

KONCEPT ALU



DESIGN E COLORE

Il nuovo profilo Konzept ALU è la soluzione ideale per chi vuole sostituire le vecchie finestre in alluminio con i moderni serramenti in PVC ad alto risparmio energetico, senza modificare l'aspetto estetico della facciata dell'edificio. Con vetrocamera basso emissiva riempita di gas argon, Konzept ALU rientra infatti nelle rigide prescrizioni energetiche della CLASSE A, aumentando il risparmio energetico e migliorando il certificato energetico della casa. Internamente il profilo mostra tutti i pregi della sua anima in PVC e si distingue per il design sobrio ma allo stesso tempo elegante e ricercato nelle finiture. Nella parte esterna invece, Konzept ALU è rivestito, con un guscio in alluminio che può essere personalizzato con una vasta scelta di colori. Lo stile KONCEPT, già molto apprezzato da architetti e designer per il suo minimalismo adatto a tutte le situazioni, acquista un'ulteriore dimensione, che lo rende il prodotto ideale per qualunque contesto.

DETTAGLI TECNICI

Profilo

- Profilo in PVC con guscio esterno in alluminio in Classe A da 5 camere spesso 70mm.
- Il rinforzo del telaio a struttura tubolare chiusa dello spessore di 1,75 mm, realizzato in acciaio zincato, piegato più volte nell'anta, assicura alle finestre la giusta rigidità e funzionalità

Vetrocamera

- Vetrocamera bassoemissiva da 24 mm di spessore riempita di gas argon, con coefficiente di trasmittanza termica $U_g=1.0$ W/m²K, disponibile anche nella versione triplo vetro con $U_g=0,7$ W/m²K

Ferramenta

- Nella versione standard è provvista di:
 - riscontro antieffrazione Safety Plus, che, fissato al rinforzo in acciaio del profilo, ostacola efficacemente i tentativi di scasso
 - speciali nottolini i.S. (intelligente Sicherheit - sicurezza intelligente), che coadiuvano l'azione dei riscontri e ottimizzano il funzionamento della ferramenta, garantendo un elevato grado di sicurezza
 - dispositivo di blocco in caso di errato posizionamento della maniglia per evitare che le ante possano sganciarsi dalle cerniere
 - dispositivo di fine corsa dell'anta a ribalta per impedirne la movimentazione sotto la spinta di forti correnti d'aria
- La ferramenta dESIGN+ consente molteplici possibilità di apertura dell'anta: a ribalta, prima posizione di microventilazione da 13 mm e seconda posizione di microventilazione da 1 mm. I due tipi di microventilazione vengono attivati agevolmente posizionando la maniglia nelle diverse inclinazioni di 45 gradi. La microventilazione assicura una buona qualità dell'aria all'interno degli ambienti evitando spiacevoli formazioni di muffa, garantendo, al contempo, un elevato grado di sicurezza anti-intrusione

Guarnizioni

- EPDM (Monomero di Etilene-Propilene-Diene) con elevata resistenza agli agenti atmosferici quali umidità, il vapore acqueo, raggi UV o cambiamenti di temperatura. Sono disponibili in tre colori (nero, grigio e marrone) in abbinamento ai colori della finestra
- Tutte le finestre della Oknoplast, sono provviste di una guarnizione che copre la cava inferiore del telaio, in modo tale da contribuire al mantenimento della pulizia (evitando il deposito di polvere nella cava)

Isolamento Termico

- $U_w = 1,3$ W/m²K con vetro standard, oppure 1,0 (W/m²K) con triplo vetro

Isolamento Acustico

- Standard: 33 dB

A richiesta

- Vetrocamere con telaio termico in acciaio inox, in grado di limitare l'effetto rugiada e di consentire un risparmio energetico che può raggiungere il 10%.
- Possibilità di avere a richiesta il nodo centrale ridotto nelle finestre a 2 ante, massimizzando la superficie illuminante