

# Schüco LivIng



Sistema Schüco LivIng MD, con 3 guarnizioni (a sinistra), e AS, con 2 guarnizioni (a destra)

Informazioni tecniche	Technical information	Classic AS	Classic MD
<b>Dimensioni</b>			
<b>Dimensions</b>			
Profondità di base del telaio Basic depth of outer frame		82mm	82mm
Profondità di base dei battenti Basic depth of vent frame		82mm	82mm
Spessore possibile della vetratura Possible glazing thickness		24mm – 52mm	24mm – 52mm
<b>Collaudi e norme</b>			
<b>Tests and standards</b>			
Isolamento termico in conformità alla norma EN 12412-2** Thermal insulation in accordance with DIN EN 12412-2**		$U_f = 1,0W/(m^2K)$	$U_f = 0,96W/(m^2K)$
Isolamento acustico in conformità alla norma DIN EN ISO 140-3 (massimo)* Sound reduction in accordance with DIN EN ISO 140-3 (maximum)*		$R_{w,p} = 47dB$	$R_{w,p} = 47dB$
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 Requirement met	Requisito soddisfatto Requirement met

\* in funzione del profilo e della vetratura

\*\* in funzione del profilo

- 1 Profilo a 7 camere con profondità di telaio e anta pari a 82 mm ed eccellenti valori di trasmittanza termica:  $U_f$  fino a  $1,0 W/(m^2K)$ , con il sistema a 2 guarnizioni (AS), e  $0,96 W/(m^2K)$  con il sistema a 3 guarnizioni (MD). In quest'ultimo caso il valore risulta perfettamente idoneo allo standard di casa passiva.
- 2 Due o tre livelli di guarnizioni offrono una protezione ottimale contro infiltrazioni, umidità e rumori esterni. Il sistema è dotato di guarnizioni in EPDM a incollaggio, che garantisce massima tenuta - specialmente nelle zone critiche come gli angoli - ed eccezionali valori di isolamento acustico.
- 3 Le sezioni in vista ridotte (120 mm) evidenziano l'aspetto slanciato degli infissi e favoriscono l'ingresso di luce. L'esclusiva soluzione con anta a scomparsa Total Light, realizzabile solo con finitura TopAlu, consente di ridurre ulteriormente il profilo (109 mm), così da massimizzare la superficie vetrata e consentire la massima illuminazione naturale. L'infisso si presenta esternamente come un'unica cornice, completamente personalizzabile nel colore.
- 4 Design moderno e raffinato: la geometria dell'anta (Classic) e l'elegante tonalità grigia del profilo base rispecchiano le tendenze dell'architettura moderna. Molteplici possibilità di finitura: oltre all'ampia gamma di pellicole decorative in tinta unita e nei toni del legno, le esclusive finiture metallizzate Schüco AutomotiveFinish, le copertine esterne in alluminio della serie Schüco Corona TopAlu e il rivestimento in vero legno Schüco New Essence.
- 5 I rinforzi in acciaio nel telaio e nell'anta soddisfano i massimi requisiti statici.
- 6 Vetri isolanti con spessore da 24 mm a 52 mm.
- 7 Elevato grado di sicurezza garantito da una maggiore profondità strutturale e dalla possibilità di progettazione in classe RC 2.