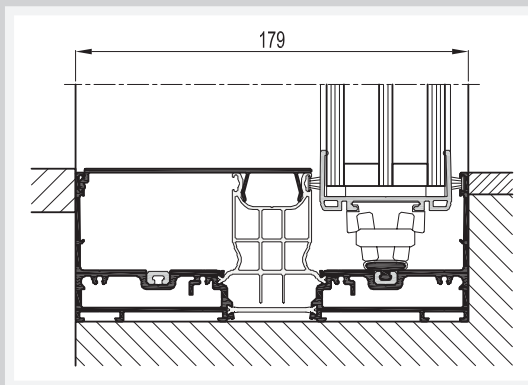
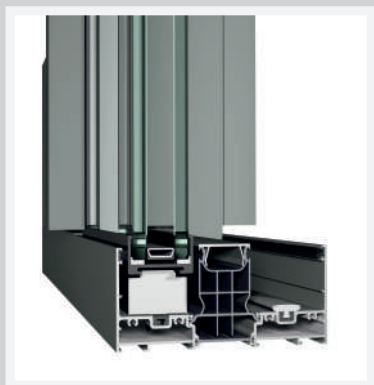




Design minimal e raffinato per una visuale infinita sul mondo



Godetevi il panorama senza rinunciare al massimo comfort.

Il design minimal ed elegante della porta scorrevole 5 3 garantisce la massima luminosità, grazie alle ampie superfici trasparenti che consentono di estendere l'ambiente interno dell'abitazione verso l'esterno in totale continuità. La soluzione 5 3 a pannello apribile permette di creare un'apertura ancora maggiore ed un livello di trasparenza eccezionale. Nonostante i profili sottili minimamente visibili, 5 3 è in grado di supportare pannelli di vetro fissi fino a 1.200 Kg di peso (fino a 500 kg per la versione scorrevole manuale e fino a 700 Kg per la versione scorrevole motorizzata). Grazie alle elevate performance di isolamento termico raggiunte, il sistema ha ottenuto la certificazione Minergie®. Ciò, unito all'inconfondibile design ultra-sottile, rende 5 3 la soluzione ideale per l'architettura contemporanea sostenibile.

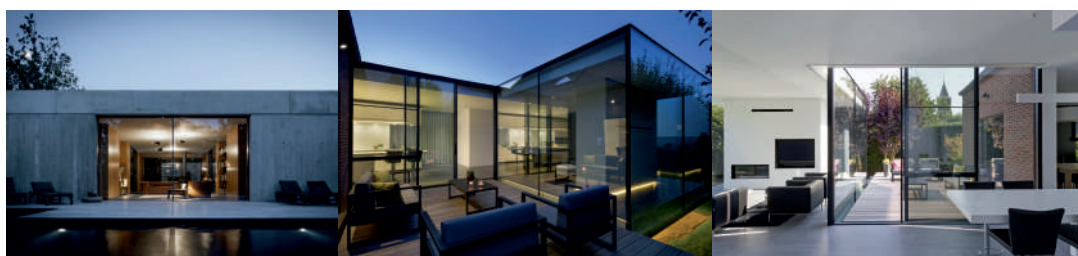


INFISSI  
ALLUMINIO

CARATTERISTICHE TECNICHE			
Varianti		DOPPIO VETRO	TRIPLO VETRO
Altezza	Telaio incassato	68 mm / 100 mm	
Profondità / altezza visibile	Anta	8 mm	
	Sezione centrale	35 mm	
	Sezione centrale 4 ante	67 mm	
Profondità complessiva del sistema	Telaio	2 guide: 147 mm 3 guide: 234 mm	2 guide: 179 mm 3 guide: 282 mm
	Anta	44 mm	60 mm
Altezza max. elemento		3500 mm	
Peso max. anta		500 kg / 700 kg versione motorizzata	
Spessore vetro		36-38 mm	52-54 mm
Metodo di vetratura		Vetro ad incollaggio strutturale	
Isolamento termico		barrette in poliammide rinforzato con fibra di vetro da 41 e 50 mm	



Certificazione Minergie®. Lo standard svizzero Minergie® rappresenta una garanzia di qualità e sostenibilità. Per raggiungere livelli di comfort ottimali, lo standard Minergie® richiede requisiti di tenuta all'aria molto elevati ed un continuo ricircolo di aria all'interno dell'edificio, mediante un sistema di ventilazione efficiente. Grazie alle elevate prestazioni raggiunte, la variante INFINITY WINDOWS con triplo vetro ha ottenuto la certificazione Minergie®.



PRESTAZIONI											
<b>ENERGIA</b>											
	Isolamento termico <sup>(1)</sup> EN ISO 10077-2	Valori Uf fino a 0.98 W/m <sup>2</sup> K, con vetro da 54 mm									
<b>COMFORT</b>											
	Tenuta all'aria, pressione max. testata <sup>(2)</sup> EN 1026; EN 12207	1 (150 Pa)		2 (300 Pa)		3 (600 Pa)		4 (600 Pa)			
	Tenuta all'acqua <sup>(3)</sup> EN 1027; EN 12208	1A (0 Pa)	2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E900 (900 Pa)
	Resistenza al carico vento, pressione max. testata <sup>(4)</sup> EN 12211; EN 12210	1 (400 Pa)		2 (800 Pa)		3 (1200 Pa)		4 (1600 Pa)		5 (2000 Pa)	Exxx (> 2000 Pa)
	Resistenza al carico vento, de essione frontale EN 12211; EN 12210	A (≤ 1/150)			B (≤ 1/200)			C (≤ 1/300)			
<b>SICUREZZA</b>											
	Resistenza anti-effrazione <sup>(5)</sup> EN 1628-EN 1630; EN 1627	RC 1			RC 2			RC 3			

Questa tabella mostra classi e valori delle prestazioni che possono si possono ottenere con specifiche configurazioni e tipologie di apertura.

- (1) Il valore Uf misura il flusso di calore. Più basso e questo valore, migliore è il livello di isolamento termico del telaio.
- (2) Il test di tenuta all'aria misura il volume di aria che passa attraverso una finestra chiusa ad una certa pressione.
- (3) Il test di tenuta all'acqua si esegue mediante un getto di acqua uniforme aumentando man mano la pressione, fino a che l'acqua penetra all'interno della finestra.
- (4) La resistenza al carico vento e la misura della forza strutturale del profilo e viene misurata applicando livelli crescenti di pressione dell'aria per simulare la forza del vento.
- (5) La resistenza all'effrazione e testata mediante carichi statici e dinamici e da simulazioni di tentativi di effrazione condotti utilizzando attrezzi specifici.

