

alba

Persiane



domal   
l'alluminio è di casa

Part of  
**sapa:**

DOC-0001126060  
D9553000

alba

Persiane Genovese



domal   
l'alluminio è di casa

Part of  
**sapa:**



# Indice

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| I | Introduzione tecnica           |
| A | Accessori                      |
| B | Guarnizioni                    |
| C | Attrezzature                   |
| D | Profilati - p                  |
| E | Profilati I:I                  |
| F | Distinte                       |
| G | Sezioni                        |
|   | Condizioni generali di vendita |

VERIFICARE SEMPRE LA DISPONIBILITA' DI NUOVI AGGIORNAMENTI

DOC-0001126003  
D9553000



## CONSIGLI PRATICI PER:

- LAVORAZIONE
- PROTEZIONE
- PULIZIA
- MANUTENZIONE

## DELL' ALLUMINIO VERNICIATO ED OSSIDATO

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

In ogni caso si raccomanda vivamente di:

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

SAPA BUILDING SYSTEMS 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).

### Leghe 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 SAPA BUILDING SYSTEMS S.p.A.

SAPA BUILDING SYSTEMS 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 SAPA BUILDING SYSTEMS S.p.A. e, a termini di legge, ne è vietata la vendita e la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata.

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 SAPA BUILDING SYSTEMS S.p.A. è in ogni caso limitata alla sola sostituzione di quei prodotti che risultassero difettosi all'origine, prima di qualsiasi lavorazione.

## DESCRIZIONE TECNICA DEL SISTEMA FINESTRE

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

Trattamento termico: T66 secondo norma EN 515

Tolleranze dimensionali e spessori: EN 12020/2

### Tipo di oscuramento :

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

### Tipo di lamelle :

- Ovalina liscia 50 mm x 10 mm oppure 65 mm x 10 mm
- Ovalina sagomata 65 mm x 9 mm oppure 80 mm x 9 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

### Dimensioni base :

- Telai : profondità da 45 mm a 52 mm
- Ante : profondità da 45 mm

### Impiego :

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

N.B.:

I certificati dei collaudi sono necessari per la Marcatura CE secondo la norma di prodotto UNI EN 13659

## LA MARCATURA CE DEI SISTEMI OSCURANTI

### SENZA CARATTERISTICHE DI RESISTENZA AL FUOCO E/O DI TENUTA AL FUMO

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

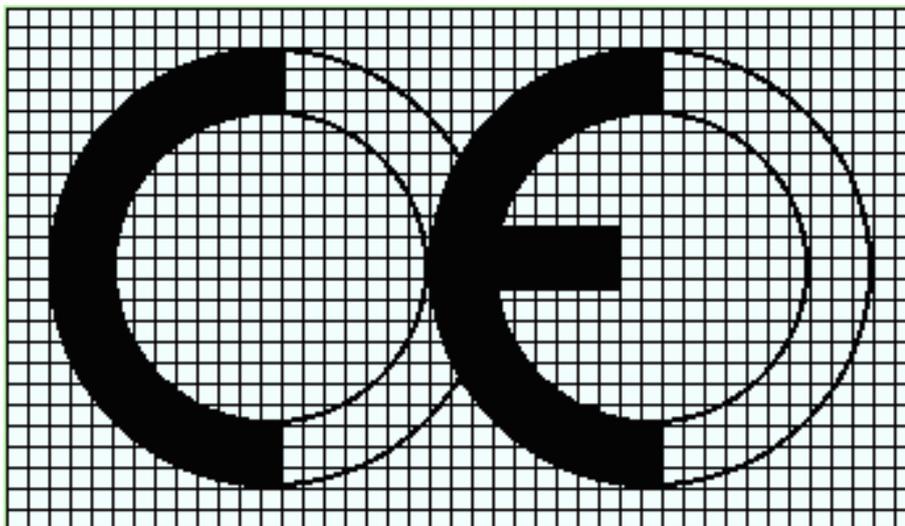
La marcatura CE di uno specifico prodotto da costruzione diviene obbligatoria, al fine di immettere il prodotto in un mercato della Comunità Europea, allorché sia stata emessa dal CEN, su mandato della Comunità Europea, una “specificazione tecnica” (norma oppure benestare tecnico) che regolamenti la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

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

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

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

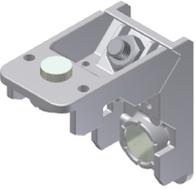
**Il fabbricante può procedere in più modi: eseguire autonomamente i test sui propri prodotti, diventando quindi titolare degli ITT oppure far riferimento ai risultati di prove effettuate dal detentore del sistema oscurante, purché quest'ultimo abbia espresso il proprio consenso per mezzo di un contratto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

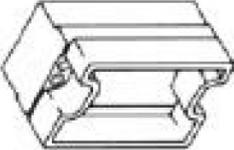


CONFORMAZIONE DEL MARCHIO CE

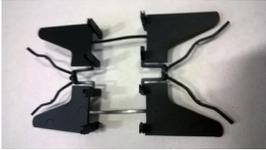




| ACCESSORI   | CODICE   | DESCRIZIONE  | MATERIALE |
|---|----------|--|-----------|
|    | D00AW203 | SQUADRETTA PER TUBOLARE 45x20 mm.                    | ALLUMINIO |
|    | D00AW204 | SQUADRETTA PER TUBOLARE 45x30 mm.                    | ALLUMINIO |
|    | D4250027 | SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO                           | ALLUMINIO |
|   | D4250045 | SQUADRETTA ALLINEAMENTO ATHOS CON VITE               | ALLUMINIO |
|  | D4250012 | SQUADRETTA PRESSOFUSA A SCATTO                       | ALLUMINIO |
|   | D6553000 | KIT 100 1/2 SELLE + 50 SPESSORI PER SELLA (D00AW106) | NYLON     |
|   | D00AW102 | SELLA REVERSIBILE PER OVALINA DA 65mm (D0050012)     | NYLON     |
|   | D00AW106 | SELLA REVERSIBILE PER OVALINA DA 80mm (D0050016)     | NYLON     |

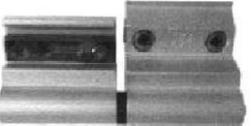
| ACCESSORI   | CODICE   | DESCRIZIONE   | MATERIALE |
|---|----------|---|-----------|
|    | D00AW301 | SELLA REVERSIBILE CON SPESSORE PER OVALINA DA 50mm (D0050013)         | NYLON     |
|    | D00AW404 | SELLA DOPPIA PER FRANCESINA (D0050038) USARE CON OVALINA (D0050013)   | NYLON     |
|    | D00AW302 | TAPPO PER FASCE LAVORAZIONE SPORTELLLO (D0050032-D0050033-D0050036)   | NYLON     |
|   | D00AW303 | GIUNTO PER FASCE ABBINAMENTO TRAVERSI (D0050017 D0050034)             | NYLON     |
|  | D00AW401 | GIUNTO PER FASCE LAVORAZIONE PARTI FISSE (D0050032 D0050033 D0050036) | NYLON     |
|  | D00AW304 | TAPPO PER ACCOPPIAMENTO (D0050028 D0050031)                           | NYLON     |
|  | D4240074 | TAPPO PER FASCE D3260040-D3260041                                     | NYLON     |
|  | D4240075 | TAPPO PER FASCIA D3260039   | NYLON     |

ACCESSORI

| ACCESSORI  | CODICE   | DESCRIZIONE                                   | MATERIALE |
|--|----------|---|-----------|
|    | D4240058 | TAPPO CHIUDI TUBOLARITA' PER (D0050050)       | NYLON     |
|    | D4240172 | TAPPO "SPEEDY FLY" PER OVALINA D0050013       | NYLON     |
|    | D4280029 | ESPANSORE PERSIANA                            | NYLON     |
|   | D00AW402 | TAPPO CHIUDI TUBOLARITA' D0050026 D0050030    | NYLON     |
|  | D00AW403 | TAPPO CHIUDI TUBOLARITA' D0050028 D0050031    | NYLON     |
|  | D00AW410 | BATTUTA A CILINDRO IN NYLON                   | NYLON     |
|  | D00AW421 | TAPPO T/Z INCONTRO CENTRALE ANTE (D0050026)   | NYLON     |
|  | D00AW450 | TAPPO DX/SX CHIUDI TUBOLARITA' PER (D0050044) | NYLON     |

| ACCESSORI   | CODICE   | DESCRIZIONE   | MATERIALE |
|---|----------|---|-----------|
|    | D00AW600 | BLOCCHETTO PER LAVORAZIONE FRANCESINA (D0050035) CON VITI | NYLON     |
|    | D0033D02 | TAPPO CHIUDI TUBOLARITA' (D3260182)                       | NYLON     |
|    | D4240050 | TAPPO CHIUDIFORO DIAMETRO 11,5mm                          | PVC       |
|   | D6553003 | CANTONALE COLLO ALTO SAGOMATO                             | ALLUMINIO |
|  | D6553002 | CANTONALE CON OCCHIELLO PIANO SAGOMATO                    | ALLUMINIO |
|  | D6553007 | CANTONALE REGISTRABILE SAGOMATO                           | ALLUMINIO |
|  | D6553005 | OCCHIELLO FORO 12   | ALLUMINIO |
|  | D6553004 | OCCHIELLO FORO 14   | ALLUMINIO |

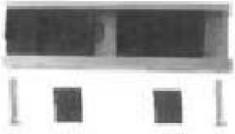
ACCESSORI

| ACCESSORI   | CODICE   | DESCRIZIONE  | MATERIALE |
|---|----------|--|-----------|
|    | D6553006 | OCCHIELLO MEDIO DRITTO FORO 14   | ALLUMINIO |
|    | D6553008 | OCCHIELLO MEDIO SQUADRATO FORO 14  | ALLUMINIO |
|    | D00AW100 | CANTONALE CON OCCHIELLO PIANO SQUADRATO  | ALLUMINIO |
|   | D6210064 | CARDINE 125mm REGOLABILE FISSAGGIO A TASSELLO  | ACCIAIO   |
|  | D6210089 | ROSETTA COPRIFORO CARDINE  | ABS       |
|  | D6553001 | CERNIERA SPORTELLO SAGOMATA  | ALLUMINIO |
|  | D00AW112 | CERNIERA REVERSIBILE CON PIASTRINA<br>PER PERSIANA A 2-3 ANTE<br>D0050002 - D0050023 - D0050028            | ALLUMINIO |
|  | D0030B50 | CERNIERA REVERSIBILE CON PIASTRINA DI AGGANCI<br>PER PERSIANA A 2-3 ANTE<br>D0050025 - D0050027 - D0050026 | ALLUMINIO |

| ACCESSORI   | CODICE   | DESCRIZIONE   | MATERIALE |
|---|----------|---|-----------|
|    | D6B10002 | CERNIERA REVERSIBILE SUNNY GENOVESE A 2-3 ANTE<br>D0050025 - D0050027 - D0050026                | ALLUMINIO |
|    | D6B10003 | CERNIERA REVERSIBILE COLLO LUNGO SUNNY GENOVESE<br>A 2-3 ANTE<br>D0050025 - D0050027 - D0050026 | ALLUMINIO |
|    | D6210039 | CERNIERA LAMIERA PER SPORTELLINO GENOVESE   | ALLUMINIO |
|   | D6290022 | CONFEZIONE BASE SPAGNOLETTA PICCOLA 2 ANTE  | ZAMA      |
|  | D6290023 | CONFEZIONE BASE SPAGNOLETTA PICCOLA 1 ANTA  | ZAMA      |
|  | D6290025 | PERNO DI CHIUSURA DIRITTO   | ACCIAIO   |
|  | D6290026 | PIASTRA DI CHIUSURA AD ANGOLO   | ACCIAIO   |
|  | D6290027 | GUIDA ASTE  | ZAMA      |

ACCESSORI

| ACCESSORI   | CODICE   | DESCRIZIONE  | MATERIALE |
|---|----------|--|-----------|
|    | D6290036 | ASTA DI CHIUSURA mm1800                                | ACCIAIO   |
|    | D6290037 | ASTA DI CHIUSURA mm2400                                | ACCIAIO   |
|    | D6230003 | BUSSOLA A PAVIMENTO                                    | OTTONE    |
|   | D6260046 | CHIOCCIOLA PER SPORTELLO                               | NYLON     |
|  | D6076038 | CREMONESE IN ALLUMINIO PER APERTURE ESTERNE            | ALLUMINIO |
|  | D6076039 | CREMONESE IN ALLUMINIO PER APERTURE ESTERNE CON CHIAVE | ALLUMINIO |
|   | D00AW379 | BLOCCHETTO GUIDA PER FISSAGGIO CREMONESE               | ALLUMINIO |
|  | D6240000 | KIT DI COLLEGAMENTO E FISSAGGIO CREMONESE 45-52mm      | ALLUMINIO |

| ACCESSORI   | CODICE   | DESCRIZIONE   | MATERIALE        |
|---|----------|---|------------------|
|    | D6240040 | KIT DI COLLEGAMENTO E FISSAGGIO CREMONESE 10,5mm                      | ALLUMINIO        |
|    | D6240043 | PERNO DI COLLEGAMENTO PER CODICE D6240040                             | ALLUMINIO        |
|    | D6240004 | TERMINALE ASTA DI CHIUSURA  | NYLON<br>ACCIAIO |
|   | D6240005 | COPPIA DI CATENACCI SECONDA ANTA                                      | ALLUMINIO        |
|  | D6240003 | INCONTRO ASTE DI CHIUSURA PER TELAI<br>D0026214 - D0050002 - D0050023 | ALLUMINIO        |
|  | D6240006 | INCONTRO DOPPIO PER ASTA DI CHIUSURA                                  | ALLUMINIO        |
|  | D6290007 | FERMO IMPOSTA AUTOMATICO GRILLO TOP CON<br>AMMORTIZZATORE             | NYLON            |
|  | D00AW190 | INCONTRO SUPERIORE PER BATTENTE A "Z"                                 | ALLUMINIO        |

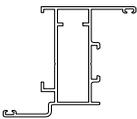
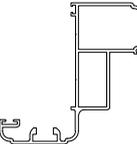
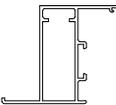
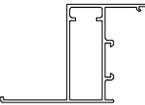
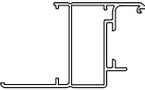
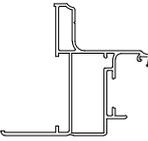
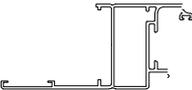
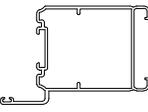
ACCESSORI

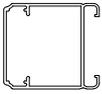
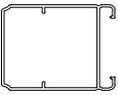
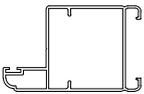
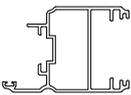
| ACCESSORI  | CODICE   | DESCRIZIONE                                       | MATERIALE    |
|--|----------|---|--------------|
|   | D6553009 | ASTINA PER SPORTELLO                              | ALLUMINIO    |
|   | D6553011 | BOCCOLA FERMO ASTA                                | NYLON        |
|   | D6553010 | BOCCOLA DI RISCONTRO PER ASTINA 6mm               | NYLON        |
|  | D00AW425 | INCONTRO PER ASTE DI CHIUSURA D0050025 - D0050027 | NYLON        |
|  | D6553012 | CLIPS PER FISSAGGIO PROFILO D0050060              | ACCIAIO INOX |

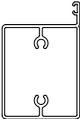
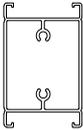
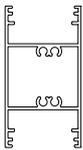
| GUARNIZIONI   | CODICE   | COLORE | DESCRIZIONE                                   | MATERIALE |
|---|----------|--------|---|-----------|
|    | D4210018 | NERO   | GUARNIZIONE COESTRUSA DI BATTUTA A PALLONCINO | ELAPRENE  |
|    | D4210019 | NERO   | GUARNIZIONE DI BATTUTA INTERNA                | ELAPRENE  |
|    | D4210063 | NERO   | GUARNIZIONE DI BATTUTA ANTA STORICA           | EPDM      |
|  | D4210064 | NERO   | GUARNIZIONE DI BATTUTA LAMELLE                | ELAPRENE  |
|  | D4210061 |        | SPAZZOLINO PORTA SCORREVOLE 7X9mm NERO        |           |

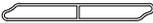
| ACCESSORI   | CODICE   | DESCRIZIONE  | ACCESSORI            |
|---|----------|--|----------------------|
|  | D0030W85 | PUNZONATRICE PER FORATURA E TRANCIATURA SQUADRETTE | D00AW203<br>D00AW204 |



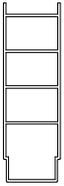
| SEZIONE   | CODICE   | DESCRIZIONE                                      | PESO<br>Kg/m | SQUADRETTE           | TAPPI                            | ALTRO  |
|---|----------|--|--------------|----------------------|----------------------------------|--|
|    | D0026214 | PROFILATO TELAIO "Z" COMPLANARE                  | 0,923        | D00AW203             |                                  | D00AW112<br>D4280029<br>D4210018<br>D4210019<br>D6240003   |
|    | D3B60016 | PROFILATO TELAIO ABBINAMENTO (D0050044)          | 1,248        | D4250012<br>D4240045 |                                  | D4280029<br>D4210018   |
|    | D0050002 | PROFILATO TELAIO "Z"                             | 0,845        | D00AW203             |                                  | D00AW112<br>D4280029<br>D4210018<br>D4210019<br>D6240003   |
|    | D0050023 | PROFILATO TELAIO "Z" BATTUTA 35mm                | 0,907        | D00AW203             |                                  | D00AW112<br>D4280029<br>D4210018<br>D4210019<br>D6240003   |
|  | D0050025 | PROFILATO TELAIO PER (D0050026)                  | 0,905        | D00AW203             |                                  | D0030B50<br>D6B10002<br>D6B10003<br>D00AW425<br>D4280029<br>D4210018<br>D4210019   |
|  | D0050027 | PROFILATO TELAIO CON FISSAGGIO A MURO (D0050026) | 1,121        | D00AW203             |                                  | D0030B50<br>D6B10002<br>D6B10003<br>D00AW425<br>D4280029<br>D4210018<br>D4210019   |
|  | D3260036 | PROFILATO TELAIO BATTUTA 50mm PER (D0050026)     | 0,992        | D00AW203<br>D4250027 |                                  | D0030B50<br>D6B10002<br>D6B10003<br>D00AW425<br>D4280029<br>D4210018<br>D4210019   |
|  | D0050026 | PROFILATO ANTA COMPLANARE                        | 0,986        | D00AW204             | D00AW402<br>D00AW421<br>D4240050 | D0030B50<br>D00AW301<br>D00AW102<br>D00AW379<br>D6240043<br>D6B10002<br>D6B10003<br>D4210018<br>D4210019<br>D6290201<br>D6290202 |
|  | D0050028 | PROFILATO ANTA "Z" MAGGIORATA A SORMONTO         | 0,764        | D00AW204             | D00AW403<br>D4240050             | D00AW112<br>D00AW301<br>D00AW102<br>D00AW379<br>D6240043<br>D4210018<br>D4210019<br>D6290201<br>D6290202                         |

| SEZIONE   | CODICE   | DESCRIZIONE   | PESO<br>Kg/m | SQUADRETTE | TAPPI                            | ALTRO  |
|---|----------|---|--------------|------------|----------------------------------|--|
|    | D0050030 | PROFILATO ANTA ABBINAMENTO<br>D0050026                    | 0,764        | D00AW204   | D00AW402<br>D4240050             | D6290201<br>D6290202<br>D00AW301<br>D00AW102<br>D6553003<br>D6553002<br>D6553007<br>D6553005<br>D6553004<br>D6553006<br>D6553008<br>D00AW100<br>D00AW410<br>D6210064<br>D00AW190 |
|    | D0050031 | PROFILATO ANTA A SORMONTO<br>ABBINAMENTO D0050028         | 0,805        | D00AW204   | D00AW403<br>D4240050             | D6290201<br>D6290202<br>D00AW301<br>D00AW102<br>D6553003<br>D6553002<br>D6553007<br>D6553005<br>D6553004<br>D6553006<br>D6553008<br>D00AW100<br>D00AW410<br>D6210064<br>D00AW190 |
|  | D0050044 | PROFILATO ANTA STORICA                                    | 0,948        | D00AW204   | D00AW450<br>D4240050             | D00AW301<br>D00AW102<br>D4210063<br>D6290201<br>D6290202   |
|  | D0050050 | PROFILATO ANTA COMPLANARE<br>CAVA DA 32mm PER ORIENTABILE | 0,999        | D00AW203   | D00AW421<br>D4240050<br>D4240058 | D0030B50<br>D6B10002<br>D6B10003<br>D4210018<br>D4210019<br>D6290118<br>D6702000<br>D6240040<br>D6240043   |
|  | D0050029 | PROFILATO SPORTELLO                                       | 0,656        | D00AW203   | D4240050                         | D6290201<br>D6290202<br>D00AW301<br>D00AW102<br>D6553001<br>D6553009<br>D00AW404<br>D6210039<br>D6260046<br>D6553011<br>D6553010   |
|  | D3260182 | PROFILATO RIPORTO CENTRALE                                | 0,578        |            | D0032D02                         |  |
|  | D0050032 | PROFILATO FASCIA H 100mm                                  | 1,420        |            | D00AW302<br>D00AW401             |  |

| SEZIONE   | CODICE   | DESCRIZIONE                                    | PESO<br>Kg/m | SQUADRETTE | TAPPI  | ALTRO                |
|---|----------|--|--------------|------------|--|----------------------|
|    | D0050033 | PROFILATO ZOCCOLO H 122mm                      | 1,588        |            | D00AW302<br>D00AW401                                     |                      |
|    | D0050035 | PROFILATO TRAVERSO H 36mm<br>"FRANCESINA"      | 0,594        |            | D00AW600<br>D00AW301<br>D00AW102<br>D6290201<br>D6290202 |                      |
|    | D0050036 | PROFILATO FASCIA H 62mm                        | 0,888        |            | D00AW302<br>D00AW401                                     |                      |
|    | D0050043 | PROFILATO FASCIA H 66mm                        | 0,988        |            | D00AW302<br>D00AW303<br>D00AW401                         |                      |
|  | D3260039 | PROFILATO FASCIA H 100mm                       | 1,509        |            | D4240075   |                      |
|  | D3260040 | PROFILATO FASCIA H 75mm                        | 1,207        |            | D4240074   |                      |
|  | D3260041 | PROFILATO FASCIA H 130mm                       | 1,785        |            | D4240074   |                      |
|  | D3260043 | PROFILATO FASCIA CON<br>COMPENSATORE H 130mm   | 1,492        |            |  | D4210064             |
|  | D3260038 | PROFILATO BATTUTA RIPORTATA<br>PER SPORTELLINO | 0,213        |            | D00AW302<br>D00AW303<br>D00AW401                         | D4210018<br>D4210019 |

| SEZIONE   | CODICE   | DESCRIZIONE   | PESO<br>Kg/m | SQUADRETTE | TAPPI | ALTRO                |
|---|----------|---|--------------|------------|-------|----------------------|
|    | D0050012 | PROFILATO OVALINA SAGOMATA<br>65mm                                  | 0,435        |            |       | D00AW102             |
|    | D0050013 | PROFILATO OVALINA 50mm<br>(ALLEGGERITA)                             | 0,240        |            |       | D00AW301<br>D00AW404 |
|    | D0050016 | PROFILATO OVALINA SAGOMATA<br>80mm                                  | 0,554        |            |       | D00AW106<br>D6553000 |
|    | D3260051 | PROFILATO LAMELLA ORIENTABILE<br>PIANA                              | 0,490        |            |       | D4210064             |
|   | D3260052 | PROFILATO LAMELLA ORIENTABILE<br>GOCCIA                             | 0,499        |            |       | D4210064             |
|  | D3260053 | PROFILATO LAMELLA ORIENTABILE<br>RUSTICA                            | 0,494        |            |       | D4210064             |
|  | D3260063 | PROFILATO LAMELLA ORIENTABILE<br>RUSTICA SENZA GUARNIZIONE          | 0,495        |            |       | D4210064             |
|  | D3260323 | PROFILATO OVALINA SAGOMATA<br>64mm PER PRETRANCIATO<br>CAVA 31-32mm | 0,358        |            |       |                      |
|  | D3558000 | PROFILATO LAMELLA ORIENTABILE<br>RINFORZATA GOCCIA                  | 0,568        |            |       | D4210064             |
|  | D3558001 | PROFILATO LAMELLA ORIENTABILE<br>RINFORZATA RUSTICA                 | 0,565        |            |       | D4210064             |
|  | D3280001 | PROFILATO OVALINA 50mm  | 0,347        |            |       | D00AW301             |

PROFILATI - P

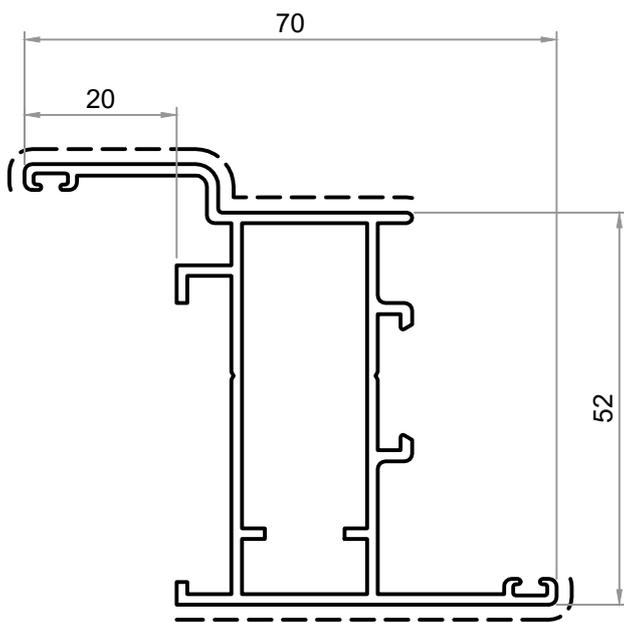
| SEZIONE   | CODICE   | DESCRIZIONE   | PESO<br>Kg/m | SQUADRETTE | TAPPI    | ALTRO    |
|---|----------|---|--------------|------------|----------|----------|
|    | D3280002 | PROFILATO OVALINA 65mm  | 0,448        |            |          | D00AW102 |
|    | D3290080 | PROFILATO DOGA  | 0,937        |            |          |          |
|    | D3290132 | PROFILATO DOGA PER SCURI  | 1,126        |            |          |          |
|    | D3260049 | PROFILATO LAMELLA DI COMPENSAZIONE  | 0,375        |            |          | D4210064 |
|  | D3260266 | PROFILATO COMPENSATORE CAVA 32mm "SPEEDY FLY"                             | 0,422        |            | D4240172 |          |
|  | D3260267 | PROFILATO RIDUTTORE COMPENSATORE CAVA 31mm                                | 0,395        |            |          |          |
|  | D3260324 | PROFILATO COMPENSATORE CAVA 32mm "SPEEDY FLY" OVALINA SAGOMATA (D3260323) | 0,523        |            |          |          |
|  | D3260325 | PROFILATO COMPENSATORE CAVA 31mm "SPEEDY FLY"                             | 0,462        |            | D4240172 |          |
|  | D3260326 | PROFILATO COMPENSATORE CAVA 31mm "SPEEDY FLY" OVALINA SAGOMATA (D3260323) | 0,508        |            |          |          |
|  | D3260024 | PROFILATO PORTASPAZZOLINO SOTTO ZOCCOLO                                   | 0,270        |            |          | D4210061 |

| SEZIONE   | CODICE   | DESCRIZIONE   | PESO<br>Kg/m | SQUADRETTE | TAPPI    | ALTRO                |
|---|----------|---|--------------|------------|----------|----------------------|
|    | D0050014 | PROFILATO CORNICE CENTRO<br>STORICO ABBINAMENTO OVALINE<br>(D0050013 D328001 D328002) | 0,545        |            |          | D00AW301<br>D00AW102 |
|    | D0050017 | PROFILATO CORNICE CENTRO<br>STORICO PER D0050016                                      | 0,432        |            | D00AW303 | D00AW106<br>D6553000 |
|    | D0050034 | PROFILATO DI CHIUSURA<br>ABBINAMENTO (D0050017)                                       | 0,497        |            | D00AW303 |                      |
|    | D0050038 | PROFILATO FRANCESINA A<br>SCATTO  | 0,211        |            |          | D00AW404             |
|  | D0050052 | PROFILATO PORTADOGA<br>(D3290080)   | 0,346        |            |          |                      |
|  | D3290001 | PROFILATO ASTA DI CHIUSURA  | 0,144        |            |          |                      |
|  | D6290118 | PROFILATO STECCA<br>PRETRANCIATA CAVA 32mm<br>(D0050013)                              |              |            |          |                      |
|  | D6290201 | PROFILATO STECCA<br>PRETRANCIATA CAVA 31mm<br>(D0050013)                              |              |            |          |                      |
|  | D6290202 | PROFILATO STECCA<br>PRETRANCIATA CAVA 31mm<br>(D3260323)                              |              |            |          |                      |
|  | D6702000 | PROFILATO STECCA<br>PRETRANCIATA CAVA 32mm<br>(D3260323)                              |              |            |          |                      |

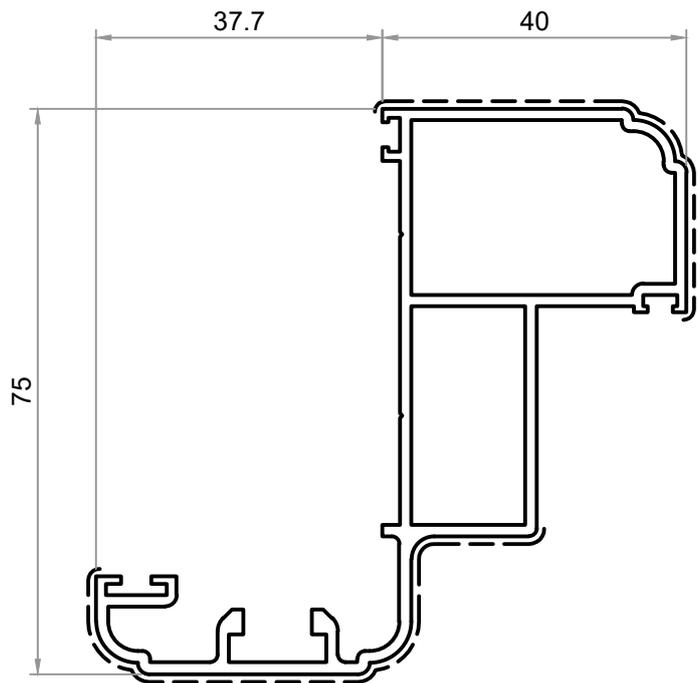
PROFILATI - P

| SEZIONE   | CODICE   | DESCRIZIONE  | PESO<br>Kg/m | SQUADRETTE | TAPPI | ALTRO    |
|---|----------|--|--------------|------------|-------|----------|
|  | D3260011 | PROFILATO CHIUDITUBOLARITA'<br>CAVA 31                 | 0,145        |            |       |          |
|  | D3260042 | PROFILATO DOMAL SUNNY P60<br>CHIUDITUBOLARITA' CAVA 32 | 0,208        |            |       |          |
|  | D0050060 | PROFILATO DECORO (CLIP<br>D6553012)                    | 0,218        |            |       | D6553012 |
|  | XO6      | BARRA TONDA 6mm  | 0,077        |            |       |          |

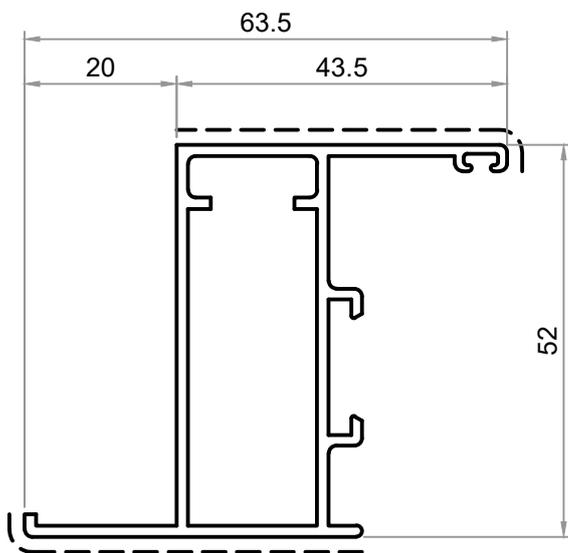




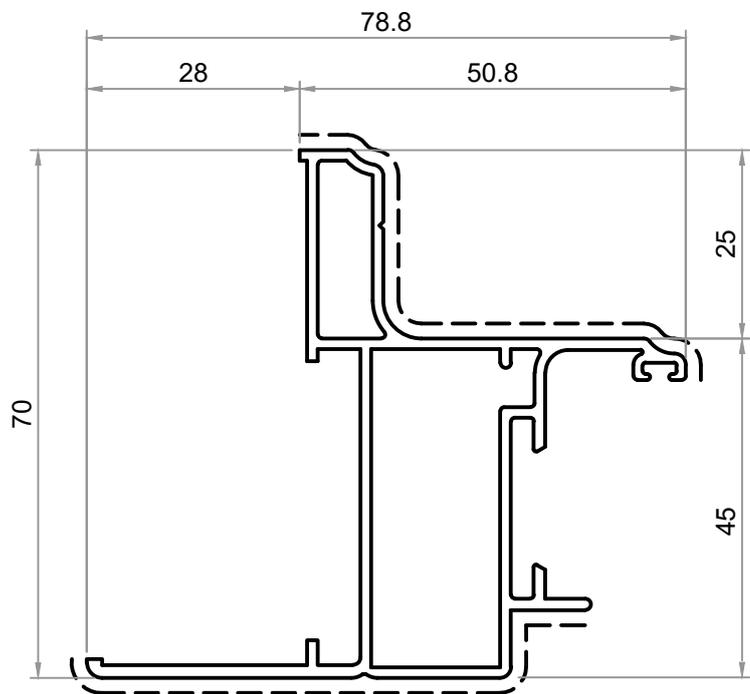
**D0026214**  
kg/m. 0.923  
sup. in vista mm. 112



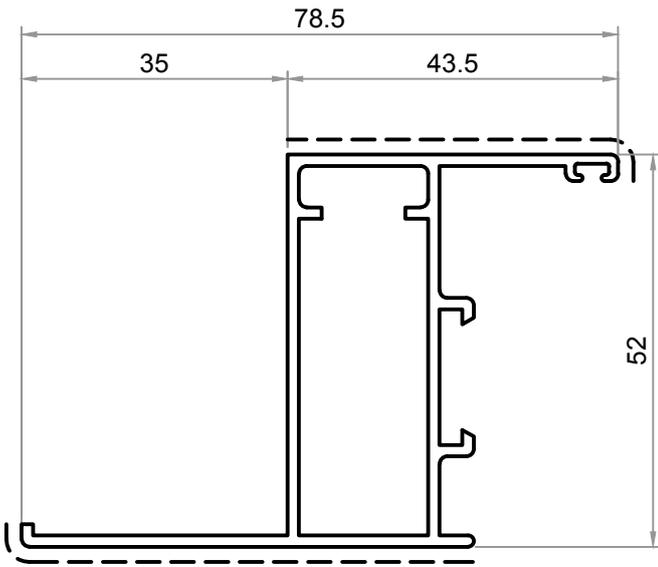
**D3B60016**  
kg/m. 1.248  
sup. in vista mm. 147



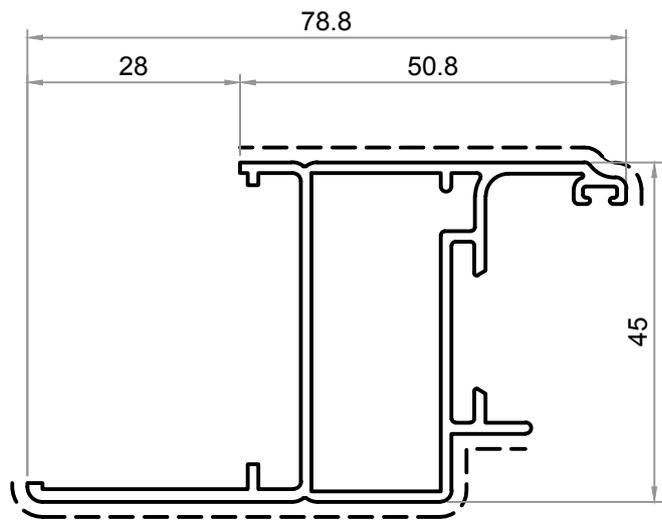
**D0050002**  
kg/m. 0.845  
sup. in vista mm. 95



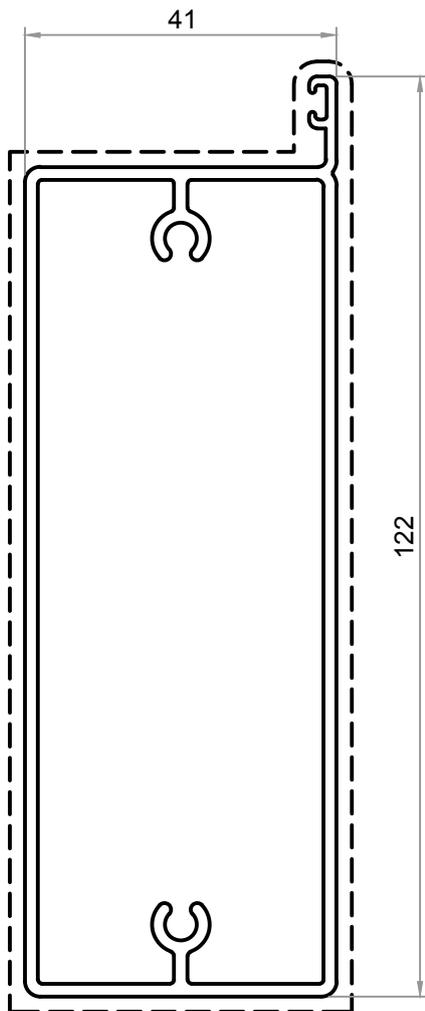
**D0050027**  
kg/m. 1.121  
sup. in vista mm. 151



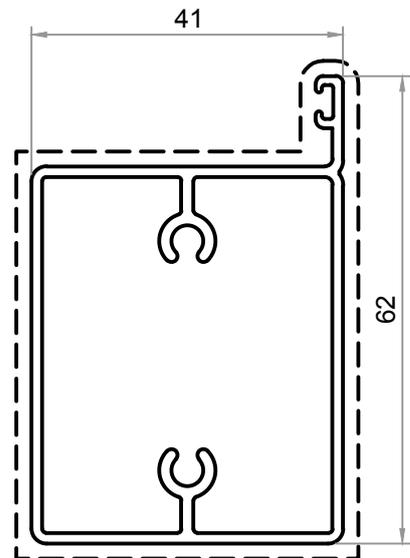
**D0050023**  
kg/m. 0.907  
sup. in vista mm. 110



**D0050025**  
kg/m. 0.905  
sup. in vista mm. 134

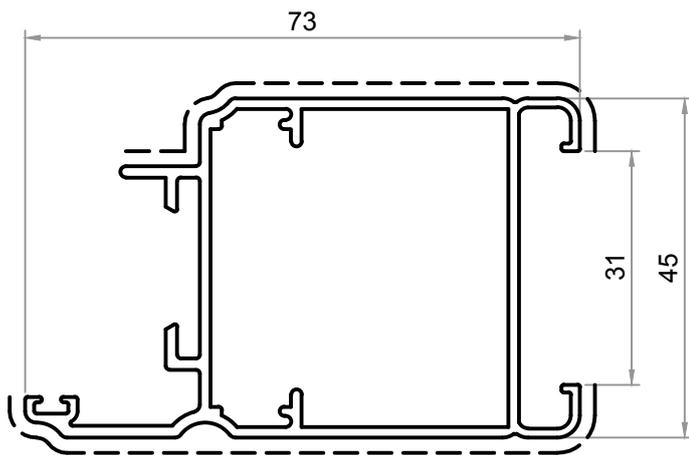


**D0050033**  
kg/m. 1.588  
sup. in vista mm. 315

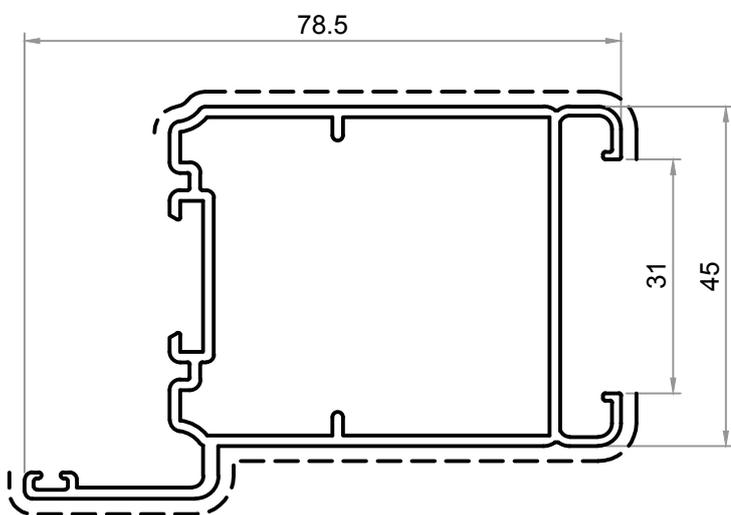


**D0050036**  
kg/m. 0.891  
sup. in vista mm. 210

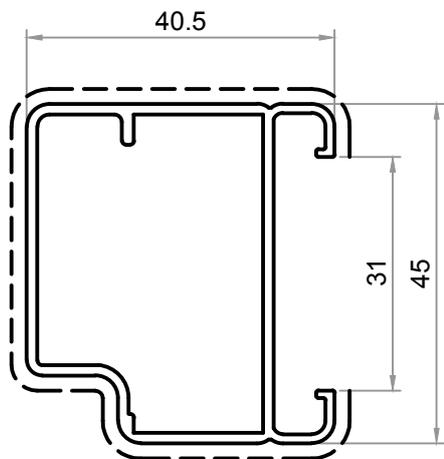
PROFILATI - I:



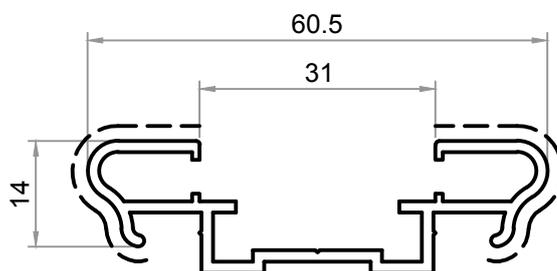
**D0050026**  
kg/m. 0.986  
sup. in vista mm. 138



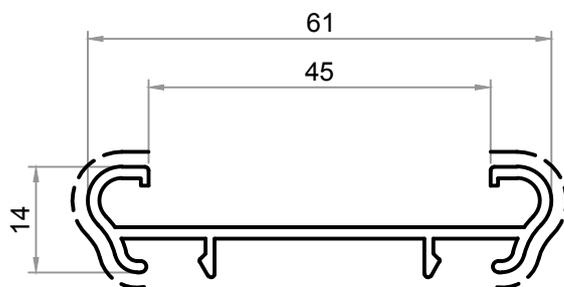
**D0050028**  
kg/m. 0.993  
sup. in vista mm. 151



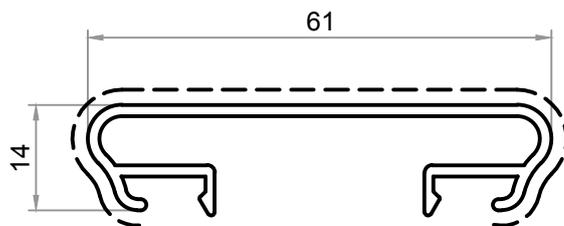
**D0050029**  
kg/m. 0.656  
sup. in vista mm. 128



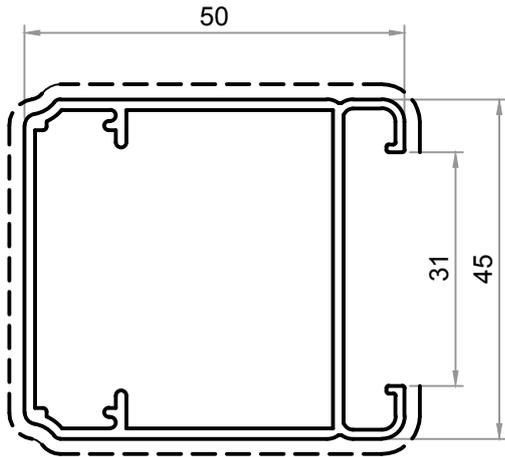
**D0050014**  
kg/m. 0.545  
sup. in vista mm. 60



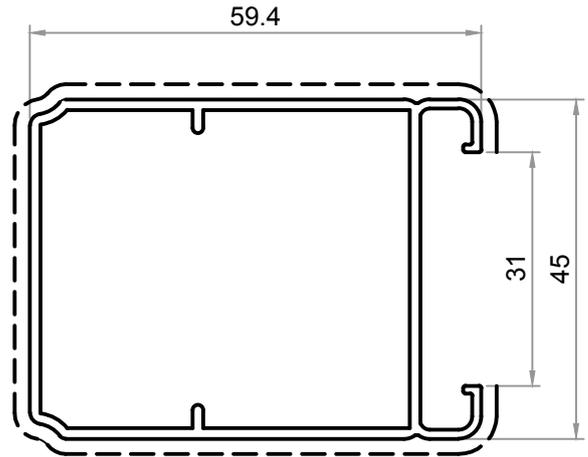
**D0050017**  
kg/m. 0.432  
sup. in vista mm. 49



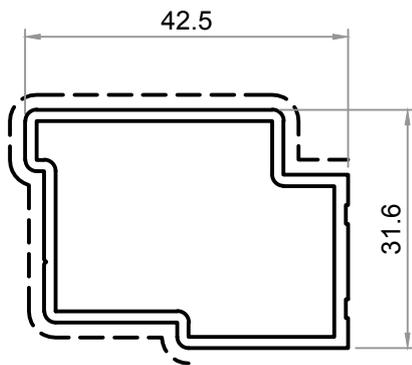
**D0050034**  
kg/m. 0.497  
sup. in vista mm. 94



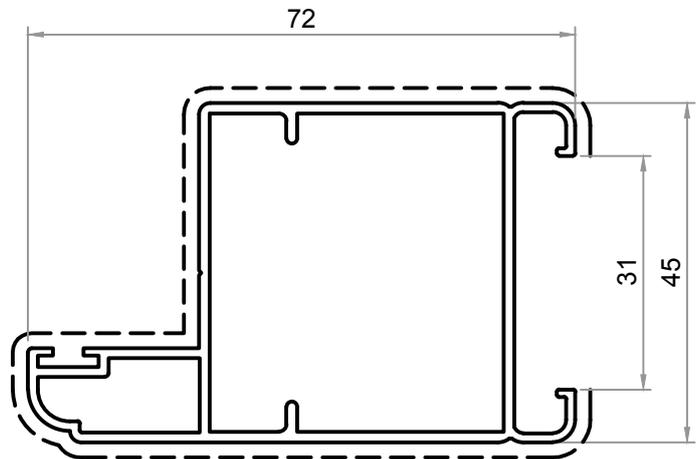
**D0050030**  
kg/m. 0.764  
sup. in vista mm. 152



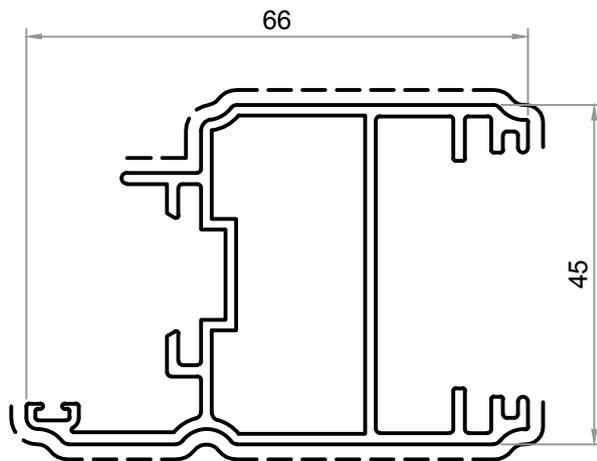
**D0050031**  
kg/m. 0.805  
sup. in vista mm. 169



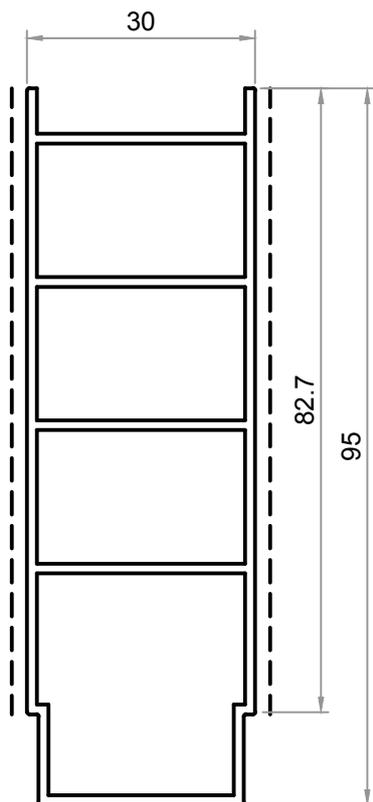
**D3260182**  
kg/m. 0.578  
sup. in vista mm. 101



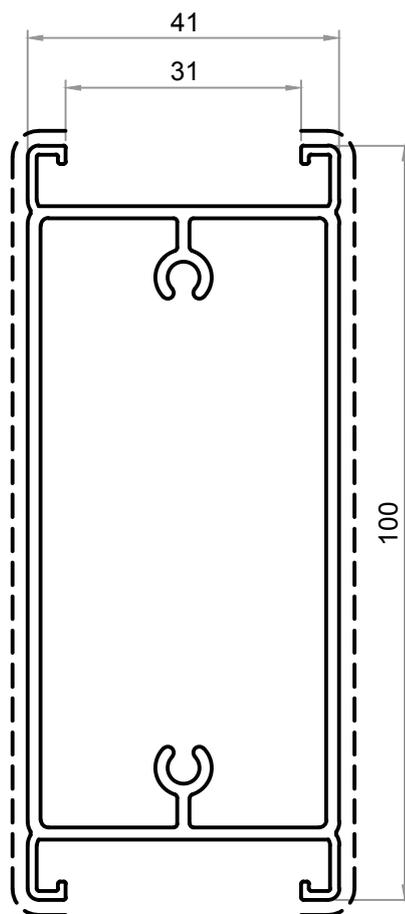
**D0050044**  
kg/m. 0.948  
sup. in vista mm. 193



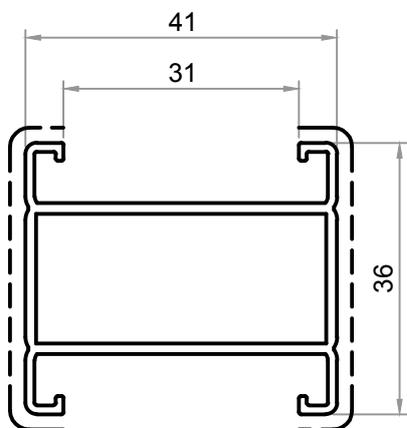
**D0050050**  
kg/m. 0.999  
sup. in vista mm. 139



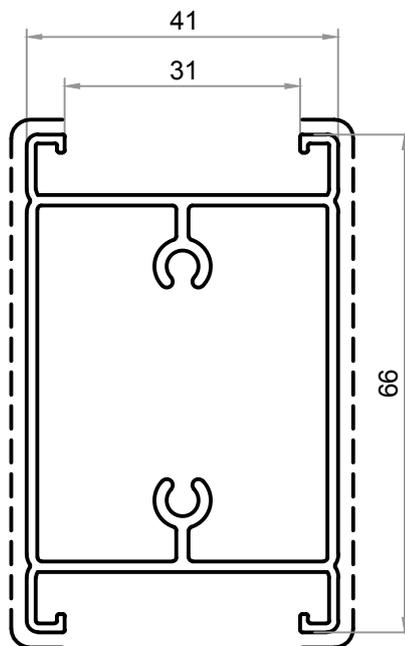
**D3290132**  
kg/m. 1.148  
sup. in vista mm. 166



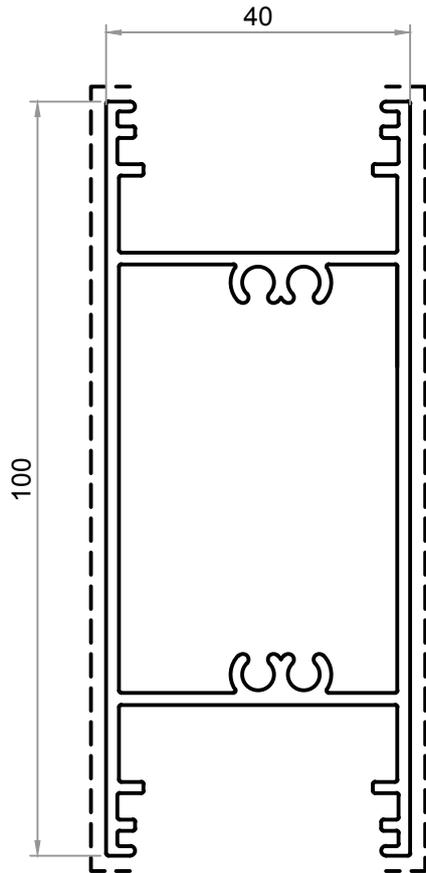
**D0050032**  
kg/m. 1.420  
sup. in vista mm. 219



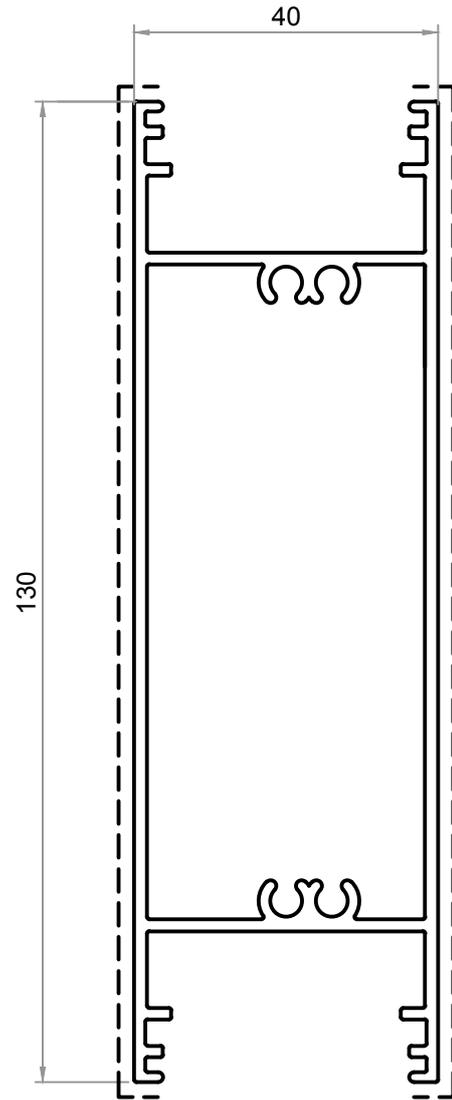
**D0050035**  
kg/m. 0.597  
sup. in vista mm. 92



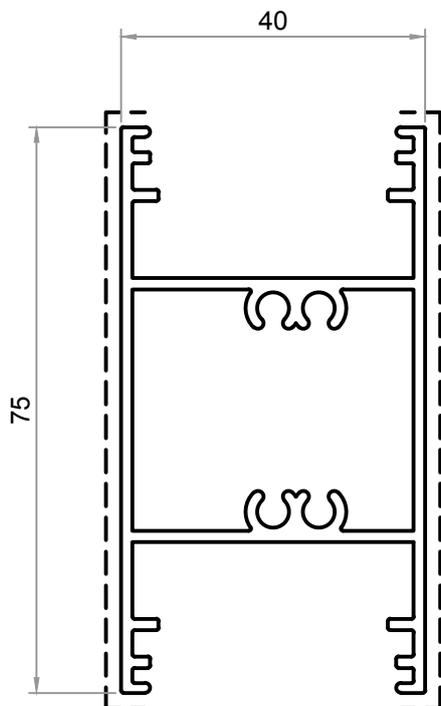
**D0050043**  
kg/m. 0.988  
sup. in vista mm. 151



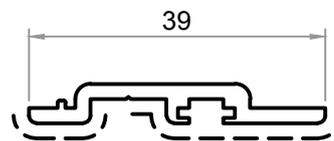
D3260039  
kg/m. 1.509  
sup. in vista mm. 221



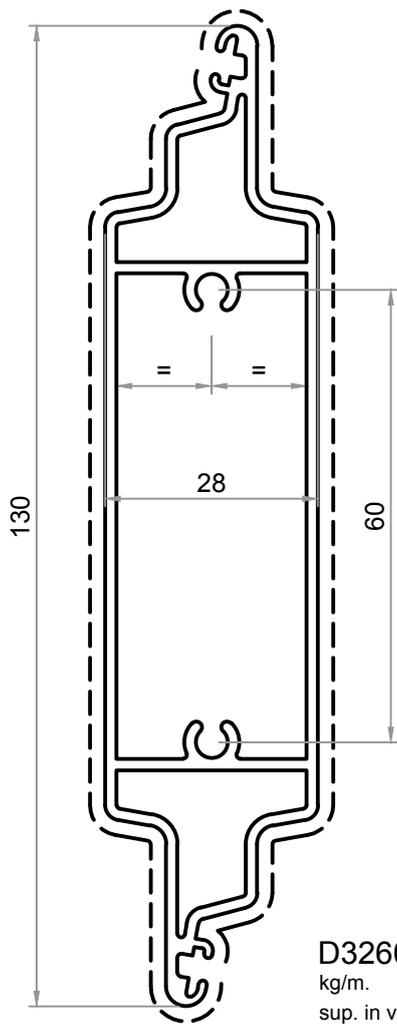
D3260041  
kg/m. 1.785  
sup. in vista mm. 262



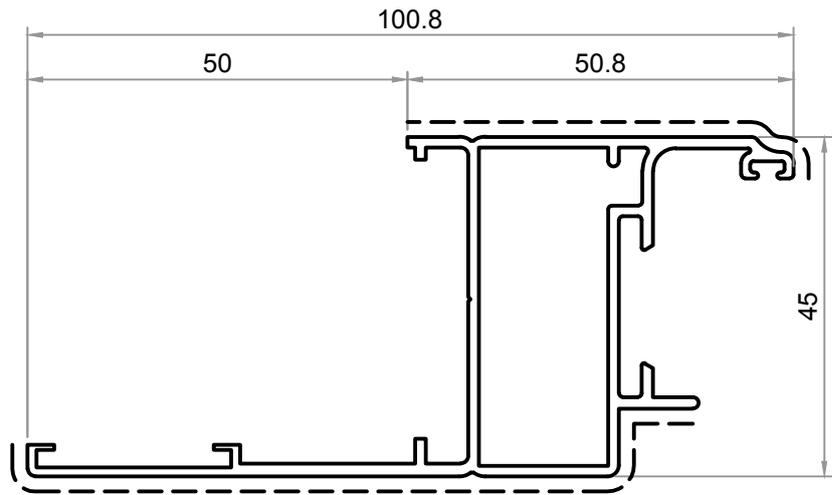
D3260040  
kg/m. 1.207  
sup. in vista mm. 165



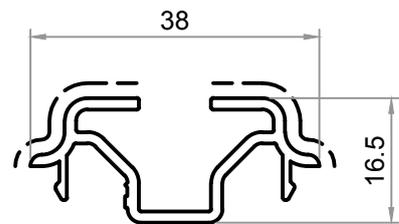
D3260024  
kg/m. 0.270  
sup. in vista mm. 42



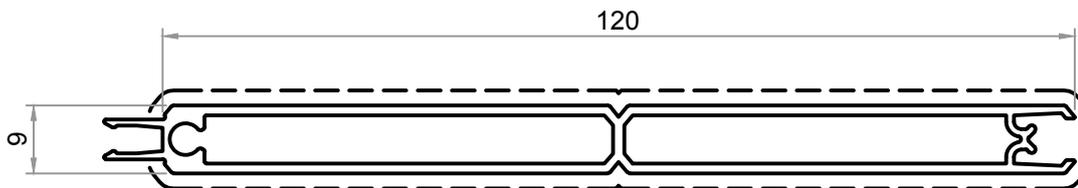
**D3260043**  
kg/m. 1.492  
sup. in vista mm. 293



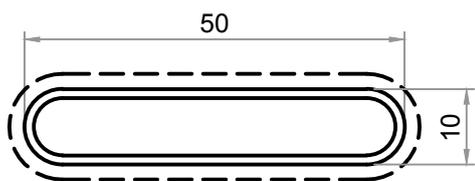
**D3260036**  
kg/m. 0.992  
sup. in vista mm. 155



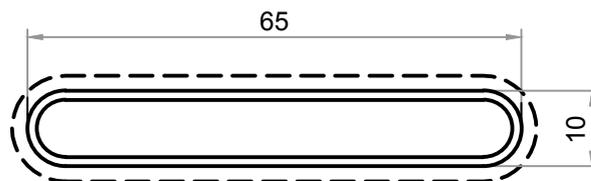
**D0050052**  
kg/m. 0.346  
sup. in vista mm. 40



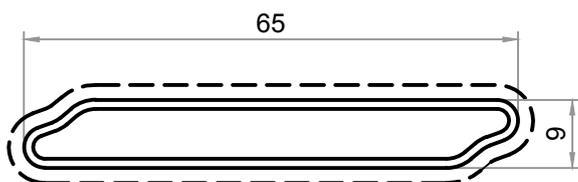
**D3290080**  
kg/m. 0.937  
sup. in vista mm. 248



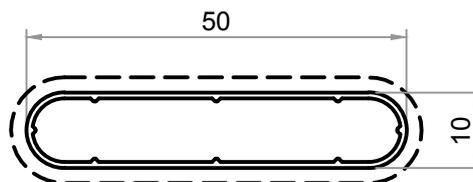
**D3280001**  
kg/m. 0.347  
sup. in vista mm. 111



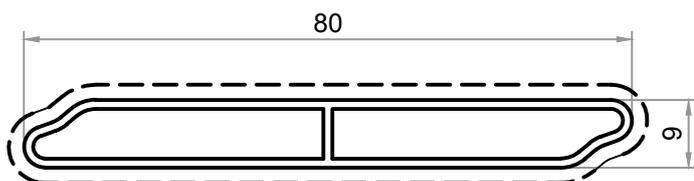
**D3280002**  
kg/m. 0.448  
sup. in vista mm. 141



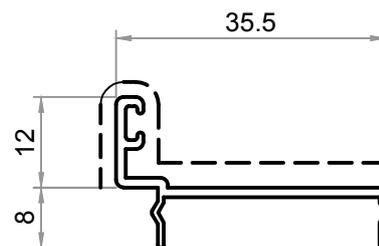
**D0050012**  
kg/m. 0.435  
sup. in vista mm. 138



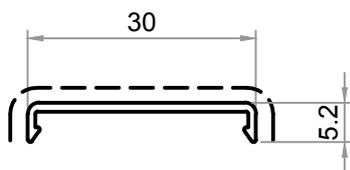
**D0050013**  
kg/m. 0.240  
sup. in vista mm. 111



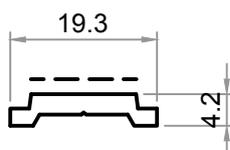
**D0050016**  
kg/m. 0.554  
sup. in vista mm. 168



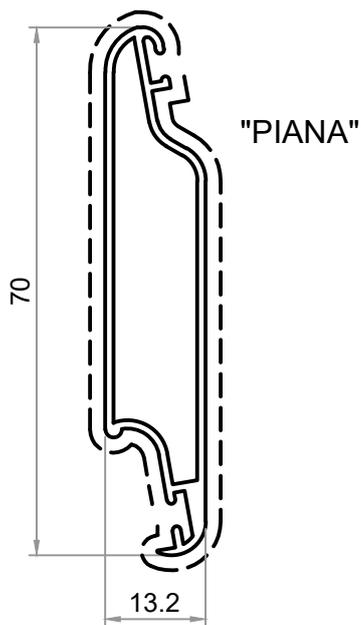
**D3260038**  
kg/m. 0.213  
sup. in vista mm. 61



**D0050038**  
kg/m. 0.117  
sup. in vista mm. 40

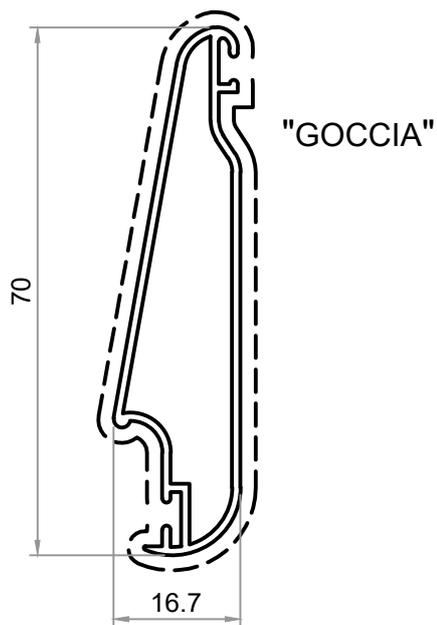


**D3290001**  
kg/m. 0.144  
sup. in vista mm. 14



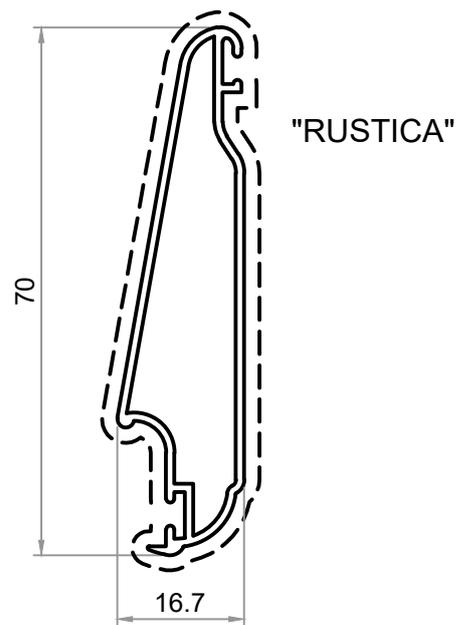
"PIANA"

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



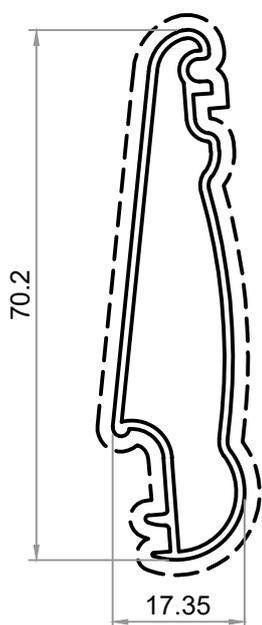
"GOCCIA"

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

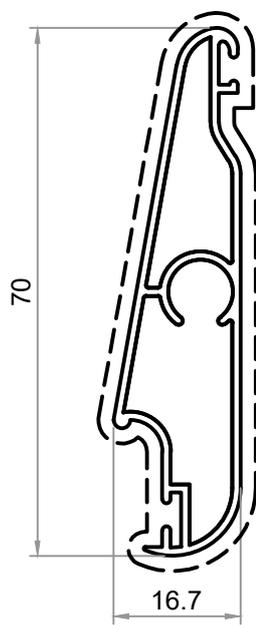


"RUSTICA"

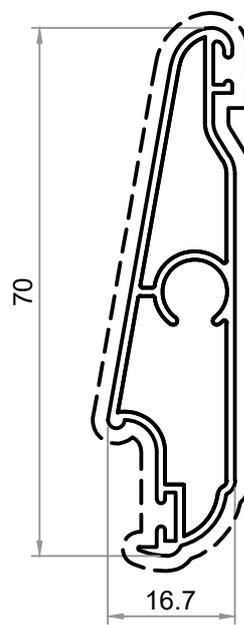
D3260053  
kg/m. 0.494  
sup. in vista mm. 158



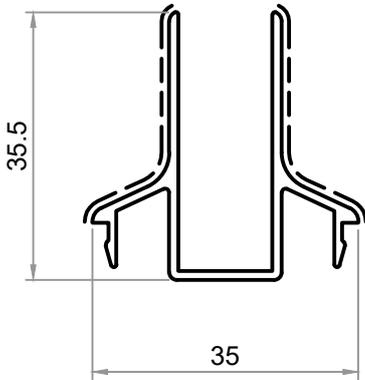
D3260063  
kg/m. 0.495  
sup. in vista mm. 175



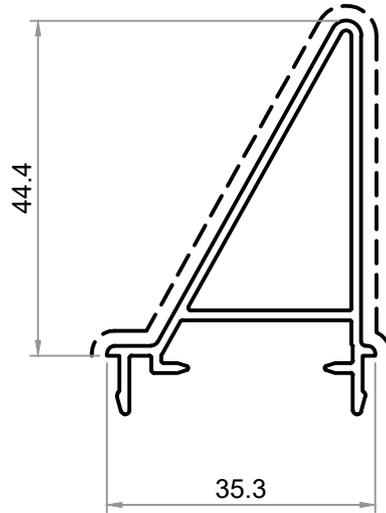
D3558000  
kg/m. 0.568  
sup. in vista mm. 186



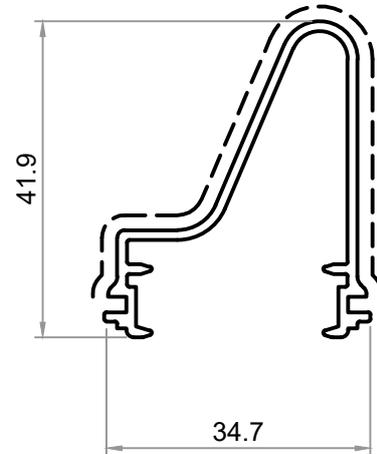
D3558001  
kg/m. 0.565  
sup. in vista mm. 184



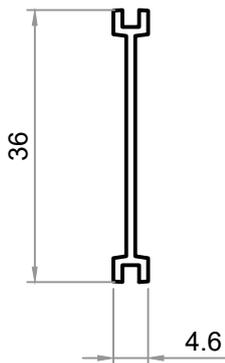
**D3260267**  
kg/m. 0.395  
sup. in vista mm. 67



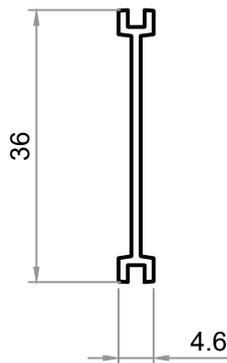
**D3260324**  
kg/m. 0.523  
sup. in vista mm. 104



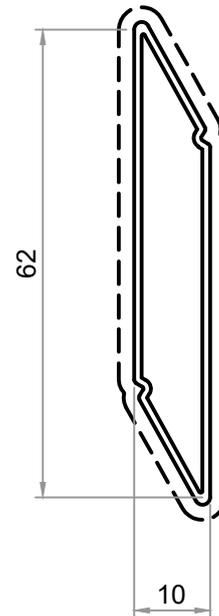
**D3260266**  
kg/m. 0.422  
sup. in vista mm. 92



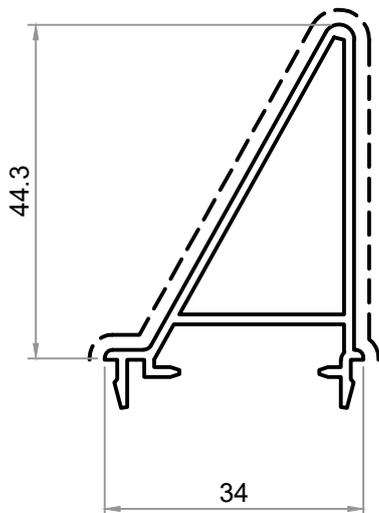
**D6290118**  
kg/m.  
sup. in vista mm.



**D6702000**  
kg/m.  
sup. in vista mm.



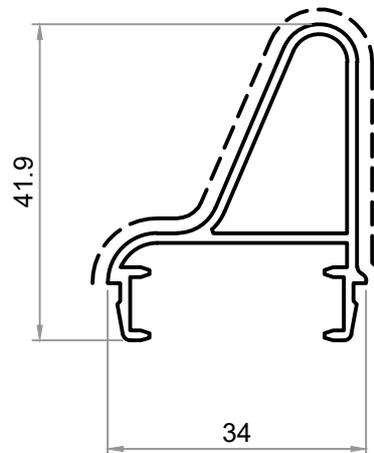
**D3260323**  
kg/m. 0.358  
sup. in vista mm. 136



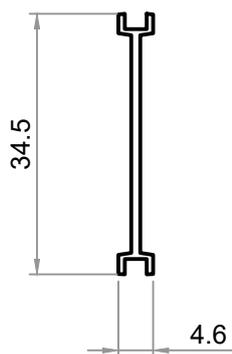
**D3260326**  
kg/m. 0.508  
sup. in vista mm. 103



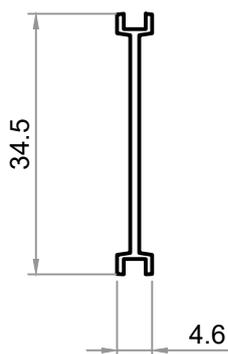
**XO6**  
kg/m. 0.077  
sup. in vista mm. ---



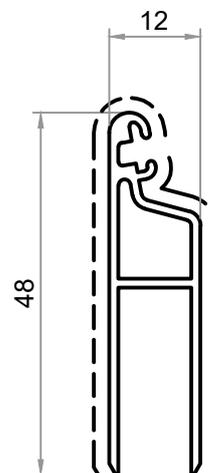
**D3260325**  
kg/m. 0.462  
sup. in vista mm. 86



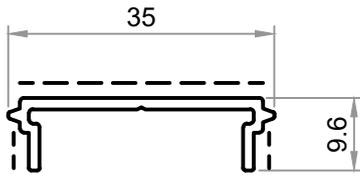
**D6290201**  
kg/m.  
sup. in vista mm.



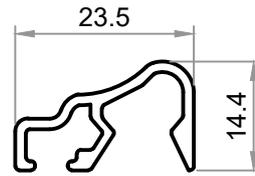
**D6290202**  
kg/m.  
sup. in vista mm.



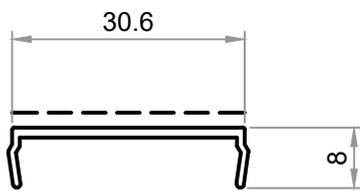
**D3260049**  
kg/m. 0.375  
sup. in vista mm. 108



**D3260042**  
 kg/m. 0.208  
 sup. in vista mm. 42



**D0050060**  
 kg/m. 0.219  
 sup. in vista mm. ---

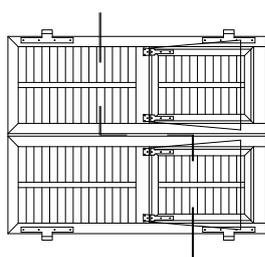


**D3260011**  
 kg/m. 0.145  
 sup. in vista mm. 31








**PERSIANA FINESTRA  
A 2 ANTE**
**PROFILI**

| Nr. Pezzi | Pr       | Descrizione                 | Taglio    |
|-----------|----------|-----------------------------|-----------|
| 2         | D0050031 | Montante a muro             | H-12      |
| 2         | D0050031 | Traverso a muro superiore   | L/2-11,4  |
| 2         | D0050028 | Montante centrale           | H+7       |
| 2         | D0050036 | Traverso intermedio         | L/2-130,2 |
| 2         | D0050033 | Zoccolo                     | L/2-130,2 |
| 4         | D0050029 | Montante sportello          | Hs-9      |
| 4         | D0050029 | Traverso sportello          | L/2-139,2 |
| 4         | D0050037 | Battuta verticale sportello | Hs        |
| 4         | D0050038 | Francinesina parte fissa    | Hf        |
| 4         | D0050038 | Francinesina per sportello  | Hs-90     |
| 1         | D3290001 | Astina                      | H         |

**OVALINE**

| Nr. Pezzi    | Pr       | Descrizione                          | Taglio    |
|--------------|----------|--------------------------------------|-----------|
| Hf x 2<br>40 | D0050013 | Ovalina da 50mm. per sportello       | L/2-204,2 |
| Hs-90<br>40  | D0050013 | Ovalina da 50mm. per fissa superiore | L/2-114,2 |

**GUARNIZIONI**

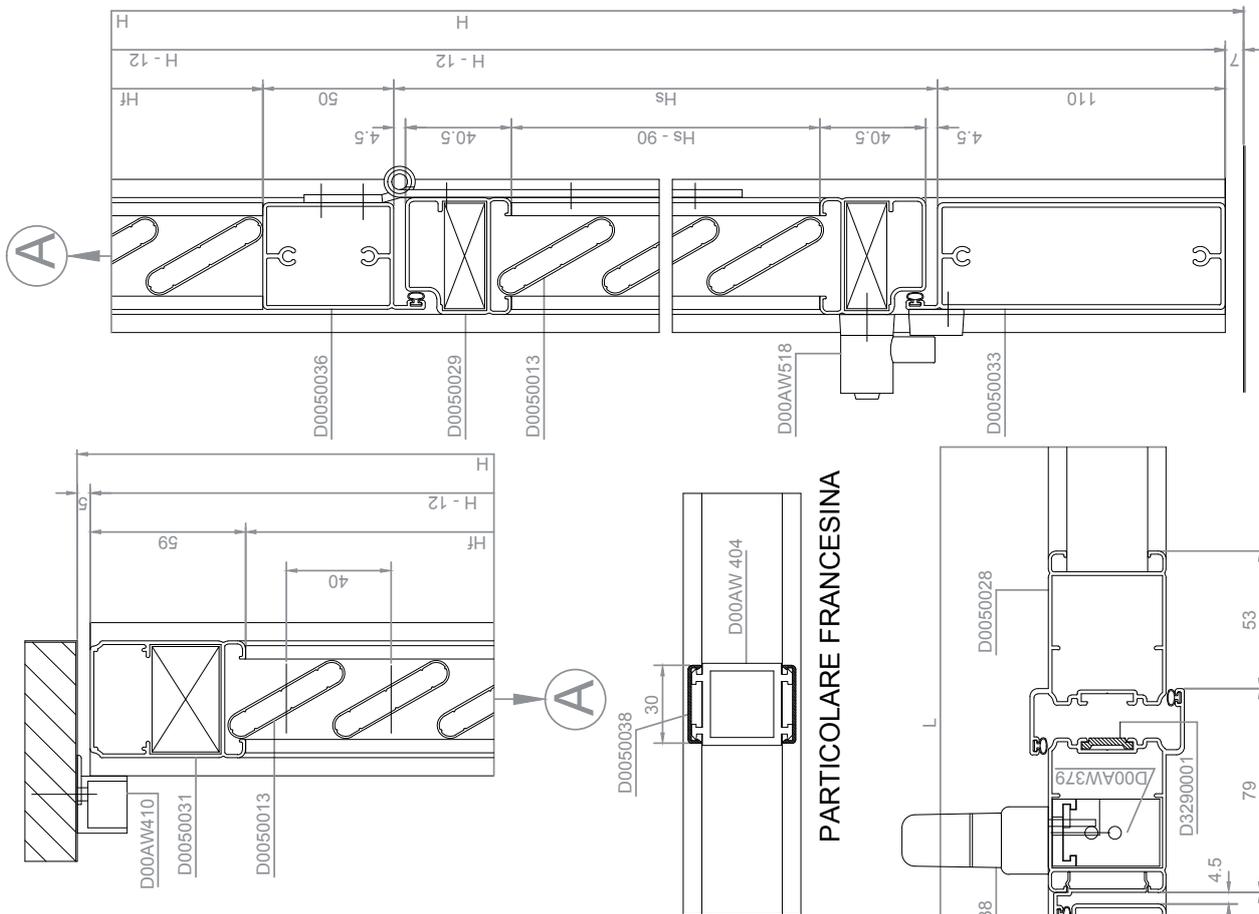
| Codici   | Descrizione                          | Taglio    |
|----------|--------------------------------------|-----------|
| D4210018 | Guarnizione di battuta               | 2 H       |
| D4210018 | Guarnizione di battuta per sportello | 4 Hs + 2L |

**ACCESSORI**

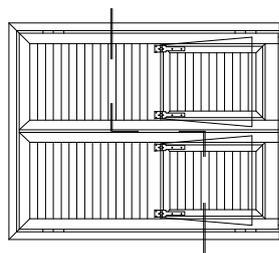
| Nr. Pezzi | Codici   | Descrizione                       |
|-----------|----------|-----------------------------------|
| 4         | D00AW204 | Squadretta per D0050031           |
| 8         | D00AW203 | Squadretta per D0050029           |
| 4         | D6210064 | Cardine a murare                  |
| 4         | D00AW100 | Cantone con occhio piano          |
| 2         | D6240043 | Perno di collegamento             |
| 1         | D6076038 | Cernomese per aperture esterne    |
| 2         | D6240004 | Terminale per asta di chiusura    |
| 1         | D00AW379 | Kit di collegamento               |
| 4         | D6553001 | Cerniera in lamiera per sportello |
| 2         | D00AW518 | Chiocciola per sportello          |
| 2         | D00AW050 | Braccetto per sportello           |
| 8         | D00AW302 | Giunto per fasce (FOX)            |
| 4         | D00AW403 | Tappo chiudi tubolarita P         |
| 1         | D00AW410 | Battuta a cilindro in nylon       |

**ACCESSORI OVALINE**

| Nr. Pezzi       | Codici   | Descrizione                             |
|-----------------|----------|---|
| Hf x 4<br>40    | D00AW101 | Sella reversibile parte fissa           |
| Hs-90 x 4<br>40 | D00AW101 | Sella reversibile sportello             |
| Hf x 2<br>40    | D00AW404 | Doppia sella francesina per parte fissa |
| Hs-90 x 2<br>40 | D00AW404 | Doppia sella francesina per sportello   |
| 16              | D00AW301 | Sella reversibile con spessore          |



Nota: per la versione a tre ante vedi pag. F6



PERSIANA FINESTRA A 2 ANTE

PROFILI PERSIANA FINESTRA A 2 ANTE

| Nr. Pezzi | Pr       | Descrizione                 | Taglio  |
|-----------|----------|-----------------------------|---------|
| 2         | D0050025 | Montante telaio             | H+28    |
| 1         | D0050025 | Traverso telaio             | L+56    |
| 4         | D0050026 | Montante anta               | H-39.3  |
| 2         | D0050026 | Traverso superiore anta     | L/2-23  |
| 4         | D0050036 | Traverso                    | L/2-169 |
| 4         | D0050029 | Montante sportello          | HS-9    |
| 4         | D0050029 | Traverso sportello          | L/2-178 |
| 4         | D0050037 | Battuta verticale sportello | HS      |
| 1         | D3290001 | Astina                      | H       |

OVALINE

| Nr. Pezzi                   | Pr       | Descrizione                          | Taglio  |
|-----------------------------|----------|--------------------------------------|---------|
| $\frac{Hf}{40} \times 2$    | D0050013 | Ovalina da 50mm, per sportello       | L/2-243 |
| $\frac{Hs-90}{40} \times 2$ | D0050013 | Ovalina da 50mm, per fissa superiore | L/2-153 |

GUARNIZIONI

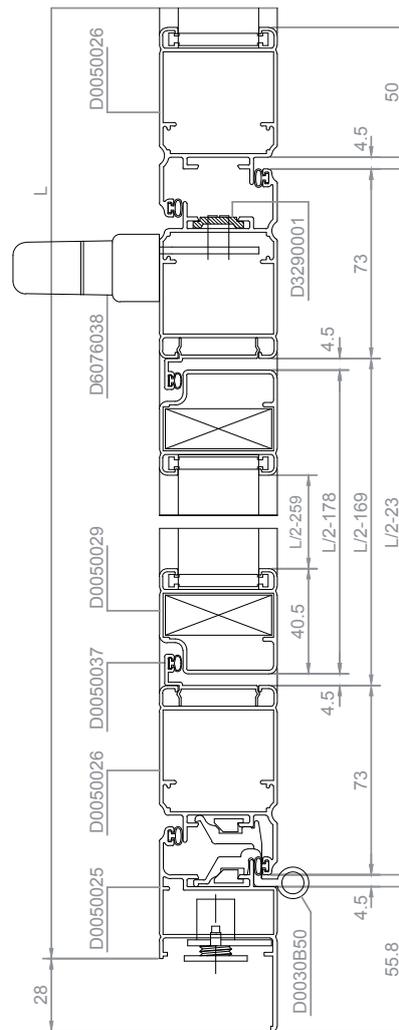
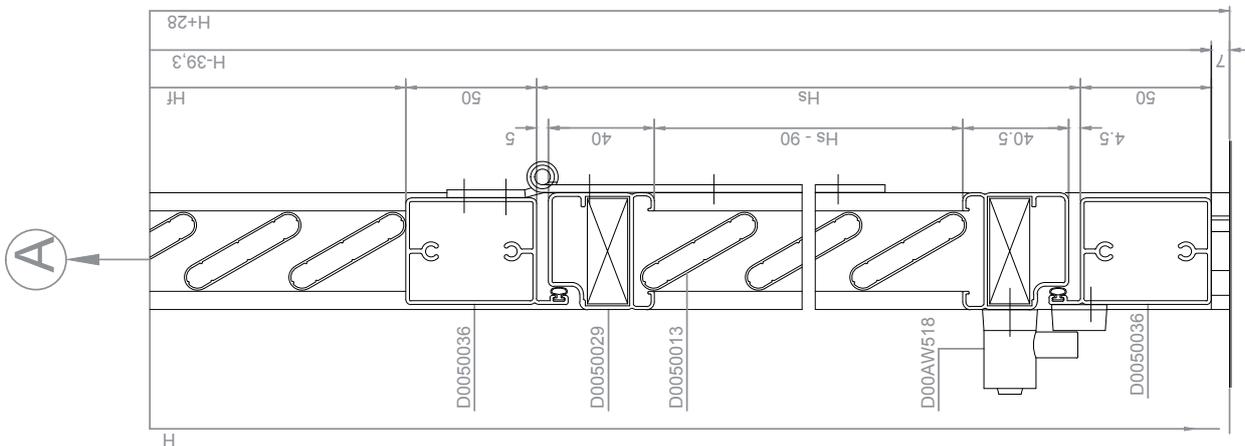
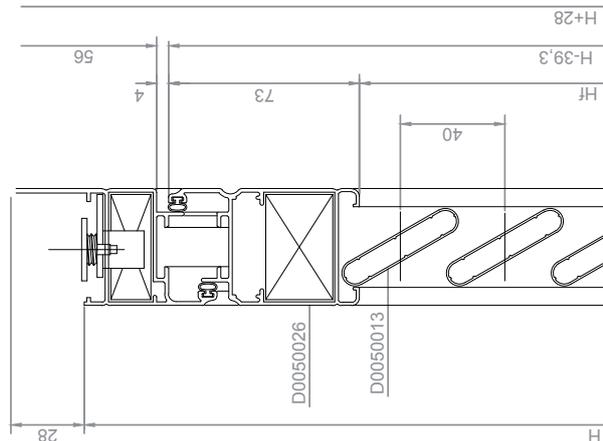
| Codici   | Descrizione                          | Taglio    |
|----------|--------------------------------------|-----------|
| D4210018 | Guarnizione di battuta               | 6 H + 2L  |
| D4210018 | Guarnizione di battuta per sportello | 4 Hs + 2L |

ACCESSORI

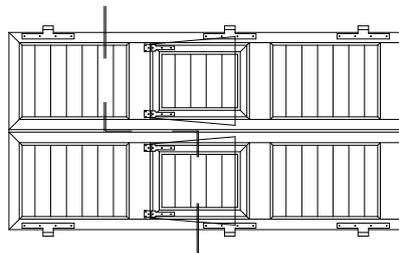
| Nr. Pezzi | Codici   | Descrizione                    |
|-----------|----------|--------------------------------|
| 4         | D00AW204 | Squadretta per D0050026        |
| 10        | D00AW203 | Squadretta per D0050025-29     |
| 4         | D0030B50 | Cerniera reversibile           |
| 1         | D6076038 | Cremone per aperture esterne   |
| 2         | D6240004 | Terminale per asta di chiusura |
| 4         | D653001  | Cerniera sportello sagomata    |
| 2         | D00AW518 | Chiocciola per sportello       |
| 2         | D00AW050 | Braccetto per sportello        |
| 8         | D00AW302 | Giunto per fasce (FOX)         |
| 1 Coppia  | D00AW421 | Tappo per incontro centrale    |
| 4         | D00AW403 | Tappo chiudi tubolaria         |
| 1         | D00AW410 | Battuta a cilindro in nylon    |

ACCESSORI OVALINE

| Nr. Pezzi                   | Codici   | Descrizione                    |
|-----------------------------|----------|--------------------------------|
| $Hf \times 4$               | D00AW101 | Sella reversibile parte fissa  |
| $\frac{Hs-90}{40} \times 4$ | D00AW101 | Sella reversibile sportello    |
| 16                          | D00AW301 | Sella reversibile con spessore |



Nota: per la versione a tre ante vedi pag. F7



PERSIANA PORTA A 2 ANTE

PROFILI

| Nr. Pezzi | Pr       | Descrizione                         | Taglio    |
|-----------|----------|-------------------------------------|-----------|
| 2         | D0050031 | Montante a muro                     | H-12      |
| 2         | D0050031 | Traverso a muro superiore           | L/2-11.4  |
| 2         | D0050028 | Montante centrale anta              | H+7       |
| 6         | D0050032 | Traverso intermedio e Zoccolo       | L/2-130.2 |
| 4         | D0050029 | Montante sportello                  | Hs-9      |
| 4         | D0050029 | Traverso sportello                  | L/2-139.2 |
| 4         | D3260038 | Battuta verticale sportello         | Hs+16     |
| 4         | D3260038 | Battuta orizzontale sportello       | L/2-114.2 |
| 4         | D0050017 | Montante porta selle fisso sup.     | Hfs+29.4  |
| 4         | D0050017 | Montante porta selle fisso inf.     | Hfs+29.4  |
| 8         | D0050034 | Traverso terminata a scatto         | L/2-119.8 |
| 4         | D0050017 | Montante porta selle sportello      | Hfs-79.6  |
| 4         | D0050034 | Traverso terminata scatto sportello | L/2-209.8 |
| 1         | D3290001 | Aslina                              | H         |

OVALINE

| Nr. Pezzi | Pr       | Descrizione                           | Taglio    |
|-----------|----------|---------------------------------------|-----------|
| Hf x 2    | D0050016 | Ovalina da 50mm. per sportello        | L/2-223.2 |
| Hs-90 x 2 | D0050016 | Ovalina da 50mm. per fisso sup e inf. | L/2-133.2 |

GUARNIZIONI

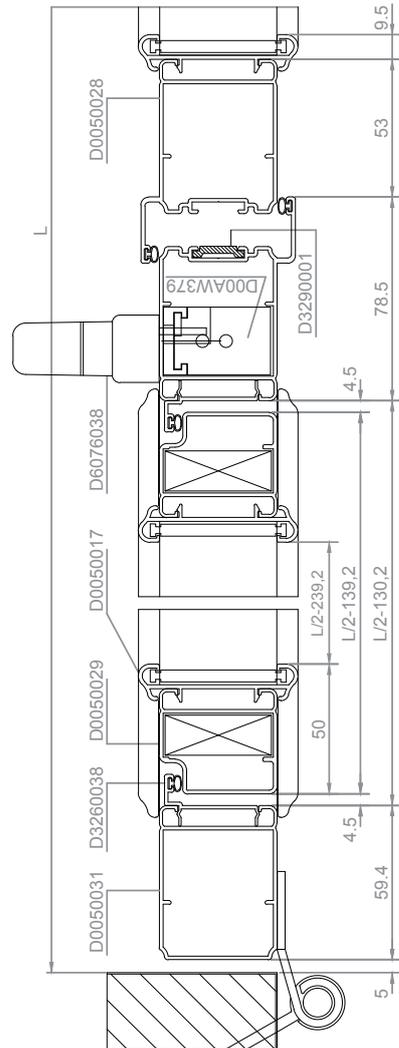
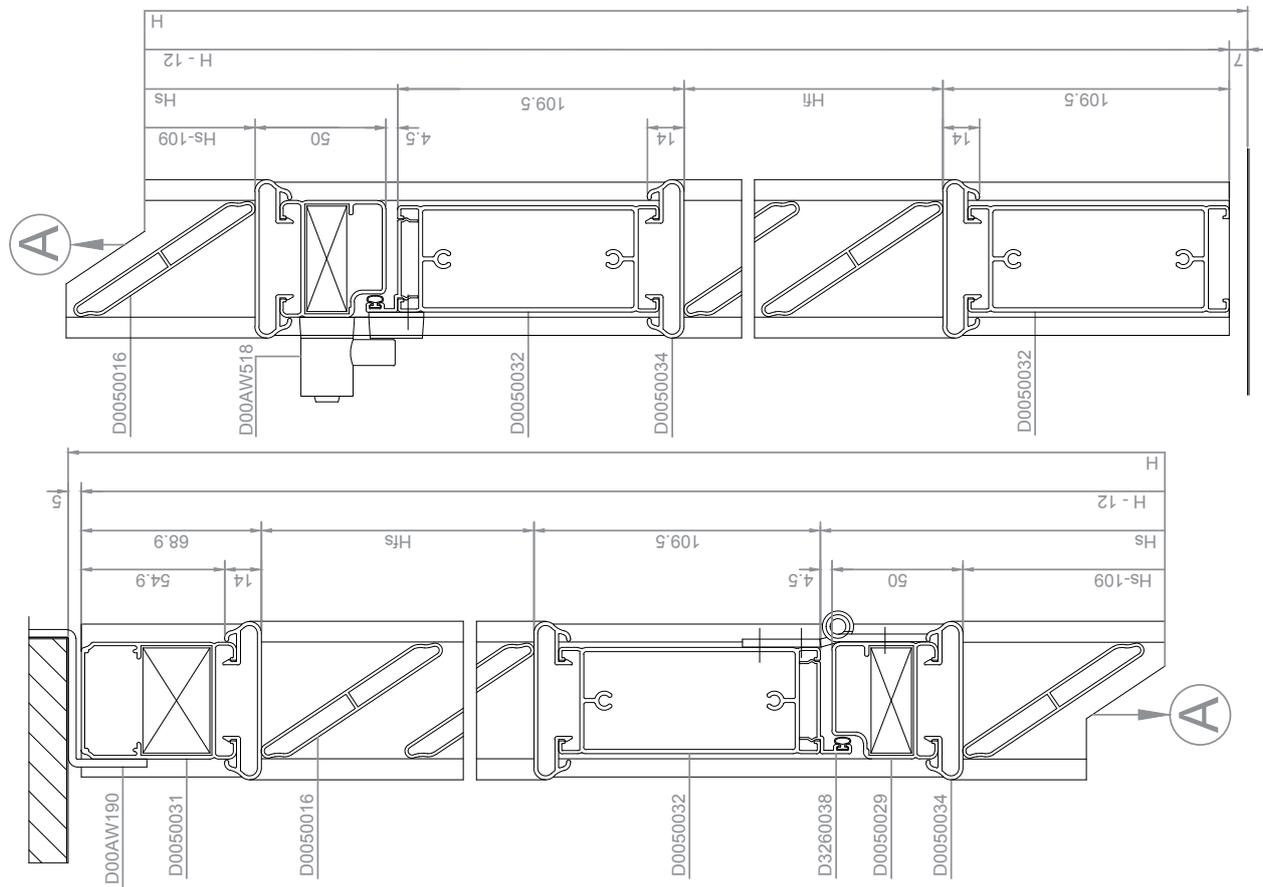
| Codici   | Descrizione                          | Taglio    |
|----------|--------------------------------------|-----------|
| D4210018 | Guarnizione di battuta               | 2 H       |
| D4210018 | Guarnizione di battuta per sportello | 4 Hs + 2L |

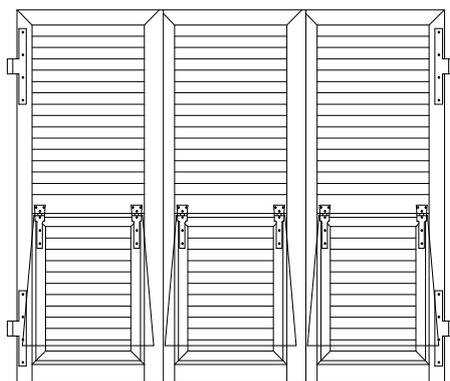
ACCESSORI OVALINE

| Nr. Pezzi  | Codici   | Descrizione                   |
|------------|----------|-------------------------------|
| Hs-109 x 2 | D00AW106 | Sella reversibile sportello   |
| 54         |          |                               |
| Hfs+Hf x 2 | D00AW106 | Sella reversibile parte fissa |
| 54         |          |                               |

ACCESSORI

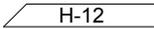
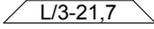
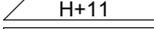
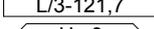
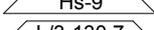
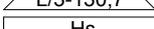
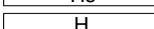
| Nr. Pezzi | Codici   | Descrizione                  |
|-----------|----------|------------------------------|
| 4         | D00AW204 | Squadretta per D0050031      |
| 8         | D00AW203 | Squadretta per D0050029      |
| 6         | D6210064 | Cardine a murare             |
| 6         | D00AW100 | Cantonale con occhio piano   |
| 1         | D6076038 | Cremone per aperture esterne |
| 1         | D00AW379 | Kit di collegamento          |
| 4         | D6563001 | Cerniera sportello sagomata  |
| 2         | D00AW518 | Chiocciola per sportello     |
| 2         | D00AW050 | Braccetto per sportello      |
| 24        | D00AW401 | Giunto per traverso          |
| 4         | D00AW403 | Tappo chiudi tubolaria*      |
| 1         | D00AW190 | Battente a "z"               |



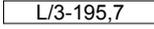
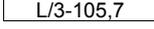


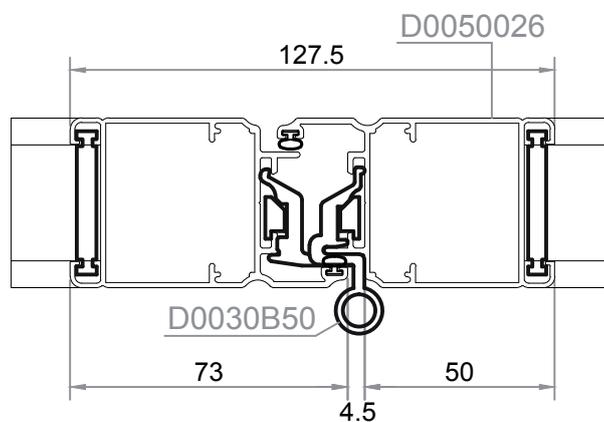
**PERSIANA A 3 ANTE**

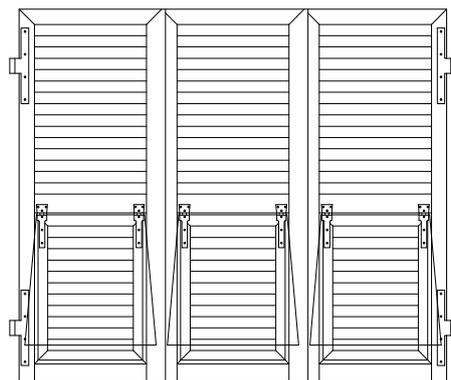
## PROFILI

| Nr. Pezzi | Pr       | Descrizione                     | Taglio  |
|-----------|----------|---------------------------------|---|
| 2         | D0050030 | Montante a muro                 |  H-12        |
| 3         | D0050030 | Traverso a muro superiore       |  L/3-21,7    |
| 4         | D0050026 | Montante centrale               |  H+11        |
| 6         | D0050036 | Traverso intermedio e inferiore |  L/3-121,7  |
| 6         | D0050029 | Montante sportello              |  Hs-9      |
| 6         | D0050029 | Traverso sportello              |  L/3-130,7 |
| 6         | D3260038 | Battuta verticale sportello     |  Hs        |
| 1         | D3290001 | Astina                          |  H         |

## OVALINE

| Nr. Pezzi                    | Pr       | Descrizione                          | Taglio  |
|------------------------------|----------|--------------------------------------|---|
| $\frac{H_f}{40} \times 3$    | D0050013 | Ovalina da 50mm. per sportello       |  L/3-195,7 |
| $\frac{H_s-90}{40} \times 3$ | D0050013 | Ovalina da 50mm. per fisso superiore |  L/3-105,7 |





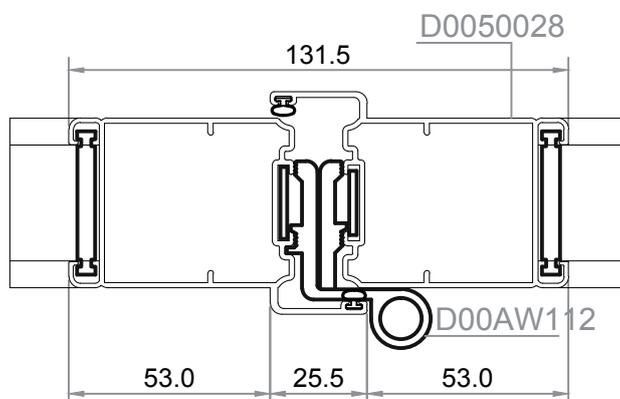
PERSIANA A 3 ANTE

PROFILI

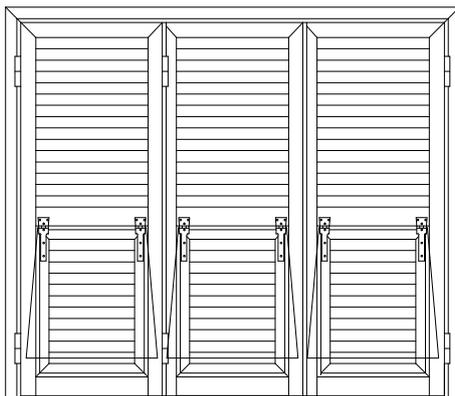
| Nr. Pezzi | Pr       | Descrizione                 | Taglio    |
|-----------|----------|-----------------------------|-----------|
| 2         | D0050031 | Montante a muro             | H-12      |
| 3         | D0050031 | Traverso a muro superiore   | L/3-11,8  |
| 4         | D0050028 | Montante centrale           | H+11      |
| 3         | D0050036 | Traverso                    | L/3-130,6 |
| 3         | D0050033 | Zoccolo                     | L/3-130,6 |
| 6         | D0050029 | Montante sportello          | Hs-9      |
| 6         | D0050029 | Traverso sportello          | L/3-139,6 |
| 6         | D3260038 | Battuta verticale sportello | Hs        |
|           | D3290001 | Astina                      | H         |

OVALINE

| Nr. Pezzi                    | Pr       | Descrizione                          | Taglio    |
|------------------------------|----------|--------------------------------------|-----------|
| $\frac{H_f}{40} \times 3$    | D0050013 | Ovalina da 50mm. per sportello       | L/3-204,6 |
| $\frac{H_s-90}{40} \times 3$ | D0050013 | Ovalina da 50mm. per fisso superiore | L/3-114,6 |



DISTINTE



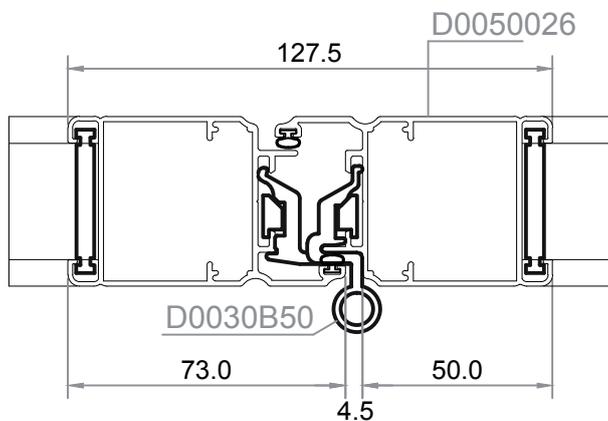
## PERSIANA A 3 ANTE

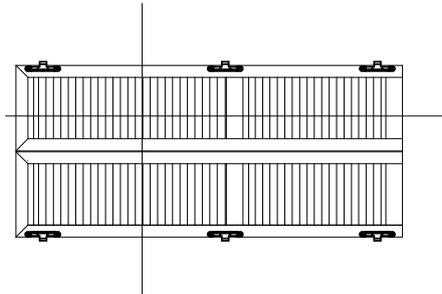
### PROFILI

| Nr. Pezzi | Pr       | Descrizione                 | Taglio    |
|-----------|----------|-----------------------------|-----------|
| 2         | D0050025 | Montante telaio             | H+28      |
| 1         | D0050025 | Traverso telaio             | L+56      |
| 6         | D0050026 | Montante anta               | H-39,3    |
| 3         | D0050026 | Traverso superiore anta     | L/3-9,2   |
| 6         | D0050036 | Traverso                    | L/3-155,2 |
| 6         | D0050029 | Montante sportello          | Hs-9      |
| 6         | D0050029 | Traverso sportello          | L/3-164,2 |
| 6         | D3260038 | Battuta verticale sportello | Hs        |
| 1         | D3290001 | Astina                      | H         |

### OVALINE

| Nr. Pezzi                    | Pr       | Descrizione                          | Taglio    |
|------------------------------|----------|--------------------------------------|-----------|
| $\frac{H_f}{40} \times 3$    | D0050013 | Ovalina da 50mm. per sportello       | L/2-229,2 |
| $\frac{H_s-90}{40} \times 3$ | D0050013 | Ovalina da 50mm. per fisso superiore | L/2-139,2 |





**PROFILI**

| Nr. Pezzi | Pr       | Descrizione                          | Taglio      |
|-----------|----------|--------------------------------------|-------------|
| 4         | D0050044 | Montante anta                        | H+9         |
| 2         | D0050044 | Traverso anta                        | L/2+13.8    |
| 1         | D3260182 | Riparto centrale (stulp)             | H-14        |
| 4         | D0050032 | Traverso / Zoccolo da 100            | L/2-130.2   |
| 2         | D3260011 | Chiusura inferiore zoccolo           | L/2 - 130.2 |
| 36        | D0050013 | Lamella ovale fisso inferiore        | L/2 - 115.2 |
| X*        | D0050013 | Lamella ovale fisso superiore        | L/2 - 132.2 |
| 8         | D3260325 | Compensatore parti fisse             | 853         |
| 4         | D3260325 | Profilo pretranciato fisso inferiore | H - 1116    |
| 4         | D3260325 | Profilo pretranciato fisso superiore | H - 1116    |

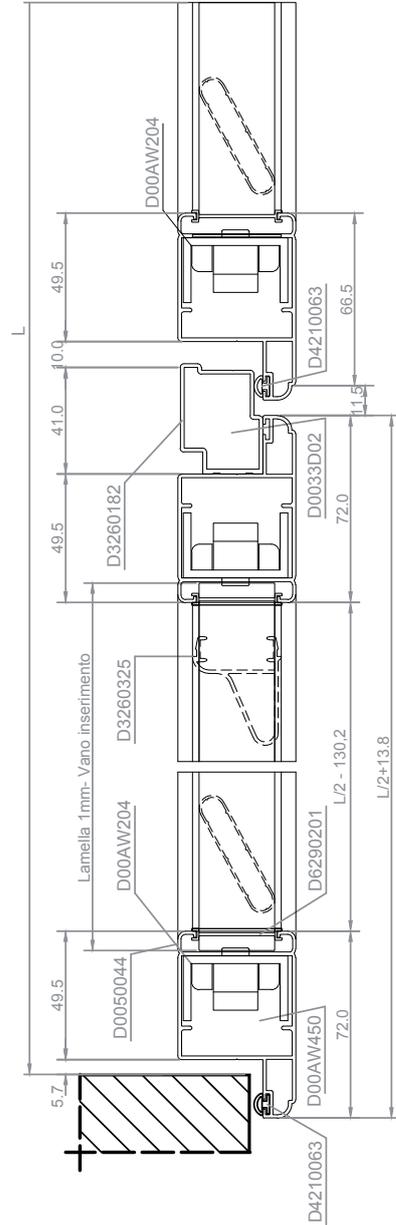
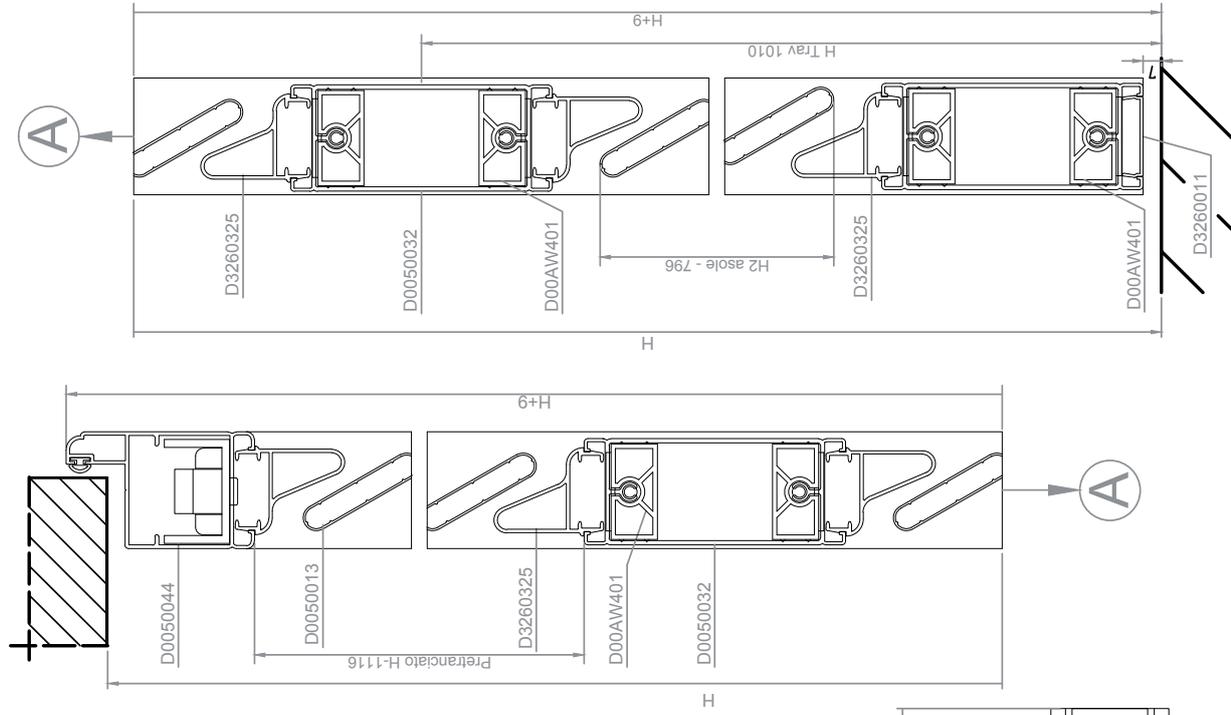
X\* verificare quantità delle lamelle consultando la tabella Speedy/Fly

**ACCESSORI**

| Nr. Pezzi | Codici   | Descrizione                                       |
|-----------|----------|---|
| 4         | D00AW204 | Squadretta anta                                   |
| 16        | D00AW401 | Tappo per traverso / zoccolo (fisso)              |
| 6         | D6553002 | Cantonate con occhiello                           |
| 4         | D00AW450 | Tappo chiusi tubolarita' D0050044                 |
| 4         | D4240172 | Set tappi in nylon per compensatore lamelle ovali |
| 2         | D0033D02 | Tappo stulp                                       |

**GUARNIZIONI**

| Codici   | Descrizione            | Taglio |
|----------|------------------------|--------|
| D4210063 | Guarnizione di battuta | 1L+3 H |



**PROFILI**

| Nr. Pezzi | Pr       | Descrizione                | Taglio      |
|-----------|----------|----------------------------|-------------|
| 4         | D0050044 | Montante anta              | H+9         |
| 2         | D0050044 | Traverso anta              | L/2+13.8    |
| 1         | D3260182 | Riparto centrale (stulp)   | H-14        |
| 2         | D0050032 | Traverso / Zoccolo da 100  | L/2-130.2   |
| 2         | D3260011 | Chiusura inferiore zoccolo | L/2 - 130.2 |
| X*        | D0050013 | Lamella ovale              | L/2 - 115.2 |
| 4         | D3260325 | Compensatore               | L/2 - 132.2 |
| 4         | D3260325 | Profilo pretranciato       | H-163       |

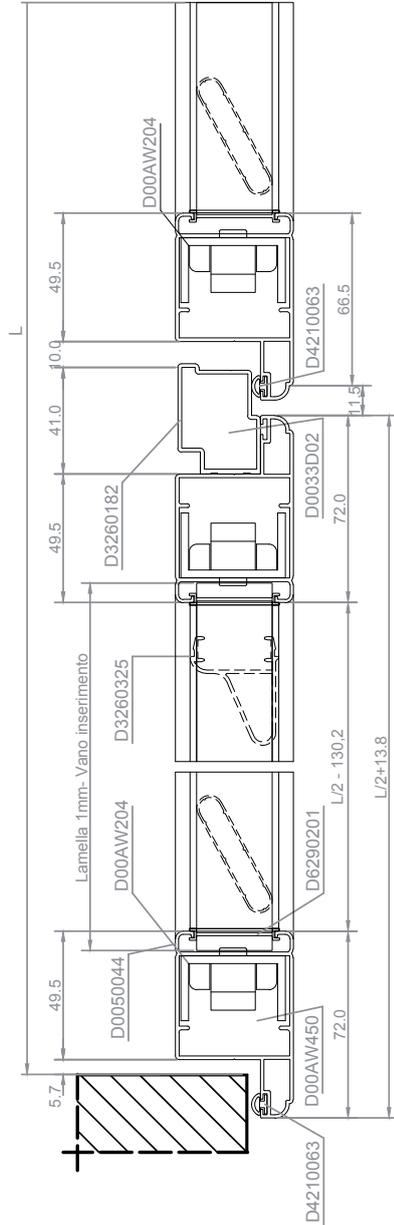
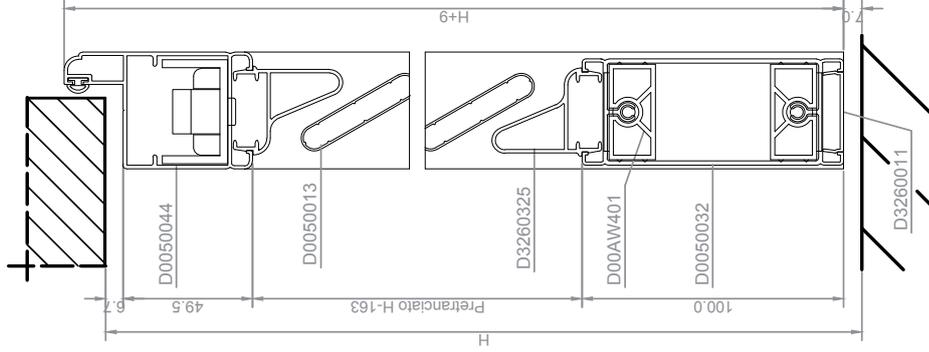
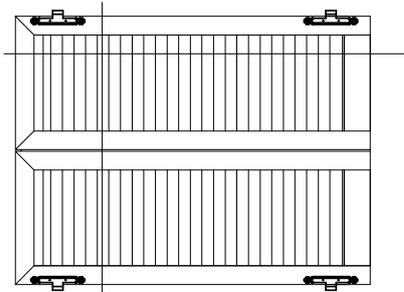
X\* verificare quantità delle lamelle consultando la tabella SpeedyFly

**ACCESSORI**

| Nr. Pezzi | Codici   | Descrizione                                       |
|-----------|----------|---|
| 4         | D00AW204 | Squadretta anta                                   |
| 8         | D00AW401 | Tappo per traverso / zoccolo (fisso)              |
| 4         | D6553002 | Cantonale con occhio                              |
| 4         | D00AW450 | Tappo chiudi tubolarità D0050044                  |
| 4         | D4240172 | Set tappi in nylon per compensatore lamelle ovali |
| 2         | D0033D02 | Tappo stulp                                       |

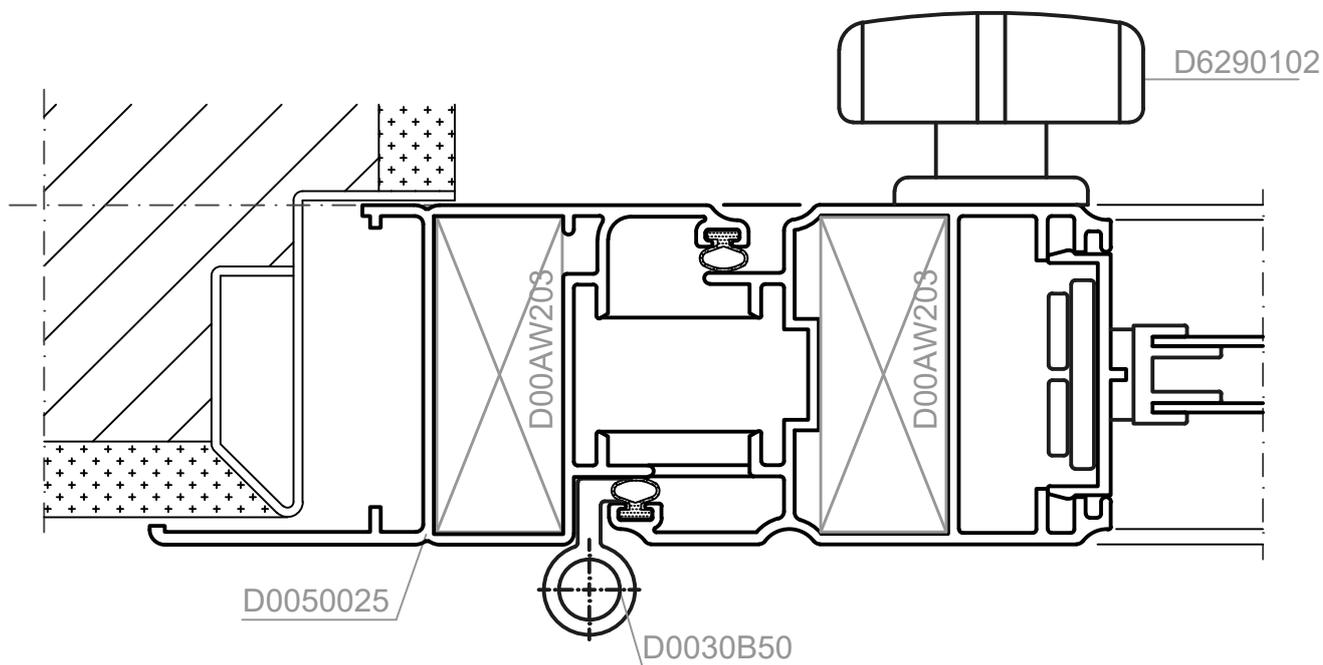
**GUARNIZIONI**

| Codici   | Descrizione            | Taglio |
|----------|------------------------|--------|
| D4210063 | Guarnizione di battuta | 1L+3 H |

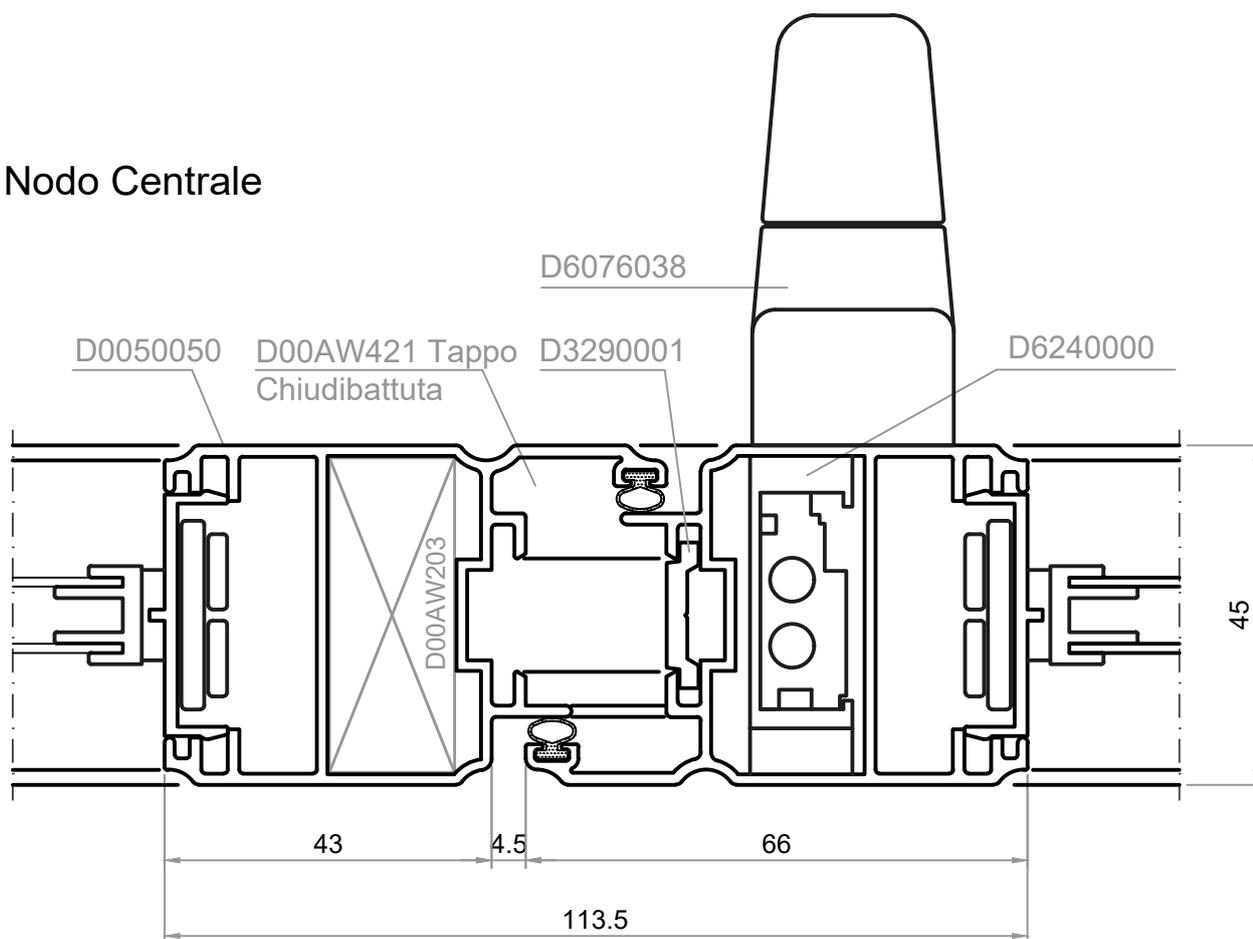




## Nodo Laterale



## Nodo Centrale





## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA SAPA BUILDING SYSTEMS S.p.A. (SBS Italia)

### 1. PREMESSA

- Le presenti condizioni generali di vendita e la conferma scritta d'ordine di SBS Italia 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 SBS Italia.
- 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 SBS Italia 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 SBS Italia sono senza impegno e non valgono quale proposta.
- Le offerte sono subordinate alle condizioni generali di vendita di SBS Italia.
- Le presenti condizioni generali di vendita sono riportate nell'offerta di SBS Italia 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 SBS Italia ed implica l'accettazione delle condizioni generali di SBS Italia.
- 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 SBS Italia 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 SBS Italia 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 SBS Italia si riserva la facoltà di ritardare i tempi di consegna e di modificare il prezzo.

### 4. CONFERME D'ORDINE

- La Conferma d'ordine della SBS Italia giungerà all'Acquirente a mezzo e-mail, fax, posta, o a mano.
- La Conferma d'ordine inviata dalla SBS Italia 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 SBS Italia 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 SBS Italia.

### 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 SBS Italia.
- Non rientrano nell'oggetto del presente contratto con la SBS Italia 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 SBS Italia 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 SBS Italia, così come le caratteristiche dei modelli e campioni inviati dalla SBS Italia 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.
- SBS Italia 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 SBS Italia si intendono netti al domicilio della SBS Italia.
- Qualsiasi sia il metodo di pagamento usato, il pagamento non sarà considerato completato se il conto bancario di SBS Italia sia stato totalmente e irrevocabilmente accreditato.
- I prezzi applicati sono quelli indicati nel listino prezzi della SBS Italia 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 SBS Italia o in altro documento proveniente da SBS Italia.

### 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 SBS Italia o tramite rimessa diretta.
- SBS Italia 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 SBS Italia 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 SBS Italia 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 SBS Italia 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 SBS Italia 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 SBS Italia.
- 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 SBS Italia, 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.
- SBS Italia 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 SBS Italia ovvero alla consegna secondo l'Incoterm scelto (Incoterms 2010 ICC). A seguito del passaggio dei rischi all'Acquirente, SBS Italia 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 SBS Italia, dovranno anche comprendere la restituzione del prodotto difettoso a proprie spese, al fine di consentire le verifiche del caso. SBS Italia rimborserà all'Acquirente le spese d'invio ragionevoli e documentate dallo stesso dovute all'invio della merce difettosa a SBS Italia soltanto se il difetto sarà riferibile a difetti materiali e di lavorazione di SBS Italia.

#### 12. GARANZIE

- La SBS Italia 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 impedire 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.
- SBS Italia 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 SBS Italia 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 SBS Italia, 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 SBS Italia 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 SBS Italia.
- SBS Italia 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 SBS Italia 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 SBS Italia eseguirà una verifica del prodotto in contestazione non appena lo stesso verrà inviato presso lo stabilimento della SBS Italia, a spese dell'Acquirente; in caso di impossibilità di spedizione, la SBS Italia 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 SBS Italia. All'esito delle verifiche la SBS Italia redigerà un verbale contenente il dettaglio degli accertamenti eseguiti.
- Nel caso in cui saranno accertati dalla SBS Italia i vizi o i difetti contestati, SBS Italia provvederà, gratuitamente, a sua discrezione:
  - a) alla riparazione;
  - b) alla sostituzione mediante la fornitura gratuita Porto Franco dei prodotti dello stesso genere e quantità di quelli risultati non conformi o difettosi, entro un termine ragionevole. Prima della sostituzione della merce l'Acquirente dovrà restituire la merce difettosa alla SBS Italia.
- 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 SBS Italia risponde per danni indiretti o consequenziali, per danni da mancata o ridotta produzione, anche rispetto a già pattuiti termini di consegna, come stabilito nella sezione 24 delle presenti condizioni.

#### 14. RISERVA DI PROPRIETA'

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

## 16. FORMA, ESCLUSIVITA' E NULLITA'

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

## 18. RISOLUZIONE

- SBS Italia 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 SBS Italia 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: Sapa Building Systems S.P.A., Via Ponchielli 3, 20063 Cernusco sul Naviglio ( MI ) – [sapabuildingsystems@pecsapasystems.it](mailto: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 SBS Italia, 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 SBS Italia da ogni eventuale richiesta di risarcimento danni o sanzione o altra conseguenza economica.
- SBS Italia 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 SBS Italia in modo non conforme alle indicazioni di cui al punto precedente.

## 24. LIMITAZIONE DELLA RESPONSABILITA' ED ESCLUSIONE DEI DANNI CONSEGUENZIALI

- Nonostante tutto ciò diversamente convenuto in qualsiasi documento contrattuale, come a titolo esemplificativo ma non esaustivo, nell'ordine d'acquisto, nella conferma d'ordine, nella documentazione tecnica, in queste condizioni generali di vendita o quelle d'acquisto dell'Acquirente, o altro, la responsabilità contrattuale complessiva di SBS Italia in base a qualsiasi e tutte le rivendicazioni per danni o perdite derivanti da o in relazione all'adempimento o inadempimento da parte di SBS Italia, 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.







alba

Persiane XXMiglia



domal   
l'alluminio è di casa

Part of  
**sapa:**



# Indice

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| I | Introduzione tecnica           |
| A | Accessori                      |
| B | Guarnizioni                    |
| C | Attrezzature                   |
| D | Profilati - p                  |
| E | Profilati I:I                  |
| F | Distinte                       |
| G | Sezioni                        |
|   | Condizioni generali di vendita |

VERIFICARE SEMPRE LA DISPONIBILITA' DI NUOVI AGGIORNAMENTI

DOC-0001126015  
D9553000



## 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.

SAPA BUILDING SYSTEMS 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 SAPA BUILDING SYSTEMS S.p.A.

SAPA BUILDING SYSTEMS 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 SAPA BUILDING SYSTEMS S.p.A. e, a termini di legge, ne è vietata la vendita e la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata.

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 SAPA BUILDING SYSTEMS S.p.A. è in ogni caso limitata alla sola sostituzione di quei prodotti che risultassero difettosi all'origine, prima di qualsiasi lavorazione.

## DESCRIZIONE TECNICA DEL SISTEMA FINESTRE

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

Trattamento termico: T66 secondo norma EN 515

Tolleranze dimensionali e spessori: EN 12020/2

### Tipo di oscuramento :

- A lamelle fisse aperte (18° o 23°)
- Doghe

### Tipo di lamelle :

- Ovalina liscia 50 mm x 10 mm o 40 mm x 8 mm

### Dimensioni base :

- Telai : profondità 37 mm
- Ante : profondità 30 mm

### Impiego :

E possibile realizzare persiane battenti (finestre o porte) con oscuramento totale (doghe), parziale (lamelle fisse inclinate)

### N.B.:

I certificati dei collaudi sono necessari per la Marcatura CE secondo la norma di prodotto UNI EN 13659

## LA MARCATURA CE DEI SISTEMI OSCURANTI

### SENZA CARATTERISTICHE DI RESISTENZA AL FUOCO E/O DI TENUTA AL FUMO

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

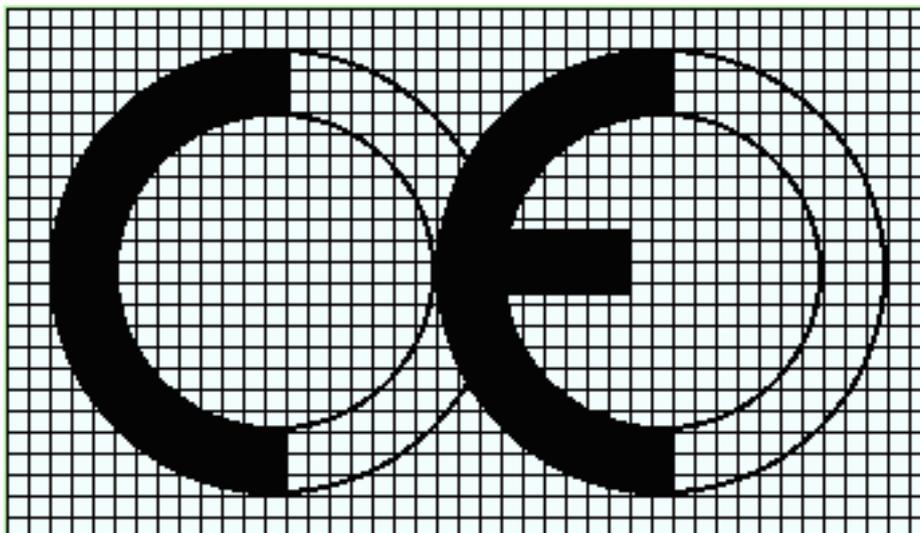
La marcatura CE di uno specifico prodotto da costruzione diviene obbligatoria, al fine di immettere il prodotto in un mercato della Comunità Europea, allorché sia stata emessa dal CEN, su mandato della Comunità Europea, una “specificazione tecnica” (norma oppure benessere tecnico) che regolamenti la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

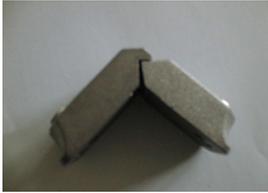
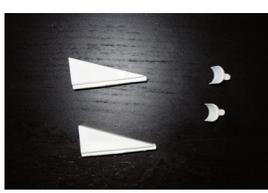


CONFORMAZIONE DEL MARCHIO CE





# Persiane XXMiglia

| ACCESSORI  | CODICE   | DESCRIZIONE                                       | MATERIALE |
|--|----------|---|-----------|
|    | D00AW501 | SQUADRETTA PER TELAIO (D0050100-D0050101)         | ALLUMINIO |
|    | D4240030 | SQUADRETTA PER ANTE (D0050102-D0050103)           | ALLUMINIO |
|    | D4250110 | SQUADRETTA PER SPORTELLO (D0050104)               | ALLUMINIO |
|   | D4280029 | ESPANSORE TELAIO PERSIANA                         | NYLON     |
|  | D00AW410 | BATTUTA A CILINDRO IN NYLON                       | NYLON     |
|  | D00AW504 | TAPPO CHIUDI TUBOLARITA' PER D0050102 E D0050103  | NYLON     |
|  | D6290108 | SELLA REVERSIBILE PER OVALINA (D0050013-D3280001) | NYLON     |
|  | D4240007 | KIT SPESSORE 1/2 SELLE PER (D6290108)             | NYLON     |

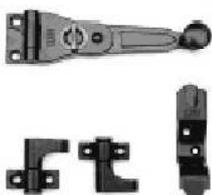
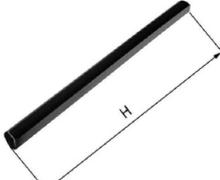
ACCESSORI

| ACCESSORI  | CODICE   | DESCRIZIONE  | MATERIALE |
|--|----------|--|-----------|
|   | D00AW507 | GIUNTO PER FASCIE (D0050106-D0050107)                    | NYLON     |
|   | D00AW508 | BLOCCHETTO DI COLLEGAMENTO PROFILO FRANCESINA (D0050105) | NYLON     |
|   | D00AW515 | GIUNTO PER LAVORAZIONE SPORTELLO (D0050106 D0050107)     | NYLON     |
|   | D6553002 | CANTONALE CON OCCHIELLO PIANO SAGOMATO                   | ALLUMINIO |
|  | D6553003 | CANTONALE COLLO ALTO SAGOMATO                            | ALLUMINIO |
|  | D6553007 | CANTONALE REGISTRABILE SAGOMATO                          | ALLUMINIO |
|  | D6553004 | OCCHIELLO FORO 14  | ALLUMINIO |
|  | D6553005 | OCCHIELLO FORO 12  | ALLUMINIO |

# Persiane XXMiglia

| ACCESSORI   | CODICE   | DESCRIZIONE   | MATERIALE |
|---|----------|---|-----------|
|    | D6553006 | OCCHIELLO MEDIO DRITTO FORO 14                        | ALLUMINIO |
|    | D6553008 | OCCHIELLO MEDIO SQUADRATO FORO 14                     | ALLUMINIO |
|    | D00AW100 | CANTONALE CON OCCHIELLO PIANO SQUADRATO               | ALLUMINIO |
|   | D6210064 | CARDINE 125mm REGOLABILE FISSAGGIO A TASSELLO         | ACCIAIO   |
|  | D6210089 | ROSETTA COPRIFORO CARDINE                             | ABS       |
|   | D00AW511 | CERNIERE COLLO LUNGO PER SOLUZIONE A LIBRO (D0050103) | ALLUMINIO |
|  | D6554000 | CERNIERA SPORTELLO SAGOMATA XXMIGLIA                  | ALLUMINIO |
|  | D6210039 | CERNIERA SPORTELLO SQUADRATA                          | ALLUMINIO |

ACCESSORI

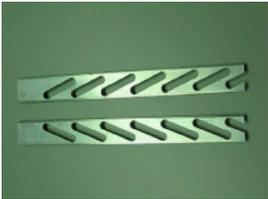
| ACCESSORI   | CODICE   | DESCRIZIONE                                | MATERIALE |
|---|----------|--|-----------|
|    | D00AW509 | CERNIERA TELAIO ANTA BATTENTE              | ALLUMINIO |
|    | D6210096 | CERNIERA PER SOLUZIONE A LIBRO (D0050103)  | ALLUMINIO |
|    | D6290022 | CONFEZIONE BASE SPAGNOLETTA PICCOLA 2 ANTE | ZAMA      |
|   | D6290023 | CONFEZIONE BASE SPAGNOLETTA PICCOLA 1 ANTA | ZAMA      |
|  | D6290025 | PERNO DI CHIUSURA DIRITTO                  | ACCIAIO   |
|  | D6290026 | PIASTRA DI CHIUSURA AD ANGOLO              | ACCIAIO   |
|  | D629002T | GUIDA ASTE                                 | ZAMA      |
|  | D6290036 | ASTA DI CHIUSURA mm1800                    | ACCIAIO   |

ACCESSORI

# Persiane XXMiglia

| ACCESSORI   | CODICE   | DESCRIZIONE  | MATERIALE |
|---|----------|--|-----------|
|    | D629003T | ASTA DI CHIUSURA mm2400                                | ACCIAIO   |
|    | D6230003 | BUSSOLA A PASIMENTO                                    | OTTONE    |
|    | D6260046 | CHIOCCIOLA PER SPORTELLO                               | NYLON     |
|   | D60T6038 | CREMONESE IN ALLUMINIO PER APERTURE ESTERNE            | ALLUMINIO |
|  | D60T6039 | CREMONESE IN ALLUMINIO PER APERTURE ESTERNE CON CHIAsE | ALLUMINIO |
|  | D00AW505 | BLOCCHETTO GUIDA PER FISSAGGIO CREMONESE               | ALLUMINIO |
|  | D6240043 | PERNI PER TRASMISSIONE MOsIMENTAZIONE ASTE             | ACCIAIO   |
|  | D00AW425 | INCONTRO PER ASTA DI CHIUSURA                          | ALLUMINIO |

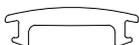
ACCESSORI

| ACCESSORI   | CODICE   | DESCRIZIONE   | MATERIALE        |
|---|----------|---|------------------|
|    | D629000T | FERMO IMPOSTA AUTOMATICO GRILLO TOP CON AMMORTIZZATORE  | NYLON            |
|    | D00AW580 | STECCA PRETRANCIATA DXJSX PER OsALINA DA 40mm           | ALLUMINIO        |
|    | D00AW530 | INCONTRO SUPERIORE PER BATTENTE A ?Z? PER (D0050103)    | ALLUMINIO        |
|   | D4240050 | TAPPO CHIUDI FORO DIAMETRO 1115 mm                      | PsC              |
|  | D6240004 | TERMINALE ASTA DI DHIUSURA                              | NYLON<br>ACCIAIO |
|  | D6240005 | COPPIA DI CATENACCI DI CHIUSURA PER SCANALATURA ESTERNA | ALLUMINIO        |
|  | D6553009 | ASTINA PER SPORTELLO                                    | ALLUMINIO        |
|  | D6553010 | BOCCOLA DI RISCONTRO PER ASTINA 6mm                     | NYLON            |

# Persiane XXMiglia

| ACCESSORI   | CODICE   | DESCRIZIONE                          | MATERIALE    |
|---|----------|--------------------------------------|--------------|
|  | D6553011 | BOCCOLA FERMO ASTAINA                | NYLON        |
|   | D6553012 | CLIPS PER FISSAGGIO PROFILO D0050060 | ACCIAIO INOX |

ACCESSORI

| GUARNIZIONI   | CODICE   | DESCRIZIONE                         | MATERIALE |
|---|----------|-------------------------------------|-----------|
|  | D4210018 | GUARNIZIONE DI BATTUTA A PALLONCINO | ELAPRENE  |
|  | D4210019 | GUARNIZIONE DI BATTUTA INTERNA      | ELAPRENE  |
|  | D4210035 | GUARNIZIONE DI FINITURA PER CAVA    | ELAPRENE  |

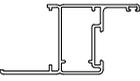
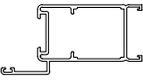
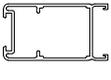
# Persiane XXMiglia

| ACCESSORI   | CODICE   | DECRIZIONE                                 | ACCESSORI |
|---|----------|--|-----------|
|  | D0030W70 | PUNZONATRICE PER SQUADRETTE SUNNY XXMIGLIA | D00AW501  |

ATTREZZATURE



# Persiane XXMiglia

| SEZIONE   | CODICE   | DESCRIZIONE                             | PESO<br>Kg/m | SQUADRETTE | TAPPI  | ALTRO   |
|---|----------|---|--------------|------------|--|---|
|    | D0050100 | PROFILATO TELAIO "L"                    | 0,664        | D00AW501   |  | D4280029<br>D00AW509<br>D6210096<br>D00AW511<br>D00AW425<br>D4210018<br>D4210019  |
|    | D0050101 | PROFILATO TELAIO "Z"                    | 0,778        | D00AW501   |  | D4280029<br>D00AW509<br>D6210096<br>D00AW511<br>D00AW425<br>D4210018<br>D4210019  |
|    | D0050102 | PROFILATO ANTA A SORMONTO               | 0,853        | D4240030   | D00AW504<br>D00AW507<br>D00AW515<br>D001W508<br>D6290108<br>D4240007 | D6290108<br>D4240007<br>D00AW509<br>D00AW505<br>D6240043<br>D6230003<br>D6290007<br>D00AW580<br>D4210018<br>D4210019<br>D4210035<br>D4240050  |
|  | D0050103 | PROFILATO ANTA                          | 0,716        | D4240030   | D00AW504<br>D00AW507<br>D00AW515<br>D001W508<br>D6290108<br>D4240007 | D6290108<br>D4240007<br>D00AW509<br>D6553003<br>D6553002<br>D6553007<br>D6553005<br>D6553004<br>D6553006<br>D6553008<br>D00AW100<br>D00AW505<br>D6240043<br>D00AW410<br>D0033B096<br>D6210089<br>D6230003<br>D6290007<br>D00AW530<br>D00AW580<br>D4210018<br>D4210019<br>D4210035<br>D4240050 |
|  | D0050104 | PROFILATO SPORTELLO                     | 0,564        | D4250110   |  | D6290108<br>D4240007<br>D6554000<br>D6553009<br>D6260046<br>D6210039<br>D4240050<br>D6553011<br>D6553010  |
|  | D0050105 | PROFILATO TRAVERSO 36mm<br>"FRANCESINA" | 0,481        |            |  | D6290108<br>D4240007  |

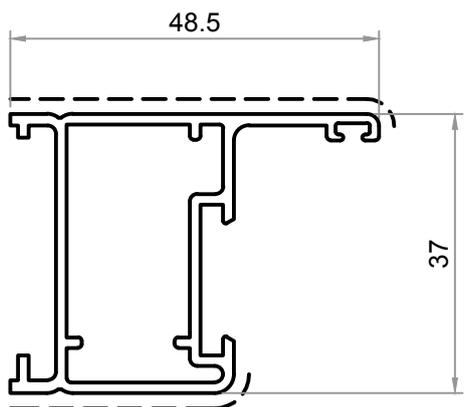
PROFILATI - P

| SEZIONE   | CODICE   | DESCRIZIONE   | PESO<br>Kg/m | SQUADRETTE | TAPPI    | ALTRO                |
|---|----------|---|--------------|------------|----------|----------------------|
|    | D0050106 | PROFILATO FASCIA 66mm                                   | 0,875        |            | D00AW507 | D6290108<br>D4240007 |
|    | D0050107 | PROFILATO ZOCCOLO 62mm                                  | 0,797        |            | D00AW507 |                      |
|    | D0050109 | PROFILATO BATTUTA RIPORTATA<br>PER SPORTELLO (D0050104) | 0,170        |            |          |                      |
|    | D0050110 | PROFILATO BATTUTA RIPORTATA<br>PER ANTA (D0050103)      | 0,292        |            |          |                      |
|  | D0050013 | PROFILATO OVALINA 50mm<br>(ALLEGGERITA)                 | 0,240        |            |          |                      |
|  | D0050114 | PROFILATO OVALINA 40mm PER<br>PRETRANCIATO (D00AW580)   | 0,232        |            |          | D00AW580             |
|  | D3280001 | PROFILATO OVALINA 50mm                                  | 0,347        |            |          |                      |
|  | D3290130 | PROFILATO DOGA 23,5mm                                   | 1,084        |            |          |                      |
|  | D3290080 | PROFILATO DOGA 9mm                                      | 0,975        |            |          |                      |
|  | D0050108 | PROFILATO PORTA DOGA                                    | 0,354        |            |          |                      |

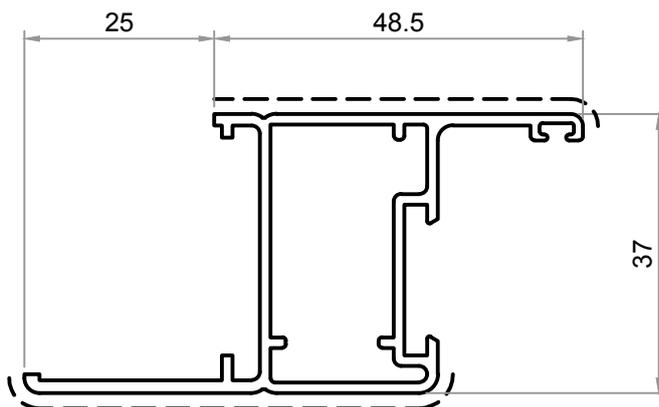
| SEZIONE   | CODICE   | DESCRIZIONE                                    | PESO<br>Kg/m | SQUADRETTE | TAPPI | ALTRO    |
|---|----------|--|--------------|------------|-------|----------|
|    | D0050115 | PROFILATO COMPENSATORE PER D00AW580            | 0,267        |            |       | D00AW580 |
|    | D0050118 | PROFILATO FISSAGGIO TELAI (D0050100-D00050101) | 0,454        |            |       |          |
|    | D3210008 | PROFILATO CARTELLINA COPRICAVA                 | 0,055        |            |       |          |
|    | D3210017 | PROFILATO CARTELLINA COPRIFISSAGGIO            | 0,119        |            |       |          |
|  | D3290001 | PROFILATO ASTA DI CHIUSURA                     | 0,144        |            |       |          |
|  | D0050060 | PROFILATO DECORO                               | 0,218        |            |       | D6553012 |



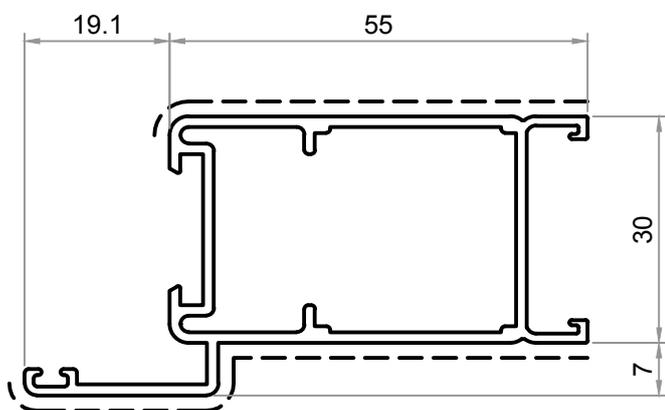
# Persiane XXMiglia



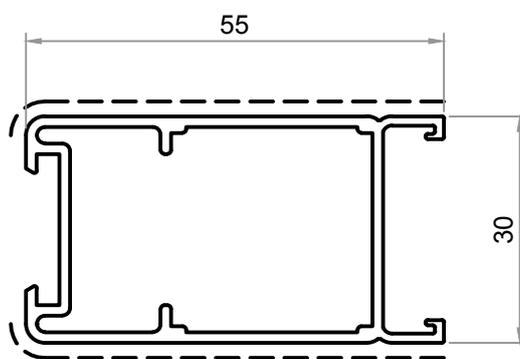
**D0050100**  
kg/m. 0.664  
sup. in vista mm. 82



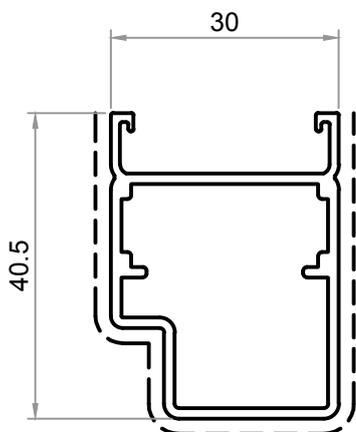
**D0050101**  
kg/m. 0.778  
sup. in vista mm. 109



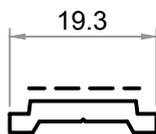
**D0050102**  
kg/m. 0.853  
sup. in vista mm. 179



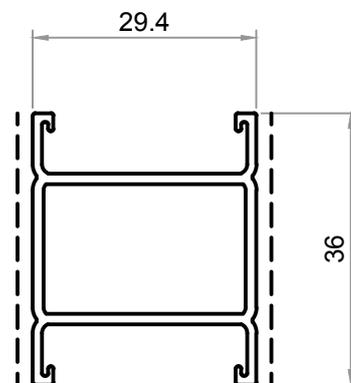
**D0050103**  
kg/m. 0.716  
sup. in vista mm. 118



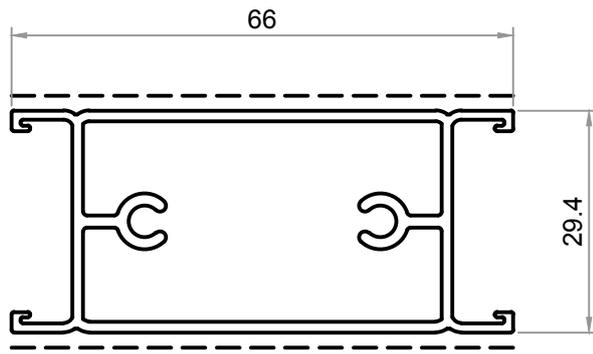
**D0050104**  
kg/m. 0.564  
sup. in vista mm. 115



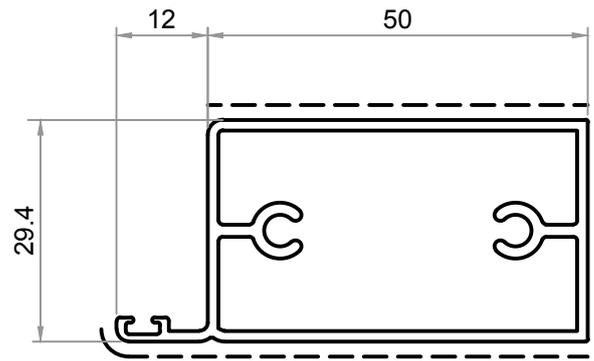
**D3290001**  
kg/m. 0.144  
sup. in vista mm. 14



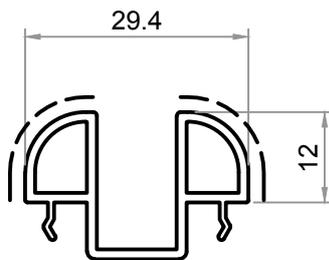
**D0050105**  
kg/m. 0.481  
sup. in vista mm. 74



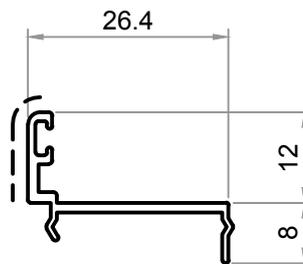
**D0050106**  
kg/m. 0.875  
sup. in vista mm. 134



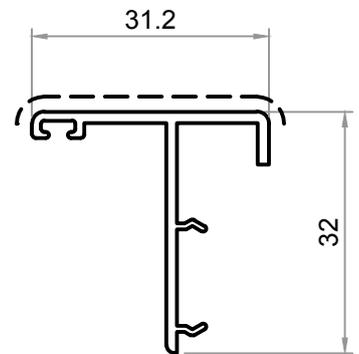
**D0050107**  
kg/m. 0.797  
sup. in vista mm. 114



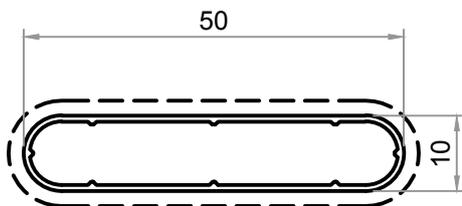
**D0050108**  
kg/m. 0.354  
sup. in vista mm. 17



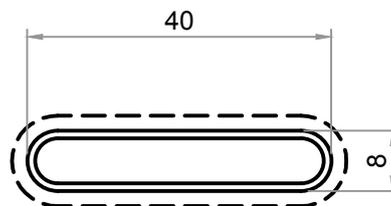
**D0050109**  
kg/m. 0.170  
sup. in vista mm. 14



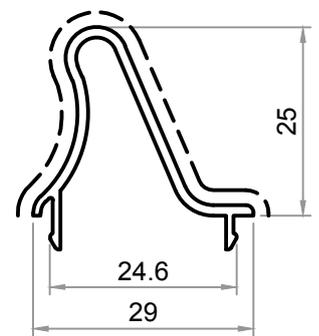
**D0050110**  
kg/m. 0.292  
sup. in vista mm. 49



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

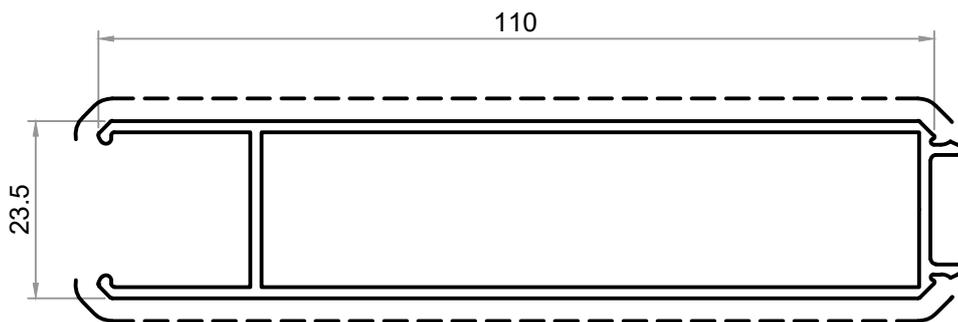


**D0050114**  
kg/m. 0.232  
sup. in vista mm. 89

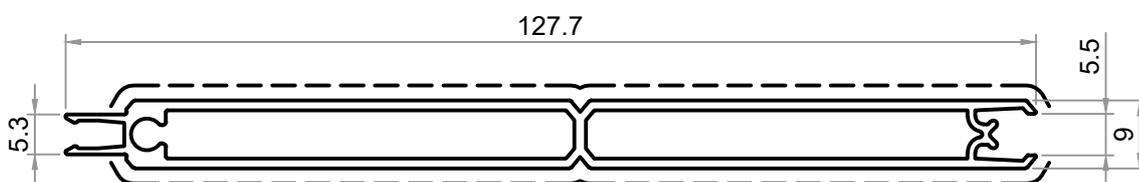


**D0050115**  
kg/m. 0.267  
sup. in vista mm. 65

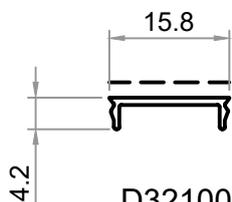
# Persiane XXMiglia



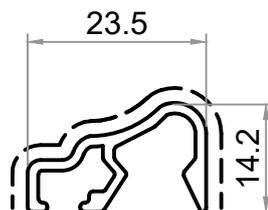
**D3290130**  
kg/m. 1.084  
sup. in vista mm. 218



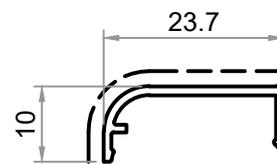
**D3290080**  
kg/m. 0.937  
sup. in vista mm. 247



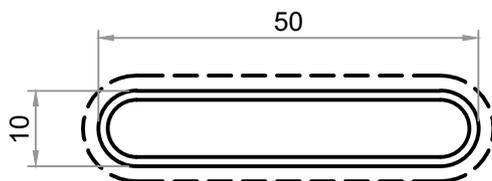
**D3210008**  
kg/m. 0.055  
sup. in vista mm. 16



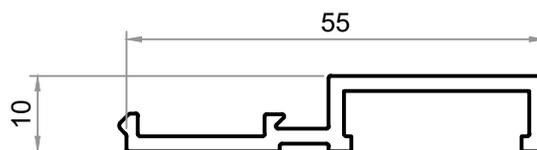
**D0050060**  
kg/m. 0.219  
sup. in vista mm. ---



**D3210017**  
kg/m. 0.119  
sup. in vista mm. 31



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

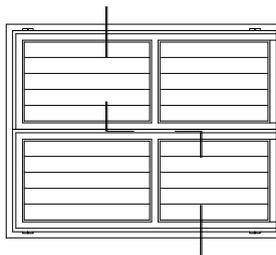


**D0050118**  
kg/m. 0.937  
sup. in vista mm. ---









SCURO A 2 ANTE

PROFILATI

| Nr. Pezzi | Pr       | Descrizione                        | Taglio     |
|-----------|----------|------------------------------------|------------|
| 2         | D0050101 | Montante telaio                    | H-25       |
| 1         | D0050101 | Traverso telaio                    | L+50       |
| 4         | D0050102 | Montante anta                      | H-30       |
| 2         | D0050102 | Traverso anta superiore            | L/2-10.25  |
| 2         | D0050103 | Zoccolo anta                       | L/2-158.45 |
| 2         | D0050106 | Fascia anta                        | L/2-158.45 |
| 4         | D0050108 | Compensatore anta verticale sup.   |            |
| 4         | D0050108 | Compensatore anta verticale inf.   |            |
| 8         | D0050108 | Compensatore anta orizzontale inf. |            |

DOGHE

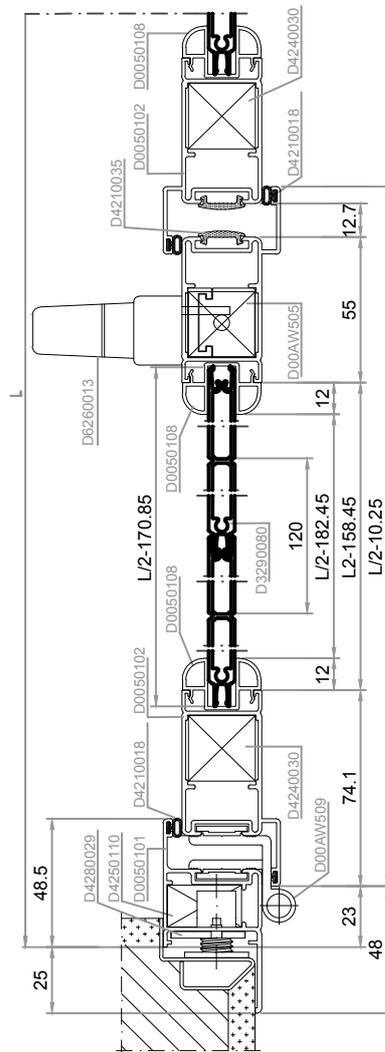
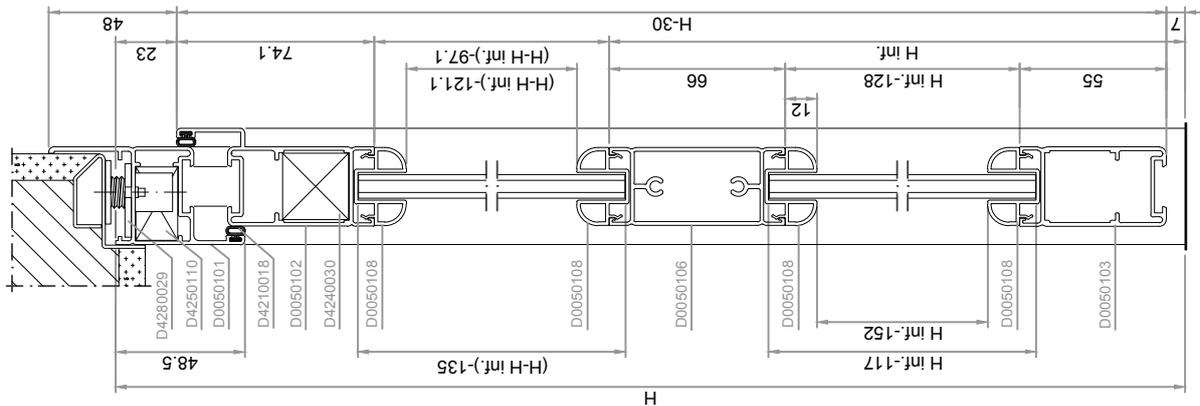
| Nr. Pezzi                         | Pr       | Descrizione                         | Taglio         |
|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|----------------|
| $\frac{120}{L/2-167.15} \times 2$ | D3290080 | Profilato dogia per fisso superiore | (H-H inf.)-135 |
| $\frac{120}{L/2-167.15} \times 2$ | D3290080 | Profilato dogia per fisso inferiore | H inf.-117     |

GUARNIZIONI

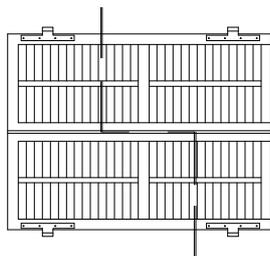
| Codici   | Descrizione            | Taglio |
|----------|------------------------|--------|
| D4210018 | Guarnizione di battuta | 6H+2L  |

ACCESSORI

| Nr. Pezzi | Codici   | Descrizione                          |
|-----------|----------|--------------------------------------|
| 8         | D4280029 | Espansore di regolazione e fissaggio |
| 2         | D00AW501 | Squadretta per telaio D0050101       |
| 4         | D00AW502 | Squadretta per anta D0050102         |
| 4         | D00AW504 | Tappo chiudi tubolarità D0050102     |
| 4         | D00AW507 | Giunto per fascia (Fox) D0050106     |
| 1         | D6076038 | Cremonese per aperture esterne       |
| 1         | D00AW505 | Kit di collegamento                  |
| 2         | D6240043 | Perno di collegamento                |
| 4         | D00AW509 | Cerniera reversibile estrusa         |
| 4         | D4210035 | Guarnizione di finitura scureto      |







PERSIANA FINESTRA  
FRANCESINA A 2 ANTE

### PROFILATI

| Nr. Pezzi | Pr       | Descrizione                   | Taglio      |
|-----------|----------|-------------------------------|-------------|
| 2         | D0050102 | Montante anta                 | H-12        |
| 2         | D0050103 | Montante anta                 | H-12        |
| 2         | D0050103 | Traverso anta superiore       | L/2-11.35   |
| 2         | D0050105 | Montante francesina superiore | (H-Hinf)-60 |
| 2         | D0050105 | Montante francesina inferiore | Hinf-123    |
| 2         | D0050106 | Fascia anta                   | L/2-121.35  |
| 2         | D0050107 | Zoccolo anta                  | L/2-121.35  |

### OVALINE

| Nr. Pezzi                         | Pr       | Descrizione                               | Taglio  |
|-----------------------------------|----------|---|---------|
| $\frac{H-Hinf-123}{44} \times 2$  | D0050013 | Ovalina da 50mm, per fissa superiore      | L/2-138 |
| $\frac{(H-Hinf)-60}{44} \times 2$ | D0050013 | Ovalina da 50mm, per fissa inferiore      | L/2-138 |
| $\frac{H-Hinf-123}{44} \times 4$  | D0050013 | Ovalina da 50mm, per francesina superiore | L/2-43  |
| $\frac{(H-Hinf)-60}{44} \times 4$ | D0050013 | Ovalina da 50mm, per francesina inferiore | L/2-43  |

### GUARNIZIONI

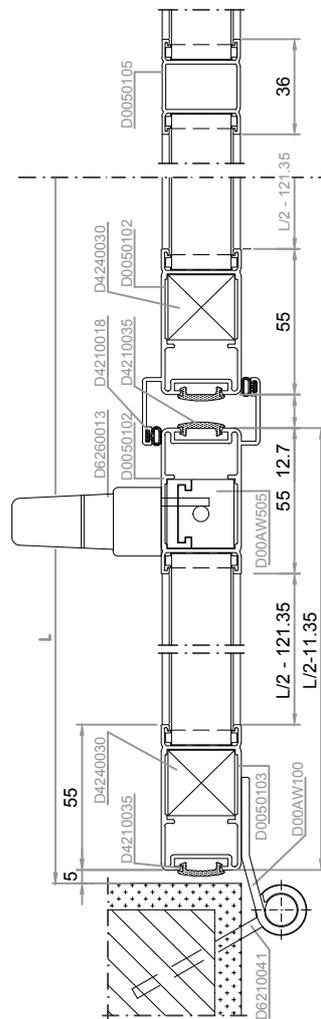
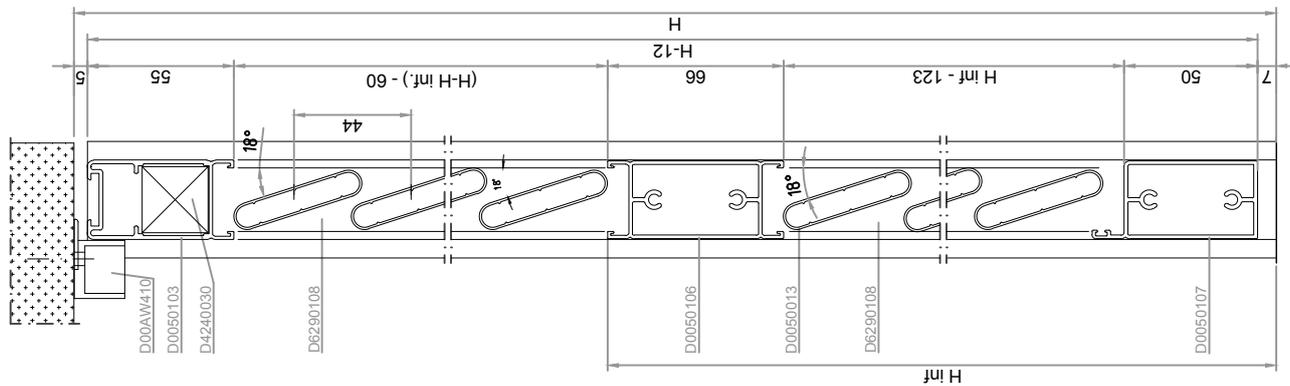
| Codici   | Descrizione            | Taglio |
|----------|------------------------|--------|
| D4210018 | Guarnizione di battuta | 2H     |

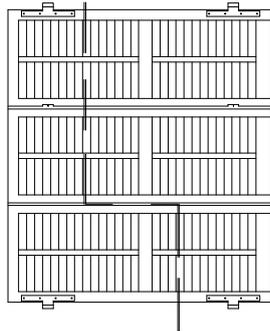
### ACCESSORI

| Nr. Pezzi | Codici   | Descrizione                                 |
|-----------|----------|---|
| 4         | D6210041 | Cardine a murare                            |
| 4         | D00AW100 | Cantonale con occhio piano                  |
| 4         | D00AW502 | Squadretta per anta D0050102                |
| 4         | D00AW504 | Tappo chiodi tubolarità D0050102            |
| 4         | D00AW507 | Giunto per fascia (Fox) D0050106 - D0050107 |
| 1         | D6076038 | Cremonese per aperture esterne              |
| 1         | D00AW505 | Kit di collegamento                         |
| 2         | D6240043 | Perno di collegamento                       |
| 8         | D00AW508 | Tappo per D0050105 (francesina)             |
|           | D4210035 | Guarnizione di finitura scuretto            |

### ACCESSORI OVALINE

| Nr. Pezzi                         | Codici   | Descrizione                         |
|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|
| $\frac{H-Hinf-123}{44} \times 2$  | D6230108 | Sella distanziatore parte superiore |
| $\frac{(H-Hinf)-60}{44} \times 2$ | D6230108 | Sella distanziatore parte inferiore |





PERSIANA FINESTRA  
FRANCESINA A 3 ANTE

PROFILATI

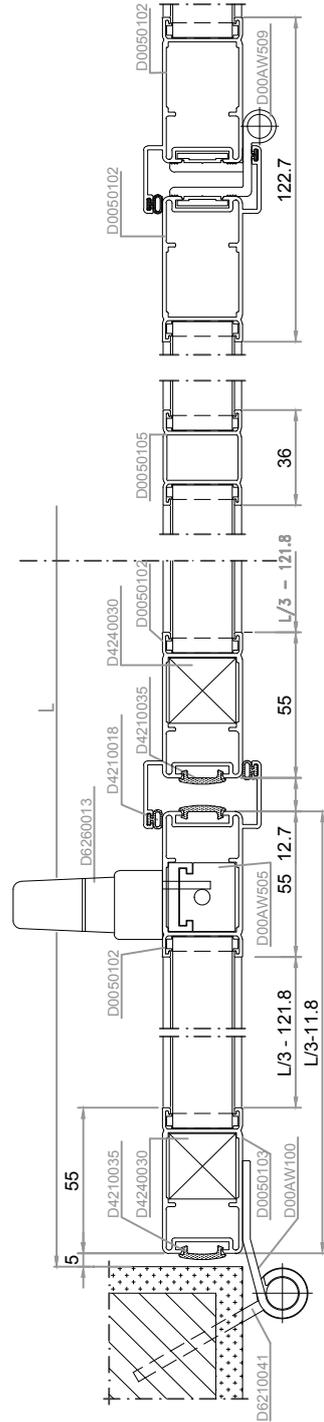
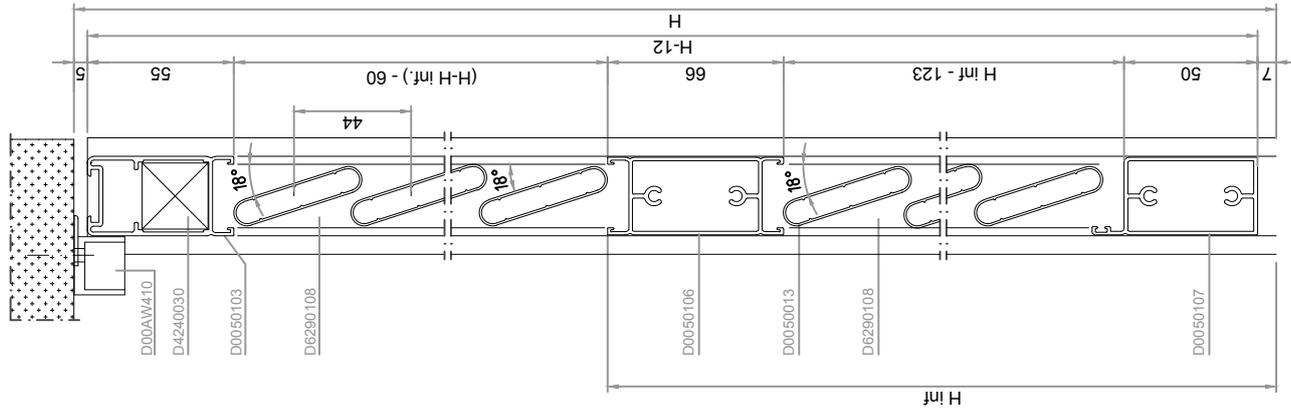
| Nr. Pezzi | Pr       | Descrizione                   | Taglio      |
|-----------|----------|-------------------------------|-------------|
| 4         | D0050102 | Montante anta                 | H-12        |
| 2         | D0050103 | Montante anta                 | H-12        |
| 3         | D0050105 | Traverso anta superiore       | L/3-11.8    |
| 3         | D0050105 | Montante francesina superiore | (H-Hinf)-60 |
| 3         | D0050105 | Montante francesina inferiore | Hinf-123    |
| 3         | D0050106 | Fascia anta                   | L/3-121.8   |
| 3         | D0050107 | Zoccolo anta                  | L/3-121.8   |

OVALINE

| Nr. Pezzi                         | Pr       | Descrizione                          | Taglio |
|-----------------------------------|----------|--------------------------------------|--------|
| $\frac{H_{inf}-123}{44} \times 6$ | D0050013 | Ovalina da 50mm. per fisso inferiore | L/3-44 |
| $\frac{(H-Hinf)-60}{44} \times 6$ | D0050013 | Ovalina da 50mm. per fisso superiore | L/3-44 |

GUARNIZIONI

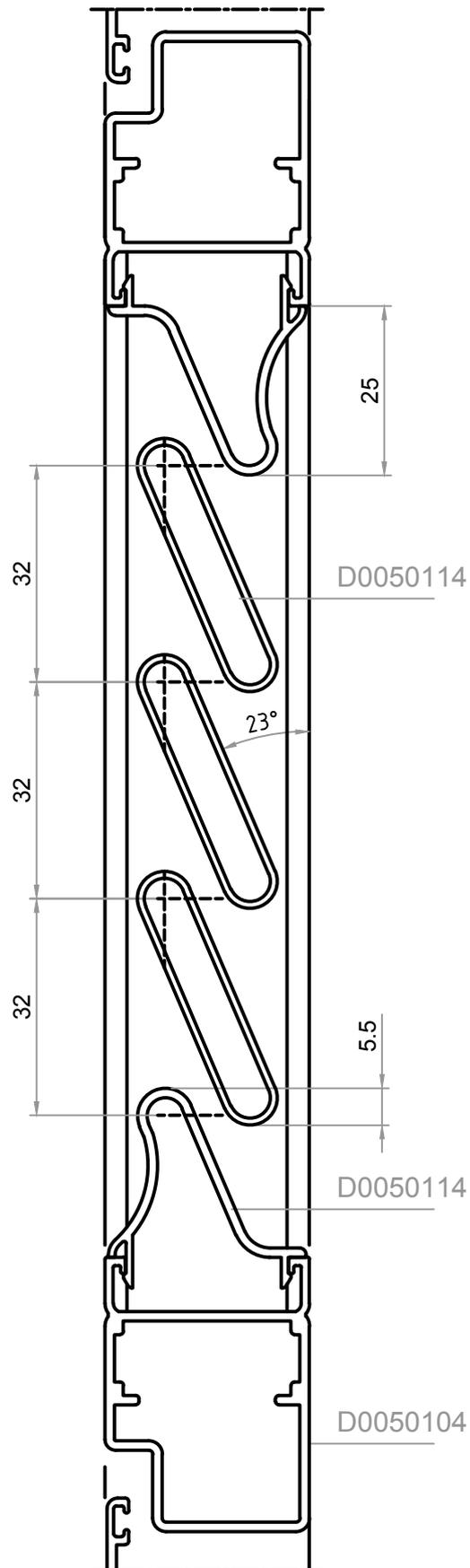
| Codici   | Descrizione            | Taglio |
|----------|------------------------|--------|
| D4210018 | Guarnizione di battuta | 4H     |

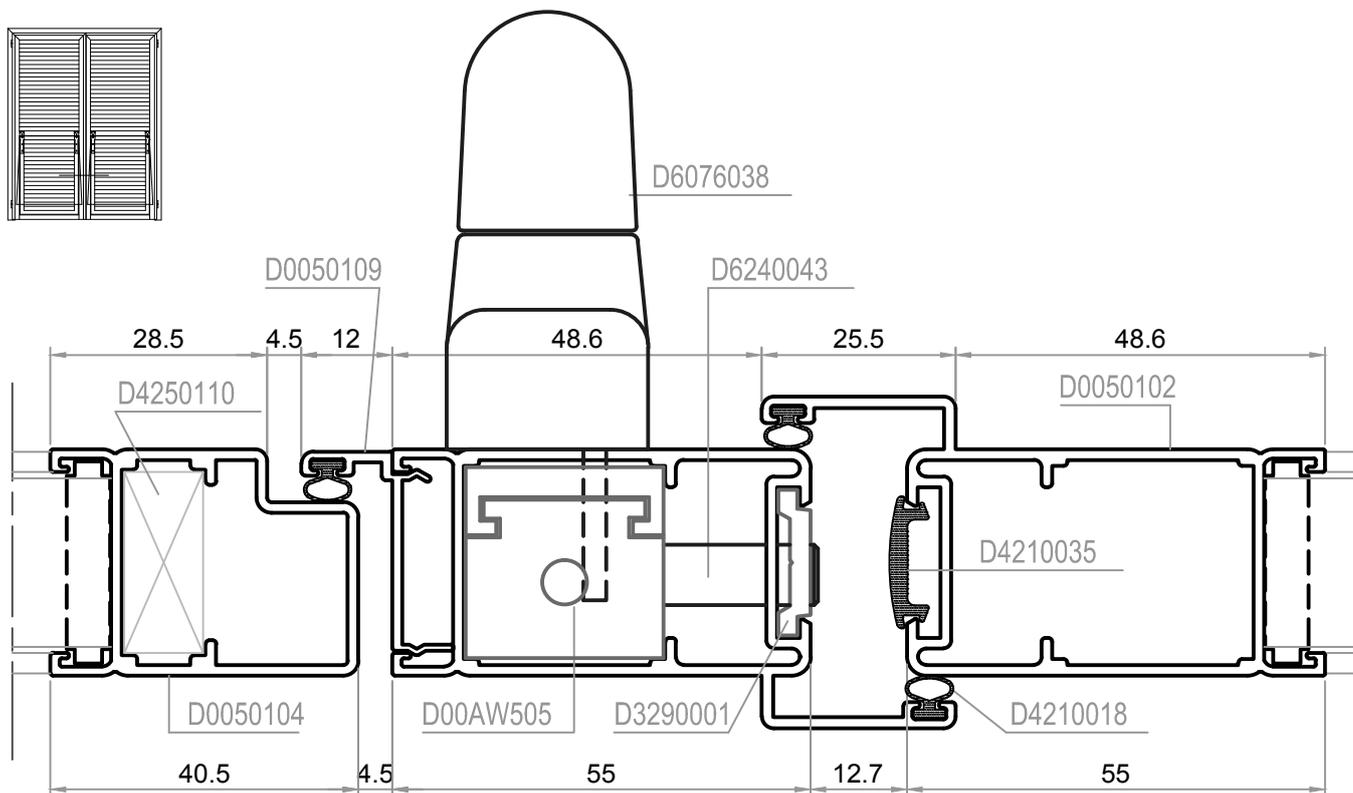
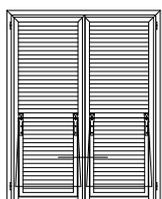
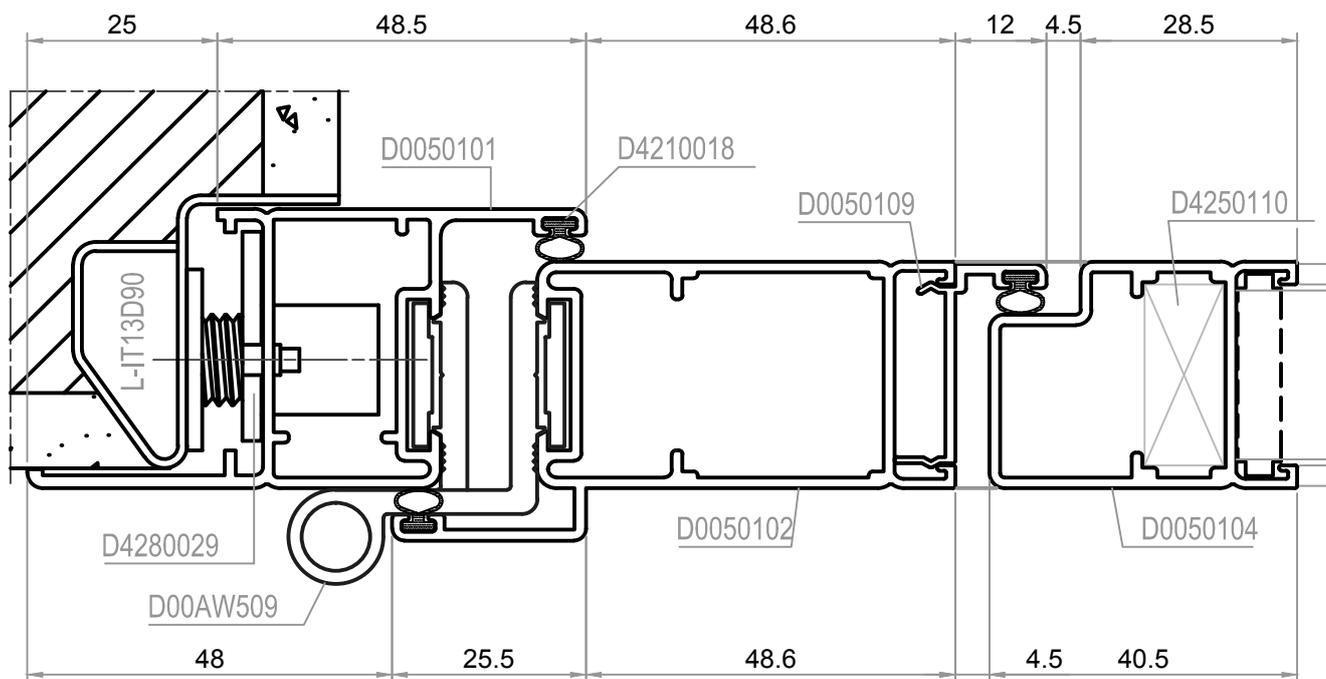
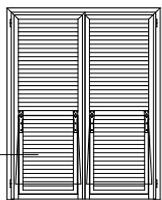






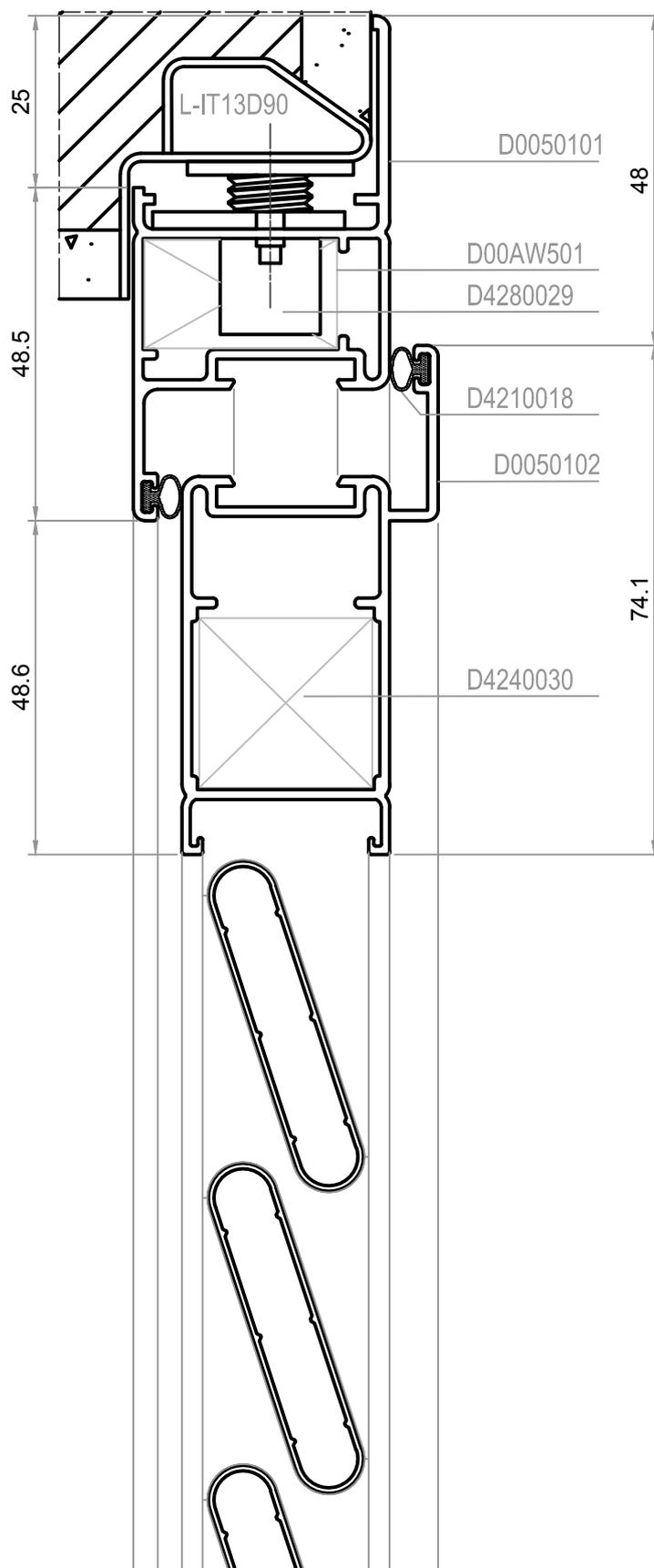
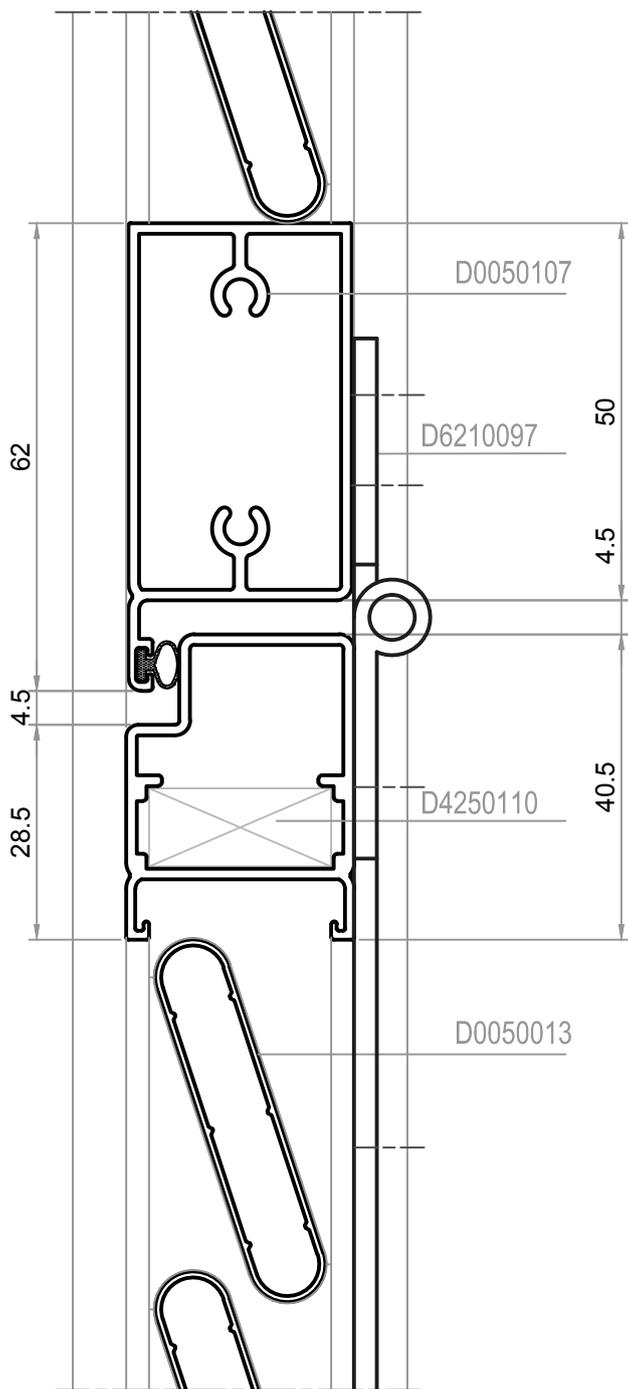
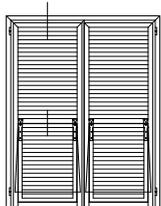
## PROFILATO COMPENSATORE

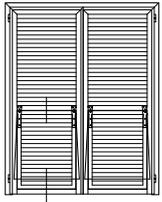




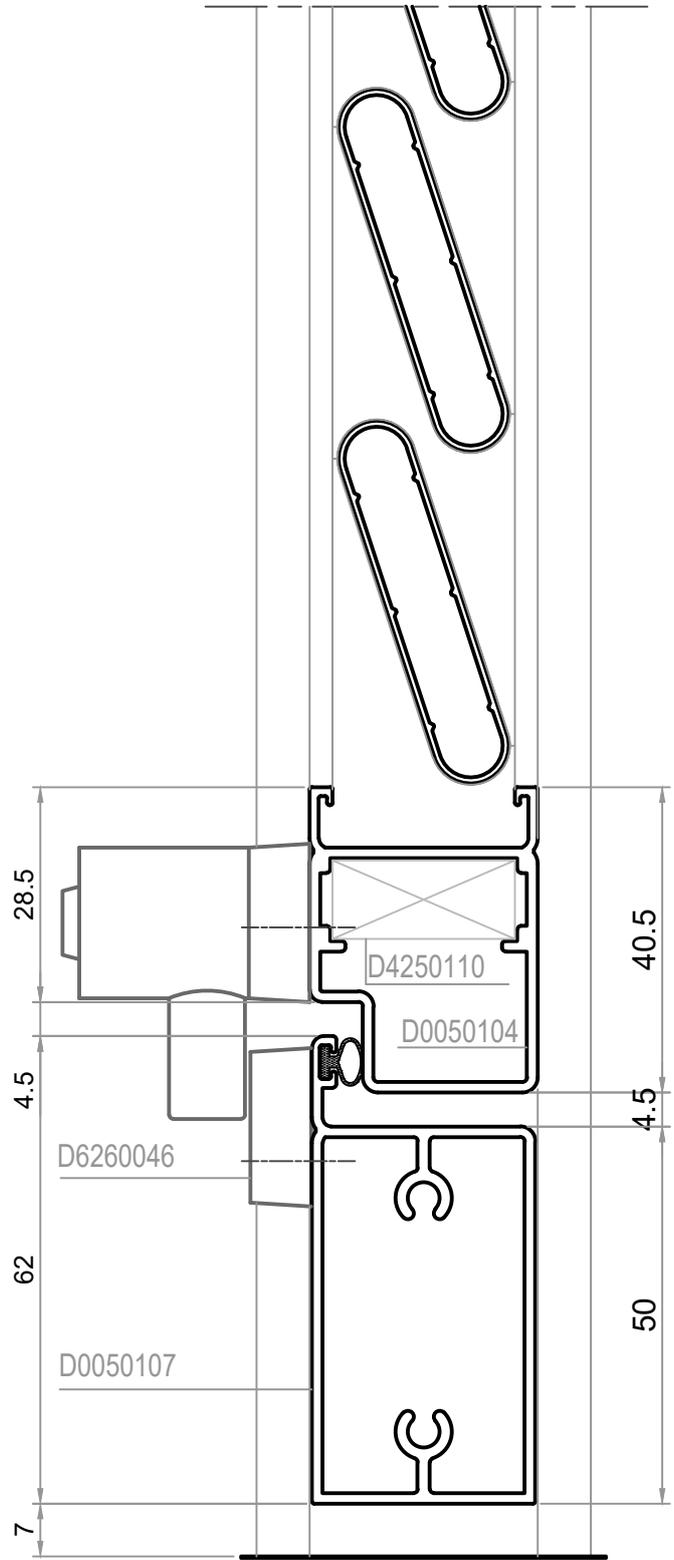
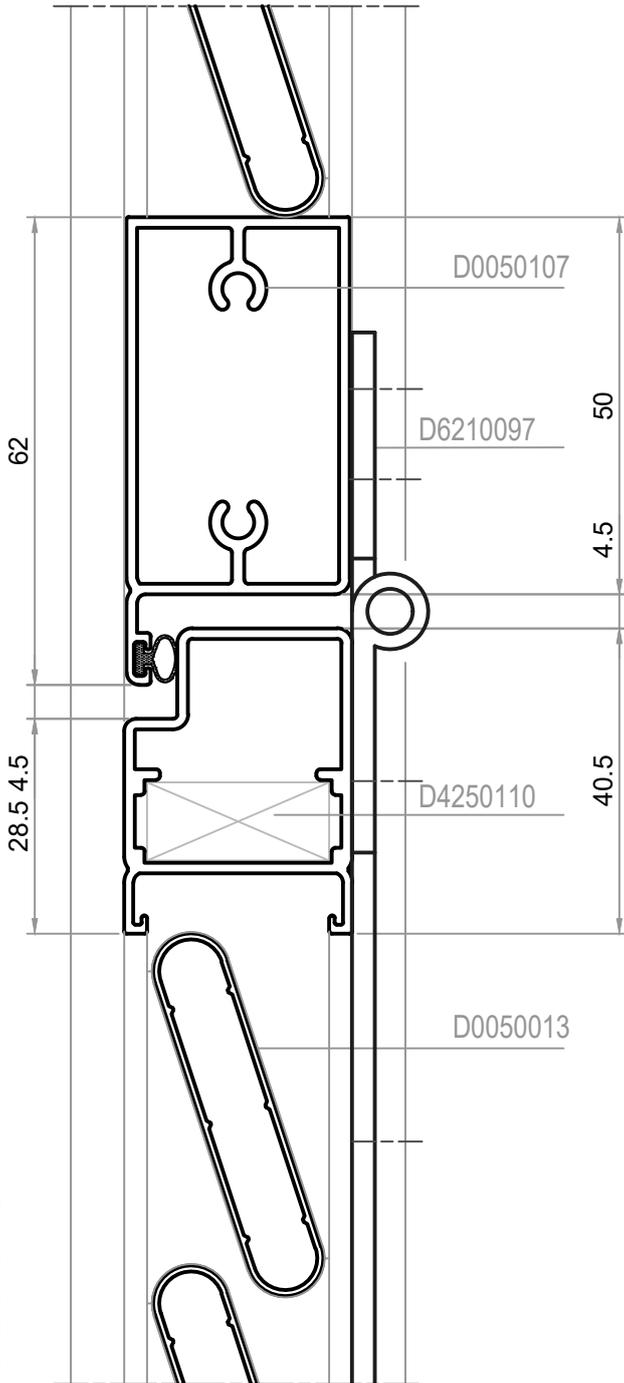
SEZIONI

# Persiane XXMiglia

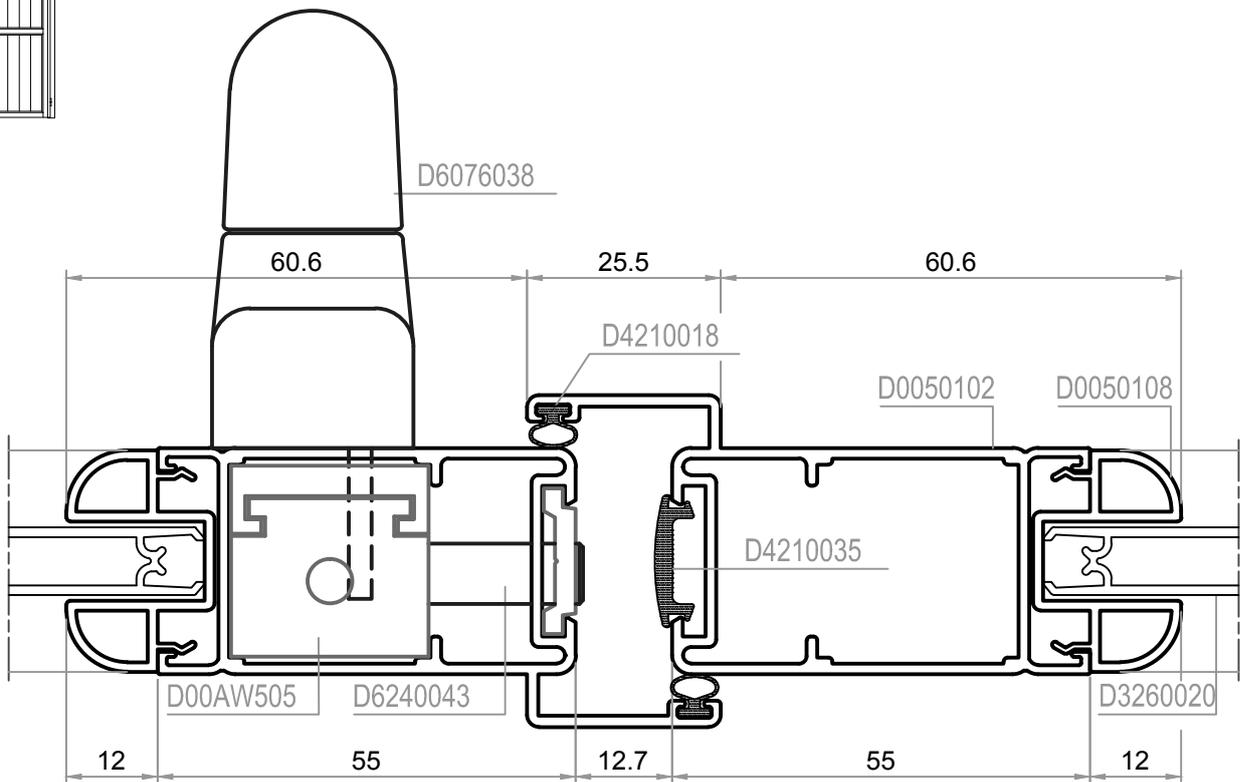
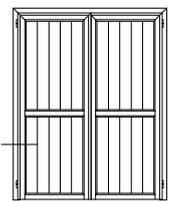
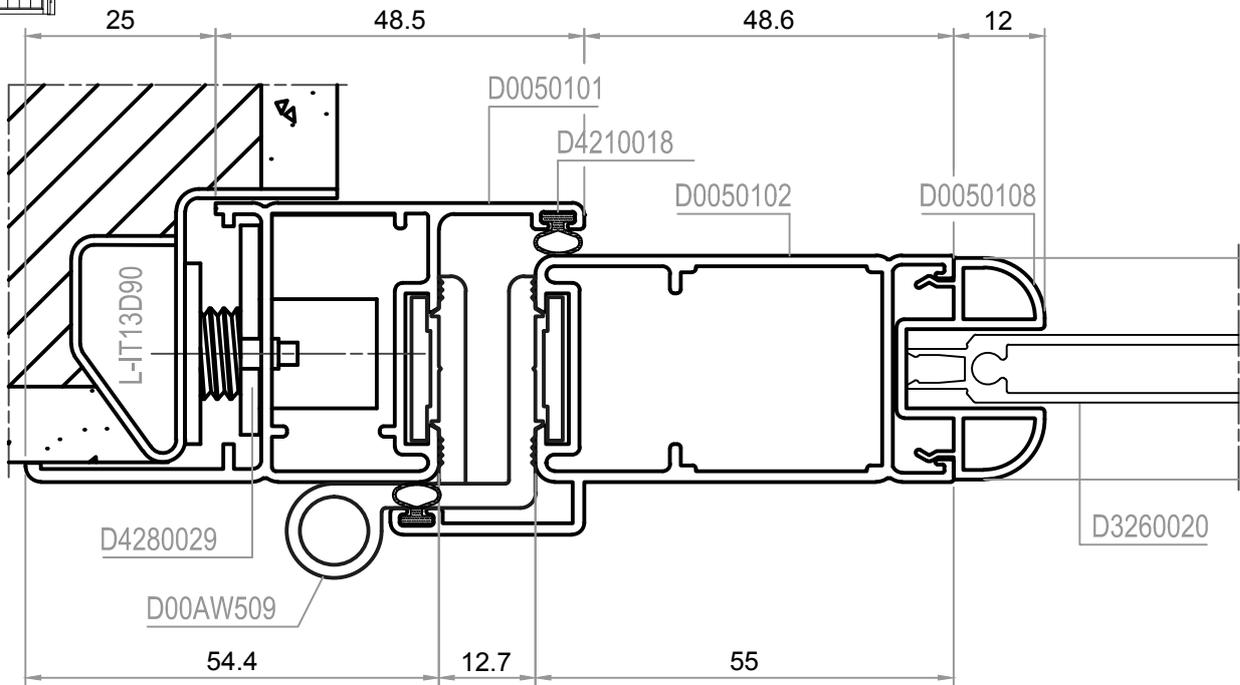
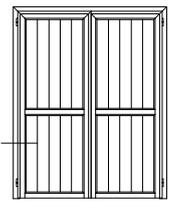




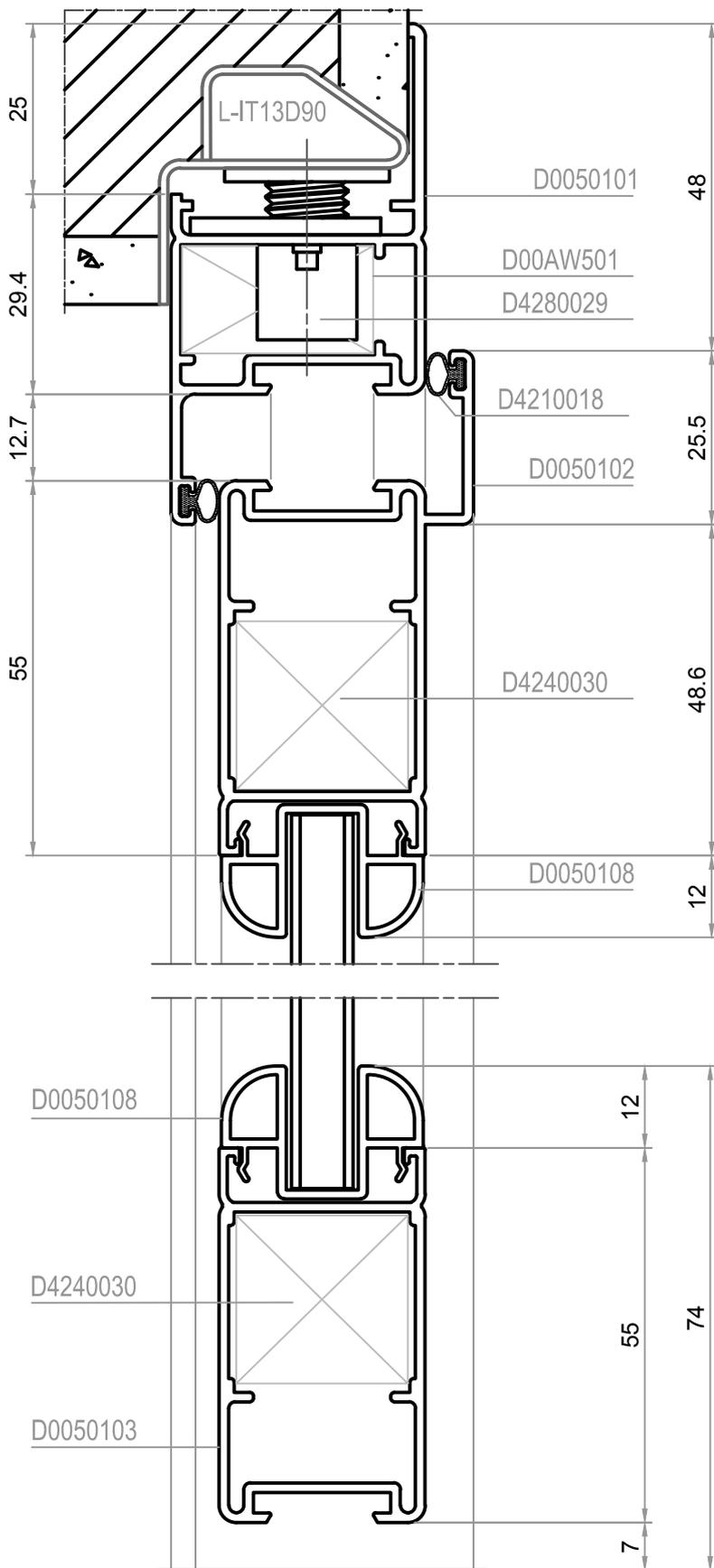
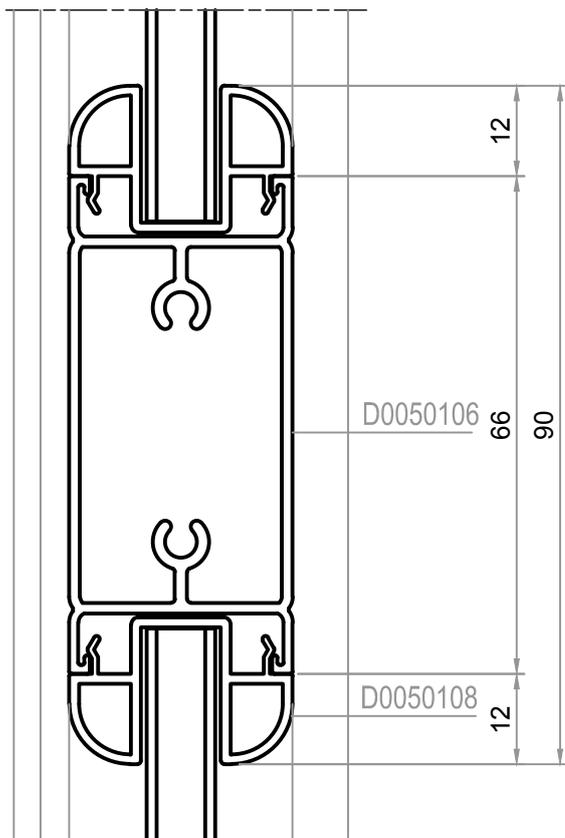
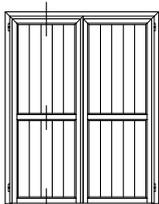
## SEZIONI



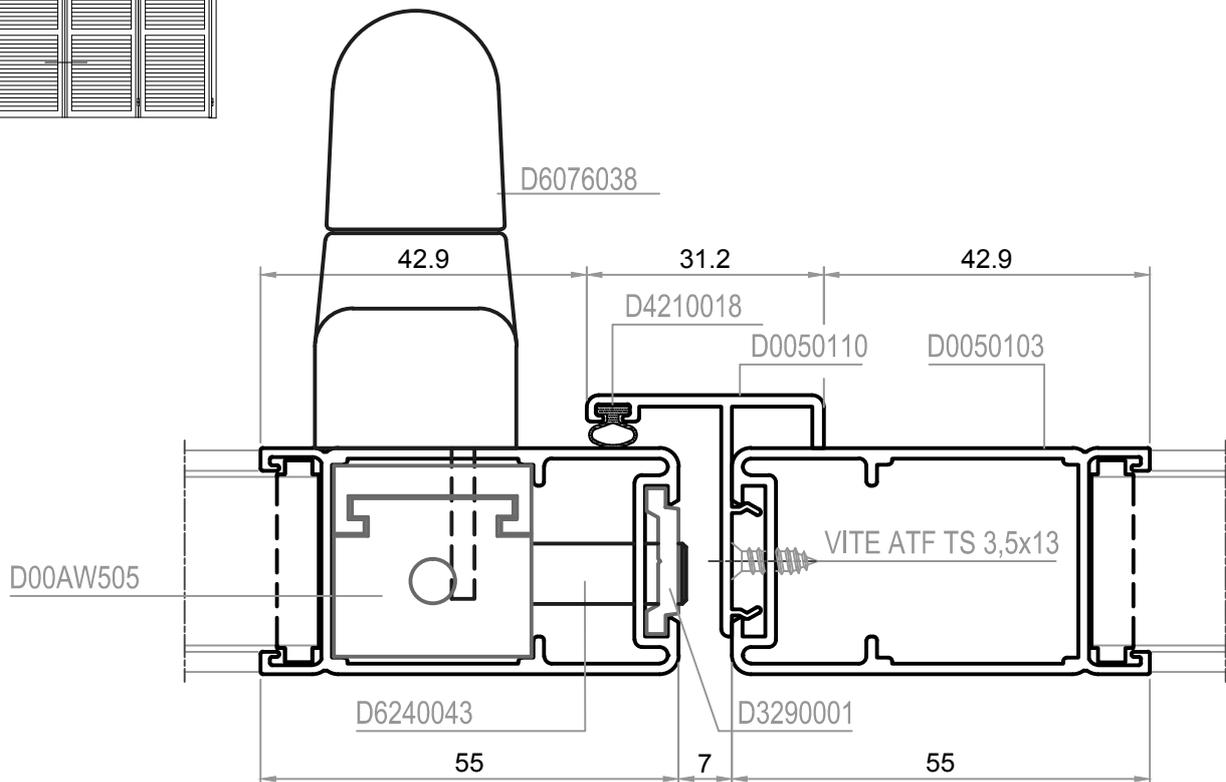
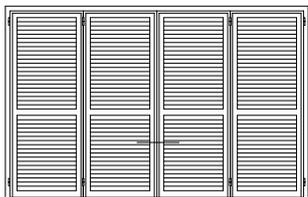
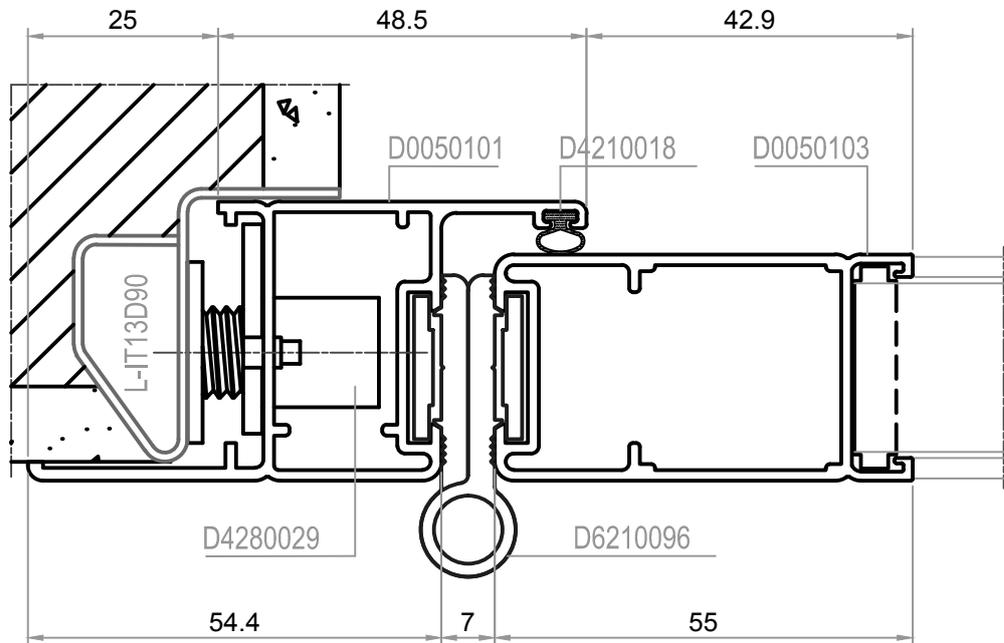
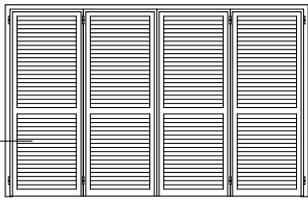
# Persiane XXMiglia

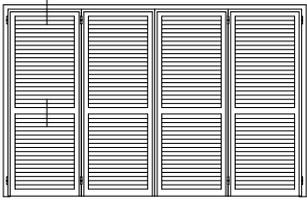


SEZIONI  
INOX

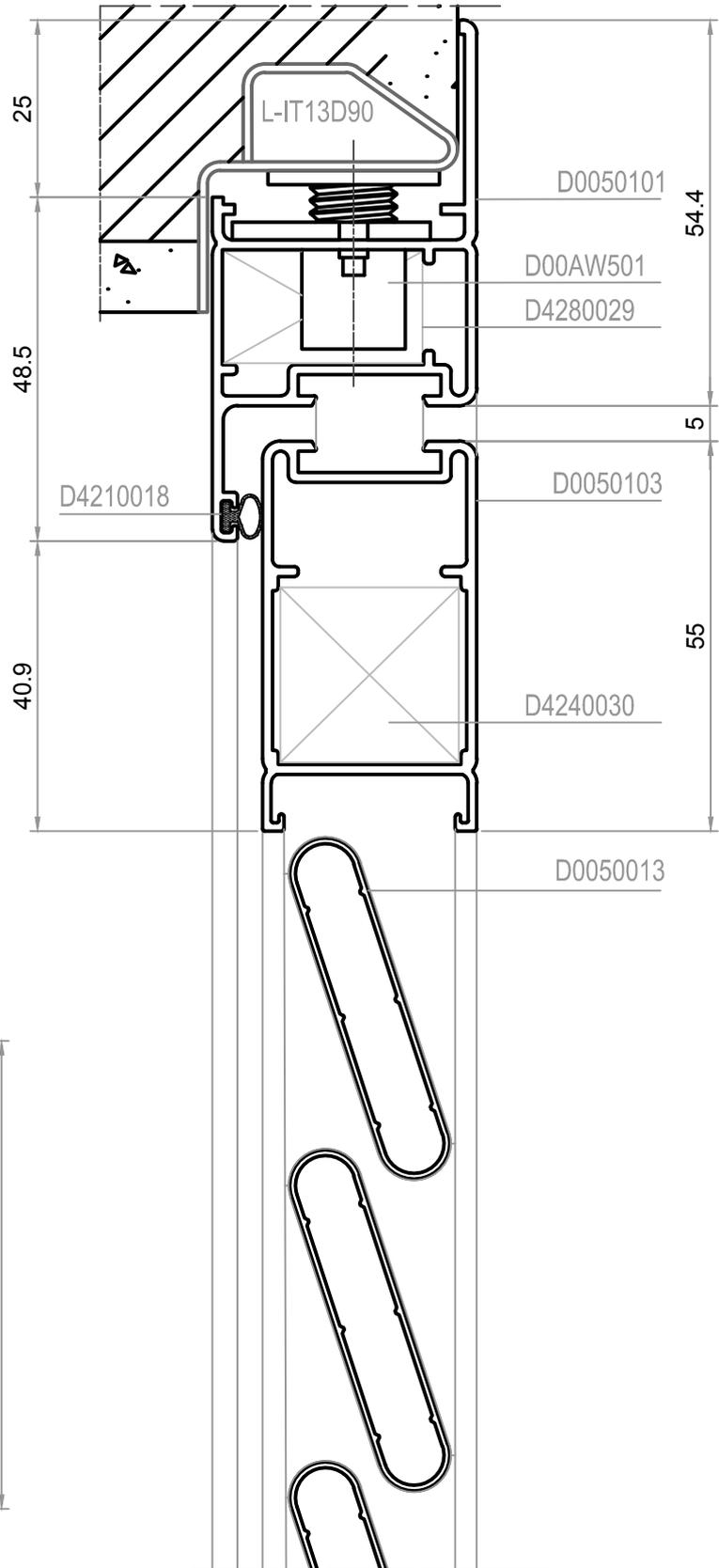
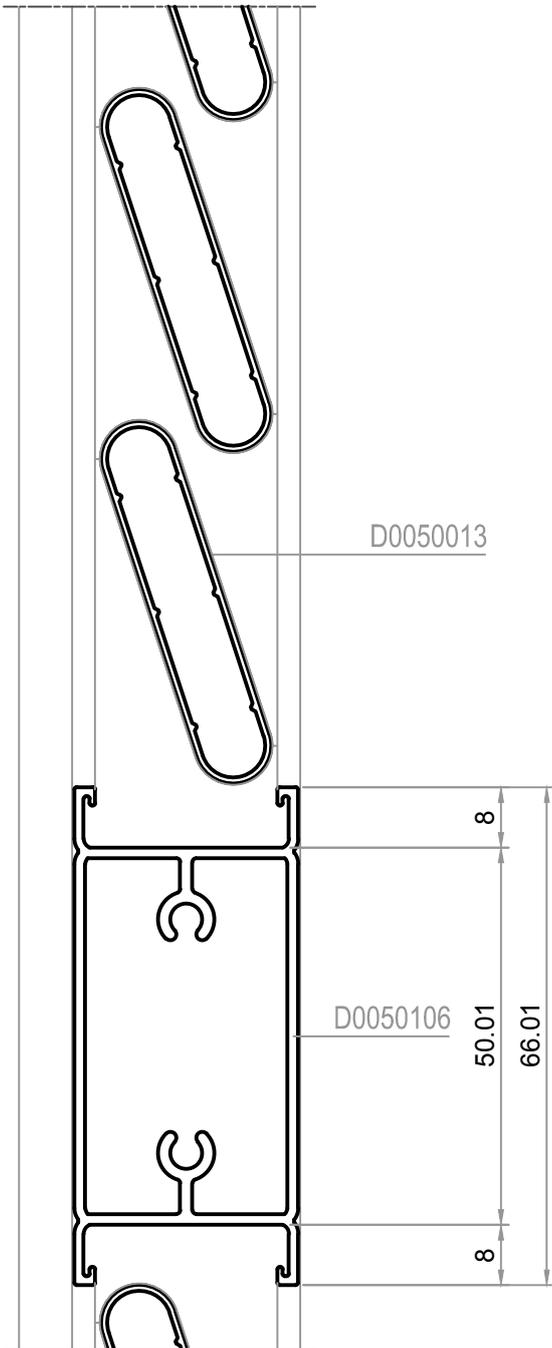


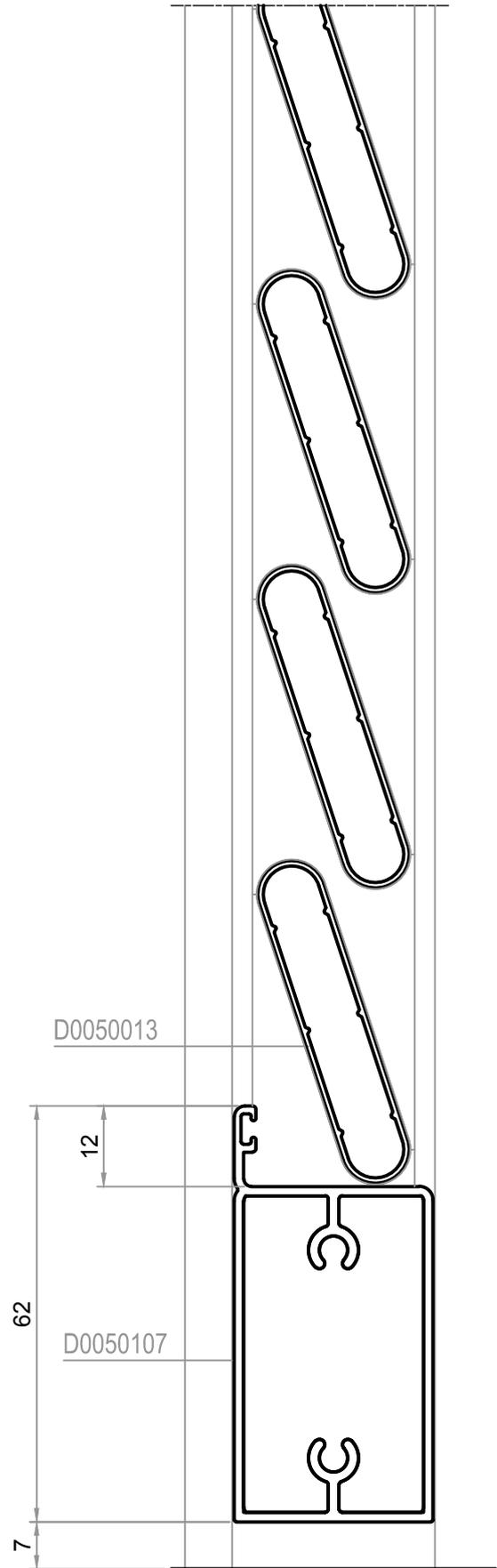
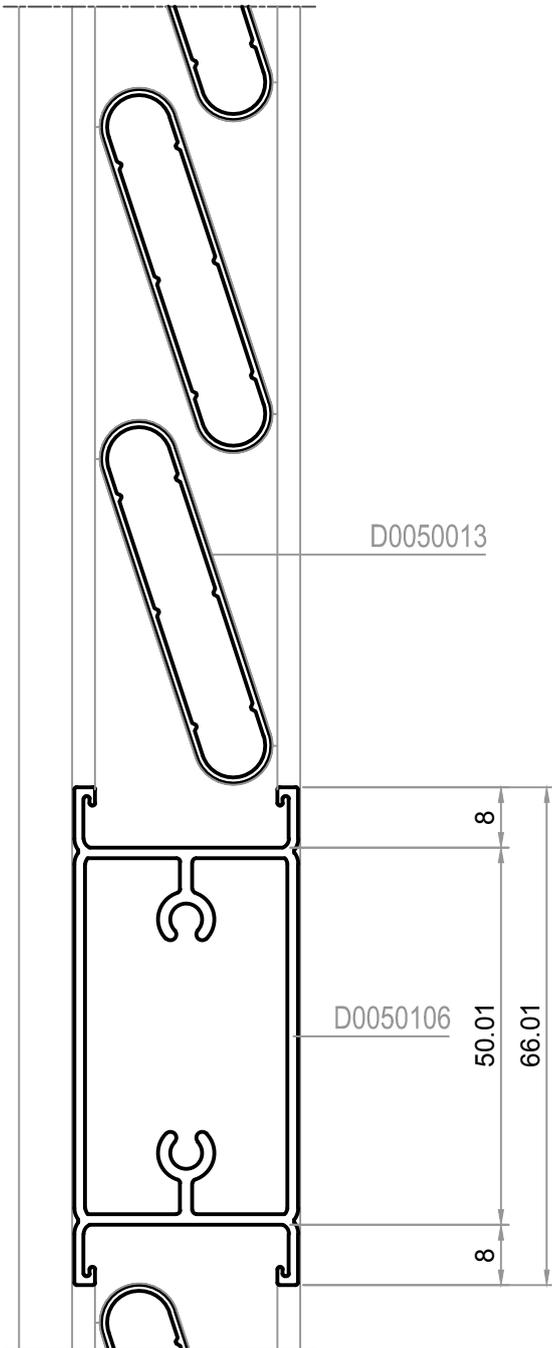
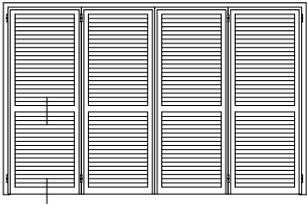
# Persiane XXMiglia

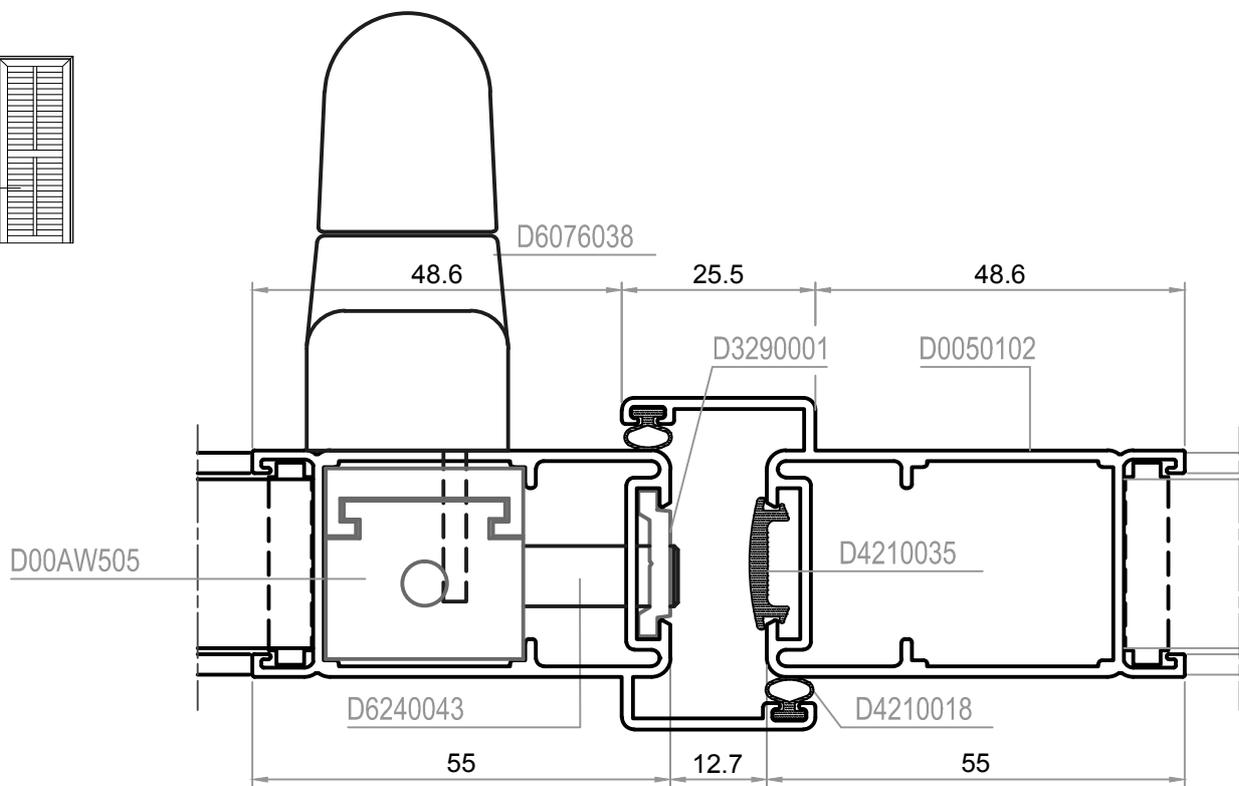
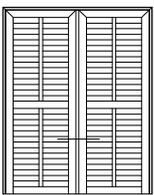
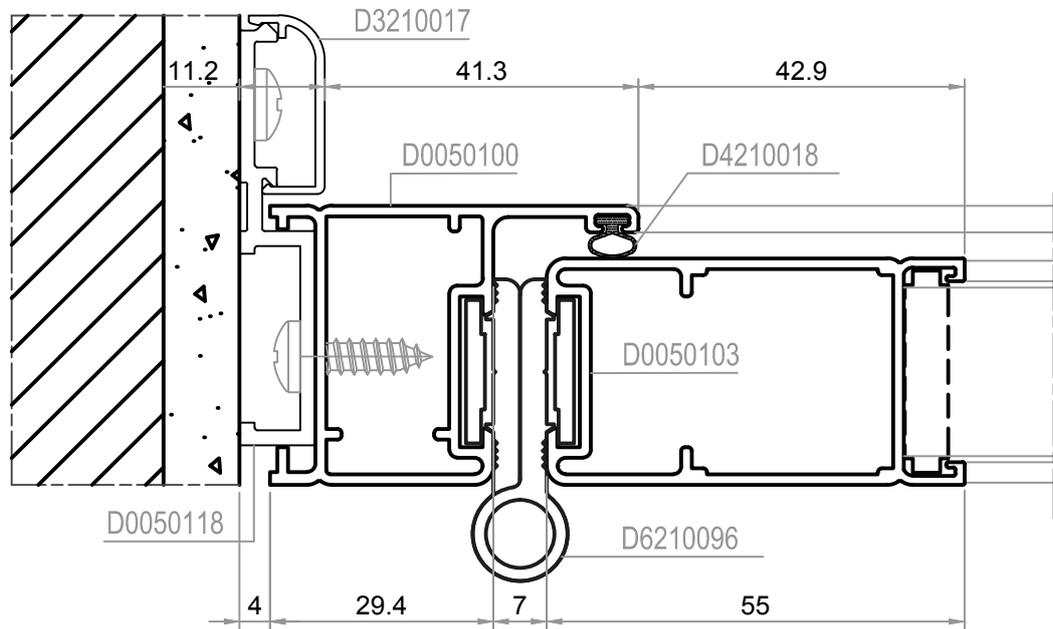
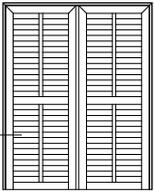




## SEZIONI

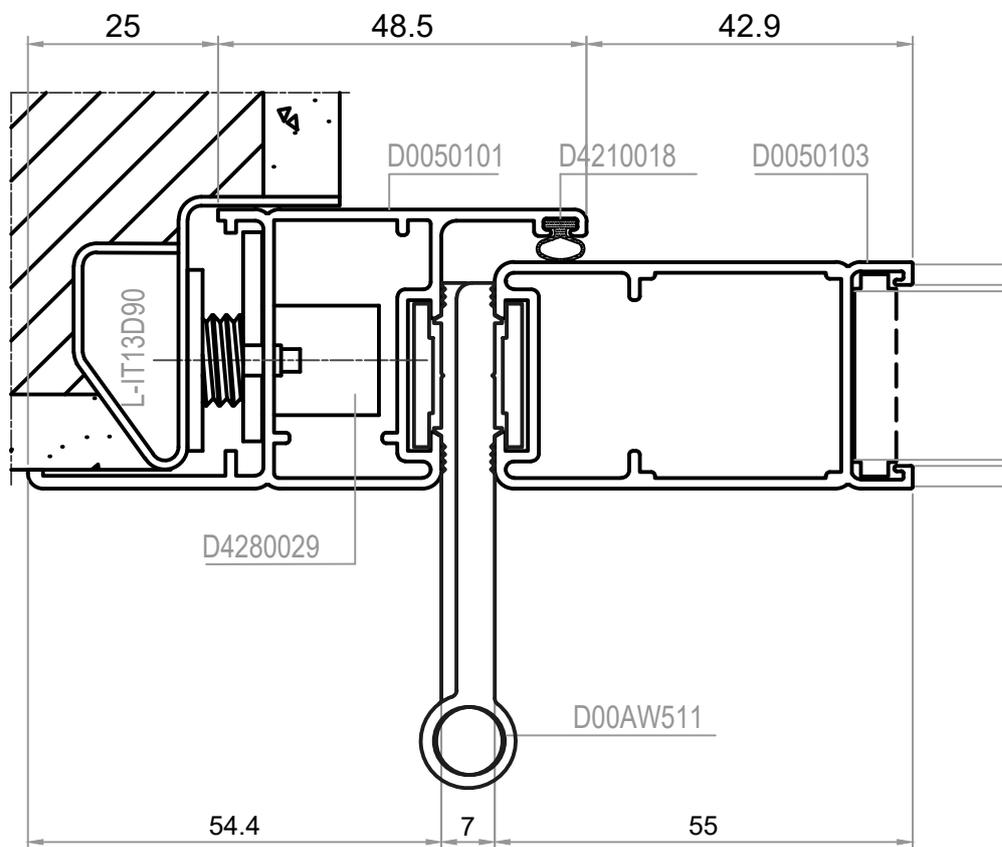
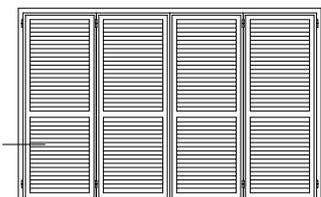
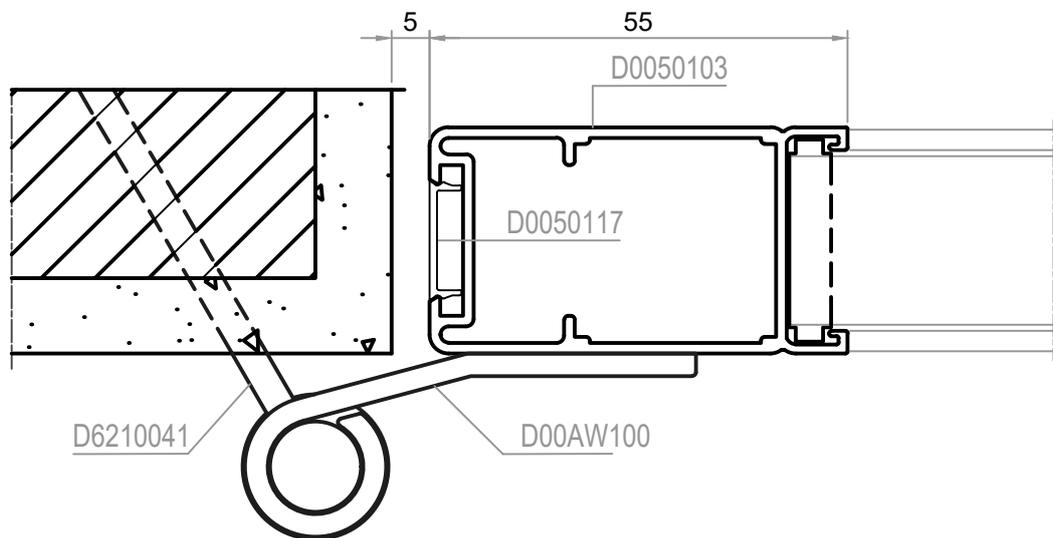
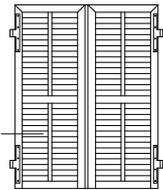






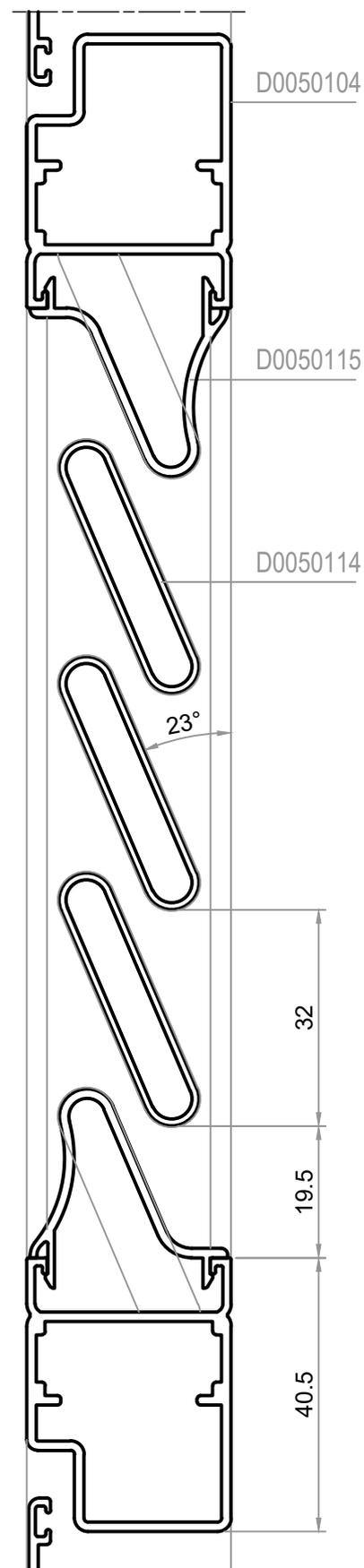
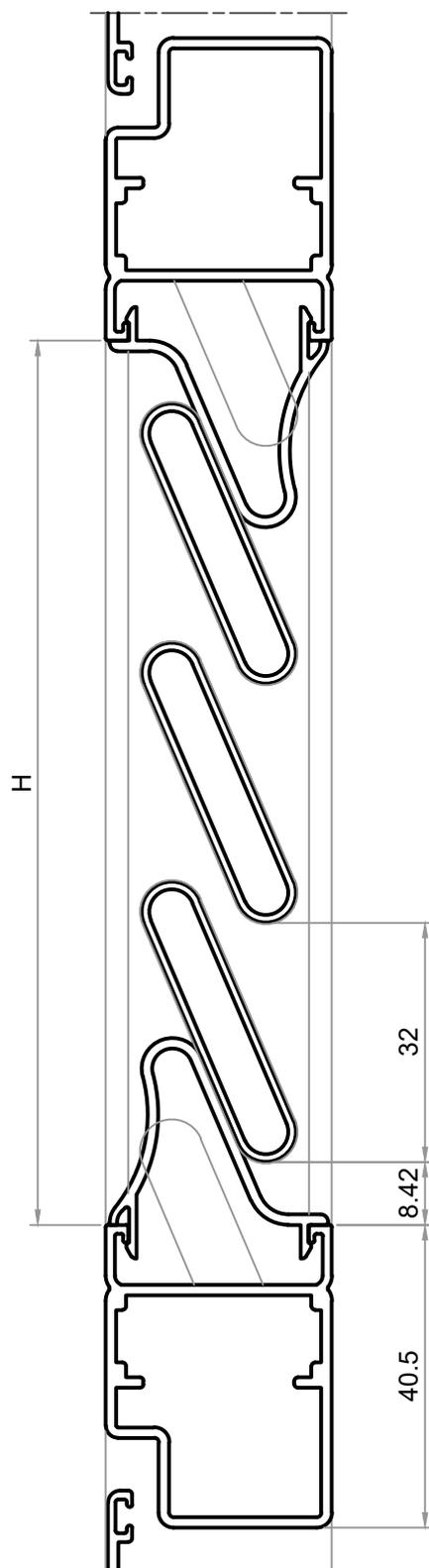
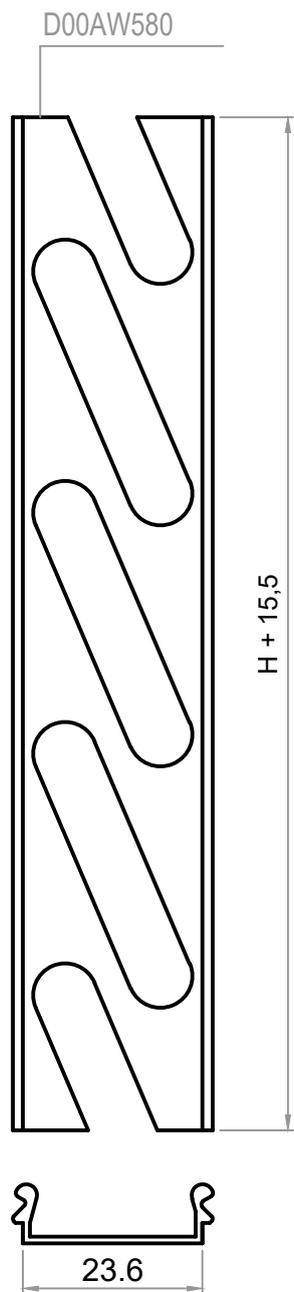
SEZIONI

# Persiane XXMiglia



## STECCA PRETRANCIATA D00AW580

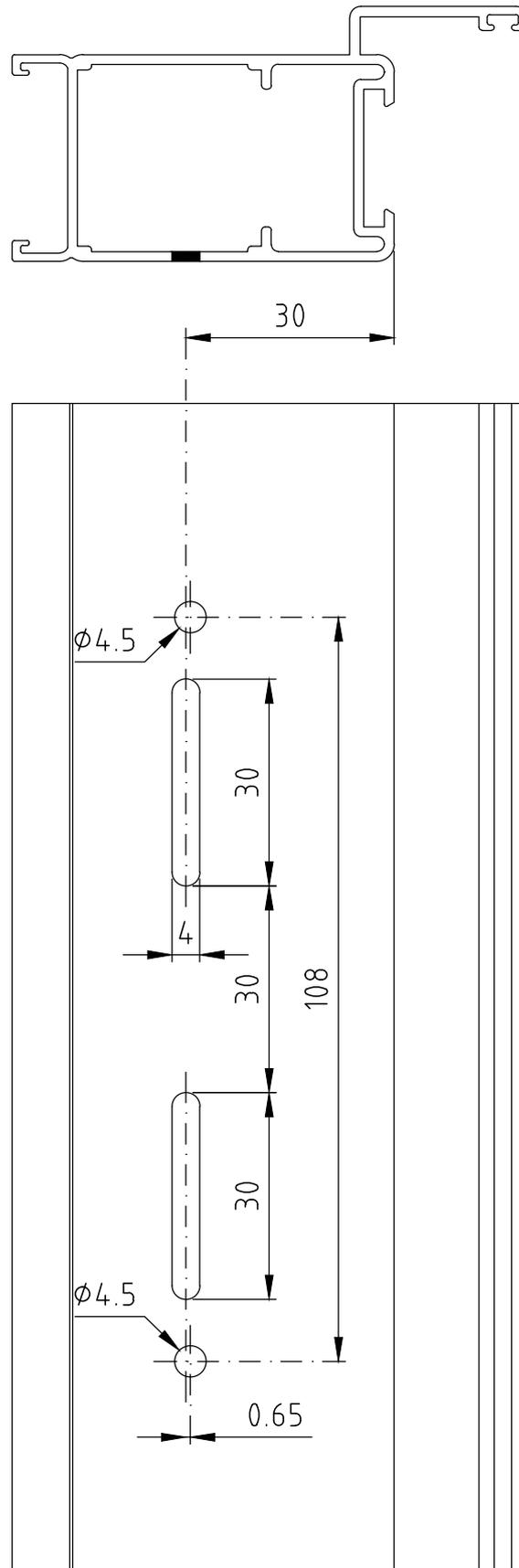
SEZIONI



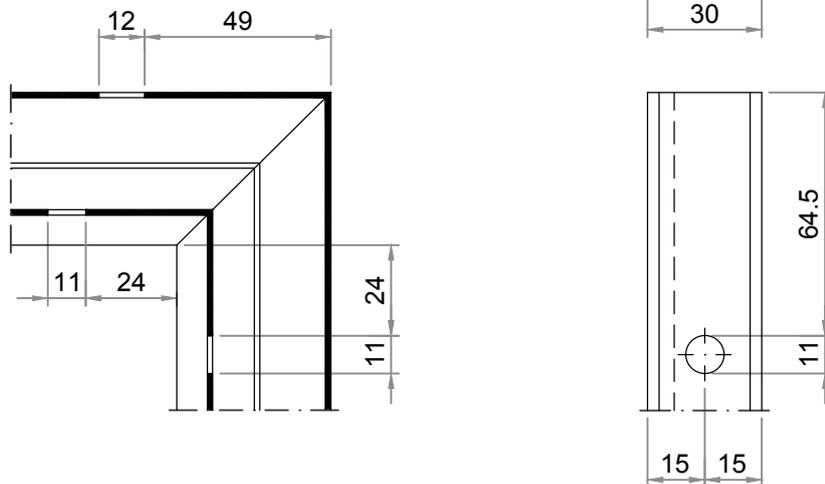
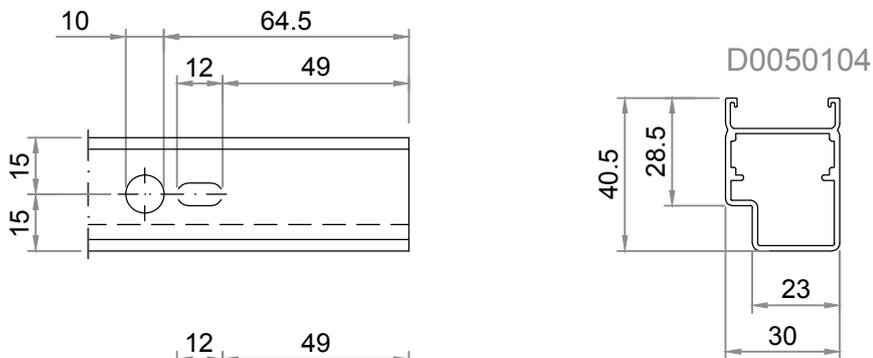
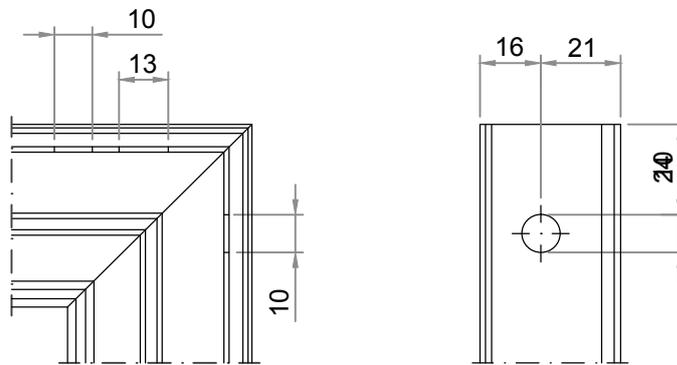
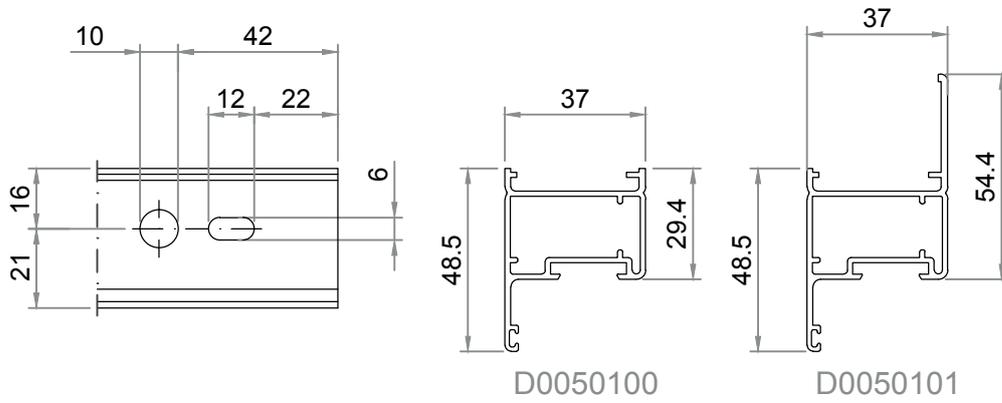




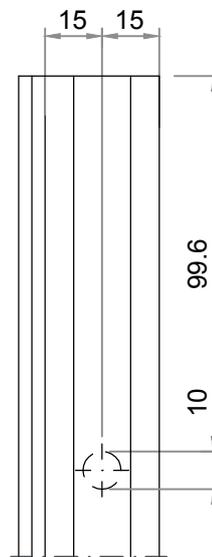
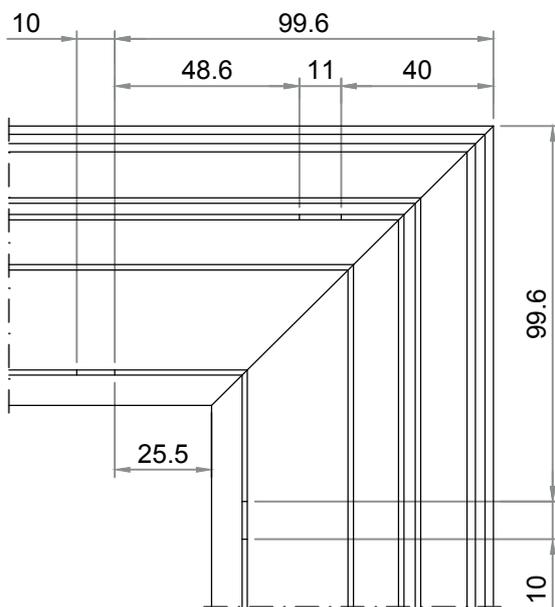
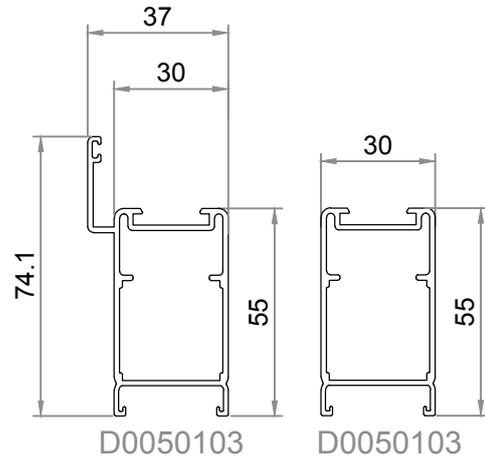
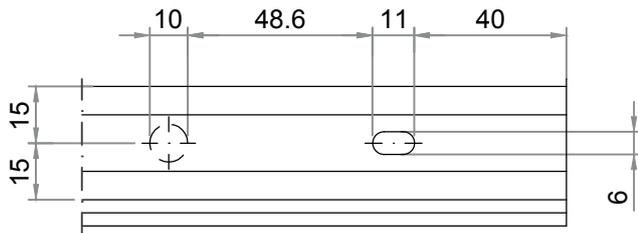
## LAVORAZIONE CREMONESE



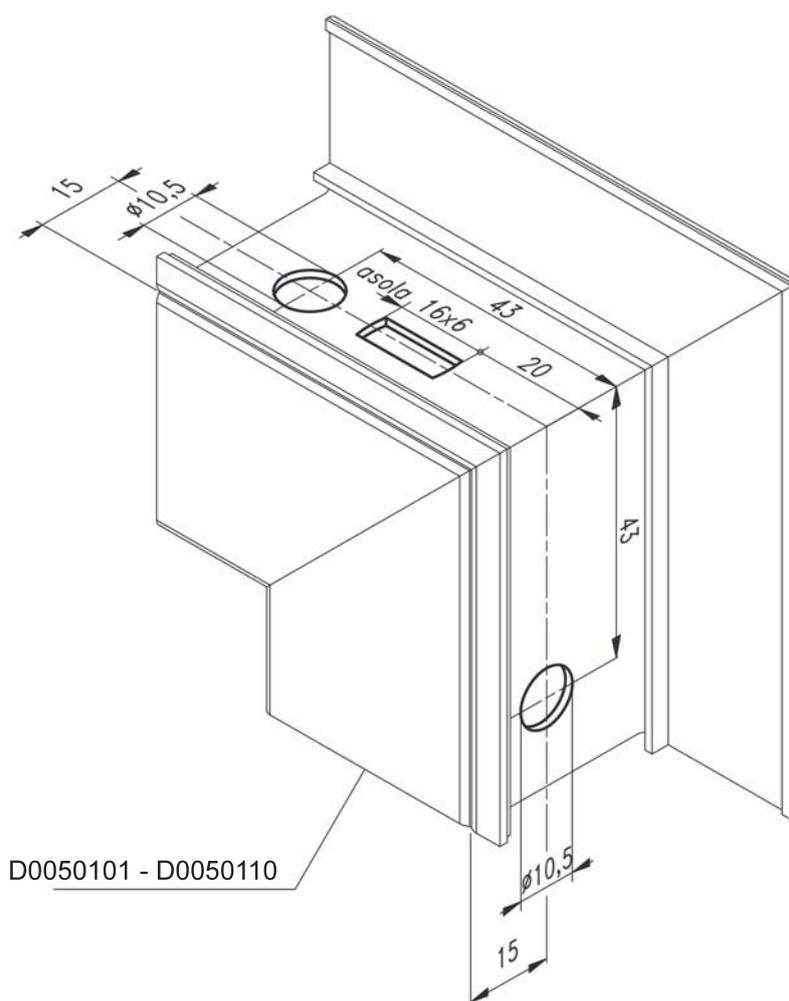
## LAVORAZIONE SQUADRETTE



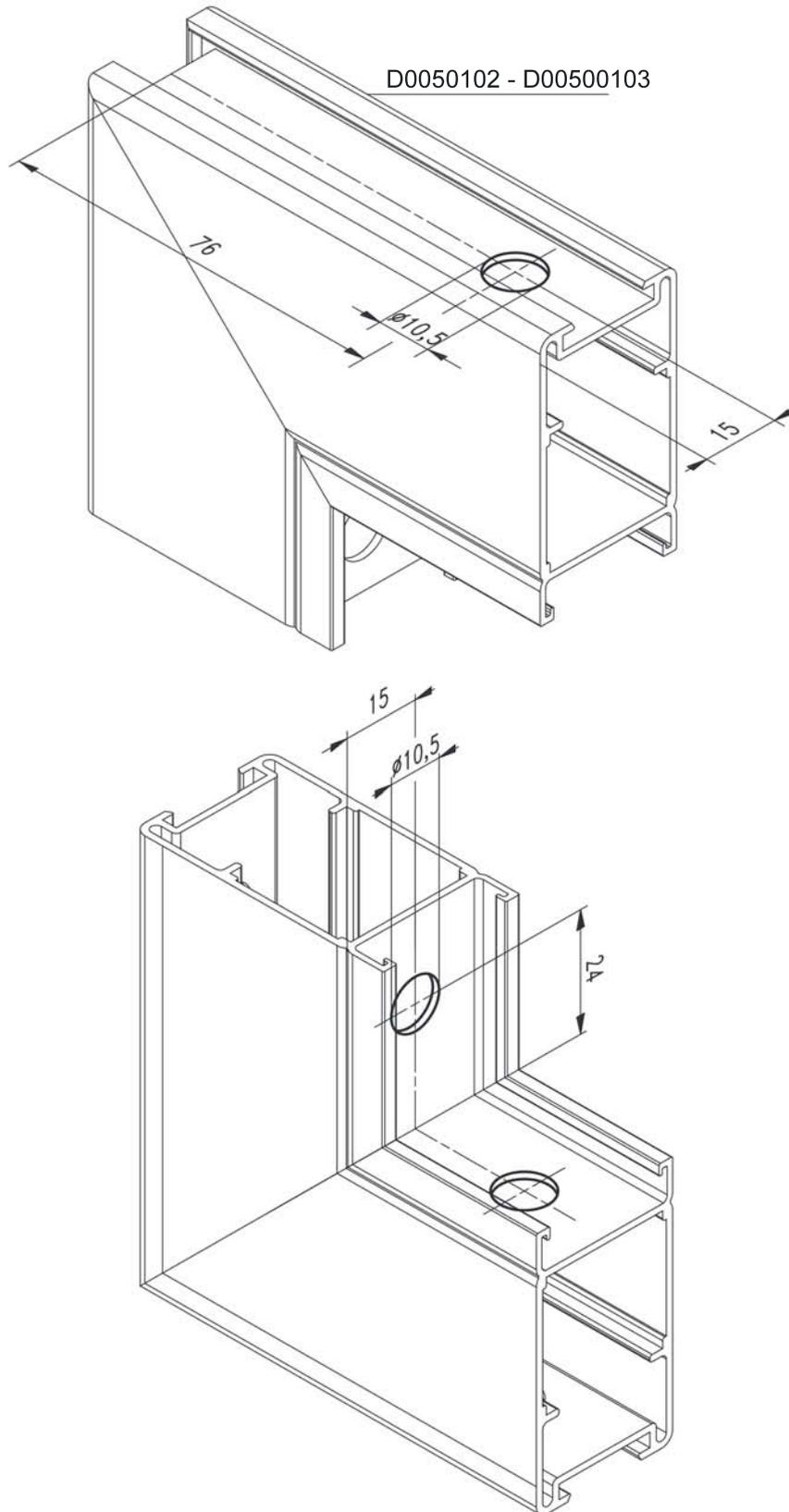
## LAVORAZIONE SQUADRETTE



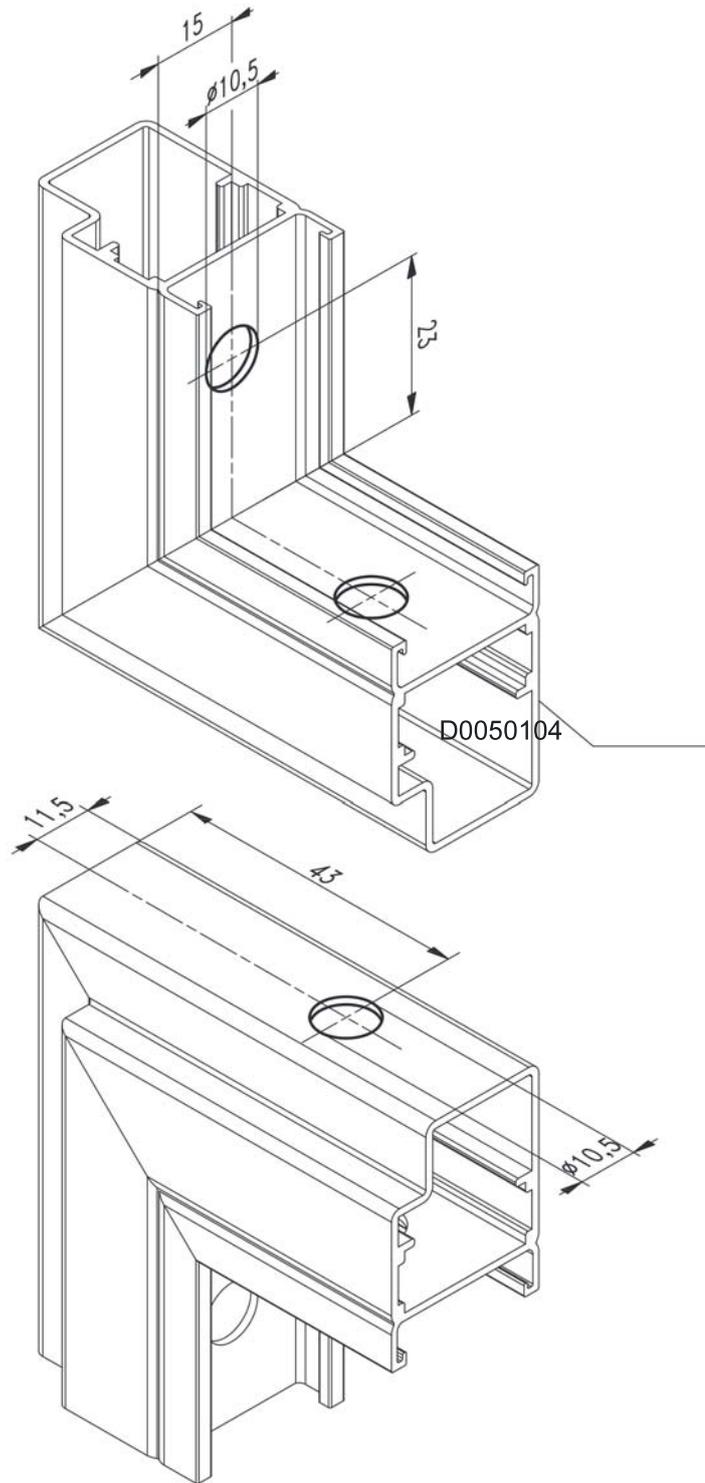
## LAVORAZIONE SQUADRETTE



## LAVORAZIONE SQUADRETTE



LAVORAZIONE SQUADRETTE







## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA SAPA BUILDING SYSTEMS S.p.A. (SBS Italia)

### 1. PREMESSA

- Le presenti condizioni generali di vendita e la conferma scritta d'ordine di SBS Italia 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 SBS Italia.
- Le presenti condizioni generali di vendita sono riportate in ogni modulo di conferma d'ordine, nei manuali, anche informativi, nei cataloghi e nel sito della SBS Italia 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 SBS Italia sono senza impegno e non valgono quale proposta.
- Le offerte sono subordinate alle condizioni generali di vendita di SBS Italia.
- Le presenti condizioni generali di vendita sono riportate nell'offerta di SBS Italia 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 SBS Italia ed implica l'accettazione delle condizioni generali di SBS Italia.
- 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 SBS Italia 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 SBS Italia 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 SBS Italia si riserva la facoltà di ritardare i tempi di consegna e di modificare il prezzo.

### 4. CONFERME D'ORDINE

- La Conferma d'ordine della SBS Italia giungerà all'Acquirente a mezzo e-mail, fax, posta, o a mano.
- La Conferma d'ordine inviata dalla SBS Italia 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 SBS Italia 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 SBS Italia.

### 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 SBS Italia.
- Non rientrano nell'oggetto del presente contratto con la SBS Italia 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 SBS Italia 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 SBS Italia, così come le caratteristiche dei modelli e campioni inviati dalla SBS Italia 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.
- SBS Italia 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 SBS Italia si intendono netti al domicilio della SBS Italia.
- Qualsiasi sia il metodo di pagamento usato, il pagamento non sarà considerato completato se il conto bancario di SBS Italia sia stato totalmente e irrevocabilmente accreditato.
- I prezzi applicati sono quelli indicati nel listino prezzi della SBS Italia 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 SBS Italia o in altro documento proveniente da SBS Italia.

### 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 SBS Italia o tramite rimessa diretta.
- SBS Italia 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 SBS Italia 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 SBS Italia 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 SBS Italia effettuare forniture parziali e/o consone 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 SBS Italia 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 SBS Italia.
- 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 SBS Italia, 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.
- SBS Italia 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 SBS Italia ovvero alla consegna secondo l'Incoterm scelto (Incoterms 2010 ICC). A seguito del passaggio dei rischi all'Acquirente, SBS Italia 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 SBS Italia, dovranno anche comprendere la restituzione del prodotto difettoso a proprie spese, al fine di consentire le verifiche del caso. SBS Italia rimborserà all'Acquirente le spese d'invio ragionevoli e documentate dallo stesso dovute all'invio della merce difettosa a SBS Italia soltanto se il difetto sarà riferibile a difetti materiali e di lavorazione di SBS Italia.

## 12. GARANZIE

- La SBS Italia 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.
- SBS Italia 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 SBS Italia 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 SBS Italia, 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 SBS Italia 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 SBS Italia.
- SBS Italia 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 SBS Italia 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 SBS Italia eseguirà una verifica del prodotto in contestazione non appena lo stesso verrà inviato presso lo stabilimento della SBS Italia, a spese dell'Acquirente; in caso di impossibilità di spedizione, la SBS Italia 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 SBS Italia. All'esito delle verifiche la SBS Italia redigerà un verbale contenente il dettaglio degli accertamenti eseguiti.
- Nel caso in cui saranno accertati dalla SBS Italia i vizi o i difetti contestati, SBS Italia provvederà, gratuitamente, a sua discrezione:
  - a) alla riparazione;
  - b) alla sostituzione mediante la fornitura gratuita Porto Franco dei prodotti dello stesso genere e quantità di quelli risultati non conformi o difettosi, entro un termine ragionevole. Prima della sostituzione della merce l'Acquirente dovrà restituire la merce difettosa alla SBS Italia.
- 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 SBS Italia risponde per danni indiretti o consequenziali, per danni da mancata o ridotta produzione, anche rispetto a già pattuiti termini di consegna, come stabilito nella sezione 24 delle presenti condizioni.

## 14. RISERVA DI PROPRIETA'

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









alba

Persiane Ideal Gelosia



domal   
l'alluminio è di casa

Part of  
**sapa:**



# Indice

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| I | Introduzione tecnica           |
| A | Accessori                      |
| B | Guarnizioni                    |
| C | Attrezzature                   |
| D | Profilati - p                  |
| E | Profilati I:I                  |
| F | Distinte                       |
| G | Sezioni                        |
|   | Condizioni generali di vendita |

VERIFICARE SEMPRE LA DISPONIBILITA' DI NUOVI AGGIORNAMENTI

DOC-0001126004  
D9553000



## CONSIGLI PRATICI PER:

- LAVORAZIONE
- PROTEZIONE
- PULIZIA
- MANUTENZIONE

## DELL' ALLUMINIO VERNICIATO ED OSSIDATO

1. **IMBALLAGGIO.** Impiegare la giusta protezione, evitando di esporre il profilo protetto direttamente ai raggi solari. In ogni caso il prodotto impiegato per eventuali reimpballi deve essere compatibile con la verniciatura o con l'ossidazione ed occorre seguire le istruzioni del fornitore.
2. **LAVORAZIONE.** Durante tutte le fasi di lavorazione manovrare i profilati con estrema delicatezza ed accertarsi che l'ambiente di lavoro sia pulito. Usare la massima cura nella movimentazione dei pezzi. Evitare il contatto con scorie o residui di limature delle lavorazioni precedenti.
3. **ATTREZZATURE.** Accertarsi che i macchinari e gli utensili siano sempre efficienti ed adatti al compito da svolgere, in particolare le lame e le troncatrici. Per il raffreddamento degli utensili evitare prodotti che possono intaccare la colorazione dei profilati e pregiudicarne la qualità.
4. **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.

SAPA BUILDING SYSTEMS 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 SAPA BUILDING SYSTEMS S.p.A.

SAPA BUILDING SYSTEMS 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 SAPA BUILDING SYSTEMS S.p.A. e, a termini di legge, ne è vietata la vendita e la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata.

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 SAPA BUILDING SYSTEMS S.p.A. è in ogni caso limitata alla sola sostituzione di quei prodotti che risultassero difettosi all'origine, prima di qualsiasi lavorazione.

## DESCRIZIONE TECNICA DEL SISTEMA FINESTRE

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

Trattamento termico: T66 secondo norma EN 515

Tolleranze dimensionali e spessori: EN 12020/2

### Tipo di oscuramento :

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

### Tipo di lamelle :

- Ovalina liscia 50 mm x 10 mm oppure 65 mm x 10 mm
- Ovalina sagomata 65 mm x 9 mm oppure 80 mm x 9 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

### Dimensioni base :

- Telai : profondità da 52 mm
- Ante : profondità da 45 mm

### Impiego :

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

N.B.:

I certificati dei collaudi sono necessari per la Marcatura CE secondo la norma di prodotto UNI EN 13659

## LA MARCATURA CE DEI SISTEMI OSCURANTI

### SENZA CARATTERISTICHE DI RESISTENZA AL FUOCO E/O DI TENUTA AL FUMO

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

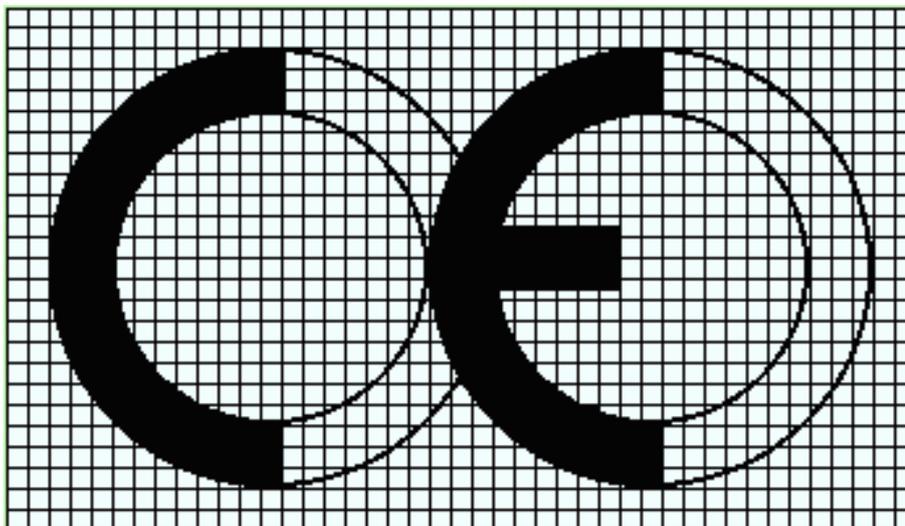
La marcatura CE di uno specifico prodotto da costruzione diviene obbligatoria, al fine di immettere il prodotto in un mercato della Comunità Europea, allorché sia stata emessa dal CEN, su mandato della Comunità Europea, una “specificazione tecnica” (norma oppure benestare tecnico) che regolamenti la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

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

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

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

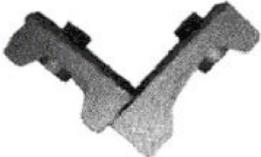
**Il fabbricante può procedere in più modi: eseguire autonomamente i test sui propri prodotti, diventando quindi titolare degli ITT oppure far riferimento ai risultati di prove effettuate dal detentore del sistema oscurante, purché quest'ultimo abbia espresso il proprio consenso per mezzo di un contratto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



CONFORMAZIONE DEL MARCHIO CE





| ACCESSORI  | CODICE   | DESCRIZIONE                                      | MATERIALE |
|--|----------|--|-----------|
|    | D00AW203 | SQUADRETTA PER TUBOLARE 45x20 mm.                | ALLUMINIO |
|    | D00AW204 | SQUADRETTA PER TUBOLARE 45x30 mm.                | ALLUMINIO |
|    | D00AW042 | TAPPO TERMINALE PER D0050003 D0050004            | NYLON     |
|   | D00AW043 | TAPPO TERMINALE PER D0050008 D0050009            | NYLON     |
|  | D00AW101 | SELLA PER FRANCESINA D0050011                    | NYLON     |
|  | D00AW102 | SELLA REVERSIBILE PER OVALINA DA 65mm (D0050012) | NYLON     |
|  | D00AW106 | SELLA REVERSIBILE PER OVALINA DA 80mm (D0050016) | NYLON     |
|  | D00AW301 | SELLA REVERSIBILE PER OVALINA DA 50mm (D0050013) | NYLON     |

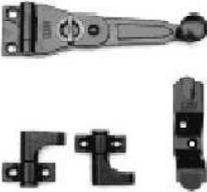
| ACCESSORI   | CODICE   | DESCRIZIONE   | MATERIALE |
|---|----------|---|-----------|
|    | D00AW404 | SELLA DOPPIA PER FRANCESINA D0050038 USARE CON OVALINA D0050013 | NYLON     |
|    | D6553000 | KIT 100 1/2 SELLE + 50 SPESSORI PER SELLA D00AW106              | NYLON     |
|    | D4280029 | ESPANSORE PERSIANA  | NYLON     |
|   | D00AW410 | BATTUTA A CILINDRO IN NYLON                                     | NYLON     |
|  | D4240050 | TAPPO CHIUDIFORO DIAMETRO 11,5mm                                | PVC       |
|  | D0096V88 | TAPPO BLOCCO INTESTATURA FOX 1                                  | NYLON     |
|  | D0096V89 | TAPPO BLOCCO INTESTATURA FOX 2                                  | NYLON     |
|  | D6553001 | CERNIERA SPORTELLO SAGOMATA                                     | ALLUMINIO |

| ACCESSORI   | CODICE   | DESCRIZIONE                            | MATERIALE |
|---|----------|--|-----------|
|    | D6210039 | CERNIERA IN LAMIERA PER SPORTELLO      | ALLUMINIO |
|    | D00AW112 | CERNIERA REVERSIBILE CON PIASTRINA     | ALLUMINIO |
|    | D00AW100 | CANTONALE CON OCCHIELLO PIANO          | ALLUMINIO |
|   | D6553002 | CANTONALE CON OCCHIELLO PIANO SAGOMATO | ALLUMINIO |
|  | D6553003 | CANTONALE COLLO ALTO SAGOMATO          | ALLUMINIO |
|  | D6553007 | CANTONALE REGISTRABILE SAGOMATO        | ALLUMINIO |
|  | D6553004 | OCCHIELLO FORO 14                      | ALLUMINIO |
|  | D6553005 | OCCHIELLO FORO 12                      | ALLUMINIO |

ACCESSORI

| ACCESSORI   | CODICE   | DESCRIZIONE                                   | MATERIALE |
|---|----------|---|-----------|
|    | D6553006 | OCCHIELLO MEDIO DRITTO FORO 14                | ALLUMINIO |
|    | D6553008 | OCCHIELLO MEDIO SQUADRATO FORO 14             | ALLUMINIO |
|    | D6210064 | CARDINE 125mm REGOLABILE FISSAGGIO A TASSELLO | ACCIAIO   |
|   | D6210089 | ROSETTA COPRIFORO CARDINE                     | ABS       |
|  | D6553009 | ASTINA PER SPORTELLO                          | ALLUMINIO |
|  | D6553010 | BOCCOLA DI RISCONTRO PER ASTINA 6mm           | NYLON     |
|  | D6553011 | BOCCOLA FERMO ASTA                            | NYLON     |
|  | D6230003 | BUSSOLA A PAVIMENTO                           | OTTONE    |

| ACCESSORI   | CODICE   | DESCRIZIONE   | MATERIALE        |
|---|----------|---|------------------|
|    | D6260046 | CHIOCCIOLA PER SPORTELLO  | NYLON            |
|    | D6076038 | CREMONESE IN ALLUMINIO PER APERTURE ESTERNE                       | ALLUMINIO        |
|    | D6076039 | CREMONESE IN ALLUMINIO PER APERTURE ESTERNE CON CHIAVE            | ALLUMINIO        |
|   | D00AW379 | BLOCCHETTO GUIDA PER FISSAGGIO CREMONESE                          | ALLUMINIO        |
|  | D6240043 | PERNI PER TRASMISSIONE MOVIMENTAZIONE ASTE                        | ACCIAIO          |
|  | D6240004 | TERMINALE DI CHIUSURA   | NYLON<br>ACCIAIO |
|   | D6240005 | COPIA DI CATENACCI SECONDA ANTA                                   | NYLON<br>ACCIAIO |
|  | D6240003 | INCONTRO ASTE DI CHIUSURA PER TELAIO (D0050002-D0050023-D0026214) | NYLON            |

| ACCESSORI   | CODICE   | DESCRIZIONE  | MATERIALE |
|---|----------|--|-----------|
|    | D6290007 | FERMO IMPOSTA AUTOMATICO GRILLO TOP CON AMMORTIZZATORE | NYLON     |
|    | D00AW190 | INCONTRO SUPERIORE PER BATTENTE A "Z"                  | ALLUMINIO |
|    | D6290022 | CONFEZIONE BASE SPAGNOLETTA PICCOLA 2 ANTE             | ZAMA      |
|   | D6290023 | CONFEZIONE BASE SPAGNOLETTA PICCOLA 1 ANTA             | ZAMA      |
|  | D6290025 | PERNO DI CHIUSURA DIRITTO                              | ACCIAIO   |
|  | D6290026 | PIASTRA DI CHIUSURA AD ANGOLO                          | ACCIAIO   |
|  | D6290027 | GUIDA ASTE   | ZAMA      |
|  | D6290036 | ASTA DI CHIUSURA mm1800                                | ACCIAIO   |

| ACCESSORI   | CODICE   | DESCRIZIONE                             | MATERIALE    |
|---|----------|---|--------------|
|  | D6290037 | ASTA DI CHIUSURA mm2400                 | ACCIAIO      |
|   | D4240172 | TAPPO "SPEEDY FLY" PER OVALINA D0050013 | NYLON        |
|   | D6553012 | CLIPS PER FISSAGGIO PROFILO D0050060    | ACCIAIO INOX |

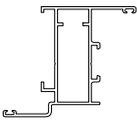
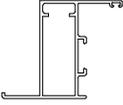
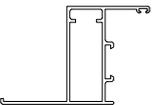
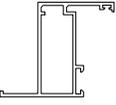
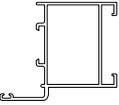
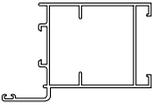
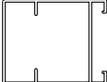


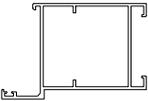
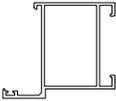
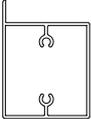
| GUARNIZIONI   | CODICE   | DESCRIZIONE                                   | MATERIALE |
|---|----------|---|-----------|
|  | D4210018 | GUARNIZIONE DI BATTUTA COESTRUSA A PALLONCINO | ELAPRENE  |
|  | D4210064 | GUARNIZIONE DI BATTUTA LAMELLE                | ELAPRENE  |
|  | D4210061 | SPAZZOLINO PORTA SCORREVOLE 7X9mm NERO        |           |

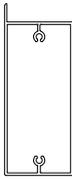
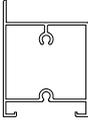
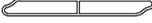


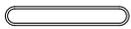
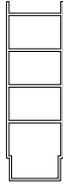
| ACCESSORI   | CODICE   | DESCRIZIONE  | ACCESSORI            |
|---|----------|--|----------------------|
|  | D0030W85 | PUNZONATRICE PER FORATURA E TRANCIATURA SQUADRETTE | D00AW203<br>D00AW204 |

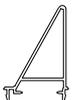


| SEZIONE   | CODICE   | DESCRIZIONE   | PESO<br>Kg/m | SQUADRETTE | TAPPI                | ALTRO  |
|---|----------|---|--------------|------------|----------------------|--|
|    | D0026214 | PROFILATO TELAIO "Z"<br>COMPLANARE                              | 0,923        | D00AW203   |                      | D00AW112<br>D4280029<br>D4210018<br>D4210019<br>D6240003   |
|    | D0050002 | PROFILATO TELAIO "Z"  | 0,845        | D00AW203   |                      | D00AW112<br>D4280029<br>D4210018<br>D4210019<br>D6240003   |
|    | D0050023 | PROFILATO TELAIO "Z" BATTUTA<br>35mm                            | 0,907        | D00AW203   |                      | D00AW112<br>D4280029<br>D4210018<br>D6240003   |
|    | D0052217 | PROFILATO TELAIO "Z"<br>ABBINAMENTO ANTE<br>(D0050020-D0050021) | 0,856        | D00AW203   |                      | D4280029<br>D4210018<br>D6240003   |
|  | D0050003 | PROFILATO ANTA "Z"  | 0,867        | D00AW204   | D00AW042<br>D4240050 | D00AW112<br>D00AW301<br>D00AW102<br>D00AW379<br>D6240043<br>D4210018<br>D4210019<br>D6290201<br>D6290202   |
|  | D0050008 | PROFILATO ANTA "Z" MAGGIORATA                                   | 1,048        | D00AW204   | D00AW043<br>D4240050 | D00AW112<br>D00AW301<br>D00AW102<br>D00AW379<br>D6240043<br>D4210018<br>D4210019<br>D6290201<br>D6290202   |
|  | D0050009 | PROFILATO ANTA ABBINAMENTO<br>D0050008                          | 0,832        | D00AW204   | D00AW043<br>D4240050 | D00AW102<br>D00AW379<br>D6240043<br>D4210018<br>D4210019<br>D00AW201<br>D00AW202<br>D6553003<br>D6553002<br>D6553007<br>D6553005<br>D6553004<br>D6553006<br>D6553008<br>D00AW100<br>D00AW410<br>D6210064<br>D00AW190 |

| SEZIONE   | CODICE   | DESCRIZIONE                             | PESO Kg/m | SQUADRETTE | TAPPI                | ALTRO  |
|---|----------|---|-----------|------------|----------------------|--|
|    | D0050020 | PROFILATO ANTA MAGGIORATA               | 0,969     | D00AW204   | D00AW043<br>D4240050 | D00AW301<br>D00AW102<br>D00AW379<br>D6240043<br>D4210018<br>D6290201<br>D6290202   |
|    | D0050021 | PROFILATO ANTA                          | 0,813     | D00AW204   | D00AW043<br>D4240050 | D00AW301<br>D00AW102<br>D00AW379<br>D6240043<br>D4210018<br>D6290201<br>D6290202   |
|    | D0050004 | PROFILATO ANTA/SPORTELLO                | 0,653     | D00AW204   | D00AW042<br>D4240050 | D00AW201<br>D00AW202<br>D00AW301<br>D00AW102<br>D6553003<br>D6553002<br>D6553034<br>D6553005<br>D6553004<br>D6553006<br>D6553008<br>D00AW100<br>D00AW410<br>D6210064<br>D00AW190<br>D6260046<br>D6553009<br>D6553010<br>D6553011 |
|  | D0050015 | PROFILATO SPORTELLO CON GUARNIZIONE     | 0,675     | D00AW203   |                      | D00AW201<br>D00AW202<br>D00AW301<br>D00AW102<br>D6260046<br>D6553009<br>D6553010<br>D6553011<br>D4210018<br>D4210019   |
|  | D0050005 | PROFILATO TRAVERSO H 30mm<br>FRANCESINA | 0,653     |            |                      | D00AW301<br>D00AW102   |
|  | D0050039 | PROFILATO FASCIA H 95mm                 | 1,425     |            | D0096V88<br>D0096V89 |  |
|  | D0050006 | PROFILATO ZOCCOLO H 62mm                | 0,918     |            | D0096V88<br>D0096V89 |  |

| SEZIONE   | CODICE   | DESCRIZIONE                                  | PESO<br>Kg/m | SQUADRETTE | TAPPI                | ALTRO |
|---|----------|--|--------------|------------|----------------------|-------|
|    | D0050007 | PROFILATO ZOCCOLO H 114mm                    | 1,550        |            | D0096V88<br>D0096V89 |       |
|    | D0050024 | PROFILATO ZOCCOLO H 62mm                     | 0,918        |            | D0096V88<br>D0096V89 |       |
|    | D0050010 | PROFILATO BATTUTA RIPORTATA<br>PER SPORTELLO | 0,267        |            |                      |       |
|    | D0050012 | PROFILATO OVALINA SAGOMATA<br>65mm           | 0,435        |            | D00AW102             |       |
|  | D0050013 | PROFILATO OVALINA 50mm<br>(ALLEGGERITA)      | 0,240        |            | D00AW301             |       |
|  | D0050016 | PROFILATO OVALINA SAGOMATA<br>80mm           | 0,554        |            | D00AW106<br>D6553000 |       |
|  | D3260051 | PROFILATO LAMELLA ORIENTABILE<br>PIANA       | 0,490        |            | D4210064             |       |
|  | D3260052 | PROFILATO LAMELLA ORIENTABILE<br>GOCCIA      | 0,499        |            | D4210064             |       |
|  | D3260053 | PROFILATO LAMELLA ORIENTABILE<br>RUSTICA     | 0,494        |            | D4210064             |       |

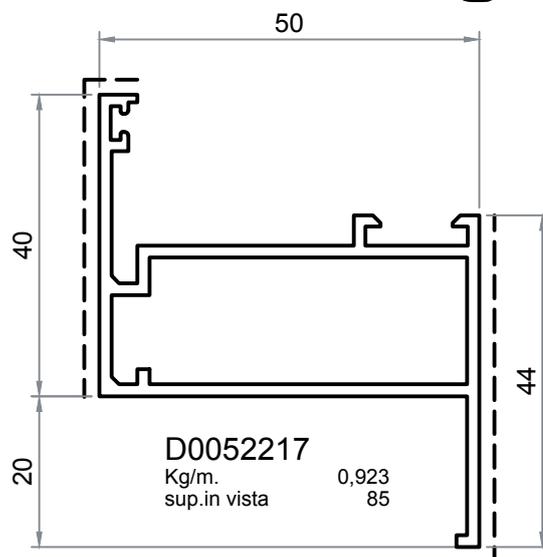
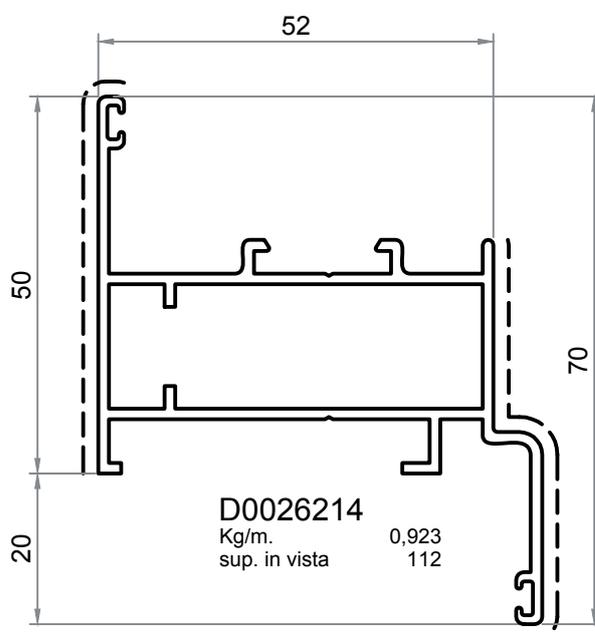
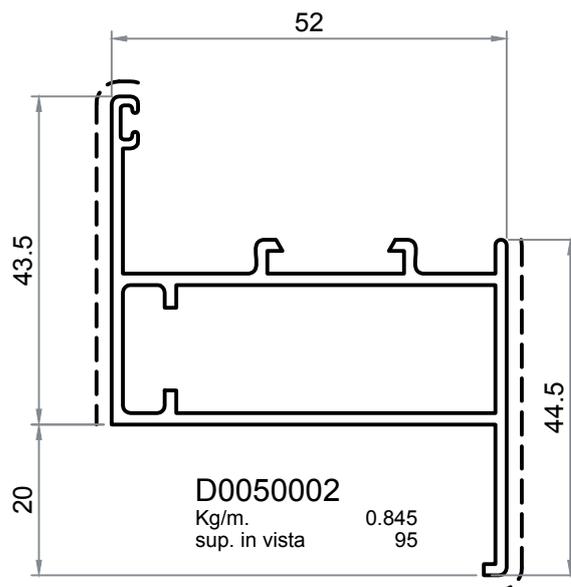
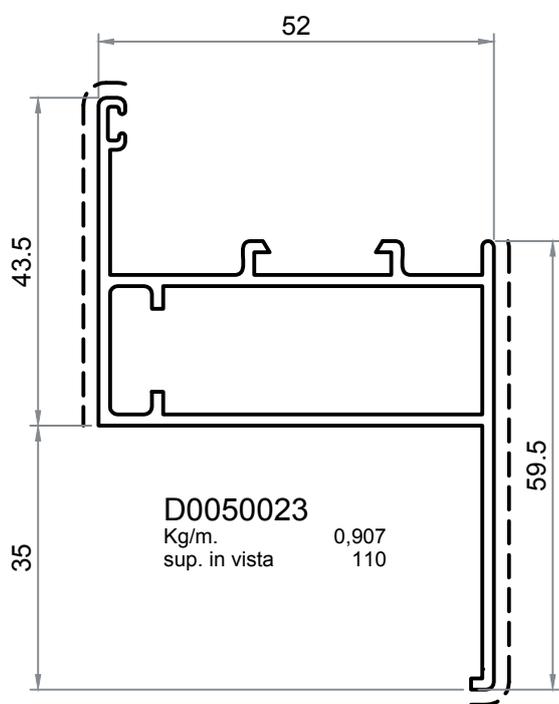
| SEZIONE   | CODICE   | DESCRIZIONE   | PESO<br>Kg/m | SQUADRETTE | TAPPI | ALTRO                |
|---|----------|---|--------------|------------|-------|----------------------|
|    | D3260063 | PROFILATO LAMELLA ORIENTABILE<br>RUSTICA SENZA GUARNIZIONE                            | 0,495        |            |       |                      |
|    | D3260323 | PROFILATO OVALINA SAGOMATA<br>64mm PER PRETRANCIATO CAVA<br>31-32mm                   | 0,358        |            |       |                      |
|    | D3558000 | PROFILATO LAMELLA ORIENTABILE<br>RINFORZATA A GOCCIA                                  | 0,568        |            |       | D4210064             |
|    | D3558001 | PROFILATO LAMELLA ORIENTABILE<br>RINFORZATA RUSTICA                                   | 0,565        |            |       | D4210064             |
|  | D3280001 | PROFILATO OVALINA 50mm  | 0,347        |            |       | D00AW301             |
|  | D3280002 | PROFILATO OVALINA 65mm  | 0,448        |            |       | D00AW102             |
|  | D3290080 | PROFILATO DOGA 9mm  | 0,937        |            |       |                      |
|  | D3290132 | PROFILATO DOGA PER SCURI  | 1,126        |            |       |                      |
|  | D0050014 | PROFILATO CORNICE CENTRO<br>STORICO ABBINAMENTO OVALINA<br>(D0050013-D328001-D328002) | 0,545        |            |       | D00AW301<br>D00AW102 |
|  | D0050017 | PROFILATO CORNICE CENTRO<br>STORICO (D0050016)  | 0,432        |            |       | D00AW106<br>D6553000 |

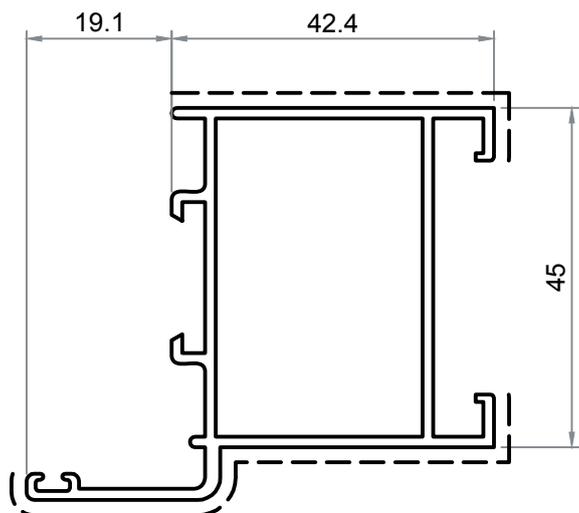
| SEZIONE   | CODICE   | DESCRIZIONE   | PESO<br>Kg/m | SQUADRETTE | TAPPI    | ALTRO    |
|---|----------|---|--------------|------------|----------|----------|
|    | D0050034 | PROFILATO DI CHIUSURA<br>ABBINAMENTO (D0050017<br>)                             | 0,497        |            |          |          |
|    | D0050052 | PROFILATO PORTADOGA<br>(D3290080)   | 0,346        |            |          |          |
|    | D3260049 | PROFILATO LAMELLA DI<br>COMPENSAZIONE   | 0,375        |            |          | D4210064 |
|    | D3260267 | PROFILATO RIDUTTORE<br>COMPENSATORE CAVA 31m<br>m                               | 0,395        |            |          |          |
|  | D3260325 | PROFILATO COMPENSATORE CAVA<br>31mm "SPEEDY FLY"                                | 0,462        |            | D4240172 |          |
|  | D3260326 | PROFILATO COMPENSATORE CAVA<br>31mm "SPEEDY FLY" OVALINA<br>SAGOMATA (D3260323) | 0,508        |            |          |          |
|  | D0050011 | PROFILATO A SCATTO<br>FRANCESINA  | 0,132        |            |          | D00AW101 |
|  | D3260024 | PROFILATO PORTASPAZZOLINO   | 0,270        |            |          | D4210061 |
|  | D3290001 | PROFILATO ASTA DI CHIUSURA  | 0,144        |            |          |          |
|  | D6290201 | PROFILATO STECCA<br>PRETRANCIATA CAVA 31mm<br>(D0050013)                        |              |            |          |          |

| SEZIONE   | CODICE   | DESCRIZIONE  | PESO<br>Kg/m | SQUADRETTE | TAPPI | ALTRO    |
|---|----------|--|--------------|------------|-------|----------|
|  | D6290202 | PROFILATO STECCA<br>PRETRANCIATA CAVA 31mm<br>(D3260323) |              |            |       |          |
|  | D3260011 | PROFILATO CHIUDITUBOLARITA'<br>CAVA 31                   | 0,145        |            |       |          |
|  | D0050060 | PROFILATO DECORO   | 0,218        |            |       | D6553012 |
|  | XO6      | BARRA TONDA 6mm  | 0,077        |            |       |          |

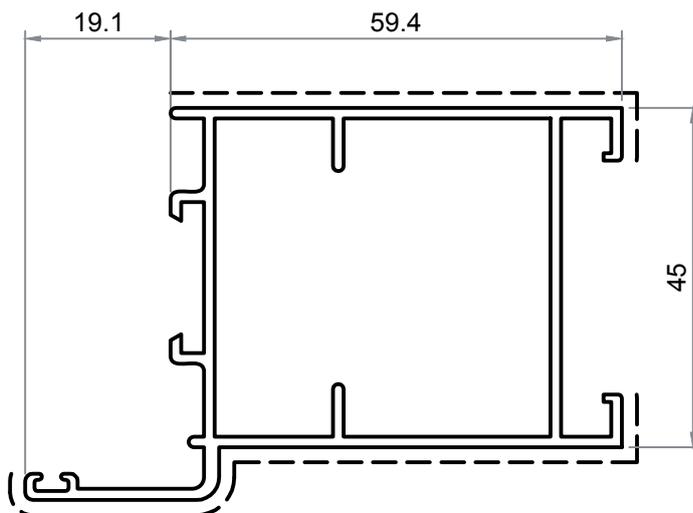




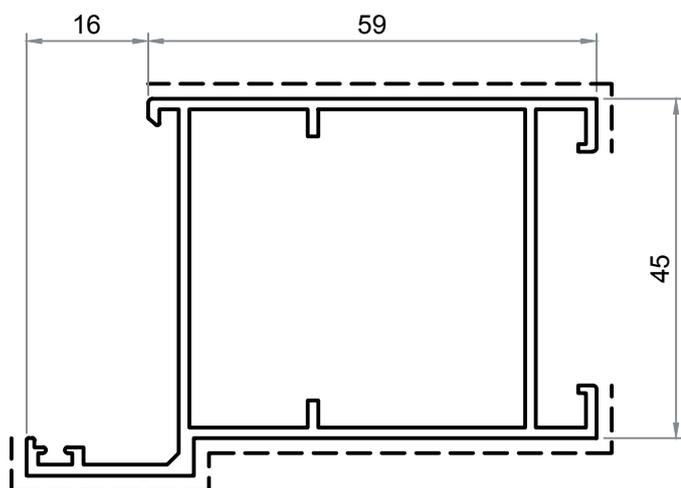




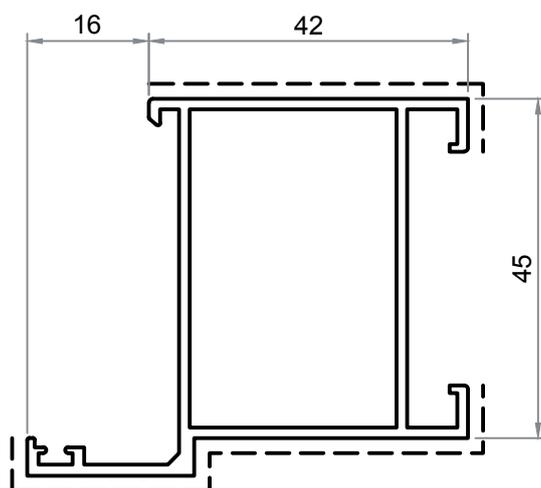
**D0050003**  
kg/m. 0.867  
sup. in vista mm. 128



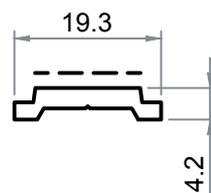
**D0050008**  
kg/m. 1.048  
sup. in vista mm. 162



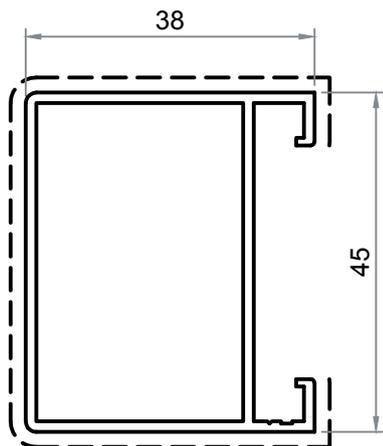
**D0050020**  
kg/m. 0.969  
sup. in vista mm. 158



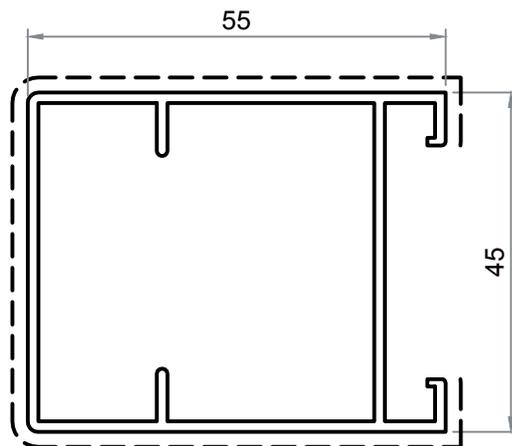
**D0050021**  
kg/m. 0.813  
sup. in vista mm. 124



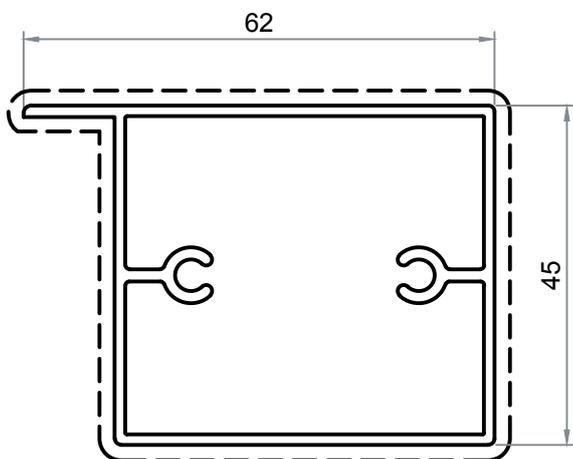
**D3290001**  
kg/m. 0.144  
sup. in vista mm. 14



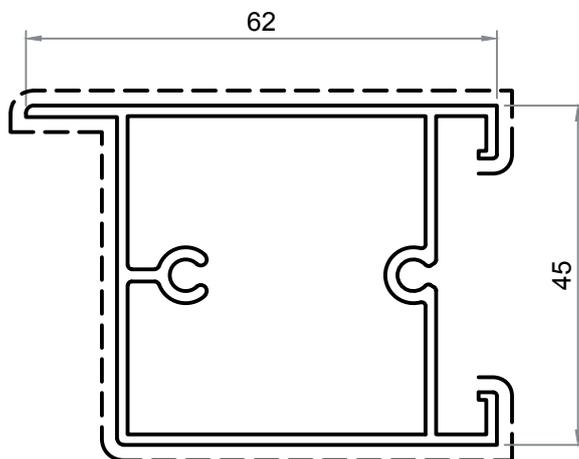
**D0050004**  
kg/m. 0.653  
sup. in vista mm. 135



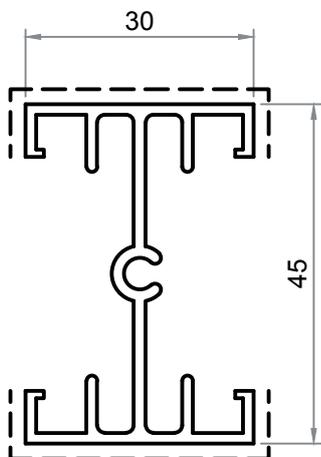
**D0050009**  
kg/m. 0.832  
sup. in vista mm. 169



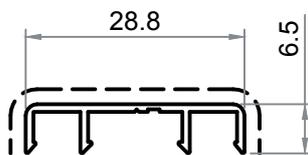
**D0050006**  
kg/m. 0.918  
sup. in vista mm. 212



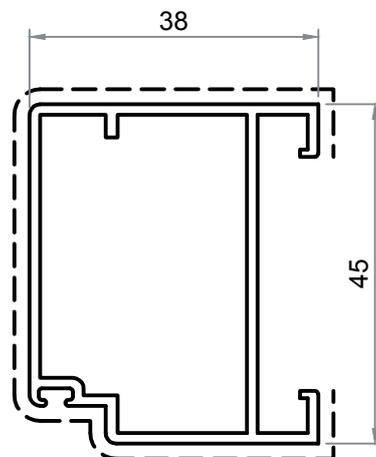
**D0050024**  
kg/m. 0.918  
sup. in vista mm. 187



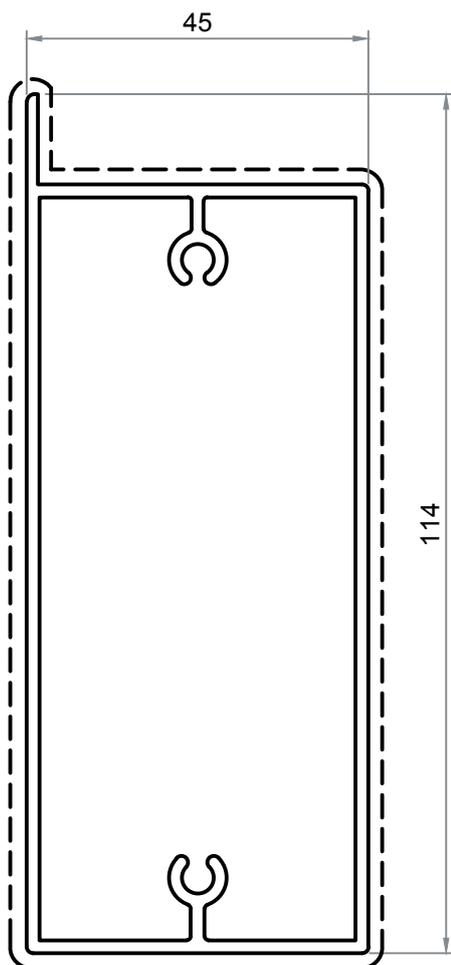
**D0050005**  
kg/m. 0.653  
sup. in vista mm. 98



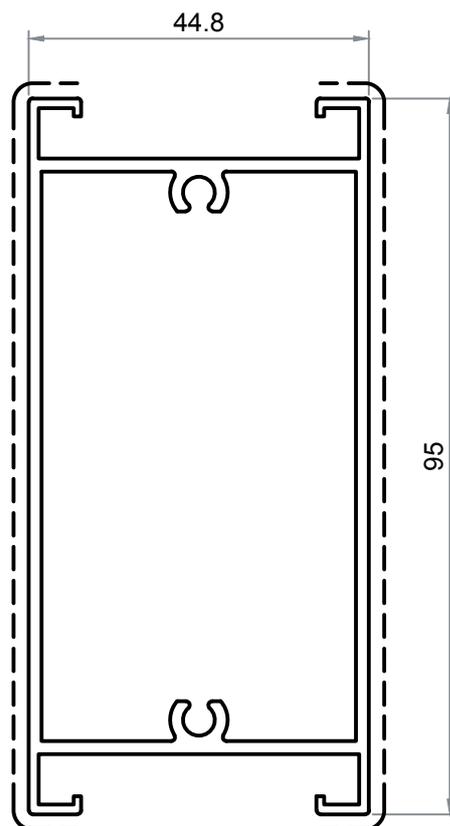
**D0050011**  
kg/m. 0.132  
sup. in vista mm. 41



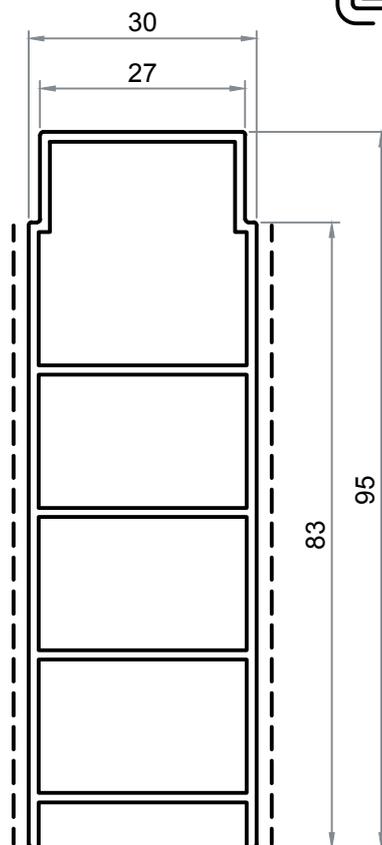
**D0050015**  
kg/m. 0.675  
sup. in vista mm. 132



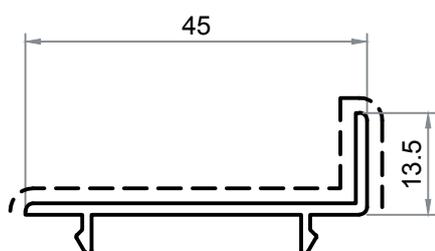
**D3280001**  
kg/m. 1.550  
sup. in vista mm. 318



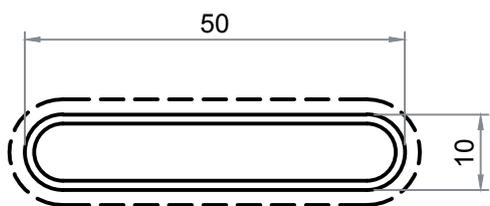
**D0050039**  
kg/m. 1.431  
sup. in vista mm. 216



**D3290132**  
kg/m. 1.126  
sup. in vista mm. 186



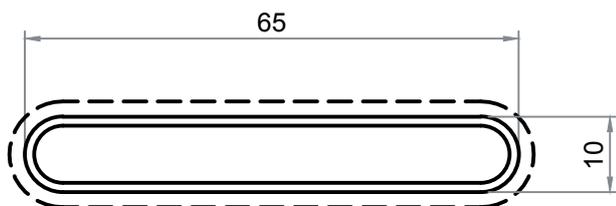
**D0050010**  
kg/m. 0.267  
sup. in vista mm. 70



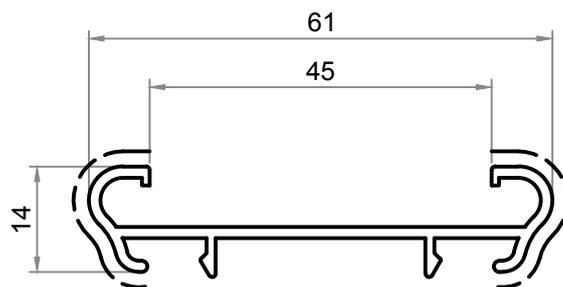
**D3280001**  
kg/m. 0.347  
sup. in vista mm. 111



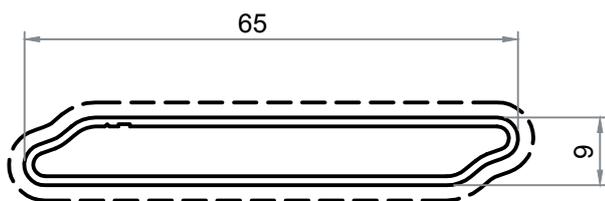
**D0050014**  
kg/m. 0.545  
sup. in vista mm. 60



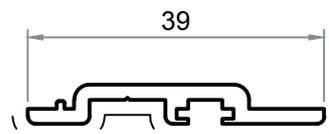
**D3280002**  
kg/m. 0.448  
sup. in vista mm. 141



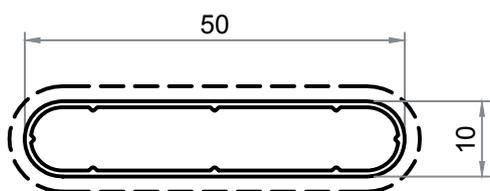
**D0050017**  
kg/m. 0.432  
sup. in vista mm. 49



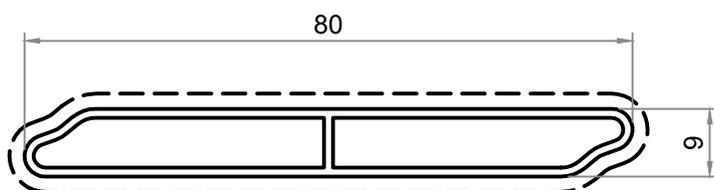
**D0050012**  
kg/m. 0.435  
sup. in vista mm. 138



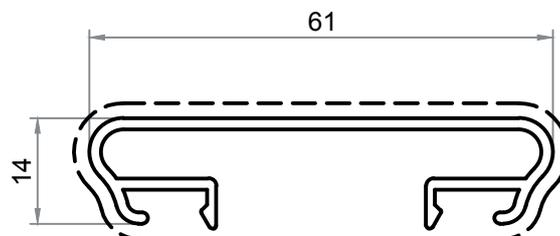
**D3260024**  
kg/m. 0.270  
sup. in vista mm. 42



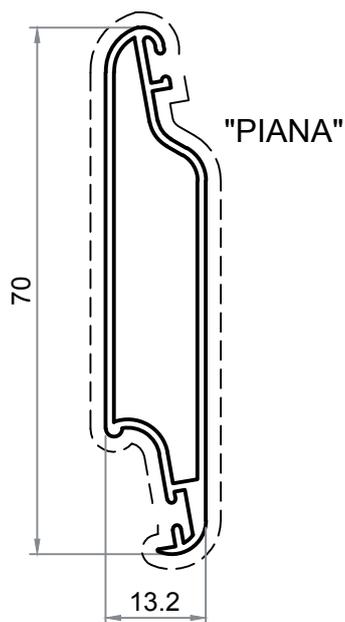
**D0050013**  
kg/m. 0.240  
sup. in vista mm. 111



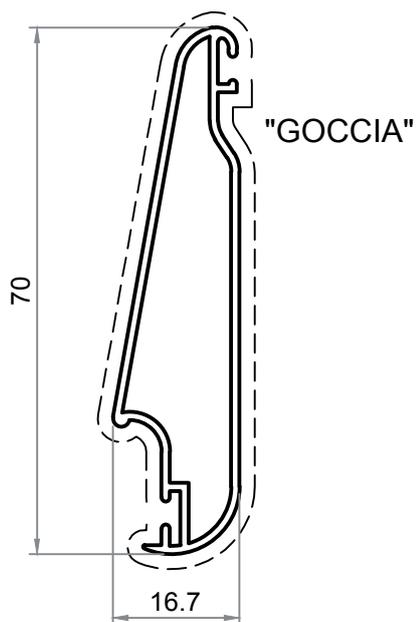
**D0050016**  
kg/m. 0.554  
sup. in vista mm. 168



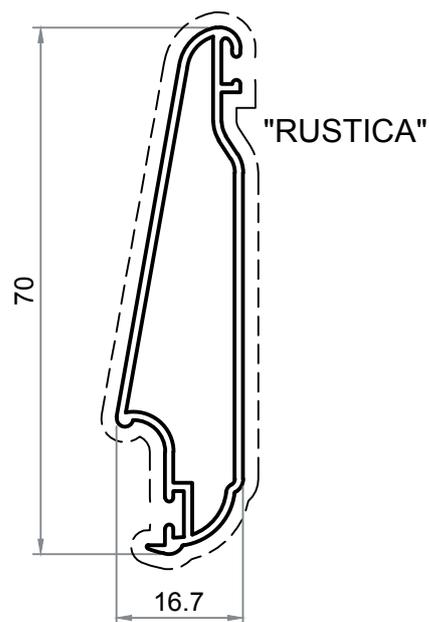
**D0050034**  
kg/m. 0.497  
sup. in vista mm. 94



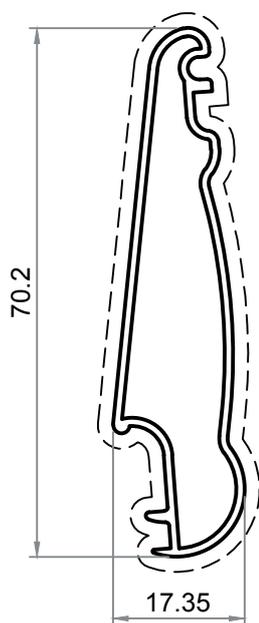
D3260051  
kg/m. 0.490  
sup. in vista mm. 157



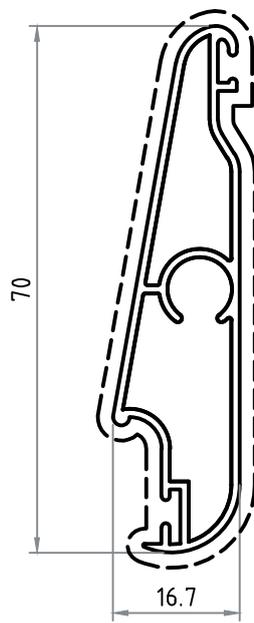
D3260052  
kg/m. 0.499  
sup. in vista mm. 160



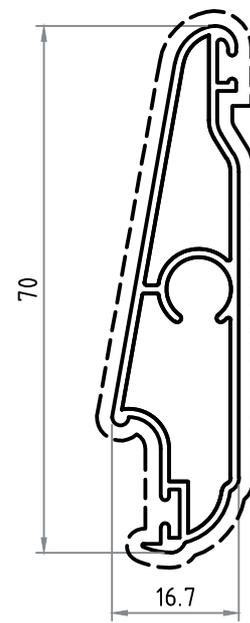
D3260053  
kg/m. 0.494  
sup. in vista mm. 158



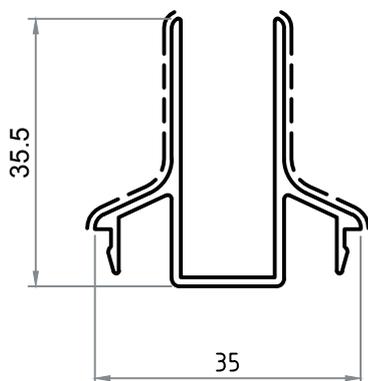
D3260063  
kg/m. 0.495  
sup. in vista mm. 175



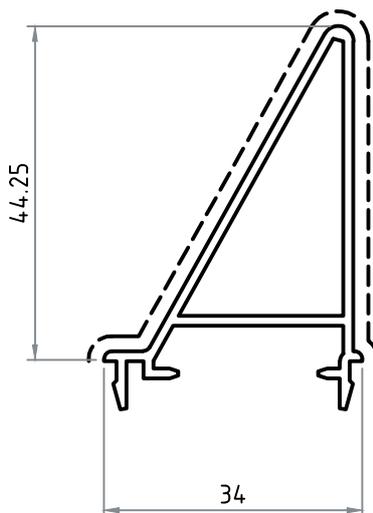
D3558001  
kg/m. 0.568  
sup. in vista mm. 186



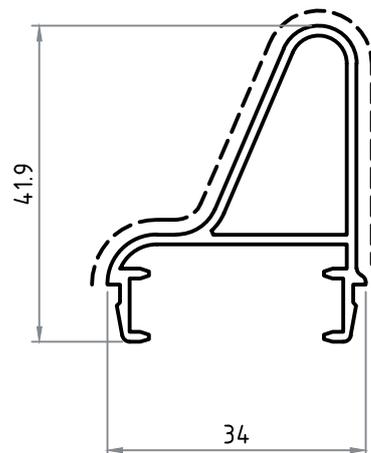
D3558000  
kg/m. 0.565  
sup. in vista mm. 184



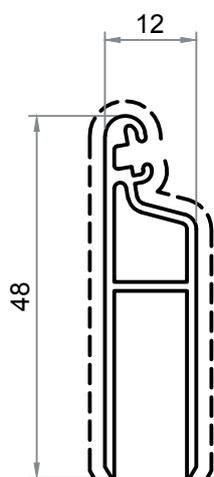
**D3260267**  
kg/m. 0.395  
sup. in vista mm. 67



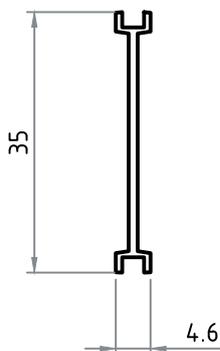
**D3260326**  
kg/m. 0.508  
sup. in vista mm. 103



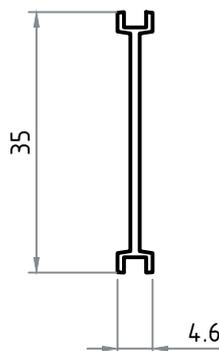
**D3260325**  
kg/m. 0.462  
sup. in vista mm. 86



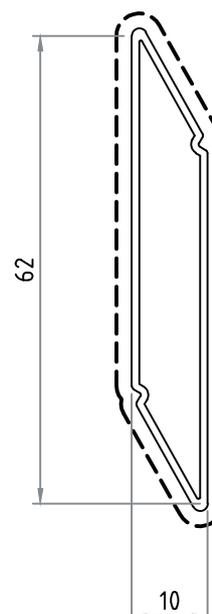
**D3260049**  
kg/m. 0.375  
sup. in vista mm. 108



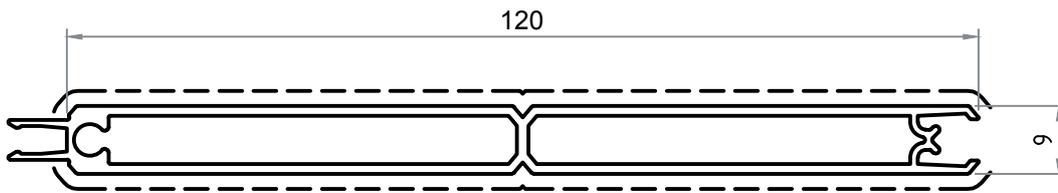
**D6290201**  
kg/m.  
sup. in vista mm.



**D6290202**  
kg/m.  
sup. in vista mm.



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



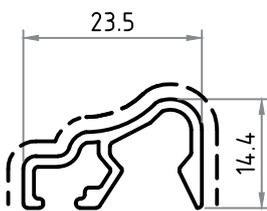
**D3290080**

kg/m.

0.937

sup. in vista mm.

248



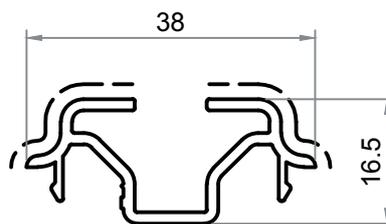
**D0050060**

kg/m.

0.219

sup. in vista mm.

---



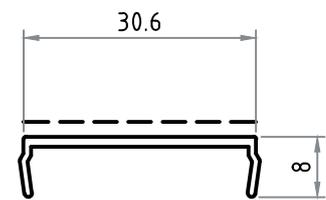
**D0050052**

kg/m.

0.346

sup. in vista mm.

40



**D3260011**

kg/m.

0.145

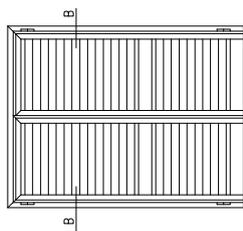
sup. in vista mm.

31





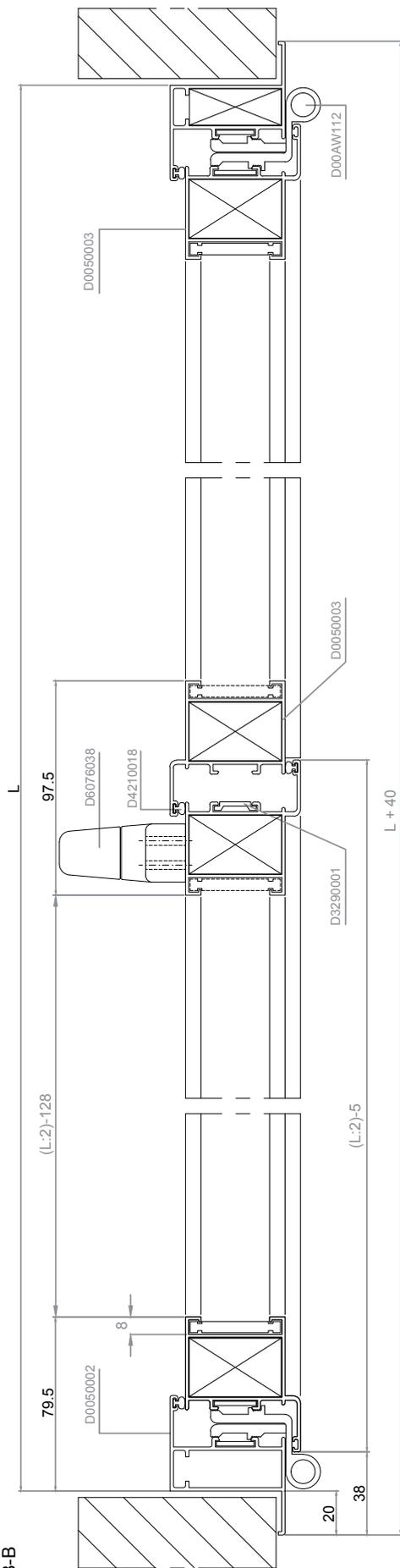
PROSPETTO ESTERNO



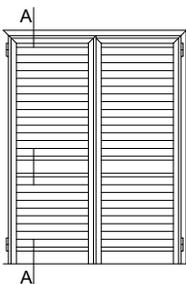
| PROFILI           |          |                                     |          |
|-------------------|----------|-------------------------------------|----------|
| N° Pezzi          | Pr       | Descrizione                         | Taglio   |
| 2                 | D0050002 | Montante telaio                     | H-20     |
| 1                 | D0050001 | Traverso superiore telaio           | L+40     |
| 4                 | D0050003 | Montante anta                       | H-28     |
| 2                 | D0050003 | Traverso superiore                  | L-2.5    |
| 4                 | D0050006 | Traverso inf. anta e traverso cent. | L;-2-113 |
| H-185 x 2<br>36.5 | D0050013 | Ovalina da 50mm.                    | L;-2-113 |

Nota: Vedi sezione verticale a Pag. F2

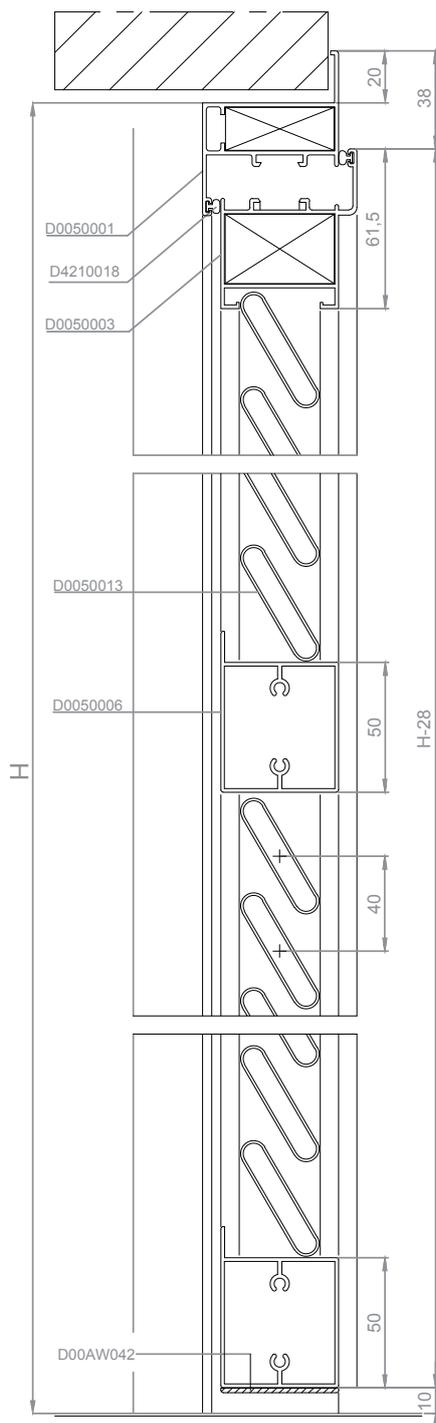
Sez. B-B



PROSPETTO ESTERNO



Sez. A-A



Nota: Vedi sezione orizzontale a Pag. F2

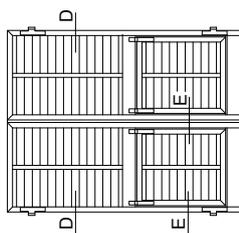
DISTINTE

F2

## PROFILI

| N° Pezzi  | Pr       | Descrizione                           | Taglio     |
|-----------|----------|---------------------------------------|------------|
| 2         | D0050004 | Montante laterale anta                | H-15       |
| 2         | D0050003 | Montante centrale anta                | H-13.5     |
| 2         | D0050004 | Traverso superiore anta               | L-2-13     |
| 4         | D0050006 | Traverso inf. anta e traverso cent.   | L-2-72     |
| 2         | D0050005 | Montante sportello francesina         | H1+15      |
| 2         | D0050005 | Montante francesina(parte sup. fissa) | H-230.5-H1 |
| 4         | D0050004 | Montante sportello                    | H1+77.5    |
| 4         | D0050004 | Traverso sportello                    | L-2-103    |
| 4         | D0050010 | Montante riporto per sportello        | H1+5       |
| 2         | D0050010 | Traverso riporto per sportello        | L-2-77     |
| H-230 x 2 | D0050013 | Ovalina da 50mm.(parte sup. fissa)    | L-4-43     |
| 36.5      | D0050013 | Ovalina da 50mm.(sportello)           | L-4-89     |

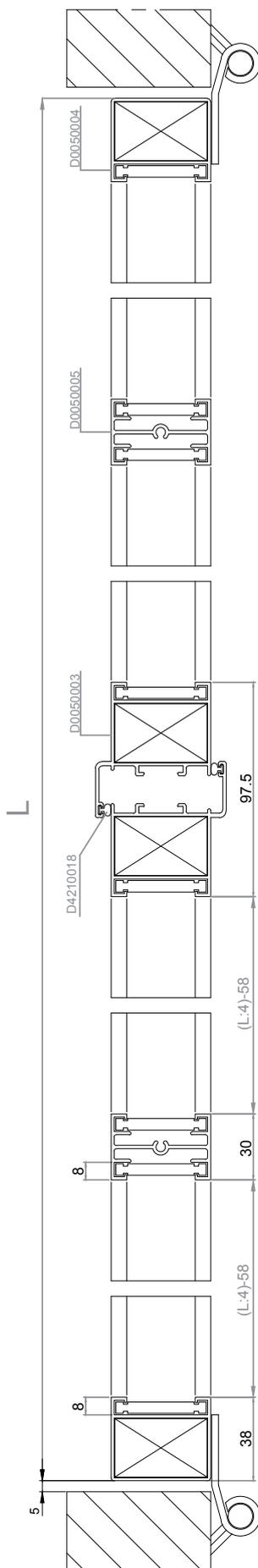
## PROSPETTO ESTERNO



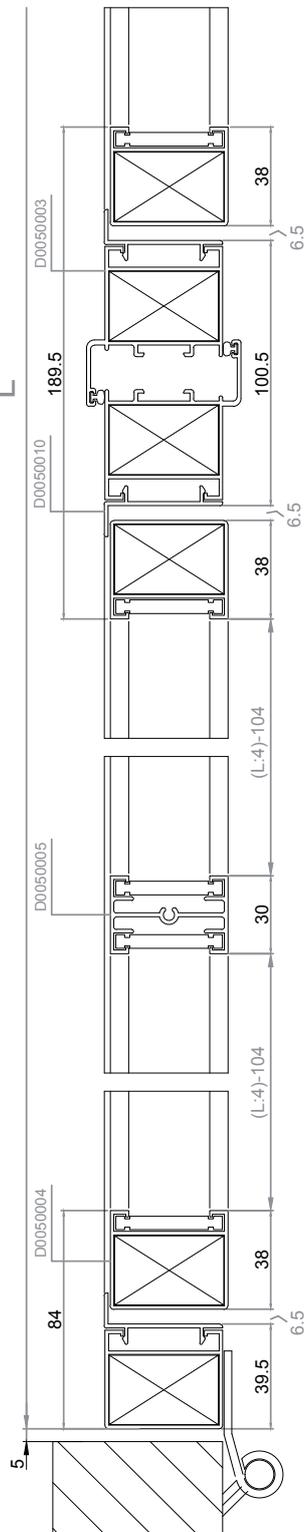
Nota: Vedi sezione verticale a Pag. F4

LA SEZIONE VERTICALE E' A PAGINA F 4

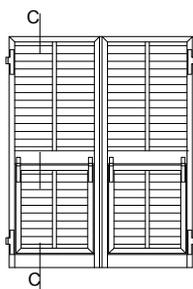
Sez. D-D



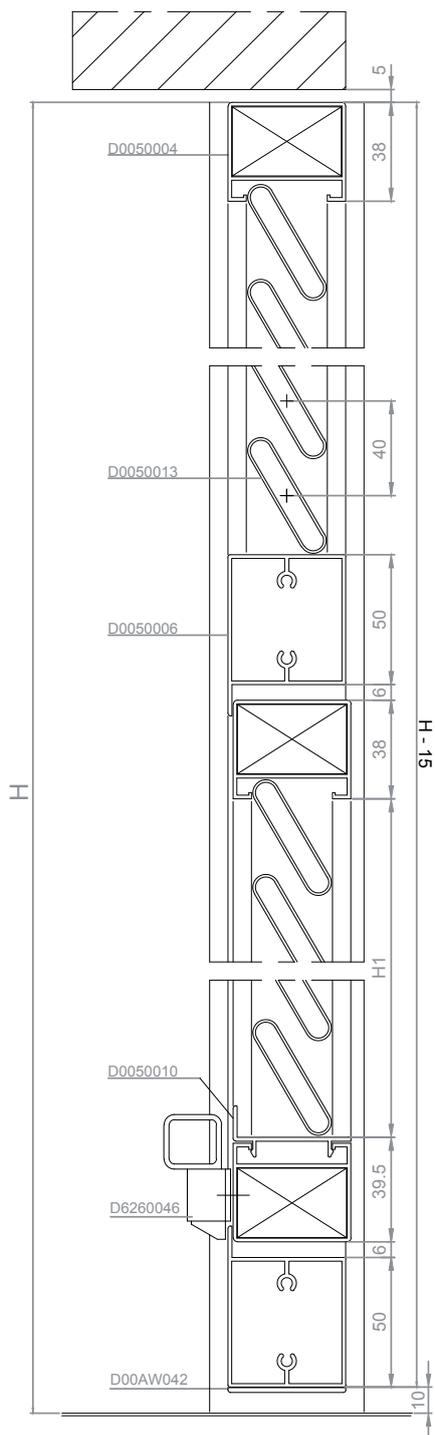
Sez. E-E



PROSPETTO ESTERNO



Sez. C-C



Nota: Vedi sezione verticale a Pag. F3

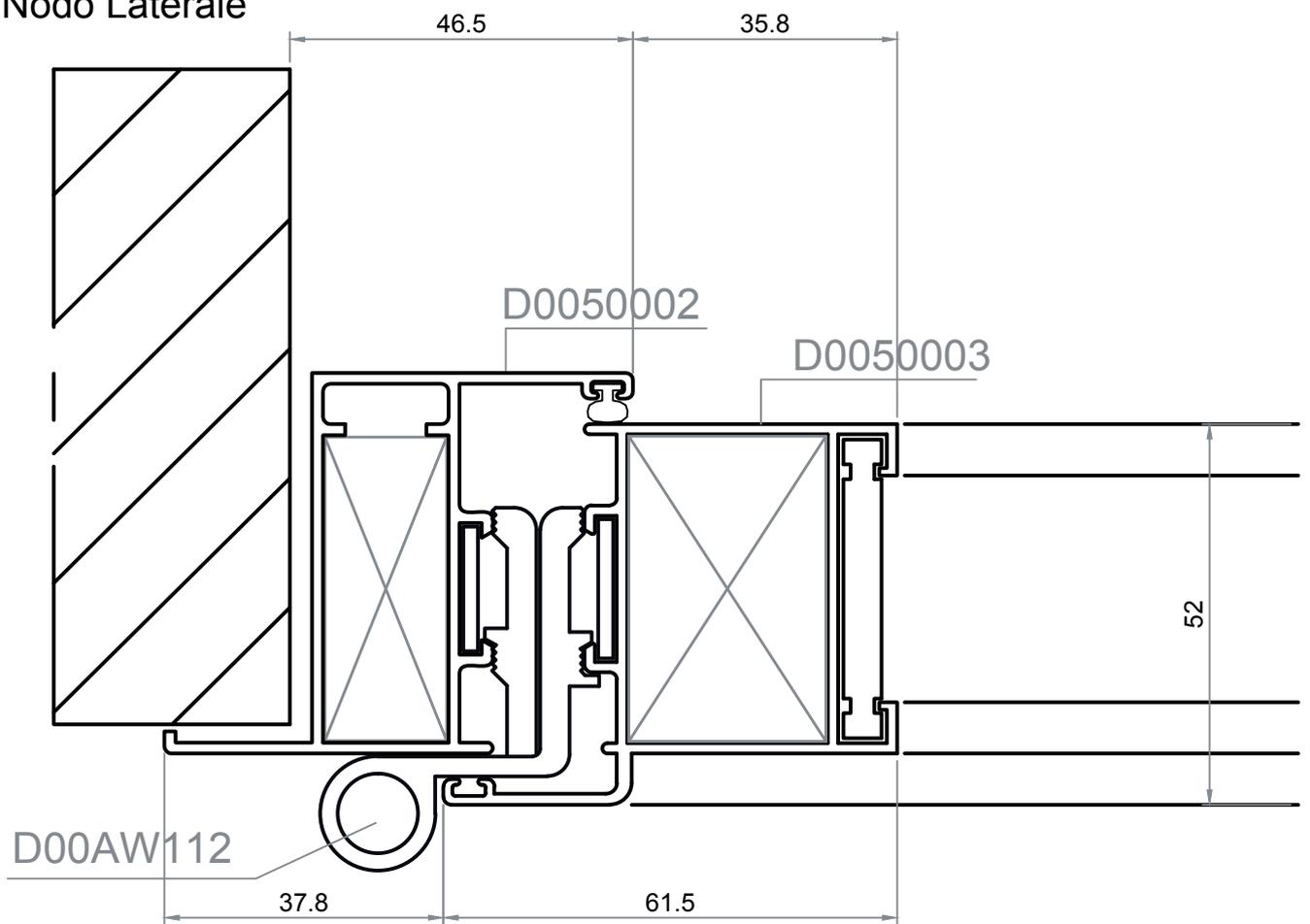
DISTINTE

F4

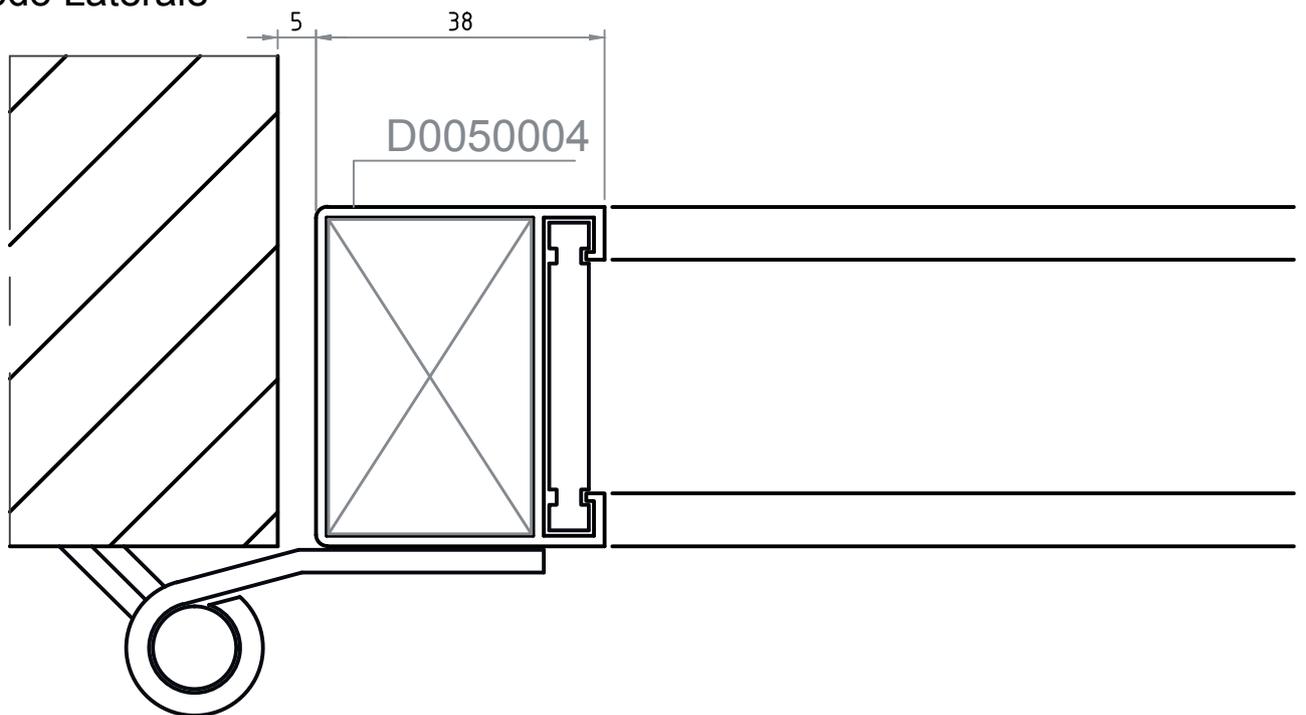




Nodo Laterale

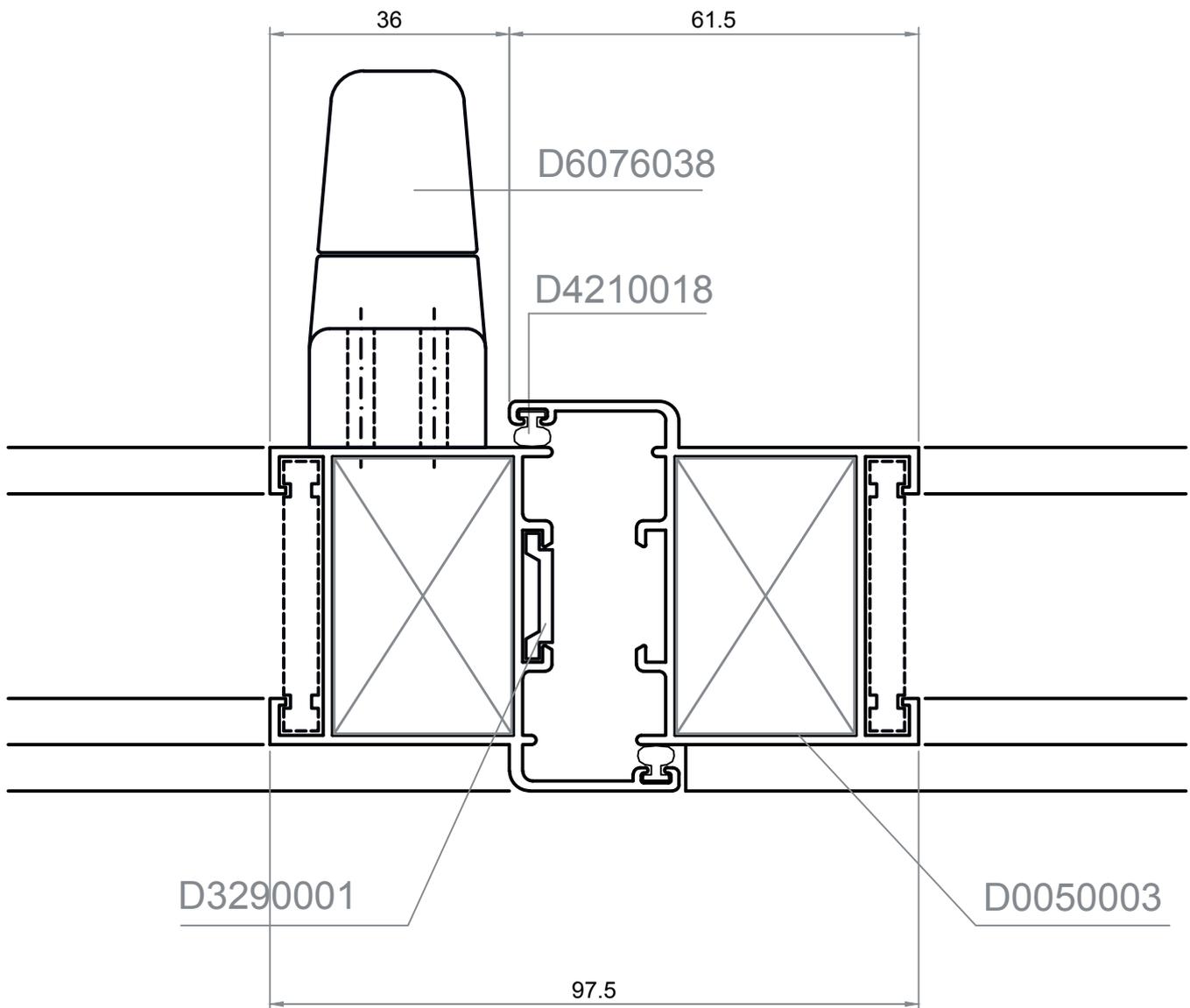


Nodo Laterale



SEZIONI

Nodo Centrale





**CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA**  
**SAPA BUILDING SYSTEMS S.p.A. (SBS Italia)**

**1. PREMESSA**

- Le presenti condizioni generali di vendita e la conferma scritta d'ordine di SBS Italia 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 SBS Italia.
- Le presenti condizioni generali di vendita sono riportate in ogni modulo di conferma d'ordine, nei manuali, anche informativi, nei cataloghi e nel sito della SBS Italia 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 SBS Italia sono senza impegno e non valgono quale proposta.
- Le offerte sono subordinate alle condizioni generali di vendita di SBS Italia.
- Le presenti condizioni generali di vendita sono riportate nell'offerta di SBS Italia 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 SBS Italia ed implica l'accettazione delle condizioni generali di SBS Italia.
- 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 SBS Italia 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 SBS Italia 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 SBS Italia si riserva la facoltà di ritardare i tempi di consegna e di modificare il prezzo.

**4. CONFERME D'ORDINE**

- La Conferma d'ordine della SBS Italia giungerà all'Acquirente a mezzo e-mail, fax, posta, o a mano.
- La Conferma d'ordine inviata dalla SBS Italia 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 SBS Italia 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 SBS Italia.

**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 SBS Italia.
- Non rientrano nell'oggetto del presente contratto con la SBS Italia 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 SBS Italia 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 SBS Italia, così come le caratteristiche dei modelli e campioni inviati dalla SBS Italia 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.
- SBS Italia 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 SBS Italia si intendono netti al domicilio della SBS Italia.
- Qualsiasi sia il metodo di pagamento usato, il pagamento non sarà considerato completato se il conto bancario di SBS Italia sia stato totalmente e irrevocabilmente accreditato.
- I prezzi applicati sono quelli indicati nel listino prezzi della SBS Italia 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 SBS Italia o in altro documento proveniente da SBS Italia.

**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 SBS Italia o tramite rimessa diretta.
- SBS Italia 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 SBS Italia 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 SBS Italia 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 SBS Italia effettuare forniture parziali e/o consegnare 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 SBS Italia 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 SBS Italia.
- 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 SBS Italia, 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.
- SBS Italia 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 SBS Italia ovvero alla consegna secondo l'Incoterm scelto (Incoterms 2010 ICC). A seguito del passaggio dei rischi all'Acquirente, SBS Italia 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 SBS Italia, dovranno anche comprendere la restituzione del prodotto difettoso a proprie spese, al fine di consentire le verifiche del caso. SBS Italia rimborserà all'Acquirente le spese d'invio ragionevoli e documentate dallo stesso dovute all'invio della merce difettosa a SBS Italia soltanto se il difetto sarà riferibile a difetti materiali e di lavorazione di SBS Italia.

## 12. GARANZIE

- La SBS Italia 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.
- SBS Italia 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 SBS Italia 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 SBS Italia, 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 SBS Italia 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 SBS Italia.
- SBS Italia 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 SBS Italia 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 SBS Italia eseguirà una verifica del prodotto in contestazione non appena lo stesso verrà inviato presso lo stabilimento della SBS Italia, a spese dell'Acquirente; in caso di impossibilità di spedizione, la SBS Italia 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 SBS Italia. All'esito delle verifiche la SBS Italia redigerà un verbale contenente il dettaglio degli accertamenti eseguiti.
- Nel caso in cui saranno accertati dalla SBS Italia i vizi o i difetti contestati, SBS Italia provvederà, gratuitamente, a sua discrezione:
  - a) alla riparazione;
  - b) alla sostituzione mediante la fornitura gratuita Porto Franco dei prodotti dello stesso genere e quantità di quelli risultati non conformi o difettosi, entro un termine ragionevole. Prima della sostituzione della merce l'Acquirente dovrà restituire la merce difettosa alla SBS Italia.
- 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 SBS Italia risponde per danni indiretti o consequenziali, per danni da mancata o ridotta produzione, anche rispetto a già pattuiti termini di consegna, come stabilito nella sezione 24 delle presenti condizioni.

## 14. RISERVA DI PROPRIETA'

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





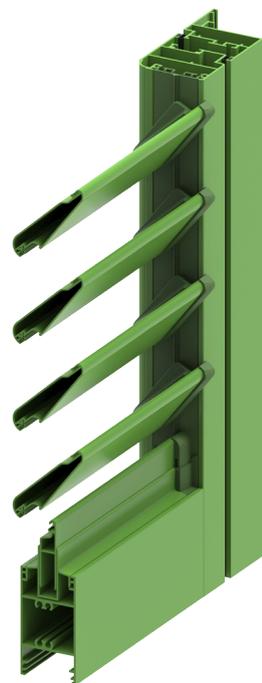






alba

Luce & Ombra



domal   
l'alluminio è di casa

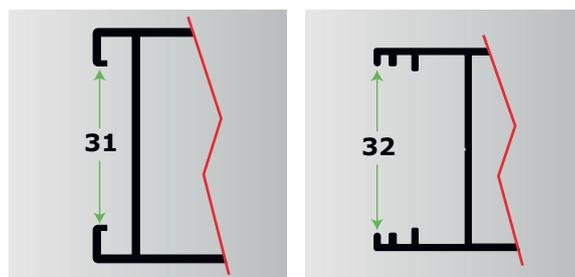
Part of  
**sapa:**



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

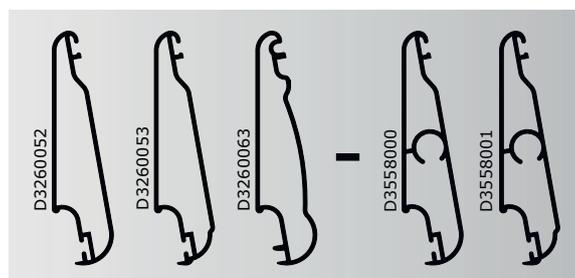
# 1

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



# 2

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



# 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:

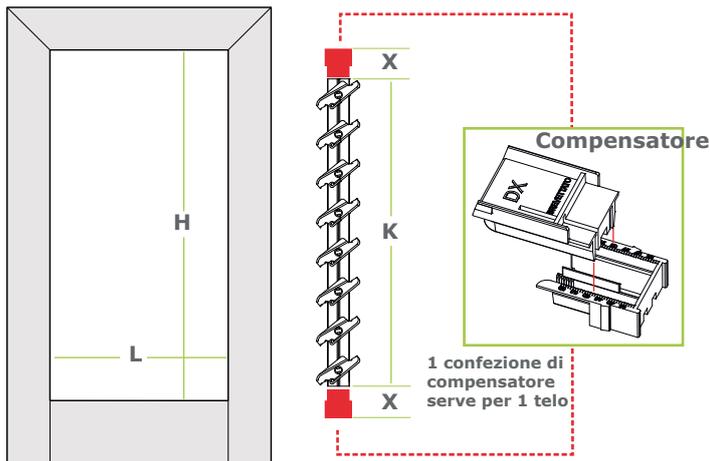
- 1 - montare i profili di compensazione sul traverso superiore
- 2 - imboccare le estremità superiori del meccanismo nelle rispettive cave dei montanti dell'anta
- 3 - inserire la prima lamella a scatto nelle rispettive sedi del meccanismo
- 4 - infilare il tondino in acciaio passando dalla parte posteriore 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:  $\frac{H-K}{2}$

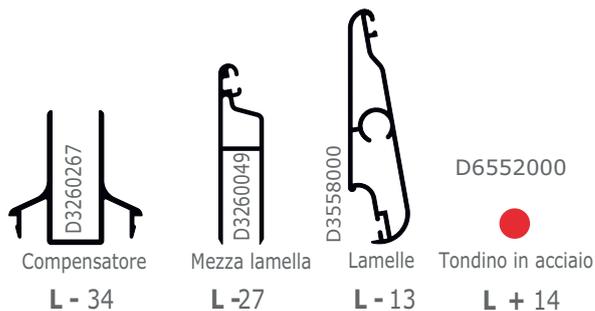
La quota risultante sarà il punto dove accoppiare le due parti del compensatore facendo riferimento alla sua scala millimetrata.



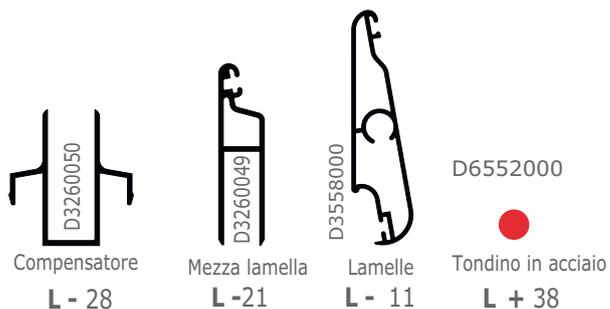
## MISURE DI TAGLIO DEI PROFILI

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     |          | -                      | -    | -                      | -    |      |

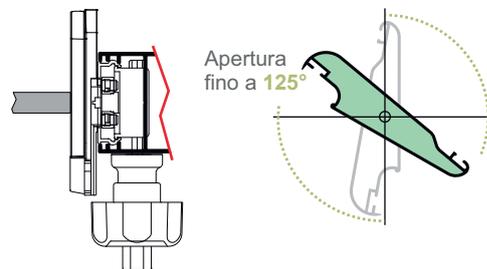
| MANIGLIE DI MOVIMENTAZIONE      | Per profili cava 31 mm | Per profili cava 32 mm |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|
|                                 | Codice                 | Codice                 |
| Maniglia a rotazione ambidestra | ND    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

\* Meccanismo a doppio comando

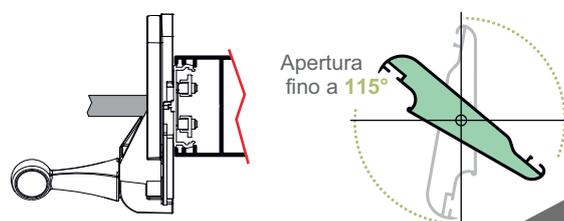
\*\* Meccanismo per taglio a misura

\*\*\* Maniglia a rotazione ribassata

### Maniglia 'LUCE&OMBRA' a rotazione



### Maniglia 'LUCE&OMBRA' a leva









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