

SISTEMA Step-Line

Il sistema Step-Line è l'espressione del progresso tecnologico che semplifica il metodo di applicazione del vetro strutturale nei serramenti.

Il sistema Step-Line permette di equipaggiare le ante con un vetro strutturale a sbalzo in totale sicurezza senza la necessità di incollare in vetro al legno.

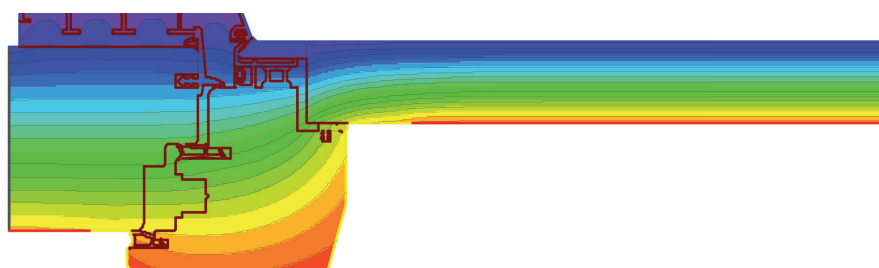
Il cuore brevettato del sistema Step-Line è composto da due profili in poliammide perfettamente integrati fra loro: un primo profilo a scomparsa da avvitare al legno, e un secondo profilo da avvitare al primo per abbracciare e proteggere completamente il bordo della lastra esterna del vetro, opportunamente dotata di una molatura perimetrale con inclinazione di 45°.

Nel sistema Step-Line, i profili in poliammide superano i limiti dell'alluminio, materiale inadatto al contatto diretto con il vetro.

La poliammide fornisce eccellenti prestazioni di isolamento termico e di resistenza alla trazione meccanica, mantenendo allo stesso tempo l'elasticità necessaria ad assorbire le sollecitazioni subite dal vetro per effetto di urti e chiusure brusche dell'anta durante il normale ciclo di vita del serramento.



Sistema Step-Line
design contemporaneo ed essenziale



telaio: 68X70
anta: 68X81

Legno Tenero Soft Wood

Uf	Ug	ψ_g 0,04	ψ_g 0,06
1,3 W/(m ² K)	0,6	Uw=0,9 W/(m ² K)	Uw=1,0 W/(m ² K)
1,3 W/(m ² K)	0,7	Uw=1,0 W/(m ² K)	Uw=1,0 W/(m ² K)
1,3 W/(m ² K)	0,8	Uw=1,1 W/(m ² K)	Uw=1,1 W/(m ² K)
1,3 W/(m ² K)	0,9	Uw=1,1 W/(m ² K)	Uw=1,2 W/(m ² K)
1,3 W/(m ² K)	1	Uw=1,2 W/(m ² K)	Uw=1,2 W/(m ² K)
1,4 W/(m ² K)	1,1	Uw=1,3 W/(m ² K)	Uw=1,3 W/(m ² K)
1,4 W/(m ² K)	1,2	Uw=1,4 W/(m ² K)	Uw=1,4 W/(m ² K)
1,4 W/(m ² K)	1,3	Uw=1,4 W/(m ² K)	Uw=1,5 W/(m ² K)
1,4 W/(m ² K)	1,4	Uw=1,5 W/(m ² K)	Uw=1,5 W/(m ² K)
1,4 W/(m ² K)	1,5	Uw=1,6 W/(m ² K)	Uw=1,6 W/(m ² K)
1,4 W/(m ² K)	1,6	Uw=1,6 W/(m ² K)	Uw=1,7 W/(m ² K)
1,4 W/(m ² K)	1,7	Uw=1,7 W/(m ² K)	Uw=1,7 W/(m ² K)
1,4 W/(m ² K)	1,8	Uw=1,8 W/(m ² K)	Uw=1,8 W/(m ² K)

Legno Duro Hard Wood

Uf	Ug	ψ_g 0,04	ψ_g 0,06
1,55 W/(m ² K)	0,6	Uw=1,0 W/(m ² K)	Uw=1,1 W/(m ² K)
1,55 W/(m ² K)	0,7	Uw=1,1 W/(m ² K)	Uw=1,1 W/(m ² K)
1,55 W/(m ² K)	0,8	Uw=1,2 W/(m ² K)	Uw=1,2 W/(m ² K)
1,55 W/(m ² K)	0,9	Uw=1,2 W/(m ² K)	Uw=1,3 W/(m ² K)
1,55 W/(m ² K)	1	Uw=1,3 W/(m ² K)	Uw=1,3 W/(m ² K)
1,64 W/(m ² K)	1,1	Uw=1,4 W/(m ² K)	Uw=1,4 W/(m ² K)
1,64 W/(m ² K)	1,2	Uw=1,4 W/(m ² K)	Uw=1,5 W/(m ² K)
1,64 W/(m ² K)	1,3	Uw=1,5 W/(m ² K)	Uw=1,6 W/(m ² K)
1,64 W/(m ² K)	1,4	Uw=1,6 W/(m ² K)	Uw=1,6 W/(m ² K)
1,64 W/(m ² K)	1,5	Uw=1,6 W/(m ² K)	Uw=1,7 W/(m ² K)
1,64 W/(m ² K)	1,6	Uw=1,7 W/(m ² K)	Uw=1,8 W/(m ² K)
1,64 W/(m ² K)	1,7	Uw=1,8 W/(m ² K)	Uw=1,8 W/(m ² K)
1,64 W/(m ² K)	1,8	Uw=1,8 W/(m ² K)	Uw=1,9 W/(m ² K)

NOTE: Calcolo eseguito secondo UNI EN 10077-2:2004 e UNI EN 10077-1:2007.

Dimensioni del campione come da UNI EN ISO 12567-1:2002 (Finestra ad 1 anta LxH:1230x1480mm)

Calcolato sui sistemi standard in riferimento alle sezioni riportate nel catalogo tecnico Uniform 2011.

Il presente calcolo è stato effettuato sulla base delle normative di seguito riportate a puro titolo di analisi e verifica interna.

I risultati ottenuti non costituiscono criterio di conformità, tali risultati potranno essere emessi esclusivamente da un istituto notificato.

Uniform SpA non si assume alcuna responsabilità sui valori indicati nè sul loro utilizzo.

Uniform SpA si riserva il diritto di apporre modifiche in qualsiasi momento senza alcun obbligo di preavviso.

Normative di riferimento: UNI EN 10077-1:2007; UNI EN 10077-2:2004; UNI EN 12524:2001; UNI EN 673:2011;