

Luce Metal | Luce Metal Slim

Dove la luce diventa protagonista



ALWO

Massima luminosità per vivere ambienti senza barriere.

Luce Metal

L'INNOVAZIONE NEI SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO, DOVE DESIGN ESSENZIALE E PRESTAZIONI ELEVATE SI INCONTRANO.

Luce Metal interpreta una nuova idea di qualità nei serramenti in alluminio a taglio termico.

I **profili** favoriscono un apporto luminoso ottimale, valorizzando gli spazi con continuità visiva.

Linee pulite ed equilibrio formale definiscono un design contemporaneo capace di integrare estetica ricercata e prestazioni termiche evolute.

L'ampia superficie vetrata massimizza l'ingresso della luce naturale, valorizzando ogni ambiente e creando una piacevole continuità tra interno ed esterno.

Una soluzione progettata per offrire isolamento, efficienza energetica e comfort abitativo.

Luce Metal Slim

LINEE PULITE, LUMINOSITÀ OTTIMIZZATA E PRESTAZIONI AVANZATE PER UN SISTEMA ESSENZIALE E AD ALTA EFFICIENZA.

I sistemi isolanti in alluminio a **taglio termico Luce Metal Slim** combinano raffinatezza formale e **prestazioni elevate**.

Il progetto essenziale, caratterizzato da **sezioni ridotte**, valorizza l'ingresso della luce naturale, mentre le **superfici vetrate estese** garantiscono un isolamento termo-acustico di livello superiore.

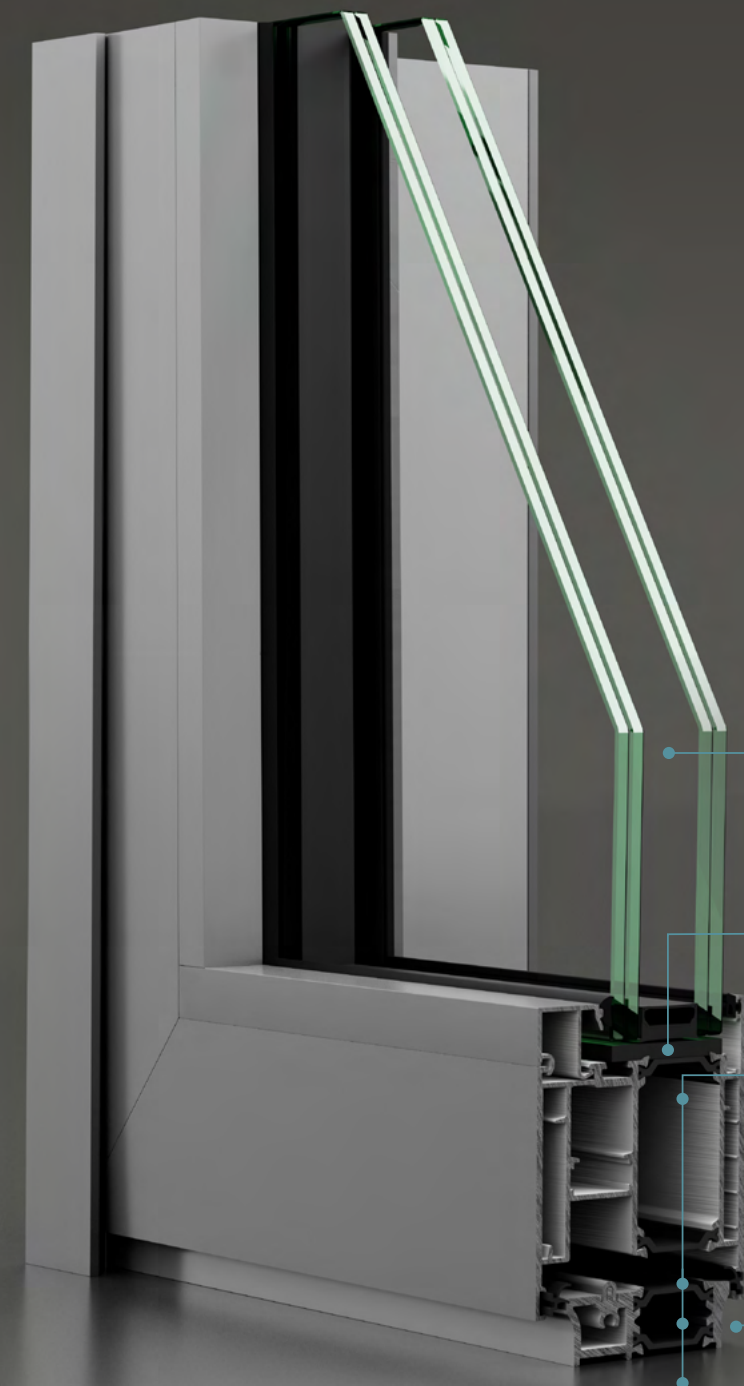
L'inserimento del telaio a filo muratura rafforza la pulizia delle linee, e la tecnologia alzante migliora l'efficienza e la continuità della tenuta nel tempo.

Luce Metal

Standard infisso

→ Spessore telaio:
182 mm

→ Spessore ante:
75 mm



Vista interna

Vetrocamera:
32 mm
antifortunistico

Canalina termica:
Warm Edge

Taglio termico:
Poliammide
30 mm (PA66)
polimero
termoplastico

Guarnizione:
PVC-P

Tipologie realizzabili



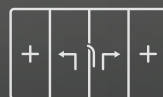
PF 1 Anta SX
scorrevole



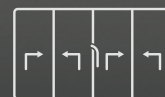
PF 1 Anta DX
scorrevole



PF 2 Ante
scorrevoli



PF 2 Ante
scorrevoli + fianchi fissi



PF 4 Ante
scorrevoli

LUMINOSITÀ OTTIMIZZATA E ISOLAMENTO POTENZIATO

Dotazione di serie

- Profili estrusi:
alluminio
lega EN AW 6060
- Sistema a:
guarnizioni in EPDM
- Giunzione angoli:
taglio a 45°
- Ferramenta:
carrelli di scorrimento
alla base dell'anta mobile
portata massima 400 kg
- Maniglia standard:
ID 513



Vista esterna

Luce Metal Slim

Standard infisso

→ Spessore telaio:
182 mm

→ Spessore ante:
75 mm

Vetrocamera:
32 mm
antifortunistico

Canalina termica:
Warm Edge

Taglio termico:
Poliammide
30 mm (PA66)
polimero
termoplastico

Guarnizione:
PVC-P

Vista interna anta mobile

Tipologie realizzabili



PF 1 Anta SX
scorrevole



PF 1 Anta DX
scorrevole



PF 2 Ante
scorrevoli

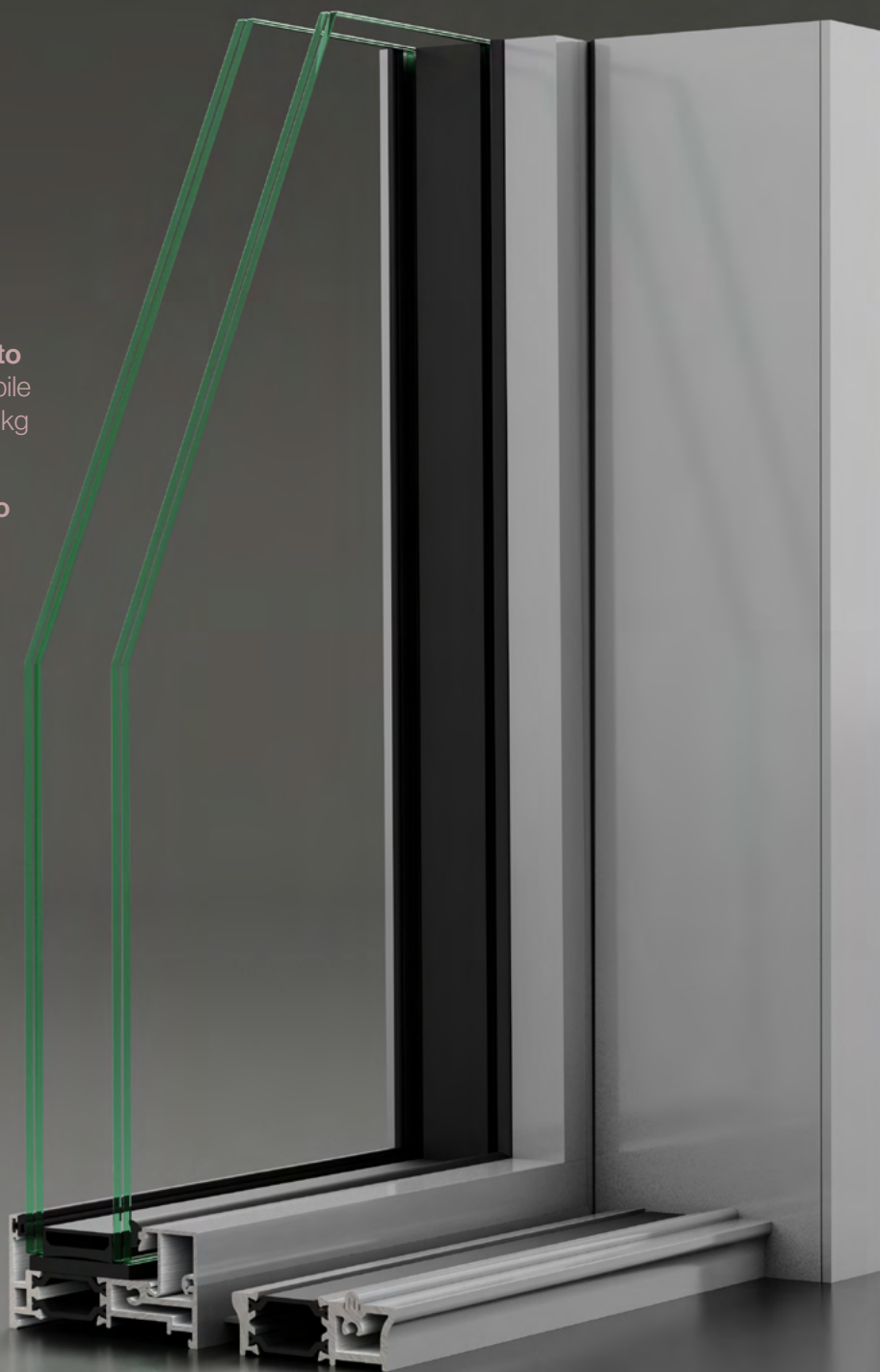


PF 2 Ante
scorrevoli + fianchi fissi

PROFILI SOTTILI E ISOLAMENTO EVOLUTO PER ALTE PRESTAZIONI ABITATIVE

Dotazione di serie

- Profili estrusi:
alluminio
lega EN AW 6060
- Sistema a:
guarnizioni in EPDM
- Giunzione angoli:
taglio a 90°
- Ferramenta:
carrelli di scorrimento
alla base dell'anta mobile
portata massima 400 kg
- Maniglia standard:
maniglione ribassato



Vista interna anta fissa

Caratteristiche tecniche

Luce Metal

	Spessore vetro 32 - 46 mm
	Permeabilità all'aria fino a: Classe 4
	Resistenza al vento fino a: Classe C3
	Tenuta all'acqua fino a: Classe 8A
	Trasmittanza termica infisso: $U_w = 1.4 \text{ W/mq K}^*$ $U_w = 0.9 \text{ W/mq K}^{**}$
	Trasmittanza termica nodo: $U_f = 2.3 \text{ W/mq K}$

* Valore calcolato su alzante scorrevole campione 3000x2200 mm - $U_g = 1.1 \text{ W/mq K}$
** Valore calcolato su alzante scorrevole campione 3000x2200 mm - $U_g = 0.5 \text{ W/mq K}$

Luce Metal Slim

	Spessore vetro 32 - 46 mm
	Permeabilità all'aria fino a: Classe 4
	Resistenza al vento fino a: Classe C3
	Tenuta all'acqua fino a: Classe 8A
	Trasmittanza termica infisso: $U_w = 1.3 \text{ W/mq K}^*$ $U_w = 0.8 \text{ W/mq K}^{**}$
	Trasmittanza termica nodo: $U_f = 2.6 \text{ W/mq K}$

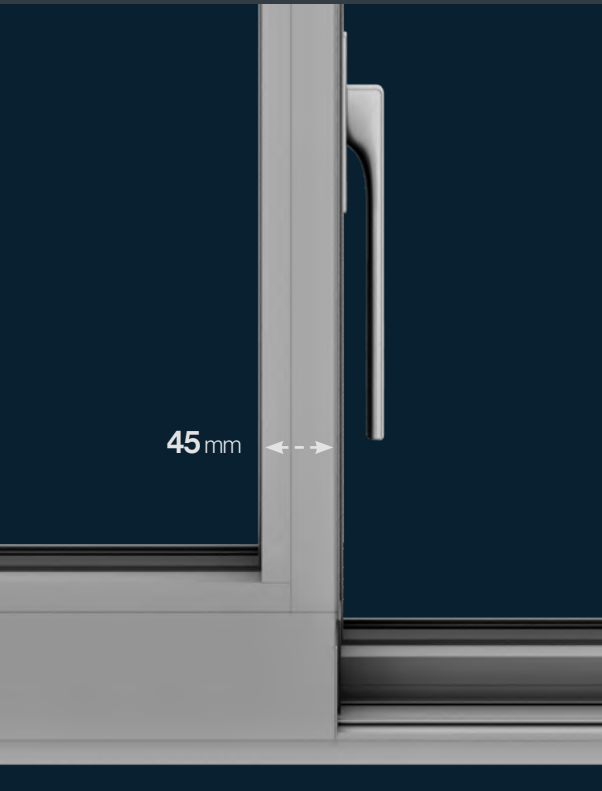
* Valore calcolato su alzante scorrevole campione 3000x2200 mm - $U_g = 1.1 \text{ W/mq K}$
** Valore calcolato su alzante scorrevole campione 3000x2200 mm - $U_g = 0.5 \text{ W/mq K}$

Nodo centrale (Vista interna)

→ Luce Metal



→ Luce Metal Slim



Luce Metal | Luce Metal Slim

Dove la luce diventa protagonista



www.cosmetgroup.it