

venuro

Venuro 3

IT

Venuro 3

Il principio dell'architettura è padroneggiare le regole e di essere in grado di sfidarle.

Ci spingiamo ai limiti di ciò che è fisicamente possibile - con un profilo centrale in carbonio di soli 16 mm, creiamo la base per un'architettura residenziale straordinaria e unica.

Finestre scorrevoli di grandi dimensioni con profili sottilissimi: per risolvere questa contraddizione, è stata integrata nelle finestre scorrevoli una combinazione di fibra di vetro e carbonio ad alte prestazioni. Questi materiali, già affermati nel settore aerospaziale, sono sinonimo di straordinaria resistenza e robustezza pur essendo estremamente leggeri. Il profilo centrale in carbonio, largo solo 16 mm, è il cuore del sistema e si integra in modo quasi invisibile. Il risultato è affascinante, quasi magico: l'oggetto e la natura si fondono in una simbiosi che raggiunge la perfezione architettonica.

Il profilo del telaio e dell'anta è costituito da materiale isolante continuo (materiale composito). Questi profili in fibra di vetro sono determinanti per gli eccellenti valori di isolamento termico e hanno un'elevata capacità di isolamento termico. Il materiale ad alte prestazioni in fibra di vetro ha anche la speciale proprietà di un'elevata resistenza e di un peso ridotto. Nel complesso, l'utilizzo di questo materiale garantisce una lunga durata: un sistema scorrevole destinato a durare per sempre.

Larghezza vista profilo centrale
16 mm in fibra di carbonio
30 mm in alluminio

Valore U_w (5x3m, $U_g=0.5W/m^2K$):
 $\geq 0.71 W/m^2K$, DIN EN ISO 10077
 $\geq 0.59 W/m^2K$, SIA 331

Ruote e piano di scorrimento in
acciaio inox

Drenaggio semplice e affidabile grazie alla speciale geometria del profilo in fibra di vetro

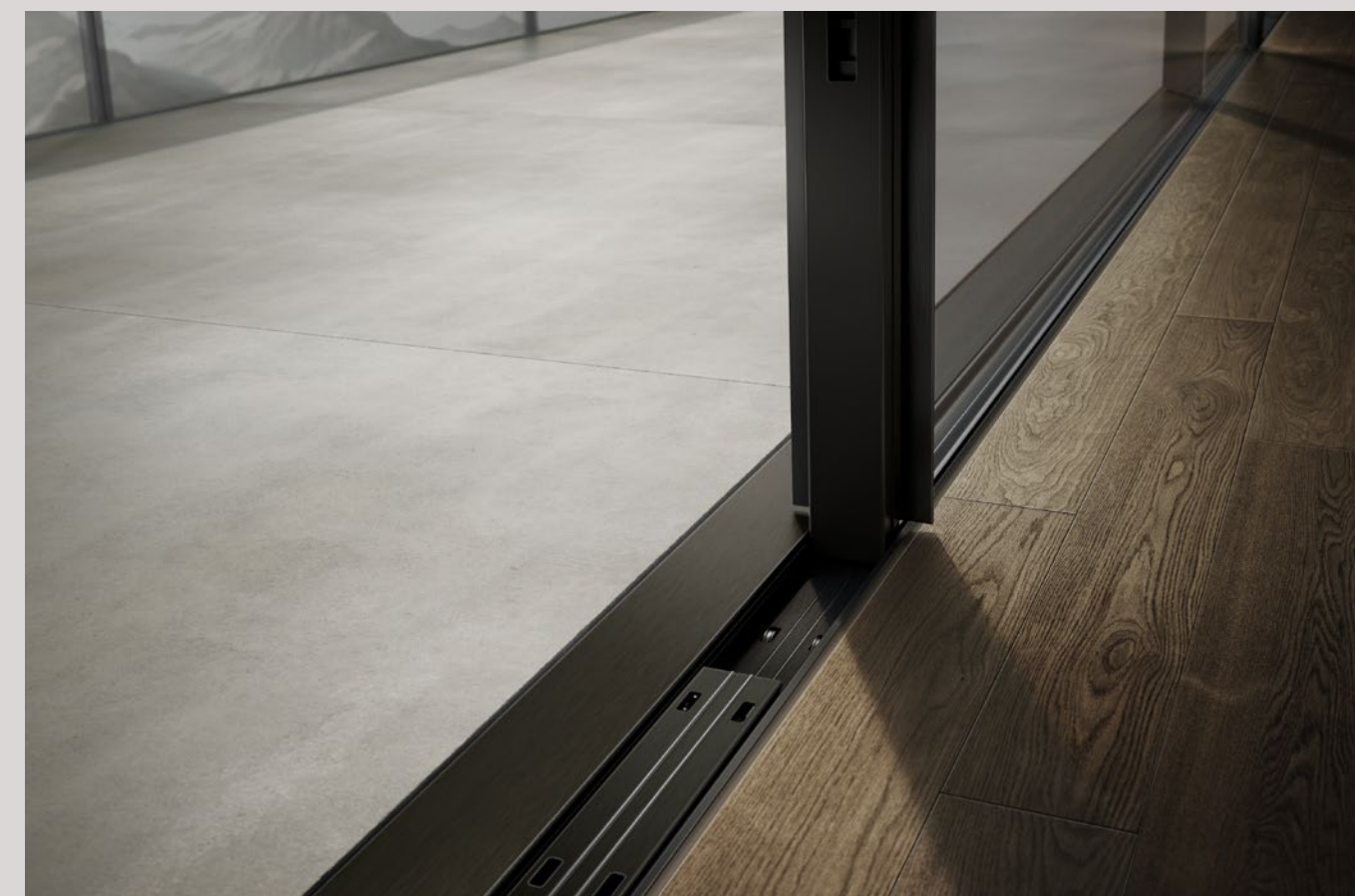
I telai e le ante sono realizzati interamente in materiale composito ad alto potere isolante:

Maggiore tenuta delle guarnizioni

Riduzione del rumore grazie alla minima dilatazione del materiale rispetto all'alluminio

Minori dispersioni termiche e minore assorbimento di calore

Resistenza all'umidità e alla corrosione

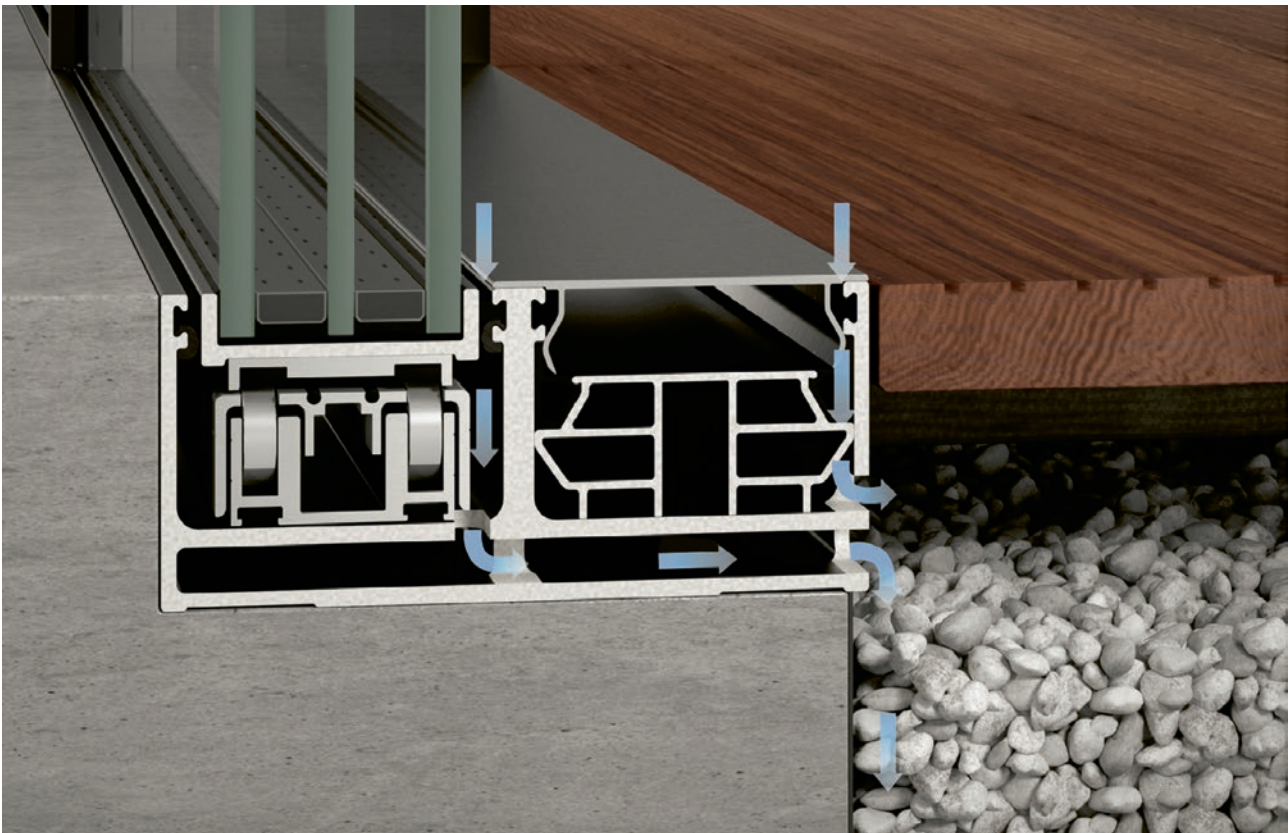


nu
venuro.com

Venuro 3

Valore U_w (5x3m, U_g=0.5W/m²K):
≥0.71 W/m²K, DIN EN ISO 10077 | ≥0.59 W/m²K, SIA 331
Tenuta alla pioggia battente: fino alla classe E750, EN 12208
Permeabilità all'aria: fino alla classe 4, EN 12207
Resistenza al carico del vento: fino alla classe C4 | B4, EN 12210

Isolamento acustico: fino a 47 dB
Opzionale con motore elettrico
Opzionale con zanzariera
Opzionale con soglia ribassata



Drenaggio facile e sicuro grazie alla speciale geometria del profilo in fibra di vetro.

I fatti

Dimensioni dell'elemento
Con triplo vetro
Anta fissa: fino a 12 m²
Anta scorrevole: fino a 8 m²

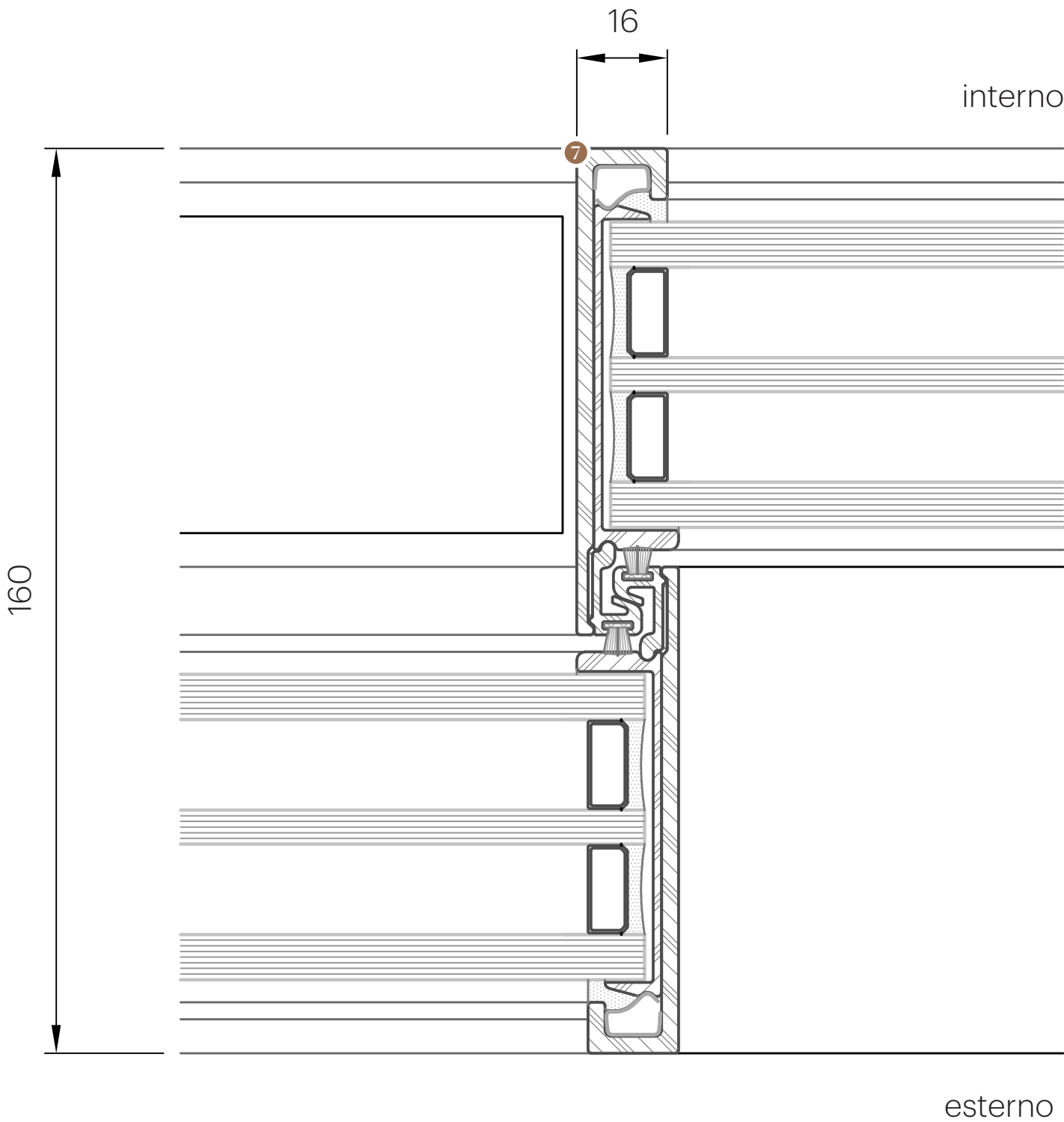
Formati più grandi su richiesta

Peso dell'anta scorrevole	Profondità di installazione
Manuale: fino a 450 kg	1 binario: 80 mm
Motorizzato: fino a 700 kg	2 binari: 160 mm
	3 binari: 240 mm
	4 binari: 320 mm

Pesi maggiori su richiesta

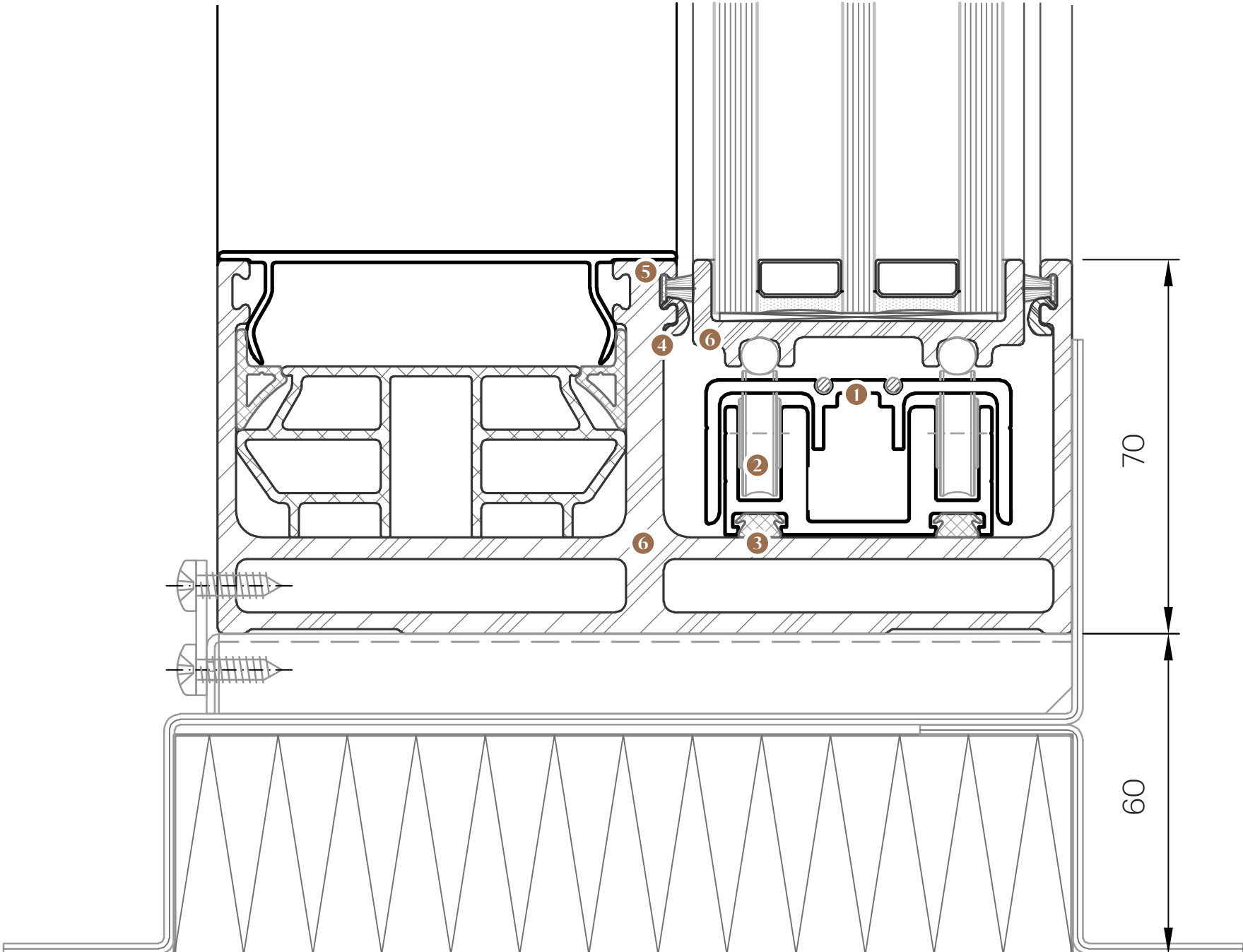
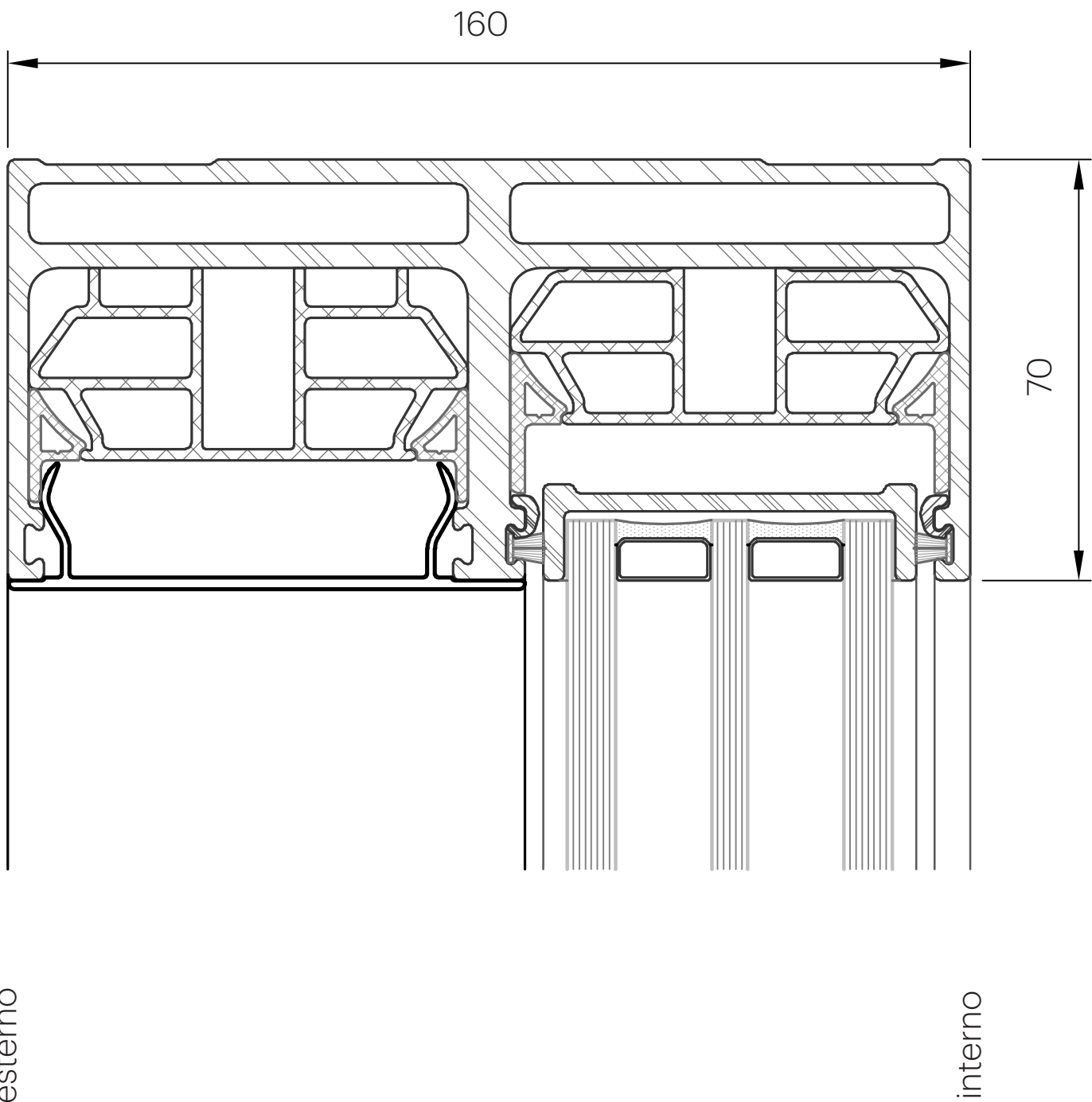
Spessore del vetro	Altezza del profilo
46 - 52 mm	70 mm

Profilo centrale
16 mm



Sezione attraverso l'anta scorrevole

- Soglia ribassata**
Copertura automatica della soglia, assolutamente priva di barriere architettoniche
- Robuste rotelle di scorrimento**
Cuscinetti chiusi ben dimensionati in acciaio inox di grande portata
- Isolamento acustico**
Profili isolanti per uno scorrimento silenzioso e confortevole
- Profili di scorrimento**
Profili di apertura scorrevoli e laterali. Maggiore tenuta alle raffiche di vento
- Guarnizione a spazzola**
La guarnizione a spazzola supplementare ne completa le caratteristiche altamente isolanti
- Profili in fibra di vetro**
Realizzati interamente in materiale composito per garantire il massimo isolamento termico
- Profilo in carbonio**
16 mm stretto
estrema rigidità e capacità di carico con peso ridotto



Scala 1:1 in mm