

RIVISTA DEL VETRO

**DBI**Information  
digital, business & publishing

Giugno 2023 - Anno XLVII

# RdV

**N.3** MENSILE DI INFORMAZIONE SUL VETRO PIANO  
[www.letsglass.it](http://www.letsglass.it)

IN COPERTINA  
**FOREL**

**L'ANGOLO DELL'ESPERTO**  
VETROCAMERA PER LA REFRIGERAZIONE

**NORMATIVA**  
EPD E CAM: FACCIAMO CHIAREZZA







# OPTIMUS 60 E 70, LE VETRATE PER OGNI MODERNA OPERA DI ARCHITETTURA

I CRESCENTI COSTI DI ENERGIA E GLI OBIETTIVI DI SEMPRE **MAGGIORE SOSTENIBILITÀ** AMBIENTALE SPINGONO IL MERCATO VERSO PRODOTTI SEMPRE PIÙ LUMINOSI E PERFORMANTI CHE COMBININO CARATTERISTICHE LEGATE AL RAGGIUNGIMENTO DELLA MASSIMA TRASMISSIONE LUMINOSA, CONTROLLO SOLARE ED EFFICIENZA ENERGETICA. DA VETRARIA PESCHINI LA LINEA DI VETRATE A CONTROLLO SOLARE ALTAMENTE PERFORMANTI PER L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI AMBIENTI

a cura di Giulia Grandi

La sensibilità rispetto alle caratteristiche della vetrata isolante sta aumentando nel corso degli anni in un processo che porta l'utente finale a curare ogni aspetto delle scelte dei materiali: il cliente privato, diventato sempre più tecnico, ha acquisito competenze e informazioni sui prodotti che acquista per la propria casa, soprattutto se si tratta di soluzioni che restano installate per molto tempo. Curare il risparmio energetico di lungo termine e installare prodotti ad alta efficienza diventa ora uno dei temi fondamentali a cui dare risposte certe. Parte da qui il percorso di Vetraria Pescini, "Lo specialista dei vetri funzionali", che si è posta come obiettivo strategico-commerciale quello di sensibilizzare il mercato a trattare queste tematiche con maggiore consapevolezza, per avere prescrizioni più corrette e vicine alle esigenze reali degli utenti finali. Da questa consapevolezza l'azienda investe per promuovere costantemente configurazioni ad alta performance con una risposta chiara, ovvero arrivare nel residenziale con prodotti ideati per le esigenze più estreme, come le applicazioni del mondo dei building commerciali e del terziario. "Si può infatti realizzare la vetrata isolante più performante possibile senza grosse problematiche - commenta Vincenzo Omodeo Zorini, General Manager di Vetraria Pescini - Il coating, che conferisce caratteristiche di isolamento termico e abbattimento solare, non incide sul peso. Il numero di strati plastici necessari per raggiungere le caratteristiche di sicurezza aumenta la massa del vetro in decimi di millimetro, senza inficiare sensibilmente sulla massa e sul colore. Analogamente per l'acustica, che è correlata alla massa. Dunque, per realizzare una finestra standard è possibile, senza troppe difficoltà, inserire un vetro performante in termini di sicurezza, abbattimento acustico, solare e termico, con differenze irrisorie in termini di peso". Sono quattro gli elementi da prendere in considerazione nelle caratteristiche di un pannello di vetrata isolante che deve performare termicamente, acusticamente, in termini di sicurezza e contemporaneamente garantire l'apporto luminoso ed il comfort abitativo. L'esperienza maturata negli anni porta l'azienda bresciana a volere introdurre prodotti ad alta performance come la linea Optimus, che rappresenta l'evoluzione nel settore per trasparenza e prestazioni di assoluta qualità in tutte le stagioni in risposta alle esigenze di abbattimento termico e solare nei settori residenziale e terziario. Due le versioni disponibili.



La produzione dell'azienda comprende tutta la gamma di vetrate isolanti ad alte performance, termorinforzate e acustiche, antintrusione e strutturali per facciate continue

#### OPTIMUS 70, MASSIMO COMFORT, CONSUMI RIDOTTI

La soluzione ideale per il mercato residenziale e il benessere abitativo con la promessa di una reale riduzione dei consumi energetici, senza dovere ricorrere a sistemi oscuranti: grazie ai bassi valori di trasmittanza totale (g) e indice di selettività si propone infatti come top di gamma, assicurando un'efficienza energetica tale da prevenire il surriscaldamento degli ambienti, pur mantenendo un'ottima luminosità interna.

#### OPTIMUS 60, PIÙ LUCE NATURALE, MENO SURRISCALDAMENTO

Un prodotto ideale in grado di soddisfare le nuove richieste di ogni moderna opera d'architettura in particolare nei settori del terziario, del commercio e dell'industria, per dare ai professionisti un ampio spettro di possibilità negli interventi di nuova realizzazione o ristrutturazione di edifici esistenti, con la garanzia di un'ottimale riduzione del consumo di energia dovuto alla bassa trasmittanza totale. Optimus 60 combina isolamento termico e protezione solare, assicurando anche un'elevata trasparenza che consente alla luce naturale di entrare negli ambienti da vivere. Grazie alla bassa trasmittanza totale si ottiene una selettività superiore a 2,0.

#### I VANTAGGI DI OPTIMUS 70

- I bassi valori di Ug e fattore solare contribuiscono al raggiungimento di risultati eccezionali, garantendo comfort sia in inverno che in estate.
- Comfort visivo grazie all'elevata trasmissione luminosa.
- Minimizzazione dei costi per riscaldamento e aria con-





dizionata.

- Efficiente riduzione del consumo di energia e dei costi di illuminazione artificiale.

#### I VANTAGGI DI OPTIMUS 60

- Riflessione neutra e trasparenza.
- Il basso valore Ug contribuisce notevolmente alla riduzione del consumo di energia per il riscaldamento.
- Riduzione efficiente del consumo di energia dovuto alla bassa trasmittanza totale.
- Minimizzazione dei costi per l'illuminazione artificiale grazie all'alto valore TL.
- Flessibilità logistica e tempi di consegna brevi.

Vetraria Pescini opera nel pieno rispetto delle normative ed è sottoposta ad un rigido protocollo di controllo sul processo/prodotto. I riferimenti sono diversi e presenti nella norma UNI EN 1279-1; 2; 3; 4; 5: 2021 che fornisce indicazioni sui requisiti di utilizzo per vetrate isolanti e conformità nel tempo ai parametri di sicurezza visivi, energetici e acustici.

#### OPTIMUS BOX

L'azienda ha recentemente presentato Optimus box, la raccolta di campionature corredata da differenti cataloghi tecnici per una migliore valutazione del prodotto da inserire nei progetti. La richiesta si attiva tramite il sito nell'area download.

#### L'AZIENDA

50 anni di storia ed esperienza nella trasformazione del vetro piano con Eddy Pescini alla guida come CEO, il Gruppo



di Orzinuovi (BS) ha visto negli anni una crescita costante, guadagnando significative quote di mercato grazie anche a importanti referenze su progetti di assoluto rilievo. La produzione comprende tutta la gamma di vetrate isolanti ad alte performance, da quelle termorinforzate a quelle acustiche, dalle vetrate antintrusione a quelle strutturali per facciate continue. 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 la relazione tecnica oltre ad una continua attività di formazione tecnico-commerciale. Nel 2014 nasce Aluvetro, azienda spin-off di Vetraria Pescini, che diventa in breve tempo riferimento di settore per parapetti e balaustre in vetro e alluminio, per interni ed esterni. Vetraria Pescini è, inoltre, una delle aziende fondatrici di Glass Group, l'hub nazionale del vetro piano, e si rivolge a un target di serramentisti, installatori e progettisti. ■