



### Comunicato Stampa

## **SYNERGY-OUT: LA PORTA DIERRE CHE BLINDA IL FREDDO**

*Isolamento termico e soluzioni anti-condensa per l'efficienza energetica*

Con il freddo la porta blindata da esterni può andare incontro a problemi di condensa e macchie di umidità che possono rovinare rivestimento e cornici.

I ricercatori **Dierre** hanno perfezionato la soluzione al problema con la porta **Synergy-Out** e l'innovativo telaio anti-condensa con prestazioni isolanti da record.

L'acciaio rivestito in una speciale guaina in PVC ottiene una trasmittanza ( $U_f^*$ ) di 1.1 W/(m<sup>2</sup> K) contro i 7 di un normale telaio in acciaio.

In soli 63 mm di spessore Synergy Out raggiunge un coefficiente di **trasmittanza termica** (ud) complessivo di 1,3 W/m<sup>2</sup>K che aumentando lo spessore e con speciali dotazioni può ulteriormente ridursi fino a 0,6 W/(m<sup>2</sup> K), per rispettare i più severi **standard CasaClima**.

Merito anche dello speciale "sandwich" termo-acustico integrato direttamente nella struttura dell'anta, un altro brevetto dell'azienda, così come la guarnizione del telaio e la soglia fissa a pavimento (o 4° lato) che permettono al serramento di ottenere un valore di abbattimento acustico di 46 dB.

Le porte blindate Synergy-Out Dierre sono certificate **antiefrazione in Classe 3** e possono essere personalizzate con pannelli in legno di stile classico o contemporaneo, ma anche adottare il sistema Printwood che permette di stampare sull'anta una qualsiasi immagine a scelta.

A richiesta è anche possibile inserire una speciale **finestratura** certificata RC3 **antiefrazione**: l'unica soluzione blindata a taglio termico disponibile sul mercato. Un'opzione che può essere integrata anche da sopra luce e fiancoluce anticondensa, che mantengono le caratteristiche di sicurezza e isolamento termico della porta Synergy-Out consentendo però un'illuminazione unica degli ambienti.

\*  $U_f$ : è il valore che indica la trasmittanza del solo profilo perimetrale della porta

**Social:** #Sicurezza e #efficienzaenergetica anche ai climi più rigidi: il segreto dietro alle prestazioni della #portablindata Synergy-Out sono le soluzioni sviluppate da #Dierre per chiudere letteralmente fuori casa il freddo ma anche i problemi di condensa e umidità. Come il rivoluzionario telaio in acciaio rivestito in PVC che migliora la trasmittanza termica. #porta

THE ITALIAN STYLE DOOR



YOUR HOME, YOUR LIFE

**Dierre** è il marchio italiano che guida l'innovazione nei settori delle porte blindate, porte per interni e chiusure di sicurezza. Fondata nel 1975 da Vincenzo e Alessandro De Robertis l'azienda ha tra i suoi punti di forza la capacità di coniugare ricerca tecnologica e design, produzione industriale e artigianalità.

Un partner unico per tutti i progetti, residenziali e non, con un servizio chiavi in mano per i grandi cantieri e una gamma completa di soluzioni che comprende porte di sicurezza, porte tagliafuoco, controtelai per porte a scomparsa, porte scorrevoli, chiusure per garage e casseforti.

**Informazioni:** [www.dierre.com](http://www.dierre.com) 0141-949411