

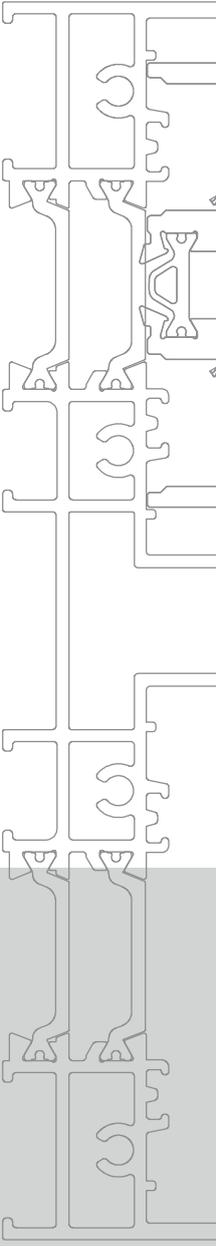
# MX 166

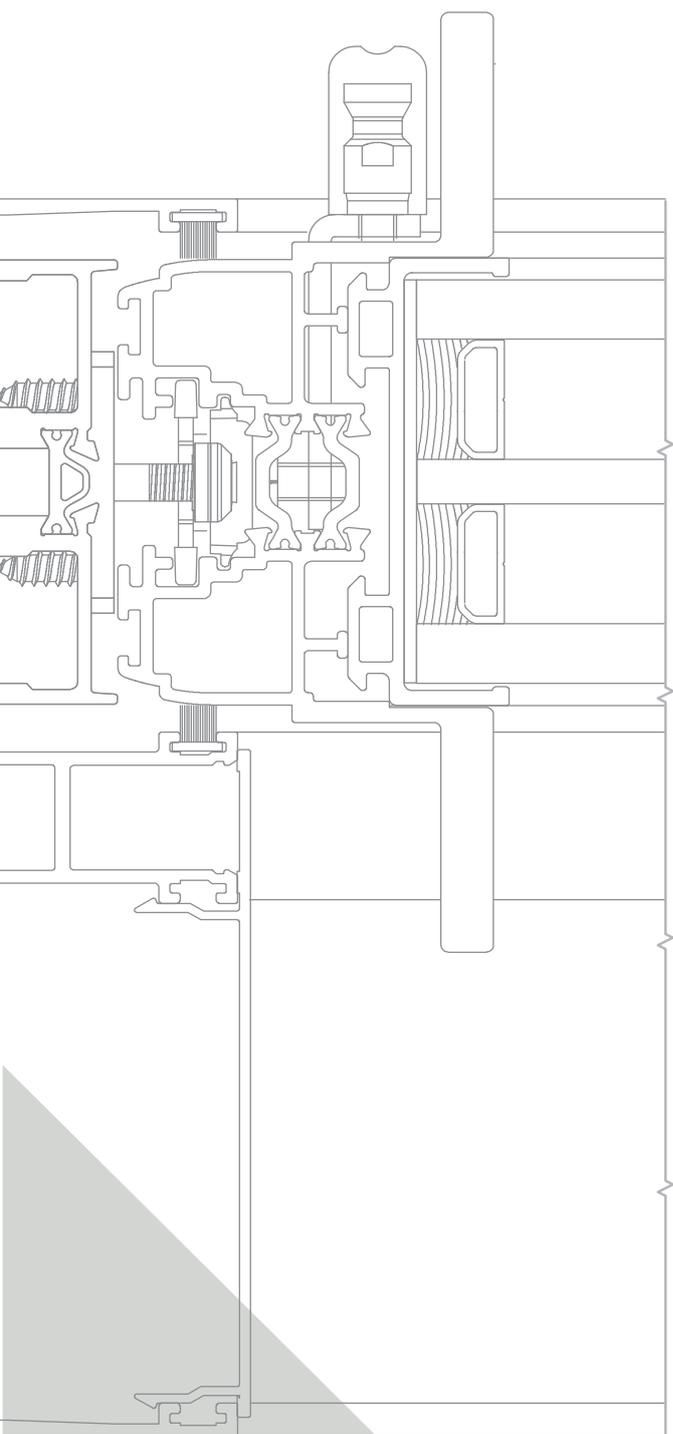
PORTE SCORREVOLI  
MINIMALI



**TWIN**  
**SYSTEMS**

ARCHITETTURE IN ALLUMINIO

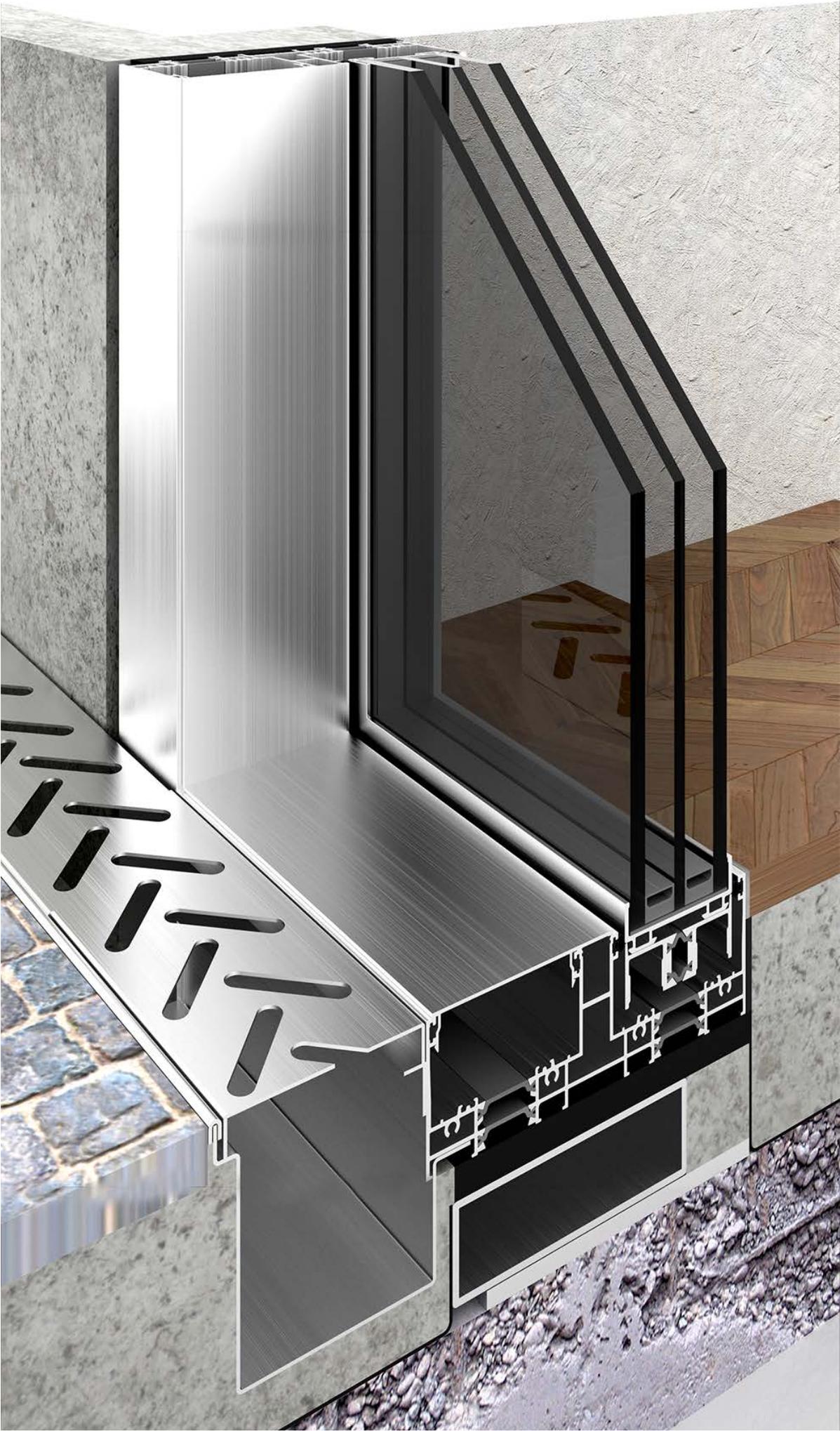




# MX 166

PORTE SCORREVOLI  
MINIMALI







# TWIN SYSTEMS

ARCHITETTURE IN ALLUMINIO



Informazioni generali	Gruppo <b>A</b>	Indice generale Caratteristiche alluminio Descrizione tecnica sistema Descrizione tecnica capitolato Collaudi prestazionali
Profilati	Gruppo <b>B</b>	Elenco profilati Profilati scala 1.1
Accessori e Guarnizioni	Gruppo <b>C</b>	Elenco accessori Elenco guarnizioni
Sezioni	Gruppo <b>D</b>	Sezioni Principali in scala 1:1 Corredate dei relativi Accessori
Tipologie	Gruppo <b>E</b>	Principali Tipologie di Finestre
Collegamento muratura	Gruppo <b>F</b>	Sezionone particolareggiata attacco alla Muratura
Lavorazioni	Gruppo <b>G</b>	Schemi Lavorazioni
Montaggi	Gruppo <b>H</b>	Frese Attrezzature

Tutti i dati riportati sul presente catalogo sono indicativi e non impegnativi. La società si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche atte a migliorare i prodotti. Per informazioni tecniche riguardanti il catalogo contattare l'ufficio tecnico.





---

Informazioni  
Generali

---

Gruppo A





## PESO PROFILATI

Il peso indicato è quello teorico e potrà variare in funzione delle tolleranze di spessore e dimensionali dei profilati (NORMA UNI EN 12020-2)

## LEGA DI ESTRUSIONE

I profilati sono estrusi in lega EN-AW-6060 (UNI EN 573/3)

## DIMENSIONI DEI PROFILATI

Le dimensioni indicate sono quelle teoriche, potranno quindi variare in funzione delle tolleranze dimensionali di estrusione (norma UNI EN 12020-2). Questa variabilità che interessa tutti i profilati, può influire, anche se minimamente, sulle dimensioni di taglio e quindi finali del serramento. Anche la verniciatura, aumentando gli spessori, contribuisce a far variare la dimensione dei profilati e, particolarmente, riduce lo spazio nelle sedi di inserimento delle guarnizioni e degli accessori.

## DIMENSIONI DI TAGLIO E LAVORAZIONI

Le dimensioni teoriche di taglio e le quote delle lavorazioni indicate nel presente catalogo sono esatte, ovvero matematicamente corrette, in certi casi dovranno, nella pratica, essere adattate in base alla precisione ed al tipo di impostazione delle misure delle macchine utilizzate. È pertanto consigliabile nei primi lavori o nel caso di importanti quantità di serramenti effettuare delle campionature di prova.

## PROTEZIONE SUPERFICIALE

Al fine di limitare i processi di corrosione filiforme è importante applicare le seguenti regole:

- utilizzare accessori di assemblaggio in alluminio utilizzare viti in acciaio inox ,
- proteggere le parti tagliate e lavorate con prodotti idonei
- evitare ristagni di condense all'interno dei profilati.

Per la realizzazione di serramenti è necessario attenersi alla tecnologia costruttiva e utilizzare le guarnizioni e gli accessori originali riportati sul catalogo tecnico e al rispetto delle norme, prescrizioni e raccomandazioni vigenti. L'osservanza di quanto sopra determina la garanzia .Su queste basi sono stati realizzati campioni che, collaudati in laboratorio hanno ottenuto i risultati indicati nelle certificazioni. Per il buon funzionamento e la durata degli infissi realizzati con profilati ed accessori del sistema , è necessario effettuare alcune semplici operazioni:

una buona pulizia, eliminando residui di calce, cemento e/o altro. È consigliabile peraltro proteggere il manufatto sino al momento della messa in esercizio, lubrificare con olio o grasso neutri le parti in movimento e gli organi di chiusura, controllare il corretto serraggio delle viti e dei grani, controllare gli assetti, registrandoli laddove sono previste regolazioni. Si raccomanda di effettuare queste operazioni almeno con cadenza semestrale. In caso di funzionamento anomalo di qualche componente, evitare assolutamente interventi atti a modificarne le caratteristiche e la sostituzione con ricambi non originali. Ci sembra utile ricordare che interventi di regolazione e/o sostituzione, con particolare riferimento ai meccanismi per oscillo-battente, andranno eseguiti da personale specializzato. Si raccomanda inoltre, in occasione delle operazioni di pulizia, di non utilizzare detergenti che possano deteriorare i trattamenti superficiali, escludendo tassativamente acidi, solventi, materiali abrasivi, spazzole metalliche o comunque in grado di scalfire le superfici, pagliette metalliche e altro.

## DIMENSIONI E TIPOLOGIA DEI SERRAMENTI

La valutazione delle dimensioni dei serramenti, richiede la considerazione di vari fattori quali: il momento d'inerzia dei profilati ,le dimensioni e il peso dei tamponamenti (vetri-pannelli),la larghezza e l'altezza delle parti apribili caratteristiche e portate degli accessori,le condizioni e le quantità degli ancoraggi alle opere morte,l'esposizione, ecc...Fattori che sono valutabili e applicabili, grazie alla buona conoscenza dello stato dell'arte, alle informazioni riportate dai cataloghi, manuali tecnici e dalle normative vigenti. Consigliamo, al fine di evitare inutili contestazioni, di consultare il nostro servizio tecnico sistemi, prima di realizzare serramenti che, per dimensione, forma, esposizione e/o altro possono essere ritenuti atipici. Le soluzioni e le combinazioni proposte in questo catalogo, non hanno carattere limitativo, ma presentano solo le situazioni e combinazioni più comunemente riscontrabili nella realtà. Soluzioni e combinazioni diverse, così come l'adozione di componentistica particolare, ad esempio meccanismi per la realizzazione di ante scorrevoli parallele, ante scorrevoli a libro o altro, sono possibili. A questo proposito il nostro servizio tecnico prodotti per l'edilizia può valutare e proporre le soluzioni più idonee.



## DESCRIZIONE TECNICA PER CAPITOLATO

I profilati per serramenti saranno in lega di alluminio ENAW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2) con stato fisico di fornitura UNI EN 515. I telai fissi e le ante mobili dovranno essere realizzati con profilati ad interruzione di ponte termico a tre camere (profilo interno ed esterno tubolari, collegati tra di loro con barrette in poliammide PA 6.6 rinforzate con fibra di vetro).

### INFISSI

Le porte scorrevoli dovranno avere un profilato di telaio fisso con profondità di mm.76 mm., per la soluzione a binario singolo, e 256 mm. per la soluzione a 3 binari.

Il profilato anta mobile dovrà avere una con profondità minima 60 mm. I profilati di telaio fisso ed anta dovranno essere predisposti anche per la doppia predisposizione del ponte termico al fine di esaltarne le performances termiche.

I profilati di telaio fisso dovranno avere la possibilità di utilizzare un binario inox, riportato, per lo scorrimento facilitato e l'usura con conseguente sostituzione.

I profilati di ante mobili dovranno avere leggera aletta di contenimento per esaltare il concetto "tuttovetro".

### ISOLAMENTO TERMICO

L'interruzione del ponte termico sarà ottenuta mediante barrette continue in poliammide da 14 mm. per i telai e da 32 mm. per le ante mobili, e dovrà garantire un valore di trasmittanza termica per l'infisso  $U_w = \dots\dots\dots$  W/m<sup>2</sup>K. L'assemblaggio dei profilati in alluminio a taglio termico dovrà garantire i valori di scorrimento (T) tra profilati in alluminio e barrette in poliammide previsti dalla direttiva tecnica Europea (UEAtc).

### ACCESSORI

Le giunzioni tra profilati orizzontali e verticali dovranno essere perfettamente solidali e ben allineate tra di loro, sia nella parte esterna che interna dei profilati

Le giunzioni tra profilati telaio potrà essere del tipo a 90°.

Le sezioni dei profilati orizzontali e verticali dovranno essere opportunamente sigillate prima di essere unite. I profilati del sistema MX 166 sono stati studiati per l'utilizzo di accessori personalizzati e permettono la realizzazione di ante con peso fino a 500 kg.

### GUARNIZIONI

Gli spazzolini per le ante dovranno avere almeno una pinna centrale in materiale plastico.

### PRESTAZIONI

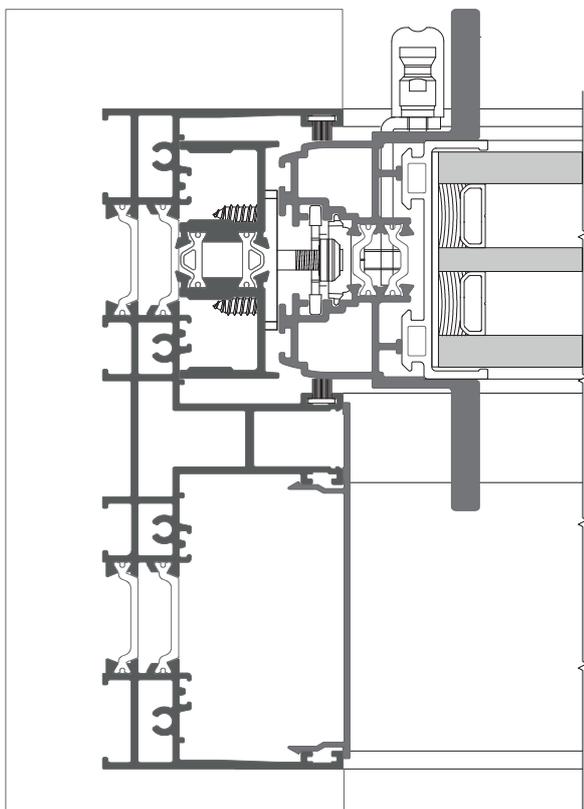
I serramenti dovranno avere prestazioni di permeabilità all'aria, tenuta all'acqua e resistenza ai carichi del vento conformemente alle norme:

(UNI-EN 12207 - 12208 - 12210 e UNI-EN 1026 - 1027 - 12211)

Permeabilità all'aria : **4**  
Tenuta all'acqua : **9A**  
Resistenza al vento : **C4**

# MX 166 MINIMAL

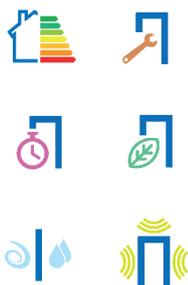
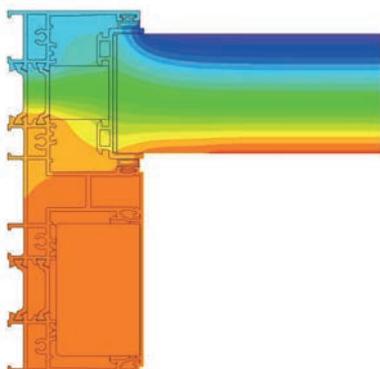
## PORTE SCORREVOLI CON TAGLIO TERMICO



### Schema dimensionale:

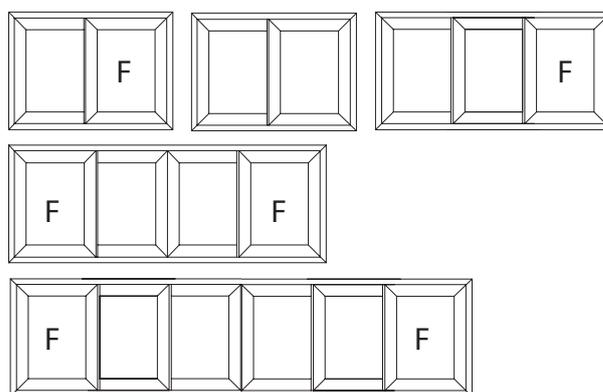
Telaio fisso :	mm. 76/166/256 x 60
Telaio mobile:	mm. mm. 60 x 12
Barrette isolanti:	(tuttovetro) mm. 32 per telaio , anta isolante
Sovrap. anta su telaio	mm. 8.5
Alloggiamento accessori:	ad inserimento.Linea brevettata
Giunzione angolare:	a 90° per telai fissi

Analisi termica con FLIXO vers.7  
e  
WinIso2D Professional 7.8



Risultati dei test/ CE product pass conforme  
ad UNI EN 14351-1:2006+A1:2010

Permeabilità all'aria:	<b>Classe 4</b>
Tenuta all'acqua:	<b>Classe 9 A</b>
Resistenza al carico di vento:	<b>Classe C4</b>



### Caratteristiche :

#### Design:

- Design elegante e minimale ottenuto riducendo al minimo possibile il profilo a vista.  
Alte prestazioni di trasmittanza termica e trasmissione luminosa.  
Possibilità di realizzare vetrate di grandi dimensioni con ante molto pesanti.  
Massima facilità costruttiva e di montaggio. Possibilità di incassare completamente nel muro e nel pavimento i telai e le ante.  
Alta resistenza, minima manutenzione.

### Isolamento termico:

#### Serramento campione con telaio incassato

- Valore  $U_w$  **0.82\*** W/(m<sup>2</sup>K)

con vetro triplo  $U_g = 0.5$  W/(m<sup>2</sup>K) calcolato con canalina  $\psi = 0.031$  W/(m<sup>2</sup>K) su finestra normalizzata con H = 2500 mm. ed L = 3000 mm.

\* Il valore varia in funzione delle caratteristiche del vetro.

Dimensioni massime ammesse per il calcolo  $U_w$   
su serramento campione fino a 7.5 mq  
(secondo norma UNI EN 14351-1:2006+A1:2010)

### Ferramenta:

- Sistema con accessori personalizzati, carrelli di movimentazione registrabili, a ruote parallele, che possono portare carichi fino a 500 Kg.

### Impiego:

- Il sistema MX 166 permette di realizzare vetrate di grandi dimensioni con una totale visione verso l'ambiente esterno: Sono possibile realizzazione ad 1,2,3,4,6 ante nonché soluzioni d'angolo



Agenti Atmosferici



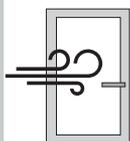
**Tenuta all'acqua\* EN 1027 - EN 12208**

Capacità di un infisso di impedire infiltrazioni quando è investito da un flusso d'acqua ed è presente una differente pressione tra interno ed esterno.

Pressione d'aria Km/h	0Pa	50Pa	100Pa	150Pa	200Pa	250Pa	300Pa	450Pa	600Pa	750Pa	900Pa	1050Pa	1200Pa	1350Pa	1500Pa
Classe	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E750	E900	E1050	E1200	E1350	E1500

L'infisso **TWIN**, con una pressione del vento pari ad una velocità di 111 Km/h (600Pa) non ha avuto infiltrazioni

Classe Raggiunta  
**9A**



**Permeabilità all'aria\* EN 1026 - EN 12207**

Caratteristica di un infisso chiuso di lasciare filtrare aria quando è presente una differenza di pressione tra l'interno e l'esterno; minori saranno i volumi dispersi, maggiore sarà la qualità del serramento.

Pressione Vento	150Pa	300Pa	450Pa	600Pa
Classe	1	2	3	4

L'infisso **TWIN** ha superato la prova con una pressione del vento pari ad una velocità di 111 Km/h (600Pa)

Classe Raggiunta  
**4**



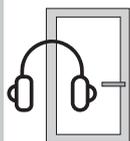
**Resistenza al vento\* EN 12211 - EN 12210**

Capacità di un infisso sottoposto a forti pressioni e/o depressioni, come quelle causate dal vento, di mantenere una deformazione ammissibile, di conservare le proprietà iniziali a salvaguardia della sicurezza degli utenti.

Pressione d'aria	400Pa	800Pa	1200Pa	1600Pa	2000Pa	>2000Pa
Flessione	A (~ 1/150)	B (~ 1/200)	C (~ 1/300)			
Classe	1	2	3	4	5	Exxx

Classe Raggiunta  
**C4**

\*Serramento a 2 ante, dimensione L = mm. 2995 ed H = mm. 2395 - Certificato prova n° **RP n° 1994-CPD-RP1537** | Disponibili altre certificazioni



**Potere fonoisolante EN ISO 140-3, EN ISO 717-1**

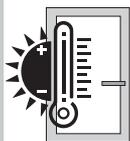
Perdita di isolamento acustico rispetto al vetro DRw (dB) a partire dalla classe di permeabilità all'aria dell'infisso (UNI EN 12207)

Classe	1	2	3	4
Perdita	8dB	6dB	4dB	2dB

**N.B.** Per valori DRw < 38 db è ammesso l'utilizzo di questo metodo tabellare

Per valori DRw > 39 db in su è necessario realizzare un campione al vero e sottoporre a prove di Laboratorio.

Attenuazione  
Rumori Esterni



**Trasmittanza Termica**

Flusso di calore che passa attraverso il serramento per m² di superficie e per ogni grado di differenza di temperatura tra interno ed esterno.



Serramento a 2 ante (2500 mm. x 3000 mm; vetro triplo Ug=0.5 W/m²K certificato con canalina psi=0.031 W/m K)

Resistenze Meccaniche



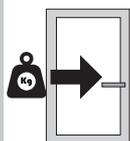
**Forze di azionamento EN 13115**

Idoneità di un infisso di permettere una facile apertura con uno sforzo minimo

Classe	0	1	2
Forza Applicata			

L'infisso **TWIN**, consente grande facilità di apertura con uno sforzo minimo.

Classe Raggiunta  
**1**



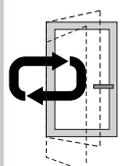
**Resistenza meccanica EN 12046 - EN 13115**

Capacità di un infisso di resistere ai carichi applicati senza rotture, deformazioni permanenti o torsioni tali da pregiudicare il suo corretto funzionamento.

Classe	1	2	3	4
Carico Verticale	200 N	400 N	600 N	800 N
Torsione Statica				

L'infisso **TWIN** resiste ai carichi applicati senza torsioni, deformazioni permanenti o rotture.

Classe Raggiunta  
**4**



**Resistenza ai cicli di apertura e chiusura EN13126 - 4**

Capacità di un infisso di resistere nel tempo a ripetuti cicli di apertura e chiusura.

Grado	3	4	5
N° Cicli	10'000	15'000	25'000

L'infisso **TWIN**, resiste efficacemente ai cicli di apertura e chiusura

Grado Resistenza  
**5**



**Resistenza all'urto (METODO DI PROVA CON CORPO DURO) EN 13049**

Capacità di un infisso di resistere in caso di urti involontari o accidentali.

Classe	1	2	3	4	5
Altezza Caduta	200mm	300mm	450mm	700mm	950mm

L'infisso **TWIN**, resiste efficacemente agli urti.

Classe Raggiunta  
**1**



## TEST INIZIALI DI TIPO EFFETTUATI SULLE FINESTRE

La serie riportata nel presente catalogo è stata sottoposta a test iniziali di tipo (ITT) relativamente ai requisiti previsti dalla norma prodotto UNI EN 14351-1

I risultati dei test iniziali di tipo sono estendibili a serramenti di differente tipologia e con differenti dimensioni e componenti, secondo le indicazioni fornite dalla norma EN 14351-1 in Appendice A (interdipendenza fra le caratteristiche e i componenti), Appendice E (determinazione delle caratteristiche) ed Appendice F (selezione facoltativa di provini rappresentativi per le finestre)

Il costruttore di serramenti ha la responsabilità di verificare la rispondenza del serramento prodotto rispetto al campione sottoposto a prova.

Il consorzio TWIN Systems mette a disposizione dei propri clienti i risultati dei test effettuati, a seguito della stipulazione di un contratto d'uso gratuito degli stessi.

### Dichiarazione di Conformità'

Il fabbricante del serramento è tenuto a consegnare al committente una dichiarazione di conformità la quale, in accordo alla norma UNI EN 14351-1, deve includere :

Nome ed indirizzo del fabbricante o del suo rappresentante autorizzato con sede nella EEA;

Descrizione del prodotto (tipo, identificazione, impiego, ecc.) e una copia delle informazioni che accompagnano la marcatura CE;

Disposizioni alle quali il prodotto è conforme ( appendice AZ della norma prodotto UNI EN 14351-1);

Condizioni particolari applicabili all'impiego del prodotto (per esempio disposizioni per l'impiego in determinante condizioni, ecc.);

Nome e indirizzo del/i laboratorio/i approvato/i.

Nome e qualifica della persona incaricata di firmare la dichiarazione per conto del fabbricante o del suo rappresentante autorizzato.

La dichiarazione e il certificato devono essere presentati nella lingua o nelle lingue ufficiali dello Stato Membro in cui il prodotto deve essere utilizzato.

### Etichettatura e Marcatura

Il fabbricante deve fornire informazioni sufficienti ad assicurare la rintracciabilità del suo prodotto fornendo il collegamento fra il prodotto, il fabbricante e la produzione. Queste informazioni devono essere contenute su un'etichetta o specificate in documenti di accompagnamento nelle specifiche tecniche pubblicate dal fabbricante.

Le informazioni seguenti devono accompagnare il simbolo di marcatura CE:

Nome e indirizzo registrato o marchio di identificazione del fabbricante;

Ultime due cifre dell'anno in cui la marcatura CE è stata applicata;

Riferimento alla norma di prodotto (EN 14351-1);

Descrizione del prodotto: nome generico, materiale, dimensioni, ecc. e impiego previsto; Informazioni sulle caratteristiche essenziali che devono essere dichiarate presentate come:

Valori dichiarati o livelli e/o classi;

NPD -" Nessuna prestazione determinata" per le caratteristiche quando è pertinente.

Il simbolo della marcatura CE e le informazioni di accompagnamento devono essere apposti in modo visibile, leggibile e indelebile in una o più delle posizioni seguenti (gerarchia di preferenza del fabbricante):

Qualsiasi parte idonea del prodotto stesso, purché sia assicurata la visibilità quando si aprono le ante;

Su un'etichetta attaccata;

Sul suo imballaggio;

Sul documento commerciale di accompagnamento.



## Documentazione Tecnica di Accompagnamento

Il fabbricante deve fornire informazioni su quanto segue:

Immagazzinaggio e movimentazione, se il fabbricante non è responsabile dell'installazione del prodotto;

Requisiti e tecniche d'installazione (sul posto), se il fabbricante non è responsabile dell'installazione del prodotto (Guida UNCSAAL);

Manutenzione e pulizia (Manuale Consorzio TWIN SYSTEMS)

Istruzioni d'uso finali incluse le istruzioni per la sostituzione di componenti;

Istruzioni per l'uso in condizioni di sicurezza.

In Italia i requisiti obbligatori per la Marcatura CE sono:

Permeabilità dell'aria;

Trasmittanza termica;

Proprietà radiative (Fattore solare g, Trasmissione luminosa (TV)).

In Spagna e in Portogallo i requisiti obbligatori per la Marcatura CE sono :

Permeabilità all'aria;

Tenuta all'acqua;

Resistenza al vento;

Trasmittanza termica;

Isolamento acustico.

## TRASMITTANZA TERMICA DEI SERRAMENTI

E' necessario sapere che le prescrizioni dettate dal decreto ministeriale cambiano in funzione della tipologia di intervento edilizio (nuova costruzione, ristrutturazione importante di primo oppure secondo livello, riqualificazione energetica) e si applicano ad edifici sia pubblici sia privati.

Per **edifici di nuova costruzione** si intendono quei fabbricati il cui titolo abilitativo sia stato richiesto dopo l'entrata in vigore del decreto.

Sono **assimilati agli edifici di nuova costruzione** gli edifici sottoposti a demolizione e ricostruzione, qualunque sia il titolo abilitativo necessario, e gli ampliamenti di edifici esistenti la cui nuova porzione abbia un volume lordo climatizzato superiore al 15% di quello esistente o comunque superiore a 500 m<sup>3</sup>.

Per interventi di **ristrutturazione importante di primo livello** si intendono quelli che interessano l'involucro edilizio con un'incidenza superiore al 50 per cento della superficie disperdente lorda complessiva dell'edificio, comprendendo anche la ristrutturazione dell'impianto termico per il servizio di climatizzazione invernale e/o estiva asservito all'intero edificio.

Per **interventi di ristrutturazione importante di secondo livello** si intendono quelli che interessano l'involucro edilizio con un'incidenza superiore al 25 per cento della superficie disperdente lorda complessiva dell'edificio e possono interessare l'impianto termico per il servizio di climatizzazione invernale e/o estiva.

Negli **interventi di riqualificazione energetica** rientrano gli interventi non riconducibili agli interventi succitati e che hanno un impatto sulla prestazione energetica dell'edificio. Rientrano quindi anche:

- le ristrutturazioni che interessano l'involucro edilizio con un'incidenza inferiore o uguale al 25 per cento della superficie disperdente lorda complessiva dell'edificio e/o consistono nella nuova installazione, nella ristrutturazione di un impianto termico asservito all'edificio o di altri interventi parziali, ivi compresa la sostituzione del generatore;
- gli ampliamenti di edifici esistenti la cui nuova porzione abbia un volume lordo climatizzato inferiore o uguale al 15% di quello esistente o comunque inferiore a 500 m<sup>3</sup>.

Per gli edifici di nuova costruzione e per quelli sottoposti a ristrutturazioni di primo livello, non sono previsti specifici limiti di trasmittanza termica da rispettare per le chiusure trasparenti. Sussiste l'obbligo di rispettare limiti per quanto concerne altri parametri tecnici che connotano gli impianti, l'involucro edilizio e l'edificio nel loro complesso (per esempio coefficiente medio globale di scambio termico per trasmissione per unità di superficie disperdente HT' - area solare equivalente estiva per unità di superficie utile Asol,est/Asup utile - indice di prestazione termica utile per riscaldamento EPH,nd - indice di prestazione termica utile per il raffrescamento EPC,nd - indice di prestazione energetica globale dell'edificio EPgl,tot, ecc.) contenuti nell'Allegato A del decreto.



I limiti dell'Allegato A sul coefficiente medio globale di scambio termico per trasmissione per unità di superficie disperdente HT sono da rispettare anche per gli interventi di ristrutturazione importante di secondo livello.

Nell'ambito degli **interventi di ristrutturazione importante di secondo livello e degli interventi di riqualificazione energetica** sono invece da rispettare i limiti riportati nell'**Appendice B** del decreto relativamente:

- **alla trasmittanza termica  $U_w$  dei serramenti** (trasparenti, opachi) e **dei cassonetti** posti a delimitazione di ambienti climatizzati verso l'esterno oppure verso ambienti non climatizzati (cfr. **tabella 1**);
- **al fattore di trasmissione solare totale  $g_{gl+sh}$  dei serramenti vetriati in combinazione con schermature solari mobili** posizionati sui fronti dell'edificio SUD, EST, OVEST, SUD-EST, SUD-OVEST (cfr. **tabella 2**).

**Tabella 1 - Valori limite della trasmittanza  $U_w$  dei serramenti (trasparenti, opachi) e dei cassonetti posti a delimitazione di ambienti climatizzati verso l'esterno oppure verso ambienti non climatizzati.**



Zona climatica	$U_w$ (W/m <sup>2</sup> K)	
	2015 <sup>(1)</sup>	2021 <sup>(2)</sup>
<b>A e B</b>	<b>3.20</b>	<b>3.00</b>
<b>C</b>	<b>2.40</b>	<b>2.00</b>
<b>D</b>	<b>2.10</b>	<b>1.80</b>
<b>E</b>	<b>1.90</b>	<b>1.40</b>
<b>F</b>	<b>1.70</b>	<b>1.00</b>

A partire dal 1° gennaio 2017, in merito all'accesso alle detrazioni del 65% per la riqualificazione energetica degli edifici, la regione **Lombardia** adotterà i valori limiti di 1.4 W/m<sup>2</sup>K per la zona climatica **E** e 1.00 W/m<sup>2</sup>K per la zona climatica **F**.

Altre regioni da considerare :  
**Emilia Romagna**, dal 1° gennaio 2017 i valori di trasmittanza termica più severi valgono per gli edifici pubblici, nuovi e riqualificati;

**Trentino Alto Adige**, dal 01/04/2017 per la "Trasmittanza termica U massima delle chiusure tecniche trasparenti e opache e dei cassonetti comprensive degli infissi, verso l'esterno e verso ambienti non climatizzati" sono previsti valori 1.4 e 1.0 W/m<sup>2</sup>K per la zona **E** e la **F**.

(1) dal 1 ottobre 2015 per tutti gli edifici

(2) dal 1 gennaio 2019 per gli edifici pubblici e a uso pubblico e dal 1 gennaio 2021 per tutti gli altri edifici

**Tabella 2 - Valori limite del fattore di trasmissione solare totale  $g_{gl+sh}$  chiusure trasparenti in presenza di schermature solari mobili installate su fronti dell'edificio SUD, EST, OVEST, SUD-EST, SUD-OVEST**

Zona climatica	$g_{gl+sh}$	
	2015 <sup>(1)</sup>	2021 <sup>(2)</sup>
<b>Tutte le zone</b>	<b>0.35</b>	<b>0.35</b>

(1) dal 1 ottobre 2015 per tutti gli edifici

(2) dal 1 gennaio 2019 per gli edifici pubblici e a uso pubblico e dal 1 gennaio 2021 per tutti gli altri edifici



### Valutazione della prestazione termica posseduta dai serramenti.

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

Il calcolo semplificato della trasmittanza termica del componente finestrato  $U_w$  composta da un singolo serramento e relativo vetro (o pannello) si esegue con la formula:

$$U_w = \frac{A_g U_g + A_f U_f + l g \varnothing g}{A_g + A_f}$$

dove:

**$A_g$**  è l'area del vetro in mq;

**$U_g$**  è il valore di trasmittanza termica riferito all'area centrale della vetrata, e non include l'effetto del distanziatore del vetro lungo il bordo della vetrata stessa;

**$A_f$**  è l'area del telaio;

**$U_f$**  è il valore di trasmittanza termica del telaio applicabile in assenza della vetrata;

**$l g$**  è la lunghezza del perimetro del vetro;

**$\varnothing g$**  è il valore di trasmittanza termica lineare concernente la conduzione di calore supplementare che avviene a causa dell'interazione tra telaio, vetri e distanziatore dei vetri in funzione delle proprietà termiche di ognuno di questi componenti e si rileva, secondo quanto precisato nell'allegato E della norma UNI EN ISO 10077-1, preferibilmente con il calcolo numerico eseguito in accordo con la norma ISO 10077-2; quando non sono disponibili i risultati di calcolo dettagliati ci si può riferire ai prospetti E.1 ed E.2 i quali indicano i valori  $\varnothing g$  di default per le tipiche combinazioni di telai, vetri e distanziatori.

### Estendibilità

L'appendice F della norma di prodotto UNI EN 14351-1 suggerisce le tipologie di serramento rappresentative e le relative estensioni, ma essendo la tabella puramente informativa, sta allo stesso produttore scegliere i campioni.

Tipo di finestre	Estensione possibile
Fisso	
Finestra ad una anta (apertura interna o esterna) Finestra ad anta ribalta	Finestra ad anta ribalta
Finestra ad due o più ante (apertura interna o esterna)	Finestra ad due o più ante
Finestra a una o due ante orizzontali scorrevoli	Finestra a due ante orizzontali scorrevoli
Finestra a due ante orizzontali scorrevoli	Finestra a due ante orizzontali scorrevoli
Finestra a una o due ante orizzontali scorrevoli con ribalta	Finestra a una o due ante orizzontali scorrevoli con ribalta
Bilico orizzontale o verticale	Bilico orizzontale o verticale
Finestra a soffietto	Finestra a soffietto

La norma UNI EN 14351-1 prevede che il calcolo effettuato su di un serramento aventi dimensioni: 1230 ( $\pm 25\%$ ) x 1480 ( $-25\%$ )

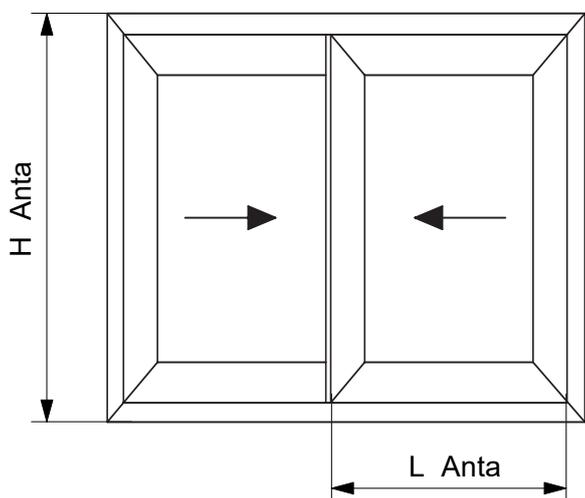
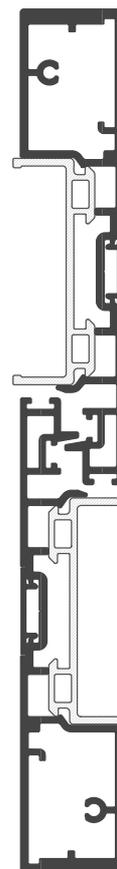
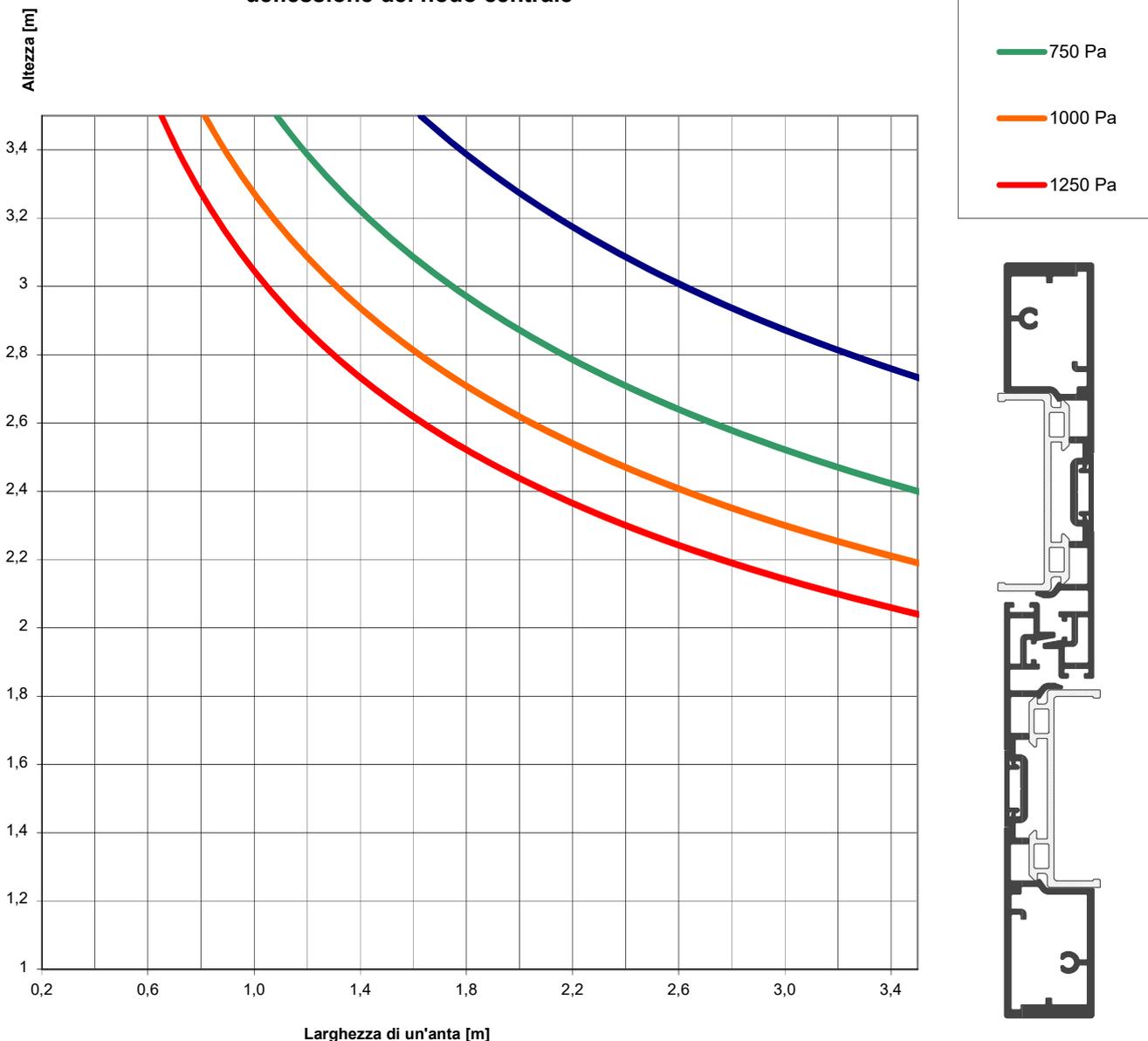
1480 ( $+25\%$ ) x 2180 ( $\pm 25\%$ )

Le analisi termiche effettuate con le misure sopra descritte, possono essere estese a tutti i serramenti di tutte le dimensioni, purché il vetro utilizzato abbia come valore di  $U_g$  uguale o inferiore a  $1.9 \text{ w/m}^2\text{K}$ , altrimenti la norma delle regole di estensione dei valori calcolati sull'infisso normalizzato ad infissi di diverse dimensioni.

Ovviamente i calcoli devono essere effettuati sulle stesse tipologie di infissi, e s'intende che una modifica del componente modifica la caratteristica in questione. In termini di prestazioni termiche è ovvio che andando a togliere o ad aggiungere elementi (per esempio passare da una finestra ad una anta, ad una a due e così via). determina una variazione dei valori finali.



Diagramma dei limiti di impiego per infissi a 2 ante  
deflessione del nodo centrale



Il dimensionamento risultante dal grafico è solo indicativo.

Il progettista o il serramentista, nel determinare le dimensioni massime dei serramenti, dovrà considerare e valutare, oltre le dimensioni ed il momento d'inerzia dei profilati, anche le caratteristiche applicative e meteorologiche quali l'altezza dal suolo, l'esposizione alla pioggia e la velocità dei venti nella zona. Per questi dati consigliamo di consultare e seguire le "Raccomandazioni UNCSAAL" elaborate sulla base delle norme UNI-EN e UNI-CNR esistenti in merito.

Verificare che la freccia del profilato sia compatibile con quella del vetro utilizzato.

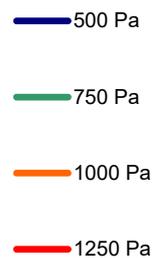
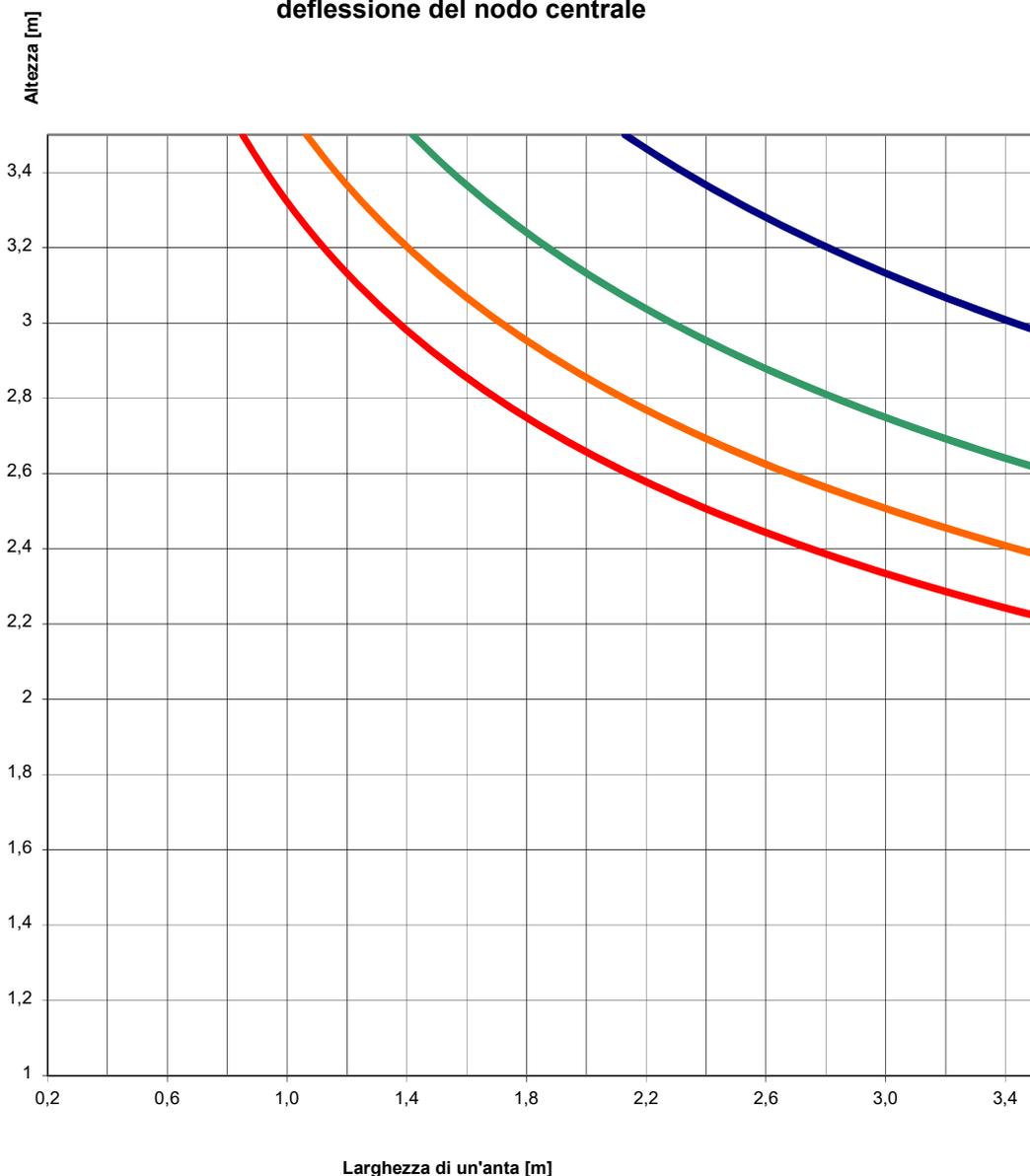
Le curve rappresentano la larghezza massima dell'anta in funzione della sua altezza e della pressione del vento.

Il serramento è considerato a 2 ante uguali.

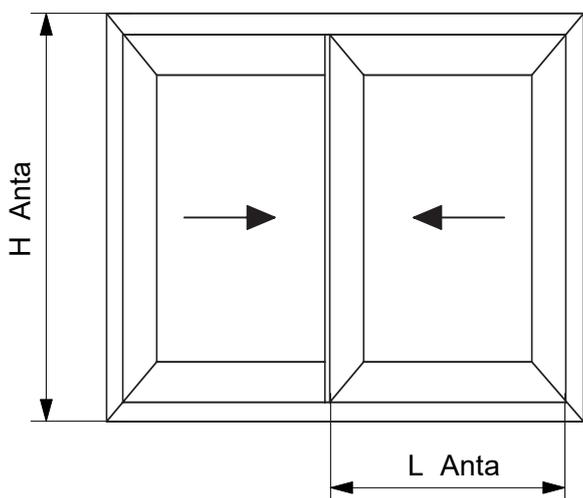
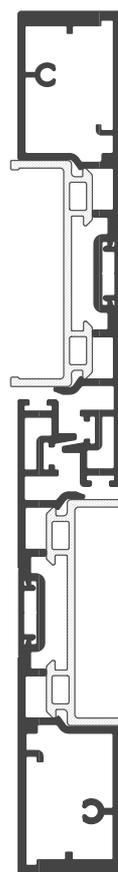
Le curve sono calcolate sulla base della deformazione elastica di **1/300** dell'altezza del serramento.



Diagramma dei limiti di impiego per infissi a 2 ante  
deflessione del nodo centrale



Rinforzo 30 x 10



Il dimensionamento risultante dal grafico è solo indicativo.

Il progettista o il serramentista, nel determinare le dimensioni massime dei serramenti, dovrà considerare e valutare, oltre le dimensioni ed il momento d'inerzia dei profilati, anche le caratteristiche applicative e metereologiche quali l'altezza dal suolo, l'esposizione alla pioggia e la velocità dei venti nella zona. Per questi dati consigliamo di consultare e seguire le "Raccomandazioni UNCSAAL" elaborate sulla base delle norme UNI-EN e UNI-CNR esistenti in merito.

Verificare che la freccia del profilato sia compatibile con quella del vetro utilizzato.

Le curve rappresentano la larghezza massima dell'anta in funzione della sua altezza e della pressione del vento.

Il serramento è considerato a 2 ante uguali.

Le curve sono calcolate sulla base della deformazione elastica di **1/300** dell'altezza del serramento.

# NOTE







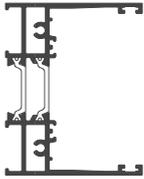
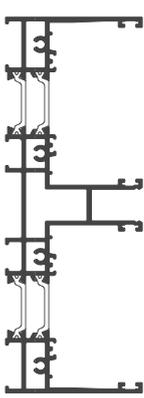
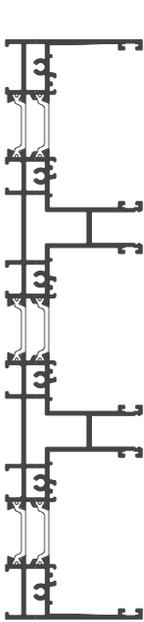
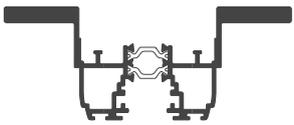
---

Profilati

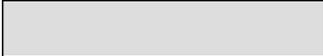
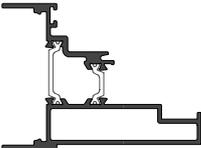
Gruppo B

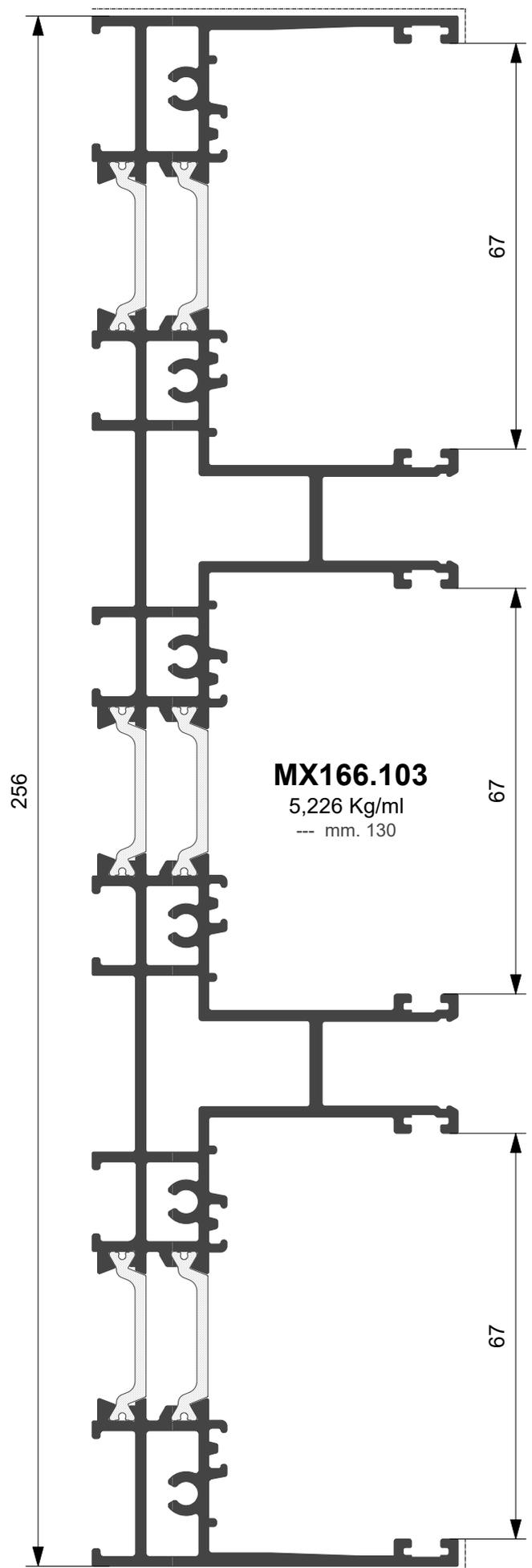
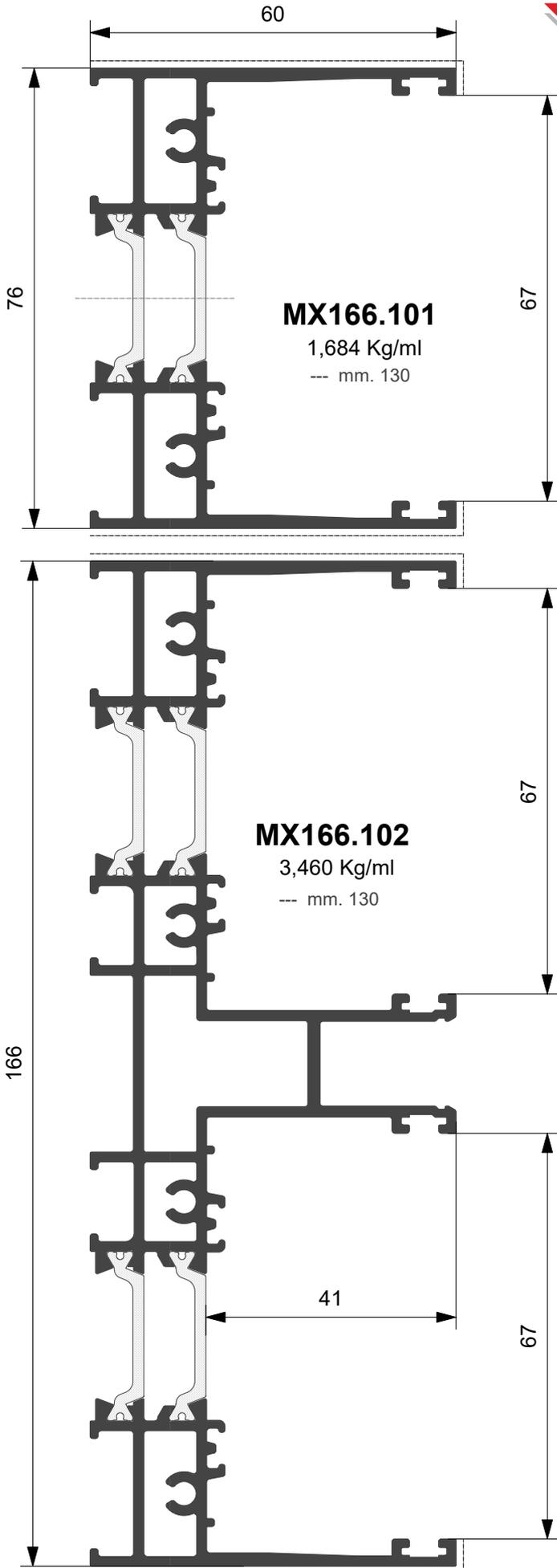
---

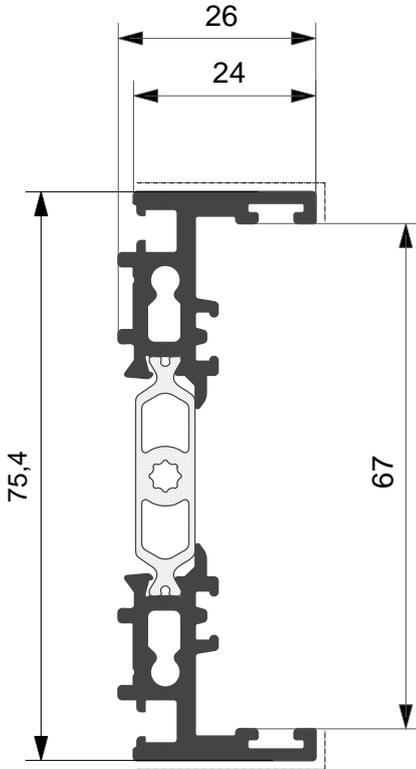


<table border="1"> <tr><td colspan="3"><b>MX166.101</b></td></tr> <tr><td colspan="3">Telaio a una via</td></tr> <tr><td><b>Peso</b></td><td>kg/ml.</td><td><b>1.684</b></td></tr> <tr><td><b>Jx</b></td><td>47.81 cm<sup>4</sup></td><td><b>Wx</b> 12.58 cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td><b>Jy</b></td><td>13.11 cm<sup>4</sup></td><td><b>Wy</b> 3.46 cm<sup>3</sup></td></tr> </table>	<b>MX166.101</b>			Telaio a una via			<b>Peso</b>	kg/ml.	<b>1.684</b>	<b>Jx</b>	47.81 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 12.58 cm <sup>3</sup>	<b>Jy</b>	13.11 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 3.46 cm <sup>3</sup>		Tavola  03	<table border="1"> <tr><td colspan="3"><b>MX166.104</b></td></tr> <tr><td colspan="3">Soglia a una via</td></tr> <tr><td><b>Peso</b></td><td>kg/ml.</td><td><b>1.684</b></td></tr> <tr><td><b>Jx</b></td><td>00.00 cm<sup>4</sup></td><td><b>Wx</b> 00.00 cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td><b>Jy</b></td><td>00.00 cm<sup>4</sup></td><td><b>Wy</b> 00.00 cm<sup>3</sup></td></tr> </table>	<b>MX166.104</b>			Soglia a una via			<b>Peso</b>	kg/ml.	<b>1.684</b>	<b>Jx</b>	00.00 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup>	<b>Jy</b>	00.00 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>		Tavola  04
<b>MX166.101</b>																																			
Telaio a una via																																			
<b>Peso</b>	kg/ml.	<b>1.684</b>																																	
<b>Jx</b>	47.81 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 12.58 cm <sup>3</sup>																																	
<b>Jy</b>	13.11 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 3.46 cm <sup>3</sup>																																	
<b>MX166.104</b>																																			
Soglia a una via																																			
<b>Peso</b>	kg/ml.	<b>1.684</b>																																	
<b>Jx</b>	00.00 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup>																																	
<b>Jy</b>	00.00 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>																																	
<table border="1"> <tr><td colspan="3"><b>MX166.102</b></td></tr> <tr><td colspan="3">Telaio a due vie</td></tr> <tr><td><b>Peso</b></td><td>kg/ml.</td><td><b>3.460</b></td></tr> <tr><td><b>Jx</b></td><td>304.94 cm<sup>4</sup></td><td><b>Wx</b> 36.74 cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td><b>Jy</b></td><td>26.94 cm<sup>4</sup></td><td><b>Wy</b> 7.11 cm<sup>3</sup></td></tr> </table>	<b>MX166.102</b>			Telaio a due vie			<b>Peso</b>	kg/ml.	<b>3.460</b>	<b>Jx</b>	304.94 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 36.74 cm <sup>3</sup>	<b>Jy</b>	26.94 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 7.11 cm <sup>3</sup>		Tavola  03	<table border="1"> <tr><td colspan="3"><b>MX166.105</b></td></tr> <tr><td colspan="3">Soglia a due vie</td></tr> <tr><td><b>Peso</b></td><td>kg/ml.</td><td><b>3.460</b></td></tr> <tr><td><b>Jx</b></td><td>00.00 cm<sup>4</sup></td><td><b>Wx</b> 00.00 cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td><b>Jy</b></td><td>00.00 cm<sup>4</sup></td><td><b>Wy</b> 00.00 cm<sup>3</sup></td></tr> </table>	<b>MX166.105</b>			Soglia a due vie			<b>Peso</b>	kg/ml.	<b>3.460</b>	<b>Jx</b>	00.00 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup>	<b>Jy</b>	00.00 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>		Tavola  04
<b>MX166.102</b>																																			
Telaio a due vie																																			
<b>Peso</b>	kg/ml.	<b>3.460</b>																																	
<b>Jx</b>	304.94 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 36.74 cm <sup>3</sup>																																	
<b>Jy</b>	26.94 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 7.11 cm <sup>3</sup>																																	
<b>MX166.105</b>																																			
Soglia a due vie																																			
<b>Peso</b>	kg/ml.	<b>3.460</b>																																	
<b>Jx</b>	00.00 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup>																																	
<b>Jy</b>	00.00 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>																																	
<table border="1"> <tr><td colspan="3"><b>MX166.103</b></td></tr> <tr><td colspan="3">Telaio a tre vie</td></tr> <tr><td><b>Peso</b></td><td>kg/ml.</td><td><b>5.226</b></td></tr> <tr><td><b>Jx</b></td><td>991.49 cm<sup>4</sup></td><td><b>Wx</b> 77.46 cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td><b>Jy</b></td><td>40.78 cm<sup>4</sup></td><td><b>Wy</b> 10.76 cm<sup>3</sup></td></tr> </table>	<b>MX166.103</b>			Telaio a tre vie			<b>Peso</b>	kg/ml.	<b>5.226</b>	<b>Jx</b>	991.49 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 77.46 cm <sup>3</sup>	<b>Jy</b>	40.78 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 10.76 cm <sup>3</sup>		Tavola  03	<table border="1"> <tr><td colspan="3"><b>MX166.106</b></td></tr> <tr><td colspan="3">Soglia a tre vie</td></tr> <tr><td><b>Peso</b></td><td>kg/ml.</td><td><b>5.226</b></td></tr> <tr><td><b>Jx</b></td><td>00.00 cm<sup>4</sup></td><td><b>Wx</b> 00.00 cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td><b>Jy</b></td><td>00.00 cm<sup>4</sup></td><td><b>Wy</b> 00.00 cm<sup>3</sup></td></tr> </table>	<b>MX166.106</b>			Soglia a tre vie			<b>Peso</b>	kg/ml.	<b>5.226</b>	<b>Jx</b>	00.00 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup>	<b>Jy</b>	00.00 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>		Tavola  04
<b>MX166.103</b>																																			
Telaio a tre vie																																			
<b>Peso</b>	kg/ml.	<b>5.226</b>																																	
<b>Jx</b>	991.49 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 77.46 cm <sup>3</sup>																																	
<b>Jy</b>	40.78 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 10.76 cm <sup>3</sup>																																	
<b>MX166.106</b>																																			
Soglia a tre vie																																			
<b>Peso</b>	kg/ml.	<b>5.226</b>																																	
<b>Jx</b>	00.00 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup>																																	
<b>Jy</b>	00.00 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>																																	
<table border="1"> <tr><td colspan="3"><b>MX166.107</b></td></tr> <tr><td colspan="3">Profilo Binario inferiore</td></tr> <tr><td><b>Peso</b></td><td>kg/ml.</td><td><b>0.543</b></td></tr> <tr><td><b>Jx</b></td><td>00.00 cm<sup>4</sup></td><td><b>Wx</b> 00.00 cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td><b>Jy</b></td><td>00.00 cm<sup>4</sup></td><td><b>Wy</b> 00.00 cm<sup>3</sup></td></tr> </table>	<b>MX166.107</b>			Profilo Binario inferiore			<b>Peso</b>	kg/ml.	<b>0.543</b>	<b>Jx</b>	00.00 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup>	<b>Jy</b>	00.00 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>		Tavola  05	<table border="1"> <tr><td colspan="3"><b>MX166.204</b></td></tr> <tr><td colspan="3">Profilo anta chiusura multipla</td></tr> <tr><td><b>Peso</b></td><td>kg/ml.</td><td><b>2.776</b></td></tr> <tr><td><b>Jx</b></td><td>127.98 cm<sup>4</sup></td><td><b>Wx</b> 20.31 cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td><b>Jy</b></td><td>26.05 cm<sup>4</sup></td><td><b>Wy</b> 8.24 cm<sup>3</sup></td></tr> </table>	<b>MX166.204</b>			Profilo anta chiusura multipla			<b>Peso</b>	kg/ml.	<b>2.776</b>	<b>Jx</b>	127.98 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 20.31 cm <sup>3</sup>	<b>Jy</b>	26.05 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 8.24 cm <sup>3</sup>		Tavola  06
<b>MX166.107</b>																																			
Profilo Binario inferiore																																			
<b>Peso</b>	kg/ml.	<b>0.543</b>																																	
<b>Jx</b>	00.00 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup>																																	
<b>Jy</b>	00.00 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>																																	
<b>MX166.204</b>																																			
Profilo anta chiusura multipla																																			
<b>Peso</b>	kg/ml.	<b>2.776</b>																																	
<b>Jx</b>	127.98 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 20.31 cm <sup>3</sup>																																	
<b>Jy</b>	26.05 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 8.24 cm <sup>3</sup>																																	
<table border="1"> <tr><td colspan="3"><b>MX166.201</b></td></tr> <tr><td colspan="3">Profilo porta Carrello/Montante</td></tr> <tr><td><b>Peso</b></td><td>kg/ml.</td><td><b>1.110</b></td></tr> <tr><td><b>Jx</b></td><td>00.00 cm<sup>4</sup></td><td><b>Wx</b> 00.00 cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td><b>Jy</b></td><td>00.00 cm<sup>4</sup></td><td><b>Wy</b> 00.00 cm<sup>3</sup></td></tr> </table>	<b>MX166.201</b>			Profilo porta Carrello/Montante			<b>Peso</b>	kg/ml.	<b>1.110</b>	<b>Jx</b>	00.00 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup>	<b>Jy</b>	00.00 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>		Tavola  05	<table border="1"> <tr><td colspan="3"><b>MX166.205</b></td></tr> <tr><td colspan="3">Profilo supporto carrello / vetro</td></tr> <tr><td><b>Peso</b></td><td>kg/ml.</td><td><b>1.512</b></td></tr> <tr><td><b>Jx</b></td><td>00.00 cm<sup>4</sup></td><td><b>Wx</b> 00.00 cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td><b>Jy</b></td><td>00.00 cm<sup>4</sup></td><td><b>Wy</b> 00.00 cm<sup>3</sup></td></tr> </table>	<b>MX166.205</b>			Profilo supporto carrello / vetro			<b>Peso</b>	kg/ml.	<b>1.512</b>	<b>Jx</b>	00.00 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup>	<b>Jy</b>	00.00 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>		Tavola  05
<b>MX166.201</b>																																			
Profilo porta Carrello/Montante																																			
<b>Peso</b>	kg/ml.	<b>1.110</b>																																	
<b>Jx</b>	00.00 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup>																																	
<b>Jy</b>	00.00 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>																																	
<b>MX166.205</b>																																			
Profilo supporto carrello / vetro																																			
<b>Peso</b>	kg/ml.	<b>1.512</b>																																	
<b>Jx</b>	00.00 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup>																																	
<b>Jy</b>	00.00 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>																																	



<b>MX166.301</b> Profilo anta centrale <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.705</b> <b>Jx</b> 107.53 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 14.60 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 5.02 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 2.83 cm <sup>3</sup>		Tavola 06	<b>MX166.502</b> Finitura traverso inferiore <b>Peso</b> kg/ml. <b>0.166</b> <b>Jx</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>		Tavola 05
<b>MX166.303</b> Profilo battuta 4° anta <b>Peso</b> kg/ml. <b>0.426</b> <b>Jx</b> 9.58 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 4.62 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 1.86 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 8.36 cm <sup>3</sup>		Tavola 07			
<b>MX166.305</b> Semi-profilo per angolo 90° <b>Peso</b> kg/ml. <b>0.756</b> <b>Jx</b> 5.10 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 1.69 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 7.13 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 2.06 cm <sup>3</sup>		Tavola 07			
<b>MX166.306</b> Semi-profilo per angolo 90° <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.720</b> <b>Jx</b> 31.12 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 6.44 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 26.02 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 6.39 cm <sup>3</sup>		Tavola 07			
<b>MX166.307</b> Profilo copri-vite e chiudi-binario <b>Peso</b> kg/ml. <b>0.088</b> <b>Jx</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>		Tavola 06			
<b>MX166.308</b> Profilo anta centrale <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.741</b> <b>Jx</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>		Tavola 06			
<b>MX166.501</b> Profilo chiudi-via <b>Peso</b> kg/ml. <b>0.505</b> <b>Jx</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>		Tavola 05			

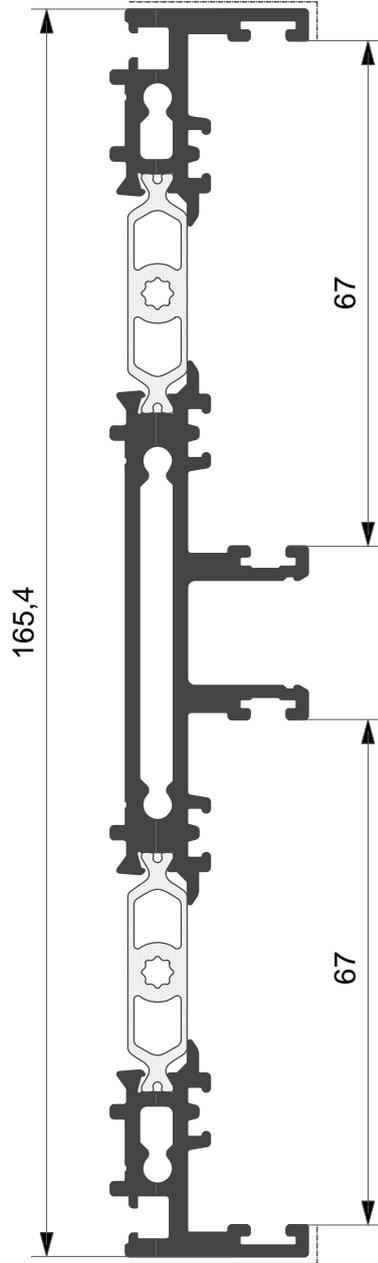




**MX166.104**

1.161 Kg/ml

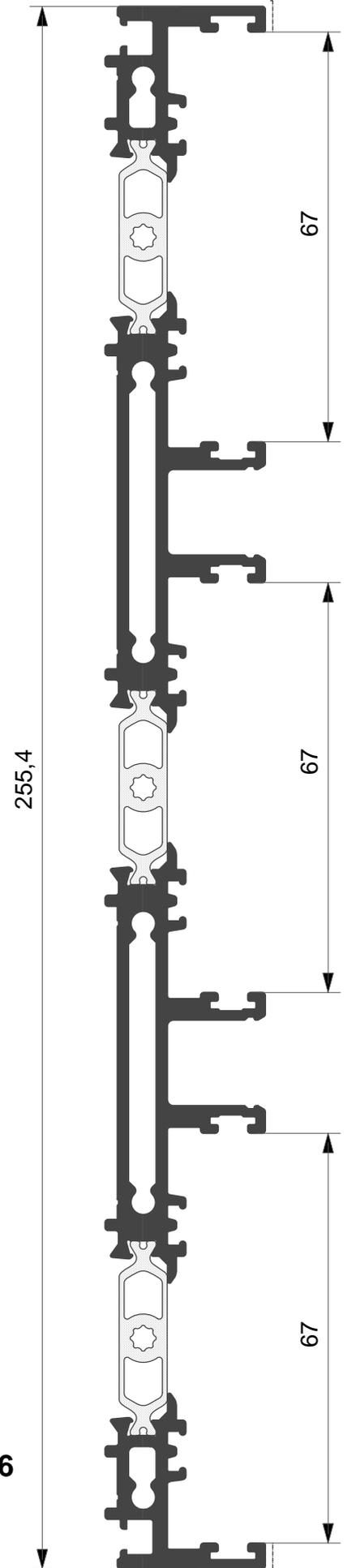
--- mm. 56



**MX166.105**

2.447 Kg/ml

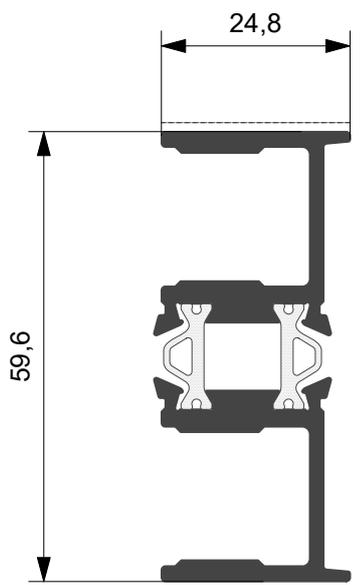
--- mm. 56



**MX166.106**

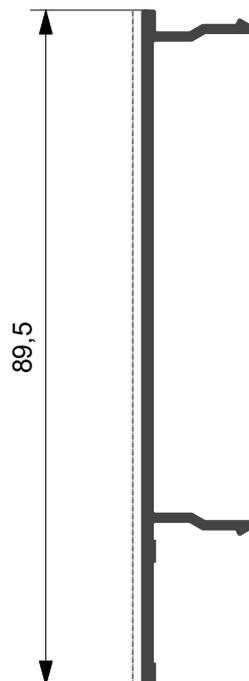
3.736 Kg/ml

--- mm. 56



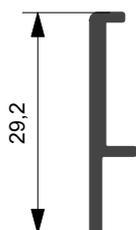
**MX166.201**

1,110 Kg/ml  
--- mm. 50



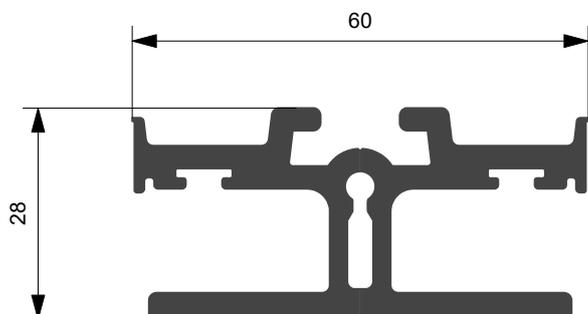
**MX166.501**

0,505 Kg/ml  
--- mm. 89



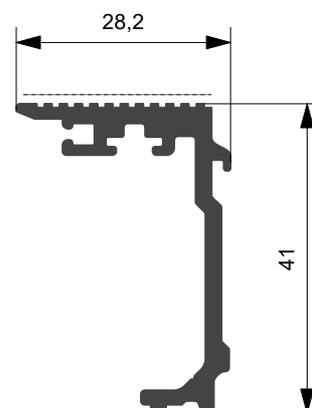
**MX166.502**

0.166 Kg/ml  
--- mm. 125



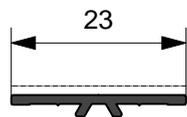
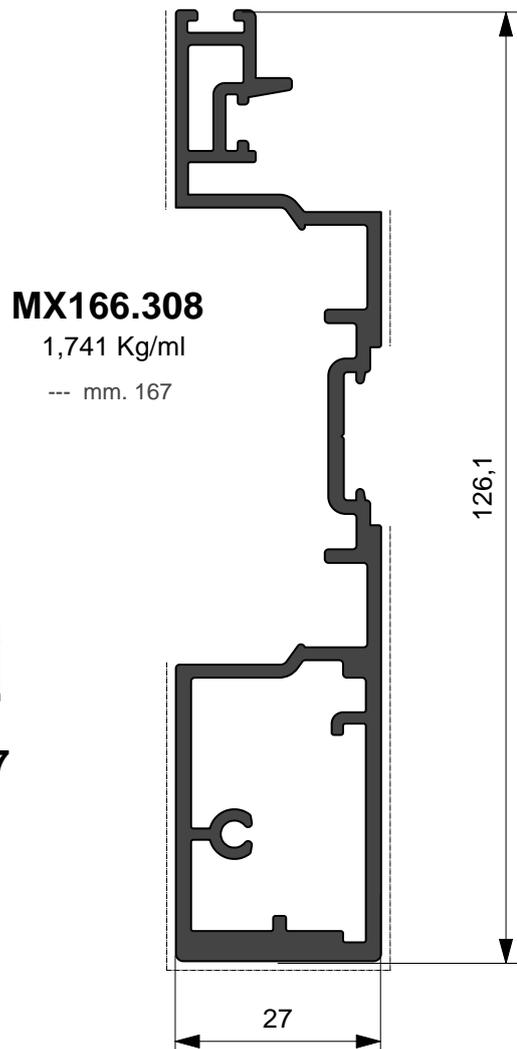
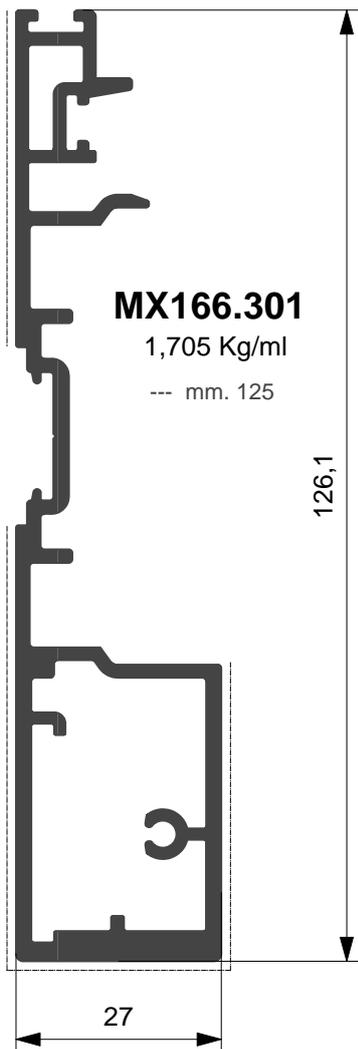
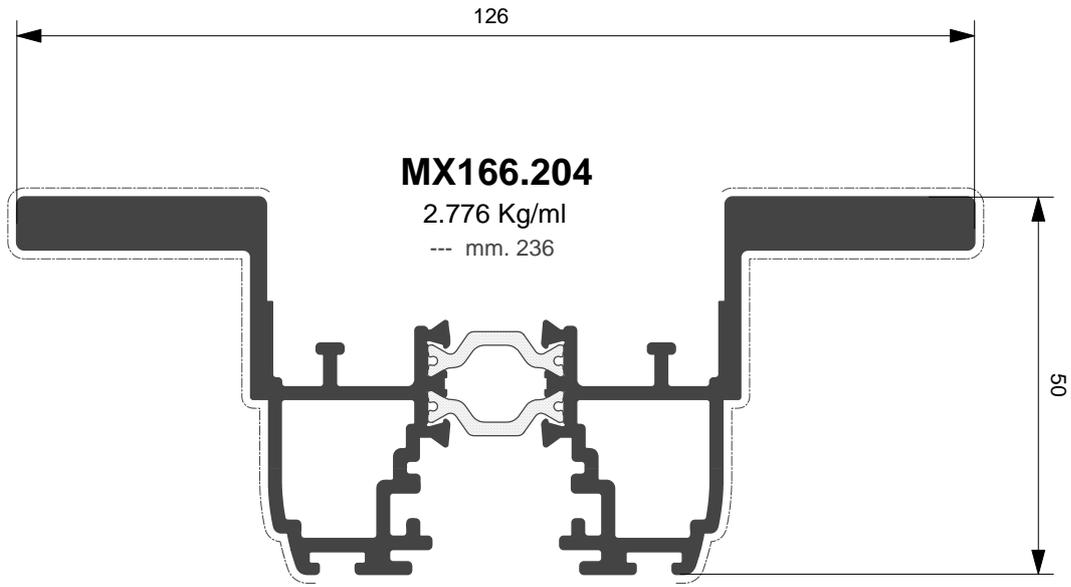
**MX166.205**

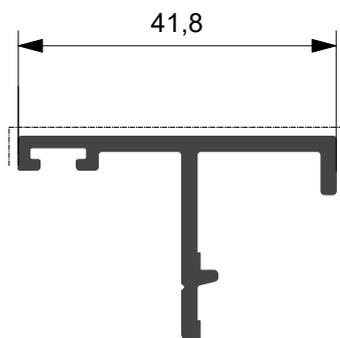
1.512 Kg/ml  
--- mm. 0



**MX166.107**

0.543 Kg/ml  
--- mm. 25

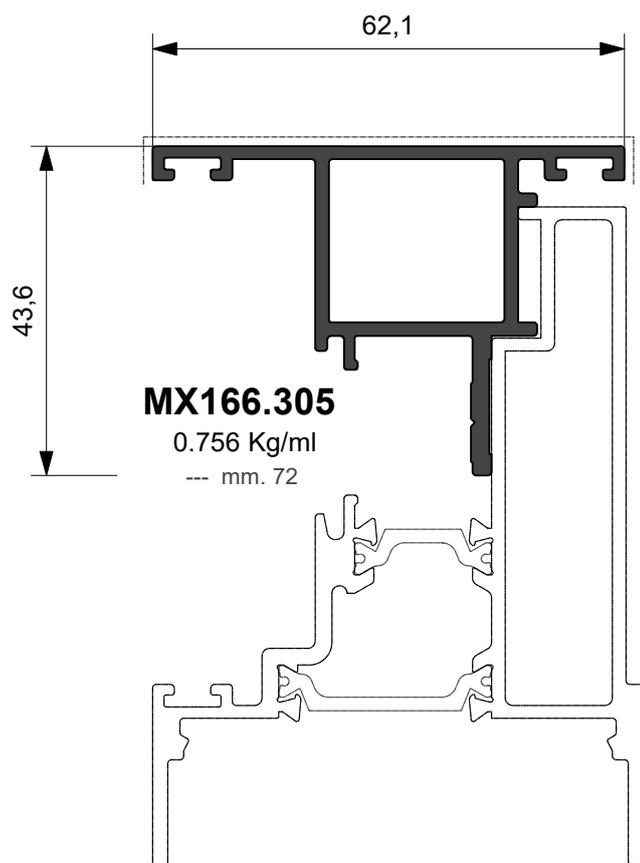




**MX166.303**

0.426 Kg/ml

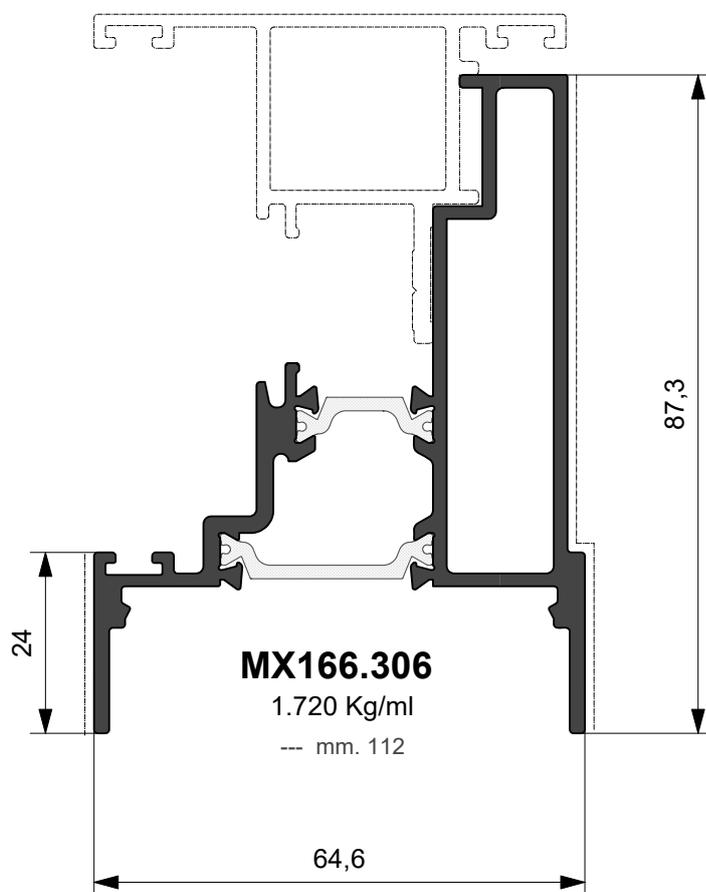
--- mm. 42



**MX166.305**

0.756 Kg/ml

--- mm. 72



**MX166.306**

1.720 Kg/ml

--- mm. 112

# NOTE







---

Accessori e  
Guarnizioni

---

Gruppo C

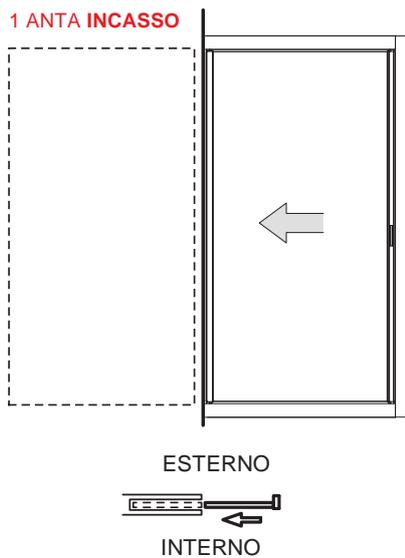


TIPI di SOGLIE

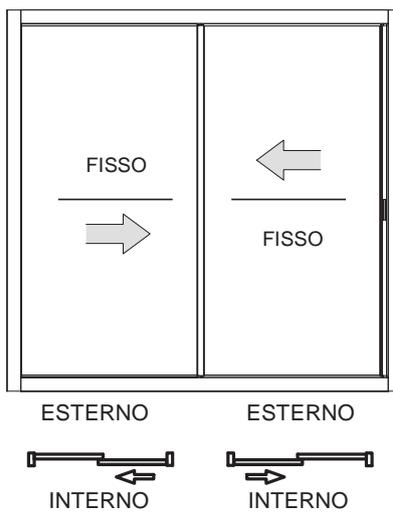
	UNA VIA	DUE VIE	TRE VIE
SOGLIA A	 MX166.101	 MX166.102	 MX166.103
SOGLIA B	 MX166.101+107	 MX166.102+107	 MX166.103+107
SOGLIA C	 MX166.104	 MX166.105	 MX166.106

TIPI di APERTURE

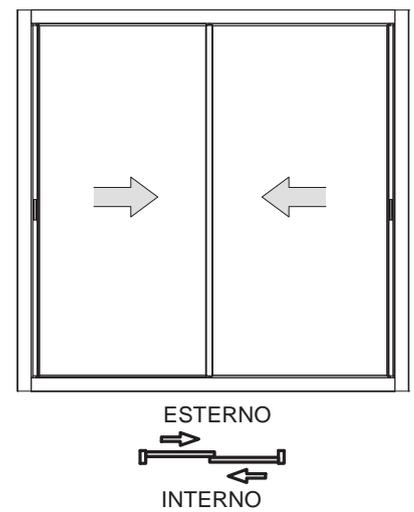
1 ANTA INCASSO



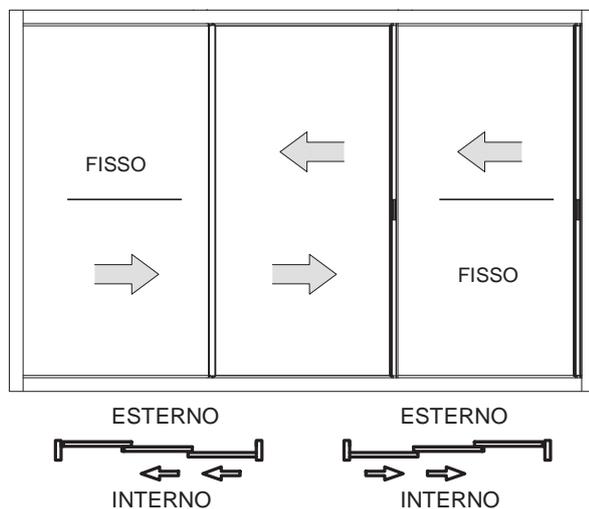
ANTA FISSA + ANTA MOBILE



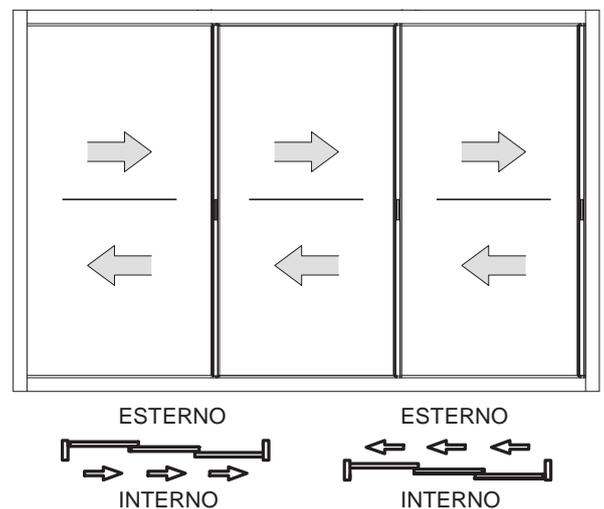
2 ANTE MOBILI



1 ANTA FISSA + 2 ANTE MOBILI



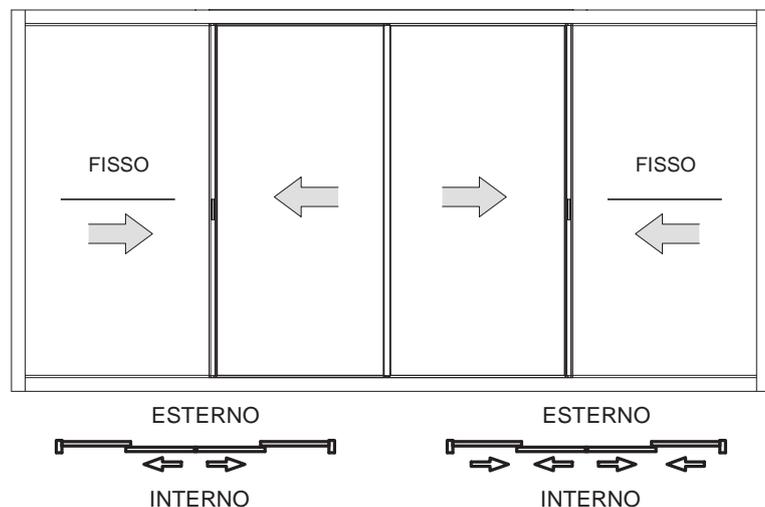
3 ANTE MOBILI



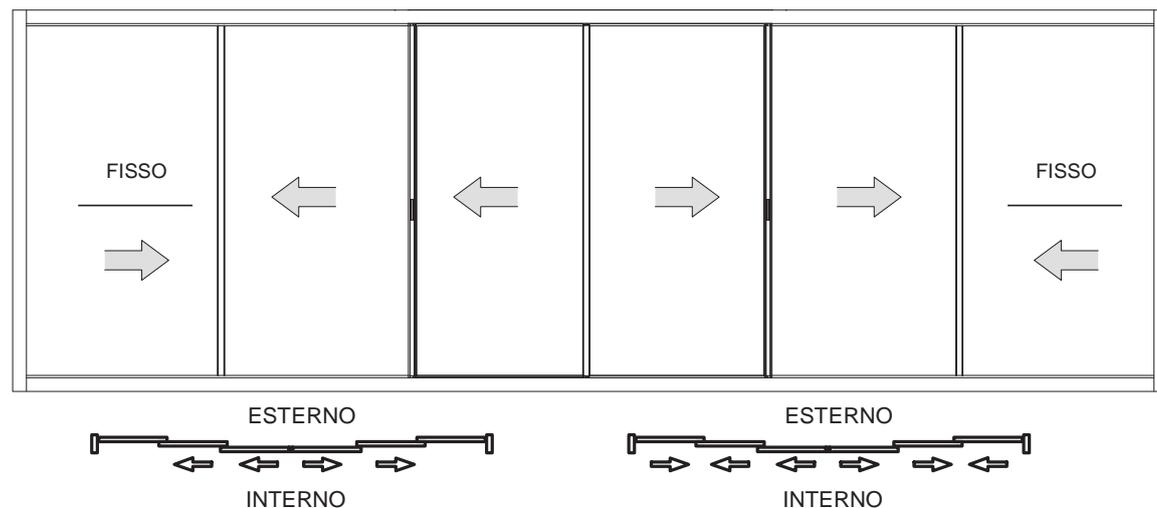


TIPI di APERTURE

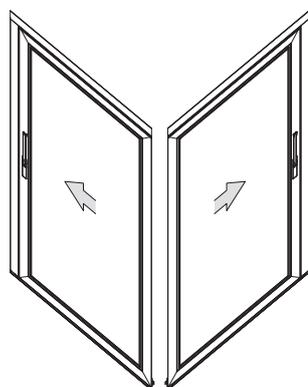
**2 ANTE FISSE + 2 ANTE MOBILI**



**2 ANTE FISSE + 4 ANTE MOBILI**



**ANGOLO**





## Codifica finiture Superficiali e Accessori

In fase di ordine aggiungere agli accessori di seguito riportati, ove previste, le seguenti codifiche superficiali

<b>SIGLA</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
NEOPA	Verniciato <b>NERO OPACO</b>
R9010	Verniciato <b>BIANCO</b>
R1013	Verniciato <b>AVORIO</b>
R6005	Verniciato <b>VERDE</b>
R9005	Verniciato <b>NERO LUCIDO</b>
R8017	Verniciato <b>MARRONE</b>
G6360	Verniciato <b>VERDE GOTICO</b>
G9420	Verniciato <b>GRIGIO GOTICO</b>
G3976	Verniciato <b>MARRONE GOTICO</b>
VEARG	Verniciato <b>ARGENTO</b>
VSCRA	Verniciato <b>VERDE SCURO RAGGRINZITO</b>
MARAG	Verniciato <b>MARRONE RAGGRINZITO</b>
KANFU	<b>CANNA DI FUCILE GOLDFINISH</b>
KRAME	<b>RAME GOLDFINISH</b>
KINOX	<b>INOX LUCIDO GOLDFINISH</b>
KSATI	<b>INOX SATINATO GOLDFINISH</b>
KGOLD	<b>GOLD GOLDFINISH</b>
KANTIC	<b>OTTONE ANTICO GOLDFINISH</b>
ARGEN	<b>ARGENTO EFFETTO OSSIDATO</b>
BRONZ	<b>BRONZO EFFETTO OSSIDATO</b>

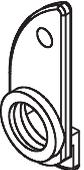
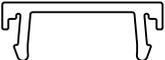
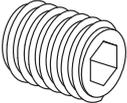
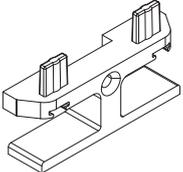
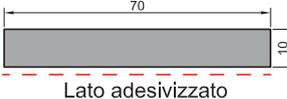
ESEMPIO:

**AMX 6582K.8 + R9010** = *Maniglia e Macchinetta per chiusura verniciata bianco **Ral 9010***


**LISTA ACCESSORI**

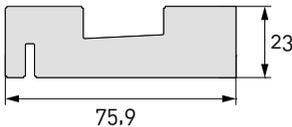
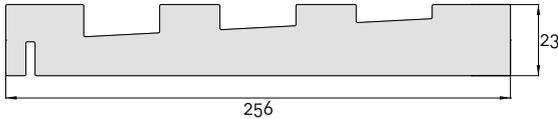
<b>AMX 2016.52</b> Binario Acciaio AISI 304 Dim. L=3.25 mt.		<b>AMX 6582.53</b> Piastra Fissaggio profilo MX166.204 Confez. 50 Pz.	
<b>AMX 6841</b> Boccola Drenaggio Dim. H 5.5 X Ø12		<b>AMX 6582.65</b> Piastra Fissaggio profilo MX166.203 Confez. 50 Pz.	
<b>AMX 6841.3</b> Boccola Drenaggio c/Valvola a Sfera Dim. H 12 X Ø7.5		<b>AMX 6582.59</b> KIT Sigillatura Universale Binari Telaio 90° Qt. 4 Pz.	
<b>AMX 6841.4</b> Boccola Drenaggio c/Valvola a Sfera Dim. H 5.5 X Ø12		<b>AMX 6582.63</b> Piastra Fissaggio profilo MX166.301 Confez. 50 Pz.	
<b>AMX 6841.8</b> Vaschetta Telescopica Dim. 6.9x7 mm.		<b>AMX 6677.13</b> Carrello Minimale Qt. 1 Pz.	
<b>AMX 6582.44</b> Clip per profilo MX166.307 Qt. 1x250 mm.		<b>BX 21</b> Profilo in poliammide cingivetro Dim. 21.5x60	
<b>AMX 6582.47</b> Staffe sicurezza blocco ANTA FISSA Qt. 1 Cp.		<b>AMX 10.76</b> Spazzolino c/Pinna NERO MX166.205 Dim. 7x5.5 mm.	
<b>AMX 6582.50</b> KIT Raccordo Telaio 90° MX166.104/105/106 Qt. 4 Pz.		<b>AMX 10.77</b> Spazzola lineare filamento di Polipropilene MX166.107 Dim. 19x2.5	
<b>AMX 6582.52</b> KIT Raccordo Telaio 90° MX166.101+102+103 Qt. 4 Pz.		<b>ASX 10.34</b> Spazzolino 3 Pinne NERO Dim. 6.9x7 mm.	


**LISTA ACCESSORI**

<b>ARX 06.02</b> Piastrina di Registro Telaio		<b>ASX 10.26</b> Profilo in poliammide copri vite fissaggio	
<b>ARX 06.12</b> Registro Telaio Grano 12 mm.		<b>AMX 10.75</b> Gomma Per Soluzione Motorizzata	
<b>AMX6582.75</b> Tappo Inferiore per AMX10.75 sol. Soglia B/MX166.205		<b>LS 38</b> Listello in ISOLENE con Lato Adesivizzato Dim. 70x10 mm.	

- Le quantità per le *parti fisse* sono analoghe a quelle del profilo **MX166.501**
- Le quantità per le *parti mobili* nelle traverse telaio superiore sono analoghe a quelle di **MX166.102/103**

**ACCESSORI per DEFLUSSO ACQUA**

<b>AMX.SG166.1</b> Soglia in PVC per configurazioni 1 Anta Dim. L Max 5,85ml.	
<b>AMX.SG166.2</b> Soglia in PVC per configurazioni 2/4 Ante Dim. L Max 5,85ml.	
<b>AMX.SG166.3</b> Soglia in PVC per configurazioni 3/6 Ante Dim. L Max 5,85ml.	


**ACCESSORI OPZIONALI**

<b>AMX 7001.300</b> Maniglia supplementare di trascinamento c/ Elementi di Fissaggio Dim. L. 300 mm.		<b>AMX 7001.500</b> Maniglia supplementare di trascinamento c/ Elementi di Fissaggio Dim. L. 500 mm.	
--	--	--	--

**N.B.** A richiesta sono disponibili altre dimensioni.

**ACCESSORI per INSTALLAZIONE VETRO**

<b>AS 94</b> Primer trasparente		<b>AS 4947F</b> Nastro biadesivo incollaggio vetro/poliammide Dim. 9x1.1 mm.	
<b>AS VHB C</b> Pulitore superfici		<b>AS VHB GLA</b> Promotore adesione vetro	

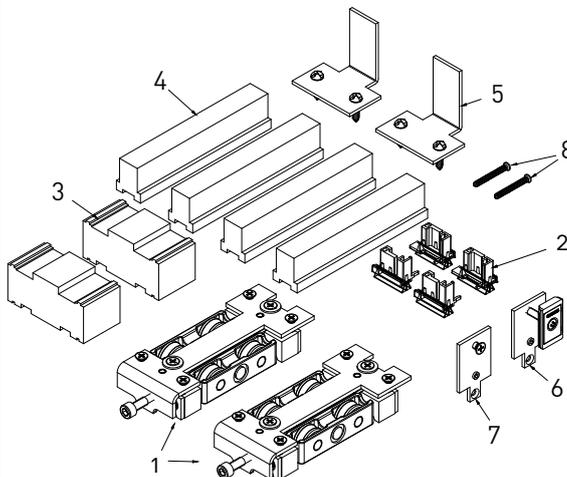


**NOTA  
BENE**

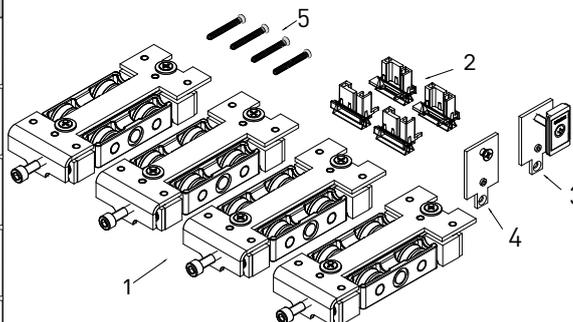
In alternativa ai prodotti su indicati puo essere utilizzato DC776 Silicone Nero Neutro Dow Corning o prodotto analogo


**COMPOSIZIONE KIT**

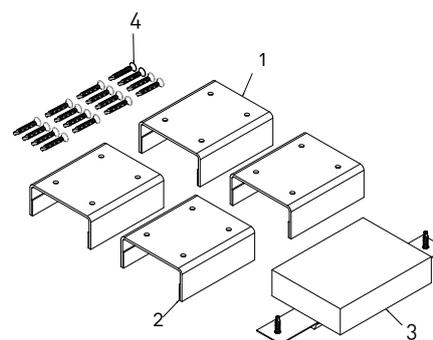
<b>KIT AMX6601K.79</b>				Kit Base Anta Mobile+Anta Fissa
<b>1</b>	Tav. C05	<b>AMX 6677.13</b>	Carrello Minimale 250 Kg.	Qt: 2 Pz.
<b>2</b>	Tav. C05	<b>AMX 6582.43</b>	Tassello Tenuta Nodo Centrale	Qt: 2 Cp.
<b>3</b>	Tav. C05	<b>AMX 6582.41</b>	Tappo di tenuta	Qt: 2 Pz.
<b>4</b>	Tav. C05	<b>AMX 6582.46</b>	KIT Spessori	Qt: 1 Pz.
<b>5</b>	Tav. C05	<b>AMX 6582.47</b>	Staffe sicurezza blocco	Qt: 1 Cp.
<b>6</b>	Tav. C05	<b>AMX 6582.53</b>	Fissaggio MX166.204+201	Qt: 1 Pz.
<b>7</b>	Tav. C05	<b>AMX 6582.63</b>	Fissaggio MX166.301+ 201	Qt: 1 Pz.
<b>8</b>	Tav. C05	<b>AMX VI 143</b>	TSSCR 4.2x32 Autofilettante INOX	Qt: 2 Pz.



<b>KIT AMX6601K.80</b>				Kit Base 2 Ante Mobili
<b>1</b>	Tav. C05	<b>AMX 6677.13</b>	Carrello Minimale 250 Kg.	Qt: 4 Pz.
<b>2</b>	Tav. C05	<b>AMX 6582.43</b>	Tassello Tenuta Nodo Centrale	Qt: 2 Cp.
<b>3</b>	Tav. C05	<b>AMX 6582.53</b>	Fissaggio MX166.204+201	Qt: 2 Pz.
<b>4</b>	Tav. C05	<b>AMX 6582.63</b>	Fissaggio MX166.301	Qt: 2 Pz.
<b>5</b>	Tav. C05	<b>AMX VI 143</b>	TSSCR 4.2x32 Autofilettante INOX	Qt: 4 Pz.



<b>KIT AMX6583.29</b>				Antiscarruolamento Superiore
<b>1</b>			Staffa Anti-Scarruolamento	Qt: 4 Pz.
<b>2</b>			Adesivo Anti Attrito e Anti Graffio	Qt: 4 Cp.
<b>3</b>			Tassello di Tenuta Centrale Superiore	Qt: 1 Pz.
<b>4</b>			Vite Autoforate 3,9x25mm INOX	Qt: 16Pz.

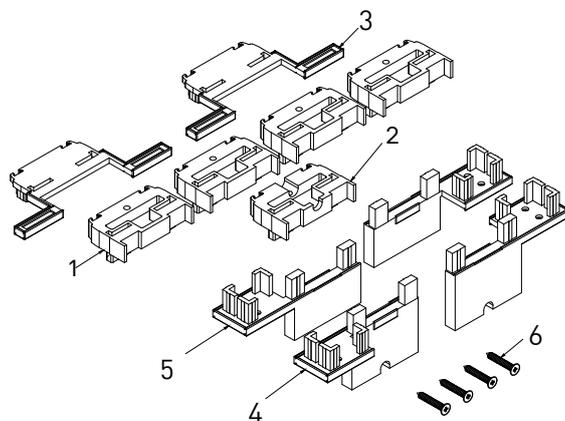




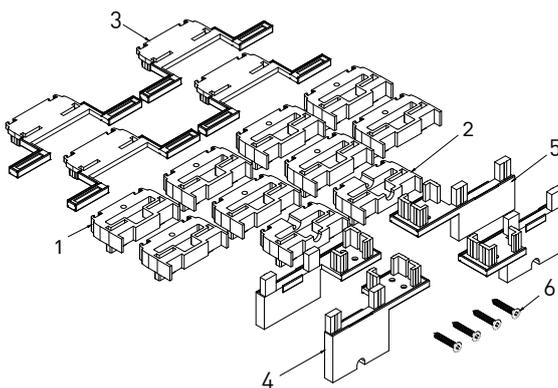
## COMPOSIZIONE KIT

## TAPPI Soglia A | MX166.101/102/103

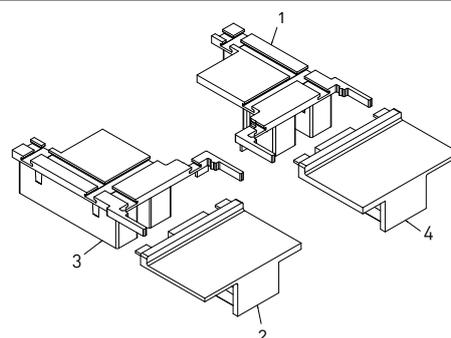
<b>KIT AMX6582.48</b>		Anta Mobile Anta Fissa	
<b>1</b>	<b>6N0825</b>	Spessore MX166.204 INF. e SUP.	Qt: 4 Pz.
<b>2</b>	<b>6N0826</b>	Spess. Regolazione INF MX166.204	Qt: 1 Pz.
<b>3</b>	<b>6N0827</b>	Tappo INFERIORE MX 166.204	Qt: 2 Pz.
<b>4</b>	<b>6N0829</b>	Tappo INF.X166.301 c/Reg. Carrello	Qt: 2 Pz.
<b>5</b>	<b>6N0828</b>	Tappo SUPERIORE MX166.301	Qt: 2 Pz.
<b>6</b>	<b>Vite Autofilet.</b>	Vita TSPCR 4.2x25	Qt: 4 Pz.



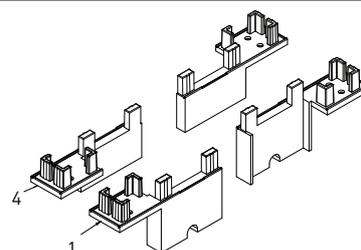
<b>KIT AMX6582.60</b>		2 Ante Mobili	
<b>1</b>	<b>6N0825</b>	Spessore MX166.204 INF. e SUP.	Qt: 8 Pz.
<b>2</b>	<b>6N0826</b>	Spess. Regolazione INF MX166.204	Qt: 2 Pz.
<b>3</b>	<b>6N0827</b>	Tappo INFERIORE MX 166.204	Qt: 4 Pz.
<b>4</b>	<b>6N0829</b>	Tappo INF. MX166.301 c/Reg. Carrello	Qt: 2 Pz.
<b>5</b>	<b>6N0828</b>	Tappo SUPERIORE MX166.301	Qt: 2 Pz.
<b>6</b>	<b>Vite Autofilet.</b>	Vita TSPCR 4.2x25	Qt: 4 Pz.



<b>KIT AMX6582.72</b>		Angolo	
<b>1</b>	<b>6N0734.5</b>	Tappo d'angolo SUP. MX166.306 INTERNO	Qt: 1 Pz.
<b>2</b>	<b>6N0734.6</b>	Tappo d'angolo SUP. MX166.305 INTERNO	Qt: 1 Pz.
<b>3</b>	<b>6N0734.7</b>	Tappo d'angolo INF. MX166.306 INTERNO	Qt: 1 Pz.
<b>4</b>	<b>6N0734.8</b>	Tappo d'angolo INF. MX166.305 INTERNO	Qt: 1 Pz.

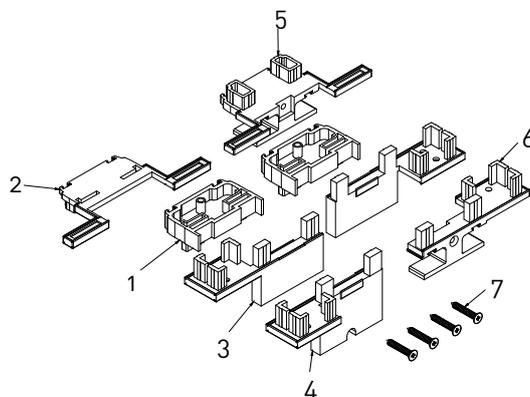


<b>KIT AMX6582.77</b>		Tappi Supplementari MX166.301/MX166.308	
<b>1</b>	<b>6N0857</b>	Soglia A Tappo INF.	Qt: 2 Pz.
<b>4</b>	<b>6N0860</b>	Soglia A/B/C Tappo SUP.	Qt: 2 Pz.

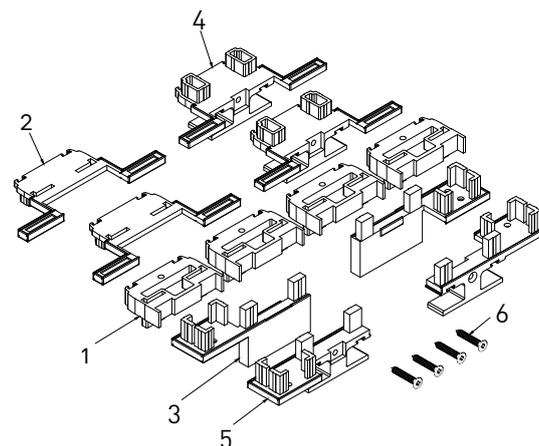



**COMPOSIZIONE KIT**
**TAPPI Soglia B | MX166.101/102/103+107**

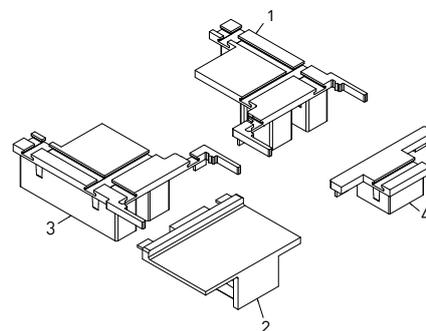
<b>KIT AMX6582.49</b>		Anta Mobile Anta Fissa	
<b>1</b>	<b>6N0825</b>	Spessore MX166.204 INF. e SUP.	Qt: 2 Pz.
<b>2</b>	<b>6N0827</b>	Tappo INFERIORE MX 166.204	Qt: 1 Pz.
<b>3</b>	<b>6N0828</b>	Tappo SUPERIORE MX166.301	Qt: 2 Pz.
<b>4</b>	<b>6N0829</b>	Tappo INF.X166.301 c/Reg. Carrello	Qt: 1 Pz.
<b>5</b>	<b>6N0775</b>	Tappo INFERIORE MX166.204	Qt: 1 Pz.
<b>6</b>	<b>6N0776</b>	Tappo INFERIORE MX166.301	Qt: 1 Pz.
<b>7</b>	<b>Vite Autofilet.</b>	Vita TSPCR 4.2x25	Qt: 4 Pz.



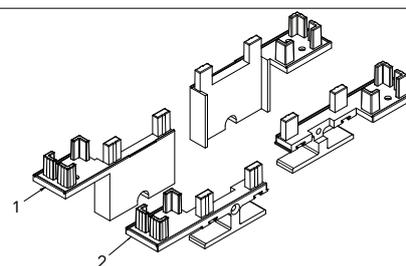
<b>KIT AMX6582.61</b>		2 Ante Mobili	
<b>1</b>	<b>6N0825</b>	Spessore MX166.204 INF. e SUP.	Qt: 4 Pz.
<b>2</b>	<b>6N0827</b>	Tappo INFERIORE MX 166.204	Qt: 1 Pz.
<b>3</b>	<b>6N0828</b>	Tappo SUPERIORE MX166.301	Qt: 2 Pz.
<b>4</b>	<b>6N0775</b>	Tappo INFERIORE MX166.204	Qt: 2 Pz.
<b>5</b>	<b>6N0776</b>	Tappo INFERIORE MX166.301	Qt: 2 Pz.
<b>6</b>	<b>Vite Autofilet.</b>	Vita TSPCR 4.2x25	Qt: 4 Pz.



<b>KIT AMX6582.73</b>		Angolo	
<b>1</b>	<b>6N0734.5</b>	Tappo d'angolo SUP. MX166.306 INTERNO	Qt: 1 Pz.
<b>2</b>	<b>6N0734.6</b>	Tappo d'angolo SUP. MX166.305 INTERNO	Qt: 1 Pz.
<b>3</b>	<b>6N0734.7</b>	Tappo d'angolo INF. MX166.306 INTERNO	Qt: 1 Pz.
<b>4</b>	<b>6N0734.9</b>	Tappo d'angolo INF. MX166.305 INTERNO	Qt: 1 Pz.

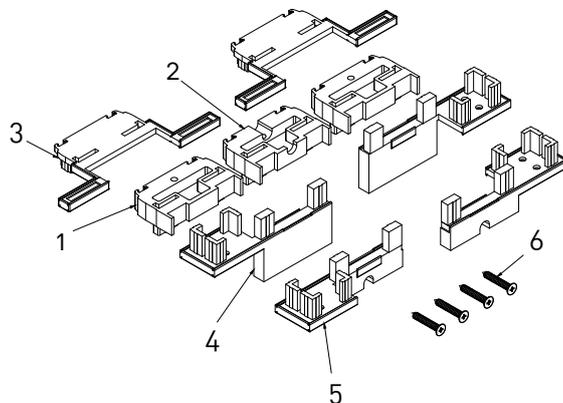


<b>KIT AMX6582.78</b>		Tappi Supplementari MX166.301/MX166.308	
<b>2</b>	<b>6N0858</b>	Soglia B Tappo INF.	Qt: 2 Pz.
<b>4</b>	<b>6N0860</b>	Soglia A/B/C Tappo SUP.	Qt: 2 Pz.

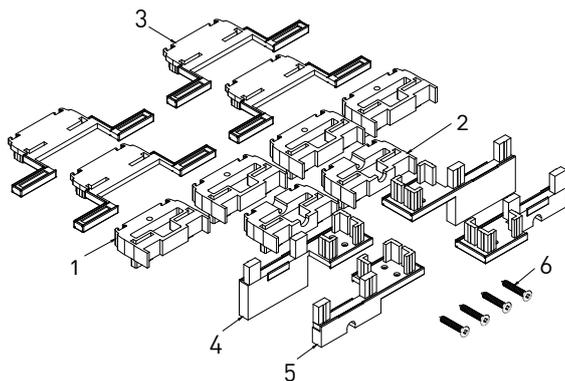



**COMPOSIZIONE KIT**
**TAPPI Soglia C | MX166.104/105/106**

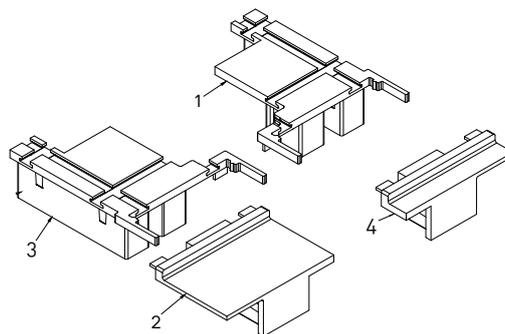
<b>KIT AMX6582.54</b>		Anta Mobile Anta Fissa	
<b>1</b>	<b>6N0825</b>	Spessore MX166.204 INF. e SUP.	Qt: 2 Pz.
<b>2</b>	<b>6N0826</b>	Spessore INF. Regolazione Carrello	Qt: 1 Pz.
<b>3</b>	<b>6N0827</b>	Tappo INFERIORE MX 166.204	Qt: 2 Pz.
<b>4</b>	<b>6N0828</b>	Tappo SUPERIORE MX166.301	Qt: 2 Pz.
<b>5</b>	<b>6N0831</b>	Tappo INF.X166.301 c/Reg. Carrello	Qt: 2 Pz.
<b>6</b>	<b>Vite Autofilet.</b>	Vita TSPCR 4.2x25	Qt: 4 Pz.



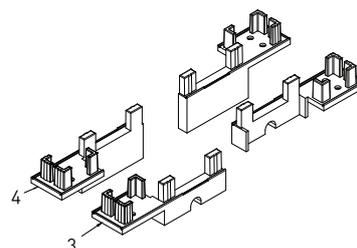
<b>KIT AMX6582.62</b>		2 Ante Mobili	
<b>1</b>	<b>6N0825</b>	Spessore MX166.204 INF. e SUP.	Qt: 4 Pz.
<b>2</b>	<b>6N0826</b>	Spessore INF. Regolazione Carrello	Qt: 2 Pz.
<b>3</b>	<b>6N0827</b>	Tappo INFERIORE MX 166.204	Qt: 4 Pz.
<b>4</b>	<b>6N0828</b>	Tappo SUPERIORE MX166.301	Qt: 2 Pz.
<b>5</b>	<b>6N0831</b>	Tappo INF.X166.301 Regolazione Carrello	Qt: 2 Pz.
<b>6</b>	<b>Vite Autofilet.</b>	Vita TSPCR 4.2x25	Qt: 4 Pz.

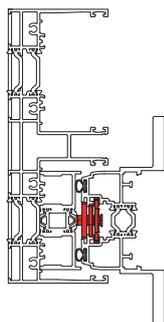


<b>KIT AMX6582.74</b>		Angolo	
<b>1</b>	<b>6N0734.5</b>	Tappo d'angolo SUP. MX166.306 INTERNO	Qt: 1 Pz.
<b>2</b>	<b>6N0734.6</b>	Tappo d'angolo SUP. MX166.305 INTERNO	Qt: 1 Pz.
<b>3</b>	<b>6N0734.7</b>	Tappo d'angolo INF. MX166.306 INTERNO	Qt: 1 Pz.
<b>4</b>	<b>6N0734.10</b>	Tappo d'angolo INF. MX166.305 INTERNO	Qt: 1 Pz.

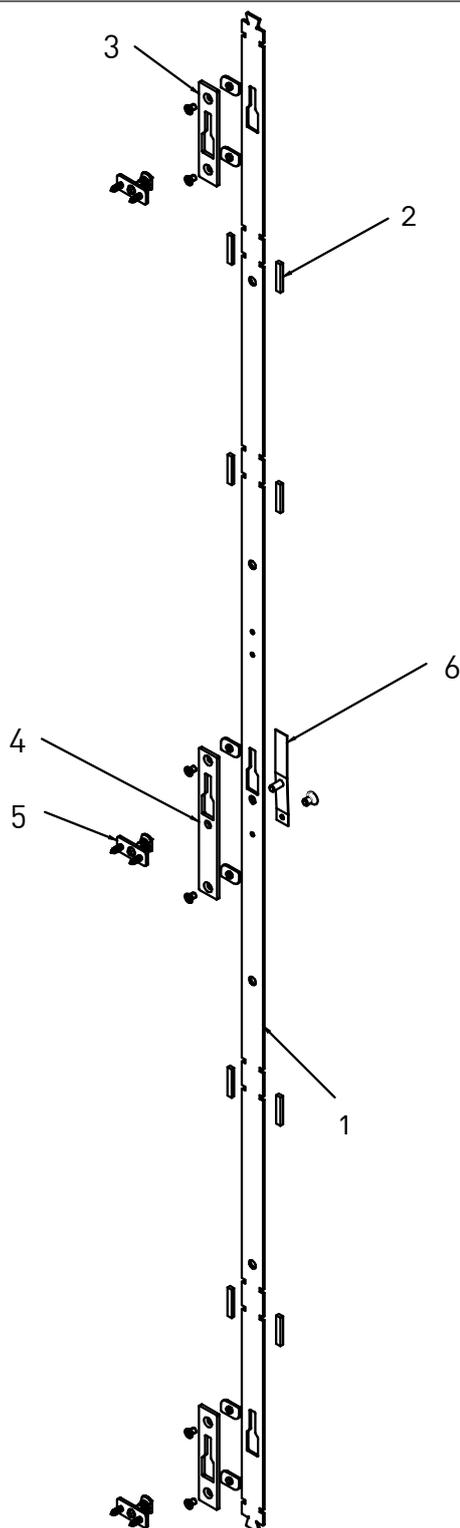


<b>KIT AMX6582.79</b>		Tappi Supplementari MX166.301/MX166.308	
<b>3</b>	<b>6N0859</b>	Soglia C Tappo INF.	Qt: 2 Pz.
<b>4</b>	<b>6N0860</b>	Soglia A/B/C Tappo SUP.	Qt: 2 Pz.





Confezione CHIUSURA MULTIPUNTO  
1/2/3 ANTE  
**KIT AMX6583.12**  
MX166.204



Asta per chiusura  
multipunto con 3 punti  
di chiusura L1600

Pos. 1    Qt: 1 Pz.

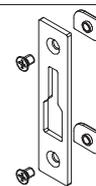
Pattino guida asta

Pos. 2    Qt: 8 Pz.



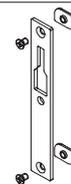
Kit contropiastra per  
MX166 con scasso  
sagomato

Pos. 3    Qt: 2 Pz.



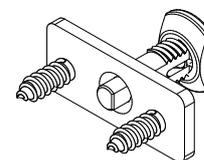
Kit contropiastra per  
MX166 con foro e  
scasso sagomato

Pos. 4    Qt: 1 Pz.



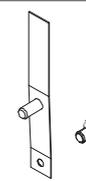
Nasello regolabile  
preassemblato

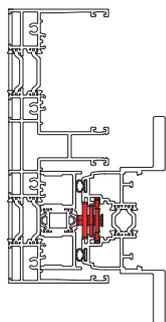
Pos. 5    Qt: 3 Pz.



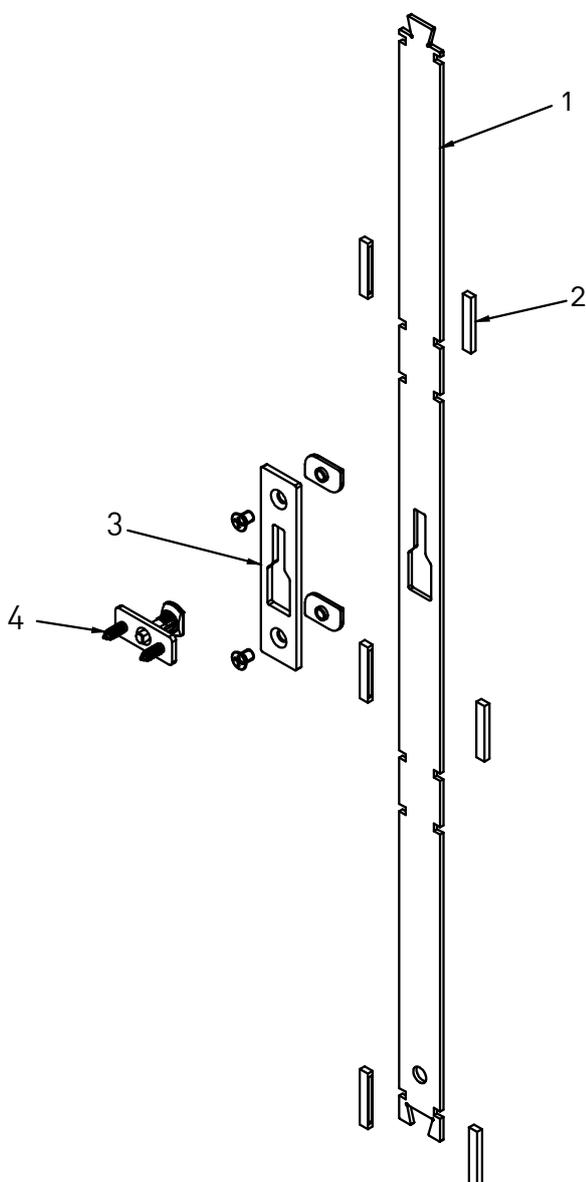
Dispositivo anti falsa  
manovra

Pos. 6    Qt: 1 Pz.





Confezione **PROLUNGA CHIUSURA MULTIPUNTO**  
**1/2/3 ANTE**  
**KIT AMX6583.13**  
MX166.204



**Asta per chiusura multipunto con 1 punti di chiusura L600**

**Pos. 1**    **Qt: 1 Pz.**

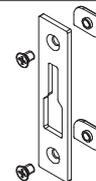
**Pattino guida asta**

**Pos. 2**    **Qt: 6 Pz.**



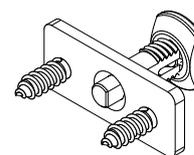
**Kit contropiastra per MX166 con scasso sagomato**

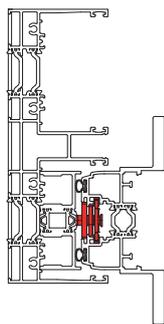
**Pos. 3**    **Qt: 1 Pz.**



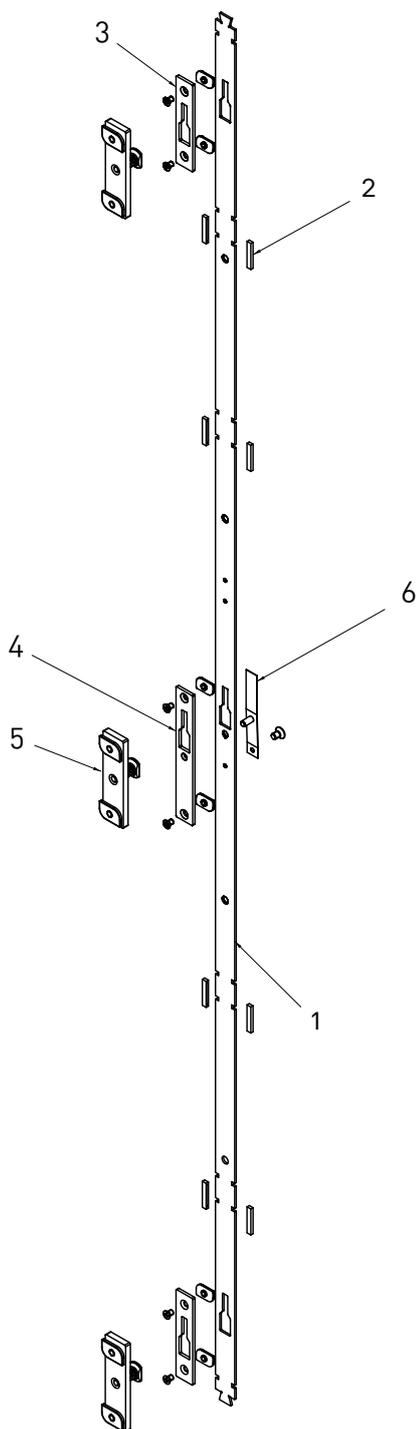
**Nasello regolabile preassemblato**

**Pos. 4**    **Qt: 1 Pz.**





Confezione CHIUSURA MULTIPUNTO  
4/6 ANTE+Angolo  
**KIT AMX6583.14**  
MX166.204



Asta per chiusura  
multipunto con 3 punti  
di chiusura L1600

Pos. 1 Qt: 1 Pz.

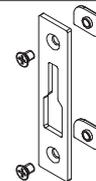
Pattino guida asta

Pos. 2 Qt: 8 Pz.



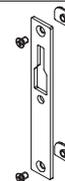
Kit contropiastra per  
MX166 con scasso  
sagomato

Pos. 3 Qt: 2 Pz.



Kit contropiastra per  
MX166 con foro e  
scasso sagomato

Pos. 4 Qt: 1 Pz.



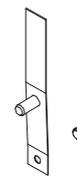
Nasello regolabile  
preassemblato  
(Serraggio a CAMME)

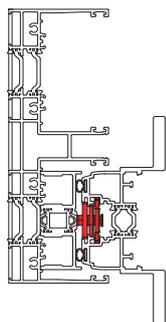
Pos. 5 Qt: 3 Pz.



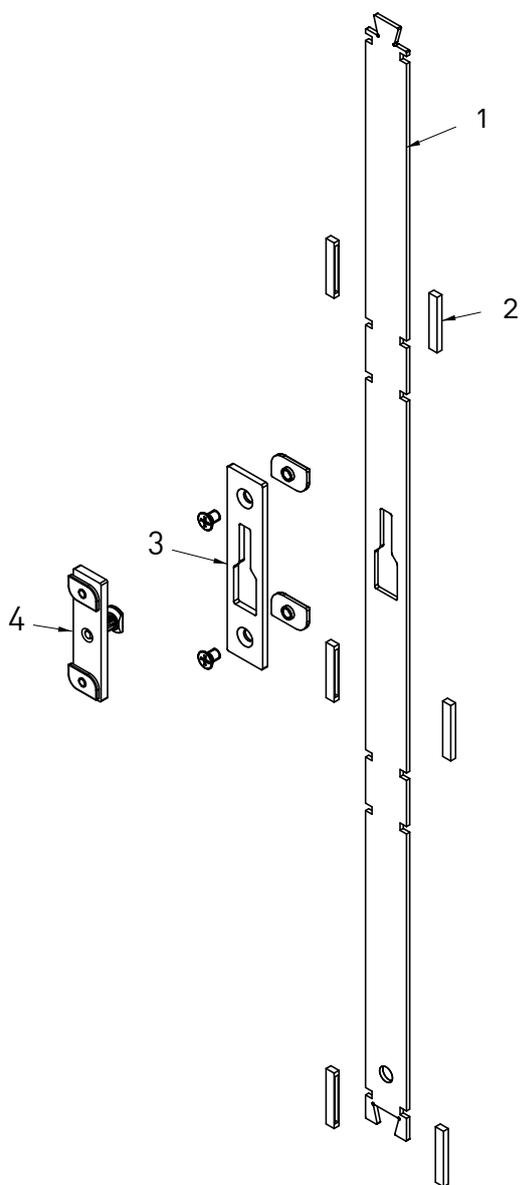
Dispositivo anti falsa  
manovra

Pos. 6 Qt: 1 Pz.





Confezione **PROLUNGA CHIUSURA MULTIPUNTO**  
**4/6 ANTE+Angolo**  
**KIT AMX6583.15**  
MX166.204



**Asta per chiusura  
multipunto con 1  
punti di chiusura L600**

**Pos. 1**    **Qt: 1 Pz.**

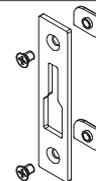
**Pattino guida asta**

**Pos. 2**    **Qt: 6 Pz.**



**Kit contropiastra per  
MX166 con scasso  
sagomato**

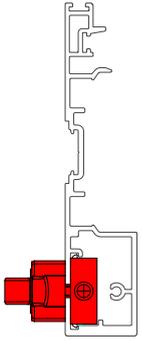
**Pos. 3**    **Qt: 1 Pz.**



**Nasello regolabile  
preassemblato**

**Pos. 4**    **Qt: 1 Pz.**

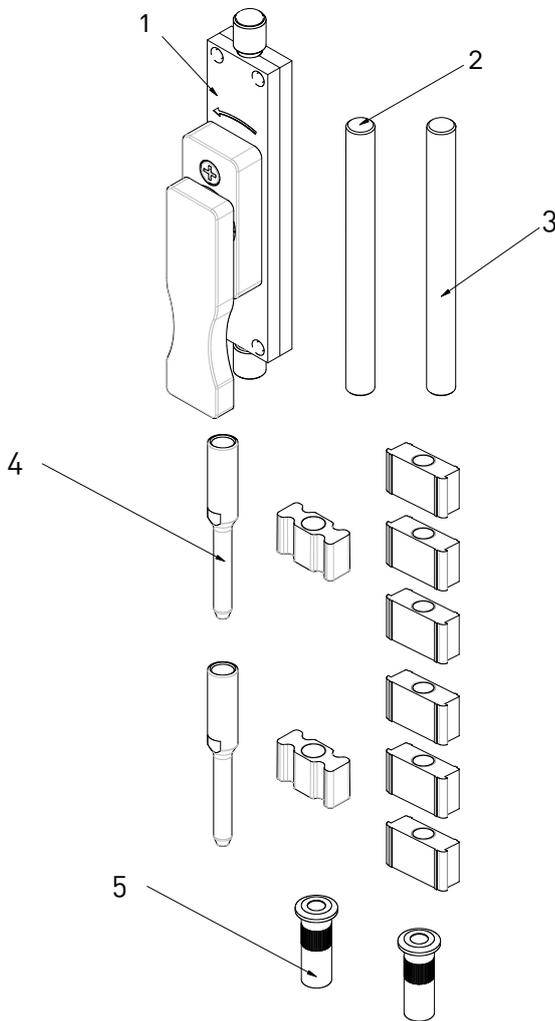




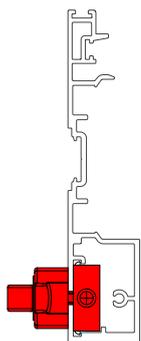
Confezione per Chiusura  
ESTERNA e CENTRALE

**KIT AMX6582K.7**

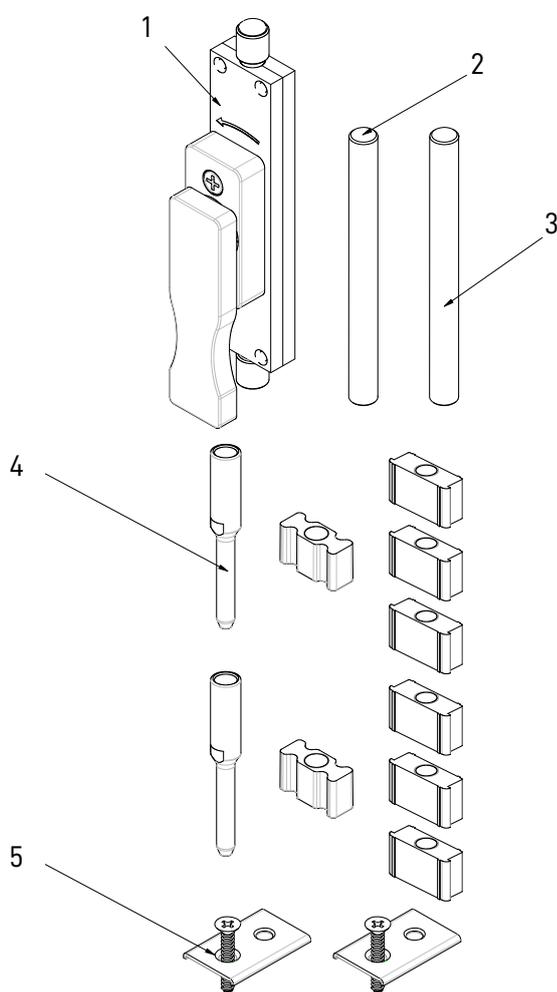
MX166.301



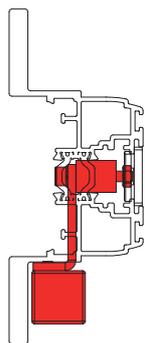
<p><b>Maniglia e Macchinetta per Chiusura</b></p> <p>Pos. 1    Qt: 1 Pz.</p>	
<p><b>Asta filettata Inox M8x1000 mm.</b></p> <p>Pos. 2    Qt: 1 Pz.</p>	
<p><b>Asta filettata Inox M8x2000 mm.</b></p> <p>Pos. 3    Qt: 1 Pz.</p>	
<p><b>Kit puntale con guida aste</b></p> <p>Pos. 4    Qt: 2 Pz.</p>	
<p><b>Incontro a pozzetto Ø 6 mm.</b></p> <p>Pos. 5    Qt: 2 Pz.</p>	
<p><b>AMX 6057</b> Kit opzionale per riscontro puntale da applicare su telaio</p> <p>Qt: 2 Pz.</p>	



Confezione per Chiusura  
INTERNA LATERALE  
**KIT AMX6582K.8**  
MX166.301

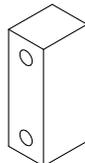


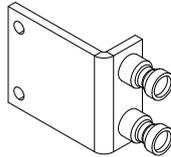
<p><b>Maniglia e Macchinetta per Chiusura</b></p> <p>Pos. 1    Qt: 1 Pz.</p>	
<p><b>Asta filettata Inox M8x1000 mm.</b></p> <p>Pos. 2    Qt: 1 Pz.</p>	
<p><b>Asta filettata Inox M8x2000 mm.</b></p> <p>Pos. 3    Qt: 1 Pz.</p>	
<p><b>Kit puntale con guida aste</b></p> <p>Pos. 4    Qt: 2 Pz.</p>	
<p><b>Contropiastra Inox per chiusura laterale</b></p> <p>Pos. 5    Qt: 2 Pz.</p>	



MANIGLIA Minimale  
**KIT AMX6376.32**  
MX166.204

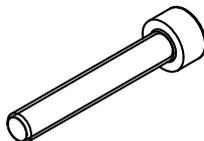
Maniglietta di Chiusura		
Pos. 1	Qt: 1 Pz.	

Distanziale per maniglietta		
Pos. 2	Qt: 1 Pz.	

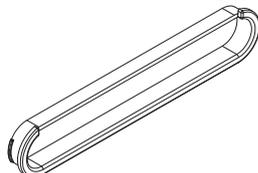
Staffa di collegamento con perni		
Pos. 3	Qt: 1 Pz.	

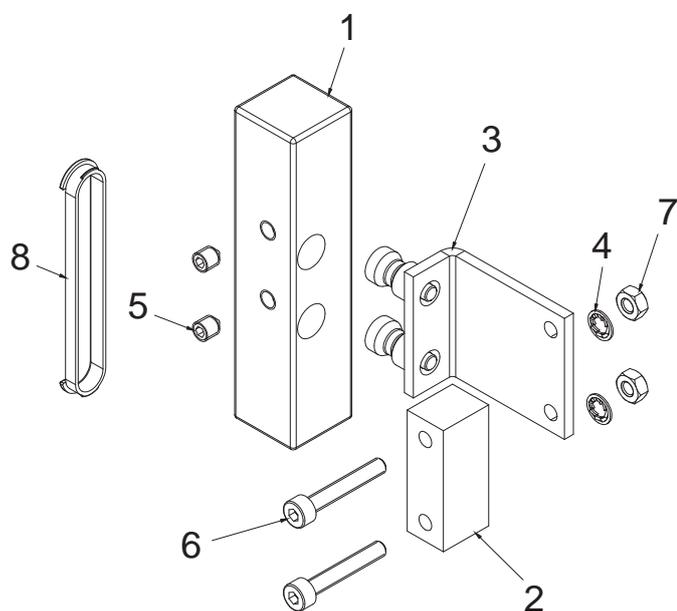
Rondella dentellata int.xM4UNI8842-J/ DIN 6798-J		
Pos. 4	Qt: 2 Pz.	

Grano M5x6		
Pos. 5	Qt: 2 Pz.	

Vite TCCR M4X20 UNI 7687 - DIN 7985		
Pos. 6	Qt: 2 Pz.	

Dado M4		
Pos. 7	Qt: 2 Pz.	

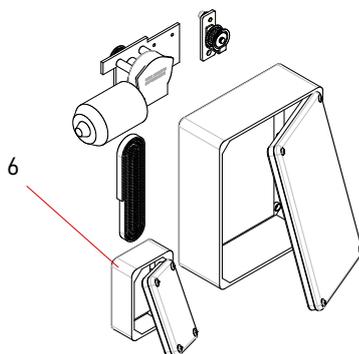
Cover di Finitura		
Pos. 8	Qt: 1 Pz.	



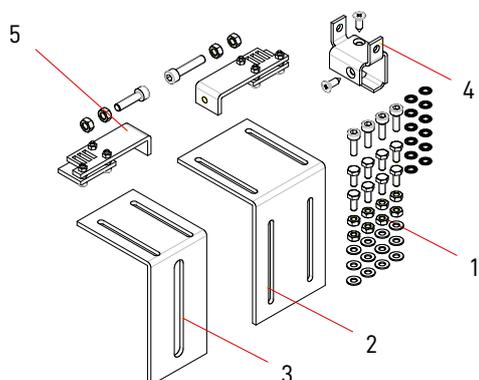


# Confezione per Motorizzazione **KIT AMX1122.XX**

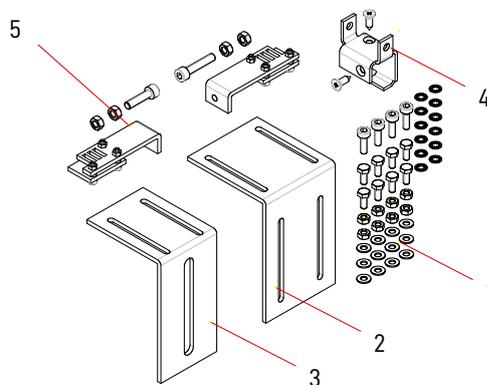
## AMX1122.5 Kit Motorizzazione



## AMX1122.70S Kit Staffe Motorizzazione Sinistro



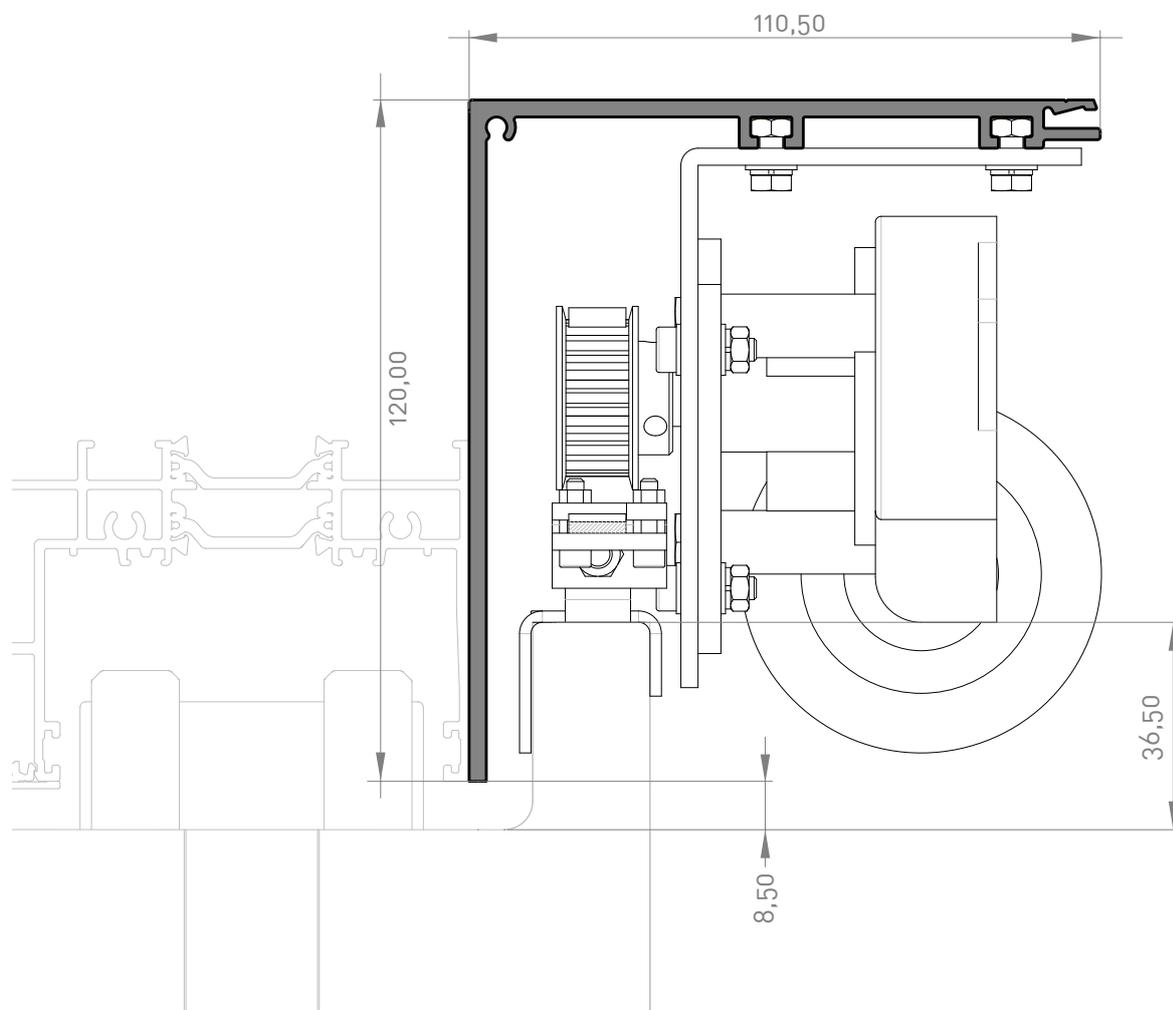
## AMX1122.70D Kit Staffe Motorizzazione Destro



<b>Pos. 1</b>	Vite TCCE M4x14mm testa ribassata (chiave da 4mm) Rosetta per vite M4 DIN 125-A diametro 9mm Rondella piatta 6.2x14x1 Rondella dentellata int.xM4-UNI8842-J/DIN 6798-J Rondella dentellata int.xM6-UNI8842-J/DIN 6798-J Dado M4 Inox Vite TE M4x10 Inox A2 - UNI5739 / DIN 933	4 Pz. 16 Pz. 1 Pz. 12 Pz. 1 Pz. 12 Pz. 8 Pz.
<b>Pos. 2</b>	Staffa montaggio motore a cassonetto	1 Pz.
<b>Pos. 3</b>	Staffa montaggio puleggia folle a cassonetto	1 Pz.
<b>Pos. 4</b>	Staffa Dx / Sx - motorizzazione sistema scorrevole minimale Vite TSPCR Aut.Fil 4.2x13	1 Pz. 2 Pz.
<b>Pos. 5</b>	Morsetto cinghia motore	2 Pz.
<b>Pos. 6</b>	Kit motore + centralina + schedino connessioni + pulegge	1 Pz.

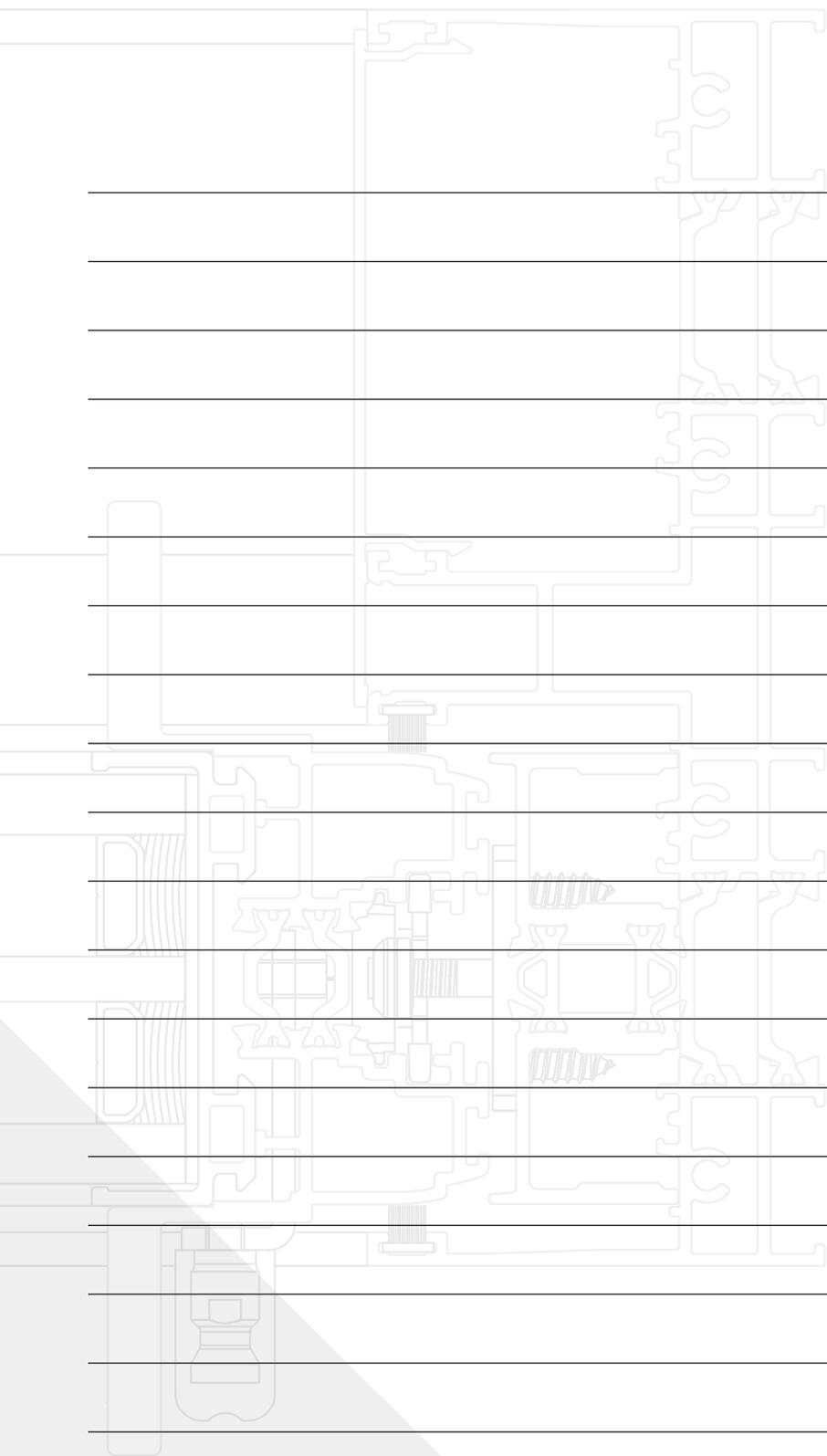
Profilato per MOTORIZZAZIONE  
**AMX166.801**

<b>AMX 166.801</b>	
CARTER Sostegno Motore Lung. 3.25 mt.	
<b>Qt. 2 Pz.</b>	

**NOTA  
BENE**

Nel caso di Motorizzazione la *Distinta di Taglio del profilo MX166.301* va maggiorata di 36.50 mm. e il profilo sarà lavorato come indicato in Tav. H16

# NOTE





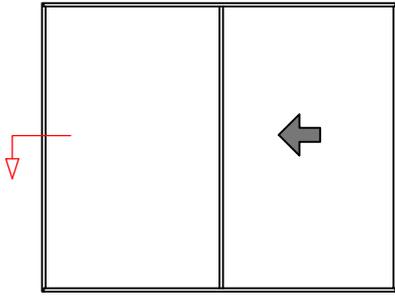


---

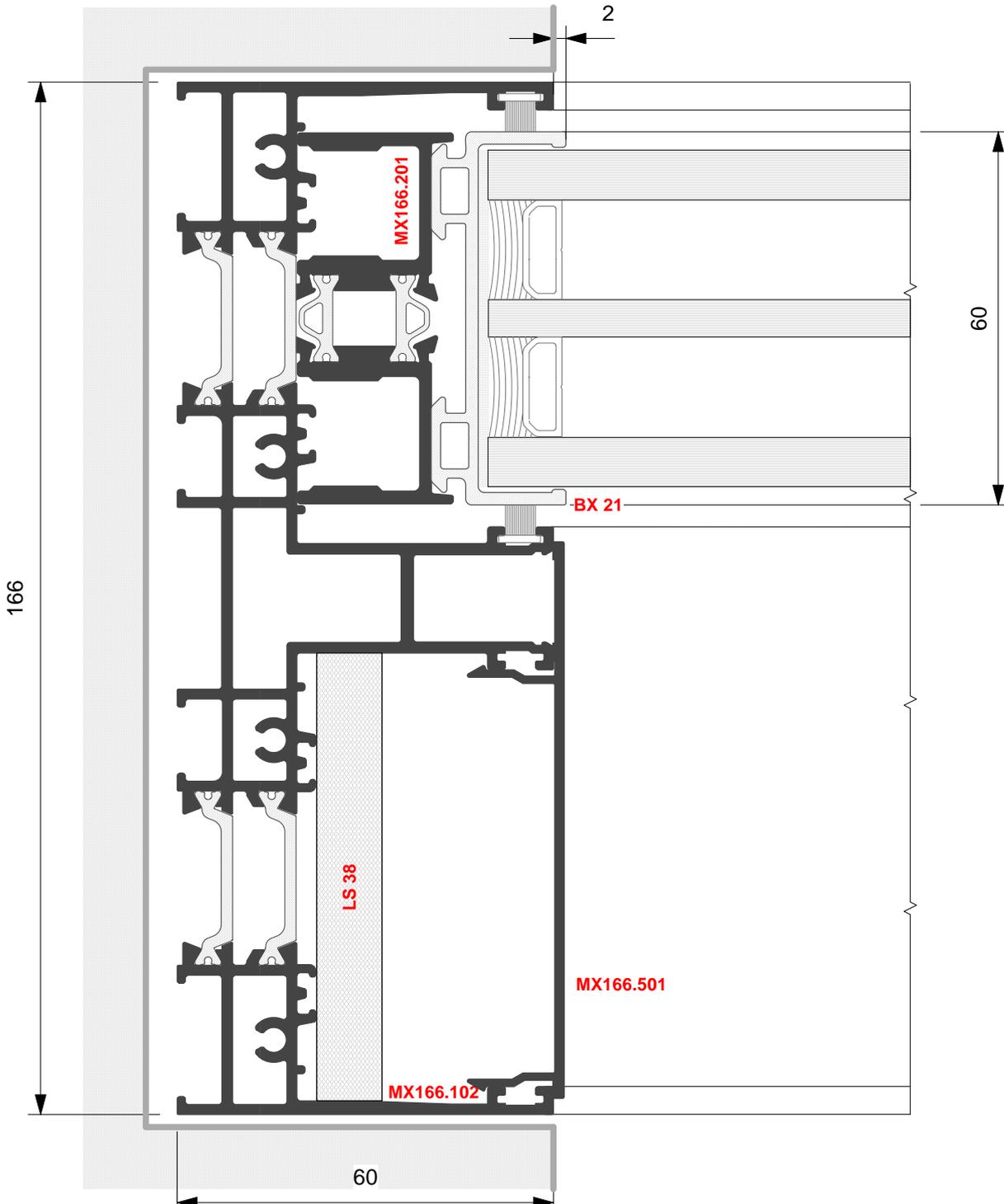
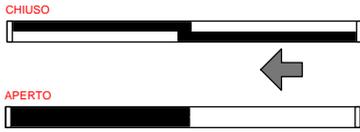
Sezioni

Gruppo D

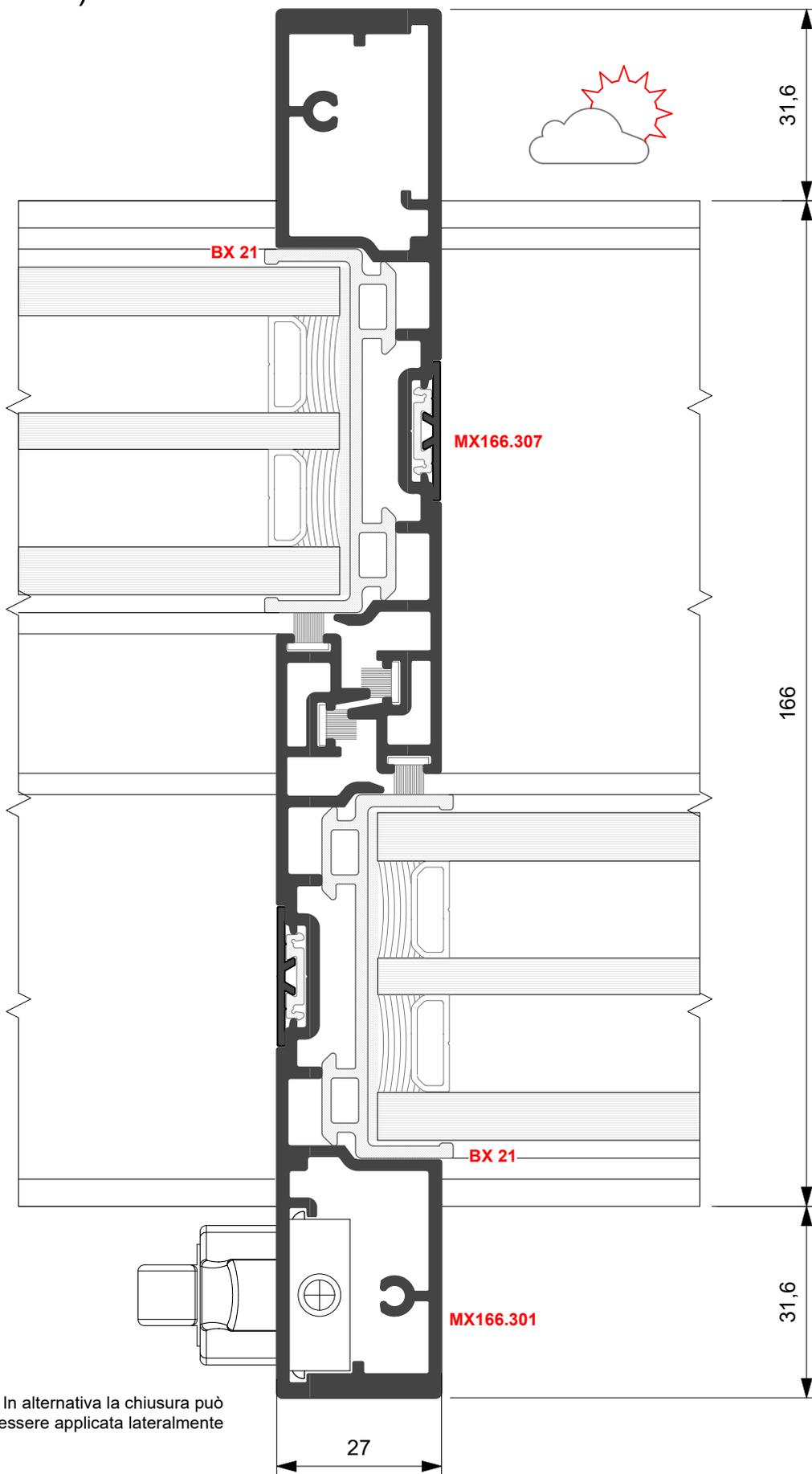
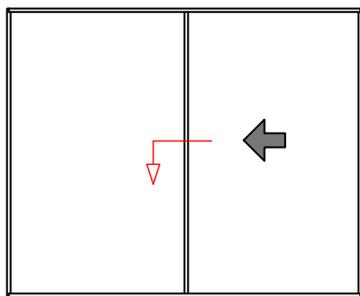
---



**Scorrevole a 2 ante**  
(Anta fissa + anta mobile)

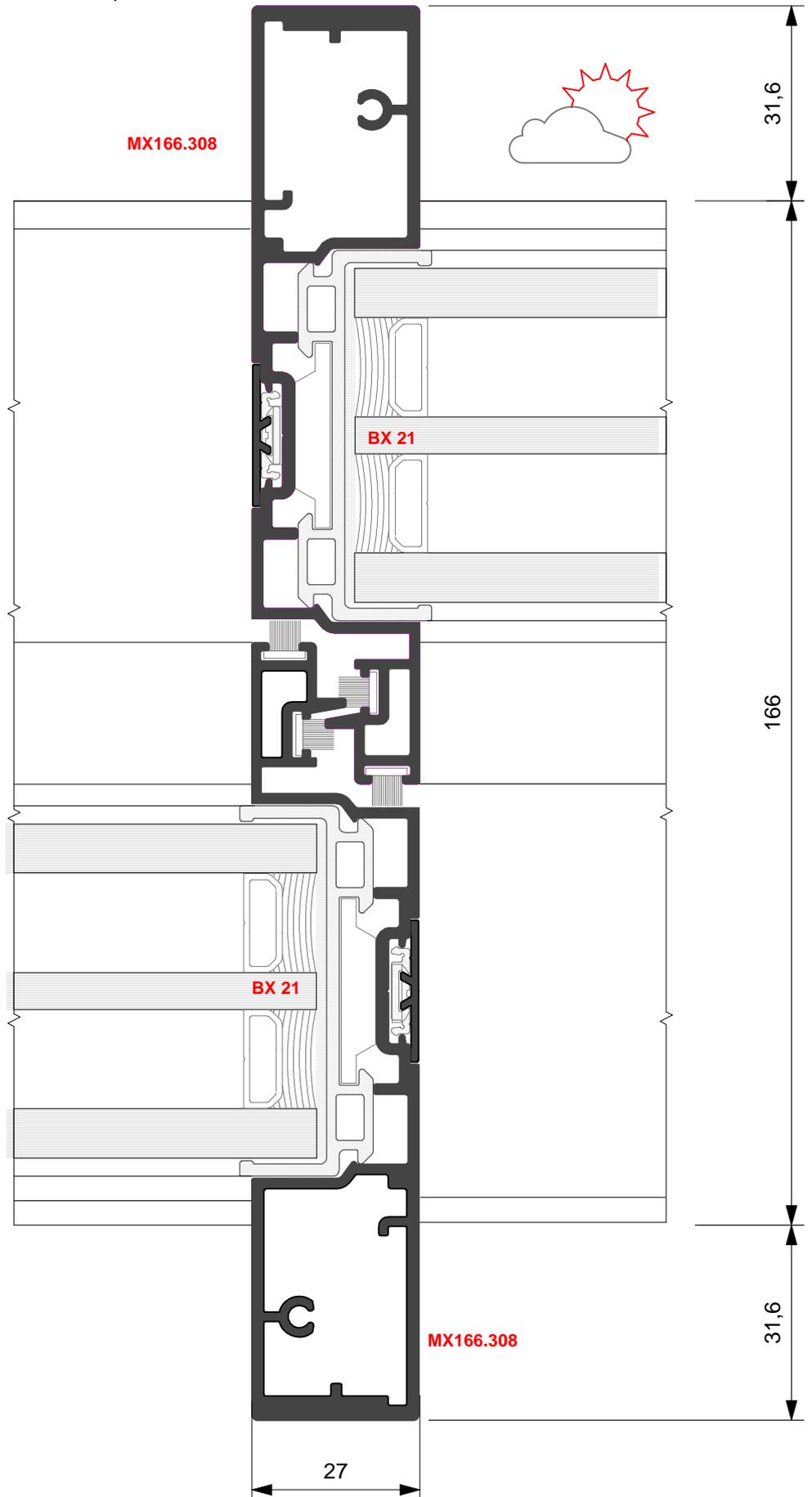
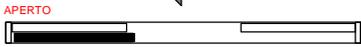
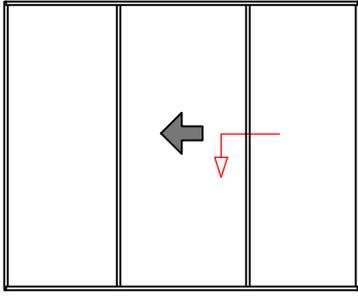


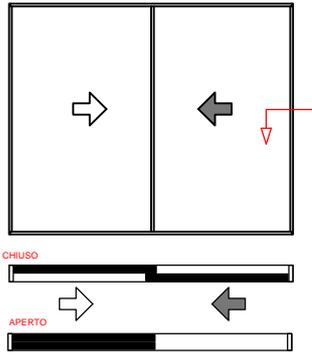
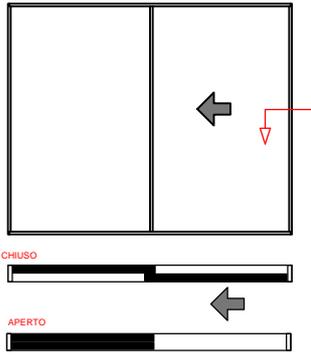
**Scorrevole a 2 ante**  
(Anta fissa + anta mobile)



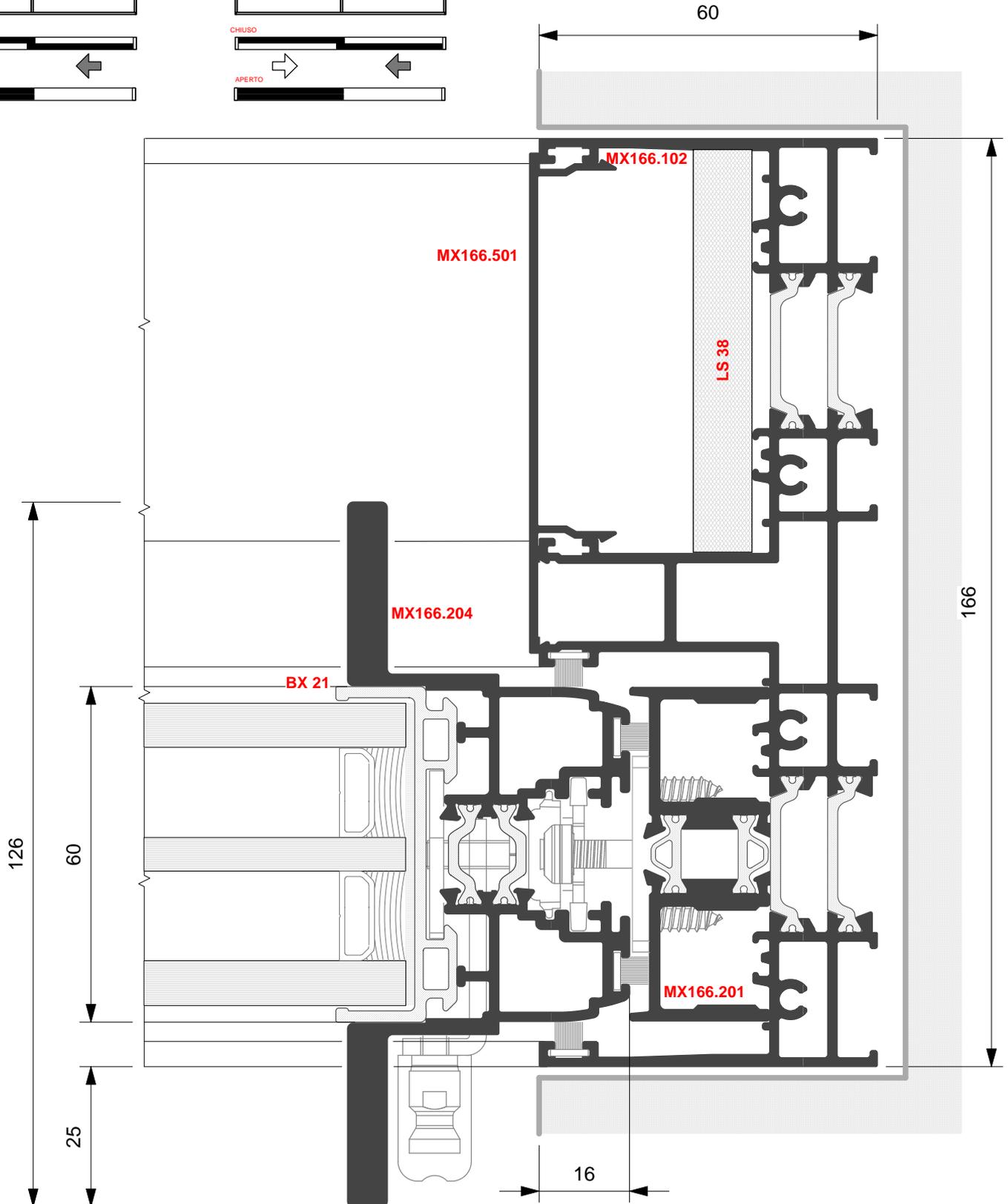


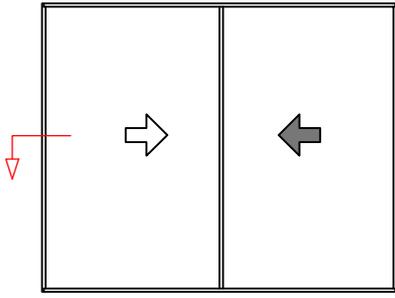
**Scorrevole a 3 ante**  
(2 Ante fissa + 1 Anta mobile)



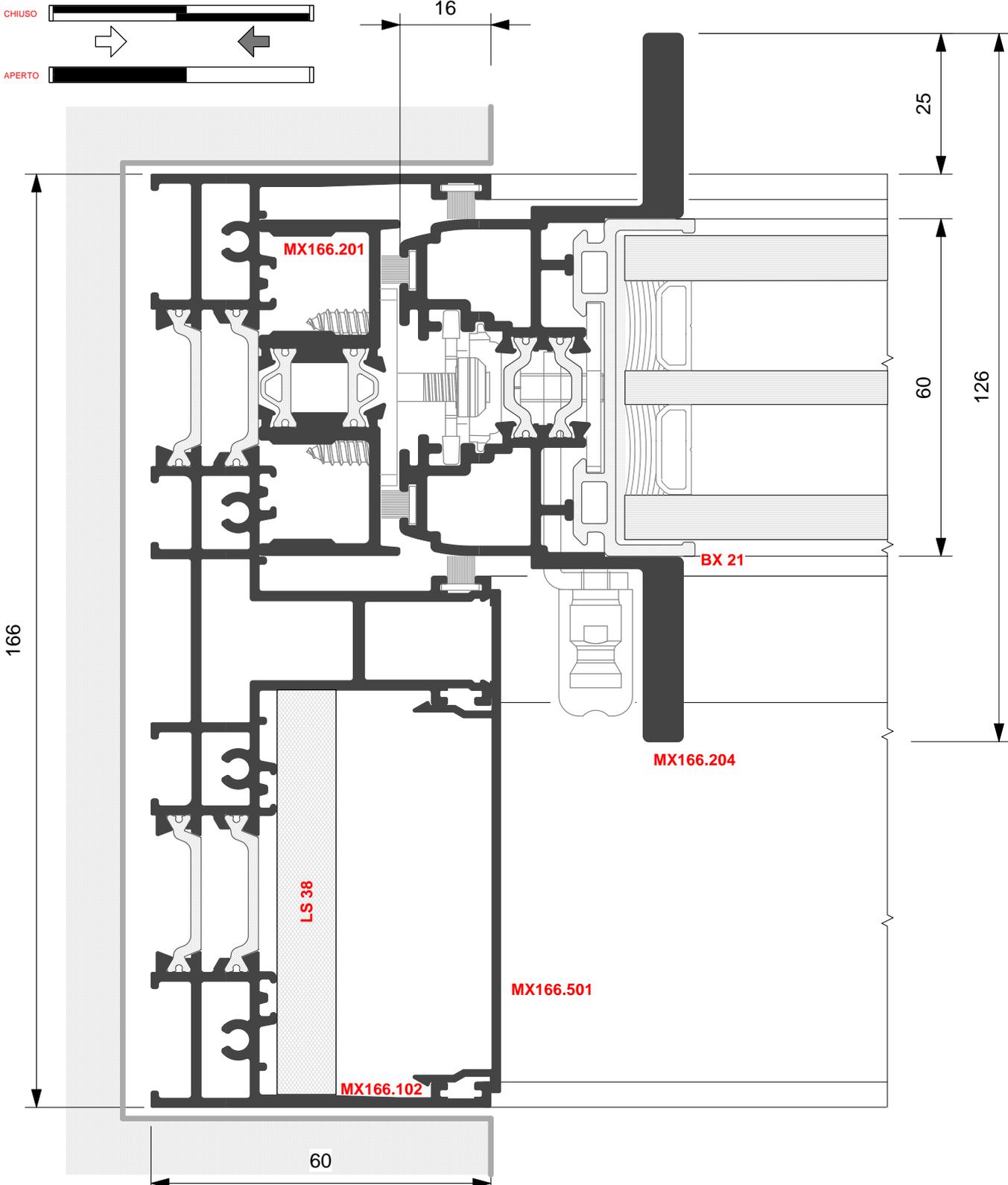


Scorrevole a 2 ante con  
Anta mobile **MX166.204**  
chiusura multipunto



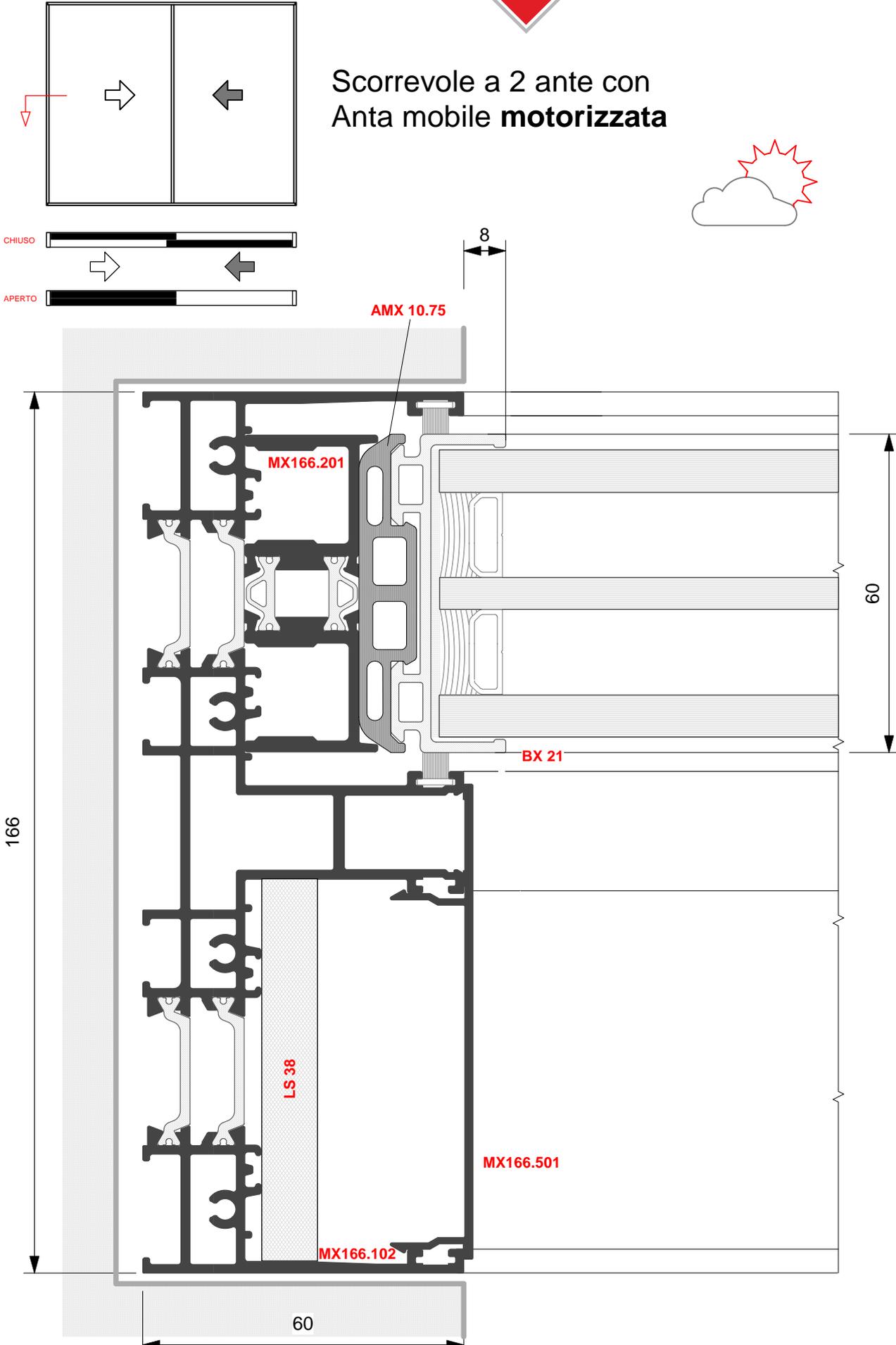


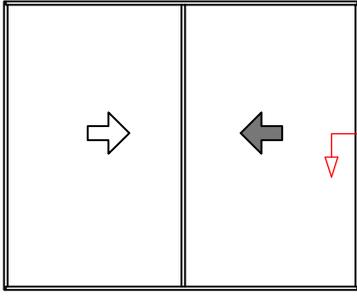
Scorrevole a 2 ante con  
Anta mobile **MX166.204**  
chiusura multipunto





Scorrevole a 2 ante con  
Anta mobile **motorizzata**





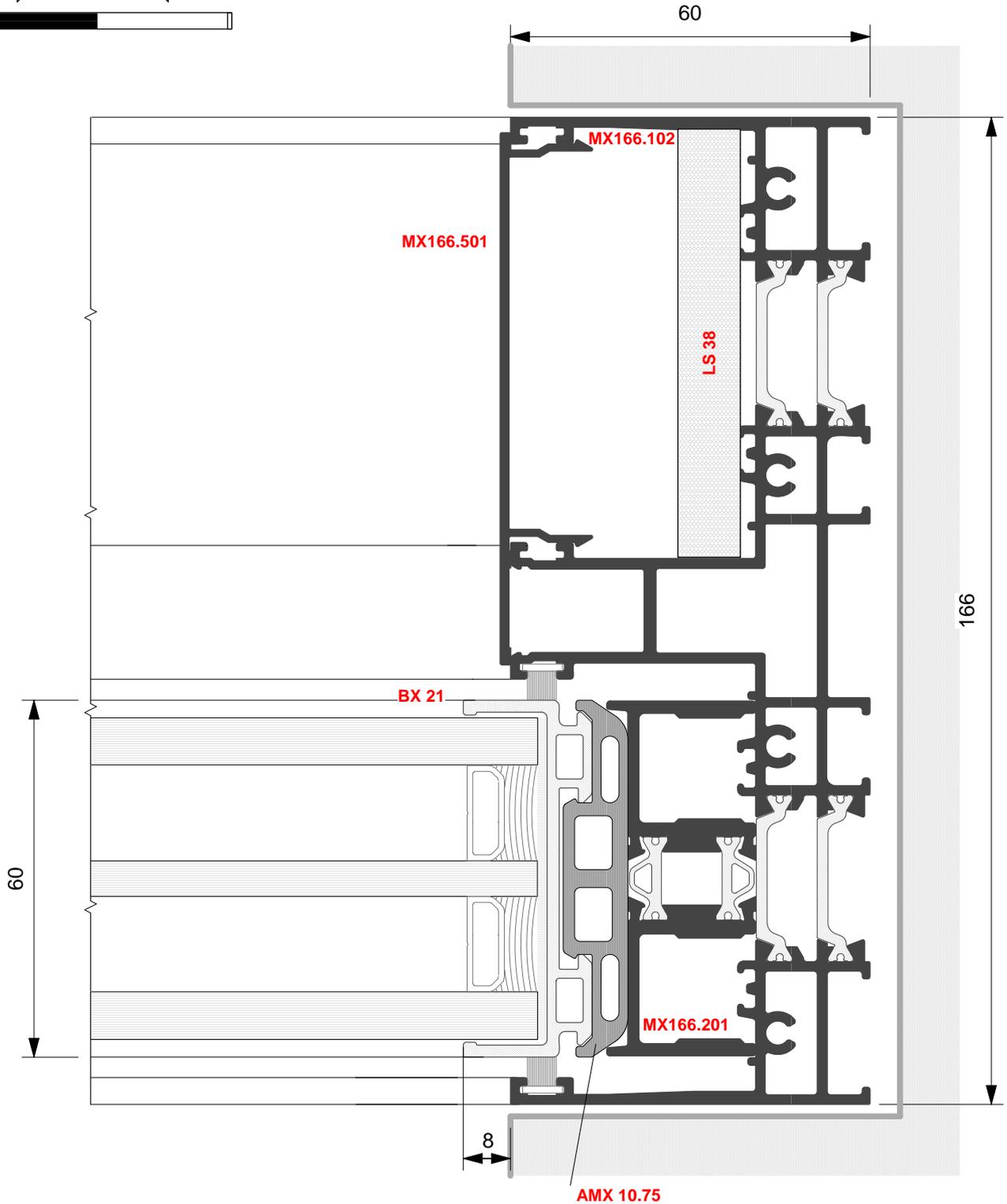
Scorrevole a 2 ante con  
Anta mobile **motorizzata**



CHIUSO

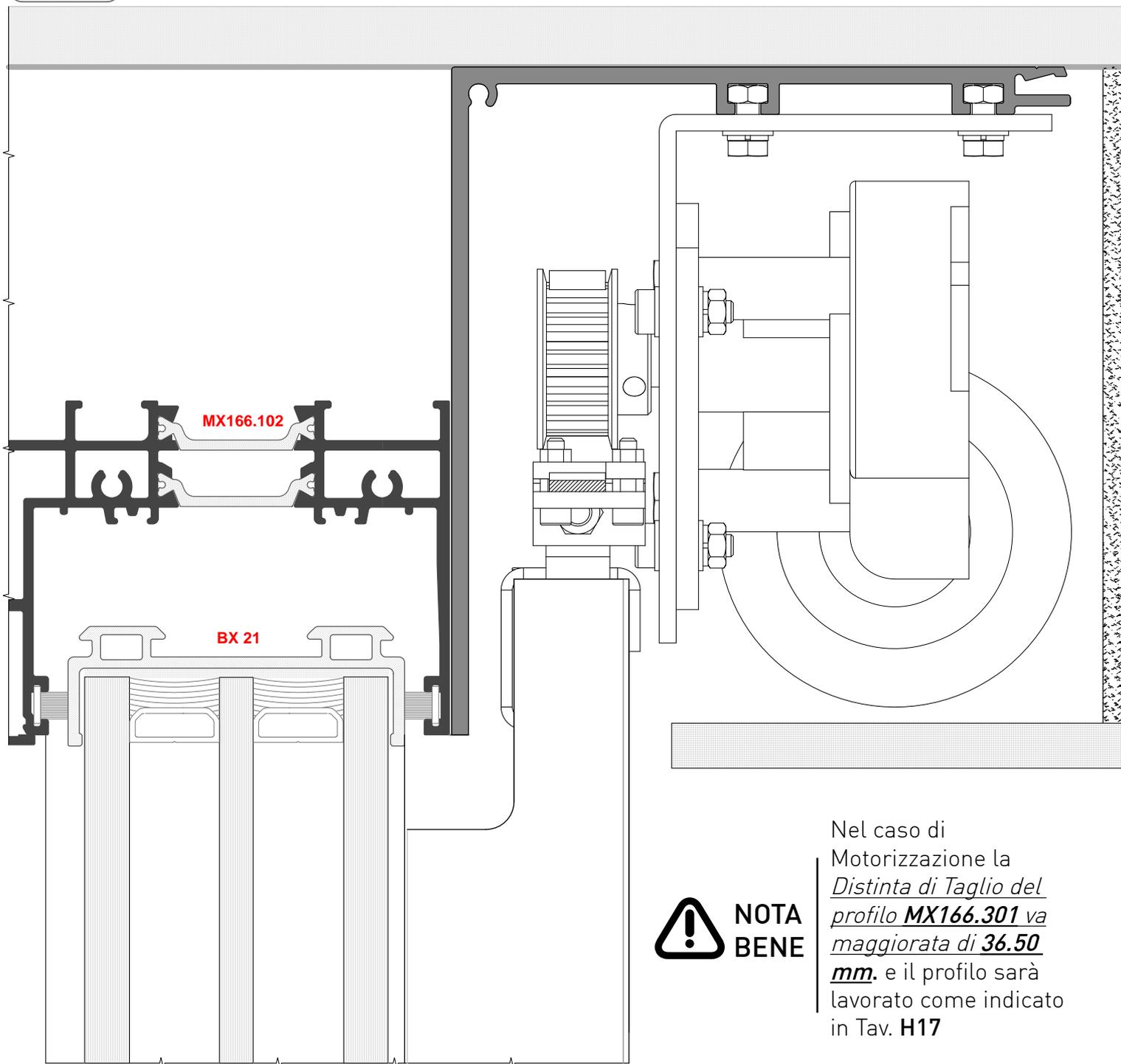
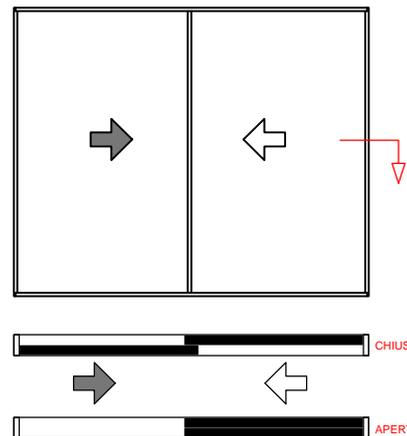


APERTO



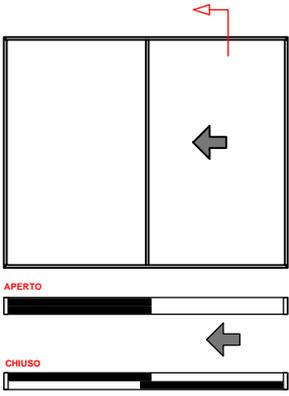


**Scorrevole a 2 ante**  
(Anta mobile **motorizzata**)

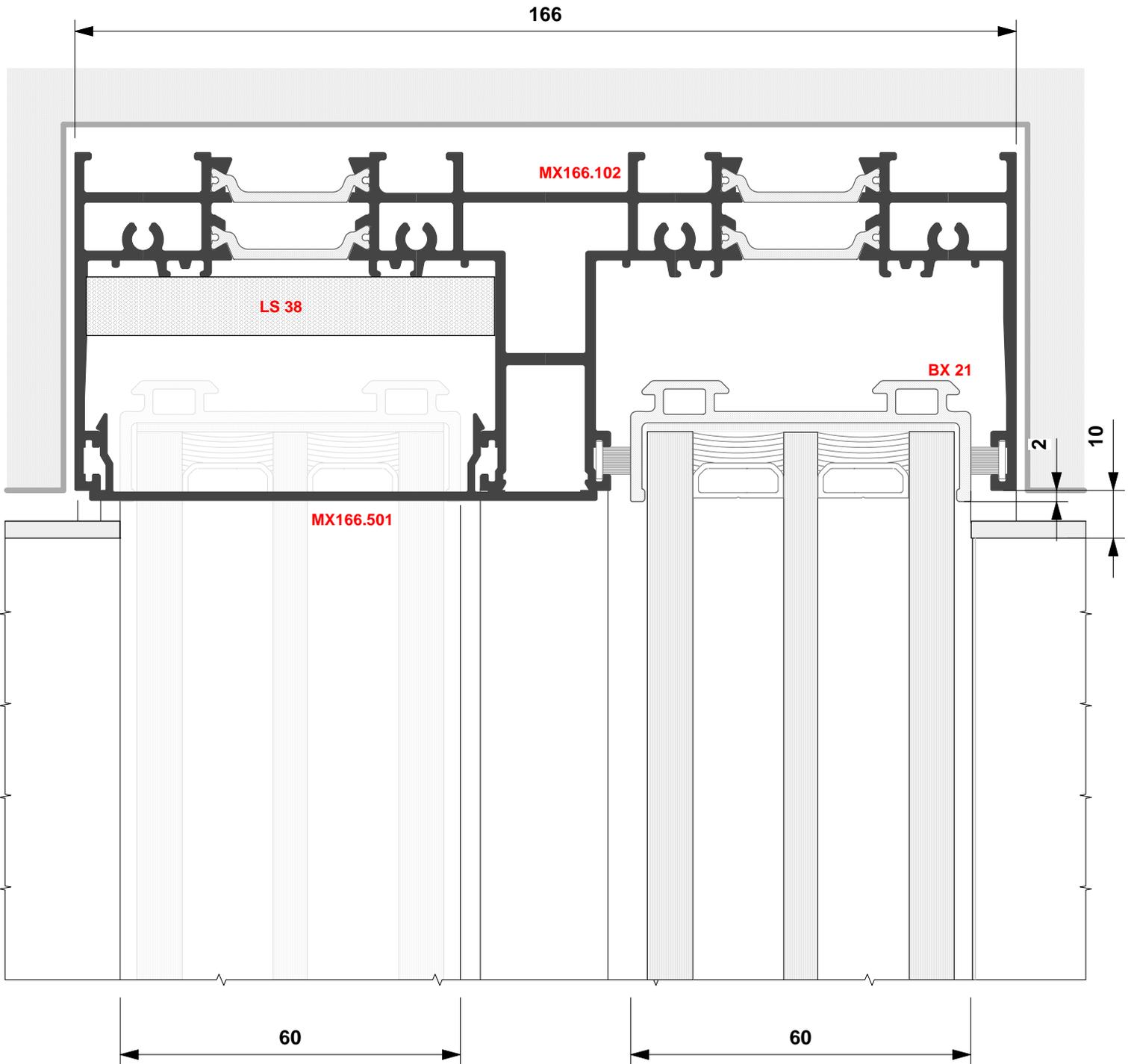


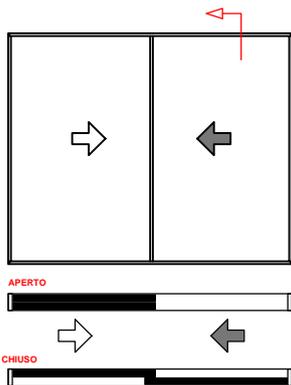
**NOTA  
BENE**

Nel caso di Motorizzazione la *Distinta di Taglio del profilo MX166.301 va maggiorata di 36.50 mm.* e il profilo sarà lavorato come indicato in Tav. H17

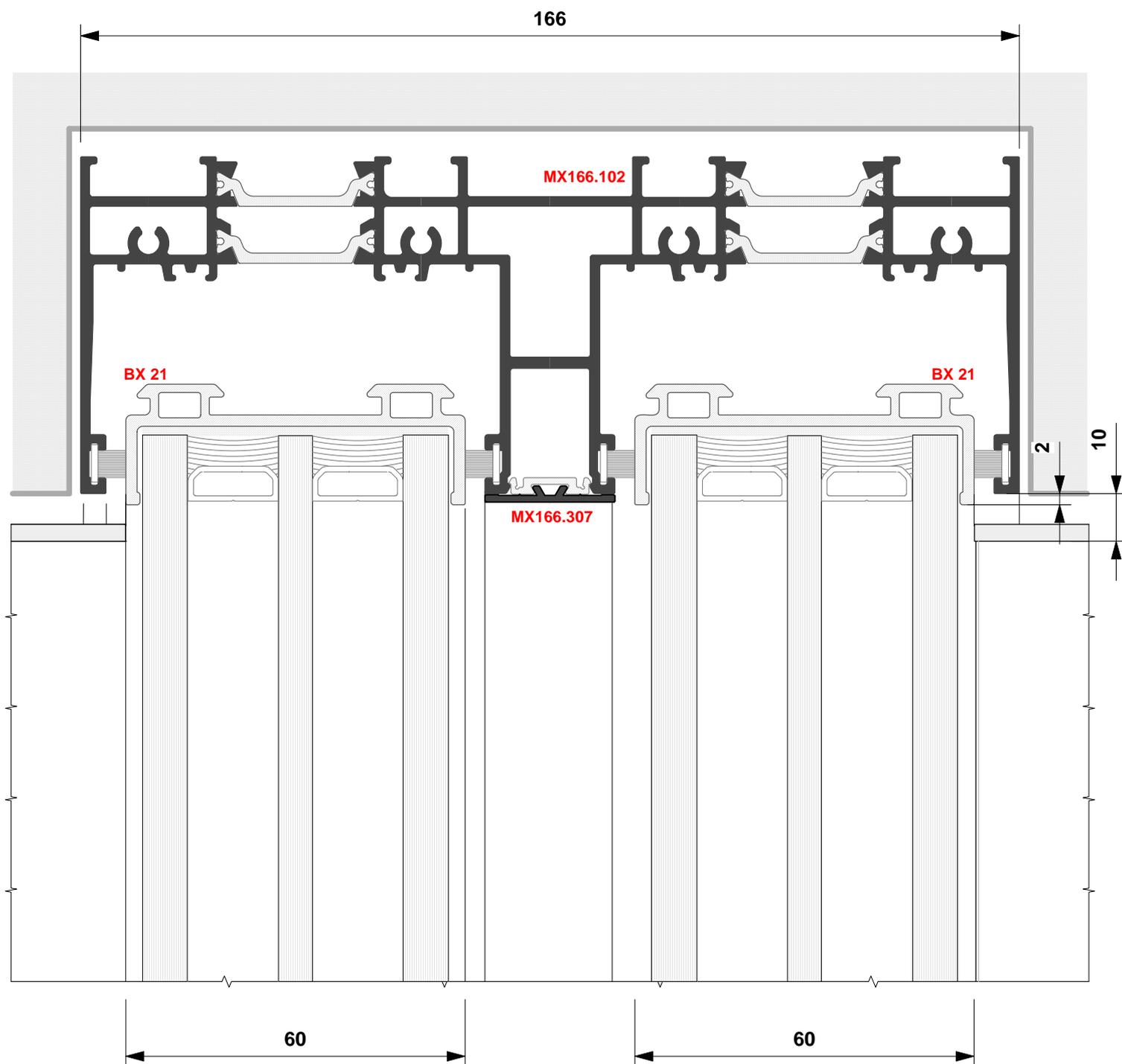


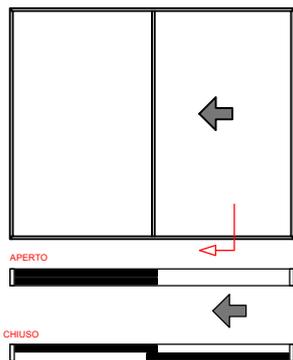
**Scorrevole a 2 ante**  
(Anta fissa + anta mobile)



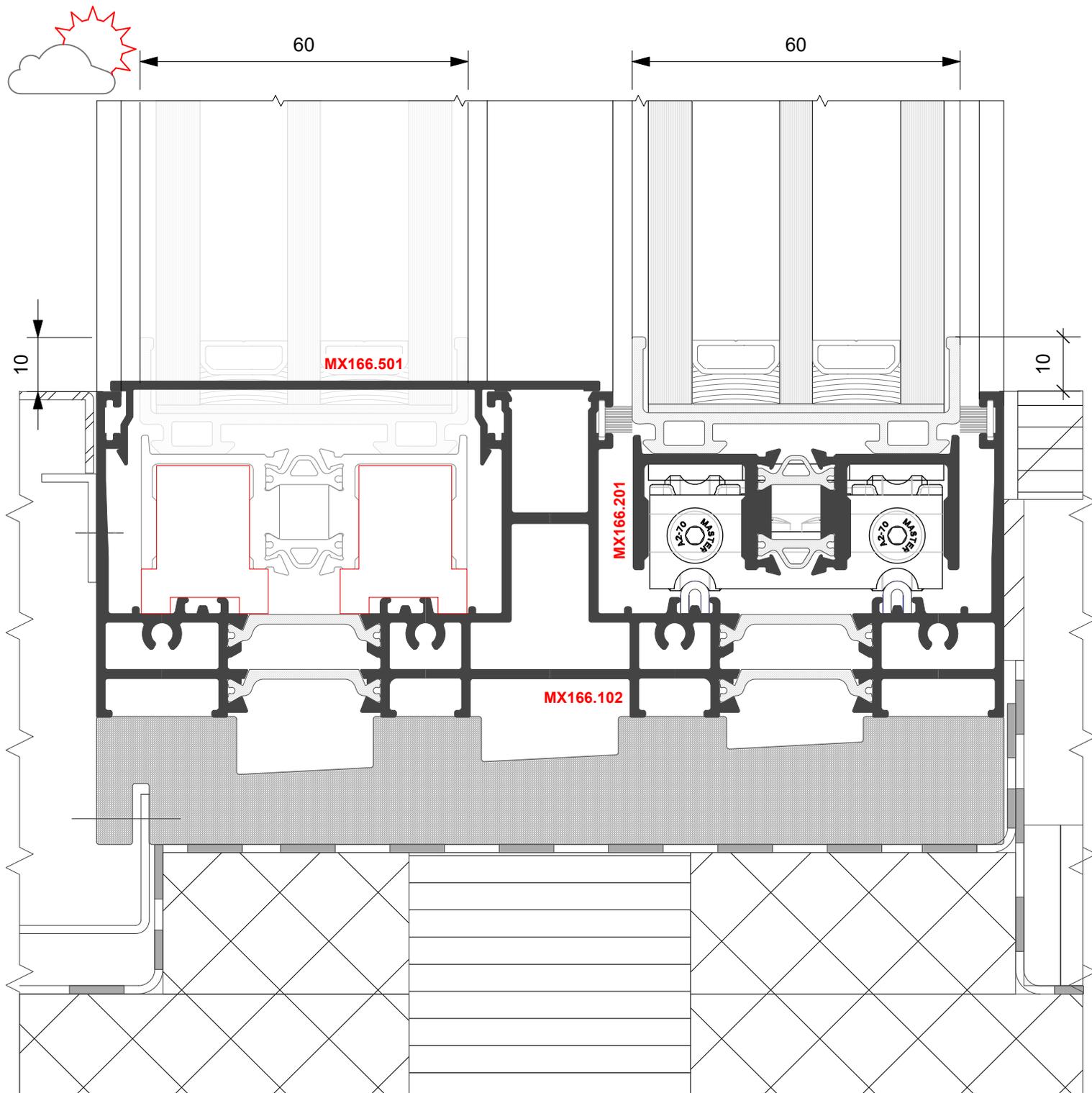


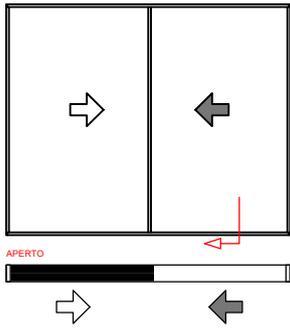
**Scorrevole a 2 ante**



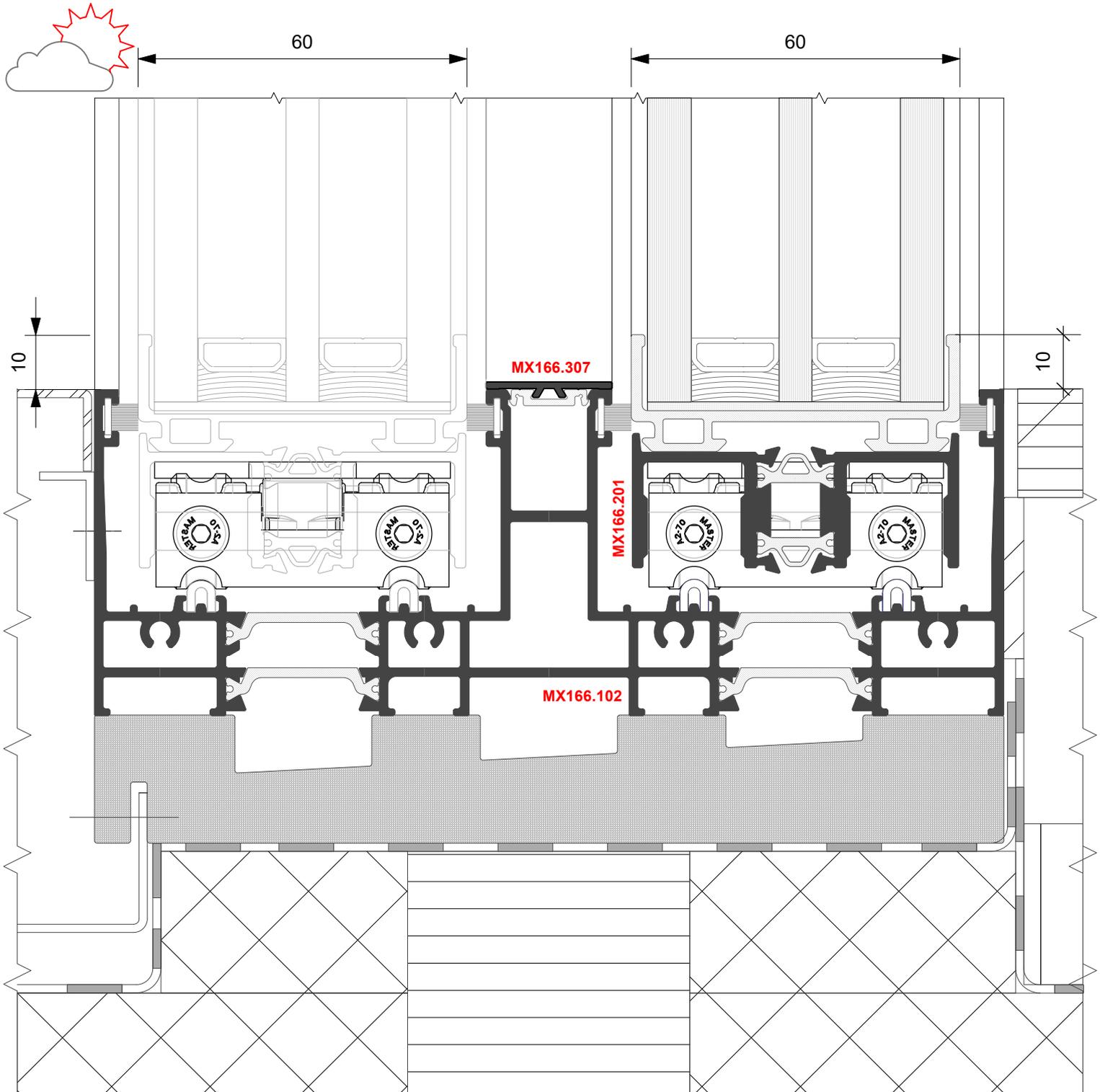


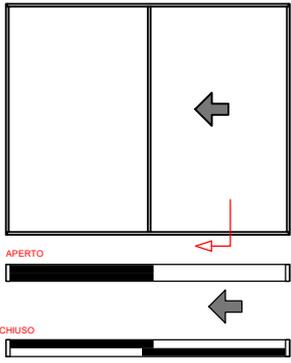
**Scorrevole a 2 ante**  
(Anta fissa + anta mobile)  
Soglia **MX166.102**



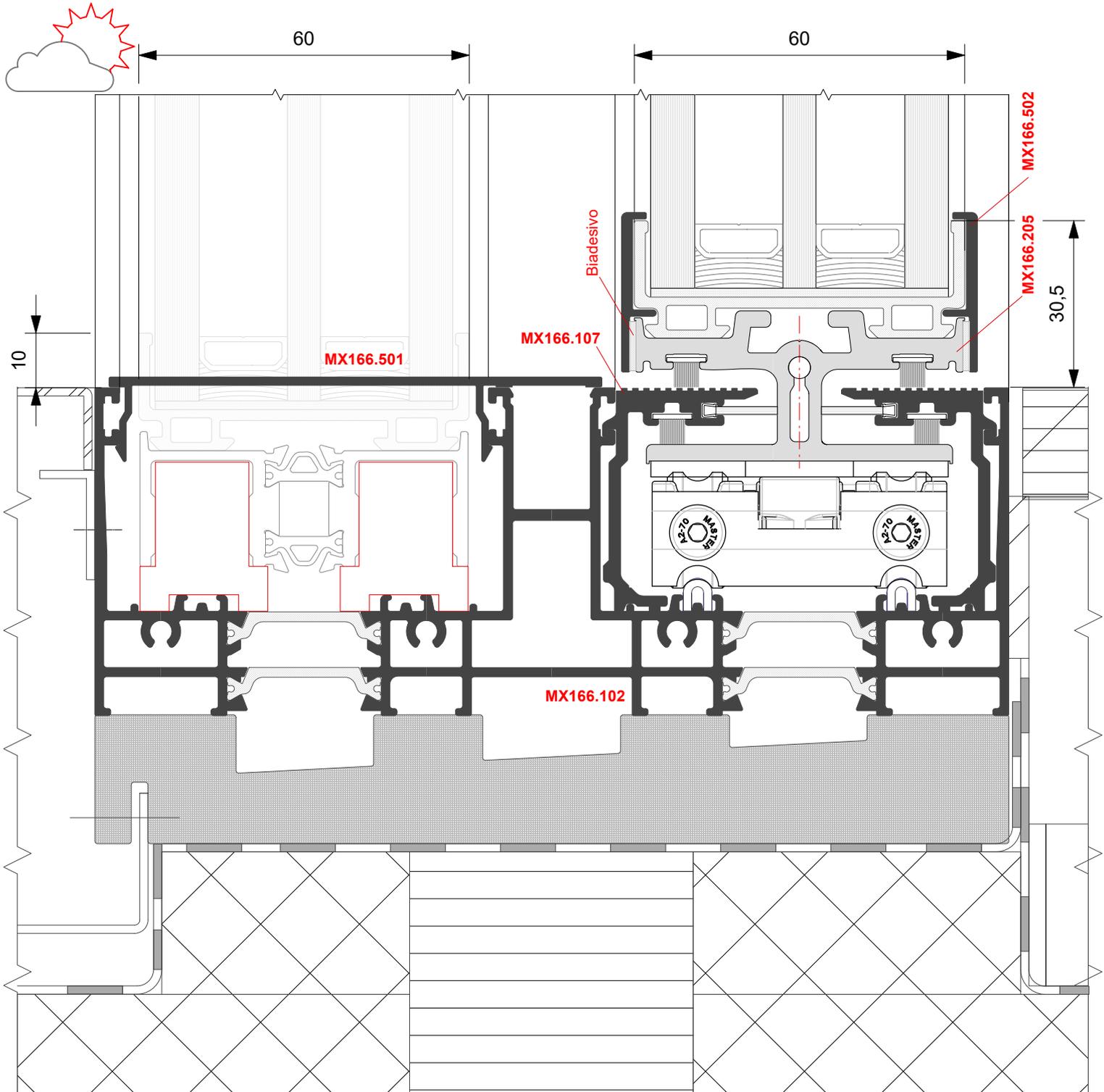


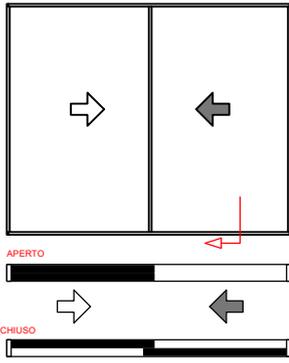
**Scorrevole a 2 ante**  
**Soglia MX166.102**



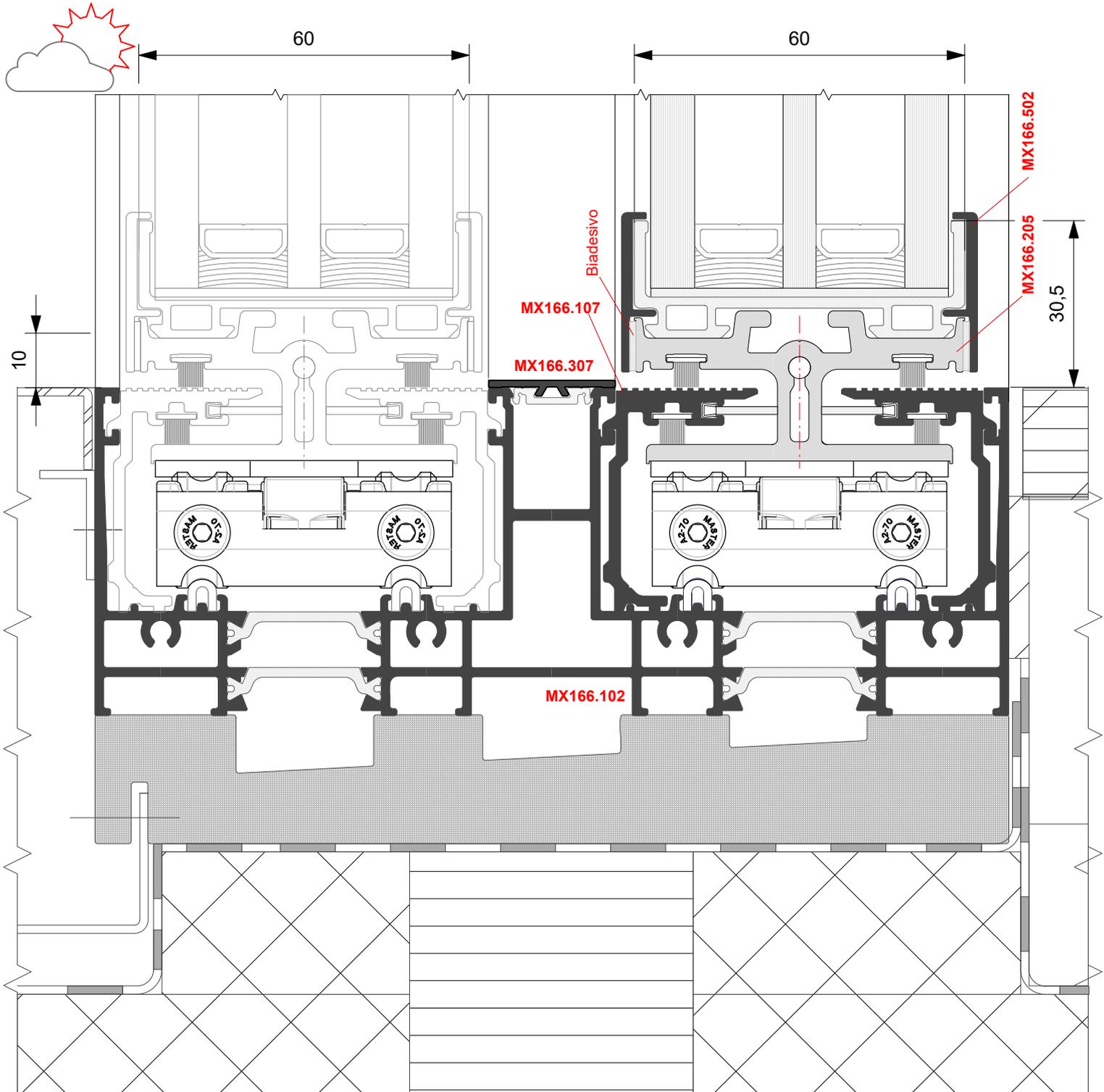


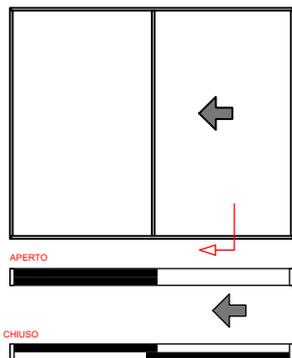
**Scorrevole a 2 ante**  
(Anta fissa + anta mobile)  
Soglia **MX166.102+.107+.205**



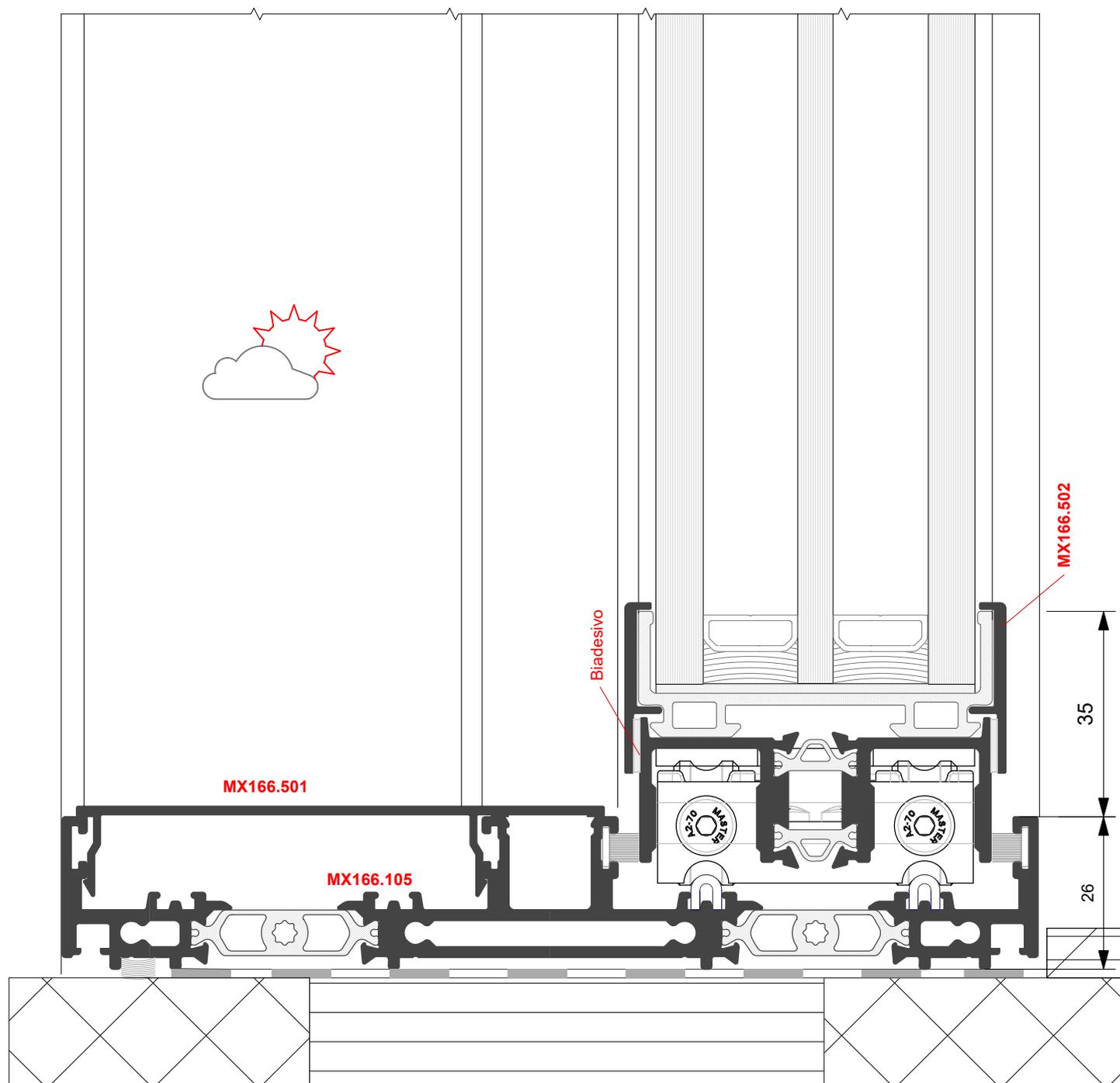


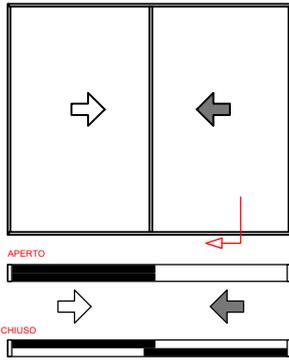
**Scorrevole a 2 ante**  
Soglia **MX166.102+.107+.205**



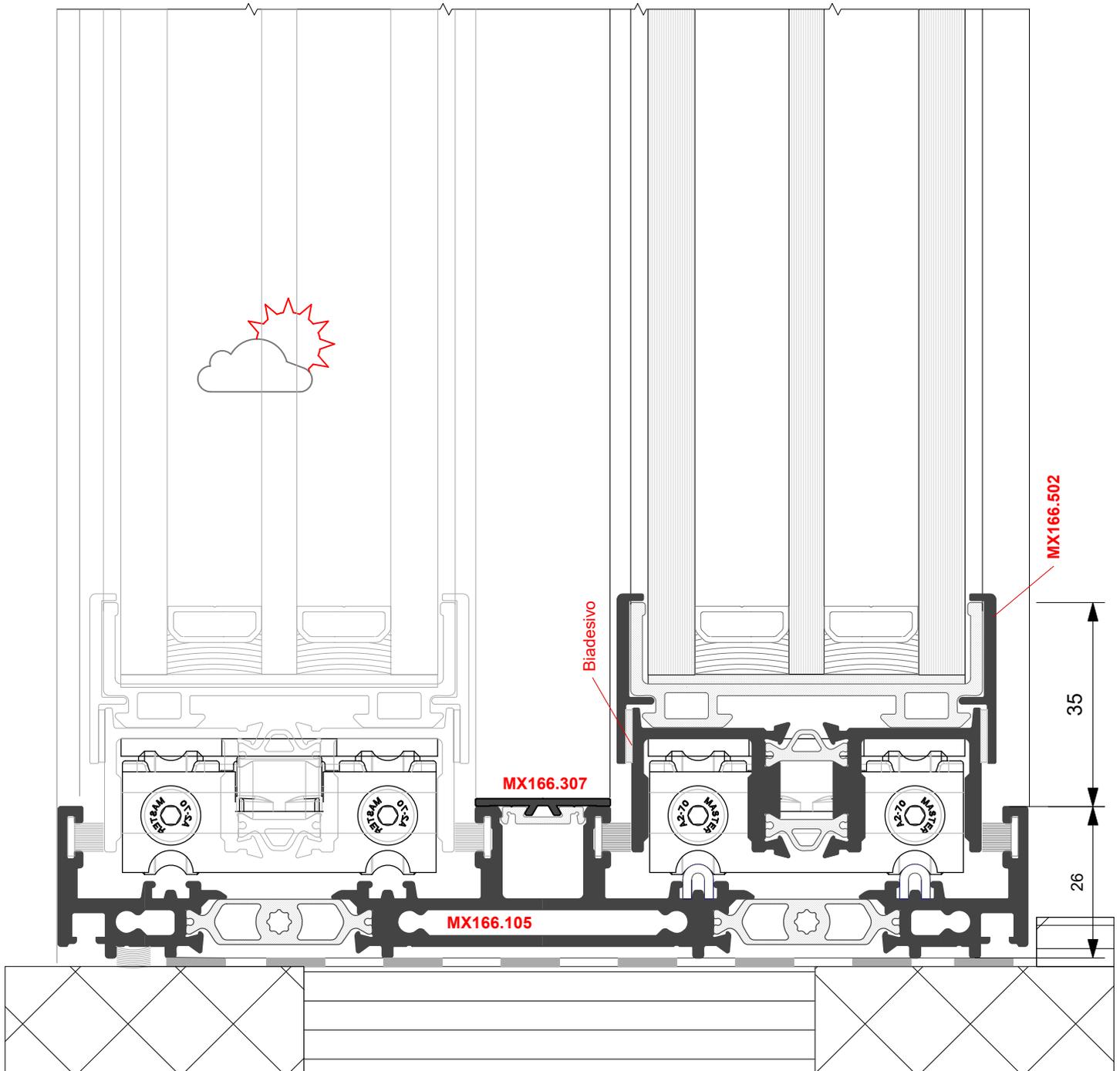


**Scorrevole a 2 ante**  
(Anta fissa + anta mobile)  
Soglia **MX166.105**



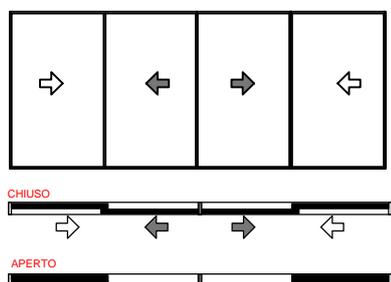


**Scorrevole a 2 ante**  
**Soglia MX166.105**

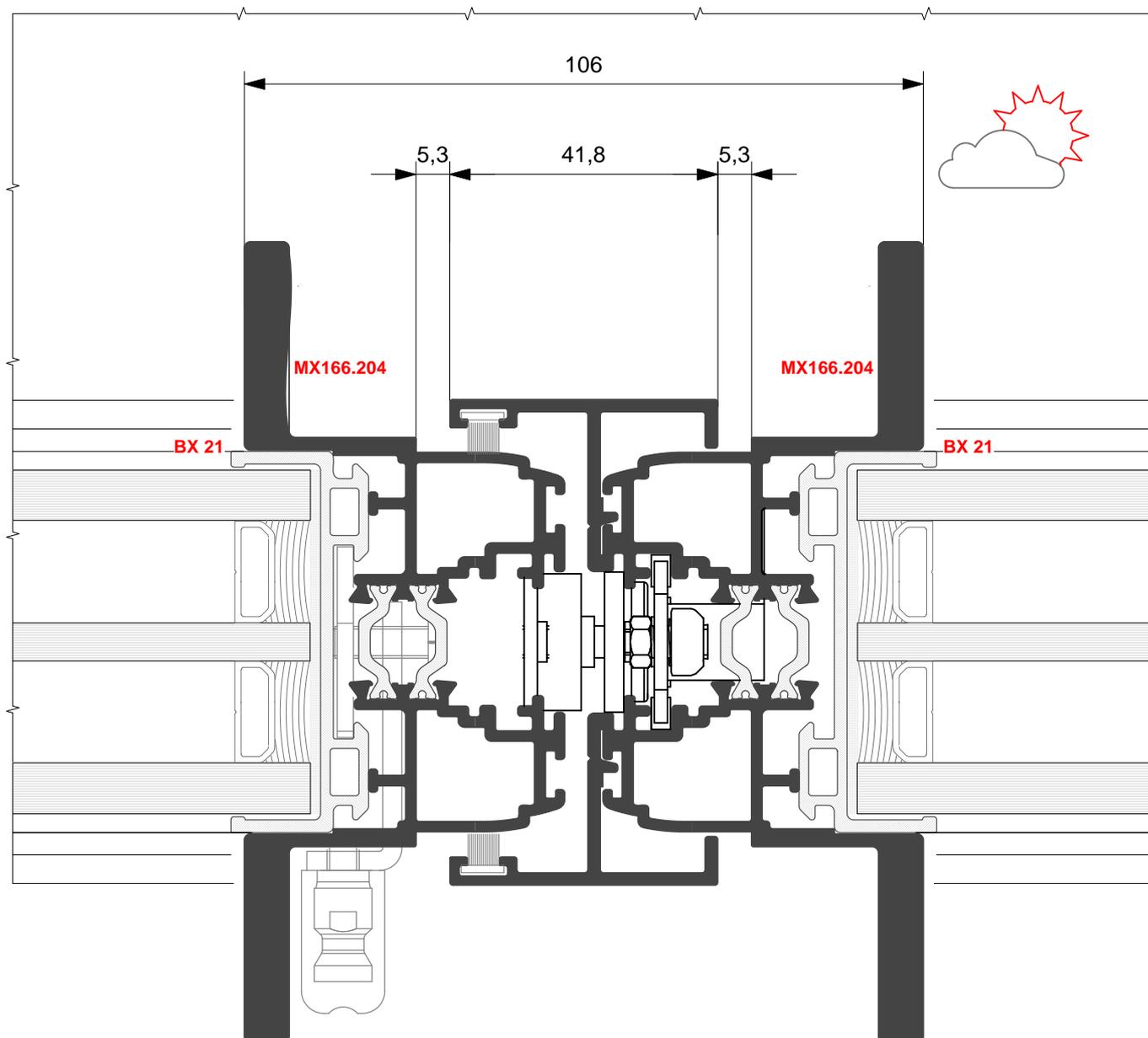
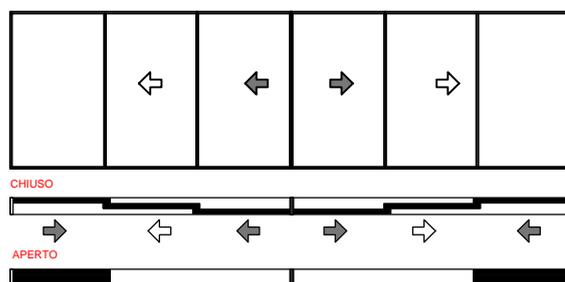




Scorrevole a 4 ante



Scorrevole a 6 ante

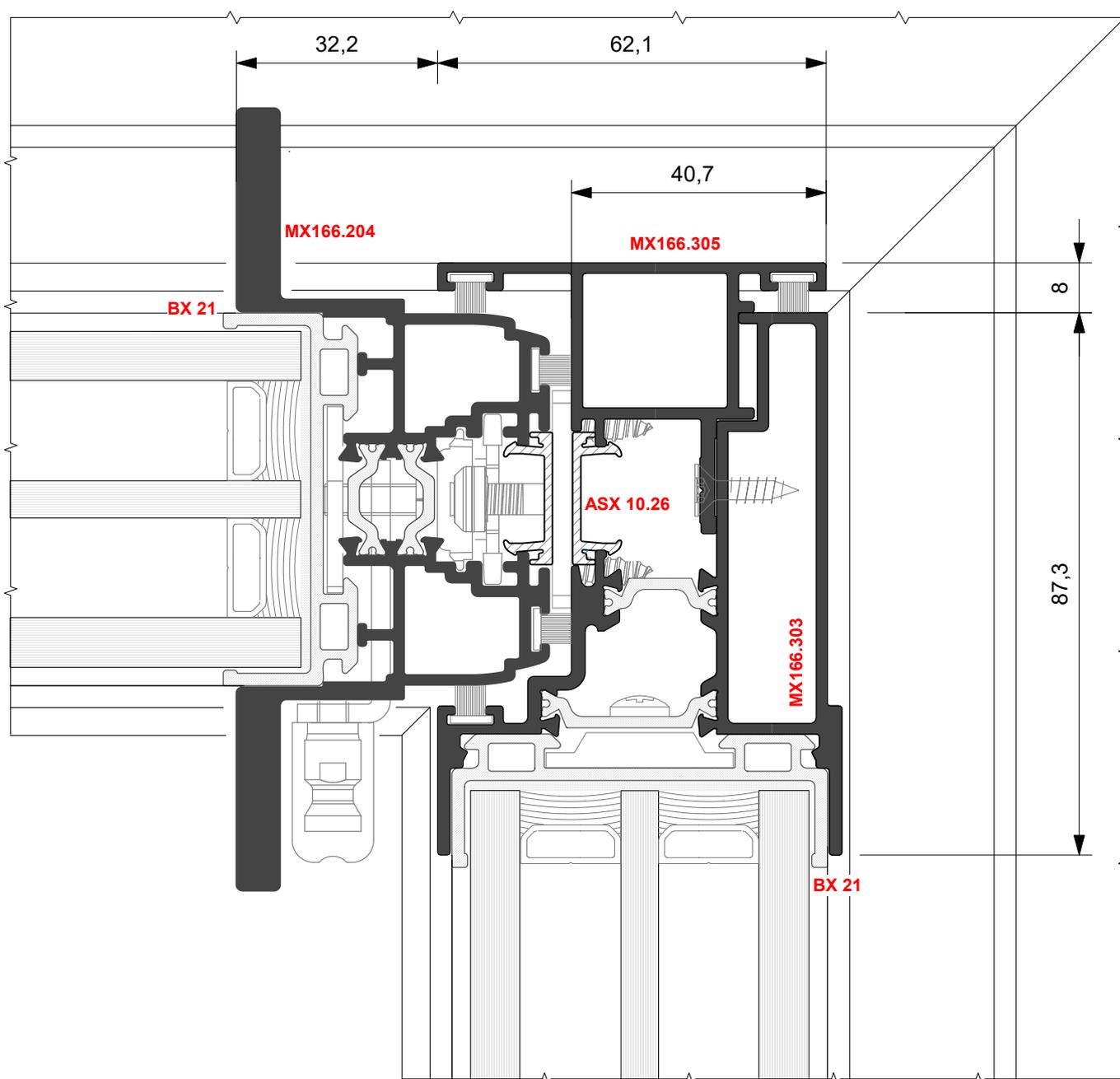
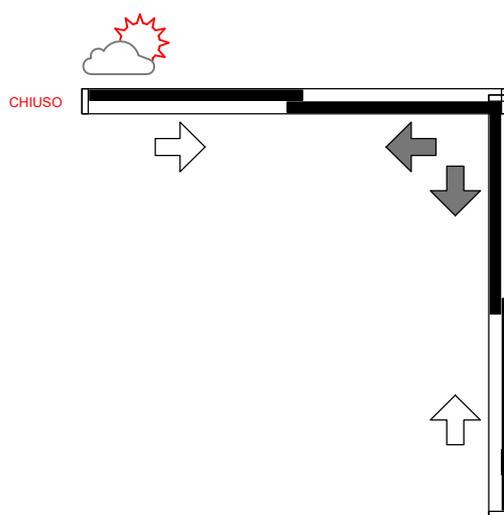
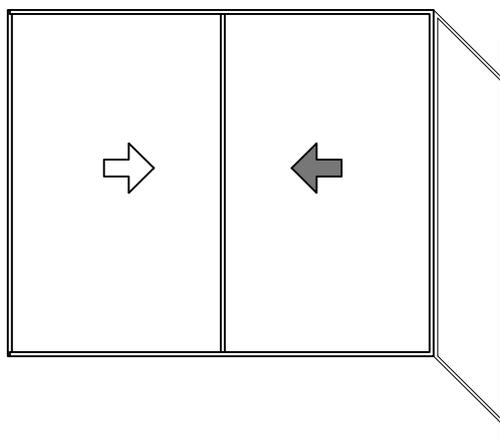




**Scorrevole a 2 ante con angolo mobile**

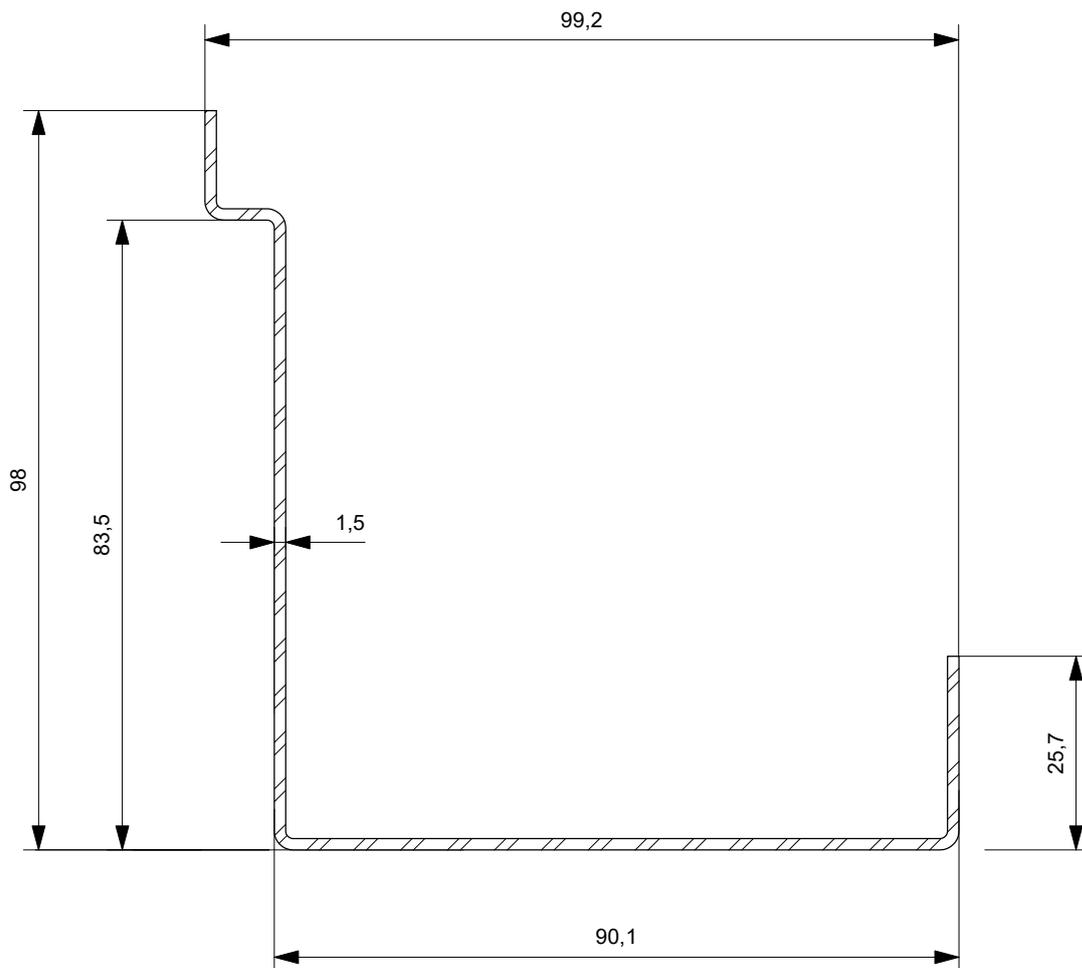
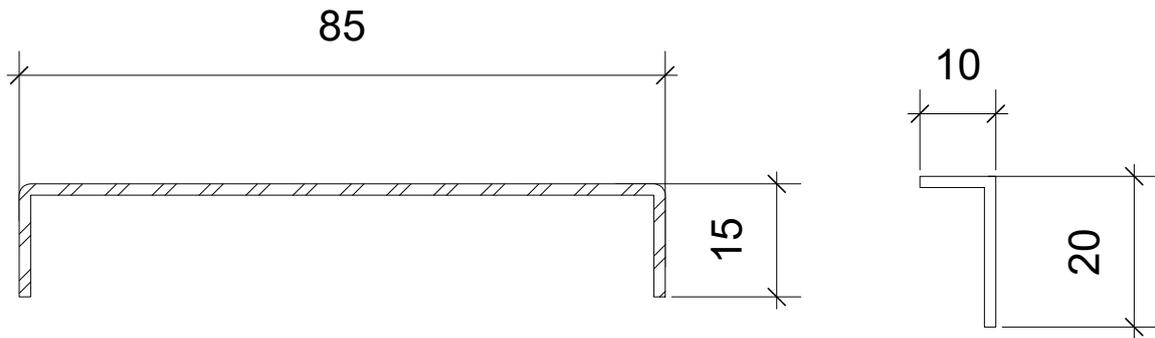
(Anta mobile + anta mobile)

Montaggio esterno





Suggerimenti per  
Dimensioni pressopiegati  
scarico acqua



# NOTE







---

Tipologie

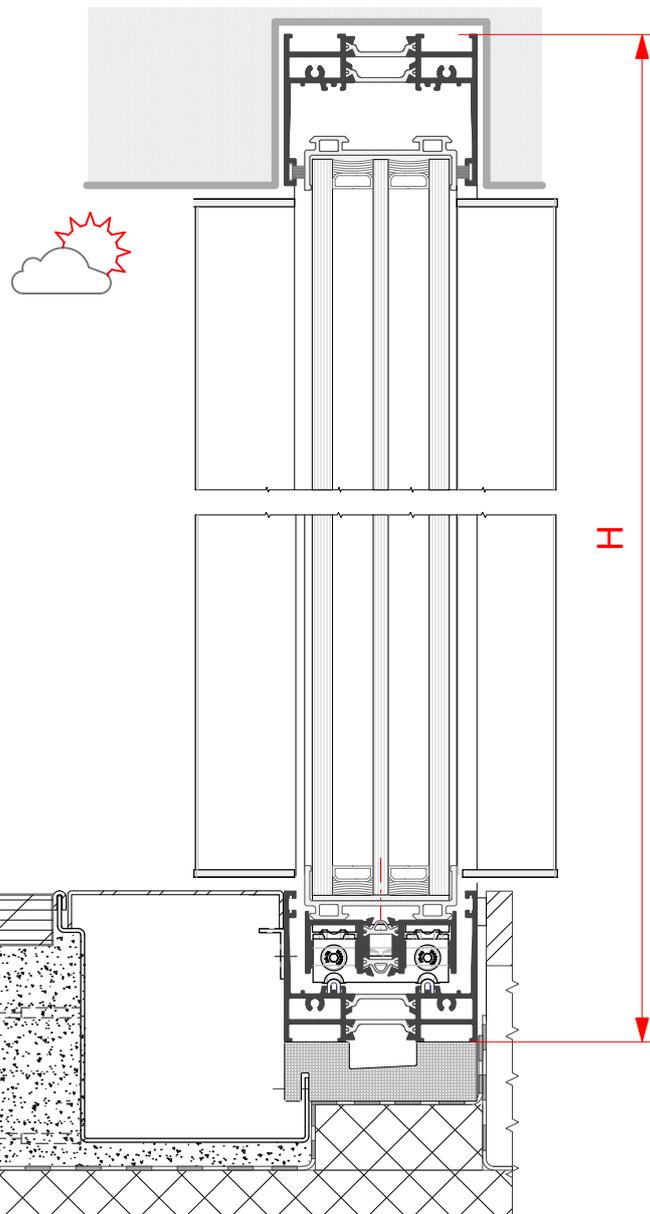
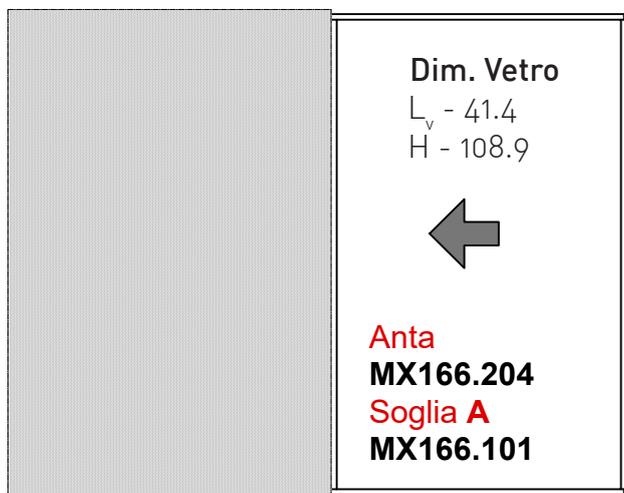
Gruppo E

---

**Scorrevole a 1 Anta**

(Anta Mobile)

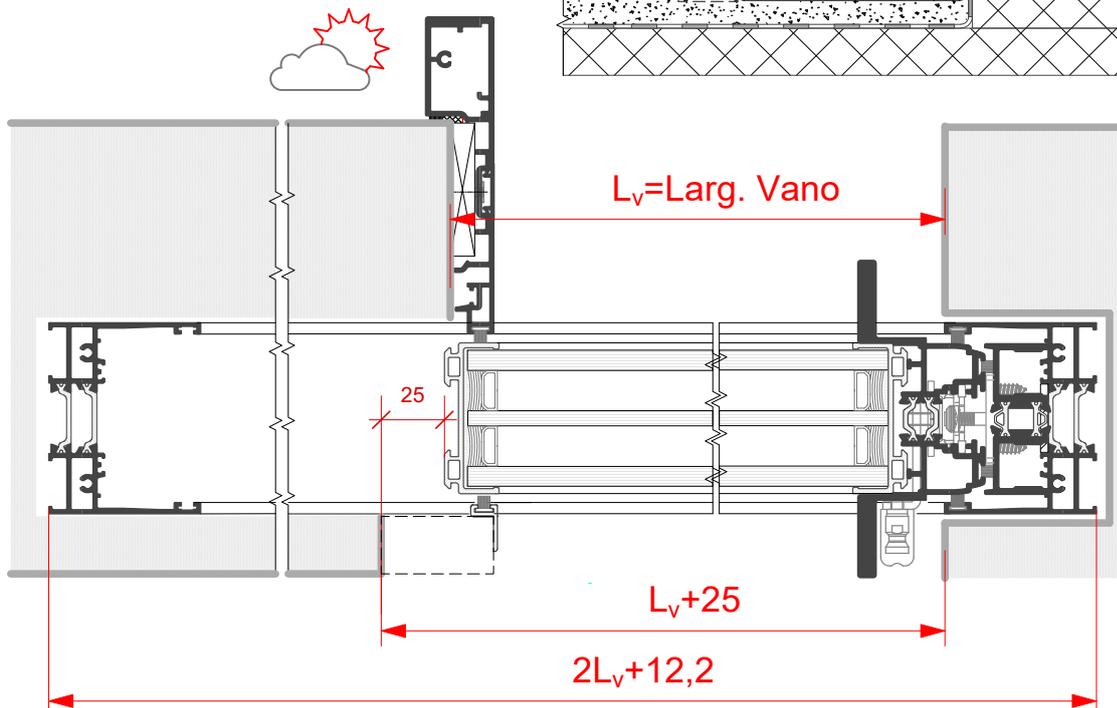
Montaggio Esterno



CHIUSO

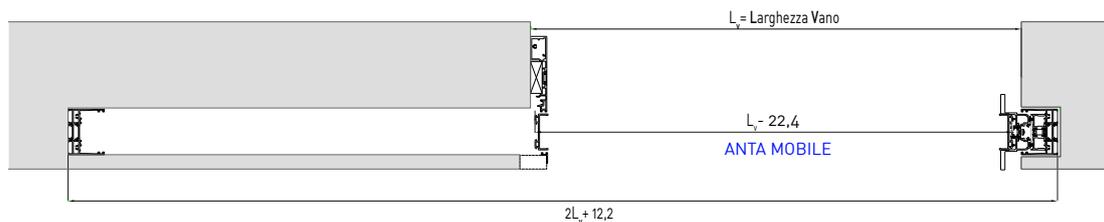


APERTO



Soglia A MX166.101 | Anta MX166.204

1 ANTA Scorrevole a Incasso



PROFILO	TAGLIO	QUOTA	N. PEZZI
MX166.101		$2L_v - 107,8$	2
MX166.101		H	2
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		$L_v - 22,4$	2
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		H - 89	2
MX166.201		H - 44	1
		$L_v - 56,4$	1
MX166.301		H - 120	1
MX166.204		H - 140	1
ASX.10.26 *A compensazione dell'Asta Serratura		H - 140*	1
MX166.307		H - 120	1

Kit base AMX6601K.79		1 Pz.
	AMX6582.46 ART. da NON Utilizzare	1 pz
	AMX6582.41 ART. da NON Utilizzare	2 pz
	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.53	1 pz
	AMX6582.63	1 pz
	V143	2 pz
	AMX6582.47 ART. da NON Utilizzare	1 cp
	AMX6677.13	2 pz

Kit chiusura		
	kit chiusura multipunto AMX6583.12	1 pz
	kit maniglia AMX6376.32	1 pz

Accessori complementari		
	AMX2016.52	$L_v - 107,8$
	AMX6582.44	Ogni 150 mm
	AMX6582.53	6 pz
	AMX6582.63	6 pz
	AMX6582.48	1 pz
	AMX6582.52	1 pz
	AMX6582.59	1 pz
	ASX10.34	6H + 4L
	AMX6841	Ogni 500 mm
	AMX6841.4	Ogni 500 mm

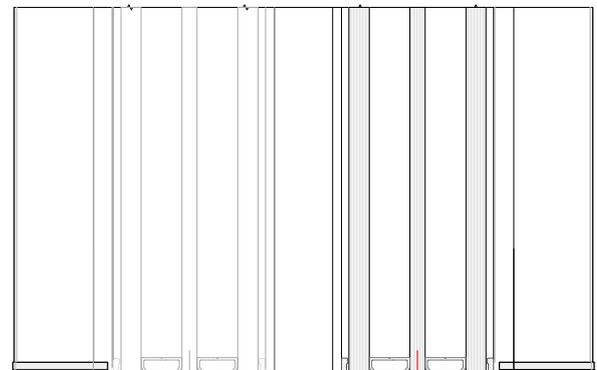
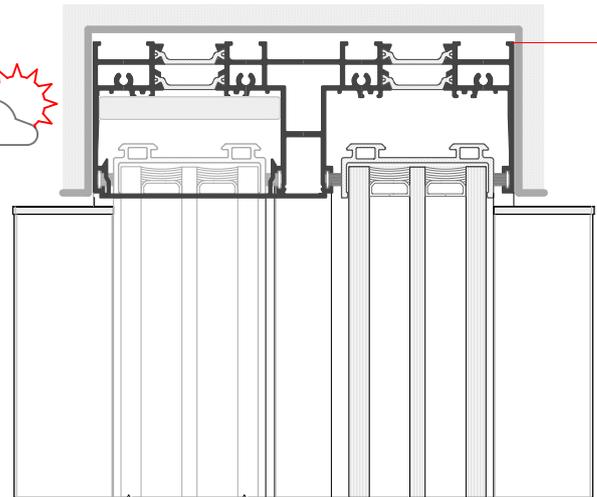
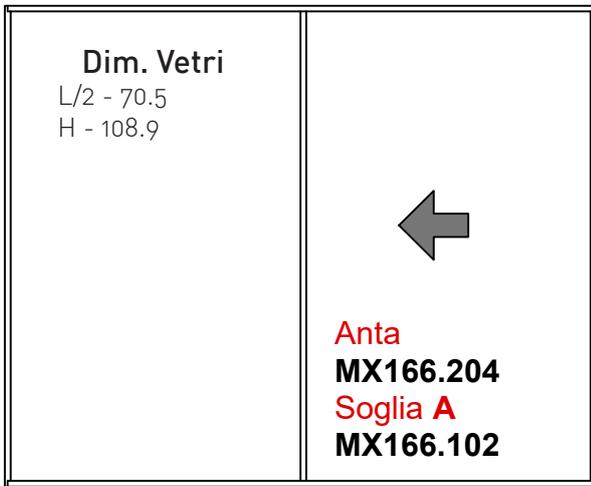


**NOTA BENE**

**Nel caso di Motorizzazione:**

- **MX166.301** = H - 83.5 (maggiorazione di 36.50 mm). Lavorazione Tav. H18
- Sostituire **MX166.204** con **AMX10.75** = H - 66.5
- **BX21** =  $L_v + 3.6$  (maggiorazione di 26 mm.)
- **MX166.201** =  $L_v - 30.4$  (maggiorazione di 26 mm.)

**Scorrevole a 2 Anta**  
(Anta Fissa + Anta Mobile)  
Montaggio Esterno



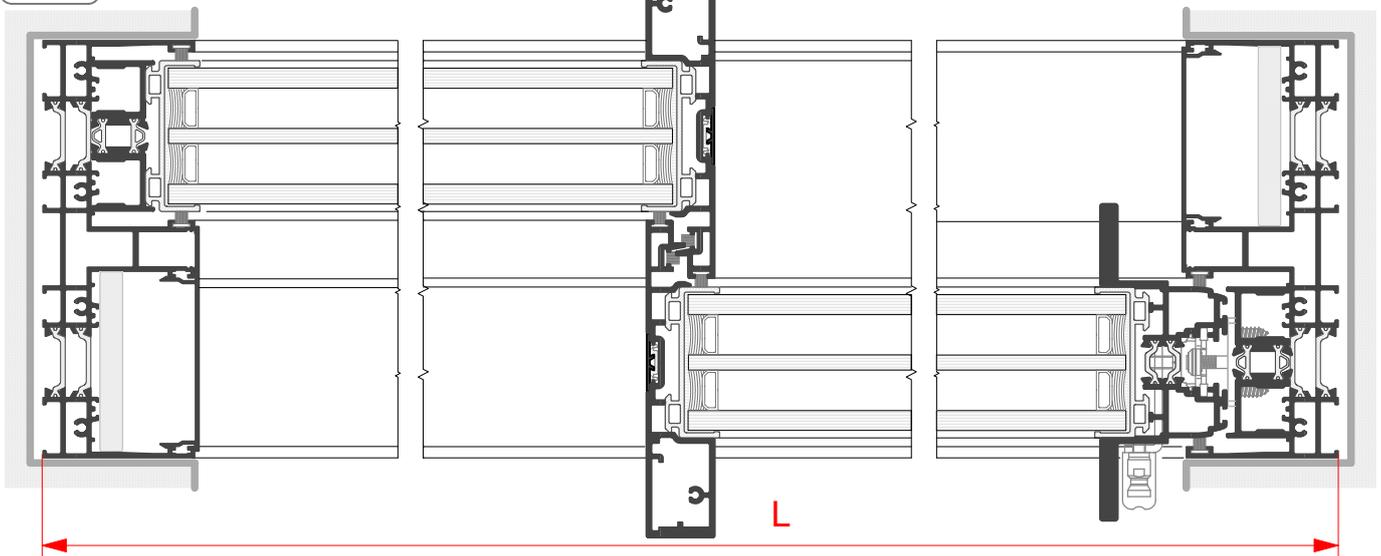
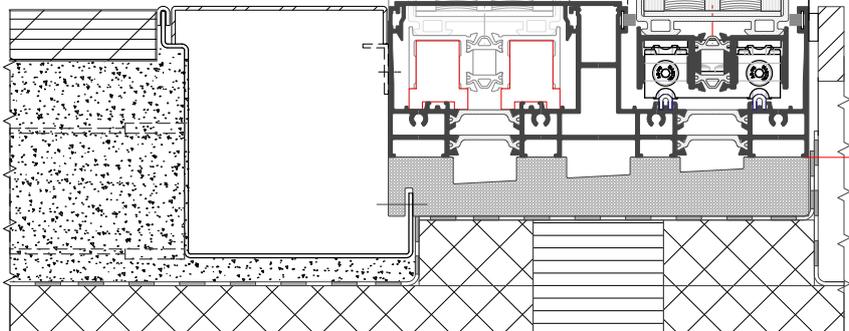
I



CHIUSO



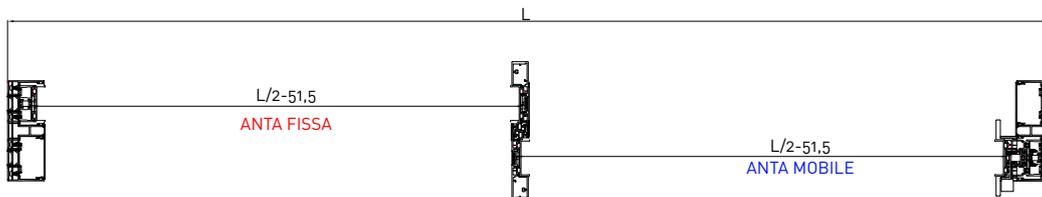
APERTO



L

Soglia A MX166.102 | Anta MX166.204

2 ANTE : 1 Fisso + 1 Mobile



PROFILO	TAGLIO	QUOTA	N. PEZZI
MX166.102		L - 120	2
MX166.102		H	2
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		L/2 - 51,5	4
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		H - 89	4
MX166.201 *Considerato il tappo di tenuta Anta Fissa AMX6582.41		H - 44	2
		L/2 - 95 lato fisso*	1
		L/2 - 62,5 lato mobile	1
MX166.301		H - 140	2
MX166.204		H - 140	1
ASX.10.26 *A compensazione dell'Asta Serratura		H - 140*	1
MX166.501 LS38 = Stessa Qt.		H - 120	2
		L/2 - 92,4	2
MX166.307		H - 140	2
		L/2 - 58	2

Kit base AMX6601K.79		1 Pz.
	AMX6582.46	1 pz
	AMX6582.41	2 pz
	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.53	1 pz
	AMX6582.63	1 pz
	VI143	2 pz
	AMX6582.47	1 cp
	AMX6677.13	2 pz

Kit chiusura		
	kit chiusura multipunto AMX6583.12	1 pz
	kit maniglia AMX6376.32	1 pz

Accessori complementari		
	AMX2016.52	L - 120
	AMX6582.44	Ogni 150 mm
	AMX6582.53	6 pz
	AMX6582.63	12 pz
	AMX6582.48 AMX6582.77	1 pz 1 pz
	AMX6582.52	2 pz
	AMX6582.59	2 pz
	ASX10.34	10H + 4L
	AMX6841	Ogni 500 mm
	AMX6841.4	Ogni 500 mm

**NOTA BENE**

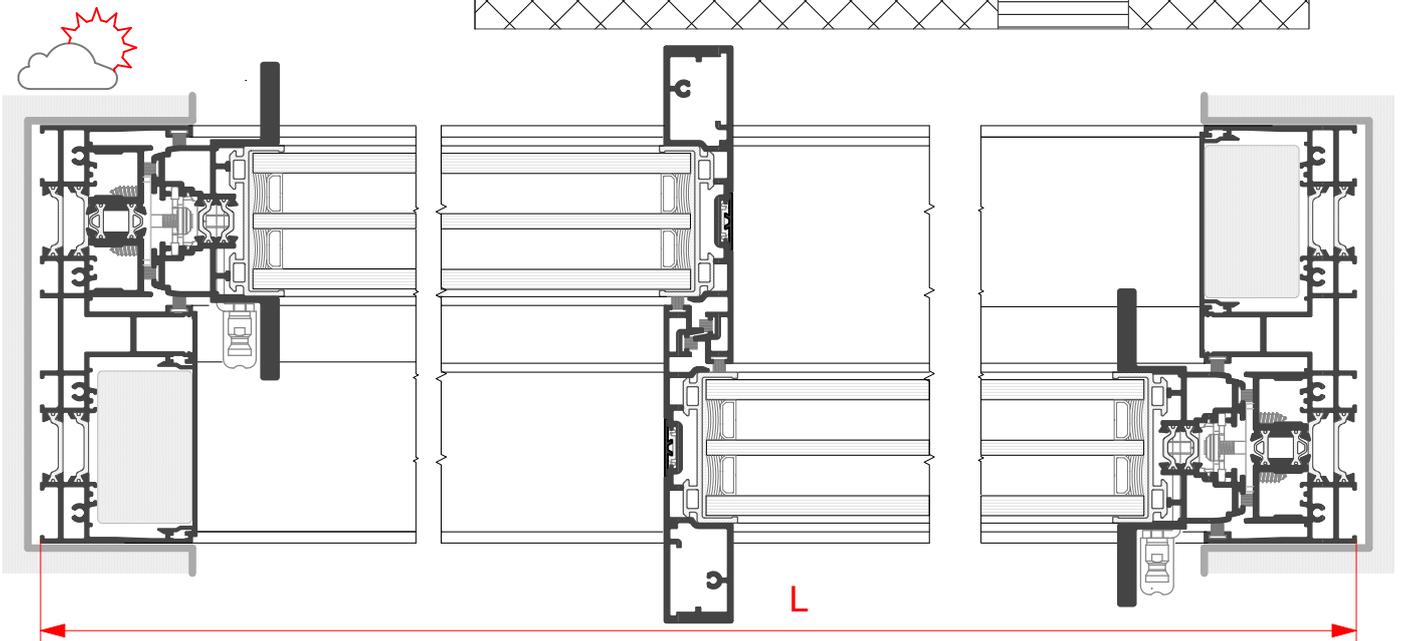
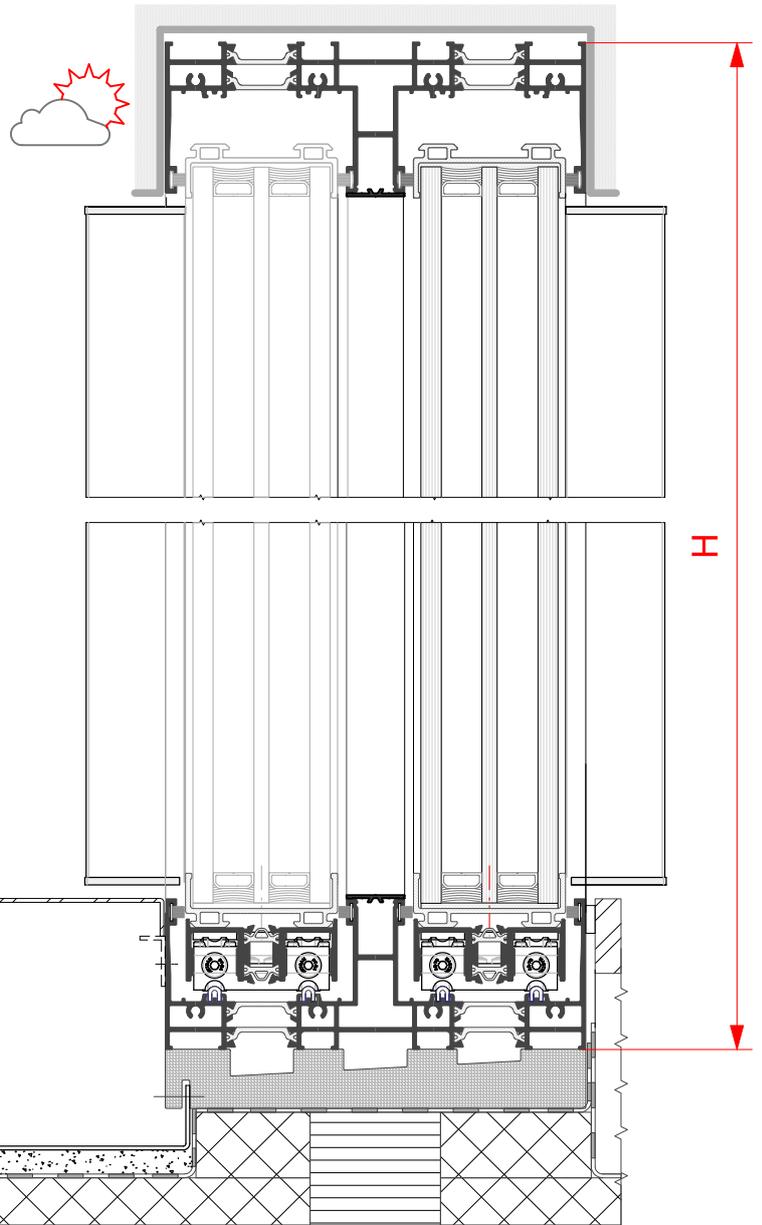
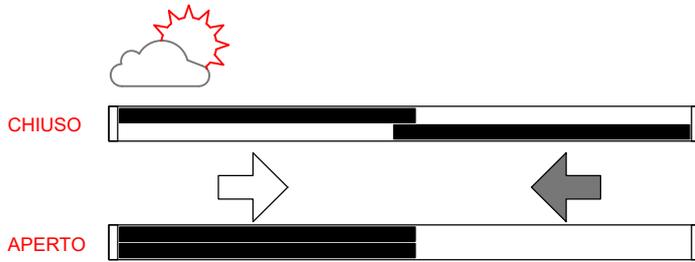
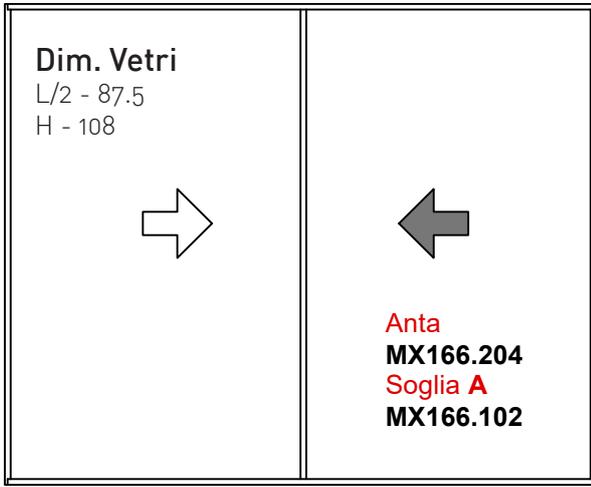
Configurazione Anta SX Fissa *INTERNA* e Anta DX Mobile *ESTERNA*:  
KIT Alternativo **AMX6582.77** per MX166.308  
[Rif. Tav. C08]

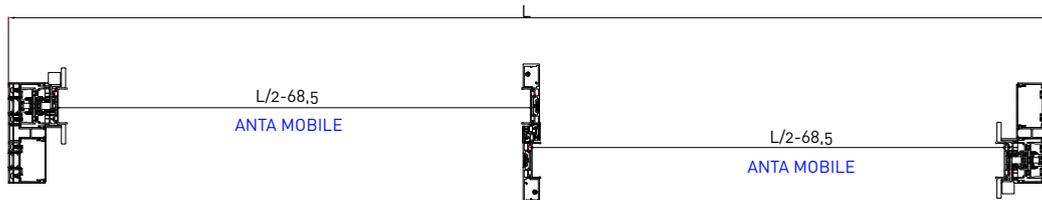
**NOTA BENE**

**Nel caso di Motorizzazione:**

- **MX166.301**= H-100,5 (maggiorazione di **36.50 mm**).  
Lavorazione Tav. H18
- Sostituire **MX166.204** con **AMX10.75**=H-66.5
- **BX21 Mobile** = L/2 - 25.5 (maggiorazione di 26 mm.)
- **MX166.201Mobile**= L/2 - 36.5 (maggiorazione di 26 mm.)

**Scorrevole a 2 Anta**  
(Anta Mobile + Anta Mobile)  
Montaggio Esterno



**Soglia AMX166.102 | Anta MX166.204**
**2 ANTE : 2 Mobili**


PROFILO	TAGLIO	QUOTA	N. PEZZI
MX166.102		L - 120	2
MX166.102		H	2
<b>BX21</b> AS4947F= Qt. Doppia		L/2 - 68,5	4
<b>BX21</b> AS4947F= Qt. Doppia		H - 89	4
MX166.201		H - 44	2
		L/2 - 79,5	2
MX166.301		H - 140	2
MX166.204		H - 140	1
<b>ASX.10.26</b> *A compensazione dell'Asta Serratura		H - 140*	1
<b>MX166.501</b> LS38 = Stessa Qt.		H - 120	2
MX166.307		H - 140	2
		L - 124	2

Kit base AMX6601K.80		1 Pz.
	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.53	2 pz
	AMX6582.63	2 pz
	VI143	4 pz
	AMX6677.13	4 pz

Kit chiusura		
	kit chiusura multipunto AMX6583.12	2 pz
	kit maniglia AMX6376.32	2 pz

Accessori complementari		
	AMX2016.52	L - 120
	AMX6582.44	Ogni 150 mm
	AMX6582.53	12 pz
	AMX6582.63	12 pz
	AMX6582.60 AMX6582.77	1 pz 1 pz
	AMX6582.52	2 pz
	AMX6582.59	2 pz
	ASX10.34	12H + 8L
	AMX6841	Ogni 500 mm
	AMX6841.4	Ogni 500 mm

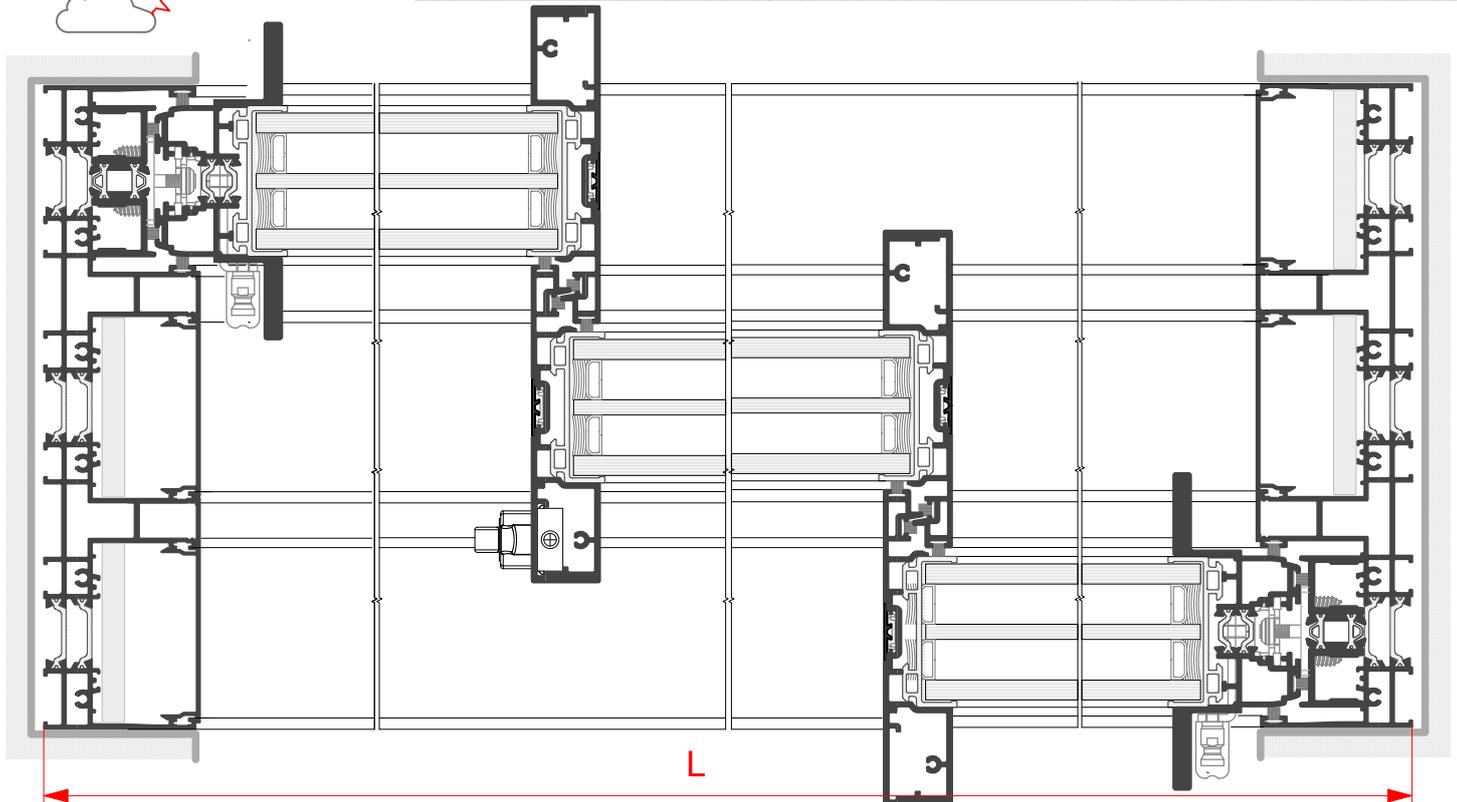
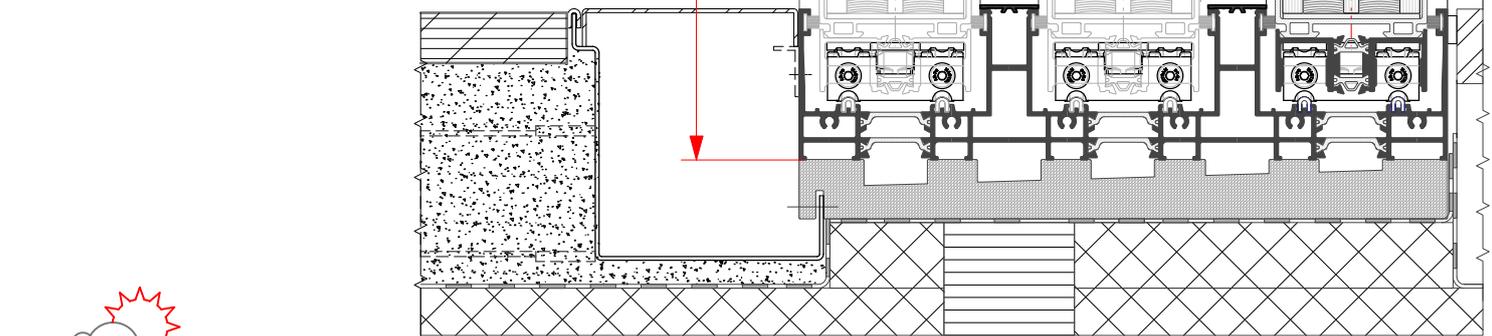
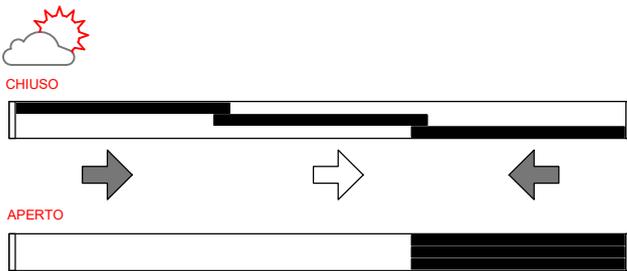
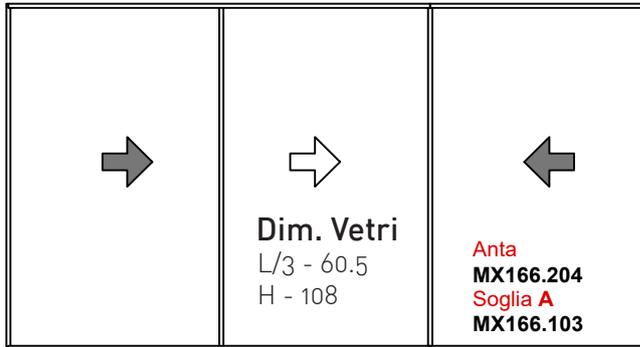

**NOTA  
BENE**

Configurazione Anta SX Fissa *INTERNA* e Anta DX Mobile *ESTERNA*:  
KIT Alternativo **AMX6582.77** per MX166.308  
[Rif. Tav. C08]


**NOTA  
BENE**
**Nel caso di Motorizzazione:**

- **MX166.301**= H-100.5 (maggiorazione di **36.50 mm**).  
Lavorazione Tav. H18
- Sostituire **MX166.204** con **AMX10.75**=H-66.5
- **BX21 Mobile** = L/2 - 25.5 (maggiorazione di 26 mm.)
- **MX166.201Mobile**= L/2 - 36.5 (maggiorazione di 26 mm.)

Scorrevole a 3 Ante Mobili  
Montaggio Esterno



Soglia A MX166.103 | Anta MX166.204

3 ANTE : 3 Mobili



PROFILO	TAGLIO	QUOTA	N. PEZZI
MX166.103		L - 120	2
MX166.103		H	2
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		L/3 - 41,5	6
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		H - 89	6
MX166.201		H - 43	2
		L/3 - 52,5	3
MX166.301		H - 140	4
MX166.204		H - 140	2
ASX.10.26 *A compensazione dell'Asta Serratura		H - 140*	2
MX166.501 LS38 = StessaQt.		H - 120	4
MX166.307		H - 140	4
		L - 124	4

Kit base AMX6601K.80		1 Pz.
	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.53	2 pz
	AMX6582.63	2 pz
	V143	4 pz
	AMX6677.13	4 pz



	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.63	2 pz
	V143	2 pz
	AMX6677.13	2 pz

**Kit chiusura**

	kit chiusura multipunto AMX6583.12	2 pz
	kit maniglia AMX6376.32	2 pz

**Accessori complementari**

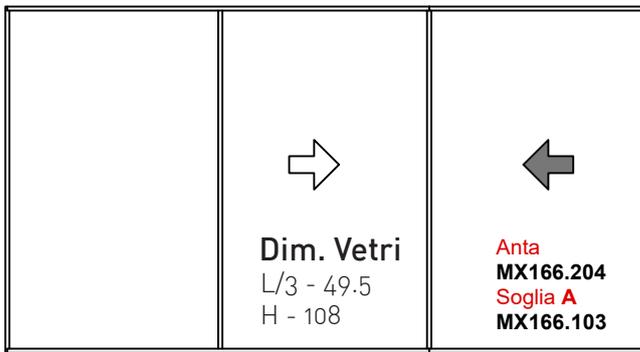
	AMX2016.52	L - 120
	AMX6582.44	Ogni 150 mm
	AMX6582.53	12 pz
	AMX6582.63	24 pz
	AMX6582.48 AMX6582.77	2 pz 2 pz
	AMX6582.52	3 pz
	AMX6582.59	4 pz
	ASX10.34	16H + 4L
	AMX6841	Ogni 500 mm
	AMX6841.4	Ogni 500 mm



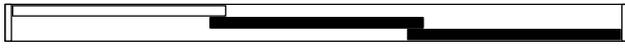
**NOTA BENE**

Configurazione Anta SX Fissa *INTERNA* e Anta DX Mobile *ESTERNA*:  
KIT Alternativo **AMX6582.77** per MX166.308  
[Rif. Tav. C08]

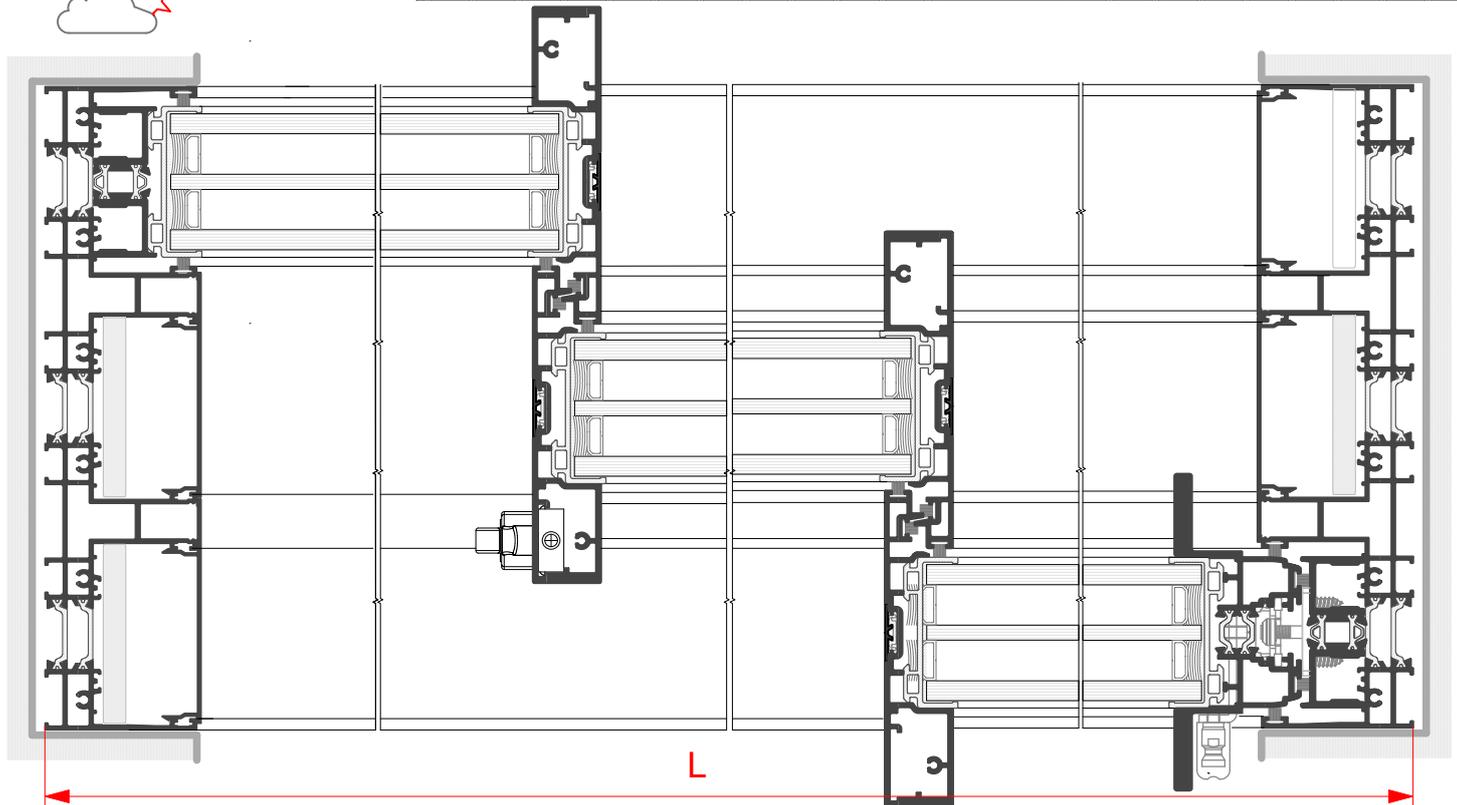
**Scorrevole a 3 Ante**  
(2 Ante Mobili + 1 Anta Fissa)  
Montaggio Esterno



CHIUSO

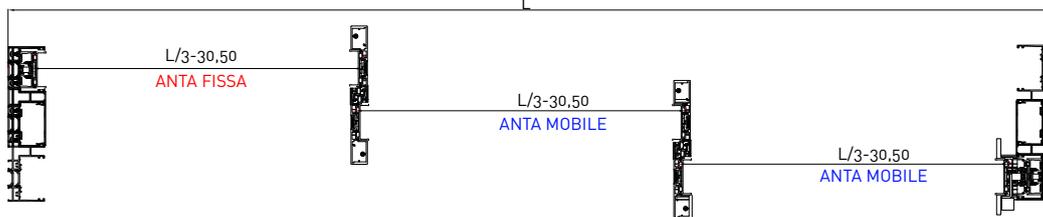


APERTO



Soglia A MX166.103 | Anta MX166.204

3 ANTE : 1 Fisso + 2 Mobili



PROFILO	TAGLIO	QUOTA	N. PEZZI
MX166.103		L - 120	2
MX166.103		H	2
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		L/3 - 30.5	6
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		H - 89	6
MX166.201 *Considerato il tappo di tenuta Anta Fissa AMX6582.41		H - 43	2
		L/3 - 74 Lato Fisso*	1
		L/3 - 41,5 Lato Mobile	2
MX166.301		H - 140	4
MX166.204		H - 140	2
ASX.10.26 *A compensazione dell'Asta Serratura		H - 140*	2
MX166.501 LS38 = Stessa Qt.		H - 120	4
		L/3 - 67.5	2
MX166.307		H - 140	4
		L - 124	2
		2/3L - 101.5	2

Kit base AMX6601K.79 1 Pz.

	AMX6582.46	1 pz
	AMX6582.41	2 pz
	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.53	1 pz
	AMX6582.63	1 pz
	V1143	2 pz
	AMX6582.47	1 pz
	AMX6677.13	2 pz



	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.63	3 pz
	V1143	3 pz
	AMX6677.13	2 pz

Kit chiusura

	kit chiusura multipunto AMX6583.12	1 pz
	kit maniglia AMX6376.32	1 pz

Accessori complementari

	AMX2016.52	L - 120
	AMX6582.44	Ogni 250 mm
	AMX6582.53	6 pz
	AMX6582.63	24 pz
	AMX6582.48 AMX6582.77	2 pz 2 pz
	AMX6582.52	3 pz
	AMX6582.59	4 pz
	ASX10.34	14H + 4L
	AMX6841	Ogni 500 mm
	AMX6841.4	Ogni 500 mm



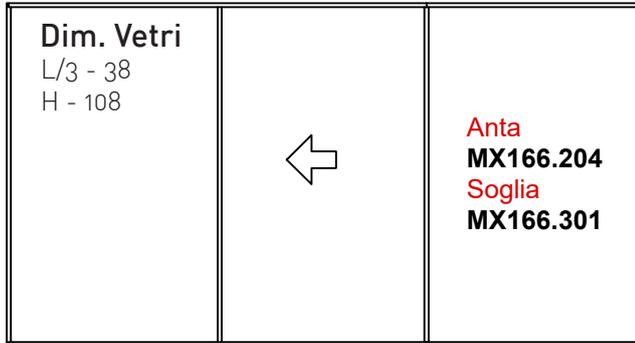
**NOTA BENE**

Configurazione Anta SX Fissa *INTERNA* e Ante DX Mobile *ESTERNA*:  
KIT Alternativo **AMX6582.77** per MX166.308  
[Rif. Tav. C08]

**Scorrevole a 3 Ante**

(1 Anta Mobile + 2 Ante Fisse | 2 BINARI)

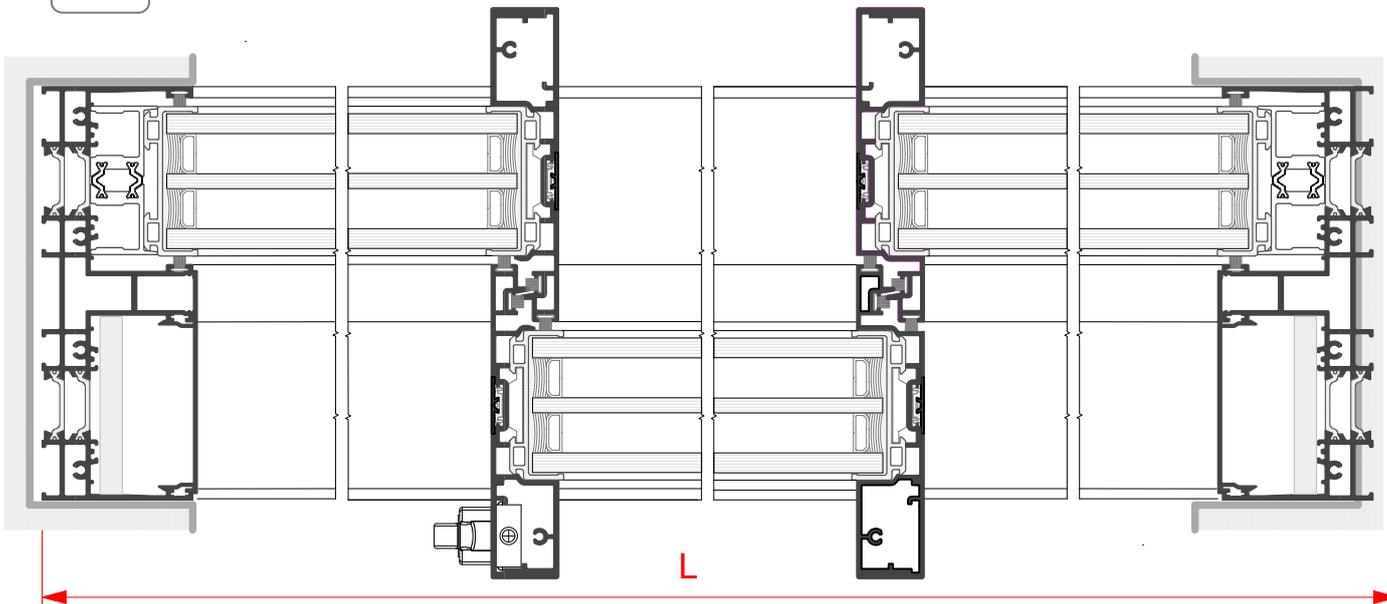
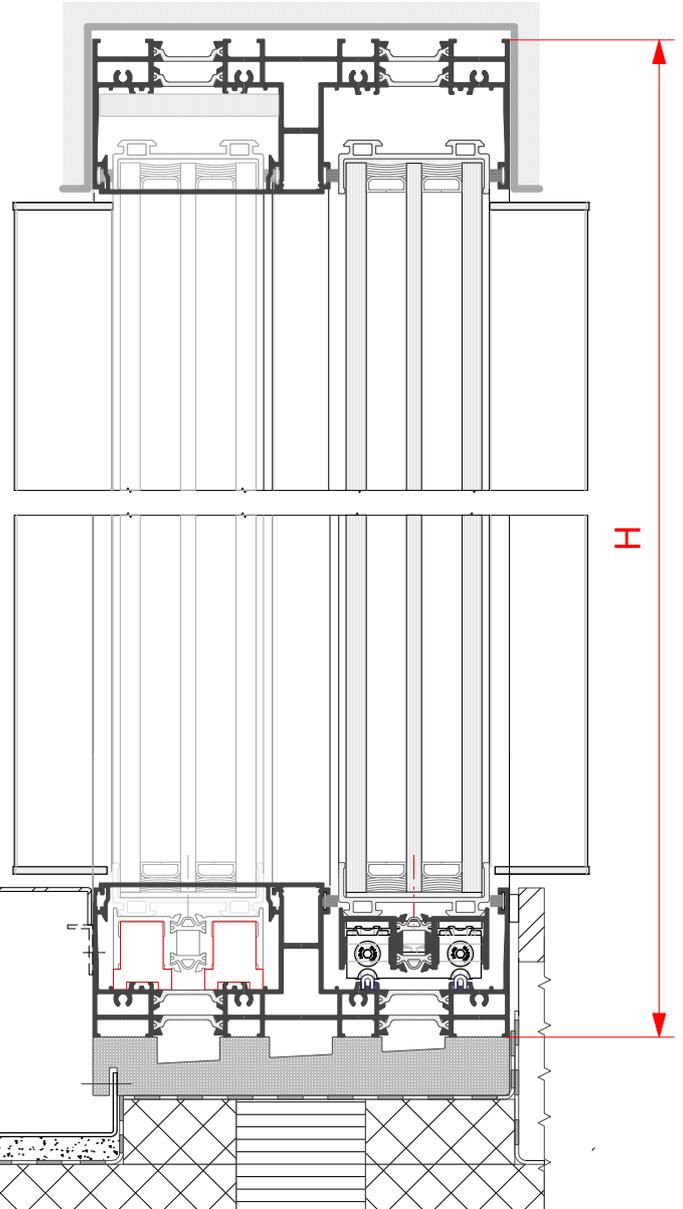
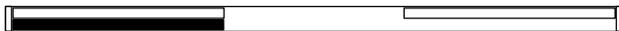
Montaggio Esterno



CHIUSO



APERTO



**Soglia A MX166.102 | Anta MX166.301**
**3 ANTE : 2 Fissi + 1 Mobile**


PROFILO	TAGLIO	QUOTA	N. PEZZI
MX166.102		L - 120	2
MX166.102 LS38 = Qt./2 Traverso SUP.		H	2
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		L/3 - 19	6
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		H - 89	6
MX166.201 *Considerato il tappo di tenuta Anta Fissa AMX6582.41		H - 44 L/3 - 62.5 Lato Fisso*	2
		L/3 - 30 Lato Mobile	1
MX166.301		H - 140	2
MX166.308		H - 140	2
MX166.501 LS38 = Stessa Qt.		H - 120	2
		L/3 - 60 L/3 - 4	2
MX166.307		H - 140	4
		L/3 - 60	2

Kit base AMX6601K.79		1 pz
	AMX6582.46	1 pz
	AMX6582.41	2 pz
	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.53	1 pz
	AMX6582.63	1 pz
	VI143	2 pz
	AMX6582.47	1 pz
	AMX6677.13	2 pz



	AMX6582.46	1 pz
	AMX6582.41	2 pz
	AMX6582.63	1 pz
	AMX6582.47	1 pz

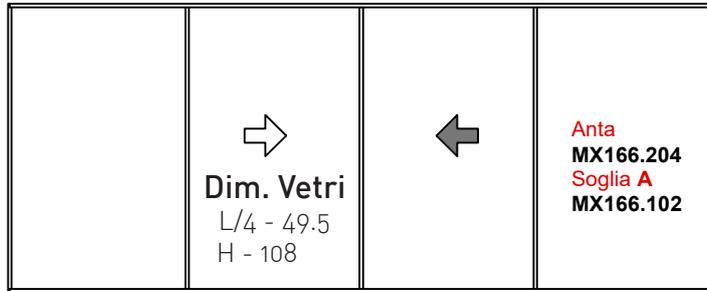
**Kit chiusura**

	AMX6582K.7	1 pz
--	------------	------

**Accessori complementari**

	AMX2016.52	L - 120
	AMX6582.44	Ogni 250 mm
	AMX6582.63	24 pz
	AMX6582.48	1 pz
	AMX6582.77	1 pz
	AMX6582.52	2 pz
	AMX6582.59	2 pz
	ASX10.34	12H + 4L
	AMX6841	Ogni 500 mm
	AMX6841.4	Ogni 500 mm

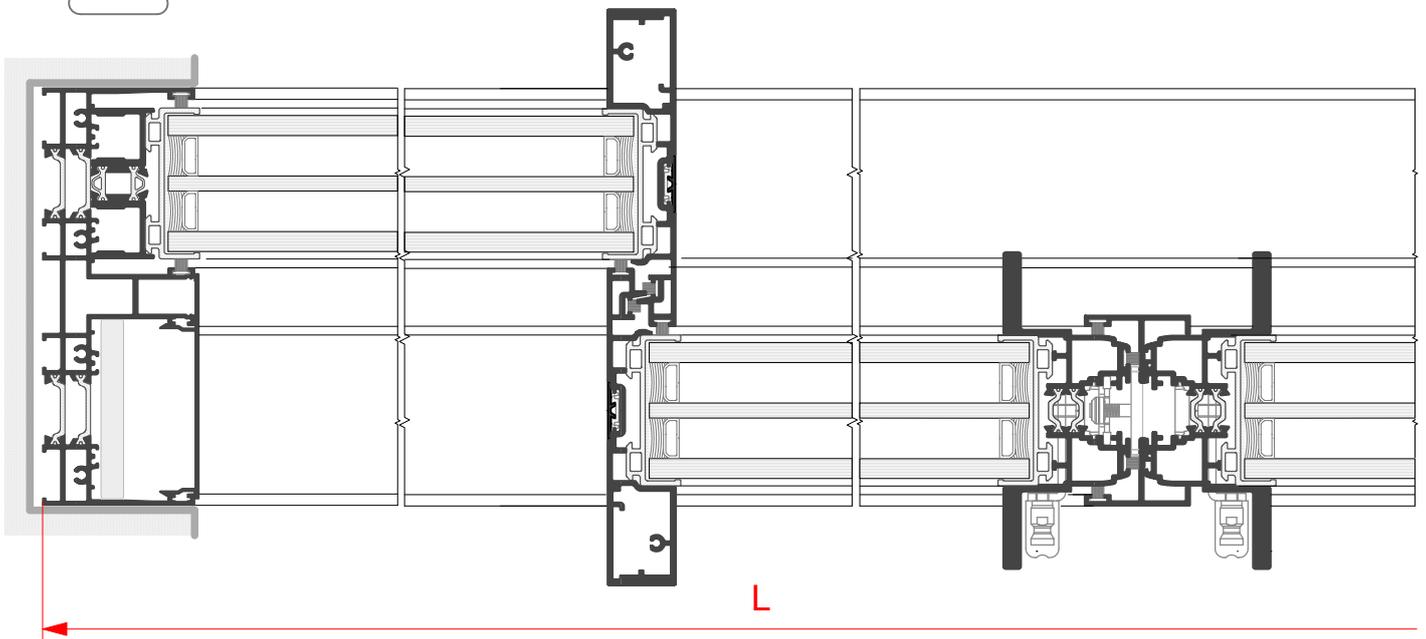
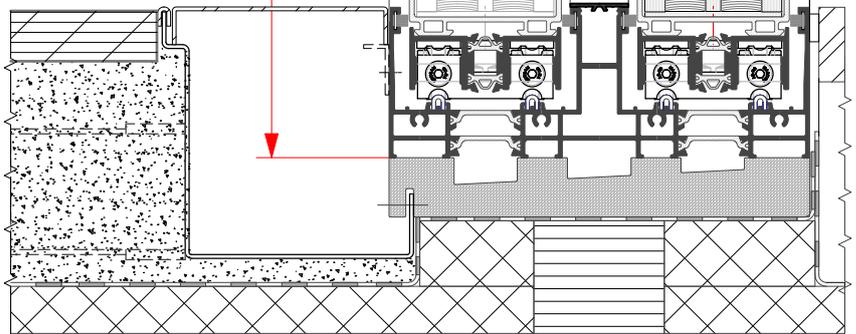
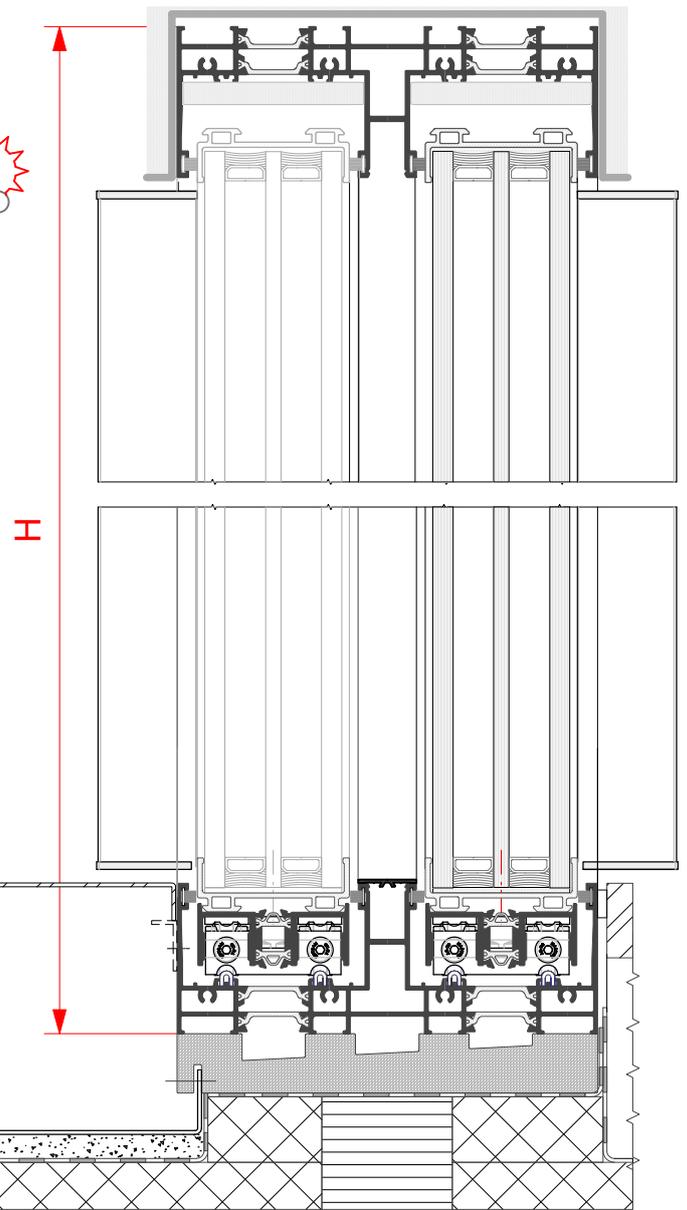
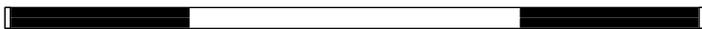
**Scorrevole a 4 Ante**  
(2 Ante Fisse Laterali + 2 Ante Mobili Centrali)  
Montaggio Esterno



CHIUSO

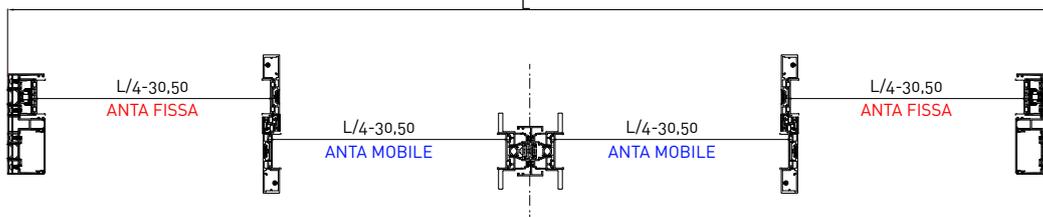


APERTO



Soglia A MX166.102 | Anta MX166.204

4 ANTE : 2 Fissi + 2 Mobili



PROFILO	TAGLIO	QUOTA	N. PEZZI
MX166.102		L - 120	2
MX166.102		H	2
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		L/4 - 30.5	8
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		H - 89	8
MX166.201 *Considerato il tappo di tenuta anta fissa AMX 6582.41		H - 44	2
		L/4 - 41.5 Lato Mobile	2
		L/4 - 74 Lato Fisso*	2
MX166.301		H - 140	4
MX166.204		H - 140	2
ASX.10.26 *A compensazione dell'Asta Serratura		H - 140*	2
MX166.501		H - 120	2
		L/2- 137	2
MX166.307		H - 140	4
		L/4 - 63.5	4
MX166.303		H - 140	2

Kit base AMX6601K.79		1 Pz.
	AMX6582.46	1 pz
	AMX6582.41	2 pz
	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.53	1 pz
	AMX6582.63	1 pz
	V1143	2 pz
	AMX6582.47	1 pz
	AMX6677.13	2 pz



	AMX6582.63	2 pz
	V1143	2 pz
	AMX6582.41	2 pz

Kit chiusura		
	kit chiusura multipunto AMX6583.14	1 pz
	kit maniglia AMX6376.32	1 pz

Accessori complementari		
	AMX2016.52	L - 120
	AMX6582.44	Ogni 150 mm
	AMX6582.53	12 pz
	AMX6582.63	24 pz
	AMX6582.48 AMX6582.77	2 pz 1 pz
	AMX6582.52	2 pz
	AMX6582.59	2 pz
	ASX10.34	20H + 4L
	AMX6841	Ogni 500 mm
	AMX6841.4	Ogni 500 mm



**NOTA BENE**

KIT Supplementare **AMX6582.77** per MX166.308  
[Rif. Tav. C08]



**NOTA BENE**

**Nel caso di Motorizzazione:**

- **MX166.301**= H-100.5 (maggiorazione di **36.50 mm**).  
Lavorazione Tav. H18
- Sostituire **MX166.204** con **AMX10.75**=H-66.5
- **BX21 Mobile**= L/4 - 4.5 (maggiorazione di 26 mm.)
- **MX166.201 Mobile** = L/4 - 15.5 (maggiorazione di 26 mm.)

**Scorrevole a 6 Ante**

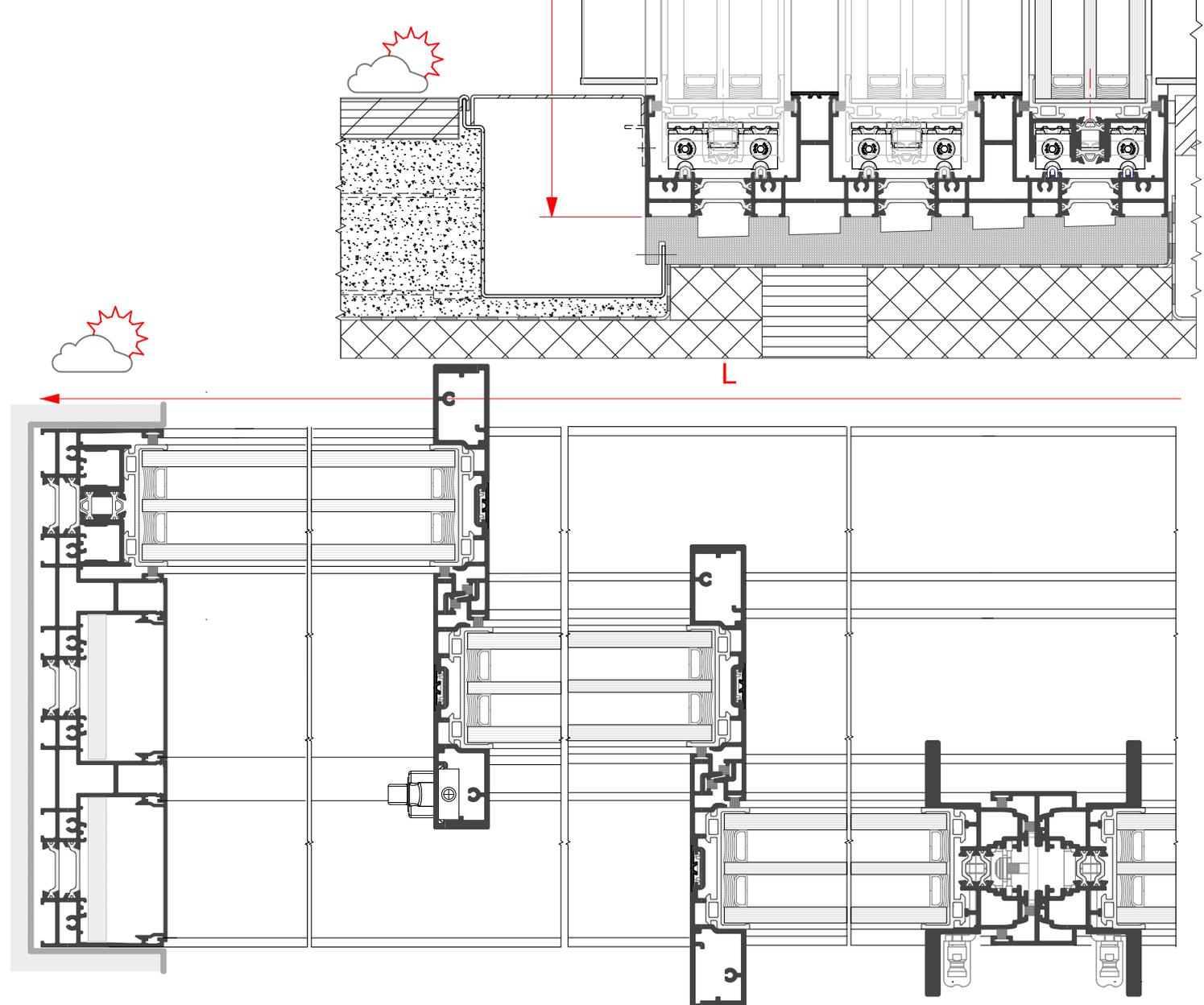
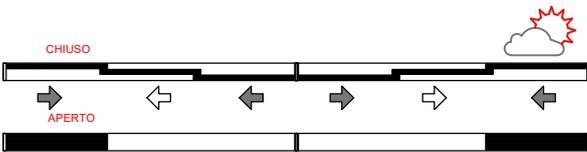
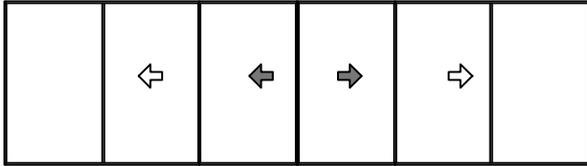
(2 Ante Fisse Laterali + 4 Ante Mobili Centrali)

Montaggio Esterno

**Dim. Vetri**

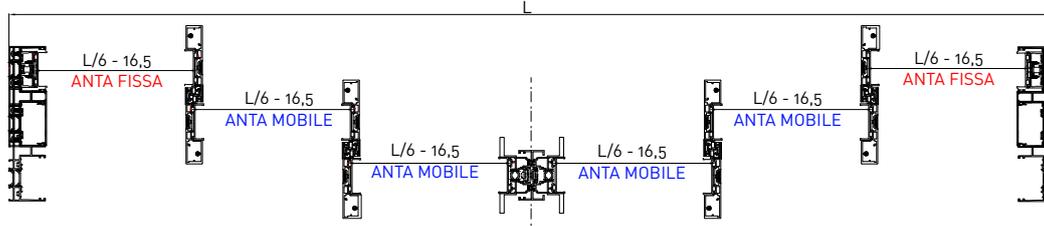
L/6 - 35.5  
H - 108

Anta  
MX166.204  
Soglia **A**  
MX166.103



Soglia A MX166.103 | Anta MX166.204

6 ANTE : 2 Fissi + 4 Mobili



PROFILO	TAGLIO	QUOTA	N. PEZZI
MX166.103		L - 120	2
MX166.103		H	2
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		L/6 - 16,5	12
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		H - 89	12
MX166.201 *Considerato il tappo di tenuta anta fissa AMX 6582.41		H - 44	2
		L/6 - 60 Lato Fisso*	2
		L/6 - 27,5 Lato Mobile	4
MX166.301		H - 140	8
MX166.204		H - 140	2
ASX.10.26 A Compensazione Dell'Asta Serratura		H - 140	2
MX166.501		H - 120	4
		L/2+ 227,5	2
MX166.307		H - 140	8
		L - 124	2
		L/3 +27	2
MX166.303		H - 140	2

Kit base AMX6601K.79		1 Pz.
	AMX6582.46	1 pz
	AMX6582.41	2 pz
	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.53	1 pz
	AMX6582.63	1 pz
	V1143	2 pz
	AMX6582.47	1 pz
	AMX6677.13	2 pz



	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.63	4 pz
	V1143	4 pz
	AMX6677.13	4 pz

Kit chiusura		
	kit chiusura multipunto AMX6583.14	1 pz
	kit maniglia AMX6376.32	1 pz

Accessori complementari		
	AMX2016.52	L - 120
	AMX6582.44	Ogni 150 mm
	AMX6582.53	12 pz
	AMX6582.63	48 pz
	AMX6582.48 AMX6582.76	2 pz 2 pz
	AMX6582.52	3 pz
	AMX6582.59	4 pz
	ASX10.34	32H + 4L
	AMX6841	Ogni 500 mm
	AMX6841.4	Ogni 500 mm



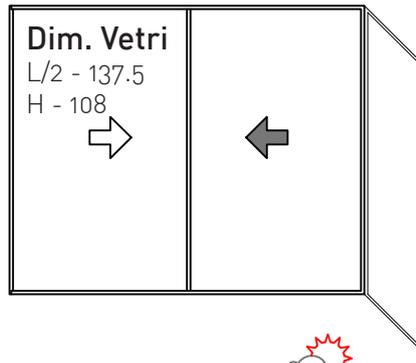
**NOTA BENE**

KIT Supplementare **AMX6582.77** per MX166.308  
[Rif. Tav. C08]

**Scorrevole a 4 Ante con Angolo Mobile**

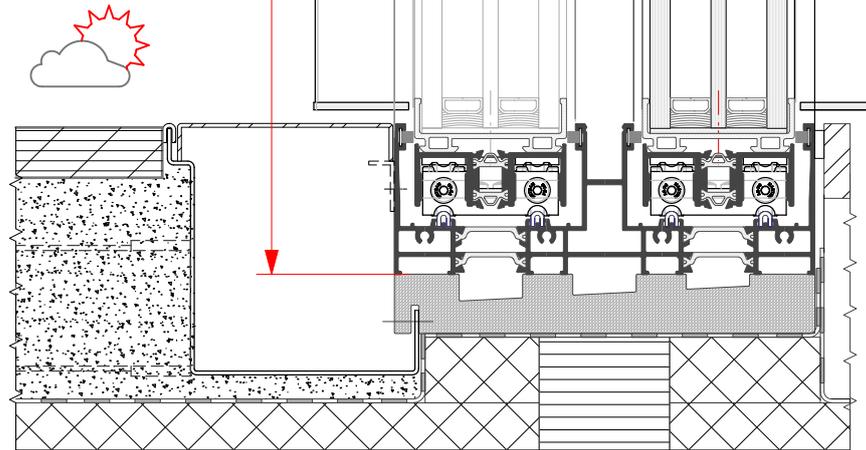
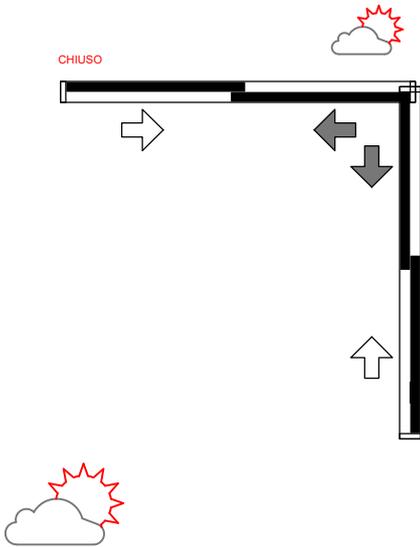
(4 Ante Mobili Angolari)

Montaggio Esterno

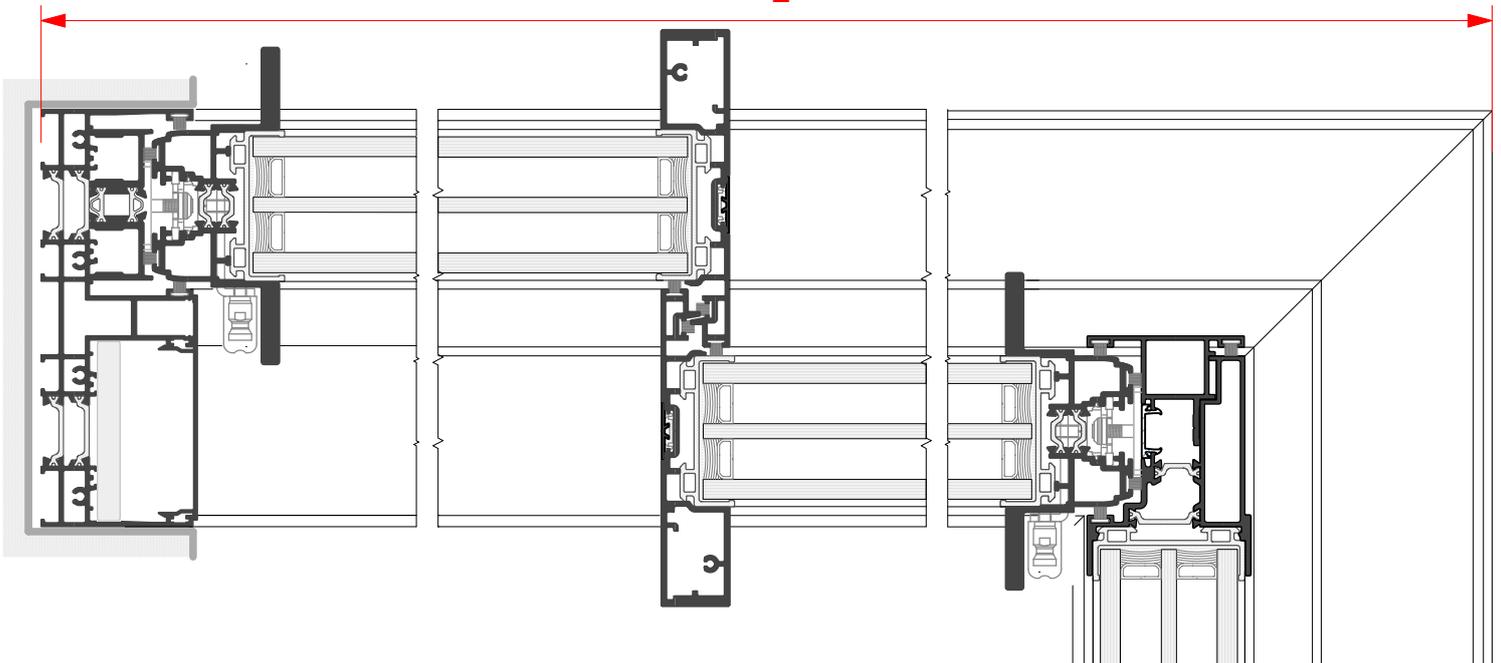


**Anta**  
**MX166.204**  
**Soglia A**  
**MX166.102**

CHIUSO



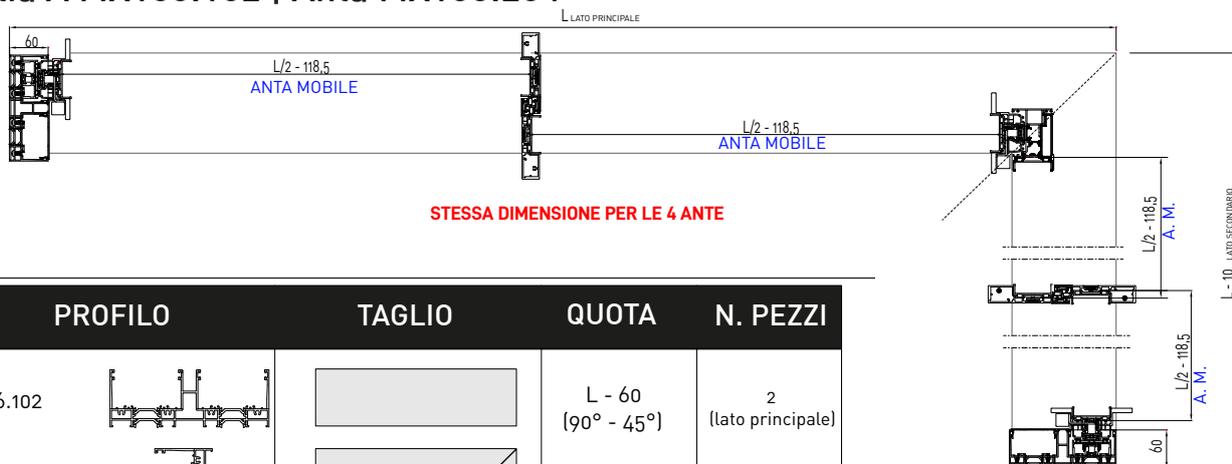
L





Soglia A MX166.102 | Anta MX166.204

4 ANTE : 4 Mobili ANGOLARI



PROFILO	TAGLIO	QUOTA	N. PEZZI
MX166.102		L - 60 (90° - 45°)	2 (lato principale)
		L - 70 (45° - 90°)	2 (lato secondario)
MX166.102		H	2
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		L/2 - 118.5	8
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		H - 89	8
MX166.201		H - 43 L/2 - 129.5	2 4
MX166.301		H - 140	4
MX166.204		H - 140	3
ASX.10.26 *A compensazione dell'Asta Serratura		H - 140*	3
MX166.501		H - 120	2
MX166.307		H - 140	4
		L - 133.5 (90° - 45°)	2 (lato principale)
		L - 143.5 (45° - 90°)	2 (lato secondario)
MX166.306		H - 62	1
MX166.305		H - 140	1

Kit base AMX6601K.80		2 Pz.
	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.53	2 pz
	AMX6582.63	2 pz
	V1143	4 pz
	AMX6677.13	4 pz

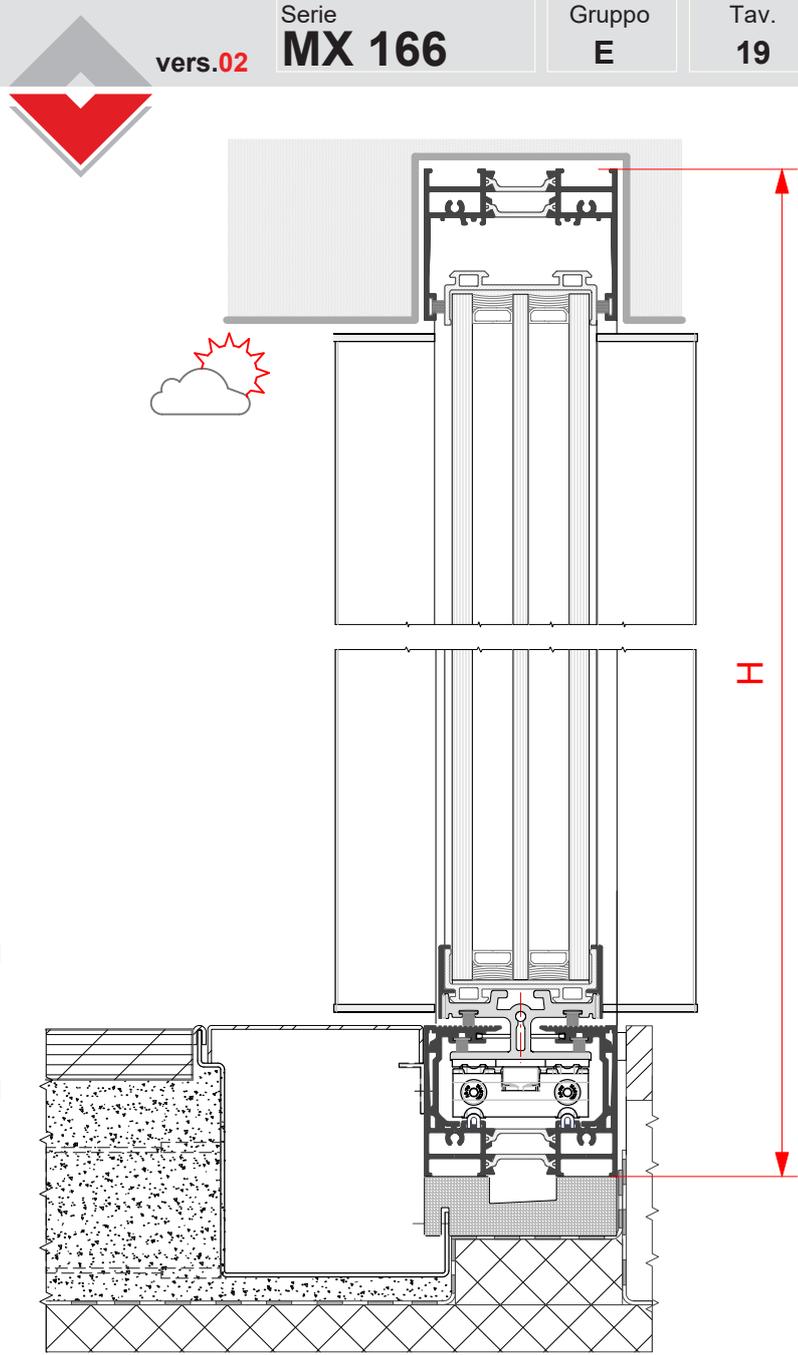
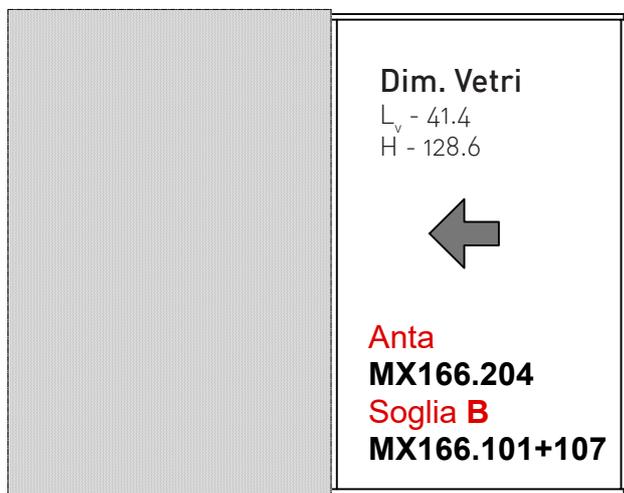
Kit chiusura		
	kit chiusura multipunto AMX6583.12	2 pz
	kit chiusura multipunto AMX6583.14	1 pz
	kit maniglietta AMX6376.32	3 pz

Accessori complementari		
	AMX2016.52	L-120
	AMX6582.44	Ogni 150 mm
	AMX6582.53	18 pz
	AMX6582.63	24 pz
	AMX6582.60 AMX6582.77	2 pz 1 pz
	AMX6582.52	2 pz
	AMX6582.72	1 pz
	AMX6582.59	2 pz
	ASX10.34	26H + 8L
	AMX6841	Ogni 500 mm
	AMX6841.4	Ogni 500 mm

**Scorrevole a 1 Anta**

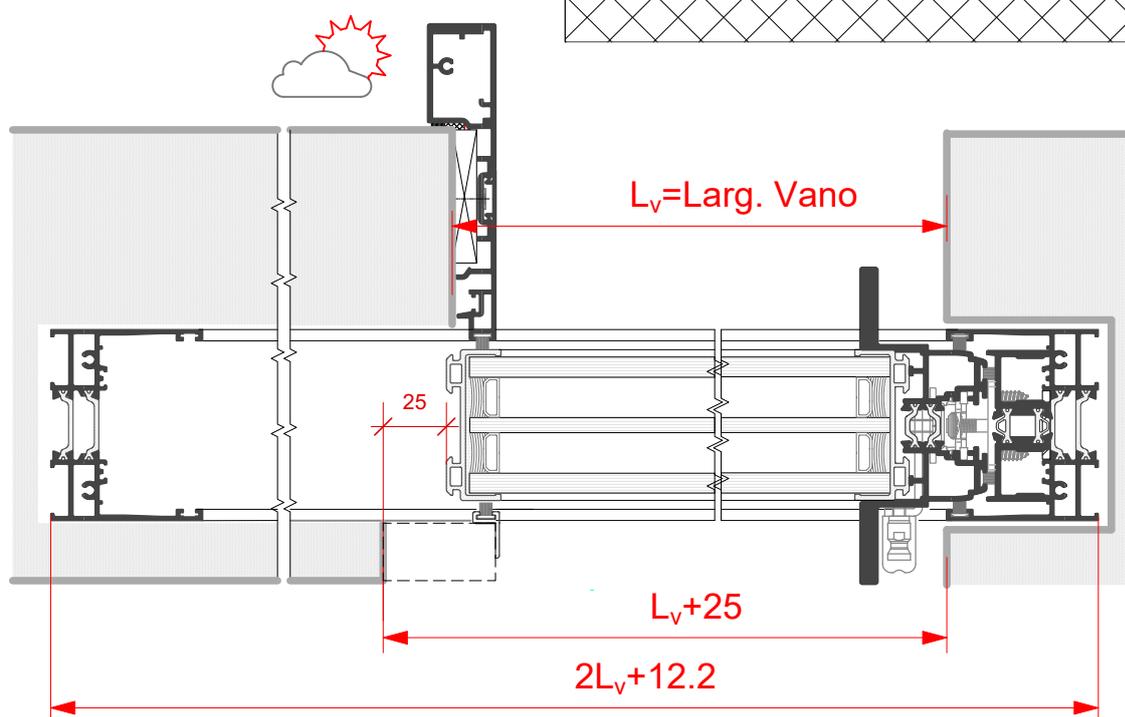
(Anta Mobile)

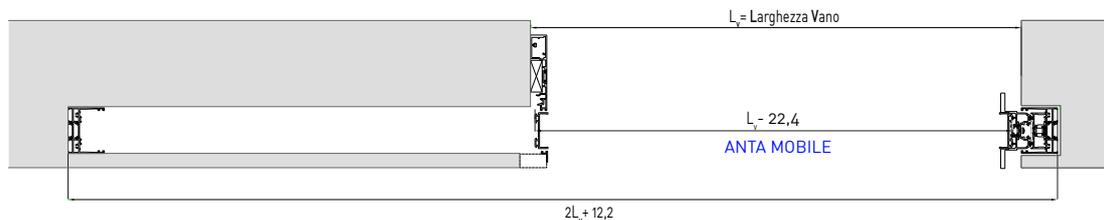
Montaggio Esterno



CHIUSO

APERTO



**Soglia B MX166.101+107 | Anta MX166.204**
**1 ANTA : 1 Mobile a Incasso**


PROFILO	TAGLIO	QUOTA	N. PEZZI
MX166.101		$2L_v - 107,8$	2
MX166.101		H	2
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		$L_v - 22,4$	2
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		H - 109.6	2
MX166.201		H - 44	1
MX166.301		H - 120	1
MX166.204		H - 140	1
ASX.10.26		H - 140	1
MX166.307		H - 140	1
MX166.205		$L_v - 73,4$	1
MX166.107		$2L_v - 107,8$ Da Dividere in 2	2
MX166.502 Stessa Qt. AS4947F		$L_v - 103,9$	2

Kit base AMX6601K.79		1 Pz.
	AMX6582.46 ART. da NON Utilizzare	1 pz
	AMX6582.41 ART. da NON Utilizzare	2 pz
	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.53	1 pz
	AMX6582.63	1 pz
	V143	2 pz
	AMX6582.47 ART. da NON Utilizzare	1 cp
	AMX6677.13	2 pz

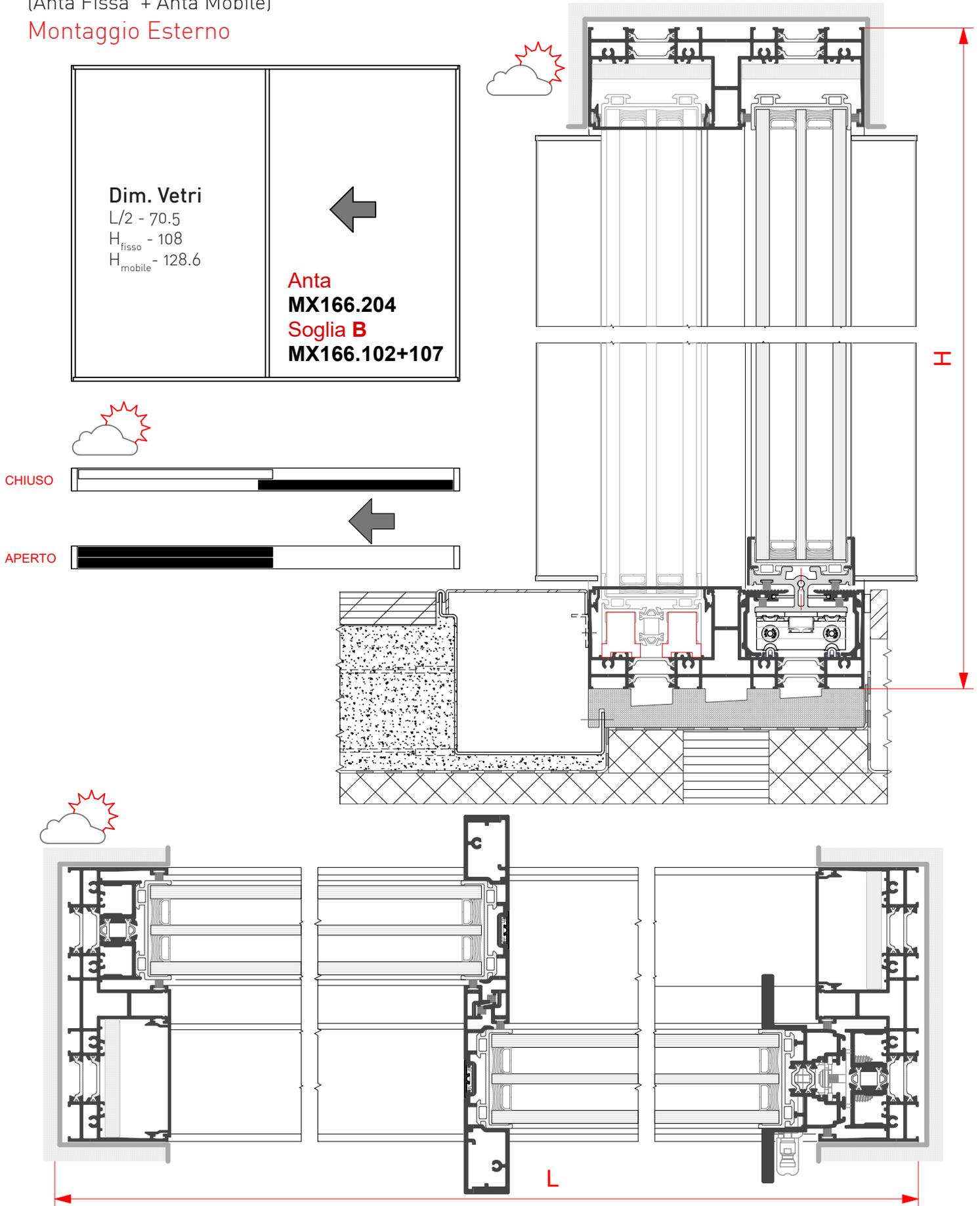
Kit chiusura		
	kit chiusura multipunto AMX6583.12	1 pz
	kit maniglia AMX6376.32	1 pz

Accessori complementari		
	AMX2016.52	$L_v - 107,8$
	AMX6582.44	Ogni 150 mm
	AMX6582.53	6 pz
	AMX6582.63	6 pz
	AMX6582.49	1 pz
	AMX6582.52	1 pz
	AMX6582.59	1 pz
	ASX10.34	6H + 2L
	AMX10.76	2H
	AMX10.77	2H
	AMX6841	Ogni 500 mm
	AMX6841.4	Ogni 500 mm


**NOTA BENE**
**Nel caso di Motorizzazione:**

- MX166.301 = H - 83.5 (maggiorazione di 36.50 mm).  
Lavorazione Tav. H18
- Sostituire MX166.204 con AMX10.75=H-66.5
- BX21 =  $L_v + 3.6$  (maggiorazione di 26 mm.)

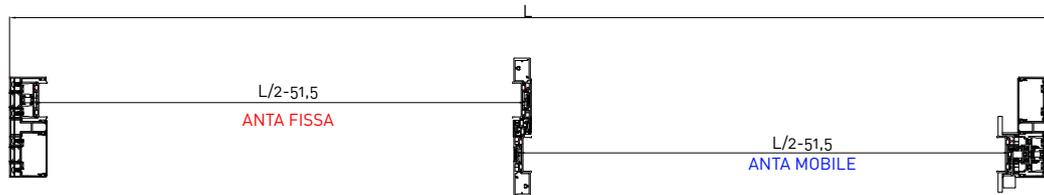
**Scorrevole a 2 Anta**  
(Anta Fissa + Anta Mobile)  
Montaggio Esterno





Soglia B MX166.102+107 | Anta MX166.204

2 ANTE : 1 Fisso + 1 Mobile



PROFILO	TAGLIO	QUOTA	N. PEZZI
MX166.102		L - 120	2
MX166.102		H	2
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		L/2 - 51,5	4
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		H - 89 Lato Fisso	2
		H - 109,6 Lato Mobile	2
MX166.201		L/2 - 95	1
Considerato il tappo di tenuta Anta Fissa AMX6582.41		H - 43 Lato Fisso	1
		H - 78 Lato Mobile	1
MX166.301		H - 140	2
MX166.204		H - 140	1
ASX.10.26 *A compensazione dell'Asta Serratura		H - 140*	1
MX166.501		H - 120	2
		L/2 - 92,4	2
MX166.307		H - 140	2
		L/2 - 58	2
MX166.205		L/2 - 62,5	1
MX166.107		L - 120 Da Dividere in 3 parti	2
MX166.502 Stessa Qt. AS4947F		L/2 - 93	4

Kit base AMX6601K.79		1 Pz.
	AMX6582.46	1 pz
	AMX6582.41	2 pz
	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.53	1 pz
	AMX6582.63	1 pz
	VI143	2 pz
	AMX6582.47	1 cp
	AMX6677.13	2 pz

Kit chiusura		
	kit chiusura multipunto AMX6583.12	1 pz
	kit maniglia AMX6376.32	1 pz

Accessori complementari		
	AMX2016.52	L - 120
	AMX6582.44	Ogni 250 mm
	AMX6582.53	6 pz
	AMX6582.63	12 pz
	AMX6582.49 AMX6582.78	1 pz 1 pz
	AMX6582.52	2 pz
	AMX6582.59	2 pz
	ASX10.34	10H + 2L
	AMX10.76	2H
	AMX10.77	2H
	AMX6841	Ogni 500 mm
	AMX6841.4	Ogni 500 mm
	AMX6582.41	1 pz



**NOTA  
BENE**

Configurazione Anta SX Fissa *INTERNA* e Ante DX Mobile *ESTERNA*: il KIT Supplementare **AMX6582.78** per MX166.308 [Rif. Tav. C09]

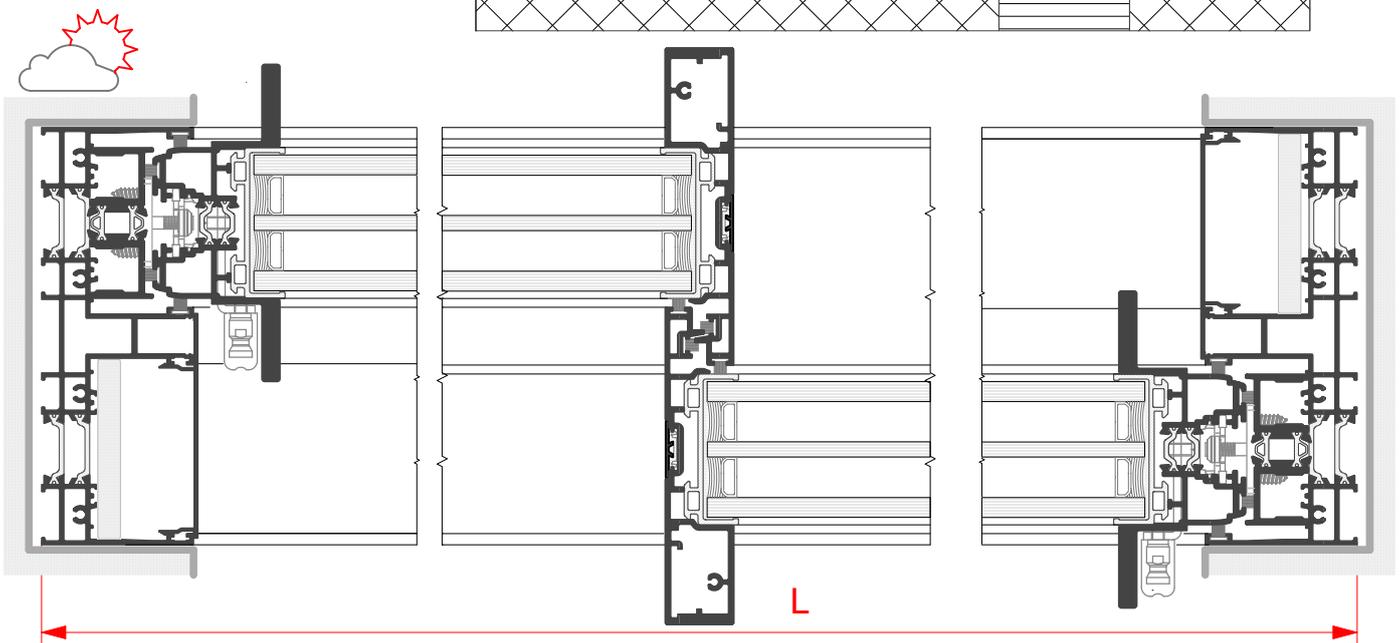
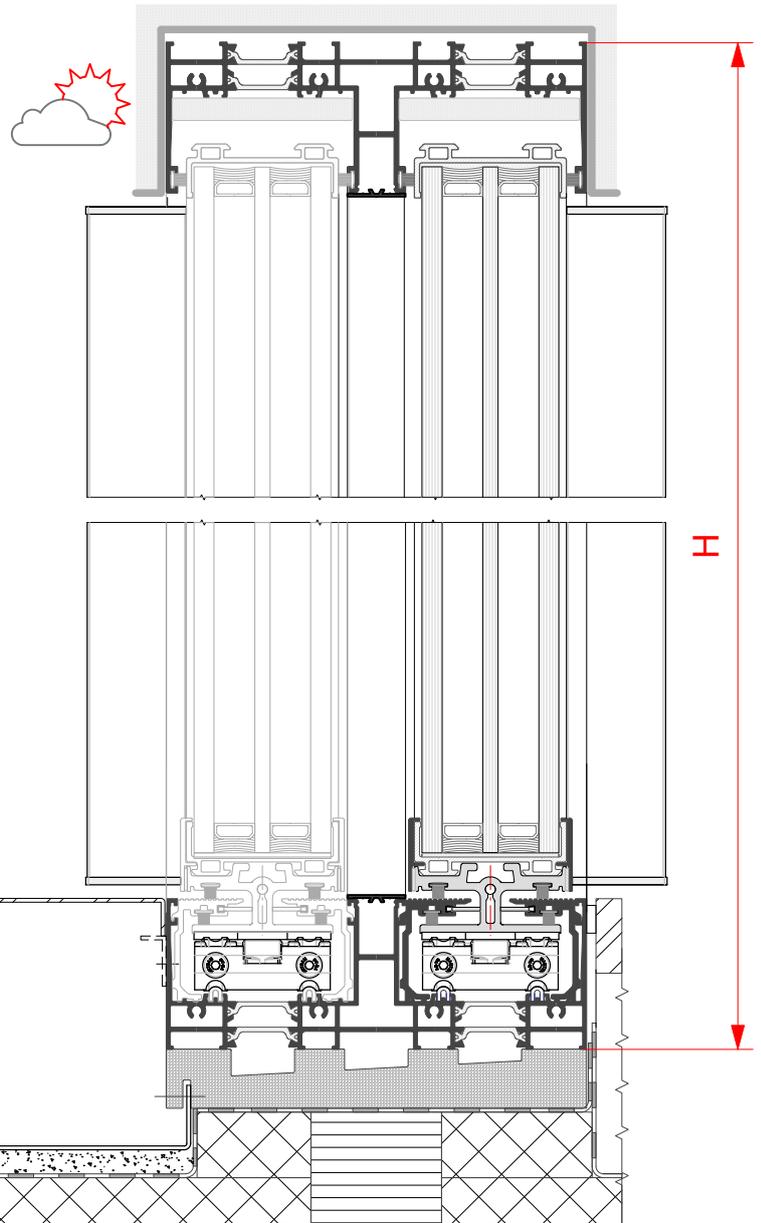
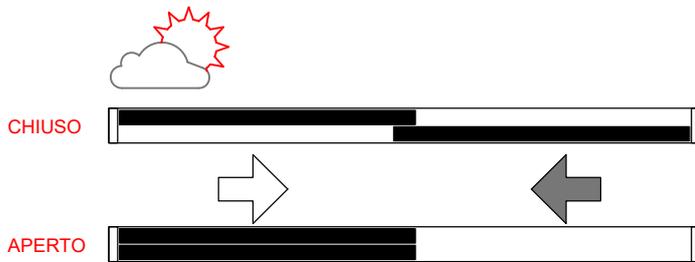
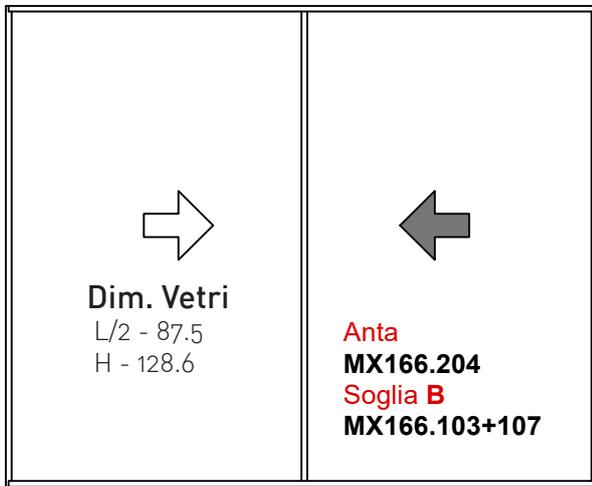
**Nel caso di Motorizzazione:**

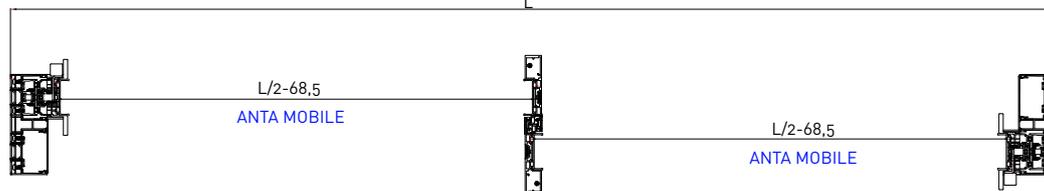
- **MX166.301=H-100,5 (+36,50 mm)**. Lavorazione Tav. H18
- Sostituire **MX166.204** con **AMX10.75=H-108+AMX6582.75**
- **BX21 Mobile = L/2 - 25,5** (maggiorazione di 26 mm.)
- **MX166.201 Mobile= H - 69** (maggiorazione di 26 mm.)

**Scorrevole a 2 Anta**

(Anta Mobile + Anta Mobile)

Montaggio Esterno



**Soglia B MX166.102+107 | Anta MX166.204**
**2 ANTE : 2 Mobili**


PROFILO	TAGLIO	QUOTA	N. PEZZI
MX166.102		L - 120	2
MX166.102		H	2
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		L/2 - 68,5	4
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		H - 109.6	4
MX166.201		H - 78	2
MX166.301		H - 140	2
MX166.204		H - 140	2
ASX.10.26 *A compensazione dell'Asta Serratura		H - 140*	1
MX166.501		H - 120	2
MX166.307		H - 140 L - 124	2 2
MX166.205		L/2 - 79,5	2
MX166.107		L - 120 Da Dividere in 3 parti	4
MX166.502 Stessa Qt. AS4947F		L/2 - 110	4

Kit base AMX6601K.80		2 Pz.
	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.53	2 pz
	AMX6582.63	2 pz
	V143	4 pz
	AMX6677.13	4 pz

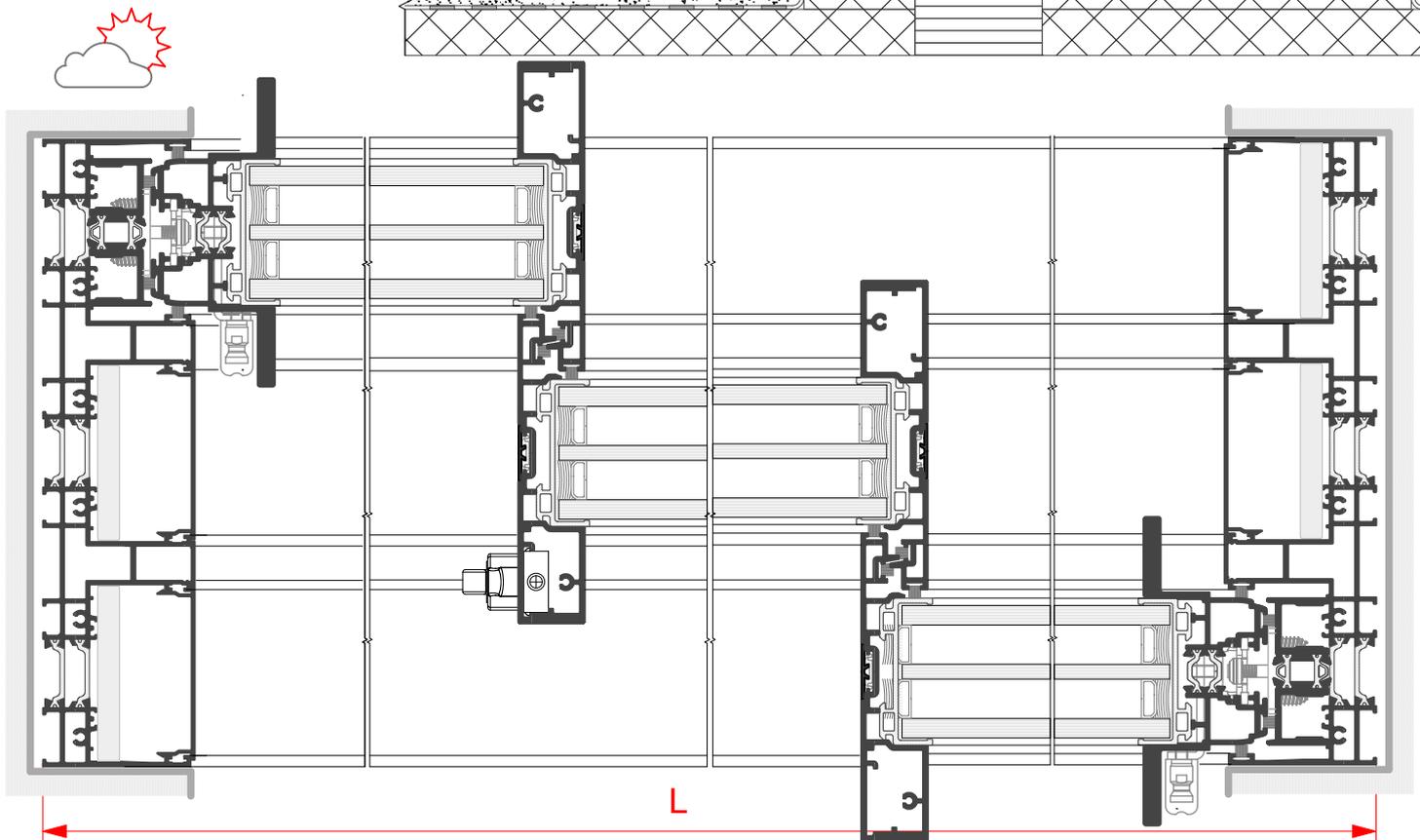
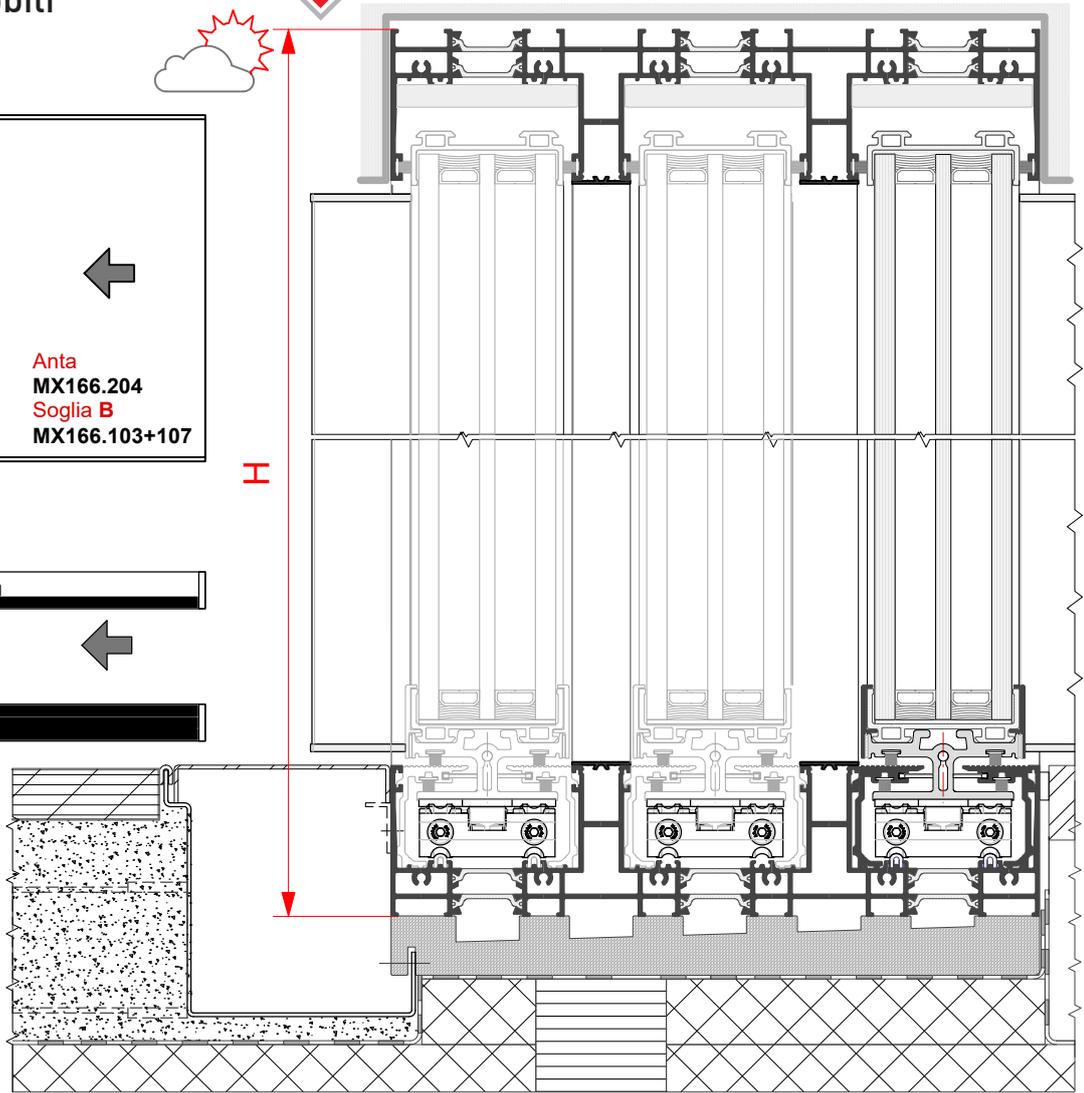
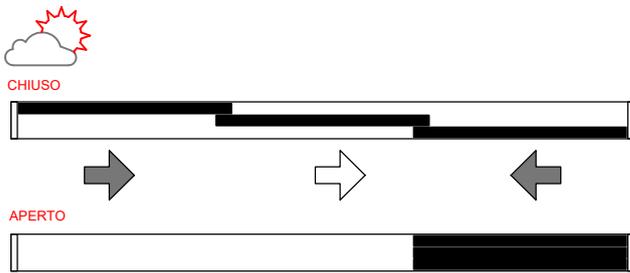
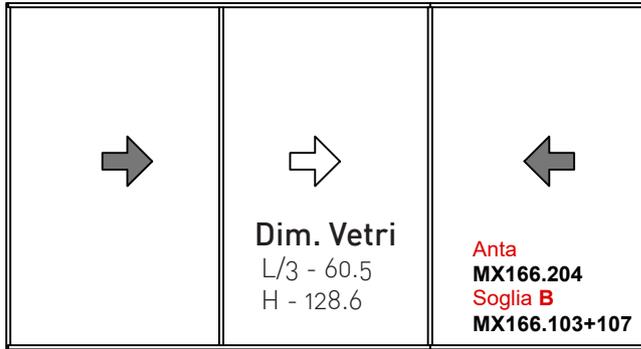
Kit chiusura		
	kit chiusura multipunto AMX6583.12	2 pz
	kit maniglia AMX6376.32	2 pz

Accessori complementari		
	AMX2016.52	L - 120
	AMX6582.44	Ogni 150 mm
	AMX6582.53	12 pz
	AMX6582.63	12 pz
	AMX6582.61 AMX6582.78	1 pz 1 pz
	AMX6582.52	2 pz
	AMX6582.59	2 pz
	AMX10.34	12H + 4L
	AMX10.76	4L
	AMX10.77	4L
	AMX6841	Ogni 500 mm
	AMX6841.4	Ogni 500 mm
	AMX6582.41	2 pz


**NOTA  
BENE**

Configurazione Anta SX Fissa *INTERNA* e Ante DX Mobile *ESTERNA*: il KIT Supplementare **AMX6582.78** per MX166.308 [Rif. Tav. C09]

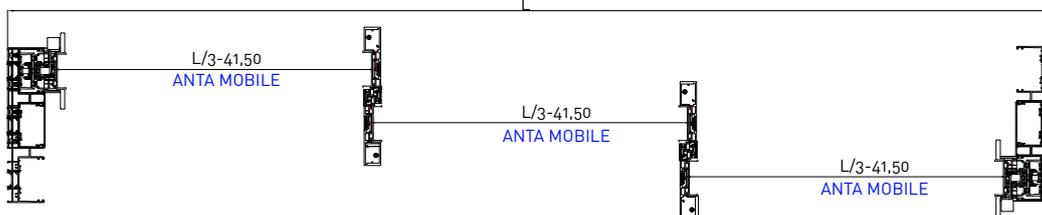
Scorrevole a 3 Ante Mobili  
Montaggio Esterno





Soglia B MX166.103+107 | Anta MX166.204

3 ANTE : 3 Mobili



PROFILO	TAGLIO	QUOTA	N. PEZZI
MX166.103		L - 120	2
MX166.103		H	2
<b>BX21</b> AS4947F= Qt. Doppia		L/3 - 41.5	6
<b>BX21</b> AS4947F= Qt. Doppia		H - 109.6	6
MX166.201		H - 78	2
MX166.301		H - 140	4
MX166.204		H - 140	2
ASX.10.26 *A compensazione dell'Asta Serratura		H - 140*	2
MX166.501		H - 120	4
MX166.307		H - 140 L - 124	4 4
MX166.205		L/3 - 52.5	3
MX166.107		L - 120 Da Dividere in 3 parti	6
MX166.502 Stessa Qt. AS4947F		L/3 - 83	6

Kit base AMX6601K.80		1 Pz.
	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.53	2 pz
	AMX6582.63	2 pz
	VI143	4 pz
	AMX6677.13	4 pz



	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.63	2 pz
	VI143	2 pz
	AMX6677.13	2 pz

Kit chiusura		
	kit chiusura multipunto AMX6583.12	2 pz
	kit maniglia AMX6376.32	2 pz

Accessori complementari		
	AMX2016.52	L - 120
	AMX6582.44	Ogni 150 mm
	AMX6582.53	12 pz
	AMX6582.63	24 pz
	AMX6582.61 AMX6582.78	2 pz 2 pz
	AMX6582.52	2 pz
	AMX6582.59	4 pz
	ASX10.34	16H + 6L
	AMX10.76	6L
	AMX10.77	6L
	AMX6841	Ogni 500 mm
	AMX6841.4	Ogni 500 mm
	AMX6582.41	2 pz



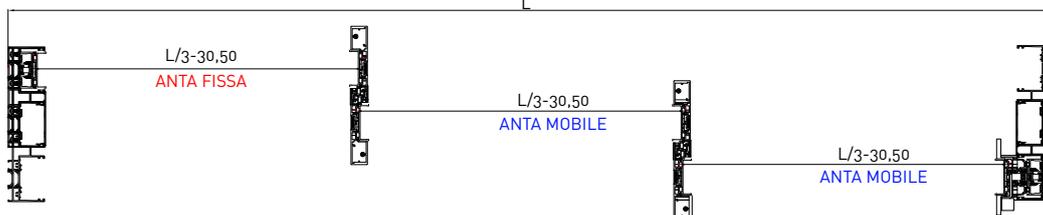
**NOTA BENE**

Configurazione Anta SX Fissa *INTERNA* e Ante DX Mobile *ESTERNA*: il KIT Supplementare **AMX6582.78** per MX166.308 [Rif. Tav. C09]



Soglia B MX166.103+107 | Anta MX166.204

3 ANTE : 1 Fisso + 2 Mobili



PROFILO	TAGLIO	QUOTA	N. PEZZI
MX166.103		L - 120	2
MX166.103		H	2
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		L/3 - 30.5	6
BX21 Distivello tra Anta Fissa e Mobile AS4947F= Qt. Doppia		H - 89 Lato Fisso	2
		H - 109.6 Lato Mobile	4
MX166.201 Considerato il tappo di tenuta Anta Fissa AMX6582.41		H - 44 Lato Fisso	1
		H - 78 Lato Mobile	1
		L/3 - 74 Lato Fisso	1
MX166.301		H - 1404	4
MX166.204		H - 140	2
ASX.10.26 *A compensazione dell'Asta Serratura		H - 140*	2
MX166.501		H - 120	4
		L/3- 67.5	2
MX166.307		H - 140	4
		L - 124	2
		2/3L - 101.5	2
MX166.205		L/3 - 41.5	2
MX166.107		L - 120 Da Dividere in 3 parti	4
MX166.502 Stessa Qt. AS4947F		L/3 - 72	4

Kit base AMX6601K.79		1 Pz.
	AMX6582.46	1 pz
	AMX6582.41	2 pz
	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.53	1 pz
	AMX6582.63	1 pz
	VI143	2 pz
	AMX6582.47	1 cp
	AMX6677.13	2 pz



	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.63	2 pz
	VI143	3 pz
	AMX6677.13	2 pz

Kit chiusura		
	kit chiusura multipunto AMX6583.12	1 pz
	kit maniglia AMX6376.32	1 pz

Accessori complementari		
	AMX2016.52	L - 120
	AMX6582.44	Ogni 150 mm
	AMX6582.53	6 pz
	AMX6582.63	24 pz
	AMX6582.49	2 pz
	AMX6582.78	1 pz
	AMX6582.52	3 pz
	AMX6582.59	4 pz
	ASX10.34	14H + 6L
	AMX10.76	4L
	AMX10.77	4L
	AMX6841	Ogni 500 mm
	AMX6841.4	Ogni 500 mm
	AMX6582.41	1 pzv



**NOTA  
BENE**

Configurazione Anta SX Fissa *INTERNA* e Ante DX Mobile *ESTERNA*: il KIT Supplementare **AMX6582.78** per MX166.308 [Rif. Tav. C09]

**Scorrevole a 3 Ante**

(1 Anta Mobile+ 2 Ante Fisse | 2 BINARI)

Montaggio Esterno



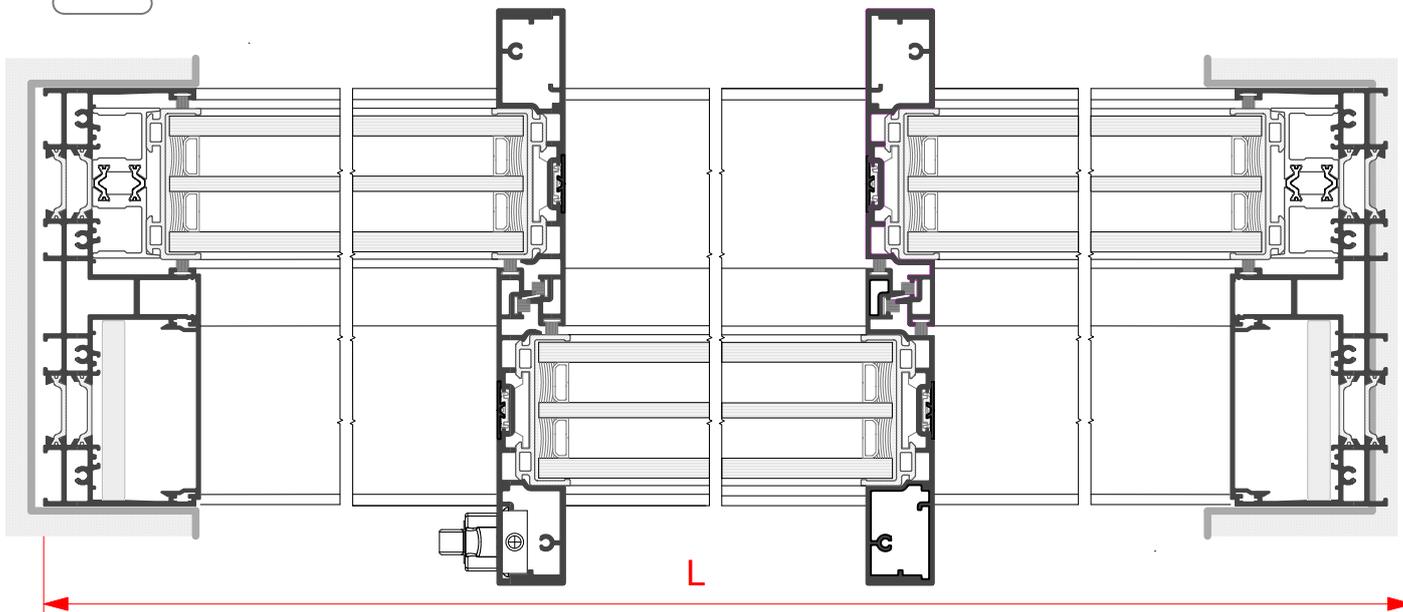
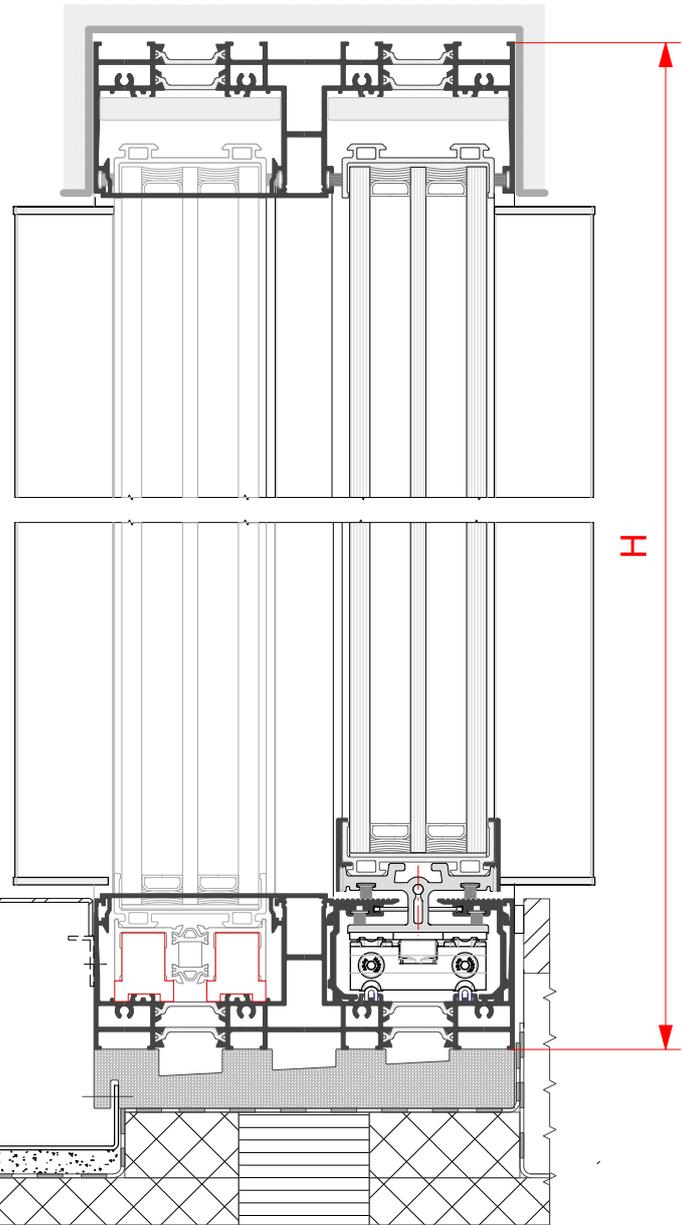
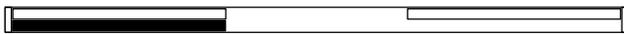
<b>Dim. Vetri</b> L/3 - 38 H - 108	<b>Dim. Vetri</b> L/3 - 38 H - 128.6 ←	<b>Dim. Vetri</b> L/3 - 38 H - 128.6 <b>Anta</b> <b>MX166.301</b> <b>Soglia</b> <b>MX166.102</b>
--	---	--

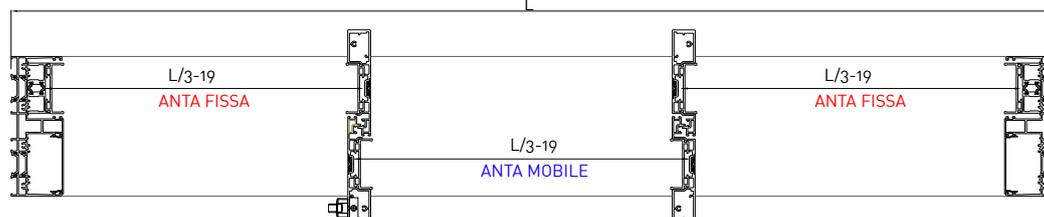


CHIUSO



APERTO



**Soglia B MX166.102+107 | Anta MX166.301**
**3 ANTE : 2 Fiss1 + 1 Mobile**


PROFILO	TAGLIO	QUOTA	N. PEZZI
MX166.102		L - 120	2
MX166.102		H	2
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		L/3 - 19	6
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		H - 89 Lato Fisso	4
		H - 109,6 Lato Mobile	2
MX166.201 *Considerato il Tappo di Tenuta Anta Fissa A6582.41		H - 44 Lato Fisso	2
		L - 62,5 Lato Fisso*	2
MX166.301		H - 140	2
MX166.308		H - 140	2
MX166.501		H - 120	2
		L/3 - 60	2
MX166.307		H - 140	4
		L/3 - 60	4
MX166.205		L/3 - 30	1
MX166.107		L - 120 Da Dividere in 3 parti	2
MX166.502 Stessa Qt. AS4947F		L/3 - 60,5	6

Kit base AMX6601K.79		1 pz
	AMX6582.46	1 pz
	AMX6582.41	2 pz
	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.53	1 pz
	AMX6582.63	1 pz
	VI143	2 pz
	AMX6582.47	1 pz
	AMX6677.13	2 pz



	AMX6582.46	1 pz
	AMX6582.41	2 pz
	AMX6582.63	1 pz
	AMX6582.47	1 pz

Kit chiusura		
	AMX6582K.7	1 pz

Accessori complementari		
	AMX2016.52	L - 120
	AMX6582.44	Ogni 250 mm
	AMX6582.63	24 pz
	AMX6582.48	1 pz
	AMX6582.78	1 pz
	AMX6582.52	2 pz
	AMX6582.59	2 pz
	ASX10.34	12H + 4L
	AMX10.76	2L
	AMX10.77	2L
	AMX6841	Ogni 500 mm
	AMX6841.4	Ogni 500 mm

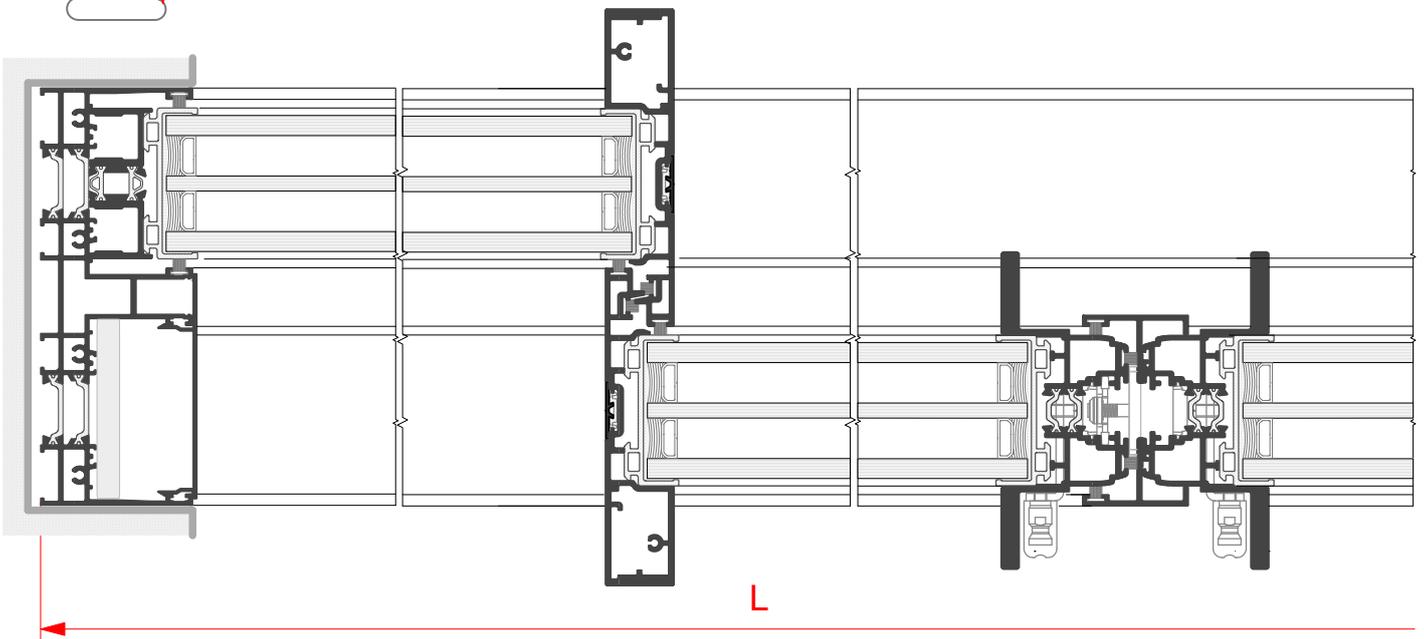
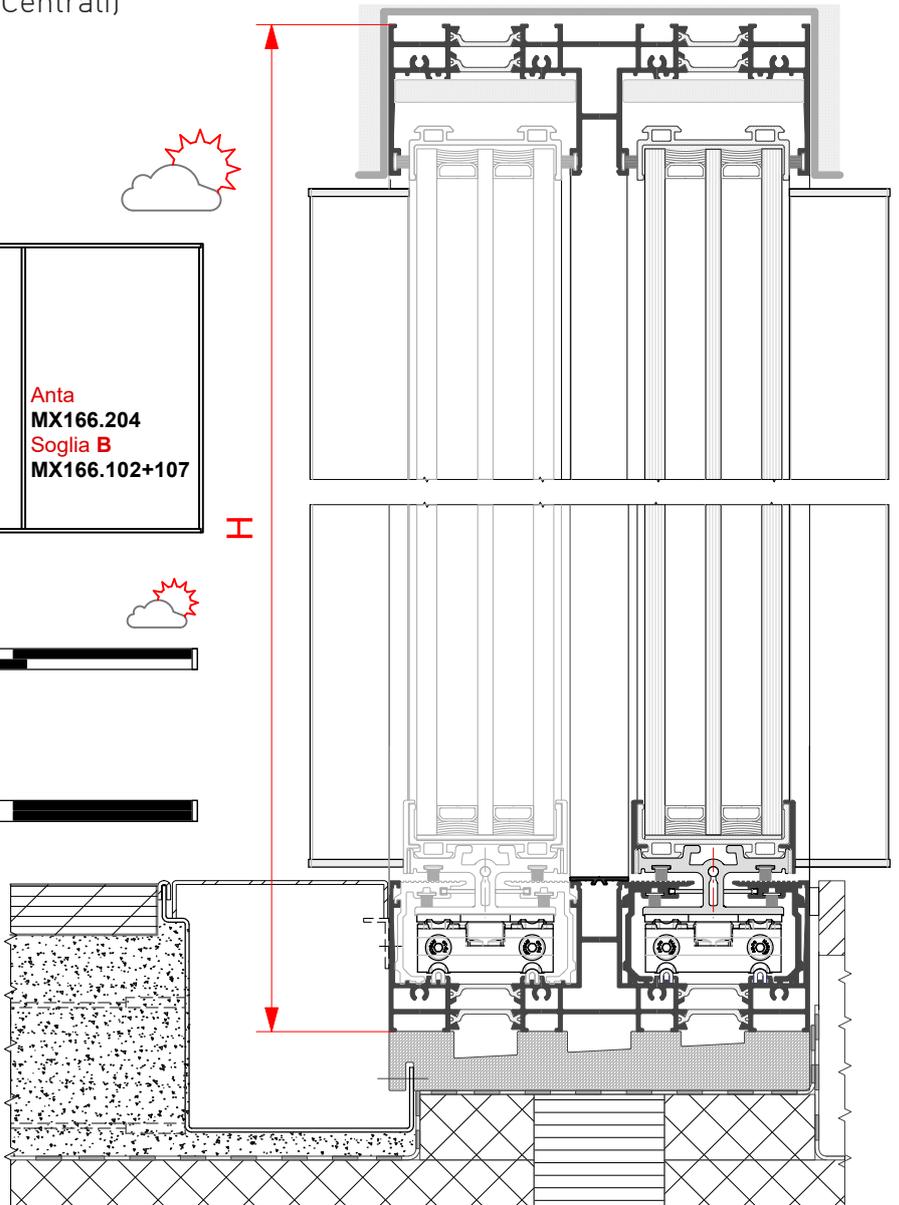
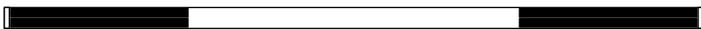
**Scorrevole a 4 Ante**  
(2 Ante Fisse Laterali + 2 Ante Mobili Centrali)  
Montaggio Esterno

<b>Dim. Vetri</b> L/4 - 49.5 H - 108	<b>Dim. Vetri</b> L/4 - 49.5 H - 128.6		
	→	←	<b>Anta</b> <b>MX166.204</b> <b>Soglia B</b> <b>MX166.102+107</b>

CHIUSO

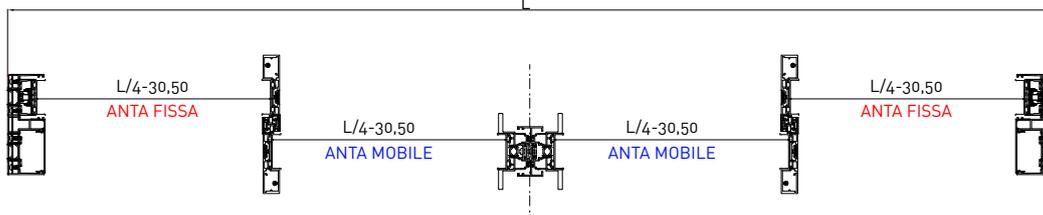


APERTO



Soglia B MX166.102+107 | Anta MX166.204

4 ANTE : 2 Fissi + 2 Mobili



PROFILO	TAGLIO	QUOTA	N. PEZZI
MX166.102		L - 120	2
MX166.102		H	2
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		L/4 - 30.5	8
BX21 AS4947F= Qt. Doppia Dislivello tra Anta Mobile/Fissa		H - 89 Lato Fisso	4
		H - 109.6 Lato Mobile	4
MX166.201 *Considerato il tappo di tenuta anta fissa AMX 6582.41		H - 44	2
		L/4 - 74 Lato Fisso*	2
MX166.301		H - 140	4
MX166.204		H - 140	2
ASX.10.26 *A compensazione dell'Asta Serratura		H - 140*	2
MX166.501		H - 120	2
		L/2- 34,5	2
MX166.307		H - 140	4
		L/4 - 63.5	4
MX166.303		H - 140	2
MX166.205		L/4 - 41.5	2
MX166.107		L - 120 Da Dividere in 3 parti	4
MX166.502 Stessa Qt. AS4947F		L/4 - 72	4

Kit base AMX6601K.79		2 Pz.
	AMX6582.46	1 pz
	AMX6582.41	2 pz
	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.53	1 pz
	AMX6582.63	1 pz
	V1143	2 pz
	AMX6582.47	1 cp
	AMX6677.13	2 pz



	AMX6582.63	2 pz
	V1143	2 pz

Kit chiusura		
	kit chiusura multipunto AMX6583.14	1 pz
	kit maniglia AMX6376.32	1 pz

Accessori complementari		
	AMX2016.52	L - 120
	AMX6582.44	Ogni 150 mm
	AMX6582.53	12 pz
	AMX6582.63	24 pz
	AMX6582.49 AMX6582.78	2 pz 1 pz
	AMX6582.52	2 pz
	AMX6582.59	2 pz
	ASX10.34	16H + 12L
	AMX10.76	8L
	AMX10.77	8L
	AMX6841	Ogni 500 mm
	AMX6841.4	Ogni 500 mm



**NOTA BENE**

KIT Supplementare **AMX6582.76** per MX166.308  
[Rif. Tav. C09]

**Nel caso di Motorizzazione:**

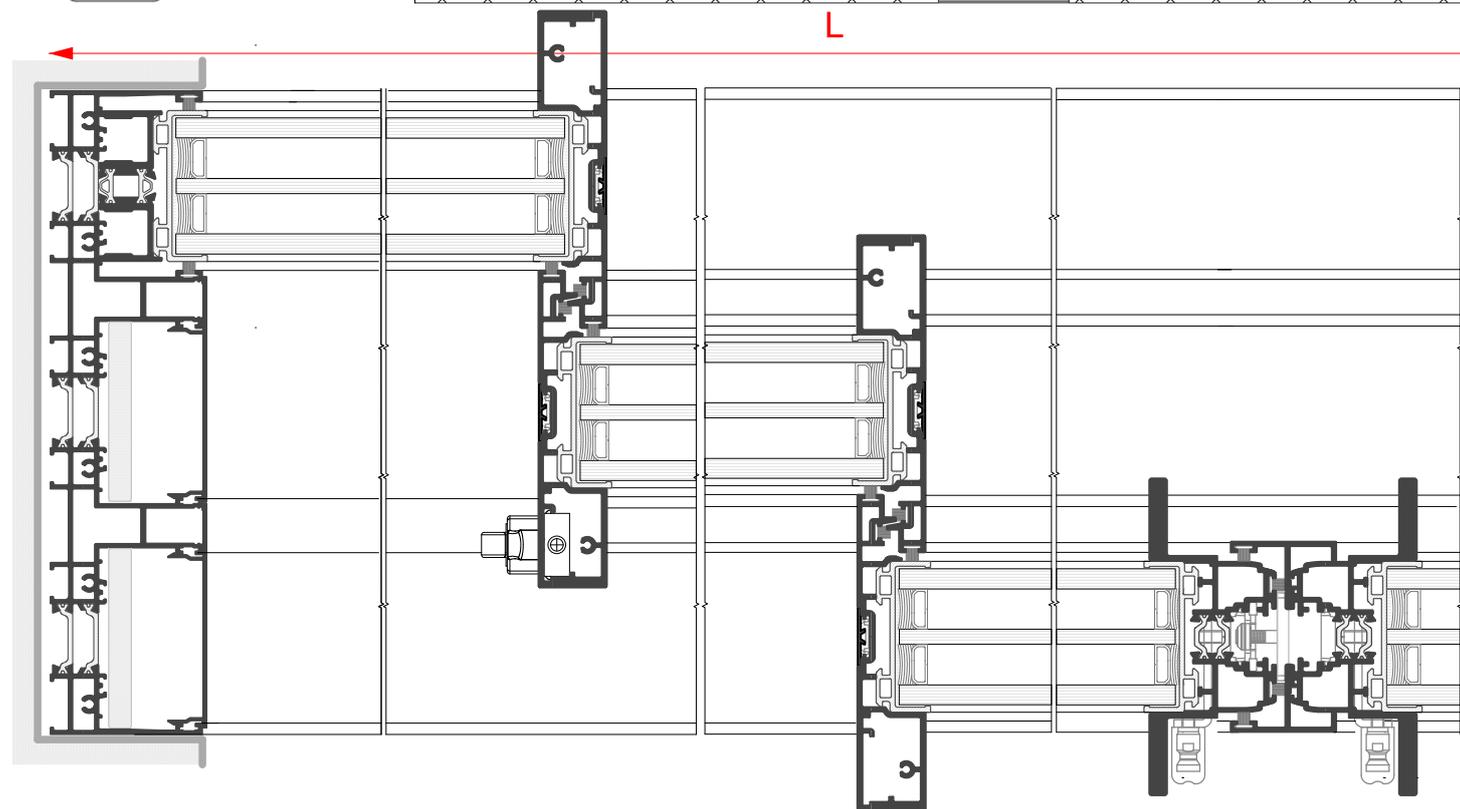
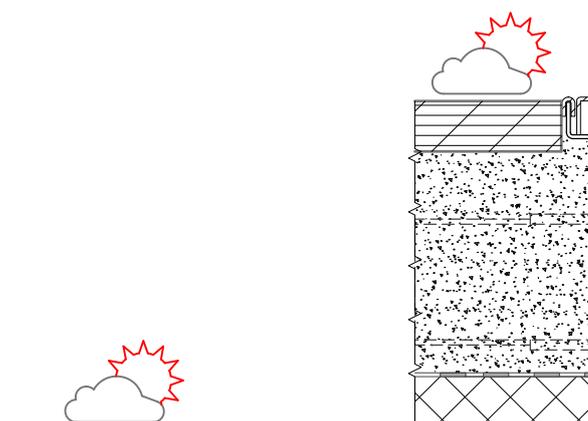
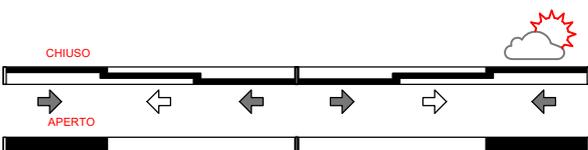
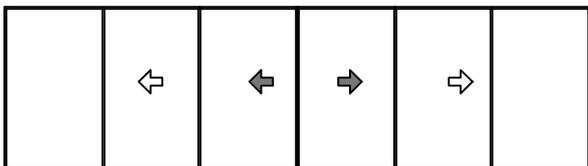
- **MX166.301=H-100,5 (+36.50 mm).** Lavorazione Tav. H18
- Sostituire **MX166.204** con **AMX10.75=H-108+AMX6582.75**
- **BX21 Mobile = L/4 - 4.5** (maggiorazione di 26 mm.)

**Scorrevole a 6 Ante**

(2 Ante Fisse Laterali + 4 Ante Mobili Centrali)

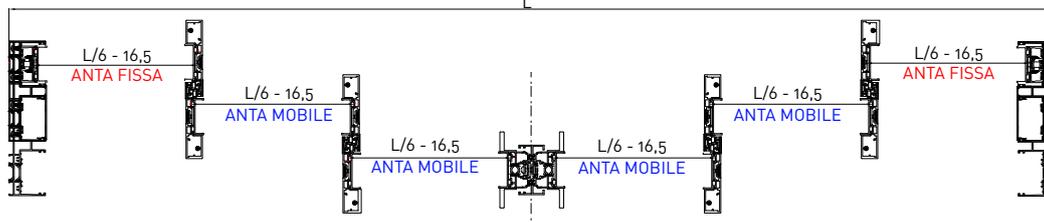
Montaggio Esterno

<b>Dim. Vetri F</b>	<b>Dim. Vetri M</b>	<b>Anta</b>
L/6 - 35.5	L/6 - 35.5	<b>MX166.204</b>
H - 108	H - 128.6	<b>Soglia B</b>
		<b>MX166.103+107</b>



Soglia B MX166.103+107 | Anta MX166.204

6 ANTE : 2 Fissi + 4 Mobili



PROFILO	TAGLIO	QUOTA	N. PEZZI
MX166.103		L - 120	2
MX166.103		H	2
<b>BX21</b> AS4947F= Qt. Doppia		L/6 - 16,5	12
<b>BX21</b> AS4947F= Qt. Doppia Dislivello tra Anta Mobile/Fissa		H - 89 Lato Fisso H - 109,6 Lato Mobile	4 8
MX166.201 Considerato il tappo di tenuta anta fissa AMX 6582.41		H - 44 L/6 - 60 Lato Fisso	2 2
MX166.301		H - 140	8
MX166.204		H - 140	2
ASX.10.26 *A compensazione dell'Asta Serratura		H - 140*	2
MX166.501		H - 120 L/2 + 227,5	4 2
MX166.307		H - 140 L - 124 L/3 - 27	8 2 2
MX166.303		H - 140	2
MX166.205		L/6 - 27,5	4
MX166.107		L - 120 Da Dividere in 3 parti	4
MX166.502 Stessa Qt. AS4947F		L/6 - 58	8

Kit base AMX6601K.79		2 Pz.
	AMX6582.46	1 pz
	AMX6582.41	2 pz
	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.53	1 pz
	AMX6582.63	1 pz
	VI143	2 pz
	AMX6582.47	1 pz
	AMX6677.13	2 pz

<b>+</b>		
	AMX6677.13	4 pz
	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.63	4 pz
	VI143	4 pz

Kit chiusura		
	kit chiusura multipunto AMX6583.14	1 pz
	kit maniglia AMX6376.32	1 pz

Accessori complementari		
	AMX2016.52	L - 120
	AMX6582.44	Ogni 150 mm
	AMX6582.53	12 pz
	AMX6582.63	48 pz
	AMX6582.49 AMX6582.78	4 pz 2 pz
	AMX6582.52	3 pz
	AMX6582.59	4 pz
	ASX10.34	14H + 8L
	AMX10.76	8L
	AMX10.77	8L
	AMX6841	Ogni 500 mm
	AMX6841.4	Ogni 500 mm



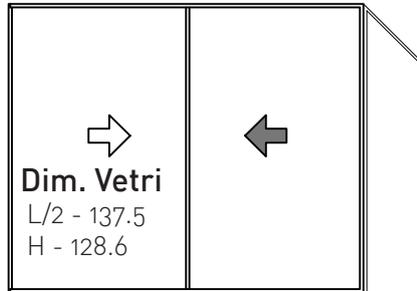
**NOTA**  
**BENE**

KIT Supplementare **AMX6582.76** per MX166.308  
[Rif. Tav. C09]

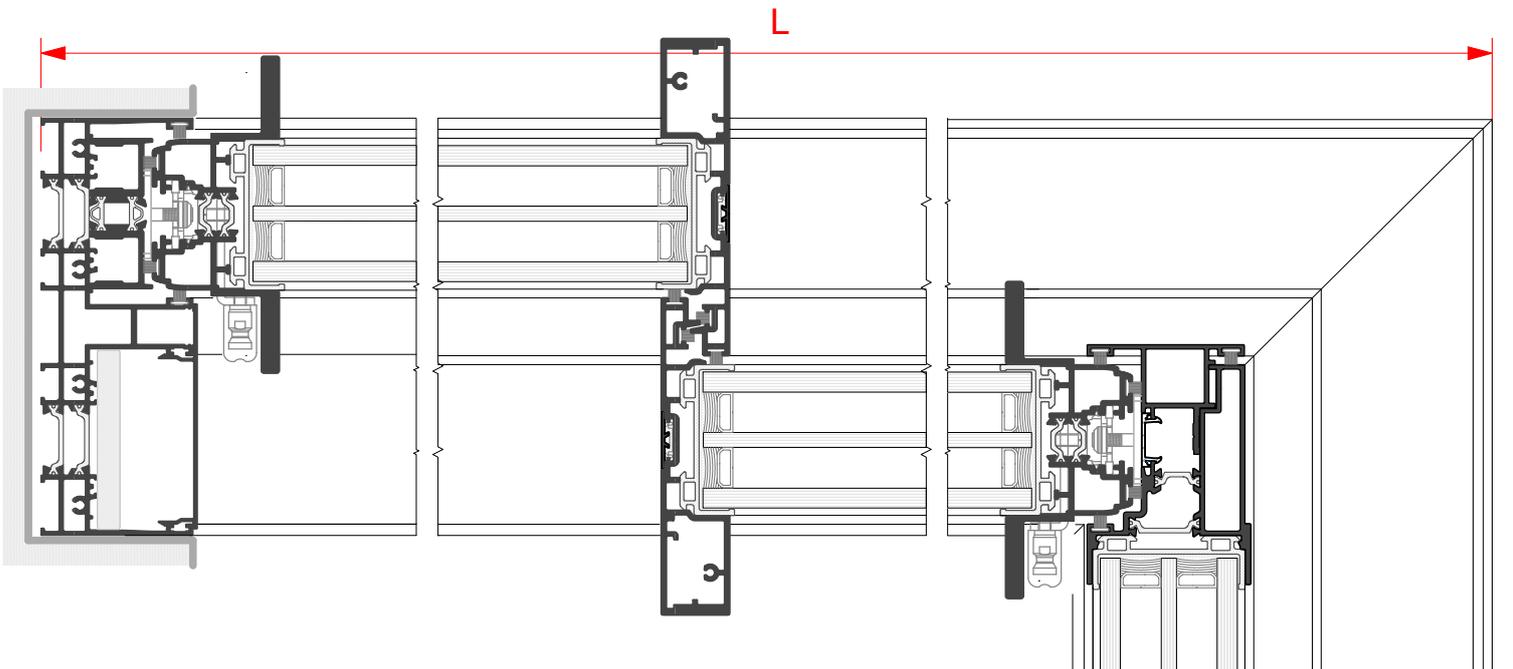
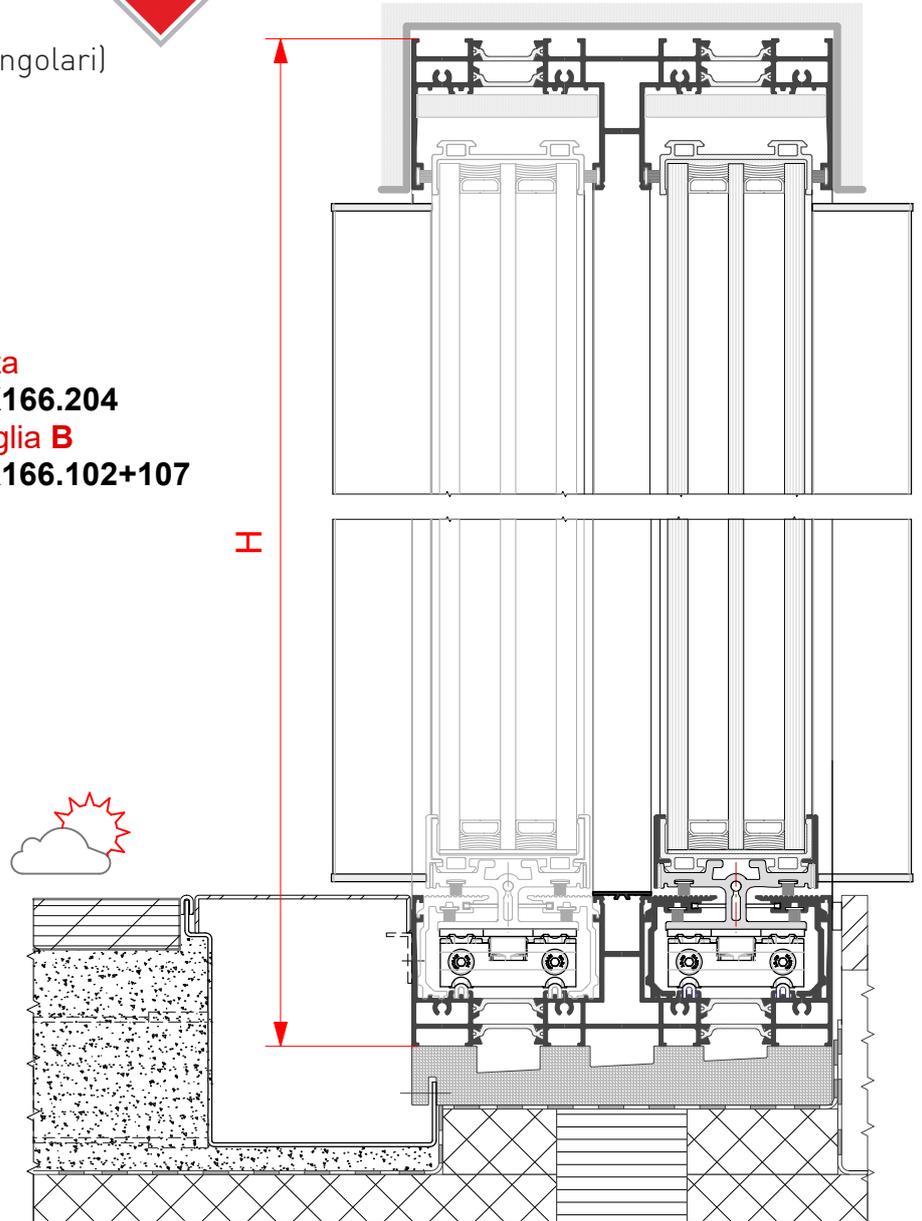
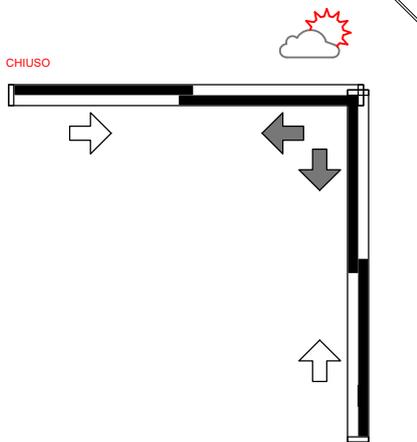
**Scorrevole a 4 Ante Mobili**

(2 Ante Fisse Laterali + 2 Ante Mobili Angolari)

Montaggio Esterno



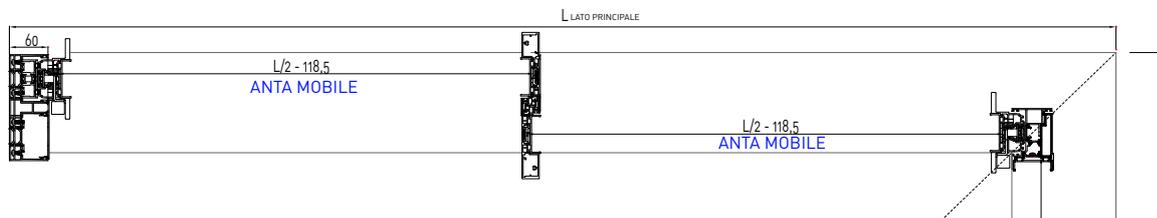
Anta  
**MX166.204**  
Soglia **B**  
**MX166.102+107**



Soglia B MX166.102+107 | Anta MX166.204

4 ANTE : 2 Fissi + 2 Mobili ANGOLO

STESSA DIMENSIONE PER LE 4 ANTE

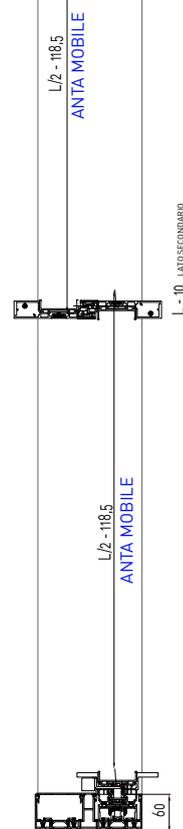


PROFILO	TAGLIO	QUOTA	N. PEZZI
MX166.102		L - 60 (90° - 45°)	2 (lato principale)
		L - 70 (45° - 90°)	2 (lato secondario)
MX166.102		H	2
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		L/2 - 118.5	4
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		H - 109.6	4
MX166.201		H - 78	2
MX166.301		H - 140	4
MX166.204		H - 140	3
ASX.10.26 Tagliare in base alla posizione delle contropiastre		H - 140	3
MX166.501		H - 120	2
MX166.307		H - 140	4
		L - 133.5 (90° - 45°) Da dividere in 2 Parti	2 (lato principale)
		L - 143.5 (45° - 90°)	2 (lato secondario)
MX166.205		L/2 - 129.5	4
MX166.107		L - 64 (90° - 45°) Da dividere in 2 Parti	4 (lato principale)
		L - 74 (90° - 45°) Da dividere in 2 Parti	4 (lato secondario)
MX166.502 Stessa Qt. AS4947F		L/2 - 160	8
MX166.306		H - 99.5	1
MX166.305		H - 140	1

Kit base AMX6601K.80		2 Pz.
	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.53	2 pz
	AMX6582.63	2 pz
	V143	4 pz
	AMX6677.13	4 pz

Kit chiusura		
	kit chiusura multipunto AMX6583.12	2 pz
	kit chiusura multipunto AMX6583.14	1 pz
	kit maniglia AMX6376.32	3 pz

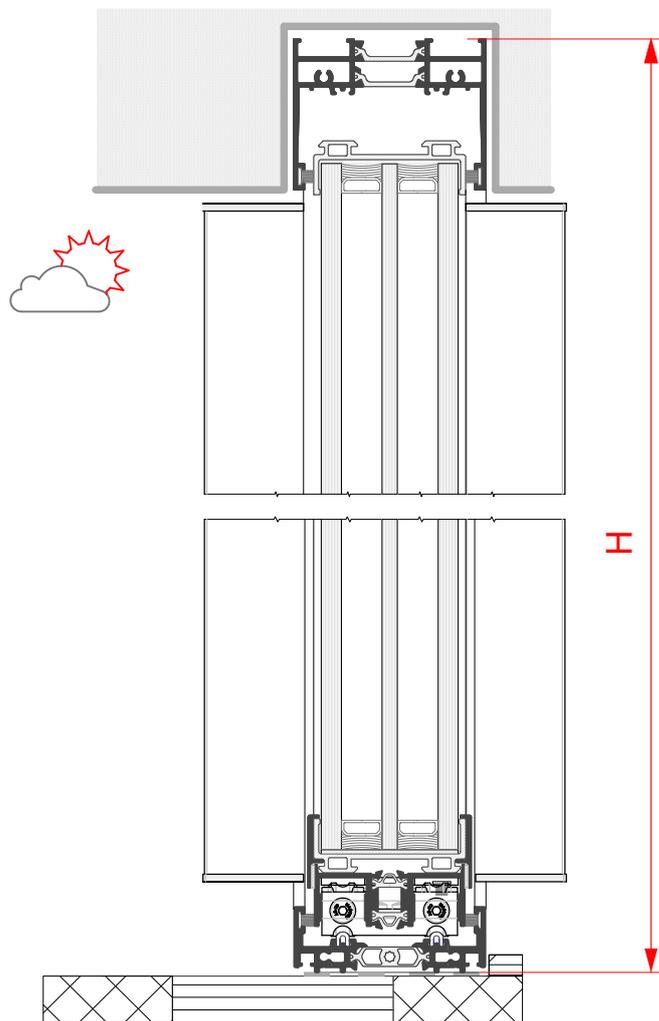
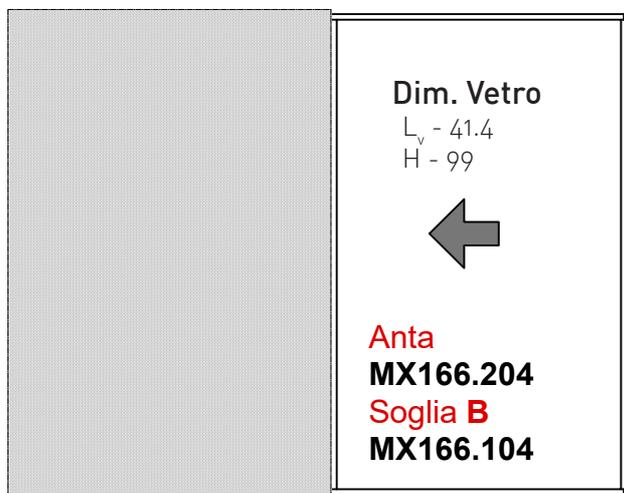
Accessori complementari		
	AMX2016.52	L-120
	AMX6582.44	Ogni 150 mm
	AMX6582.53	18 pz
	AMX6582.63	24 pz
	AMX6582.61 AMX6582.78	2 pz 2 pz
	AMX6582.73	1 pz
	AMX6582.52	2 pz
	AMX6582.59	2 pz
	ASX10.34	20H + 8L
	AMX10.76	8L
	AMX10.77	8L
	AMX6841	Ogni 500 mm
	AMX6841.4	Ogni 500 mm
	AMX6582.41	2 pz



**Scorrevole a 1 Anta**

(Anta Mobile)

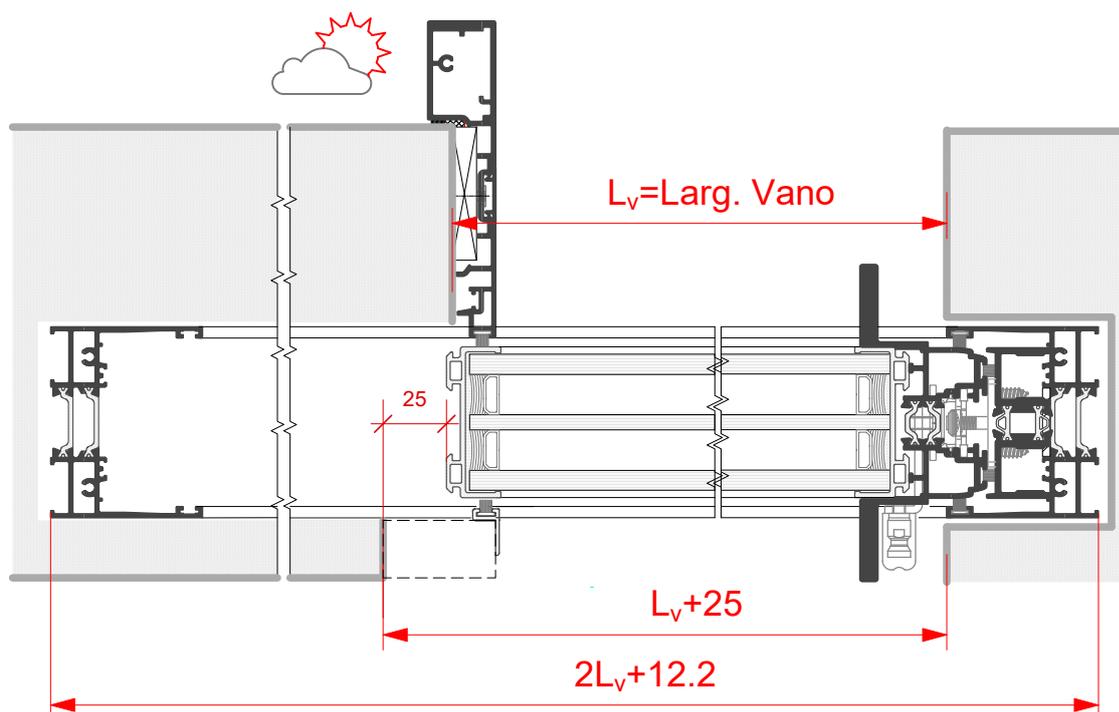
Montaggio Esterno

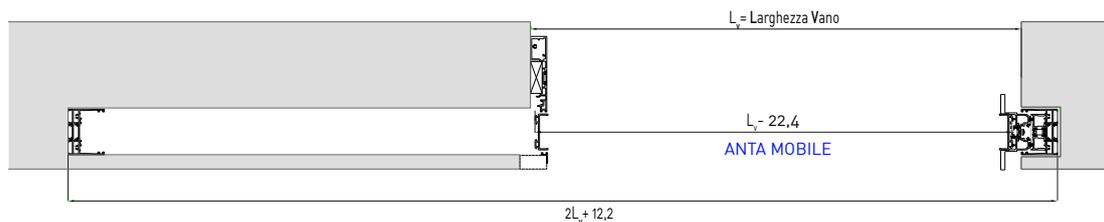


CHIUSO



APERTO



**Soglia C MX166.104 | Anta MX166.204**
**1 ANTA : 1 Mobile a Incasso**


PROFILO	TAGLIO	QUOTA	N. PEZZI
MX166.104		$2L_v - 107,8$	1
MX166.101		$2L_v - 107,8$	1
MX166.101		H	2
BX21 <i>AS4947F= Qt. Doppia</i>		$L_v - 22,4$	2
BX21 <i>AS4947F= Qt. Doppia</i>		H - 80	2
MX166.201		H - 39,5	1
		$L_v - 56,4$	1
MX166.301		H - 52	1
MX166.204		H - 106	1
MX166.307		H - 52	1
MX166.502 <i>Stessa Qt. AS4947F</i>		$L_v - 103,9$	2

Kit base AMX6601K.79		1 Pz.
	AMX6582.46 <i>ART. da NON Utilizzare</i>	1 pz
	AMX6582.41 <i>ART. da NON Utilizzare</i>	2 pz
	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.53	1 pz
	AMX6582.63	1 pz
	VI143	2 pz
	AMX6582.47 <i>ART. da NON Utilizzare</i>	1 cp
	AMX6677.13	2 pz

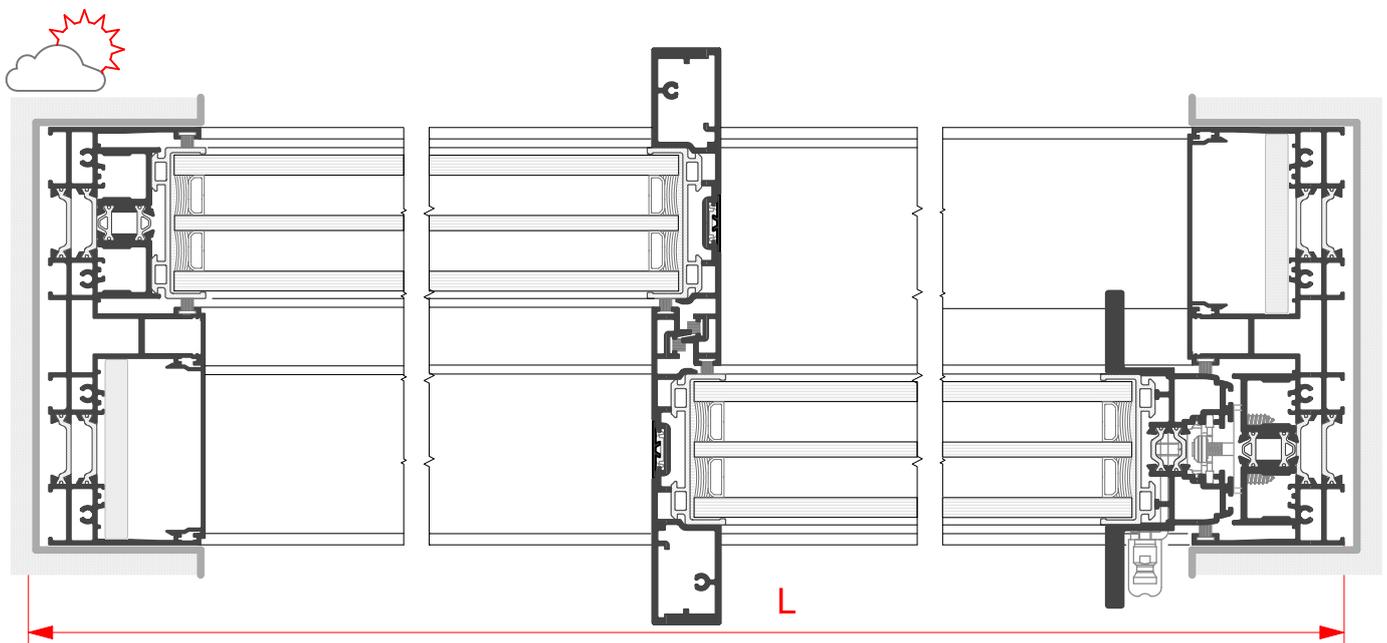
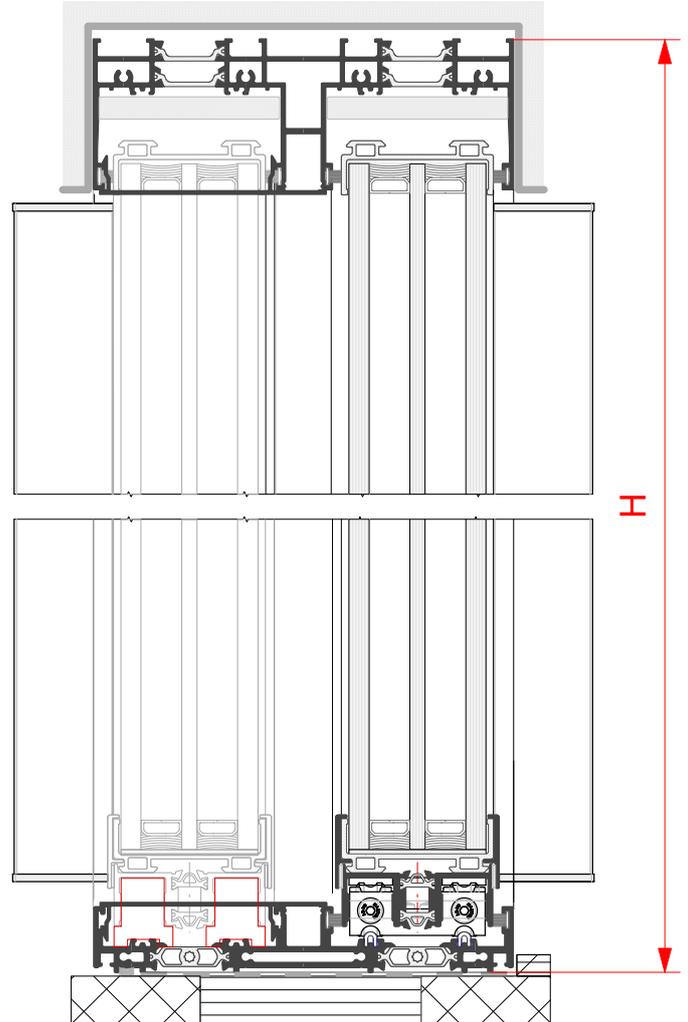
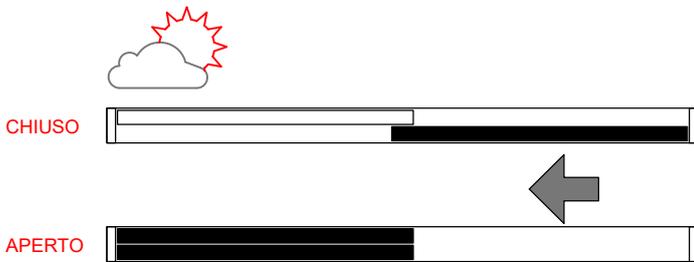
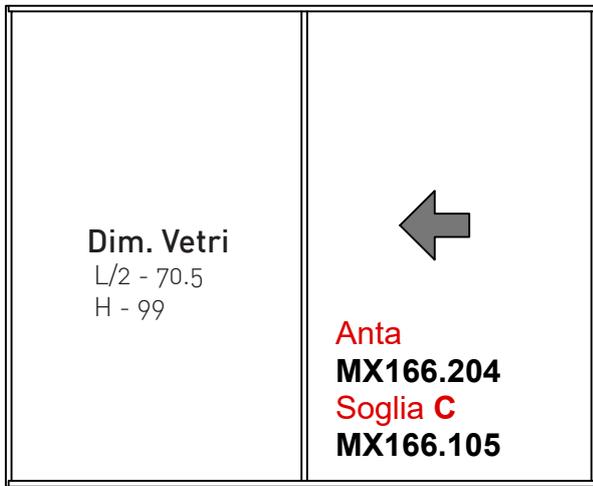
Kit chiusura		
	kit chiusura multipunto AMX6583.12	1 pz
	kit maniglia AMX6376.32	1 pz

Accessori complementari		
	AMX2016.52	$L_v - 107,8$
	AMX6582.44	Ogni 150 mm
	AMX6582.53	6 pz
	AMX6582.63	6 pz
	AMX6582.48	1 pz
	AMX6582.52	1 pz
	AMX6582.59	1 pz
	ASX10.34	6H + 4L
	AMX6841	Ogni 500 mm
	AMX6841.4	Ogni 500 mm


**NOTA BENE**
**Nel caso di Motorizzazione:**

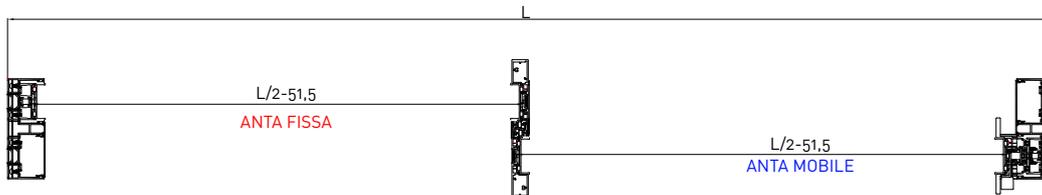
- **MX166.301** = H - 15,5 (maggiorazione di 36,50 mm). Lavorazione Tav. H18
- Sostituire **MX166.204** con **AMX10.75** = H - 66,5
- **BX21** =  $L_v + 3,6$  (maggiorazione di 26 mm.)
- **MX166.201** =  $L_v - 30,4$  (maggiorazione di 26 mm.)

**Scorrevole a 2 Anta**  
(Anta Fissa + Anta Mobile)  
**Montaggio Esterno**



Soglia MX166.105 C | Anta MX166.204

2 ANTE : 1 Fisso + 1 Mobile



PROFILO	TAGLIO	QUOTA	N. PEZZI
MX166.105		L - 120	1
MX166.102		H	2
MX166.102		L - 120	1
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		L/2 - 51.5	4
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		H - 80	4
MX166.201 Considerato il tappo di tenuta Anta Fissa AMX6582.41		H - 39,5	2
		L/2 - 95 lato fisso	1
		L/2 - 62.5 lato mobile	1
MX166.301		H - 106	2
MX166.204		H - 106	1
ASX.10.26 *A compensazione dell'Asta Serratura		H - 106*	1
MX166.501		H - 86	2
		L/2 - 92.4	2
MX166.307		H - 106	2
		L/2 - 58	2
MX166.502 Stessa Qt. AS4947F		L/2 - 93	4

Kit base AMX6601K.79		1 Pz.
	AMX6582.46	1 pz
	AMX6582.41	2 pz
	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.53	1 pz
	AMX6582.63	1 pz
	VI143	2 pz
	AMX6582.47	1 cp
	AMX6677.13	2 pz

Kit chiusura		
	kit chiusura multipunto AMX6583.12	1 pz
	kit maniglia AMX6376.32	1 pz

Accessori complementari		
	AMX2016.52	L - 120
	AMX6582.44	Ogni 150 mm
	AMX6582.53	6 pz
	AMX6582.63	12 pz
	AMX6582.54 AMX6582.79	1 pz 1 pz
	AMX6582.52	1 pz
	AMX6582.50	1 pz
	AMX6582.59	2 pz
	ASX10.34	10L + 6H
	AMX6841.3	Ogni 500 mm
	AMX6841.8	Ogni 500 mm

**NOTA BENE**

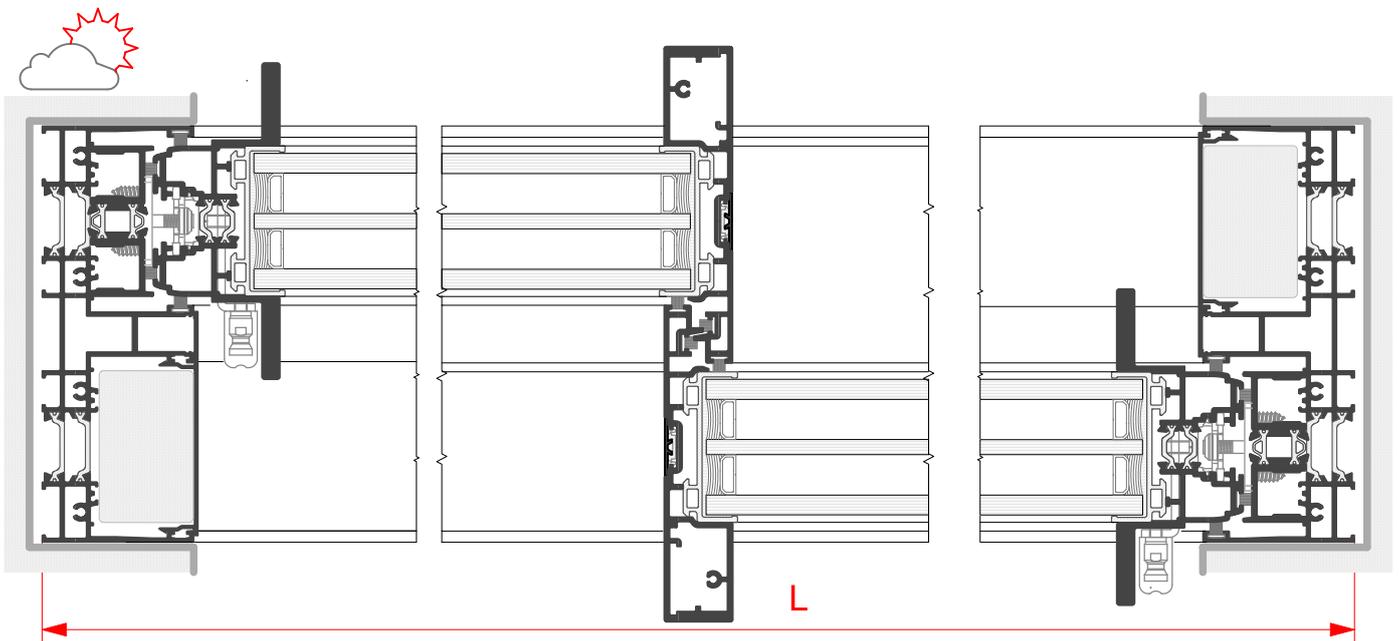
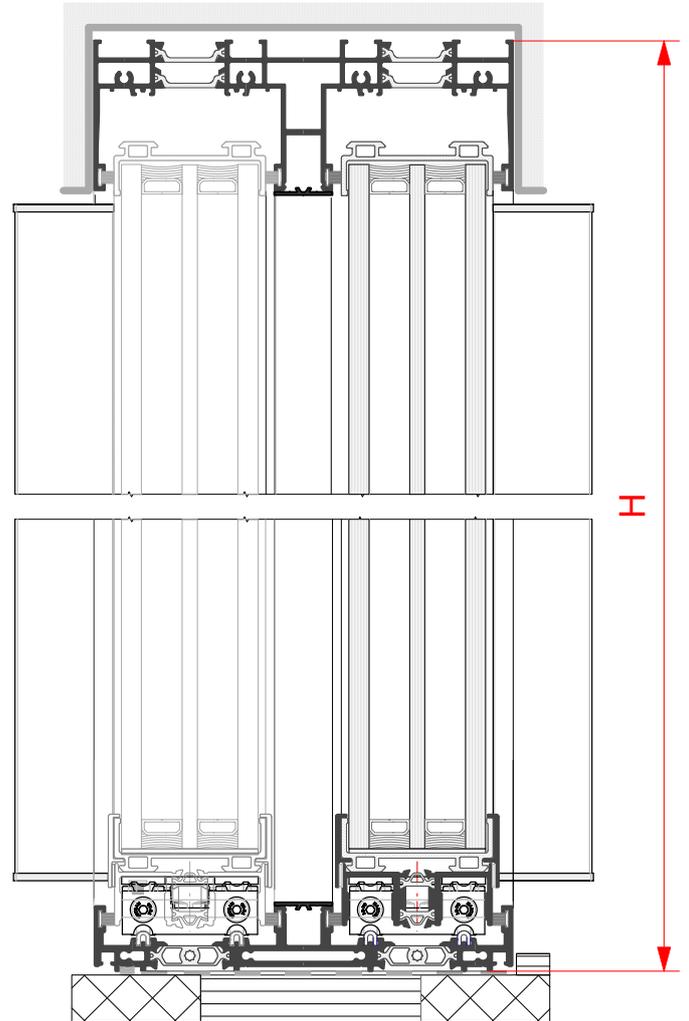
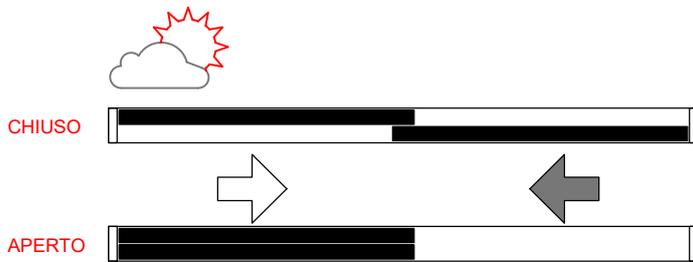
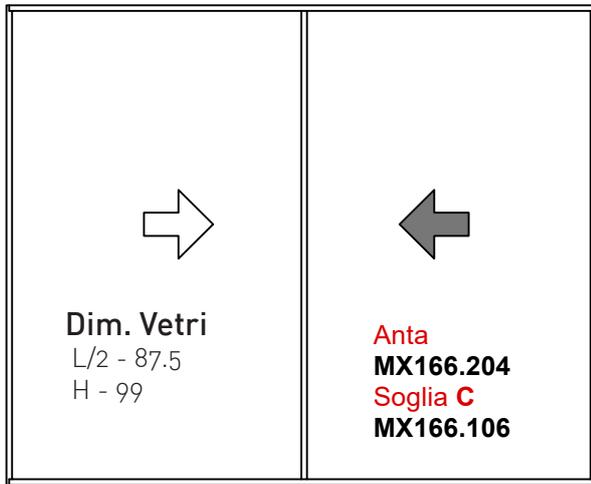
Configurazione Anta SX Fissa *INTERNA* e Anta DX Mobile *ESTERNA*: KIT Supplementare **AMX6582.79** per MX166.308 [Rif. Tav. C10]

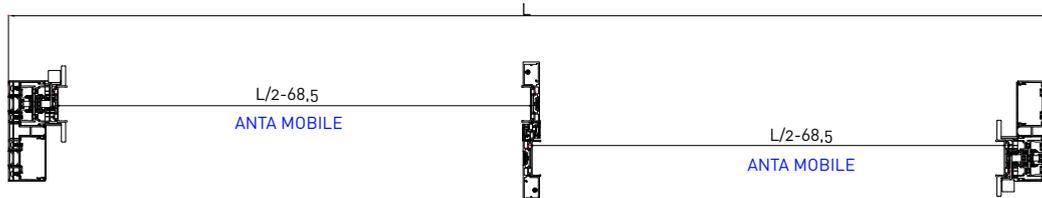
**NOTA BENE**

**Nel caso di Motorizzazione:**

- **MX166.301**= H-66.5 (maggiorazione di 36.50 mm). Lavorazione Tav. H18
- Sostituire **MX166.204** con **AMX10.75**=H-66.5
- **BX21 Mobile** = L/2 - 25.5 (maggiorazione di 26 mm.)
- **MX166.201Mobile**= L/2 - 36.5 (maggiorazione di 26 mm.)

Scorrevole a 2 Ante Mobili  
Montaggio Esterno



**Soglia C MX166.105 | Anta MX166.204**
**2 ANTE : 2 Mobili**


PROFILO	TAGLIO	QUOTA	N. PEZZI
MX166.105		L - 120	1
MX166.102		H	2
MX166.102		L - 120	1
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		L/2 - 68.5	4
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		H - 80	4
MX166.201		H - 38,5	2
		L/2 - 79.5	2
MX166.301		H - 106	2
MX166.204		H - 106	2
ASX.10.26 *A compensazione dell'Asta Serratura		H - 106*	2
MX166.501		H - 86	2
MX166.307		H - 106	2
		L - 124	2
MX166.502 Stessa Qt. AS4947F		L/2 - 110	4

Kit base AMX6601K.80		1 Pz.
	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.53	2 pz
	AMX6582.63	2 pz
	V143	4 pz
	AMX6677.13	4 pz

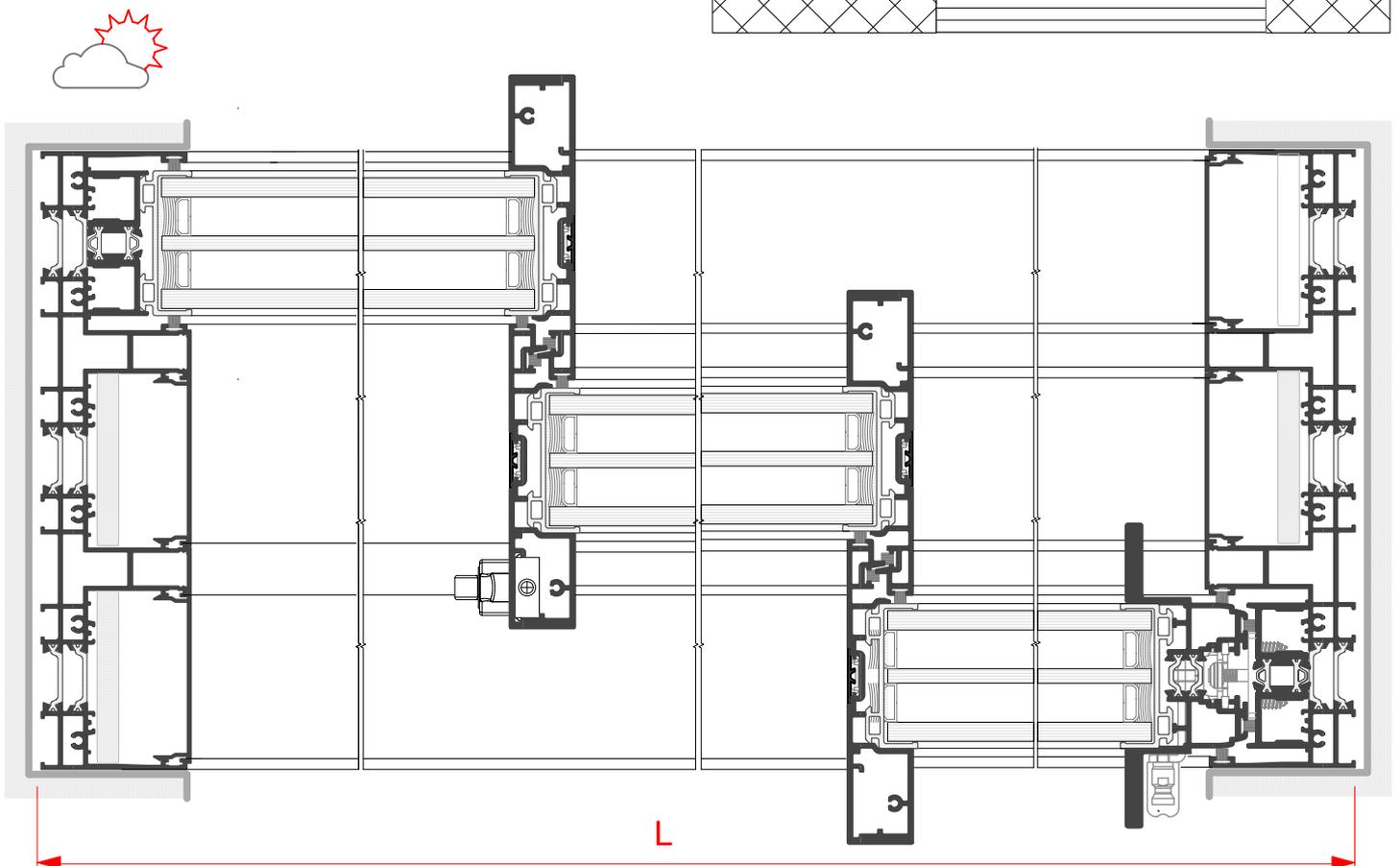
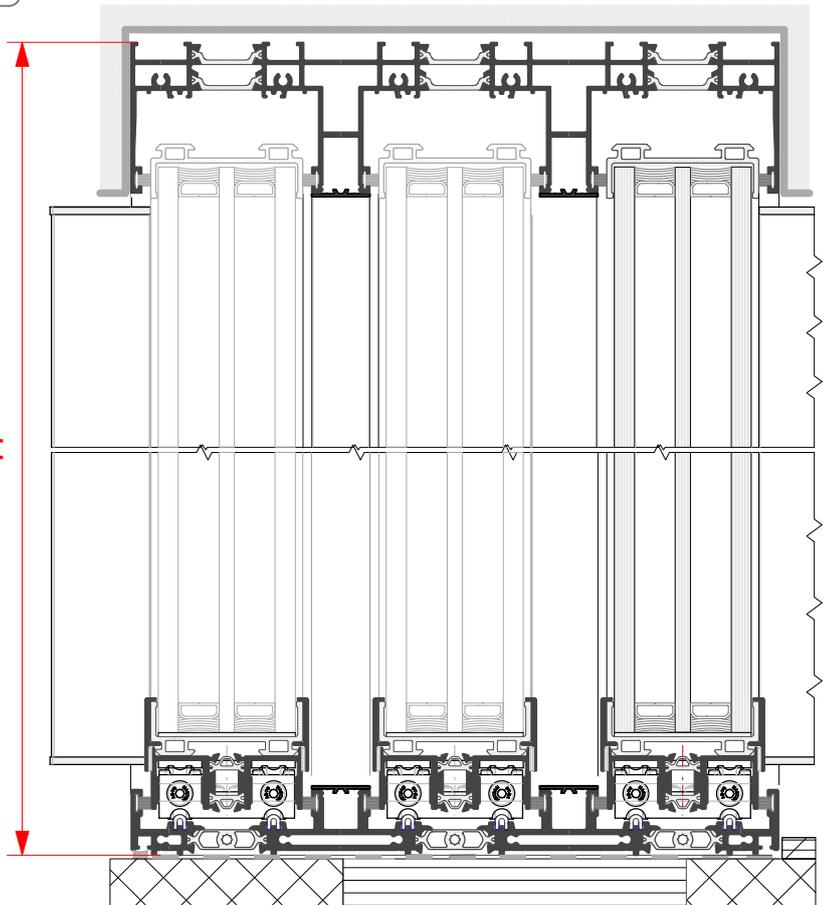
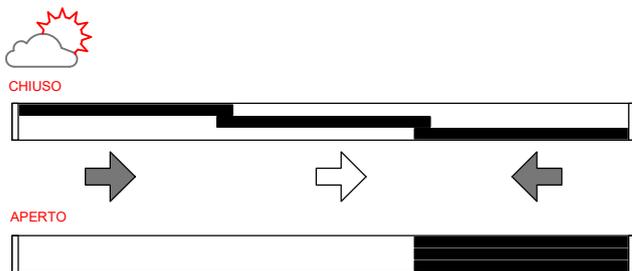
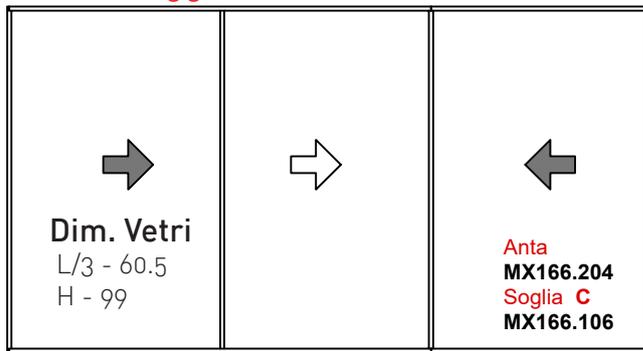
Kit chiusura		
	kit chiusura multipunto AMX6583.12	2 pz
	kit maniglia AMX6376.32	2 pz

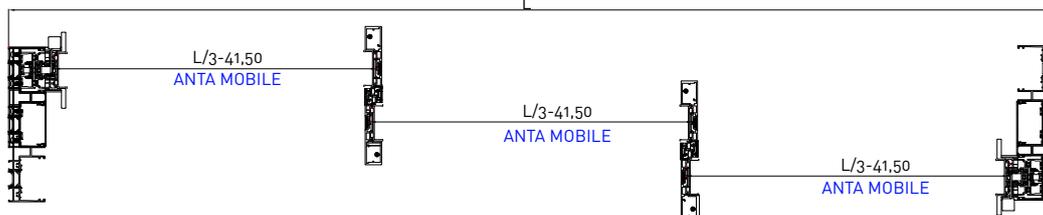
Accessori complementari		
	AMX2016.52	L - 120
	AMX6582.44	Ogni 150 mm
	AMX6582.53	12 pz
	AMX6582.63	12 pz
	AMX6582.62 AMX6582.79	1 pz 1 pz
	AMX6582.52	1 pz
	AMX6582.50	1 pz
	AMX6582.59	2 pz
	ASX10.34	12H + 8L
	AMX6841.3	Ogni 500 mm
	AMX6841.8	Ogni 500 mm


**NOTA**  
**BENE**

Configurazione Anta SX Fissa *INTERNA* e Anta DX Mobile *ESTERNA*: KIT Supplementare **AMX6582.79** per MX166.308 [Rif. Tav. C10]

Scorrevole a 3 Ante Mobili  
Montaggio Esterno



**Soglia C MX166.106 | Anta MX166.204**
**3 ANTE : 3 Mobili**


PROFILO	TAGLIO	QUOTA	N. PEZZI
MX166.106		L - 120	1
MX166.103		L - 120	1
MX166.103		H	2
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		L/3 - 41,5	6
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		H - 80	6
MX166.201		H - 39,5	2
		L/3 - 52,5	3
MX166.301		H - 106	4
MX166.204		H - 106	2
ASX.10.26 *A compensazione dell'Asta Serratura		H - 106*	2
MX166.501		H - 86	4
MX166.307		H - 106	4
		L - 124	4
MX166.502 Stessa Qt. AS4947F		L/3 - 72	6

Kit base AMX6601K.80		1 Pz.
	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.53	2 pz
	AMX6582.63	2 pz
	VI143	4 pz
	AMX6677.13	4 pz



	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.63	2 pz
	VI143	2 pz
	AMX6677.13	2 pz

Kit chiusura		
	kit chiusura multipunto AMX6583.12	2 pz
	kit maniglia AMX6376.32	2 pz

Accessori complementari		
	AMX2016.52	L - 120
	AMX6582.44	Ogni 150 mm
	AMX6582.53	6 pz
	AMX6582.63	24 pz
	AMX6582.54 AMX6582.79	2 pz 2 pz
	AMX6582.52	2 pz
	AMX6582.50	2 pz
	AMX6582.59	3 pz
	ASX10.34	16H + 12L
	AMX6841.3	Ogni 500 mm
	AMX6841.8	Ogni 500 mm

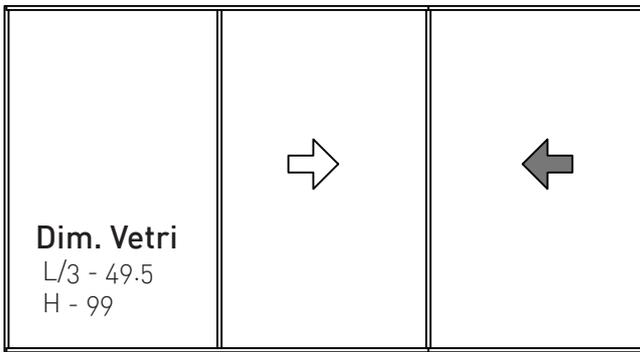

**NOTA**  
**BENE**

Configurazione Anta SX Fissa *INTERNA* e Anta DX Mobile *ESTERNA*: KIT Supplementare **AMX6582.79** per MX166.308 [Rif. Tav. C10]

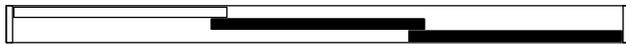
**Scorrevole a 3 Ante**

(2 Ante Mobili + Anta Fissa)

Montaggio Esterno



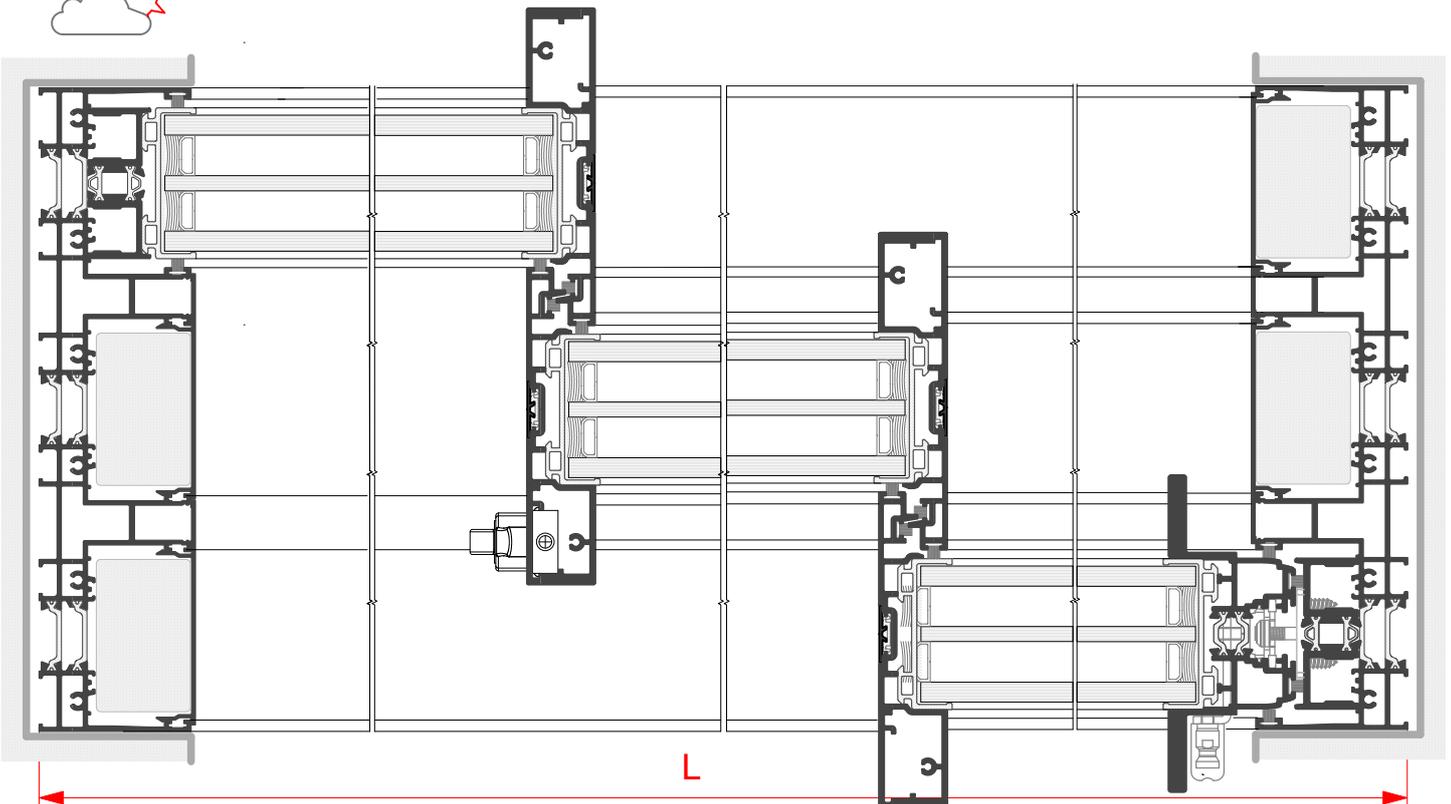
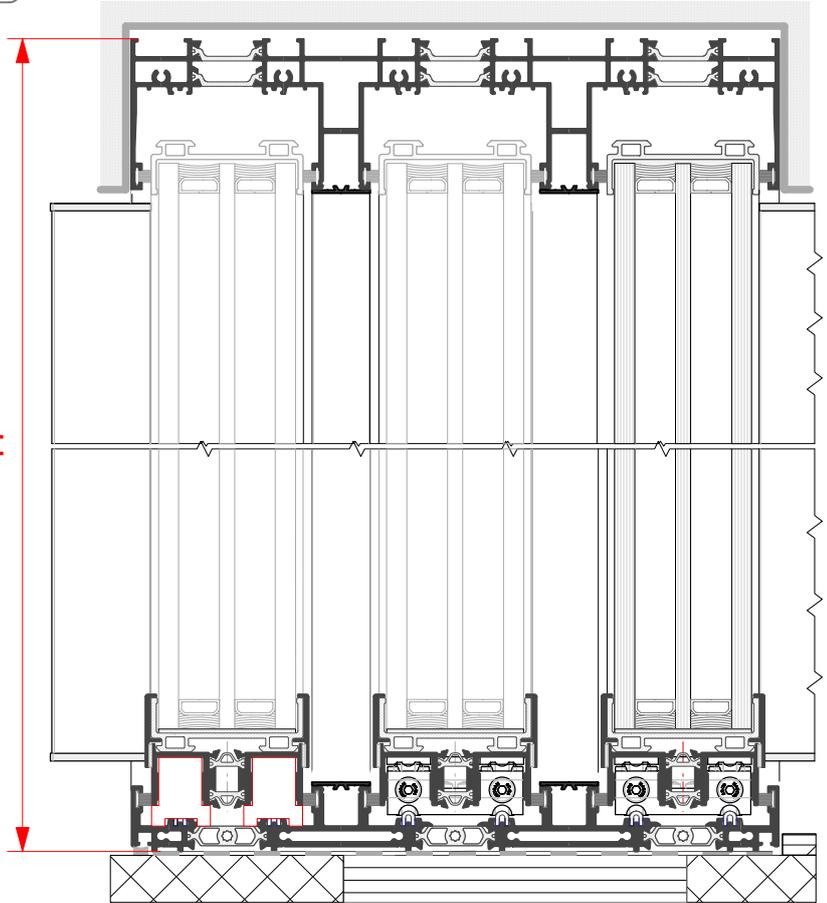
CHIUSO

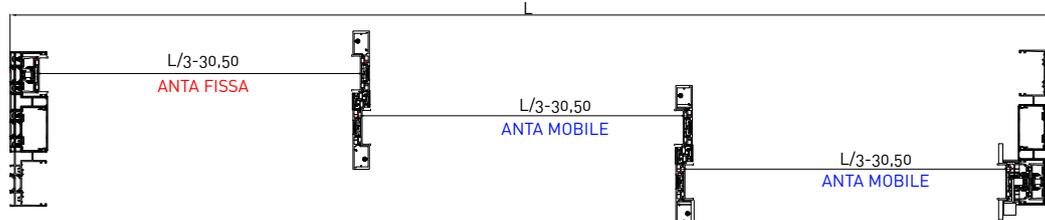


APERTO



H



**Soglia C MX166.106 | Anta MX166.204**
**3 ANTE : 1 Fisso + 2 Mobili**


PROFILO	TAGLIO	QUOTA	N. PEZZI
MX166.106		L - 120	1
MX166.103		L - 120	1
MX166.103		H	2
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		L/3 - 30.5	6
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		H - 80	6
MX166.201		H - 39,5	2
		L/3 - 74 Lato Fisso	1
		L/3 - 41,5 Lato Mobile	2
MX166.301		H - 103	4
MX166.204		H - 103	1
ASX.10.26 *A compensazione dell'Asta Serratura		H - 103*	1
MX166.501		H - 86	4
		L/3 + 67.5	2
MX166.307		H - 103	4
		L - 124	2
		2/3L - 101.5	2
MX166.502 Stessa Qt. AS4947F		L/3 - 72	6

Kit base AMX6601K.79		1 Pz.
	AMX6582.46	1 pz
	AMX6582.41	2 pz
	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.53	1 pz
	AMX6582.63	1 pz
	V143	2 pz
	AMX6582.47	1 cp
	AMX6677.13	2 pz



	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.63	3 pz
	V143	3 pz
	AMX6677.13	2 pz

Kit chiusura		
	kit chiusura multipunto AMX6583.12	1 pz
	kit maniglia AMX6376.32	1 pz

Accessori complementari		
	AMX2016.52	L - 120
	AMX6582.44	Ogni 150 mm
	AMX6582.53	6 pz
	AMX6582.63	24 pz
	AMX6582.54 AMX6582.79	2 pz 2 pz
	AMX6582.52	2 pz
	AMX6582.50	2 pz
	AMX6582.59	3 pz
	ASX10.34	14H + 10L
	AMX6841.3	Ogni 500 mm
	AMX6841.8	Ogni 500 mm


**NOTA**  
**BENE**

Configurazione Anta SX Fissa *INTERNA* e Anta DX Mobile *ESTERNA*: KIT Supplementare **AMX6582.79** per MX166.308 [Rif. Tav. C10]

**Scorrevole a 3 Ante**

(1 Anta Mobile+ 2 Ante Fisse | 2 BINARI)

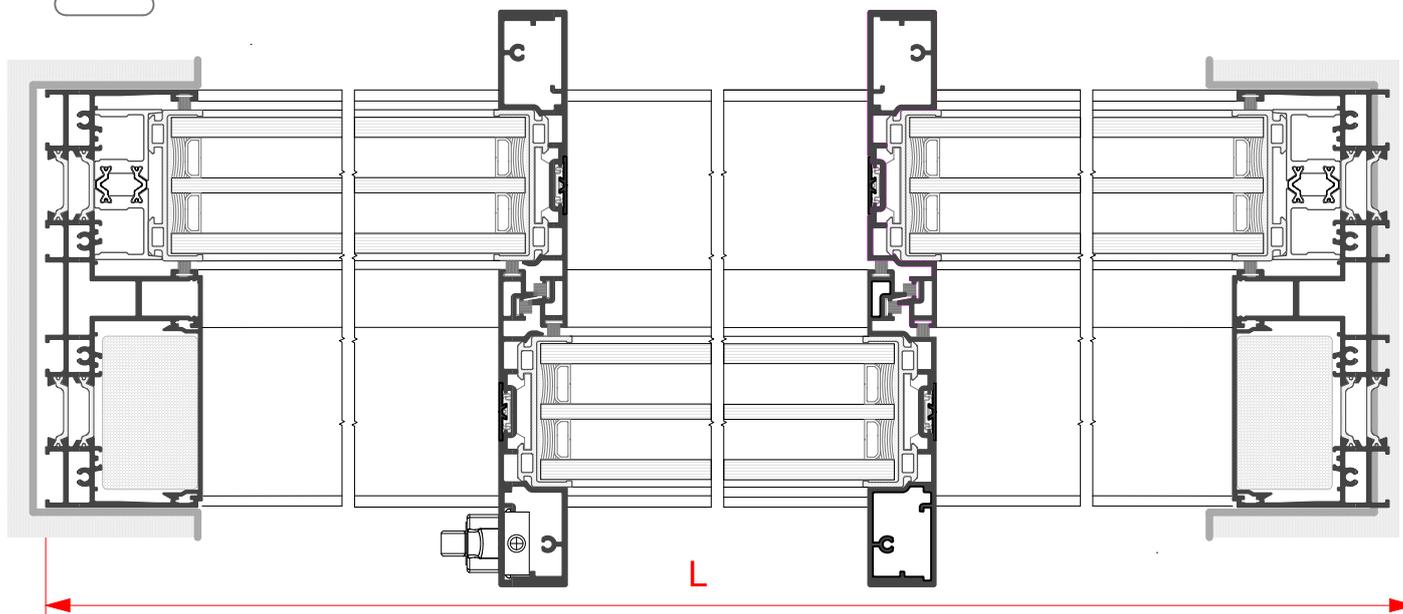
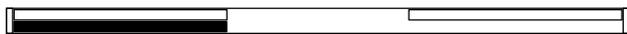
Montaggio Esterno

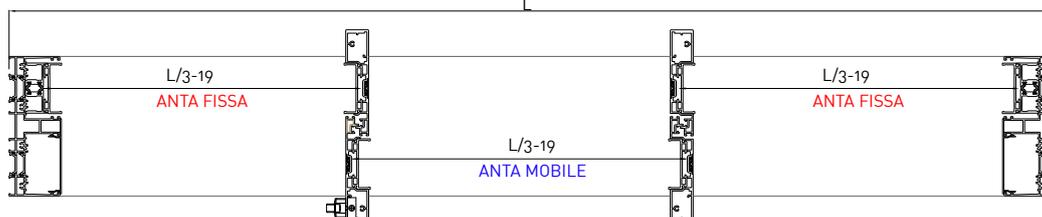


CHIUSO



APERTO



**Soglia B MX166.105 | Anta MX166.301**
**3 ANTE : 2 Fiss1 + 1 Mobile**


PROFILO	TAGLIO	QUOTA	N. PEZZI
MX166.105		L - 120	1
MX166.102		L - 120	1
MX166.102		H	2
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		L/3 - 19	6
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		H - 80	6
MX166.201 *Considerato il tappo di tenuta Anta Fissa AMX6582.41		H - 39,5	2
		L/3 - 62.5 Lato Fisso*	2
		L/3 - 30 Lato Mobile	1
MX166.301		H - 103	2
MX166.308		H - 103	2
MX166.501		H - 86	2
		L/3 - 58	2
MX166.307		H - 103	2
		L/3 - 60	2
		L/3 - 4	2
MX166.502 Stessa Qt. AS4947F		L/3 - 60.5	6

Kit base AMX6601K.79		1 pz
	AMX6582.46	1 pz
	AMX6582.41 Da tagliare	2 pz
	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.53	1 pz
	AMX6582.63	1 pz
	VI143	2 pz
	AMX6582.47	1 pz
	AMX6677.13	2 pz



	AMX6582.46	1 pz
	AMX6582.41	2 pz
	AMX6582.63	1 pz
	AMX6582.47	1 pz

**Kit chiusura**

	AMX6582K.7	1 pz
--	------------	------

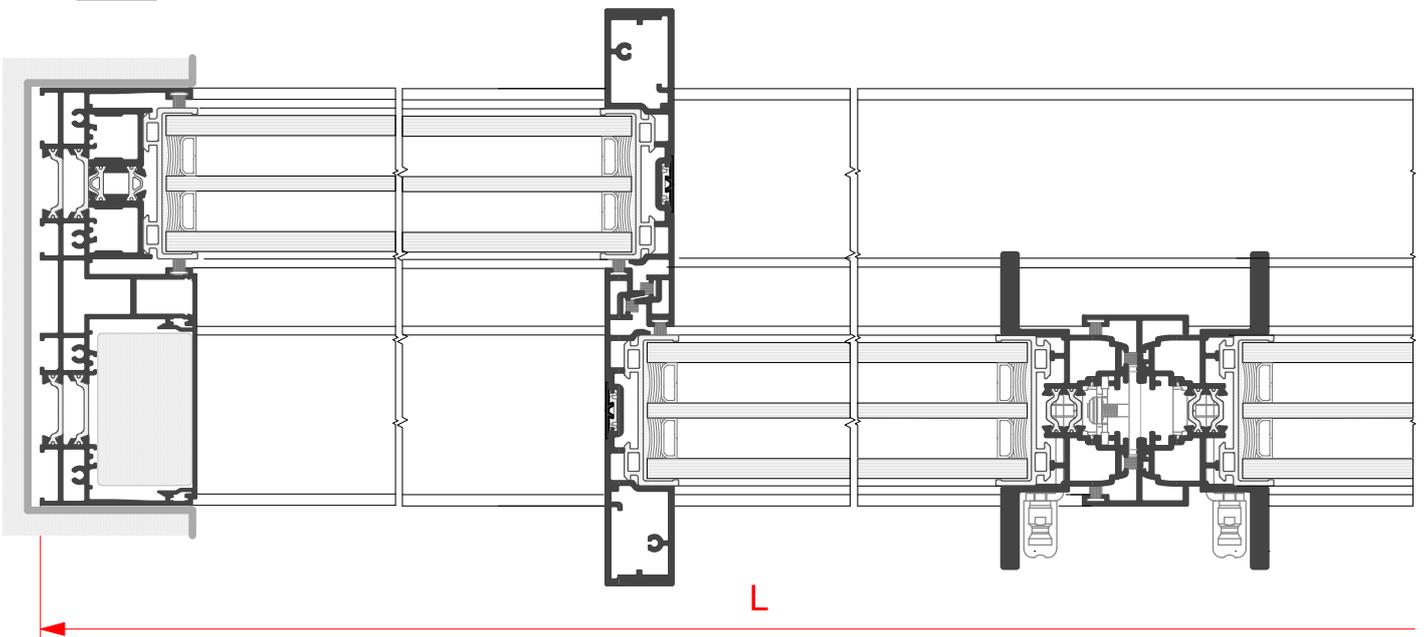
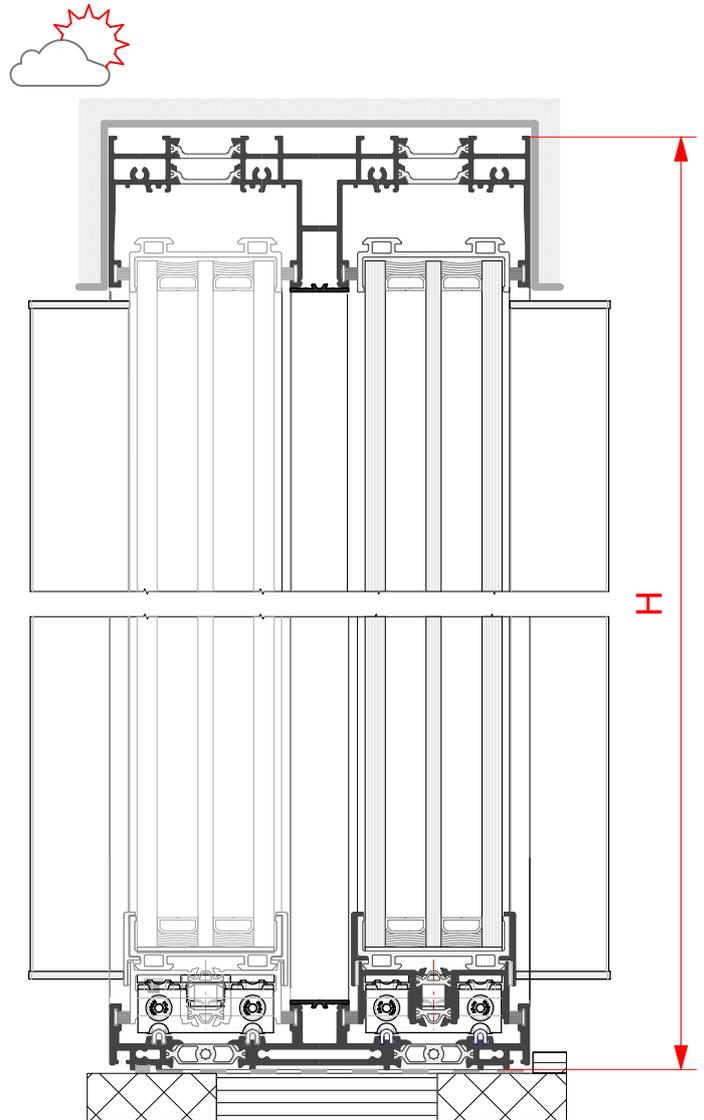
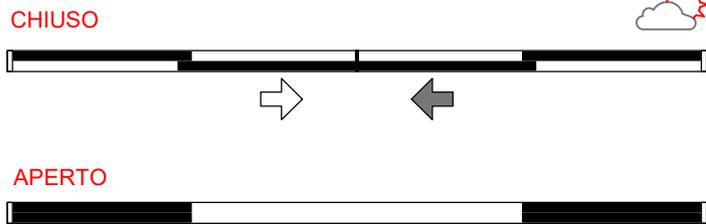
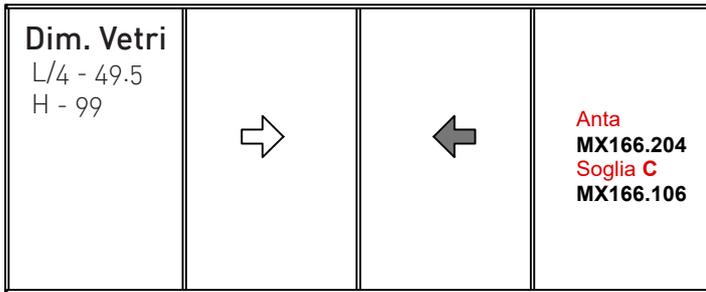
**Accessori complementari**

	AMX2016.52	L - 120
	AMX6582.44	Ogni 250 mm
	AMX6582.63	24 pz
	AMX6582.48	1 pz
	AMX6582.79	1 pz
	AMX6582.50	1 pz
	AMX6582.52	2 pz
	AMX6582.59	2 pz
	ASX10.34	12H + 4L
	AMX6841.3	Ogni 500 mm
	AMX6841.8	Ogni 500 mm

**Scorrevole a 4 Ante**

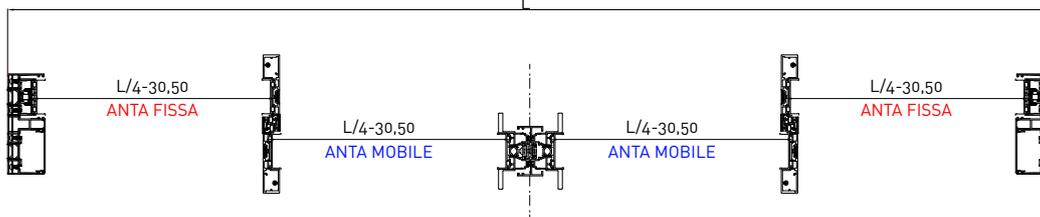
(2 Ante Fisse Laterali + 2 Ante Mobili Centrali)

Montaggio Esterno



Soglia C MX166.106 | Anta MX166.204

4 ANTE : 2 Fissi + 2 Mobili



PROFILO	TAGLIO	QUOTA	N. PEZZI
MX166.105		L - 120	1
MX166.102		L - 120	1
MX166.102		H	2
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		L/4 - 30.5	8
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		H - 80	8
MX166.201 Considerato il tappo di tenuta anta fissa AMX 6582.41		H - 39,5	2
		L/4 - 74 Lato Fisso	2
		L/4 - 41,5 Lato Fisso	2
MX166.301		H - 106	4
MX166.204		H - 106	2
ASX.10.26 *A compensazione dell'Asta Serratura		H - 106*	2
MX166.501		H - 86	2
		L/2- 137	2
MX166.307		H - 106	4
		L/4 - 63.5	4
MX166.303		H - 106	2
MX166.502 Stessa Qt. AS4947F		L/4 - 72	8

Kit base AMX6601K.79		1 Pz.
	AMX6582.46	1 pz
	AMX6582.41	2 pz
	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.53	1 pz
	AMX6582.63	1 pz
	V1143	2 pz
	AMX6582.47	1 pz
	AMX6677.13	2 pz



	AMX6582.63	2 pz
	V1143	2 pz
	AMX6582.41	2 pz

Kit chiusura		
	kit chiusura multipunto AMX6583.14	1 pz
	kit maniglia AMX6376.32	1 pz

Accessori complementari		
	AMX2016.52	L - 120
	AMX6582.44	Ogni 150 mm
	AMX6582.53	12 pz
	AMX6582.63	24 pz
	AMX6582.54 AMX6582.79	2 pz 1 pz
	AMX6582.52	2 pz
	AMX6582.50	2 pz
	AMX6582.59	2 pz
	ASX10.34	16H + 12L
	AMX6841.3	Ogni 500 mm
	AMX6841.8	Ogni 500 mm



**NOTA BENE**

KIT Supplementare **AMX6582.79** per MX166.308  
[Rif. Tav. C10]

**Nel caso di Motorizzazione:**

- **MX166.301**= H-66.5 (maggiorazione di 36.50 mm). Lavorazione Tav. H18
- Sostituire **MX166.204** con **AMX10.75**=H-66.5
- **BX21 Mobile**= L/4 - 4.5 (maggiorazione di 26 mm.)
- **MX166.201 Mobile** = L/4 - 15.5 (maggiorazione di 26 mm.)

**Scorrevole a 6 Ante**

(2 Ante Fisse Laterali + 2 Ante Mobili Centrali)

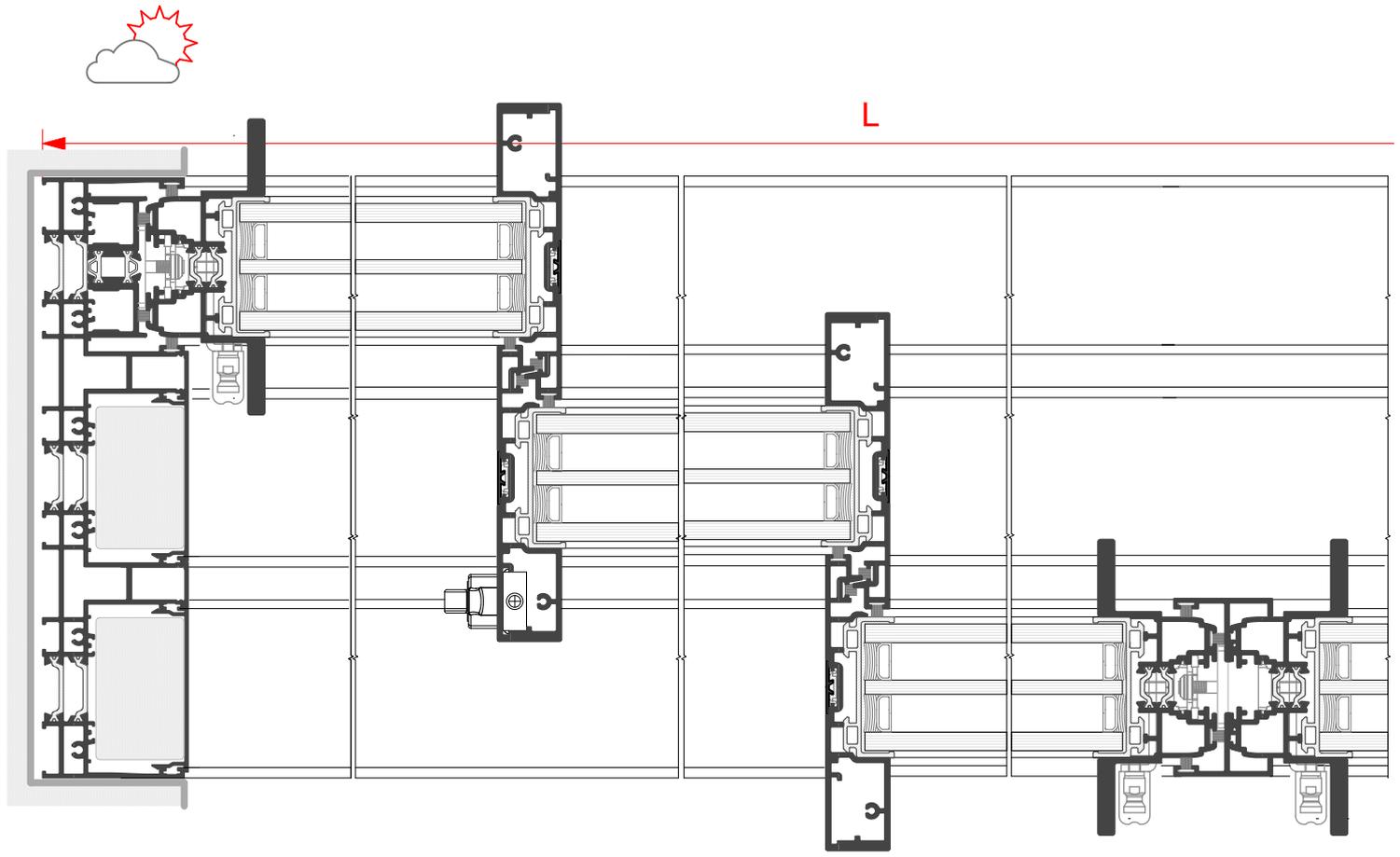
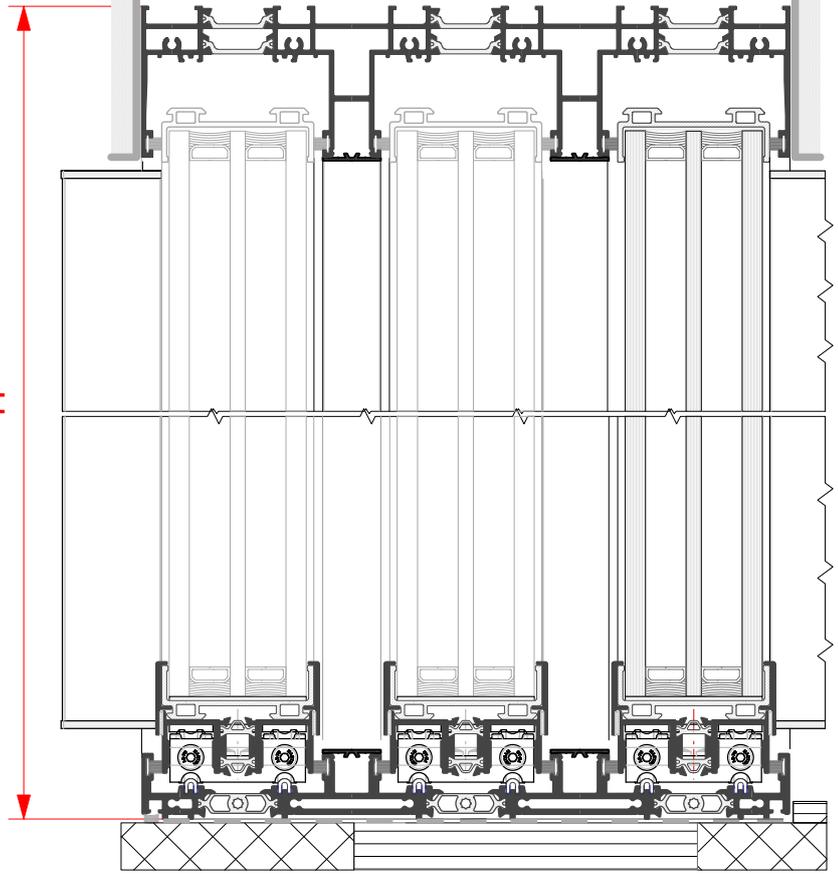
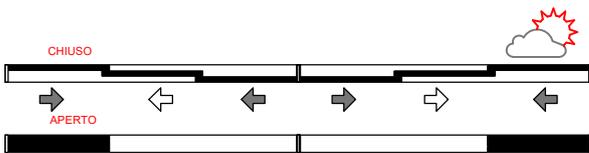
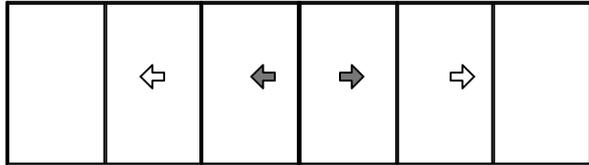
Montaggio Esterno

Dim. Vetri

L/6 - 35.5

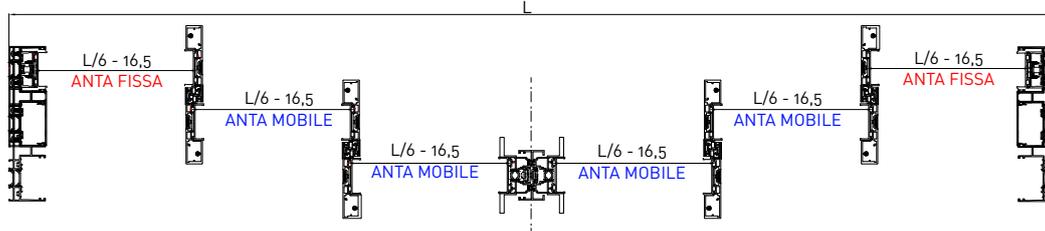
H - 99

Anta  
MX166.204  
Soglia **C**  
MX166.105



Soglia C MX166.106 | Anta MX166.204

6 ANTE : 2 Fissi + 4 Mobili



PROFILO	TAGLIO	QUOTA	N. PEZZI
MX166.106		L - 120	1
MX166.103		L - 120	1
MX166.103		H	2
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		L/6 - 16,5	12
BX21 AS4947F= Qt. Doppia		H - 80	12
MX166.201 Considerato il tappo di tenuta anta fissa AMX 6582.41		H - 39,5	2
		L/6 - 60 Lato Fisso	2
		L/6 - 27,5 Lato Mobile	4
MX166.301		H - 106	8
MX166.204		H - 106	2
ASX.10.26 *A compensazione dell'Asta Serratura		H - 106*	2
MX166.501		H - 86	4
		L/2 + 227,5	2
MX166.307		H - 106	8
		L - 124	2
		L/3 - 27	2
MX166.303		H - 106	2
MX166.502 Stessa Qt. AS4947F		L/6 - 58	12

Kit base AMX6601K.79		2 Pz.
	AMX6582.46	1 pz
	AMX6582.41	2 pz
	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.53	1 pz
	AMX6582.63	1 pz
	V1143	2 cp
	AMX6582.47	1 pz
	AMX6677.13	2 pz



	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.63	4 pz
	V1143	4 pz
	AMX6677.13	4 pz

**Kit chiusura**

	kit chiusura multipunto AMX6583.14	1 pz
	kit maniglia AMX6376.32	1 pz

**Accessori complementari**

	AMX2016.52	L - 120
	AMX6582.44	Ogni 150 mm
	AMX6582.53	12 pz
	AMX6582.63	48 pz
	AMX6582.54 AMX6582.79	2 pz 2 pz
	AMX6582.52	2 pz
	AMX6582.50	2 pz
	AMX6582.59	4 pz
	ASX10.34	24H + 20L
	AMX6841.3	Ogni 500 mm
	AMX6841.8	Ogni 500 mm



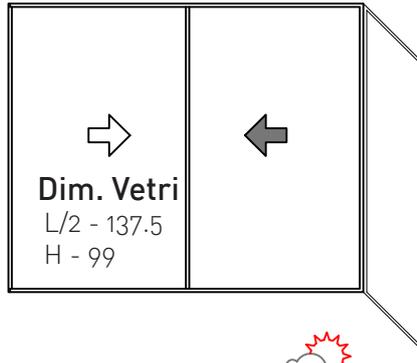
**NOTA BENE**

KIT Supplementare **AMX6582.79** per MX166.308  
[Rif. Tav. C10]

**Scorrevole a 2 Ante con Angolo Mobile**

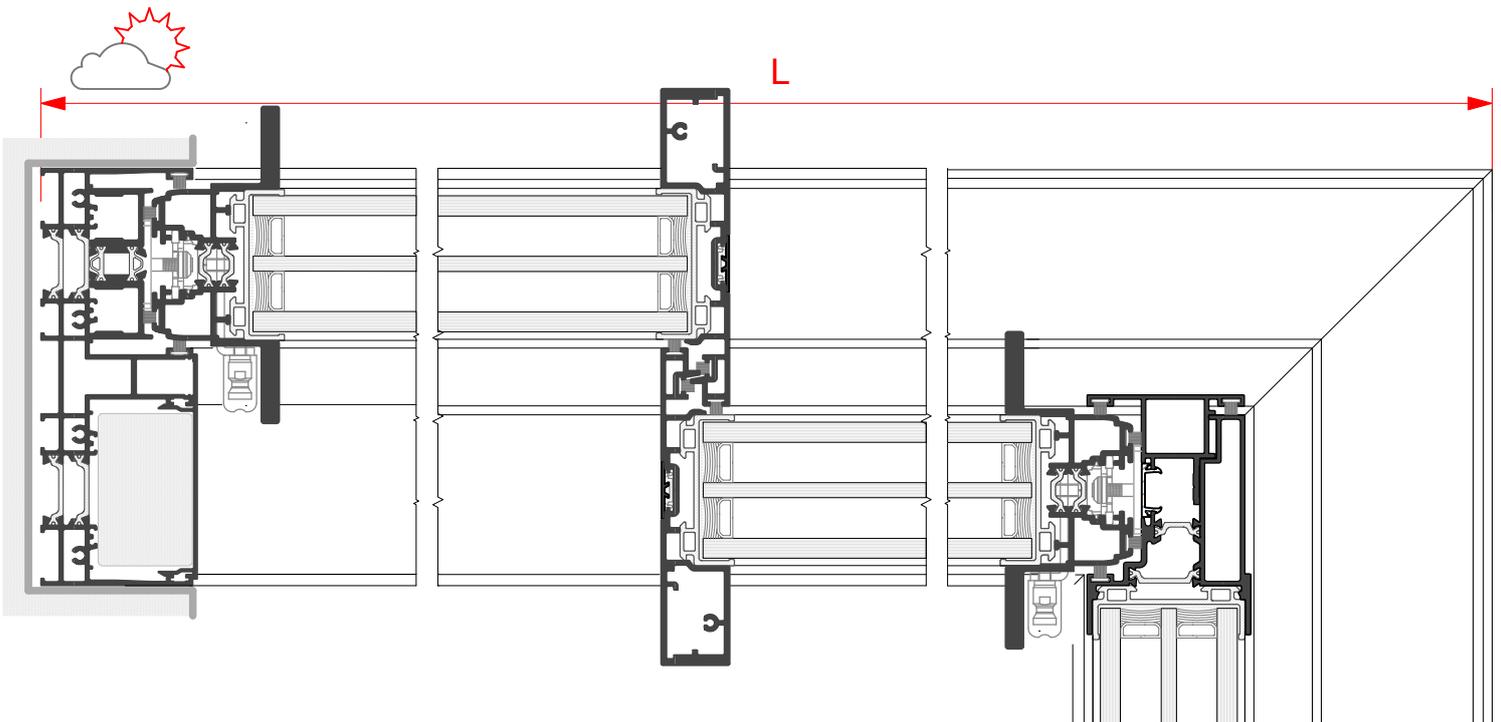
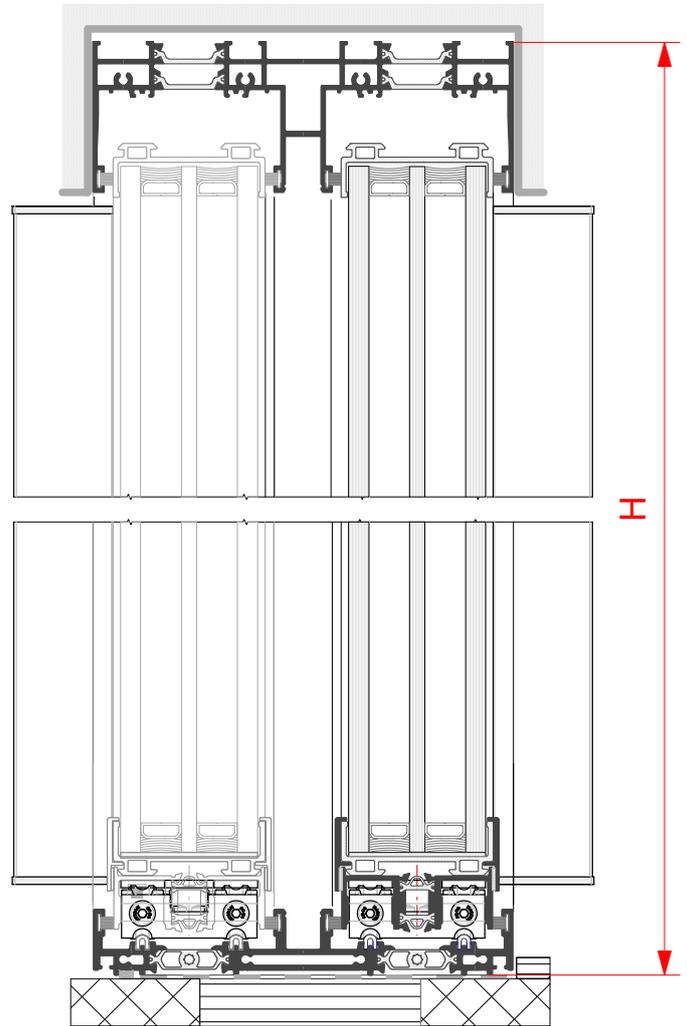
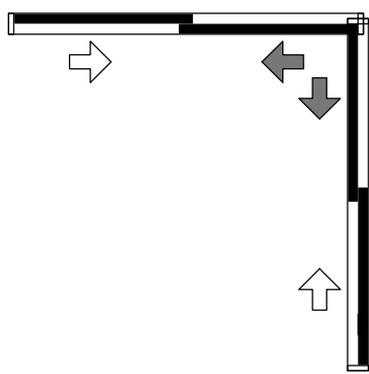
(2 Ante Fisse Laterali + 2 Ante Mobili Angolari)

Montaggio Esterno



Anta  
**MX166.204**  
Soglia **C**  
**MX166.105**

CHIUSO



Soglia C MX166.105 | Anta MX166.204

4 ANTE : 2 Fissi + 2 Mobili ANGOLO



PROFILO	TAGLIO	QUOTA	N. PEZZI
MX166.102		L - 60 (90° - 45°)	1 (lato principale)
		L - 70 (45° - 90°)	1 (lato secondario)
MX166.102		H	2
MX166.105		L - 60 (90° - 45°)	1 (lato principale)
		L - 70 (45° - 90°)	1 (lato secondario)
BX21 <i>AS4947F= Qt. Doppia</i>		L/2 - 118.5	4
BX21 <i>AS4947F= Qt. Doppia</i>		H - 80	4
MX166.201		H - 78	2
		L/2 - 129.5	2
MX166.301		H - 106	4
MX166.204		H - 106	3
ASX.10.26 *A compensazione dell'Asta Serratura		H - 106*	3
MX166.501		H - 86	2
MX166.307		H - 106	4
		L - 133.5 (90° - 45°)	2 (lato principale)
		L - 143.5 (45° - 90°)	2 (lato secondario)
MX166.502 <i>Stessa Qt. AS4947F</i>		L/2 - 160	8
MX166.306		H - 53	1
MX166.305		H - 106	1

Kit base AMX6601K.80		2 Pz.
	AMX6582.43	2 cp
	AMX6582.53	2 pz
	AMX6582.63	2 pz
	VI143	4 pz
	AMX6677.13	4 pz

Kit chiusura		
	kit chiusura multipunto AMX6583.12	2 pz
	kit chiusura multipunto AMX6583.14	1 pz
	kit maniglia AMX6376.32	3 pz

Accessori complementari		
	AMX2016.52	L-120
	AMX6582.44	Ogni 150 mm
	AMX6582.53	18 pz
	AMX6582.63	24 pz
	AMX6582.62	2 pz
	AMX6582.79	1 pz
	AMX6582.74	1 pz
	AMX6582.52	2 pz
	AMX6582.50	1 pz
	AMX6582.59	2 pz
	ASX10.34	20H + 16L
	AMX6841.3	Ogni 500 mm
	AMX6841.8	Ogni 500 mm



# NOTE



# NOTE





---

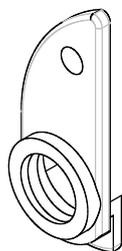
Collegamento  
Muratura

---

Gruppo F

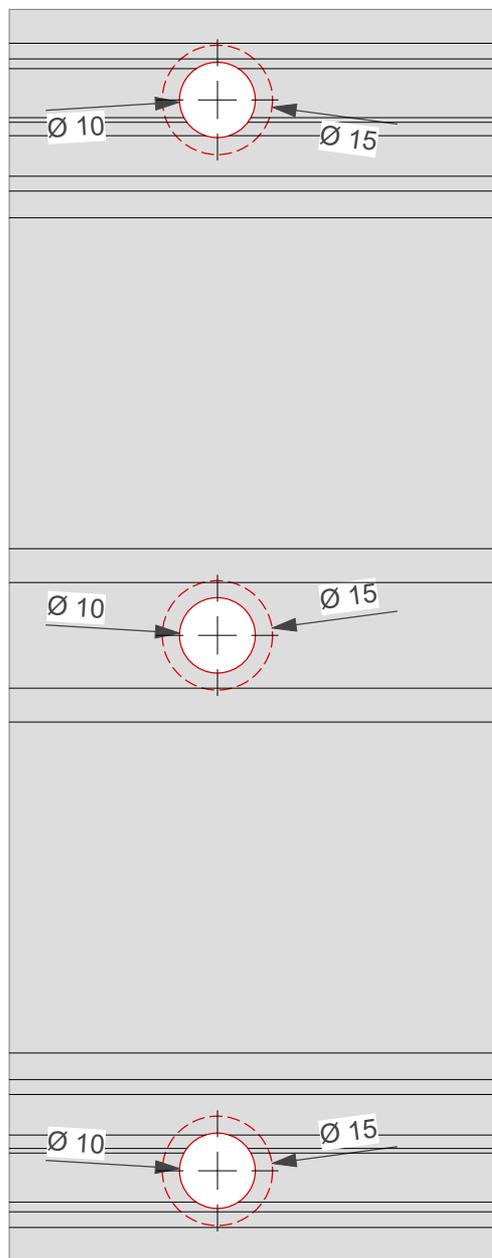
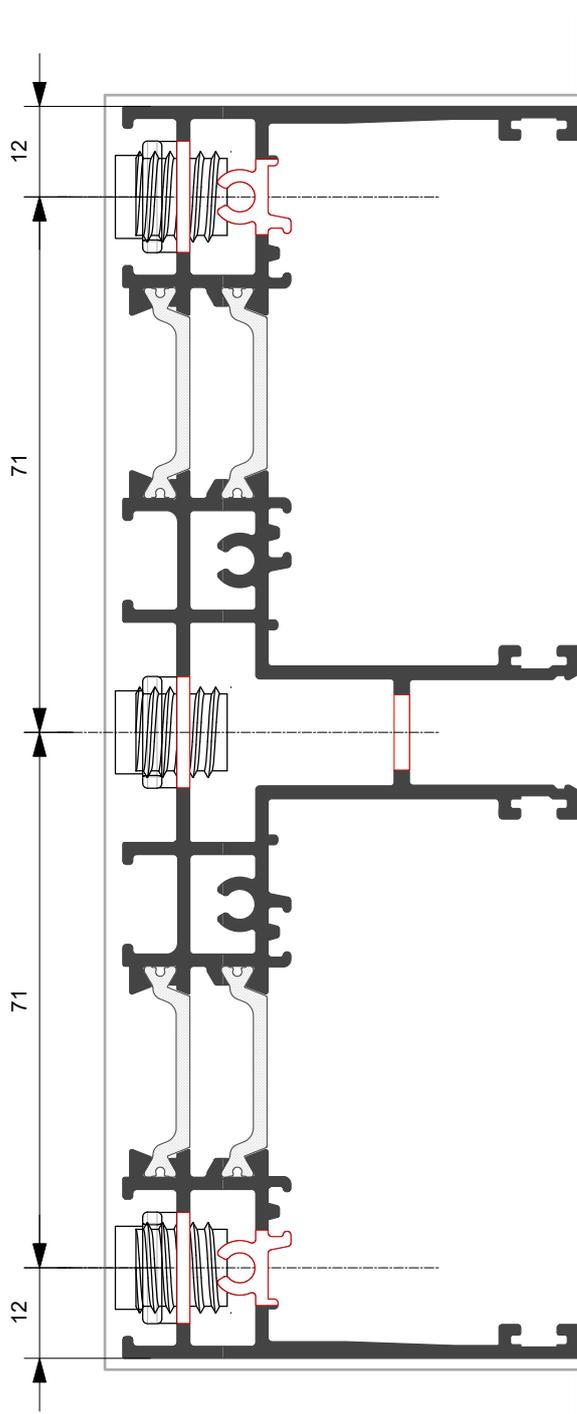
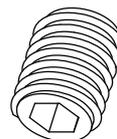


## FISSAGGIO ALLA MURATURA



**ARX.06.02**  
Piastrina registro  
telaio

**ARX.06.12**  
Registro telaio  
grano mm.12



# NOTE



# NOTE





---

Lavorazioni

Gruppo G

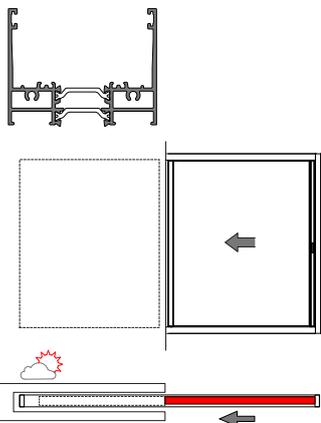
---





## MX166.101

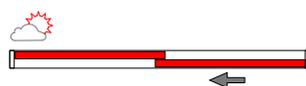
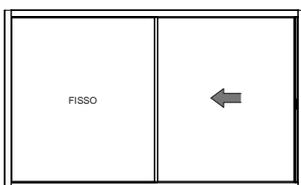
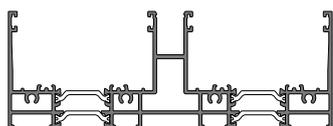
Lavorazioni Profili Valide per:  
**Soglia Tipo A**



### 1 Anta

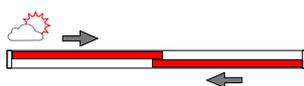
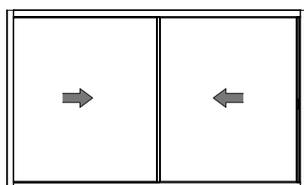
Incasso

## MX166.102



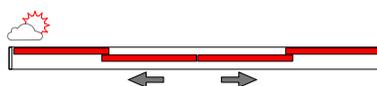
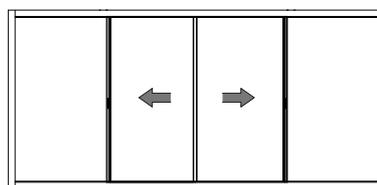
### 2 Ante

Fisso + Mobile



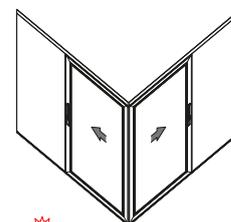
### 2 Ante

2 Ante Mobili



### 4 Ante

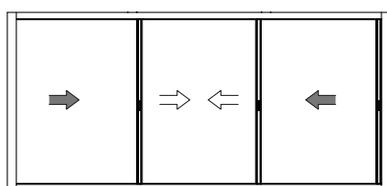
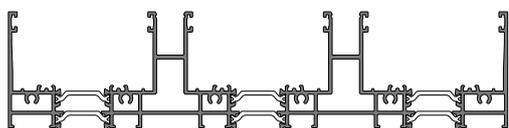
2 Fissi + 2 Mobili Centrali



### 4 Ante

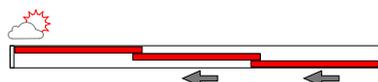
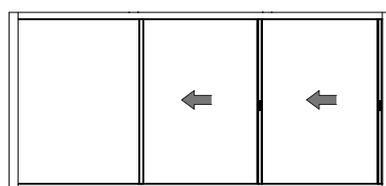
2 Fissi +  
2 Mobili  
Angolari

## MX166.103



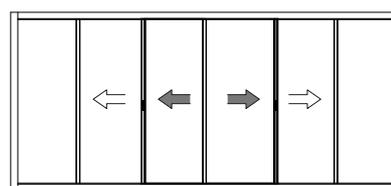
### 3 Ante

3 Ante Mobili



### 3 Ante

1 Fisso + 2 Ante Mobili

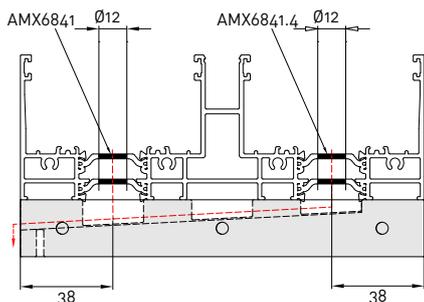


### 6 Ante

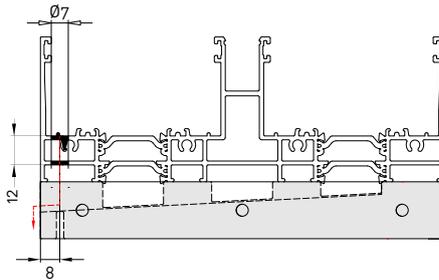
2 Fissi + 4 Mobili Centrali



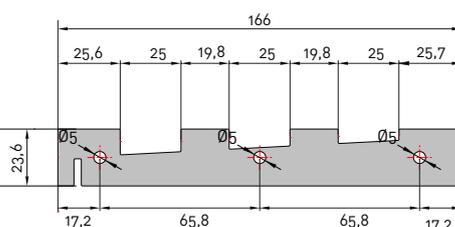
Lavorazione MX166.102  
**TRAVERSO INFERIORE**  
Soglia PVC AMX.SG 166.2



Lavorazione A

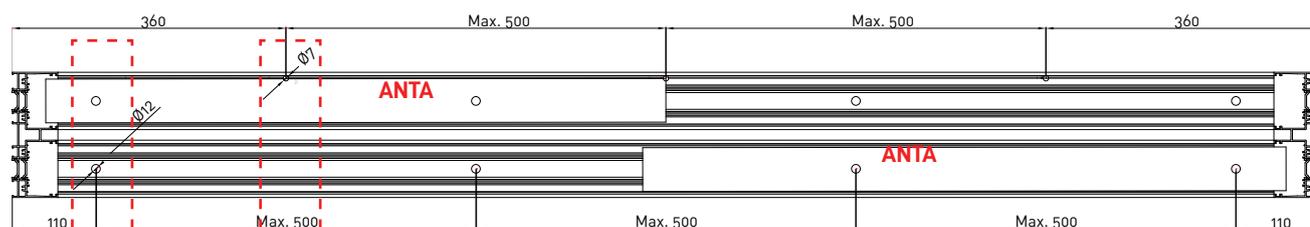


Lavorazione B



AMX.SG 166.2

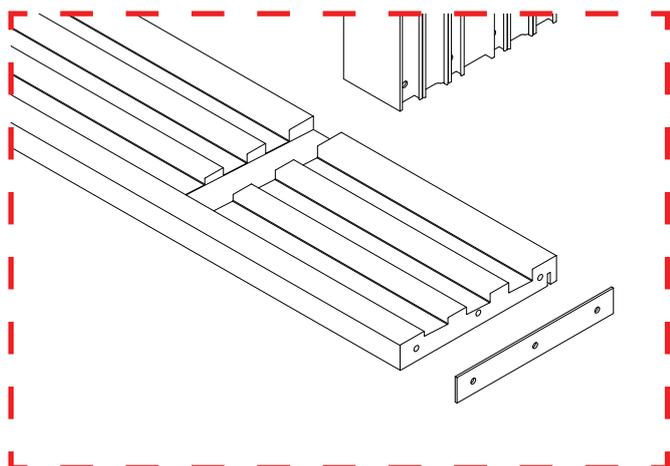
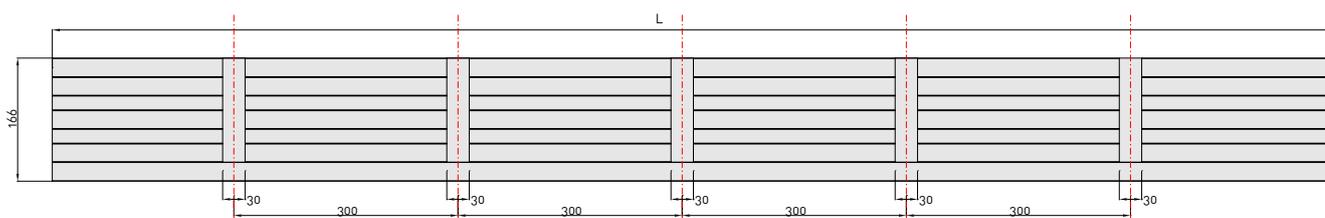
**LATO ESTERNO**



Lav A

Lav B

**LATO INTERNO**



**NOTA  
BENE**

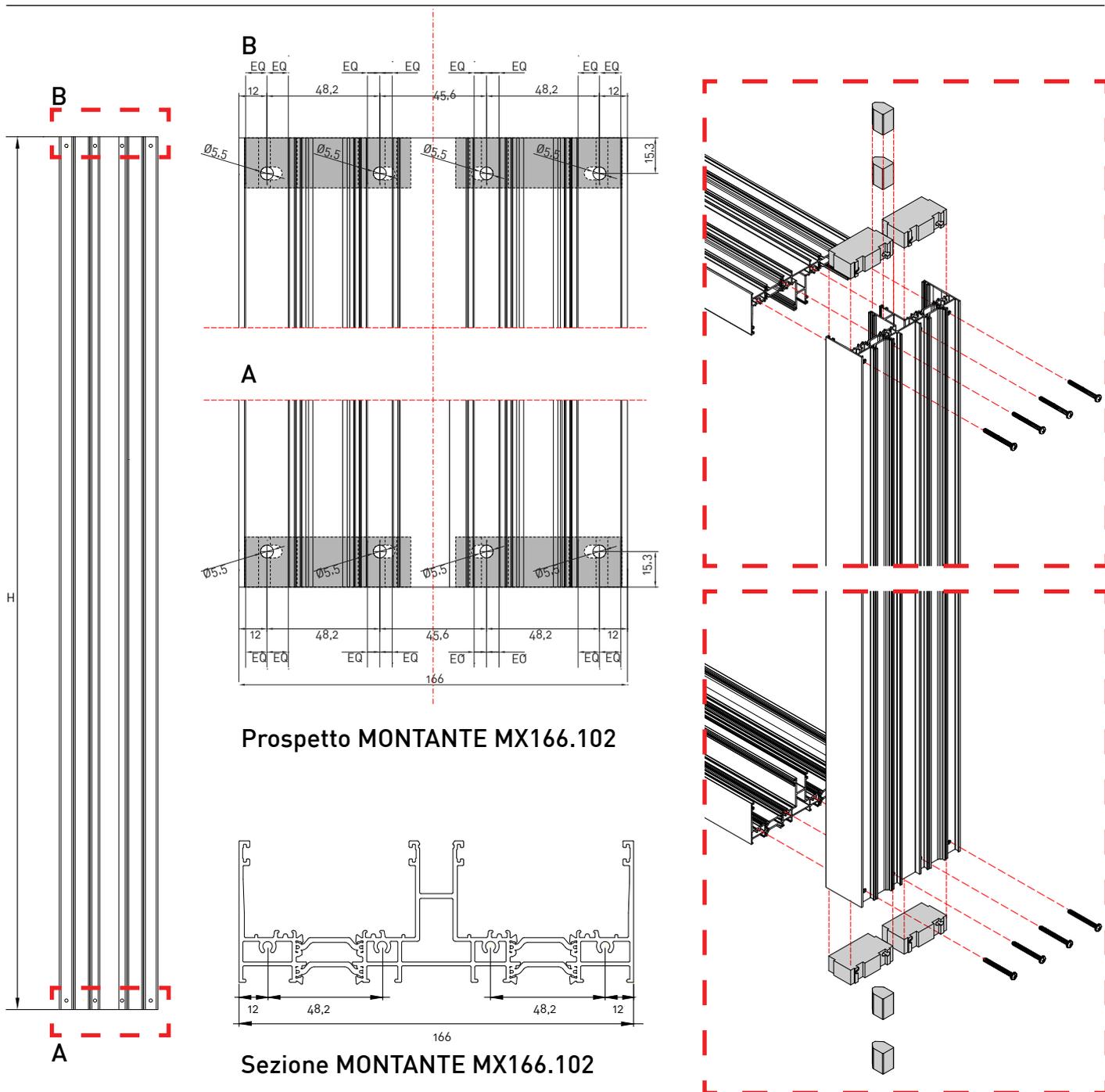
Analoga lavorazione e montaggio è da intendersi per i profili MX166.101 [1 Via] e MX166.103 [3 Vie] mantenendo le assialità indicate.



Lavorazione MX166.102

# MONTANTE

Tappi AMX 6582.52 | AMX6582.59



Prospetto MONTANTE MX166.102

Sezione MONTANTE MX166.102

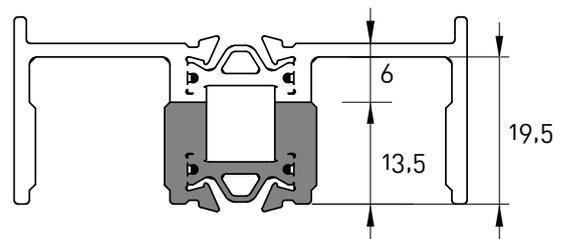
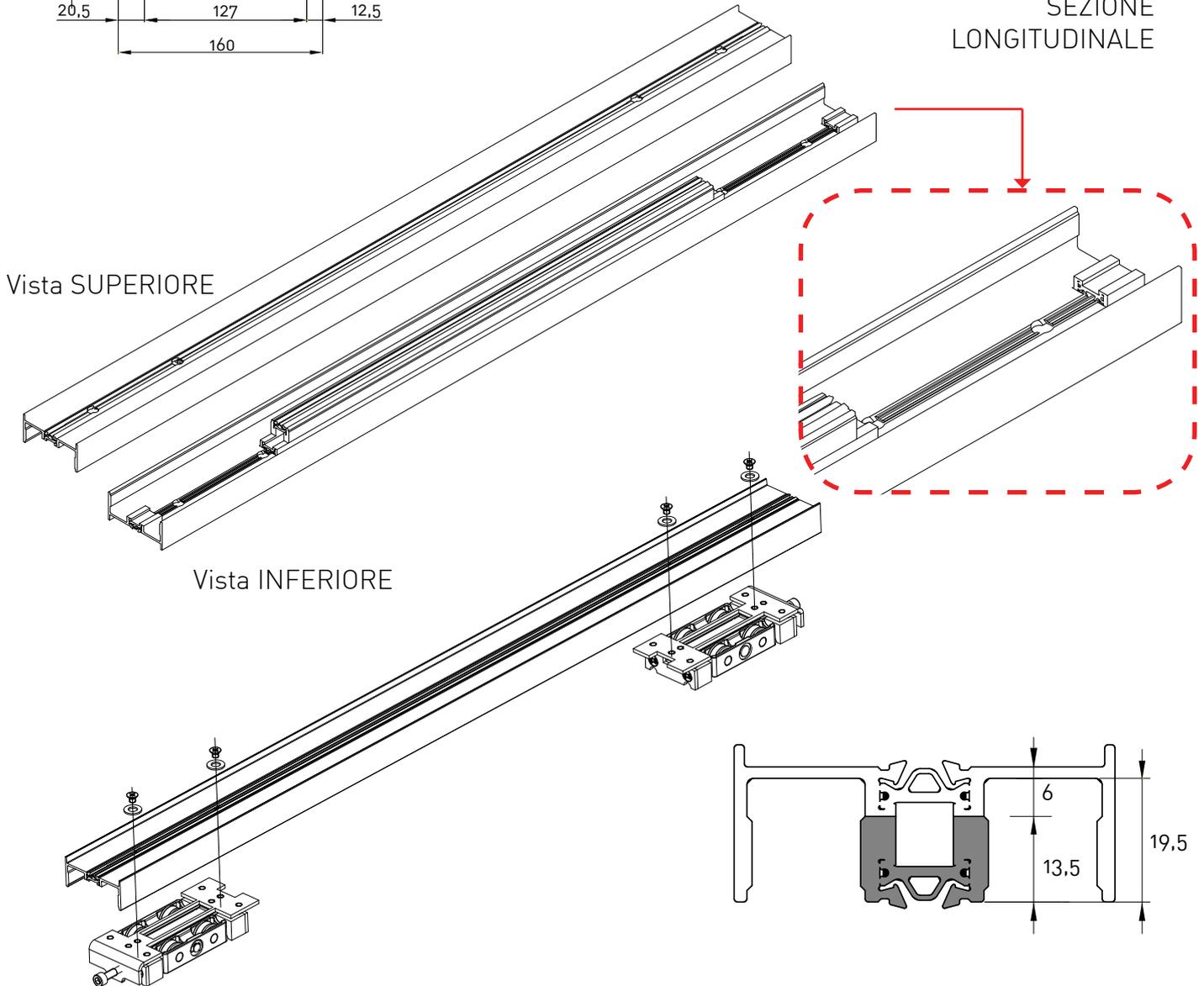
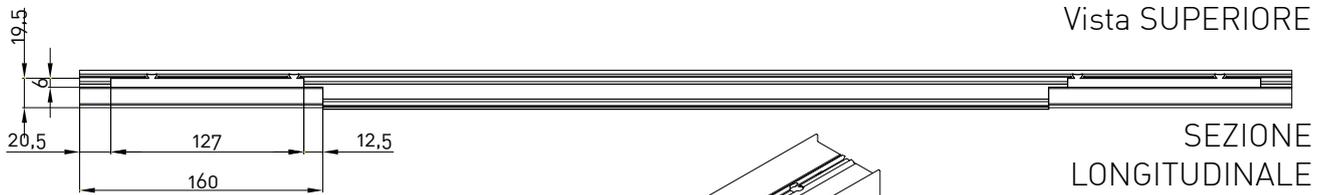
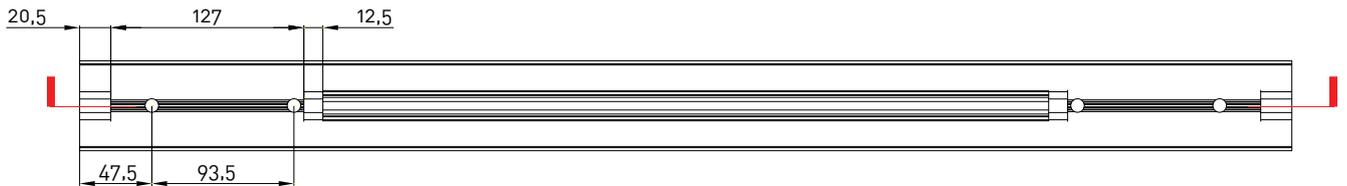


**NOTA  
BENE**

Analoga lavorazione e montaggio è da intendersi per i profili MX166.101 [1 Via] e MX166.103 [3 Vie] mantenendo le assialità indicate.

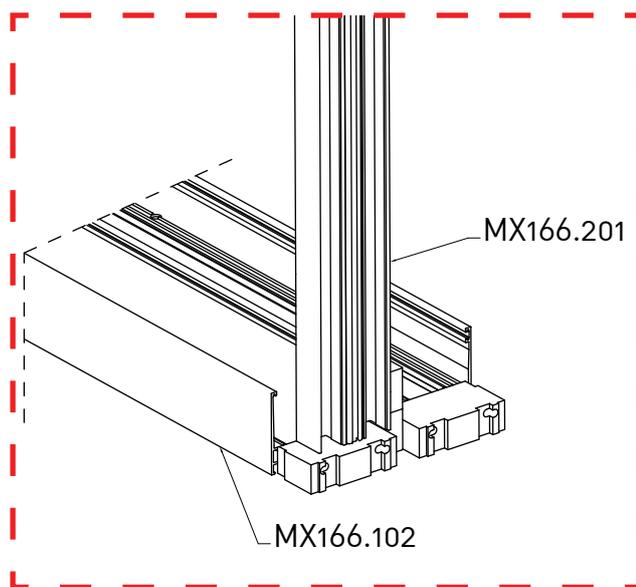
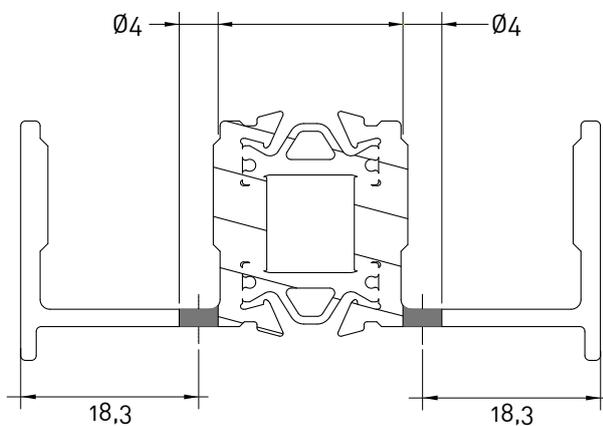
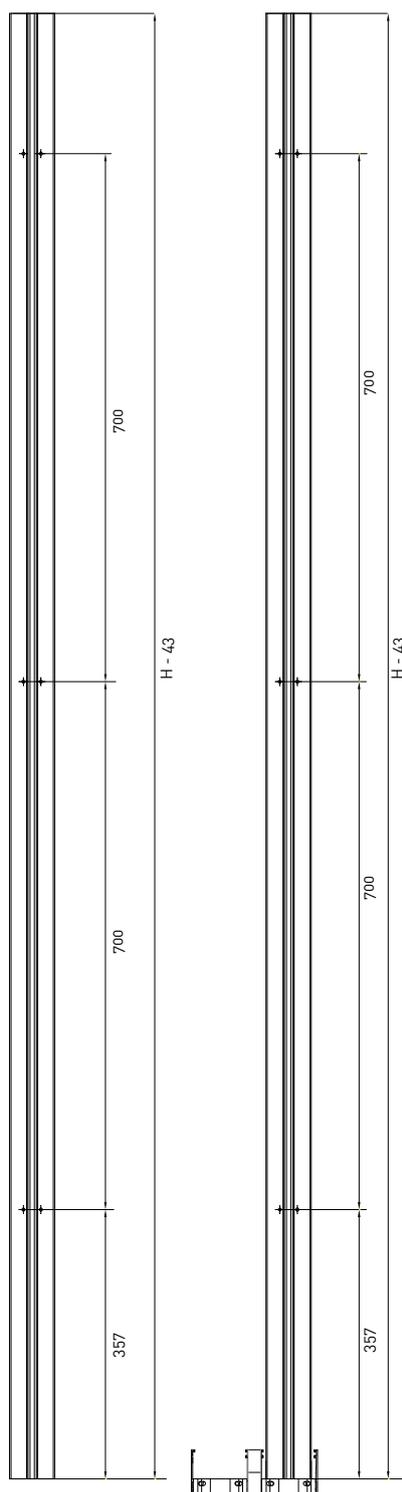


Lavorazione MX166.201  
**CARRELLI**





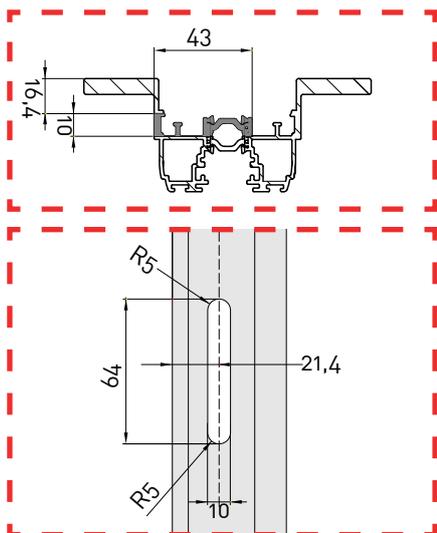
Lavorazione MX166.201  
**NASELLI**



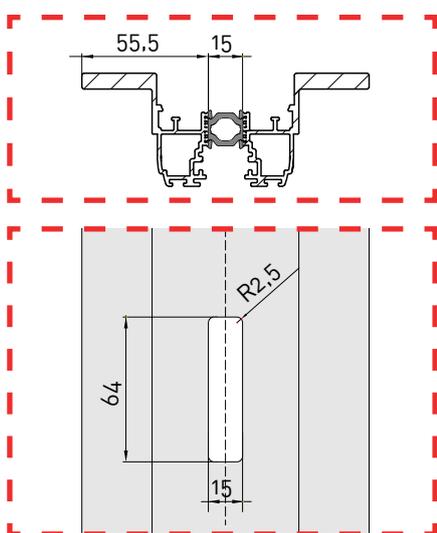


# Lavorazione MX166.204

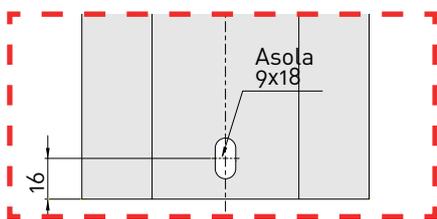
## MANIGLIA MINIMALE



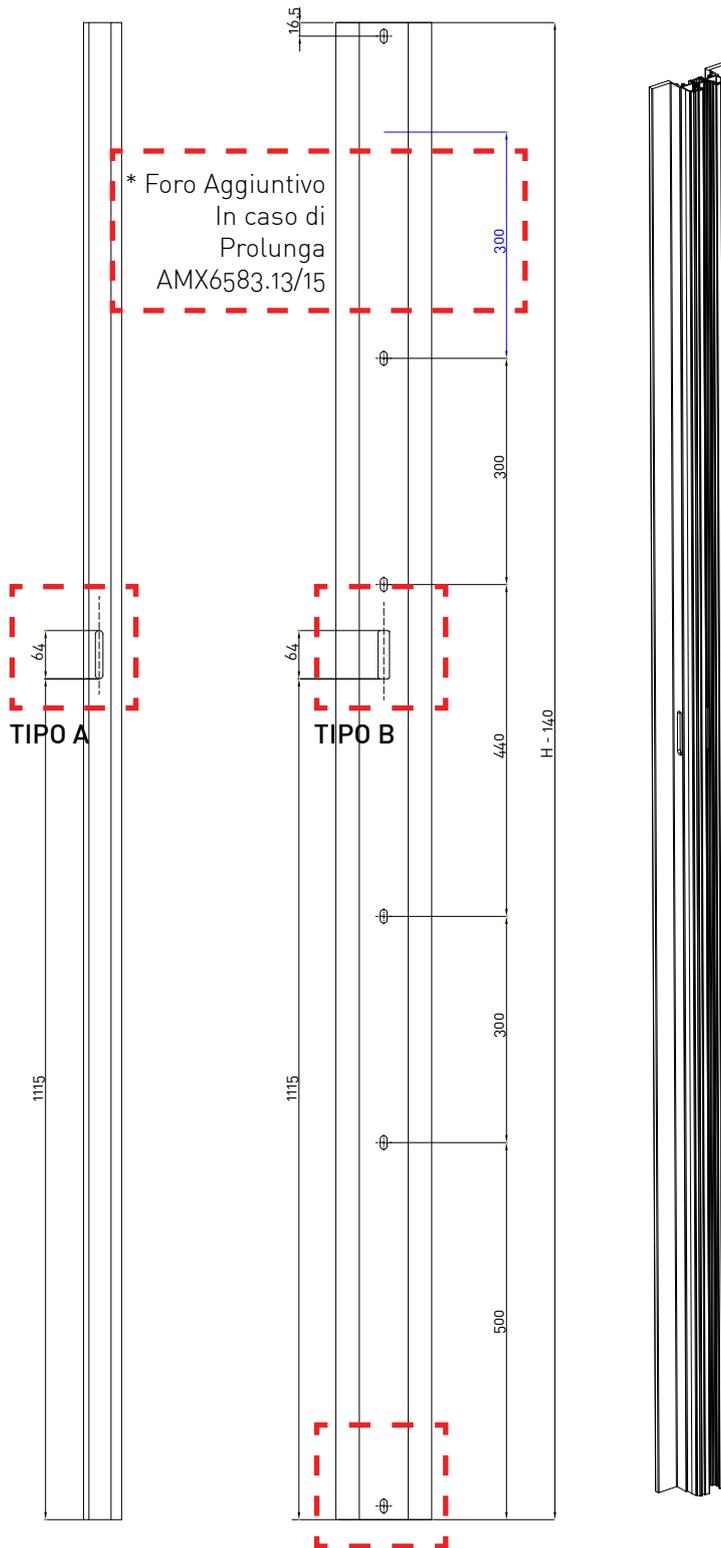
1. Lavorazione per Maniglia Minimale  
**TIPO A**



2. Lavorazione per Maniglia  
Minimale **TIPO B**



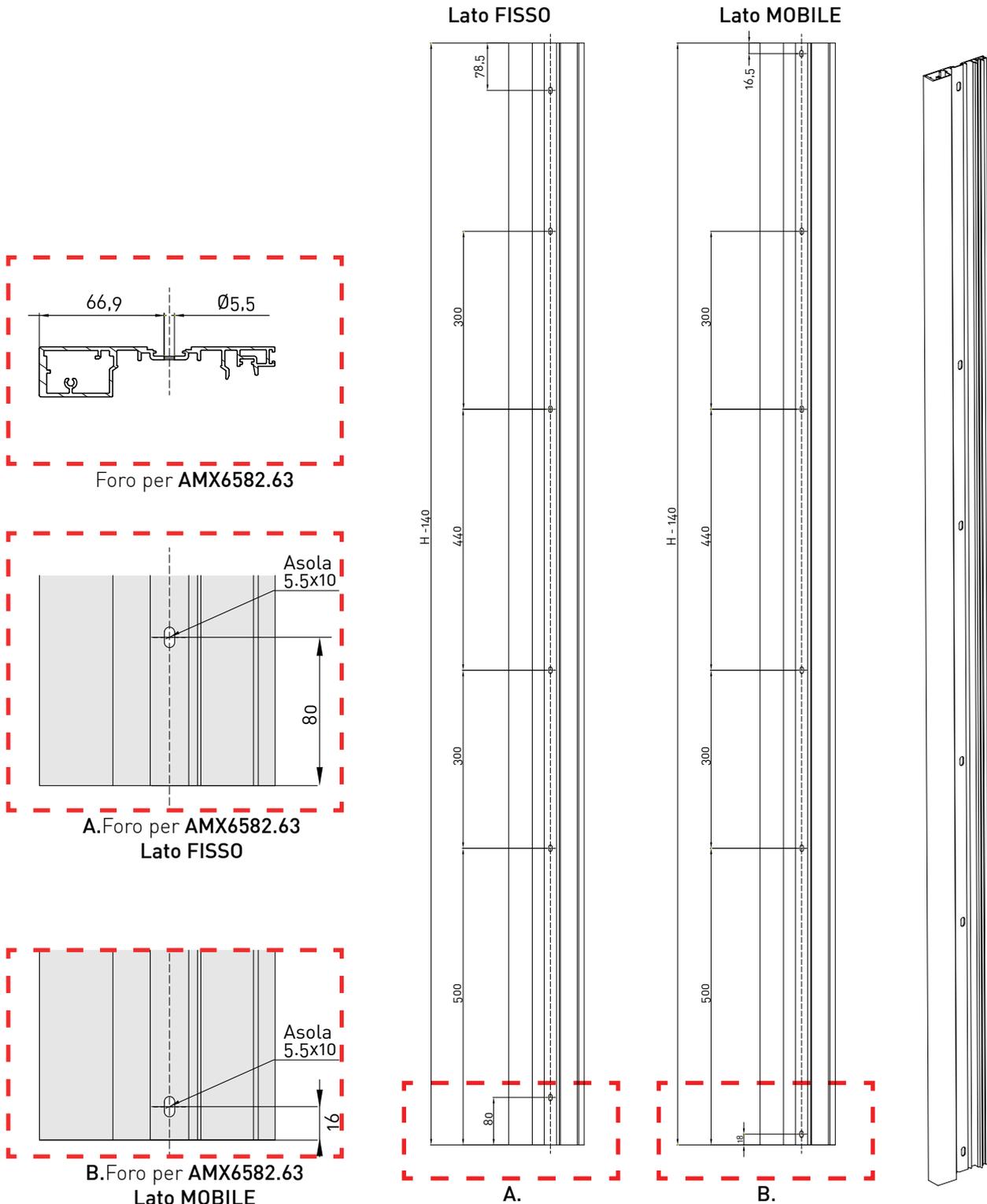
3. Fori per Inserimento **AMX 6582.53**





# Lavorazione MX166.301

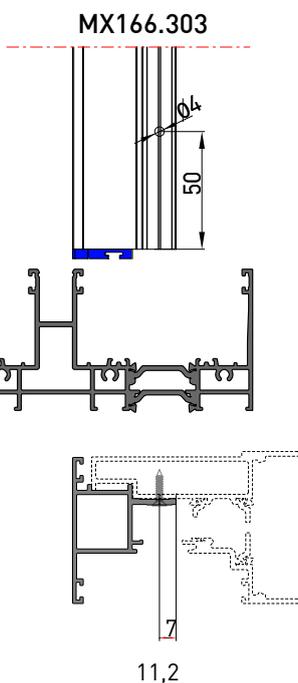
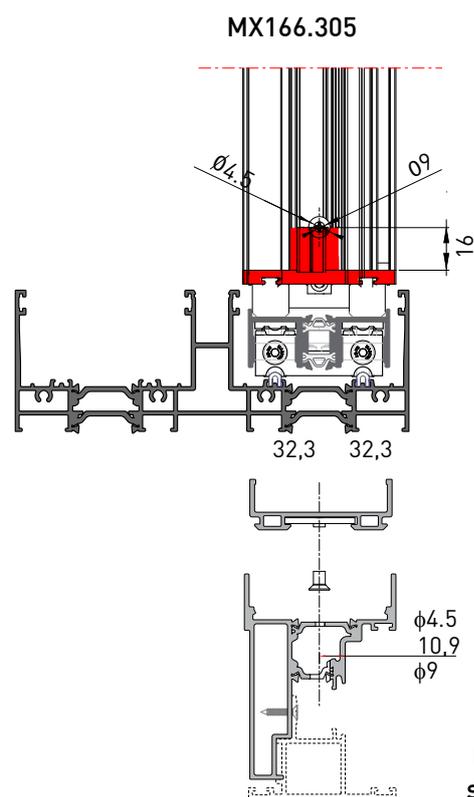
## Fori per FISSAGGI



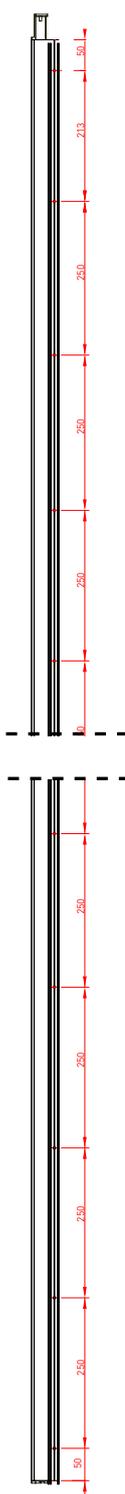


Lavorazione MX166.303-305

**SOLUZIONE  
D'ANGOLO**



**MX166.305**



**MX166.303**



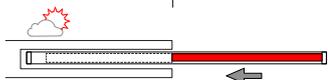
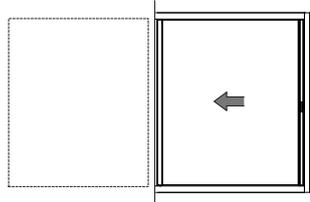
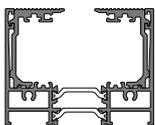
Le viti Autoforanti sono posizionate a passo costante di 250 mm.

Le forature per l'aggancio di MX166.305 con il Cingivetro BX21 sono posizionate a passo costante di 300 mm.



# MX166.101+107

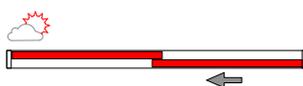
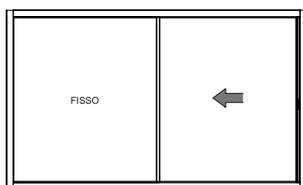
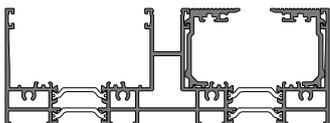
Lavorazioni Profili Valide per:  
**Soglia Tipo B**



## 1 Anta

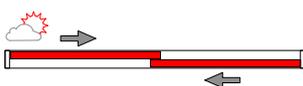
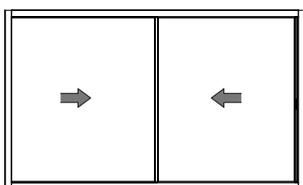
Incasso

# MX166.102+107



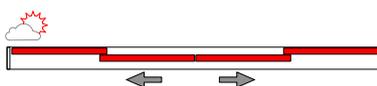
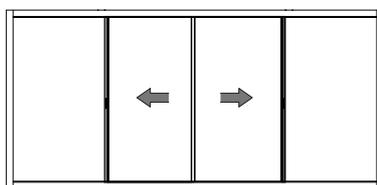
## 2 Ante

Fisso + Mobile



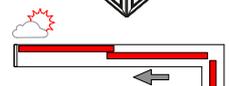
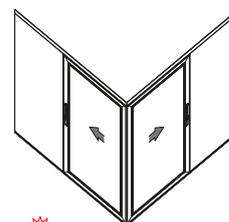
## 2 Ante

2 Ante Mobili



## 4 Ante

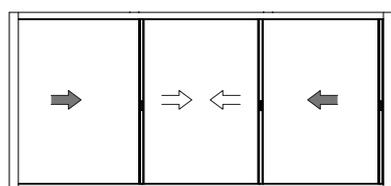
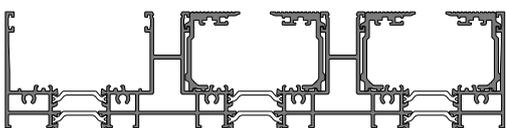
2 Fissi + 2 Mobili Centrali



## 4 Ante

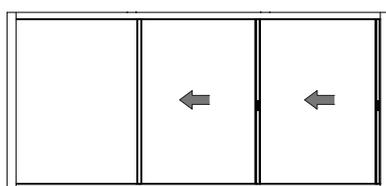
2 Fissi +  
2 Mobili  
Angolari

# MX166.103+107



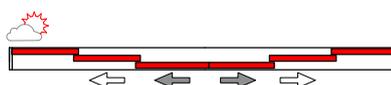
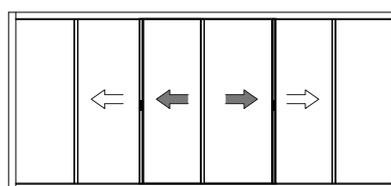
## 3 Ante

3 Ante Mobili



## 3 Ante

1 Fisso + 2 Ante Mobili

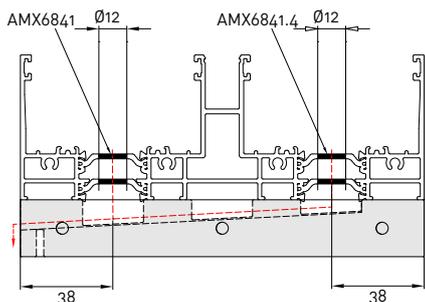


## 6 Ante

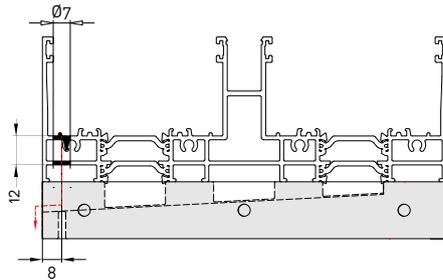
2 Fissi + 4 Mobili Centrali



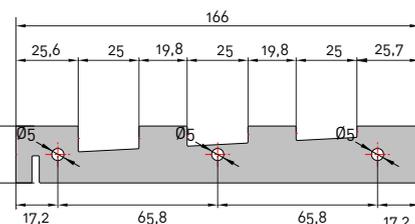
Lavorazione MX166.102  
**TRAVERSO INFERIORE**  
Soglia PVC AMX.SG 166.2



Lavorazione A

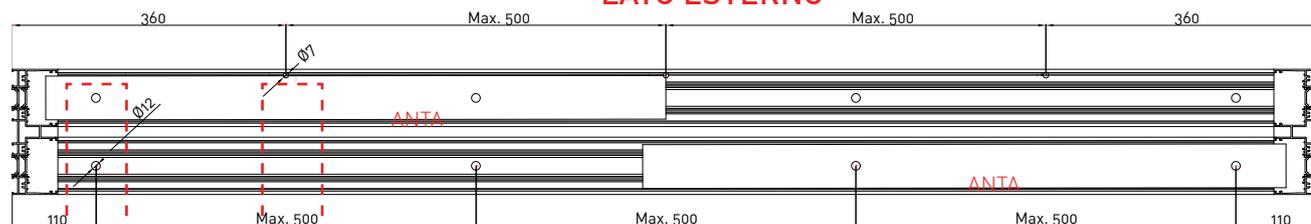


Lavorazione B



AMX.SG 166.2

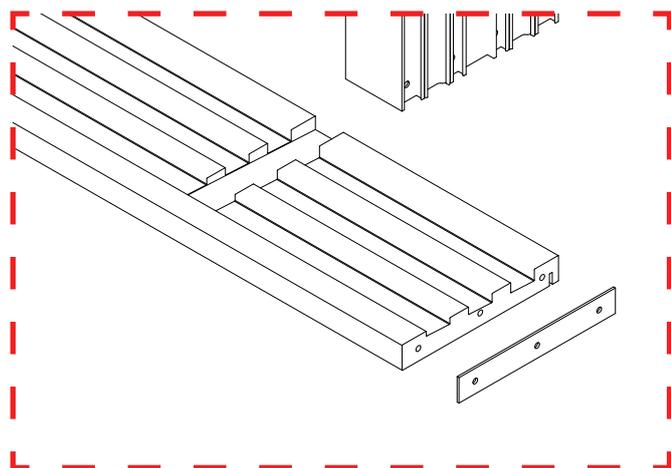
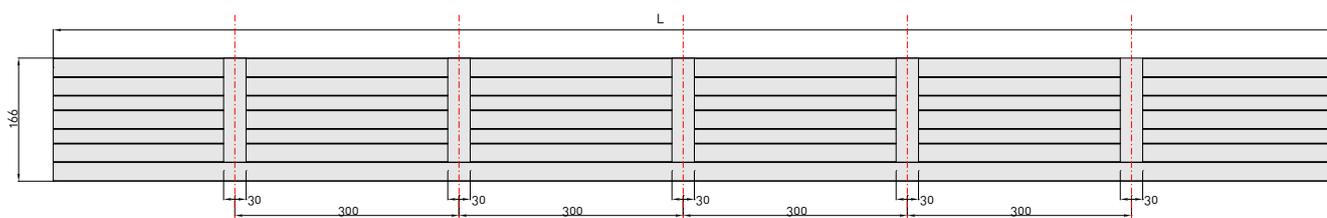
**LATO ESTERNO**



Lav A

Lav B

**LATO INTERNO**



**NOTA  
BENE**

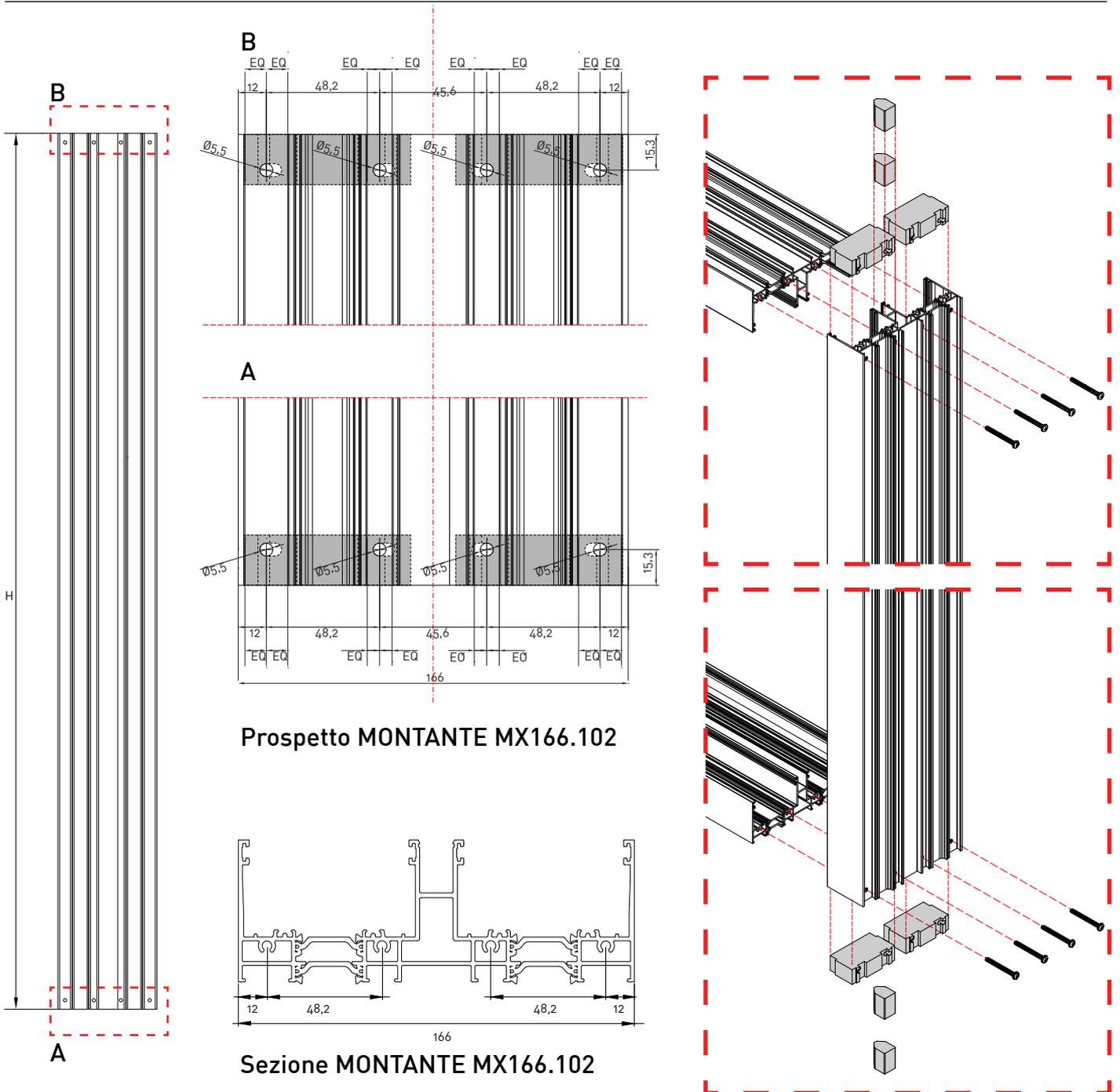
Analoga lavorazione e montaggio è da intendersi per i profili MX166.101 [1 Via] e MX166.103 [3 Vie] mantenendo le assialità indicate.



Lavorazione MX166.102

# MONTANTE

Tappi AMX 6582.52 | AMX6582.59



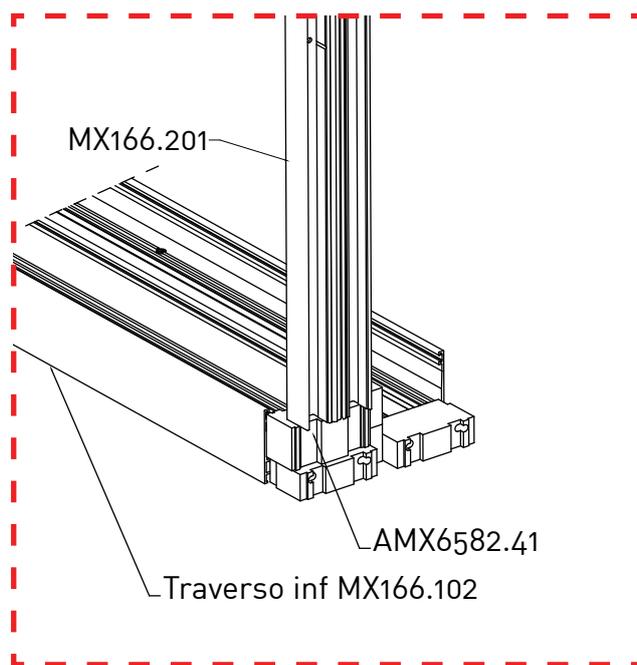
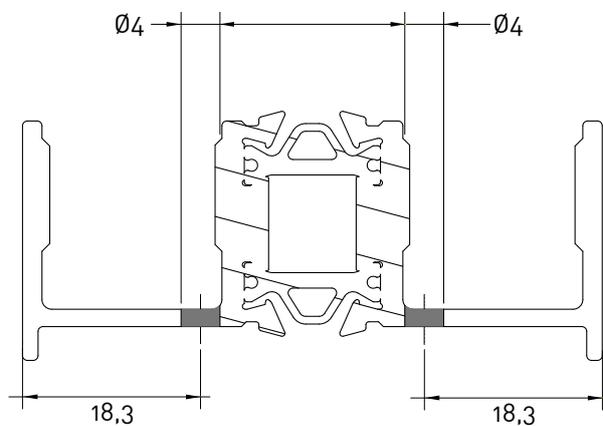
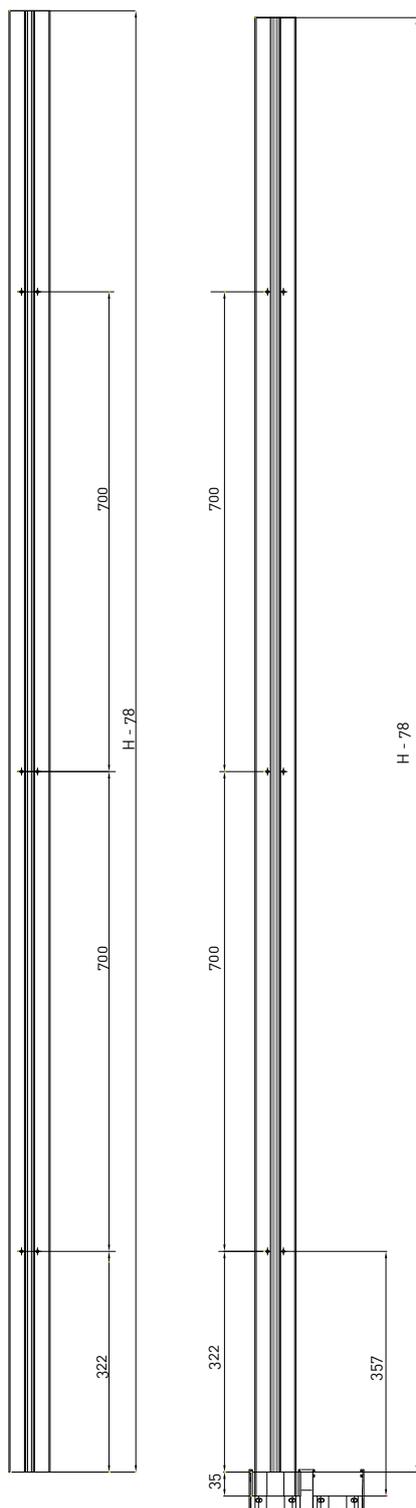
**NOTA  
BENE**

Analoga lavorazione e montaggio è da intendersi per i profili MX166.101 [1 Via] e MX166.103 [3 Vie] mantenendo le assialità indicate.





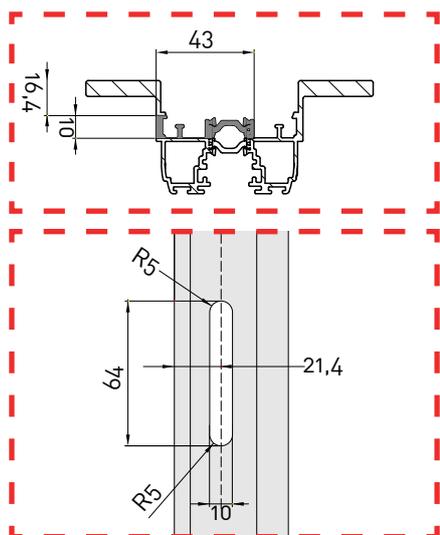
Lavorazione MX166.201  
**NASELLI**



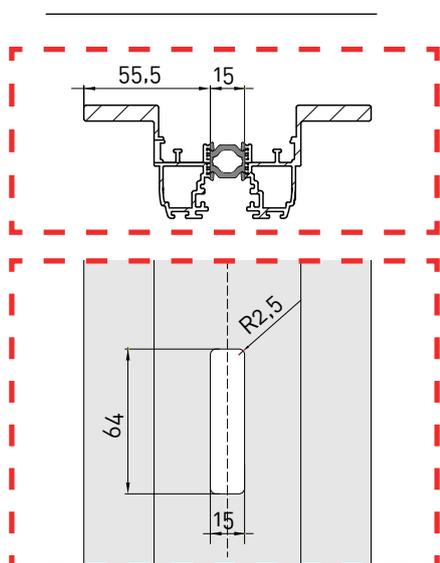


# Lavorazione MX166.204

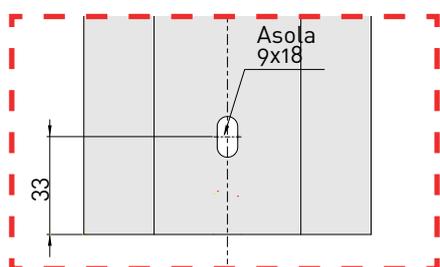
## MANIGLIA MINIMALE



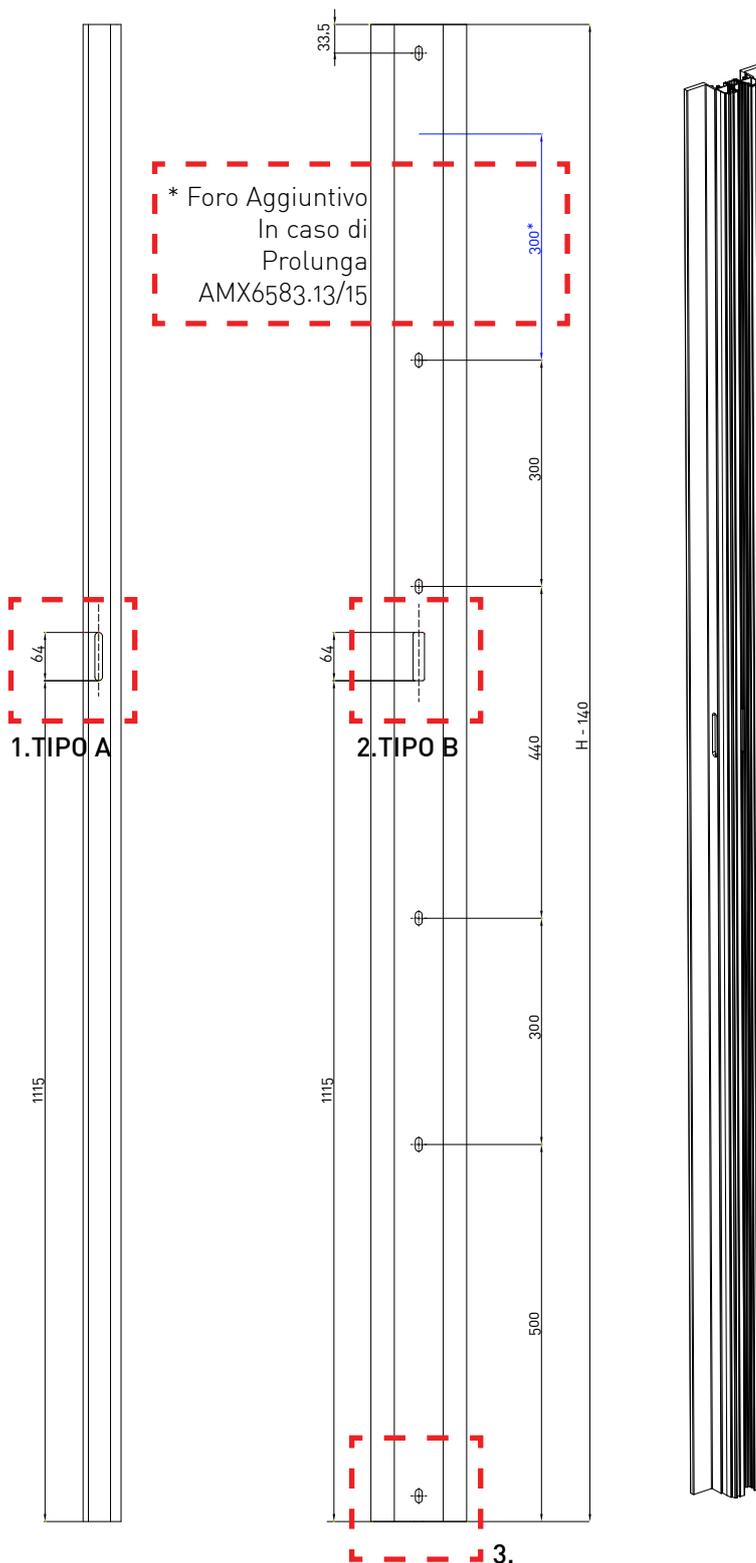
1. Lavorazione per Maniglia Minimale  
**TIPO A**



2. Lavorazione per Maniglia  
Minimale **TIPO B**



3. Fori per Inserimento **AMX 6582.53**



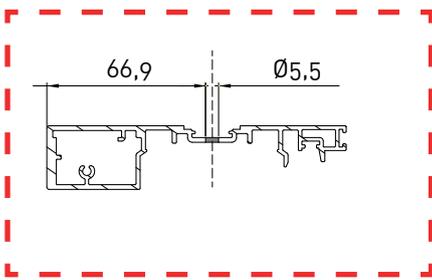


# Lavorazione MX166.301

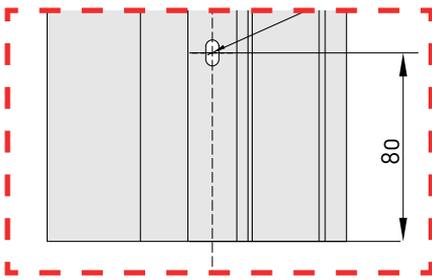
## Fori per FISSAGGI

Lato FISSO

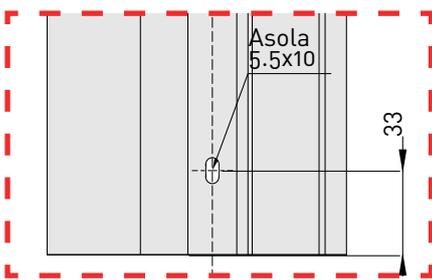
Lato MOBILE



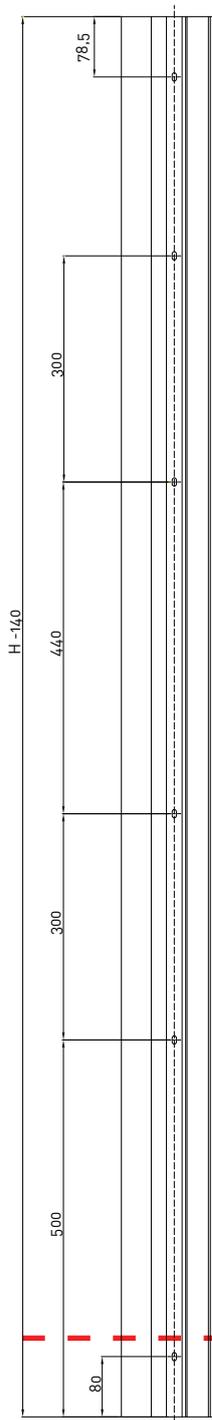
Foro per **AMX6582.63**



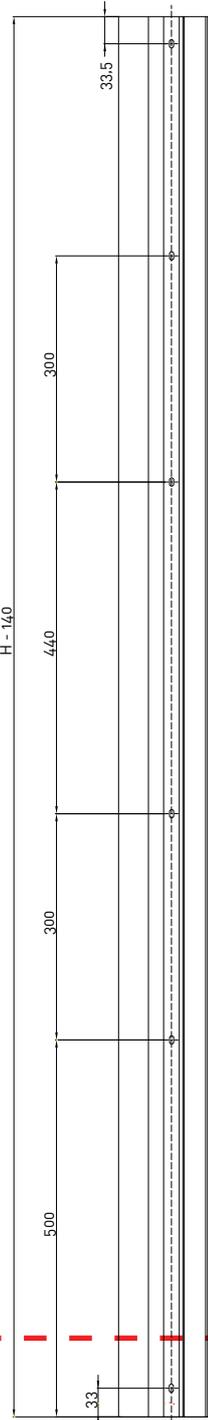
**A. Foro per AMX6582.63**  
Lato FISSO



**B. Foro per AMX6582.63**  
Lato MOBILE



Dettaglio A



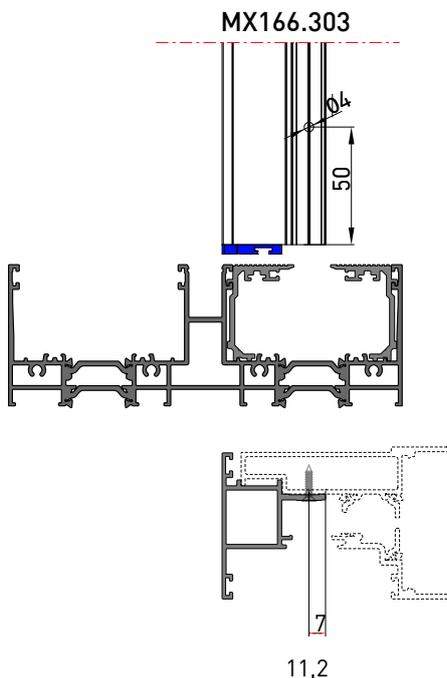
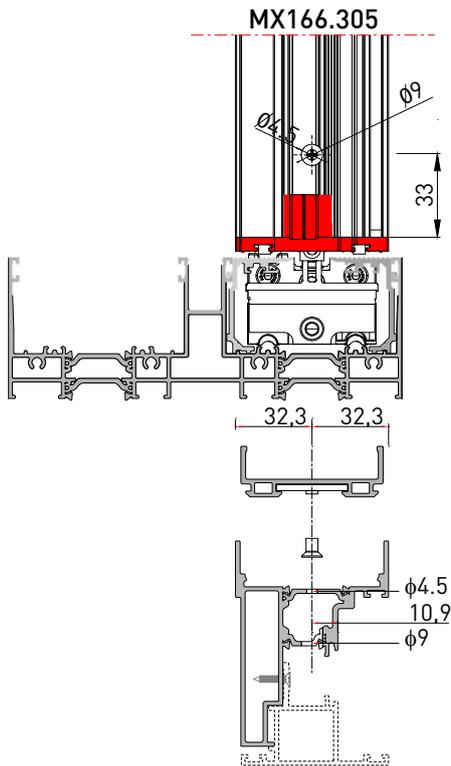
Dettaglio B





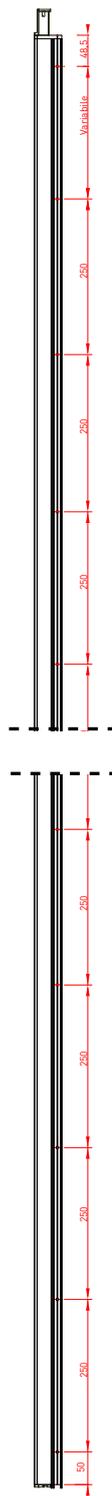
# Lavorazione MX166.303-305

## SOLUZIONE D'ANGOLO



MX166.303

MX166.305



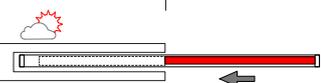
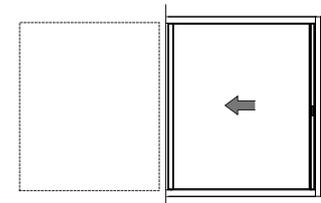
Le viti Autoforanti sono posizionate a passo costante di 250 mm.

Le forature per l'aggancio di MX166.305 con il Cingivetro BX21 sono posizionate a passo costante di 300 mm.



# MX166.104

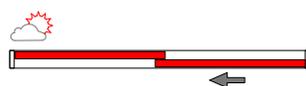
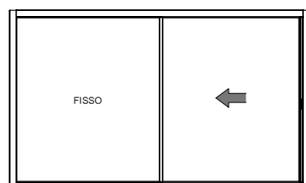
Lavorazioni Profili Valide per:  
**Soglia Tipo C**



## 1 Anta

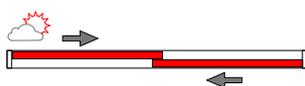
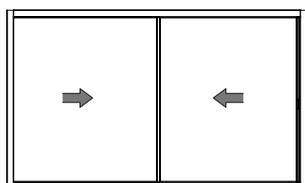
Incasso

# MX166.105



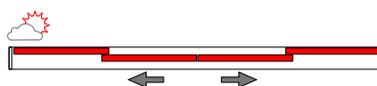
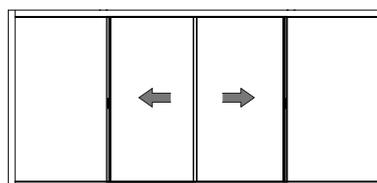
## 2 Ante

Fisso + Mobile



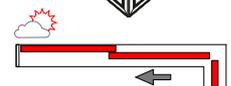
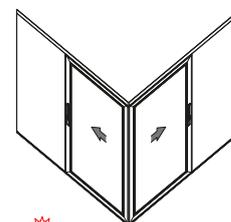
## 2 Ante

2 Ante Mobili



## 4 Ante

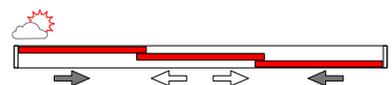
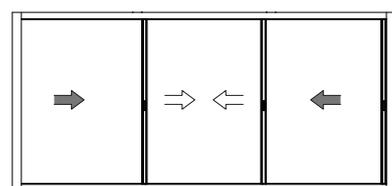
2 Fissi + 2 Mobili Centrali



## 4 Ante

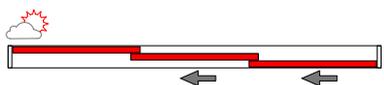
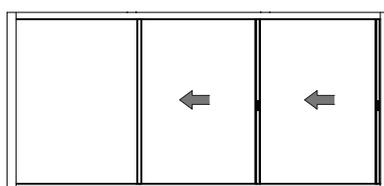
2 Fissi +  
2 Mobili  
Angolari

# MX166.106



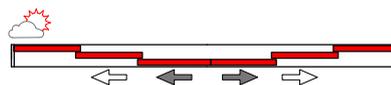
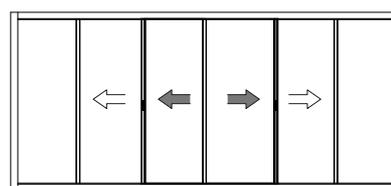
## 3 Ante

3 Ante Mobili



## 3 Ante

1 Fisso + 2 Ante Mobili



## 6 Ante

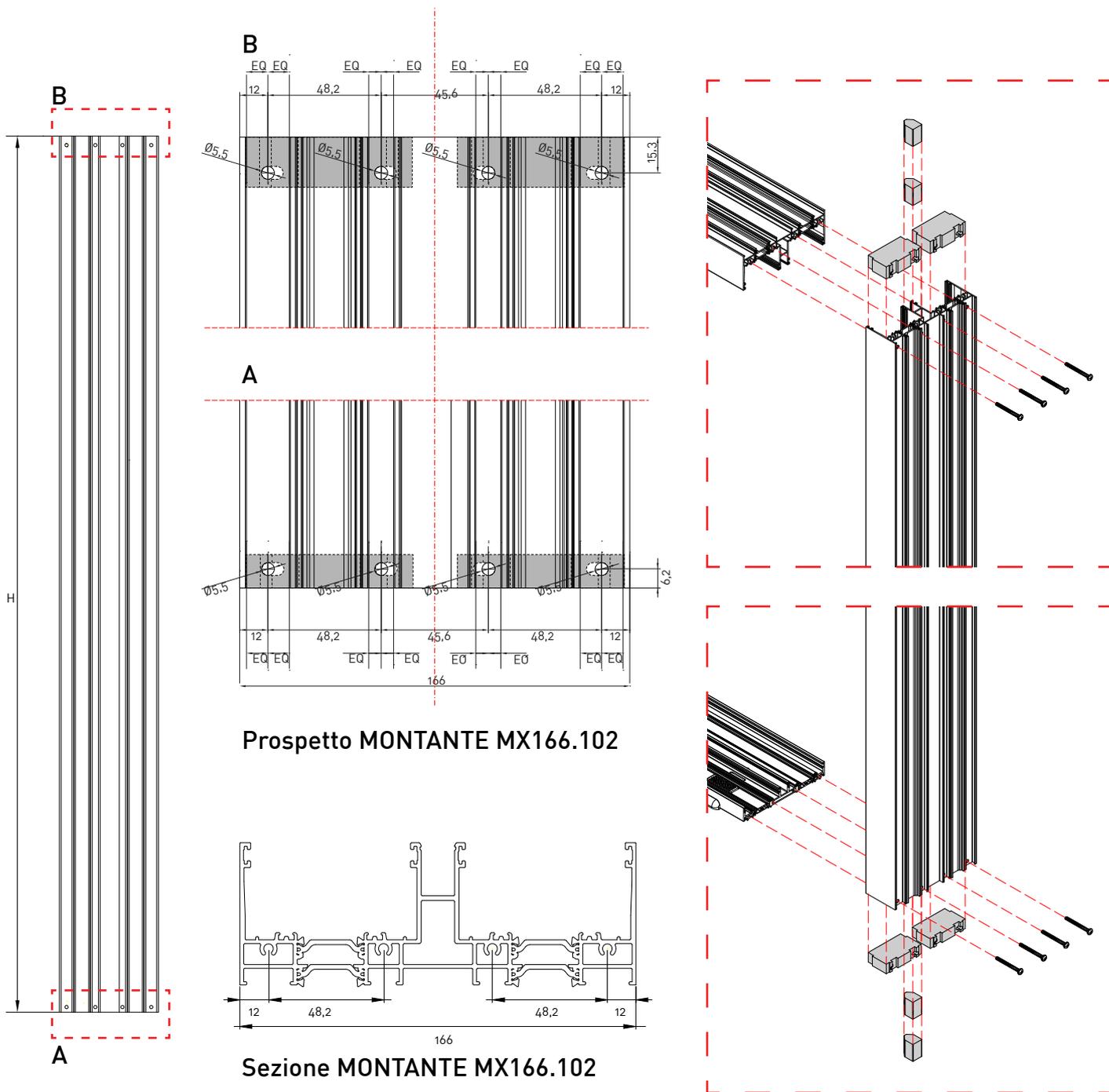
2 Fissi + 4 Mobili Centrali



Lavorazione MX166.105

# MONTANTE

Tappi AMX 6582.50 | AMX6582.59

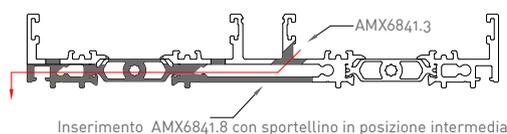
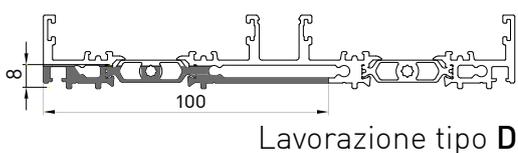
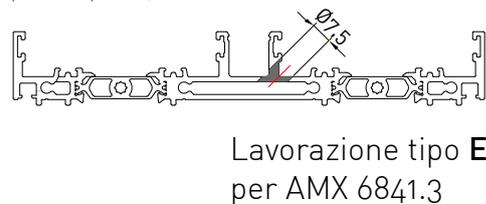
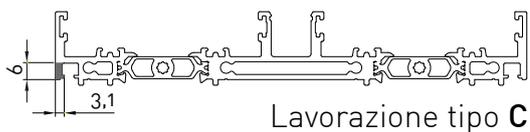
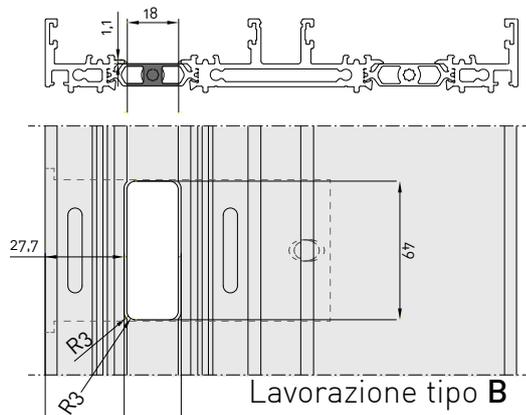
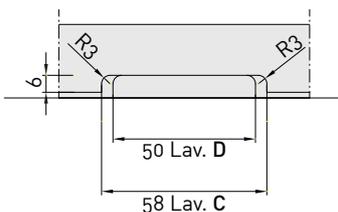
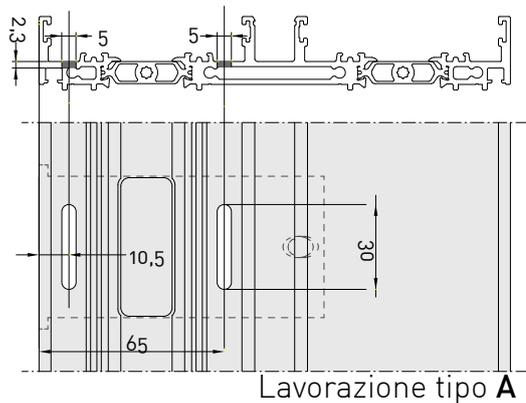
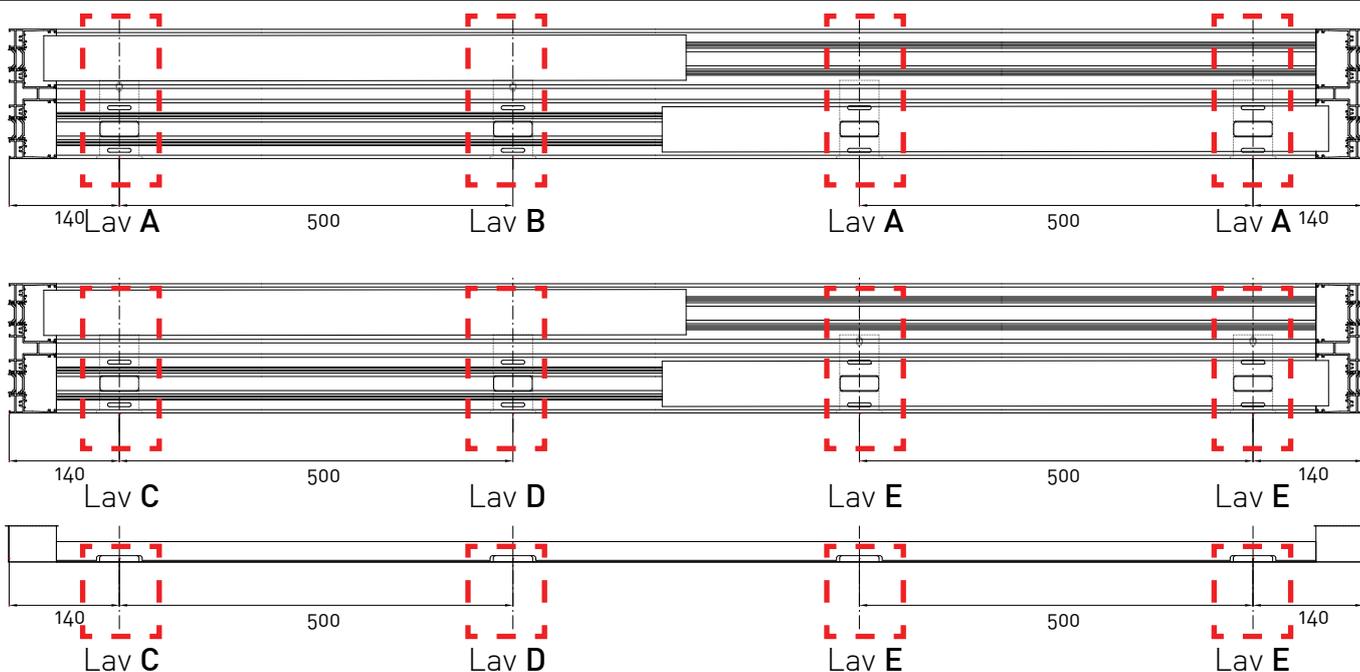


**NOTA  
BENE**

Analoga lavorazione e montaggio è da intendersi per i profili MX166.104 a Una Via e MX166.106 a Tre Vie mantenendo le assialità indicate.

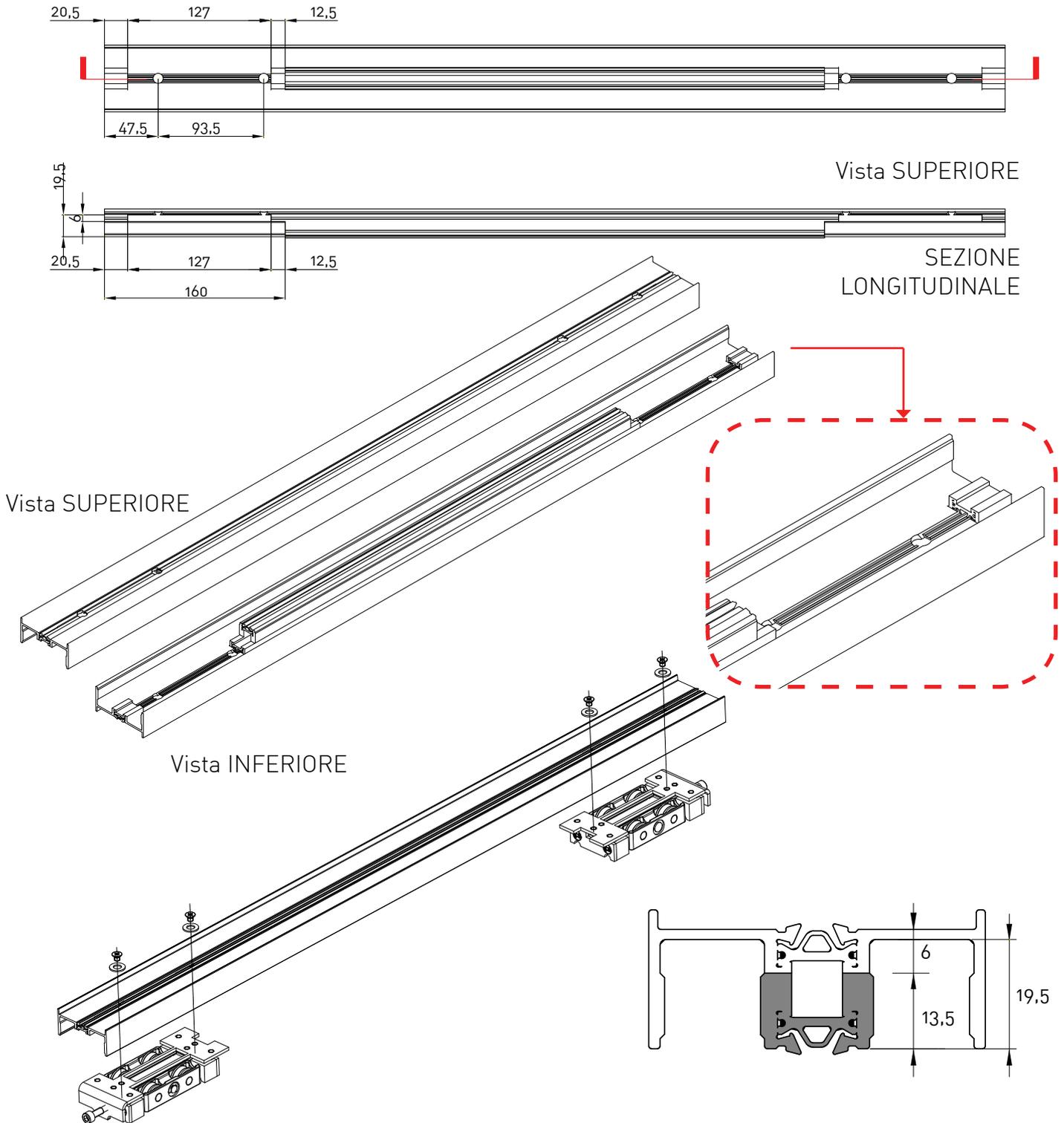


# Lavorazione MX166.105 TRAVERSO INFERIORE Drenaggio



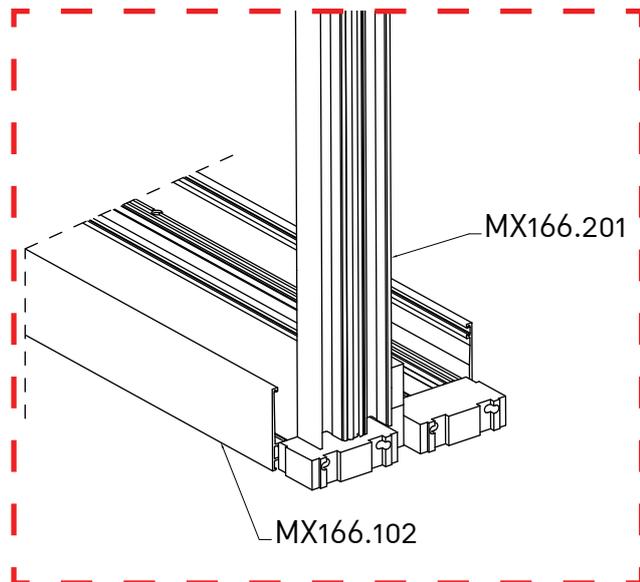
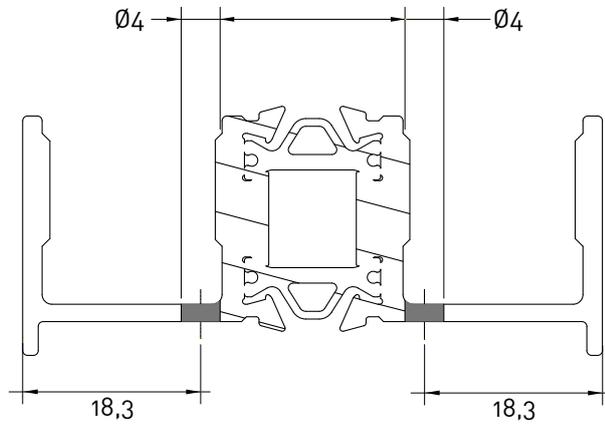
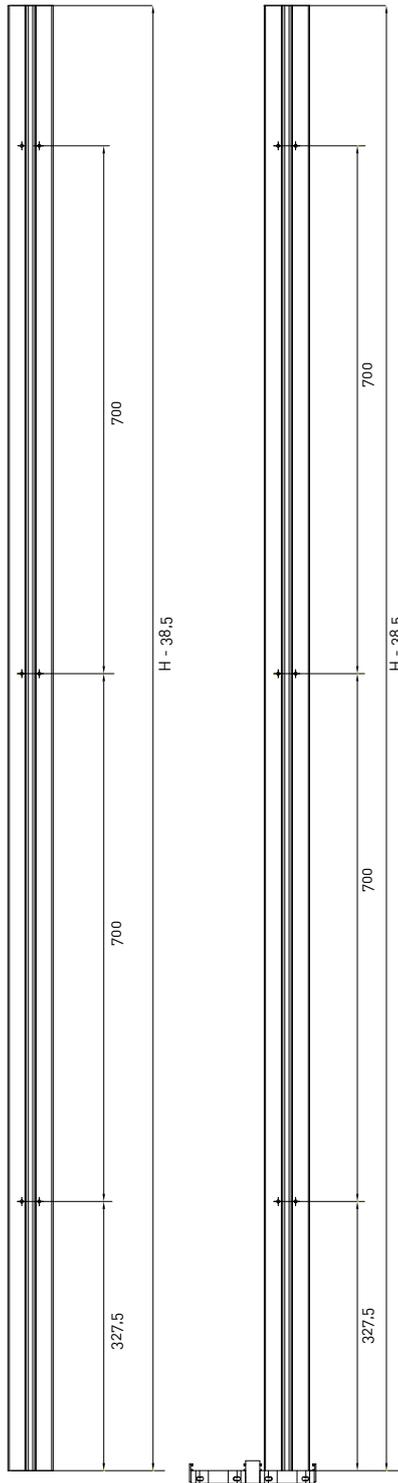


Lavorazione MX166.201  
**CARRELLI**





Lavorazione MX166.201  
**NASELLI**

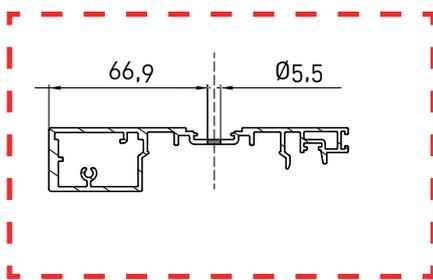




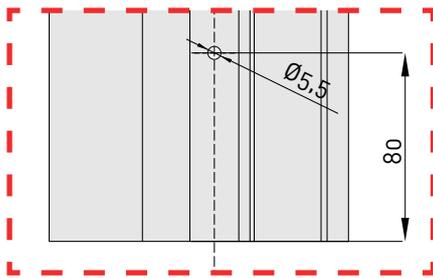
## Lavorazione MX166.301 Fori per FISSAGGI

Lato FISSO

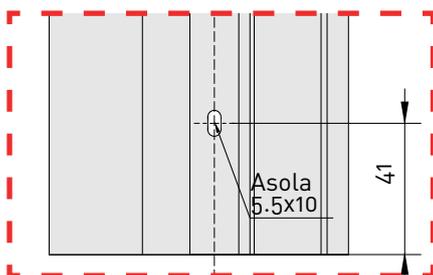
Lato MOBILE



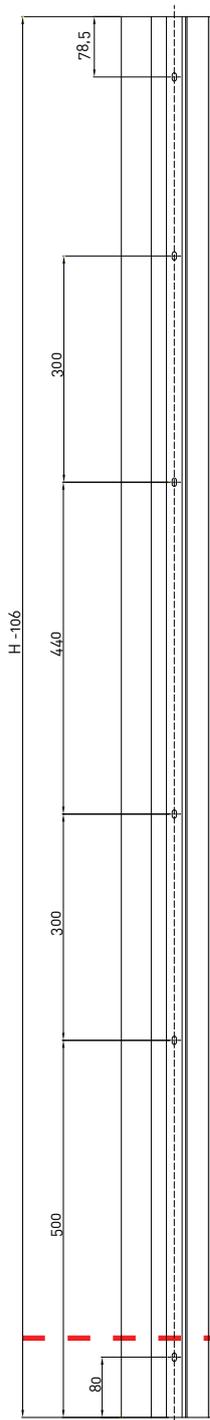
Foro per **AMX6582.63**



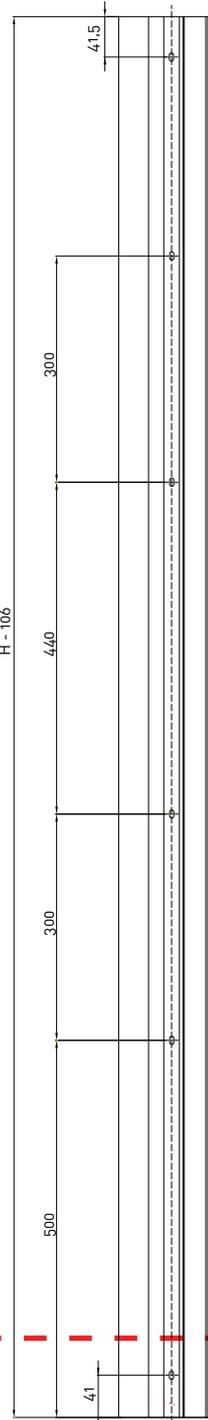
**A. Foro per AMX6582.63**  
Lato FISSO



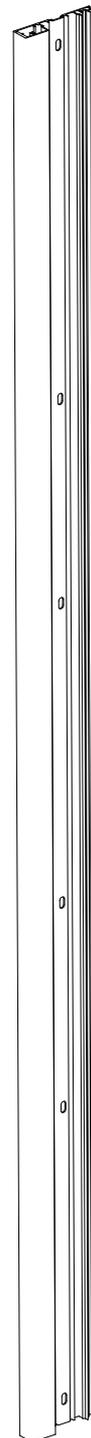
**B. Foro per AMX6582.63**  
Lato MOBILE



Dettaglio A



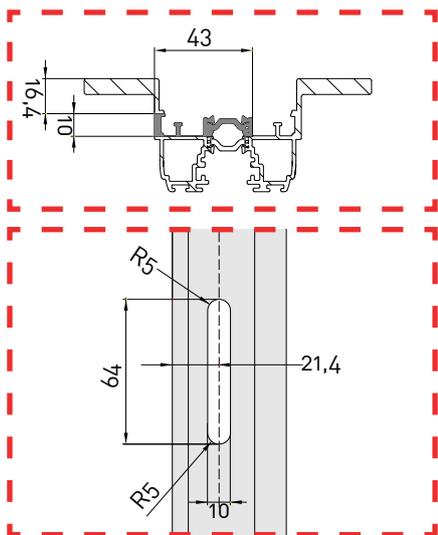
Dettaglio B



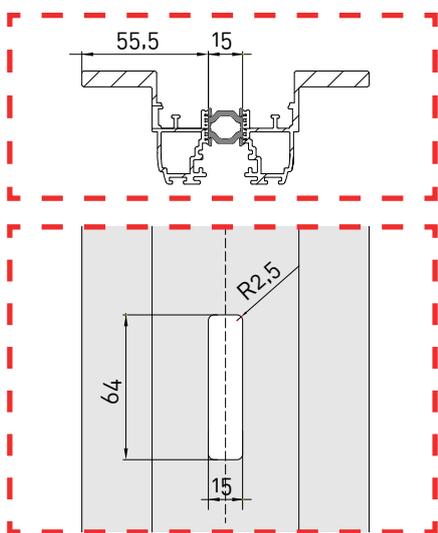


# Lavorazione MX166.204

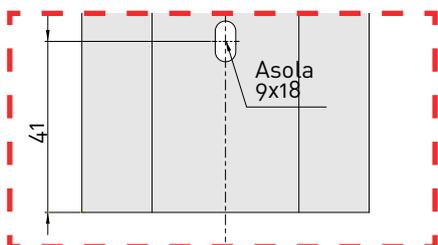
## MANIGLIA MINIMALE



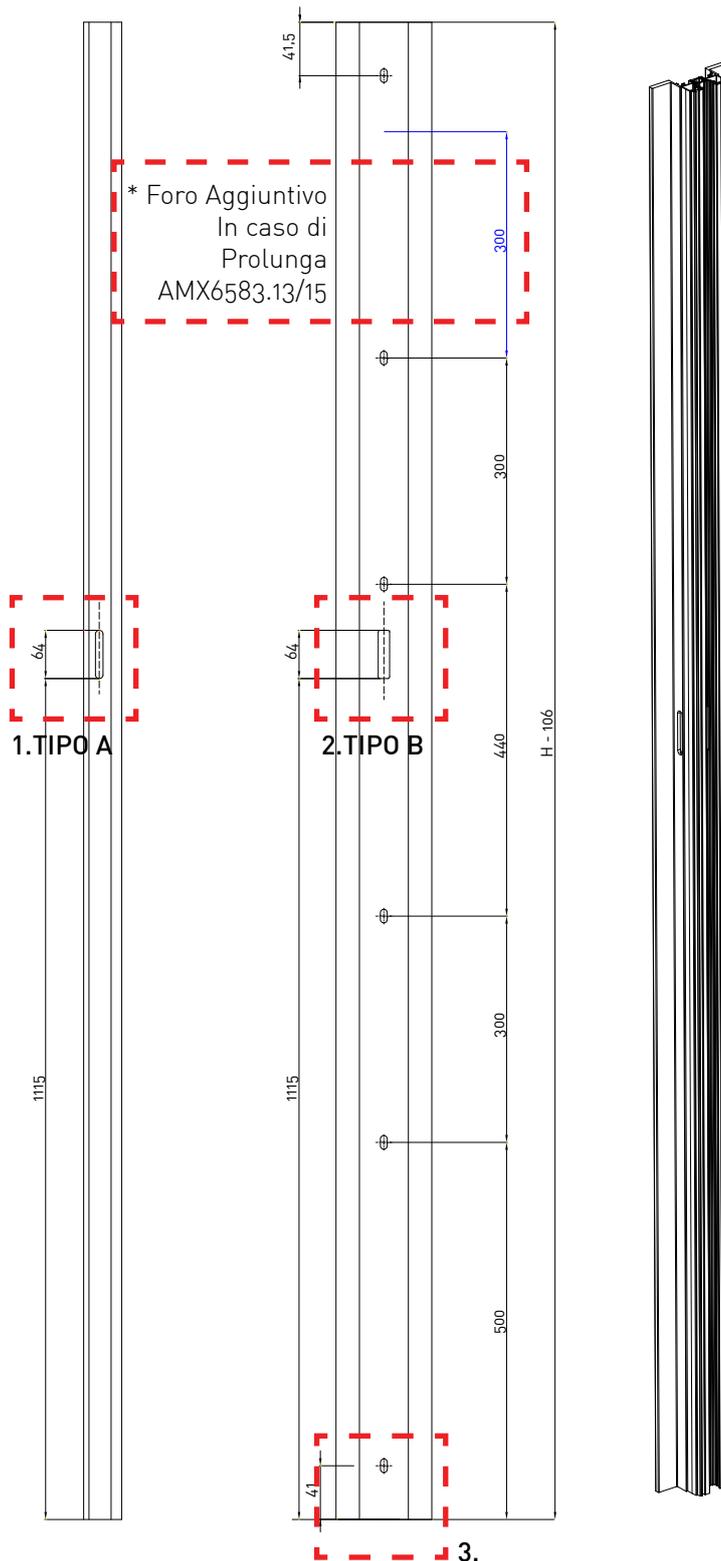
1. Lavorazione per Maniglia Minimale  
**TIPO A**



2. Lavorazione per Maniglia  
Minimale **TIPO B**

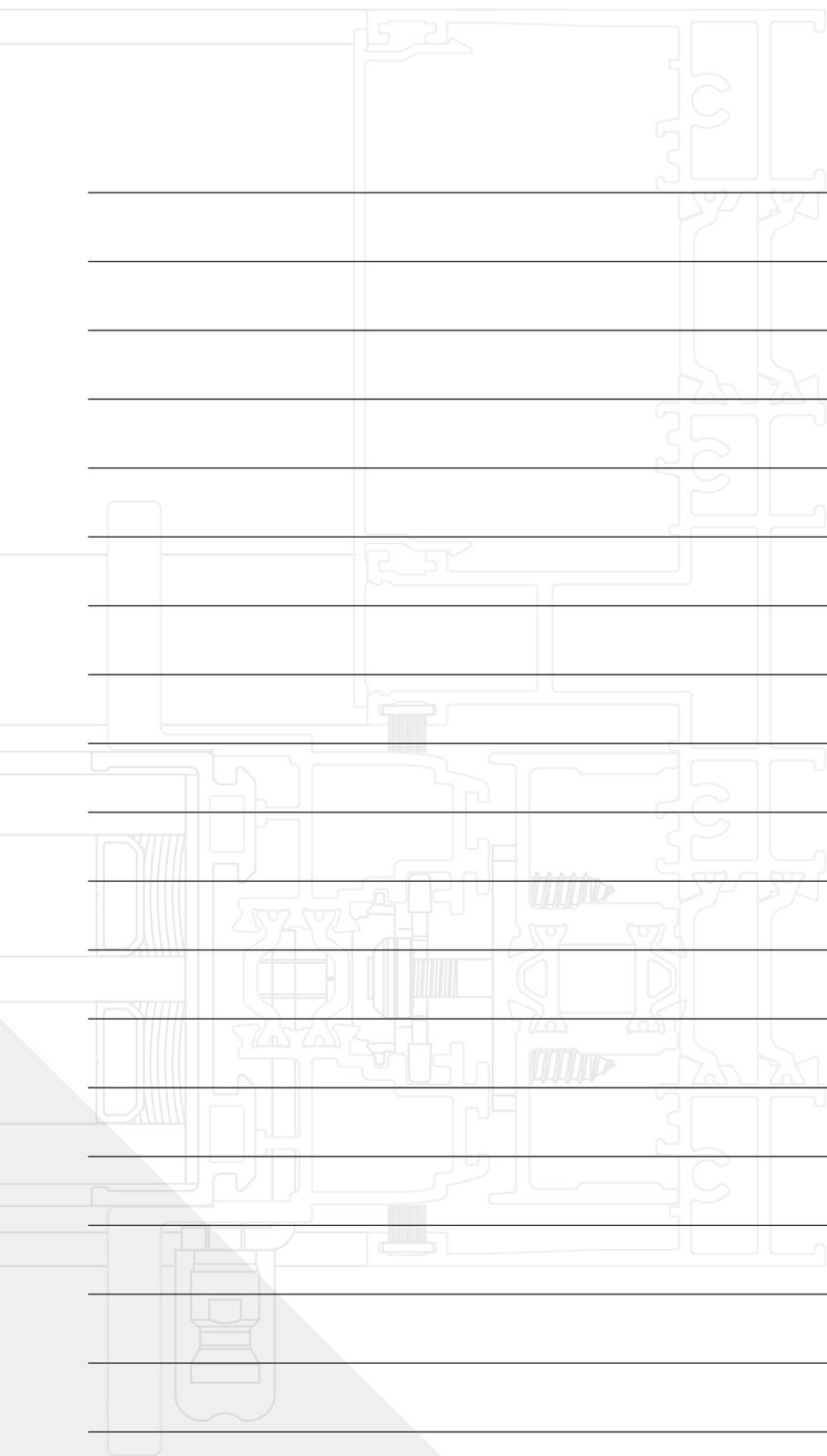


3. Fori per Inserimento **AMX 6582.53**

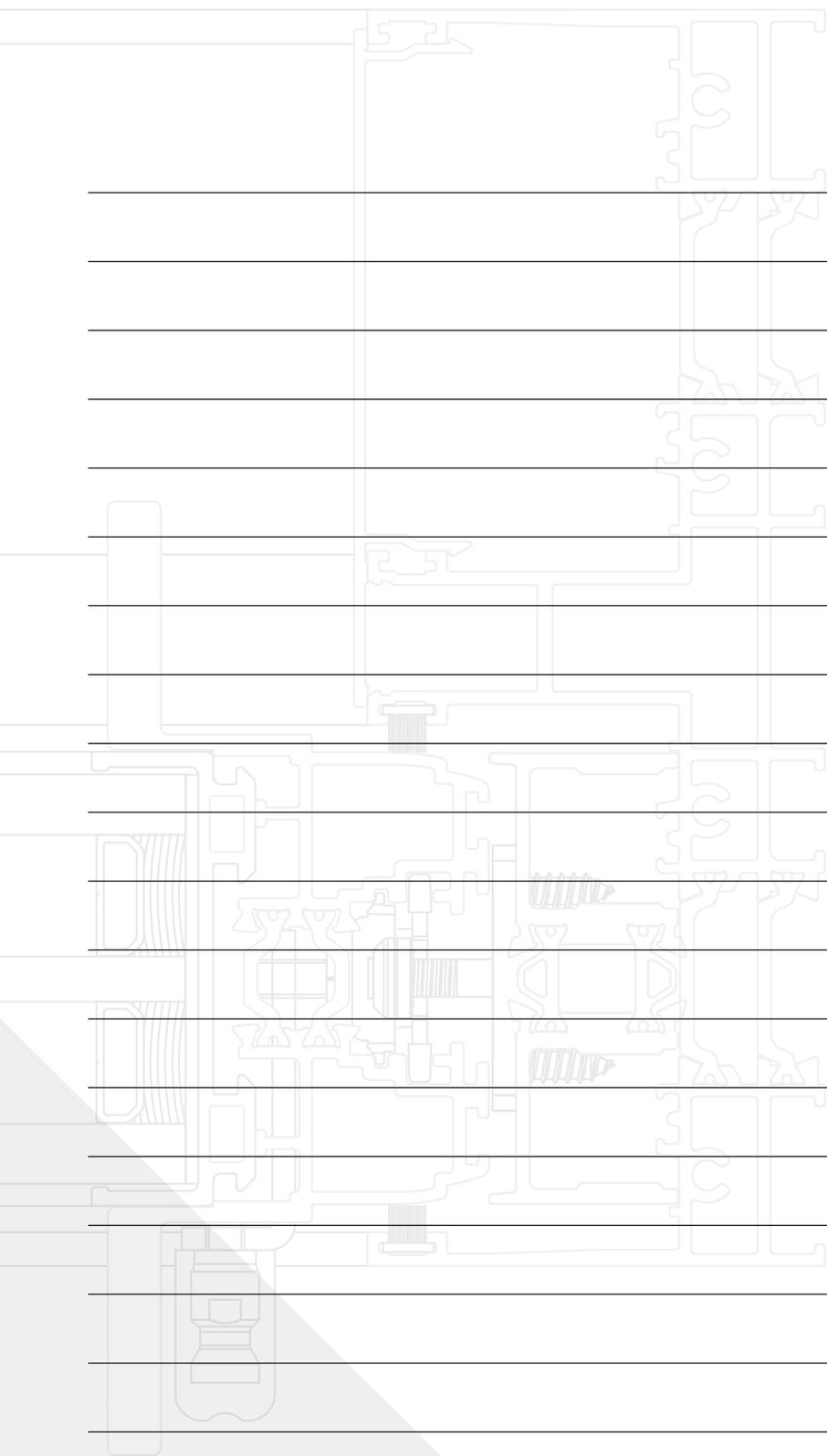




# NOTE



# NOTE





---

Montaggi

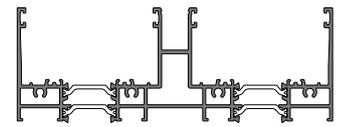
Gruppo H

---

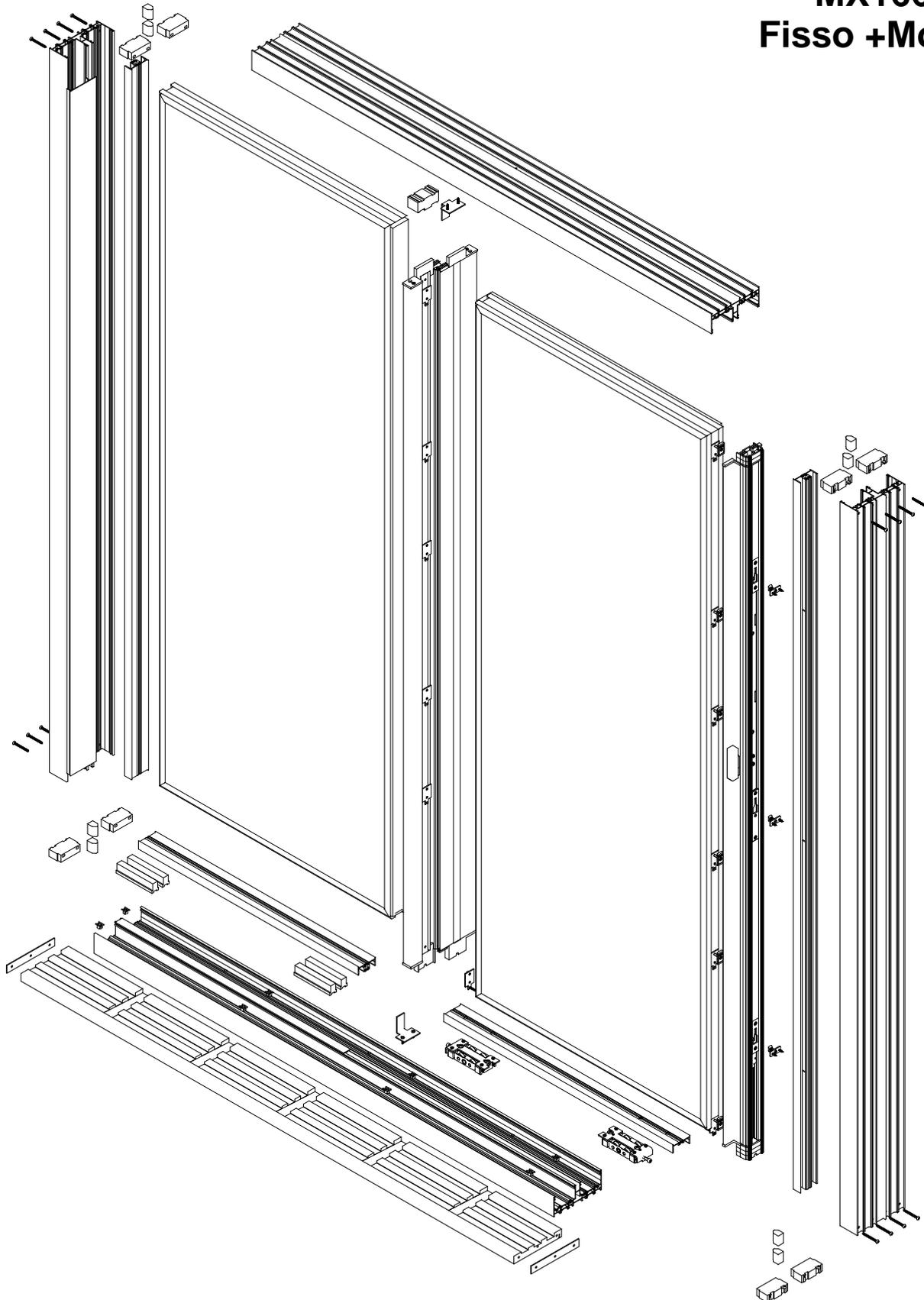




**Esploso**  
Rappresentativo

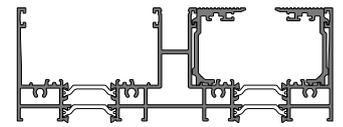


**MX166.102**  
**Fisso + Mobile**

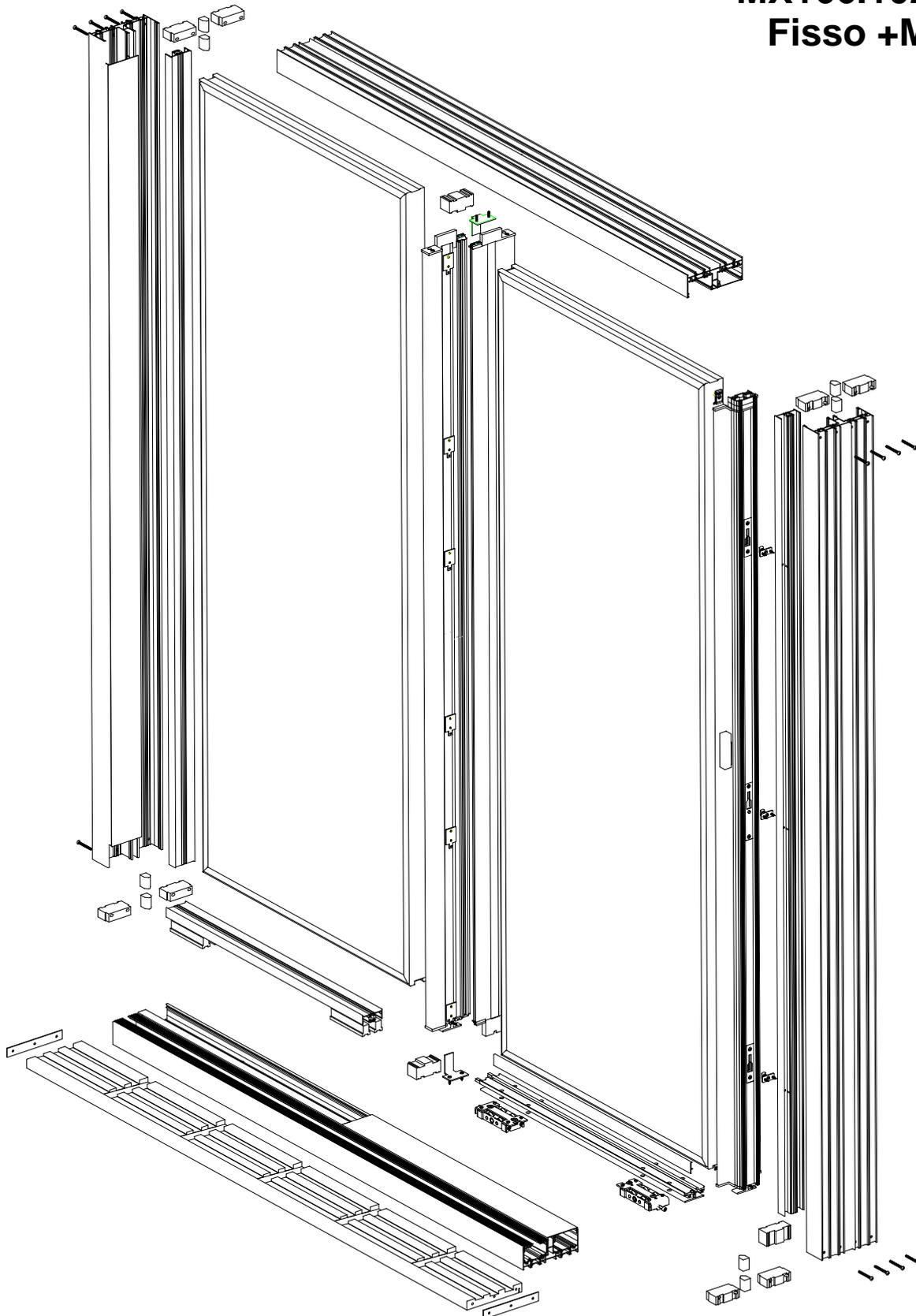




Esploso  
Rappresentativo



**MX166.102+107**  
**Fisso +Mobile**

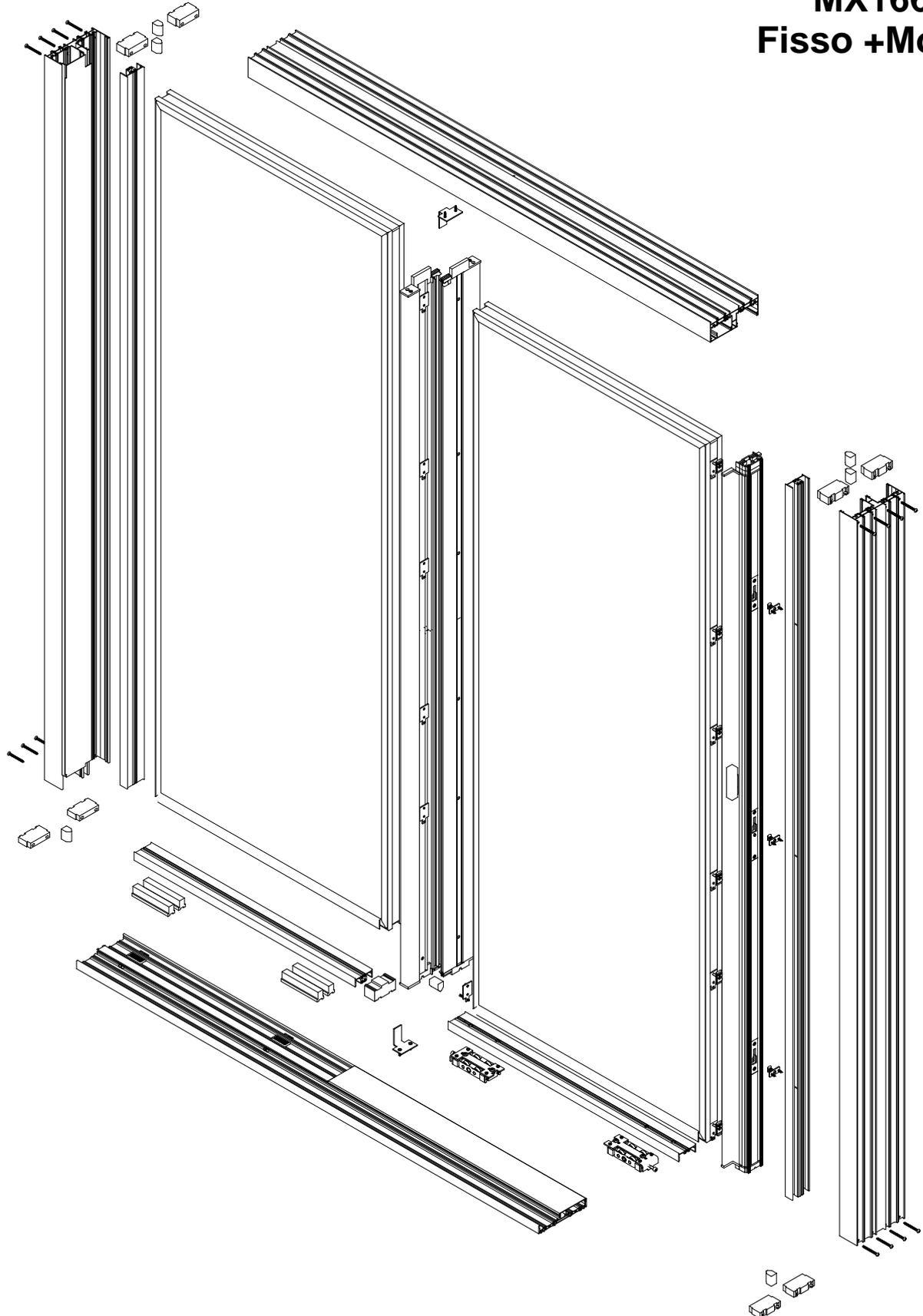




Esploso  
Rappresentativo

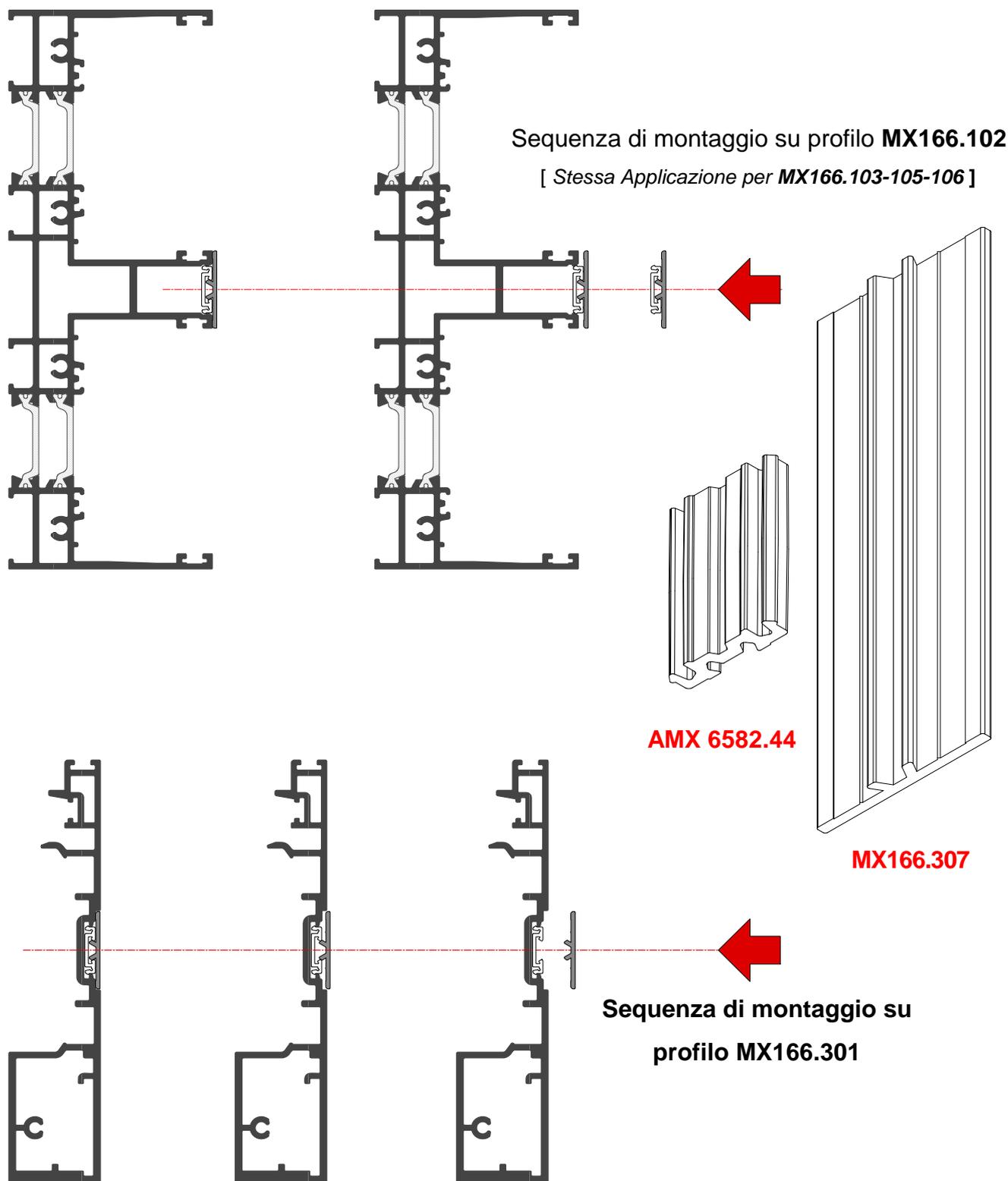


**MX166.105**  
**Fisso + Mobile**





Clip di Fissaggio  
**AMX 6582.4 + MX166.307**





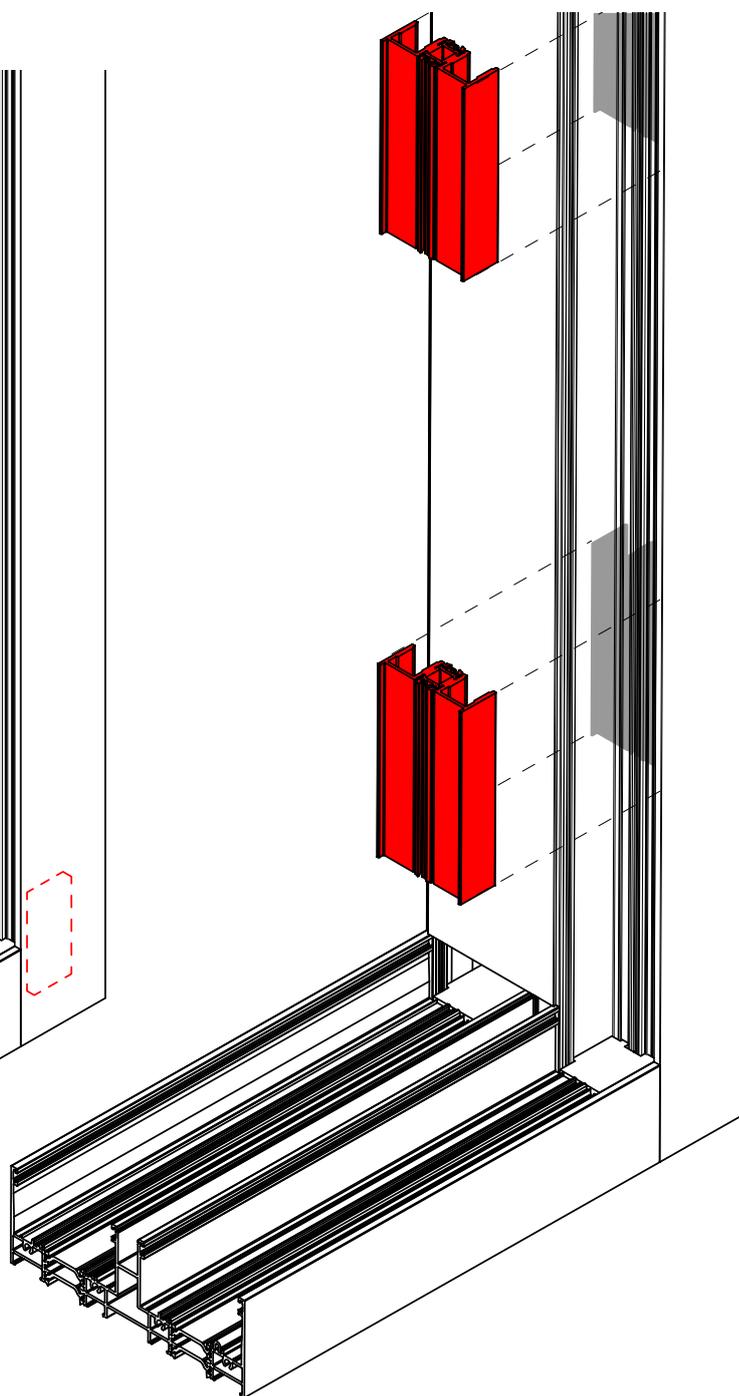
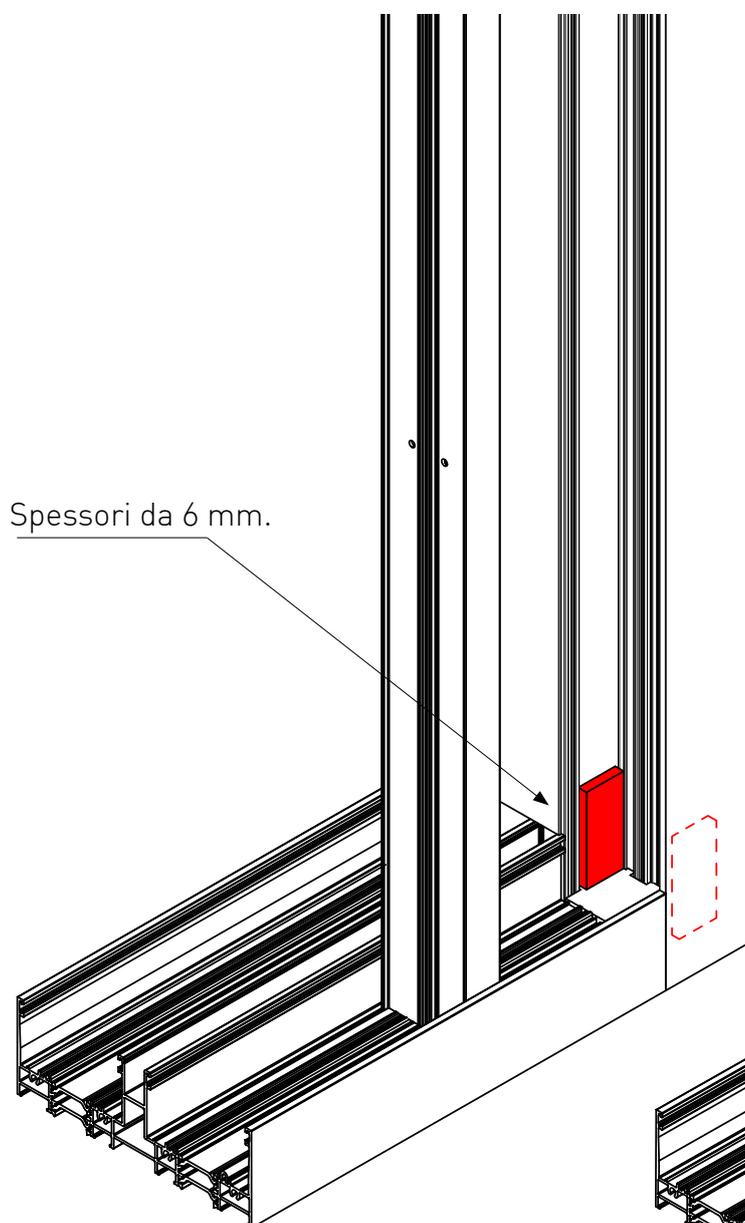
## Profilo di Battuta MX166.201

### Lato Anta Mobile

Utilizzare Spessori da 6 mm. per il corretto posizionamento del profili MX166.201.  
Gli spessori saranno da sistemare ai lati interni del profilo MX166.102

### Lato Anta Fissa

Il Profilo di Battuta MX166.201 può essere utilizzato a pezzi come in figura per il miglioramento ulteriore delle prestazioni termiche.

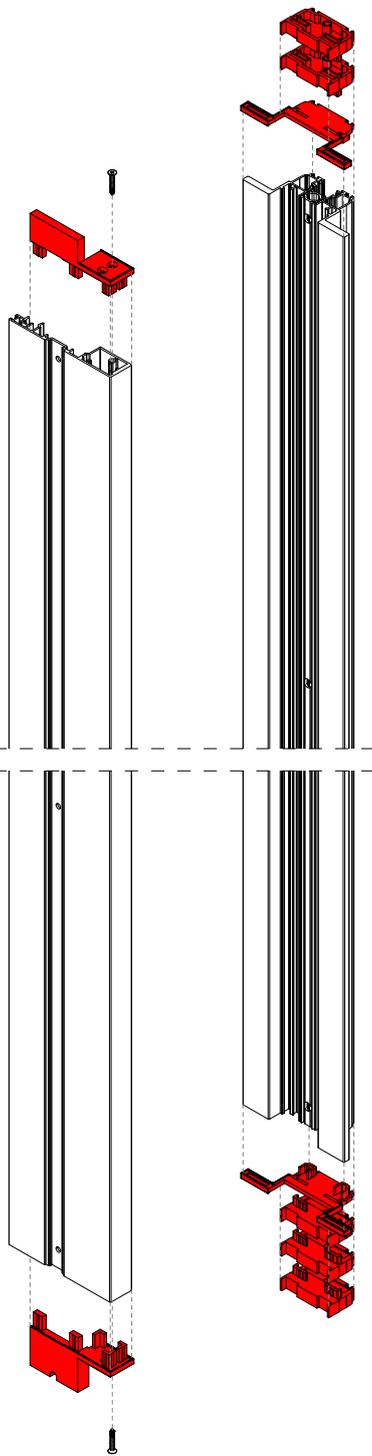




Kit TAPPI  
**AMX 6582.48/49/54**

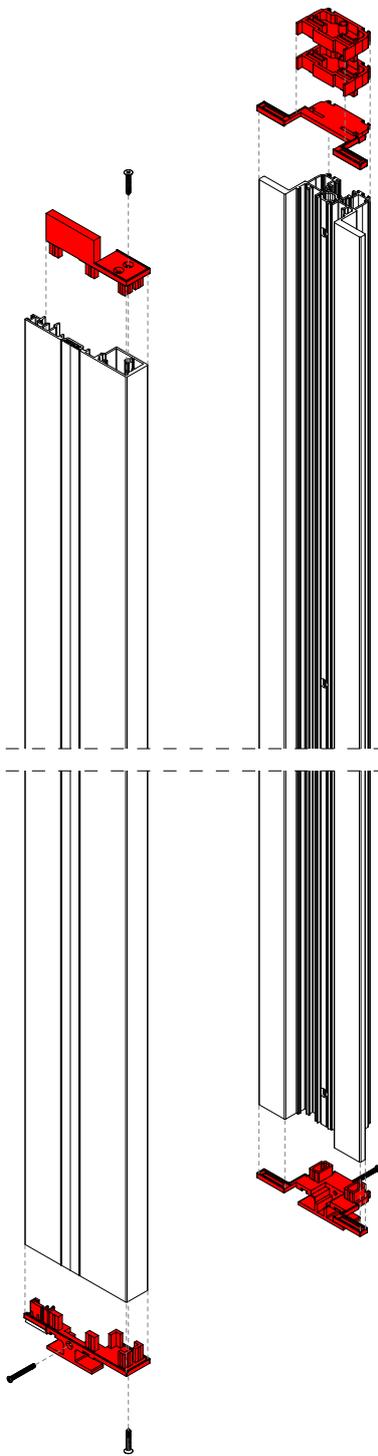
Soglia A

KIT AMX6582.48



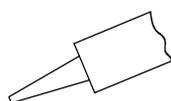
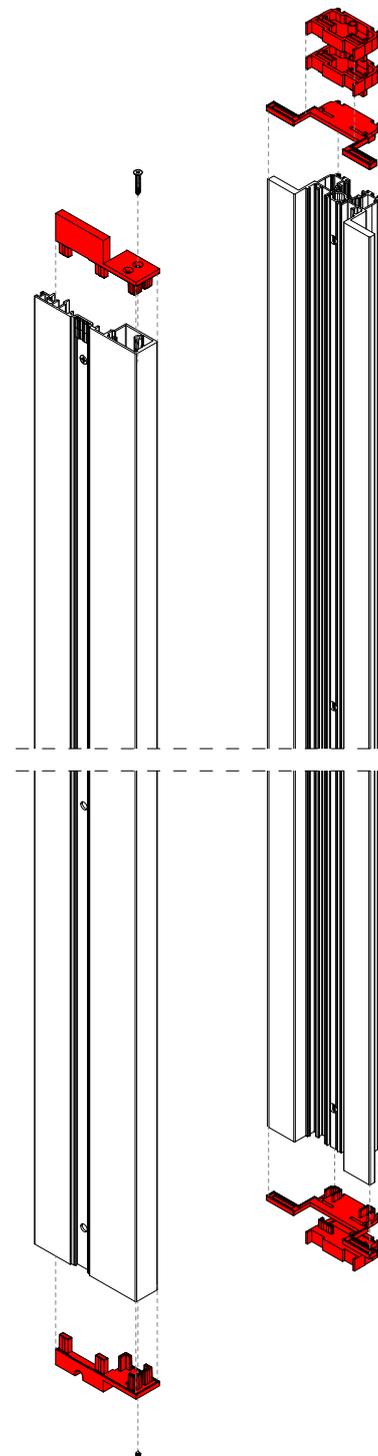
Soglia B

KIT AMX6582.49



Soglia C

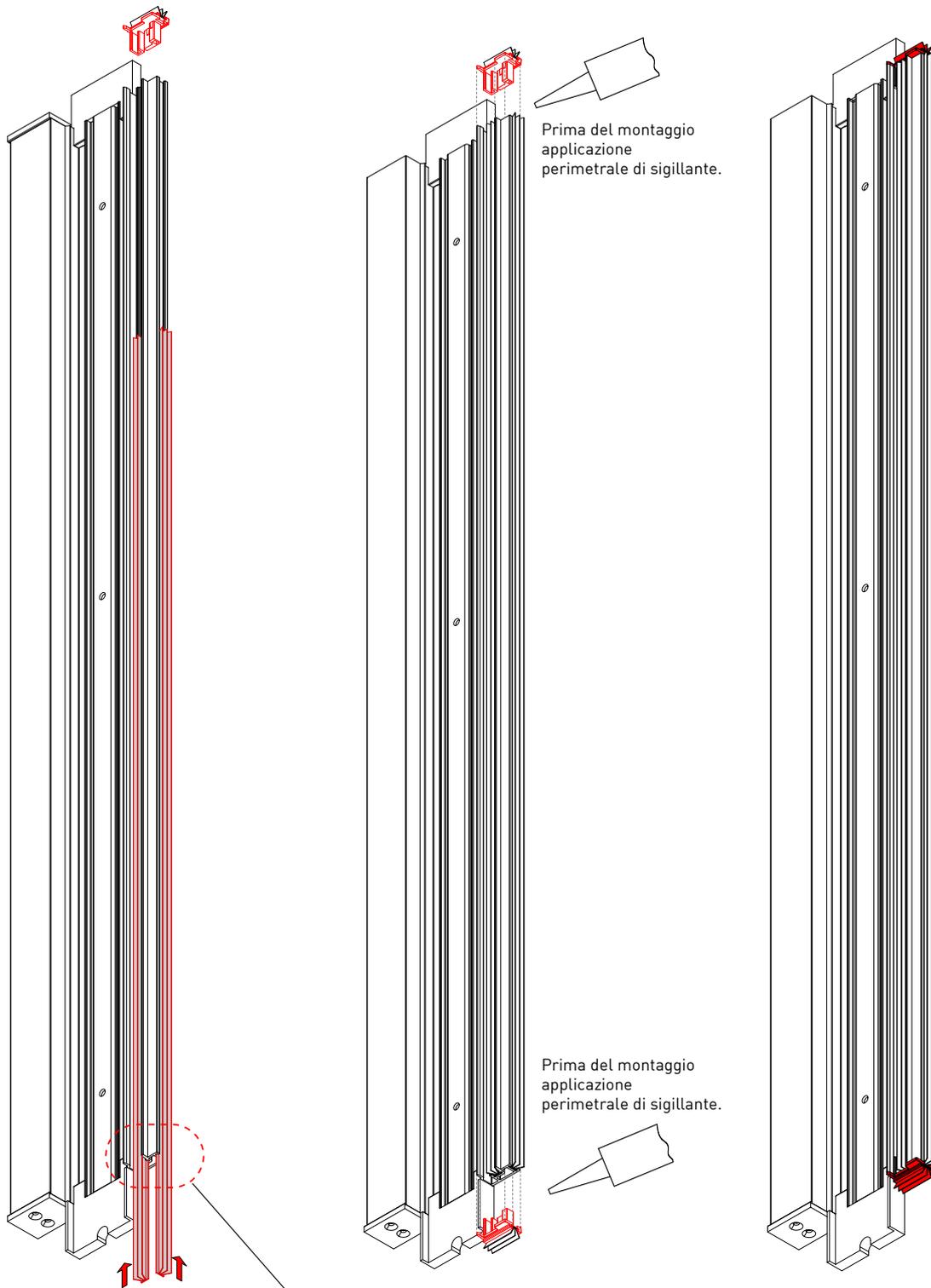
KIT AMX6582.54



Prima del montaggio **Applicare Sigillante** sulle superfici di contatto dei tappi e perimetralmente al profilo



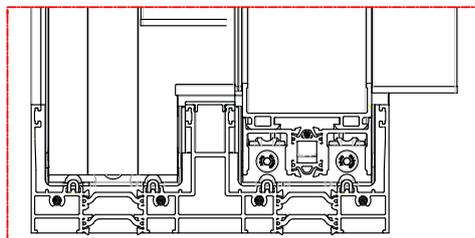
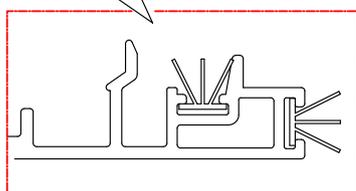
Tappi di TENUTA  
**AMX6582.43**



Prima del montaggio  
applicazione  
perimetrale di sigillante.

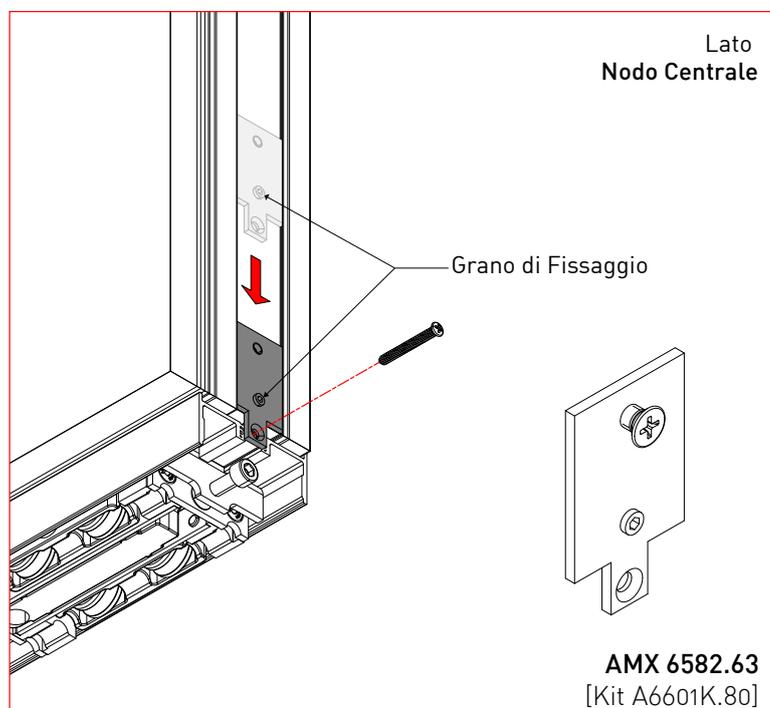
Prima del montaggio  
applicazione  
perimetrale di sigillante.

MONTAGGIO DEGLI  
SPAZZOLINI

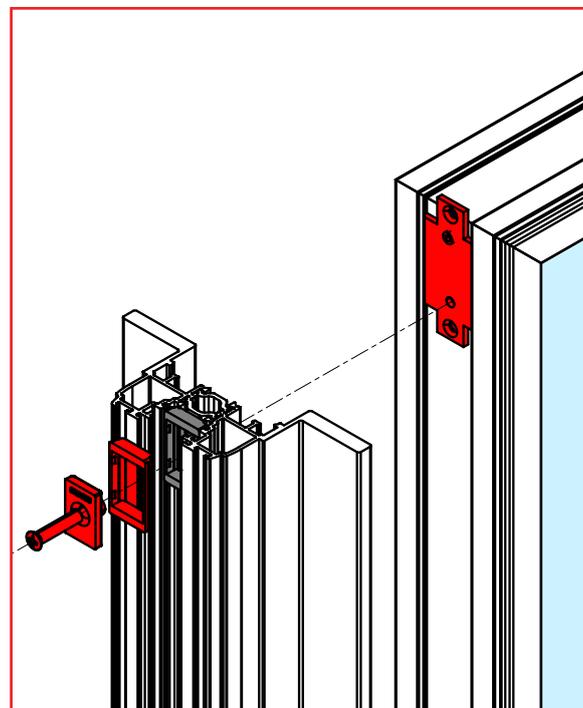




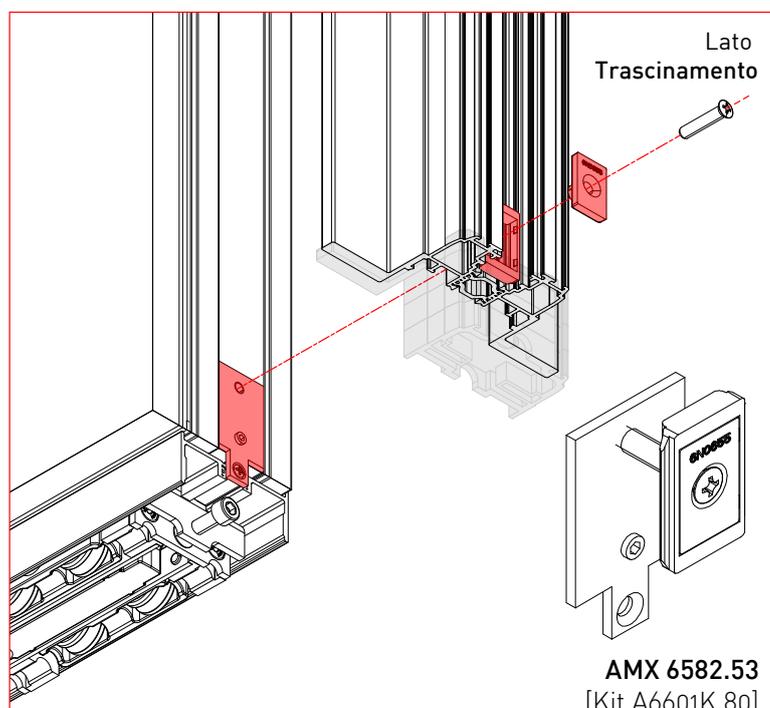
## Piastrini di Fissaggio AMX 6582.53/63



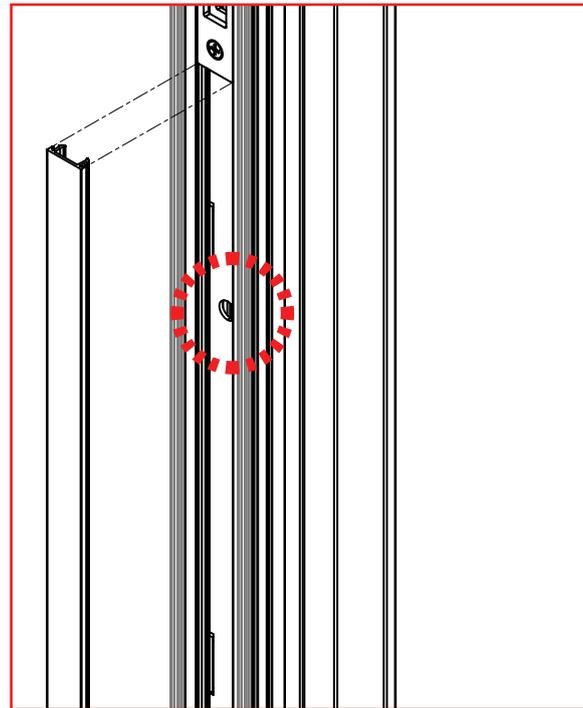
Bloccaggio del Gruppo Profilo/Carrelli



Inserire i Piastrini su BX21 da fermare con grano  
Inserire i riscontri su MX166.204 e serrare la vite.



Primo Fissaggio Inferiore dei Profili MX166.204 e MX166.201 con  
Piastrino di Bloccaggio AMX 6582.63



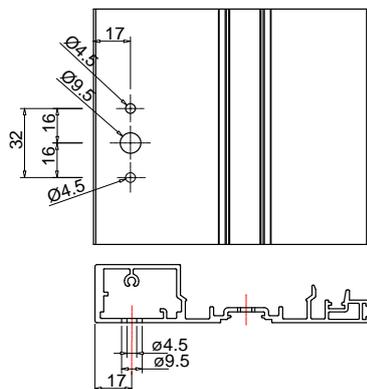
Per la registrazione e il serraggio definitivo sono  
presenti dei fori sull'asta AMX6583.12/14  
[Tav. H11/H12]



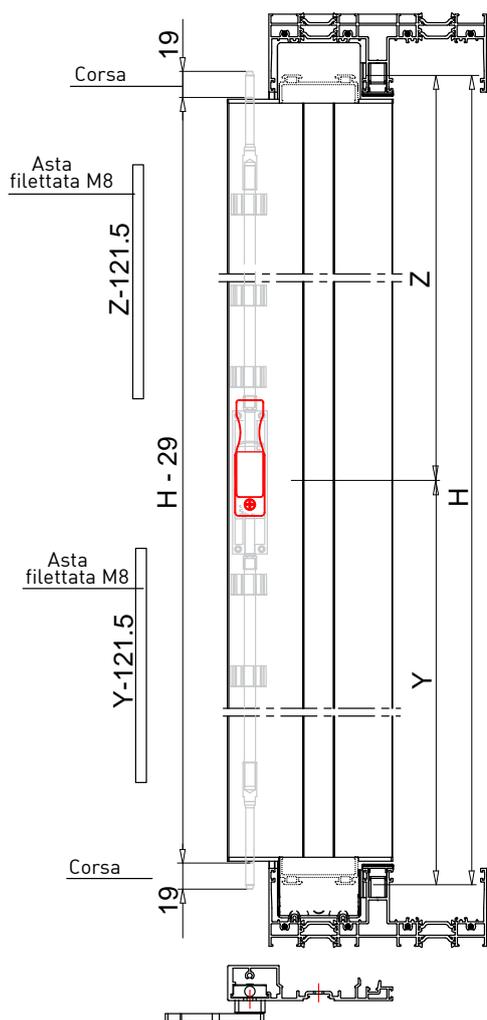
# Chiusura Centrale KIT AMX6582K.7

## LAVORAZIONI

Lavorazione per montaggio Maniglia

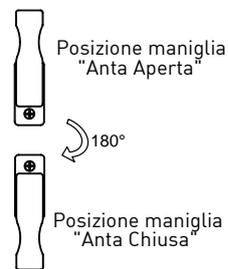
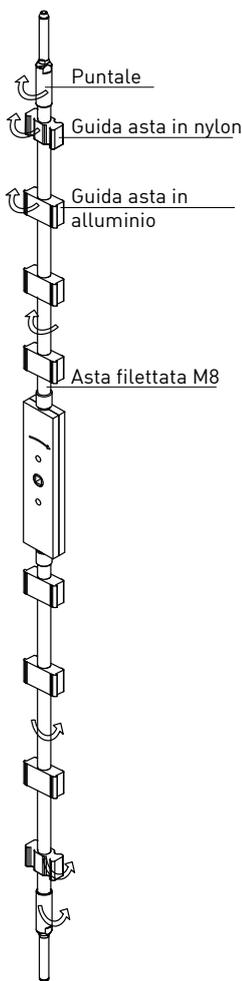


Dimensioni di taglio asta M8



## MONTAGGIO

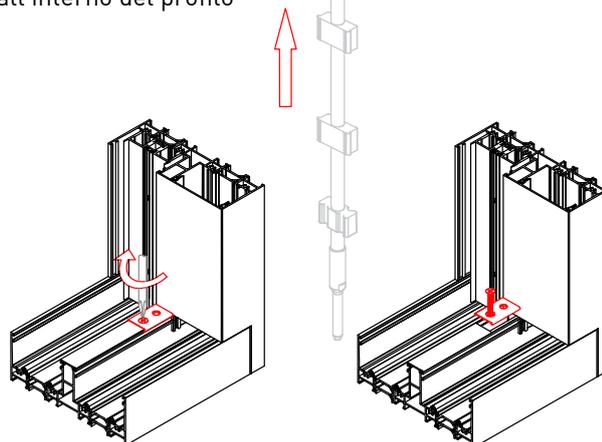
PROFILO  
MX166.301



**2**  
Montaggio  
della maniglia

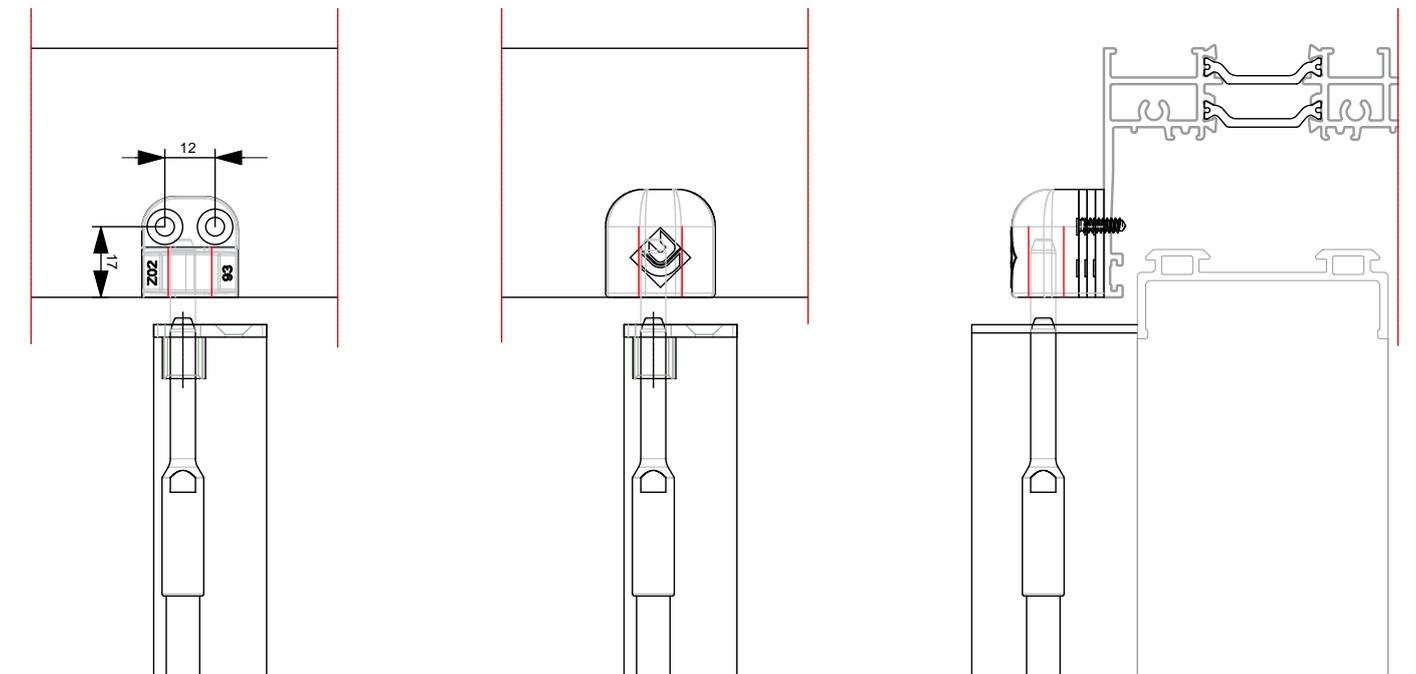
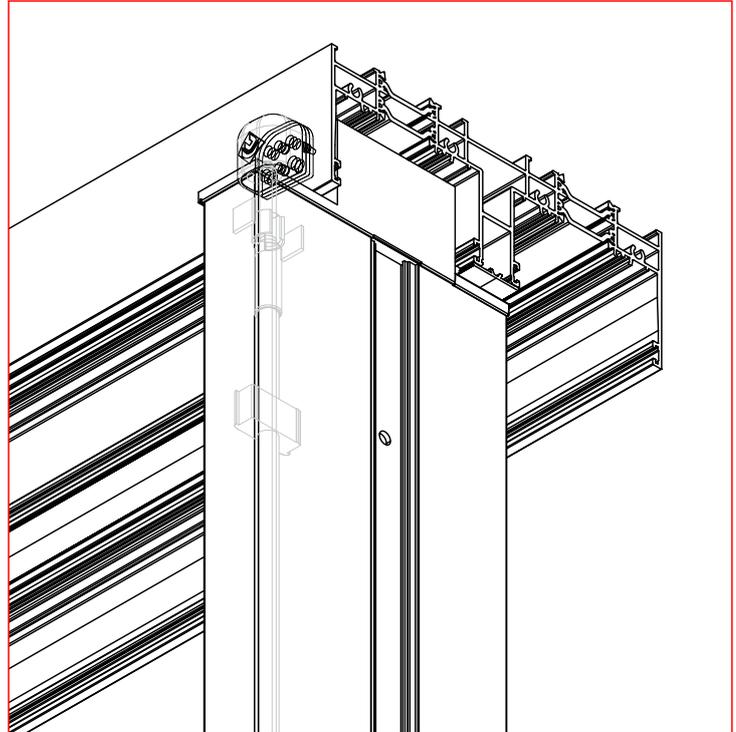
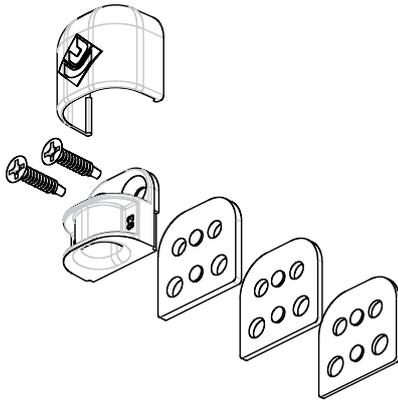
**1**  
Posizionare la chiusura  
all'interno del profilo

Posizione freccia  
verso l'interno





## Riscontro Puntuale Kit AMX 6057



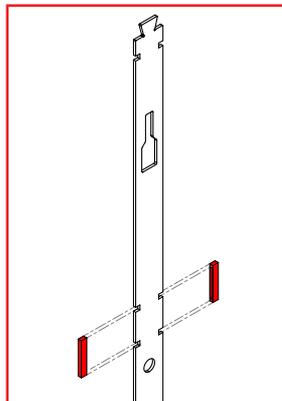


# Chiusura Multipunto Centrale per 1/2/3 ANTE

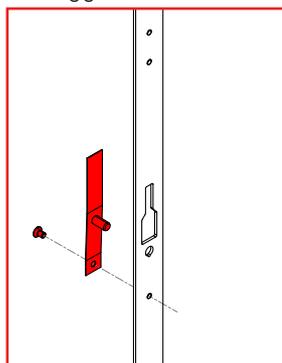
## KIT AMX6583.12

[Tav. C.11]

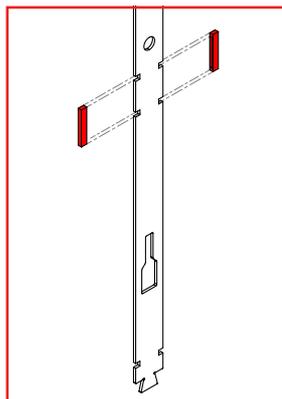
1. Assemblaggio  
Inserimento **Guida Asta**



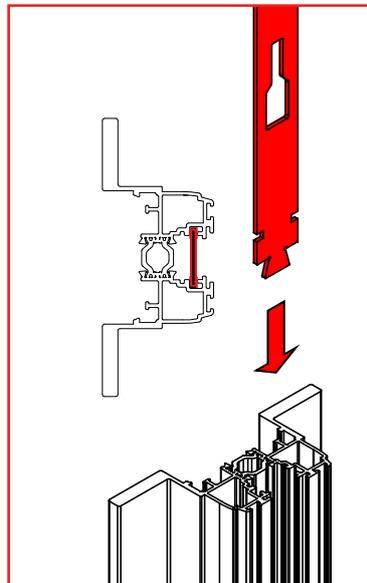
Fissaggio Aletta



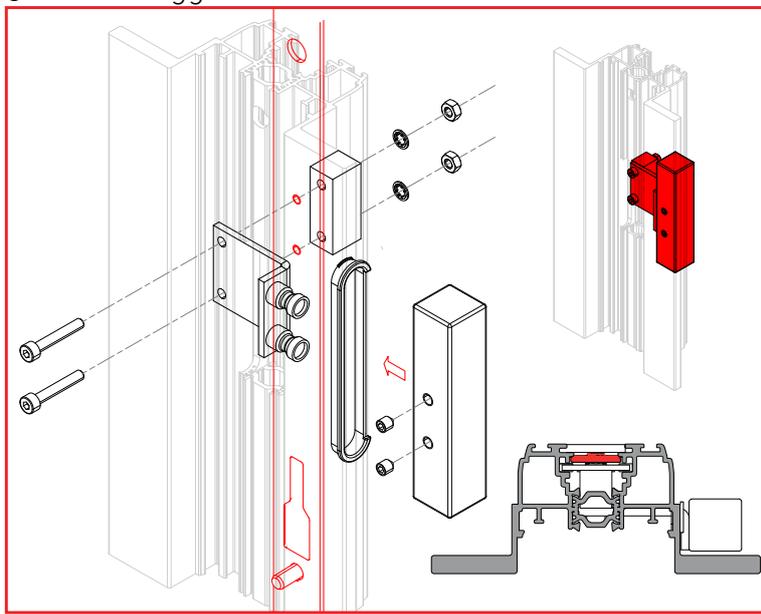
Inserimento **Guida Asta**



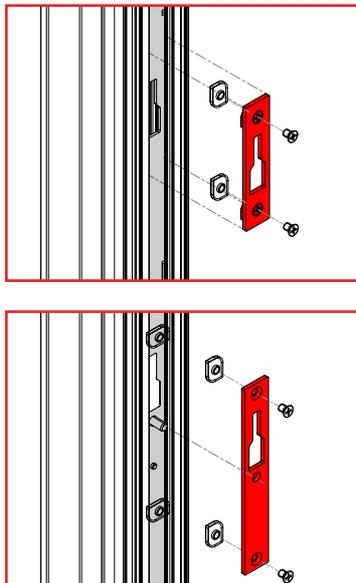
2. Inserimento **Asta** su  
MX166.204



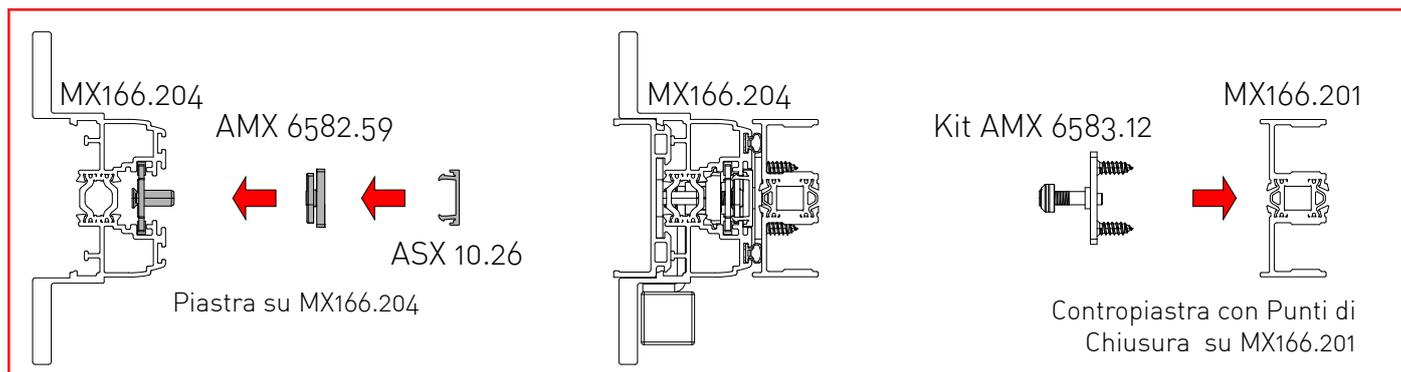
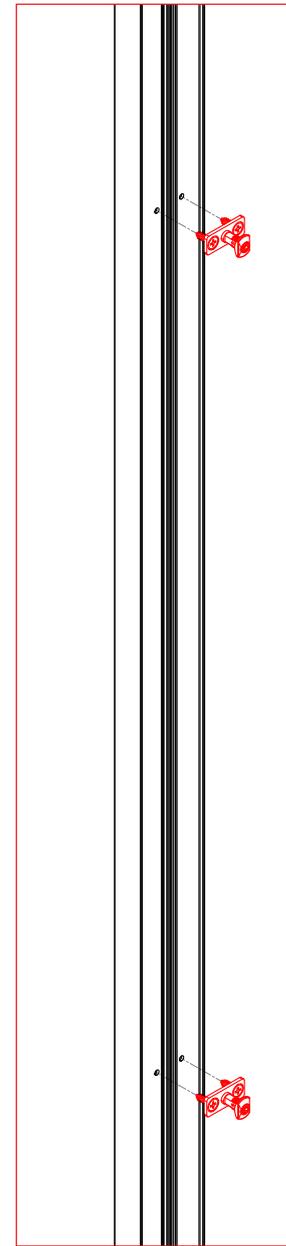
3. Assemblaggio **MANIGLIETTA** e Cover



4. Fissaggio Piastre su  
MX166.204



5. Contropiastre  
su MX166.201



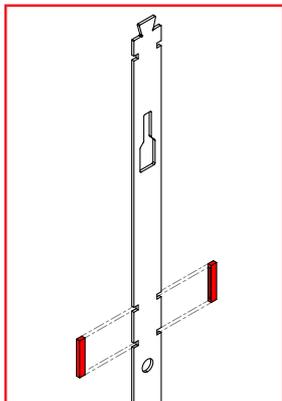


# Chiusura Multipunto Centrale per 4/6 ANTE

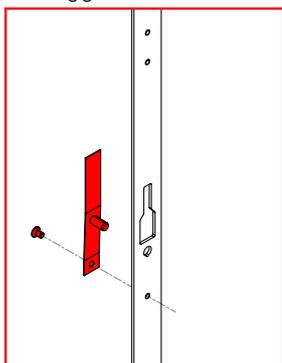
## KIT AMX6583.14

[Tav. C.13]

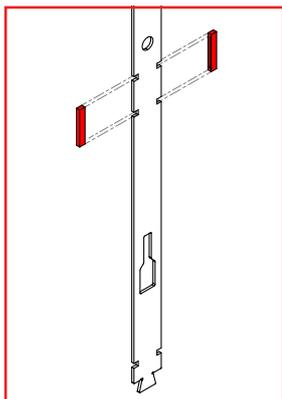
1.Assemblaggio  
Inserimento **Guida Asta**



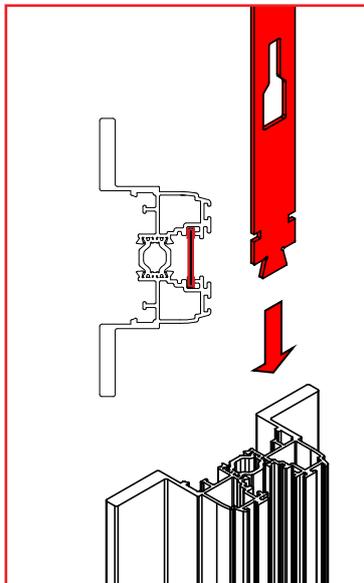
Fissaggio Aletta



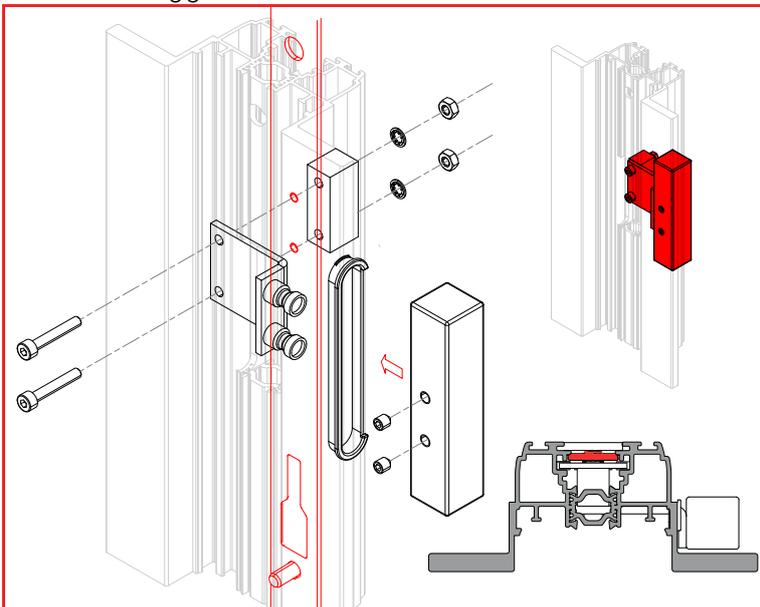
Inserimento **Guida Asta**



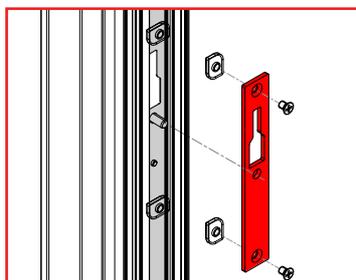
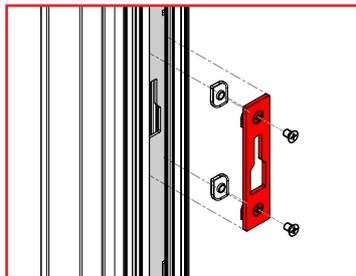
2.Inserimento **Asta** su  
MX166.204



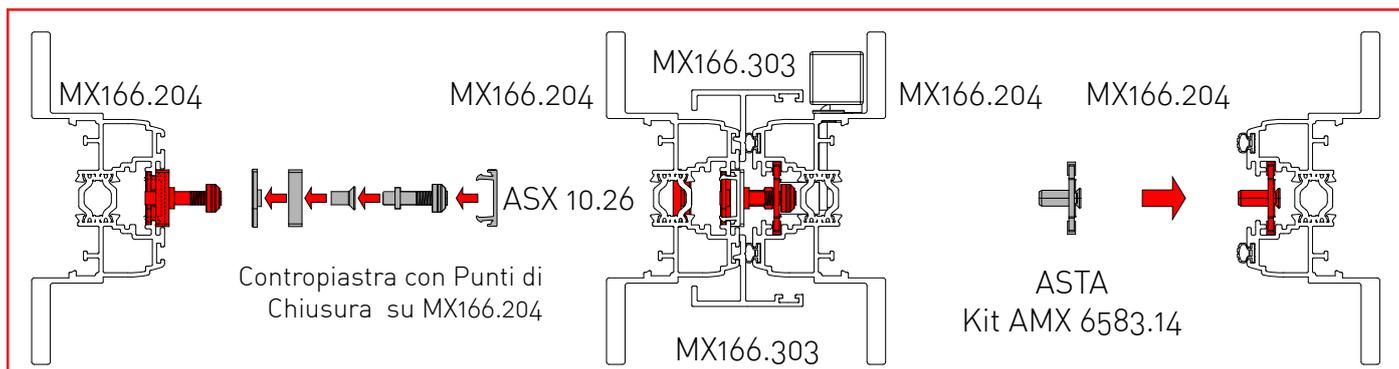
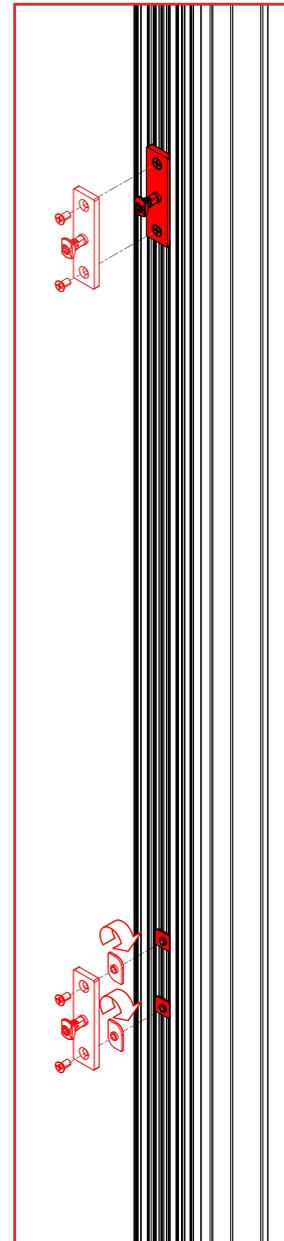
3.Assemblaggio **MANIGLIETTA** e Cover



4.Fissaggio Piastre su  
MX166.204



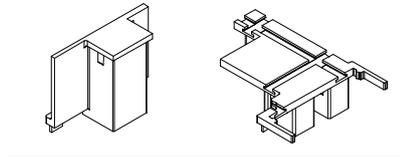
5.Contropiastre  
su MX166.204



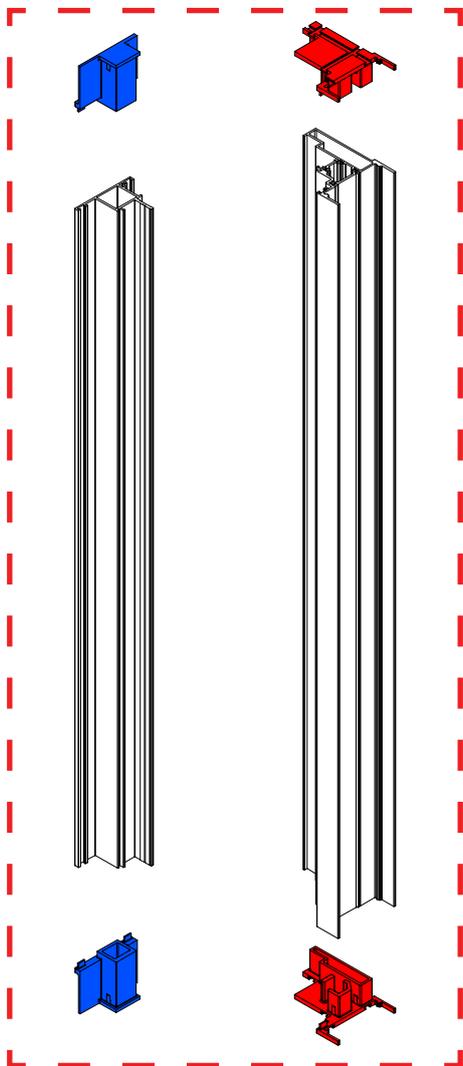
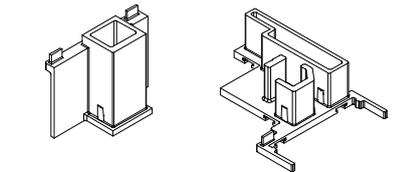


Tappo Angolo

**AMX6582.7X** [Tav. C08-09-10 | Tav. G 8-16-24]

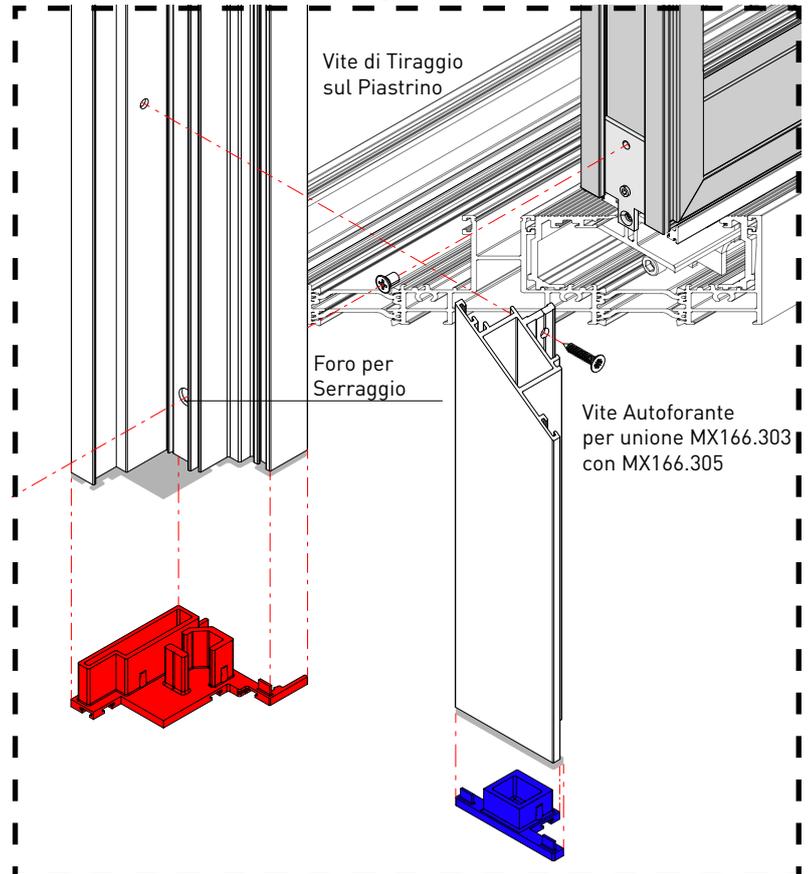
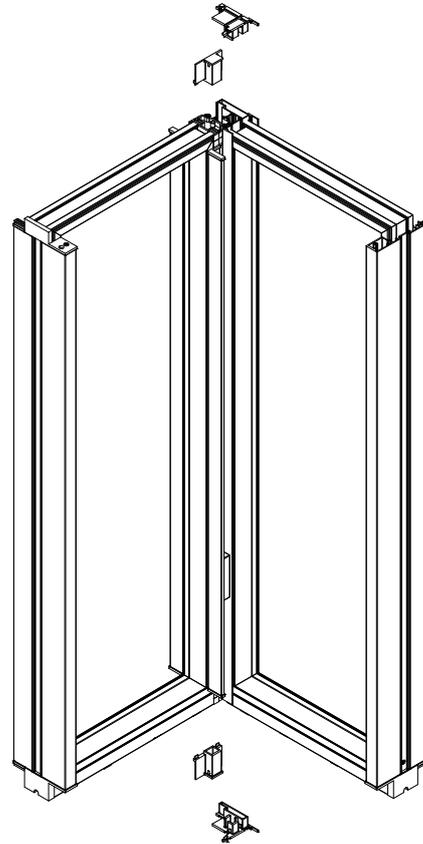


AMX 6582.73



MX166.303

MX166.305

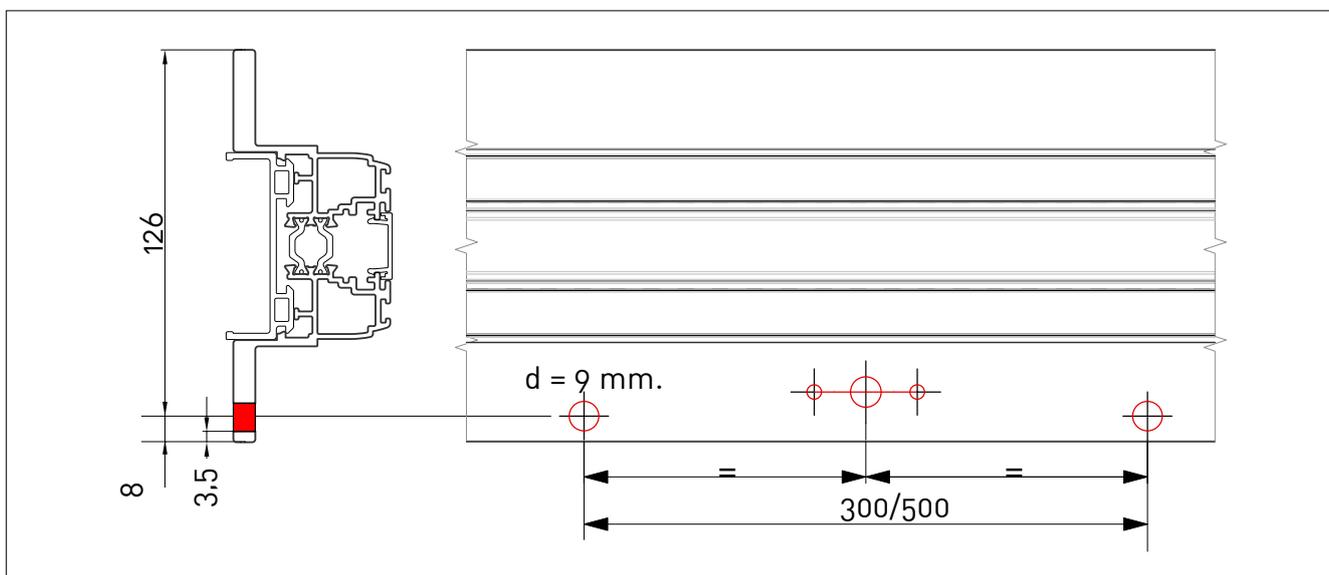
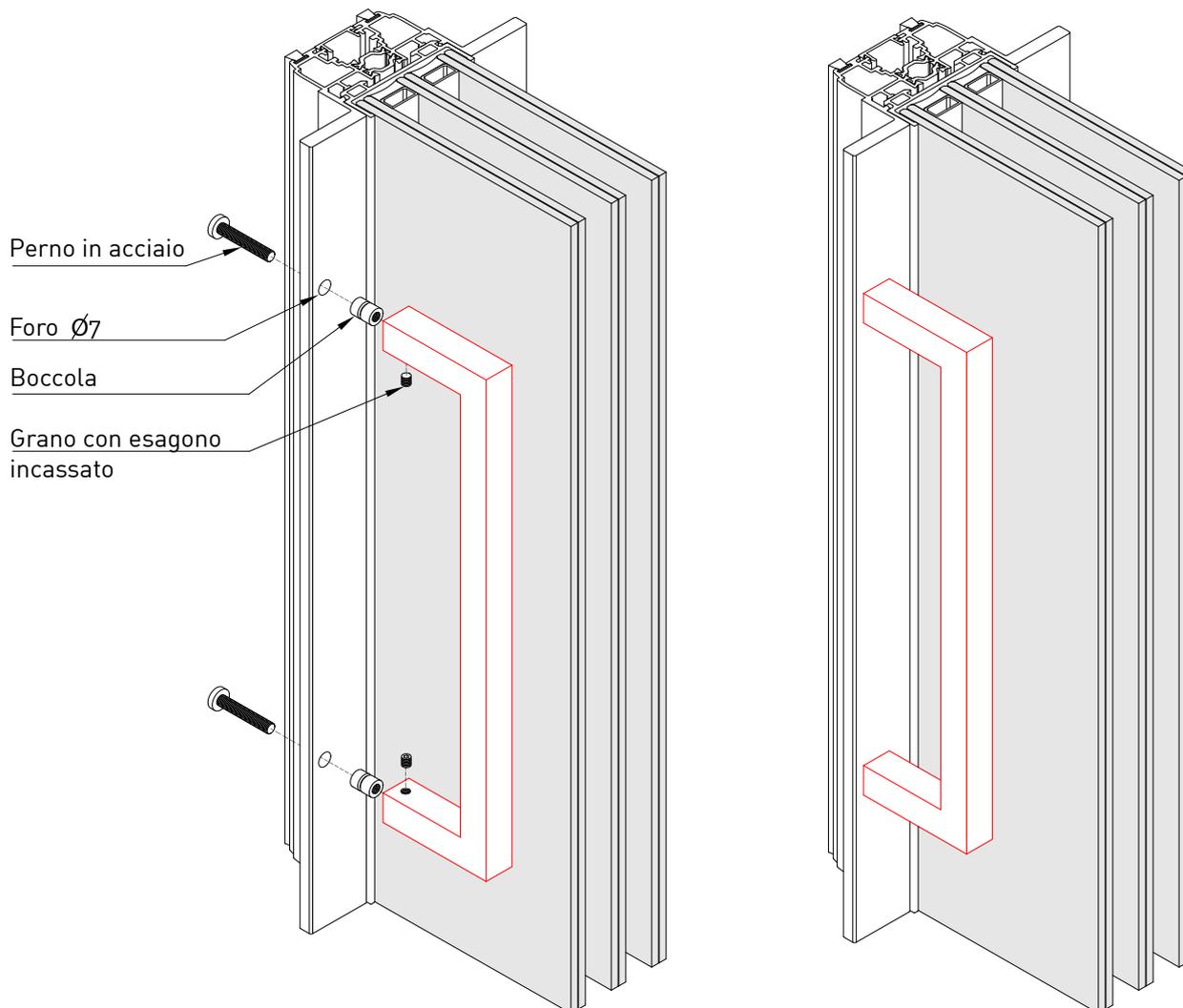


N.B. Stesso procedimento per le Soglie A e C



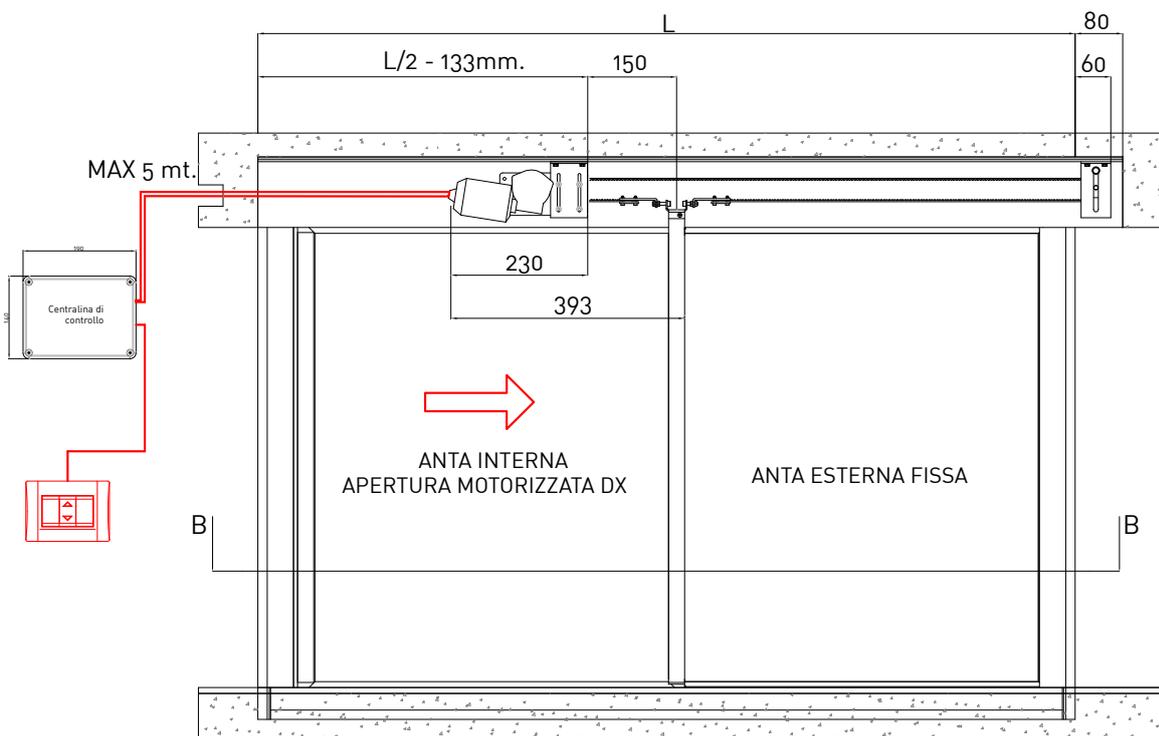
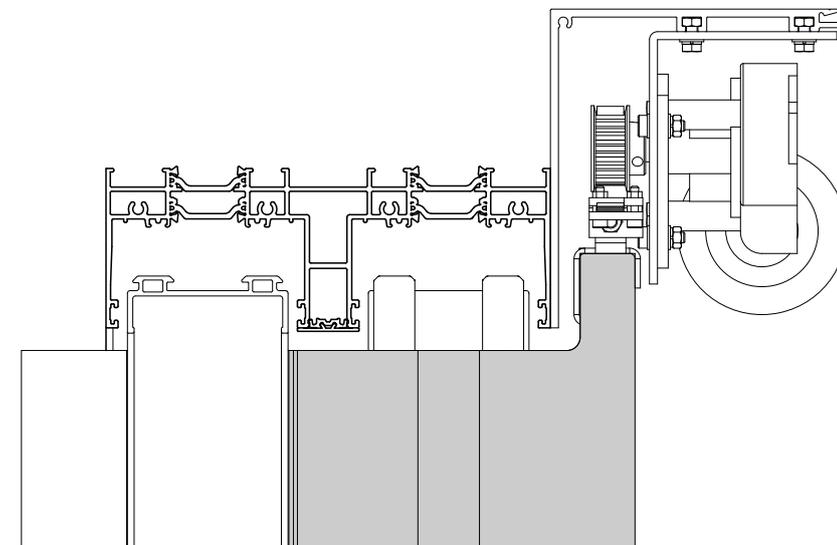
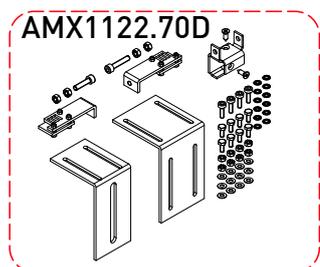
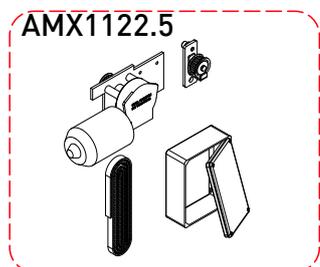
# Maniglia Di Trasporto

**AMX 7001.300/500** [Tav. C.06]

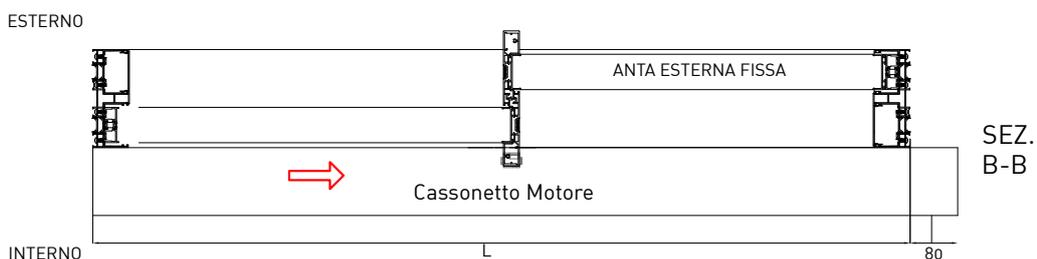




# Apertura motorizzata Verso DX



VISTA INTERNA

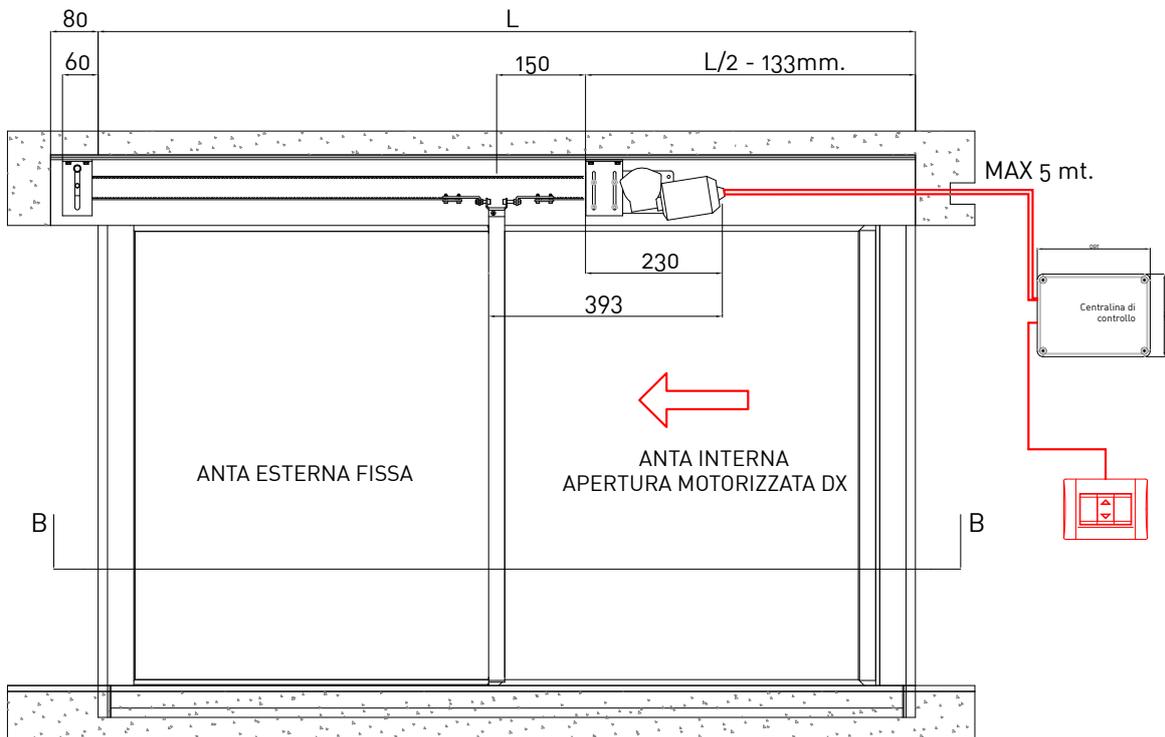
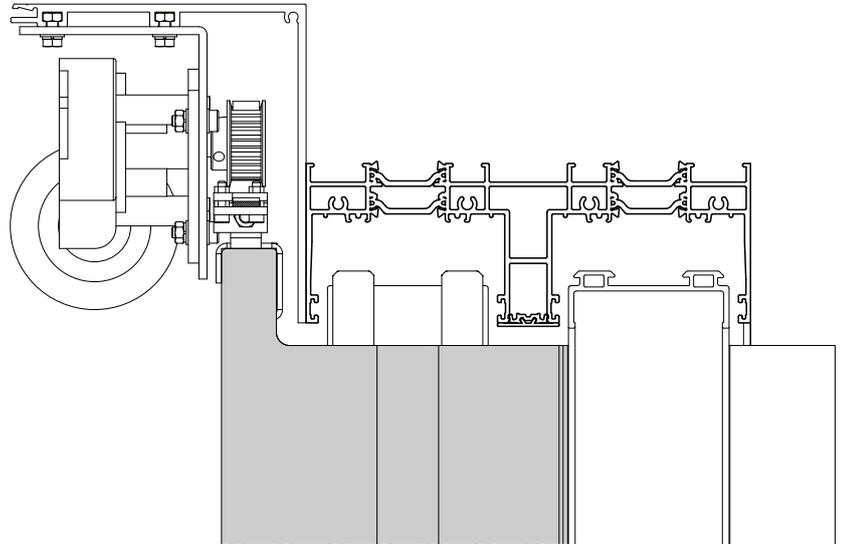
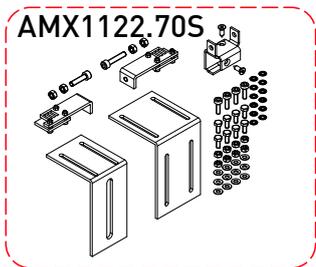
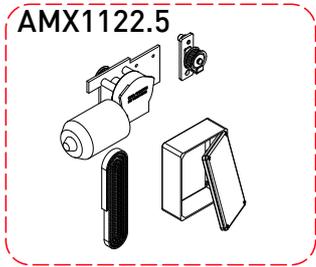


SEZ.  
B-B

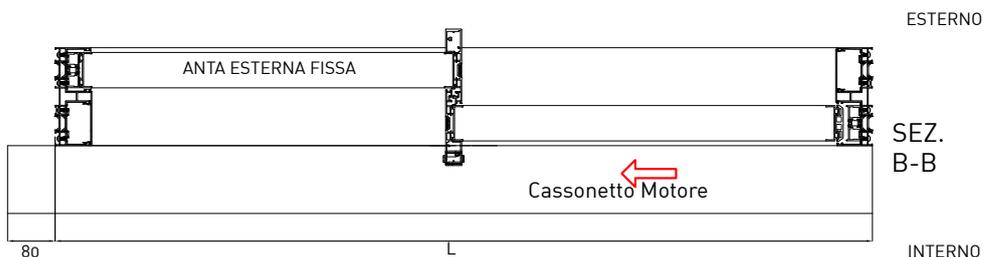
**NB: I collegamenti ed interruttori indicati in ROSSO non sono compresi nei KIT**



# Apertura motorizzata Verso SX

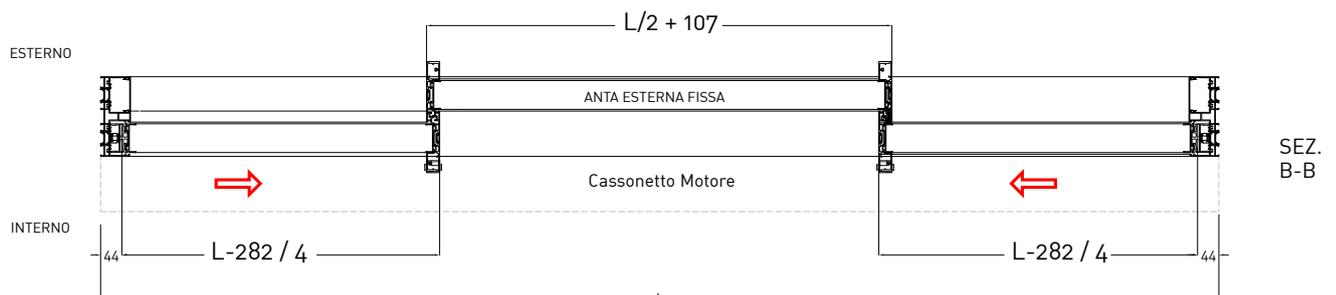
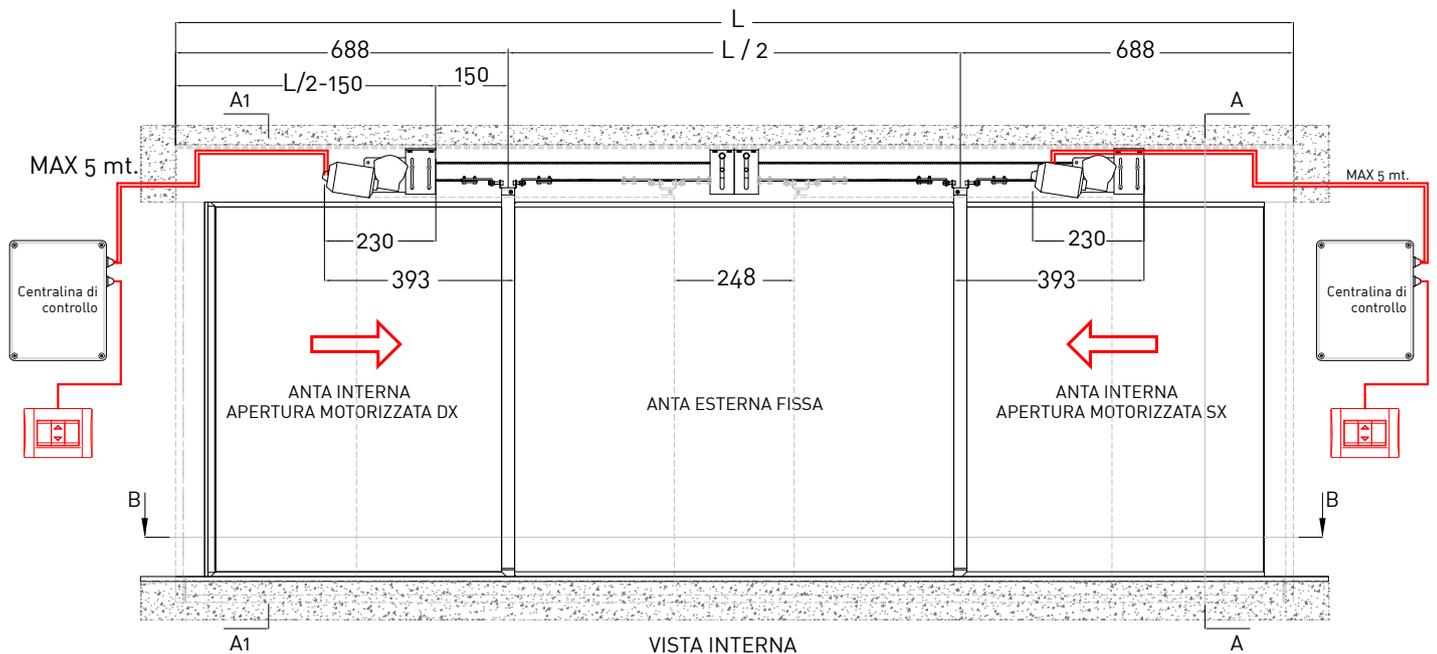
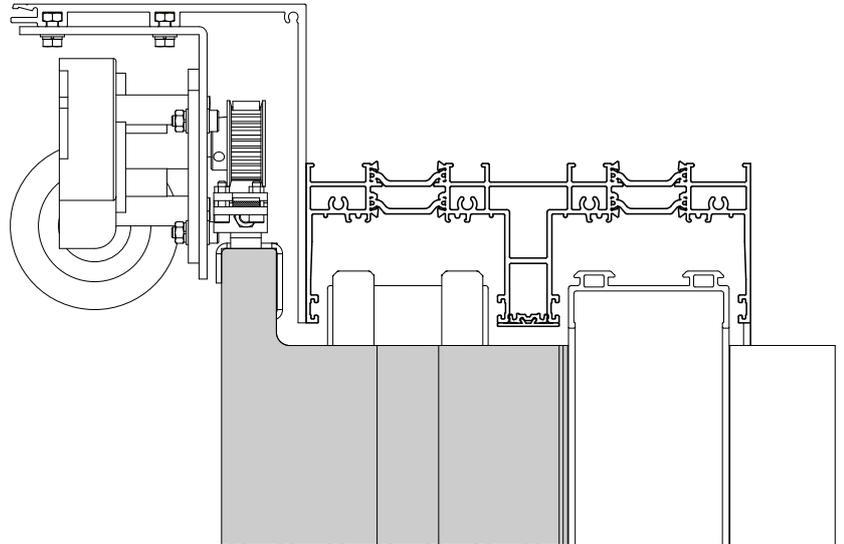
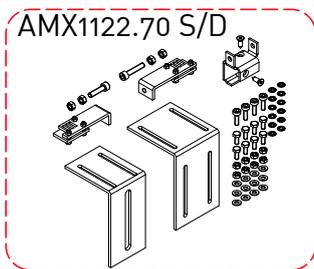
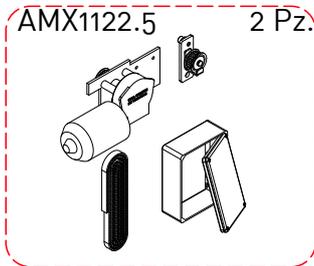


VISTA INTERNA



**NB: I collegamenti ed interruttori indicati in ROSSO non sono compresi nei KIT**

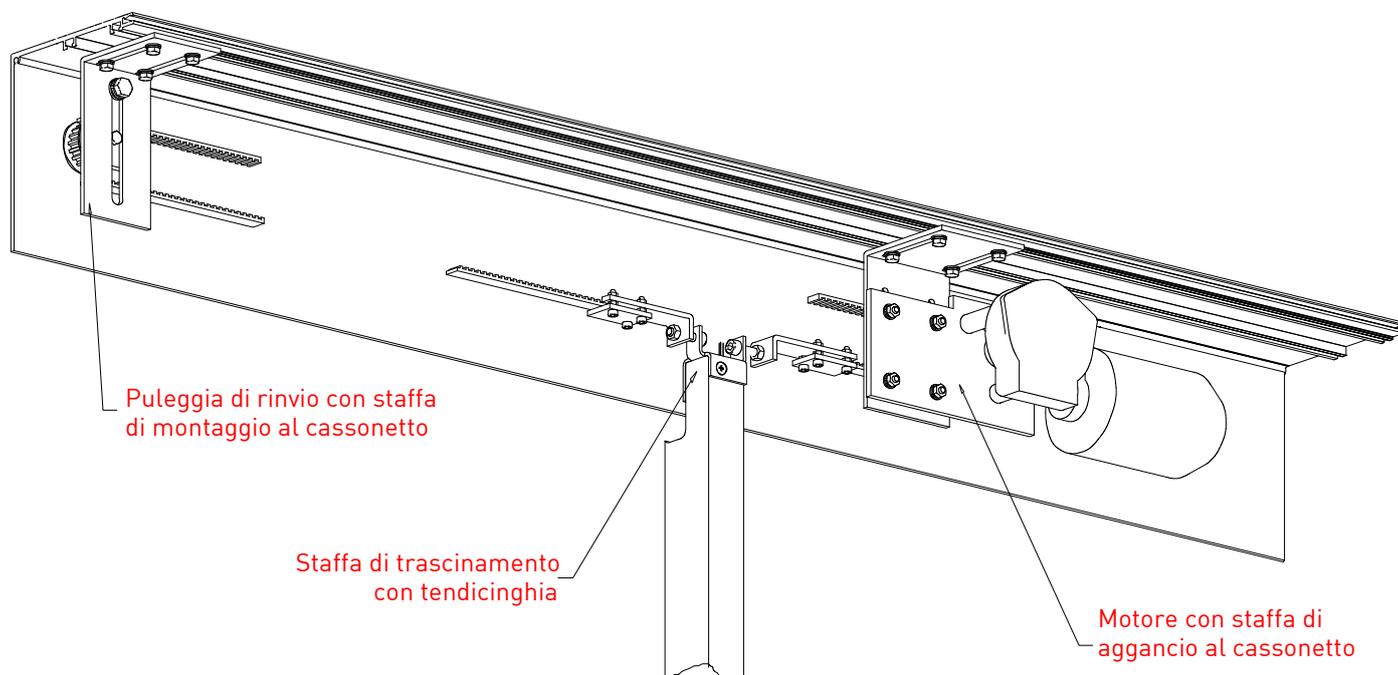
# Apertura motorizzata Verso DX/SX



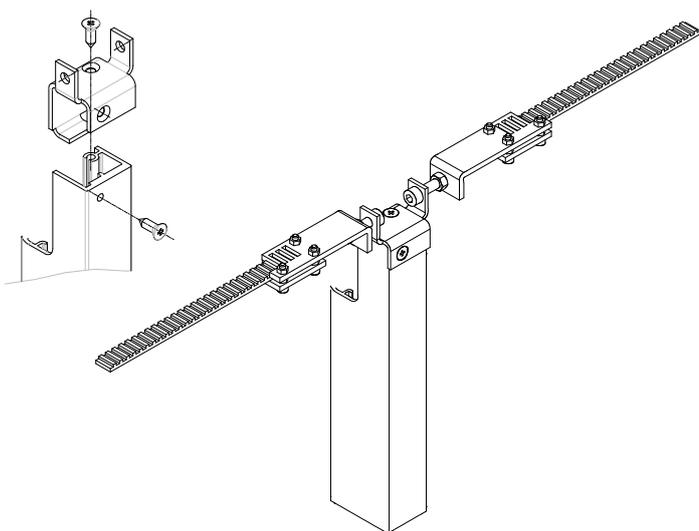
**NB: I collegamenti ed interruttori indicati in ROSSO non sono compresi nei KIT**



## Apertura motorizzata STAFFA

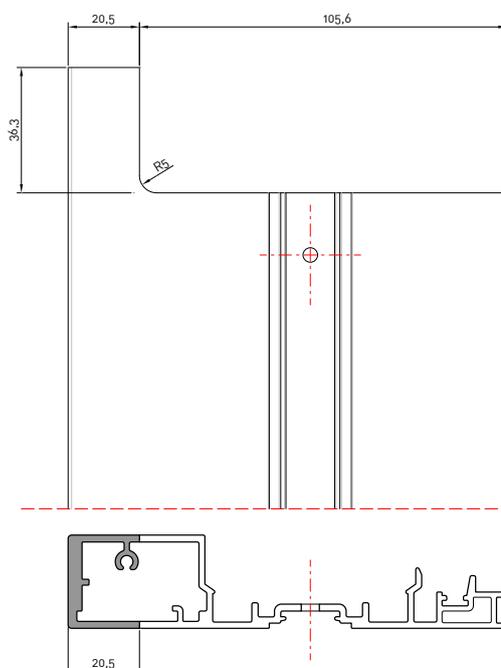


Dettaglio montaggio staffa su profilo  
MX166.301 per attacco staffa tendicinghia



Dettaglio montaggio tendi cinghia

Dettaglio lavorazione MX166.301 per attacco staffa

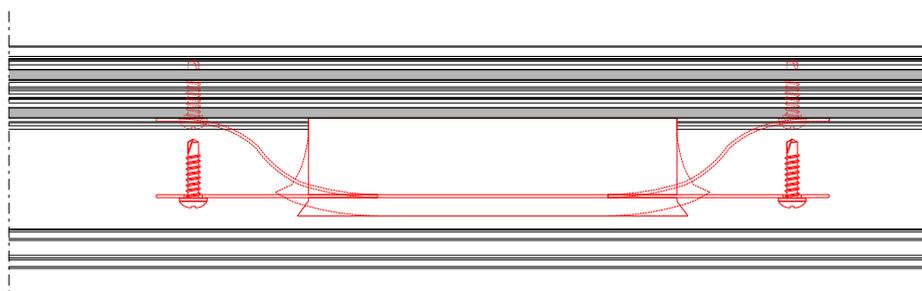
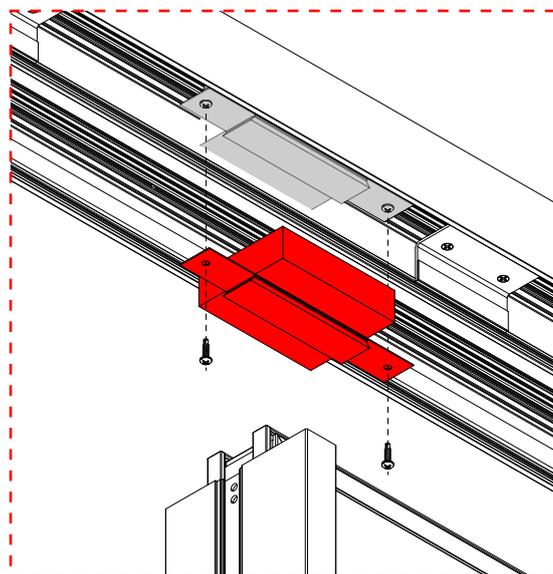
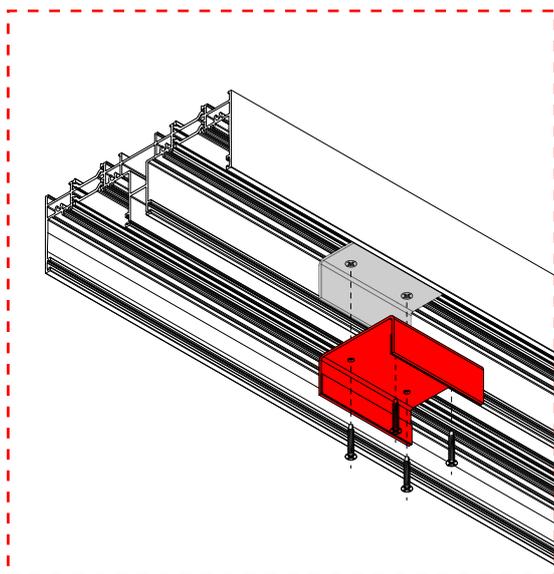
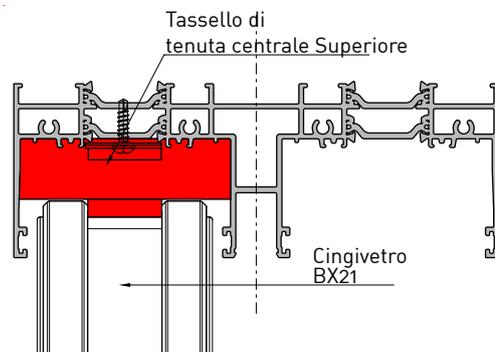
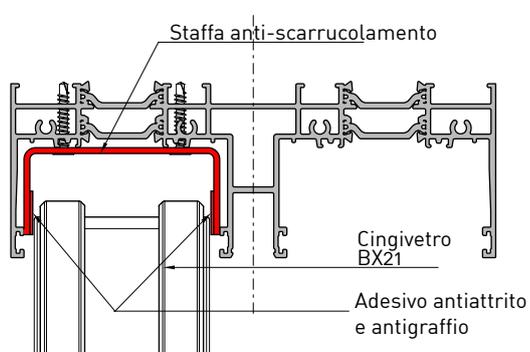


**NOTA  
BENE**

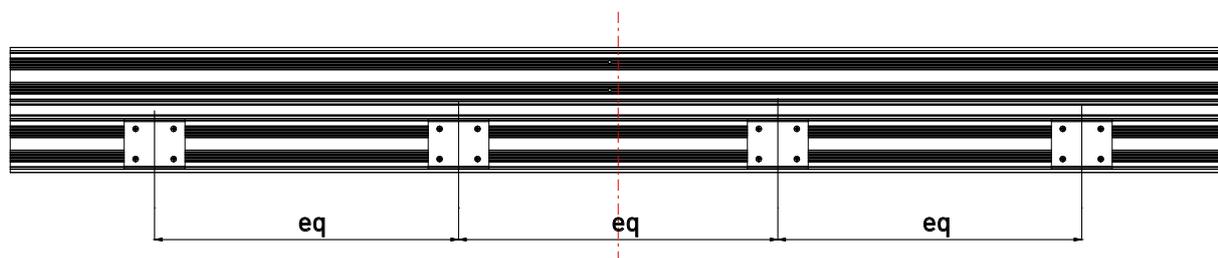
Nel caso di Motorizzazione la Distinta di Taglio del profilo MX166.301 va maggiorata di 36.50 mm. e il profilo sarà lavorato come indicato.



# Kit Antiscarruolamento AMX 6583.29



Fissare il TASSELLO DI TENUTA CENTRALE fino a che la deformazione non permette l'impanatura delle Viti Autoforanti



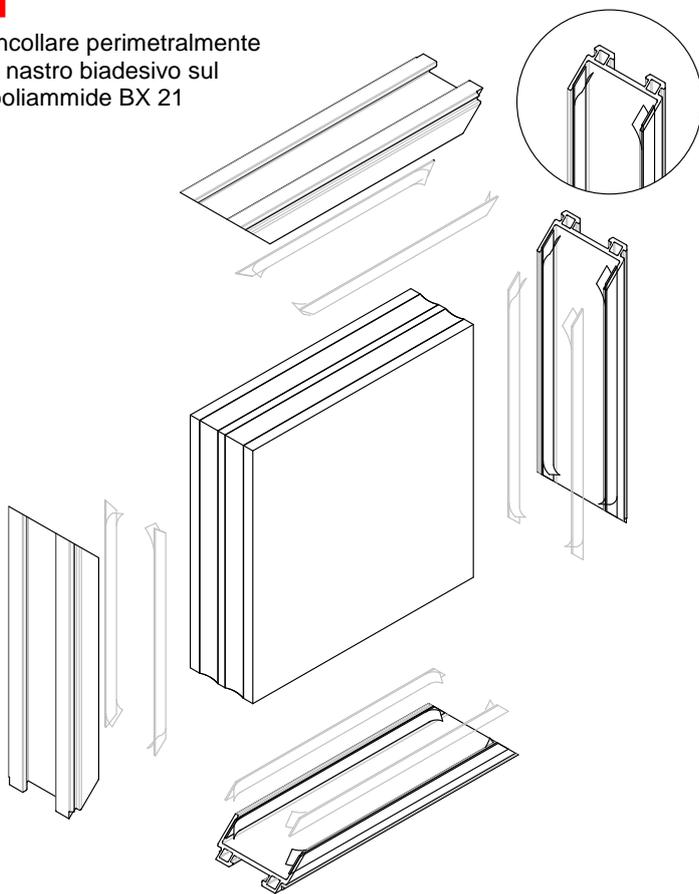
Posizionare le Staffe 2 per Anta in maniera EQUIDISTANTE le une dalle altre



# Cingivetro BX 21

**1**

Incollare perimetralmente il nastro biadesivo sul poliammide BX 21



## Tecniche di Applicazione

### Pulizia:

Effettuare la pulizia con **AS VHB C** prima dell'applicazione del nastro, utilizzando un panno pulito, diretto verso una sola direzione, cioè da sx a dx e ancora da sx a dx, senza movimenti circolari.

### Promotori di adesione:

- Passare il primer **AS 94** con uno strumento pulito (pennello nuovo per esempio) sul poliammide;
- Passare il primer vetro **AS VHB GLA** in quantità infinitesimali.

### Applicazione:

- Applicare sul poliammide il nastro biadesivo **AS 4947 F** e premere il nastro con una spatolina o un rullo (il nastro per attivarsi ha bisogno di una leggera pressione). Non occorre una pressa, ma una semplice pressione manuale.
- Inserire la lastra vetrata.
- Togliere il *liner*; se è necessario togliere solo una parte del *liner*, posizionare e sistemare il vetro, quindi sfilare il resto del *liner*.

### Tempo:

A temperatura ambiente, si raggiungerà il 50% della tenuta finale dopo circa 20 minuti, il 90% dopo 24 ore e il 100% dopo 72 ore.

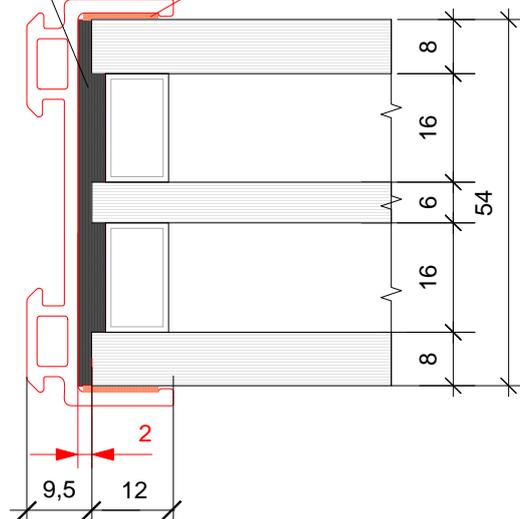
Nota: almeno per 1 ora non mettere il serramento-vetro in verticale, a meno che non ci sia un sistema per evitare che il vetro gravi sul nastro (zeppa o simile).

Il prodotto è movimentabile da subito.

## Profilo BX 21

Siliconare a tenuta acqua

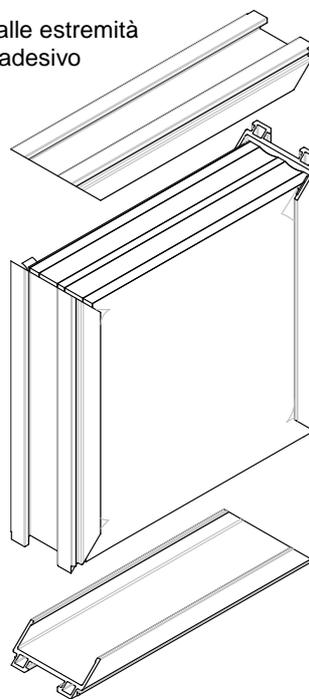
Nastro biadesivo



**N.B.** In alternativa ai prodotti su indicati può essere utilizzato **DC776 Silicone Nero Neutro Dow Corning** o prodotto analogo

**2**

Sollevare alle estremità il nastro biadesivo



Accostare il profilo **BX 21** alla lastra vetrocamera.

Ad accostamento avvenuto, generare una pressione perimetrale sul profilo BX 21 e quindi togliere il nastro biadesivo precedentemente sollevato



## Inserimento Anta Assemblata

### INSERIMENTO LASTRA VETRATA

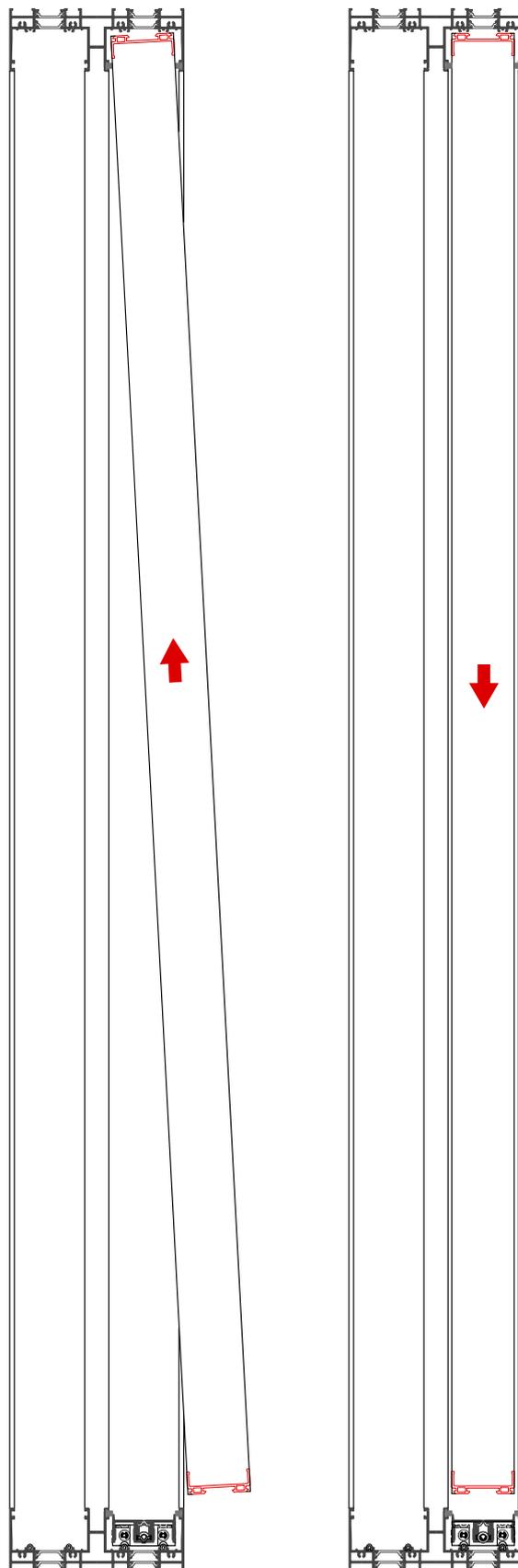
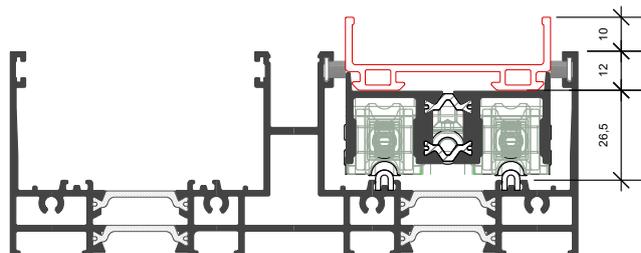
Inserire ed appoggiare il profilo **MX166.201** con i relativi carrelli sui binari inox presenti sul telaio inferiore.

Successivamente inserire la lastra vetrata, completa di **BX21**, verso l'alto e poi farla scendere verso il basso in appoggio al profilo **MX166.201** facendo attenzione di allineare la lastra vetrata al profilo di appoggio.

Posizionata la Lastra applicare MX166.204 utilizzando degli spessori da 3 mm in appoggio su MX166.201

Bloccare lateralmente i carrelli con i piastrini **AMX 6582.36** come indicato in tav. **H08**

### INDICAZIONI DIMENSIONALI







## PAM SYSTEM S.r.l.

### Direzione & Magazzino

S.S. 230 Fornace Crocicchio 13030 Formigliana [VC]  
Tel. 0161 858811 - Fax 0121 858800  
www.pamsystemsrl.com - info@pamsystemsrl.com

## ALQ System

### Direzione & Magazzino

Via Colano, 9/A 12/K 16162 Genova B olzaneto [GE]  
Tel. 010 7491941 - Fax 010 7450155

### Magazzino

Via F.lli Cervi 71 50013 Campi Bisenzio [FI]  
Tel. 055 8825060 - Fax 055 8824916  
www.alqsystem.it - info@alqsystem.it

## PAESANI Group

### Direzione & Magazzino

Via del Grano, 260  
47822 Santarcangelo di Romagna [RN]  
Tel. 0541 748511 - Fax 0541 741208  
www.paesani.com - info@paesani.com

### Magazzino Nord

Via Luigi Bonati, 21  
29017 Fiorenzuola d'Arda [PC]  
Tel. 055 8825060 - Fax 055 8824916  
magazzinonord@paesani.com

## ALUK Group

### Centro Firenze

Piani della Rugginosa, 203/206  
55066 Reggello [FI]  
Tel. 055 8662351/352 - Fax 055 8662065

## DI.V.A. S.r.l.

Via Po, 25 - Z. I. Sambuceto  
66020 San Giovanni Teatino [CH]  
Tel. 085 4405210 - Fax 085 4405207  
www.camel-diva.com - info@camel-diva.com

## EUROALL S.r.l.

Strada Comunale della Mola Saracena, 23  
00065 Fiano Romano [Roma]  
Tel. 0765 455228/61 - Fax 0765 455317  
www.euroallsrl.it - info@euroallsrl.it

## PROFILATI UMBRIA S.r.l.

Via Dei Tigli, 35 - 06083 Bastia Umbra [PG]  
Tel. 075 8012385-075 8010328 - Fax 075 8012386  
profilatiumbria@virgilio.it

## TSL ALLUMINIO S.r.l.

Via delle Industrie, 12 - 00030 San Cesareo [Roma]  
Tel. 06 2251591 (Ric.Aut.) - Fax 06 2280693  
www.tslalluminio.it - info@tslluminio.it

## ALLCAR SERVICE S.r.l.

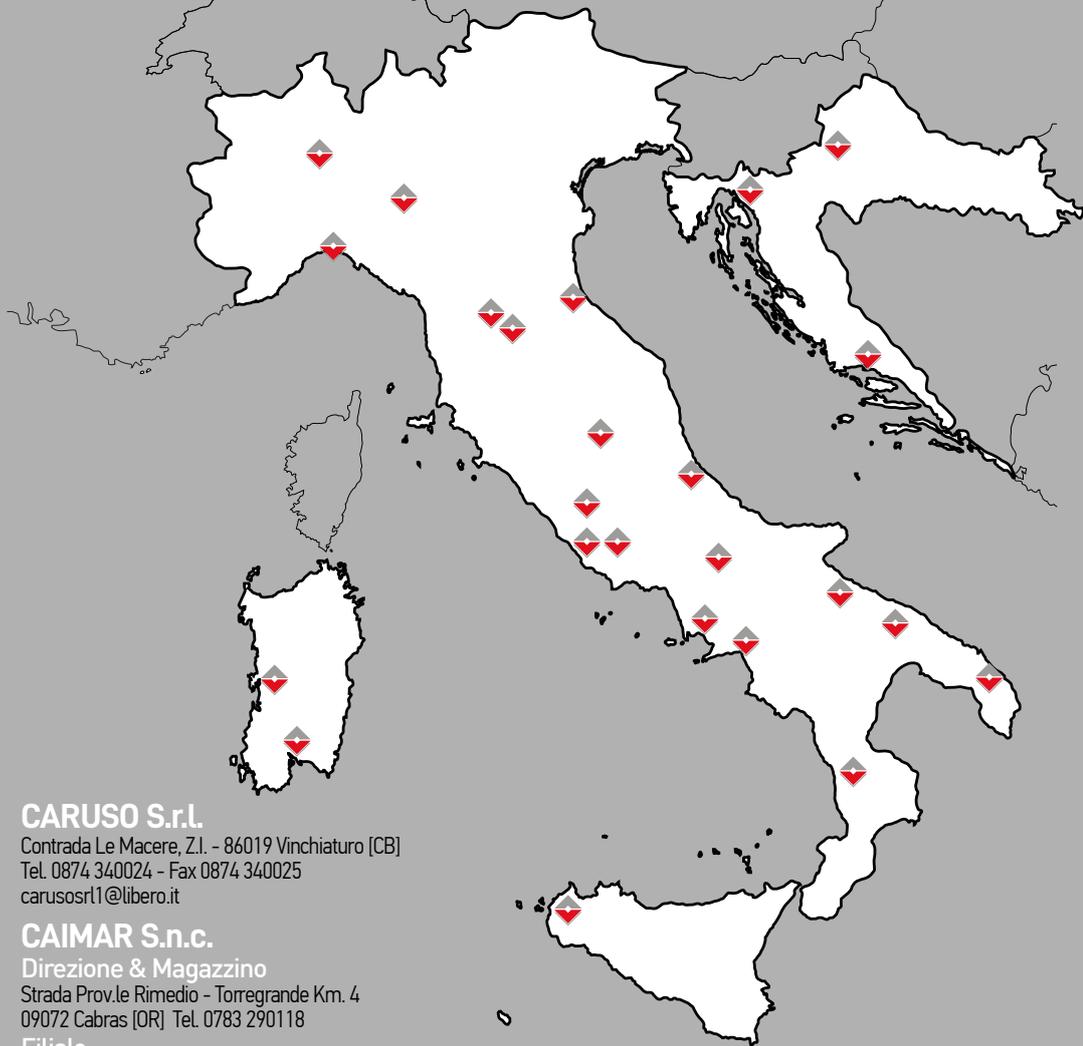
Via Acuto, 1290 - 00131 Roma  
Tel. 06.4130626 (Ric.Aut.) - Fax 06.4130367  
www.allcarservice.it

## ALLUCOM S.r.l.

Andria  
Via Vecchia Barletta, 237 - Z.I. 76123 Andria [BT]  
Tel. 0883 592213 - Fax 0883 552386

### Bari

Via Zippitelli, 28/B - 70123 [BA]  
Tel. 080 5058608 - Fax 080 5058607  
www.allucom.com - info@allucom.com



## CARUSO S.r.l.

Contrada Le Macere, Z.I. - 86019 Vinchiatura [CB]  
Tel. 0874 340024 - Fax 0874 340025  
carusosrl@libero.it

## CAIMAR S.n.c.

Direzione & Magazzino  
Strada Prov.le Rimedio - Torregrande Km. 4  
09072 Cabras [OR] Tel. 0783 290118

### Filiale

Fronte S.S. 131 Km. 17.450 09023 Monastir [CA]  
Tel. 070 9166020 - Fax 070 9166191  
www.caimar.it - caimarmail@caimar.it

## SALENTO METALLI S.r.l.

Via Federico II, 13 - Zona PIP. 73020 Cavallino [LE]  
Tel. 0832 614576 - Fax 0832 614635  
www.salentometalli.it - info@salentometalli.it

## MIDA ALLUMINIO S.r.l.

### Napoli

Via Piano del Principe, 36  
80047 San Giuseppe Vesuviano [NA]  
Tel. 081 5297373 - Fax 081.8284449

### Salerno

Loc. Terzerie, Z.I. - 80061 Ogliastro Cilento [SA]  
Tel. 0974 833233 - Fax 0974.844724  
www.gruppomida.it - info@gruppomida.it

## ITALBACOLOR S.r.l.

C.da Valle S. Maria - 87024 Fuscaldo [CS]  
Tel. 0982 618025 - Fax 0982 720235  
www.italbacolor.it - commerciale@italbacolor.it

## COMAS S.r.l.

Via Porta Palermo, 84 - 91011 Alcamo [TP]  
Tel. 0924 507050 - Fax 0924 507051  
www.comasgroup.it - info@comasgroup.it

## ALUK TIM

### Aluk Tim D.o.o.

Žegoti 10, 51215 Kastav Croazia, UE  
Tel: +385 (0) 51/691 461 - Fax: +385 (0) 51/691 473  
https://www.aluk.hr - info@aluk.hr

### Filiale di Zagabria

Franje Lučića, 34A Zagabria Croazia, UE  
Tel: +385 (0) 1 6462 611  
Mob: +385 (0) 99 2939656  
Fax: +385 (0) 1 6462 610  
zagreb@aluk.hr

### Filiale Spalato

Street Sv. Nikole Tavelića, 13A 21204  
Dugopolje Croazia, UE  
Tel: +385 (0) 21225525  
Mob: +385 (0) 99 2199228  
Fax: +385 (0) 21660110  
split@aluk.hr



www.twinsystems.it  
info@twinsystems.it

Consorzio TWIN SYSEMS

Via delle Macere, 20 | 00060 Formello [Roma]

Tel./Fax 06 23260298