

Quadratura del cerchio nelle finestre

Inoutic ha lanciato un serramento che prende il meglio di tre materiali: PVC, legno e alluminio. Prestazioni da casa passiva.

24 gennaio 2017 07:50

Durante la fiera tedesca dell'edilizia BAU 2017, Inoutic - produttore di serramenti parte del gruppo belga Deceuninck - ha presentato un nuovo sistema di profili finestra che fonde il meglio di tre materiali da sempre concorrenti in questo comparto: PVC, legno e alluminio.



La nuova linea Eforte Fusion parte da un profilo in PVC che garantisce leggerezza e isolamento termico, rivestito all'interno con legno, materiale 'caldo' disponibile in diverse essenze per integrarsi con l'arredo (anche poco adatte alla produzione di finestre come acero o faggio), mentre all'esterno l'alluminio offre protezione dagli agenti atmosferici e la possibilità di sfruttare l'ampia gamma di vernici RAL per armonizzare il serramento con l'estetica dell'edificio.

Il sistema Eforte Fusion si caratterizza anche per un elevato isolamento: la trasmittanza termica del profilo è pari a $U_f=0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$, che con l'utilizzo di vetrate adeguate può portare la finestra ad un valore U_w inferiore a $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$, in linea quindi con i requisiti delle case passive.

© Polimerica - Riproduzione riservata