

Perfetto

Sistema modulare per
davanzali in alluminio
estruso

Perfetto: DAVANZALE IN ALLUMINIO ESTRUSO

Sistema modulare per la realizzazione di davanzali per isolamento esterno a cappotto
WALERDÄMMSYSTEM, parete ventilata e ripristini di facciate.
SOLUZIONE SEMPLICE - SICURA - PROFESSIONALE.

Il davanzale Waler "PERFETTO" è caratterizzato da materiali di primissima qualità, design moderno ed accattivante, estrema cura dei particolari, semplicità di posa grazie alla perfetta modularità.

Il risultato tecnicamente ed esteticamente "PERFETTO" è garantito dalla esclusiva qualità:

1. Resistenza nel tempo: il davanzale è in alluminio estruso 20/10 fissato con viti in acciaio inox
2. giunti per assorbire le dilatazioni termiche del davanzale (1,2 mm/m ogni 50°C di sbalzo termico)
3. solo materiali resistenti alla corrosione
4. assoluta protezione dalle infiltrazioni di acqua grazie all'apposito Bordo Laterale con canale di scolo
5. speciale Guarnizione APTK per la perfetta sigillatura tra davanzale ed infisso
6. irrigidimenti e controventatura per davanzali a lunghezza maggiorata (oltre 1,5 ml)
7. viti di montaggio con testa colorata per una finitura estetica curata nel dettaglio
8. pellicola protettiva del davanzale colorato
9. ampia varietà cromatica:



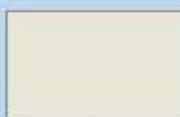
alluminio naturale



all. elettrocolorato
Bronzo G216



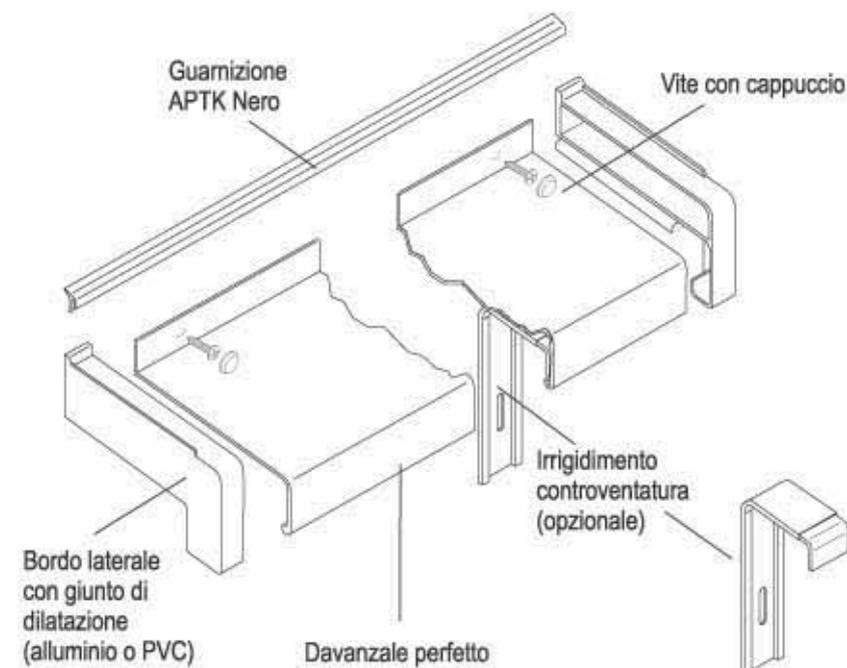
alluminio
elettrocolorato EV1



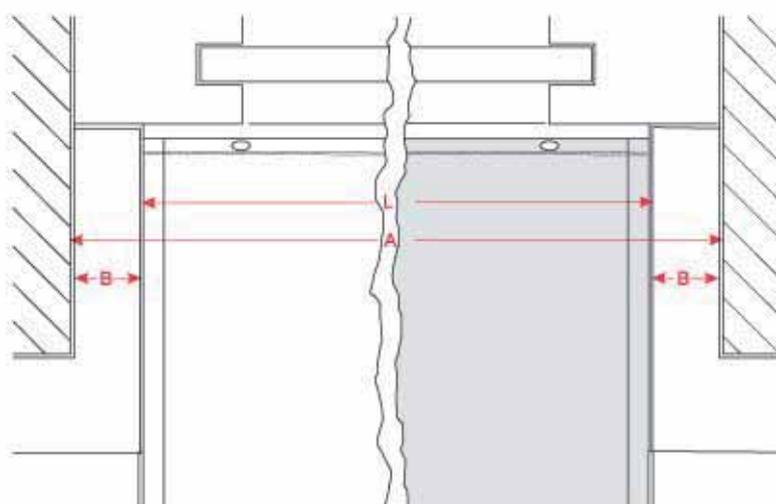
alluminio
verniciato RAL 9016

I colori riportati sono da ritenersi indicativi

Assonometria davanzale Waler "Perfetto"



Schema per il calcolo della lunghezza utile



$$L = A - 2 \times B - \Delta l$$

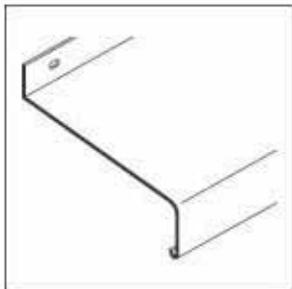
L=lunghezza utile
A=luce apertura
B=spessore cappotto
 Δl =dilatazione termica 5 mm

COMPONENTI DEL DAVANZALE WALER *Perfetto*

MONTAGGIO DEL SISTEMA WALER *Perfetto*

1. Davanzale WALER "PERFETTO", Alluminio 20/10

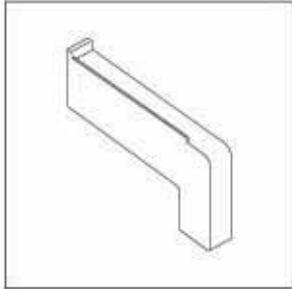
DWP 20/90 Sv 90 mm DWP 20/225 Sv 225 mm
 DWP 20/110 Sv 110 mm DWP 20/240 Sv 240 mm
 DWP 20/130 Sv 130 mm DWP 20/260 Sv 260 mm
 DWP 20/150 Sv 150 mm DWP 20/280 Sv 280 mm
 DWP 20/165 Sv 165 mm DWP 20/300 Sv 300 mm
 DWP 20/180 Sv 180 mm DWP 20/320 Sv 320 mm
 DWP 20/195 Sv 195 mm DWP 20/360 Sv 360 mm
 DWP 20/210 Sv 210 mm DWP 20/400 Sv 400 mm



2. BORDO LATERALE BLP In alluminio 20/10 o PVC

BLP 20/90 Sv 90 mm BLP 20/225 Sv 225 mm
 BLP 20/110 Sv 110 mm BLP 20/240 Sv 240 mm
 BLP 20/130 Sv 130 mm BLP 20/260 Sv 260 mm
 BLP 20/150 Sv 150 mm BLP 20/280 Sv 280 mm
 BLP 20/165 Sv 165 mm BLP 20/300 Sv 300 mm
 BLP 20/180 Sv 180 mm BLP 20/320 Sv 320 mm
 BLP 20/195 Sv 195 mm BLP 20/360 Sv 360 mm
 BLP 20/210 Sv 210 mm BLP 20/400 Sv 400 mm

Colori PVC: BIANCO; TESTA DI MORO



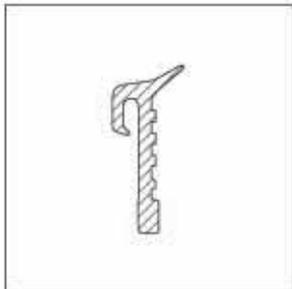
3. IRRIGIDIMENTO ICP

Consigliato come fissaggio aggiuntivo per luci superiori a 1,5 ml contro possibili spinte del vento.



4. GUARNIZIONE APTK NERA

Per la sigillatura tra davanzale ed infisso.



5. VITE EMS CON CAPPELLOTTO

Vite in acciaio inox per il montaggio. Cappello in colori Bianco, Nero, Grigio. Conf. da 100 pz.



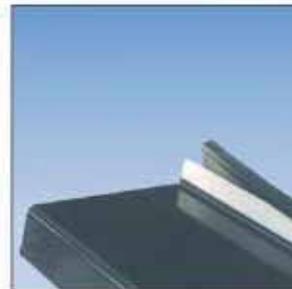
6. GUAINA ADS

Guaina adesiva antivibrazione, da applicare sul fondo del davanzale. Largh. 50-80 mm.



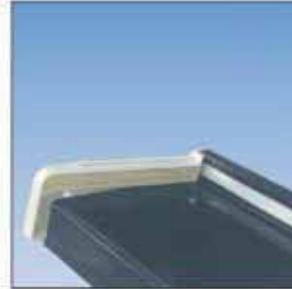
A) Preparare il Davanzale Perfetto.

Inserire la Guarnizione APTK sul bordo del Davanzale. Se necessario incollare sul retro per tutta la lunghezza la guaina antivibrazione ADS.



B) Bordo Laterale

Il Bordo Laterale BLP deve essere posizionato preventivamente sul bordo del davanzale Perfetto.



C) Infilare il Davanzale nei Bordi Laterali

Controllare che in ambo i lati venga lasciata una fuga di 2-5 mm tra il Davanzale ed il Bordo Laterale, per consentire la dilatazione termica del materiale. Controllare che la pendenza sia di 5°. Fissare con viti EMS e quindi posizionare i cappellotti.



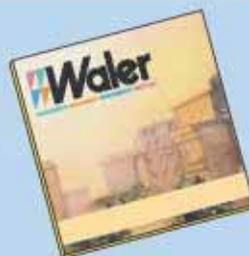
D) Posizionare eventuali irrigidimenti.

Nel caso di davanzali con lungh. > 1,5 ml, posizionare la staffa regolabile ICP agganciandola al bordo inferiore del davanzale e fissandola con tasselli Ø 6 alla muratura.



E) Togliere la pellicola protettiva.

Rimuovere la pellicola protettiva solo dopo la completa esecuzione dei lavori di isolamento e finitura.



Richiedete
 il **CD-ROM**
 Waler

Waler. Tecnologie, servizi, sistemi e prodotti per il recupero e la riqualificazione delle facciate.

Linea Risanamento

Sistemi e materiali per ristrutturare, consolidare e proteggere. Soluzioni mirate per il recupero del patrimonio immobiliare esistente e la riqualificazione delle facciate.

Linea Isolamento

Dal rivestimento a cappotto alla parete ventilata i più affidabili e avanzati sistemi per isolare, risparmiare e migliorare il comfort abitativo.

Linea Rivestimento

Sistemi e materiali per decorare con eleganza e competenza le facciate esterne e interne. Soluzioni cromatiche e alta tecnologia per finiture di pregio.

Linea Restauro

Sistemi e materiali per la conservazione e il restauro del patrimonio architettonico monumentale. Tecniche e materie prime di antica tradizione per recuperare all'originario splendore opere di valore storico-culturale ed edifici di pregio estetico.

Servizi

- Scuola Waler per operatori
- Consulenza e assistenza progettuale
- Diagnosi e mappature sull'esistente.



IMTE srl - Div. Waler

Via Leonardo Da Vinci, 5
20020 Solaro - MI
Tel. 02 969.01.67 r.a.
Fax 02 969.18.27
e-mail: waler@waler.it
www.waler.it

Waler
Baustoffvertriebs-GmbH
D-83098 Brannenburg
Madronstraße 10
Tel. 08034 35.53
Fax 08034 87.46

VOCE DI CAPITOLATO PERFETTO - DAVANZALE IN ALLUMINIO ESTRUSO

Montaggio di davanzali tipo **WALER "PERFETTO"** in alluminio estruso spessore 20/10, completi di bordi laterali in alluminio o PVC con canale di scolo, **guarnizione APTK** a tenuta tra il davanzale e l'infisso, **Guaina antivibrazione ADS** posizionata sotto il davanzale.

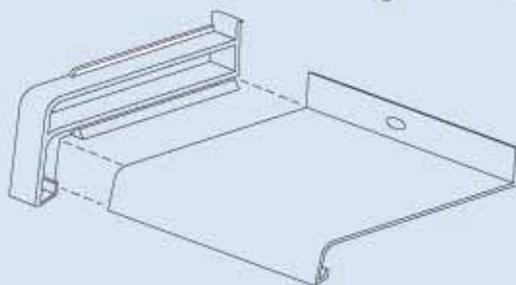
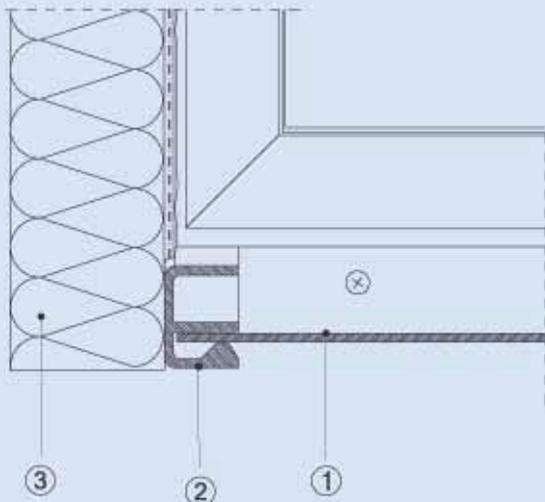
Il davanzale viene fissato con viti EMS in acciaio dotate di cappello in tinta.

Nel caso di luce superiore a 1,5 ml, posizionare un numero sufficiente di staffe regolabili di irrigidimento **WALER ICP**. Il montaggio deve essere eseguito prima dei lavori di rasatura e finitura della facciata, seguendo le istruzioni di posa del produttore.

Colore del davanzale:

- alluminio naturale
- elettrocolorato bronzo scuro G216
- elettrocolorato EV1
- verniciato RAL 9016

PARTICOLARE COSTRUTTIVO



- 1) DAVANZALE IN ALLUMINIO ESTRUSO
- 2) GOCCIOLATOIO LATERALE DEL DAVANZALE
- 3) CAPPOTTO

SEZIONE VERTICALE