



AR K E T I P O

ARCHITETTURA DEL FARE

INVOLUCRI | ENVELOPE

KILLA DESIGN

BIO-BASED MATERIAL

UNSTUDIO

STUDIO ZHU PEI

SANAA

KENGO KUMA & ASSOCIATES

MORPHOSIS ARCHITECTS,
NEMESI ARCHITECTS

RCR ARCHITECTES,
COUSÉE & GORIS
ARCHITECTEN

SMILJAN RADIĆ,
EDUARDO CASTILLO,
GABRIELA MEDRAÑO

VETRARIA PESCINI OPTIMUS

CATEGORIA: vetrate
a controllo solare

TRASMITTANZA UG:
1,0 W/m²k

**RIFLESSIONE
ESTERNA:**
minore del 14%

WEB: vetrariapescini.it

I crescenti costi di energia e gli obiettivi di sempre maggiore sostenibilità ambientale spingono il mercato verso prodotti sempre più performanti che integrino caratteristiche legate al raggiungimento della massima trasmissione luminosa, del controllo solare e dell'efficienza energetica. A queste caratteristiche risponde la nuova linea di vetri Optimus, lanciata dal team R&D di Vetraria Pescini, disponibile in due versioni in risposta a precise esigenze: Optimus 70 e Optimus 60. Optimus 70 è la soluzione studiata per il mercato residenziale che permette una riduzione dei consumi energetici senza dover ricorrere a sistemi oscuranti grazie a una trasmissione luminosa del 70%, una trasmittanza totale (g) del 35% e una selettività pari a 1,9.

Optimus 60 è un vetro a controllo solare in grado di soddisfare, in particolare, le nuove richieste nei settori del terziario, del commercio e dell'industria, con bassi valori di trasmittanza termica associati a un'elevata trasparenza e a una selettività superiore a 2,0. Grazie al nuovo triplo strato silver coating, raggiunge una trasmissione del 60% e, allo stesso tempo, conserva una bassa trasmittanza totale (valore g pari al 27%). Per entrambi, la trasmittanza del vetro Ug è pari a 1,0 W/m²k e la riflessione esterna è minore del 14%. I valori di entrambe le soluzioni sono conformi alle prescrizioni richieste dalla normativa tramite il Decreto n°176 del 12/01/2017 (per la Lombardia) e dal Decreto 26 Giugno 2015 (a livello Nazionale)



Da sempre impegnata nella ricerca dei massimi livelli di qualità grazie a linee di produzione automatizzate e a impianti tecnologicamente all'avanguardia, Vetraria Pescini può vantare processi produttivi ottimizzati e tesi al miglioramento continuo delle performance e dei prodotti. Un impegno costantemente rivolto alla soddisfazione delle esigenze del cliente che può beneficiare di servizi quali lo studio di fattibilità, la consulenza tecnica preventiva, il calcolo e relazione tecnica oltre ad una continua attività di formazione tecnico-commerciale.

Vincenzo Omodeo Zorini
Direttore Commerciale

