



Il sistema alzante scorrevole THERMO SLIDE si basa sul sistema da 82 mm, testato RAL e completamente riciclabile, per un profondità base di sistema di 219 mm. La soglia piatta a taglio termico a tre elementi e l'assenza di ponti termici nei rinforzi del profilo permettono il raggiungimento di eccezionali valori di isolamento termico e flussi isotermitici ottimali. Tutto questo viene migliorato e supportato dal profilo che racchiude la vetratura. Il telaio con profondità di 219 mm assicura massima funzionalità e affidabilità. La linea ThermoSlide, supporta un peso dell'anta fino a 400 kg, mantenendo la stessa facilità d'uso e di scorrimento. Le guarnizioni in EPDM sono pre-infilate, e presentano eccellenti proprietà di ritorno elastico e ottima elasticità permanente; le geometrie innovative e le superfici ampie garantiscono un'eccellente tenuta ermetica dei giunti.

La linea ThermoSlide offre le massime prestazioni per un alzante scorrevole: isolamento termico con un valore U_f di 1.1 W/(m²K). Con un vetro che presenti un valore $U_g \leq 0.6$ W/(m²K) e dimensioni standard per un'alzante scorrevole, si possono raggiungere valori $U_w \leq 0.8$ W/(m²K).

Con un triplo vetro presenta un valore di $U_w \leq 0,8$ W/(m²K), quindi idonee allo standard di casa passiva. La struttura snella consente l'alloggiamento di 3 vetri fino a 52 mm e può essere configurata con soglie senza barriere. Grazie alla soglia a pavimento in alluminio con separazione termica multipla, i ponti di calore sono un concetto che appartiene ormai solo al passato.

