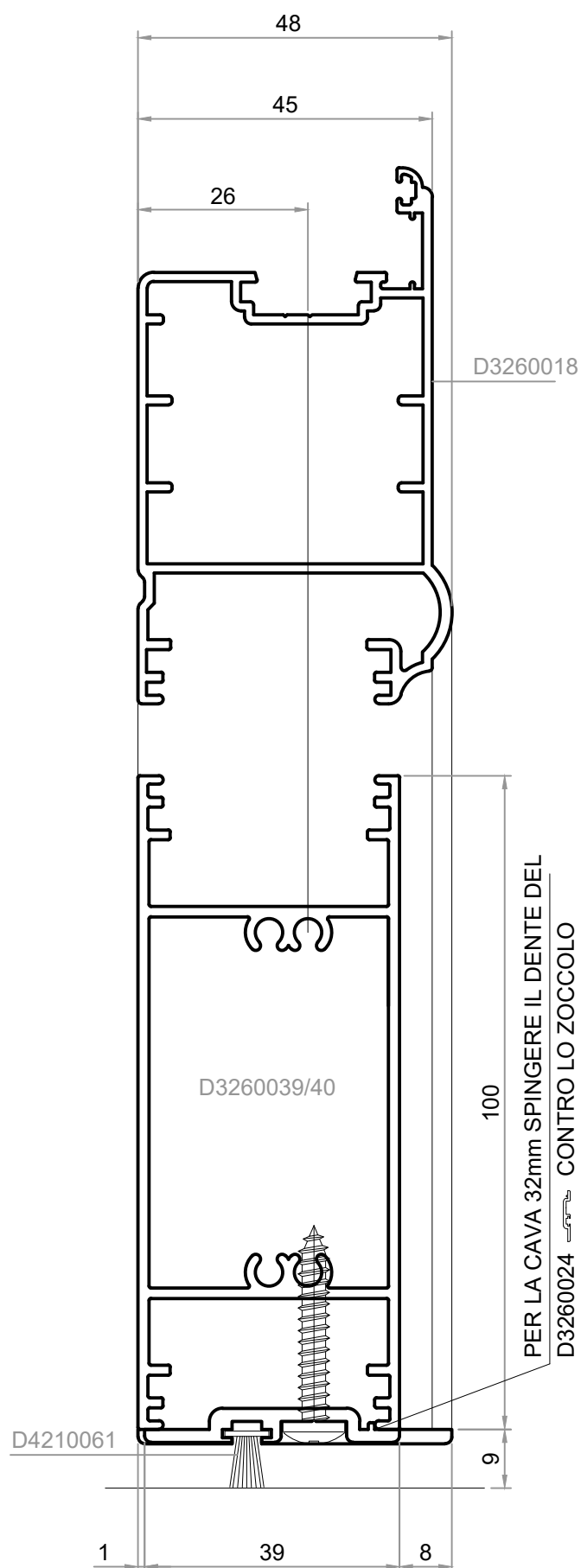
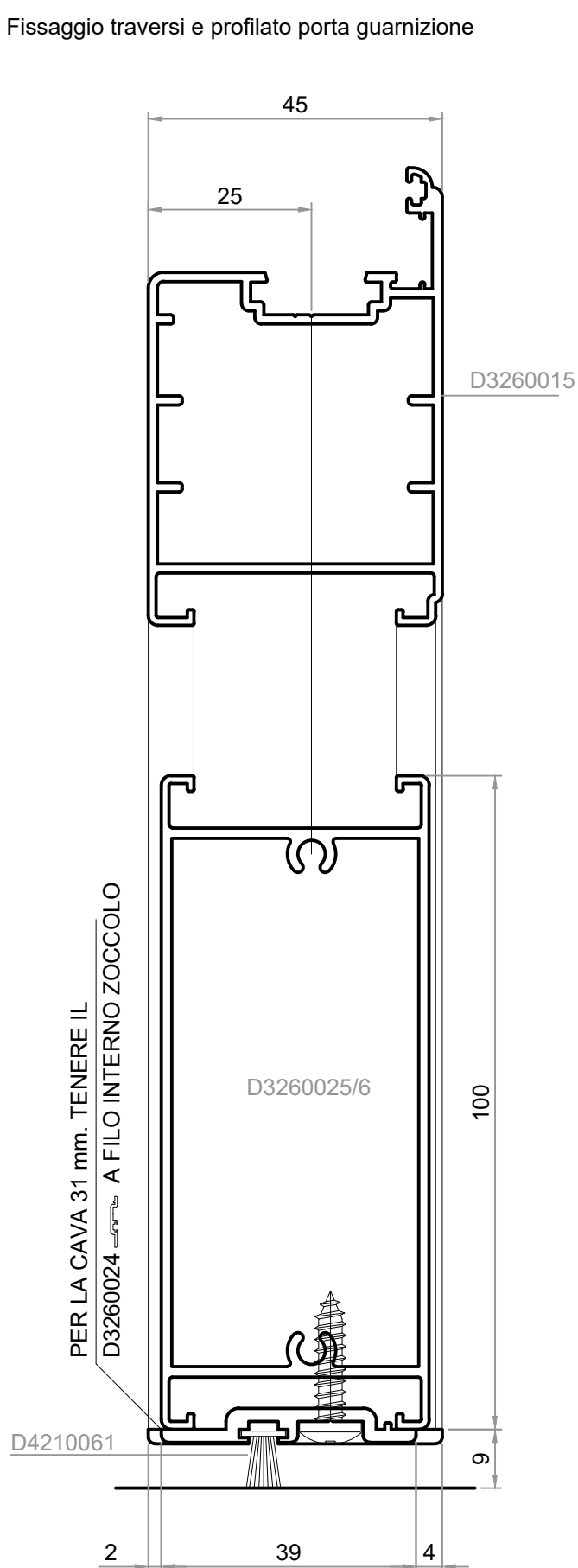
D3260018

Fissaggio traverso e profilato porta guarnizione, ANTE a MURO



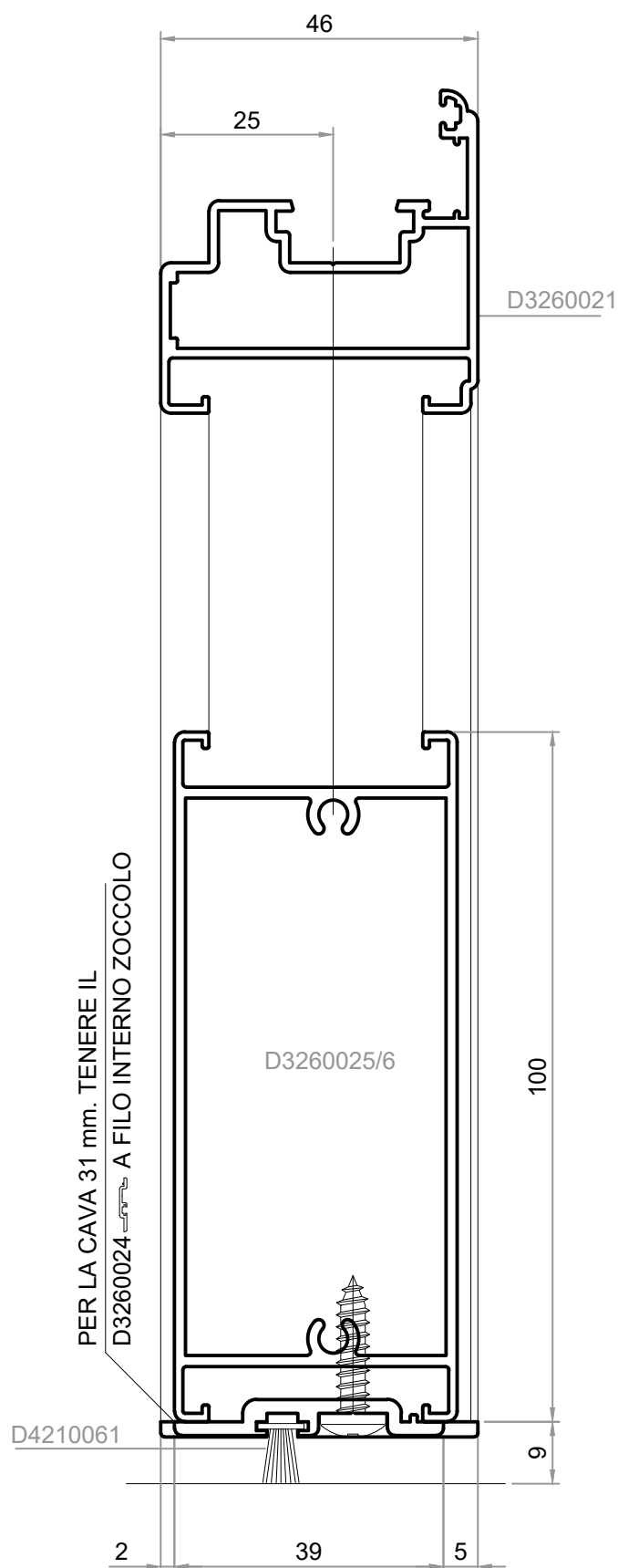
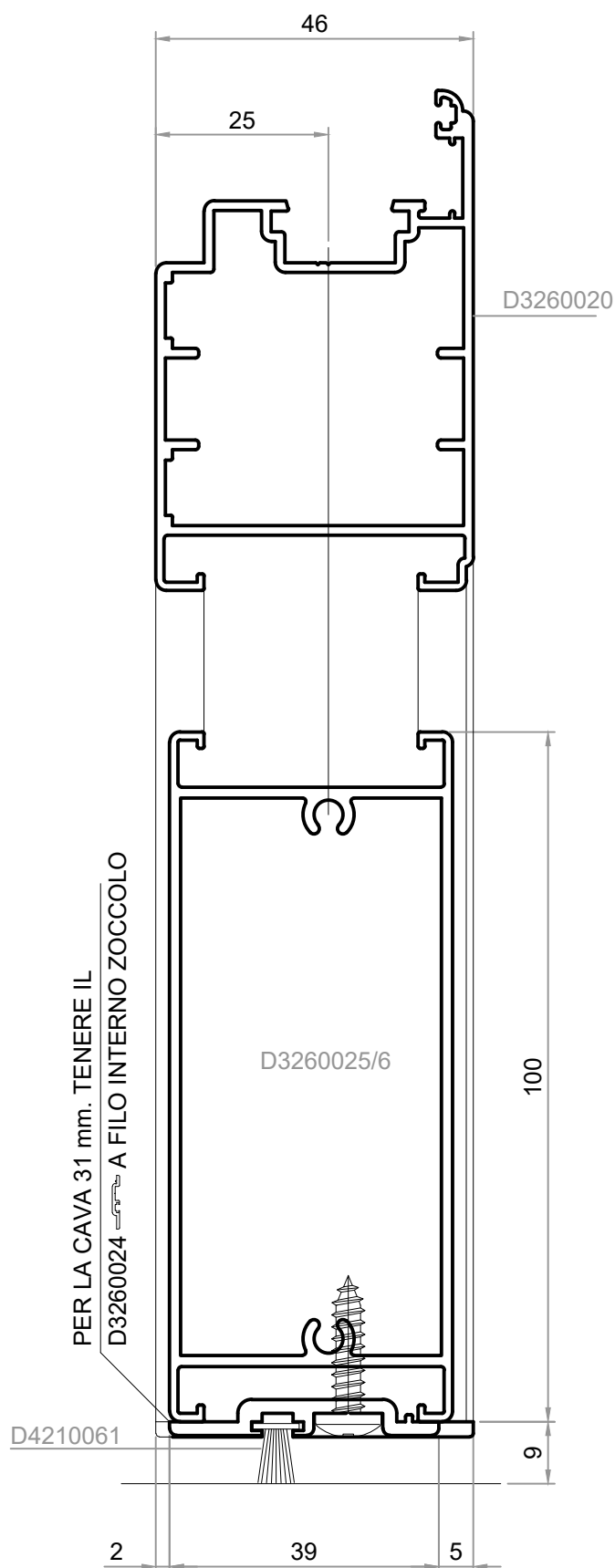
LAVORAZIONI

Fissaggio traversi e profilato porta guarnizione

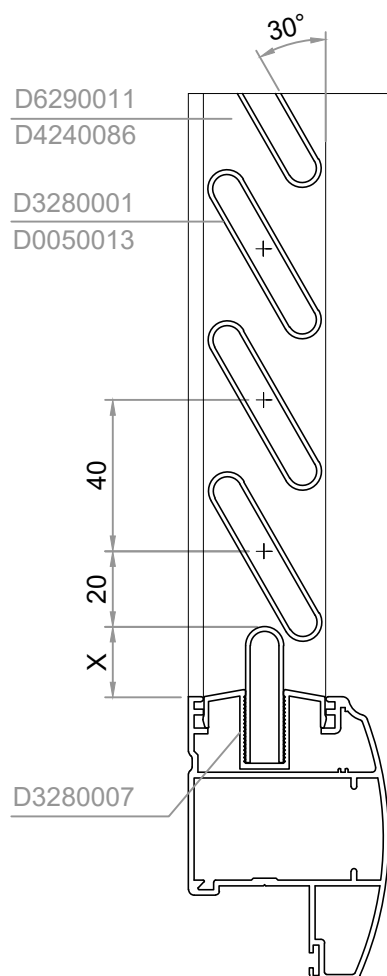
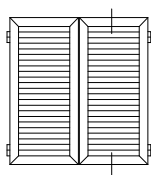


Fissaggio traversi e profilato porta guarnizione

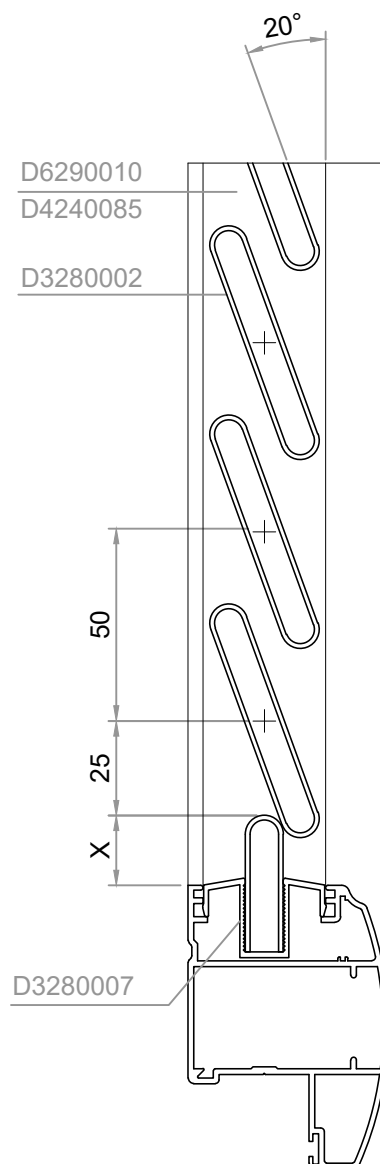
LAVORAZIONI



Lavorazione per compensatore sup. e inf. lamelle fisse



X = MIN. 20
X = MAX. 40



X = MIN. 25
X = MAX. 50

NOTE

[illegible]

NOTE

PALIO-BOTTICELLI

alba

Persiana Fiorentina



domal

l'alluminio è di casa



Part of
sapa:

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 reimpalli 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. 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.
5. LUBRIFICANTI. Eseguire con particolare attenzione ed appositi olii la lubrificazione dell'accessoristica.
6. 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.
7. MANUTENZIONE E PULIZIA. Per mantenere il più possibile inalterate nel tempo le superfici anodizzate o verniciate, è necessario che le stesse vengano opportunamente pulite con prodotti appositi.

In ogni caso si raccomanda vivamente di:

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

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

PESO PROFILATI E GUARNIZIONI

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

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

Lega di estrusione:

I profilati sono estrusi in lega EN AW 6060 – conformi alla norma UNI EN 573/3 con stato di fornitura T66 – EN 515.

Lunghezza delle barre:

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

Per eventuali dimensioni differenti contattare i servizi commerciali.

Dimensione dei profilati:

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

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

Anche gli accoppiamenti possono risentire di queste variazioni dimensionali.

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

Dimensioni di taglio:

Nel presente catalogo sono riportate le distinte di taglio.

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

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.

Verniciatura:

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

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

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

Quanto riportato in questo catalogo è di proprietà esclusiva di HYDRO BUILDING SYSTEMS ITALY S.p.A. e, a termini di legge, ne è vietata la vendita e la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata.

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

La responsabilità di HYDRO BUILDING SYSTEMS ITALY 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 PERSIANA

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

Trattamento termico: T66 secondo norma EN 515

Tolleranze dimensionali e spessori: EN 12020/2

Tipo di oscuramento :

- A lamelle fisse aperte (20° o 30°)
- A lamelle fisse cieche
- A lamelle orientabili (vedi sezione "Luce ed Ombra")

- Tipo di lamelle :

- Ovalina liscia 50 mm x 10 mm oppure 65 mm x 10 mm
- Ovalina sagomata 65 mm x 10 mm oppure 76 mm x 10 mm oppure 90 mm x 10 mm oppure 90,3 mm x 12 mm
- Orientabile piana 70 mm x 13,2 mm
- Orientabile a goccia 70 mm x 16,7 mm
- Orientabile rustica 70 mm x 16,7 mm

Sono inoltre fornite le seguenti lamelle orientabili senza fornire il meccanismo :

- 70 mm x 17,3 mm // 70 mm x 13,2 mm

Dimensioni base :

- Telai : profondità da 40 mm (queste quote posso cambiare in funzione del sormonto/aletta)
- Ante : profondità 45 mm - 47 mm - 60 mm

Impiego :

E possibile realizzare persiane battenti (finestre o porte) con oscuramento totale (fisso cieco), parziale (lamelle fisse inclinate) o con meccanismo di apertura e chiusura delle lamelle (orientabile - vedi sezione "Luce ed Ombra").

E inoltre possibile inserire apertura con sportelli "alla toscana"

N.B.:

I certificati dei collaudi sono necessari per la Marcatura CE secondo la norma di prodotto UNI EN 13659 (prova di resistenza al carico di vento per soluzione con ante storiche)

LA MARCATURA CE DEI SISTEMI OSCURANTI

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.

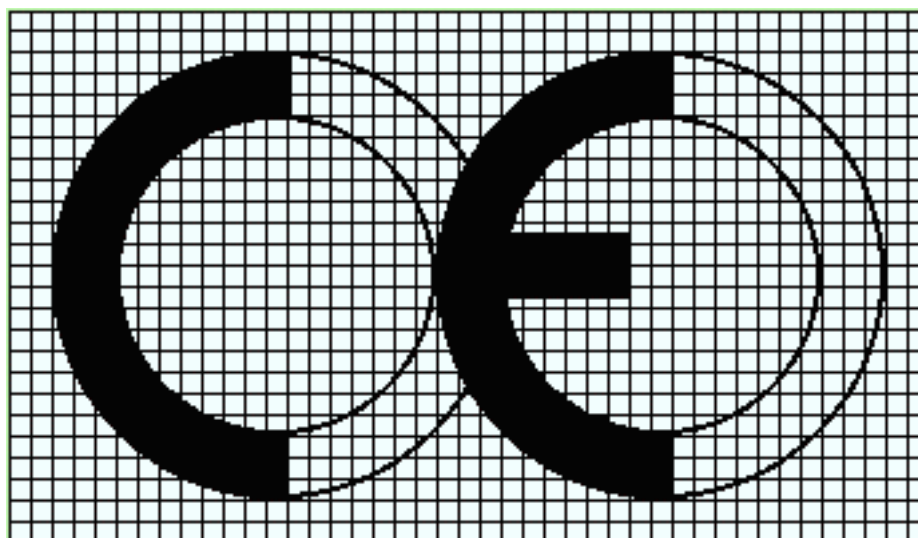
La marcatura CE di uno specifico prodotto da costruzione diviene obbligatoria, al fine di immettere il prodotto in un mercato della Comunità Europea, allorché sia stata emessa dal CEN, su mandato della Comunità Europea, una “specificazione tecnica” (norma oppure benestare tecnico) che regolamenti la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

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



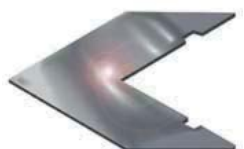
CONFORMAZIONE DEL MARCHIO CE

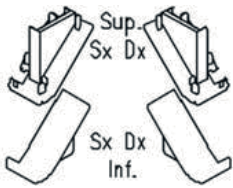
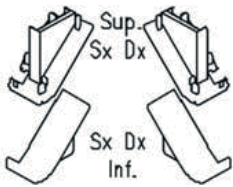
NOTE

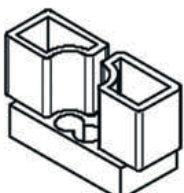
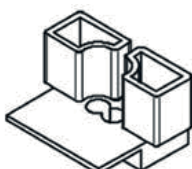
FIORENTINA

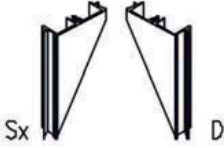
NOTE

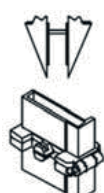
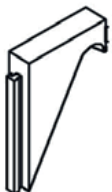
[illegible]

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D0004A24	SQUADRETTA AD ANGOLAZIONE VARIABILE ED A SCATTO REVERSIBILE PER D40 H=14,1 mm L=35,8 mm PULSANTE Ø=11 mm	ALLUMINIO
	D0030A10	SQUADRETTA PRESSOFUSA PER D3260193 - D3260191 H=9,8 mm L=36 mm PULSANTE Ø=10,5 mm	ALLUMINIO
	D4240020	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO CON TIRAGGIO INTERNO PER D3260055 - D3260180 E D40 H=13,8 mm L=35,9 mm PULSANTE Ø=11,5 mm	ALLUMINIO
	D4250027	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ALETTA INTERNA PER TELAI A Z H=2 mm L=25 mm	ALLUMINIO
	D4250043	SQUADRETTA PRESSOFUSA CON PULSANTE ESTERNO H=9,9 mm L=40,8 mm PULSANTE Ø=8 mm	ALLUMINIO
	D4250057	SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO CON TIRAGGIO ESTERNO PER D40 H=13,9 mm L=35,9 mm PULSANTE Ø=10,5 mm	ALLUMINIO
	D4250061	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO H=1 mm L=13,5 mm	ALLUMINIO
	D4270013	SPINA CON MANICO PER SQUADRETTA D0015A46	ALLUMINIO

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D0040E03	ESPANSORE DI REGOLAZIONE E FISSAGGIO PER SERIE D40	NYLON
	D0030D17	TAPPI CHIUDI TUBOLARITA' PER D3210242	NYLON
	D0030D72	COPPIA DI TAPPI CHIUDI TUBOLARITA' PER PROFILO D3260199	NYLON
	D0030D75	TAPPO CHIUDI TUBOLARITA' INFERIORE PER ANTA D3260194 - D3260190	NYLON
	D0030D76	TAPPO CHIUDI TUBOLARITA' INFERIORE PER ANTA D3260195	NYLON
	D0030D91	TAPPI SUPERIORI E INFERIORI PER ANTA D3260191	NYLON
	D0030D92	TAPPI SUPERIORI E INFERIORI PER ANTA D3260193	NYLON
	D0033D02	COPPIA DI TAPPI CHIUDI TUBOLARITA' PER PROFILO D3260182	NYLON

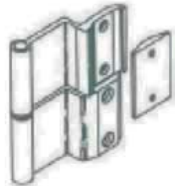
ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D0040D08	COPPIA TAPPI NODO CENTRALE CON PROFILATO DI RIPORTO D3210242	NYLON
	D0040D18	COPPIA TAPPI PER PROFILO RIPORTO CENTRALE D3210243	NYLON
	D4240019	TAPPO DX E SX PER D3280002 LAMELLE FISSE A 30°	NYLON
	D4240064	TAPPO PER GIUNTO FASCIA-ZOCCOLO PER PROFILI D3260025 - D3260026 - D3260034 - D3260035	NYLON
	D4240065	TAPPO PER GIUNTO FASCIA-ZOCCOLO PER PROFILI D3260034 - D3260035 PER SPORTELLLO ALLA "GENOVESE"	NYLON
	D4240069	TAPPO INFERIORE CHIUDI TUBOLARITA' PER PROFILO D3260016	NYLON
	D4240074	TAPPO PER FASCE D3260040 - D3260041	NYLON
	D4240075	TAPPO PER FASCIA D3260039	NYLON

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4240085	TAPPO DX E SX PER D3280002 LAMELLE FISSE APERTE A 30° (Cava 32mm)	NYLON
	D4240086	TAPPO DX E SX PER D3280001 LAMELLE FISSE APERTE A 30° (Cava 32mm)	NYLON
	D4558000	COPPIA TAPPI PER PROFILO D3280001 FISSO CHIUSO	NYLON
	D6290099	TAPPI PER LAMELLE PIANE FISSE CECHE (Cava 32)	NYLON
	D0030DA0	COPPIA SELLE IN ALLUMINIO PER D3260224	ALLUMINIO
	D0030DB0	COPPIA COMPENSATORI IN ALLUMINIO PER D3260224	ALLUMINIO
	D0030DC0	COPPIA DI SELLE IN ALLUMINIO PER D3260225	ALLUMINIO
	D0030DD0	COPPIA COMPENSATORI PER D3260225	NYLON

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D0030D41	MEZZE SELLE PER D6290010	NYLON
	D0030D42	MEZZE SELLE PER D6290011	NYLON
	D4240067	TAPPO CERNIERA UNIVERSALE PER OVALINA SAGOMATA D3260048 (90mm) + ADATTATORE SPORTELLLO D3260013-D3260014	NYLON
	D6290008	SELLA UNIVERSALE PER OVALINA SAGOMATA D3260048 (90mm) CON SPESSORE PER SPORTELLI D3260013 - D3260014	NYLON
	D6290010	SELLA REVERSIBILE (Cava 31mm) PER D3280002 LAMELLE FISSE APERTE 20° (Passo orientativo 56,3mm)	NYLON
	D6290011	SELLA REVERSIBILE PER D3280001 E D0050013 PER LAMELLE FISSE APERTE A 30° (Passo orientativo 39,6mm)	NYLON
	D6290013	MEZZA SELLA UNIVERSALE PER OVALINA SAGOMATA D3260048 (90mm) PER SPORTELLI D3260013 - D3260014	NYLON
	D6290015	SELLA UNIVERSALE PER OVALINE TONDE D3280001-D0050013 (50mm) CON SPESSORE PER ANTE D3260015 - D3260016 - D3260020 - D3260021 - D3260028 - D3260029	NYLON

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6290016	MEZZA SELLA UNIVERSALE PER OVALINE TONDE D3280001-D0050013 (50mm) PER ANTE D3260015 - D3260016 - D3260020 - D3260021 - D3260028 - D3260029	NYLON
	D6290094	COMPENSATORI PER LAMELLE A GOCCIA FISSE APERTE A 20° (Cava 32mm)	NYLON
	D6290095	SELLE PER LAMELLE A GOCCIA FISSE APERTE A 20° (Cava 32mm)	NYLON
	D6290096	TAPPI PER LAMELLE A GOCCIA FISSE CIECHE (Cava 32mm)	NYLON
	D6290097	COMPENSATORI PER LAMELLE PIANE FISSE APERTE A 20° (Cava 32mm)	NYLON
	D6290098	SELLE PER LAMELLE PIANE FISSE APERTE A 20° (Cava 32mm)	NYLON
	D6290100	COMPENSATORE PER LAMELLE PIANE FISSE CECHE (Cava 32mm)	NYLON
	D6290106	COMPENSATORI PER D3280001 D3280002 LAMELLE FISSE	NYLON

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6210047	CARDINE DX PER ANTA STORICA FISSAGGIO INTERNO CON PERNO REGOLABILE	ALLUMINIO
	D6210048	CARDINE SX PER ANTA STORICA FISSAGGIO INTERNO CON PERNO REGOLABILE	ALLUMINIO
	D6210049	CARDINE PER ANTA STORICA FISSAGGIO ESTERNO	ALLUMINIO
	D6210050	CARDINE PER ANTA STORICA FISSAGGIO ESTERNO CON PERNO REGOLABILE	ALLUMINIO
	D6210051	KIT FISSAGGIO CARDINI D6210047 - D6210048 - D6210049 - D6210050	ACCIAIO OTTONE
	D6210052	TAPPO DI SICUREZZA PER CARDINE D6210047 - D6210048 - D6210049 - D6210050	ACCIAIO INOX
	D6210056	CARDINE DX E SX A SQUADRO PER ANTA STORICA FISSAGGIO ESTERNO CON PERNO REGOLABILE	ALLUMINIO
	D6210057	CARDINE REGOLABILE CON MENSOLA STRETTA SPALLA 62-70mm	ACCIAIO

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6210060	CARDINE REGOLABILE CON MENSOLA STRETTA SPALLA 145-225mm	ACCIAIO
	D6210063	CARDINE 85mm REGOLABILE FISSAGGIO A TASSELLO	ACCIAIO
	D6210064	CARDINE 125mm REGOLABILE FISSAGGIO A TASSELLO	ACCIAIO
	D6210081	CARDINE 125mm NON REGOLABILE FISSAGGIO A TASSELLO	ACCIAIO
	D6210089	ROSETTA COPRIFORO CARDINE	ABS
	D4280030	TASSELLO IN NYLON 100mm	NYLON
	D0030B90	CERNIERA PER ANTINE FIORENTINA D3260193 - D3260191	ALLUMINIO
	D0040B23	CERNIERA A COLLO LUNGO REVERSIBILE CON PIASTRINA DI AGGANCIO	ALLUMINIO

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D0064B70	CERNIERA REVERSIBILE CON PIASTRINA DI AGGANCIO CON COLLO LUNGO	ACCIAIO
	D6210071	CERNIERA REGOLABILE 19X8mm DX COLLO 19X26mm	ZAMA
	D6210072	CERNIERA REGOLABILE 19X8mm SX COLLO 19X26mm	ZAMA
	D6210073	BANDELLA VERTICALE PER CERNIERA	ACCIAIO
	D6210076	CERNIERA REGOLABILE COLLO 40mm	ACCIAIO
	D6210077	SUPPORTO CERNIERA PER D6210076 PER SQUADRI E BANDELLE	ZAMA
	D6210086	CERNIERA COMPLANARE SIMMETRICA PER SQUADRI/BANDELLE	ZAMA
	D6210093	CERNIERA A 2 ALI BATTENTE (Cava D40 - REVERSIBILE CON PIASTRINA DI AGGANCIO)	ALLUMINIO

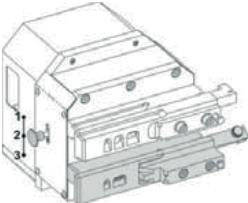
ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6553013	CERNIERA 2 ALI BATTENTE STORICA CON TELAIO	ALLUMINIO
	D6290021	CONFEZIONE BASE SPAGNOLETTA GRANDE 2 ANTE	ZAMA
	D6290022	CONFEZIONE BASE SPAGNOLETTA PICCOLA 2 ANTE	ZAMA
	D6290024	SPAGNOLETTA A SCATTO 1 ANTA	ZAMA
	D6290025	PERNO DI CHIUSURA DIRITTO	ACCIAIO
	D6290026	PIASTRA DI CHIUSURA AD ANGOLO	ACCIAIO
	D6290027	GUIDA PASSA ASTE	ZAMA
	D6290035	BUSSOLE FILETTATE PER D4270007	ZAMA

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4270007	VITE ANTIEFFRAZIONE 50mm PER D6290035	INOX
	D6290036	ASTA DI CHIUSURA 1800mm	ACCIAIO
	D6290037	ASTA DI CHIUSURA 2400mm	ACCIAIO
	D6290038	ASTA DI CHIUSURA 3200mm	ACCIAIO
	D6290007	FERMO IMPOSTA AUTOMATICO A MURO PER PROFILI DI SPESSORE COMPRESO TRA 44mm E 60mm	ZAMA
	D6290034	FERMOIMPOSTA AUTOMATICO A MURO	ZAMA
	D6076038	CREMONESE IN ALLUMINIO PER APERTURE ESTERNE	ALLUMINIO
	D6076039	CREMONESE IN ALLUMINIO PER APERTURE ESTERNE CON CHIAVE	ALLUMINIO

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6240040	KIT DI COLLEGAMENTO PER APERTURE ESTERNE	ALLUMINIO
	D6240043	PERNO DI COLLEGAMENTO PER CREMONESE APERTURE ESTERNE (Ø=8 ; L=13mm)	ACCIAIO
	D4240050	TAPPO CHIUSURA Ø11.5mm	NYLON
	D0064D2L	TERMINALE PER ASTE ESTERNE	NYLON
	D0064D3L	INCONTRO DOPPIO DI CHIUSURA	ZAMA
	D0064D4L	INCONTRO TERZA CHIUSURA	ZAMA
	D0064D6L	PALETTO PER SECONDA ANTA	NYLON
	D6230003	BUSSOLA A PAVIMENTO	OTTONE

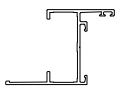
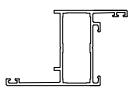
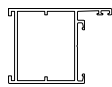
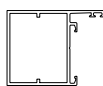
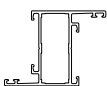
ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D6290118	PROFILATO STECCA PRETRANCIATA (Cava 32mm) PER PROFILO D0050013	ALLUMINIO
	D6290201	PROFILATO STECCA PRETRANCIATA (Cava 31mm) PER PROFILO D0050013	ALLUMINIO
	D6290202	PROFILATO STECCA PRETRANCIATA (Cava 31mm) PER PROFILO D3260323	ALLUMINIO
	D6702000	PROFILATO STECCA PRETRANCIATA (Cava 32mm) PER PROFILO D3260323	ALLUMINIO
	D4250016	SQUADRETTA PER CONTROTELAIO D4076009	ACCIAIO
	D4076009	CONTROTELAIO PER PROFILATI SEZIONE 38mm	ACCIAIO ZINCATO

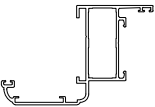
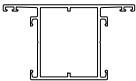
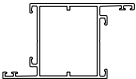
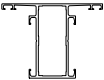
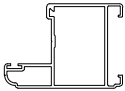
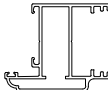
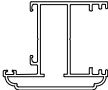
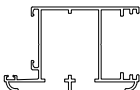
GUARNIZIONI	CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	MATERIALE
	D4210009	NERO	GUARNIZIONE DI BATTUTA	EPDM
	D4210062	NERO	GUARNIZIONE DI BATTUTA A BASE RIGIDA	EPDM
	D4210063	NERO	GUARNIZIONE DI BATTUTA SERIE STORICA	EPDM
	D4210064	NERO	GUARNIZIONE DI BATTUTA PER LAMELLE	EPDM

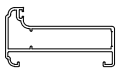
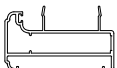
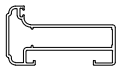
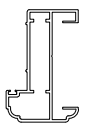
ATTREZZATURE	CODICE	DESCRIZIONE
	D5240011	PUNZONATRICE PNEUMATICA PER LAVORAZIONI SQUADRETTE
	D0040W01	PUNZONATRICE PER LAVORAZIONE COMPLETA DOMAL 40
	D5240007	PUNZONATRICE PER LAVORAZIONE COMPLETA DOMAL 40 E STOPPER PG

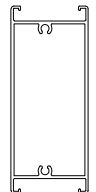
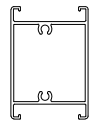
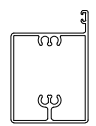
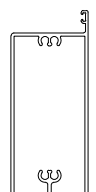
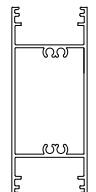
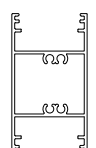
NOTE

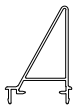
[illegible]

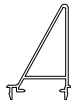
SEZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg/m	SQUADRETTE	TAPPI	ALTRO
	D3210223	TELAIO A Z D40 ALETTA DA 22mm APERTO	0,513	D4240020 D0004A24		
	D3210225	TELAIO A L D40 APERTO	0,424	D4240020 D0004A24		
	D3210230	PROFILATO TELAIO A Z	0,685	D4240020 D0004A24 D4250057		
	D3210226	PROFILATO TELAIO L D40	0,576	D4240020 D0004A24 D4250057		
	D3210227	PROFILATO TELAIO AD L MAGGIORATO (Doppia tubolarità)	0,764	D4240020 D0004A24 D4250057		
	D3210228	PROFILATO TELAIO AD L MAGGIORATO LISCIO (Doppia tubolarità)	0,710	D4240020 D0004A24 D4250057		
	D3210231	PROFILATO TELAIO ANTA D40	0,661	D4240020 D0004A24 D4250057		
	D3210235	TELAIO A Z D40 ALETTA DA 40mm COMPLANARE	0,892	D4240020 D4250061 D0004A24		
	D3210236	TELAIO A Z D40 ALETTA DA 40mm RESTAURO	0,838	D4240020 D4250057 D4250027 D0004A24		
	D3210238	TELAIO A Z D40 ALETTA DA 25mm COMPLANARE	0,804	D4240020 D4250057 D4250061 D0004A24		

SEZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg/m	SQUADRETTE	TAPPI	ALTRO
	D3210239	PROFILATO TELAIO A Z ALETTA DA 40mm FIORENTINA	0,902	D4240020 D0004A24 D4250057 D4250027		
	D3210246	PROFILATO TELAIO D40	0,530	D4240020 D0004A24 D4250057		
	D3210247	PROFILATO TELAIO - ANTA T "MAGGIORATO"	0,848	D4240020 D0004A24 D4250057		
	D3210248	PROFILATO TELAIO - ANTA Z "MAGGIORATO"	0,849	D4240020 D0004A24 D4250057		
	D3210249	PROFILATO TELAIO - ANTA	0,662	D4240020 D0004A24 D4250057		
	D3260016	PROFILATO ANTA STORICA	0,950	D4250047 D4250048	D4240069	
	D3260190	PROFILATO ANTA (Cava 32mm)	0,963	D4240020	D0030D75	
	D3260194	PROFILATO ANTA D40 (Cava 32mm)	0,994	D4240020 D4250057	D0030D75	
	D3260195	PROFILATO ANTA D40 (Cava 32mm)	1,188	D4240020 D4250057	D0030D76	
	D3260196	PROFILATO ANTA STORICA (Cava 32mm)	1,110	D4240020		

SEZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg/m	SQUADRETTE	TAPPI	ALTRO
	D3260013	PROFILATO SPORTELO ALLA TOSCANA (Sede 45mm)	0,686	D4250043	D4240067	
	D3260014	PROFILATO PARTI FISSE SPORTELO ALLA TOSCANA	0,756	D4250043	D4240067	
	D3260017	PROFILATO SPORTELO	0,610	D4250044		
	D3260028	PROFILATO SPORTELO (Cava 31mm)	0,734	D4250043		
	D3260029	PROFILATO SPORTELO PARTI FISSE (Cava 31mm)	0,805	D4250043		
	D3260191	PROFILATO SPORTELO DA 47mm SOLO PER LAMELLE FISSE (Cava 32mm)	0,727	D0030A10	D0030D91	
	D3260193	PROFILATO SPORTELO DA 60mm SOLO PER LAMELLE FISSE (Cava 32mm)	0,840	D0030A10	D0030D92	
	D3210242	PROFILATO DI RIPORTO CENTRALE	0,662		D0030D17 D0040D08	
	D3210243	PROFILATO DI RIPORTO CENTRALE ARROTONDATO	0,667		D0040D18	
	D3260182	PROFILATO RIPORTO CENTRALE "STORICA"	0,577		D0033D02	

SEZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg/m	SQUADRETTE	TAPPI	ALTRO
	D3260199	PROFILATO DI RIPORTO	0,530		D0030D72	
	D3260025	PROFILATO FASCIA/ZOCCOLO (H=100mm)	1,318		D4240064	
	D3260026	PROFILATO FASCIA/ZOCCOLO (H=60mm)	0,891		D4240064	
	D3260034	PROFILATO ZOCCOLO BATTUTA	0,940		D4240064 D4240065	
	D3260035	PROFILATO ZOCCOLO	1,366		D4240064 D4240065	
	D3260039	PROFILATO FASCIA/ZOCCOLO (H=100mm)	1,509		D4240075	
	D3260040	PROFILATO FASCIA/ZOCCOLO (H=75mm)	1,207		D4240074	

SEZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg/m	SQUADRETTE	TAPPI	ALTRO
	D3260041	PROFILATO FASCIA/ZOCCOLO (h=130mm)	1,785		D4240075	
	D3260226	PROFILATO FASCIA/ZOCCOLO (h=80mm)	0,605			
	D3260049	PROFILATO COMPENSATORE	0,375			
	D3260050	PROFILATO COMPENSATORE	0,381			
	D3260054	PROFILATO DI RIPORTO PER MECCANISMI ORIENTABILI (Cava 32 mm)	0,505			
	D3260129	PROFILATO COMPENSATORE	0,400			
	D3260266	PROFILATO COMPENSATORE (Cava 32mm)	0,422			SPEEDY FLY
	D3260267	PROFILATO DI COMPENSAZIONE (Cava 31mm)	0,395			SPEEDY FLY
	D3260324	PROFILATO COMPENSATORE (Cava 32mm)	0,523			SPEEDY FLY

SEZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg/m	SQUADRETTE	TAPPI	ALTRO
	D3260325	PROFILATO COMPENSATORE (Cava 31mm)	0,462			SPEEDY FLY
	D3260326	PROFILATO COMPENSATORE (Cava 31mm)	0,508			SPEEDY FLY
	D3280007	PROFILATO PORTA LAMELLA DI COMPENSAZIONE	0,311			
	D0050013	PROFILATO OVALINA 50mm ALLEGGERITA	0,241		D4558000	
	D3260047	PROFILATO OVALINA DA 60mm	0,402			
	D3260048	PROFILATO OVALINA DA 90mm	0,583		D4240067	
	D3260051	PROFILATO OVALINA ORIENTABILE PIANA	0,491			MOVIMENTAZIONE NON FORNITA
	D3260052	PROFILATO OVALINA ORIENTABILE A GOCCIA	0,502			
	D3260053	PROFILATO OVALINA ORIENTABILE RUSTICA	0,496			
	D3260063	PROFILATO OVALINA ORIENTABILE	0,495			MOVIMENTAZIONE NON FORNITA

SEZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg/m	SQUADRETTE	TAPPI	ALTRO
	D3260224	PROFILATO LAMELLA FISSA ROMBOIDALE DA 70mm	0,505			
	D3260225	PROFILATO LAMELLA FISSA ROMBOIDALE DA 80mm	0,605			
	D3260323	PROFILATO LAMELLA TRAPEZOIDALE DA 64mm (Cava 31-32mm)	0,358			SPEEDY FLY
	D3280001	PROFILATO OVALINA 50mm	0,347		D4558000	
	D3280002	PROFILATO OVALINA 65mm	0,448		D4280019 D4240085	
	D3210279	PROFILATO ASTA DI CHIUSURA	0,165			
	D3260010	PROFILATO DI FINITURA CHIUDI TUBOLARITA'	0,184			
	D3260011	PROFILATO DI FINITURA CHIUDI TUBOLARITA' (Cava 31mm)	0,145			
	D3260024	PROFILATO PORTASPAZZOLINO	0,270			
	D3260218	PROFILATO DI FINITURA PER SELLE	0,354			

PROFILATI - P

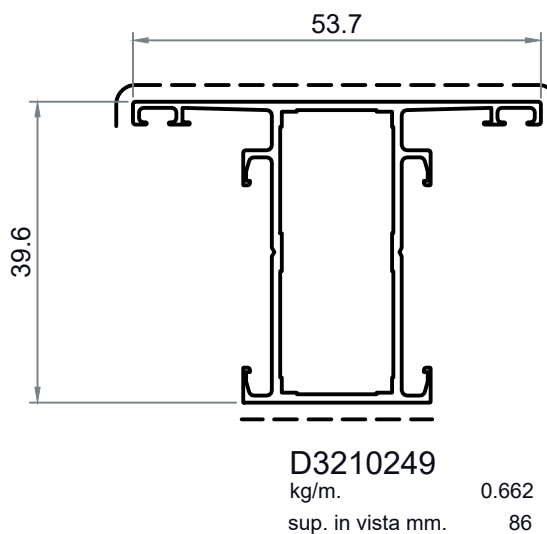
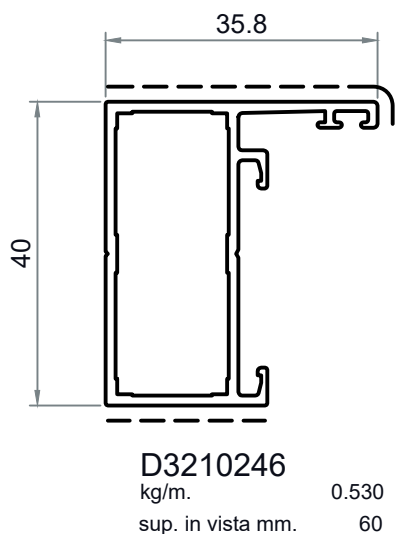
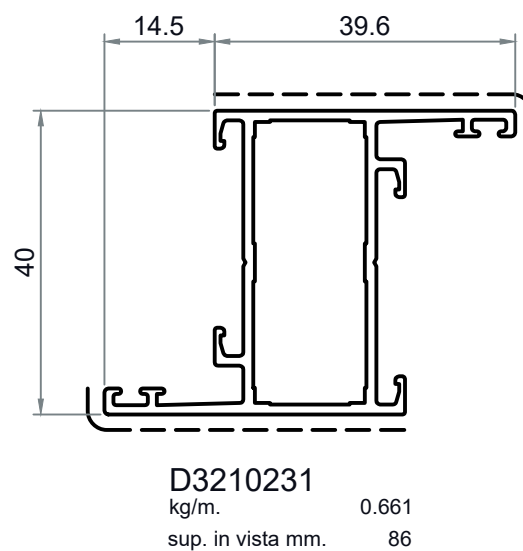
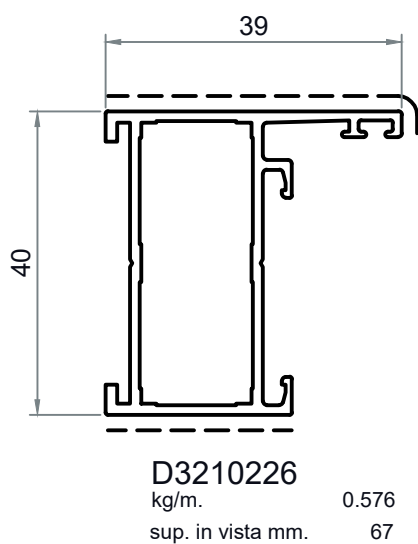
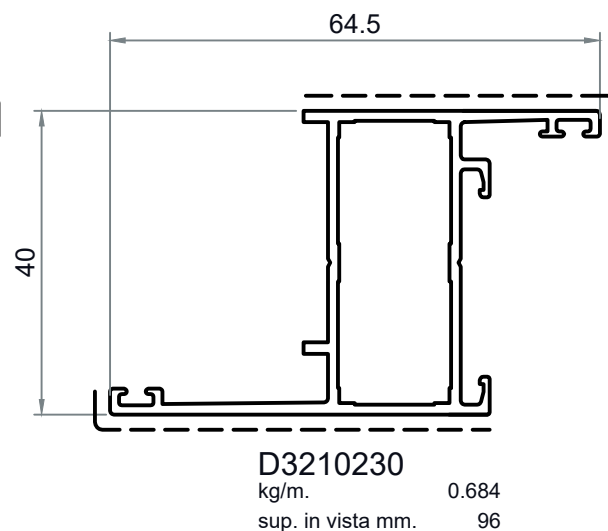
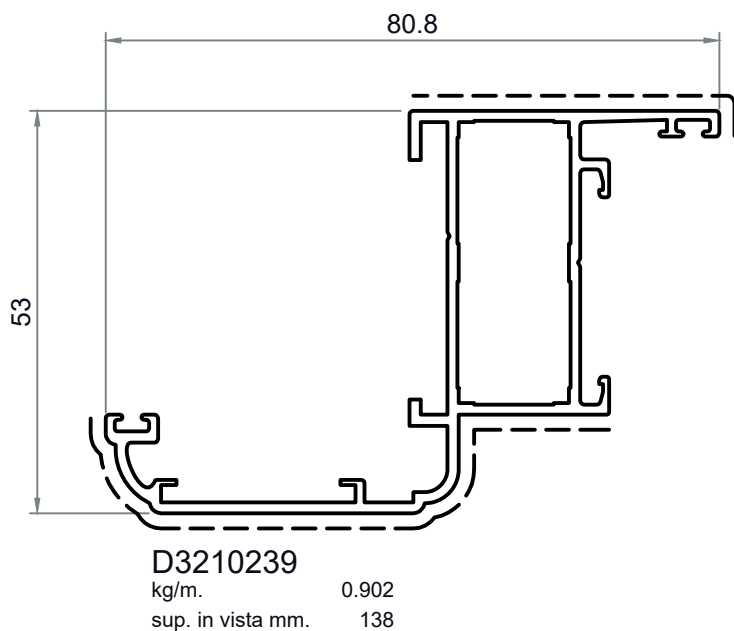
SEZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg/m	SQUADRETTE	TAPPI	ALTRO
	D3210279	PROFILATO ASTA DI CHIUSURA	0,165			

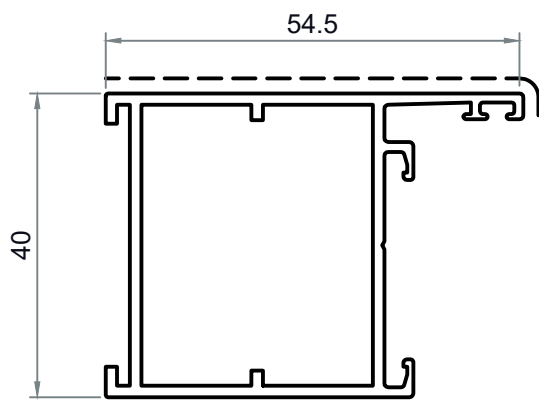
NOTE

FIORENTINA

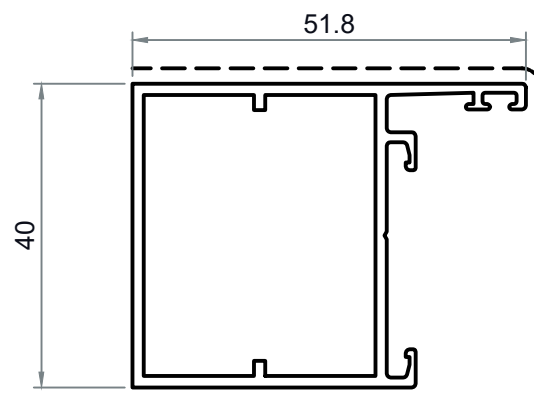
NOTE

[illegible]

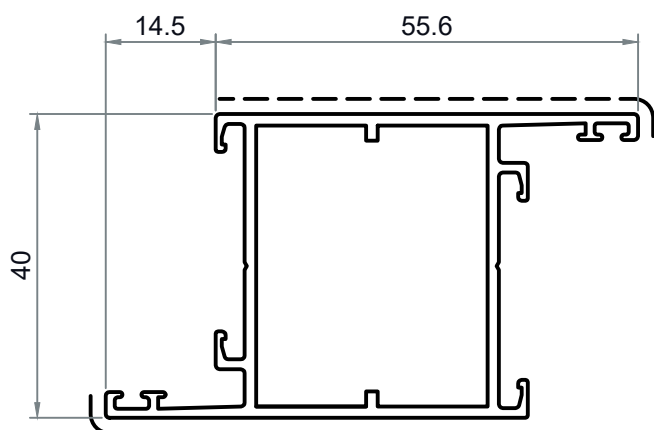




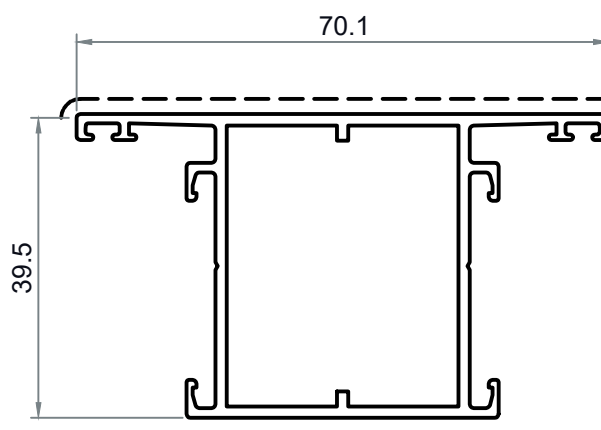
D3210227
kg/m. 0.764
sup. in vista mm. 100



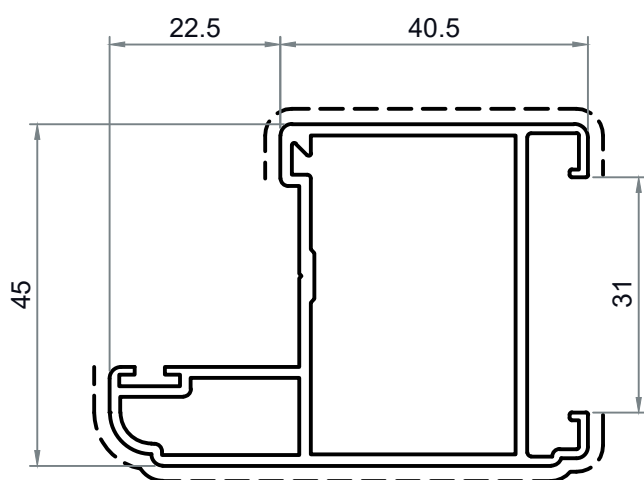
D3210228
kg/m. 0.710
sup. in vista mm. 93



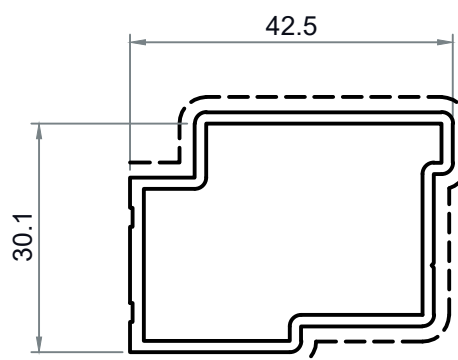
D3210248
kg/m. 0.849
sup. in vista mm. 118



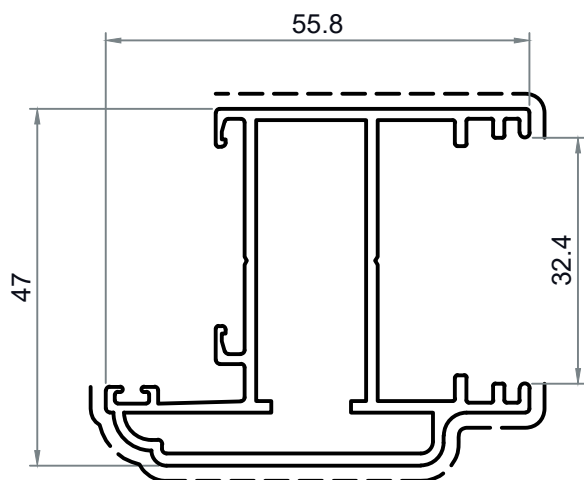
D3210247
kg/m. 0.848
sup. in vista mm. 118



D3260016
kg/m. 0.950
sup. in vista mm. 128

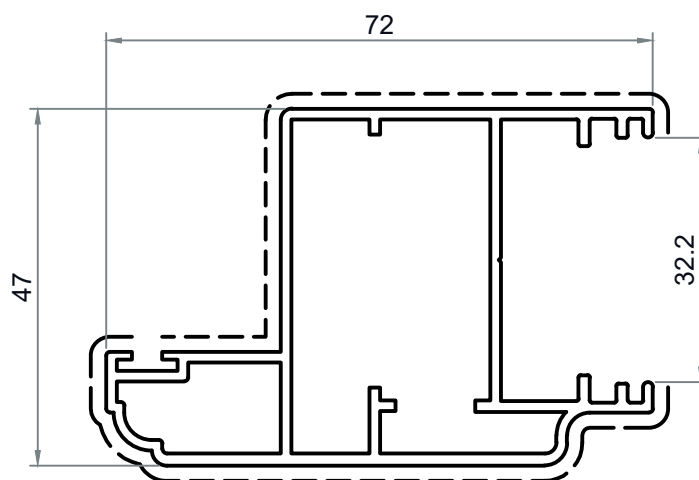


D3260182
kg/m. 0.577
sup. in vista mm. 101



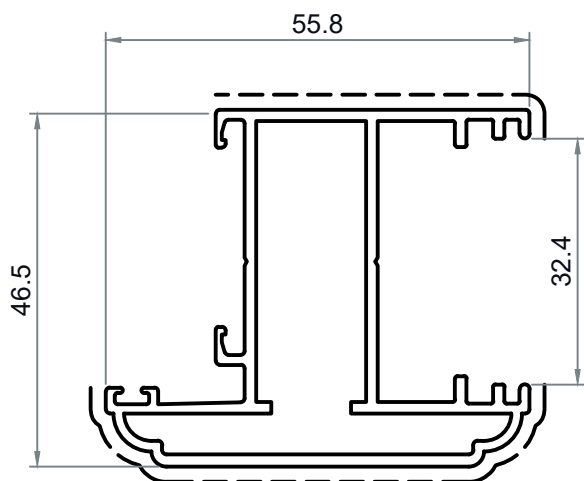
D3260190

kg/m. 0.964
sup. in vista mm. 116



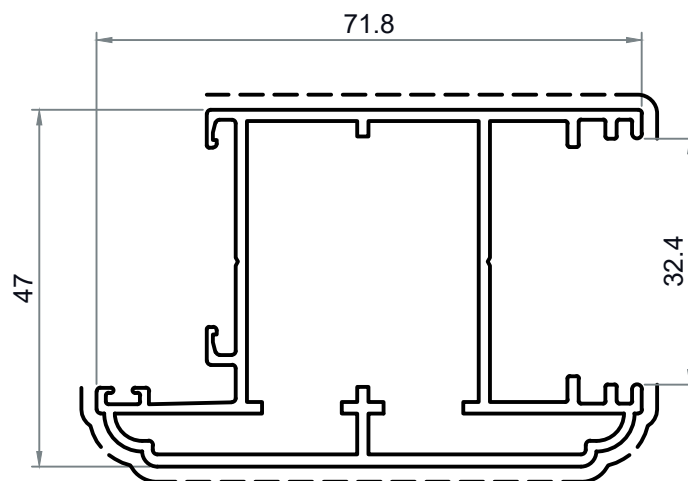
D3260196

kg/m. 1.110
sup. in vista mm. 210



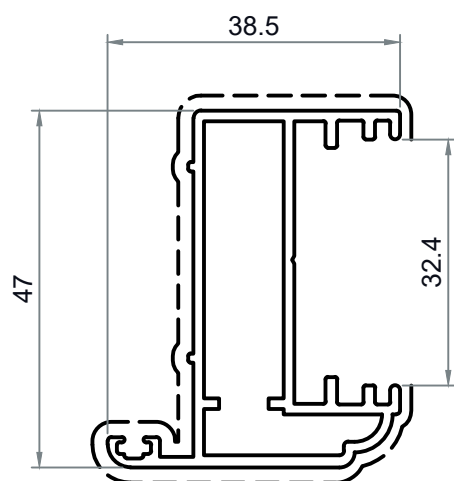
D3260194

kg/m. 0.994
sup. in vista mm. 116

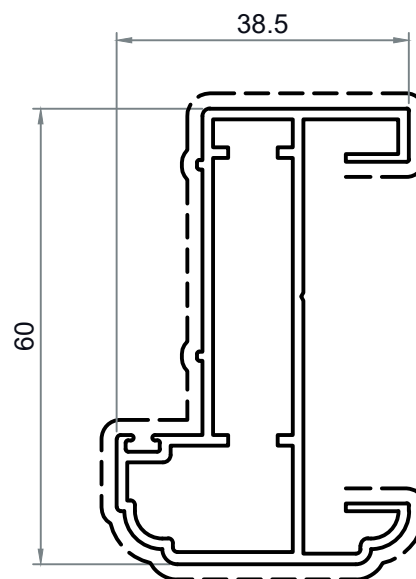


D3260195

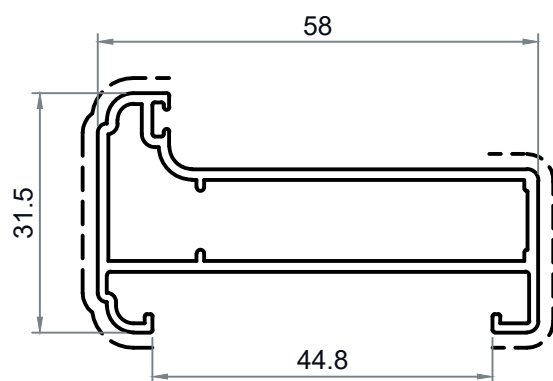
kg/m. 1.188
sup. in vista mm. 148



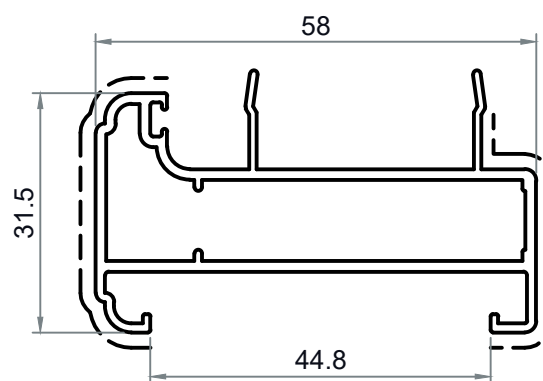
D3260191
kg/m. 0.726
sup. in vista mm. 137



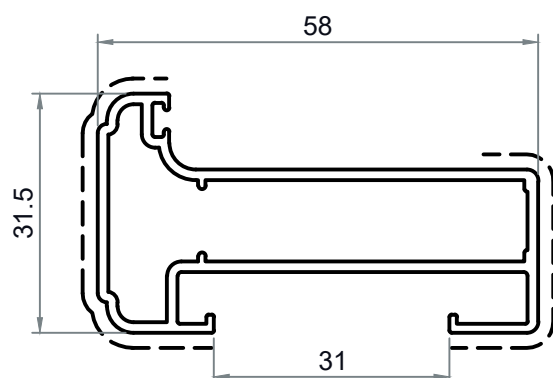
D3260193
kg/m. 0.840
sup. in vista mm. 161



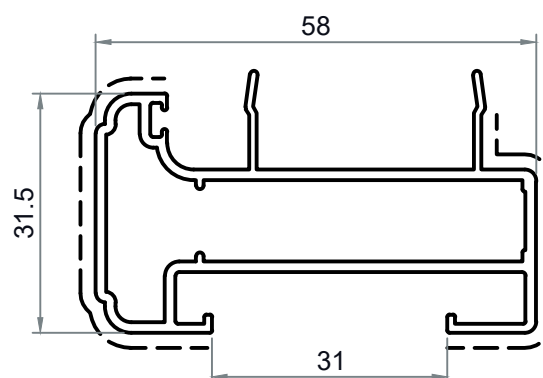
D3260013
kg/m. 0.686
sup. in vista mm. 72



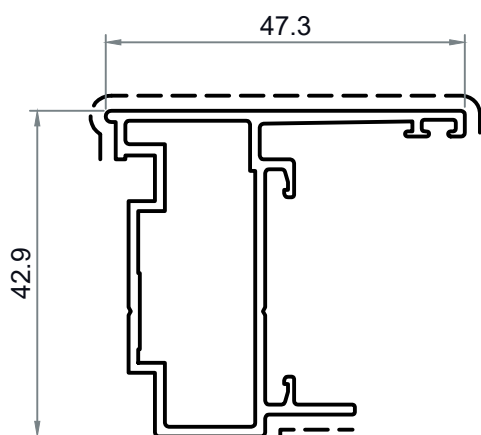
D3260014
kg/m. 0.756
sup. in vista mm. 77



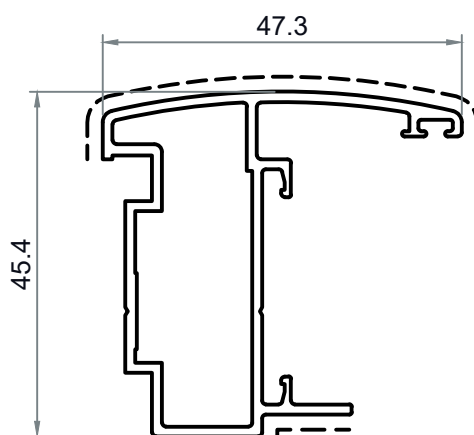
D3260028
kg/m. 0.734
sup. in vista mm. 91



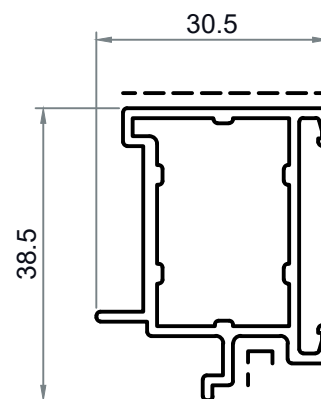
D3260029
kg/m. 0.805
sup. in vista mm. 97



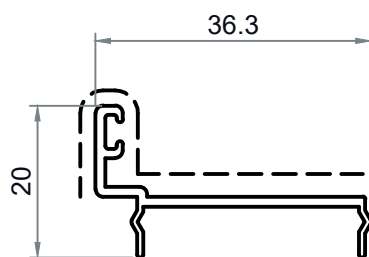
D3210242
kg/m. 0.662
sup. in vista mm. 74



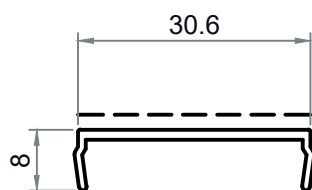
D3210243
kg/m. 0.680
sup. in vista mm. 71



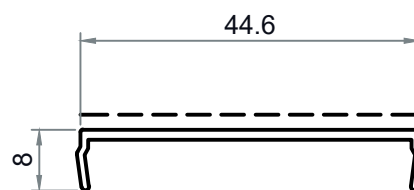
D3260199
kg/m.kg/m. 0.530
sup. in vista mm. **45**



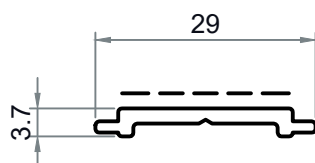
D3260038
kg/m. 0.213
sup. in vista mm. 61



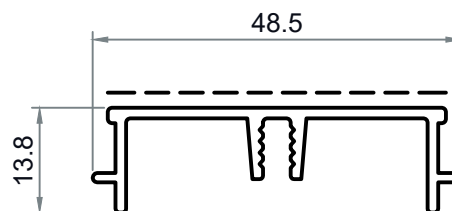
D3260011
kg/m. 0.145
sup. in vista mm. 31



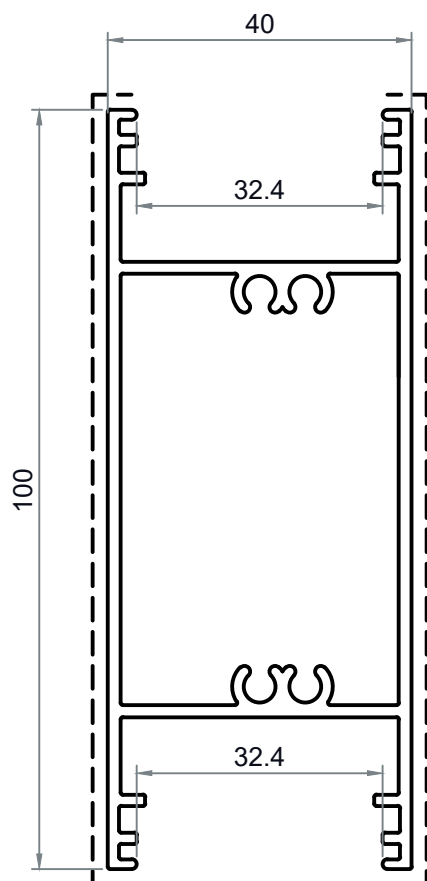
D3260010
kg/m. 0.184
sup. in vista mm. 45



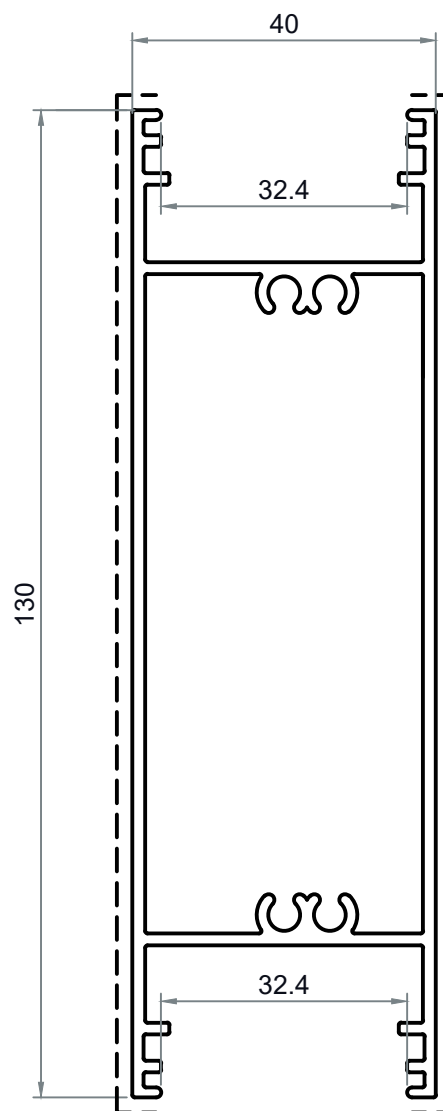
D3210279
kg/m. 0.165
sup. in vista mm. 23



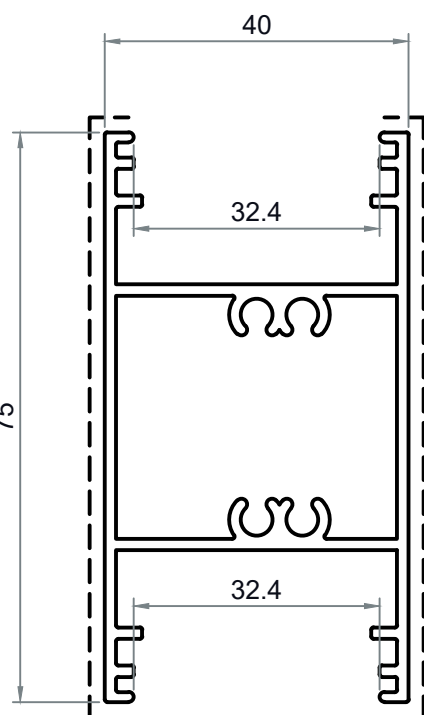
D3260218
kg/m. 0.354
sup. in vista mm. 45



D3260039
kg/m. 1.509
sup. in vista mm. 221

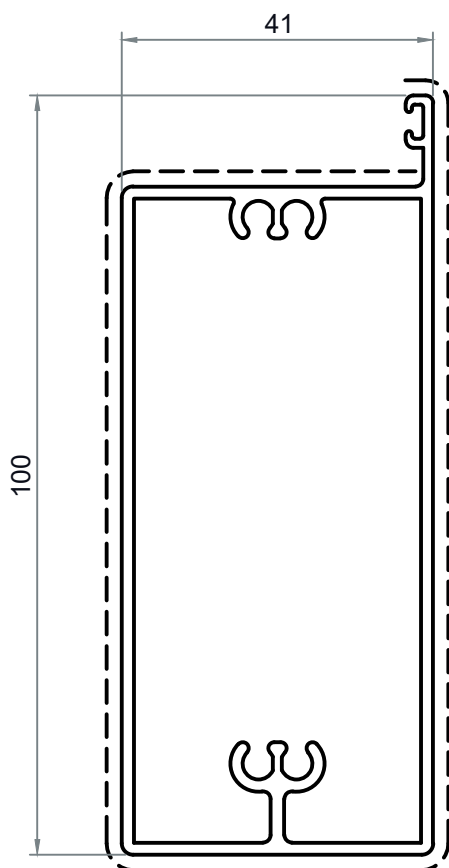


D3260041
kg/m. 1.785
sup. in vista mm. 262

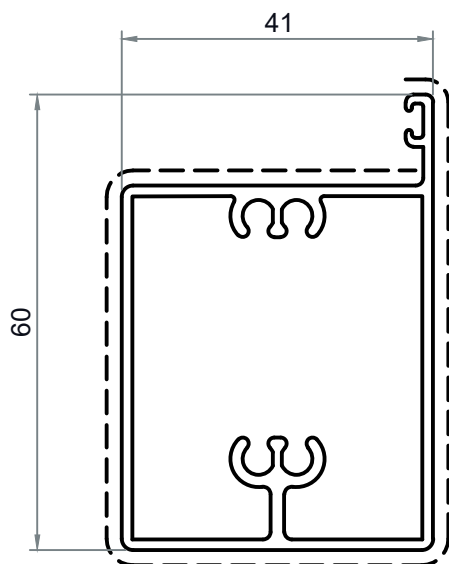


D3260040
kg/m. 1.207
sup. in vista mm. 165

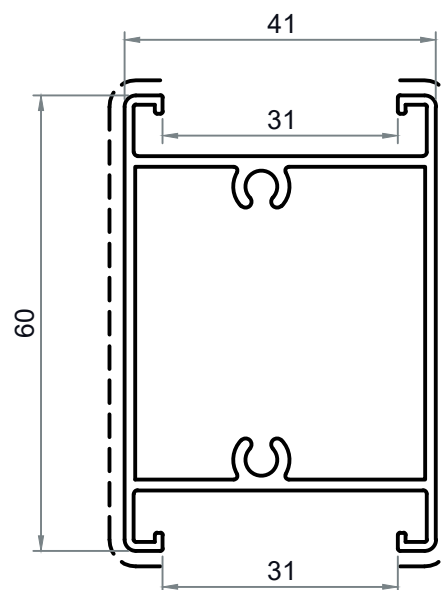
PROFILATI - I



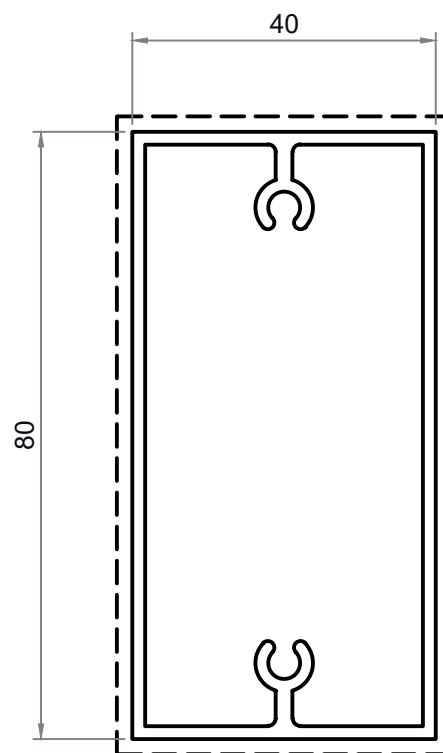
D3260035
kg/m. 1.366
sup. in vista mm. 270



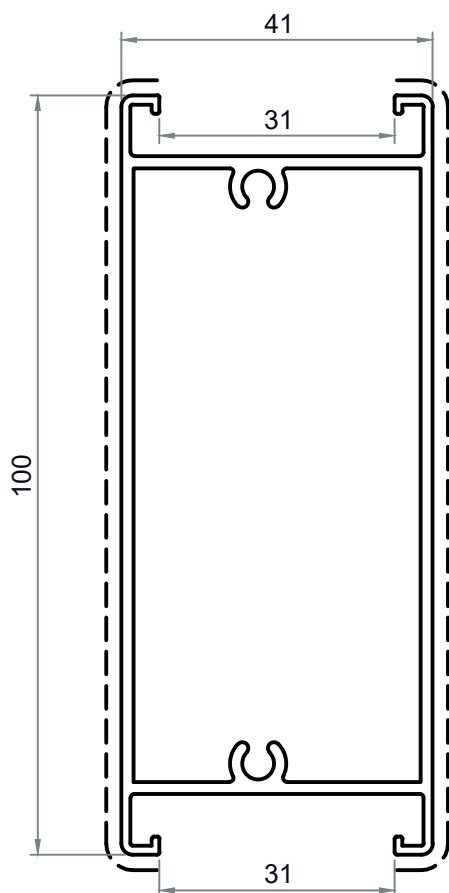
D3260034
kg/m. 0.940
sup. in vista mm. 190



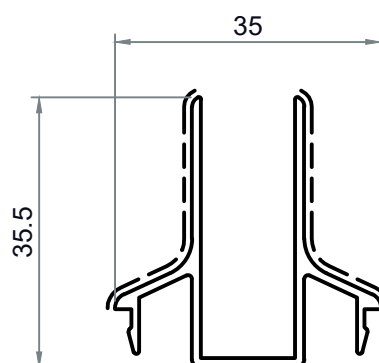
D3260026
kg/m. 0.891
sup. in vista mm. 140



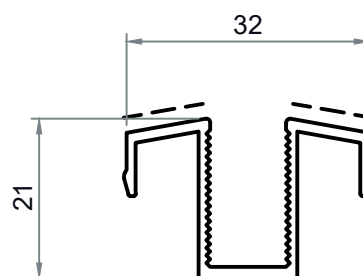
D3260226
kg/m. 0.576
sup. in vista mm. 240



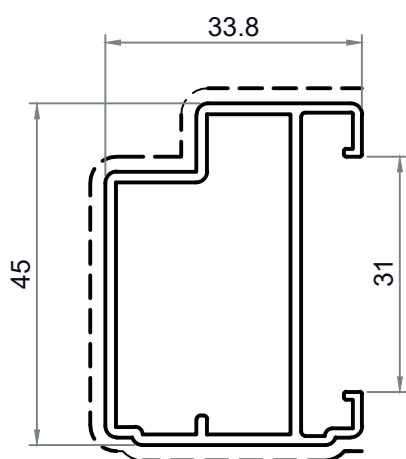
D3260025
kg/m. 1.318
sup. in vista mm. 220



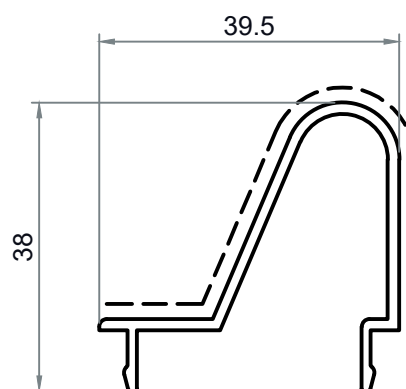
D3260267
kg/m. 0.395
sup. in vista mm. 67



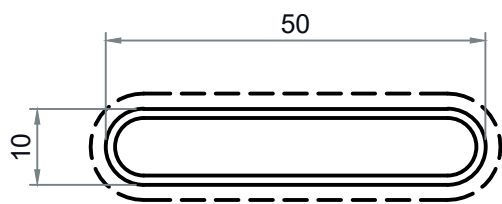
D3280007
kg/m. 0.311
sup. in vista mm. 21



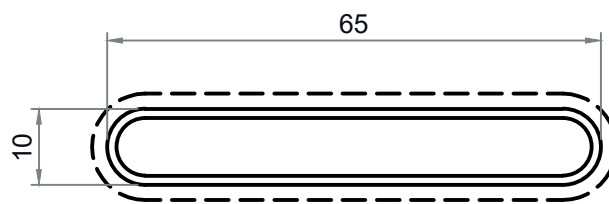
D3260017
kg/m. 0.610
sup. in vista mm. 112



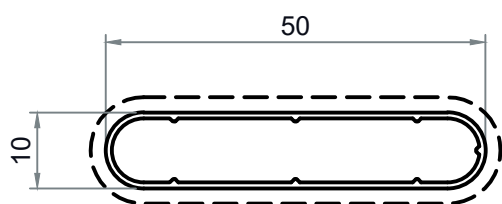
D3260129
kg/m. 0.405
sup. in vista mm. 85



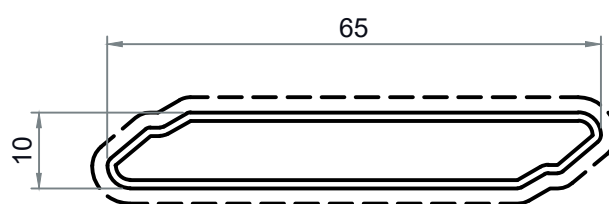
D3280001
kg/m. 0.347
sup. in vista mm. 111



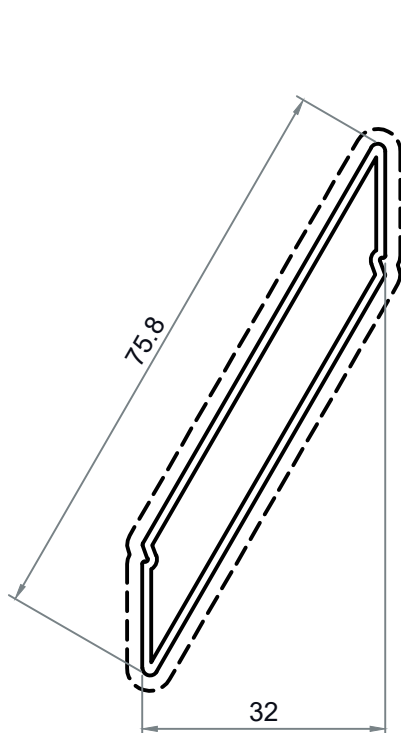
D3280002
kg/m. 0.448
sup. in vista mm. 141



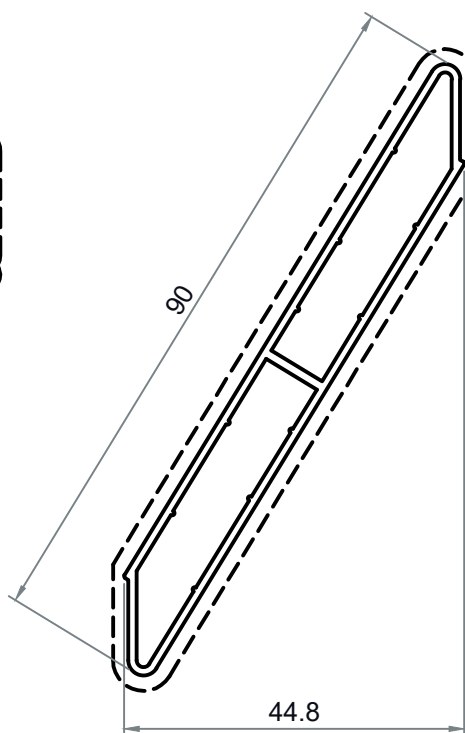
D0050013
kg/m. 0.240
sup. in vista mm. 111



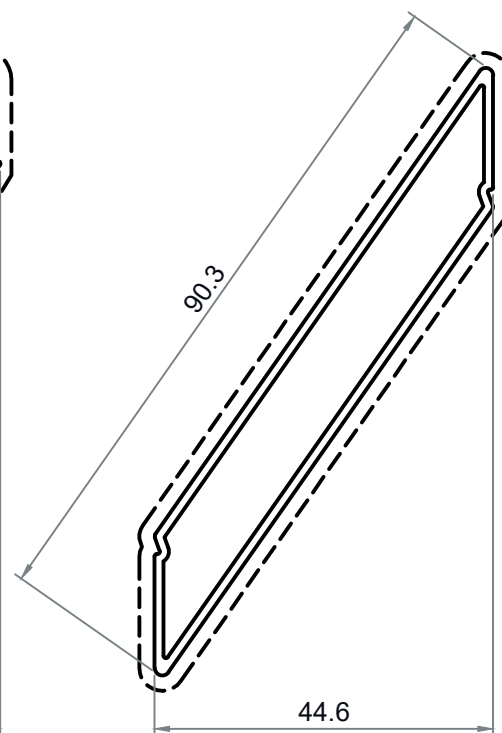
D3260047
kg/m. 0.402
sup. in vista mm. 139



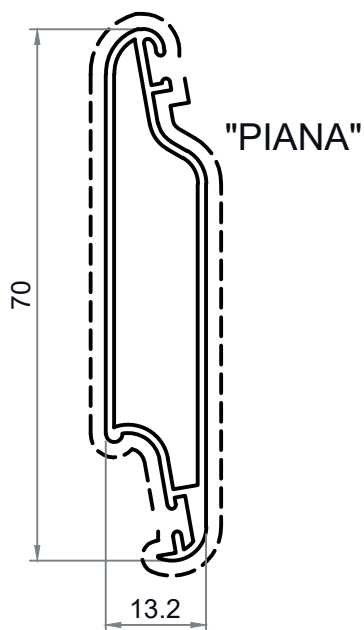
D3260224
kg/m. 0.505
sup. in vista mm. 160



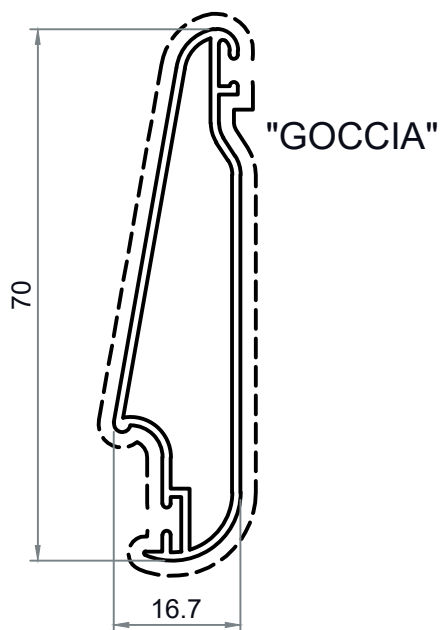
D3260048
kg/m. 0.583
sup. in vista mm. 189



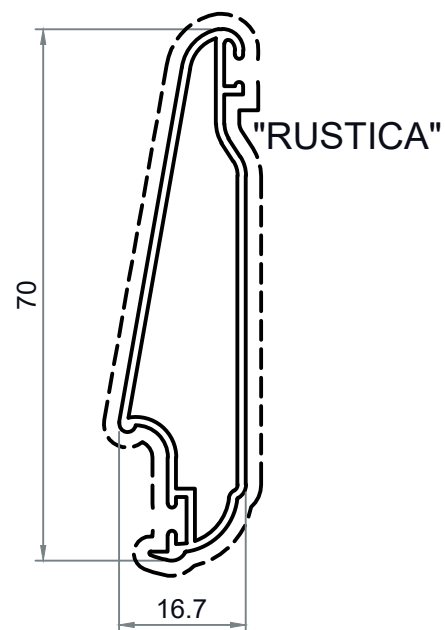
D3260225
kg/m. 0.605
sup. in vista mm. 190



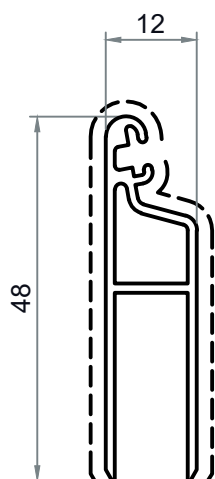
D3260051
kg/m. 0.490
sup. in vista mm. 157



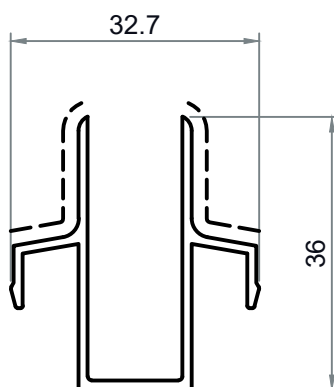
D3260052
kg/m. 0.499
sup. in vista mm. 160



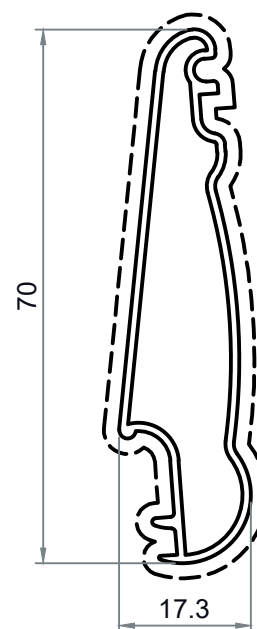
D3260053
kg/m. 0.494
sup. in vista mm. 158



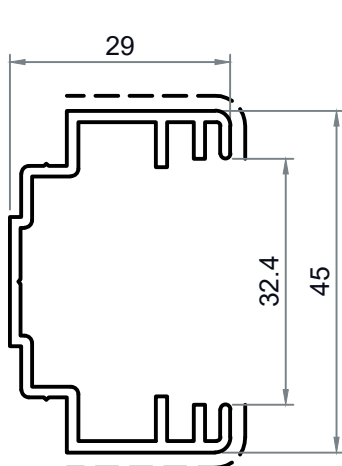
D3260049
kg/m. 0.375
sup. in vista mm. 108



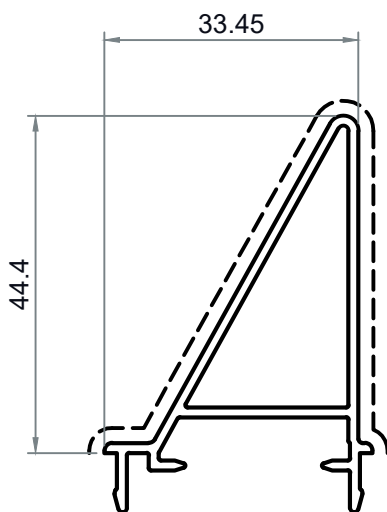
D3260050
kg/m. 0.381
sup. in vista mm. 47



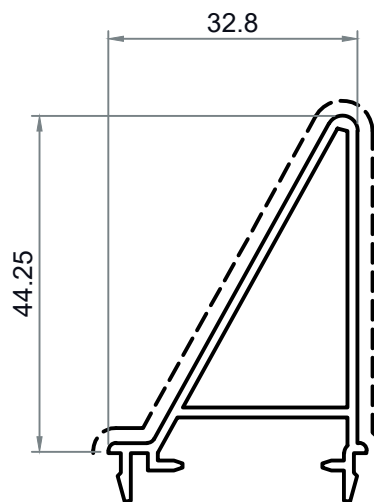
D3260063
kg/m. 0.495
sup. in vista mm. 175



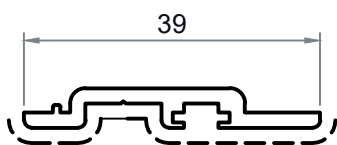
D3260054
kg/m. 0,505
sup. in vista mm. 54



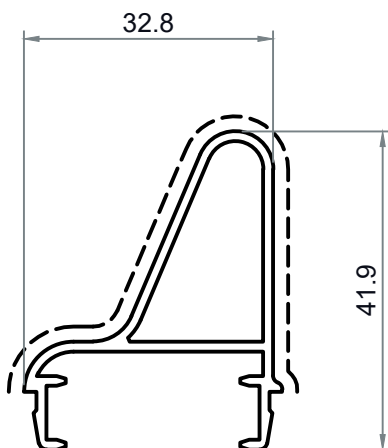
D3260324
kg/m. 0.523
sup. in vista mm. 104



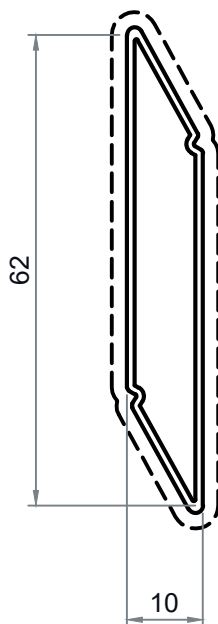
D3260326
kg/m. 0.508
sup. in vista mm. 103



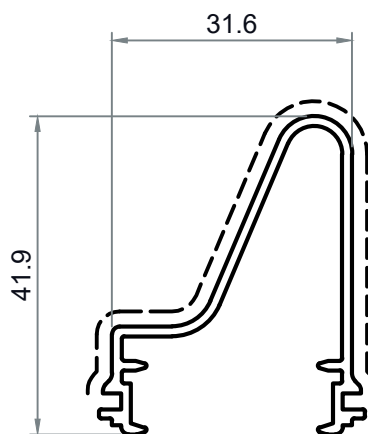
D3260024
kg/m. 0.270
sup. in vista mm. 42



D3260325
kg/m. 0.462
sup. in vista mm. 86



D3260323
kg/m. 0.358
sup. in vista mm. 136



D3260266
kg/m. 0.422
sup. in vista mm. 92

NOTE

[illegible]

PROFILI GELOSIA 2 ANTE

Nr. Pezzi	Pr	Descrizione	Taglio
2	D3210230	Montante telaio	H+25.5
1	D3210230	Traverso telaio	L+51
2	D3260190	Montante anta	H-25
4	D3260190	Traverso anta	L/2-20.5
1	D3210242	Sulp	H-51
4	D3260191	Montante antina	H-143
4	D3260191	Traverso antina	L/2-119.5
4	D3260042	Traversi di finitura antine	L/2-196.5
4	D3260042	Montanti profilato distanziale	H-74.5
6	D3260042	Traversi sup.-inf. profilato distanziale	L/2-119.5
2	D3260040	Zoccolo	L/2-132
1	D3210279	Asta cremonese	

LA MELLE 70mm

$\frac{H-220}{55} \times 2$	D3260224	Lamella 70mm	L/2-180
-----------------------------	----------	--------------	---------

COVALINE 65mm

H-220 55	D3280002	Ovalina 65mm	L/2-168.5
-------------	----------	--------------	-----------

COVALINE 50mm

$\frac{H-220}{40} \times 2$	D3280001	Ovalina 50mm	L/2-168.5
-----------------------------	----------	--------------	-----------

GUARNIZIONI

Codice	Descrizione	Taglio
D4210009	Guarnizione per battuta	4L+10H

ACCESSORI

Nr. Pezzi	Codice	Descrizione
6	D4240020	Squadretta in alluminio pressofuso
8	D0030A10	Squadretta in alluminio pressofuso
4	D6210093	Cerniera 2 al battente
1	D6076038	Cremonese per apertura esterna
1	D6240040	Kit di collegamento cremoneese
2	D6240043	Perni di collegamento asta
4	D0030B90	Cerniere per antine
2 coppie	D0030D91	Tappi taglio antine
4	D4240074	Tappo traversi
2 coppie	D0030D75	Tappi chiudi tubolarita' inferiore
1	D0040D08	Tappo stulp superiore
1	D0030D17	Tappo stulp inferiore
2	D0064D2L	Terminali per aste esterne
1	D0064D3L	Incontro doppio di chiusura

LAMELLE DA 70mm

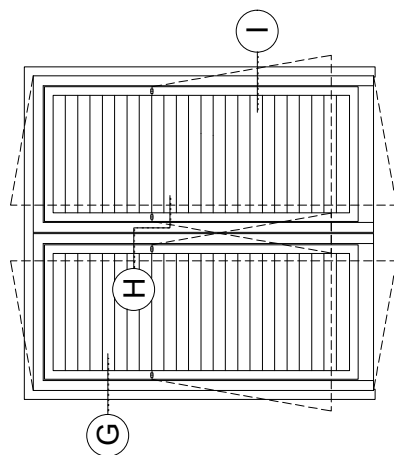
H-220 55	x2 coppie	D0030DA0	Selle
	4 coppie	D0030DB0	Compensatori

OVALINE 65mm

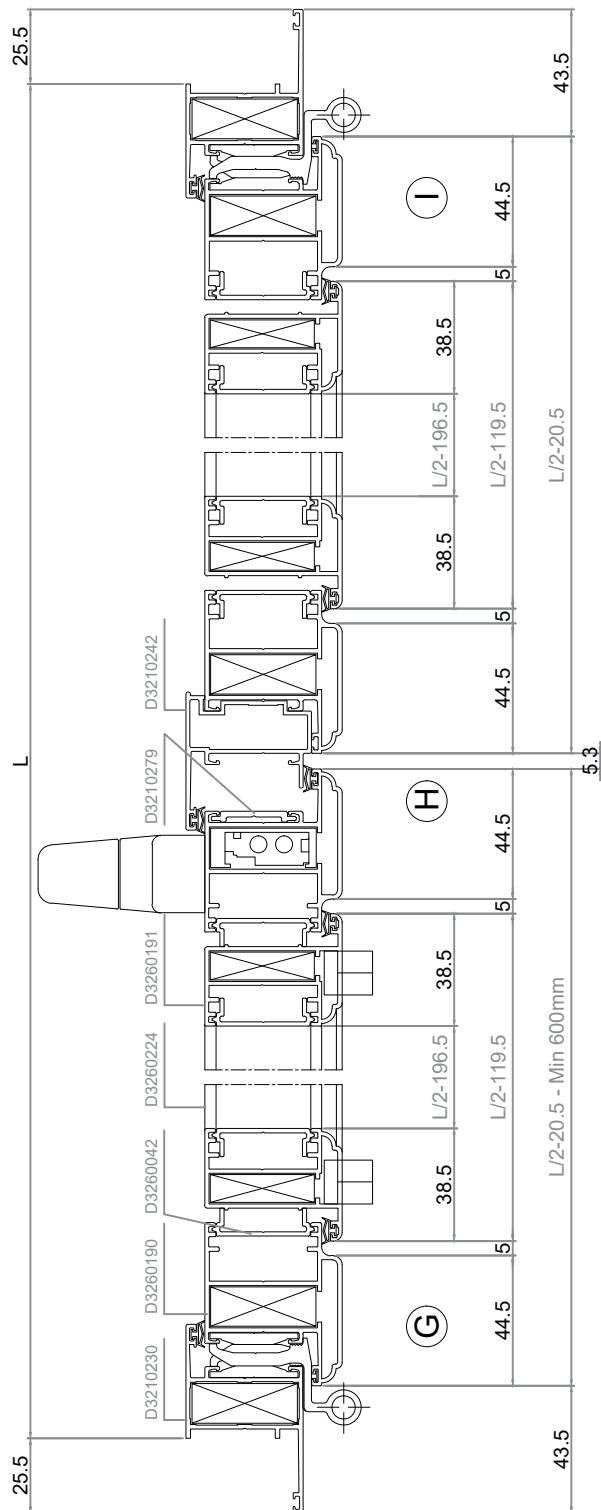
H-220 55 4 coppie	D6290010	Selle reversibili
	D0030D41	Mezze selle

OVALINE 50mm

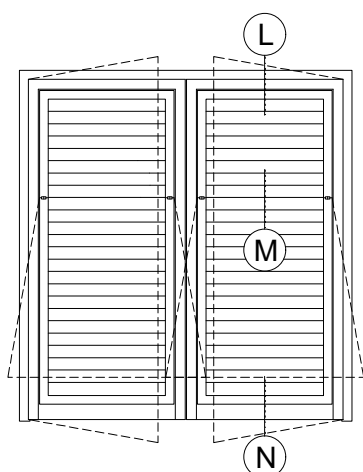
H-220 40 x4	D6290011	Selle reversibili
4 coppie	D0030D42	Mezze selle



GELOSIA 2 ANTE



DISTINTE



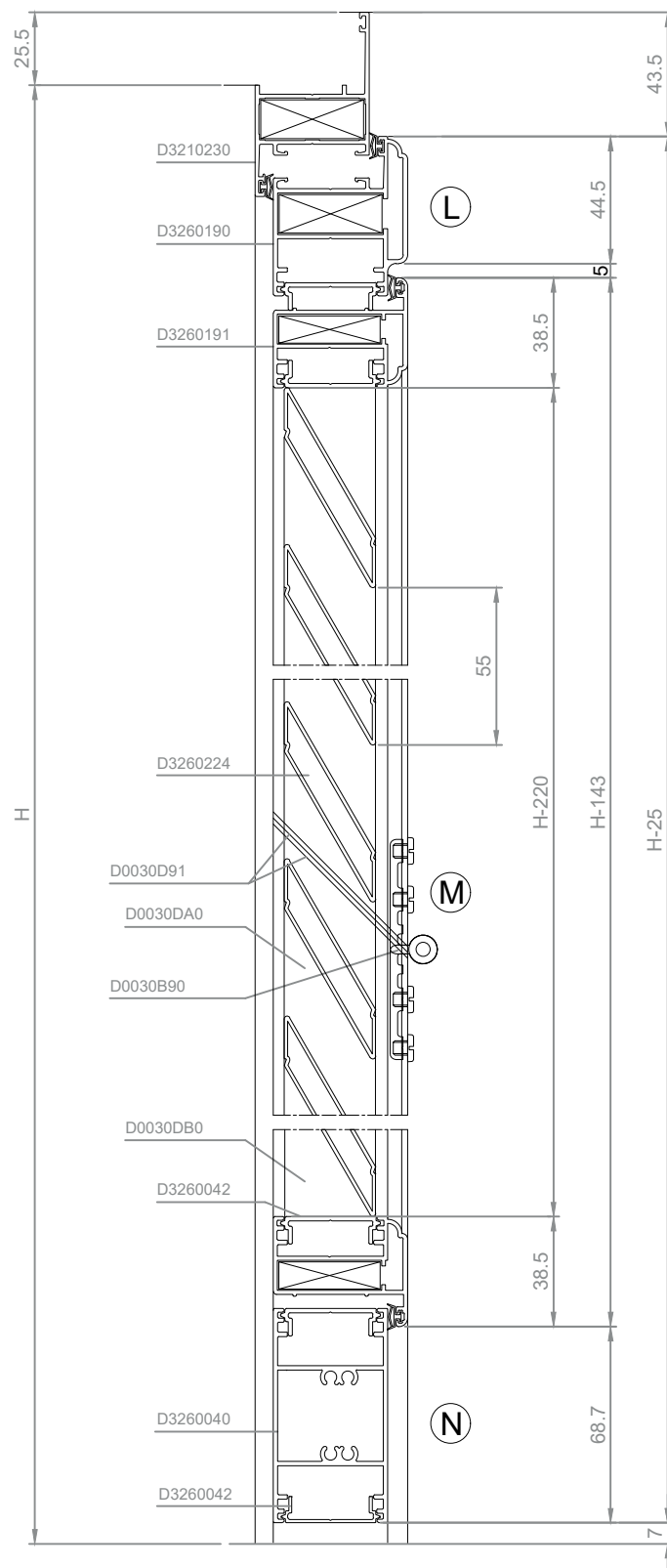
GELOSIA 2 ANTE

PROFILI GELOSIA 3 ANTE

Nr. Pezzi	Pr	Descrizione	Taglio
2	D3210230	Montante telaio	H+25.5
1	D3210230	Traverso telaio	L+51
6	D3260190	Montante anta	H-25
3	D3260190	Traverso anta	L/3-15.5
2	D3210242	Stulp	H-51
6	D3260191	Montante antina	H-143
6	D3260191	Traverso antina	L/3-114.5
6	D3260042	Traversi di finitura antine	L/3-191.5
6	D3260042	Montanti profilato distanziale	H-74.5
9	D3260042	Traversi sup.-inf. profilato distanziale	L/3-114.5
3	D3260040	Zoccolo	L/3-127
1	D3210279	Asta cremonese	

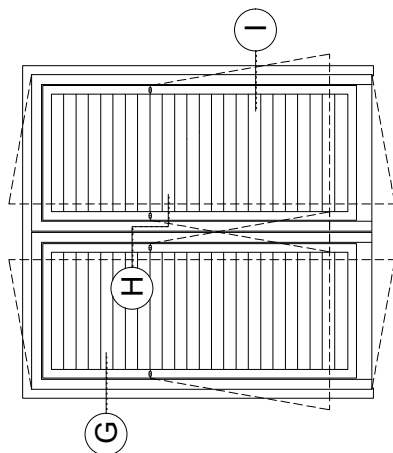
PROFILI GELOSIA 4 ANTE

Nr. Pezzi	Pr	Descrizione	Taglio
2	D3210230	Montante telaio	H+25.5
1	D3210230	Traverso telaio	L+51
8	D3260190	Montante anta	H-25
4	D3260190	Traverso anta	L/4-13
3	D3210242	Stulp	H-51
8	D3260191	Montante antina	H-143
8	D3260191	Traverso antina	L/4-112
8	D3260042	Traversi di finitura antine	L/4-189
8	D3260042	Montanti profilato distanziale	H-74.5
12	D3260042	Traversi sup.-inf. profilato distanziale	L/4-112
4	D3260040	Zoccolo	L/4-124.5
1	D3210279	Asta cremonese	

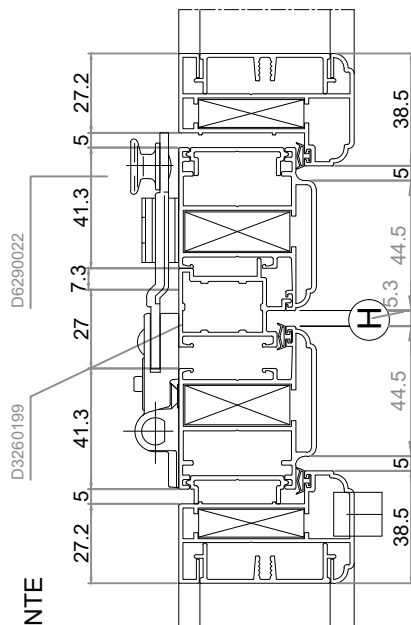


PROFILI GELOSIA 2 ANTE

Nr. Pezzi	Pr	Descrizione	Taglio
2	D3210239	Montante telaio	H+40
1	D3210239	Traverso telaio	L+80
4	D3260190	Montante anta	H-27
2	D3260190	Traverso anta	L/2-22.5
1	D3210242	Stulp	H-53
4	D3260193	Montante antina	H-145
4	D3260193	Traverso antina	L/2-121.5
4	D3260218	Traversi di finitura antine	L/2-198.5
4	D3260042	Montanti profilati distanziale	H-76
3	D3260042	Traversi sup.-inf. profilati distanziale	L/2-121.5
2	D3260040	Zoccolo	L/2-134
1	D3210279	Asta cremonese	



GELOSIA 2 ANTE



LAMELLE 80mm

H-222 -x2 coppie 65	D3260225	Lamella 80mm	L/2-165.5
------------------------	----------	--------------	-----------

GUARNIZIONI

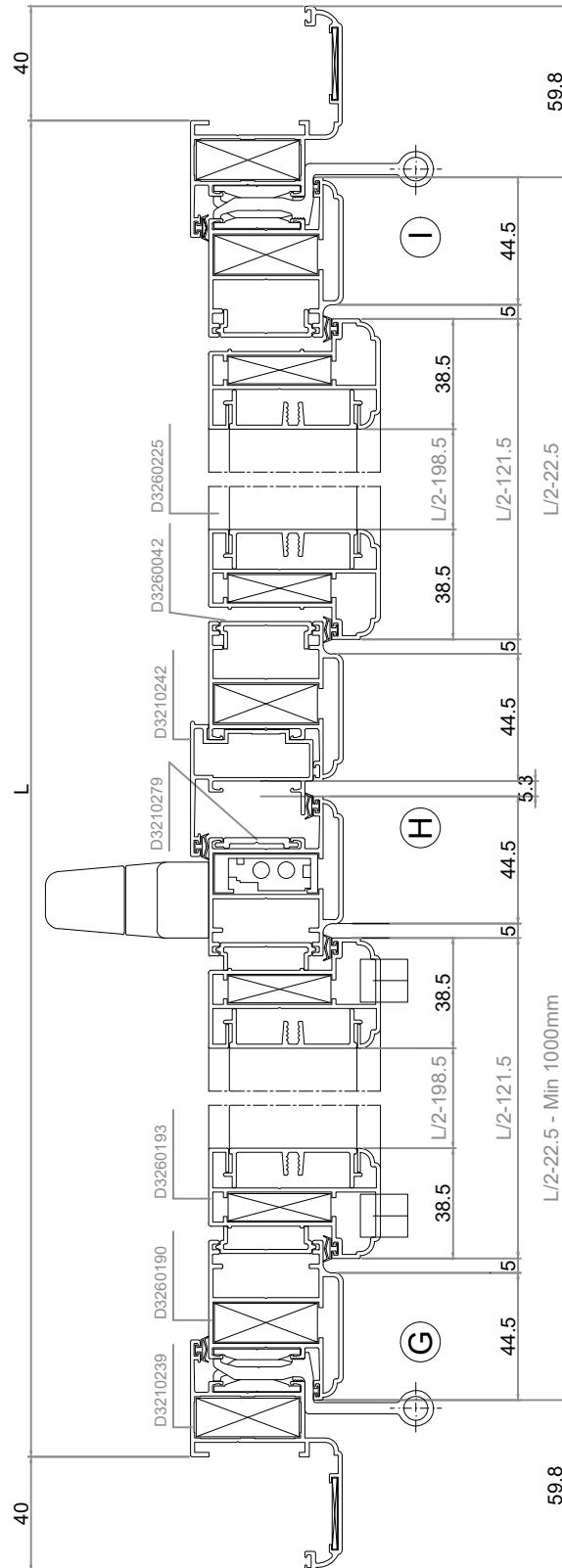
Codice	Descrizione	Taglio
D4210009	Guarnizione per battuta	4L+10H

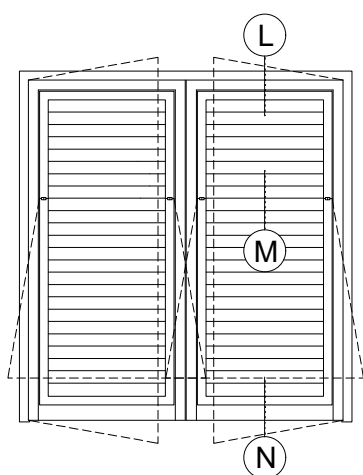
ACCESSORI

Nr. Pezzi	Codice	Descrizione
6	D4240020	Squadretta in alluminio pressofuso
8	D0030A10	Squadretta in alluminio pressofuso
2	D4250027	Squadretta di allineamento
4	D0040B23	Cerniera a 2 ali battente
1	D6076038	Cremone per apertura esterna
1	D6240040	Kit di collegamento cremonese
1	D0040D08	Tappi per D3210242
2	D0064D2L	Terminali per aste esterne
1	D0064D3L	Incontro doppio di chiusura
2	D6240043	Perni di collegamento asta
4	D0030B90	Cerniere per antine
2 coppie	D0030D92	Tappi taglio antine
4	D4240074	Tappo traversi
2 coppie	D0030D75	Tappi chiudi tubolarita' inferiore
1 coppia	D0030D17	Tappi stulp

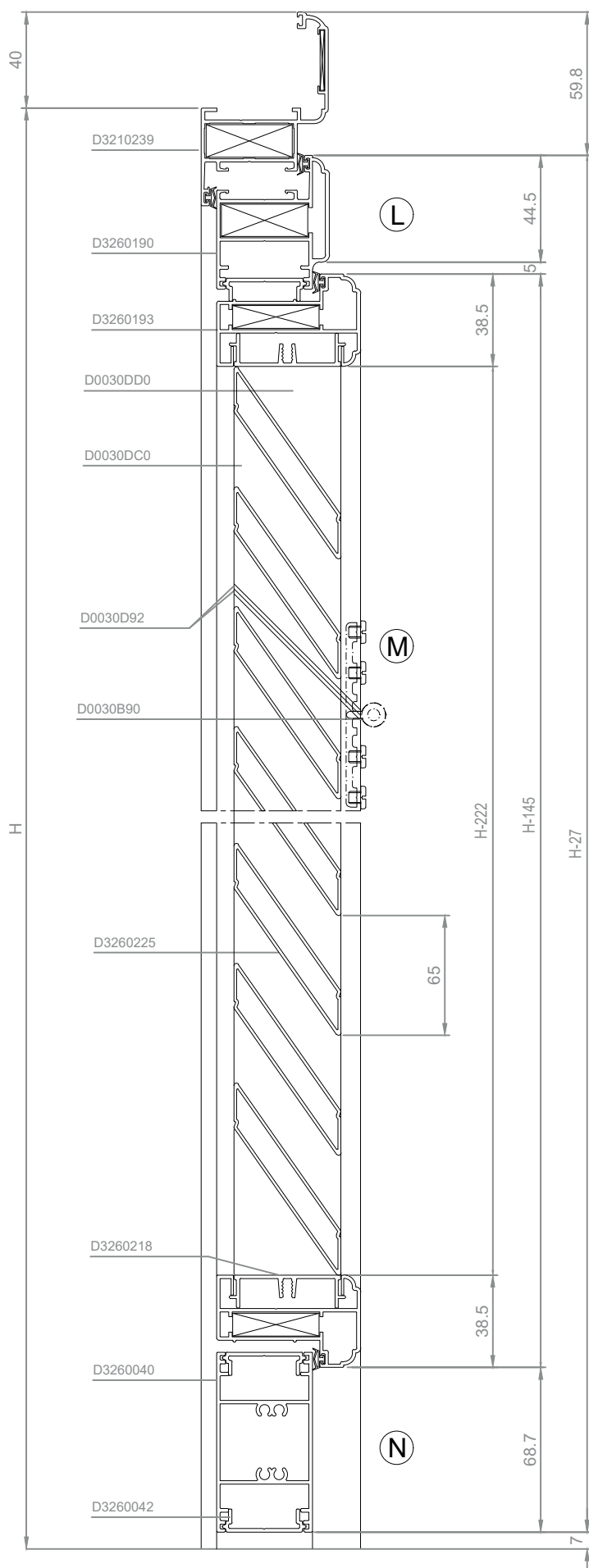
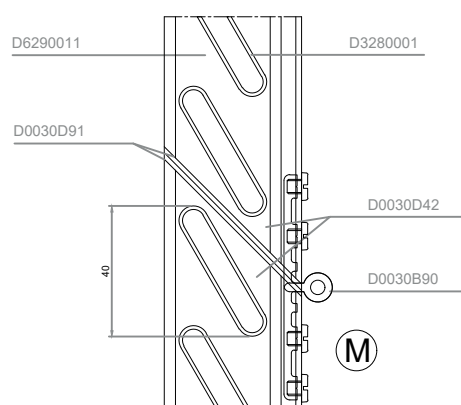
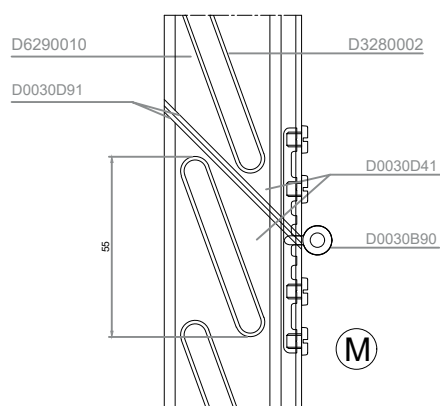
LAMELLE 80mm

H-222 -x2 coppie 65	D0030DC0	Selle
4 coppie	D0030DD0	Compensatori





GELOSIA 2 ANTE

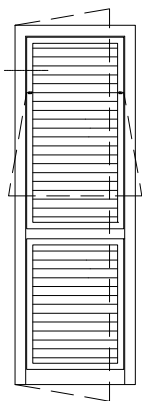


NOTE

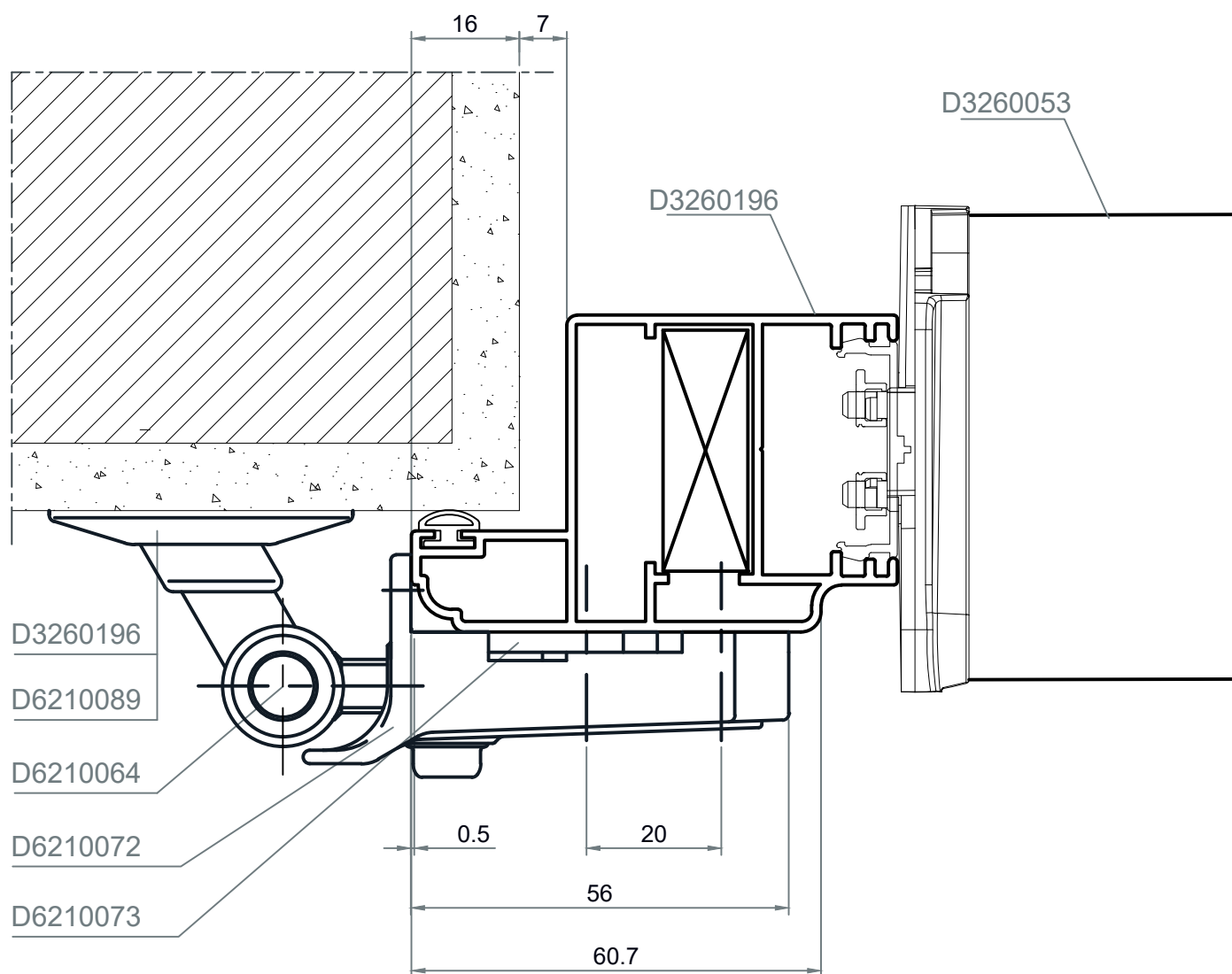
FIORENTINA

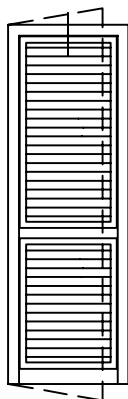
NOTE

[illegible]

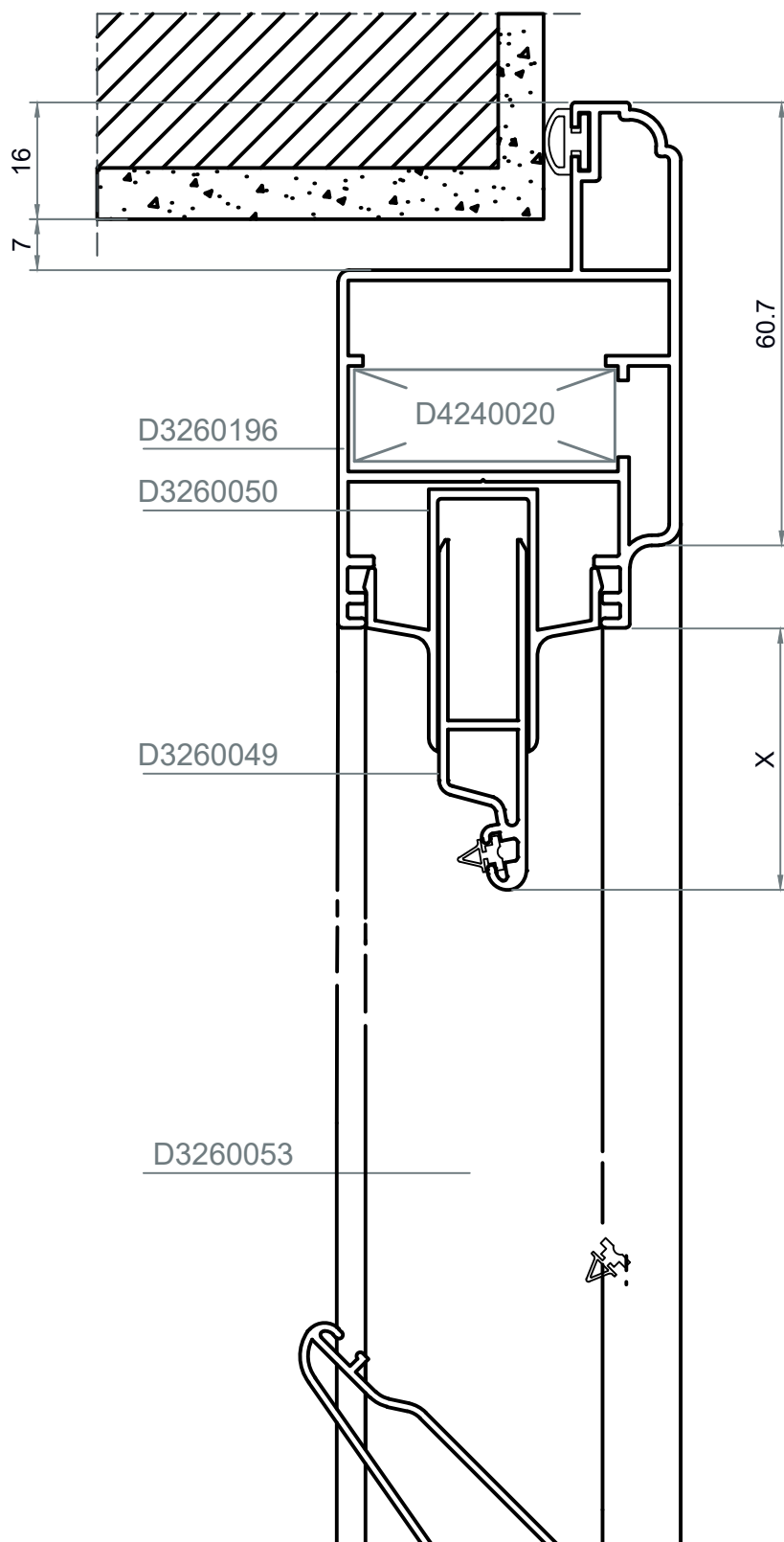


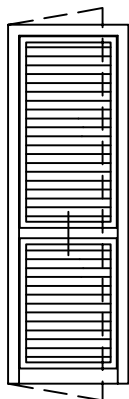
PORTA GELOSIA 1 ANTA



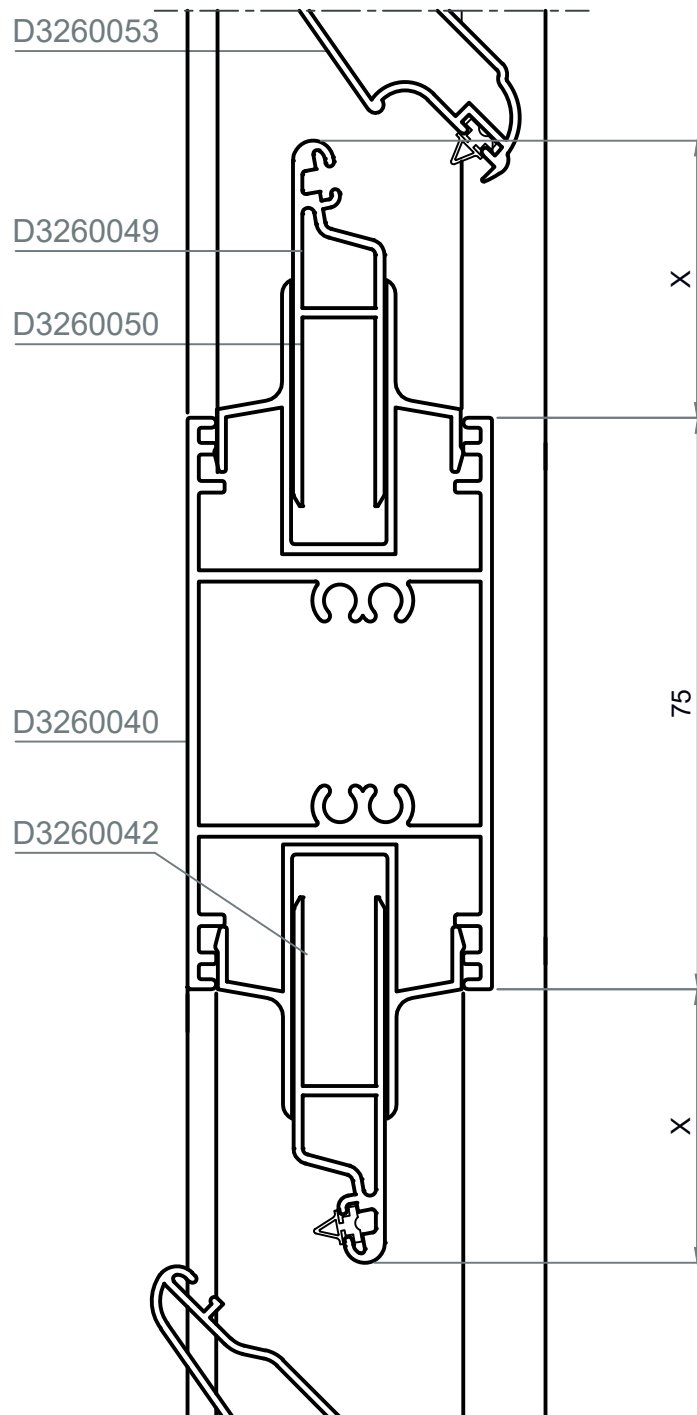


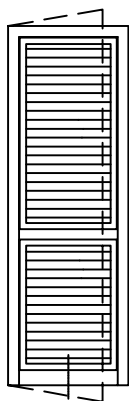
PORTA GELOSIA 1 ANTA



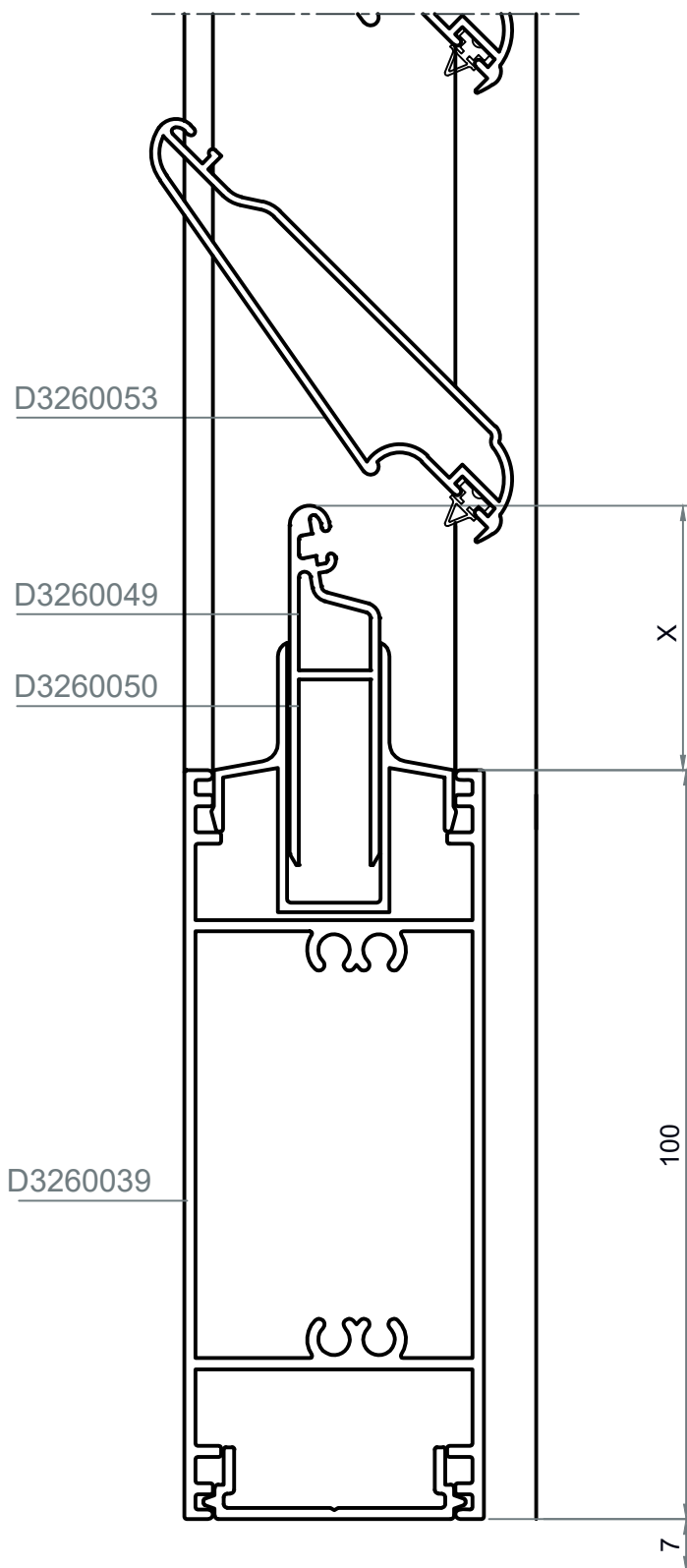


PORTA GELOSIA 1 ANTA





PORTA GELOSIA 1 ANTA



NOTE

FIORENTINA

NOTE

[illegible]

NOTE

FIORENTINA

alba

Speedy Fly



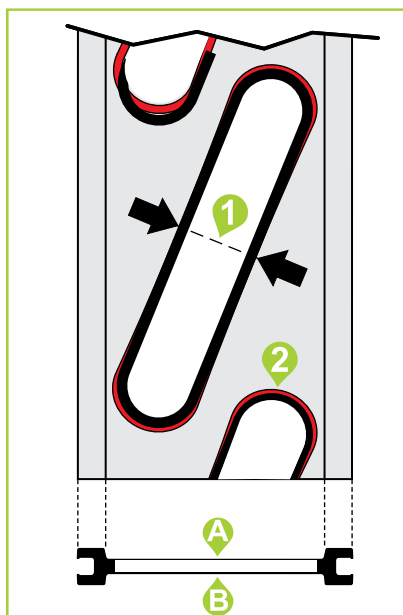
domal

l'alluminio è di casa



Part of
sapa:

Speedy Fly è l'innovativo sistema brevettato per fissaggio



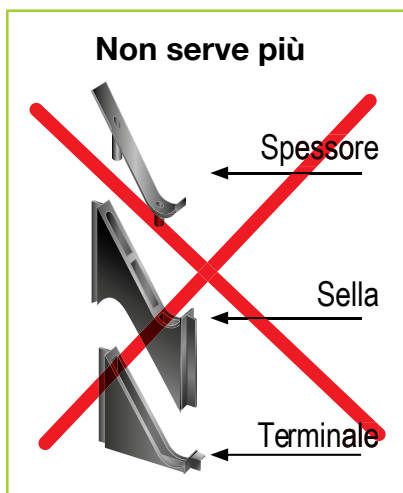
Primo brevetto: la conformazione delle asole

La speciale conformazione delle asole con pareti concave verso l'interno (1), permette di comprimere le lamelle lungo le sue pareti elastiche, assicurando al contempo un solido fissaggio, senza l'ausilio di guarnizioni in gomma o spazzolini. Il sistema permette, inoltre, una maggiore tolleranza nelle zone (2), dove è più frequente riscontrare fuori tolleranze di estrusione o accumuli di vernice che potrebbero compromere l'inserimento delle lamelle.

Secondo brevetto: facce speculari

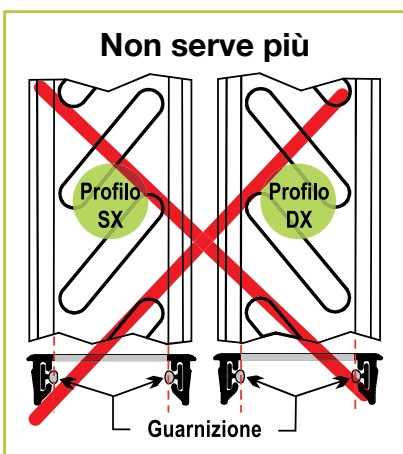
Le facce A e B del sistema Speedy Fly sono esattamente identiche. Posizionando un profilo asolato di fronte all'altro, si ottiene una doppia serie di asole speculari dotate della medesima inclinazione, adatte ad ospitare le due estremità delle lamelle. Questa caratteristica evita la necessità di avere due profili.

Vantaggi rispetto ai sistemi tradizionali



I vantaggi di Speedy Fly rispetto al fissaggio delle lamelle con selle in plastica

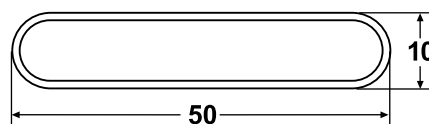
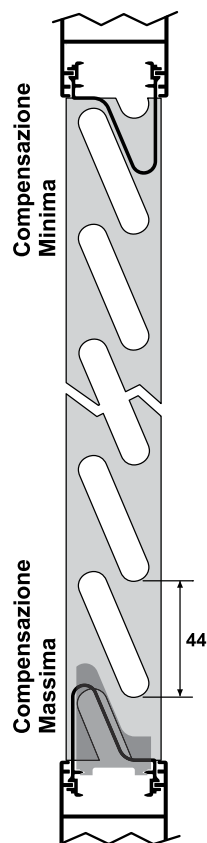
1. Maggiore durata: alluminio contro plastica.
2. Maggiore cura dei particolari: ogni parte vista della persiana è dello stesso materiale e dello stesso colore, comprese le tinte legno.
3. Non occorre inserire gli spessori fra le lamelle per compensare le varie altezze.
4. Non è necessario compattare o forzare il pacco lamelle per evitarne la vibrazione.
5. Non si deve gestire tre codici per ogni colore (selle + spessori + terminali). Si gestisce un profilo in più insieme agli altri profili della commessa.



I vantaggi di Speedy Fly rispetto al fissaggio delle lamelle con profili asolati destri e sinistri:

1. Un unico profilo ambidestro. Nessuna possibilità di errore nella gestione degli ordini, nel taglio e nell'assemblaggio.
2. Nessuna lavorazione aggiuntiva per applicare guarnizioni o inserire spazzolini onde evitare la vibrazione delle lamelle.
3. Nessun costo aggiuntivo per guarnizioni o spazzolini.
4. Minore peso, quindi minori costi per alluminio e verniciatura.
5. Profilo ambidestro e reversibile, eventuali difetti di verniciatura su un lato possono essere nascosti all'interno della cava del profilo anta.

Profili per persiane a lamelle ovali

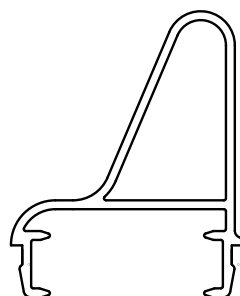


Cod. D0050013

Profili per cava 31



Cod. D6290201

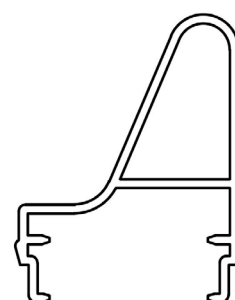


Cod. D3260325

Profili per cava 32

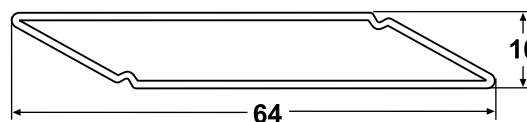
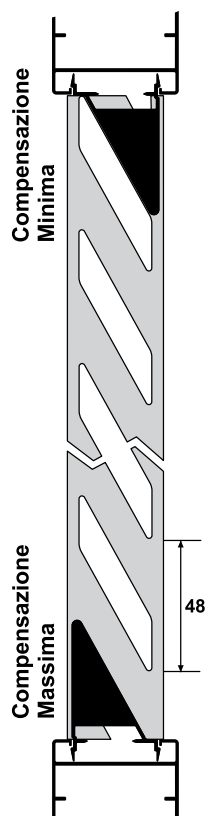


Cod. D6290118



Cod. D3260266

Profili per persiane a lamelle trapezoidali

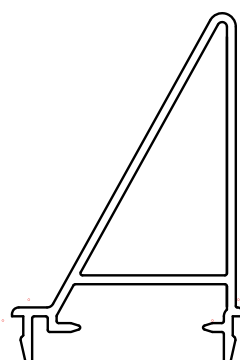


Cod. D3260323

Profili per cava 31



Cod. D6290202

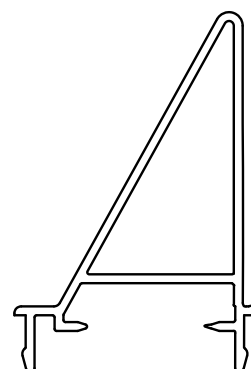


Cod. D3260326

Profili per cava 32

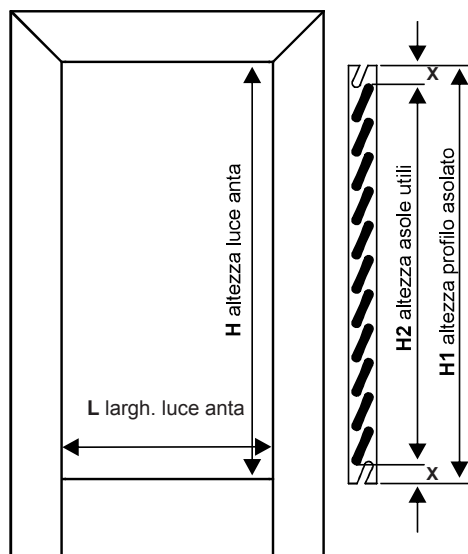


Cod. D6702000



Cod. D3260324

Scheda tecnica e quote di taglio profili



Quote di taglio profili

Persiane con lamella ovale

Profili asolati

Cod. D6290201 H1 = H X = (H - H2) : 2
Cod. D6290118 H1 = H X = (H - H2) : 2

Compensatori

Cod. D3260325 = L - 2 (Tappo Cod. D4240172, posiz. 1 con misura inf. a 18 - oltre posiz. 2)
Cod. D3260266 = L - 3 (Tappo Cod. D4240172, posiz. 1 con misura inf. a 18 - oltre posiz. 2)

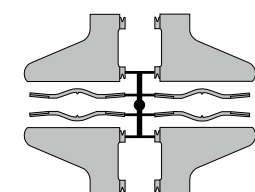
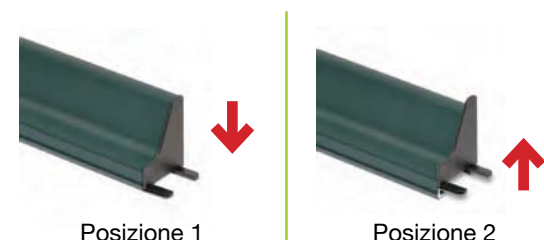
Persiane con lamella trapezoidale

Profili asolati

Cod. D6290202 H1 = H X = (H - H2) : 2
Cod. D6290200 H1 = H X = (H - H2) : 2

Compensatori

Cod. D3260326 = L - 2
Cod. D3260324 = L - 3



Set tappi in nylon per
profilo compensatore
persiana lamelle ovali
Cod. 4240172

N.B.: Le stecche pre-tranciate hanno lunghezza di 6,5 metri

Lamella OVALE

Asole utili	Misura asole H2	Cava 31		Cava 32	
		Luce anta		Luce anta	
		Da H	Ad H	Da H	Ad H
6	268	283	326	272	315
7	312	327	370	316	359
8	356	371	414	360	403
9	400	415	458	404	447
10	444	459	502	448	491
11	488	503	546	492	535
12	532	547	590	536	579
13	576	591	634	580	623
14	620	635	678	624	667
15	664	679	722	668	711
16	708	723	766	712	755
17	752	767	810	756	799
18	796	811	854	800	843
19	840	855	898	844	887
20	884	899	942	888	931
21	928	943	986	932	975
22	972	987	1030	976	1019
23	1016	1031	1074	1020	1063
24	1060	1075	1118	1064	1107
25	1104	1119	1162	1108	1151
26	1148	1163	1206	1152	1195
27	1192	1207	1250	1196	1239
28	1236	1251	1294	1240	1283
29	1280	1295	1338	1284	1327
30	1324	1339	1382	1328	1371
31	1368	1383	1426	1372	1415
32	1412	1427	1470	1416	1459
33	1456	1471	1514	1460	1503
34	1500	1515	1558	1504	1547
35	1544	1559	1602	1548	1591
36	1588	1603	1646	1592	1635
37	1632	1647	1690	1636	1679
38	1676	1691	1734	1680	1723
39	1720	1735	1778	1724	1767
40	1764	1779	1822	1768	1811
41	1808	1823	1866	1812	1855
42	1852	1867	1910	1856	1899
43	1896	1911	1954	1900	1943
44	1940	1955	1998	1944	1987
45	1984	1999	2042	1988	2031

Lamella TRAPEZOIDALE

Asole utili	Misura asole H2	Cava 31-32	
		Luce anta	
		Da H	Ad H
6	301	307	354
7	349	355	402
8	397	403	450
9	445	451	498
10	493	499	546
11	541	547	594
12	589	595	642
13	637	643	690
14	685	691	738
15	733	739	786
16	781	787	834
17	829	835	882
18	877	883	930
19	925	931	978
20	973	979	1026
21	1021	1027	1074
22	1069	1075	1122
23	1117	1123	1170
24	1165	1171	1218
25	1213	1219	1266
26	1261	1267	1314
27	1309	1315	1362
28	1357	1363	1410
29	1405	1411	1458
30	1453	1459	1506
31	1501	1507	1554
32	1549	1555	1602
33	1597	1603	1650
34	1645	1651	1698
35	1693	1699	1746
36	1741	1747	1794
37	1789	1795	1842
38	1837	1843	1890
39	1885	1891	1938
40	1933	1939	1986
41	1981	1987	2034
42	2029	2035	2082
43	2077	2083	2130
44	2125	2131	2178
45	2173	2179	2226

Assemblaggio lamelle con dima brevettata

1 ANTA DA 30 LAMELLE

SI MONTA IN 2 MINUTI!

Dima per assemblaggio Cod. D5230021



Con la dima di assemblaggio si montano le lamelle direttamente nell'anta, impiegando meno di 4 secondi per ogni lamella. La dima ha tutte le regolazioni per essere adattata ad ogni profilo Domal Sunny.



1. Inserisco la lamella nell'asola destra



2. Inserisco la lamella nell'asola sinistra



3. Avanzo verso l'anta il pacco lamelle



4. Tolgo la dima e chiudo l'anta

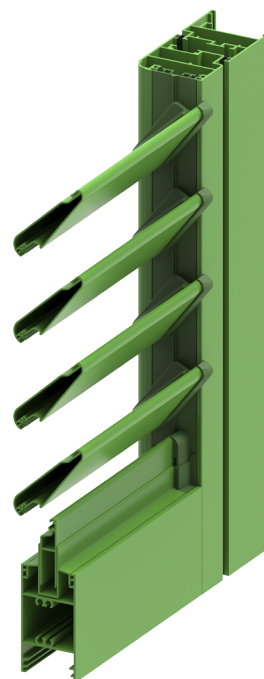


NOTE

SPEEDY FLY

alba

Luce&Ombra

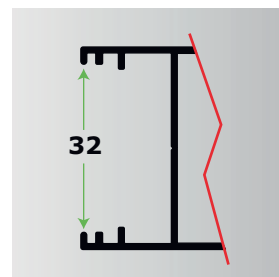
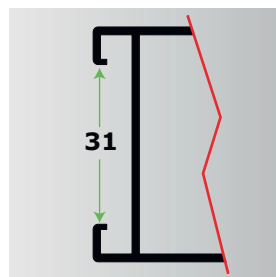


Part of
sapa:

Sistema Orientabile **Luce&Ombra**: 1 articolo - 4 soluzioni

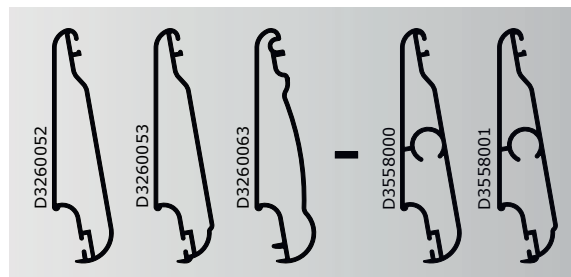
1

Si installa indistintamente su profili anta con cava 31 e 32 mm.



2

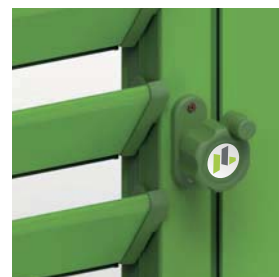
Accoglie più tipologie di lamelle, anche di design diverso fra loro.



LUCE&OMBRA

3

Si può movimentare sia con le maniglie a leva che con il pomello a rotazione "Luce&Ombra" (*)



4

Lo stesso sistema orientabile permette di realizzare persiane tradizionali o rinforzate con tondini in acciaio da 8 mm di diametro per renderle sicure ai tentativi di intrusione.



(*) Il pomello a rotazione non può essere montato su ante con profili cava 31 mm

Per un perfetto effetto estetico le maniglie e le parti in vista dei meccanismi Luce&Ombra sono disponibili in ben otto differenti colori

Orientabile tradizionale o antieffrazione, stessi profili e stessi accessori, cambia solo la modalità di assemblaggio



Assemblaggio del kit orientabile tradizionale **Luce&Ombra** ad anta chiusa:

- 1** - assemblare il kit ai due montanti verticali dell'anta
- 2** - montare i profili di compensazione superiore e inferiore
- 3** - inserire le lamelle a scatto nelle rispettive sedi del meccanismo



Assemblaggio del kit orientabile **Luce&Ombra** antieffrazione ad anta aperta nella parte inferiore:

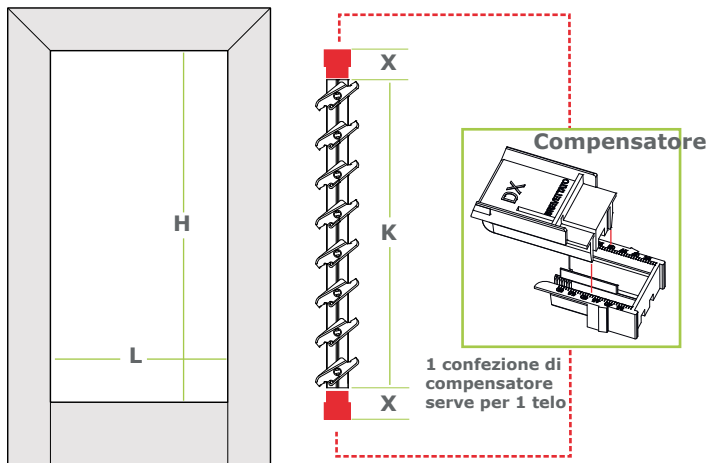
- 1** - montare i profili di compensazione sul traverso superiore
- 2** - imboccare le estremità superiori del meccanismo nelle rispettive cave dei montanti dell'anta
- 3** - inserire la prima lamella a scatto nelle rispettive sedi del meccanismo
- 4** - infilare il tondino in acciaio passando dalla parte posteriore del meccanismo fino a farlo uscire dalla parte opposta
- 5** - far scorrere di un passo il meccanismo lungo le cave dei montanti e procedere al montaggio della seconda lamella

SCELTA DEL KIT

In base alla misura H (altezza luce anta) si determina il codice del Kit da utilizzare. La differenza fra la misura H e la misura K (lunghezza del Kit) sarà coperta dagli compensatori telescopici forniti in dotazione.

Per determinare la quota X (posizione del compensatore) utilizzare la formula: $\frac{H-K}{2}$

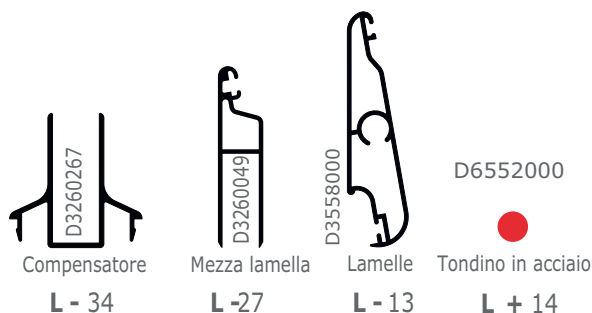
La quota risultante sarà il punto dove accoppiare le due parti del compensatore facendo riferimento alla sua scala millimetrata.



MISURE DI TAGLIO DEI PROFILI

Per determinare le misure di taglio dei seguenti profili, fare riferimento alla misura L (larghezza luce anta), sottraendo o aggiungendo la misura indicata sotto ad ogni profilo.

Profili per anta con cava 31 mm



Profili per anta con cava 32 mm

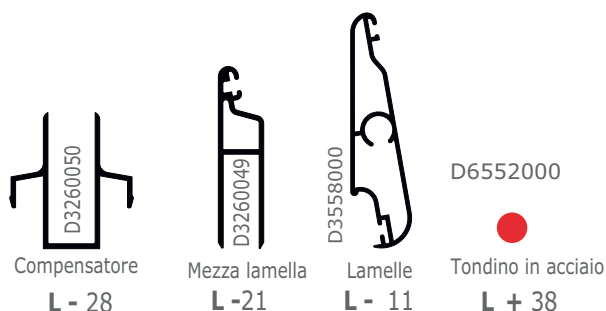


TABELLA CODICI E MISURE KIT				Per profili cava 31 mm		Per profili cava 32 mm	
Codice	Q.tà. lamelle	Maniglie	Misura K	Misura H		Misura H	
				da:	a:	da:	a:
D6076005	6	SINGOLA	349	434	493	411	470
D6076006	7		409	494	553	471	530
D6076007	8		469	554	613	531	590
D6076008	9		529	614	673	591	650
D6076009	10		589	674	733	651	710
D6076010	11		649	734	793	711	770
D6076011	12		709	794	853	771	830
D6076012	13		769	854	913	831	890
D6076013	14		829	914	973	891	950
D6076014	15		889	974	1033	951	1010
D6076015	16		949	1034	1093	1011	1070
D6076016	17		1009	1094	1153	1071	1130
D6076017	18		1069	1154	1213	1131	1190
D6076018	19		1129	1214	1273	1191	1250
D6076019	20		1189	1274	1333	1251	1310
D6076020	21		1249	1334	1393	1311	1370
D6076021	22		1309	1394	1453	1371	1430
D6076022*	23	DOPPIA	1369	1454	1513	1431	1490
D6076023*	24		1429	1514	1573	1491	1550
D6076024*	25		1489	1574	1633	1551	1610
D6076025*	26		1549	1634	1693	1611	1670
D6076026*	27		1609	1694	1753	1671	1730
D6076027*	28		1669	1754	1813	1731	1790
D6076028*	29		1729	1814	1873	1791	1850
D6076029*	30		1789	1874	1933	1851	1910
D6076030**	54		3229	-	-	-	-

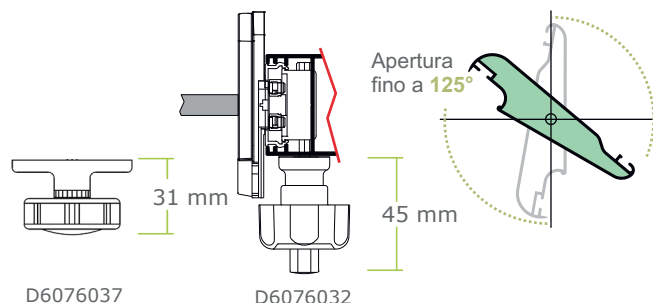
MANIGLIE DI MOVIMENTAZIONE	Per profili cava 31 mm		Per profili cava 32 mm	
	Codice		Codice	
Maniglia a rotazione ambidestra	ND		D6076032 o D6076037***	
Maniglia a leva destra	D6076033			
Maniglia a leva sinistra	D6076034			
Compensatore	D6076036		D6290100	

* Meccanismo a doppio comando

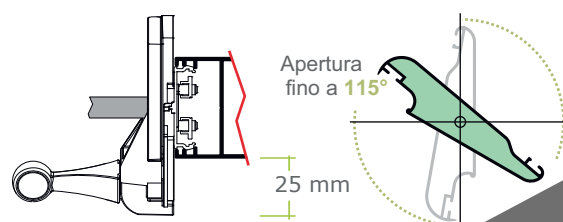
** Meccanismo per taglio a misura

*** Maniglia a rotazione ribassata (l'utilizzo non permette la rotazione completa delle lamelle)

Maniglia 'LUCE&OMBRA' a rotazione



Maniglia 'LUCE&OMBRA' a leva



NOTE

[illegible]

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA HYDRO BUILDING SYSTEMS ITALY S.p.A. (HBS Italy)

1. PREMESSA

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

2. OFFERTE / QUOTAZIONI

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

3. ORDINI /COMMESSE

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

4. CONFERME D'ORDINE

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

5. OGGETTO DEL CONTRATTO

- Il contratto ha per oggetto la fornitura dei materiali, per i quantitativi specificati nella nostra Conferma d'ordine o in ogni eventuale successiva modifica trasmessa via fax, mail o *brevi manu* dalla HBS Italy.
- Non rientrano nell'oggetto del presente contratto con la HBS Italy i campioni di materiale e i prototipi da sottoporre a prove e/o a test, tutte le informazioni rese in qualsiasi forma o sede per le lavorazioni dei nostri prodotti, quali ad esempio proposte di calcoli, di progetti, di disegni,

informazioni relative all'assemblaggio, all'installazione, alla lavorazione, alle verifiche statiche, all'offerta per gare d'appalto; pertanto HBS Italy non si assume alcuna responsabilità per le fasi di lavorazione successive alla fornitura dei nostri prodotti, anche con riguardo alla loro interazione con altri prodotti.

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

6. PREZZI

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

7. CONDIZIONI DI PAGAMENTO

- Il pagamento dovrà essere effettuato, salvo diverso accordo scritto, a fine mese dalla data della fattura o entro il diverso termine indicato nella fattura, a mezzo di ricevuta bancaria, bonifico bancario presso l'istituto bancario indicato dalla HBS Italy o tramite rimessa diretta.
- HBS Italy si riserva di chiedere degli acconti sul prezzo da versare al momento della conclusione del contratto o successivamente.

8. RITARDATI PAGAMENTI

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

9. CONSEGNA

- Salvo patto contrario, la fornitura della merce si intende Carriage Insurance paid To (CIP Incoterms 2010).
- È facoltà della HBS Italy effettuare forniture parziali e/o consegne ripartite della merce.

- I termini di consegna indicati nella Conferma d'Ordine non sono termini essenziali, salvo diverso accordo. La forza maggiore o altre circostanze eccezionali o imprevedibili che si verificassero nei confronti della HBS Italy o dei suoi fornitori (quali a mero titolo di esempio scioperi, blocchi stradali, etc.) sospendono i termini per la consegna, senza alcuna responsabilità per la HBS Italy.
- Qualora vi sia un ritardo nella consegna della merce superiore ai 30 (trenta) giorni, che non dipenda da forza maggiore o da eventi imprevedibili, è fatto obbligo all'Acquirente contestare per iscritto tale ritardo alla HBS Italy, la quale avrà un termine concordato mutualmente tra le Parti per effettuare la consegna. Nessun diritto al risarcimento del danno spetterà all'Acquirente.
- In caso di consegne ripartite, valgono le precedenti disposizioni.
- HBS Italy non risponde per danni da anticipata o ritardata consegna, totale o parziale.

10. RISCHIO DI DEPERIMENTO DELLA MERCE

- Il rischio del deperimento o della rovina della merce passa in capo all'Acquirente al più tardi quando la stessa merce lascia gli stabilimenti della HBS Italy ovvero alla consegna secondo l'Incoterm scelto (Incoterms 2010 ICC). A seguito del passaggio dei rischi all'Acquirente, HBS Italy non risponde del deperimento o della rovina della merce.
- In caso di ritardo da parte dell'Acquirente della presa in consegna della merce, il rischio, qualora non sia già passato in capo all'Acquirente ai sensi del capoverso precedente, si trasmetterà allo stesso alla data di consegna prevista.
- L'acquirente è obbligato al pagamento integrale del prezzo in caso di danneggiamento o perimento della merce avvenuto dopo il passaggio allo stesso dei rischi.

11. VERIFICHE / INSPEZIONI

- È fatto obbligo all'Acquirente di verificare la conformità della merce e l'assenza di vizi immediatamente alla ricezione della merce e in ogni caso entro un termine di 30 giorni al massimo dalla ricezione della merce, e comunque prima di effettuare qualsiasi lavorazione aggiuntiva sulla stessa.
- Eventuali contestazioni saranno considerate valide solo se comunicate per iscritto mediante raccomandata a.r. entro 30 (trenta) giorni dalla ricezione della merce.
- Eventuali vizi occulti dovranno essere denunciati per iscritto mediante raccomandata a.r., entro 8 (otto) giorni dalla scoperta.
- In ogni caso nessuna denuncia per vizi, difetti o non conformità sarà valida se effettuata oltre un anno dalla consegna.
- Eventuali denunce dovranno essere dettagliate e specifiche, indicare esattamente i difetti riscontrati e, su richiesta di HBS Italy, dovranno anche comprendere la restituzione del prodotto difettoso a proprie spese, al fine di consentire le verifiche del caso. HBS Italy rimborserà all'Acquirente le spese d'invio ragionevoli e documentate dallo stesso dovute all'invio della merce difettosa a HBS Italy soltanto se il difetto sarà riferibile a difetti materiali e di lavorazione di HBS Italy.

12. GARANZIE

- La HBS Italy garantisce la conformità dei prodotti, intendendo con questo che gli stessi corrispondano per qualità e tipologia a quanto stabilito nel contratto e che siano esenti da vizi che possano impedirne l'uso. I campioni, le indicazioni contenute nei dépliant o le informazioni risultanti da altro materiale pubblicitario non sono vincolanti e non contengono alcuna promessa di qualità in relazione ai prodotti.
- HBS Italy non si assume alcuna responsabilità circa la conformità del prodotto alle normative di Paesi esteri ove sarà utilizzato o destinato il prodotto, circa eventuali usi speciali, circa gli usi abitualmente previsti nel Paese di destinazione.
- La garanzia avrà una durata di un anno dalla consegna.
- Sulle quantità l'Acquirente riconosce alla HBS Italy di accettare quantitativi di fornitura determinati nell'ordine del cliente o dalle minime quantità produttive nel caso di ordini riferiti a prodotti non disponibili a magazzino.

- La garanzia per i vizi è limitata ai soli vizi dei prodotti dipendenti da difetti di materiale o lavorazione riferibili alla HBS Italy, e non si applica in caso di difetti di installazione o non corretto uso da parte dell'Acquirente. L'onere della prova circa il corretto uso e/o la corretta installazione dei materiali venduti da HBS Italy è a carico dell'Acquirente. La garanzia non si estende a difetti che siano riconducibili a richieste dell'Acquirente, a richieste di imprese terze incaricate dello stesso, alle lavorazioni successive, all'assemblaggio, all'installazione, alle caratteristiche della struttura di destinazione dell'installazione, o ad altre cause che non sono oggetto della fornitura di HBS Italy.
- HBS Italy non risponde dei difetti di conformità dovuti all'usura normale di quelle parti che, per loro natura, sono soggette ad una rapida e continua usura.
- In generale, in nessun caso la HBS Italy risponde per difetti di conformità che abbiano la loro causa in un fatto successivo al passaggio dei rischi all'Acquirente ai sensi dell'art. 10.

13. CONTENUTO DELLA GARANZIA

- In caso di contestazione dei vizi nei termini e con le modalità di cui all'art. 11, la HBS Italy eseguirà una verifica del prodotto in contestazione non appena lo stesso verrà inviato presso lo stabilimento della HBS Italy, a spese dell'Acquirente; in caso di impossibilità di spedizione, la HBS Italy effettuerà il sopralluogo, a spese dell'Acquirente. Queste spese saranno rimborsate all'Acquirente se si dimostreranno ragionevoli e documentate e soltanto nel caso in cui i vizi risultassero dovuti a difetti di materiale o lavorazione riferibili a HBS Italy. All'esito delle verifiche la HBS Italy redigerà un verbale contenente il dettaglio degli accertamenti eseguiti. Nel caso in cui saranno accertati dalla HBS Italy i vizi o i difetti contestati, HBS Italy provvederà, gratuitamente, a sua discrezione:

- alla riparazione;
 - alla sostituzione mediante la fornitura gratuita Porto Franco dei prodotti dello stesso genere e quantità di quelli risultati non conformi o difettosi, entro un termine ragionevole. Prima della sostituzione della merce l'Acquirente dovrà restituire la merce difettosa alla HBS Italy.
- La sostituzione s'intende solo in relazione al singolo pezzo danneggiato e non all'intera partita.
 - Non è dovuto alcun risarcimento danni; in particolare l'Acquirente non potrà avanzare altre richieste di risarcimento del danno, di riduzione del prezzo o di risoluzione del contratto.
 - In nessun caso la HBS Italy risponde per danni indiretti o consequenziali, per danni da mancata o ridotta produzione, anche rispetto a già pattuiti termini di consegna, come stabilito nella sezione 24 delle presenti condizioni.

14. RISERVA DI PROPRIETÀ

- La merce resta di proprietà della HBS Italy fino al completo pagamento del prezzo.
- Nel caso venga esercitata la riserva di proprietà da parte della HBS Italy, l'Acquirente presta fin da ora il consenso a consentire alla HBS Italy l'accesso presso i luoghi dove è depositata la merce e il diritto a ritirare la merce di proprietà della HBS Italy.
- Fino a quando sussiste la riserva di proprietà è fatto divieto all'Acquirente, senza il consenso scritto della HBS Italy, di costituire pegno o di vendere a terzi la merce di proprietà della HBS Italy.
- È fatto obbligo all'Acquirente di comunicare alla HBS Italy tempestivamente per iscritto eventuali pignoramenti o sequestri della merce di proprietà della HBS Italy e di dichiarare all'Ufficiale Giudiziario il diritto di proprietà della HBS Italy sulla suddetta merce, al fine di consentire alla HBS Italy di esercitare le azioni legali necessarie.
- In caso di omessa o mancata tempestiva comunicazione, le spese legali relative ai procedimenti sostenuti dalla HBS Italy saranno a carico dell'Acquirente.

15. DIVIETO DI CESSIONE

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

16. FORMA, ESCLUSIVITA' E NULLITA'

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

17. OBBLIGO DI RISERVATEZZA

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

18. RISOLUZIONE

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

19. LEGGE APPLICABILE

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

20. FORO COMPETENTE

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

21. COMUNICAZIONI

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

22. DATA PROTECTION / PRIVACY

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

23. NORME TECNICHE E RESPONSABILITA' DEL PRODUTTORE

- Per ciò concerne le caratteristiche dei prodotti della HBS Italy, essi sono conformi alla legislazione, alle norme tecniche vigenti in Italia e alle norme di prodotto specifiche al momento della conclusione del contratto.
- L'Acquirente si assume per intero il rischio di un'eventuale difformità tra le norme italiane e quelle del Paese di destinazione dei prodotti, tenendo indenne la HBS Italy da ogni eventuale richiesta di risarcimento danni o sanzione o altra conseguenza economica.
- HBS Italy garantisce le prestazioni dei prodotti di sua fabbricazione solo ed esclusivamente in relazione ad usi, destinazioni, applicazioni, tolleranze da essa espressamente indicati.
- L'Acquirente non è autorizzato a disporre dei prodotti fornitigli dalla HBS Italy in modo non conforme alle indicazioni di cui al punto precedente.

24. LIMITAZIONE DELLA RESPONSABILITA' ED ESCLUSIONE DEI DANNI CONSEQUENZIALI

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



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