

CATALOGO

| SISTEMI DI DAVANZALI IN ALLUMINIO | TAPPI LATERALI IN ALLUMINIO |

tsvline.com

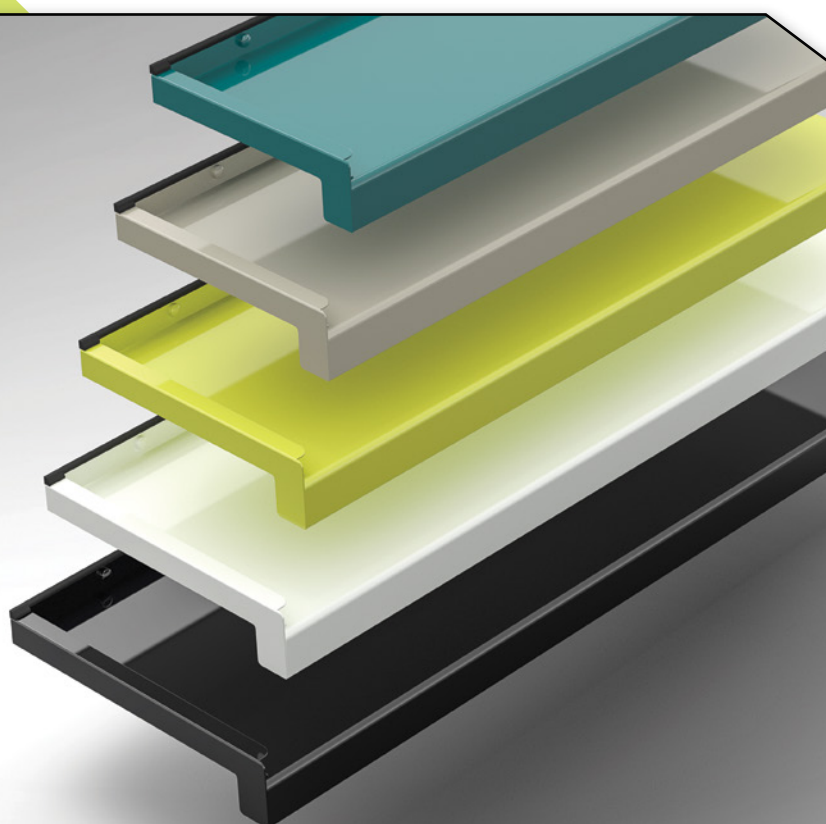
DAVANZALI IN ALLUMINIO

TAPPI LATERALI IN ALLUMINIO

ELEMENTI DI COLLEGAMENTO
IN ALLUMINIO

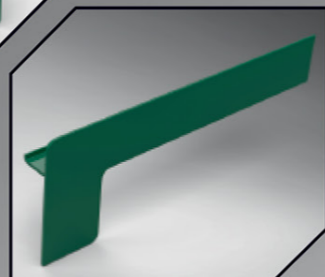
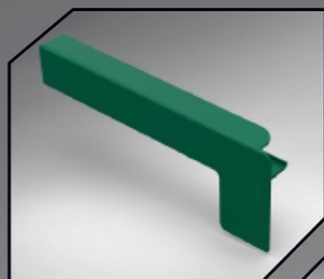
PROFILI DI DEVIAZIONE

ACCESSORI DI MONTAGGIO



PM Group, attraverso PM Aluminium Line, ha lanciato nel Marzo 2022 il marchio TSV Line. Esso rappresenta l'identità di un sistema di davanzali in alluminio premium, performante sia da un punto di vista tecnico che estetico. I nostri prodotti si contraddistinguono per la loro sicurezza, installazione semplice e veloce e sono dotati di tutti gli accessori necessari per l'installazione, apportando vantaggi ai nostri clienti, sia in termini di tempo che di qualità.

**TAPPO LATERALE
TIPO C**

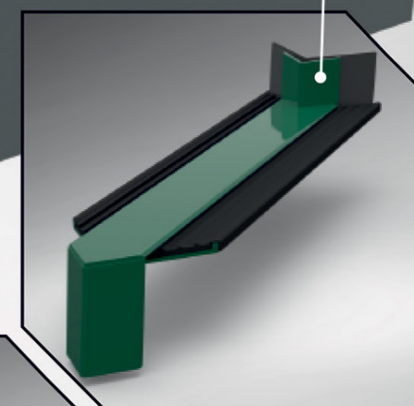


**TAPPO LATERALE
TIPO L**

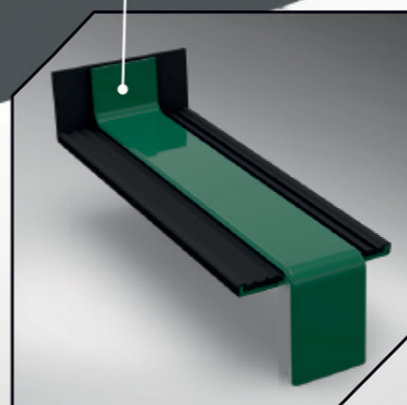
tappi in alluminio con labbro anteriori
40 mm
sistema "clips- on"
RAL **9016, 8019, 8003, 7016**
ANODIZZATI: **E6/EV1, E6/C32, E6/C33**
colori speciali su richiesta
profondità disponibili: **50 mm - 400 mm**

- davanzale in alluminio con labbro anteriore di **40 mm**
- RAL **9016, 8019, 8003, 7016**
- ANODIZZATI: **E6/EV1, E6/C32, E6/C33**
- colori speciali su richiesta
- profondità disponibili: **50 mm - 400 mm**

**TAPPO DI
COLLEGAMENTO
90° ESTERNO**
con guarnizione EPDM



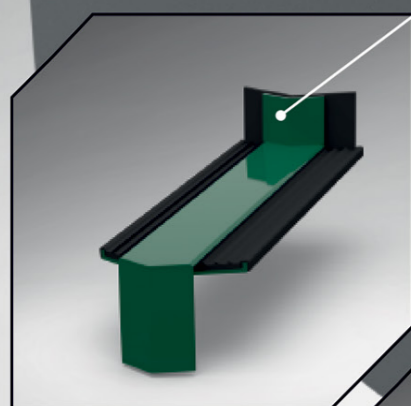
**TAPPO DI
COLLEGAMENTO
180°**
con guarnizione EPDM



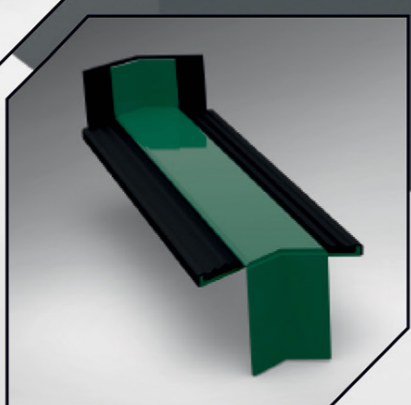
**TAPPO DI
COLLEGAMENTO
90° INTERNO**
con guarnizione EPDM



**TAPPO DI
COLLEGAMENTO
135° ESTERNO**
con guarnizione EPDM



**TAPPO DI
COLLEGAMENTO
135° INTERNO**
con guarnizione EPDM



INDICE

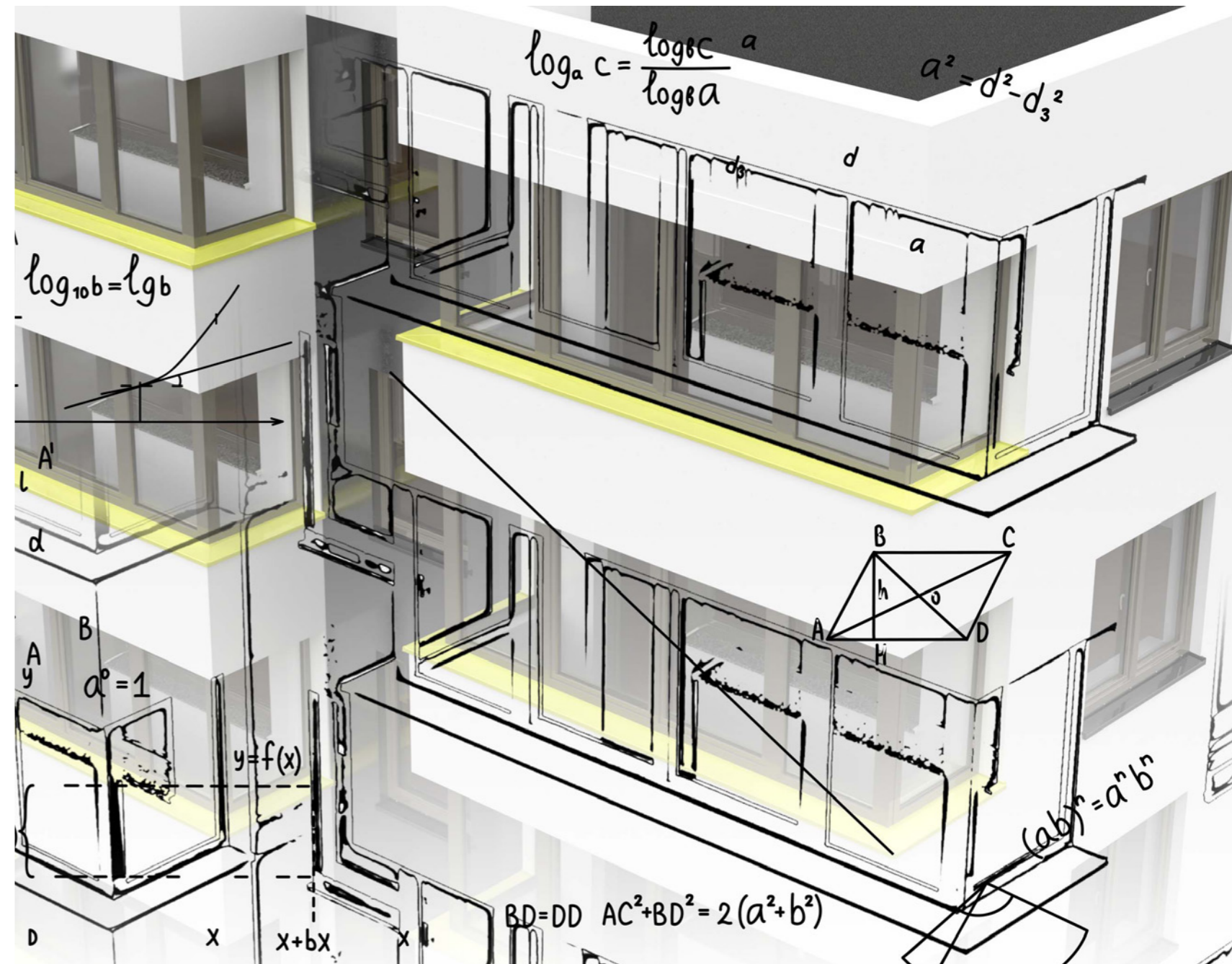
01	Davanzali per infissi in alluminio TSV - BORDO da 40 mm	6
10	Tappi laterali in alluminio di tipo "C", tipo "L" - BORDO da 40 mm	02
03	Tappi laterali in alluminio di tipo "C", tipo "L" - BORDO da 25 mm	16
22	Elementi di collegamento angolari di 90° / 135° / 180° - BORDO da 40 mm	04
05	Elementi di collegamento angolari di 90° / 135° / 180° - BORDO da 25 mm	34
46	Profili di deviazione per davanzali tagliati singolarmente	06
07	Davanzali da interno in PVC	50
54	Accessori di montaggio	08
09	Sigillanti di tenuta e schiume poliuretaniche	62
68	Istruzioni per la manutenzione Istruzioni di montaggio	10
11	Certificati di qualità	80

INDICE

DALL'IDEA AL PRODOTTO

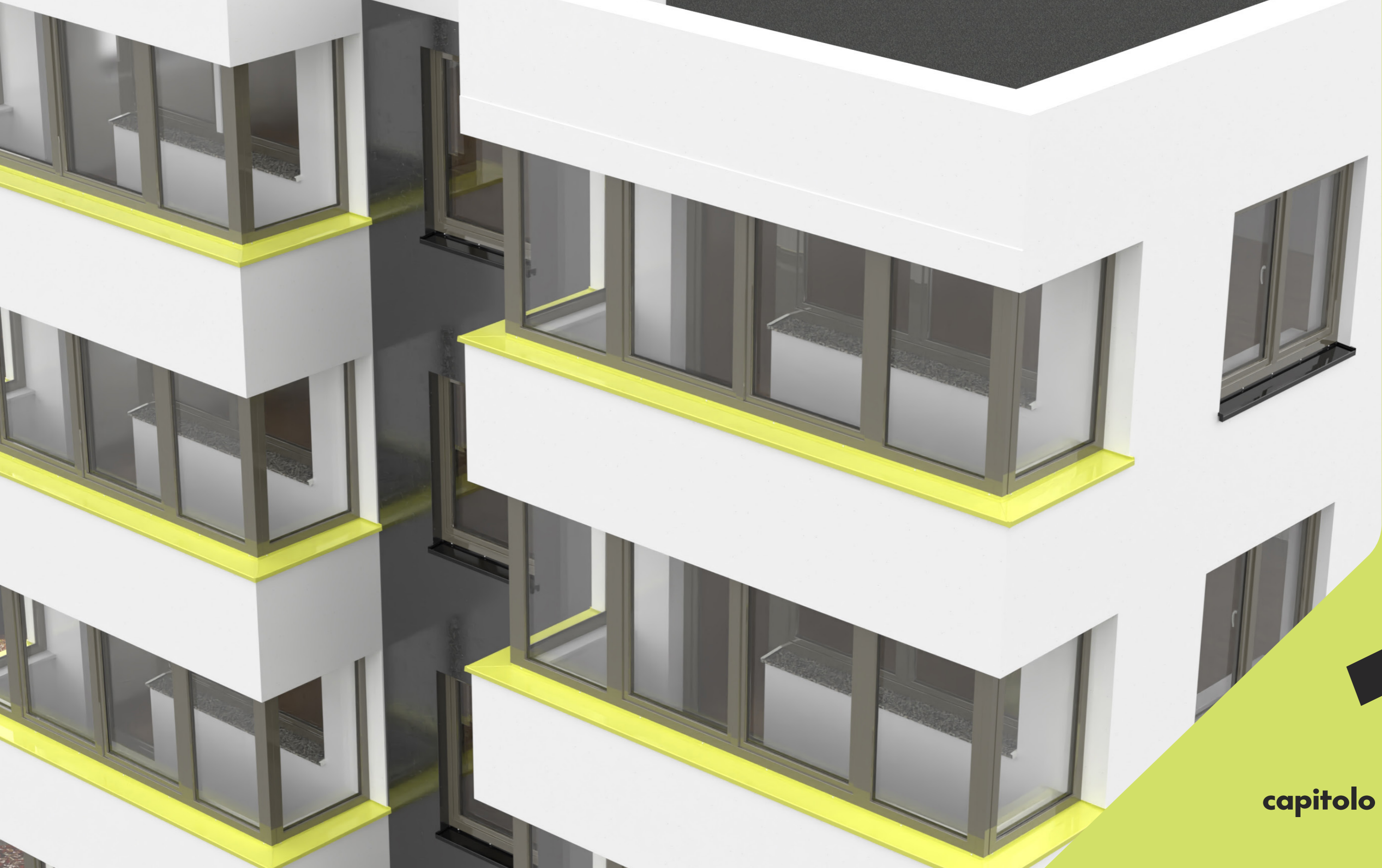
Uno dei parametri essenziali su cui si basa il processo di progettazione del sistema completo di davanzali in alluminio **TSV** è rappresentato dal loro efficiente sfruttamento, garantendo così la fluidità dei processi di attuazione.

Innovazione e qualità sono i pilastri portanti del progresso tecnologico e la passione e la professionalità di un team di esperti garantiscono un futuro sostenibile per la tua casa.



Gli elementi centrali su cui puntano i prodotti **TSV** sono riconosciuti per le loro prestazioni tecniche ed estetiche, che insieme contribuiscono alla realizzazione di concetti architettonici e progetti di ristrutturazione.

Tutte le nostre risorse ed idee mirano ad un obiettivo: vale a dire promuovere prodotti e servizi di altissima qualità.



capitolo 1

DAVANZALI IN ALLUMINIO TSV bordo da 40 mm

La soluzione corretta ed efficiente, dal punto di vista tecnico, per la protezione esterna della costruzione nella parte inferiore dell'infisso

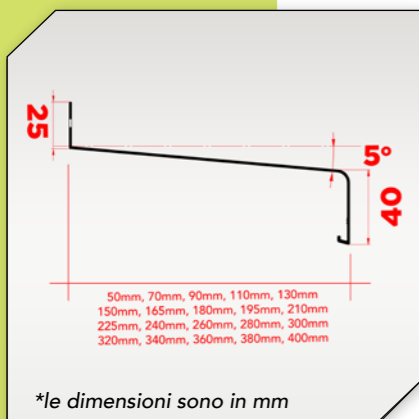
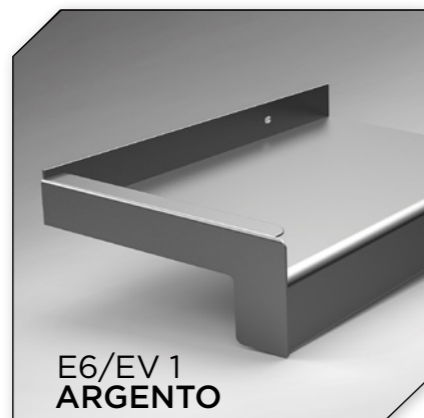
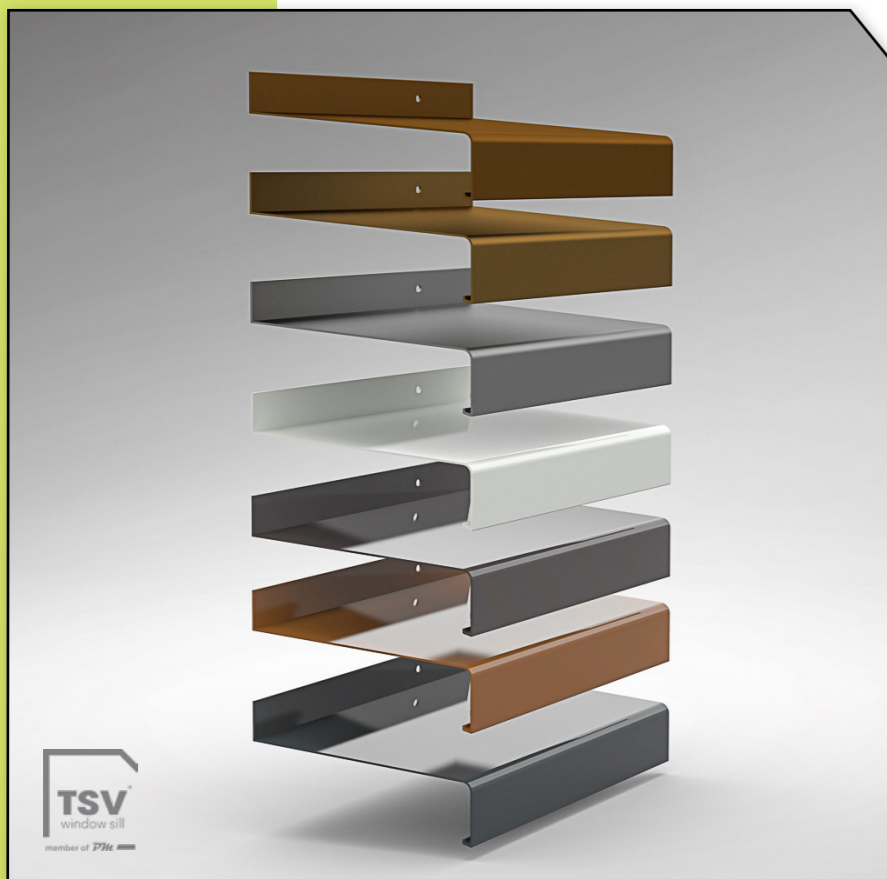


[scansione]

Per visualizzare il prodotto visitare il nostro sito web

DAVANZALI IN ALLUMINIO TSV

bordo da 40 mm



Nome del prodotto:

Davanzali in alluminio TSV, bordo da 40 mm

Vantaggi Caratteristiche:

- I davanzali in alluminio **TSV** sono realizzati mediante il processo di estrusione ad alta precisione, in una lega AA 6061, protetti con pellicola protettiva removibile.
- Si consiglia il montaggio all'esterno, per rifinire gli infissi e proteggere la casa dalle precipitazioni.
- Maggiore resistenza alle condizioni atmosferiche, ai raggi ultravioletti e agli sbalzi di temperatura.

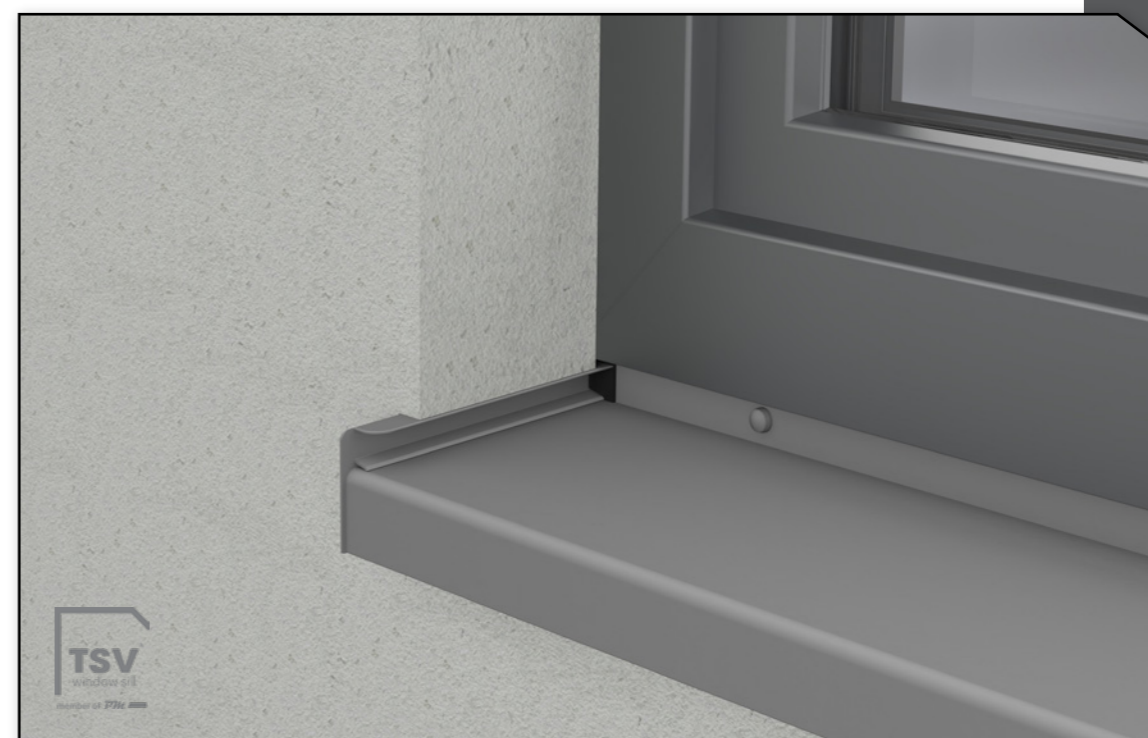
Colorazioni disponibili a stock:

RAL 9016, RAL 8019, RAL 8003, RAL 7016
E6/EV1, E6/C32, E6/C33

*colorazioni speciali possono essere realizzate su ordinazione

Larghezza disponibile:

50 mm	150 mm	225 mm	320 mm
70 mm	165 mm	240 mm	340 mm
90 mm	180 mm	260 mm	360 mm
110 mm	195 mm	280 mm	380 mm
130 mm	210 mm	300 mm	400 mm



CAPITOLATO TECNICO

Davanzali in alluminio TSV
con bordo da 40 mm

- Provvisto di fori ovali 4,2x7 mm disposti ad interasse di 300 mm tra i fori;
- Inclinazione dei davanzali 5°;
- Completamente dipinti.
- Per una corretta installazione si consiglia di utilizzare gli accessori di installazione: viti in acciaio inox, tappi di mascheratura, nastro sigillante butilico, nastro antirumore e una schiuma a bassa espansione.

concept

professionalità

eccellenza



[scansione]

Per visualizzare il prodotto visitare il nostro sito web



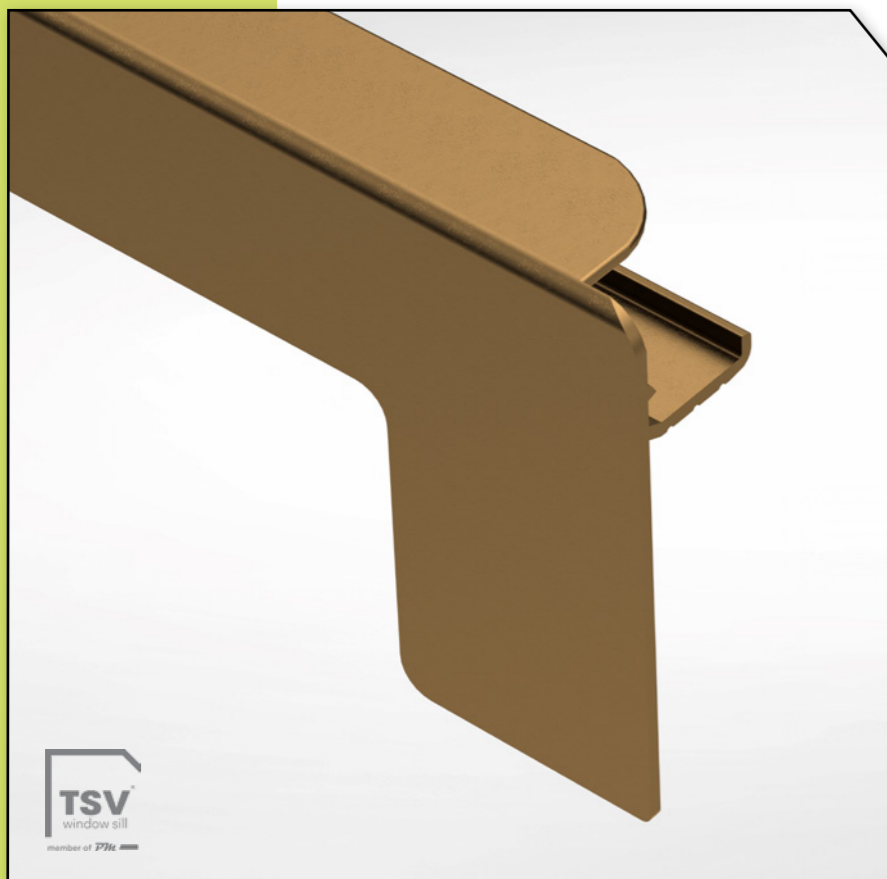
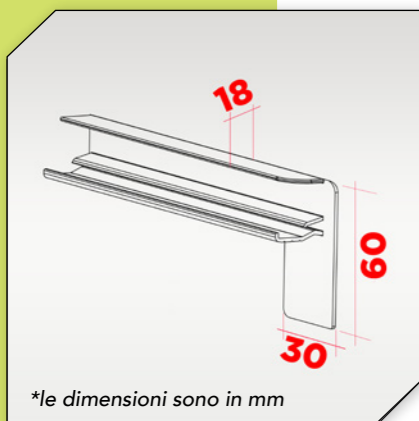
capitolo **2**

TAPPI LATERALI in alluminio - bordo da 40 mm

Sono realizzati mediante il processo di verniciatura elettrostatica, rispettivamente mediante il processo di anodizzazione elettrochimica.
Come fissare i tappi degli stipiti - **per il ritaglio.**

TAPPI LATERALI DI TIPO "C"

in alluminio - bordo da 40 mm

RAL 9016
BIANCORAL 7016
GRIGIO ANTRACITEE6/C32
BRONZO CHIAROE6/EV 1
ARGENTORAL 8003
QUERCIA DORATA

*le dimensioni sono in mm

E6/C33
BRONZO SCURORAL 8019
MARRONE

Nome del prodotto:

Tappi laterali in alluminio tipo "C"

Vantaggi
Caratteristiche:

- Sono realizzati in perfetta sintonia con i davanzali degli infissi, rispettando la garanzia di qualità e la rigidità adeguata alla struttura. È molto facile da installare grazie al nostro innovativo sistema clip-on.
- Il sistema è consigliato per essere utilizzato in tutte le situazioni in cui l'applicazione dell'isolamento termico rappresenti una fase successiva alla realizzazione della facciata finita;
- Grandi prestazioni e maggiore resistenza in termini di manutenzione e sicurezza.

Colorazioni disponibili
a stock:RAL 9016, RAL 8019, RAL 8003, RAL 7016
E6/EV1, E6/C32, E6/C33

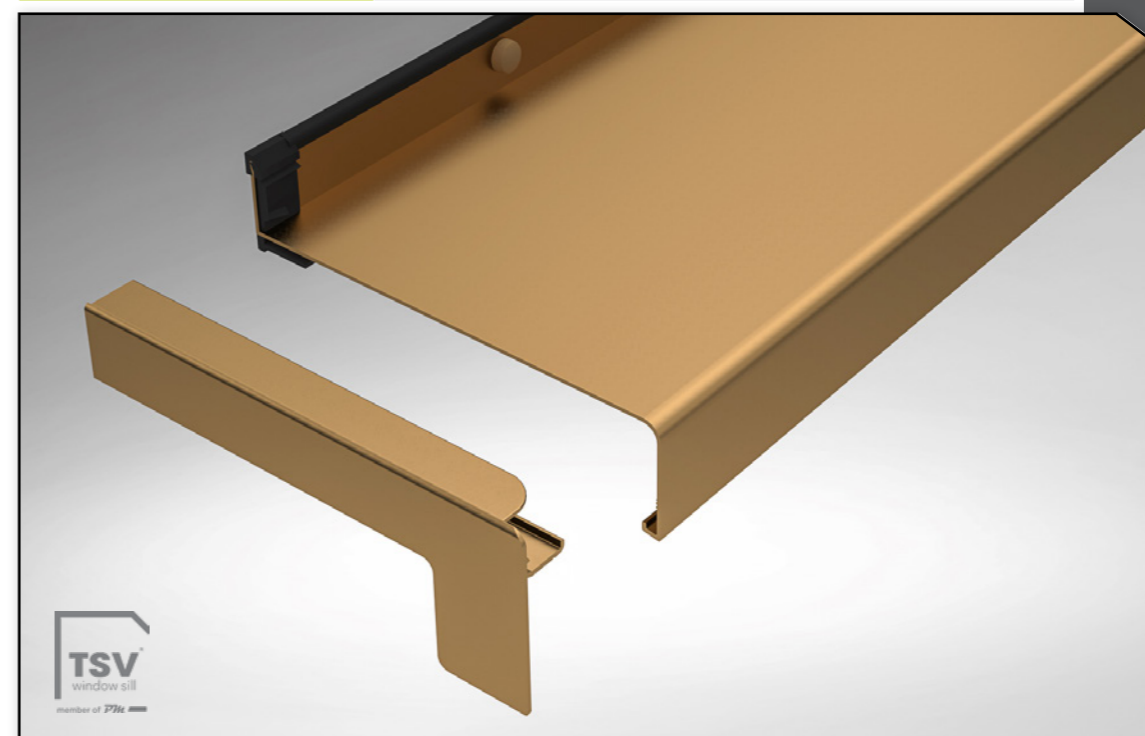
*colorazioni speciali possono essere realizzate su ordinazione

Larghezza
disponibile:

50 mm	150 mm	225 mm	320 mm
70 mm	165 mm	240 mm	340 mm
90 mm	180 mm	260 mm	360 mm
110 mm	195 mm	280 mm	380 mm
130 mm	210 mm	300 mm	400 mm

Unità di imballaggio:

Confezione singola - 1 pezzo a sinistra/1 pezzo a destra



CAPITOLATO TECNICO

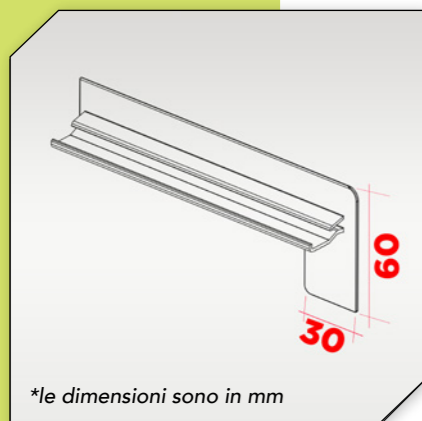
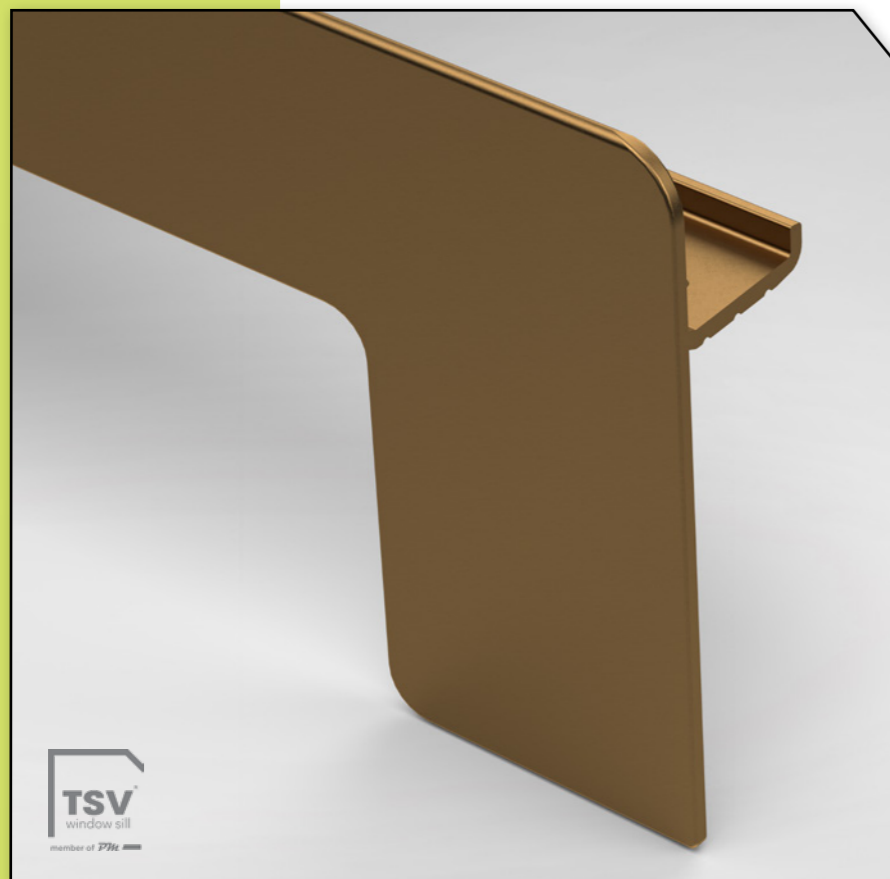
Utilizzo dei tappi laterali
in alluminio di tipo "C"
bordo da 40 mm

- I tappi laterali sono realizzati con il processo di estrusione ad alta precisione, fabbricati in lega AA 6061.

- Dimensioni variabili dell'applicazione di isolamento termico con 3 opzioni di larghezza - 18/30/40 mm (disponibile utilizzando i tappi laterali in alluminio di tipo "L" insieme al profilo in alluminio slideL).

TAPPI LATERALI DI TIPO "L"

in alluminio - bordo da 40 mm



Nome del prodotto:

Tappi laterali in alluminio tipo "L"

Vantaggi
Caratteristiche:

- Sono progettati per fornire un aspetto decorativo attraverso motivi e colori, rispettando la garanzia di qualità e protezione contro le infiltrazioni.
- Si installano con molta facilità grazie al *nostro innovativo sistema clip-on*.
- Il sistema è consigliato per essere utilizzato in tutte le situazioni in cui è stato raggiunto l'isolamento termico, così come nel caso di *progetti di ristrutturazione*.
- Grandi prestazioni e maggiore resistenza in termini di manutenzione e sicurezza.

Colorazioni disponibili
a stock:

RAL 9016, RAL 8019, RAL 8003, RAL 7016

E6/EV1, E6/C32, E6/C33

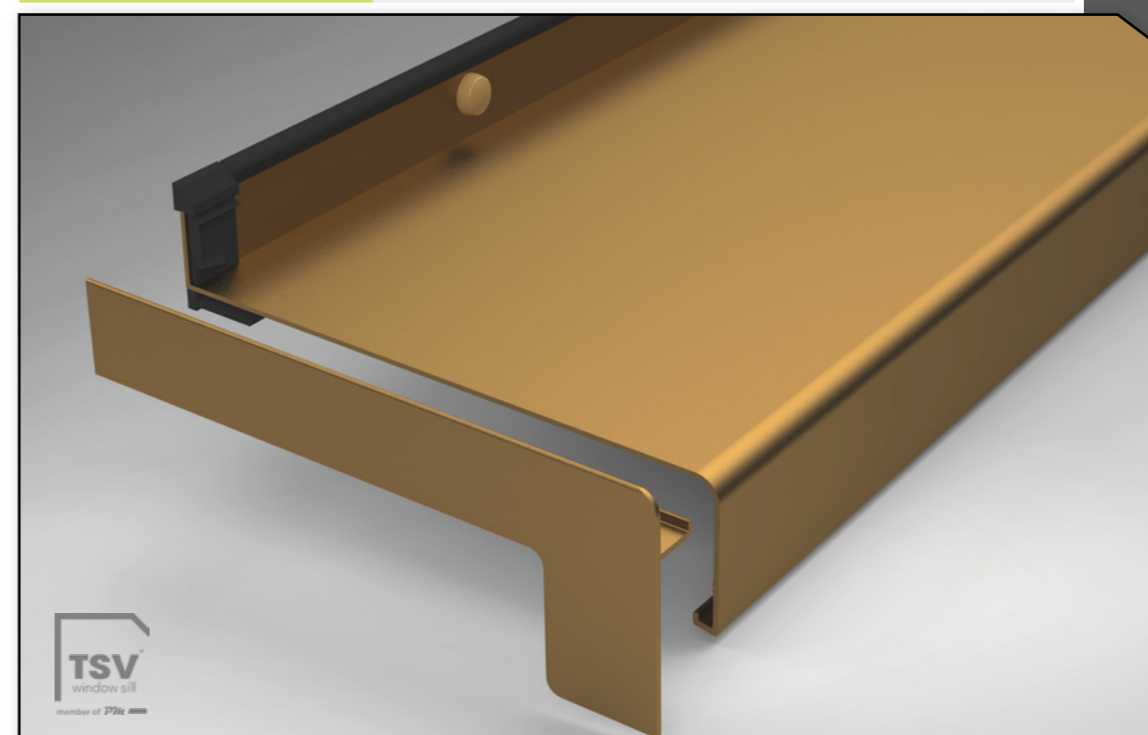
*colorazioni speciali possono essere realizzate su ordinazione

Larghezza
disponibile:

50 mm	150 mm	225 mm	320 mm
70 mm	165 mm	240 mm	340 mm
90 mm	180 mm	260 mm	360 mm
110 mm	195 mm	280 mm	380 mm
130 mm	210 mm	300 mm	400 mm

Unità di imballaggio:

Confezione singola - 1 pezzo a sinistra/1 pezzo a destra



CAPITOLATO TECNICO

Utilizzo dei tappi laterali
in alluminio di tipo "L"
bordo da 40 mm

- I tappi laterali sono realizzati con il processo di estrusione ad alta precisione, fabbricati in lega AA 6061.

- Dimensioni variabili dell'applicazione di isolamento termico con 3 opzioni di larghezza - 18/30/40 mm (*disponibile utilizzando i tappi laterali in alluminio di tipo "L" insieme al profilo in alluminio slideL*).

innovazione

evoluzione

sviluppo



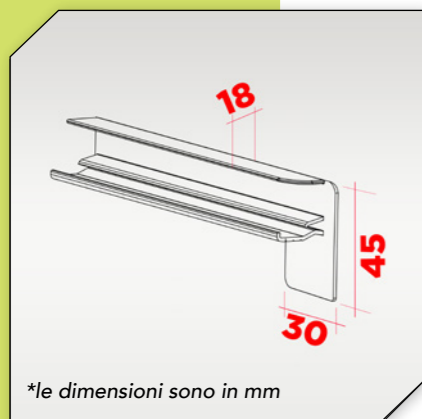
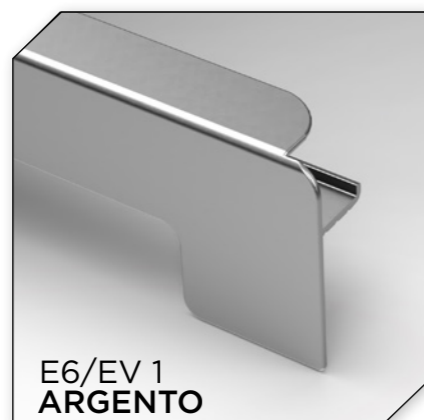
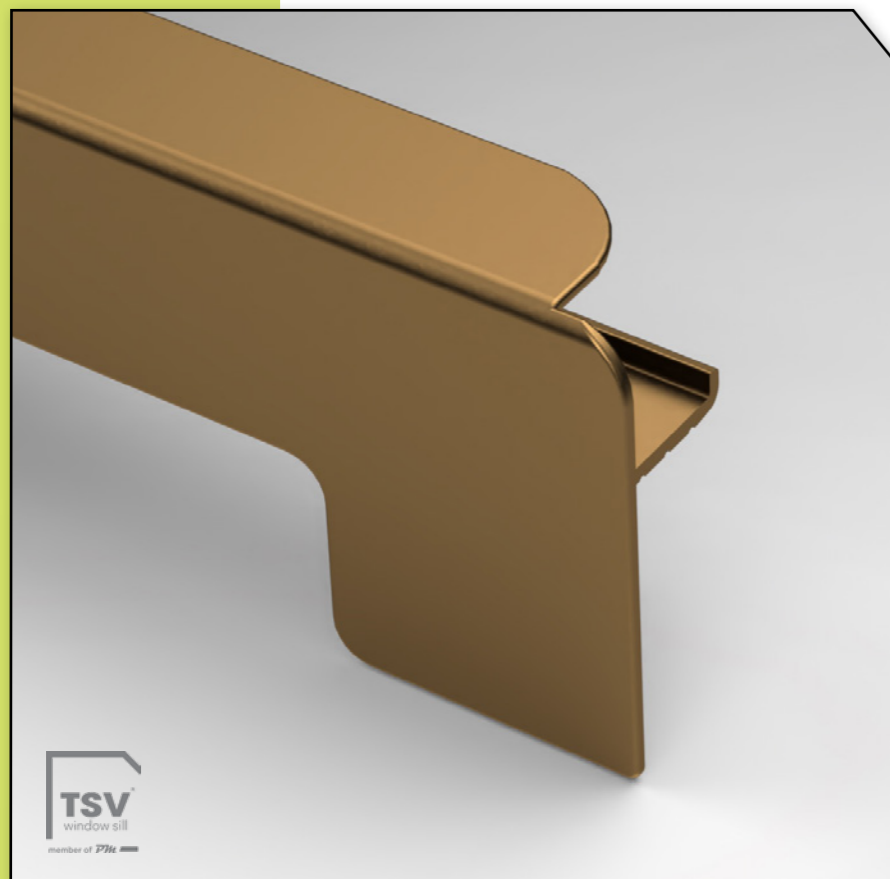
capitolo **3**

TAPPI LATERALI
in alluminio - bordo da 25 mm

Sono realizzati mediante il processo di verniciatura elettrostatica, rispettivamente mediante il processo di anodizzazione elettrochimica.
Come fissare i tappi degli stipiti - *per il ritaglio.*

TAPPI LATERALI DI TIPO "C"

in alluminio - bordo da 25 mm



Nome del prodotto:

Tappi laterali in alluminio tipo "C"

Vantaggi Caratteristiche:

- Sono realizzati in perfetta sintonia con i davanzali degli infissi, rispettando la garanzia di qualità e la rigidità adeguata alla struttura. È molto facile da installare grazie al nostro innovativo sistema clip-on.
- Il sistema è consigliato per essere utilizzato in tutte le situazioni in cui l'applicazione dell'isolamento termico rappresenti una fase successiva alla realizzazione della facciata finita;
- Grandi prestazioni e maggiore resistenza in termini di manutenzione e sicurezza.

Colorazioni disponibili a stock:

RAL 9016, RAL 8019, RAL 8003, RAL 7016

E6/EV1, E6/C32, E6/C33

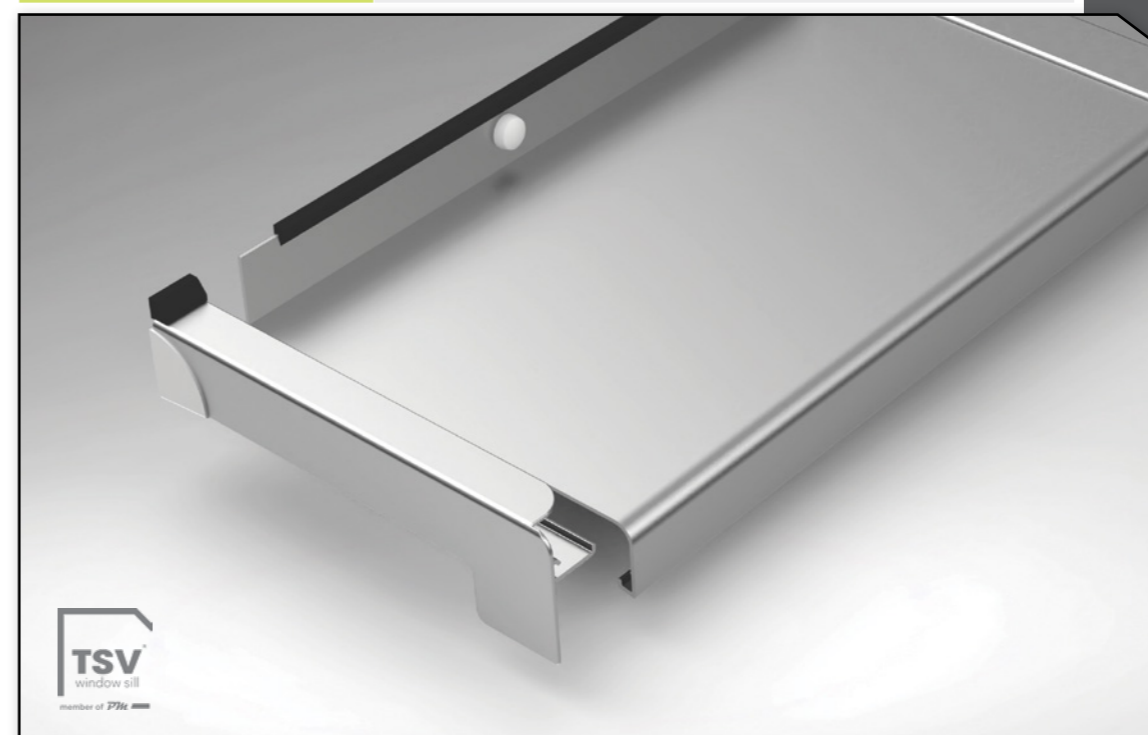
*colorazioni speciali possono essere realizzate su ordinazione

Larghezza disponibile:

50 mm	150 mm	225 mm	320 mm
70 mm	165 mm	240 mm	340 mm
90 mm	180 mm	260 mm	360 mm
110 mm	195 mm	280 mm	380 mm
130 mm	210 mm	300 mm	400 mm

Unità di imballaggio:

Confezione singola - 1 pezzo a sinistra/1 pezzo a destra



CAPITOLATO TECNICO

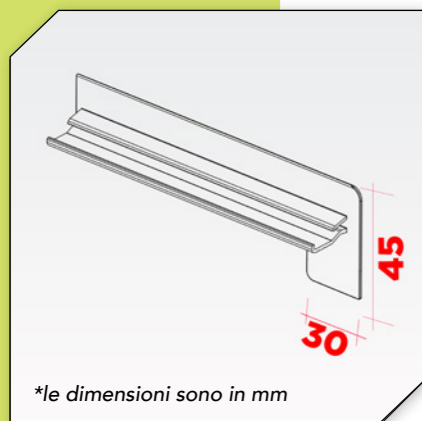
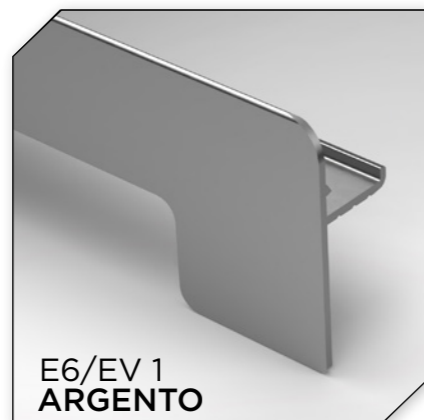
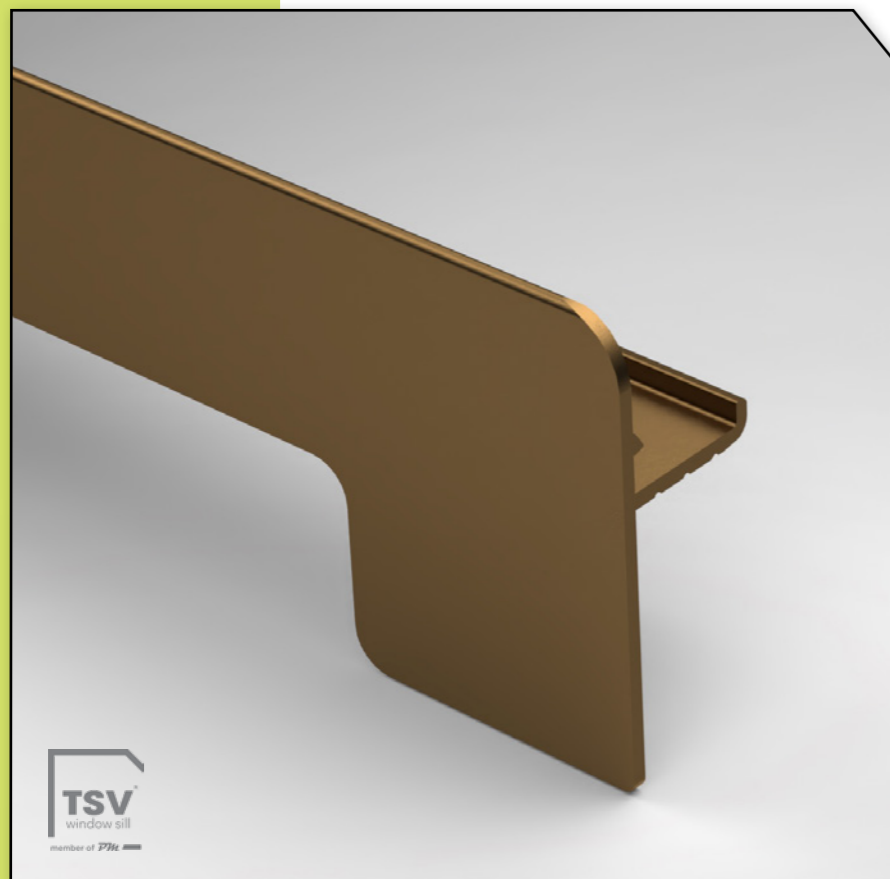
Utilizzo dei tappi laterali in alluminio di tipo "C" bordo da 25 mm

- I tappi laterali sono realizzati con il processo di estrusione ad alta precisione, fabbricati in lega AA 6061.

- Dimensioni variabili dell'applicazione di isolamento termico con 3 opzioni di larghezza - 18/30/40 mm (disponibile utilizzando i tappi laterali in alluminio di tipo "L" insieme al profilo in alluminio slideL).

TAPPI LATERALI DI TIPO "L"

in alluminio - bordo da 25 mm



Nome del prodotto:

Tappi laterali in alluminio tipo "L"

Vantaggi Caratteristiche:

- Sono progettati per fornire un aspetto decorativo attraverso motivi e colori, rispettando la garanzia di qualità e protezione contro le infiltrazioni.
- Si installano con molta facilità grazie al **nostro innovativo sistema clip-on**.
- Il sistema è consigliato per essere utilizzato in tutte le situazioni in cui è stato raggiunto l'isolamento termico, così come nel caso di **progetti di ristrutturazione**.
- Grandi prestazioni e maggiore resistenza in termini di manutenzione e sicurezza.

Colorazioni disponibili a stock:

RAL 9016, RAL 8019, RAL 8003, RAL 7016
E6/EV1, E6/C32, E6/C33

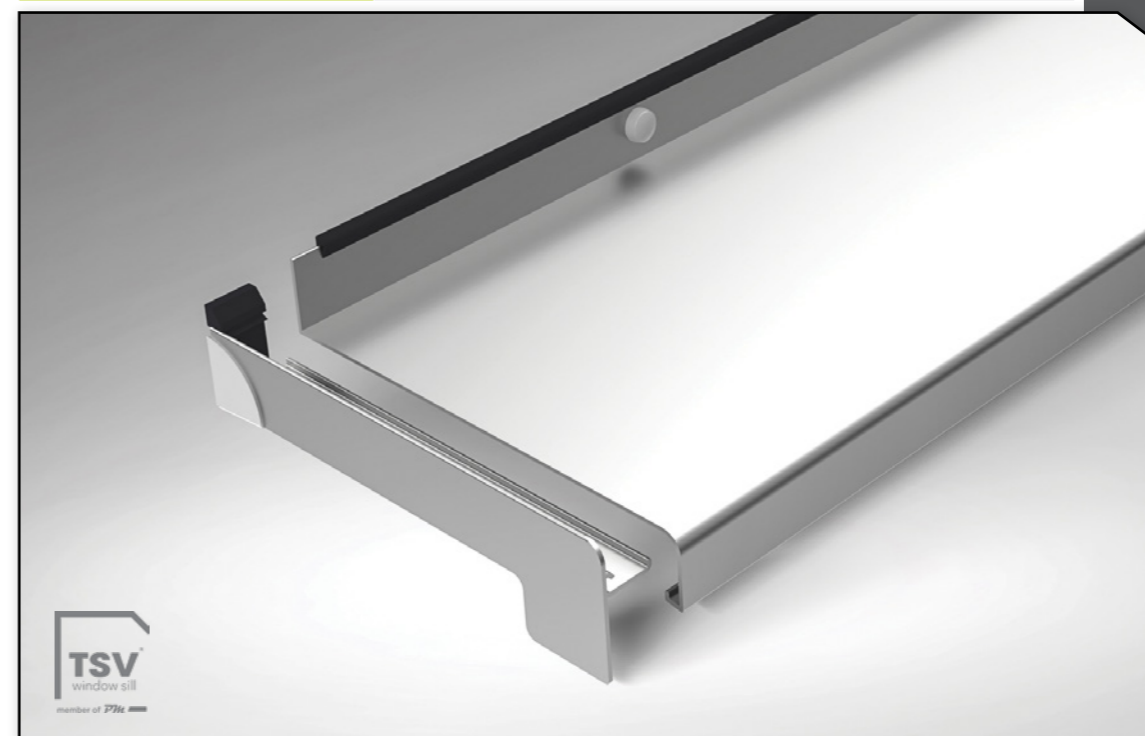
*colorazioni speciali possono essere realizzate su ordinazione

Larghezza disponibile:

50 mm	150 mm	225 mm	320 mm
70 mm	165 mm	240 mm	340 mm
90 mm	180 mm	260 mm	360 mm
110 mm	195 mm	280 mm	380 mm
130 mm	210 mm	300 mm	400 mm

Unità di imballaggio:

Confezione singola - 1 pezzo a sinistra/1 pezzo a destra



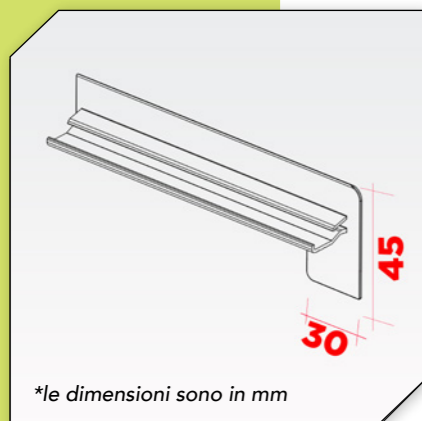
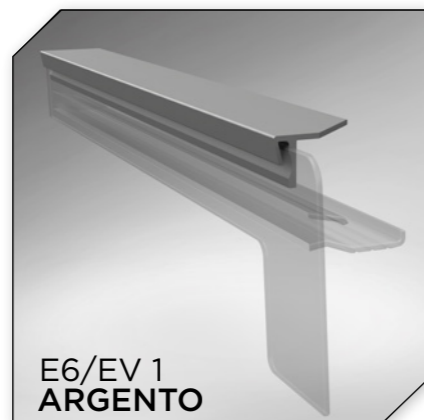
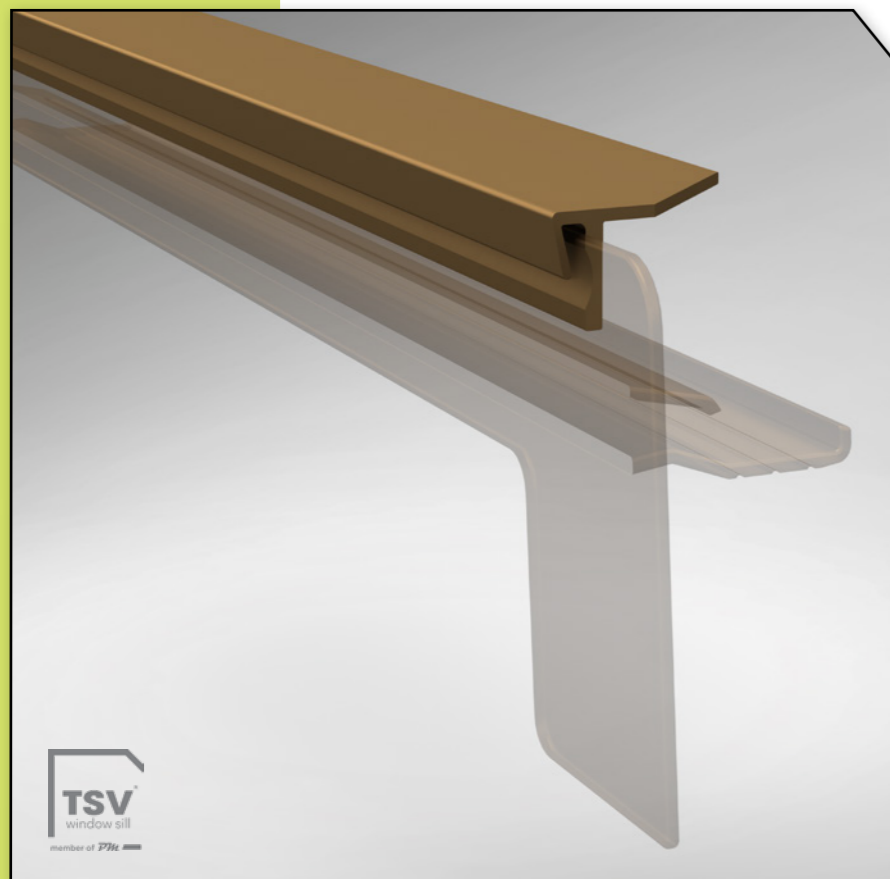
SPECIFICHE TECNICHE

Utilizzo dei tappi laterali
in alluminio di tipo "L"
bordo da 25 mm

- I tappi laterali sono realizzati con il processo di estrusione ad alta precisione, fabbricati in lega AA 6061.

- Dimensioni variabili dell'applicazione di isolamento termico con 3 opzioni di larghezza - 18/30/40 mm (*disponibile utilizzando i tappi laterali in alluminio di tipo "L" insieme al profilo in alluminio slideL*).

PROFILO DI COMPENSAZIONE INTONACO PER COPERTURE LATERALI DI TIPO "L" *in alluminio - bordo da 25 mm*



Nome del prodotto:

Profilo di compensazione intonaco per coperture laterali di tipo "L" in alluminio

Vantaggi Caratteristiche:

- Sono progettati per fornire un aspetto decorativo attraverso motivi e colori, rispettando la garanzia di qualità e protezione contro le infiltrazioni.
- Tagliando il profilo di compensazione si possono utilizzare anche profili laterali per il fissaggio dei rotoli
- Si installano con molta facilità grazie al nostro innovativo sistema clip-on.
- Grandi prestazioni e maggiore resistenza in termini di manutenzione e sicurezza

Colorazioni disponibili a stock:

RAL 9016, RAL 8019, RAL 8003, RAL 7016
E6/EV1, E6/C32, E6/C33

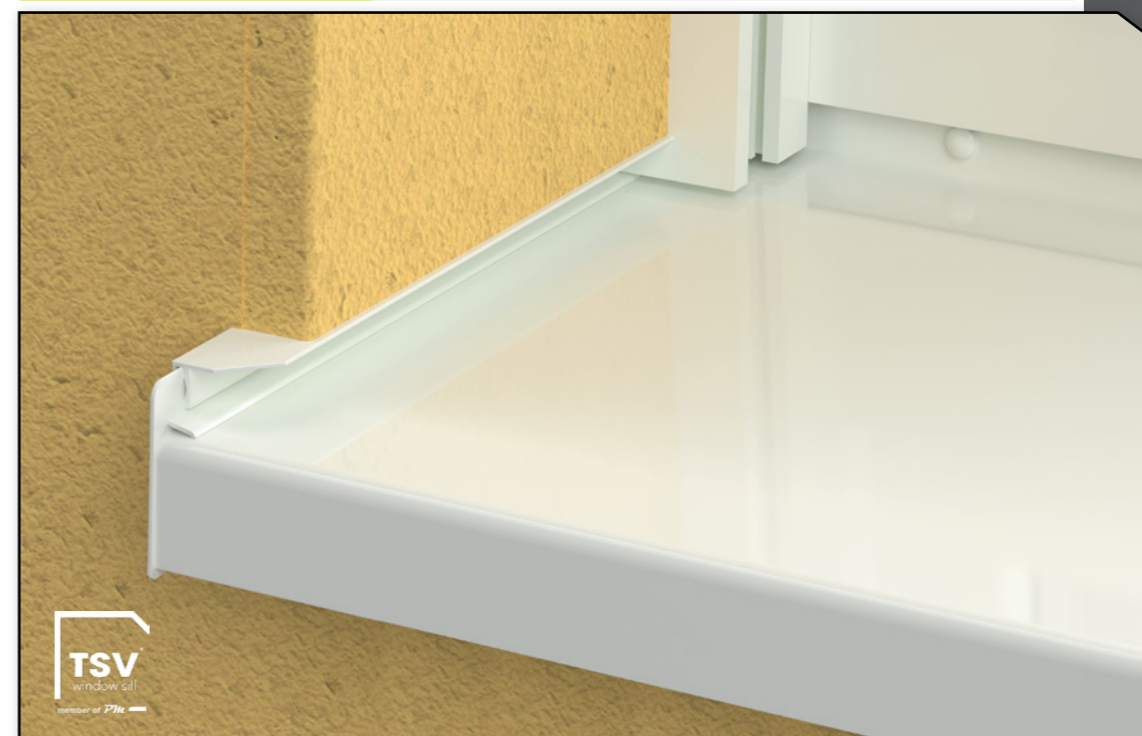
*colorazioni speciali possono essere realizzate su ordinazione

Larghezza disponibile:

50 mm	150 mm	225 mm	320 mm
70 mm	165 mm	240 mm	340 mm
90 mm	180 mm	260 mm	360 mm
110 mm	195 mm	280 mm	380 mm
130 mm	210 mm	300 mm	400 mm

Unità di imballaggio:

Confezione singola - 1 pezzo a sinistra/1 pezzo a destra

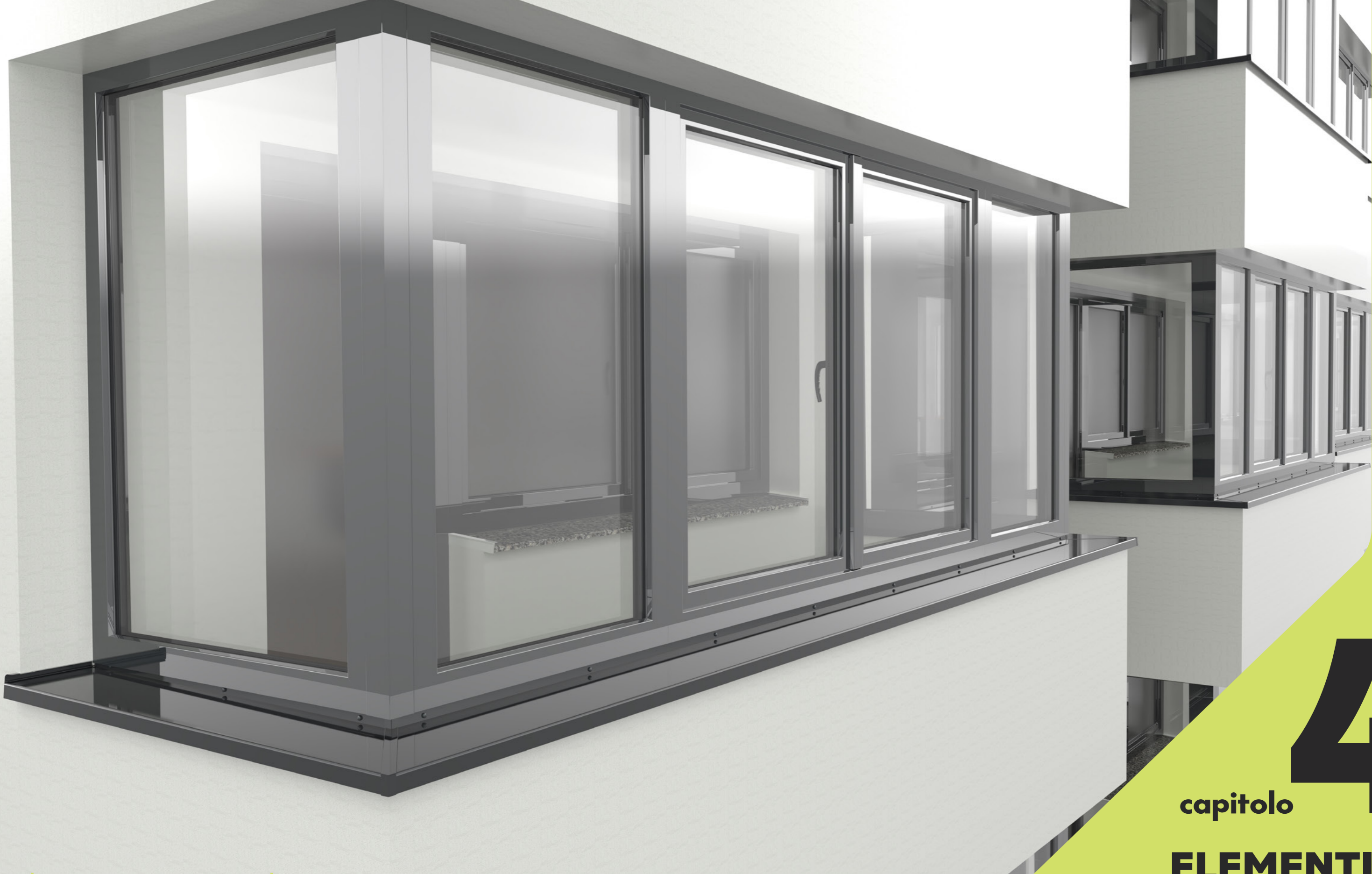


SPECIFICHE TECNICHE

Utilizzo dei tappi laterali
in alluminio di tipo "L"
bordo da 25 mm

- I profili di compensazione intonaco per per coperture laterali sono realizzati con il processo di estrusione ad alta precisione, fabbricati in lega aa 6061.

- Dimensioni variabili dell'applicazione di isolamento termico con 3 opzioni di larghezza - 18/30/40 mm (disponibile utilizzando i tappi laterali in alluminio di tipo "L" insieme al profilo in alluminio slideL)



[scansione]

Per visualizzare il prodotto visitare il nostro sito web

Realizzato in alluminio di alta qualità, resistente alle mutevoli condizioni atmosferiche e agli effetti del tempo. Molto facile da installare e mantenere.

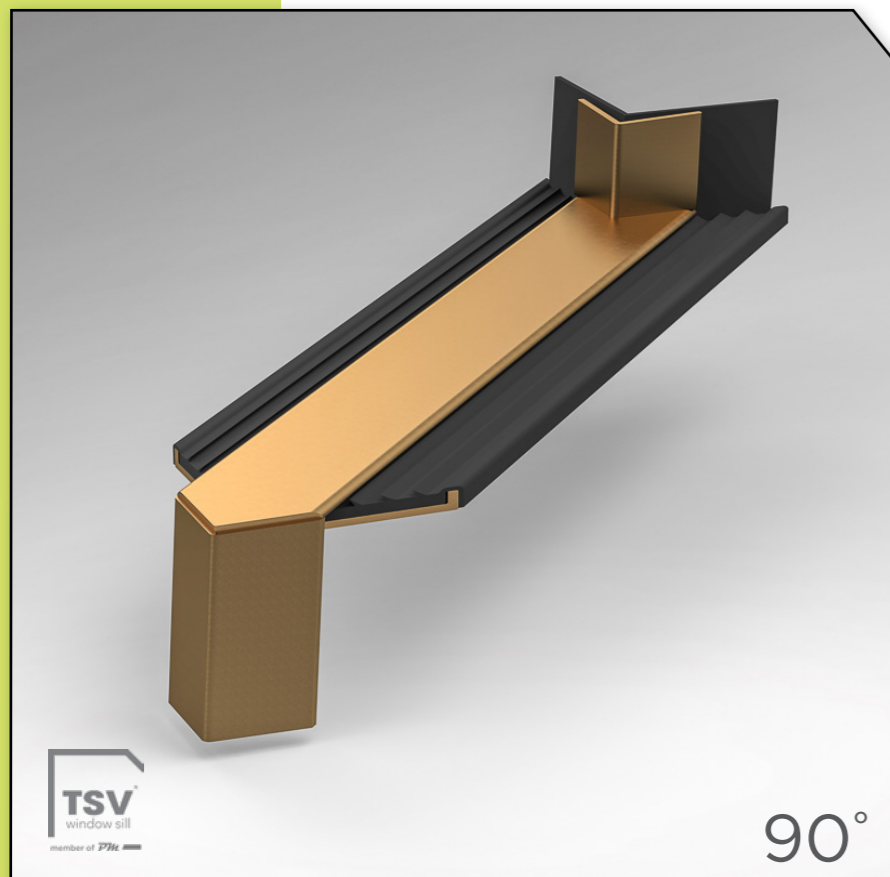
4

capitolo

ELEMENTI DI COLLEGAMENTO
stipite in alluminio bordo da 40
con un angolo di 90°, 135°, 180°

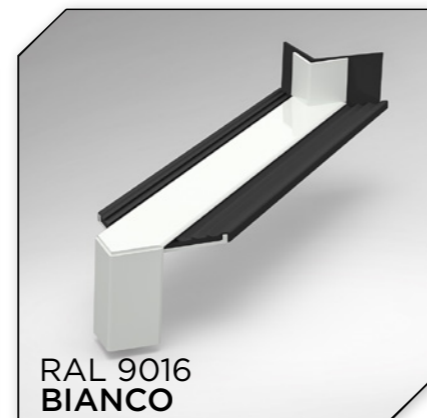
ELEMENTO DI COLLEGAMENTO

90° ESTERNO - bordo da 40 mm



TSV
window sill
member of PTH

90°



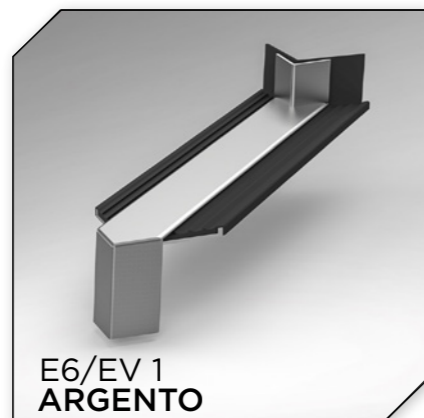
RAL 9016
BIANCO



RAL 7016
GRIGIO ANTRACITE



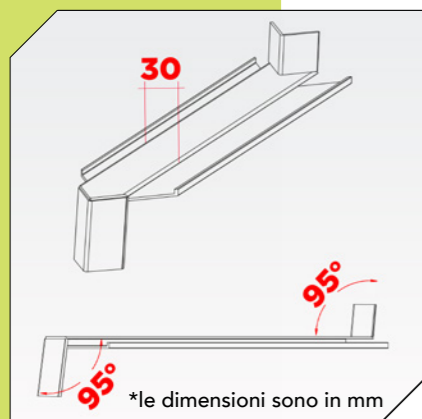
E6/C32
BRONZO CHIARO



E6/EV 1
ARGENTO



RAL 8003
QUERCIA DORATA



*le dimensioni sono in mm



E6/C33
BRONZO SCURO



RAL 8019
MARRONE

Nome del prodotto:

Elemento di collegamento con angolo di 90° ESTERNO

Vantaggi
Caratteristiche:

- Gli elementi di collegamento sono realizzati mediante un processo di estrusione ad alta precisione, in lega AA 6061, provvisti di guarnizione di tenuta contro la penetrazione dell'acqua.

- Si consiglia il montaggio all'esterno, per il collegamento tra i davanzali in alluminio con bordo da 40 mm, realizzato con un angolo di 90° esterno.

- Garantiscono un perfetto collegamento sia di natura estetica che funzionale.

Colorazioni disponibili
a stock:

RAL 9016, RAL 8019, RAL 8003, RAL 7016

E6/EV1, E6/C32, E6/C33

*colorazioni speciali possono essere realizzate su ordinazione

Dimensioni disponibili
in base alla
larghezza nominale
dei davanzali TSV:

50 mm	150 mm	225 mm	320 mm
70 mm	165 mm	240 mm	340 mm
90 mm	180 mm	260 mm	360 mm
110 mm	195 mm	280 mm	380 mm
130 mm	210 mm	300 mm	400 mm

Unità di imballaggio:

10 pezzi/scatola.



TSV
window sill
member of PTH

CAPITOLATO TECNICO

Elemento di collegamento
90° esterno

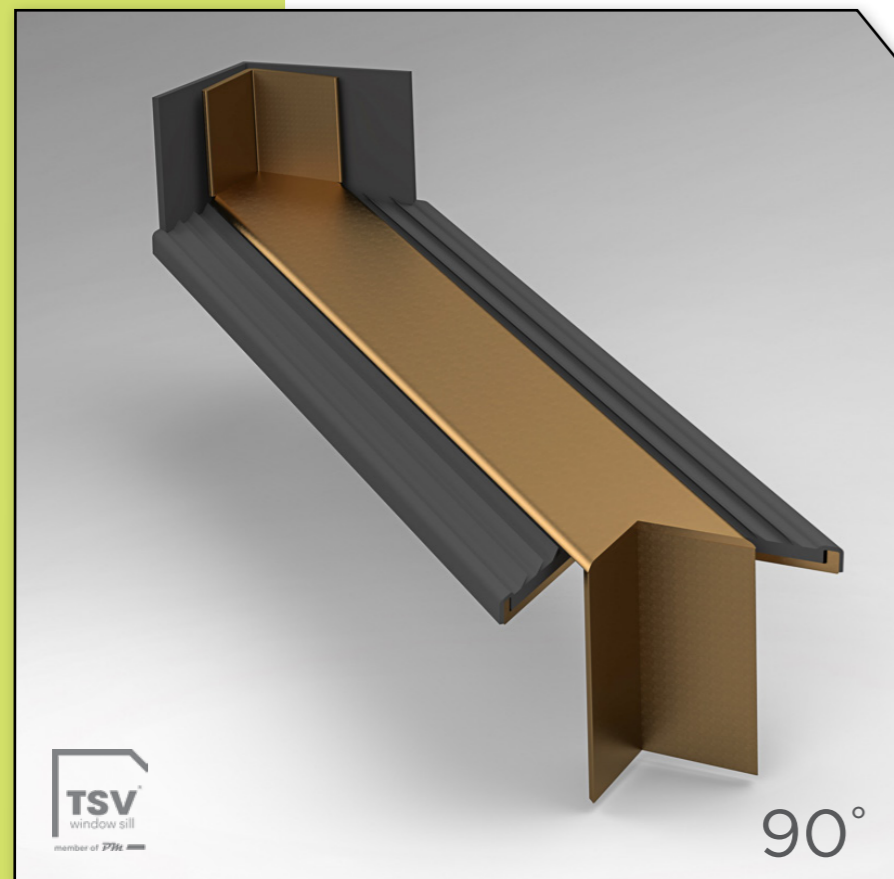
- Gli elementi di collegamento sono destinati ad essere uniti con un angolo di inclinazione dei davanzali in alluminio di 5°.

-La parte superiore, avente una larghezza di 30 mm, permette di mascherare gli scostamenti angolari derivanti dal taglio.

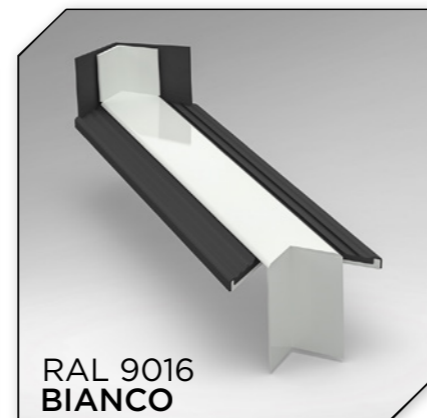
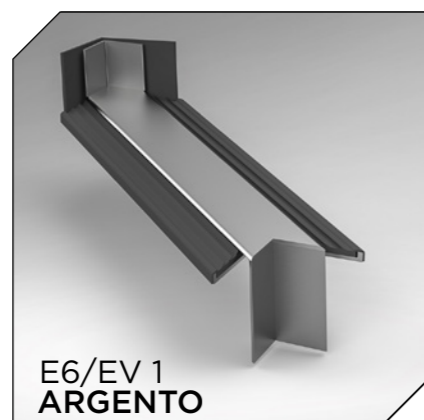
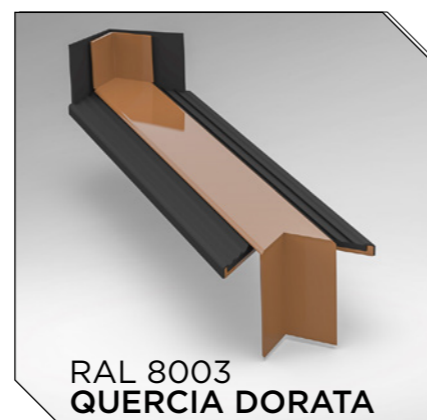
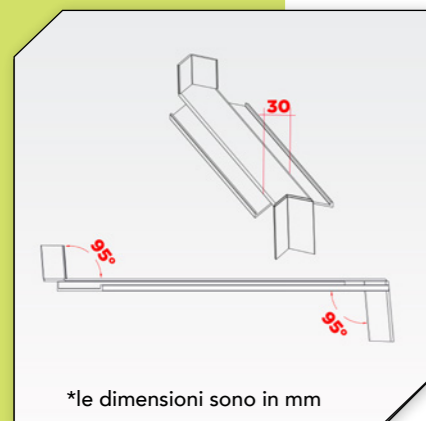
- Quando si utilizzano gli elementi di collegamento, si consiglia di installare il davanzale all'esterno **secondo le istruzioni di montaggio descritte a pagina n.68**

ELEMENTO DI COLLEGAMENTO

90° INTERNO - bordo da 40 mm



90°

RAL 9016
BIANCORAL 7016
GRIGIO ANTRACITEE6/C32
BRONZO CHIAROE6/EV 1
ARGENTORAL 8003
QUERCIA DORATA

*le dimensioni sono in mm

E6/C33
BRONZO SCURORAL 8019
MARRONE

Nome del prodotto:

Elemento di collegamento con angolo di 90° INTERNO

Vantaggi
Caratteristiche:

- Gli elementi di collegamento sono realizzati mediante un processo di estrusione ad alta precisione, in lega AA 6061, provvisti di guarnizione di tenuta contro la penetrazione dell'acqua.

- Si consiglia il montaggio all'esterno, per il collegamento tra i davanzali in alluminio con bordo da 40 mm, realizzato con un angolo di 90° interno.

- Garantiscono un perfetto collegamento sia di natura estetica che funzionale.

Colorazioni disponibili
a stock:

RAL 9016, RAL 8019, RAL 8003, RAL 7016
E6/EV1, E6/C32, E6/C33

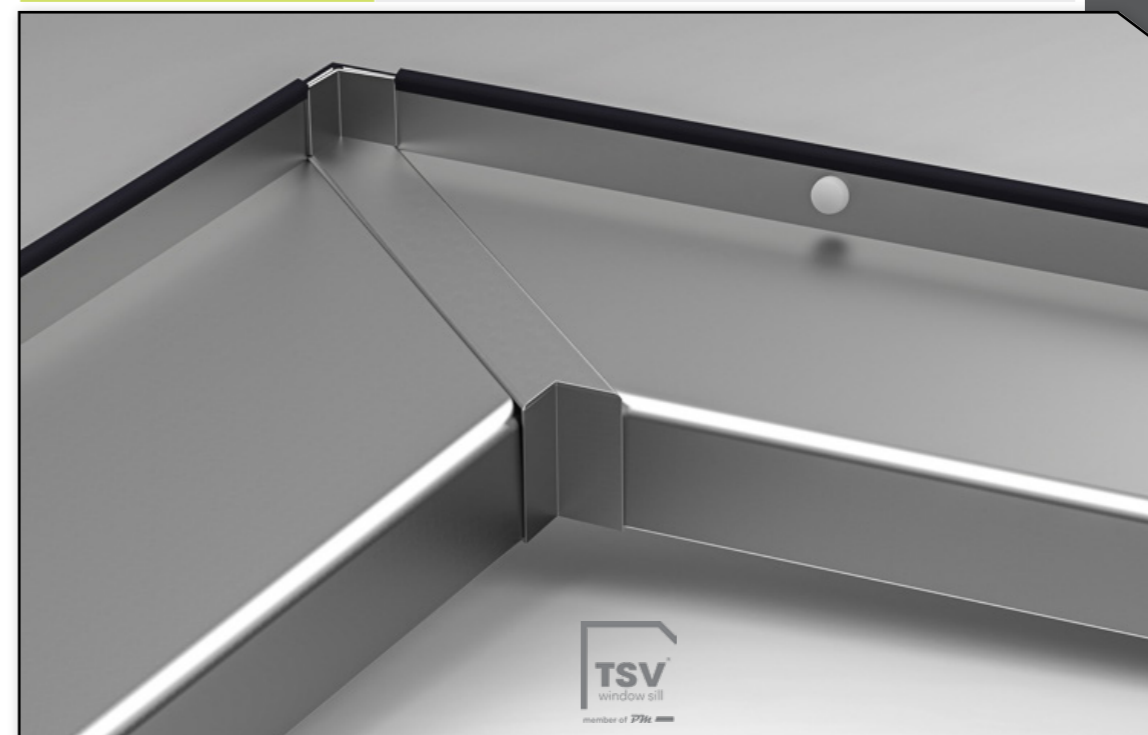
*colorazioni speciali possono essere realizzate su ordinazione

Dimensioni disponibili
in base alla
larghezza nominale
dei davanzali TSV:

50 mm	150 mm	225 mm	320 mm
70 mm	165 mm	240 mm	340 mm
90 mm	180 mm	260 mm	360 mm
110 mm	195 mm	280 mm	380 mm
130 mm	210 mm	300 mm	400 mm

Unità di imballaggio:

10 pezzi/scatola.



CAPITOLATO TECNICO

Elemento di collegamento
90° interno

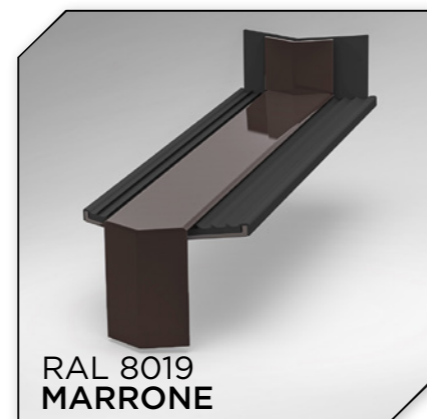
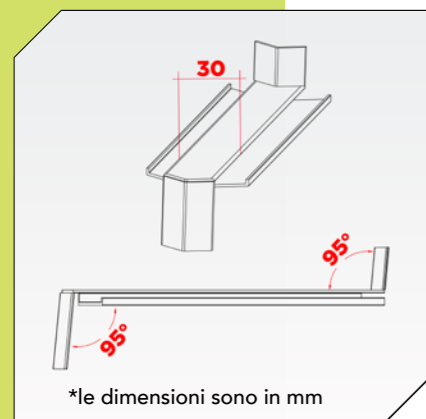
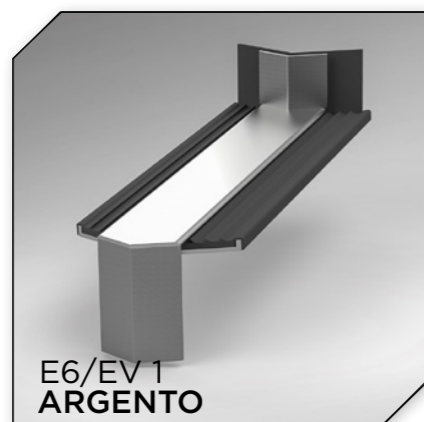
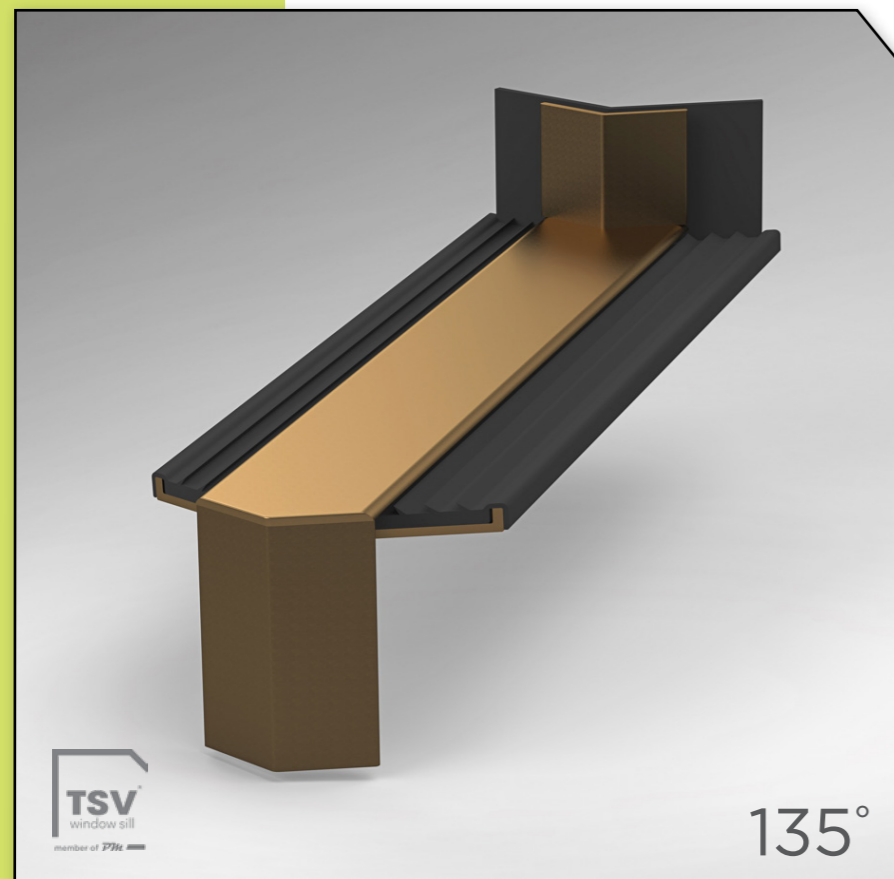
- Gli elementi di collegamento sono destinati ad essere uniti con un angolo di inclinazione dei davanzali in alluminio di 5°.

-La parte superiore, avente una larghezza di 30 mm, permette di mascherare gli scostamenti angolari derivanti dal taglio.

- Quando si utilizzano gli elementi di collegamento, si consiglia di installare il davanzale all'esterno **secondo le istruzioni di montaggio descritte a pagina n.68**

ELEMENTO DI COLLEGAMENTO

135° ESTERNO - bordo da 40 mm



Nome del prodotto:

Elemento di collegamento con angolo di 135° ESTERNO

Vantaggi
Caratteristiche:

- Gli elementi di collegamento sono realizzati mediante un processo di estrusione ad alta precisione, in lega AA 6061, provvisti di guarnizione di tenuta contro la penetrazione dell'acqua.

- Si consiglia il montaggio all'esterno, per il collegamento tra i davanzali in alluminio con bordo da 40 mm, realizzato con un angolo di 135° esterno.

- Garantiscono un perfetto collegamento sia di natura estetica che funzionale.

Colorazioni disponibili
a stock:

RAL 9016, RAL 8019, RAL 8003, RAL 7016
E6/EV1, E6/C32, E6/C33

*colorazioni speciali possono essere realizzate su ordinazione

Dimensioni disponibili
in base alla
larghezza nominale
dei davanzali TSV:

50 mm	150 mm	225 mm	320 mm
70 mm	165 mm	240 mm	340 mm
90 mm	180 mm	260 mm	360 mm
110 mm	195 mm	280 mm	380 mm
130 mm	210 mm	300 mm	400 mm

Unità di imballaggio:

10 pezzi/scatola.



CAPITOLATO TECNICO

Elemento di collegamento
135° esterno

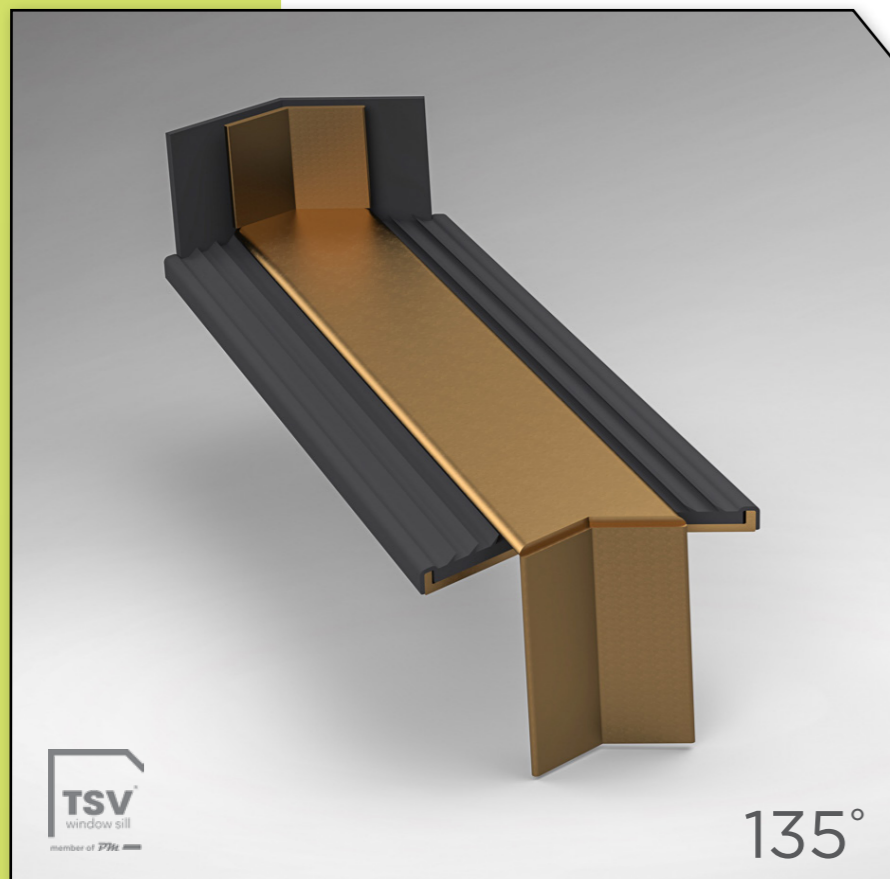
- Gli elementi di collegamento sono destinati ad essere uniti con un angolo di inclinazione dei davanzali in alluminio di 5°.

-La parte superiore, avente una larghezza di 30 mm, permette di mascherare gli scostamenti angolari derivanti dal taglio.

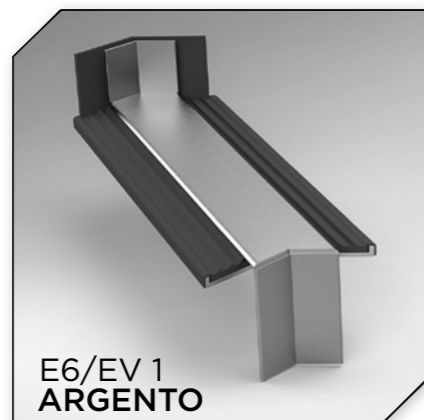
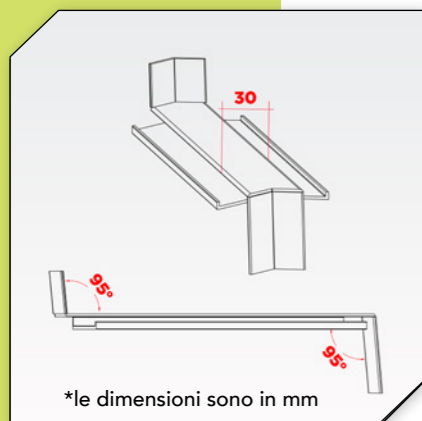
- Quando si utilizzano gli elementi di collegamento, si consiglia di installare il davanzale all'esterno *secondo le istruzioni di montaggio descritte a pagina n.68*

ELEMENTO DI COLLEGAMENTO

135° INTERNO - bordo da 40 mm



135°

RAL 9016
BIANCORAL 7016
GRIGIO ANTRACITEE6/C32
BRONZO CHIAROE6/EV 1
ARGENTORAL 8003
QUERCIA DORATA

*le dimensioni sono in mm

E6/C33
BRONZO SCURORAL 8019
MARRONE

Nome del prodotto:

Elemento di collegamento con angolo di 135° INTERNO

Vantaggi
Caratteristiche:

- Gli elementi di collegamento sono realizzati mediante un processo di estrusione ad alta precisione, in lega AA 6061, provvisti di guarnizione di tenuta contro la penetrazione dell'acqua.

- Si consiglia il montaggio all'esterno, per il collegamento tra i davanzali in alluminio con bordo da 40 mm, realizzato con un angolo di 135° interno.

- Garantiscono un perfetto collegamento sia di natura estetica che funzionale.

Colorazioni disponibili
a stock:

RAL 9016, RAL 8019, RAL 8003, RAL 7016
E6/EV1, E6/C32, E6/C33

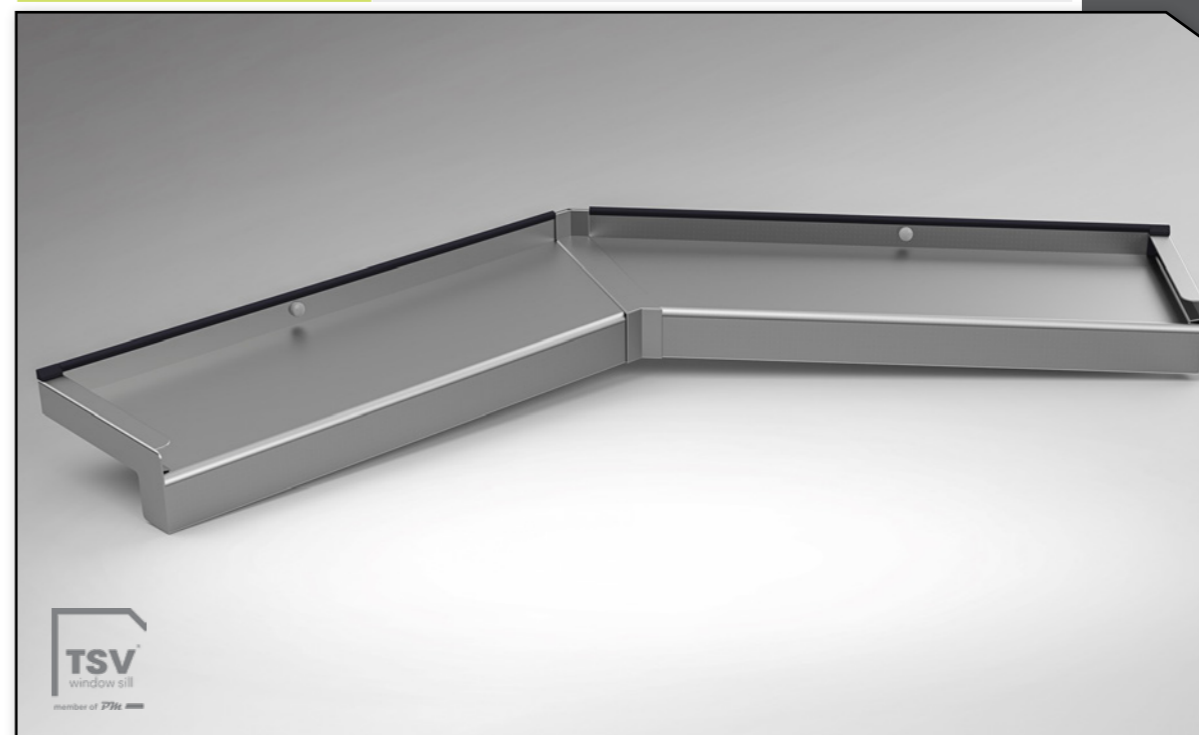
*colorazioni speciali possono essere realizzate su ordinazione

Dimensioni disponibili
in base alla
larghezza nominale
dei davanzali TSV:

50 mm	150 mm	225 mm	320 mm
70 mm	165 mm	240 mm	340 mm
90 mm	180 mm	260 mm	360 mm
110 mm	195 mm	280 mm	380 mm
130 mm	210 mm	300 mm	400 mm

Unità di imballaggio:

10 pezzi/scatola.



CAPITOLATO TECNICO

Elemento di collegamento
135° interno

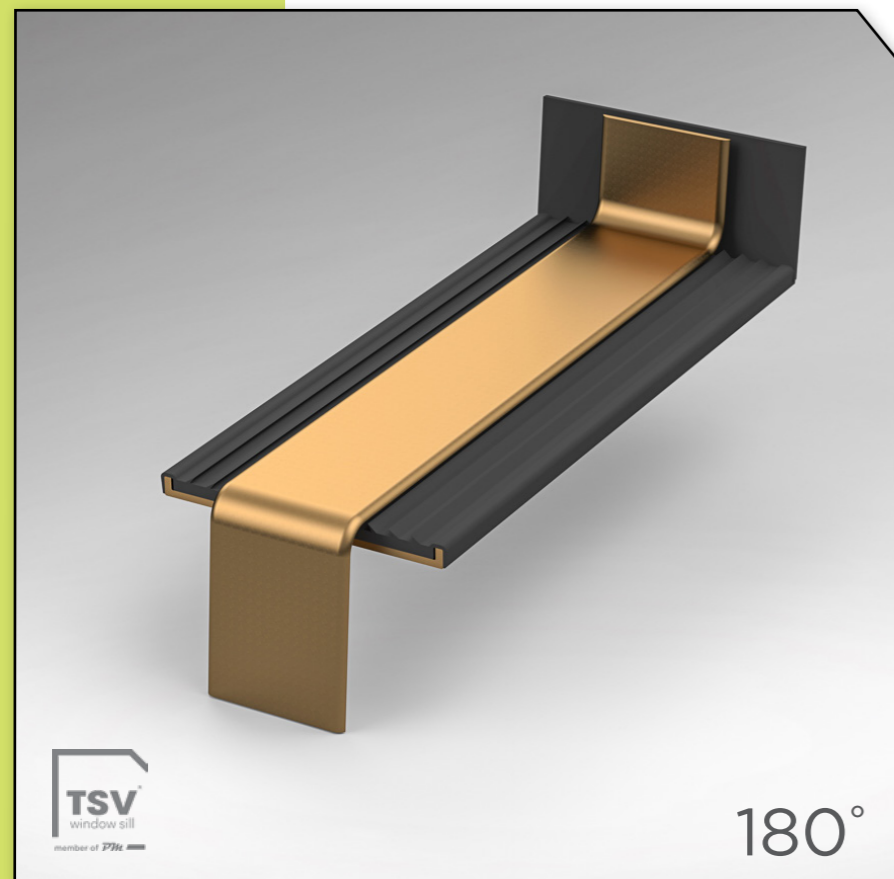
- Gli elementi di collegamento sono destinati ad essere uniti con un angolo di inclinazione dei davanzali in alluminio di 5°.

- La parte superiore, avente una larghezza di 30 mm, permette di mascherare gli scostamenti angolari derivanti dal taglio.

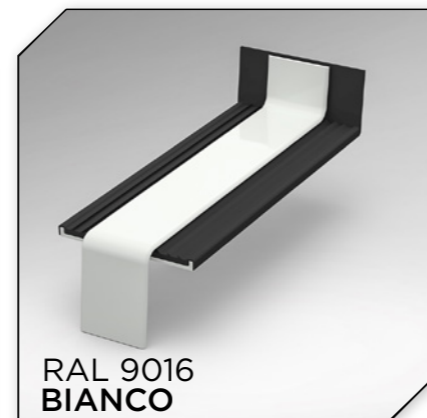
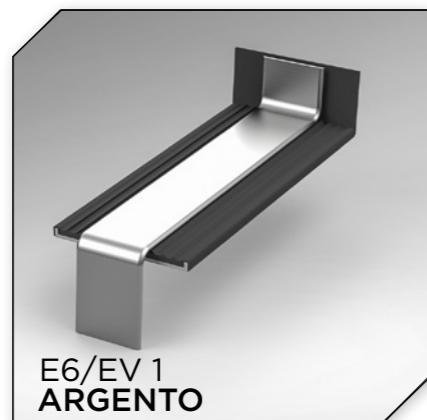
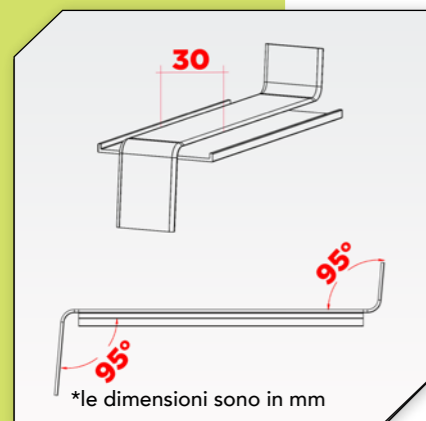
- Quando si utilizzano gli elementi di collegamento, si consiglia di installare il davanzale all'esterno **secondo le istruzioni di montaggio descritte a pagina n.68**

ELEMENTO DI COLLEGAMENTO

giunto di 180° - bordo da 40 mm



180°

RAL 9016
BIANCORAL 7016
GRIGIO ANTRACITEE6/C32
BRONZO CHIAROE6/EV 1
ARGENTORAL 8003
QUERCIA DORATA

*le dimensioni sono in mm

E6/C33
BRONZO SCURORAL 8019
MARRONE

Nome del prodotto:

Elemento di collegamento con angolo di 180° INTERNO

Vantaggi
Caratteristiche:

- Gli elementi di collegamento sono realizzati mediante un processo di estrusione ad alta precisione, in lega AA 6061, provvisti di guarnizione di tenuta contro la penetrazione dell'acqua.

- Si consiglia il montaggio all'esterno, per il collegamento tra i davanzali in alluminio con bordo da 40 mm, realizzato con un giunto con angolo di 180°.

- Garantiscono un perfetto collegamento sia di natura estetica che funzionale.

Colorazioni disponibili
a stock:

RAL 9016, RAL 8019, RAL 8003, RAL 7016
E6/EV1, E6/C32, E6/C33

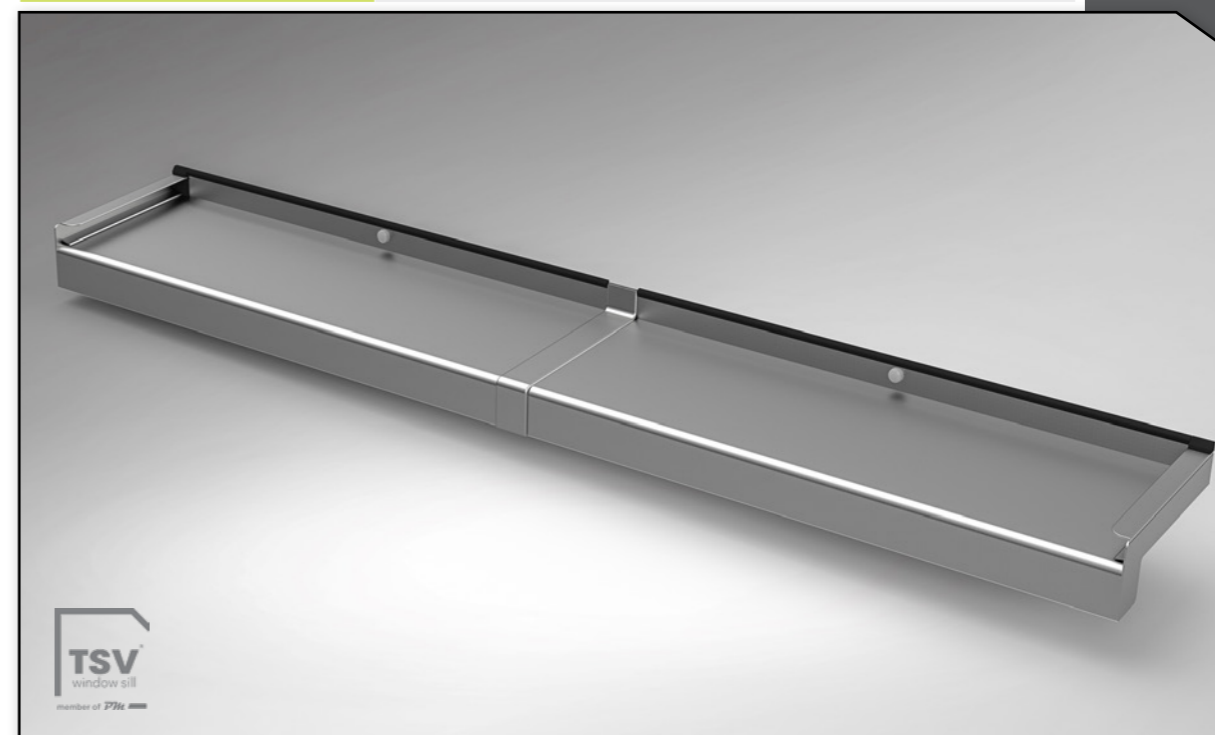
*colorazioni speciali possono essere realizzate su ordinazione

Dimensioni disponibili
in base alla
larghezza nominale
dei davanzali TSV:

50 mm	150 mm	225 mm	320 mm
70 mm	165 mm	240 mm	340 mm
90 mm	180 mm	260 mm	360 mm
110 mm	195 mm	280 mm	380 mm
130 mm	210 mm	300 mm	400 mm

Unità di imballaggio:

10 pezzi/scatola.



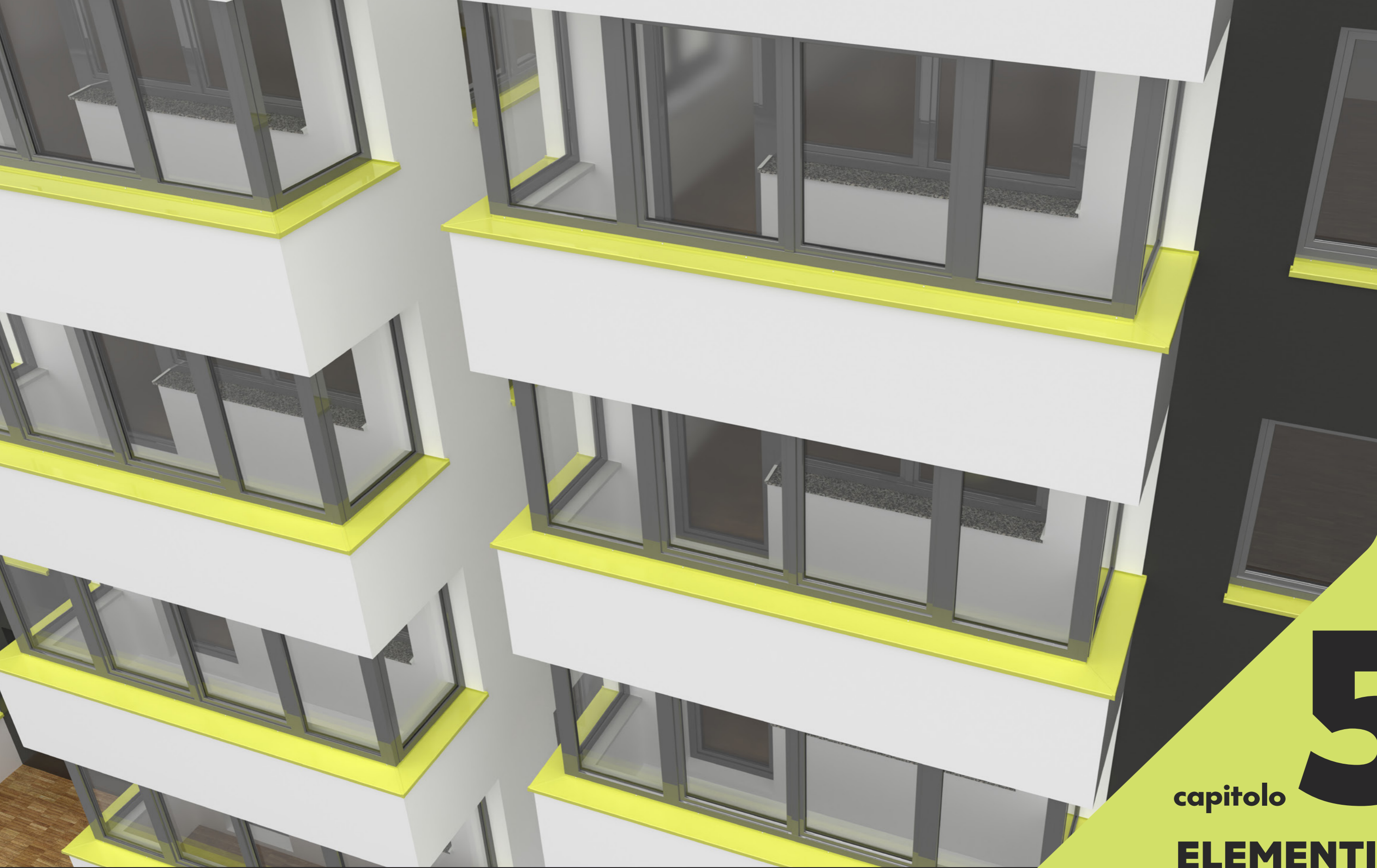
CAPITOLATO TECNICO

Elemento di collegamento
giunto a 180°

- Gli elementi di collegamento sono destinati ad essere uniti con un angolo di inclinazione dei davanzali in alluminio di 5°.

- La parte superiore, avente una larghezza di 30 mm, permette di mascherare gli scostamenti angolari derivanti dal taglio.

- Quando si utilizzano gli elementi di collegamento, si consiglia di installare il davanzale all'esterno **secondo le istruzioni di montaggio descritte a pagina n.68**



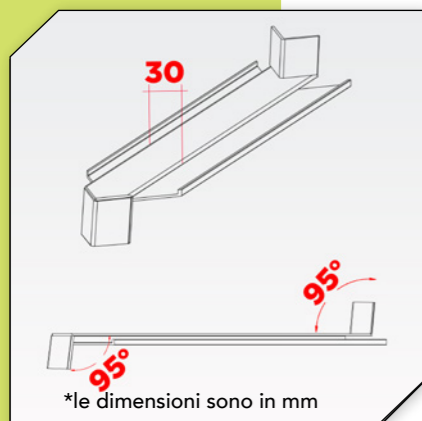
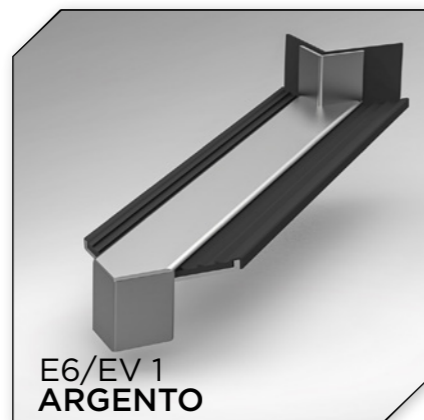
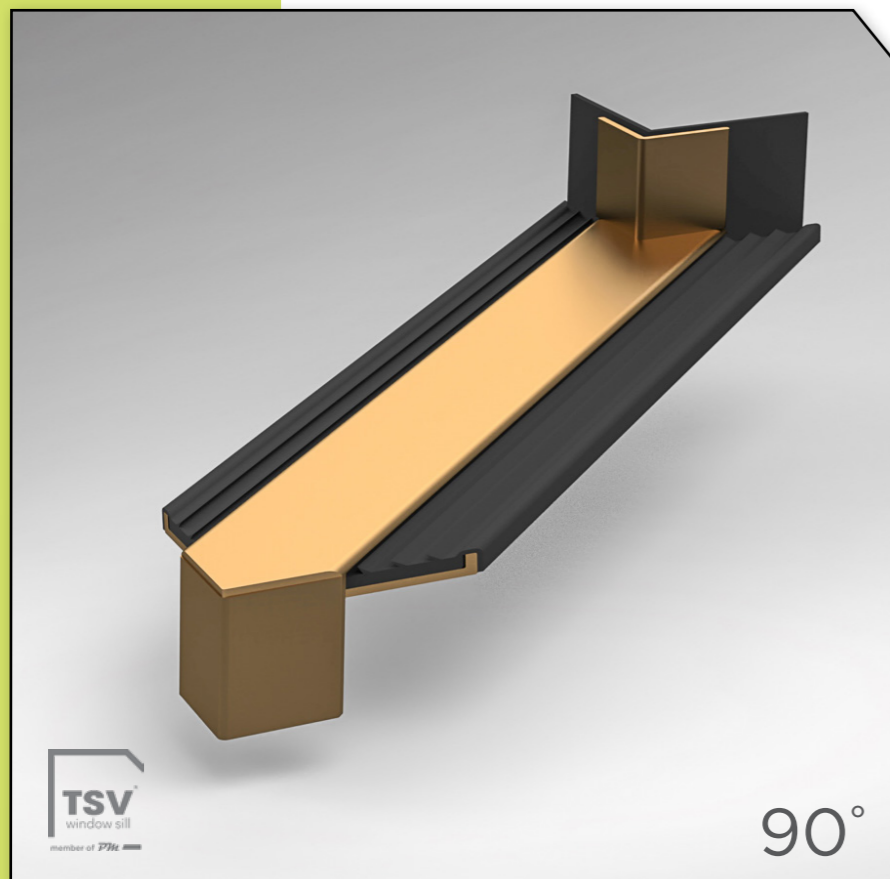
Realizzato in alluminio di alta qualità, resistente alle mutevoli condizioni atmosferiche e agli effetti del tempo. Molto facile da installare e mantenere.

capitolo **5**

ELEMENTI DI COLLEGAMENTO
stipite in alluminio bordo da 25
con un angolo di 90°, 135°, 180°

ELEMENTO DI COLLEGAMENTO

90° ESTERNO - bordo da 25 mm



Nome del prodotto:

Elemento di collegamento con angolo di 90° ESTERNO

Vantaggi
Caratteristiche:

- Gli elementi di collegamento sono realizzati mediante un processo di estrusione ad alta precisione, in lega AA 6061, provvisti di guarnizione di tenuta contro la penetrazione dell'acqua.

- Si consiglia il montaggio all'esterno, per il collegamento tra i davanzali in alluminio con bordo da 25 mm, realizzato con un angolo di 90° esterno.

- Garantiscono un perfetto collegamento sia di natura estetica che funzionale.

Colorazioni disponibili
a stock:

RAL 9016, RAL 8019, RAL 8003, RAL 7016
E6/EV1, E6/C32, E6/C33

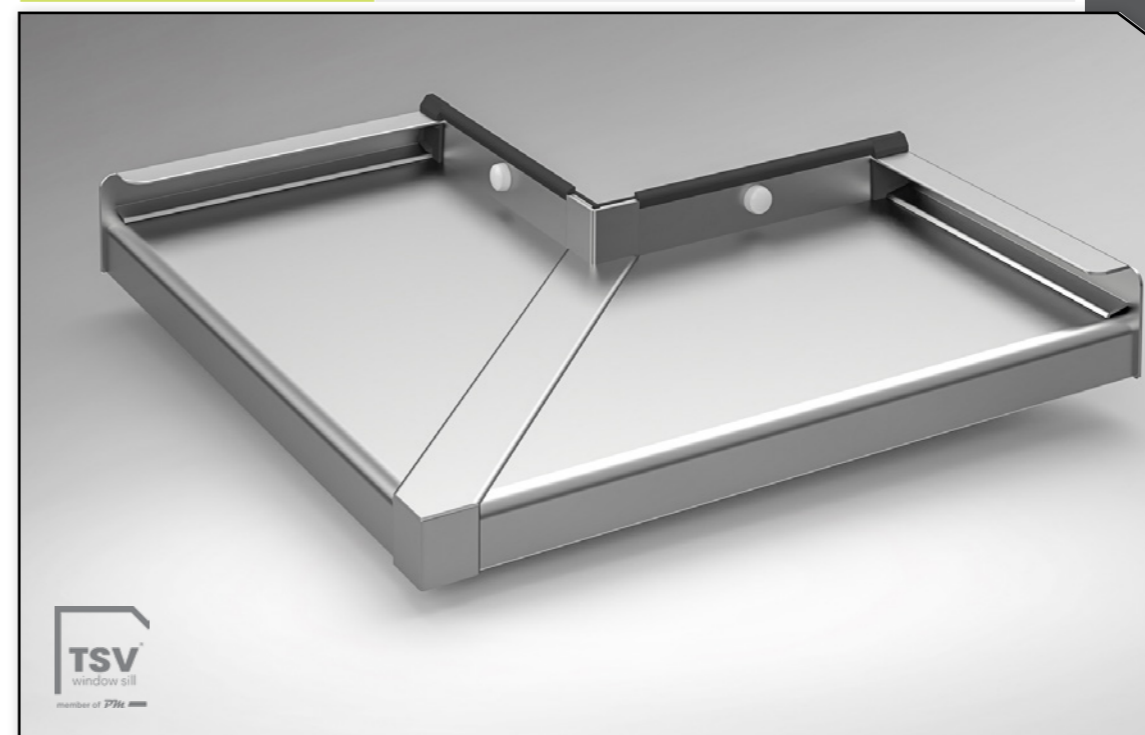
*colorazioni speciali possono essere realizzate su ordinazione

Dimensioni disponibili
in base alla
larghezza nominale
dei davanzali TSV:

50 mm	150 mm	225 mm	320 mm
70 mm	165 mm	240 mm	340 mm
90 mm	180 mm	260 mm	360 mm
110 mm	195 mm	280 mm	380 mm
130 mm	210 mm	300 mm	400 mm

Unità di imballaggio:

10 pezzi/scatola.



CAPITOLATO TECNICO

Elemento di collegamento
90° esterno

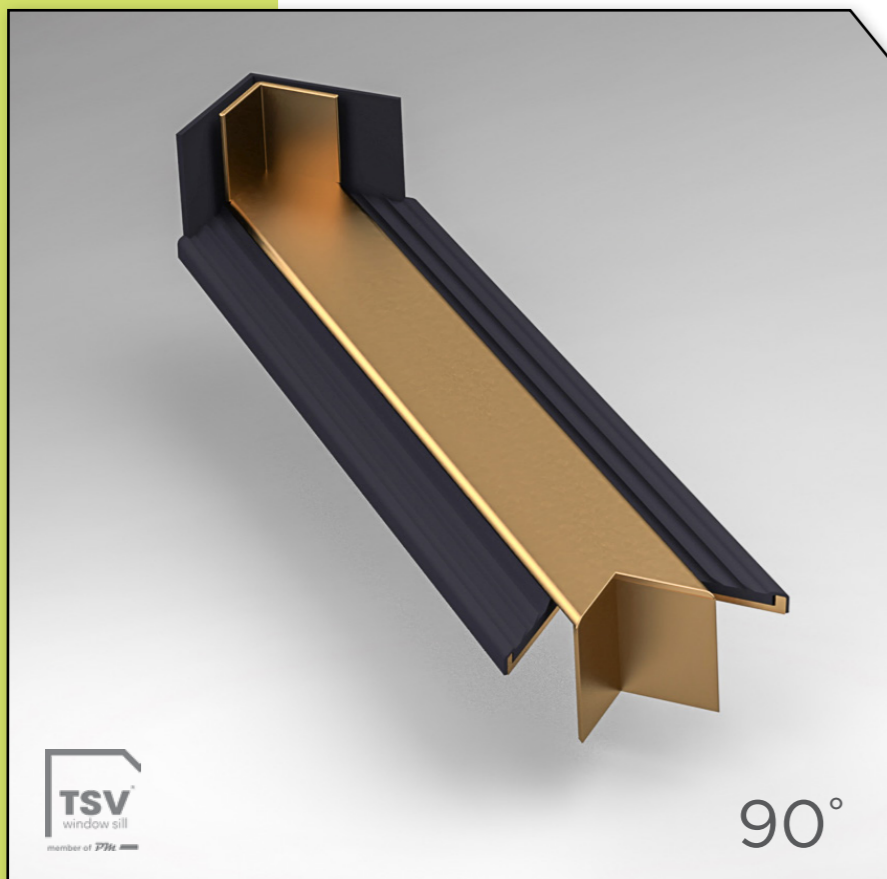
- Gli elementi di collegamento sono destinati ad essere uniti con un angolo di inclinazione dei davanzali in alluminio di 5°.

-La parte superiore, avente una larghezza di 30 mm, permette di mascherare gli scostamenti angolari derivanti dal taglio.

- Quando si utilizzano gli elementi di collegamento, si consiglia di installare il davanzale all'esterno **secondo le istruzioni di montaggio descritte a pagina n.68**

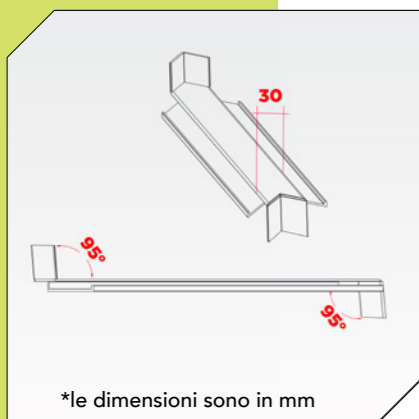
ELEMENTO DI COLLEGAMENTO

90° INTERNO - bordo da 25 mm



TSV
window sill
member of P/M

90°

RAL 9016
BIANCORAL 7016
GRIGIO ANTRACITEE6/C32
BRONZO CHIAROE6/EV 1
ARGENTORAL 8003
QUERCIA DORATA

*le dimensioni sono in mm

E6/C33
BRONZO SCURORAL 8019
MARRONE

Nome del prodotto:

Elemento di collegamento con angolo di 90° INTERNO

Vantaggi
Caratteristiche:

- Gli elementi di collegamento sono realizzati mediante un processo di estrusione ad alta precisione, in lega AA 6061, provvisti di guarnizione di tenuta contro la penetrazione dell'acqua.

- Si consiglia il montaggio all'esterno, per il collegamento tra i davanzali in alluminio con bordo da 25 mm, realizzato con un angolo di 90° interno.

- Garantiscono un perfetto collegamento sia di natura estetica che funzionale.

Colorazioni disponibili
a stock:RAL 9016, RAL 8019, RAL 8003, RAL 7016
E6/EV1, E6/C32, E6/C33

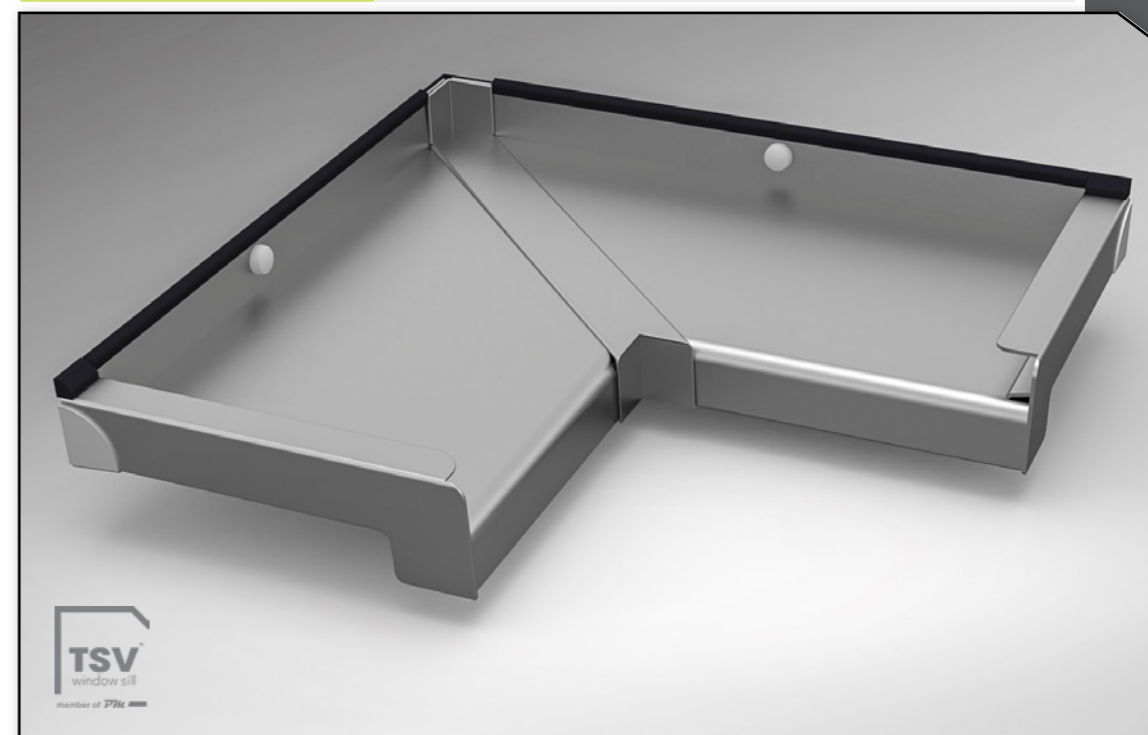
*colorazioni speciali possono essere realizzate su ordinazione

Dimensioni disponibili
in base alla
larghezza nominale
dei davanzali TSV:

50 mm	150 mm	225 mm	320 mm
70 mm	165 mm	240 mm	340 mm
90 mm	180 mm	260 mm	360 mm
110 mm	195 mm	280 mm	380 mm
130 mm	210 mm	300 mm	400 mm

Unità di imballaggio:

10 pezzi/scatola.



TSV
window sill
member of P/M

CAPITOLATO TECNICO

Elemento di collegamento
90° interno

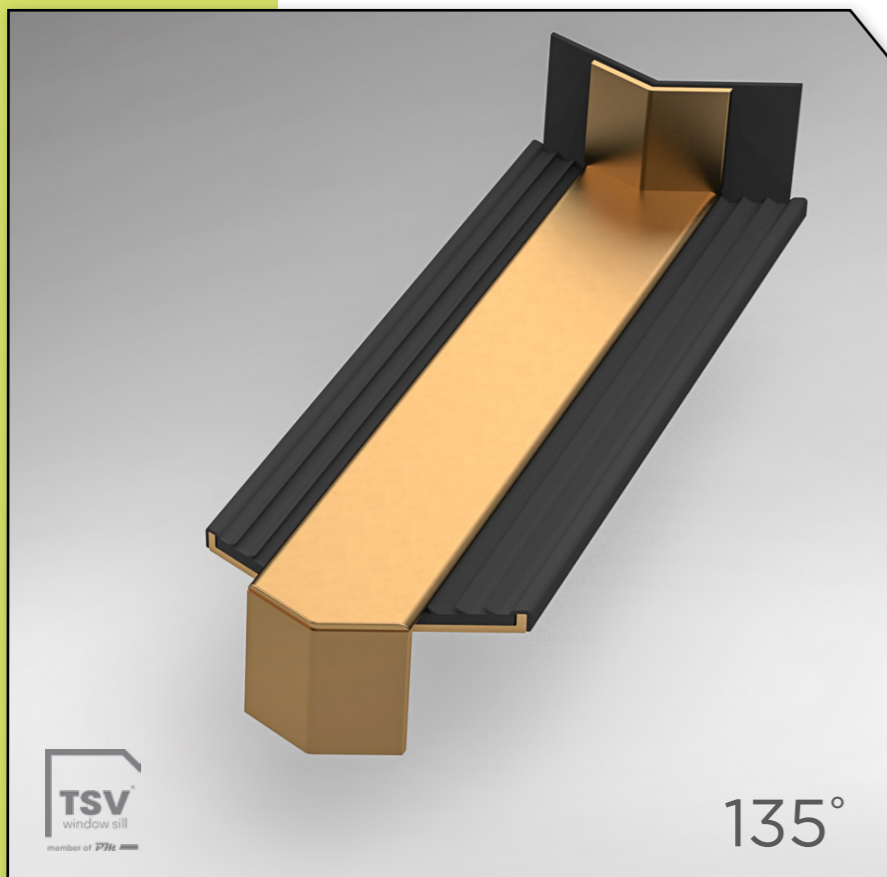
- Gli elementi di collegamento sono destinati ad essere uniti con un angolo di inclinazione dei davanzali in alluminio di 5°.

- La parte superiore, avente una larghezza di 30 mm, permette di mascherare gli scostamenti angolari derivanti dal taglio.

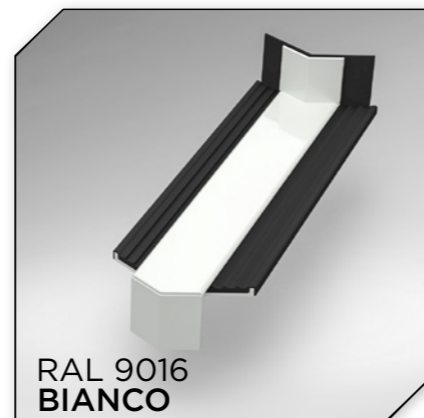
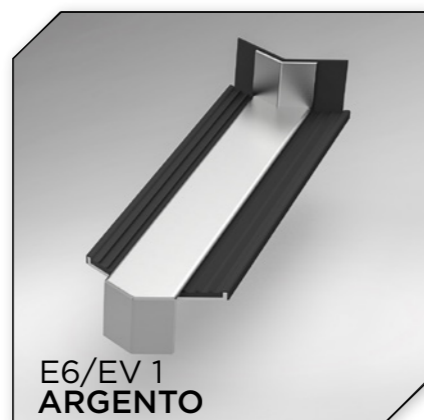
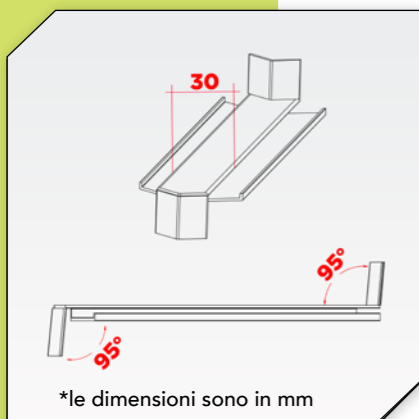
- Quando si utilizzano gli elementi di collegamento, si consiglia di installare il davanzale all'esterno **secondo le istruzioni di montaggio descritte a pagina n.68**

ELEMENTO DI COLLEGAMENTO

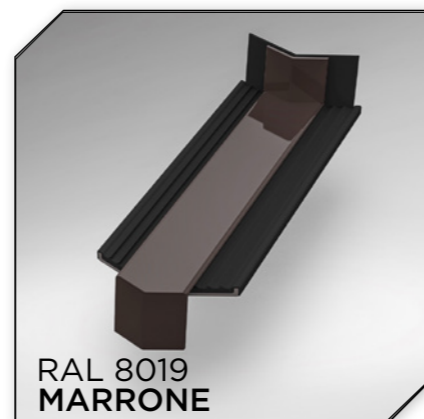
135° ESTERNO - bordo da 25 mm



135°

RAL 9016
BIANCORAL 7016
GRIGIO ANTRACITEE6/C32
BRONZO CHIAROE6/EV 1
ARGENTORAL 8003
QUERCIA DORATA

*le dimensioni sono in mm

E6/C33
BRONZO SCURORAL 8019
MARRONE

Nome del prodotto:

Elemento di collegamento con angolo di 135° ESTERNO

Vantaggi
Caratteristiche:

- Gli elementi di collegamento sono realizzati mediante un processo di estrusione ad alta precisione, in lega AA 6061, provvisti di guarnizione di tenuta contro la penetrazione dell'acqua.

- Si consiglia il montaggio all'esterno, per il collegamento tra i davanzali in alluminio con bordo da 25 mm, realizzato con un angolo di 135° esterno.

- Garantiscono un perfetto collegamento sia di natura estetica che funzionale.

Colorazioni disponibili
a stock:RAL 9016, RAL 8019, RAL 8003, RAL 7016
E6/EV1, E6/C32, E6/C33

*colorazioni speciali possono essere realizzate su ordinazione

Dimensioni disponibili
in base alla
larghezza nominale
dei davanzali TSV:

50 mm	150 mm	225 mm	320 mm
70 mm	165 mm	240 mm	340 mm
90 mm	180 mm	260 mm	360 mm
110 mm	195 mm	280 mm	380 mm
130 mm	210 mm	300 mm	400 mm

Unità di imballaggio:

10 pezzi/scatola.



CAPITOLATO TECNICO

Elemento di collegamento
135° esterno

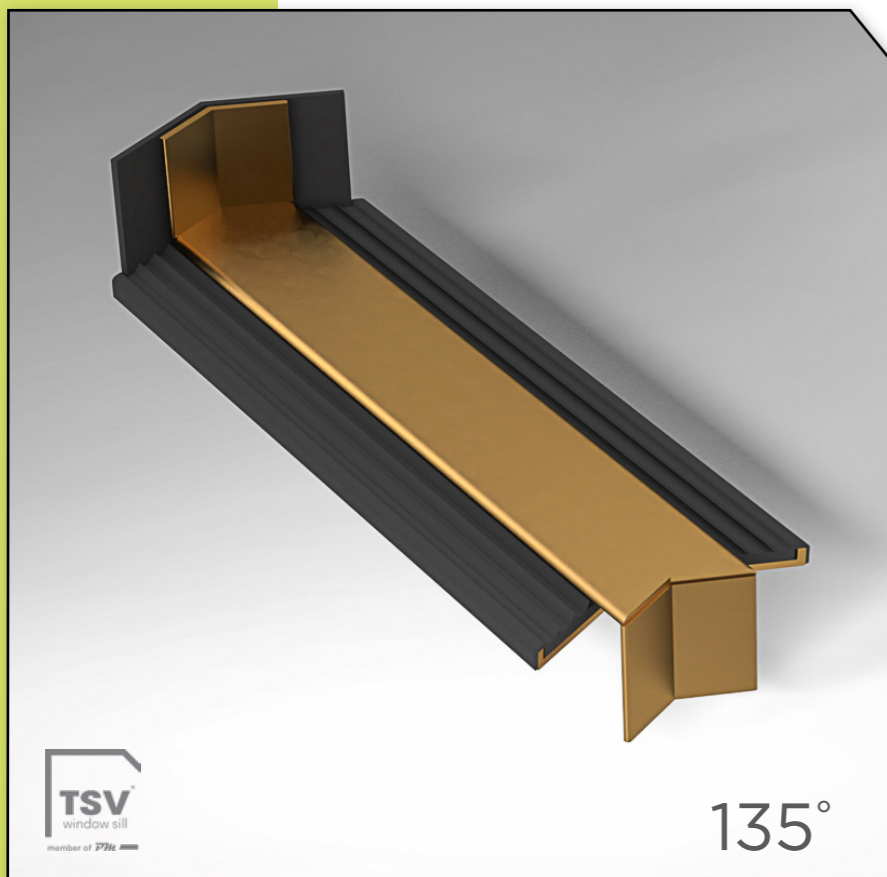
- Gli elementi di collegamento sono destinati ad essere uniti con un angolo di inclinazione dei davanzali in alluminio di 5°.

-La parte superiore, avente una larghezza di 30 mm, permette di mascherare gli scostamenti angolari derivanti dal taglio.

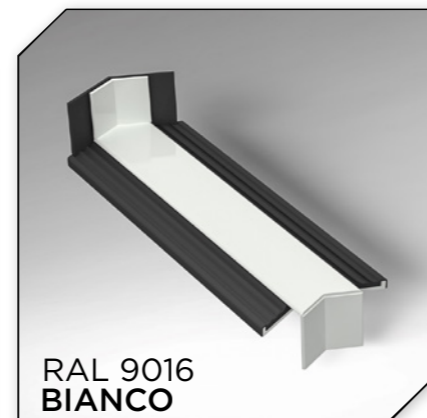
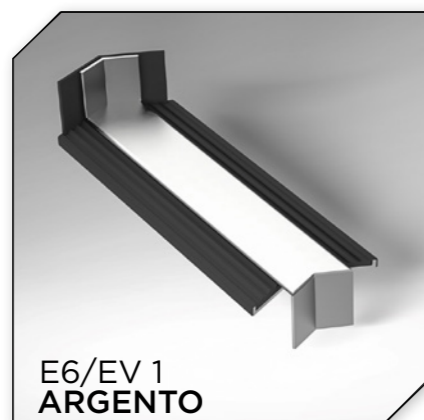
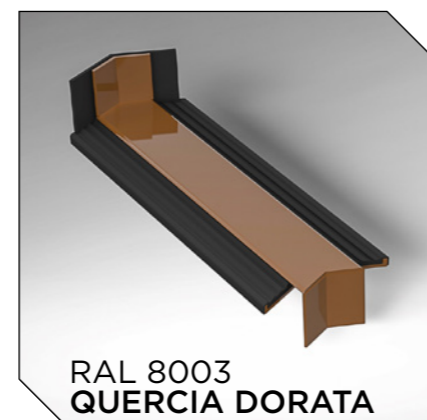
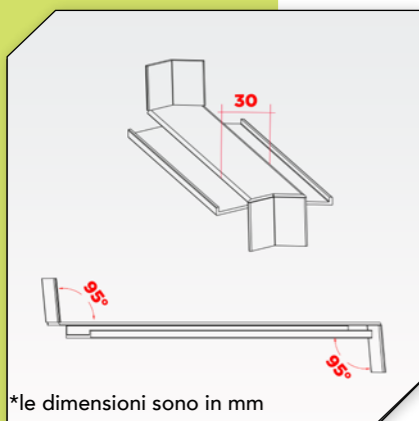
- Quando si utilizzano gli elementi di collegamento, si consiglia di installare il davanzale all'esterno **secondo le istruzioni di montaggio descritte a pagina n.68**

ELEMENTO DI COLLEGAMENTO

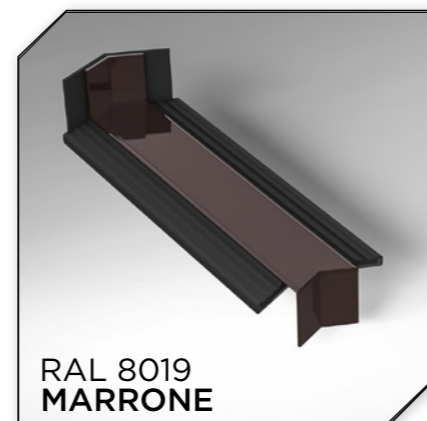
135° INTERNO - bordo da 25 mm



135°

RAL 9016
BIANCORAL 7016
GRIGIO ANTRACITEE6/C32
BRONZO CHIAROE6/EV 1
ARGENTORAL 8003
QUERCIA DORATA

*le dimensioni sono in mm

E6/C33
BRONZO SCURORAL 8019
MARRONE

Nome del prodotto:

Elemento di collegamento con angolo di 135° INTERNO

Vantaggi
Caratteristiche:

- Gli elementi di collegamento sono realizzati mediante un processo di estrusione ad alta precisione, in lega AA 6061, provvisti di guarnizione di tenuta contro la penetrazione dell'acqua.

- Si consiglia il montaggio all'esterno, per il collegamento tra i davanzali in alluminio con bordo da 25 mm, realizzato con un angolo di 135° interno.

- Garantiscono un perfetto collegamento sia di natura estetica che funzionale.

Colorazioni disponibili
a stock:

RAL 9016, RAL 8019, RAL 8003, RAL 7016

E6/EV1, E6/C32, E6/C33

*colorazioni speciali possono essere realizzate su ordinazione

Dimensioni disponibili
in base alla
larghezza nominale
dei davanzali TSV:

50 mm	150 mm	225 mm	320 mm
70 mm	165 mm	240 mm	340 mm
90 mm	180 mm	260 mm	360 mm
110 mm	195 mm	280 mm	380 mm
130 mm	210 mm	300 mm	400 mm

Unità di imballaggio:

10 pezzi/scatola.



CAPITOLATO TECNICO

Elemento di collegamento
135° interno

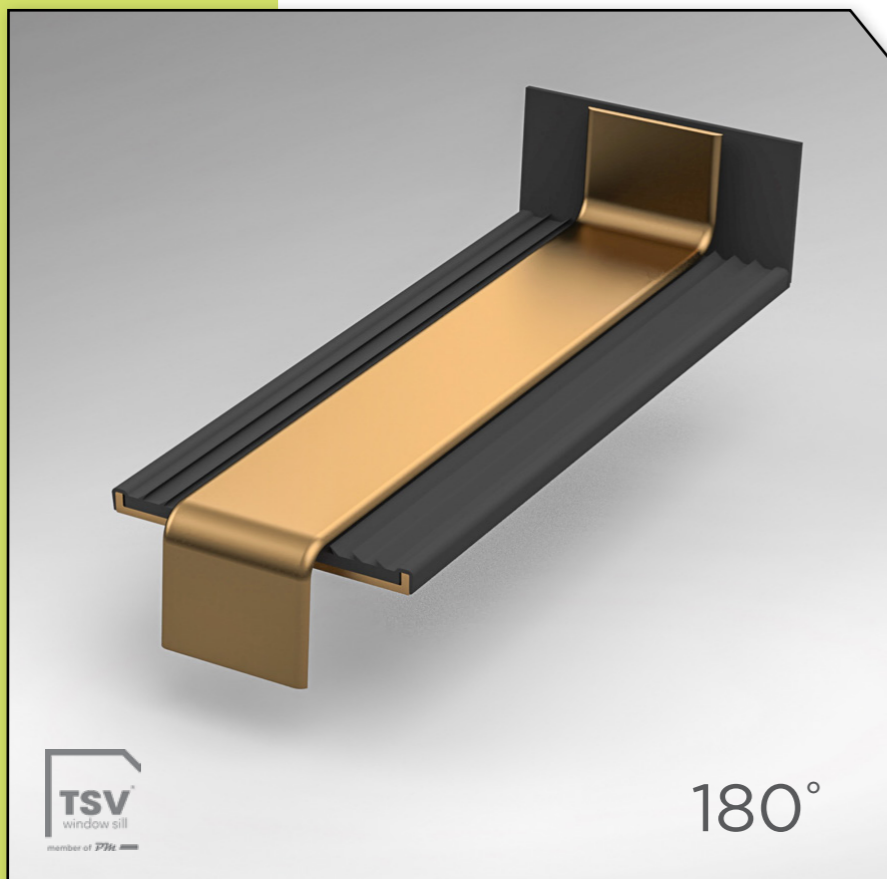
- Gli elementi di collegamento sono destinati ad essere uniti con un angolo di inclinazione dei davanzali in alluminio di 5°.

- La parte superiore, avente una larghezza di 30 mm, permette di mascherare gli scostamenti angolari derivanti dal taglio.

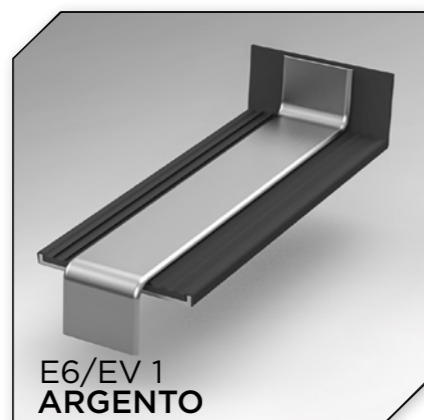
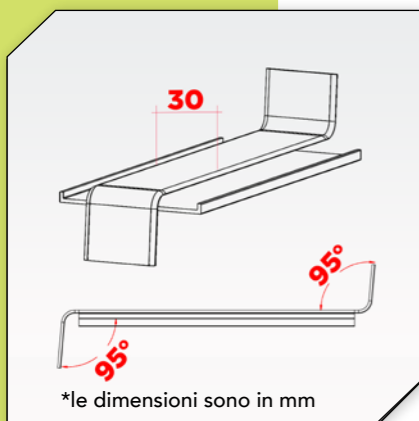
- Quando si utilizzano gli elementi di collegamento, si consiglia di installare il davanzale all'esterno secondo le istruzioni di montaggio descritte a pagina n.68

ELEMENTO DI COLLEGAMENTO

giunto di 180° - bordo da 25 mm



180°

RAL 9016
BIANCORAL 7016
GRIGIO ANTRACITEE6/C32
BRONZO CHIAROE6/EV 1
ARGENTORAL 8003
QUERCIA DORATA

*le dimensioni sono in mm

E6/C33
BRONZO SCURORAL 8019
MARRONE

Nome del prodotto:

Elemento di collegamento con angolo di 180°

Vantaggi
Caratteristiche:

- Gli elementi di collegamento sono realizzati mediante un processo di estrusione ad alta precisione, in lega AA 6061, provvisti di guarnizione di tenuta contro la penetrazione dell'acqua.

- Si consiglia il montaggio all'esterno, per il collegamento tra i davanzali in alluminio con bordo da 25 mm, realizzato con un giunto di 180°.

- Garantiscono un perfetto collegamento sia di natura estetica che funzionale.

Colorazioni disponibili
a stock:

RAL 9016, RAL 8019, RAL 8003, RAL 7016
E6/EV1, E6/C32, E6/C33

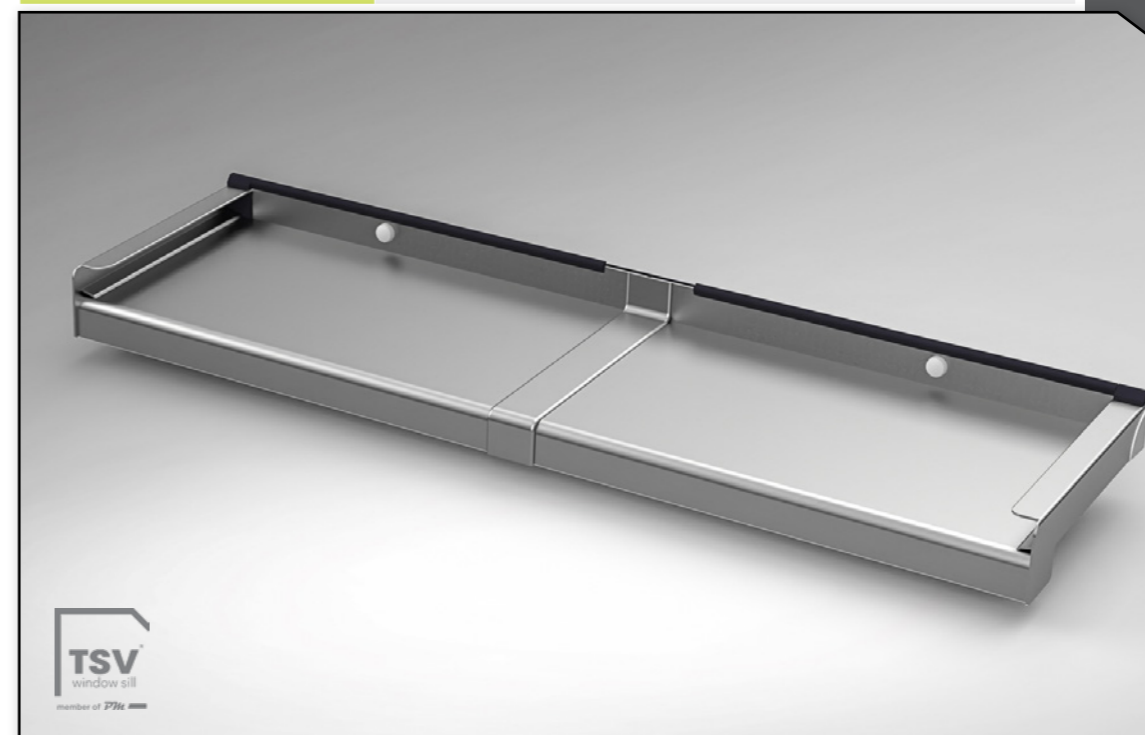
*colorazioni speciali possono essere realizzate su ordinazione

Dimensioni disponibili
in base alla
larghezza nominale
dei davanzali TSV:

50 mm	150 mm	225 mm	320 mm
70 mm	165 mm	240 mm	340 mm
90 mm	180 mm	260 mm	360 mm
110 mm	195 mm	280 mm	380 mm
130 mm	210 mm	300 mm	400 mm

Unità di imballaggio:

10 pezzi/scatola.

TSV
window sill
member of PWA

CAPITOLATO TECNICO

Elemento di collegamento
giunto a 180°

- Gli elementi di collegamento sono destinati ad essere uniti con un angolo di inclinazione dei davanzali in alluminio di 5°.

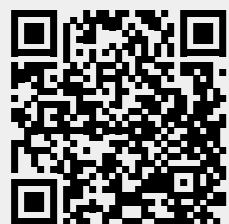
-La parte superiore, avente una larghezza di 30 mm, permette di mascherare gli scostamenti angolari derivanti dal taglio.

- Quando si utilizzano gli elementi di collegamento, si consiglia di installare il davanzale all'esterno **secondo le istruzioni di montaggio descritte a pagina n.68**

varietà

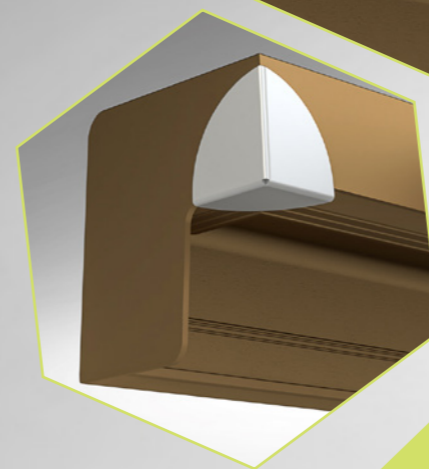
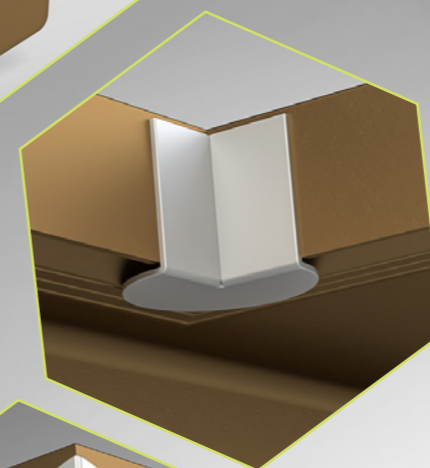
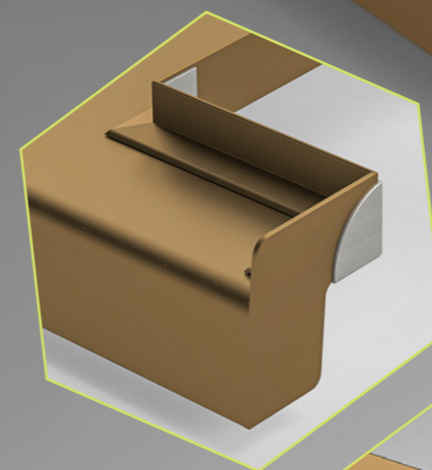
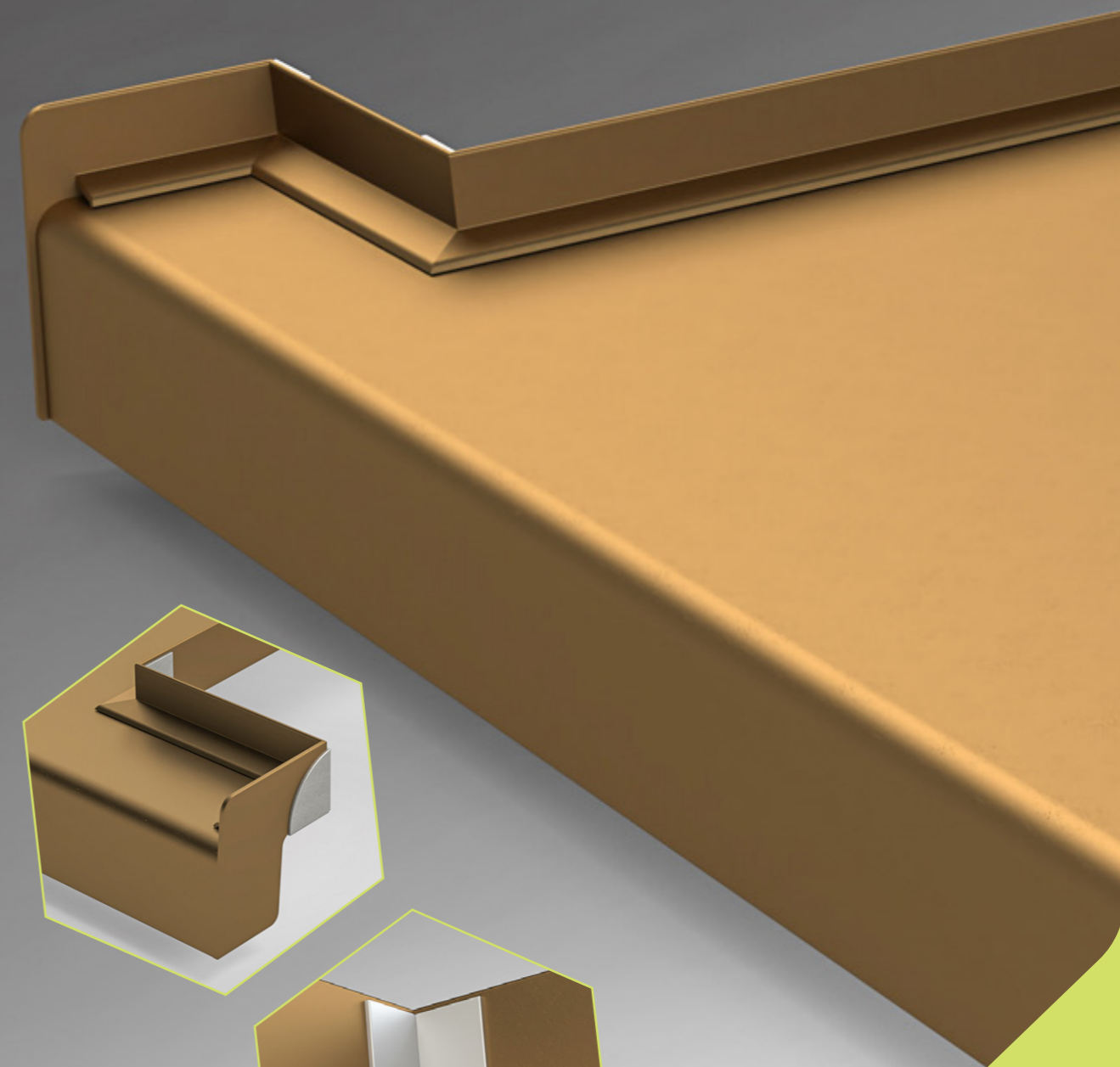
sistema

originale



Per visualizzare
il prodotto
visitare
il nostro
sito web

[scansione]



6

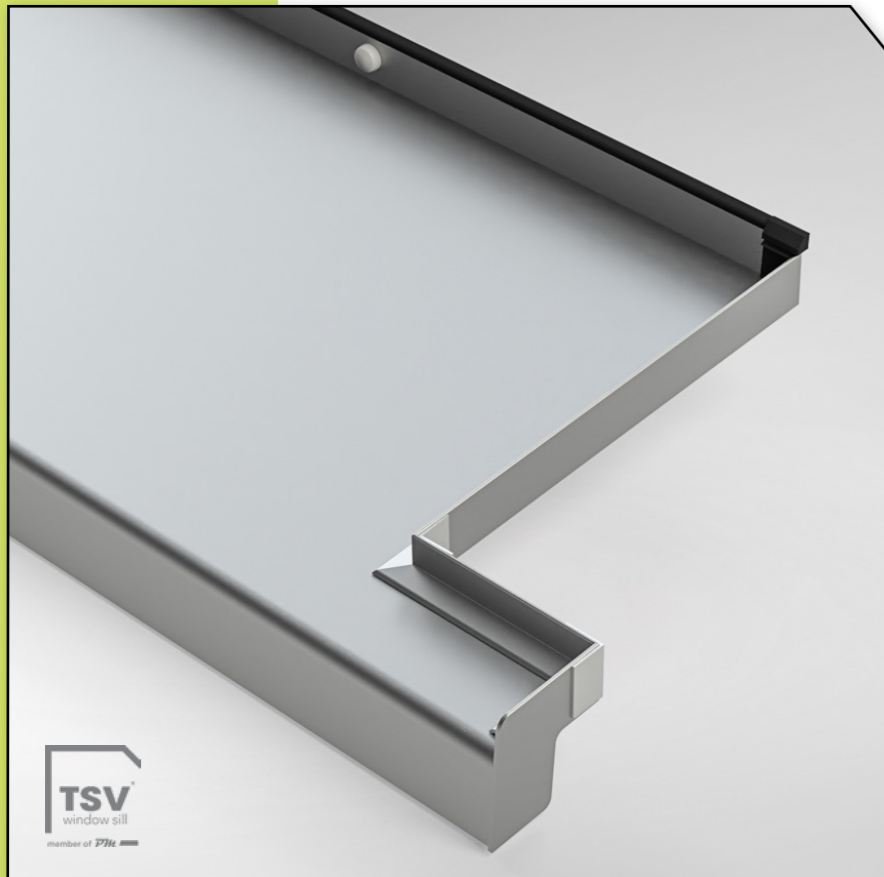
capitolo

PROFILI DI DEVIAZIONE per davanzali in alluminio tagliati singolarmente

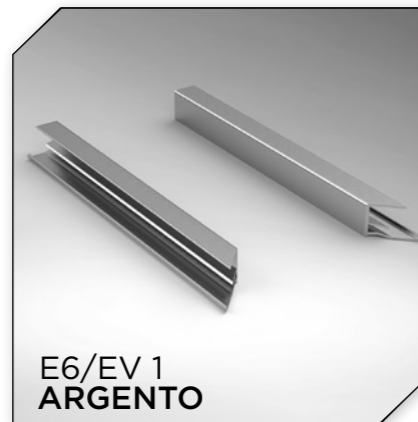
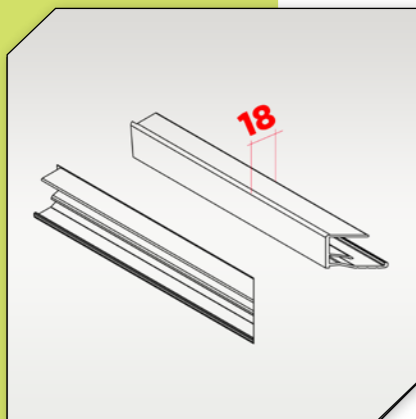
Uno dei vantaggi dei profili nei lavori di costruzione è l'uso versatile di derivazione delle strutture in calcestruzzo

PROFILI DI DEVIAZIONE

per i davanzali tagliati singolarmente - tipo "C"/tipo "L"



TSV
window sill
member of PTH

RAL 9016
BIANCORAL 7016
GRIGIO ANTRACITEE6/C32
BRONZO CHIAROE6/EV 1
ARGENTORAL 8003
QUERCIA DORATAE6/C33
BRONZO SCURORAL 8019
MARRONE

Nome del prodotto:

Profili di deviazione di tipo "C"/tipo "L"

Vantaggi
Caratteristiche:

- I profili di deviazione per i davanzali in alluminio tagliati singolarmente sono realizzati mediante un processo di estrusione ad alta precisione, in lega AA 6061.

- Si consiglia il montaggio esterno, per situazioni in cui è necessario il pretaglio per il fissaggio del davanzale esterno.

- I profili di deviazione in alluminio vengono fissati sulla zona pretagliata dei davanzali, svolgendo un importante ruolo di tenuta e drenaggio.

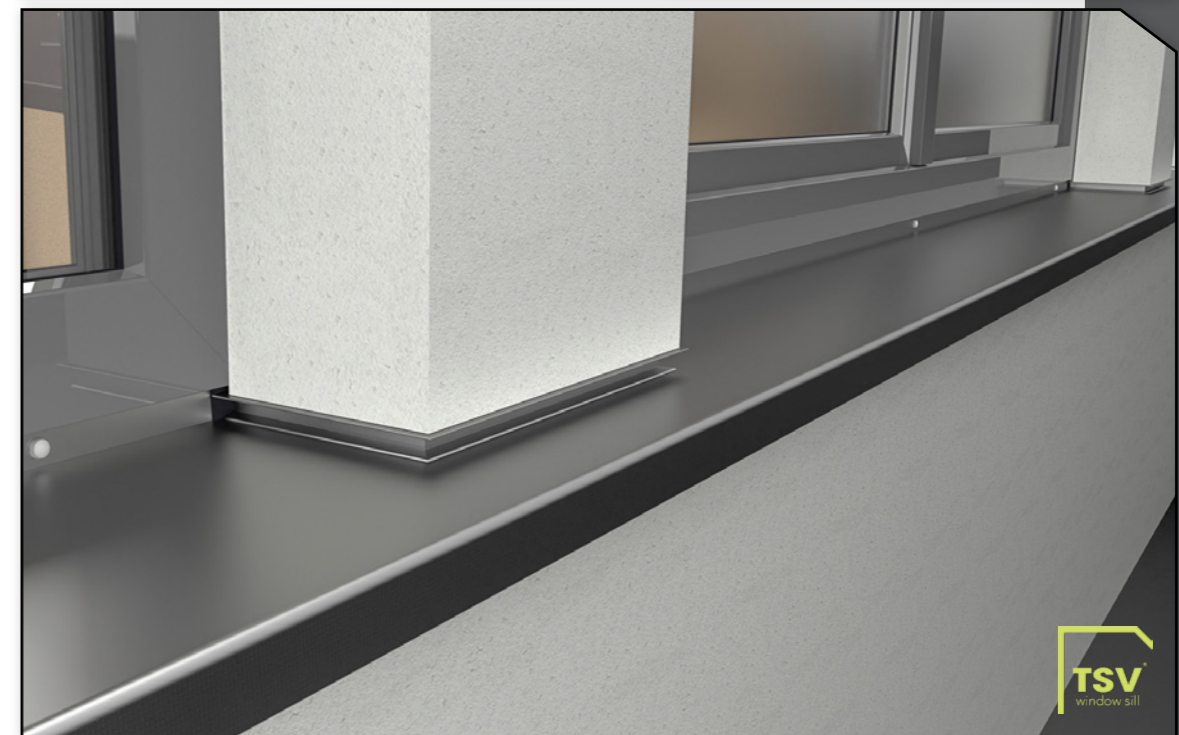
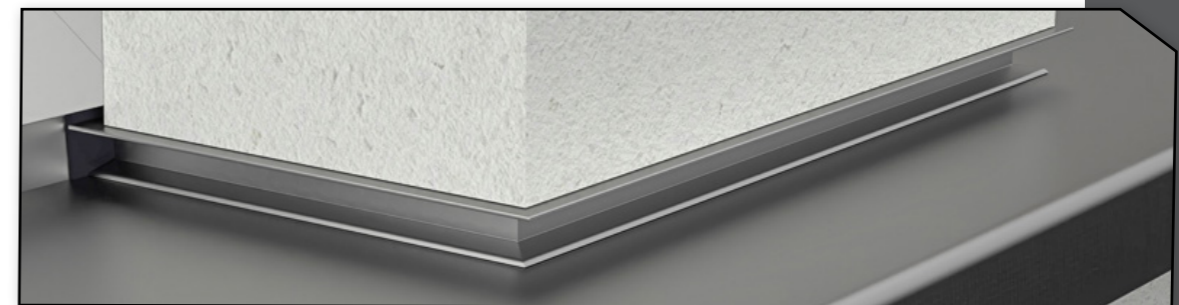
Colorazioni disponibili
a stock:

RAL 9016, RAL 8019, RAL 8003, RAL 7016
E6/EV1, E6/C32, E6/C33

*colorazioni speciali possono essere realizzate su ordinazione

Larghezze disponibili:

a seconda della necessità



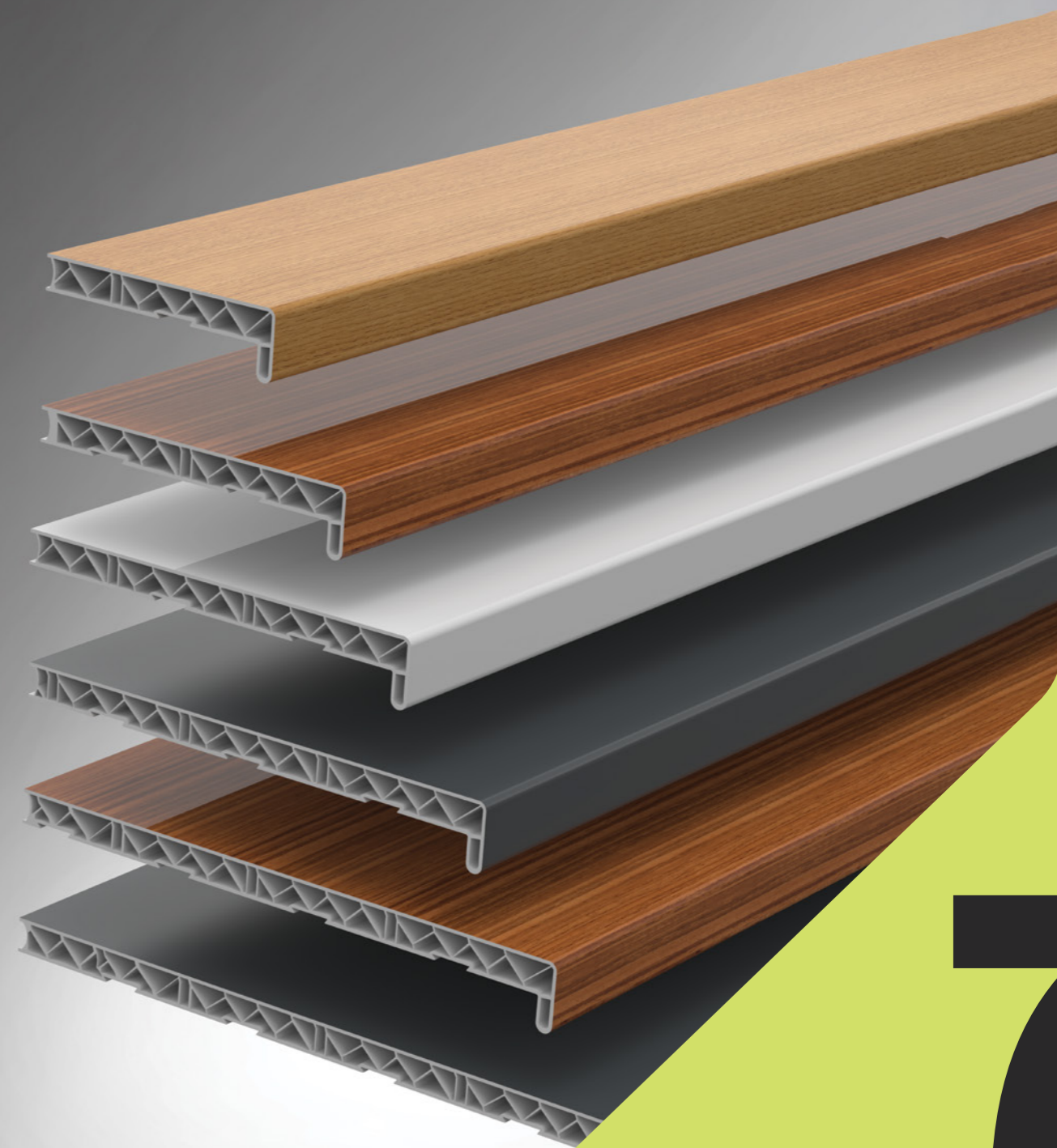
TSV
window sill

CAPITOLATO TECNICO

Profili di deviazione per davanzali in alluminio tagliati singolarmente

- Il fissaggio del profilo di deviazione viene eseguito dalla tecnologia *clip-on*, simile a quella dei tappi laterali che, utilizzata insieme al nastro butilico applicato alle giunzioni, si traduce in un sistema durevole e resistente all'acqua.

- L'adeguamento dei profili di deviazione viene effettuato in base alla tipologia costruttiva, tenendo conto del tipo di tappi laterali utilizzati.



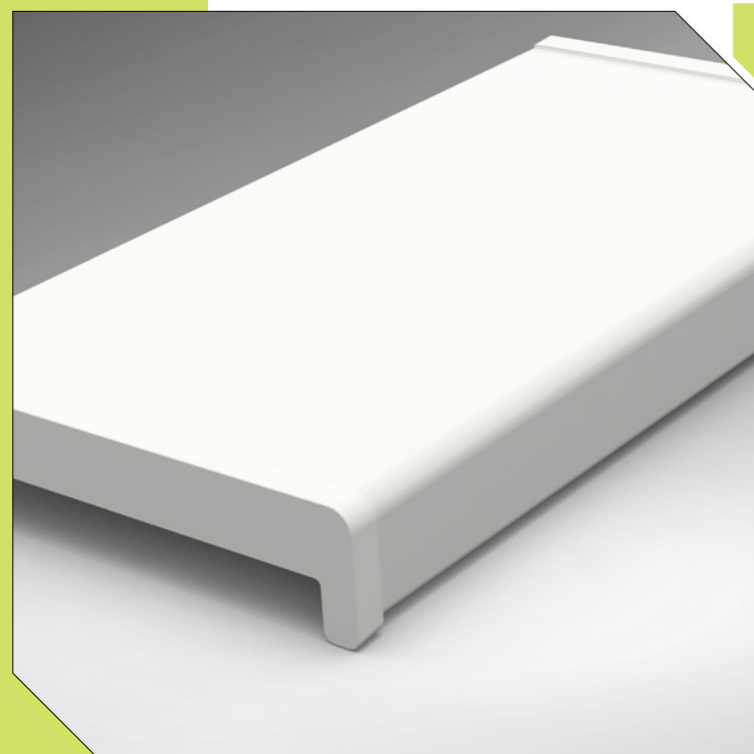
7

capitolo **DAVANZALI IN PVC** per interni

Resistenti ai graffi, facili da pulire e mantenere. I loro vantaggi estetici completano il sistema completo e accentuano anche il design dell'infisso.

DAVANZALI DA INTERNO

laminati a caldo con pellicola decorativa in PVC



BIANCO

DESCRIZIONE:

I davanzali in PVC da interno hanno il ruolo di ammortizzare/rivestire la parte inferiore dell'infisso, sia nell'ambito di nuove costruzioni che di lavori di ristrutturazione.

I davanzali da interno sono facili da installare e contribuiscono a migliorare il livello estetico degli edifici.

Sono resistenti ai graffi, facili da pulire e mantenere.

CARATTERISTICHE:

- Spessore del davanzale: 20 mm;

- Larghezze disponibili: 150 mm
disponibile: 200 mm
250 mm
300 mm
350 mm
400 mm

DAVANZALI DA INTERNO

laminati a caldo con pellicola decorativa in PVC



QUERCIA DORATA

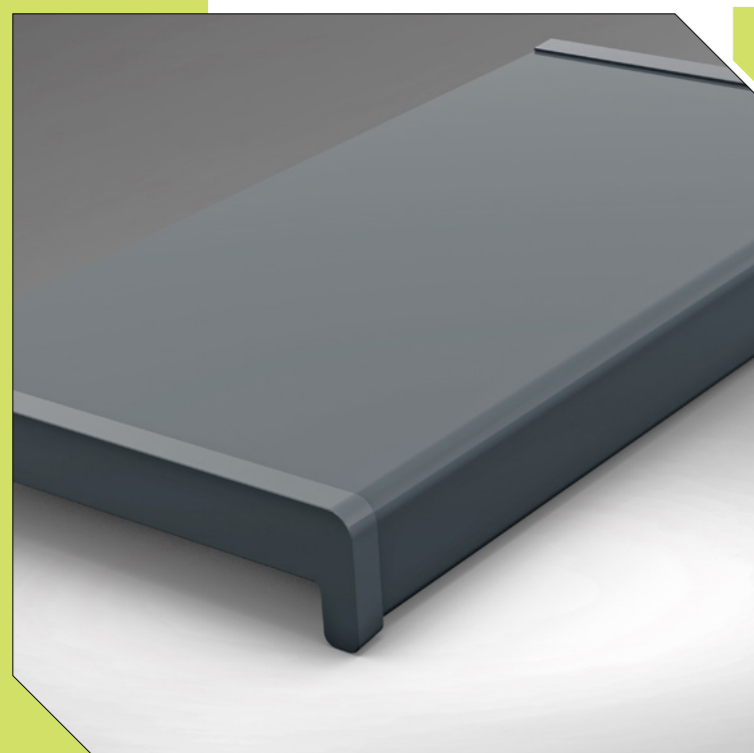
DESCRIZIONE:

I davanzali in PVC consentono la realizzazione di opere durevoli, a patto che vengano seguite le raccomandazioni relative alla loro installazione, manutenzione e funzionamento.

CARATTERISTICHE:

- Spessore del davanzale: 20 mm;

- Larghezze disponibili: 150 mm
disponibile: 200 mm
250 mm
300 mm
350 mm
400 mm



GRIGIO ANTRACITE

DESCRIZIONE:

I davanzali da interno sono realizzati a forma di lastra con struttura cellulare realizzata per estrusione di PVC rigido, con la faccia a vista laminata a caldo con una lamina decorativa in PVC.

CARATTERISTICHE:

- Spessore del davanzale: 20 mm;

- Larghezze disponibili: 150 mm
disponibile: 200 mm
250 mm
300 mm
350 mm
400 mm

NOCE

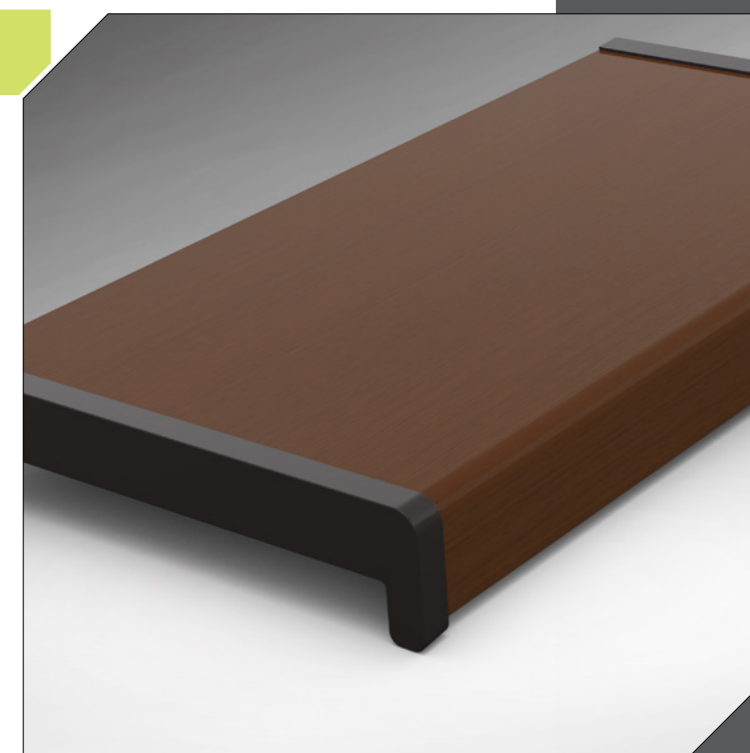
DESCRIZIONE:

I criteri essenziali di durabilità si riferiscono al mantenimento nel tempo delle caratteristiche di resistenza meccanica (*su impatto, sollecitazione di flessione*), così come la continuità dello strato di finitura della lamina decorativa in PVC.

CARATTERISTICHE:

- Spessore del davanzale: 20 mm;

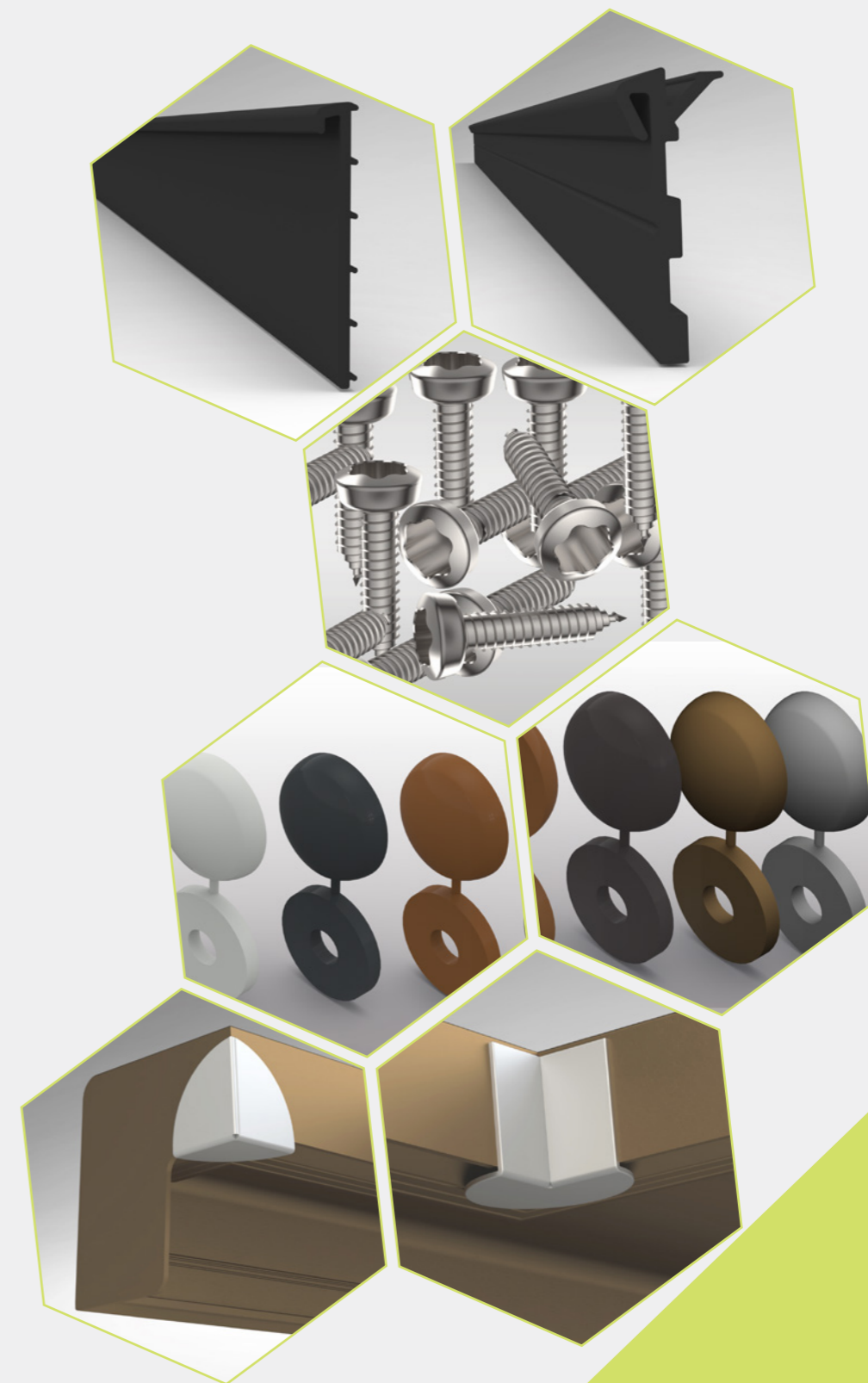
- Larghezze disponibili: 150 mm
disponibile: 200 mm
250 mm
300 mm
350 mm
400 mm





Per visualizzare il prodotto visitare il nostro sito web

[scansione]



8

capitolo

ACCESSORI DI MONTAGGIO

La parte integrante ed essenziale del sistema di davanzali in alluminio TSV sono gli accessori di montaggio

ACCESSORI DI MONTAGGIO

viti autofilettanti in acciaio inox
tappi per mascheratura
guarnizione
nastri

VITI DI MONTAGGIO

Vite autofilettante in acciaio inox 3,9x25 mm



CARATTERISTICHE:

- ridotta corrosione;
- a sinistra molto più solida rispetto alle viti convenzionali;
- resistenza all'usura prolungata - 50 anni di vita;
- ridotta conducibilità termica rispetto alle viti zincate;
- resistenza alle forze di taglio e trazione;
- flessibilità, resistente alle alte e basse temperature.

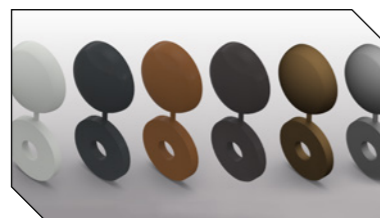
Unità di imballaggio:

- 100 pezzi/set

ulteriori dettagli di montaggio - pagina n. 68 - figura n.1 e n.3

TAPPI DI MASCHERATURA

Tappi di mascheratura a vite



CARATTERISTICHE:

- appositamente progettati per coprire le viti di montaggio autoperforanti TX20 - 3,9x25 mm;
- durata - confezionati in ABS;
- facili da applicare;
- ampia gamma di colori: RAL7016, RAL8003, RAL8019, RAL9016, ARGENTO, BRONZO;
- la guarnizione è fissata al corpo del tappo di mascheratura.

Unità di imballaggio:

- 100 pezzi/set

ulteriori dettagli di montaggio - pagina n. 68 - figura n.1 e n.3

GUARNIZIONI DI TENUTA

Guarnizioni di tenuta per davanzali in alluminio



ulteriori dettagli di montaggio
- pag. n. 68 - figura n.3 e n.4

CARATTERISTICHE:

- realizzate in materiale EPDM con una larghezza di 27 mm;
- luogo di utilizzo - all'esterno;
- colore RAL9005;
- flessibilità;
- resistenza termica e chimica;
- applicazione facile su tutta la lunghezza.

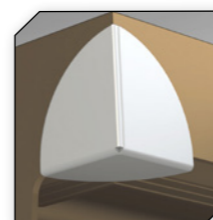
RACCOMANDAZIONI:

- Il modello (1) viene utilizzato per la situazione in cui un profilo solbanc è montato sotto il telaio dell'infisso.
- Il modello (2) viene utilizzato per la situazione in cui un profilo solbanc **NON** è montato sotto il telaio dell'infisso.

Disponibilità al metro lineare.

NASTRI SIGILLANTI

Nastro butilico



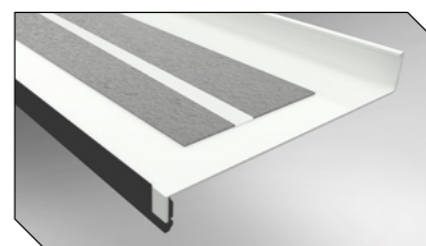
CARATTERISTICHE:

- in gomma butilica, con foglio di alluminio all'esterno;
- resistente ai raggi UV;
- temperature di applicazione +5°C - +40°C;
- resistenza termica -40°C - +90°C;
- adesione rapida sulla maggior parte dei materiali;
- intelaiatura come materiale impermeabilizzante;
- autoadesiva;
- isola dal vapore acqueo;
- applicazione facile.



DIMENSIONE: 60x0,7 mm

Nastro sigillante con ruolo di isolamento acustico



CARATTERISTICHE:

- realizzato in membrana bituminosa;
- luogo di utilizzo - all'esterno;
- autoadesiva;
- durata e resistenza nel tempo.

DIMENSIONI:

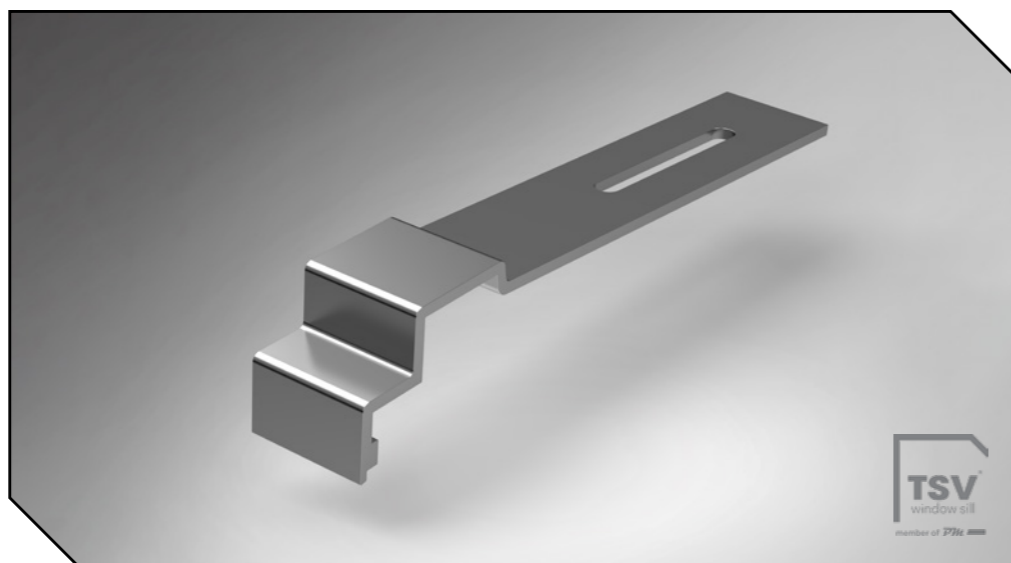
- 50x1000 mm
- 80x1000 mm
- 100x1000 mm
- 120x1000 mm

ulteriori dettagli di montaggio - pagina n. 68 - figura n.2

STAFFE DI STABILIZZAZIONE DELLO STIPITE NELLA MURATURA

Per il fissaggio degli stipiti su diversi tipi di facciate: muratura con mattoni decorativi, intonaco o facciate coibentate

Staffa di stabilizzazione dello stipite per facciata con mattoni decorativi



CARATTERISTICHE:

- realizzata tramite l'estrusione di alta precisione, prodotta in una lega AA6061;
- alte efficienze per quanto riguarda la corrosione, dovute all'applicazione della vernice in campo elettrostatico;
- prevista con un foro della dimensione di 40 x 6 mm per il fissaggio della staffa nella muratura;
- durabilità e resistenza a temperature elevate;
- applicazione facile e fissaggio in posizione orizzontale nello spazio di installazione.

RACCOMANDAZIONI:

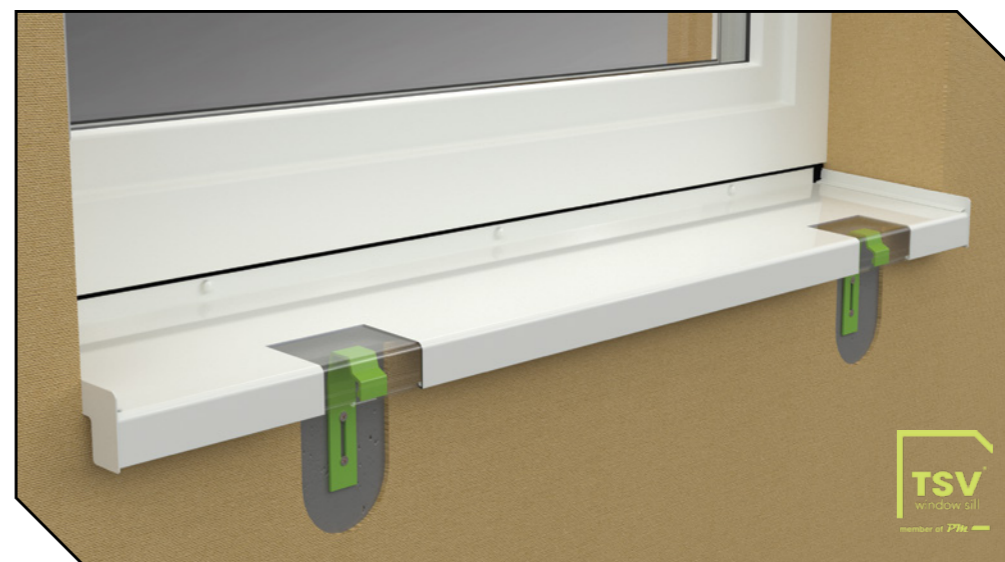
- si raccomanda di utilizzare la staffa per stipiti in alluminio a partire dalla larghezza di 150 mm;

* l'applicazione della staffa di fissaggio è indicata per le facciate che non necessitano di intonaci ed è adatta per costruzioni nuove o ristrutturazioni;
* ulteriori dettagli di montaggio - pagina n. 70

STAFFE DI STABILIZZAZIONE DELLO STIPITE NELLA MURATURA

Per il fissaggio degli stipiti su diversi tipi di facciate: muratura con mattoni decorativi, intonaco o facciate coibentate

Staffa di stabilizzazione dello stipite per facciata con intonaco



CARATTERISTICHE:

- realizzata tramite l'estrusione di alta precisione, prodotta in una lega AA6061;
- alte efficienze per quanto riguarda la corrosione, dovute all'applicazione della vernice in campo elettrostatico;
- prevista con un foro di dimensione 40 x 6 mm per il fissaggio della staffa nella muratura in posizione verticale;
- durabilità e resistenza a temperature elevate;
- applicazione facile.

RACCOMANDAZIONI:

- si raccomanda di utilizzare la staffa per stipiti in alluminio a partire dalla larghezza di 150 mm;

* l'applicazione della staffa di fissaggio è indicata per le facciate intonacate ed è adatta per ristrutturazioni;
* ulteriori dettagli di montaggio - pagina n. 72

STAFFE DI STABILIZZAZIONE DELLO STIPITE NELLA MURATURA

Per il fissaggio degli stipiti su diversi tipi di facciate: muratura con mattoni decorativi, intonaco o facciate coibentate

Staffa di stabilizzazione dello stipite per facciate coibentate



CARATTERISTICHE:

- realizzata tramite l'estrusione di alta precisione, prodotta in una lega AA6061;
- alte efficienze per quanto riguarda la corrosione, dovute all'applicazione della vernice in campo elettrostatico;
- durabilità e resistenza a temperature elevate;
- applicazione facile e fissaggio in posizione verticale nello spazio di installazione.

RACCOMANDAZIONI:

- si raccomanda di utilizzare la staffa per stipiti in alluminio a partire dalla larghezza di 150 mm;

* l'applicazione della staffa di fissaggio è indicata per le facciate coibentate ed è adatta ai nuovi edifici;

* ulteriori dettagli di montaggio - pagina n. 74

STAFFE DI STABILIZZAZIONE DELLO STIPITE NELLA MURATURA

Per il fissaggio degli stipiti su diversi tipi di facciate: muratura con mattoni decorativi, intonaco o facciate coibentate

Staffa di stabilizzazione dello stipite per facciate coibentate



Staffa formata da due elementi:

1. Mensola in plastica iniettata prevista con molteplici fori di fissaggio che offrono una più ampia flessibilità di installazione, non essendo condizionati da quote fisse
2. Supporto con lunghezze diverse realizzato con profilatura in alluminio adatto a spessori diversi di coibentazione degli edifici

Per il sistema completo di davanzali in alluminio **TSV**, la qualità superiore, la modalità di montaggio facile e l'applicazione veloce sono alcune delle caratteristiche di questi prodotti che contribuiranno ad un'installazione professionale.

Garantiamo che i nostri prodotti sono stati testati in modo indipendente, per far sì che garantiscano una tenuta permanente e sicura contro le infiltrazioni, nel rispetto delle norme europee in materia.



9

capitolo

PRODOTTI SIGILLANTI E SCHIUMA POLIURETANICA

La soluzione corretta ed efficace, dal punto di vista tecnico, per la protezione dell'intero sistema

PRODOTTI SIGILLANTI E SCHIUMA POLIURETANICA

MATERIALI DI SIGILLATURA

FA 101 Silicone per giunti di infissi da collegamento


VANTAGGI:

- resistente all'abrasione e senza striature;
- può essere coinvolto nel processo di verniciatura;
- composizione pura, senza plastificanti;
- Testato in conformità alla direttiva ift MO-01/1;
- Certificato RAL.

Quantità del contenitore:

- dose da 500 ml.

ACCESSORI ADESIVI E SOSTANZE SIGILLANTI

AA 853 Pistola per adesivi e sostanze sigillanti



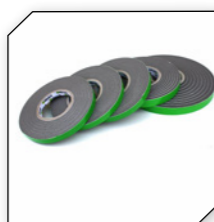
Pistola standard per cartucce di adesivo e sigillante.

Dimensioni del prodotto:

- 332 x 213 x 59 mm

NASTRI SIGILLANTI

TP 600 Nastro sigillante per giunti fino a 40 mm


VANTAGGI:

- qualità premium per giunti molto richiesti;
- indicato per giunti di spessore fino a 40 mm;
- richiesto gruppo BG1 in conformità al DIN 18542;
- forte compressione per tenuta a piogge torrenziali oltre 600 Pa e resistenza ai raggi UV duratura;
- aperto alla diffusione del vapore;
- evaporazione dell'acqua dal giunto.

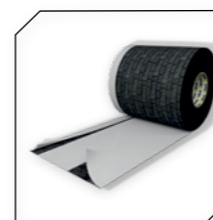
TP 652 Nastro sigillante multiuso


VANTAGGI:

- nastro premium con 600 Pa sigillante contro le piogge torrenziali come richiesto da BG1 e BGR;
- isolamento termico ottimale del giunto;
- elevata adesione - può essere lavorato con qualsiasi condizione atmosferica;
- resistenza alla rottura della pellicola;
- principio RAL "dentro più denso che esterno" - alta sicurezza;
- comprovate caratteristiche della casa passiva.

PELLICOLE ANTIVAPORE

ME 508 Pellicola per infissi interni/esterni


VANTAGGI:

- autoadesiva, con barriera drenante a umido variabile con fodera divisa;
- sigillatura sicura di infissi e ancoraggi di montaggio;
- forte adesione - dopo il montaggio risulta resistente alle intemperie;
- lavorazione sicura con l'aiuto di adesivo di alta qualità sull'intera superficie della pellicola;
- assimilazione di dilatazione superiore al 30%;
- utilizzabile sia all'interno che all'esterno.

Quantità di rotoli:

- 1 rotolo = 25 ml.

ME 322 Pellicola per serramenti interni


VANTAGGI:

- autoadesiva su tutta la superficie;
- vi si può sovrapporre l'intonaco;
- estremamente morbidi per l'applicazione su superfici irregolari.

Quantità di rotoli:

- 1 rotolo = 25 ml.

ME 323 Pellicola per infissi esterni


VANTAGGI:

- autoadesiva su tutta la superficie;
- vi si può sovrapporre l'intonaco;
- estremamente morbido per l'applicazione su superfici irregolari;
- facile e veloce da montare, con costi contenuti;
- carta per mascheratura ondulata;
- autoadesivo riposizionabile.

Quantità di rotoli:

- 1 rotolo = 25 ml.

ACCESSORI PELLICOLA ANTIVAPORE

ME 902 Primer spray butilico e bitume


VANTAGGI:

- molto facile da applicare;
- aumenta l'adesione delle superfici;
- miglioramento dell'adesione al supporto;
- breve tempo di asciugatura;
- colore trasparente.

PREPARAZIONE:

- i supporti devono essere asciutti, privi di polvere e sgrassati;
- dai supporti devono essere rimossi vecchi residui di pittura, impregnazioni e altre particelle incoerenti;
- NON utilizzabile su polistirolo EPS, XPS.

Quantità del contenitore:

- dose da 500 ml.

PRODOTTI SIGILLANTI E SCHIUMA POLIURETANICA

SCHIUMA POLIURETANICA

FM 330 Schiuma poliuretana elastica monocomponente con bassa espansione


VANTAGGI:

- elasticità > 50%;
- applicazione in inverno da -3°C;
- elevato isolamento acustico fino a 60 dB;
- resistente a muffe, acqua e calore;
- registrato nella banca dati per costruzioni e ristrutturazioni ecologiche.

Quantità del contenitore:
- dose 880 ml.

FM 350 Schiuma poliuretana monocomponente con bassa espansione


VANTAGGI:

- elasticità > 50%;
- applicazione in inverno da -10°C ed estate fino a +35°C;
- elevato isolamento acustico e termico;
- resistente a muffe, acqua, calore e prodotti chimici;
- veloce lavorazione, grazie al basso tempo di indurimento;
- elevata compattezza grazie alla maggiore densità.

Quantità del contenitore:
- dose 880 ml.

FM 365 Schiuma poliuretana monocomponente con elevata espansione

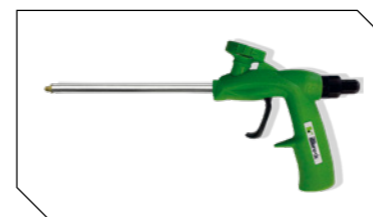

VANTAGGI:

- riempitivi, colle e isolanti - resistente a temperature comprese tra -40°C e +90°C;
- volume 540 ml, resa 750 ml;
- utilizzabile in tutte le stagioni da 0°C;
- lunga durata - 18 mesi in luogo fresco e asciutto (senza gelo).

Quantità del contenitore:
- dose 540 ml.

ACCESSORI IN SCHIUMA POLIURETANICA

AA 230 Pistola base per schiuma poliuretana



Pistola base per schiume poliuretatiche, da utilizzare in modo normale e facile.

Dimensioni del prodotto:
- 350 x 180 x 50 mm

AA 250 Pistola PRO per schiuma poliuretana



Pistola professionale per schiume poliuretatiche, realizzata in metallo e materiale termoplastico, appositamente studiata per un uso professionale ed esigente.

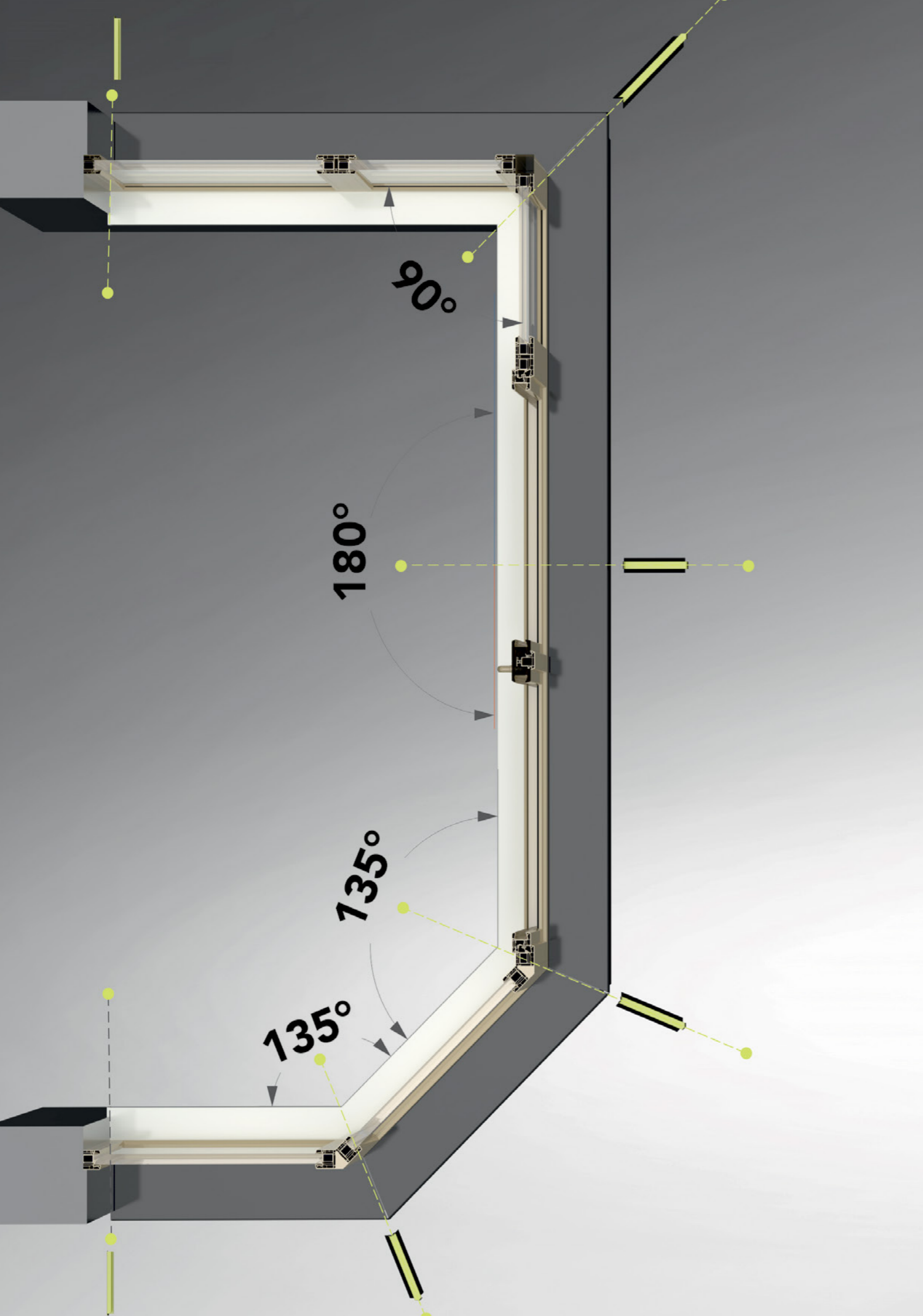
Dimensioni del prodotto:
- 350 x 210 x 50 mm

AA 290 Agente di pulizia


VANTAGGI:

- detergente a base di acetone di alta qualità;
- applicazione facile;
- da utilizzare per una pistola con ugello a spruzzo classico e come spray.

Quantità del contenitore:
- dose da 500 ml.



• Misurazione del davanzale in alluminio

• Preparazione dello spazio di installazione

• Installazione del davanzale in alluminio

• Come si effettua la manutenzione?

• Raccomandazioni generali

10

capitolo

**ISTRUZIONI DI
manutenzione e installazione**

Assistenza tecnica

ISTRUZIONI

per realizzare un'installazione professionale

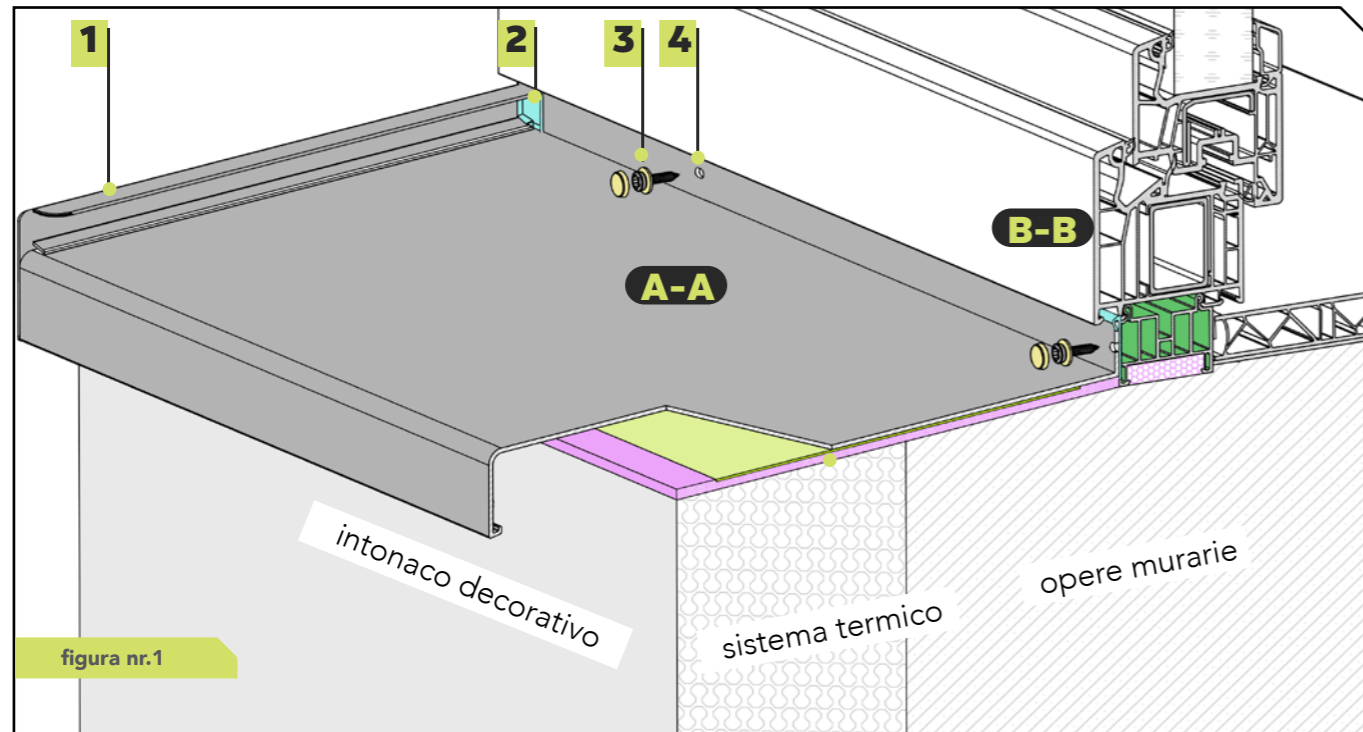
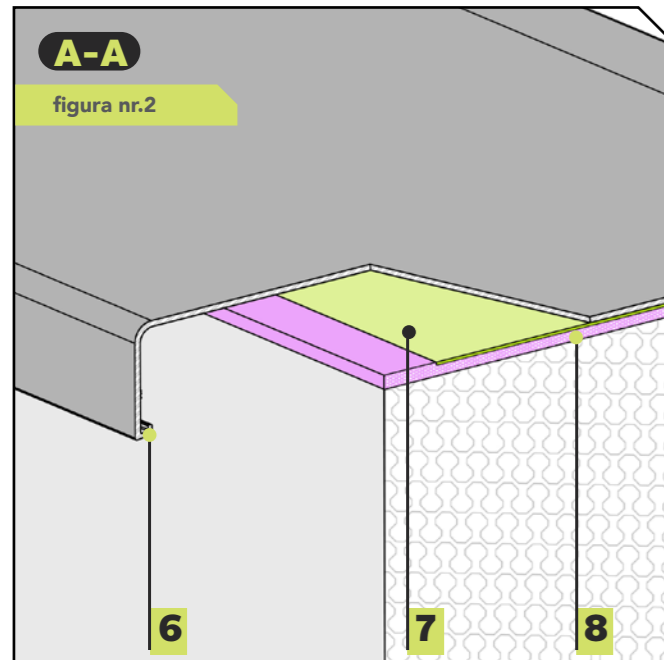
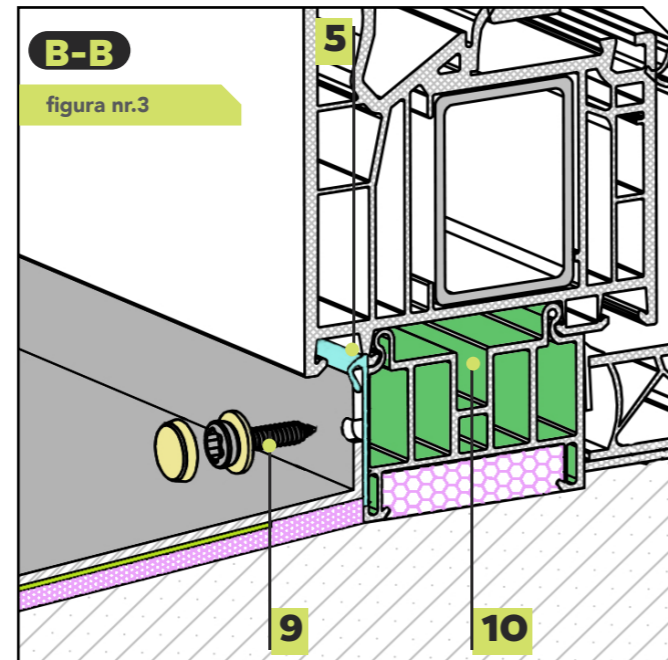


figura nr.1



A-A

figura nr.2



B-B

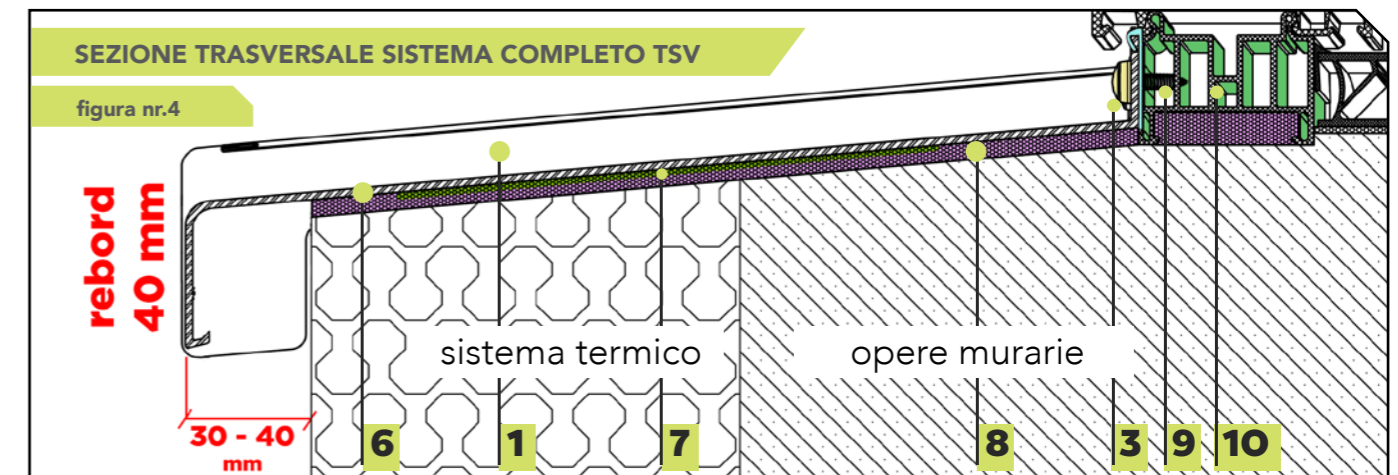
figura nr.3

LEGENDA

- | | | |
|--|---|---|
| 1 Copertura laterale in alluminio tipo "C". | 5 Sigillatura media EPDM degli stipiti | 9 Vite autofilettante in acciaio inox TORX 3,9x25 mm |
| 2 Guarnizione butilica di tenuta | 6 Stipiti TSV in alluminio con bordo da 40 mm | 10 Profilo solbanc |
| 3 Coperchio di protezione a vite in ABS | 7 Nastro antirumore | |
| 4 Foro predefinito 4,2x7 mm | 8 Schiuma di montaggio in poliuretano con espansione ridotta | |

DETTAGLIO

unità di montaggio



SEZIONE TRASVERSALE SISTEMA COMPLETO TSV

figura nr.4

Modalità di installazione del sistema

01

• Misurazione del davanzale in alluminio



La fase preliminare di assemblaggio del sistema **TSV**, richiede una corretta misurazione del suo spazio di installazione. Verrà presa in considerazione la misurazione della distanza tra gli infissi¹, tenuto conto della diminuzione di 3 mm dalla lunghezza misurata, che sarà compensata applicando le fiancate in alluminio. Al fine di determinare la larghezza ottimale del davanzale da installare, verrà misurata la distanza tra il profilo solbanc e il bordo della facciata dell'edificio. Si consiglia di distanziare il davanzale esterno dal muro con valori intermedi (30 - 40 mm) per i progetti di ristrutturazione e, nel caso di progetti di nuova costruzione, verranno rispettati i dettagli esecutivi indicati dal progettista.

02

• Preparazione dello spazio di installazione



L'installazione è consigliata su una superficie senza irregolarità. Per questo viene predisposta la superficie dello spazio di installazione su cui verrà montato il davanzale in alluminio, in modo da eliminare tutte le irregolarità derivanti dalla nuova costruzione, rispettivamente gli adesivi di montaggio nel caso di progetti di retrofitting. Questo facilita il corretto montaggio e garantisce una planarità del davanzale e rispettivamente una migliore adesione dei prodotti chimici nella composizione delle schiume poliuretatiche.

03

• Installazione del davanzale in alluminio



Il montaggio richiede **nella prima fase** l'applicazione dei seguenti componenti agli stipiti:

1. la guarnizione in EPDM disposta sulla parte superiore del davanzale in alluminio, tagliata alla lunghezza richiesta;
2. tappi laterali in alluminio di tipo "C" o "L". (a seconda della destinazione finale del sistema);
3. nastro sigillante in butile, applicato agli angoli dei tappi;
4. nastro insonorizzante contro il rumore della pioggia, tagliato alla lunghezza richiesta.

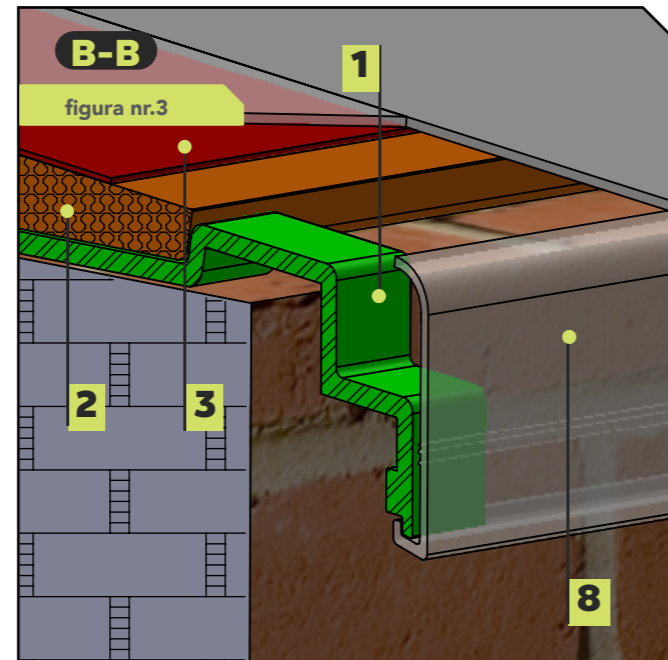
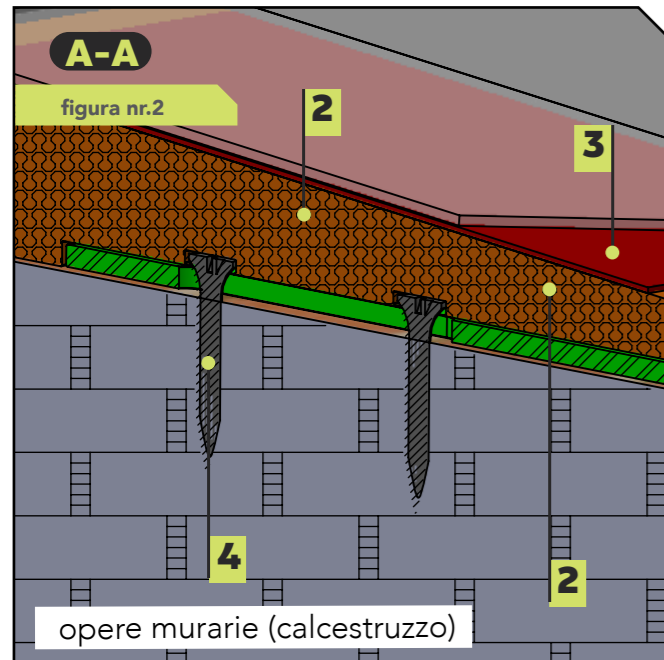
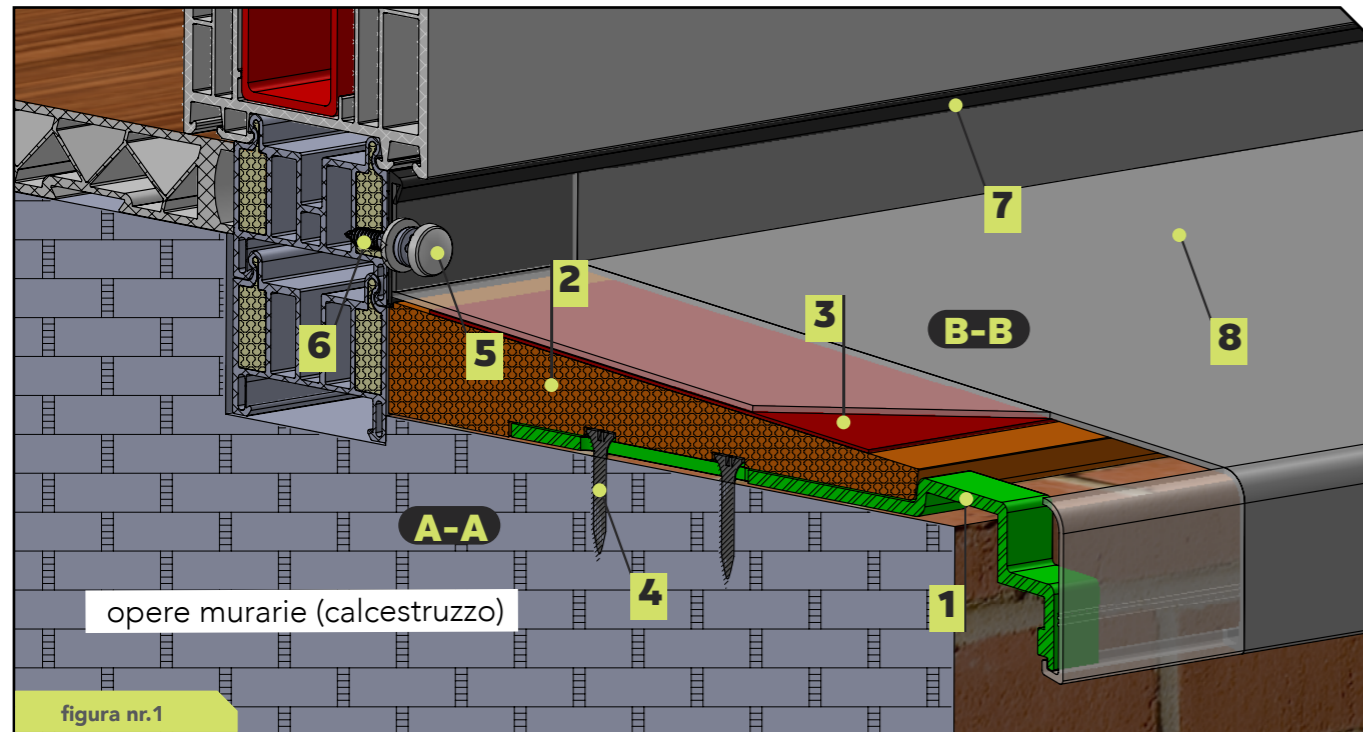
Quello di **seconda fase** prevede l'applicazione di schiuma poliuretatica sulla superficie orizzontale del vano di installazione, quindi il fissaggio del davanzale al profilo solbanc in corrispondenza delle quote di montaggio con l'ausilio di ² viti autofilettanti protette da tappi in ABS.

* 1: Nel caso di nuove realizzazioni verrà considerato l'utilizzo di tappi laterali in alluminio di tipo "C" e il riferimento del valore misurato nei dettagli esecutivi indicati dal progettista, in modo che l'installazione del termosistema copra il bordo da 18 mm del tappo in alluminio di tipo "C". Nel caso di progetti di retrofitting di facciate, verrà presa in considerazione la misura della fessura esistente tra gli infissi, da un lato all'altro del termosistema, in modo che per l'installazione vengano utilizzati i tappi laterali in alluminio di tipo "L".

** 2: Le viti autofilettanti fanno parte del sistema completo per il montaggio di davanzali in alluminio TSV, realizzati in acciaio inox di tipo TORX. 3,9x25 mm;

MODALITÀ DI UTILIZZO

delle staffe di stabilizzazione dello stipite nella muratura

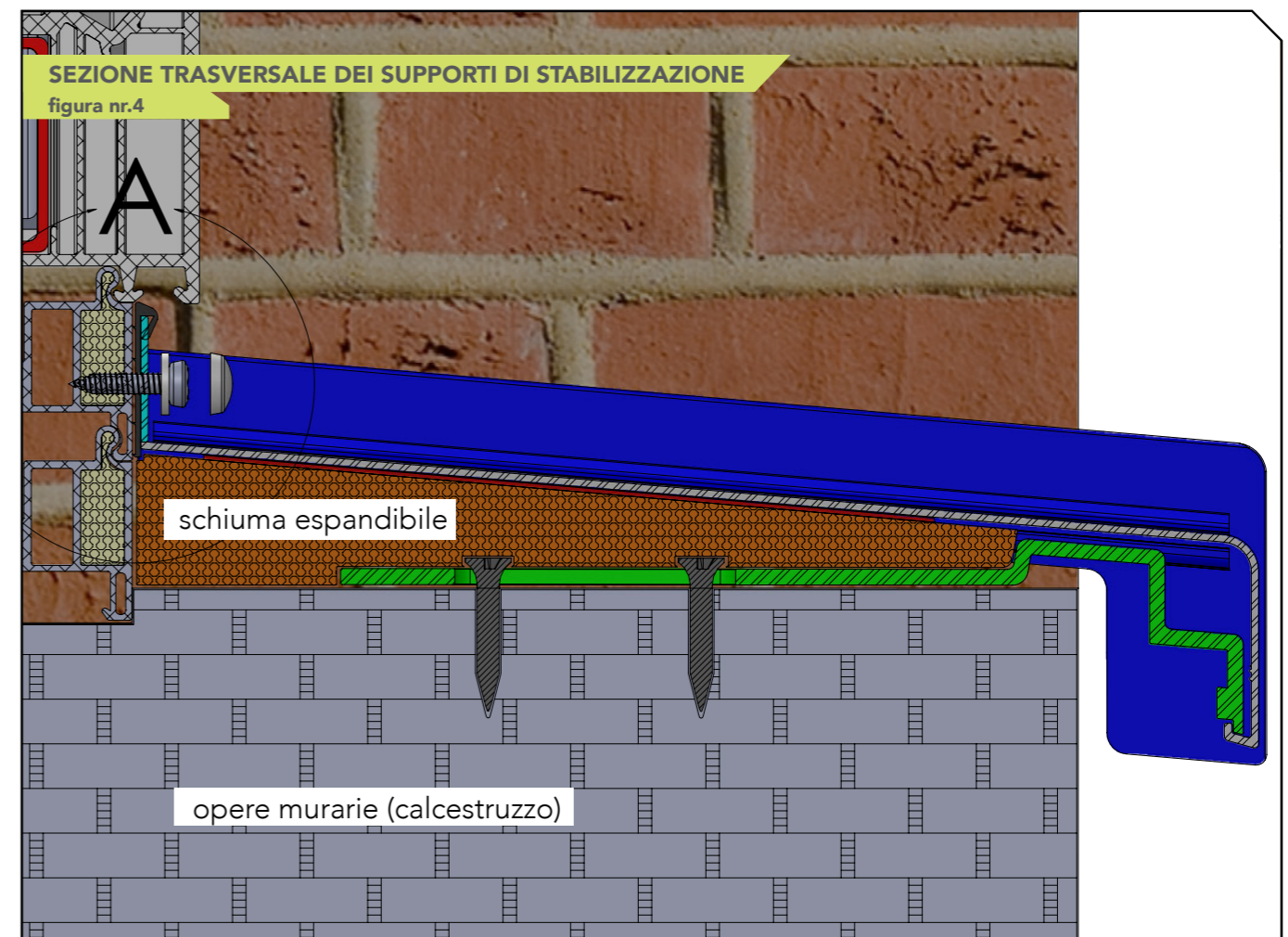


LEGENDA

- | | |
|---|--|
| 1 Supporto orizzontale per stabilizzare il colpetto | 5 Coperchio di protezione con viti in ABS |
| 2 Schiuma di montaggio in poliuretano a bassa espansione | 6 Vite autofilettante TORX in acciaio inox 3,9x25mm |
| 3 Nastro antirumore | 7 Guarnizione a timpano in EPDM medio |
| 4 Vite di fissaggio in muratura | 8 Davanzali in alluminio TSV con bordo da 40 mm |

DETTAGLIO

di montaggio



Modalità di utilizzo delle staffe di stabilizzazione dello stipite nella muratura

La fase preliminare dell'installazione delle staffe di stabilizzazione dello stipite prevede l'identificazione del tipo di facciata sulla quale verranno installati gli stipiti. Le staffe hanno caratteristiche diverse per un'installazione rapida in conformità ai diversi stati di esecuzione degli edifici e per diversi tipi di facciate: murature con mattoni decorativi, intonaco o facciate coibentate.

01

• Staffa di stabilizzazione dello stipite per facciata con mattoni decorativi

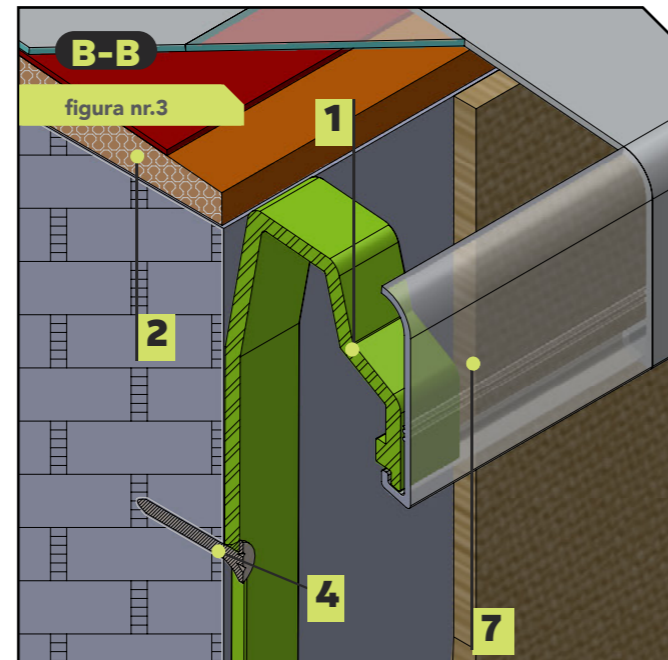
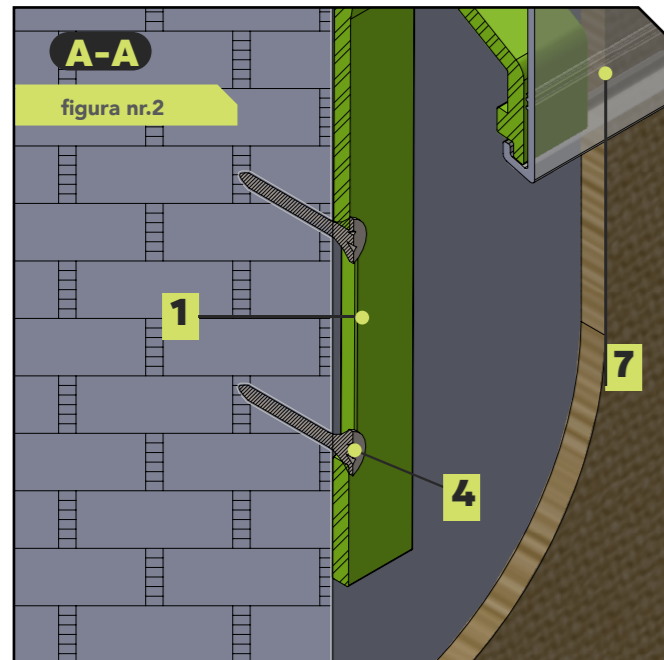
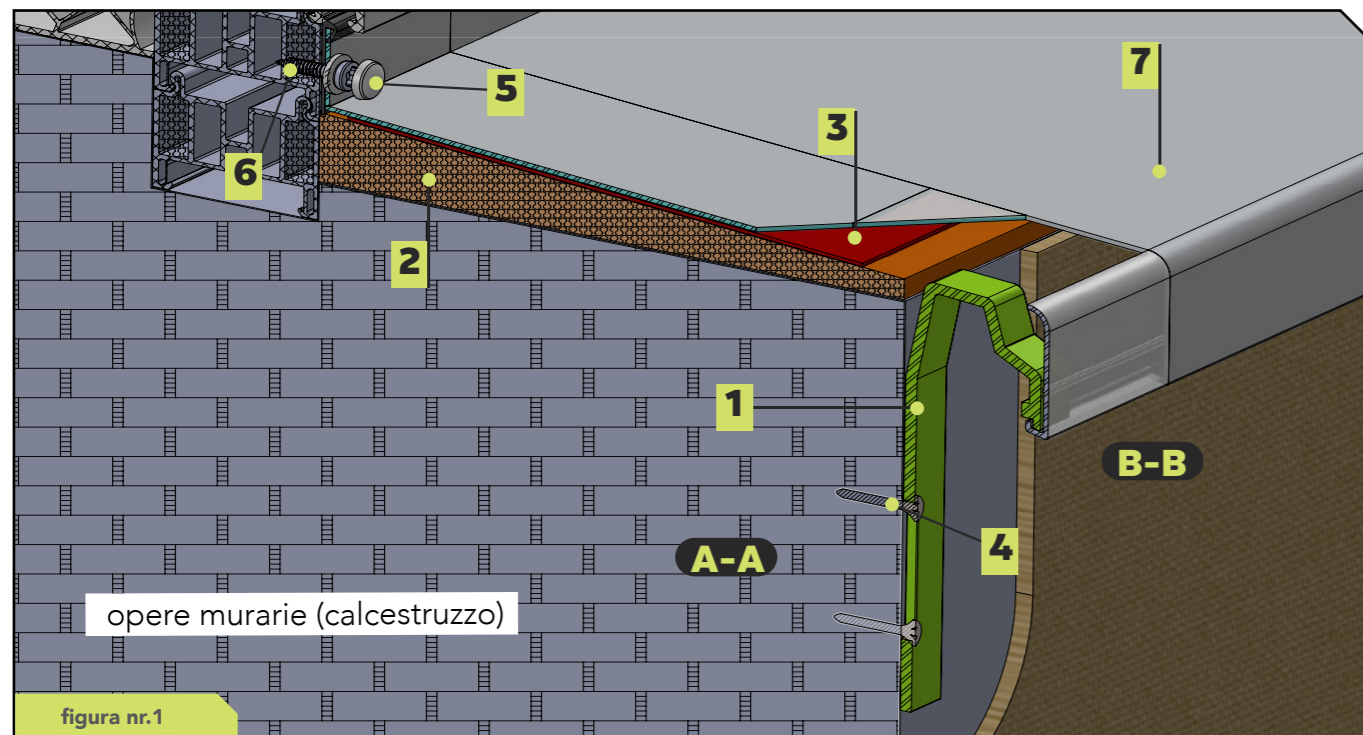
La staffa è raccomandata per edifici nuovi o per ristrutturazioni degli edifici esistenti per l'installazione degli stipiti in alluminio a partire dalla larghezza di 150 mm.

La staffa è prevista con un foro della dimensione di 40 x 6 mm che permette il suo fissaggio nella muratura.

Il supporto si installa in posizione orizzontale sotto lo stipite per stabilizzarlo e non necessita di operazioni che possono influire sulla struttura della muratura in mattoni decorativi.

MODALITÀ DI UTILIZZO

delle staffe di stabilizzazione dello stipite nella muratura

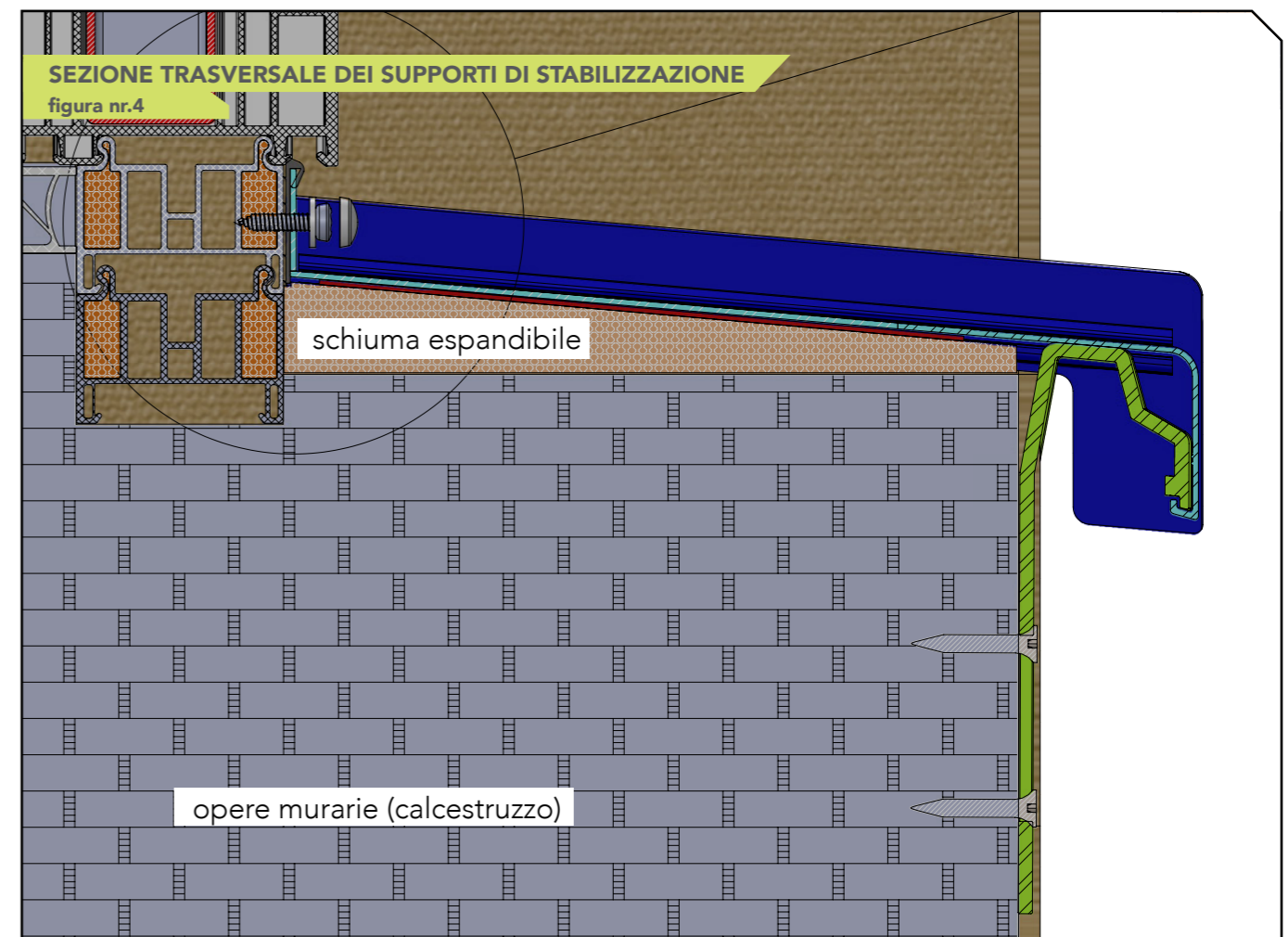


LEGENDA

- | | |
|---|--|
| 1 Supporto verticale per stabilizzare il colletto | 5 Coperchio di protezione delle viti in ABS |
| 2 Schiuma di montaggio in poliuretano a bassa espansione | 6 Vite autofilettante TORX in acciaio inox 3,9x25mm |
| 3 Nastro antirumore | 7 Davanzali in alluminio TSV con flangia da 40 mm |
| 4 Vite di fissaggio in muratura | |

DETTAGLIO

di montaggio



Modalità di utilizzo delle staffe di stabilizzazione dello stipite nella muratura

La fase preliminare dell'installazione delle staffe di stabilizzazione dello stipite prevede l'identificazione del tipo di facciata sulla quale verranno installati gli stipiti. Le staffe hanno caratteristiche diverse per un'installazione rapida in conformità ai diversi stati di esecuzione degli edifici e per diversi tipi di facciate: murature con mattoni decorativi, intonaco o facciate coibentate.

02

Staffa di stabilizzazione dello stipite per facciata con intonaco

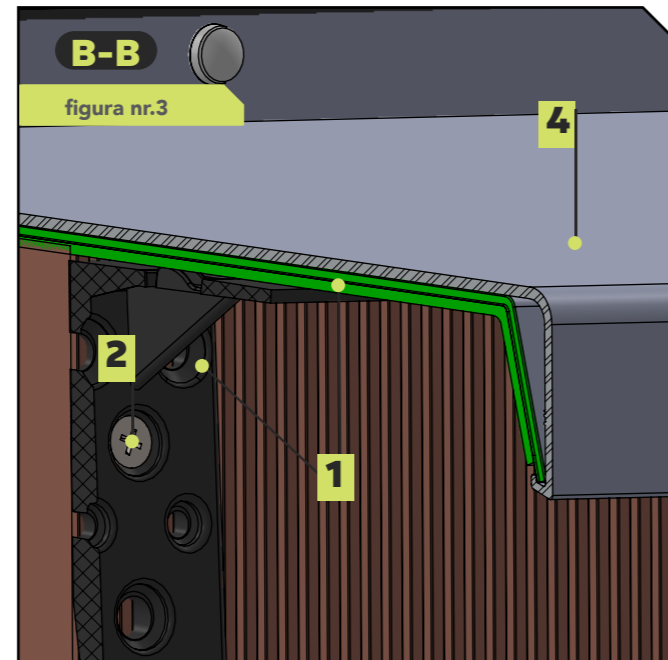
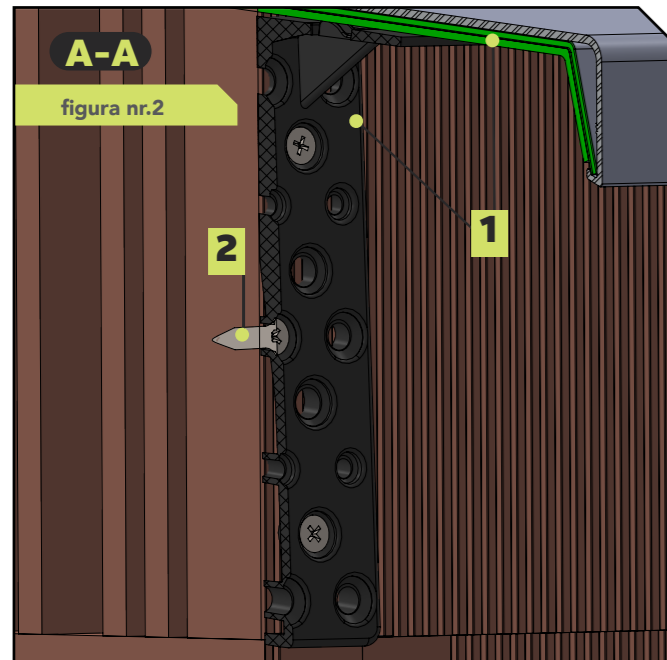
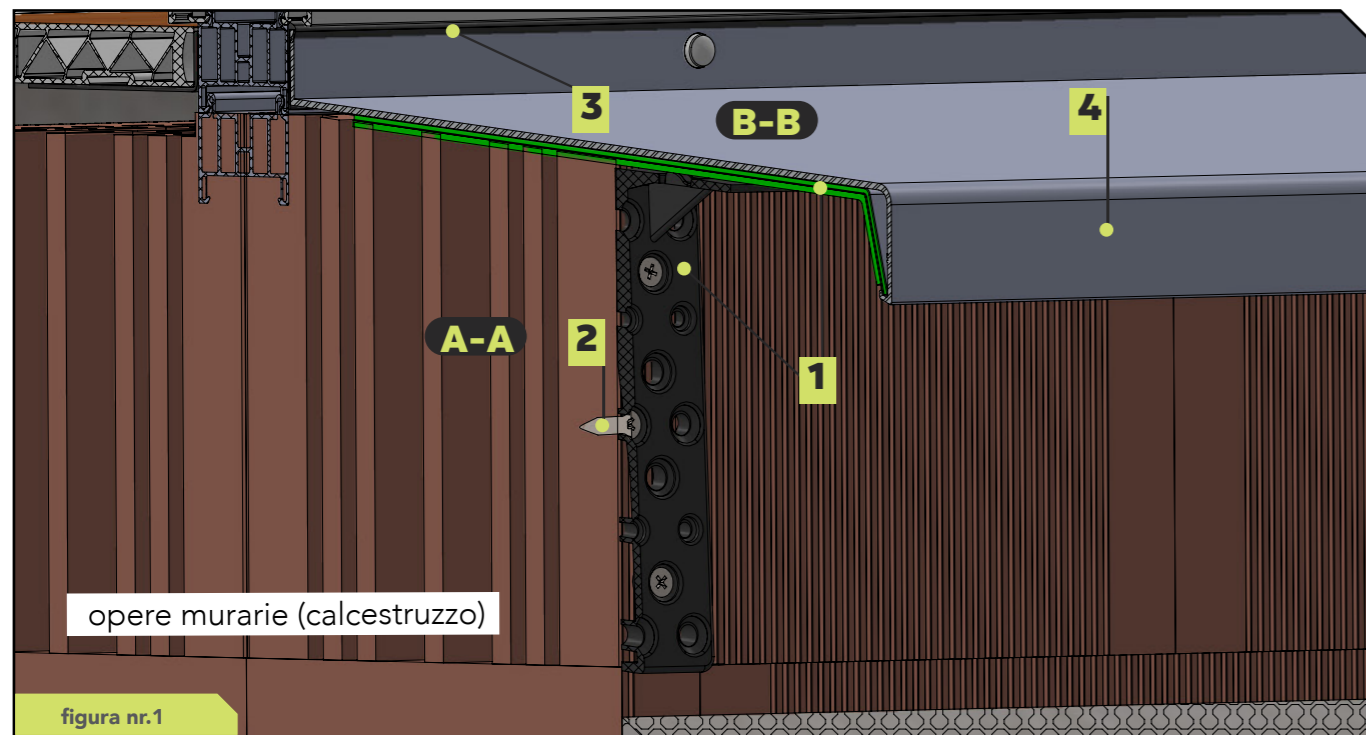
La staffa è raccomandata per edifici esistenti che sono già intonacati per l'installazione degli stipiti in alluminio a partire dalla larghezza di 150 mm. La staffa è prevista con un foro della dimensione di 40 x 6 mm che permette il suo fissaggio nella muratura.

La staffa si installa in posizione verticale, direttamente sulla muratura e sotto lo stipite per stabilizzarlo. Ciò dopo aver effettuato le operazioni di riparazione dell'intonaco dell'edificio.

Se devono essere effettuate operazioni di riparazione dell'intonaco, la staffa si installa in posizione verticale, direttamente sulla muratura sotto lo stipite per stabilizzarlo.

MODALITÀ DI UTILIZZO

delle staffe di stabilizzazione dello stipite nella muratura

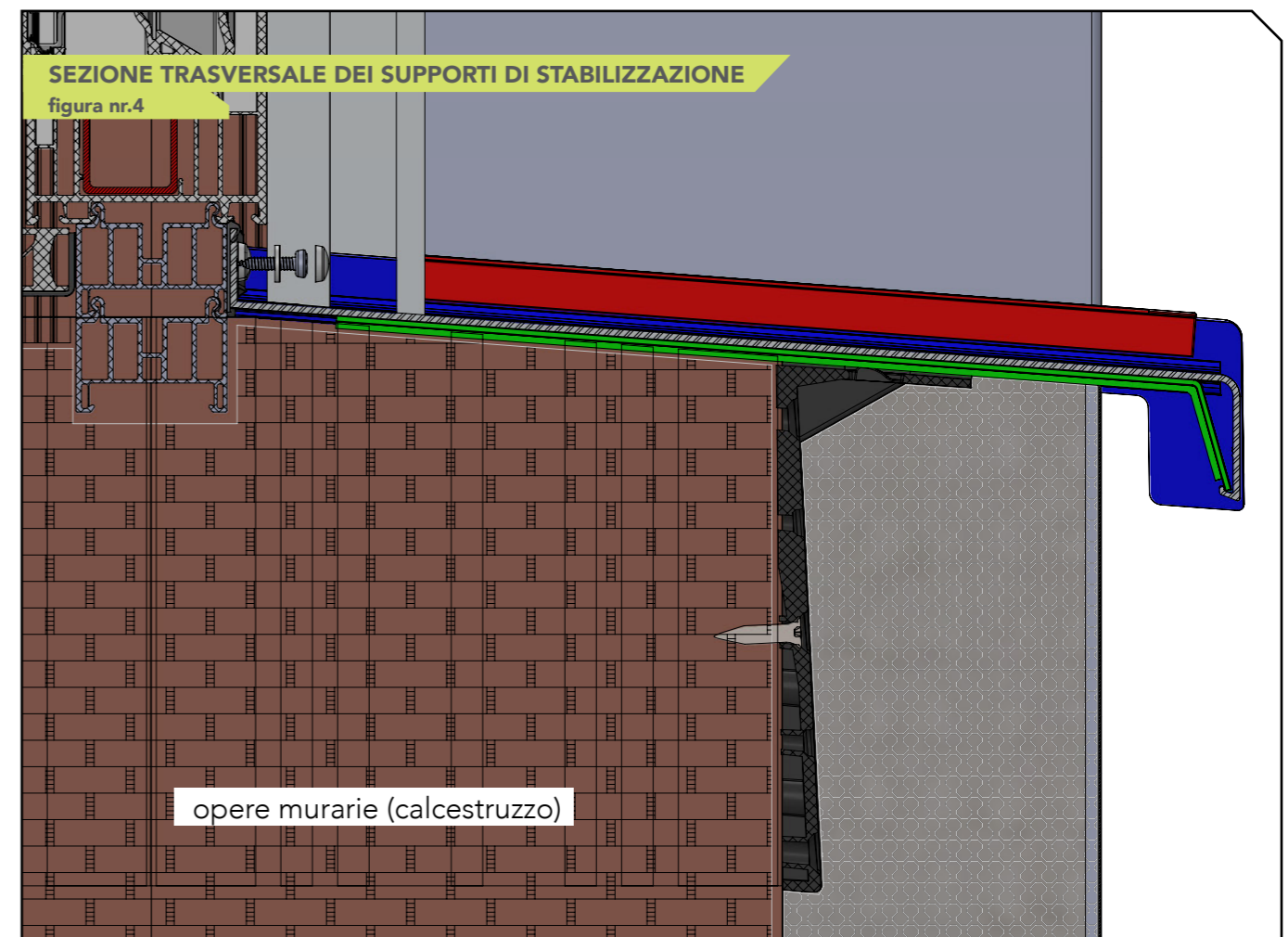


LEGENDA

- 1 Supporto per stabilizzare il collare
- 2 Vite di fissaggio in muratura
- 3 Sigillo medio EPDM glaf
- 4 Davanzali in alluminio TSV con flangia da 40 mm

DETTAGLIO

di montaggio



Modalità di utilizzo delle staffe di stabilizzazione dello stipite nella muratura

La fase preliminare dell'installazione delle staffe di stabilizzazione dello stipite prevede l'identificazione del tipo di facciata sulla quale verranno installati gli stipiti. Le staffe hanno caratteristiche diverse per un'installazione rapida in conformità ai diversi stati di esecuzione degli edifici e per diversi tipi di facciate: murature con mattoni decorativi, intonaco o facciate coibentate.

03

Staffa di stabilizzazione dello stipite per facciate coibentate

Per l'installazione degli stipiti in alluminio, a partire dalla larghezza di 150 mm, la staffa è raccomandata per edifici con un sistema di coibentazione termica. Questa è formata da due elementi per una maggiore flessibilità di installazione:

- Installazione a varie distanze.
- Il supporto realizzato in profilatura di alluminio che offriamo in varie dimensioni per diversi spessori della coibentazione termica.

Questa è formata da due elementi per una maggiore flessibilità di installazione:

La mensola verticale che si attacca direttamente alla muratura e che è prevista con vari fori di fissaggio per permettere l'installazione a varie distanze;

ISTRUZIONI

di manutenzione



01 • Come si effettua la manutenzione?

Il sistema completo di davanzali in alluminio **TSV** è un investimento per tutta la vita, indipendentemente dal fatto che si tratti di nuove costruzioni o progetti di retrofitting.

Per mantenere sempre in perfetto stato il sistema di davanzali e coperture, è necessaria una manutenzione periodica.

Per riportare la caratteristica lucentezza, si consiglia di pulire i davanzali e le coperture in alluminio con acqua e un panno pulito, rimuovendo la polvere o altri depositi che pregiudicheranno nel tempo il buon funzionamento del sistema. Anche le soluzioni per la pulizia dei vetri possono essere utilizzate senza problemi.



02 • Nota bene!

I davanzali e le coperture in alluminio **TSV** sono resistenti a gesso, cloruro di calce e cemento di nuova costruzione e/o interventi di retrofitting.

NON è consentito pulirli con vernici nitrocellulosiche, diluenti per vernici e solventi (acetone, acetato di etile, benzene, idrocarburi clorurati, ftalato dibutile, toluene, xilene, metanolo, diclorometano, fenoli, alcol, tetraidrofurano, additivi ammorbidenti).



ASSISTENZA TECNICA

• Raccomandazioni generali

TSV consiglia un'installazione professionale, il che significa osservare le seguenti semplici procedure durante l'installazione del sistema di davanzali da esterno in alluminio, come segue:

- × L'inclinazione dei davanzali non deve essere inferiore a 5°;
- × La distanza del bordo dei davanzali in alluminio dalla facciata finita dovrebbe essere di circa 30 - 40 mm;
- × La sigillatura dei sistemi di davanzali prevede l'opportuno fissaggio al profilo solvanc, utilizzando la guarnizione intermedia dietro al montante e le viti in acciaio inox e relativi tappi di mascheratura;
- × Si terrà conto dell'adozione di misure antiacustiche, che prevede l'applicazione di un nastro anticalpestio sulla superficie inferiore del davanzale in alluminio - da applicare su almeno il 50% della superficie;
- × Quando si installano davanzali in alluminio con lunghezze superiori a 3000 mm, si consiglia di utilizzare un pezzo di collegamento (giunto) a 180°, che aiuta a compensare la dilatazione del sistema di stipiti causata dagli sbalzi termici.

CERTIFICATO DI QUALITÀ

verniciatura a polvere RAL di alluminio

CERTIFICATE

for a COATING APPLICATOR



to use the quality label in conformity with the
QUALICOAT 2022 Specifications, applicable from 1 January 2022

Licence No.: 1406

Date of Granting: 08.01.2004

Valid until: 31.12.2023

Zurich, 1 January 2022

QUALICOAT

Ivo Vermeeren
President



Sue C. C. Paredi
Managing Director

QUALICOAT | Tödistrasse 48, 8002 Zurich, Switzerland | www.qualicoat.net



CERTIFICATO DI QUALITÀ

anodizzazione di alluminio

Authorization to use the quality sign



Licence number: 1605

is authorized to use the quality sign which is shown above, according to the regulations for the use of the quality label for ARCHITECTURAL ANODIZING as described in the current edition of the Specifications for the QUALANOD quality label for sulfuric acid-based anodizing of aluminium (Edition 01.01.2021). Architectural anodizing is one of the four types of anodizing covered by the Specifications.

Date of issue of the licence: 19.01.1996

Period of validity of the licence: until 31.12.2023

Zurich, 15 December 2021

QUALANOD

Dr. Metin Yilmaz
President

CERTIFICATION BODY

Monica Gerber
General Secretary



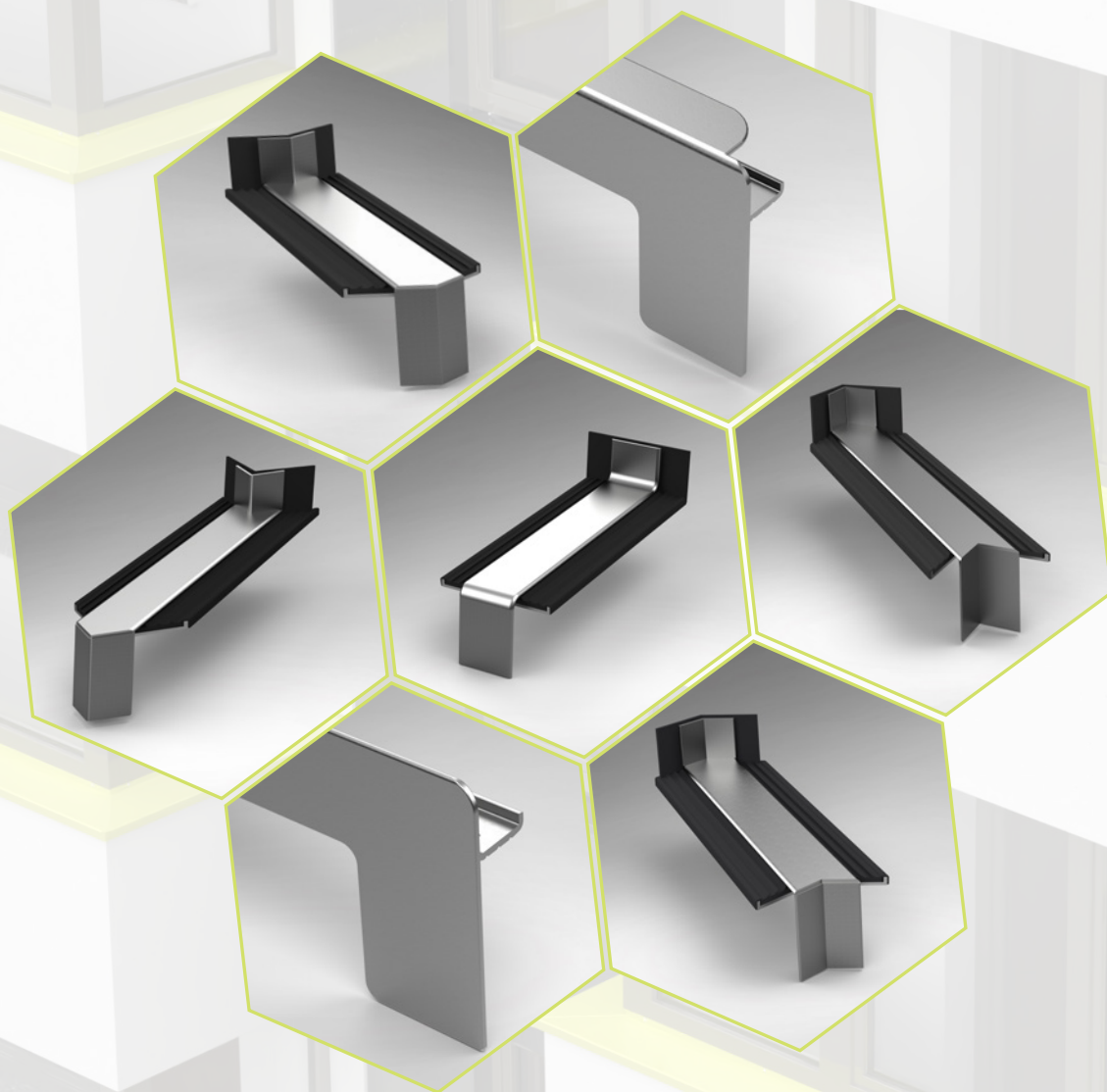
Website: www.qualanod.net
E-Mail: info@qualanod.net // Phone: +41 (0)43 905 09 77 / 81

Mailing address:
QUALANOD, P.O. Box, CH-8027 Zurich

Domicle:
QUALANOD
c/o ARCO Association Management AG
(certification body)
Tödistrasse 42, CH-8002 Zurich



TSV[®]
window sill



TSV ROMANIA - Magazzino Apahida

407042, via Şesului F.N.
Apahida | Cluj | Romania
E-mail: info@tsvline.ro
Cellulare: (+40) 736 104 353

TSV ROMANIA - Magazzino area centrale

400228, via Corneliu Coposu 167
Cluj-Napoca | Cluj | Romania
E-mail: info@tsvline.ro
Cellulare: (+40) 723 300 257

TSV ROMANIA - Magazzino di Bucarest

DN7, Chitila, Bucarest-Targoviste | Bucarest | Romania
E-mail: office@tsvline.ro
Cellulare: (+40) 726 297 169

www.tsvline.ro



TSV UNGHERIA

2142 Nagytarcsa, Alsó Ipari körút 1 |
Budapest | Ungheria
E-mail: office@tsvline.hu
contact@tsvline.hu
Cellulare: +36 70 6351917; +36 70
6352353

www.tsvline.com

TSV ITALIA

24043 Bergamo, Fornovo San Giovanni
via Cascina Bruciata 2 (BG)

Santa Sofia D'epiro (CS)
E-mail: info@pmpartner.it
Cellulare: +36 03631846528

www.tsvline.com

