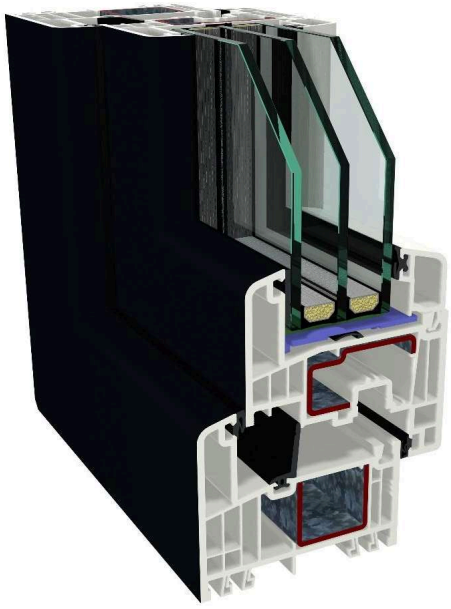
GEALAN S 9000

Isolamento, tenuta e design in un unico sistema.

Il sistema combinato S 9000 unisce una profondità costruttiva di 82,5 mm a profili a sei camere in telaio, anta e traverso. Combina le caratteristiche dei sistemi a due e a tre guarnizioni; le sezioni illustrate presentano tre livelli di tenuta.

82,5 mm	6	3
Profondità costruttiva	Camere nei profili	Livelli di tenuta illustrati



Sezione con triplo vetro

Profili sottili e linee essenziali

Superficie a vista sottile e battuta con taglio obliquo a 15° per un’estetica senza tempo.

Isolamento termico e acustico

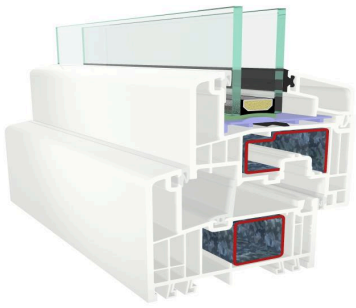
La struttura a sei camere e la profondità di anta e telaio contribuiscono all’isolamento del serramento.

Tre livelli di tenuta

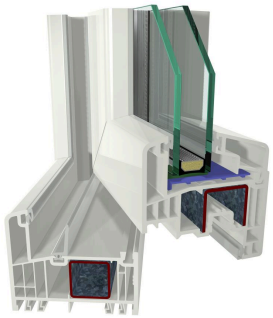
Un sistema di guarnizioni integrato nel profilo, visibile nelle sezioni originali.

Ferramenta ROTO

Apertura ad anta e a ribalta di serie.



Profilo bianco con vetrocamera



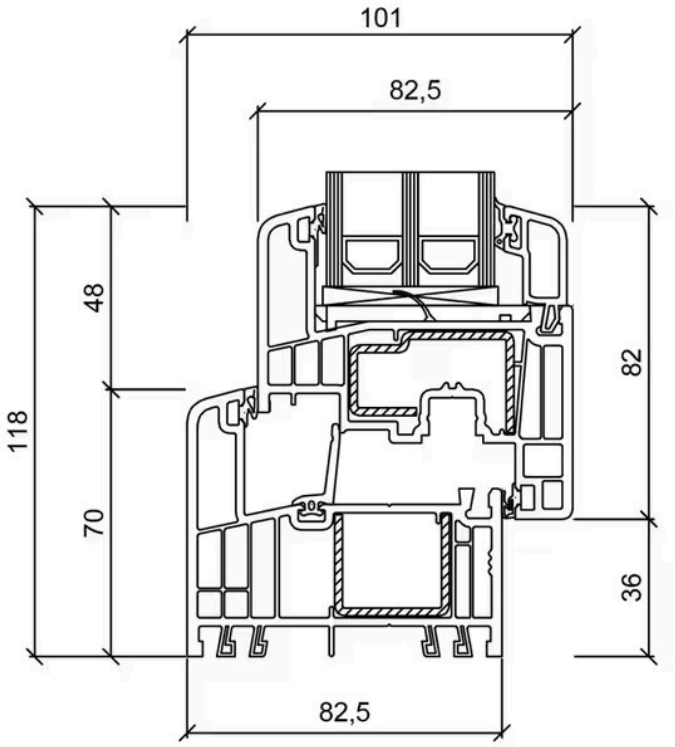
Dettaglio di anta, telaio e guarnizioni

Finiture e applicazioni

Versioni in bianco e con pellicole decorative. Il sistema comprende soluzioni per finestre, porte e porte alzanti scorrevoli.

Sezione tecnica quotata

Sezione del sistema S 9000. Tutte le quote del disegno sono espresse in millimetri.



Caratteristiche costruttive

CARATTERISTICA	DATO TECNICO
Sistema di profili	S 9000 GEALAN
Profondità della struttura	82,5 mm
Struttura interna	6 camere in telaio, anta e traverso
Altezza battente — telaio*	26 mm
Altezza battente — anta*	18 mm + 26 mm
Taglio obliquo della battuta	15°
Versioni	Bianco · pellicole decorative
Tipologie costruttive	Finestre · porte · porte alzanti scorrevoli

* Le quote rappresentano la sezione illustrata.

Dati tecnici e prestazioni

Caratteristiche del vetraggio, isolamento termico del profilo e prestazioni del sistema S 9000.

Vetraggio e isolamento del profilo

PARAMETRO	VALORI RIPORTATI
Spessore massimo del vetro	52 mm / 56 mm con guarnizione
Spessore massimo con STV®	54 mm / 58 mm
Trasmittanza del profilo U_f	0,92 W/(m²·K) / fino a 0,89 W/(m²·K)

I valori alternativi indicati devono essere confermati per la specifica combinazione di profili e vetri prevista. U_f indica la trasmittanza del profilo e non coincide con U_w, riferita all'intero serramento.

Prestazioni del sistema

PRESTAZIONE	NORMA INDICATA	VALORE RIPORTATO
Tenuta alla pioggia battente	DIN EN 12208	Fino alla classe 9A
Permeabilità all'aria	DIN EN 12207	Fino alla classe 4
Resistenza al vento	DIN EN 12210	Fino alla classe C5/B5
Resistenza agli urti	DIN EN 13049	Fino alla classe 2
Isolamento acustico	—	Da 34 a 45 dB

Riferimento alla casa passiva

Per la combinazione telaio/anta con U_f di 0,92 W/(m²·K) sono riportati valori idonei alla casa passiva confermati da ift.

Tale indicazione riguarda questa combinazione e non attribuisce automaticamente una certificazione a ogni serramento.

Le prestazioni indicate si riferiscono al sistema e non costituiscono una dichiarazione prestazionale della singola finestra o portafinestra configurata.