






illuminia[®] EVO
più luce ai tuoi spazi





Illumia Evo | Bianco Opaco | Vista esterna

 Isolamento termico	Uf nodo telaio 1,1 W/m ² K
 Tenuta all'acqua	fino a classe 9A - EN 12208
 Permeabilità all'aria	classe 4 - EN 12207
 Resistenza al carico del vento	fino a classe C5/B5 - EN 12210
 Classe di resistenza	RC1, RC2

Tipologia di telaio	Tipologia di anta	Tipologia di sistema
L	Standard ridotta	A 3 guarnizioni
Z con aletta da 35 mm		
Z con aletta da 60 mm		

Il sistema Illumia EVO oltre al telaio ad "L" dispone di telai con alette di battuta da 35 e 60 mm, rendendolo il sistema principe per gli interventi di ristrutturazione.

Fermavetro

Squadrato

Cerniere

Standard a vista,
su richiesta a scomparsa



7 camere

sia su profilo anta che su profilo telaio

Profili in PVC

Classe A secondo la normativa DIN EN 12608 spessore pareti esterne 3 mm (+/- 0,2 mm); e Classe S (clima severo) secondo la normativa UNI EN 12608

Vetro

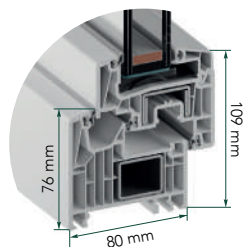
Alloggiamento vetrocamere fino a 48 mm

Rinforzi

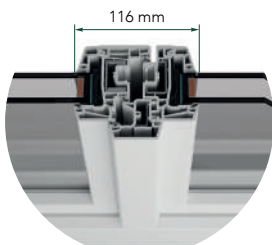
Telaio con robusto rinforzo scatolare chiuso a garanzia di un solido fissaggio dei riscontri di sicurezza e delle cerniere. Anta rigorosamente rinforzata a garanzia di un'elevata stabilità dimensionale anche per altezze superiori a 2,5 metri.

Più luce

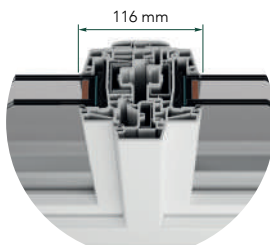
Le ridotte dimensioni dei profili anta e riporto centrale, consentono il passaggio di più luce rispetto ai tradizionali sistemi di finestre.



Nodo laterale



Nodo centrale asimmetrico



Nodo centrale simmetrico

illumia[®] EVO
più luce ai tuoi spazi



vista interna

È un profilo totalmente squadrato in linea con le nuove esigenze del mercato. Esternamente il telaio può essere totalmente nascosto nel muro rendendo visibile lateralmente soltanto i 33 mm dell'anta. Rispetto ai tradizionali sistemi in PVC, Illumia EVO permette di guadagnare 25 mm sul nodo laterale e 50 mm sul nodo centrale portando gli stessi ad occupare massimo 98 mm per il nodo laterale e 116 mm per il nodo centrale.

3 buoni motivi per sceglierla

Illumia EVO è il sistema di finestra in PVC SIMAR caratterizzato dalle ridotte dimensioni dei profili anta, telaio e riporto centrale, che oltre a definire un design snello ed elegante, garantiscono il passaggio di una maggiore quantità di luce.



vista esterna

ESTETICA

Dalle linee sobrie e nella sua estrema semplicità, Illumia EVO si adegua perfettamente ad ogni ambiente grazie anche alle diverse combinazioni di colori, accessori e finiture.

COMFORT

Diversamente da quanto ci si potrebbe aspettare, Illumia EVO può alloggiare vetrocamere triplo vetro con Ug fino a 0,6 W/m²K e valori di abbattimento acustico fino a 49 dB.

ROBUSTEZZA

Particolare attenzione è stata posta nella progettazione dei rinforzi del telaio, dell'anta ed in particolar modo del nodo centrale. Illumia EVO guadagna in luce ma non perde solidità; gli specifici rinforzi studiati per i profili a sezione ridotta che costituiscono Illumia EVO, sono in grado di assorbire le stesse tensioni dovute a spinte e torsioni applicate ad una finestra con profili e rinforzi standard.

Rivestimento Globale
su telaio



Sistema di saldatura
senza cordolo

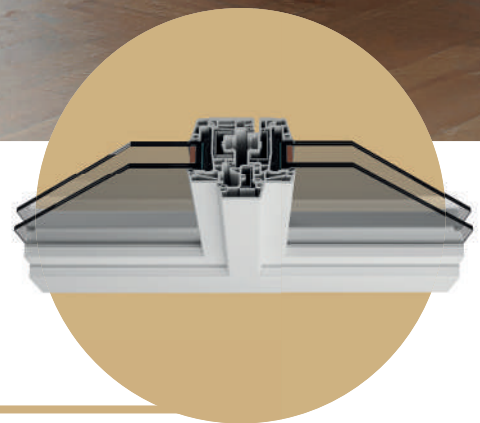


Rivestimento Globale
su anta





Illumia Evo | Bianco Opaco | Vista interna



Nodo centrale asimmetrico



Illumia Evo | Bianco Opaco | Vista interna



Nodo centrale simmetrico

Partner tecnico-commerciale



www.simarsrl.it

Numero Verde: 800 180 775



Tel: +39 0975 61 666
Fax: +39 0975 18 80 303



Via G. Di Vittorio, 20/A
Zona Industriale
85059 Viggiano (PZ) - Italia



info@simarsrl.it

Le raffigurazioni dei prodotti nella brochure hanno semplice valore indicativo. Differenze di colore rispetto ai prodotti originali possono derivare dal processo di stampa. Un'eventuale differenza tra prodotto fornito e quello descritto nel materiale pubblicitario non rappresenta un difetto nè una difformità poichè l'unico parametro di riferimento valido è l'ordine. Con riserva di modifiche tecniche.