

Vantaggi del prodotto

Product benefits



Schüco Living 82 AS

Il sistema in PVC Schüco Living è un sistema innovativo a 7 camere, che può essere fabbricato come "sistema doppio" (twin system): con due guarnizioni di battuta oppure con tre guarnizioni nella variante con guarnizione centrale.

In entrambe le varianti sono utilizzate per la prima volta delle guarnizioni preinfilate in EPDM saldabile.

In combinazione con la guarnizione centrale, questo sistema raggiunge l'idoneità agli standard di casa passiva, in conformità alla direttiva ift (Institut für Fenstertechnik di Rosenheim / Istituto registrato di tecnica per finestre) WA-15/2. Anche combinato nella variante a due guarnizioni, il sistema combina eccellenti caratteristiche di isolamento termico con ingombri ridotti.

The Schüco Living PVC-U system is an innovative 7-chamber system that can be made as a twin system with both a rebate gasket and a centre gasket. In both gasket variants, continuous weld-on EPDM functional gaskets are used for the first time. In conjunction with the centre gasket, the system achieves passive house standard in accordance with ift guideline WA-15/2.

Also in conjunction with the rebate gasket, the system combines excellent thermal insulation properties and narrow face widths.

Informazioni tecniche	Technical information	Classic AS	Classic MD
Dimensioni	Dimensions		
Profondità di base del telaio	Basic depth of outer frame	82mm	82mm
Profondità di base del battenti	Basic depth of vent frame	82mm	82mm
Spessore possibile della vetratura	Possible glazing thickness	24mm – 52mm	24mm – 52mm
Collaudi e norme	Tests and standards		
Isolamento termico in conformità alla norma EN 12412-2**	Thermal insulation in accordance with DIN EN 12412-2**	$U_f = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	$U_f = 0,96 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Isolamento acustico in conformità alla norma DIN EN ISO 140-3 (massimo)*	Sound reduction in accordance with DIN EN ISO 140-3 (maximum)*	$R_{w,p} = 47 \text{ dB}$	$R_{w,p} = 47 \text{ dB}$
Resistenza antisfondamento in conformità alla norma DIN EN 1627	Burglar resistance in accordance with DIN EN 1627	RC 2	RC 2
Permeabilità all'aria in conformità alla norma DIN EN 12207 (classe)	Air permeability in accordance with DIN EN 12207 (Class)	4	4
Impermeabilità alla pioggia battente in conformità alla norma DIN EN 12208 (classe)	Watertightness in accordance with DIN EN 12208 (Class)	9A	9A
Capacità di resistenza al carico di vento in conformità alla norma DIN EN 12210 (classe)**	Resistance to wind load in accordance with DIN EN 12210 (Class)**	C5/B5	C5/B5
Resistenza alla sollecitazione meccanica in conformità alla norma DIN EN 13115 (classe)	Mechanical loading in accordance with DIN EN 13115 (Class)	4	4
Resistenza a ripetuti cicli di apertura e chiusura in conformità alla norma DIN EN 12400 (classe)	Resistance to repeated opening and closing in accordance with DIN EN 12400 (Class)	2	2
Forze di azionamento in conformità alla norma DIN EN 13115 (classe)	Operating forces in accordance with DIN EN 13115 (Class)	1	1
Capacità di portata di dispositivi per la sicurezza	Load-bearing capacity of safety devices	Requisito soddisfatto	Requisito soddisfatto
* in funzione del profilo e della vetratura	** in funzione del profilo	Requirement met	Requirement met
* Dependent on profile and glazing	** Dependent on profile		