

L.P. SERRAMENTI s.r.l.

Via alla Sega, 1
28877 Anzola d'Ossola VB
Tel/Fax 0323 83 083
P. IVA 01392420038
E-mail info@lpserramenti.it



TUTTO VETRO zero soglia

legno

legno-alluminio

IL PROGETTO

Una nuova generazione di infissi progettati per soddisfare le esigenze di confort, benessere, sicurezza e piacere estetico attuali e soprattutto future.

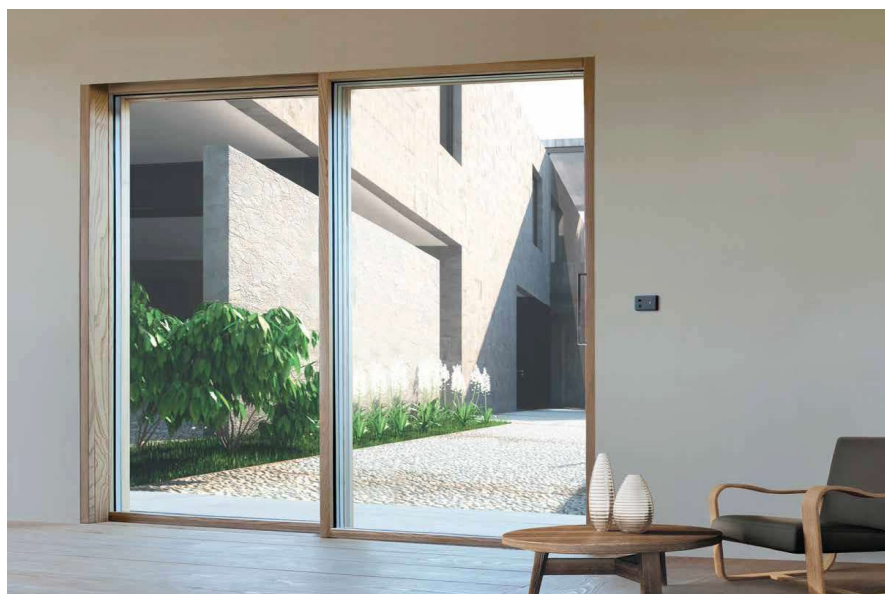
Abbiamo trasformato i serramenti in oggetti di design che si adattano perfettamente ad ogni tipologia di ambiente.

ALZANTE SCORREVOLE – ZERO BARRIERE SENZA SOGLIA INFERIORE

E' il primo serramento al mondo che prevede la possibilità di avere una versione a levitazione magnetica con sollevamento automatizzato. L'infisso può essere realizzato in legno, legno-alluminio o legno e vetro, disponibile in varie essenze.

Questa soluzione unisce estetica e confort e arreda gli spazi donando massima visibilità al paesaggio esterno con ridotti consumi energetici.

Il meccanismo di apertura può essere manuale o in versione automatizzata.



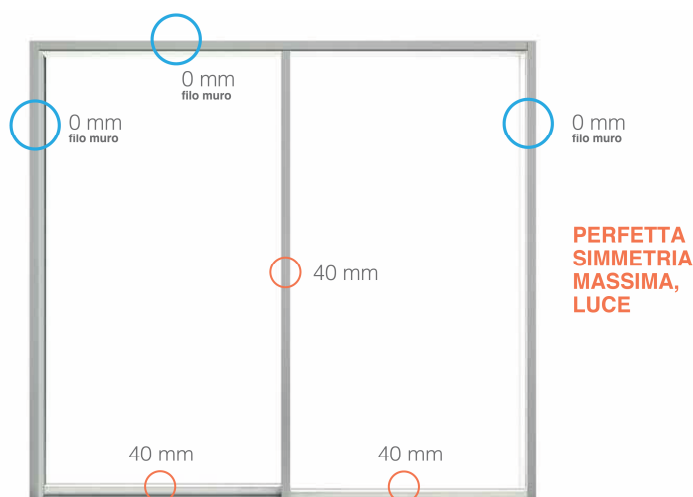
L.P. SERRAMENTI s.r.l.

Via alla Sega, 1
28877 Anzola d'Ossola VB
Tel/Fax 0323 83 083
P. IVA 01392420038
E-mail info@lpserramenti.it



Il serramento ideale è qui e adesso.

- design minimale
- massima superficie vetrata
- movimentazione senza sforzo
- la conseguente assenza di necessità di motorizzare visto la leggerezza
- prestazioni altissime garantite
- manutenzioni quasi inesistenti
- nessuna predisposizione a pavimento



Ostacoli visivi ridotti.





Soli 40mm nel nodo centrale ed inferiore, tutto il resto, massima trasparenza per una perfetta corrispondenza luce-muro e luce-vetro.

Massima leggerezza nella movimentazione. Portata fino a 1.000 kg.

L.P. SERRAMENTI s.r.l.

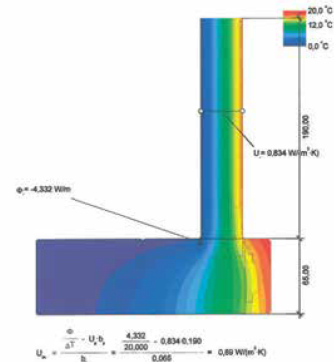
Via alla Sega, 1
28877 Anzola d'Ossola VB
Tel/Fax 0323 83 083
P. IVA 01392420038
E-mail info@lpserramenti.it



-  ACQUA E750 con soglia a zero
E750 con soglia
-  ARIA 4 (SU SCALA DA 1-4)
-  VENTO 4C (SU SCALA DA 1A-5C)
RISULTATO OTTIMO PER UNA PORTA FINESTRA
-  SICUREZZA PENSATO PER UN OTTIMO LIVELLO DI ANTIEFFRAZIONE
GRAZIE ALLA PROFILATURA E AL NODO CENTRALE ANTISTRAPPO

Codice prova	Data di effettuazione calcolo
0107U/12	10/12/2012

$U_{gl} = 0,11 \text{ W/m}^2\text{K}$



PRESTAZIONI ENERGETICHE UNICHE: UW= 0,67
Valore raggiunto con un serramento di cm 300x270 con vetro da ug 0,5



Basso fabbisogno di calore

- A** CASACLIMA
- B** CASACLIMA
- C** STANDARD MINIMO
- D** STANDARD CASE ESISTENTI
- E** STANDARD CASE ESISTENTI
- F** STANDARD CASE ESISTENTI

Scala

- HWB_{NOF} < 30 kWh (m².a)
- HWB_{NOF} < 50 kWh (m².a)
- HWB_{NOF} < 70 kWh (m².a)
- HWB_{NOF} < 90 kWh (m².a)
- HWB_{NOF} < 120 kWh (m².a)
- HWB_{NOF} < 160 kWh (m².a)

Alto fabbisogno di calore



LE PRESTAZIONI ENERGETICHE DI PROSPETTICO SONO MIGLIORATIVE RISPETTO AGLI INDICI DI PROTOCOLLO RICHIESTI PER CASACLIMA A



ADVANCED LEVEL
EQF level 4

L.P. SERRAMENTI s.r.l.

Via alla Sega, 1
28877 Anzola d'Ossola VB
Tel/Fax 0323 83 083
P. IVA 01392420038
E-mail info@lpserramenti.it



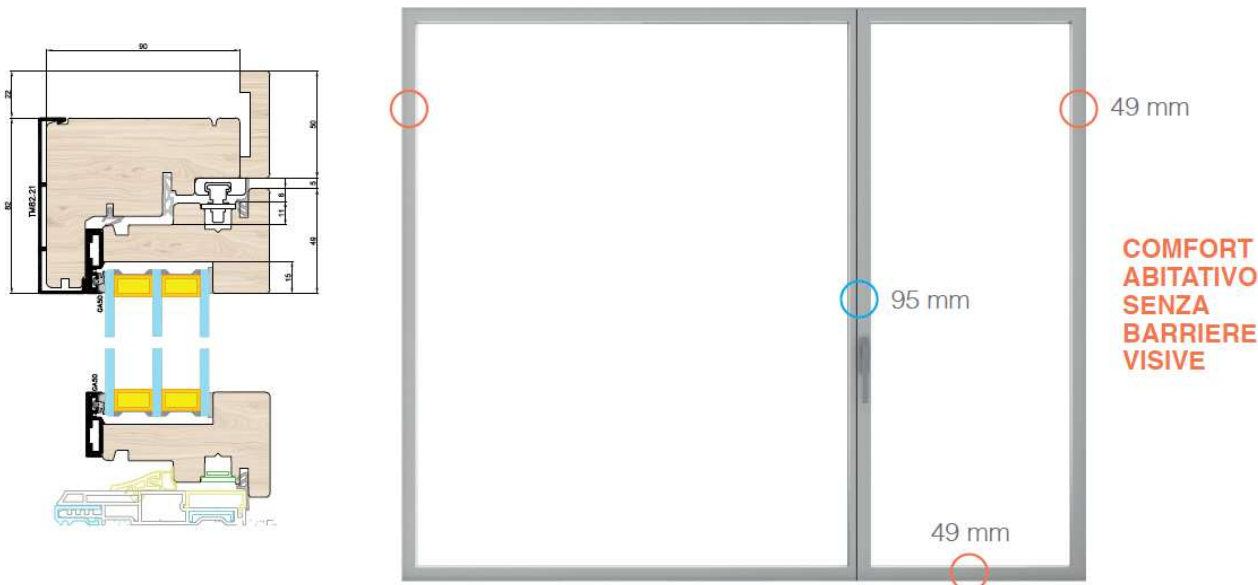
SISTEMI A BATTENTE FINESTRA e PORTA FINESTRA

Disponibile in varie essenze di legno,
legno-alluminio
Il design minimale, il vetro tutto oltre
la luce del muro, permettono un nuovo
utilizzo degli spazi donando un'ampia
visibilità al paesaggio esterno con
ridotti consumi energetici







ICMQ ACCREDIA
ADVANCED LEVEL
EQF level 4

Caratteristiche tecniche della PORTA FINESTRA



Il profilo dell'anta e racchiuso in soli 49 mm, portati tutti oltre luce muro, ottenendo la perfetta corrispondenza luce muro e luce vetro. Il nodo centrale è di soli 95 mm

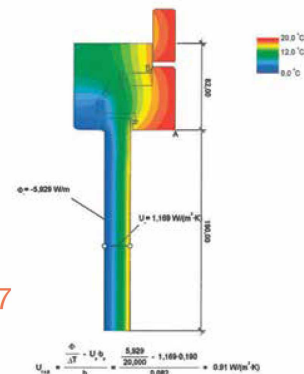
-  ACQUA E 750
-  ARIA 4 (SU SCALA DA 1-4)
-  VENTO 4C (SU SCALA DA 1A-5C)
RISULTATO OTTIMO PER UNA PORTA FINESTRA
-  SICUREZZA OTTIMA RESISTENZA, DATA DALLA SPECIALE PROFILATURA E ALL'UTILIZZO DELLA FERRAMENTA MAICO ANTI EFFRAZIONE

Codice prova	Data di effettuazione calcolo
0055U/14	13/10/2014

$U_{T1} 3=0,11 \text{ W/m}^2\text{K}$
Nodo laterale/superiore
Il presente calcolo è valido solo nelle condizioni di prova considerate specificate dal committente nei disegni di sezione formali

- Basso fabbisogno di calore
-  **A** CASACLIMA $\text{HWB}_{\text{NEF}} < 30 \text{ kWh (m}^2\cdot\text{a)}$
 - B** CASACLIMA $\text{HWB}_{\text{NEF}} < 50 \text{ kWh (m}^2\cdot\text{a)}$
 - C** STANDARD MINIMO $\text{HWB}_{\text{NEF}} < 70 \text{ kWh (m}^2\cdot\text{a)}$
 - D** STANDARD CASE ESISTENTI $\text{HWB}_{\text{NEF}} < 90 \text{ kWh (m}^2\cdot\text{a)}$
 - E** STANDARD CASE ESISTENTI $\text{HWB}_{\text{NEF}} < 120 \text{ kWh (m}^2\cdot\text{a)}$
 - F** STANDARD CASE ESISTENTI $\text{HWB}_{\text{NEF}} < 160 \text{ kWh (m}^2\cdot\text{a)}$
- Alto fabbisogno di calore

 LE PRESTAZIONI ENERGETICHE DI PROSPETTICO SONO MIGLIORATIVE RISPETTO AGLI INDICI DI PROTOCOLLO RICHIESTI PER CASACLIMA A



PRESTAZIONI ENERGETICHE UNICHE: $UF=1.1 \text{ UW}= 0,77$
Valore raggiunto con un serramento a singola Anta di cm 110x270 con vetro da ug 0,5



Caratteristiche tecniche della FINESTRA







**COMFORT
ABITATIVO
SENZA
BARRIERE
VISIVE**



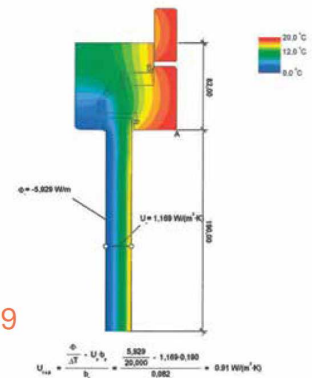
Il profilo dell'anta di soli 49 mm, portati tutti oltre luce muro, permette la perfetta corrispondenza luce-muro e luce-vetro.

Il nodo centrale misura soli 96 mm ed è praticamente simmetrico.

-  ACQUA E 750
-  ARIA 4 (SU SCALA DA 1-4)
-  VENTO 4C (SU SCALA DA 1A-5C)
RISULTATO OTTIMO PER UNA PORTA FINESTRA
-  SICUREZZA OTTIMA RESISTENZA, DATA DALLA SPECIALE PROFILATURA
E ALL'UTILIZZO DELLA FERRAMENTA MAICO ANTI EFRAZIONE

Codice prova	Data di effettuazione calcolo
0055U/14	13/10/2014

U_{fi} 3,0-0,11 W/m²K
Nodo laterale/superiore
Il presente calcolo è valido solo nelle condizioni di posa considerate specificate dal committente nei disegni di sezione forniti



**PRESTAZIONI
ENERGETICHE
UNICHE: UF=1.1 UW= 0,79**
Valore raggiunto con un serramento
di cm 110x200 con vetro da ug 0,5

-  **Basso fabbisogno di calore**
- A CASACLIMA** HWB_{NSF} < 30 kWh (m².a)
- B CASACLIMA** HWB_{NSF} < 50 kWh (m².a)
- C STANDARD MINIMO** HWB_{NSF} < 70 kWh (m².a)
- D STANDARD CASE ESISTENTI** HWB_{NSF} < 90 kWh (m².a)
- E STANDARD CASE ESISTENTI** HWB_{NSF} < 120 kWh (m².a)
- F STANDARD CASE ESISTENTI** HWB_{NSF} < 160 kWh (m².a)
- Alto fabbisogno di calore**

 LE PRESTAZIONI ENERGETICHE DI PROSPETTICO SONO MIGLIORATIVE RISPETTO AGLI INDICI DI PROTOCOLLO RICHIESTI PER CASACLIMA A

