

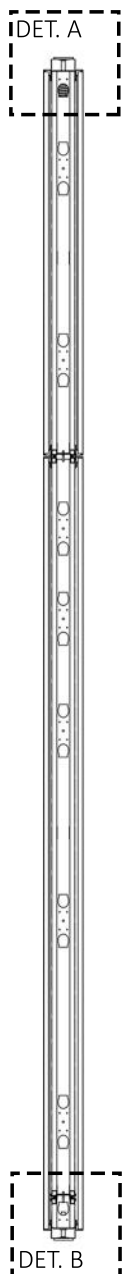


CARATTERISTICHE PRODOTTO

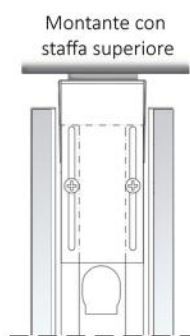
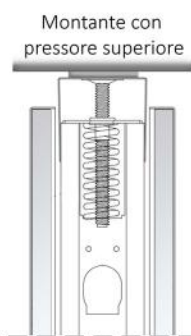
Parete divisoria modulare realizzata su una struttura di montanti e traversi in acciaio zincato e pannelli in acciaio. La parete mobile "Planika®Steel" ha uno spessore di 104 mm ed è realizzata con moduli interasse pari a 500/1000/1200 mm e altezza secondo quanto previsto dal progetto. La parete è concepita per essere posta tra pavimento e soffitto.

STRUTTURA

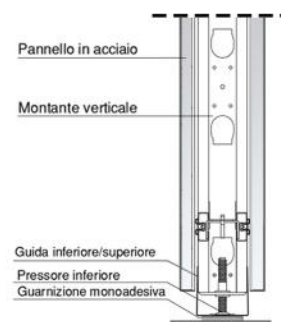
- La struttura è realizzata con profili tubolari in acciaio zincato (spessore 1,00 mm); è composta da un reticolo di montanti e traversi collegati tra loro mediante accessori a scatto in acciaio zincato (spessore 2,00 mm).
- I montanti sono provvisti di fondini regolatori che vanno inseriti in guide inferiori e superiori in acciaio preverniciato (spessore 0,80 mm) di colore a scelta nella gamma colori Mangini. I montanti e traversi sono ricoperti da una guarnizione in PVC coestruso con la funzione di annullare eventuali ponti acustici e assicurare un buon fonoisolamento.
- La struttura è corredata da fori che permettono l'installazione di tutti gli impianti tecnici, sia in orizzontale che in verticale. Il fissaggio della struttura viene assicurato dai pressori inseriti nei fondini che, con una semplice regolazione, contrastano le guide inferiori e superiori. I pressori grazie alla loro escursione assicurano una tolleranza di dislivello o differenziazione di altezze pari a ± 20 mm.
- Nella parte superiore il pressore è provvisto di una molla a spirale in acciaio avente la funzione di assicurare il contrasto tra pavimento e solaio, oltre ad assorbire eventuali flessioni o movimenti delle strutture edilizie. I montanti della parete sono provvisti sulle due facce di una serie di asole a passo 64 mm per l'aggancio dei pannelli di rivestimento. Per esigenze tecniche il pressore superiore può essere sostituito da staffa.



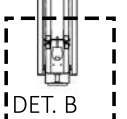
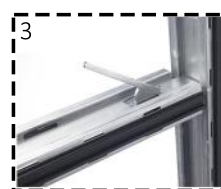
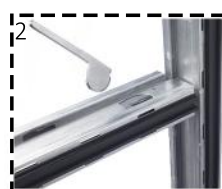
DET. A



DET. B



MONTAGGIO





MODULI CIECHI

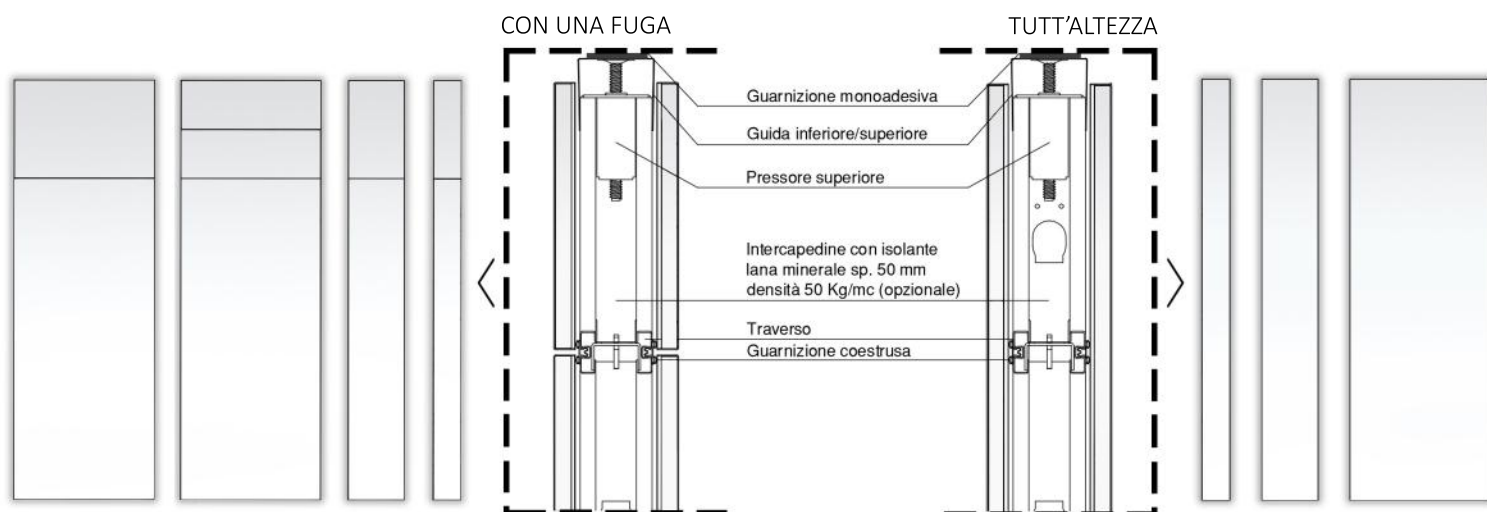
IL RIVESTIMENTO viene realizzato con pannelli sagomati a guscio in lamiera d'acciaio preverniciato spessore mm 0,80, accoppiati internamente con lastra di gesso rivestito sp.12,5 mm. I pannelli si agganciano da una parte e dall'altra, sulla cremagliera dei montanti a passo 64 mm, mediante una serie di ganci fissi ricavati sui bordi della lamiera. Lo spessore del pannello sagomato è di 18 mm con colore a scelta nella gamma colori MANGINI. I pannelli sono protetti fino alla loro installazione da una pellicola trasparente. Nell'intercapedine tra i pannelli è interposta lana minerale fonoisolante di spessore 50 mm e densità 50 kg/mc.

FINITURE DISPONIBILI

1. Argento RAL 9006 , acciaio pre verniciato finitura semilucida
2. BIANCO RAL 9003 , acciaio pre verniciato finitura semilucida
3. ACCIAIO POST VERNICIATO, colorazione RAL a scelta

DIMENSIONI MODULI

Interasse 500/1000/1200 mm in base alle esigenze. Spessore: 104 mm
H min-max (mm): 2300 ÷ 2800; 2801 ÷ 3150; 3151 ÷ 3500; 3501 ÷ 4000

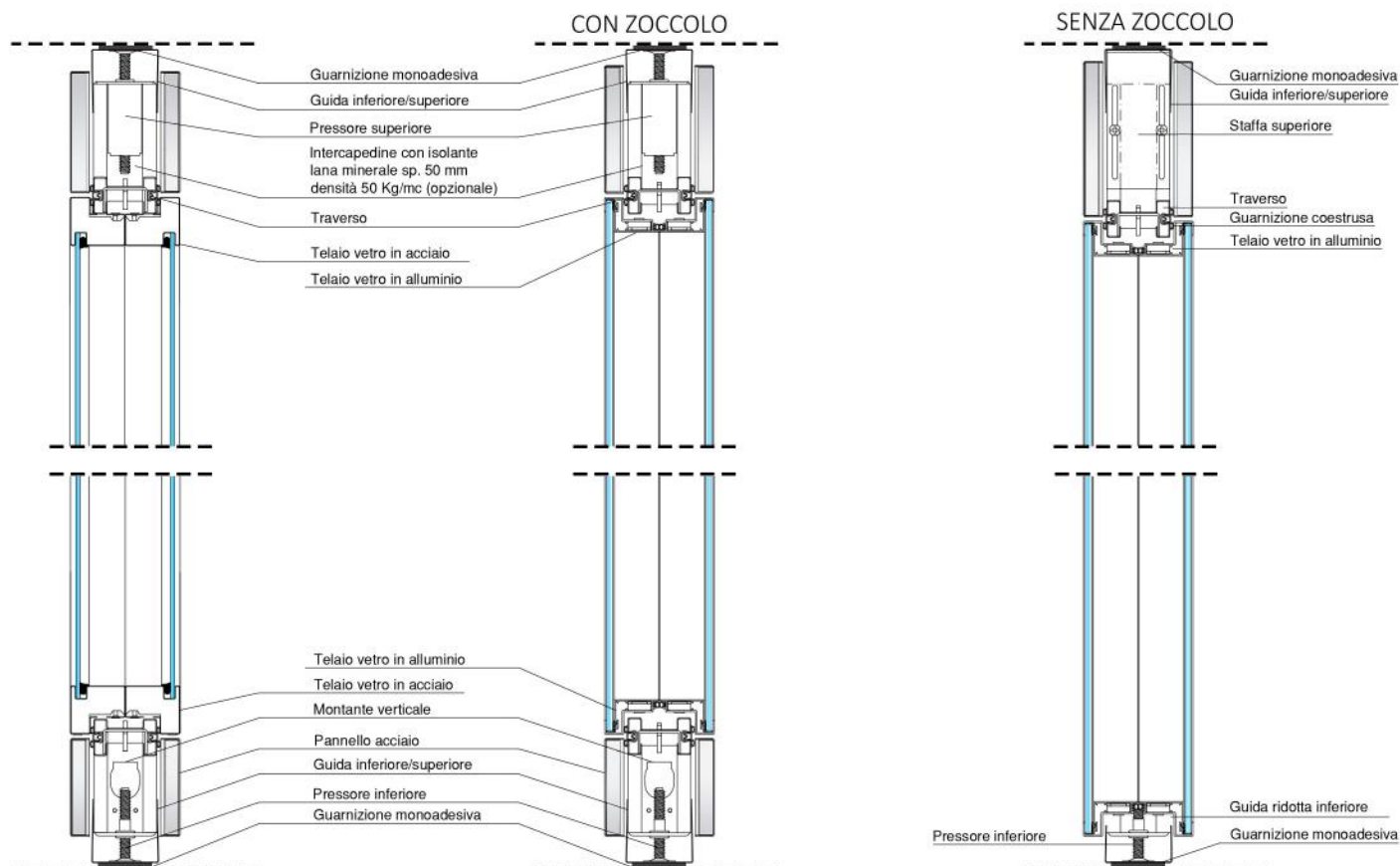




MODULO VETRATO

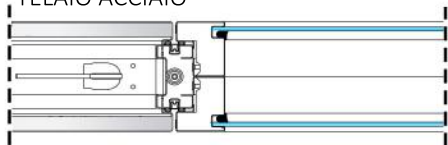
Le specchiature vetrate sono realizzate con doppio vetro dimensioni varie e ottenute da due telai contrapposti in lamiera d'acciaio preverniciato (spessore 0,8 mm) oppure da due telai contrapposti in alluminio anodizzato. I telai sono corredati da vetri trasparenti float da 4 mm o da vetri di sicurezza stratificati da 3+3 mm (secondo quanto previsto dalla Legge 626/94). Ove richiesto, vengono inserite nell'intercapedine formata tra i due vetri, tende veneziane da 16mm di larghezza di colore grigio alluminio aventi il comando di orientamento posto sul lato destro del telaio vetro.

SEZIONE VERTICALE

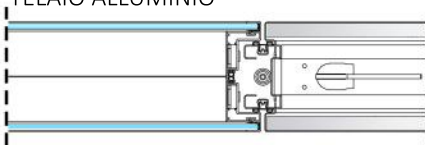


SEZIONE ORIZZONTALE

TELAIO ACCIAIO



TELAIO ALLUMINIO





MODULO MISTO

> PANNELLO

IL RIVESTIMENTO viene realizzato con pannelli sagomati a guscio in lamiera d'acciaio preverniciato spessore mm 0,80, accoppiati internamente con lastra di gesso rivestito sp.12,5 mm. I pannelli si agganciano da una parte e dall'altra, sulla cremagliera dei montanti a passo 64 mm, mediante una serie di ganci fissi ricavati sui bordi della lamiera. Lo spessore del pannello sagomato è di 18 mm con colore a scelta nella gamma colori MANGINI. I pannelli sono protetti fino alla loro installazione da una pellicola trasparente. Nell'intercapedine tra i pannelli è interposta lana minerale fonoisolante di spessore 50 mm e densità 50 kg/mc.

> TELAIO VETRATO

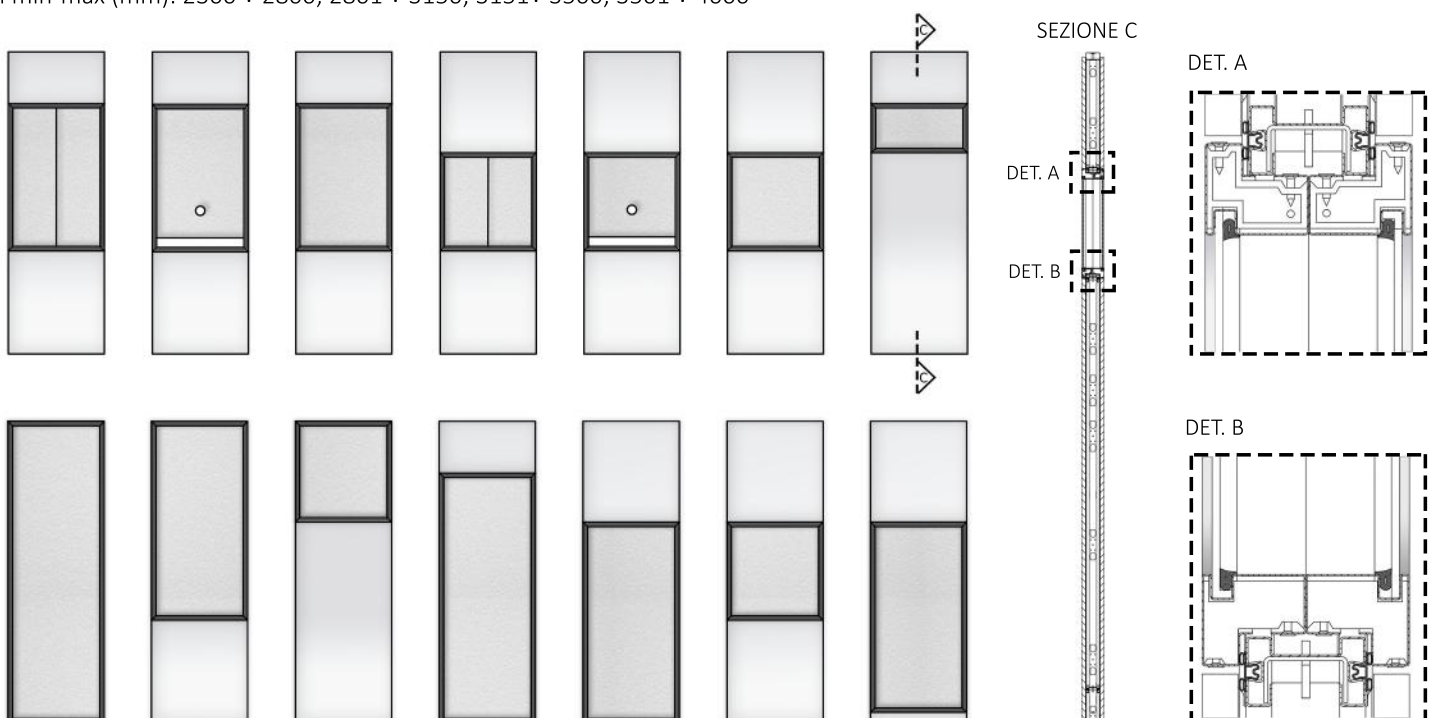
Le specchiature vetrate sono realizzate con doppiovetro dimensioni varie e ottenute da due telai contrapposti in lamiera d'acciaio preverniciato (spessore 0,8 mm) oppure da due telai contrapposti in alluminio anodizzato. I telai sono corredati da vetri trasparenti float da 4 mm o da vetri di sicurezza stratificati da 3+3 mm (secondo quanto previsto dalla Legge 626/94). Ove richiesto, vengono inserite nell'intercapedine formata tra i due vetri, tende veneziane da 16mm di larghezza di colore grigio alluminio aventi il comando di orientamento posto sul lato destro del telaio vetro.

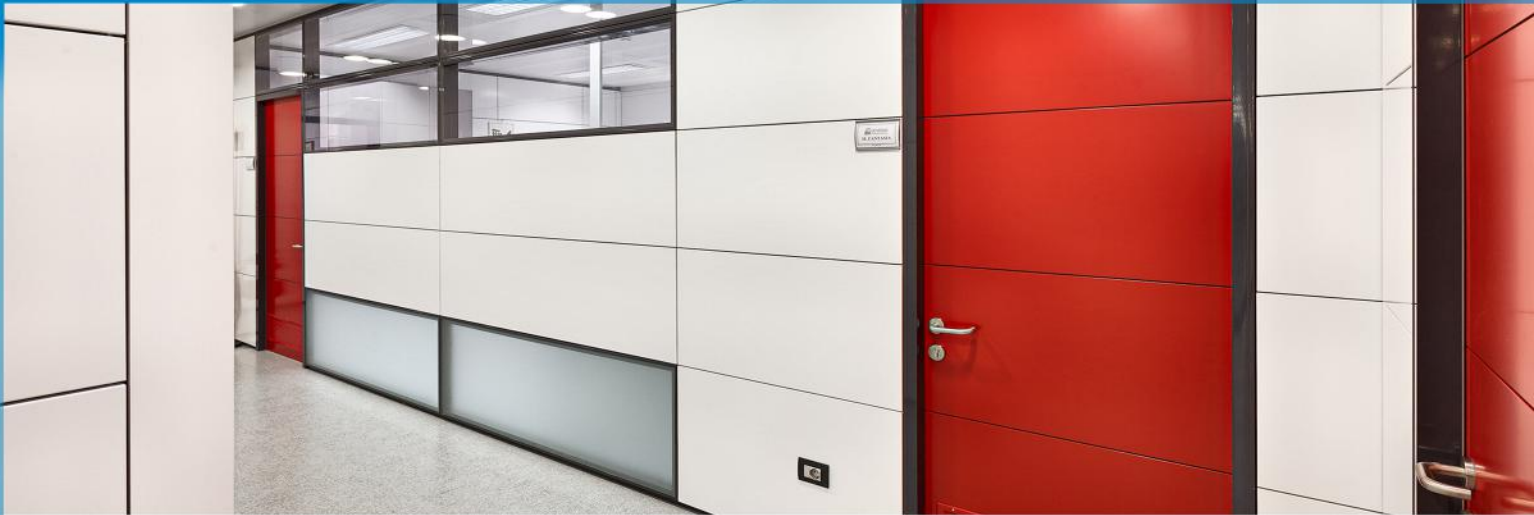
DISPONIBILTA' FINITURE DEI PANNELLI DI RIVESTIMENTO E VETRI:

1. Argento RAL 9006: acciaio pre verniciato finitura semilucida
2. BIANCO RAL 9003: acciaio pre verniciato finitura semilucida
3. ACCIAIO POST VERNICIATO: colorazione RAL a scelta
4. Tipologie Vetri: Telai complanari con vetri float, stratificati, temperati e finiture trasparenti, serigrafate o acidate.

DIMENSIONI MODULI

Interasse 500/1000/1200 mm in base alle esigenze). Spessore: 104 mm
H min-max (mm): 2300 ÷ 2800; 2801 ÷ 3150; 3151 ÷ 3500; 3501 ÷ 4000



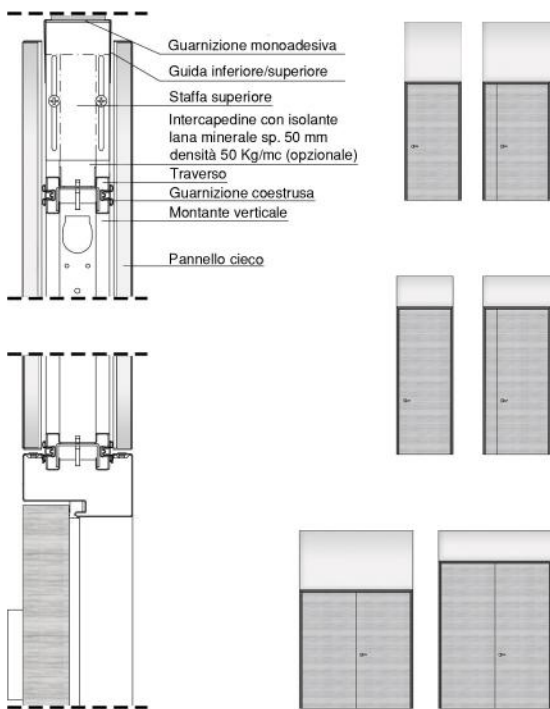


MODULO PORTA

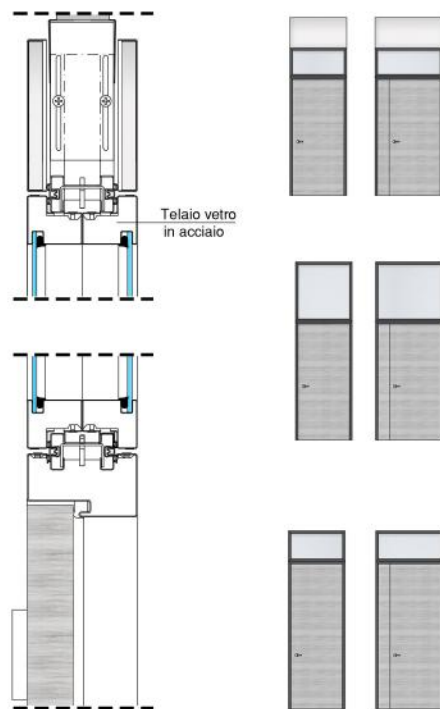
I moduli porta sono realizzati con un telaio in acciaio preverniciato o con un telaio in alluminio anodizzato. I telai in acciaio preverniciato hanno spessore 1,00 mm, di colore RAL a scelta nella gamma colori Mangini e hanno larghezze di passaggio 876 (per il modulo con interasse 1000 mm), 1076 (per il modulo con interasse 1200 mm), 1876 (per il modulo con interasse 2000 mm) e altezza passaggio del vano porta 2036 mm.

I telai in alluminio anodizzato invece hanno larghezze di passaggio 906 (per il modulo con interasse 1000 mm), 1106 (per il modulo con interasse 1200 mm), 1906 (per il modulo con interasse 2000 mm), e altezza passaggio dei vani porta 2051 mm. Le ante battente sono in legno tamburate con a alveolare e laccate in superficie nel colore del rivestimento, complete di 2 cerniere a scomparsa e di doppia maniglia Hcs Paris.

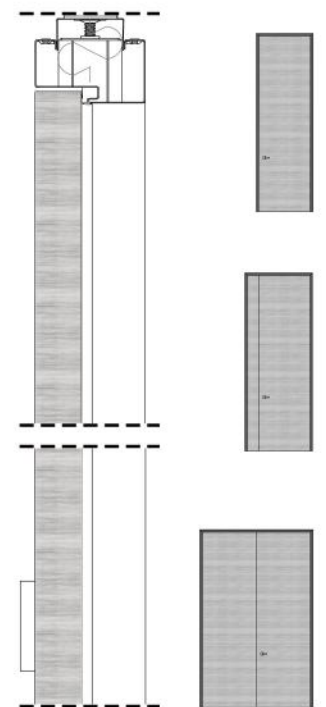
PORTA CIECA



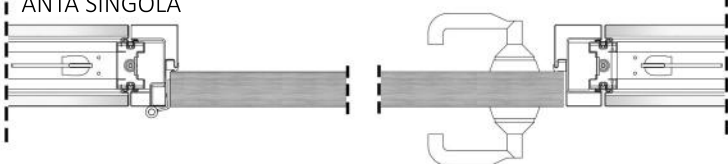
PORTA CIECA CON SOBRALUCE VETRATO



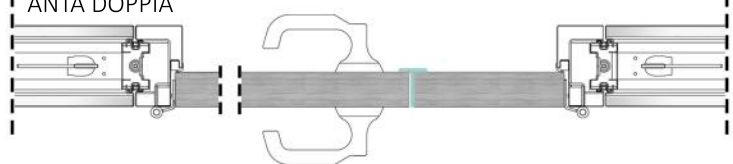
PORTA CIECA TUTTA ALTEZZA



ANTA SINGOLA



ANTA DOPPIA

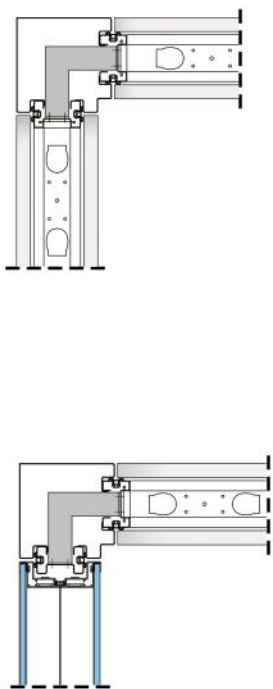


NODI

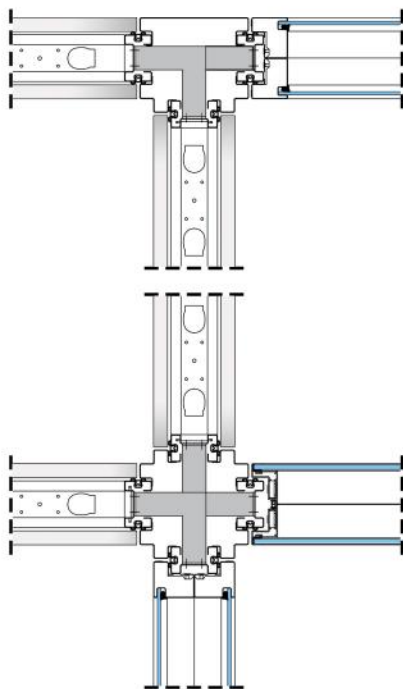
I profili di completamento e di raccordo d'angolo in lamiera d'acciaio preverniciato di colore RAL a scelta nella gamma colori MANGINI sono: elementi di raccordo tra i moduli con angolazioni 90 e 135 gradi, connessioni a "T" e a "Croce".

Elementi di compensazione laterali, che con un sistema a cannocchiale, permettono il completamento della parete raccordandola alle strutture esistenti e coprono una larghezza da 50 a 140 mm.

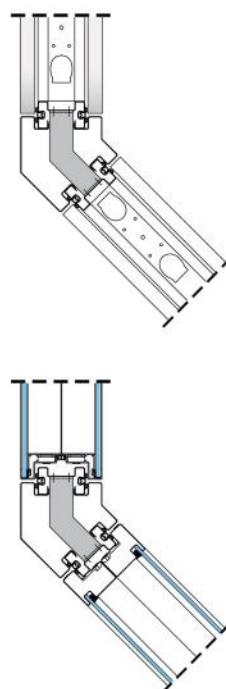
CONNESSIONE A 90°



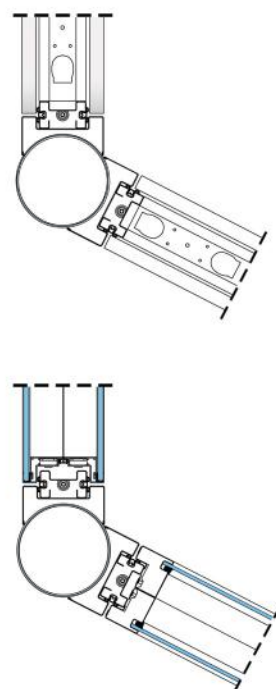
CONNESSIONE A "T" E A "CROCE"



CONNESSIONE A 135°



CONNESSIONE AD ANGOLO VARIABILE



SCHEDA TECNICA RIASSUNTIVA

CATEGORIA	CERTIFICAZIONE	RISULTATO
Acustico	Isolamento Acustico	Rw 45 dB (-3 C,-10 Ctr)
Acustico	Isolamento Acustico	Rw 45 dB (-4 C,-10 Ctr)
Acustico	Isolamento Acustico	Rw 45 dB (-3 C,-9 Ctr)
Acustico	Isolamento Acustico	Rw 45 dB (-4 C,-9 Ctr)
Acustico	Isolamento Acustico	Rw 53 dB (-3 C,-10 Ctr)
ECO	VOC	Classe A+
Struttura	Reazione al fuoco	Classe 1
Antisismica	Rotazione rispetto alla corda	1,57% - Normativa di riferimento 0,50%
Antisismica	Accelerazione fuori dal piano	4 g- Normativa di riferimento 2,5 g
Antincendio	reazione al fuoco	El 45

