

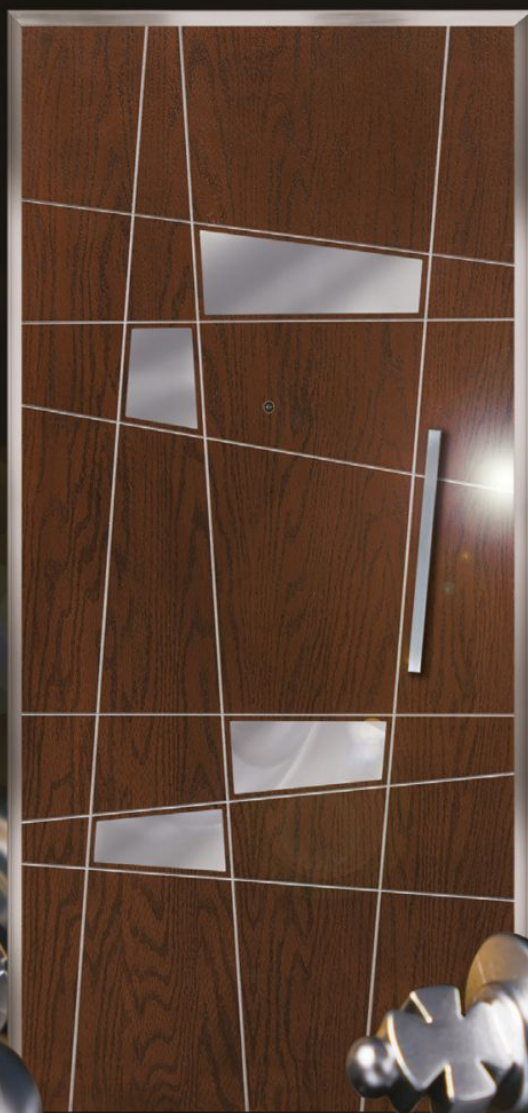
SERRAMENTI

DESIGN e COMPONENTI

KRONOS[®]
FIBERGLASS PANELS

L'INVINCIBILE

I pannelli in **vetroresina** per
porte blindate **resistenti** a tutto.



Strada Maremmana, 3 - 04016 B.go S. Donato - SABAUDIA (LT)

Tel: +39 0773.809083 | Email: info@kronospannellivetroresina.com | www.kronospannellivetroresina.com

PRIMO PIANO

Vendita diretta
e showroom specializzato:
coesistenza con evoluzione

GESTIONE

La "riformata" garanzia
e i contratti con i consumatori
(1° parte)

TREND E MERCATO

2021 anno irripetibile
per il mercato
di serramenti e facciate

Vetro funzionale

IL CONTROLLO SOLARE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA

Optimus, di Vetraria Pescini, è una linea di vetrate ad alte prestazioni capace di combinare trasmissione luminosa, controllo solare ed efficienza energetica

Optimus Box è la raccolta di campionature pensata da Vetraria Pescini per offrire ai professionisti uno strumento efficace per la valutazione dei prodotti



La richiesta di un prodotto di nuova generazione per il settore delle vetrate nasce sia dalla maggior consapevolezza sui temi legati alla sostenibilità ambientale, sia dalle condizioni del mercato, che registrano l'aumento dei costi legati all'energia. È in questo contesto che il team di Ricerca&Sviluppo di Vetraria Pescini, specialista nel settore dei vetri funzionali, ha progettato la linea Optimus, capace di mettere in relazione con

efficaci criteri di trasparenza, aspetti estetici e alte prestazioni in termini di efficienza energetica.

Optimus viene declinato in due versioni: 70 e 60. In dettaglio, Optimus 70 è stato pensato per il mercato residenziale e il conseguente benessere indoor, dal momento che garantisce il controllo e la riduzione dei consumi energetici anche senza dover ricorrere all'installazione di sistemi oscuranti: grazie ai suoi bassi valori di trasmittanza

totale (g) e al suo indice di selettività, infatti, assicura l'efficienza energetica evitando il surriscaldamento degli ambienti. Contemporaneamente, non incide sulla luminosità interna e sulla capacità del vetro di garantire la massima trasmissione luminosa.

Optimus 60 abbraccia invece un'altra categoria di progetti; si tratta in particolare di quelli legati al settore terziario, quindi involucri dedicati a funzioni commerciali e industriali; per questa tipologia architettonica il vetro funzionale Optimus 60 conferisce agli architetti libertà progettuale, sia nel caso di interventi di ristrutturazione che di nuova costruzione, mentre riduce il consumo di energia dovuto alla bassa trasmittanza totale ottenendo una selettività superiore al 2,0. Come nel caso della versione 70, anche la 60 combina isolamento termico e protezione solare.

Vincenzo Omodeo Zorini, direttore commerciale di Vetraria Pescini, conferma così la qualità del sistema Optimus: "si tratta di facciate in vetro ad elevate performance, in grado di garantire prestazioni di assoluta qualità grazie al controllo del passaggio della luce dall'esterno verso l'interno e alla capacità di mantenere un isolamento termico ottimale in tutte le stagioni".

Fra i plus di Optimus 70, i bassi valori di Ug e fattore solare che contribuiscono a garantire il benessere sia in inverno che in estate; il comfort visivo legato all'elevata trasmissione luminosa e la riduzione dei costi sia per la climatizzazione che per l'illuminazione artificiale. Optimus 60, parallelamente, garantisce una riflessione neutra e alte caratteristiche di efficienza - e relativa riduzione dei costi energetici - mentre offre flessibilità logistica e tempi di consegna brevi. ■



50th
GRUPPO PESCINI
Anniversary 1972-2022