

# ESCLUSIVI

## Prolux

LUMINOSITÀ E SIMMETRIA

La luce è da sempre sinonimo di sicurezza, chiarezza e benessere. L'ultima nata in casa Oknoplast si pone come obiettivo quello di sfruttarla ai massimi livelli per donare maggiore luminosità agli ambienti. Il suo segreto è racchiuso nel profilo ridotto delle ante, che permette di aumentare la superficie vetrata e donare agli ambienti interni una maggiore illuminazione, migliorandone così la vivibilità.

Il nuovo sistema consente infatti di guadagnare 5 cm di superficie trasparente nella parte centrale e 2 nei restanti lati, facendo di Prolux la prima finestra appositamente pensata per la ristrutturazione, capace di garantire ambienti ben illuminati anche in presenza di fori architettonici piccoli o ridotti.

Nonostante il suo spessore ridotto, Prolux può essere utilizzato anche per aperture di grandi dimensioni grazie allo speciale rinforzo brevettato in acciaio che conferisce maggiore robustezza e rigidità al profilo. Accattivante nel design, seduce per la sua linea elegante e raffinata. La maniglia centrale conferisce all'insieme un aspetto simmetrico ed esteticamente armonico. Grazie al suo profilo in classe A, garantisce elevati standard di isolamento termoacustico che da sempre caratterizzano i serramenti firmati Oknoplast.

> Classe A,  $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

### DATI TECNICI

#### > Profilo

- > profilo in classe A con pareti esterne da 3 mm di spessore a 6 camere di larghezza 70 mm
- > anta brevettata, dall'esclusiva forma semi arrotondata a profilo ribassato
- > rinforzo del telaio a struttura tubolare chiusa dello spessore di 1,50 mm, realizzato in acciaio zincato, piegato più volte nell'anta, assicura alle finestre la giusta rigidità e funzionalità

#### > Vetrocamera

- > vetrocamera da 24 mm di spessore riempita di gas argon, con coefficiente di trasmittanza termica  $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

#### > 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 sicherhait - 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

- >  $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  con telaio standard in alluminio

#### > Isolamento Acustico

- > Standard: 33 dB

#### > A richiesta

- > vetrocamera con telaio termico in acciaio inox, in grado di limitare l'appannamento dei vetri e di consentire un risparmio energetico che può raggiungere il 10%

