



Alumil

▶ SMARTIA
FC10

▶ SMARTIA
FC60

▶ SMARTIA
FC80

The image features a modern, two-story house with a large glass window and a balcony. In the foreground, there is a green metal fence with dark wood-grain panels. A yellow graphic element is in the top left corner. The Alumil logo is positioned in the upper left area of the image.

Alumil

“**IL RECINTO** è la prima cosa che vedi dalla tua residenza, quindi, è necessario circondare la tua privacy con stile”

Alumil offre tre serie e una vasta gamma di tipologie e design per creare recinto che soddisfi i tuoi gusti e le esigenze



Alumil

Pergole fisse

“Combina tutti le serie **OUTDOOR** e trasforma il tuo giardino in un oasi unico di comfort e relax”

Parapetti in alluminio e vetro

Pergole bioclimatiche

Woodalux

Recinti e cancelli

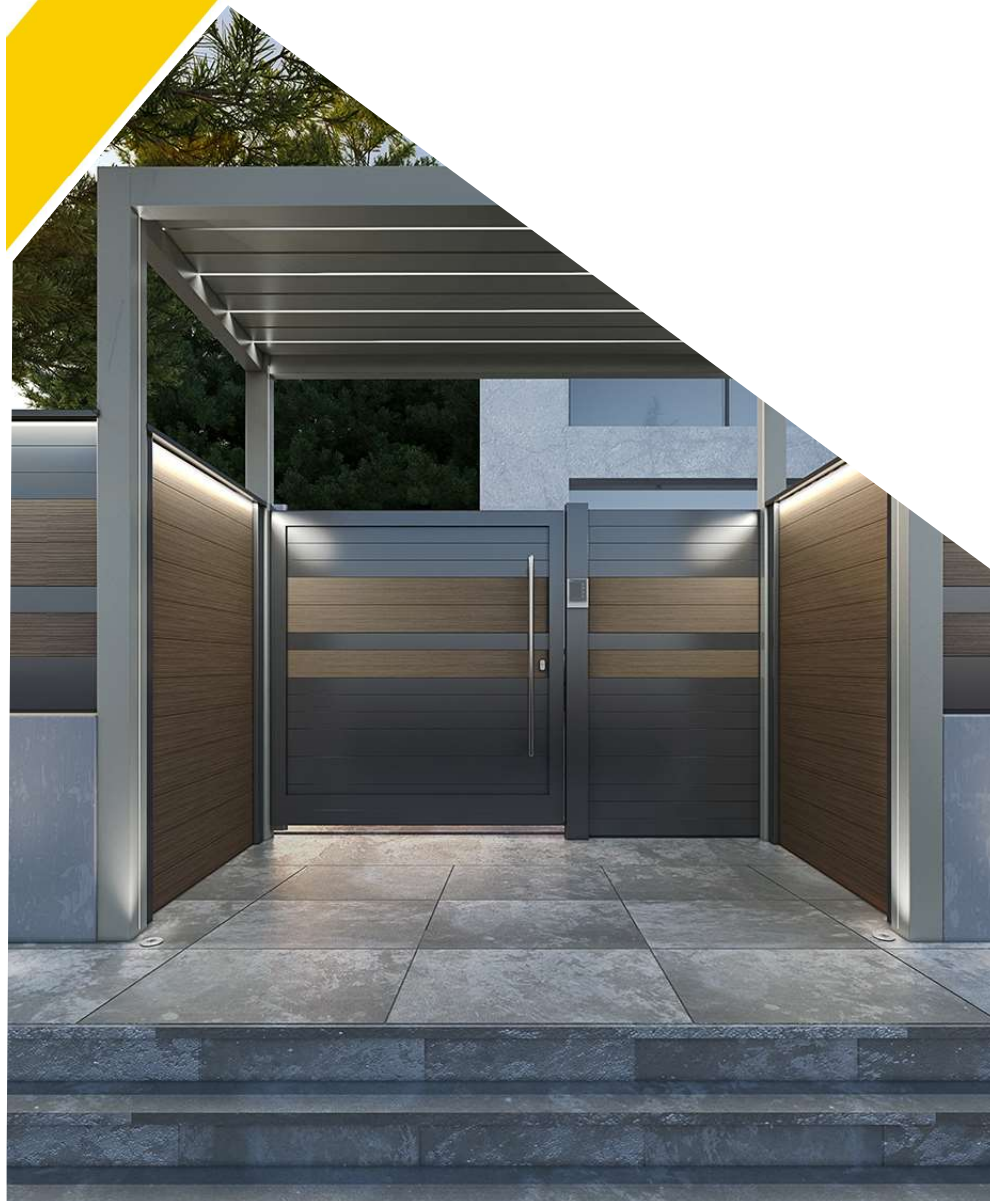
Decking (Woodee)



1. Vasta varietà di Soluzioni tecniche

Uno dei vantaggi più competitivi dei nostri sistemi di recinzione è la loro ampia varietà e la capacità di coprire tutte le esigenze tecniche, anche quelle complesse.

- 3 serie di recinzioni, vasta gamma di pali in alluminio e altri profili
- Cancelli a battente e scorrevoli per campate molto grandi e passaggio veicoli
- Tipologie complesse, tutte in alluminio, recinti/scorrevoli/anta singola/recinto
- Integrazioni dei sistemi Outdoor





2. Design

Elegante e Sofisticato

Numerose proposte di design e personalizzazione illimitata grazie al sistema senza precedenti

Materiali integrati p.es. profili allume. e lastre, legno, vetro, e combinazioni uniche con woodalux

- Soluzioni decorative eleganti, come profili a "T", telaio anodizzato, ecc
- Design minimale, senza giunti e tutti i punti di fissaggio nascosti



3. Robustezza / Dimensioni

Estrema robustezza oltre la concorrenza, che resiste a carichi di vento molto elevati anche con “recinto privacy” (superfici oscurate), e consentono dimensioni significativamente grandi,

- dimensioni cancelli 3.0+3.0m per 2 Ante
- altezza palo >2.0m
- Interasse pali >2.0m

specialmente con l'uso di montanti 250mm e 120mm, e puntoni extra

4. Installazione facile

Queste serie sono state sviluppate per essere facili e veloci da installare

Montaggio semplice in generale, specialmente quando è ad incasso, possibilità di pre-fabbricazione

- Adeguato spessore nei punti di avvitamento, che rimangono nascosti
- Tappi per tutti i profili delle lamelle, perno di ancoraggio in acciaio.





5. Qualità superiore

Protezione dalla corrosione

- Nessuna Manutenzione
- Trattamento superficiale di alta qualità e gamma di colori infinita,
 - polveri di pittura ultra durevoli
 - accessori in alluminio estruso (l'alluminio fuso si rompe facilmente e il suo rivestimento si stacca)
 - pre-anodizzazione (opzionale)
(RAL, sublimato legno, anodizzazione)
- Materiali compositi in legno estremamente resistenti all'uso intenso, alla salsedine e alle intemperie.

6. OUTDOORS

Differenza e Credibilità

- Tutti i sistemi dei recinti e le serie Outdoor offrono ai nostri clienti soluzioni uniche, all'avanguardia e di alta qualità
- Architetti, consulenti o grossisti e fabbricanti possono migliorare la loro credibilità e reputazione sul mercato con il nostro prodotto garantito
- Soluzioni complete e variegata oltre la concorrenza e indubbiamente innovative per guidare e non solo seguire le tendenze architettoniche e di mercato



Pregi tecnici ed estetici

- arricchisce ulteriormente l'Outdoor offrendo soluzioni complete ai nostri clienti, rendendo la vita più facile per loro riducendo i costi e tempi
- offre soluzioni a valore aggiunto in grandi progetti, p.es. alberghi, e prende parte a questo settore internazionale in forte espansione l'Outdoor
- aiuta ad aumentare il fatturato dei clienti sfruttando nuovi segmenti di mercato e consentendo opportunità di "cross-selling" e vendite combinate
- migliora la differenziazione, la credibilità e la competitività dei clienti





Pregi tecnici ed estetici

SMARTIA FC80, un sistema robusto e sofisticato con una grande varietà di lamelle in alluminio e altri materiali, posizionati ad incastro tra i pali, creando recinzioni decorative illimitate.

SMARTIA FC60 un'ampia varietà di lamelle fissate orizzontalmente sui montanti, principalmente sul lato esterno, creando un design lineare continuo intorno al tuo spazio.

SMARTIA FC10, lamelle fisse verticalmente, in alluminio e Woodalux, fornendo un risultato assolutamente minimal, di solito incontrato in costruzioni in acciaio.



 SMARTIA
FC80



 SMARTIA
FC60



 SMARTIA
FC10



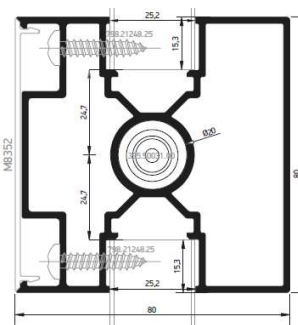
Alumil

**PARTE TECNICA
SMARTIA FC80**



Caratteristiche Tecniche Assemblaggio

- “H” la forma dei montanti (80 x 80mm) saldamente fissati con mandrino in acciaio
- **25mm** di canale per l’inserimento delle lamelle ad incastro
- Rosette decorative (80x80mm)
- Tre (3) **tappi terminali** in alluminio (piramidali, piatti, triangolari) più corrimano continuo
- Nessun punto di fissaggio visibile

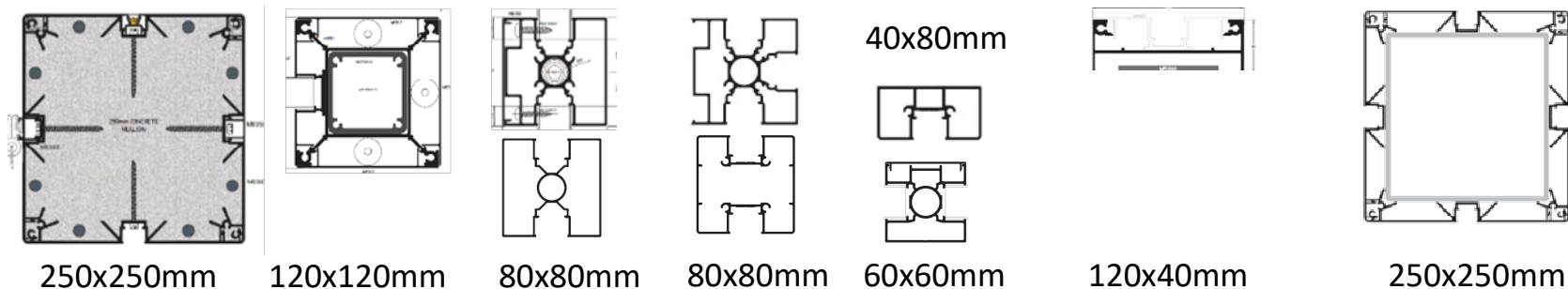


Caratteristiche Tecniche

Pali

Montanti diversi per coprire ogni esigenza e consentire grandi campate

- Recinti, fino a 2.0m di altezza o larghezza
- Porte, fino a 6.0m di larghezza, con cerniera e scorrevoli
- Diversi montanti **80x80mm**, più a 60x60mm , tutti con mandrino in acciaio o ancoraggio in alluminio, con o senza profilo di copertura, per terminali o corrimano, costruzioni diritte o angolari.
- Versione mezzo montante (40x80mm, 40x120mm, più adatto per il montaggio a parete)

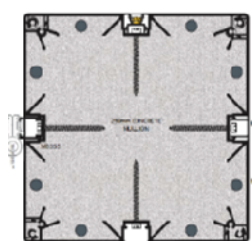
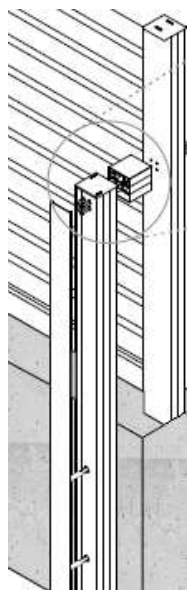


Caratteristiche Tecniche

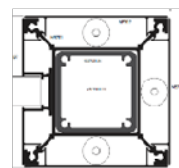
Pali



- **250x250mm** palo rivestito in alluminio, al posto di quello in cemento, progettato per grandi cancelli a battente, e per creare un risultato puramente in alluminio.
- **120x120mm** montanti, ideale per cancelli scorrevoli, o mettere a recinzioni, quando è necessario un supporto aggiuntivo.
- Supporto extra per la stabilità della recinzione



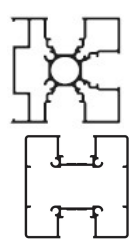
250x250mm



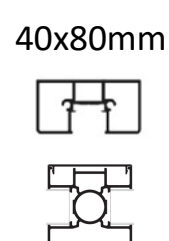
120x120mm



80x80mm

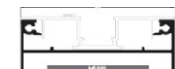


80x80mm

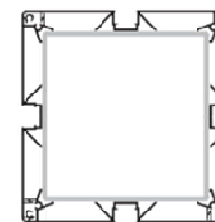


40x80mm

60x60mm



120x40mm



250x250mm



Caratteristiche Tecniche

Cancello a Battente



- Set di cerniere standard (come nelle porte a scomparsa)
- Cancello ad anta singola per i pedoni e cancello carrabile ad anta doppia.
- Campate molto ampie, fino a 6.0m
- Funzionamento manuale o completamente automatizzato
- Compatibile con montanti in alluminio 250mm & 120mm, per risultati completamente in alluminio



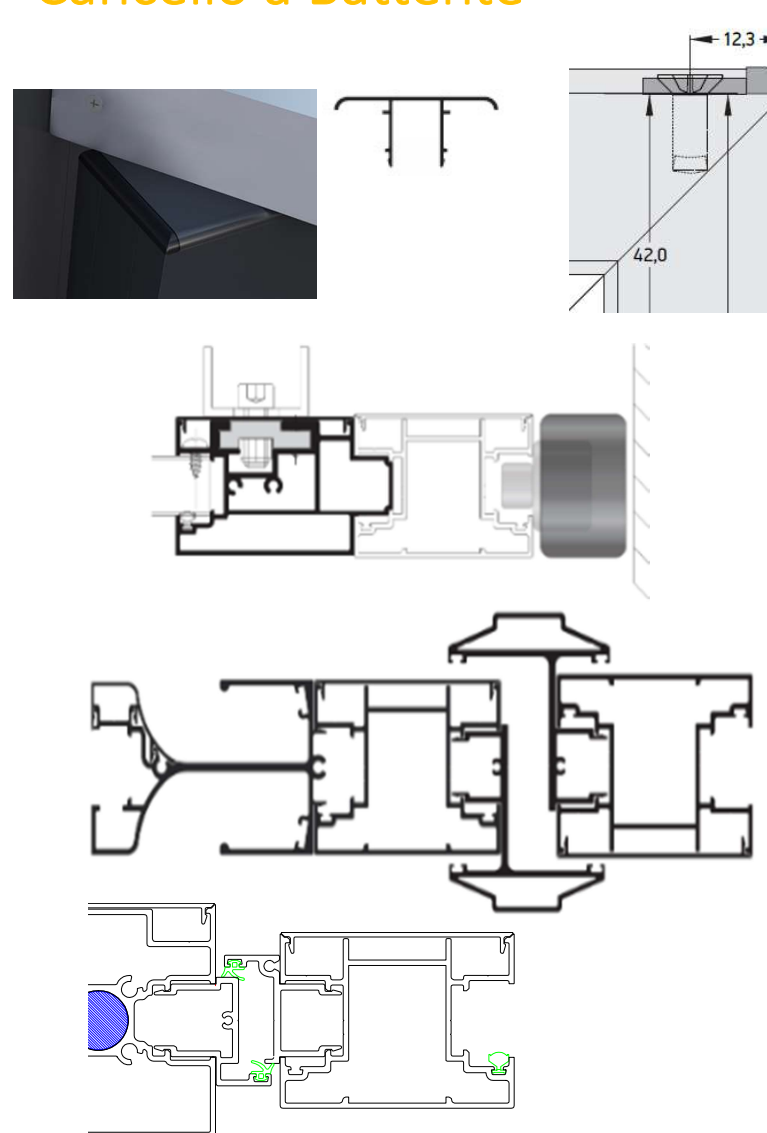
■ Cerniera pivot di design ALUMIL, un pezzo d'arte per un funzionamento resistente e impeccabile



- Raccordi speciali applicati sugli angoli superiori del cancello per evitare **graffi** accidentali
- Traversa speciale per il **montaggio del motore**, in modo che il fissaggio non allenti o che il cancello si danneggi dopo qualche tempo di funzionamento
- **Maniglia incorporata**, al posto di quelle esterne, con opzione di illuminazione e anodizzazione
- Profili di **giunzione decorativi** e guarnizioni durevoli per chiudere i giunti e gli spazi tra i pannelli

Caratteristiche Tecniche

Cancello a Battente

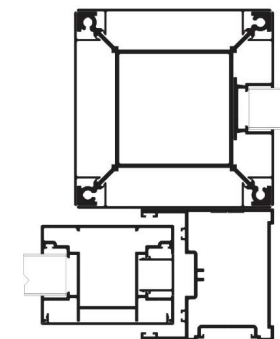
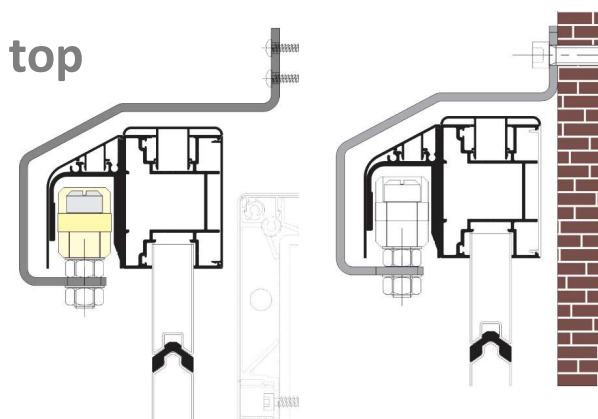
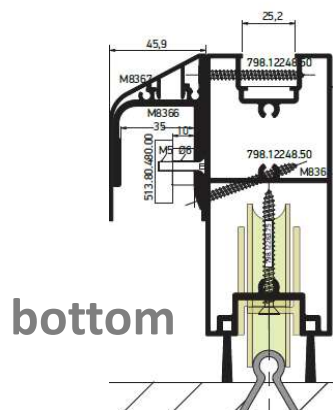


Caratteristiche Tecniche

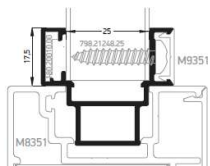
Cancelli Scorrevoli



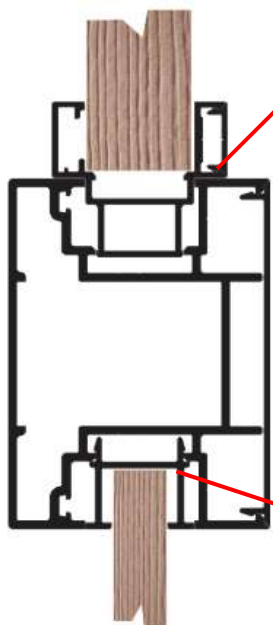
- Cannello scorrevole automatizzato con raccordi speciali enfatizzando i dettagli per un funzionamento impeccabile e ben bilanciato
- Le parti superiore e inferiore della struttura sono nascoste con l'uso di tappi di copertura
- 120x120mm di montanti (come nelle pergole) per un risultato completamente in alluminio
- Possibilità di funzionamento manuale
- 6.0m di possibile campata



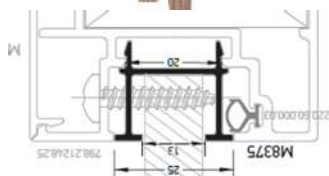
Caratteristiche Tecniche Soluzioni Decorative



- Un profilo collocato in modo perimetrale che crea una cornice decorativa elegante, quando è anodizzato



- Adattatori del profilo per convertire lo spazio di 25mm in 13, 14 e 3.2mm, per regolare le barre di Woodee, allume di 14mm.

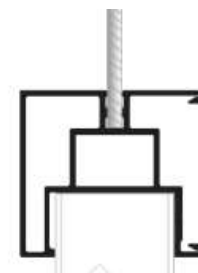
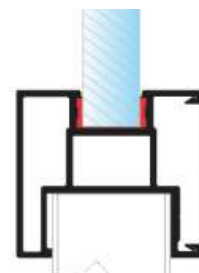




- Decorazione tipo inox con profili anodizzati sovrapposti



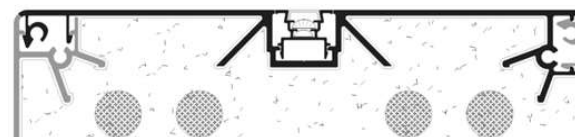
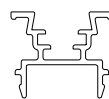
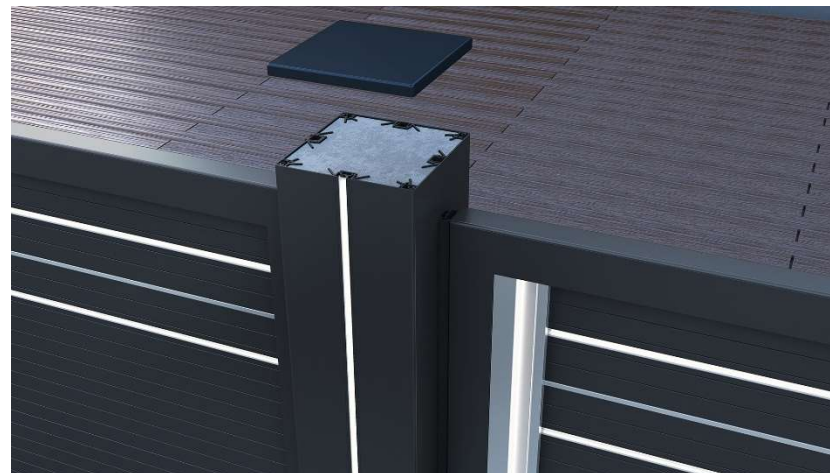
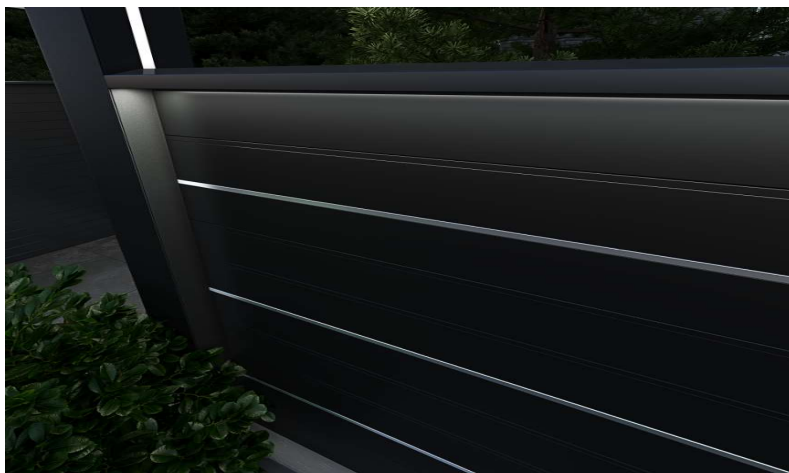
- Innovativi **profili a "T"** con 13mm o 3.2mm, per l'aggiunta di superfici decorative di vetro, wood-ee, allume. foglio, ecc, ovunque sul pannello





Caratteristiche Tecniche Illuminazione

- Selezione di diverse opzioni di illuminazione a LED, ad es. sui pali, corrimano, feritoie, maniglie.





Caratteristiche Tecniche

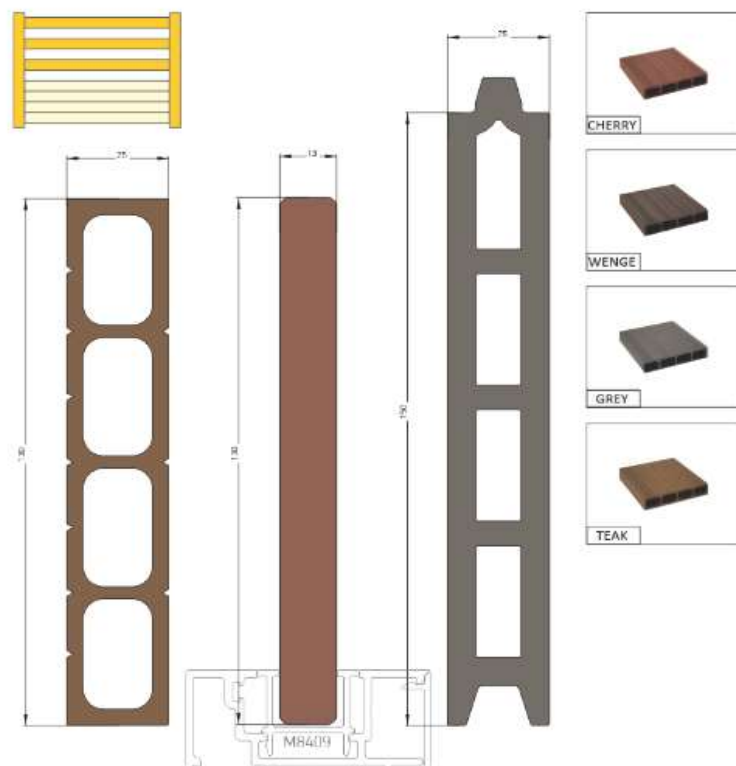
Creatività nel Design



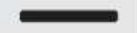
Proposte illimitate con design innovativi che affascinano tutti i clienti

- Traversi intermedi per robustezza e design complessi
- Ampia varietà di lamelle in alluminio
- Vari materiali da cui scegliere, i.e. woodalux, woodee, woopee, vetro, legno, fogli di alluminio



Caratteristiche Tecniche Lamelle “Woody”



| | | | |
|---|--------|----------------------|---|
|  | 150x25 | CHERRY EX-7313010000 | WOOPEE OVERLAP BOARD 25mm CHERRY |
| | | WENGE EX-7313020000 | WOOPEE OVERLAP BOARD 25mm WENGE |
| | | GREY EX-7313025000 | WOOPEE OVERLAP BOARD 25mm GREY |
| | | TEAK EX-7313030000 | WOOPEE OVERLAP BOARD 25mm TEAK |
|  | 130x25 | CHERRY EX-7315010000 | WOOPEE HOLLOW FENCING BOARD 25mm CHERRY |
| | | WENGE EX-7315020000 | WOOPEE HOLLOW FENCING BOARD 25mm WENGE |
| | | GREY EX-7315025000 | WOOPEE HOLLOW FENCING BOARD 25mm GREY |
| | | TEAK EX-7315030000 | WOOPEE HOLLOW FENCING BOARD 25mm TEAK |
|  | 130x13 | CHERRY EX-7316010000 | WOOPEE FENCING BOARD 13mm CHERRY |
| | | WENGE EX-7316020000 | WOOPEE FENCING BOARD 13mm WENGE |
| | | GREY EX-7316025000 | WOOPEE FENCING BOARD 13mm GREY |
| | | TEAK EX-7316030000 | WOOPEE FENCING BOARD 13mm TEAK |

- **WOOPEE**, tavole altamente resistenti da materiali riciclati, disponibili in tre profili per recinto e 5 colori.
- Adatto per superfici di recinzione con o senza spazi (recinzioni privacy)
- Lunghezza Max
 - Profilo standard fino a 1.2m
 - Profilo da sovrapporre fino a 2.0m



13x130m

m



25x130m

m



25x150m

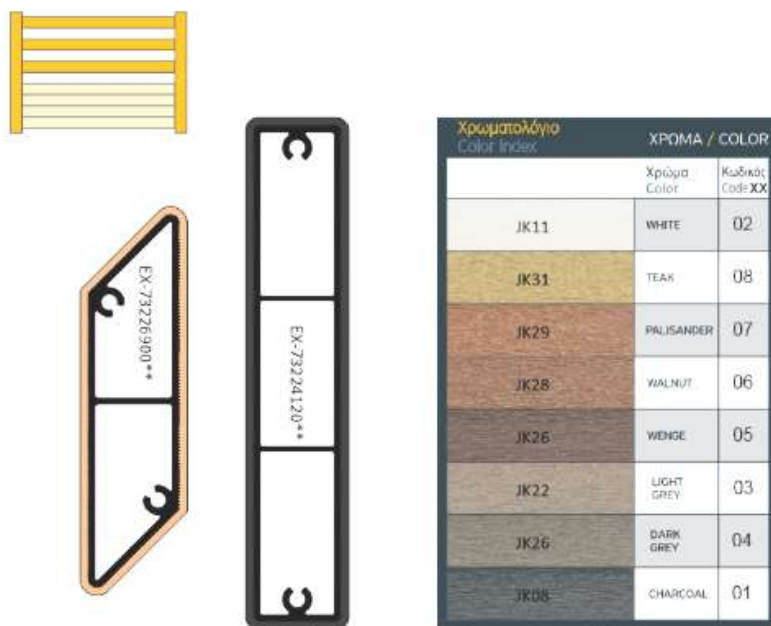
m


Caratteristiche Tecniche Lamelle “Woody”


Woodalux®, un prodotto innovativo, ovvero barre di alluminio rivestite con materiale composito di legno.

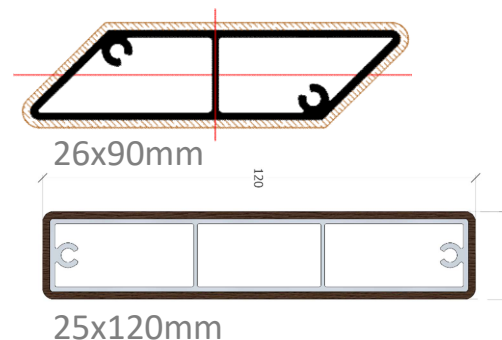
Estrema robustezza e resistenza, adatta per costruzioni molto grandi (barre > 2,0m)

Disponibile in 2 profili per recinzioni e 8 colori



| | | | | | |
|---|---------------|--|------|------------|---|
| 1 | EX-7322412001 | WOODALUX bar 24x120mm Charcoal JK08 6.0m | JK08 | Charcoal | EX-73224120**  25x120mm |
| 2 | EX-7322412002 | WOODALUX bar 24x120mm White JK11 6.0m | JK11 | White | |
| 3 | EX-7322412003 | WOODALUX bar 24x120mm Light Grey JK22 6.0m | JK22 | Light Grey | |
| 4 | EX-7322412004 | WOODALUX bar 24x120mm Dark Grey JK26 6.0m | JK26 | Dark Grey | |
| 5 | EX-7322412005 | WOODALUX bar 24x120mm Wenge JK26 6.0m | JK26 | Wenge | |
| 6 | EX-7322412006 | WOODALUX bar 24x120mm Walnut JK28 6.0m | JK28 | Walnut | |
| 7 | EX-7322412007 | WOODALUX bar 24x120mm Palisander JK29 6.0m | JK29 | Palisander | |
| 8 | EX-7322412008 | WOODALUX bar 24x120mm Teak JK31 6.0m | JK31 | Teak | |

| | | | | | |
|---|---------------|---|------|------------|--|
| 1 | EX-7322690001 | WOODALUX bar 26x90mm Charcoal JK08 6.0m | JK08 | Charcoal | EX-73226900**  26x90mm |
| 2 | EX-7322690002 | WOODALUX bar 26x90mm White JK11 6.0m | JK11 | White | |
| 3 | EX-7322690003 | WOODALUX bar 26x90mm Light Grey JK22 6.0m | JK22 | Light Grey | |
| 4 | EX-7322690004 | WOODALUX bar 26x90mm Dark Grey JK26 6.0m | JK26 | Dark Grey | |
| 5 | EX-7322690005 | WOODALUX bar 26x90mm Wenge JK26 6.0m | JK26 | Wenge | |
| 6 | EX-7322690006 | WOODALUX bar 26x90mm Walnut JK28 6.0m | JK28 | Walnut | |
| 7 | EX-7322690007 | WOODALUX bar 26x90mm Palisander JK29 6.0m | JK29 | Palisander | |
| 8 | EX-7322690008 | WOODALUX bar 26x90mm Teak JK31 6.0m | JK31 | Teak | |





Caratteristiche Tecniche

Tipologie

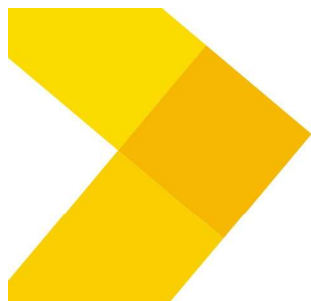


recinto/cancello 1anta/cancello scorrevole/recinto



recinto/cancello 1anta/cancello 2ante /recinto

- Non c'è bisogno di pali di cemento per sostenere i cancelli pesanti
- L'intera costruzione può essere realizzata con profili in alluminio, anche la tettoia per la pioggia



Alumil

SMARTIA

FC80

Grandi dimensioni e campate cancelli molto ampie

| Tipologia | Con spazio | L max | H max | max (L, H) | |
|--------------------------|------------|---------|-------|------------------|------------------|
| Recinto 80x80mm | Si | 2.0 | 2.0 | (2.0 / 1.3m) | (1.4 / 2.0m) |
| | No | 1.8 | 2.0 | (1.8 / 1.2m) | (1.0 / 2.0m) |
| Recinto 60x60mm M8418 | Si | 1.5 | 1.6 | (1.6 / 1.1m) | (1.2 / 1.6m) |
| | No | 1.4 | 1.5 | (1.3 / 1.1m) | (1.1 / 1.5m) |
| Scorrevole | Si | 6.0 | 2.0 | (6.0 / 1.5m) | (5.0 / 2.0m) |
| | No | 6.0 | 1.8 | (6.0 / 1.4m) | (4.5 / 1.8m) |
| 1 Anta - a battente | Si | 4.5 | 2.0 | (4.5 / 1.6m) | (3.2 / 2.0m) |
| | No | 4.0 | 1.8 | (4.0 / 1.6m) | (3.2 / 1.8m) |
| 2 Ante – a battente | Si | 3.0+3.0 | 2.0 | (3.0+3.0 / 1.6m) | (2.0+2.0 / 2.0m) |
| | No | 2.5+2.5 | 1.8 | (2.5+2.5 / 1.6m) | (1.6+1.6 / 1.8m) |

*Per le dimensioni max usare la cerniera pivot 830.83.550.xx

** e il doppio scorrevole con punto di incontro

The Alumil logo is positioned in the upper left quadrant of the image. It features the brand name 'Alumil' in a bold, black, sans-serif font. A small yellow square is placed above the letter 'i'. To the left of the logo, there is a large, stylized yellow arrow pointing towards the right, composed of several overlapping geometric shapes.

FC80
Parapetto in vetro
(maisonettes)





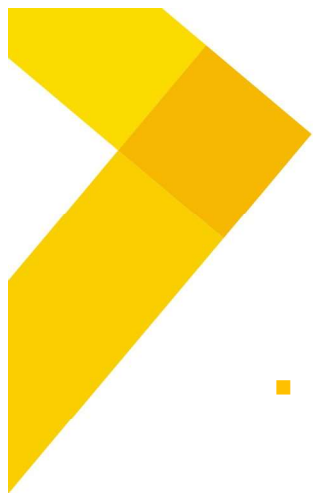
Alumil

FC80

The image features a modern building with large glass windows and a dark, vertically-slatted fence in the foreground. The fence is partially open, revealing the building's entrance. The sky is blue with some clouds. In the top left corner, there is a yellow graphic element consisting of overlapping diagonal shapes. The Alumil logo is positioned in the upper left area of the image.

Alumil

**PARTE TECNICA
SMARTIA FC10**



Alumil

SMARTIA
FC10

Caratteristiche Tecniche

- Sistema di recinzione in alluminio con lamelle posizionate verticalmente, creando una performance al top e uno stile minimal.
- Un'ottima alternativa alle strutture di recinzione in acciaio, senza problemi di finitura, ruggine e manutenzione



Alluminio



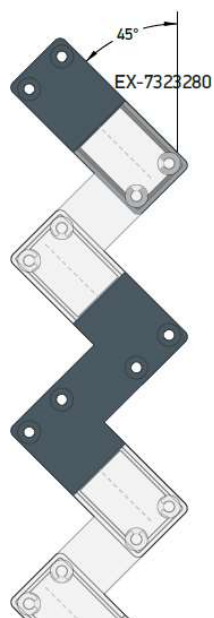
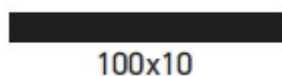
Acciaio



Alumil

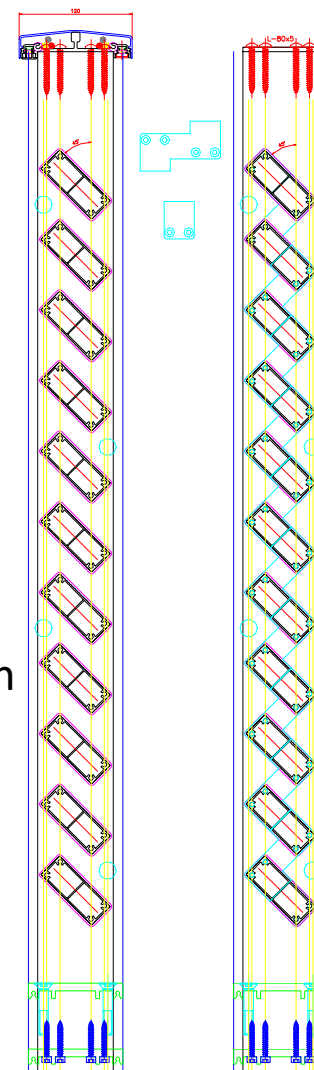
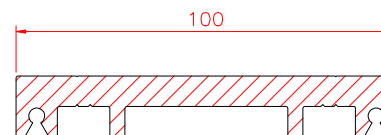
SMARTIA
FC10

Caratteristiche Tecniche Assemblaggio

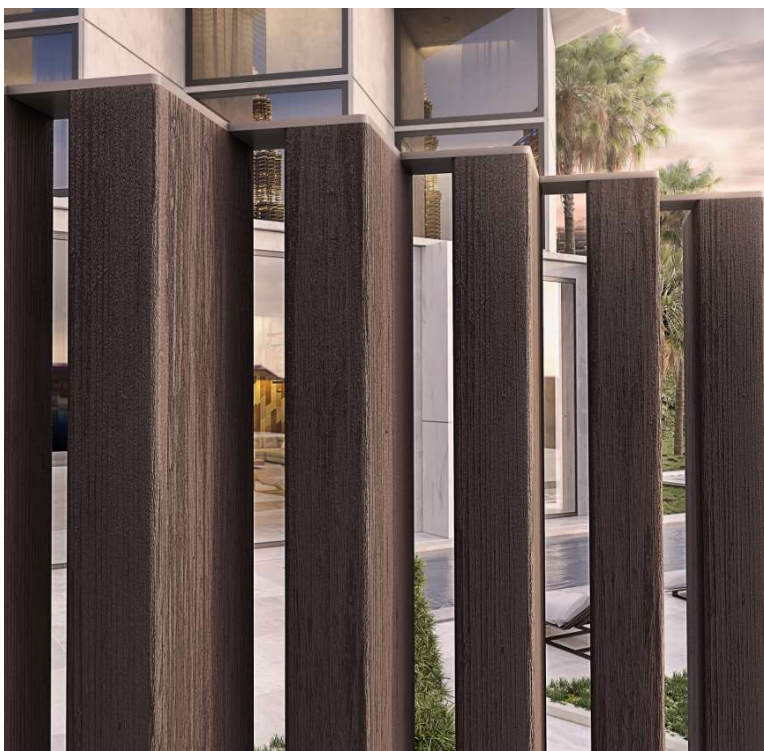


75mm

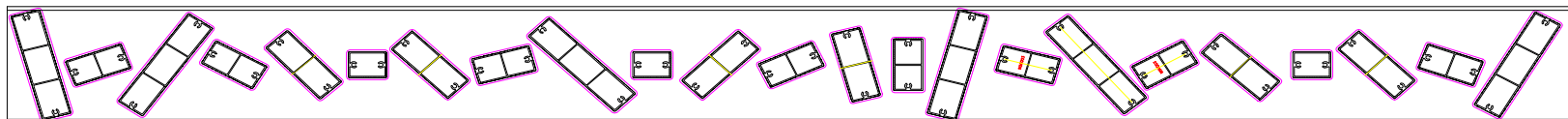
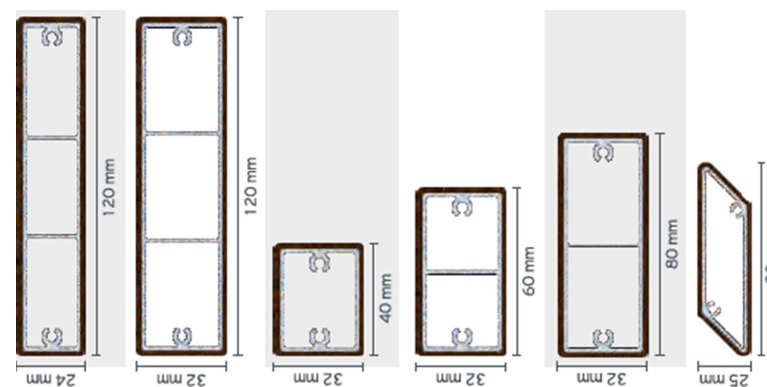
- In basso, fissato verticalmente su guida in alluminio (preforata o non)
- In cima, le barre sono fissate fermamente con
 - semplici profili piatti
 - il corrimano con opzione LED, o
 - con un tappo in alluminio, che unisce una barra con l'altra (35x80mm lamella alluminio)



Caratteristiche Tecniche Barre Woodalux



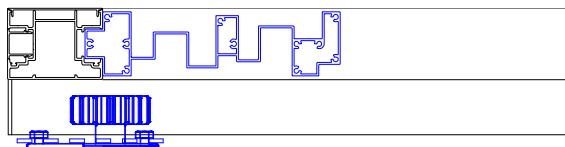
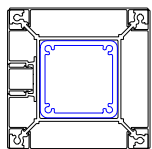
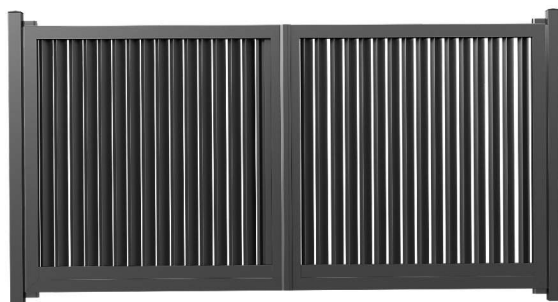
- Compatibile con la maggior parte delle barre Woodalux poiché possono essere facilmente e fermamente fissate su entrambi i lati
- Inedite combinazioni "fusion" di Woodalux e barre in alluminio





Alumil

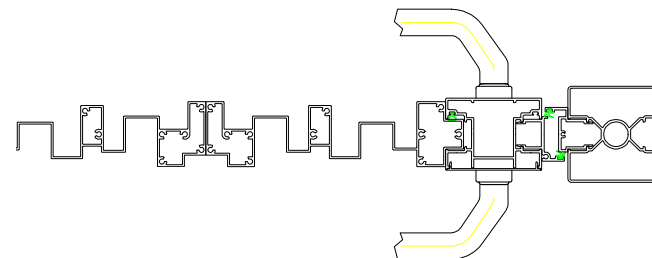
SMARTIA
FC10



Caratteristiche Tecniche

Cancelli

- I cancelli scorrevoli e a battente possono essere realizzati con i profili FC80
- Il profilo di speciale design “Barcode” è la proposta principale di progetto per cancello
- Diversi profili, posti alla recinzione (alluminio e Woodalux) possono essere posizionati anche come oscuranti per cancelli
- *H= 2.0m con lamelle rettangolari >32mm e 1.8m con profili “barcode”*





Alumil

Hotel

Ho

FC10



lumil

HP3

PARTE TECNICA
SMARTIA FC60

Diapositiva 35

HP3

Harris Pouftis; 11/09/2020



Alumil

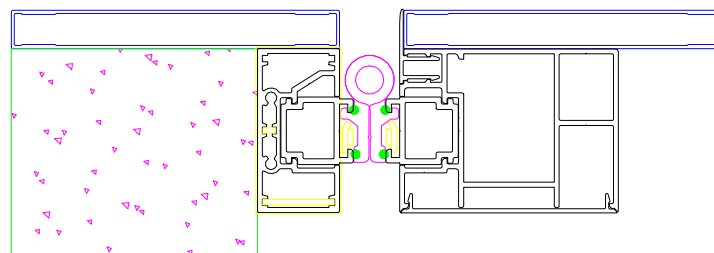
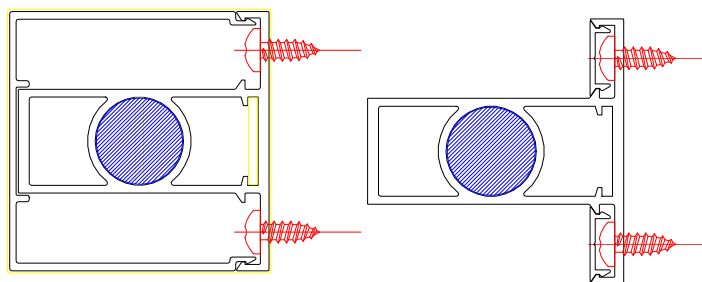
SMARTIA
FC60

Caratteristiche Tecniche

Assemblaggio

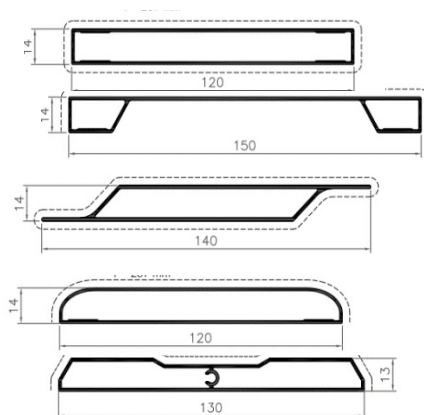
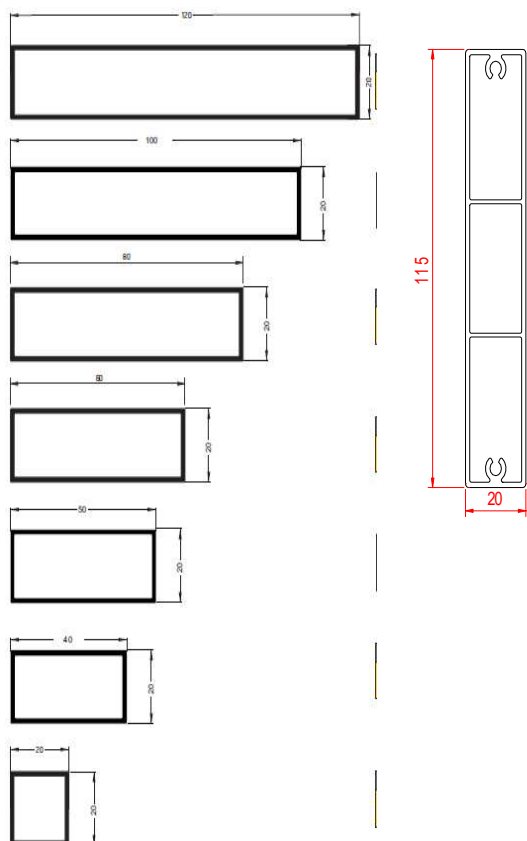


- Le lamelle sono fissate orizzontalmente sul palo, principalmente sul lato esterno (progettate)
- Montante fissato a terra con perno di ancoraggio in acciaio come con FC80
- Tutti i punti di fissaggio vengono nascosti da profili di copertura e non lasciano giunture visibili



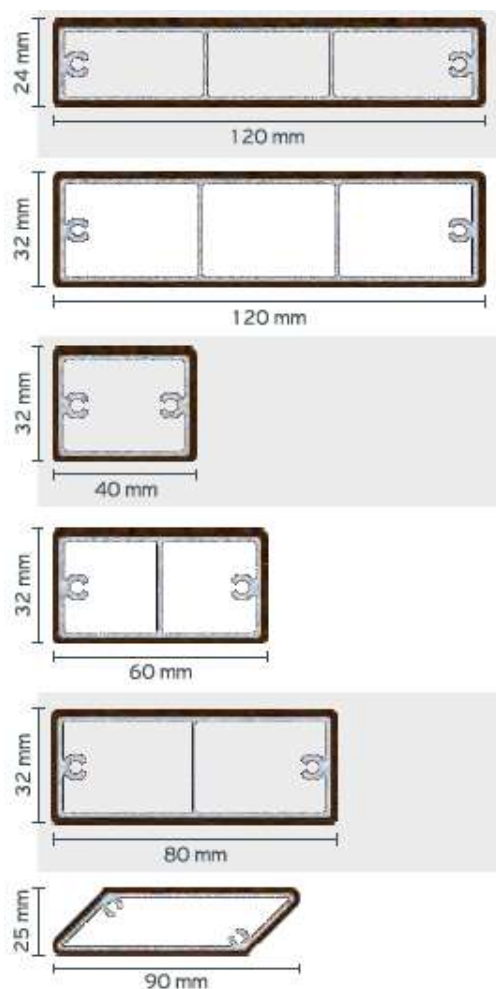
Caratteristiche Tecniche Lamelle in Alluminio

- Ampia scelta di profili rettangolari da 20mm (and 25mm) (con tappi in alluminio)
- 5 lamelle speciali in alluminio, più spesse nei punti di fissaggio (con tappi di plastica)
- Finitura con le coperture finali o con i profili di copertura **alati**





Caratteristiche Tecniche Lamelle Woodalux



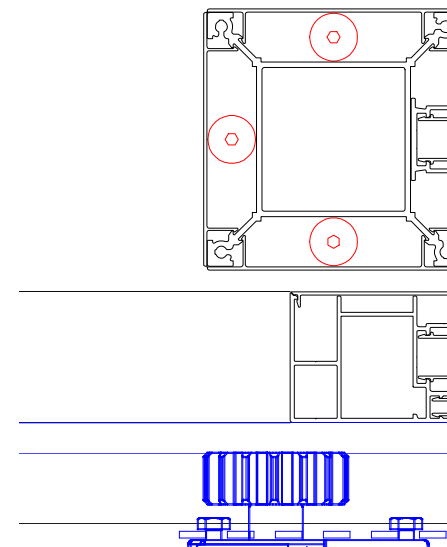
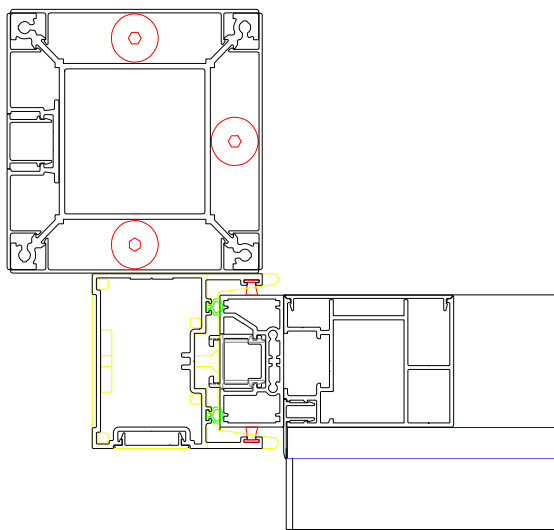
- Compatibile anche con i pannelli Woodalux barre per recinzione
- Tappi in Alluminio



Caratteristiche Tecniche

Cancello Scorrevole

- Cancello scorrevole automatizzato con raccordi speciali
- Le parti superiore e inferiore della struttura sono nascoste con l'uso di profili di copertura
- 120x120mm montante
- Possibilità di funzionamento manuale





Grandi dimensioni e campate molto ampie

| Tipologia | Con spazio | L max | H max | Max L, H | |
|---------------------|------------|-----------|-------|---------------------|---------------------|
| Recinto | si | 1.5 | 1.6 | (1.5 , 1.1 m) | (1.2 , 1.6 m) |
| | no | 1.4 | 1.5 | (1.3 , 1.1 m) | (1.1 , 1.5 m) |
| Cancello scorrevole | si | 4.5 | 1.5 | (4.5 , 1.2 m) | (3,5 , 1.5 m) |
| | no | 4.0 | 1.3 | (4.0 , 1.1 m) | (3.2 , 1.3 m) |
| Cancello 1 Anta | si | 3.2 | 1.6 | (3.2 , 1.2 m) | (2.2 , 1.6 m) |
| | no | 2.8 | 1.4 | (2,8 , 1.1 m) | (2.2 , 1.4 m) |
| Cancello 2 Ante | si | 2.4+2.4 | 1.6 | (2.4 + 2.4 , 1.2 m) | (1,6 + 1,6 , 1.6 m) |
| | no | 2.0 + 2.0 | 1.4 | (2.0 + 2.0 , 1.1 m) | (1.4 + 1.4 , 1.4 m) |



Alumil

FC60



Alumil

SMARTIA
FC80

