

LIGHT 76

Infissi in PVC da 76mm a battenti



SCHEDA PRODOTTO

Struttura:

I serramenti sono realizzati con l'impiego di profili in PVC da 76mm della linea LIGHT

Le finestre e le portefinestre sono realizzate in Cloruro di Polivinile, materiale termoplastico ricavato da materie naturali quali sale e petrolio. Il PVC è una delle materie plastiche più versatile, più diffuse e presenta caratteristiche di grande durata considerando il rapporto qualità prezzo estremamente concorrenziale.

I profili appartengono alla serie Kommerling 76 MD.

Considerando la superficie totale del serramento, con l'infixo in PVC la perdita di calore viene ridotta, con un opportuno vetro termico, a meno di un quarto in confronto alle vecchie finestre con vetro semplice. L'alto isolamento termico dei profili in PVC, in combinazione con il vetro isolante, impedisce la formazione della condensa sui serramenti. Viene, inoltre, notevolmente abbattuto il costo della fattura del riscaldamento.

Serramenti realizzati con un sistema di profilati a tripla guarnizione di battuta con profondità di 76mm che nella versione base prevede una struttura a 6 camere.

L'anima del profilo in PVC è rappresentata da un profilo di acciaio di spessore compreso tra 1,5 e 2 mm: garanzia di robustezza e rigidità della struttura;

Il profilo del telaio da 76mm può essere scelto in una gamma di 3 applicazioni perimetrali a seconda delle esigenze di installazione: telaio a "L", telaio con aletta di battuta da 35 o 60mm piana rifilabile a qualunque quota.

I serramenti sono garantiti 10 anni per quel che riguarda: esatta conformazione dimensionale dei profilati in PVC per serramenti secondo la norma RAL, stabilità dimensionale nell'ambito delle dimensioni ammesse, qualità costante del materiale certificato secondo le direttive RAL, resistenza Vicat di rammollimento secondo le norme RAL, resistenza all'urto a freddo secondo le norme RAL, resistenza all'invecchiamento artificiale secondo le norme RAL, resistenza alla luce secondo le norme RAL, resistenza agli agenti atmosferici secondo le norme RAL.

La produzione dei serramenti PVC da 76mm avviene in accordo con gli ideali di sviluppo "sostenibile". La miscela del Cloruro di Polivinile utilizzato nella produzione dei serramenti è composto da soli stabilizzanti ecologici, completamente SENZA PIOMBO, usando una formula contenente calcio-zinco. In questo modo il manufatto soddisfa le esigenze della Commissione per l'Ambiente della Comunità Europea e soprattutto, vista l'assenza di piombo, semplifica il riciclaggio del prodotto finale.

I serramenti realizzati con miscela GREENLINE garantiscono maggiore durata e tenuta, maggiori proprietà di isolamento termico ed acustico, eccellente resistenza agli agenti atmosferici, una superficie di qualità superiore con finitura lucida o satinata.

Accessori:

Il sistema prevede l'utilizzo della ferramenta a nastro perimetrale, tipo MAICO MULTI-MATIC, montata nell'opportuna cava ferramenta ricavata sul profilo anta. L'anta principale presenta da un minimo di 5 nottolini di serraggio (finestra) ad un massimo di 8-9 (portefinestre). Il serraggio dell'anta secondaria, anch'essa del tipo multi-punto, è garantito dall'utilizzo dell'asta a leva con catenaccio inferiore e superiore più dei rostri aggiuntivi posizionati nei pressi delle cerniere. Le cerniere hanno una portata di 100kg per anta (vetro incluso) e sono registrabili di ± 3 mm in larghezza ed altezza. Le coperture sono disponibili nelle colorazioni: argento, Bianco (RAL 9016), Avorio (RAL9001), Nero, Bronzo, Ottone (gold-look). La maniglie del tipo Secustick della Hoppe

(modello Toulon) è dotata di un meccanismo di bloccaggio che ostacola l'azionamento della stessa dall'esterno: l'elemento di giunzione tra martellina e il quadro pieno funge da "diodo meccanico" consentendo di azionare normalmente la martellina dall'interno ma bloccandola se si tenta la manipolazione dall'esterno. Il colore della martellina: argento F1, bianco 9016, avorio, nero, ottone satinato F03, bronzo F04.

Prestazioni:

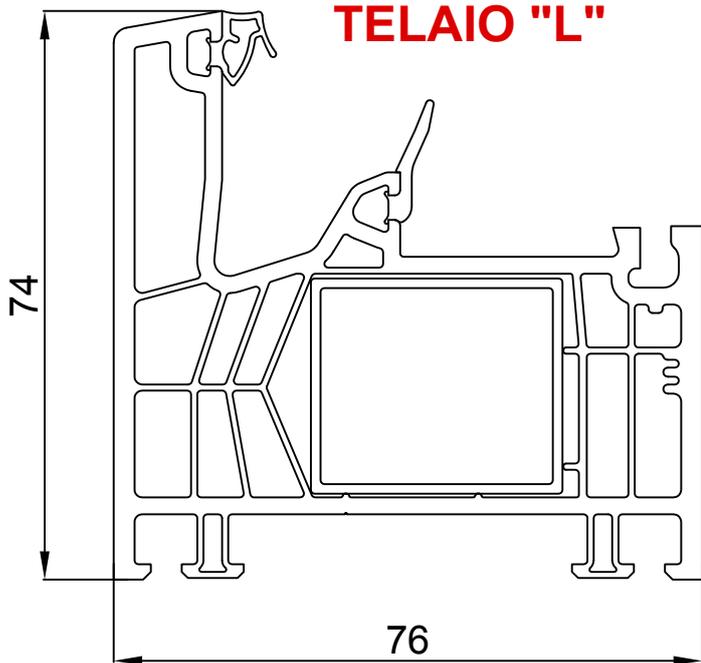
Tipologia	Finestra 2 ante
Dimensioni:	1384 x 2384 mm
Resistenza ARIA (UNI EN 12207):	Classe 4
Resistenza ACQUA (UNI EN 12208):	Classe E1050
Resistenza VENTO (UNI EN 12210):	Classe C3
Certificato:	14-000393-PR01

Tipologia	Note	Ug	Ψ (psi)*	Uw
Finestra a 2 ante 1230x1480mm		1,1 W/m ² K	0,05 W/mK	1,37 W/M2k
Portafinestra a 2 ante 1480x2180mm		1,1 W/m ² K	0,05 W/mK	1,32 W/m ² K
Finestra a 2 ante 1230x1480mm	Vetro selettivo o BE Top One	1.0 W/m ² K	0,05 W/mK	1,25 W/m ² K
Portafinestra a 2 ante 1480x2180mm	Vetro selettivo o BE Top One	1,0 W/m ² K	0,05 W/mK	1,16 W/m ² K

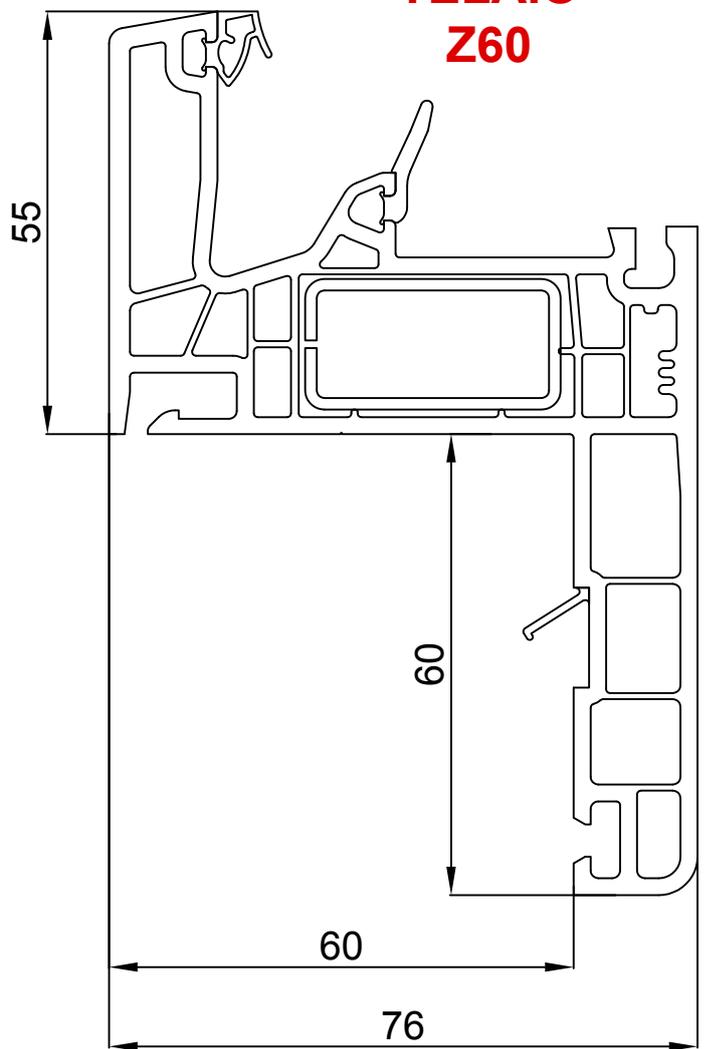
* Ψ (psi) indica il valore della luminosità: sarà 0,08 W/mK se la canalina vetro è in alluminio, sarà 0,05 W/mK se la canalina è del tipo "a bordo caldo" in PVC.

PROFILI

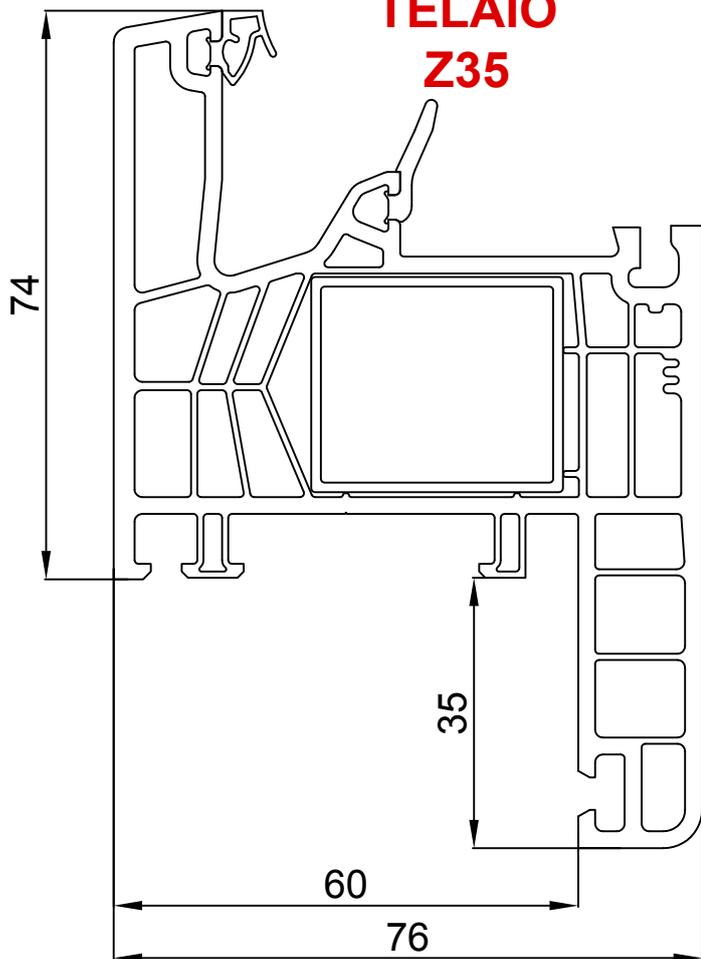
TELAIO "L"



**TELAIO
Z60**

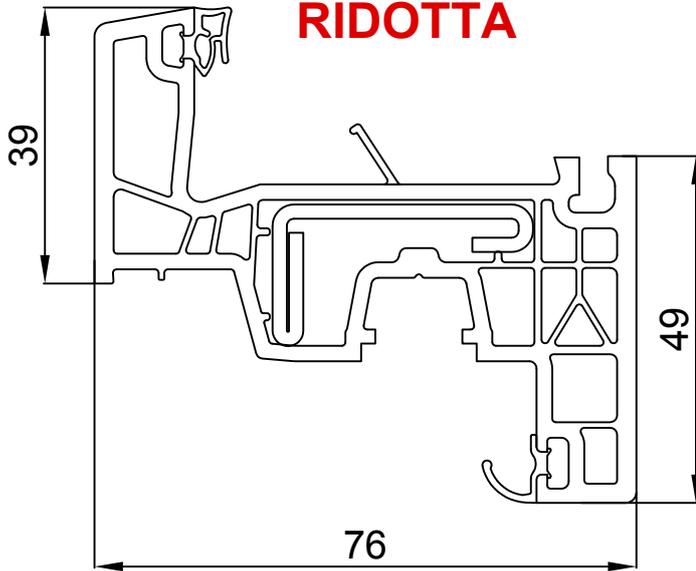


**TELAIO
Z35**

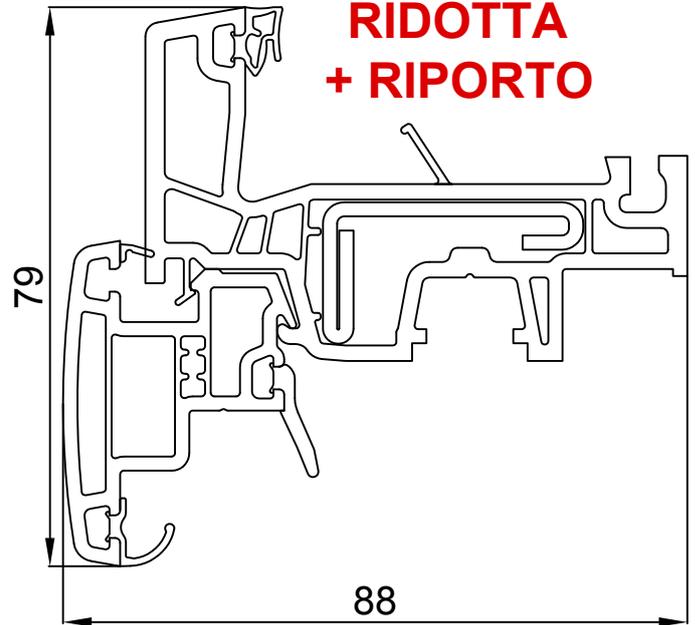


PROFILI

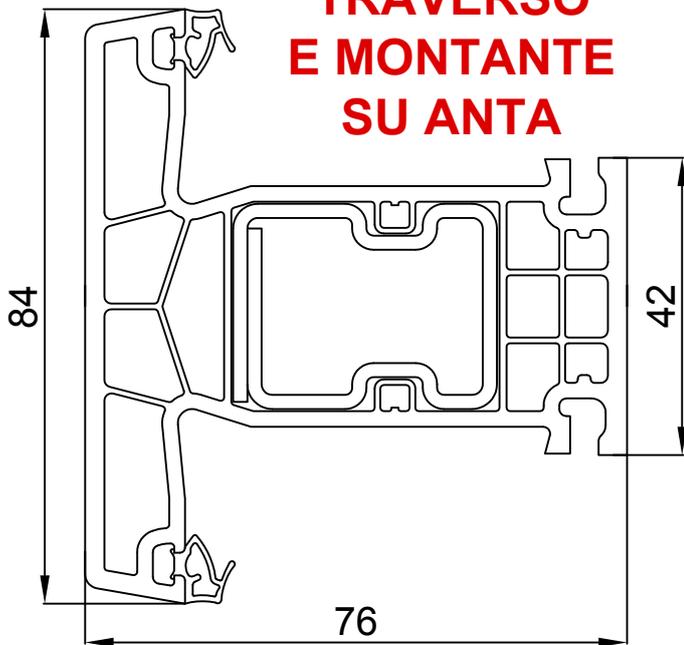
**ANTA
RIDOTTA**



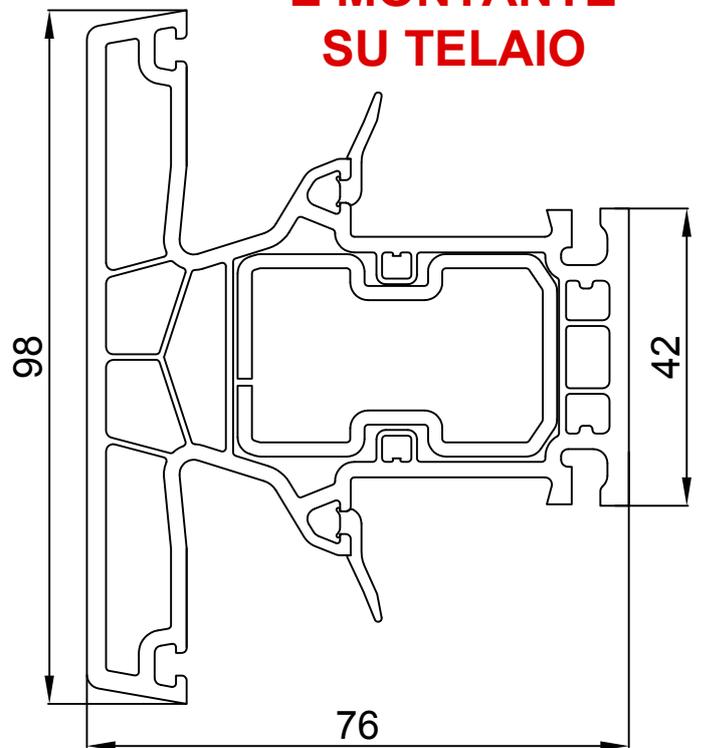
**ANTA
RIDOTTA
+ RIPORTO**



**TRAVERSO
E MONTANTE
SU ANTA**

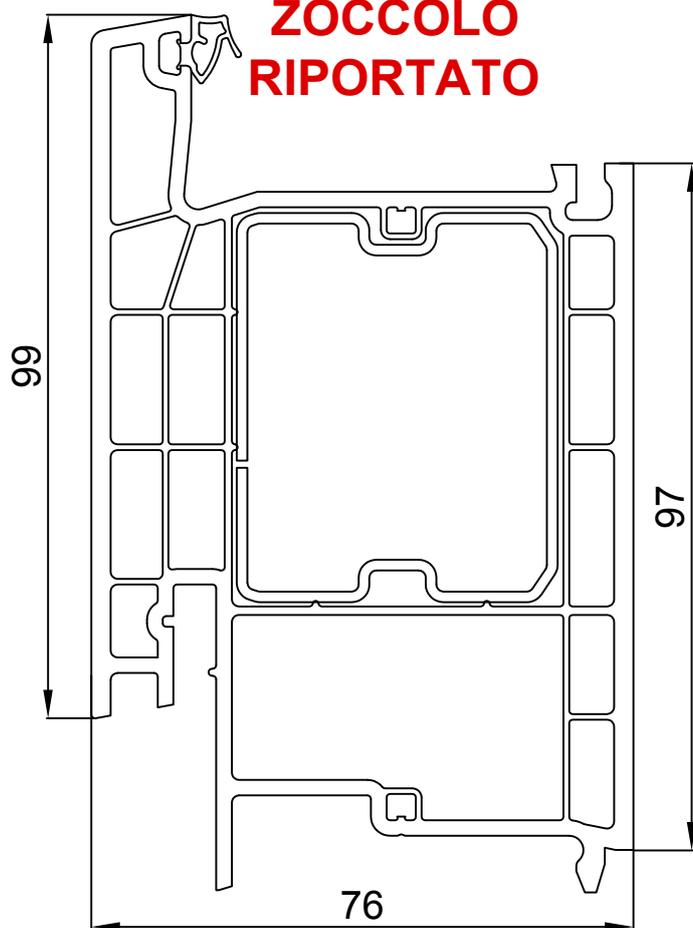


**TRAVERSO
E MONTANTE
SU TELAIO**

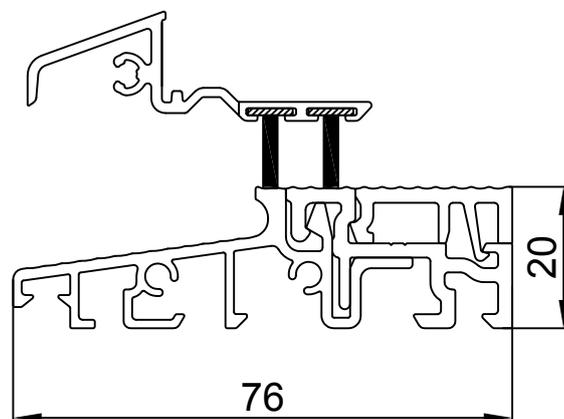


PROFILI

**ZOCCOLO
RIPORTATO**

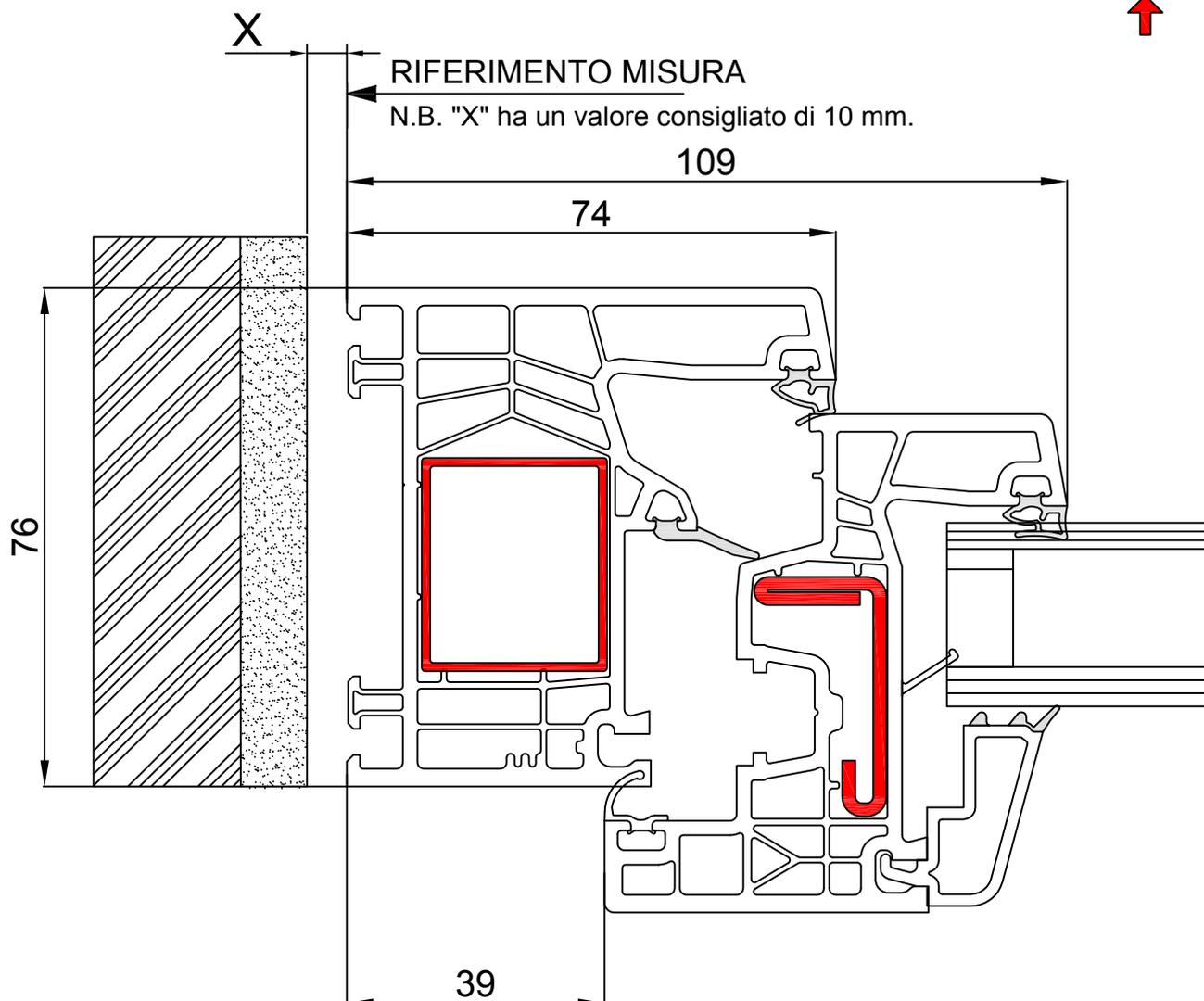
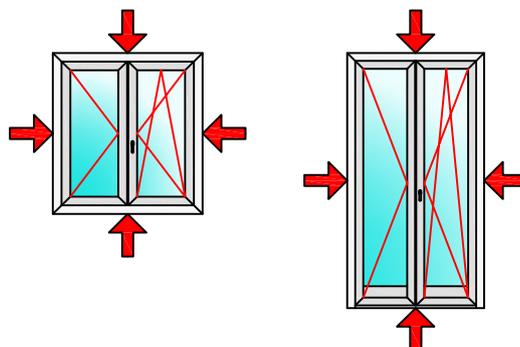


**SOGLIA E
GOCCIOLATOIO**



APPLICAZIONI PERIMETRALI

- finestre e portefinestre -



VETRO DOPPIO

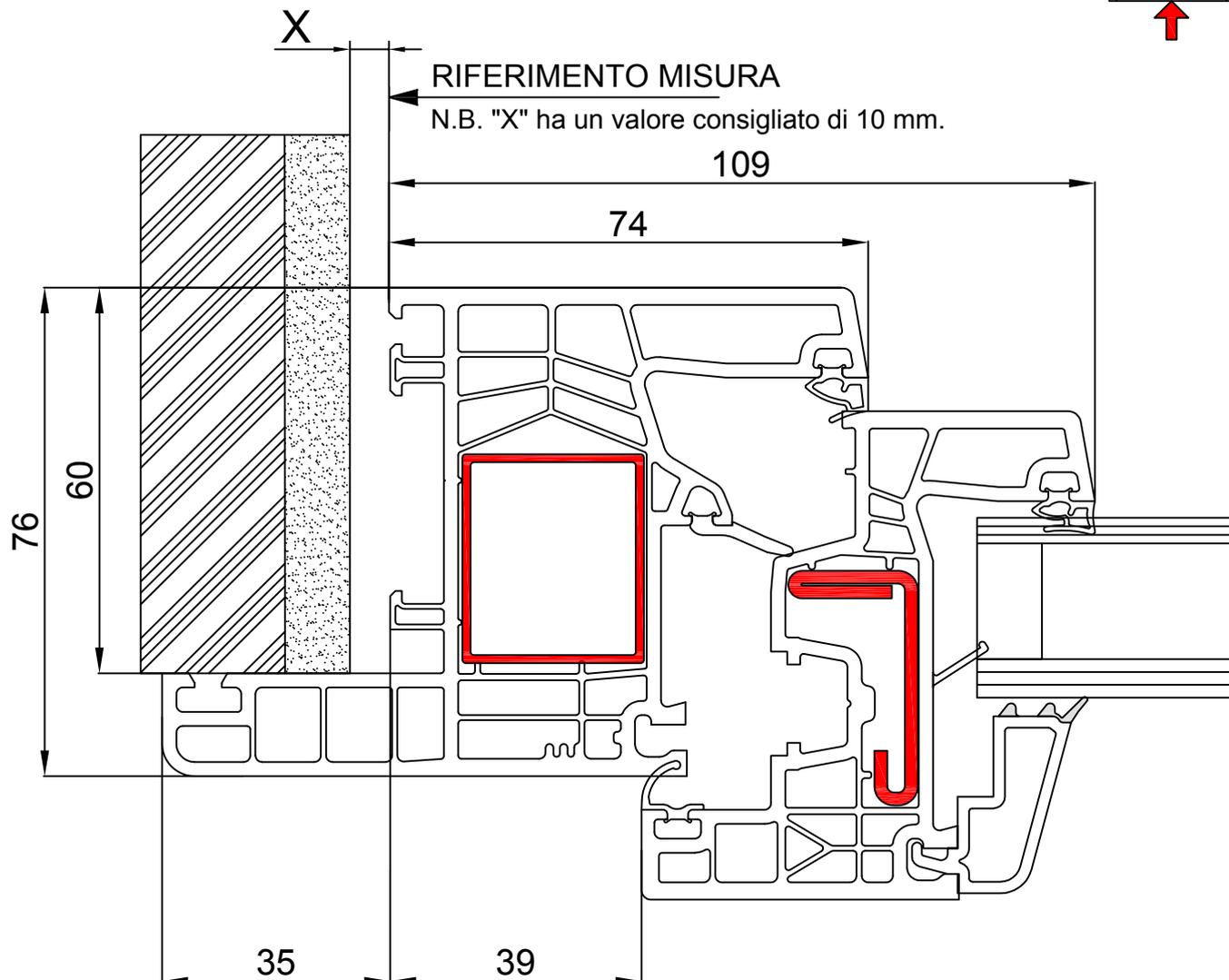
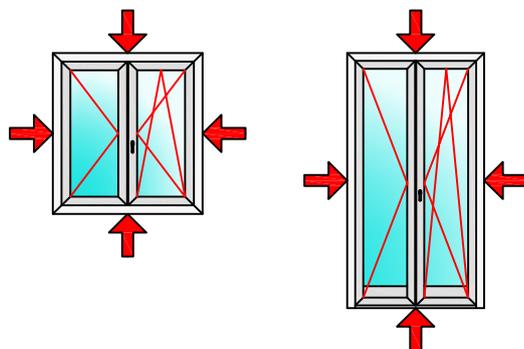
Applicazione perimetrale

TELAIO L

Tipo	Supplemento
Telaio in luce	DI SERIE

APPLICAZIONI PERIMETRALI

- finestre e portefinestre -



VETRO DOPPIO

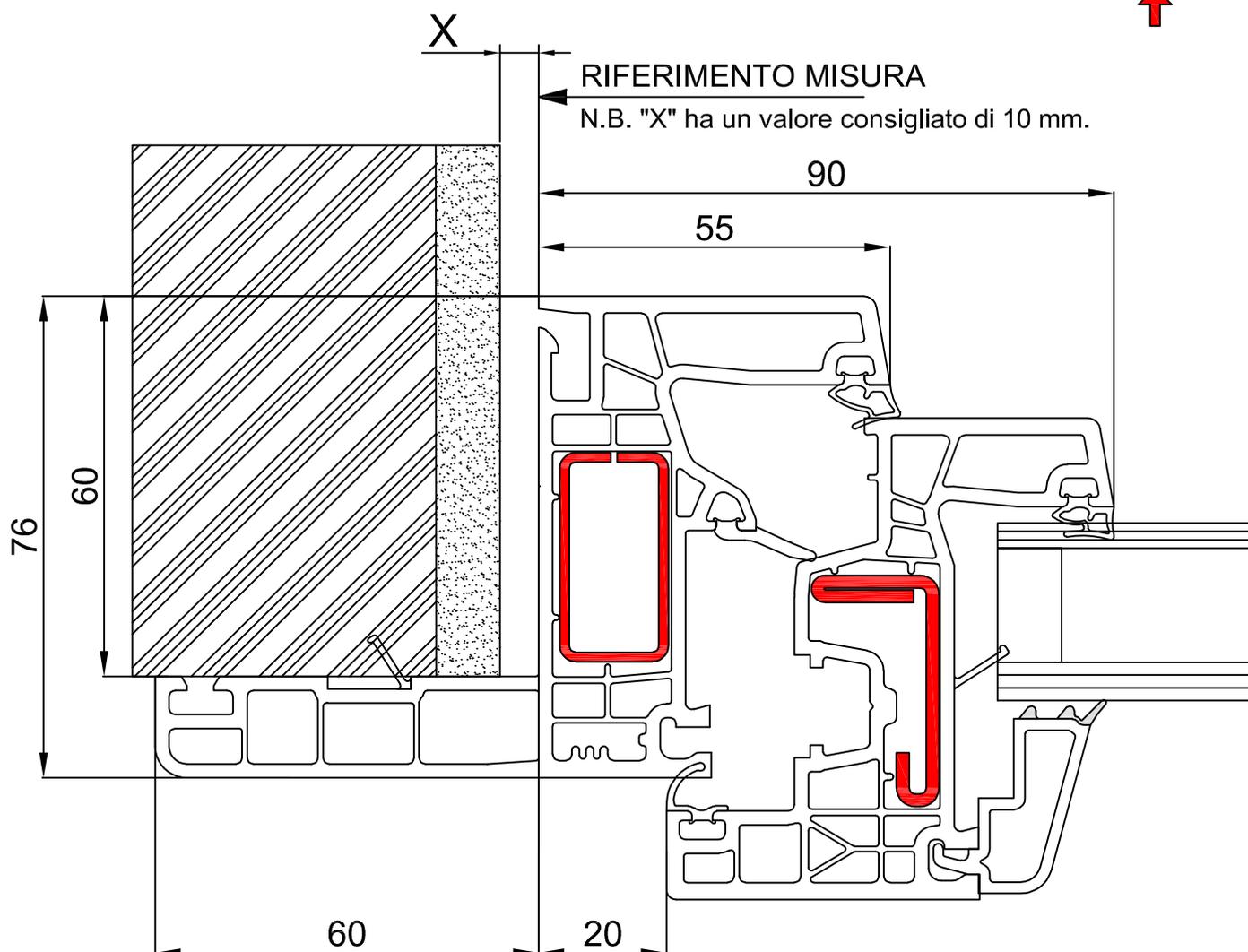
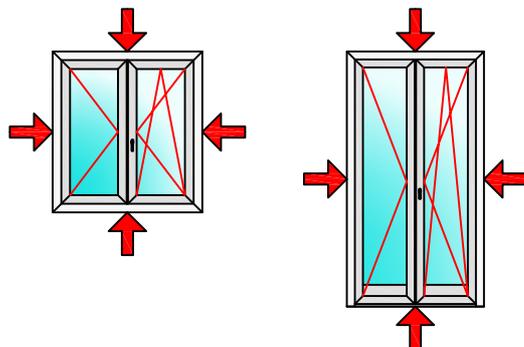
Applicazione perimetrale

TELAIO Z35

Tipo	Supplemento
Telaio in battuta aletta da 35mm	+ 3%

APPLICAZIONI PERIMETRALI

- finestre e portefinestre -



VETRO DOPPIO

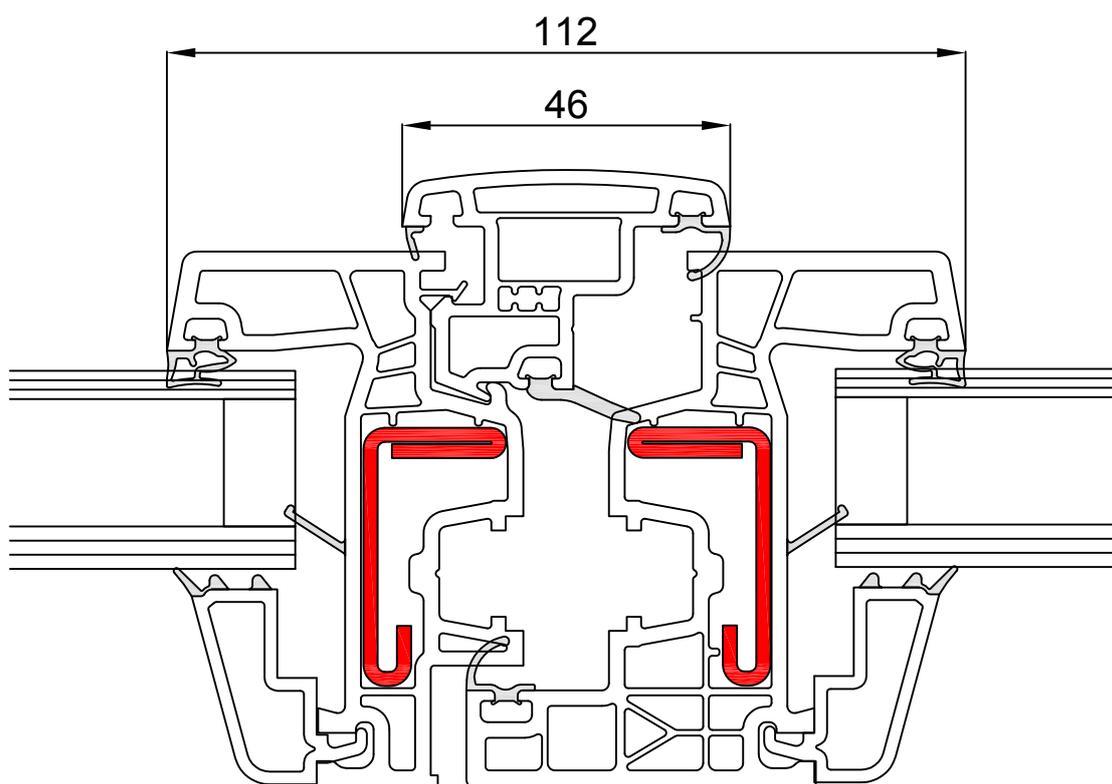
Applicazione perimetrale

TELAIO Z60

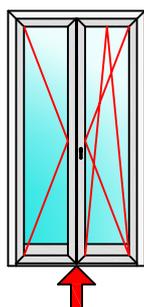
Tipo	Supplemento
Telaio in battuta aletta da 35mm	+ 3%

DATI TECNICI

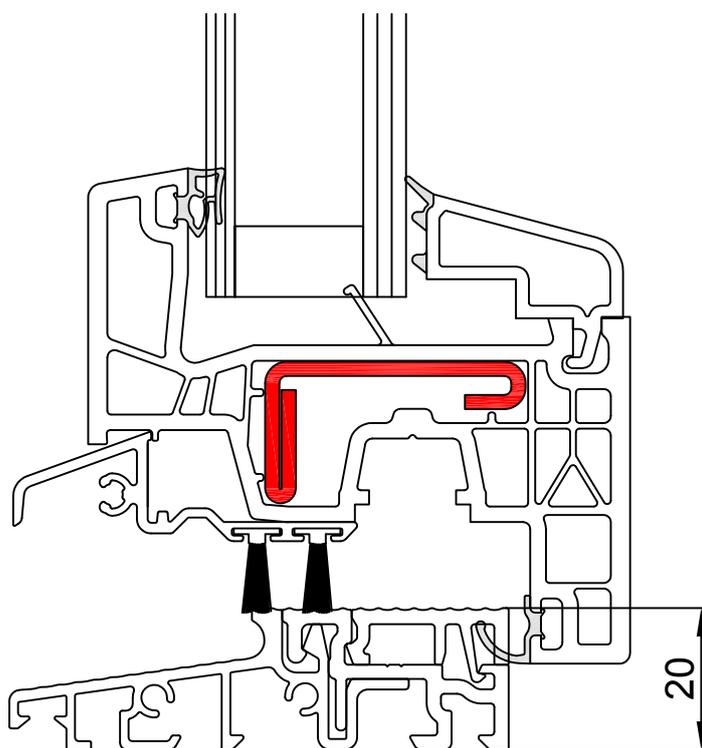
- nodo centrale finestre e portefinestre -



APPLICAZIONI PERIMETRALI

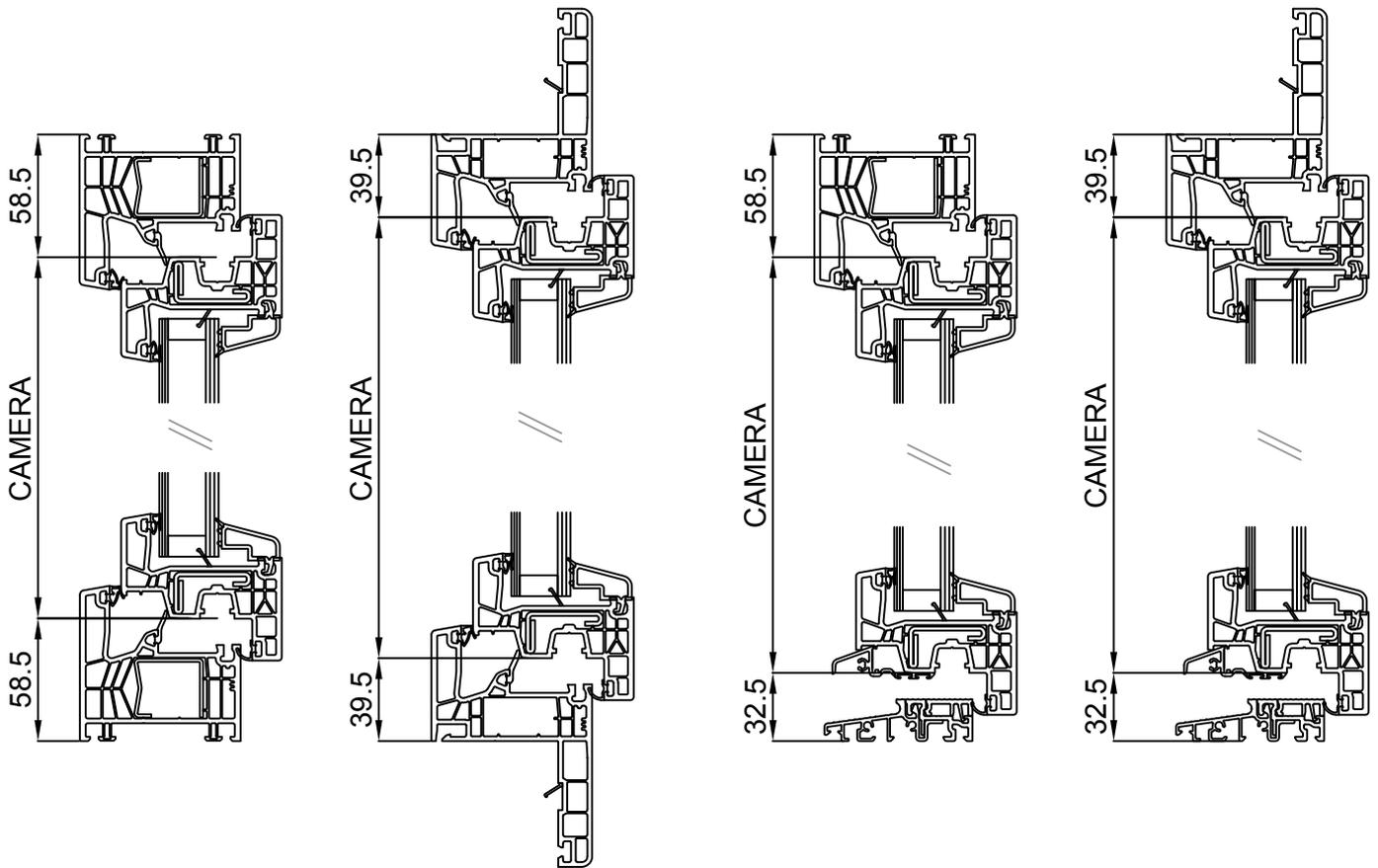


PORTONCINO
<i>Applicazione perimetrale inferiore</i>
SR



DATI TECNICI

- ALTEZZA MANIGLIA -



**TELAIO
L- Z35**

**TELAIO
Z60**

**TELAIO L- Z35
SOGLIA BASSA**

**TELAIO Z60
SOGLIA BASSA**

**SISTEMI A BATTENTI E SCORREVOLE
COMPLANARE TIPO RS-CN, RS-AA**

CAMERA		Hmaniglia
da	a	
360	430	125
431	660	190
661	840	300
841	1090	400
1091	1700	500
1701	2700	1050
600	1700	variabile ma Hmaniglia>190mm

**SCORREVOLE COMPLANARE
TIPO RS-FC**

CAMERA		Hmaniglia
da	a	
1100	1300	450
1301	1500	650
1501	2700	950

**L'ALTEZZA DELLA MANIGLIA
E' RIFERITA ALLA CAMERA**

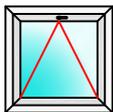
misure espresse in mm

DATI TECNICI

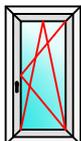
- APERTURE -

1 ANTA

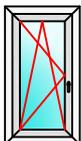
*Finestra
wasistas*



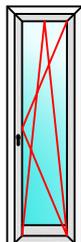
*F1 DX
con DK*



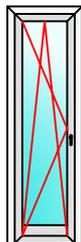
*F1 SX
con DK*



*PF1 DX
con DK*



*PF1 SX
con DK*



2 ANTE

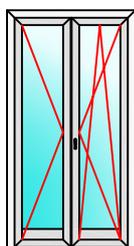
*F2 DX
con DK*



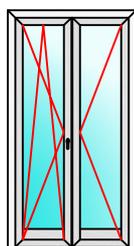
*F2 SX
con DK*



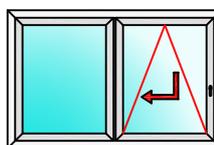
*PF2 DX
con DK*



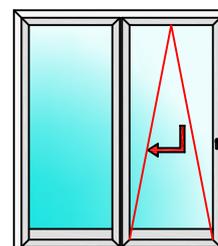
*PF2 SX
con DK*



*F2 scorrevole
complanare*

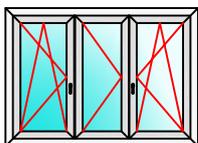


*PF2 scorrevole
complanare*

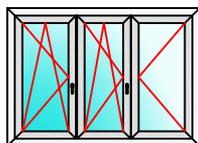


3 ANTE

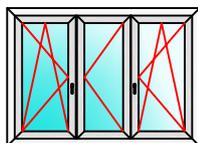
*F3: F1 SX-DK +
F2 DX-DK*



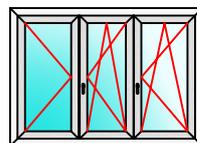
*F3: F1 SX-DK +
F2 SX-DK*



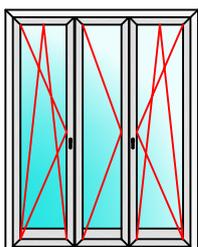
*F3: F2 SX-DK +
F1 DX-DK*



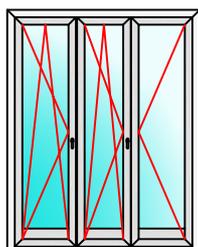
*F3: F2 DX-DK +
F1 DX-DK*



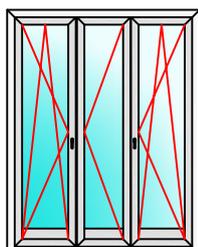
*PF3: PF1 SX-DK
+ PF2 DX-DK*



*PF3: PF1 SX-DK
+ PF2 SX-DK*



*PF3: PF2 SX-DK
+ PF1 DX-DK*



*PF3: PF2 DX-DK
+ PF1 DX-DK*

