

Rehau
GENEO PHZ MD
energo+ passiv+

Il sistema innovativo **Geneo PHZ** risponde alle esigenze più elevate per quanto riguarda la protezione termica ed è certificato dall'Istituto di Case Passive di Darmstadt. PHZ rappresenta una tecnologia unica per finestre a risparmio energetico. **Il coefficiente di trasmittanza termica è stato ridotto fino a $U_f = 0,75 \text{ W/mq} \cdot \text{K}$. Vista questa particolarità, le finestre Geneo PHZ sono dedicate all'edilizia passiva.** Il profilo caldo, a sei camere, profondo 86 mm, riempito di inserti termici garantisce ottimi parametri di efficacia energetica. L'isolamento termico migliora ancora grazie alla presenza della parete del profilo spessa 3 mm (finestre in classe A) e ad un particolare sistema di guarnizioni, rinforzato con una guarnizione centrale, solida e resistente in gomma EPDM. Il profilo è realizzato nel materiale composito RAU-FIPRO. Questo materiale innovativo comprende delle fibre di vetro e possiede ottimi parametri statici. Resiste alle deformazioni.

