



# PATELLI

Storia. Essenza. Stile.

## SERRAMENTI

*Commercial*



# INDICE

## PATELLI SERRAMENTI

---

DAL 1960

<b>2</b>	<b>SERRAMENTI</b> LA NOSTRA GAMMA
<b>4</b>	<b>PVC</b> SPECIFICHE TECNICHE
<b>8</b>	<b>ALLUMINIO</b> SPECIFICHE TECNICHE
<b>13</b>	<b>CERTIFICAZIONI</b> DETTAGLI

# SERRAMENTI

LA NOSTRA GAMMA COMMERCIALE

---





---

La nostra gamma di serramenti si completa con l'utilizzo di profili in alluminio e PVC.

Dopo anni di esperienza nel settore, e dopo aver stretto forti collaborazioni con i nostri fornitori, selezionati in modo scrupoloso dal nostro team di esterti, Patelli riesce a fornire infissi con ottime prestazioni termiche ed acustiche anche in materiali differenti dal legno, completando così la sua collezione.

# SERRAMENTI

PVC

---



---

I serramenti in PVC Patelli, sono l'ottima soluzione per un infisso di buona qualità con il giusto compromesso tra qualità e prezzo, con le sue prestazioni questo infisso riesce a ottenere ottimi livelli di trasmittanza termica ed acustica, inoltre con le sue sezioni riusciamo ad offrire al consumatore finale una vasta gamma di aperture.

# **SPECIFICHE TECNICHE**

## SERRAMENTI PVC



# SPECIFICHE TECNICHE

PVC

STEP



<b>Dettagli:</b>	<b>Sp.82 mm</b>
Sezione anta	82x70
Sezione telaio	65x65
Isolamento termico	fino a 0,92 W/mqk*
Abbattimento acustico	fino a 42 dB
Vano vetro	da 30 mm a 50 mm
Guarnizioni	3
Camere interne al serramento	6
Fissaggio meccanico	X
Gocciolatoio a scomparsa	X
<b>Certificazioni:</b>	
Permeabilità all'aria	✓
Tenuta all'acqua	✓
Resistenza carico vento	✓
Resistenza all'urto	✓
Dispositivi di sicurezza	conforme

\* Varia a seconda della tipologia di essenza e vetro utilizzato

# STEP SLIM



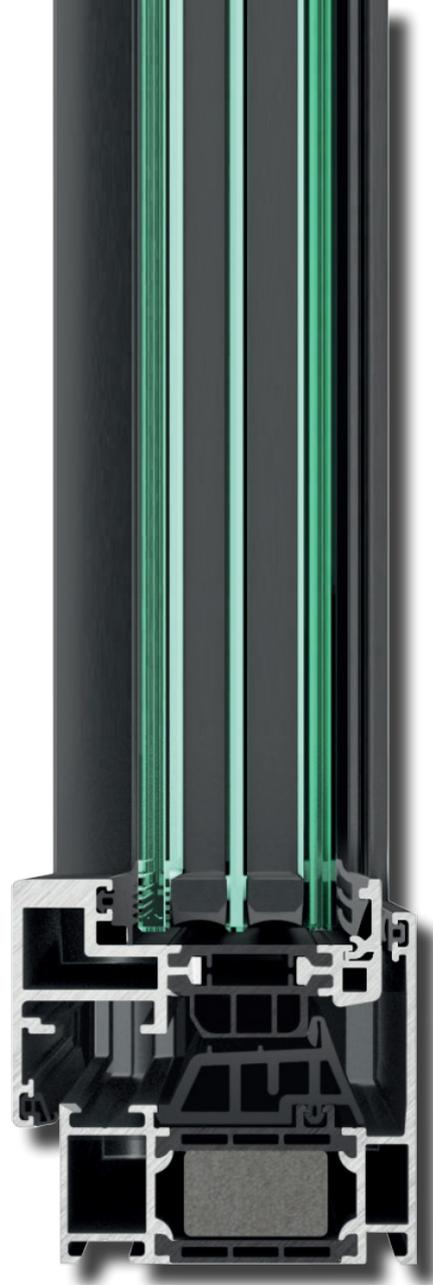
Dettagli:	Sp.67 mm
Sezione anta	67x70
Sezione telaio	65x65
Isolamento termico	fino a 0,92 W/mqk*
Abbattimento acustico	fino a 42 dB
Vano vetro	da 30 mm a 50 mm
Guarnizioni	3
Camere interne al serramento	6
Fissaggio meccanico	X
Gocciolatoio a scomparsa	X
<b>Certificazioni:</b>	
Permeabilità all'aria	✓
Tenuta all'acqua	✓
Resistenza carico vento	✓
Resistenza all'urto	✓
Dispositivi di sicurezza	conforme

\* Varia a seconda della tipologia di essenza e vetro utilizzato

# SERRAMENTI

ALLUMINIO

---



---

I serramenti in alluminio a taglio termico, sono una soluzione elegante e minimale, con i suoi profili slim riusciamo a dare il consumatore finale più luce possibile. Sugli alzanti panorama il nodo centrale è veramente ridotto senza perdere tuttavia le capacità termiche ed acustiche che li contraddistinguono.

# **SPECIFICHE TECNICHE**

## SERRAMENTI ALLUMINIO



# SPECIFICHE TECNICHE

## ALLUMINIO

### SCHUCO AWS 75.SI+



<b>Dettagli:</b>	<b>Sp.75 mm</b>
Sezione anta	78x75
Sezione telaio	70x75
Isolamento termico	fino a 0,90 W/mqk*
Abbattimento acustico	fino a 42 dB
Vano vetro	48 mm
Guarnizioni	4
Camere interne al serramento	3
Gocciolatoio a scomparsa	✓
Fissaggio meccanico	X
<b>Certificazioni:</b>	
Permeabilità all'aria	✓
Tenuta all'acqua	✓
Resistenza carico vento	✓
Resistenza all'urto	✓
Dispositivi di sicurezza	conforme

\* Varia a seconda della tipologia di essenza e vetro utilizzato

## SCHUCO AWS 75 BS.SI+



<b>Dettagli:</b>	<b>Sp.75 mm</b>
Sezione anta	78x75
Sezione telaio	67x75
Isolamento termico	fino a 0,90 W/mqk*
Abbattimento acustico	fino a 42 dB
Vano vetro	48 mm
Guarnizioni	4
Camere interne al serramento	3
Gocciolatoio a scomparsa	✓
Fissaggio meccanico	X
<b>Certificazioni:</b>	
Permeabilità all'aria	✓
Tenuta all'acqua	✓
Resistenza carico vento	✓
Resistenza all'urto	✓
Dispositivi di sicurezza	conforme

\* Varia a seconda della tipologia di essenza e vetro utilizzato

# SPECIFICHE TECNICHE

## ALLUMINIO

### FIBEX



<b>Dettagli:</b>	<b>Sp.90 mm</b>
Sezione anta	90x60
Sezione telaio	70x60
Isolamento termico	fino a 0,90 W/mqk*
Abbattimento acustico	fino a 42 dB
Vano vetro	48 mm
Guarnizioni	3
Componente Fibex	✓
Gocciolatoio a scomparsa	✓
Fissaggio meccanico	X
<b>Certificazioni:</b>	
Permeabilità all'aria	✓
Tenuta all'acqua	✓
Resistenza carico vento	✓
Resistenza all'urto	✓
Dispositivi di sicurezza	conforme

\* Varia a seconda della tipologia di essenza e vetro utilizzato

# CERTIFICAZIONI

---

## **TENUTA ALL'ACQUA (UNI EN 1027 - UNI EN 12208)**

La tenuta all'acqua e' la capacita di impedire infiltrazioni d'acqua sotto l'azione di una pressione differenziale tra interno ed esterno. La perdita rilevata ad un determinato livello di pressione permette di attribuire la classe raggiunta dal serramento corrispondente a quel livello di pressione.

## **RESISTENZA AL VENTO (UNI EN 12211 - UNI EN 12210)**

La resistenza al vento e' la capacita di un infisso sottoposto a forti pressioni e/o depressioni, come quelle causate dal vento, di mantenere una deformazione ammissibile, di conservare le sue proprieta e di salvaguardare la sicurezza degli utenti.

## **PERMEABILITA ALL'ARIA (UNI EN 1026 - UNI EN 12207)**

La permeabilita all'aria e' la caratteristica di una finestra chiusa di lasciare filtrare aria nel caso di una differenza di pressione tra l'interno l'esterno. In ragione del volume di aria disperso, della superficie totale del serramento e della lunghezza dei giunti apribili, viene determinata la permeabilita all'aria dell'infisso.

## **URTO DA CORPO MOLLE E PESANTE (UNI EN 13049:2004)**

La prova dell'urto da corpo molle e pesante e' una verifica che tende a valutare la capacita del prodotto di resistere senza diventare pericoloso per l'utilizzatore finale ad improvvisi ed accidentali urti di cose o persone.

## **DISPOSITIVI DI SICUREZZA (UNI EN 14351-1:2006 - UNI EN 14069:2004)**

La prova di capacita portante di dispositivi di sicurezza prevede l'utilizzo e le sollecitazioni atte a identificare la sicurezza in uso del serramento ed in maniera piu specifica del dispositivo di bloccaggio. Al termine di tale prova sul prodotto non dovranno essere riscontrati rotture e degradi.

## **RC3 (DIN EN 1627)**

Patelli Srl ha superato brillantemente i test necessari per raggiungere la certificazione di produttore di serramenti di sicurezza RC3.

## **SOA**

Patelli srl ha ottenuto L'attestazione SOA, la certificazione obbligatoria per la partecipazione a gare d'appalto, ovvero un documento necessario e sufficiente a comprovare, in sede di gara, la capacita dell'impresa di eseguire opere pubbliche.



**PATELLI**

Via Pizzo Arera 8  
24060 Chiuduno (BG)  
Tel.: +39 035 838719  
Email.: [info@patellisrl.it](mailto:info@patellisrl.it)  
[www.patellisrl.it](http://www.patellisrl.it)