



l'esperienza
la ricerca,
il cuore



LUPAFIX

SISTEMI DI ANCORAGGIO LUPAK METAL

FC180



Lupak Metal: l'anima del prodotto

Differenziarsi puntando sempre all'eccellenza: questo è il DNA innovativo che rende unici i prodotti Lupak Metal. I frangisole Lupak Metal si distinguono per l'attenzione a ogni dettaglio, ideato e progettato fin dall'inizio per garantire performance di altissimo livello e soddisfare i più rigorosi standard qualitativi.

La nostra differenza parte dalle idee.

Così nasce la famiglia di frangisole a catena:

pronta a sostenere il peso dell'alluminio estruso, con le lame di spessore superiore e una forma ideata per ridurre al minimo la rifrazione dei raggi solari, orientarsi e chiudersi straordinariamente in qualsiasi posizione.

I sistemi a filo sono la scelta ideale per grandi aperture, combinando funzionalità ed eleganza per ambienti classici e contemporanei.

Abbiamo pensato all'estetica, alla sicurezza, al silenzio e a lasciarti la scelta di importanti dettagli come il colore.

Vogliamo rendere la tua esperienza d'acquisto completa realizzando strumenti utili e di semplice fruizione per avere cura del tuo frangisole e farlo durare nel tempo.

Da quattro generazioni, passione, esperienza e ricerca guidano il nostro impegno nel perfezionare ogni dettaglio, con la qualità come principio imprescindibile, dal design iniziale al servizio post-vendita.

Questo ci consente di rispondere alle richieste di un mercato sempre più esigente e in continua evoluzione.

Oggi e domani.





LUPAFIX

SISTEMI DI ANCORAGGIO LUPAK METAL



INDICE

Cos'è LUPAFIX	pag. 6
I vantaggi	pag. 7
I prodotto: LUPAFIX FC180	pag. 8
Perché acquistare LUPAFIX FC180: i PLUS	pag. 9
I punti di forza	pag. 10
Descrizione di capitolato FC180 in configurazione completa	pag. 11
Carter di finitura	pag. 12
Canalina	pag. 13
Distanziale base	pag. 14
Distanziale maggiorato	pag. 15
Opzioni di montaggio	pag. 16
Tappi di supporto	pag. 17
Veletta	pag. 18
Quote dei componenti	pag. 19
Esploso dei componenti e fissaggi	pag. 20
Configurazioni possibili LUPAFIX FC180	pag. 21
Sistema P120	pag. 22
Sistema P140	pag. 23
Sistema P160	pag. 24
Sistema P180	pag. 25
Componenti LUPAFIX FC180 con trattamento mare PRE-OX	pag. 26
Tavola tecnica P120	pag. 27
Tavola tecnica P140	pag. 28
Tavola tecnica P160	pag. 29
Tavola tecnica P18	pag. 30



Virgola

*Abbiamo scelto la virgola,
il segno che ritma la
punteggiatura dei testi,
come simbolo di continuità
ed evoluzione.
La usiamo come
"capolettera" nelle storie
che scandiscono
la nostra visione e
accompagnano,
giorno dopo giorno,
il nostro percorso.*



Cos'è Lupafix

LUPAFIX

È un sistema di ancoraggio brevettato per tutti i frangisole LUPAK METAL, filo e catena.

Ci piace definirlo “*l'ingrediente segreto*”, ovvero ciò che ci rende possibile la posa perfetta, utile per migliorare l'ancoraggio, l'estetica e le prestazioni di tutti i frangisole LUPAK METAL.

Garantisce una superficie di fissaggio stabile nel tempo e alta resistenza al vento. Dispone di un sistema telescopico di registrazione dei carter, è verniciabile a polvere e offre un sistema unico con cassonetto di copertura.

Un elemento strutturale molto semplice, ma sapientemente progettato che mette in assetto l'intero frangisole.

Versatile e di facile montaggio LUPAFIX è consigliato per: ristrutturazioni, nuove costruzioni, facciate ventilate, predisposizione al cappotto.

LUPAFIX è progettato in due modelli per il sistema a catena: IC120 e FC180, mentre per il sistema a filo: **FF108.**

I vantaggi

-  **SUPERFICE STABILE NEL TEMPO, DOVE FISSARE IL FRANGISOLE**
-  **ELEVATA RESISTENZA AL VENTO**
-  **MIGLIORE OSCURAMENTO, OTTIMIZZATO GRAZIE AL PROFILO CONTINUO DI FISSAGGIO**
-  **NON NECESSITA DI SOGLIA GRAZIE AI TAPPI IN ACCIAIO INOX**
-  **POSSIBILITÀ DI VERNICIATURA A POLVERE IN TINTA CON LA TENDA O FACCIATA**



LUPAFIX

FC180



VIDEO POSA



VISTA 3D





Perché acquistare Lupafix **FC180**

Tutti i frangisole a catena presenti sul mercato sono progettati con tolleranze molto limitate, e, in caso di struttura di ancoraggio del frangisole non sufficientemente stabile, si possono riscontrare problemi sulle funzionalità del frangisole.

Lupafix **FC180** è la predisposizione ad installazione frontale per sistemi frangisole a catena Lupak Metal *creato per anticipare e risolvere queste eventuali problematiche.*

I punti di forza

- Grazie alla sua struttura rigida di contenimento delle guide, il sistema Lupafix riesce a mantenere il fissaggio della frangisole stabile nel tempo.
- Il sistema brevettato del LUPAFIX FC180 garantisce un montaggio rapido e sicuro.
 - Nessun tipo di passaggi di luce, né tra le lame, né tra le guide e la parete di fissaggio.
- I tappi di supporto conferiscono un appoggio stabile alle guide del frangisole e supportano il peso del prodotto.
- La veletta in acciaio nervata con fori di fissaggio e fori che permettono il passaggio dei cavi di alimentazione, crea un vano stabile per la tenda anche durante la posa.
- La possibilità di prevedere trattamenti contro la salsedine.
- Nessun utilizzo di staffe ad L.
- Unico sistema frontale con resistenza pari a 1020 pascal (+140 km/h di vento).

Descrizione di capitolato FC180

in configurazione completa

LUPAFIX FC180 è un sistema di predisposizione LUPAK METAL per frangisole a catena orientabili e impacchettabili, formato dalle **canaline** in lega di **alluminio 6060** aventi una larghezza pari a 120 mm x 57 mm di profondità, hanno uno spessore medio di 3 mm.

I **carter di finitura** in lega di **alluminio 6060** hanno una larghezza pari a 20 mm x 56 mm di profondità e sono verniciati a polvere.

I **distanziali base** in lega di **alluminio 6060** hanno una larghezza pari a 48 mm x 15 mm di profondità.

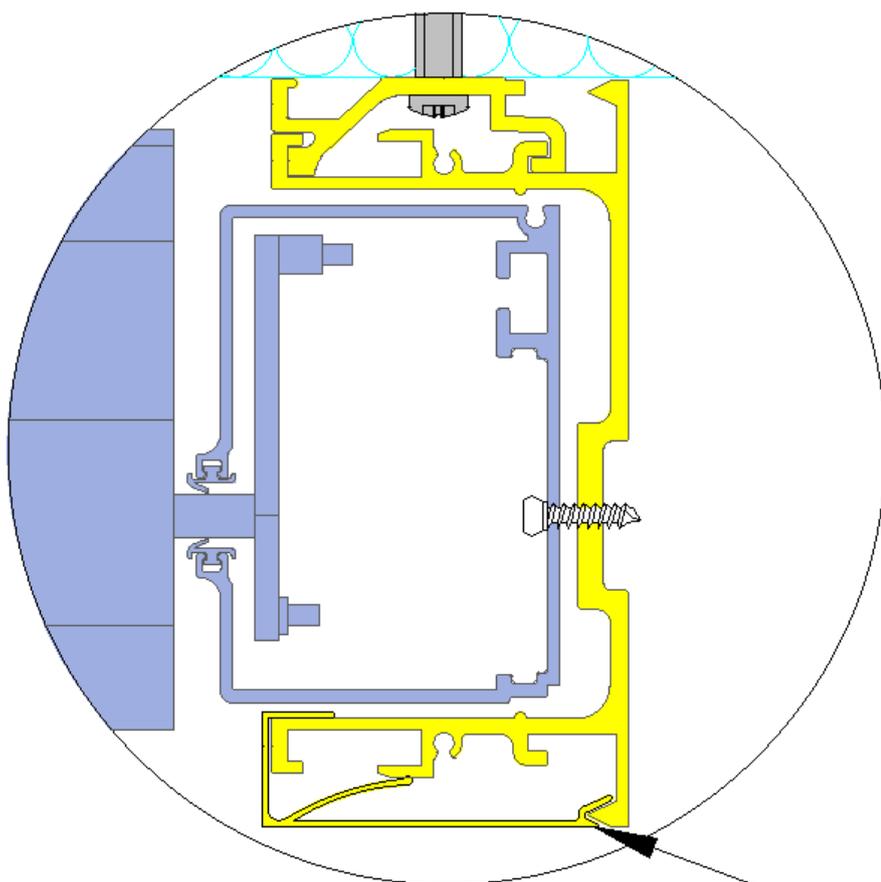
I **distanziali maggiorati** in lega di **alluminio 6060** hanno una larghezza pari a 57 mm x 25 mm di profondità con sistema di ancoraggio brevettato.

I **tappi di supporto** in acciaio **inox** per sostenere il peso della frangisole, e una **veletta in lamiera di alluminio** di spessore 15/10 con gli appositi tappi veletta in alluminio di spessore 20/10 verniciati a polvere.



CARTER DI FINITURA

I carter di finitura servono a rifinire la struttura esterna, e possono anche essere verniciati di un colore diverso dagli altri componenti del sistema.



CARTER DI FINITURA





CANALINA

Canalina studiata per contenere le guide dei modelli a catena LUPAK METAL.
La struttura rinforzata è studiata per resistere alla grande forza del vento,
e sopportare il peso della tenda tramite il tappo.

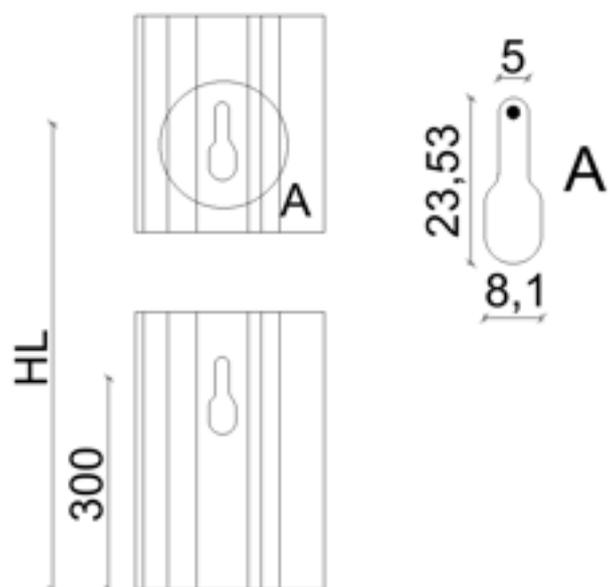
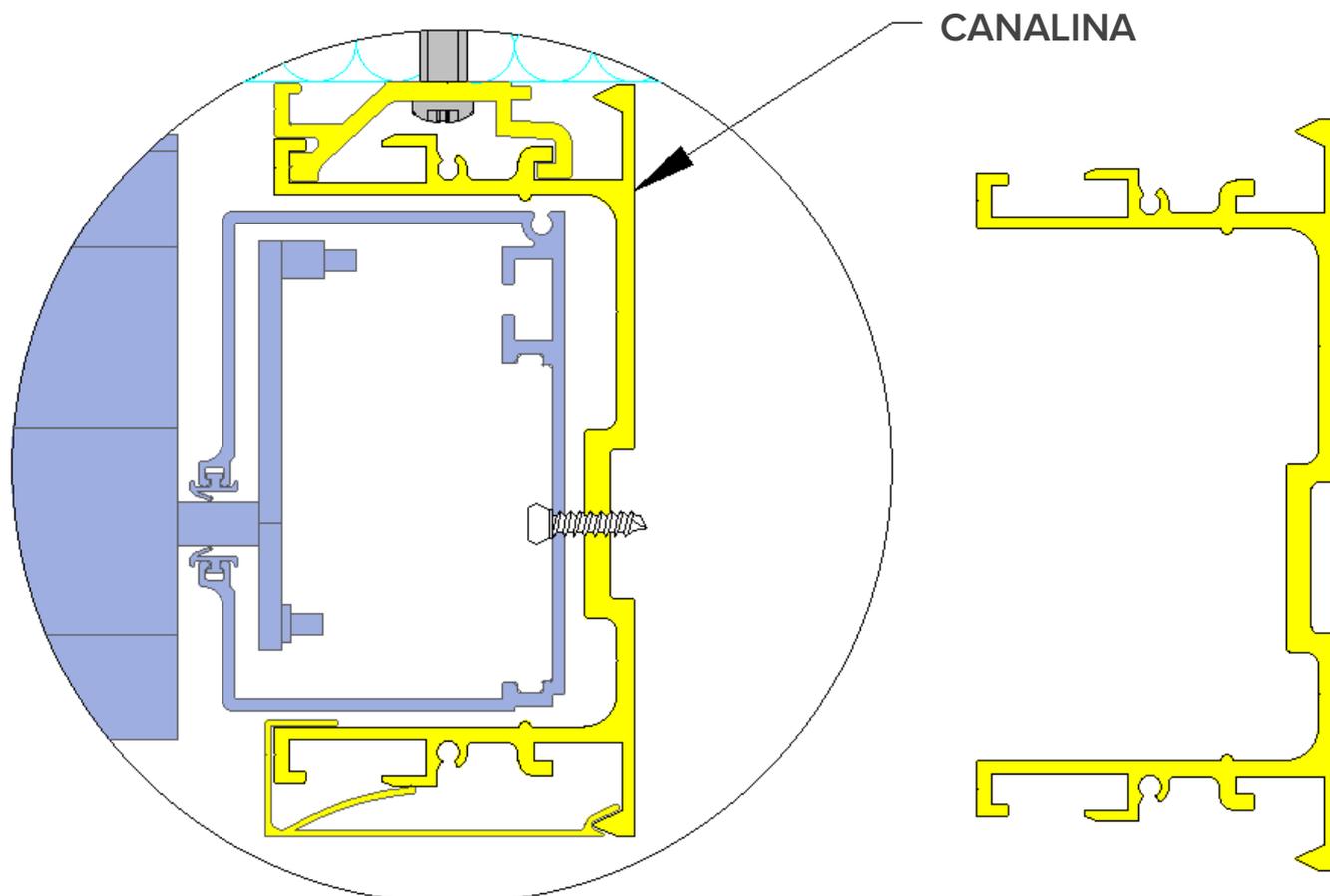


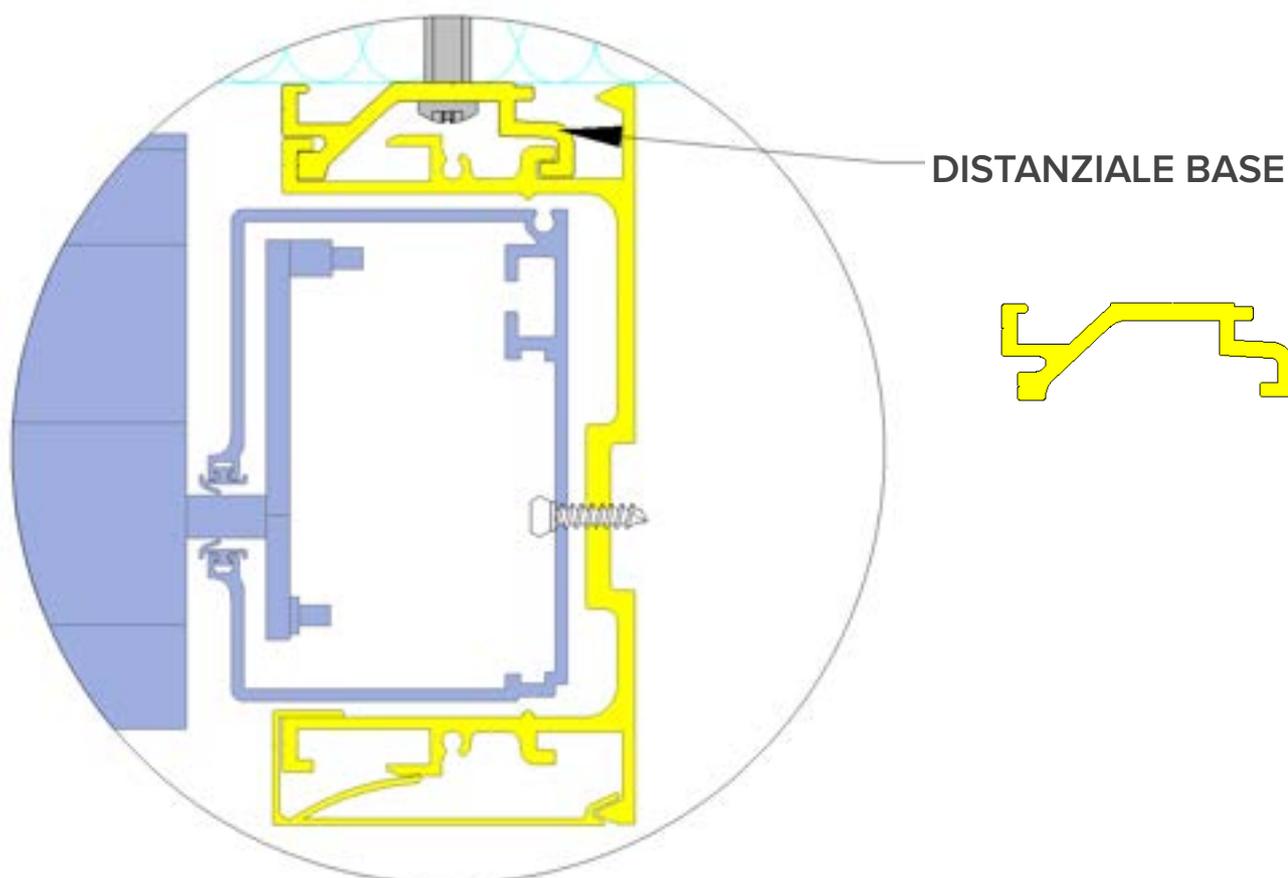
TABELLA FORI CANALINA

fino a HL (mm)	N° FORI
1500	2
2000	3
3000	4
OLTRE	5



DISTANZIALE BASE

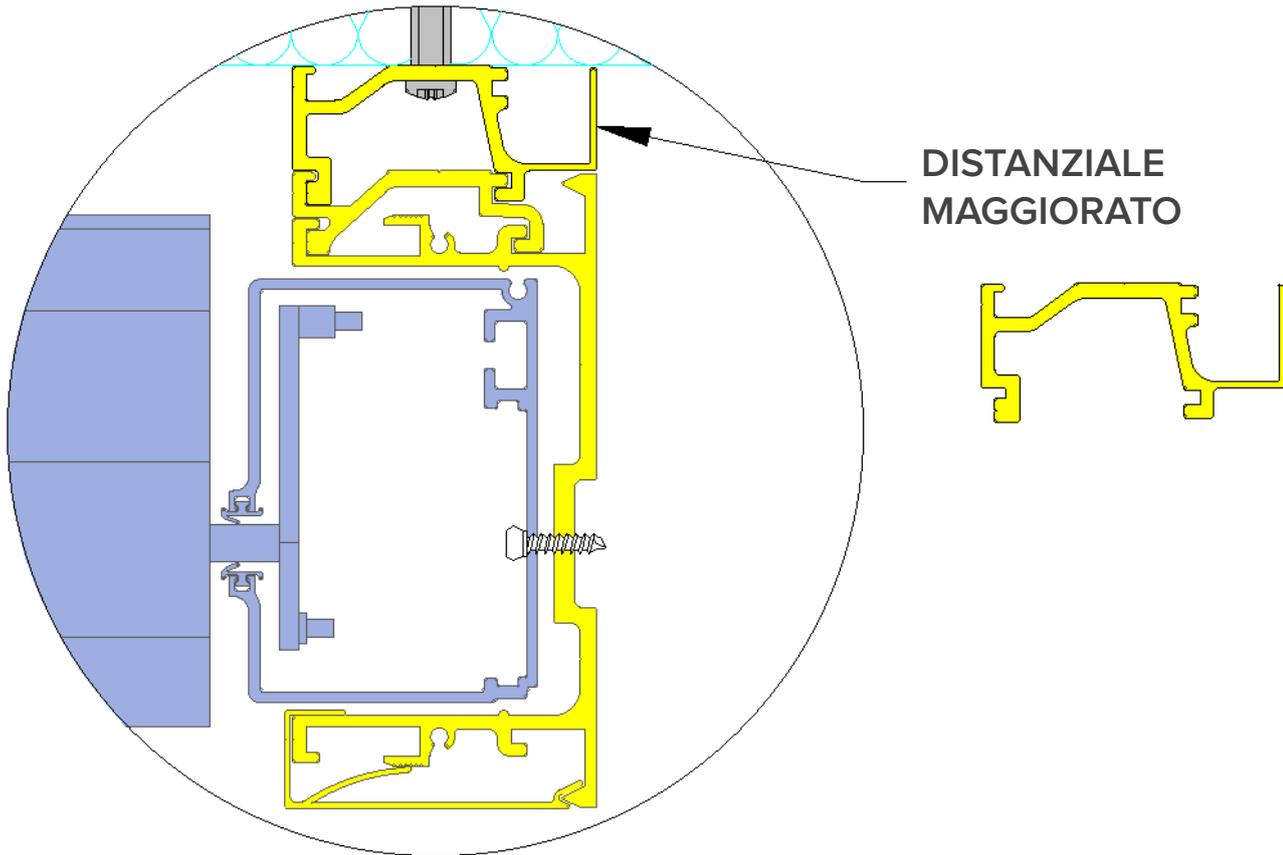
Per ancorare la struttura alla parete, è necessario utilizzare il distanziale base. Permette un fissaggio rapido e sicuro, in più blocca il passaggio di luce tra la guida e il muro.





DISTANZIALE MAGGIORATO

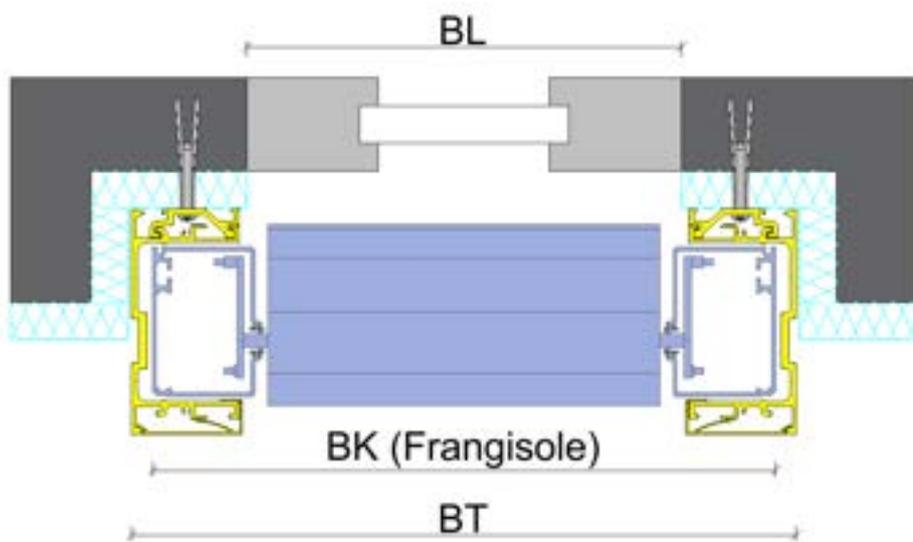
Nel caso ci sia l'esigenza di estendere la struttura verso l'esterno, i distanziali maggiorati permettono un'estensione sino a 3 moduli, mantenendo le caratteristiche di tenuta e resistenza al vento, ogni elemento aumenta la profondità del sistema di 20 mm.



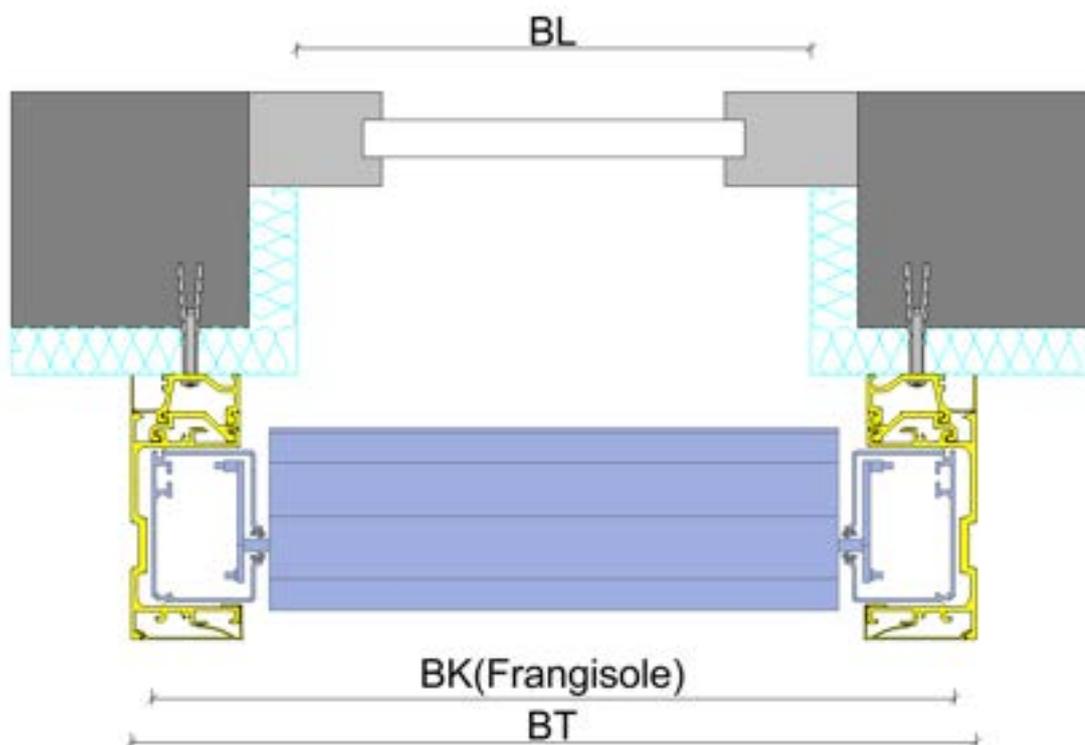


OPZIONI DI MONTAGGIO

LUPAFIX FC180 può essere montato in due modi:



MONTAGGIO
FRONTALE
IN LUCE

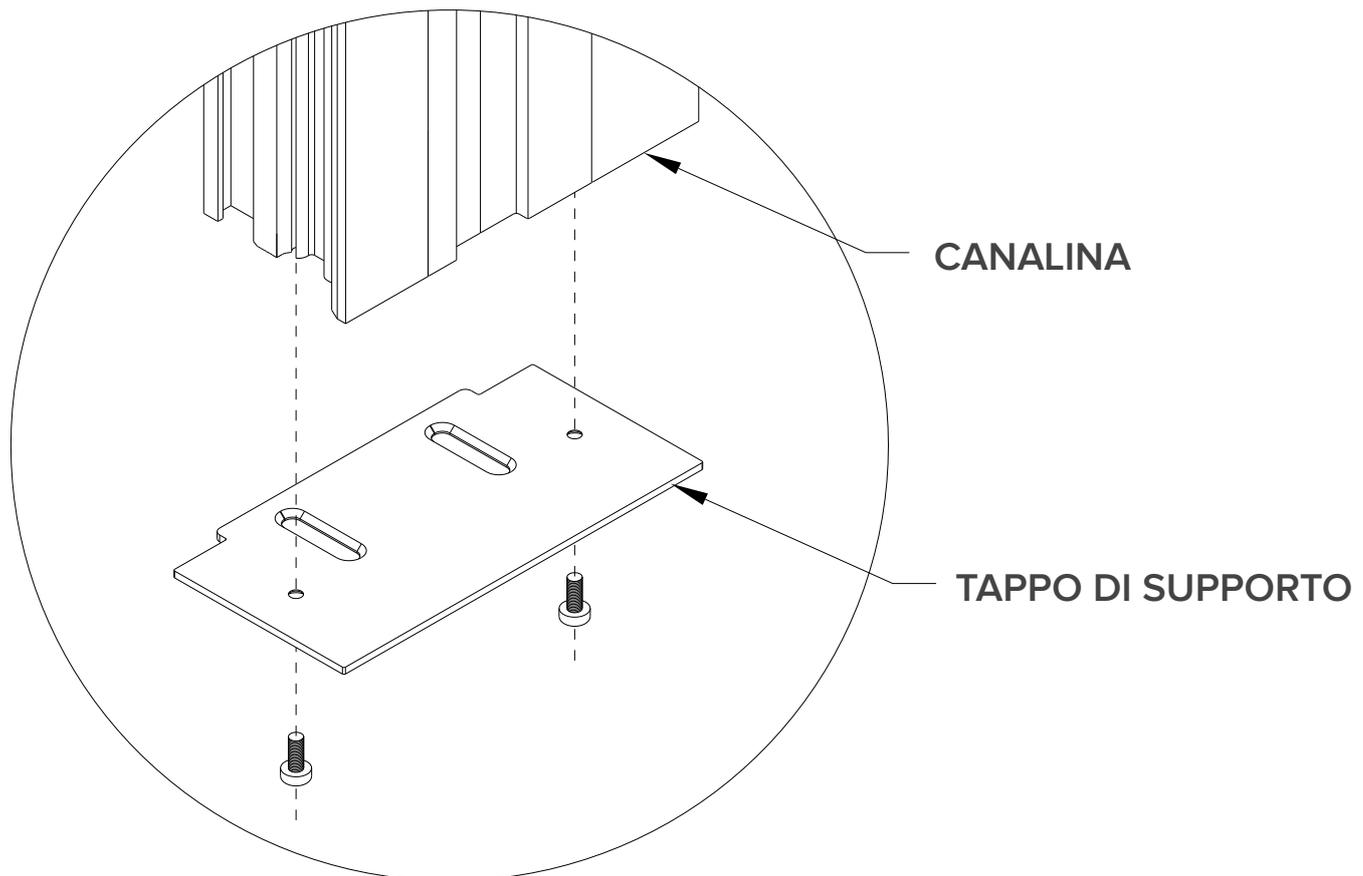


MONTAGGIO
FRONTALE
OLTRE LUCE



TAPPI DI SUPPORTO LATERALI

In caso di mancanza della banchina, i tappi laterali sostengono il peso dei frangisole garantendone una migliore tenuta.



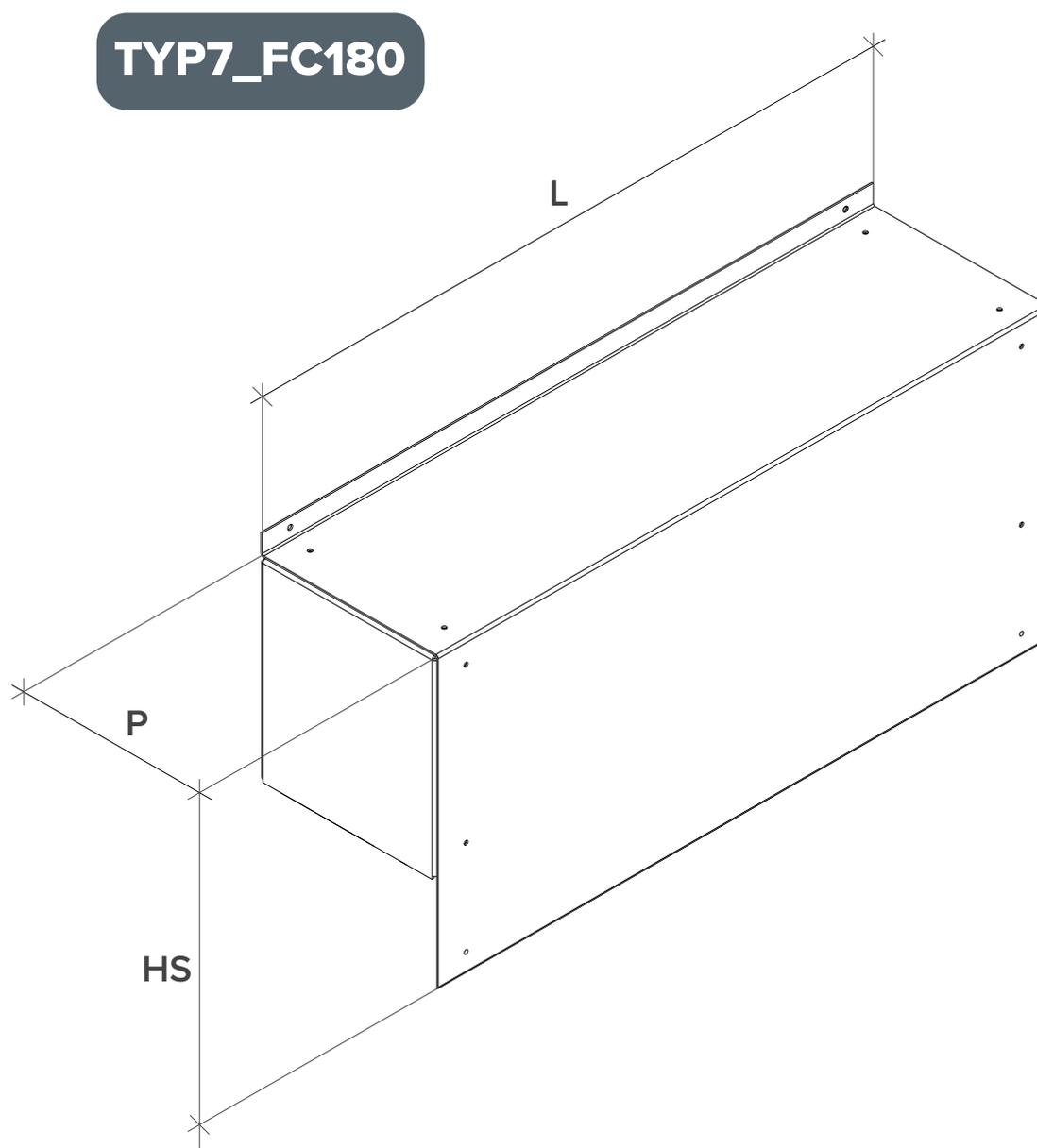


VELETTA

La veletta TYP7_FC180 è compresa di tappi laterali.

Il tutto viene verniciato a polvere in tinta con la struttura o colore a scelta.

Le dimensioni della veletta sono in funzione della dimensione della finestra.

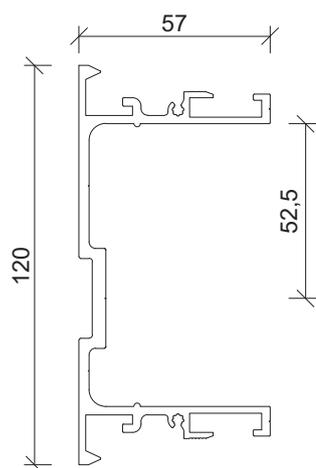




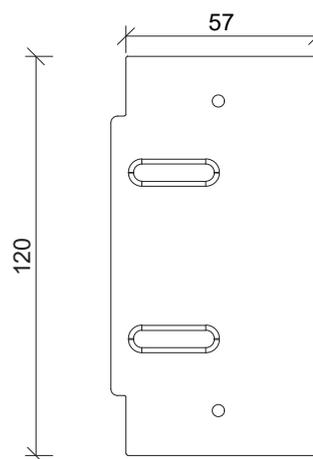
QUOTE DEI COMPONENTI

QUOTE DEI COMPONENTI

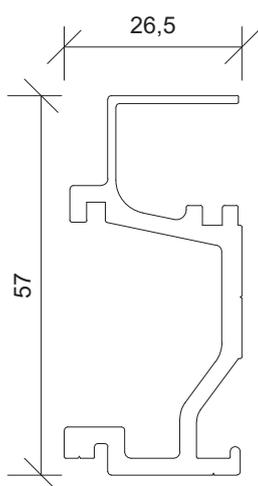
CANALINA



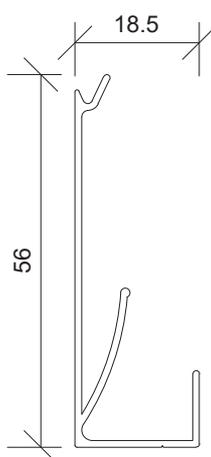
TAPPO VELETTA



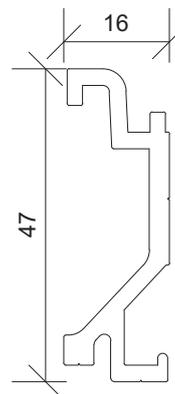
DIST. MAGGIORATO



CARTER DI FINITURA



DISTANZIALE BASE



LUPAK METAL S.r.l. | FAENZA (RA) - ITALIA
lupakmetal.com

Prodotto
COMPONENTI QUOTATI

Linea
LUPAFIX

Tipo di applicazione
/

Cod. Disegno

OC

Rev.

0

Disegnatore

D. TECNICO

Foglio

1/1

Scala

1:4 e 1:2

U.M.

mm

F.to

A4

Data

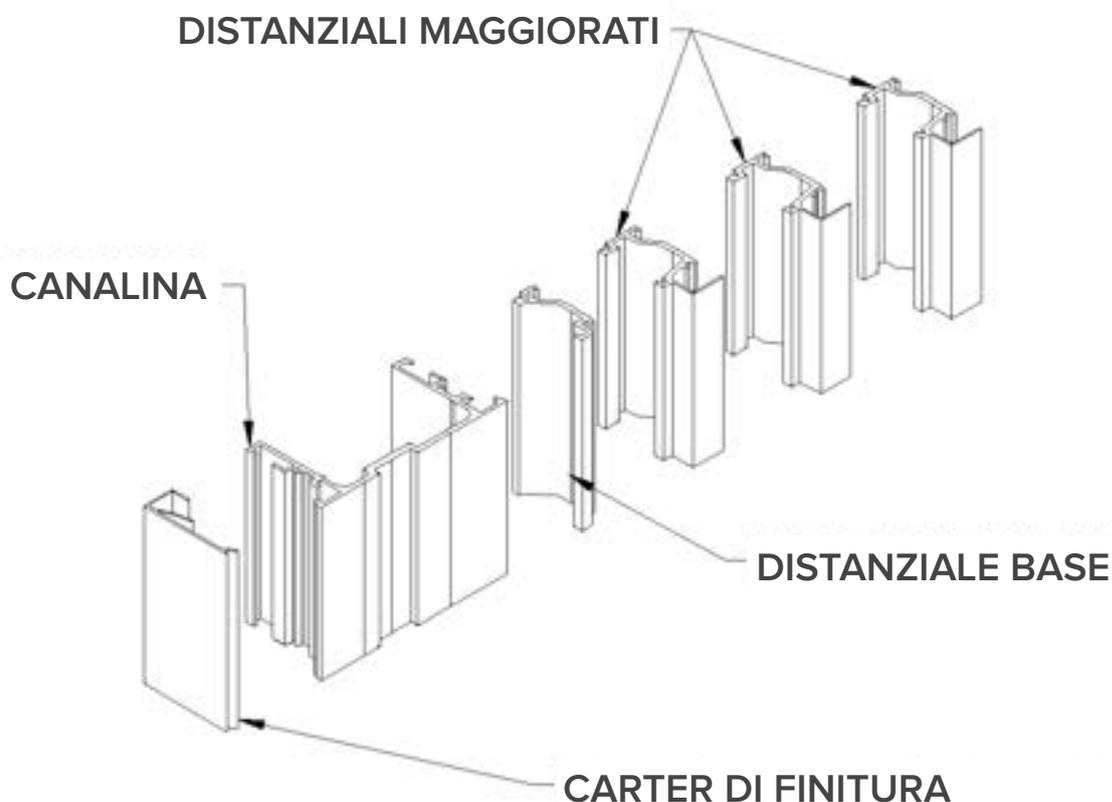
/

Il presente disegno e tutti i relativi contenuti sono di proprietà LUPAK METAL S.r.l.; sono vietate la riproduzione e la divulgazione in assenza di formale consenso del Proprietario.



ESPLOSO DEI COMPONENTI

Lupafix FC180



FISSAGGI

Il materiale impiegato per fissaggio deve essere stabile ed esente da deformazioni, anche in caso di variazioni di temperatura e/o umidità. Eventuali movimenti della struttura sulla quale sono fissati, possono compromettere il regolare funzionamento del sistema. La densità e capacità di carico dei materiali impiegati per il fissaggio, devono consentire l'applicazione di carichi puntuali in ogni direzione pari a 400N.

FISSAGGI CONSIGLIATI:

FISSAGGIO PER LEGNO = VITE TRUCIOLARE Ø=5mm

FISSAGGIO PER MURO = TURBOVITE Ø=5mm

FISSAGGIO PER METALLO = VITE AUTOFILETTANTE Ø=5mm



CONFIGURAZIONI POSSIBILI

Lupafix FC180

A • P120

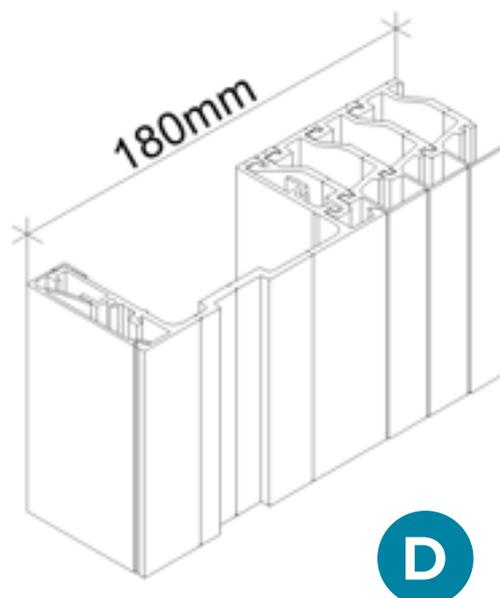
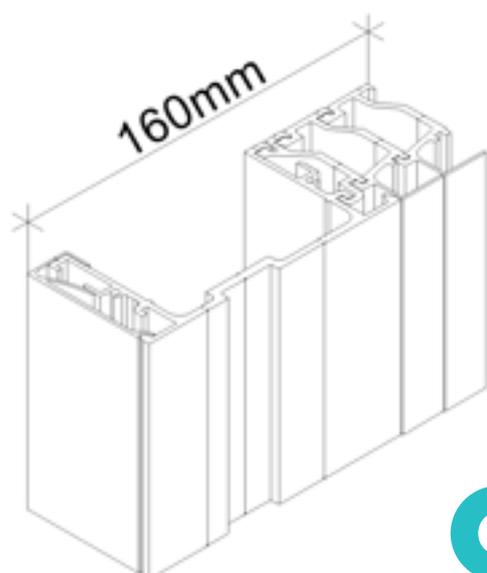
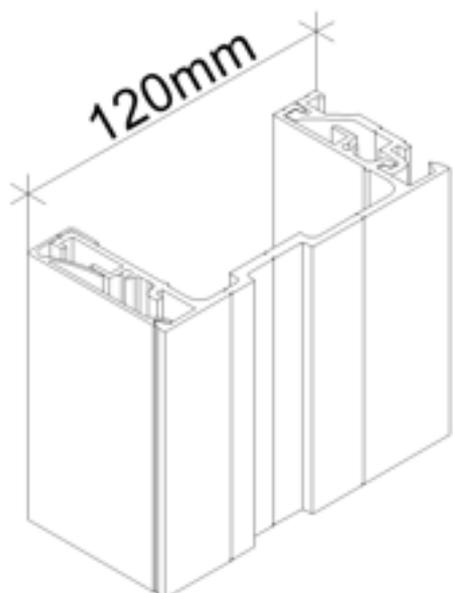
B • P140

C • P160

D • P180

NOTA

Il sistema LUPAFIX può essere fornito in verghe da 6mt.

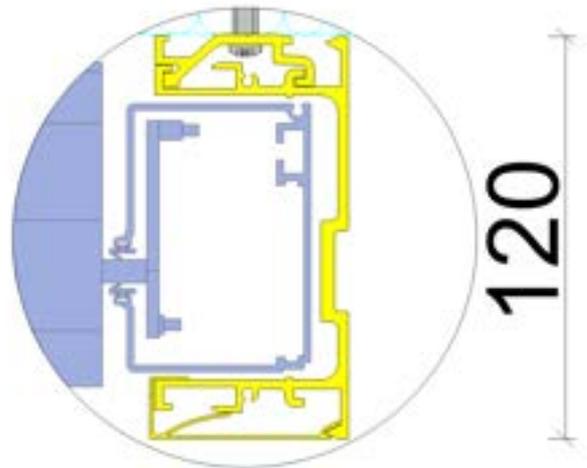
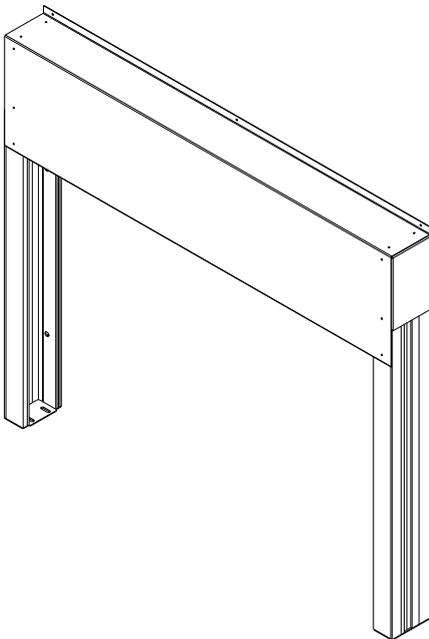
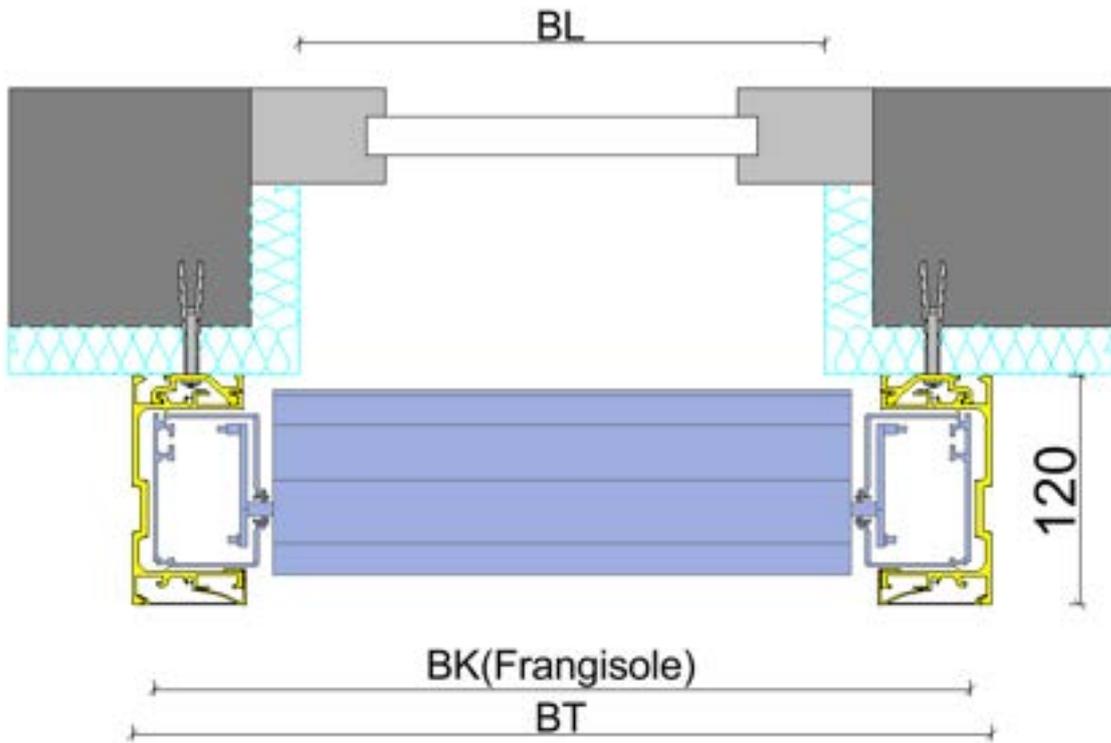




SISTEMA P120

Sistema più compatto, senza distanziali maggiorati.

A

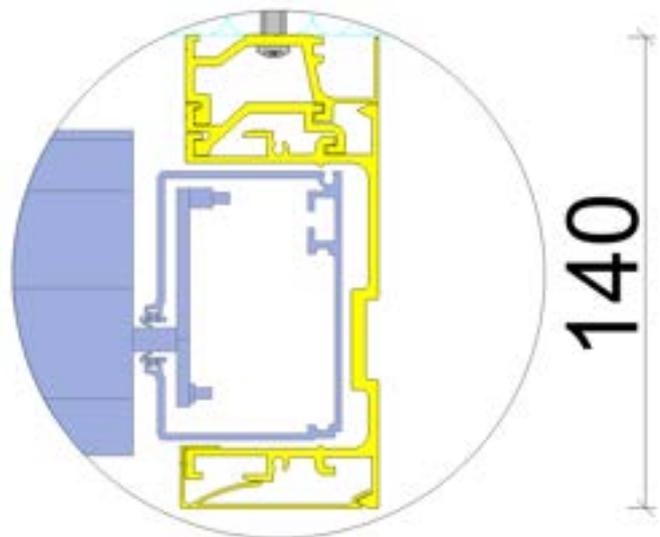
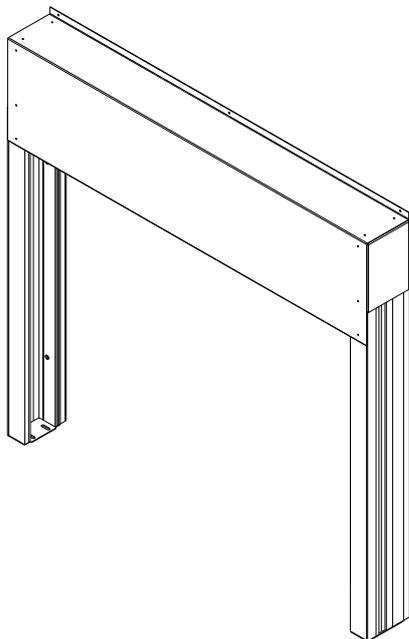
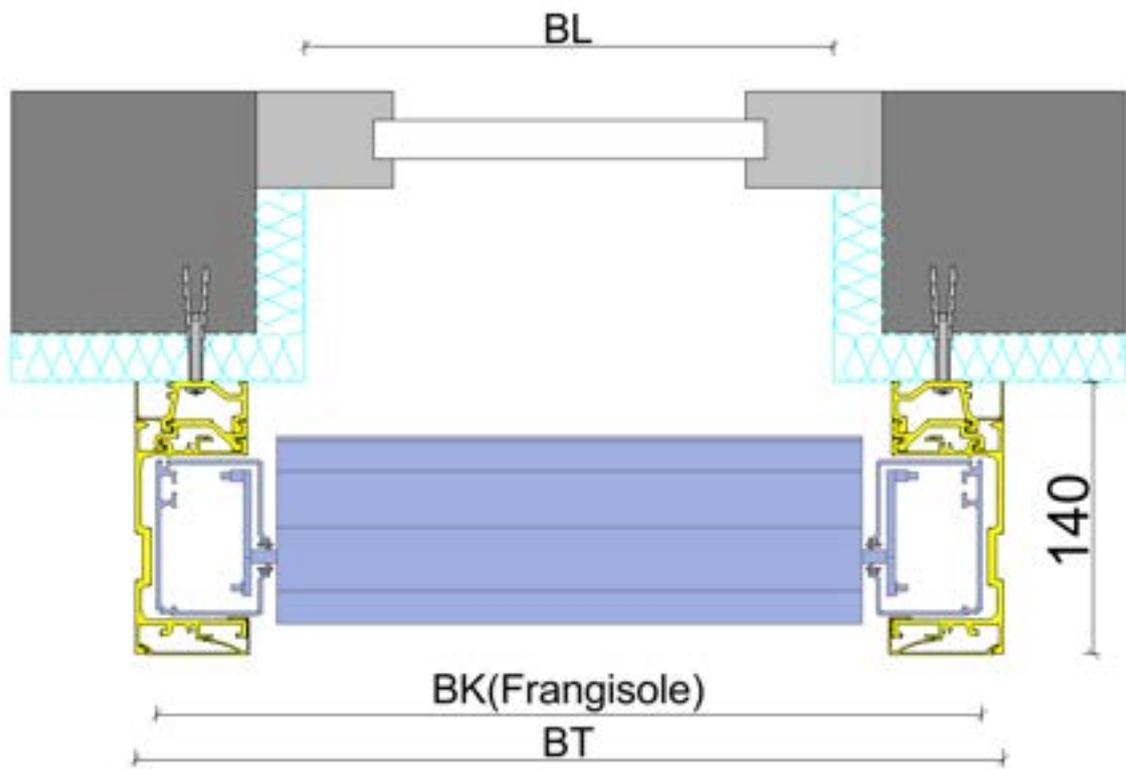




SISTEMA P140

Sistema con 1 distanziale maggiorato.

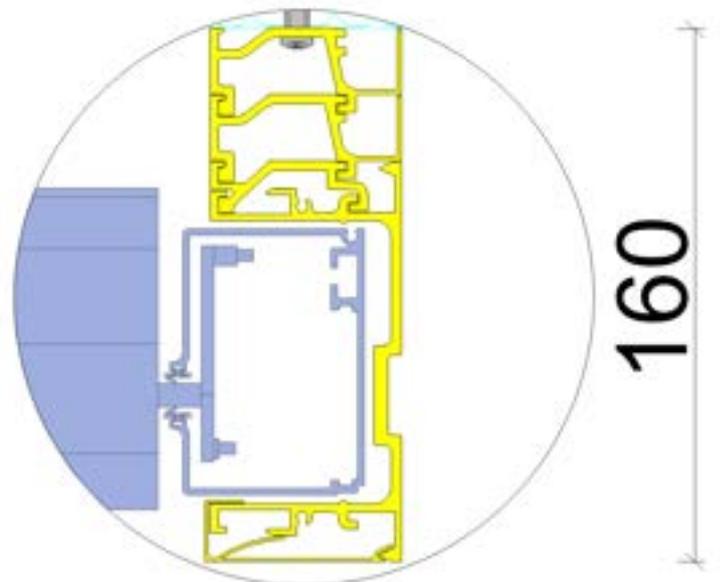
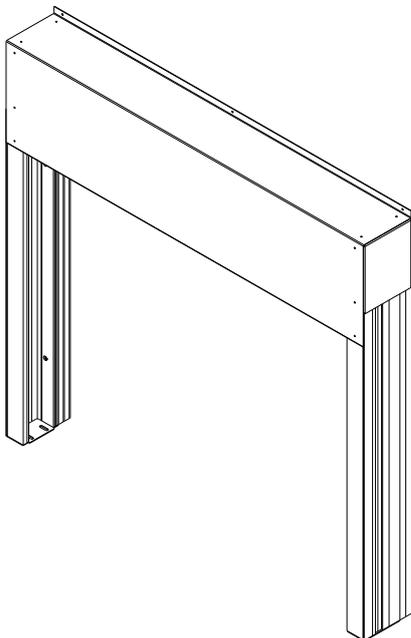
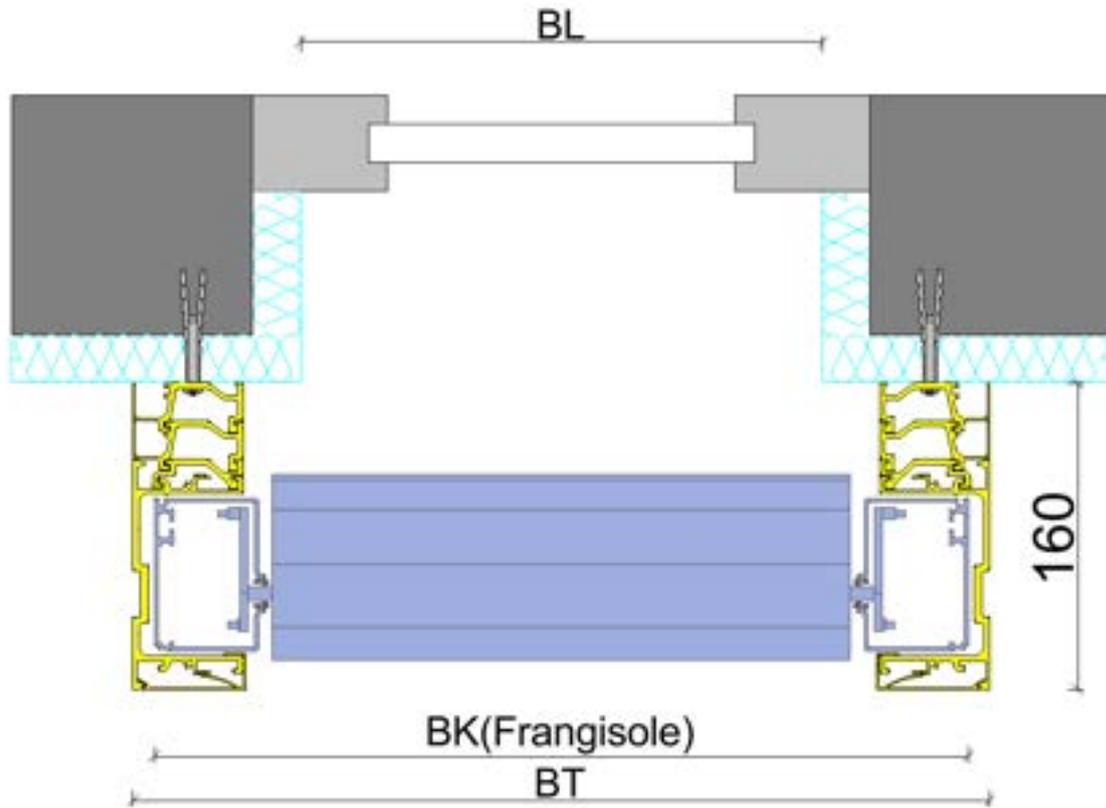
B





SISTEMA P160

Sistema con 2 distanziale maggiorato.

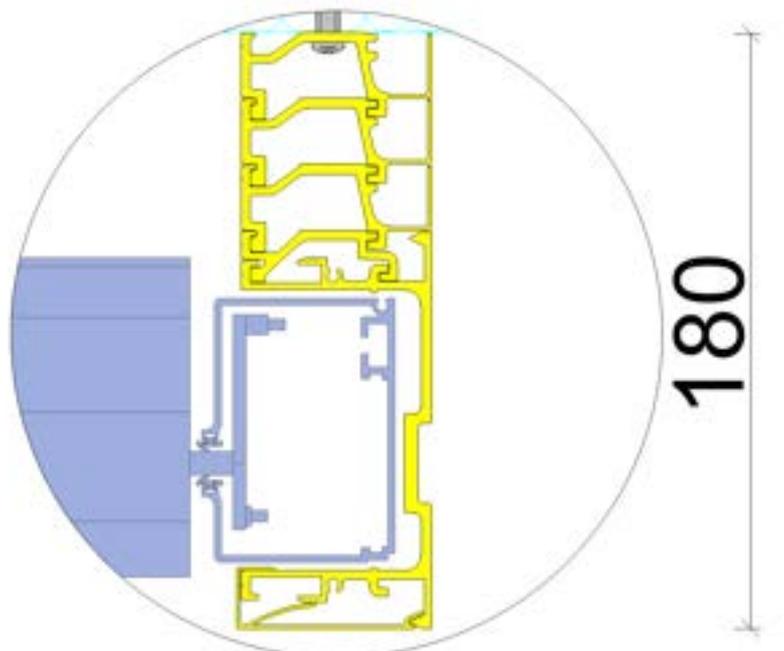
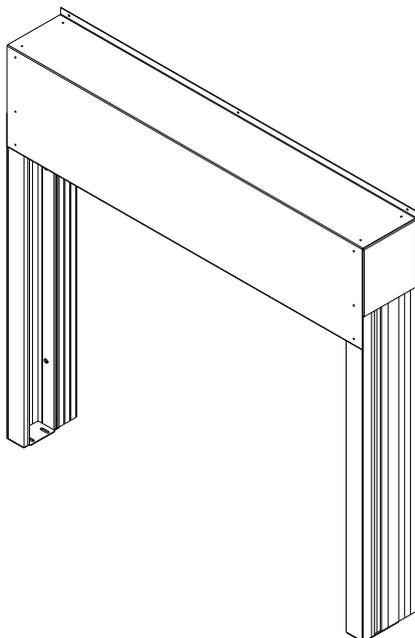
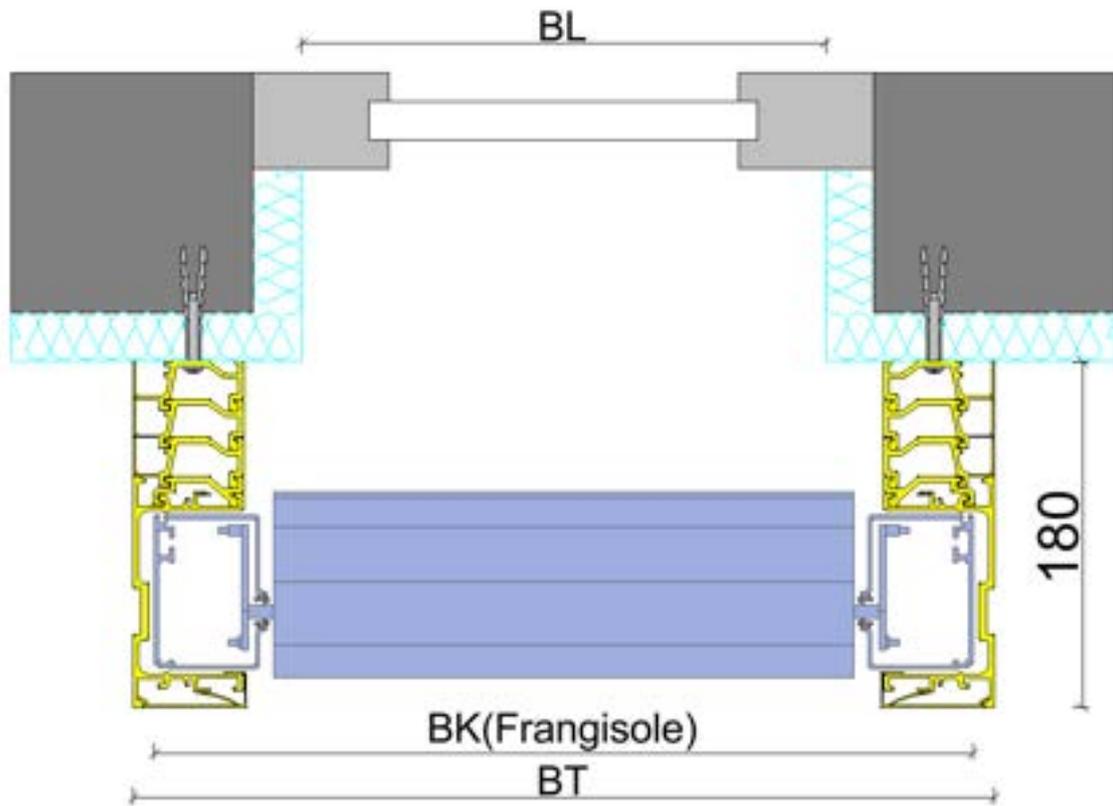




SISTEMA P180

Sistema alla sua massima estensione, composto da 3 distanziali maggiorati.

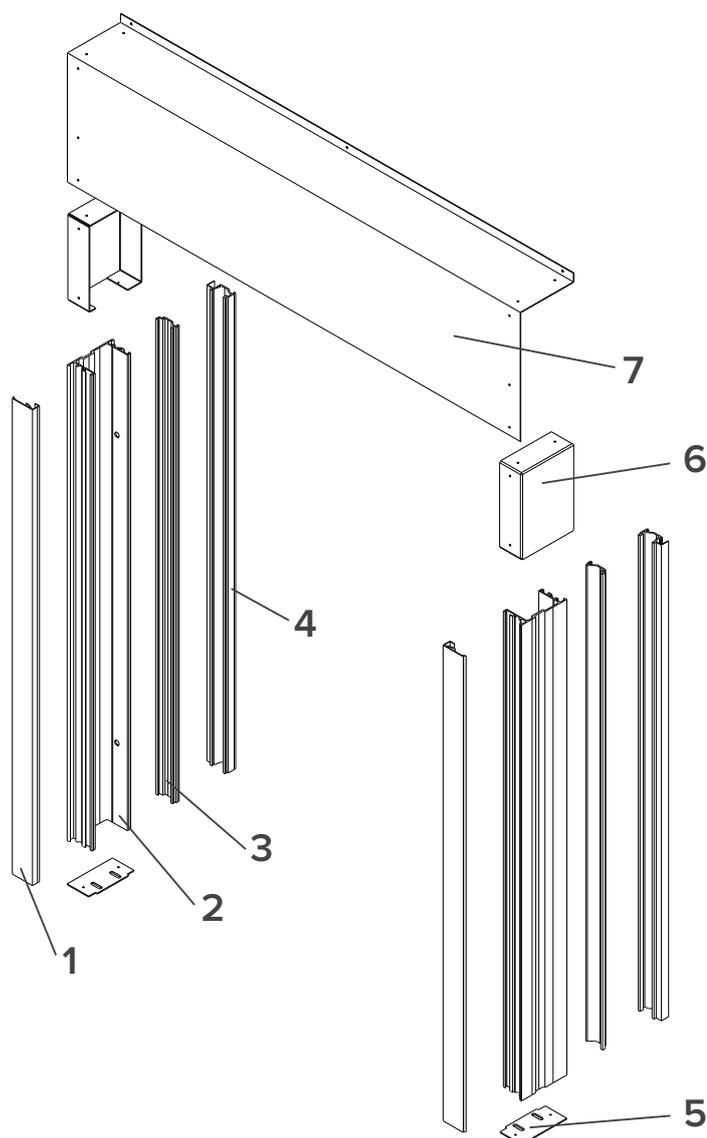
D





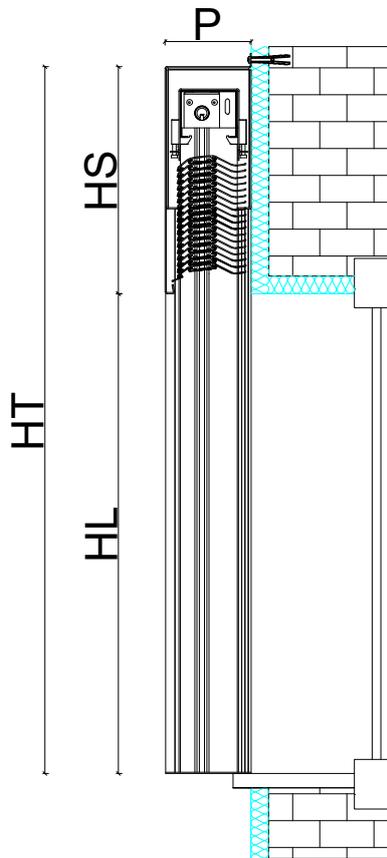
Componenti Lupafix **FC180** con trattamento **MARE PRE-OX**

1. **CARTER DI FINITURA PRE_OX**
2. **CANALINA IN ALLUMINIO ESTRUSO PRE_OX**
3. **DISTANZIALE BASE PRE_OX**
4. **DISTANZIALE MAGGIORATO PRE_OX**
5. **TAPPI DI SUPPORTO IN ACCIAIO INOX**
6. **TAPPO VELETTA 20/10 IN ALLUMINIO PRE_OX**
7. **VELETTA 15/10 IN ALLUMINIO PRE_OX**

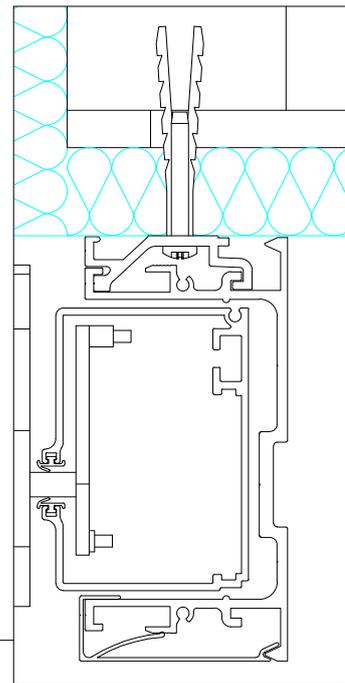


P120

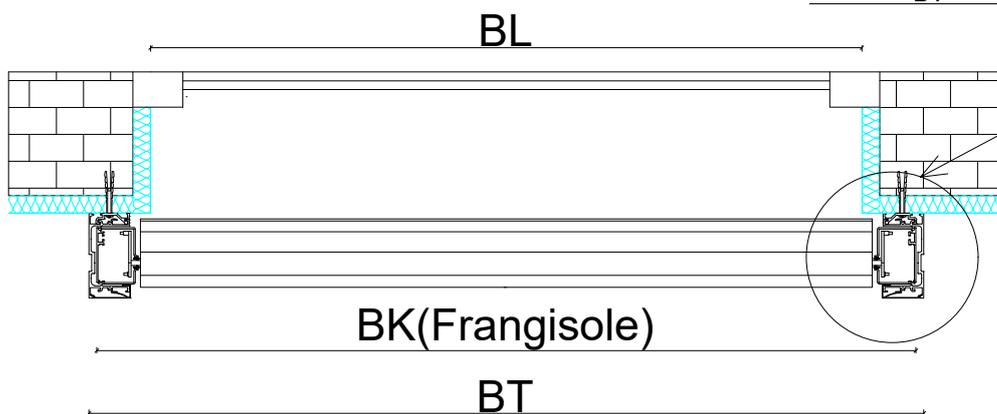
SEZIONE VERTICALE



LEGENDA	
HT=	Altezza Totale
HS=	Vano Impacchett.
HL=	Altezza Luce
P=	Profondità Veletta
BL=	Larghezza Luce
BK=	Larghezza Tenda
BT=	Larghezza Totale



SEZIONE ORIZZONTALE



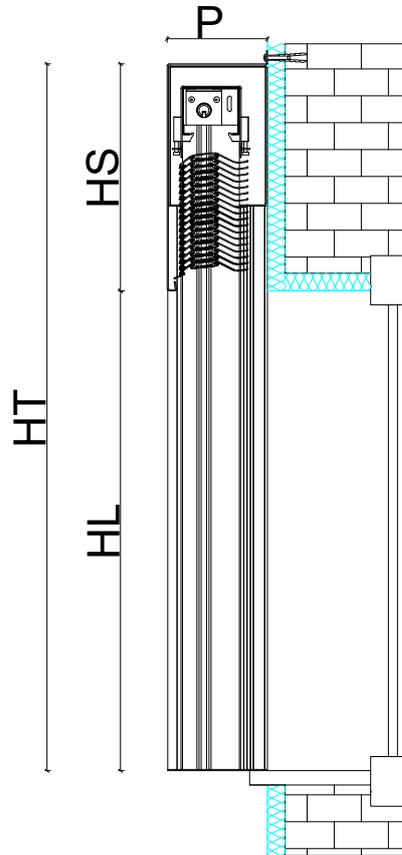
LUPAK METAL S.r.l. | FAENZA (RA) - ITALIA
lupakmetal.com

Prodotto P120		Linea LUPAFIX		Tipo di applicazione FRONTALE OLTRE LUCE			
Cod. Disegno OC	Rev. 0	Disegnatore D. TECNICO	Foglio 1/5	Scala 1:10	U.M. mm	F.to A4	Data /

Il presente disegno e tutti i relativi contenuti sono di proprietà LUPAK METAL S.r.l.; sono vietate la riproduzione e la divulgazione in assenza di formale consenso del Proprietario.

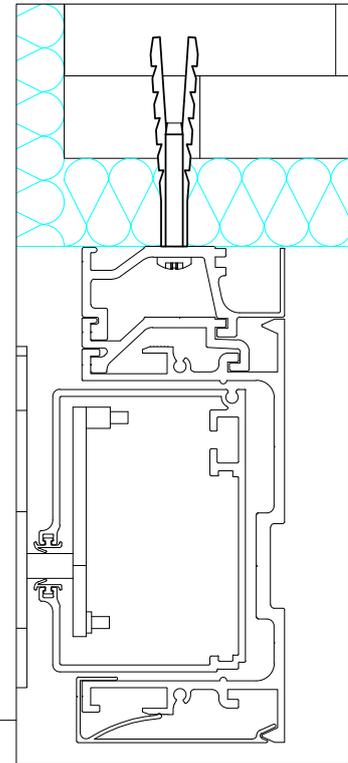
P140

SEZIONE VERTICALE



LEGENDA

HT= Altezza Totale
HS= Vano Impacchett.
HL= Altezza Luce
P= Profondità Velletta
BL= Larghezza Luce
BK= Larghezza Tenda
BT= Larghezza Totale



SEZIONE ORIZZONTALE



LUPAK METAL S.r.l. | FAENZA (RA) - ITALIA
lupakmetal.com

Prodotto P140		Linea LUPAFIX		Tipo di applicazione FRONTALE OLTRE LUCE			
Cod. Disegno OC	Rev. 0	Disegnatore D. TECNICO	Foglio 2/5	Scala 1:10	U.M. mm	F.to A4	Data /

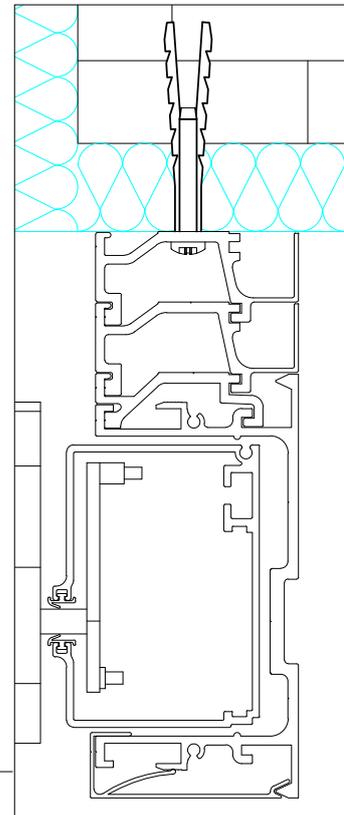
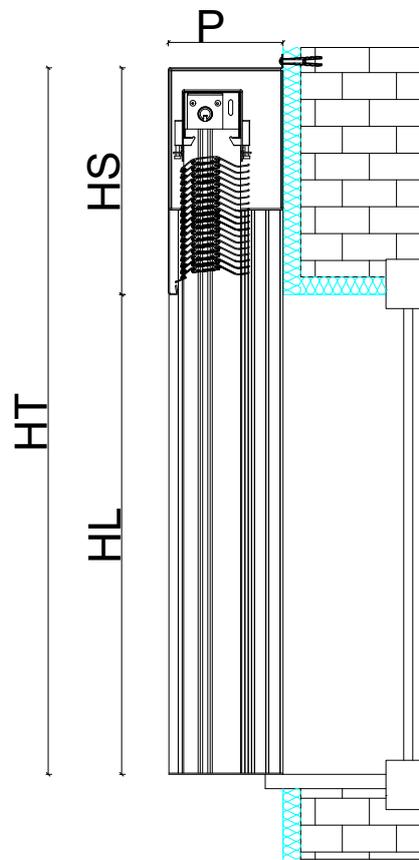
Il presente disegno e tutti i relativi contenuti sono di proprietà LUPAK METAL S.r.l.; sono vietate la riproduzione e la divulgazione in assenza di formale consenso del Proprietario.

P160

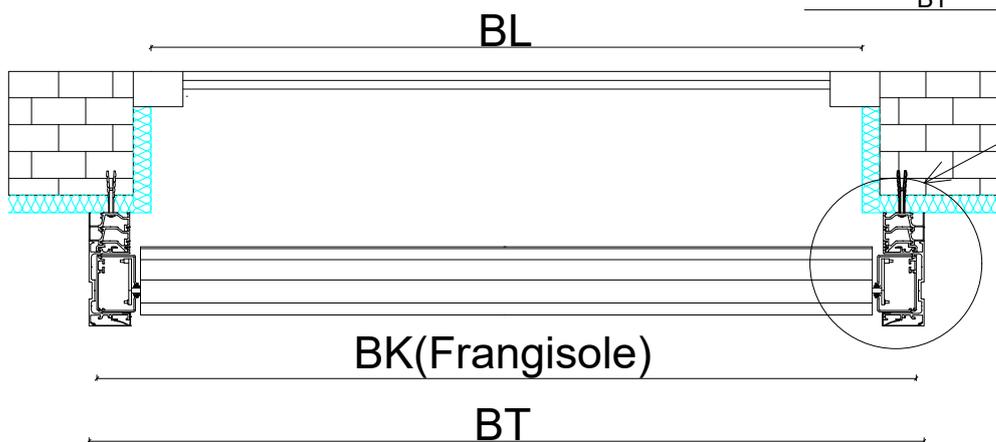
SEZIONE VERTICALE

LEGENDA

HT= Altezza Totale
HS= Vano Impacchett.
HL= Altezza Luce
P= Profondità Velella
BL= Larghezza Luce
BK= Larghezza Tenda
BT= Larghezza Totale



SEZIONE ORIZZONTALE



LUPAK METAL S.r.l. | FAENZA (RA) - ITALIA
lupakmetal.com

Prodotto P160		Linea LUPAFIX		Tipo di applicazione FRONTALE OLTRE LUCE			
Cod. Disegno OC	Rev. 0	Disegnatore D. TECNICO	Foglio 3/5	Scala 1:10	U.M. mm	F.to A4	Data /

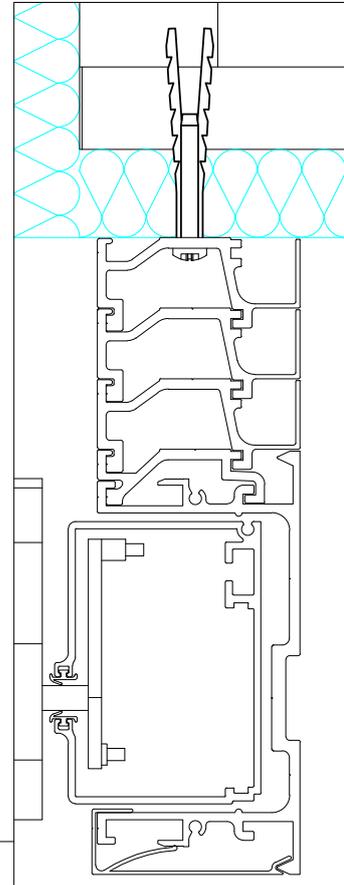
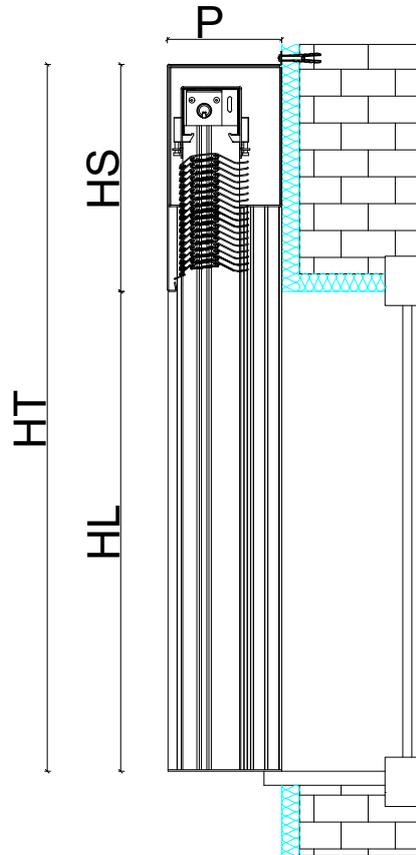
Il presente disegno e tutti i relativi contenuti sono di proprietà LUPAK METAL S.r.l.; sono vietate la riproduzione e la divulgazione in assenza di formale consenso del Proprietario.

P180

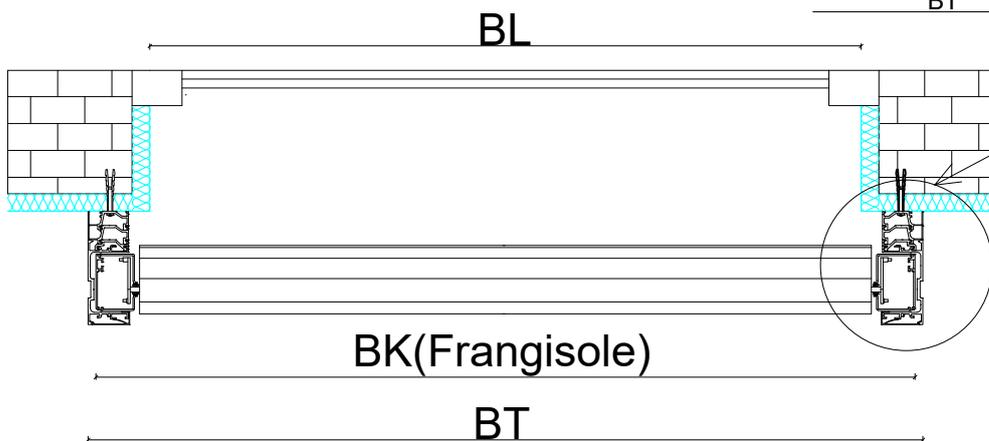
SEZIONE VERTICALE

LEGENDA

HT= Altezza Totale
HS= Vano Impacchett.
HL= Altezza Luce
P= Profondità Veletta
BL= Larghezza Luce
BK= Larghezza Tenda
BT= Larghezza Totale



SEZIONE ORIZZONTALE



LUPAK METAL S.r.l. | FAENZA (RA) - ITALIA
lupakmetal.com

Prodotto P180		Linea LUPAFIX		Tipo di applicazione FRONTALE OLTRE LUCE			
Cod. Disegno OC	Rev. 0	Disegnatore D. TECNICO	Foglio 4/5	Scala 1:10	U.M. mm	F.to A4	Data /

Il presente disegno e tutti i relativi contenuti sono di proprietà LUPAK METAL S.r.l.; sono vietate la riproduzione e la divulgazione in assenza di formale consenso del Proprietario.



ED. Febbraio 2025

 **LUPAK
METAL**
LA LUCE A MODO TUO

LUPAK METAL S.r.l.
Via Granarolo, 77
48018 Faenza [RA] ITALIA
Tel +39 0546.646140
lupakmetal.com

