

PERSIANE
DI SICUREZZA
POSEYDON



SCHEDA PRODOTTO

Struttura:

Le persiane sono costruite con l'impiego di profili in alluminio della linea Sallustio serie "PERSIANE DI SICUREZZA".

La larghezza del telaio fisso può essere di 3 tipi:

- da 54mm con aletta di battuta da 25mm, 40mm oppure 70mm
- da 60,5mm con aletta di battuta da 10mm (telaio minimale)
- da 91mm con aletta di battuta da 45mm (telaio ristrutturazione)

La larghezza dell'anta mobile è di 46mm e presenta una importante bombatura: I profilati dell'anta prevedono, dove alette coestruse di battuta interna sulla muratura da 17,5mm. Il profilo dell'anta prevede una guarnizione di battuta in EPDM garanzia di tenuta alle intemperie. L'apertura delle ante del sistema con telaio è comandata, di serie, dal sistema cremonese CON CHIAVE completa asta si collegamento ganci di chiusura e perni di chiusura inferiore e superiore (LIVELLO DI SICUREZZA BASE). È possibile, però prevedere sia l'apertura con serratura a 3 punti di chiusura azionata da una maniglia passante (LIVELLO DI SICUREZZA MEDIO) oppure, con serratura multitop a 5 punti di chiusura (LIVELLO DI SICUREZZA ALTO). La chiusura dell'anta secondaria può essere realizzata con catenacci a scomparsa montati sull'inversione di battuta, oppure con dei catenacci a sormonto oppure con dei catenacci incassati.

Il sistema prevede una doppia guarnizione di battuta (una interna ed esterna) in EPDM con base di aggancio al profilo in EPDM compatto è di colore nero mentre la parte di tenuta in vista è realizzata in EPDM espanso disponibile nella sola colorazione nera.

Il sistema Poseydon prevede 2 tipologie costruttive:

- Lamelle fisse aperte
- Lamelle orientabili

In entrambi i casi le lamelle sono rinforzate con un tondino d'acciaio trocalizzato di diametro 8mm che entra nel profilo dell'anta per ben 32mm.

Alluminio:

I profilati per serramenti sono realizzati in lega di alluminio ENAW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2) con stato fisico di fornitura UNI EN 515. Le tolleranze dimensionali e gli spessori sono conformi alla norma UNI EN 12020-2:2002. I profili possono essere trattati mediante finitura anodizzata, vernici a polvere nei colori RAL oppure effetto legno.

Accessori:

La giunzione degli angoli a 45° viene realizzata mediante l'utilizzo di apposite squadrette in lega di alluminio pressofuso a tirare. Le giunzioni a "T" sono effettuate con viti in acciaio autofilettanti nelle sedi di fissaggio profilo. Le cerniere, in acciaio rivestite di alluminio possono essere di colore nero, bianco o avorio.

Il posizionamento ed il fissaggio sia delle lamelle fisse che di quelle orientabili avviene tramite dei portalamelle rinforzati in grado di alloggiare il tondino di acciaio oltre alla lamella. Un set di rostri di sicurezza (maschi/femmina) vengono montati sul perimetro del serramento nell'intorno delle cerniere.

Le cerniere utilizzate sono del tipo a "3 ali" con perno conico antisfilamento.

Per i modelli a lamella orientabile i meccanismi presentano una struttura in acciaio inox che garantisce la massima robustezza e l'assoluta resistenza alla corrosione anche in zone marine. La

cassa in alluminio verniciato con pretrattamento di ossidazione è disponibile in 5 colori (nero, avorio, marrone, grigio e verde) adattabili a tutte le tipologie di colore del serramento. Il colore di serie della movimentazione delle lamelle è nero. Il sistema di movimentazione delle lamelle è di tipo a manovella. La lamella orientabile presenta una sagomatura a goccia in grado tuttavia tra una lamella e l'altra viene montata una guarnizione che garantisce il serraggio a lamella chiusa.

Nel giunto inferiore è sempre presente un tubolare 20x40mm di battuta, necessario per fissare ulteriori punti di serraggio.

Proprietà meccaniche:

Tipologia	Finestra 2 ante
Dimensioni:	1650 x 2530 mm
Resistenza VENTO (UNI EN 12210):	Classe 6
Certificato:	32288

Tipologia	Finestra 2 ante
Dimensioni:	1250 x 1320 mm
Resistenza ANTIEFFRAZIONE (UNI EN 1630):	Classe 2
Certificato:	0528/2012-A

SEDE LEGALE - UFFICI E LABORATORI: 00012 Guidonia M. (Roma) Loc. Setteville - Via Tiburtina Km 18,300 - Tel. 0774/353580 r.a. - Fax 0774/353762
 PERUGIA - 06132 S. Sisto Loc. S. Andrea delle Palle - Via P. Soriano, 5/a - Tel. 075/5271717 - Fax 075/5271705
 LATINA SCALO - 04013 Loc. Tor Tre Ponti - Via Camera, 12/a - Tel. 0773/630137 - Tel. e Fax 0773/630317
 SASSARI - 07100 Loc. Preda Niedda - Strada 25 - Tel. 079/2582399 - Tel. e Fax 079/250581
 DIRETTIVA PRODOTTI DA COSTRUZIONE 89/106 - Laboratorio notificato CEE n. 5529 per prove su "Finestre e porte esterne pannello" (UNI EN 14353-1)
 www.istedil.it
 e-mail: info@istedil.it

RAPPORTO DI PROVA n° 0528/2012-A

Guidonia M. 16/04/2012

Risultato della prova di resistenza all'azione manuale di effrazione eseguita, il giorno 12/04/2012 su una su una persiana a due ante con alette parasole orientabili, consegnata in data 12/04/2012.

Le caratteristiche geometriche e strutturali risultano nella descrizione allegata, fornita dal Committente, che costituisce parte integrante del presente certificato.

Committente : SALLUSTIO S.r.l. - Termoli - (CB)

DATI DICHIARATI

Denominazione : POSEIDON
 Struttura : alluminio
 Tipo apertura : battente
 Dimensioni : La 1250 mm ; H 1320 mm



MODALITA' DI PROVA

La prova è stata eseguita secondo le indicazioni riportate nella **UNI EN 1630** al punto 6 utilizzando gli attrezzi elencati nelle serie A1e A2 nei modi e nei tempi dettati dalla suddetta norma, fino ad effettuare l'apertura della persiana in esame o a praticare un'apertura per consentire il passaggio dell'operatore o della sagoma di prova.

RISULTATO DELLA PROVA

Dagli esiti delle aggressioni portate dall'operatore sul campione in esame ed a quanto riportato dalla tabella 7 al punto 8 della **UNI EN 1627** si attribuisce alla persiana per la prova in esame:

CLASSE DI RESISTENZA (RC) = 2

LO SPERIMENTATORE

Geom. Antonio Liberatore

LA DIREZIONE

Dott. Ing. Camillo Onzi



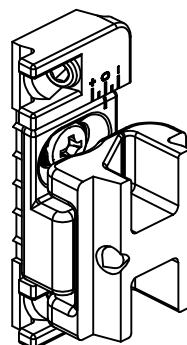
E' vietata la riproduzione parziale del presente Rapporto senza il consenso scritto dell'Istituto

pag. 1/1

Capitale Sociale € 1.040.000,00 int. versato - Trib. di Roma n. 1256/72 - C.G.I.A.A. n. 358813 - Partita I.V.A. 00857271005 - Codice Fiscale 00422780585
 Autorizzato all'esecuzione delle prove ai sensi e per gli effetti dell'Art. 20 della legge del 5-11-71 n. 1096 con Decreto Ministero LL. PP. Autorizzato alle certificazioni CE - Normativa CEE n. 6529

DOTAZIONE DI SERIE

- CERNIERE DI SICUREZZA MASTER A TRE ALI MOD. A9213.36
- ROSTRO MASTER MOD. 4226.1
- SISTEMA DI MOVIMENTAZIONE LAMELLE: MODELLO KOSMICA CON CHIAVISTELLO
- MANIGLIA CON CHIAVE A 2 PUNTI DI CHIUSURA CON CATENACCI SUPERIORE ED INFERIORE



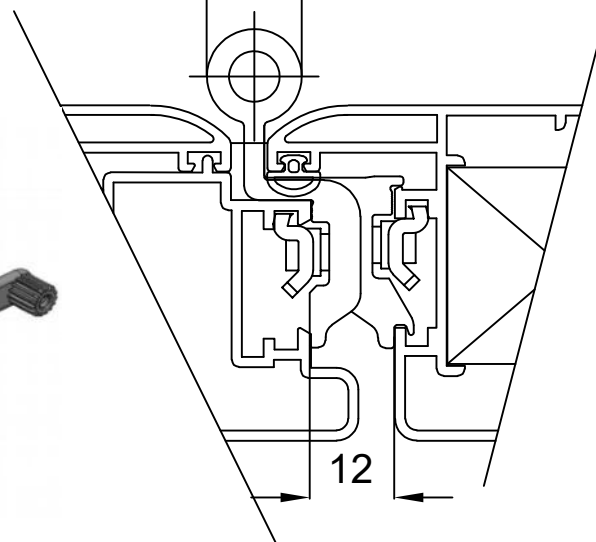
CHIAVISTELLO DI
MOVIMENTAZIONE
LAMELLE



ROSTRO MASTER

13

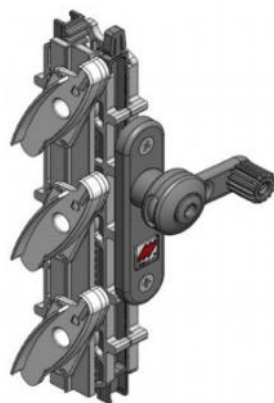
CERNIERA DI
SICUREZZA MASTER



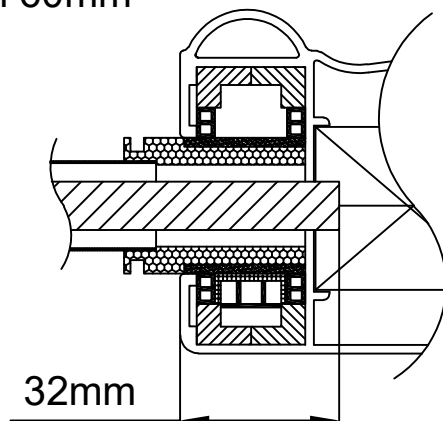
12

Colore movimentazione
lamelle e chiavistello:

- nero (di serie)
- RAL 8017
- RAL 1013



Barre antieffrazione per ogni lamella che, attraversando i meccanismi di orientamento, si inseriscono nei montanti verticali di ben 32mm a passo di 60mm



32mm

Cremonesi con chiave SAVIO: corpo e manico in alluminio pressofuso, cremagliera e contropiastre autobloccanti in acciaio inox.

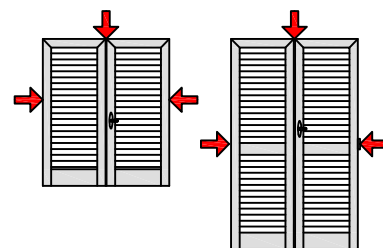


Colore:

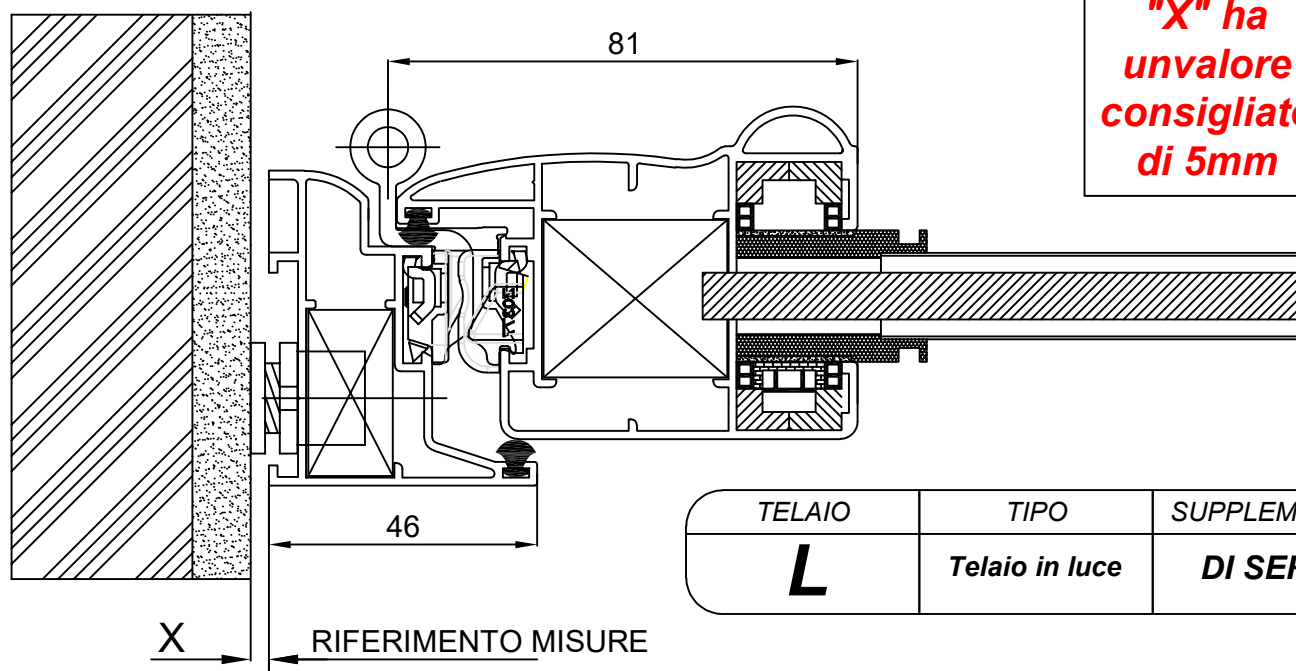
- nero (di serie)
- avorio 1013
- bianco 9010
- Ral 6005
- Ral 7032
- Ral 8017

APPLICAZIONI PERIMETRALI

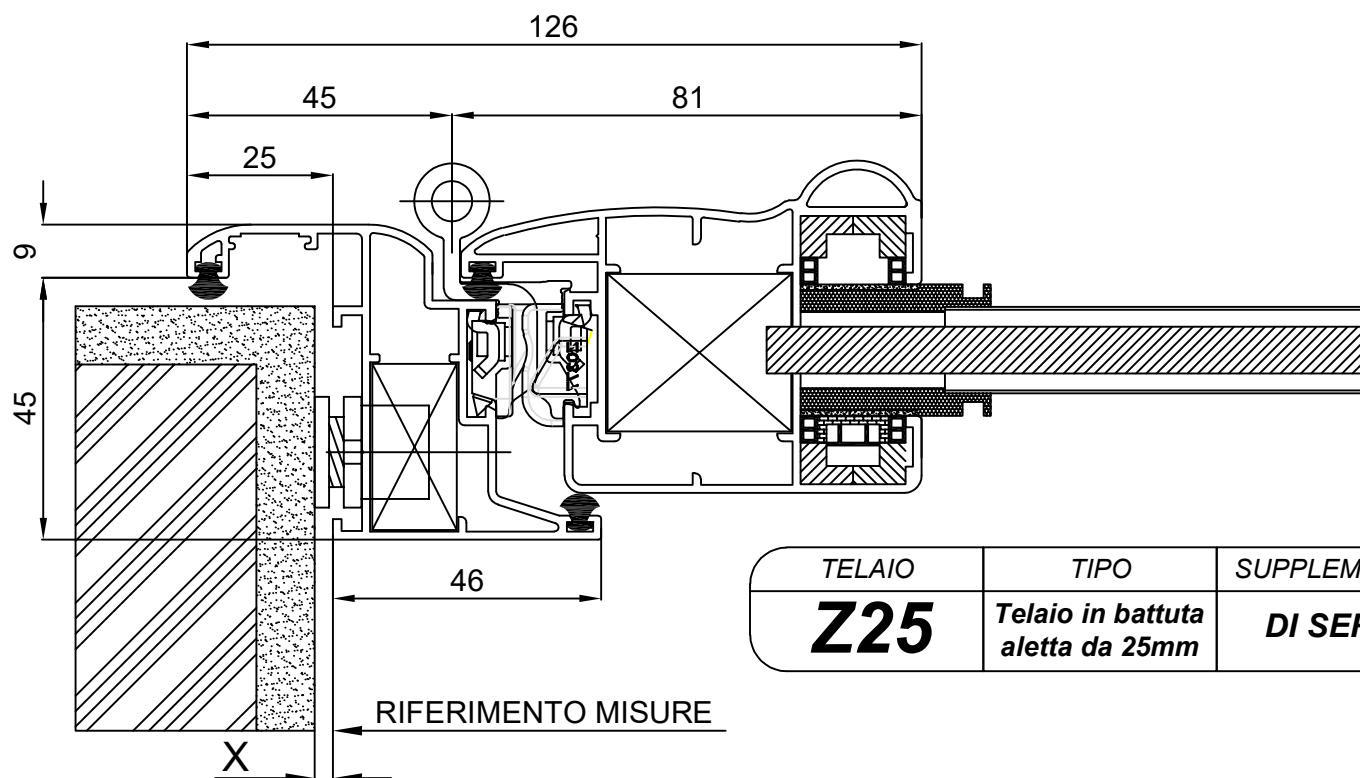
- finestre e portefinestre -



**"X" ha
unvalore
consigliato
di 5mm**



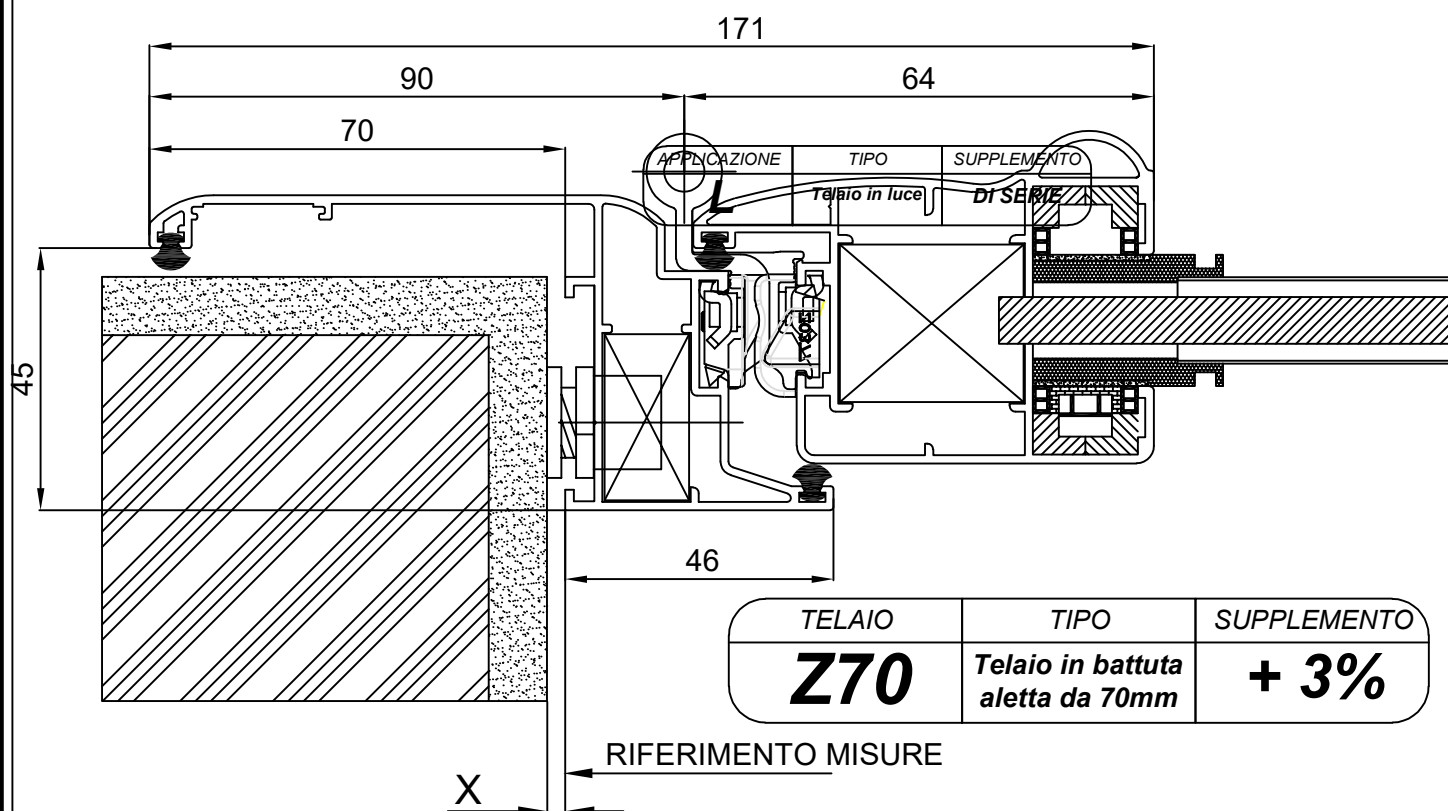
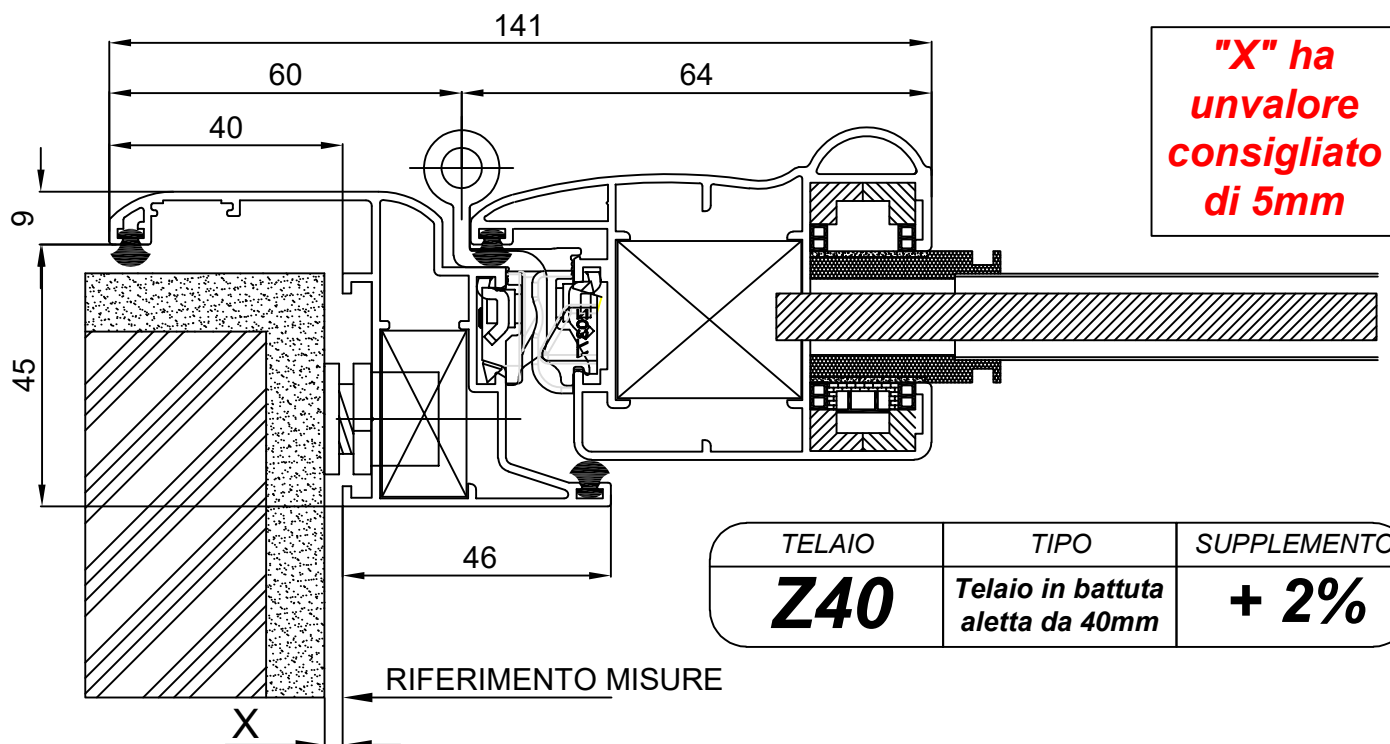
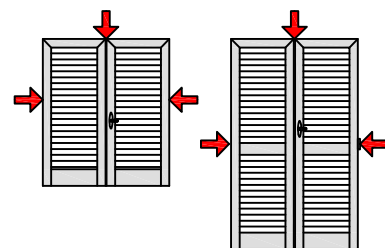
TELAIO	TIPO	SUPPLEMENTO
L	<i>Telaio in luce</i>	DI SERIE



TELAIO	TIPO	SUPPLEMENTO
Z25	<i>Telaio in battuta aletta da 25mm</i>	DI SERIE

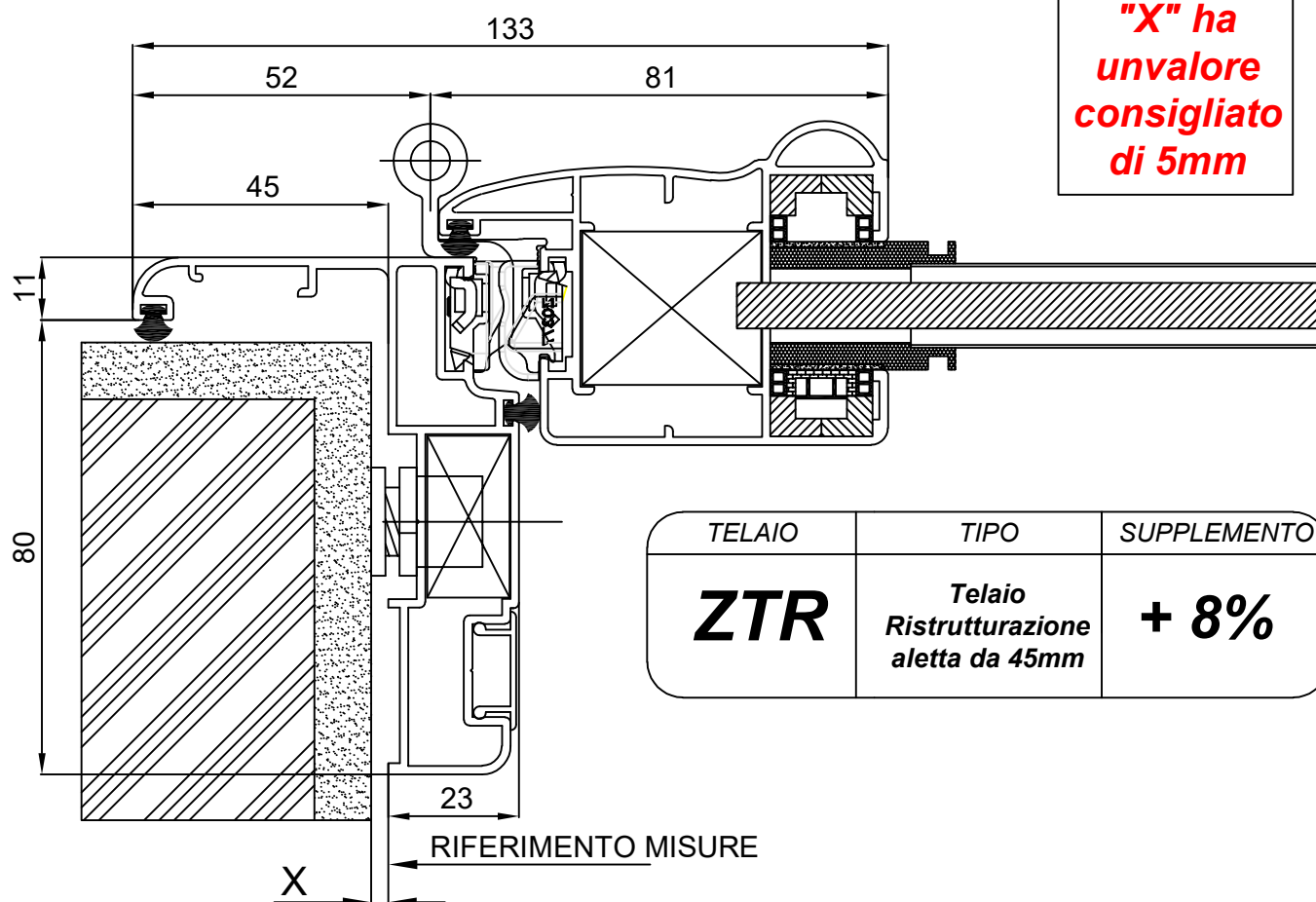
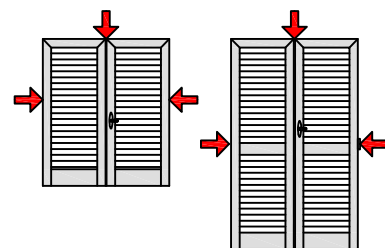
APPLICAZIONI PERIMETRALI

- finestre e portefinestre -



APPLICAZIONI PERIMETRALI

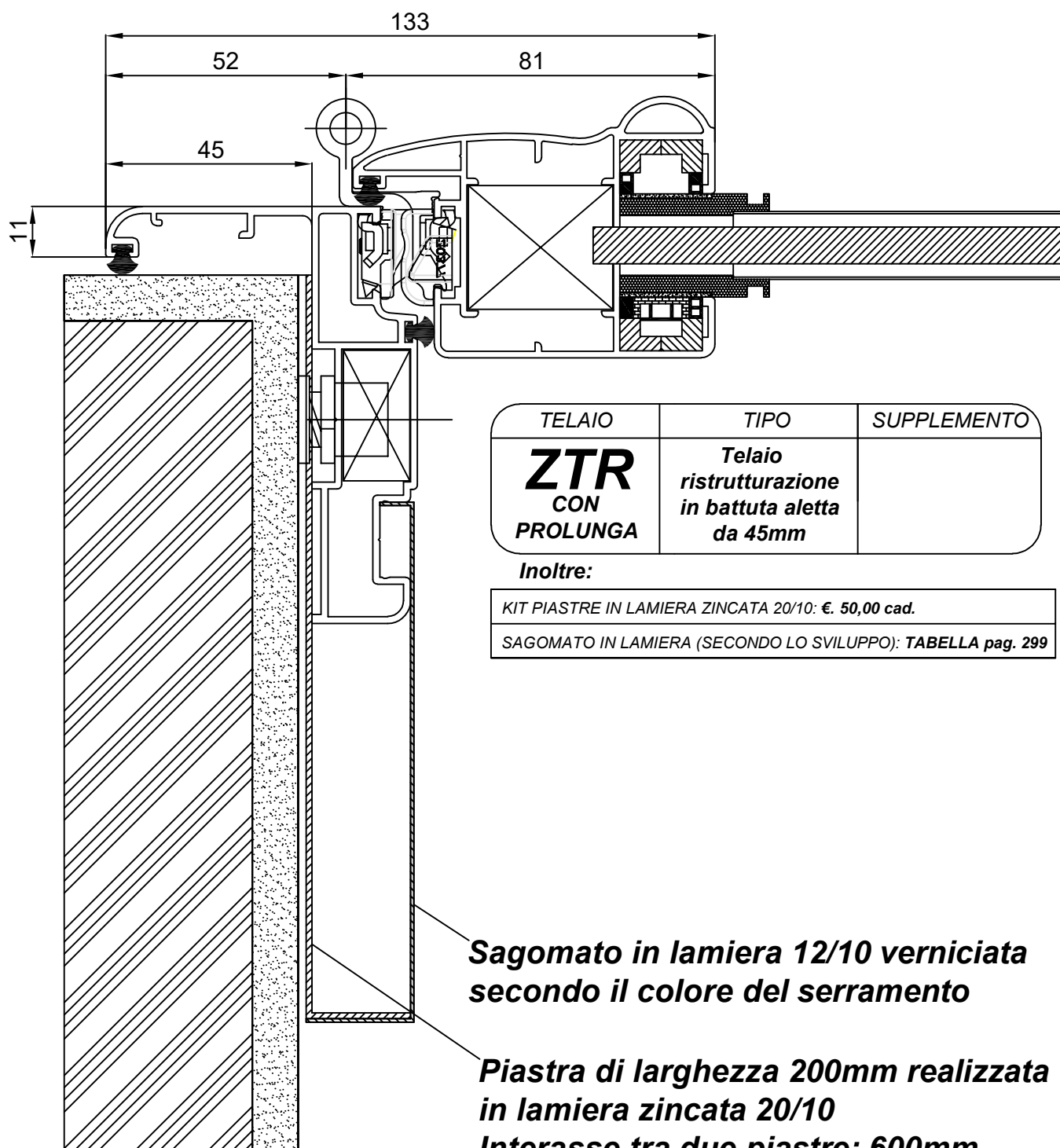
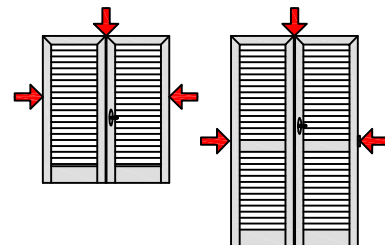
- finestre e portefinestre -



TELAIO	TIPO	SUPPLEMENTO
ZTR	Telaio Ristrutturazione alettina da 45mm	+ 8%

APPLICAZIONI PERIMETRALI

- finestre e portefinestre -



TELAIO	TIPO	SUPPLEMENTO
ZTR CON PROLUNGA	Telaio ristrutturazione in battuta aletta da 45mm	

Inoltre:

KIT PIASTRE IN LAMIERA ZINCATA 20/10: € 50,00 cad.

SAGOMATO IN LAMIERA (SECONDO LO SVILUPPO): TABELLA pag. 299

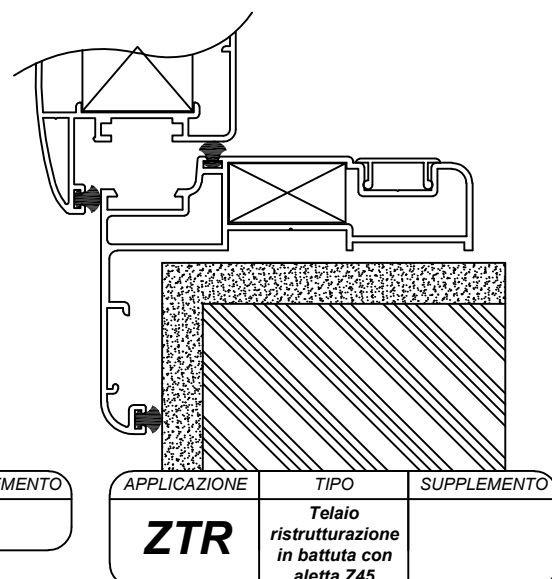
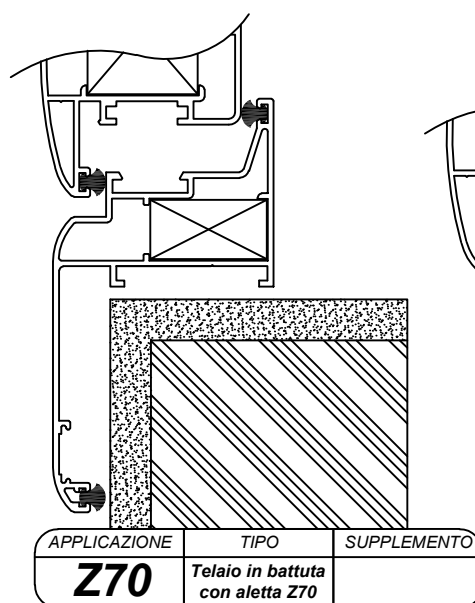
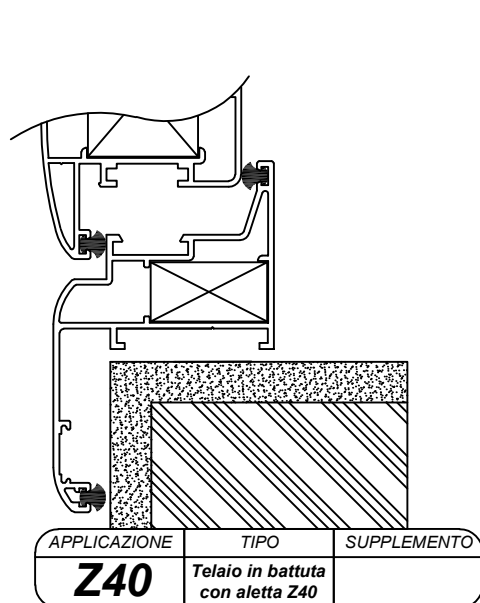
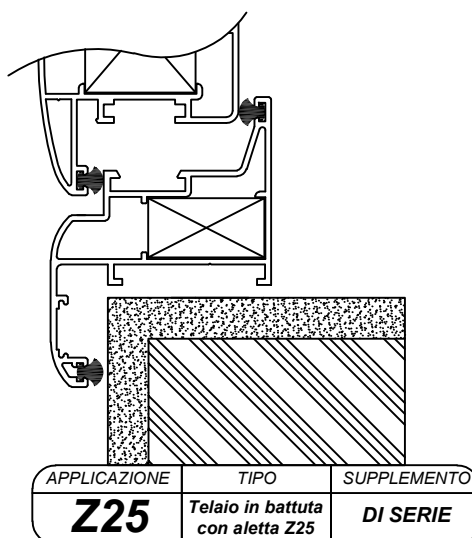
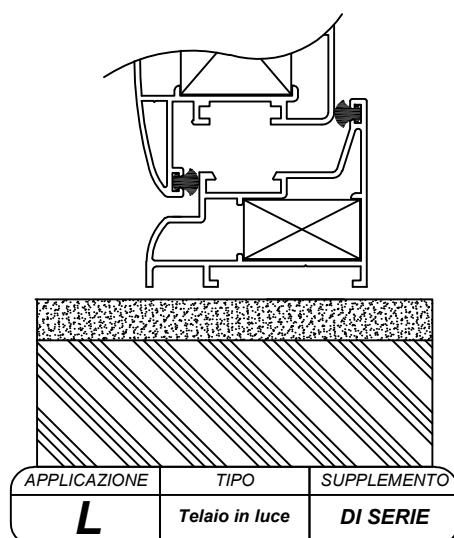
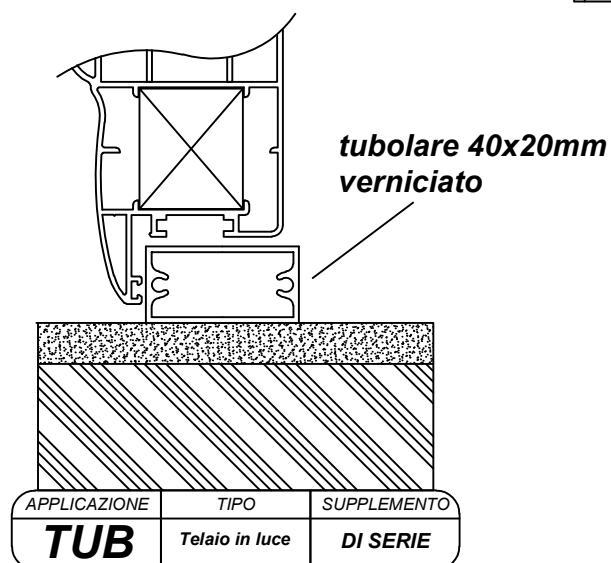
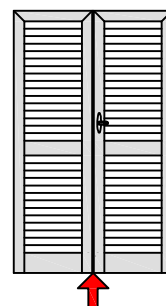
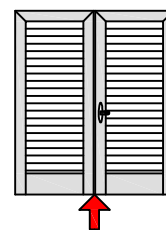
**Sagomato in lamiera 12/10 verniciata
secondo il colore del serramento**

**Piastra di larghezza 200mm realizzata
in lamiera zincata 20/10
Interasse tra due piastre: 600mm**

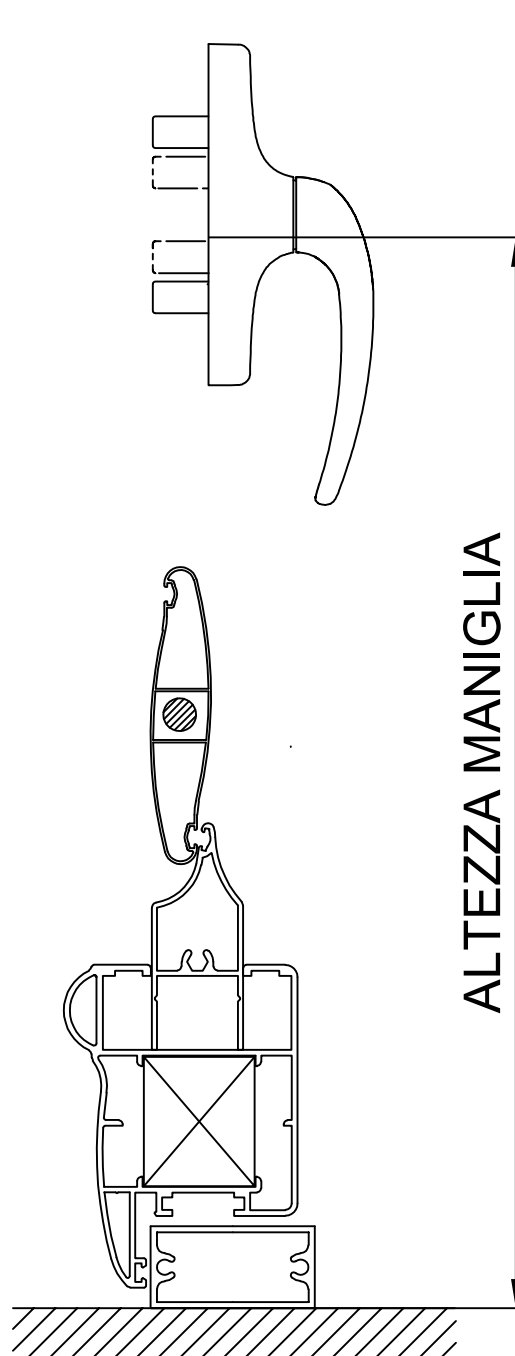
**Questa soluzione permette la realizzazione di un imbotte di qualunque
misura a seconda delle più svariate esigenze.**

APPLICAZIONI PERIMETRALI

- finestre e portefinestre -

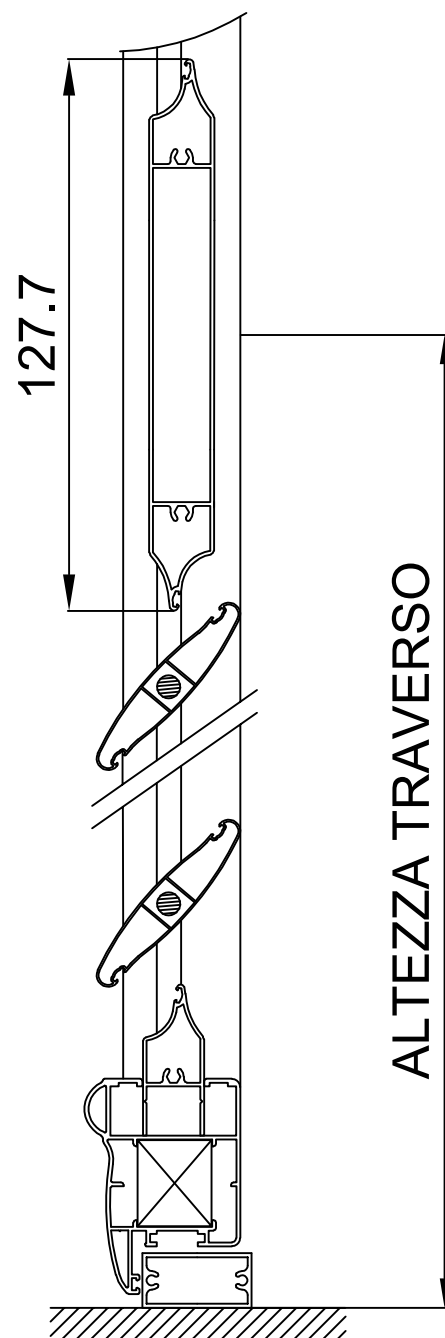


DATI TECNICI **- ALTEZZA MANIGLIA E TRAVERSO -**



H_{man}

L'ALTEZZA MANIGLIA è
 la distanza tra l'asse centro
 maniglia ed il piano
 inferiore

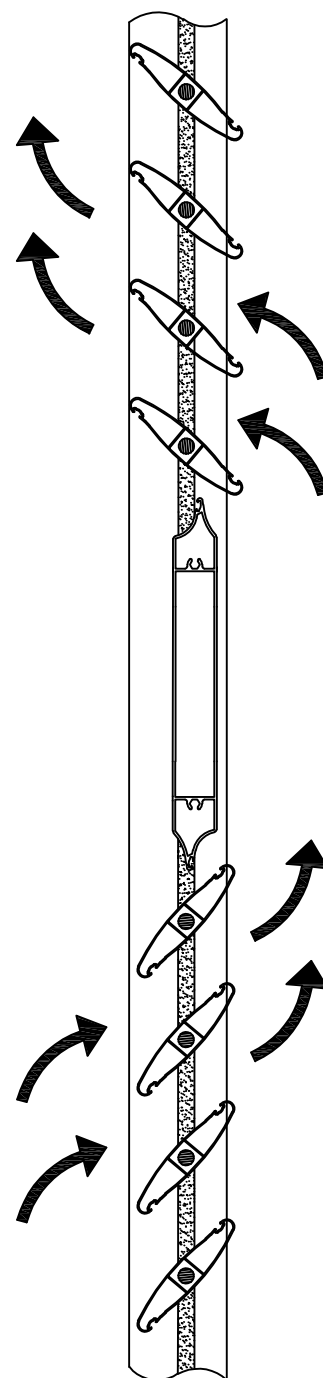


H_{trav}

L'ALTEZZA TRAVERSO è
 la distanza tra l'asse centro
 traverso ed il piano
 inferiore

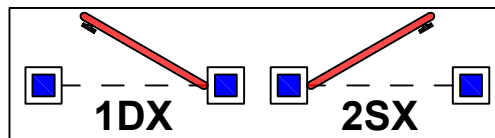
INOLTRE:

- L'orientamento a 180° delle lamelle consente ai raggi solari di penetrare dall'alto e di raggiungere il anche il pavimento ottenendo l'illuminamento massimo all'interno degli ambienti in ogni ora del giorno; offre la possibilità di guardare verso l'esterno in qualunque direzione, anche verso l'alto, senza necessità di esporsi o spalancare le persiane e sempre proteggendo la propria privacy.
- Viene facilitato il naturale ricambio dell'aria all'interno degli ambienti, sfrutta i movimenti ascensionali e discensionali dell'aria stessa smaltendo velocemente le varie forme di inquinamento presenti nella propria abitazione, soprattutto in alcuni ambienti come la cucina ed il bagno, in locali con presenza di fumo oppure dove si svolge l'attività fisica.
- Le lamelle in alluminio hanno una forma affusolata e morbida, molto apprezzabile sia dal punto di vista estetico che architettonico ed è priva di angoli sporgenti.
- La conformazione particolare del profilato garantisce la stabilità della lamella anche su ante molto grandi.
- Le lamelle sono dotate di una guarnizione longitudinale di battuta in gomma al fine di consentire un'ottima tenuta trasversale, in fase di chiusura, sia all'aria che alla luce.

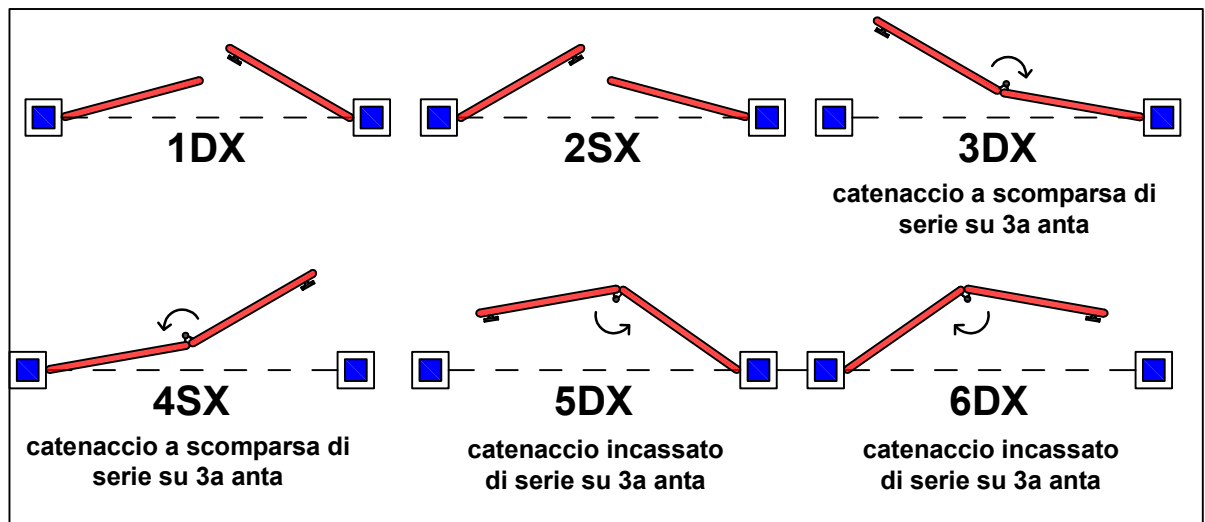


DATI TECNICI: SCHEMI APERTURA

1 ANTA



2 ANTE



3 ANTE

