

sapa:

Architectural **Aluminium** Solutions



Confort 125

Sistemi scorrevoli

Sapa Building System



Confort 125 è un sistema di finestre scorrevoli ad alte prestazioni, di facile uso e con buone proprietà di isolamento termico. Il sistema è disponibile nella versione a 1, 2 e 3 guide e permette la realizzazione di infissi fino a 6 ante. Per il sistema scorrevole il peso massimo per ogni anta è di 240 kg, mentre per il sistema alza e scorri il peso massimo per anta è di 300kg.

Confort 125 appartiene a una nuova generazione di sistemi modulari della linea di prodotti Sapa Building System.

Strength & Durability

- » Grazie all'inerzia dei profili ed ai carrelli in acciaio inox, Confort 125 può essere usato per superfici verate fino a 2,5 m di altezza, nella versione scorrevole. I carrelli in acciaio inox sono autolivellanti e permettono all'anta di scorrere senza sforzo, fino a un peso max di 240 kg. Le ruote in acciaio Inox garantiscono nel tempo una buona efficienza dei serramenti.
- » La ferramenta "alza-scorri" consente di installare ante fino a 300 kg di peso e superfici vetrate fino a 2,8 m di altezza.
- » I profili delle ante, con una profondità costruzione di 50 mm, sono in grado di alloggiare vetri di spessore fino a 35 mm



Resistenza

- » Fori di drenaggio e tappi di tenuta integrati assicurano una efficiente evacuazione dell'acqua.
- » Guarnizioni a spazzole Hi-Fin garantiscono la massima resistenza all'acqua della versione scorrevole.
- » Le versioni "alza-scorri" sono perfettamente sigillate con guarnizioni EPDM.
- » Paraspifferi a spazzola, posizionati centralmente tra ogni anta, evitano il passaggio di correnti d'aria.
- » I listelli in poliammide rinforzati con fibra di vetro (PA 6.6 GF25) provvedono a un buon isolamento termico.
~~Il canale di protezione sintetico off~~
- » Classi di tenuta:
versione scorrevole: 4 (EN 12207); 7A (EN 12208); C4 (EN 12210)
versione "alza-scorri": 4 (EN 12207); 8A (EN 12208); C3 (EN 12210)



Manutenzione

- » Tutti i profili possono essere facilmente puliti.
- » ~~L'alluminio non è soggetto a degrado, rottura o deformazione.~~
- » L'alluminio è un prodotto ecologico e può essere riciclato infinitamente senza perdere qualità.

Finiture

- » Verniciatura a polveri, in oltre 400 colori con finitura opaca, lucida o satinata.
- » ~~Esclusive gamme effetto legno, strutturate e metalliche con finitura strutturata.~~
- » Ossidazione anodica
- » Gli accessori possono essere forniti in colori complementari a quelli dei profili.
- » Tagli termici in poliammide consentono di prevedere finiture bicolore che soddisfino le esigenze di design interno senza influire sui vincoli imposti all'esterno.
- » Le nostre finiture superficiali rispondono ai più alti standard di Qualicoat o Qualanod.





Design

- » La conformazione del canale permette che il pavimento rimanga a filo con il telaio interno, evitando la presenza di soglie.
- » Tutti i sistemi standard di ombreggiamento e ventilazione possono essere facilmente integrati.
- » ~~Una ampia gamma di profili supplementari consente di integrare perfettamente le finestre nell'edificio.~~
- » Eleganti fermavetro aggiungono un tocco di classe.
- » Elementi terminali appositamente concepiti rendono Confort 125 completo da tutti i punti di vista.

Confort 125 è disponibile con 1, 2 o 3 guide e ognuna di queste soluzioni offre specifici vantaggi, tecnici e di design:

- » Confort 125, 1 guida:
Combinazione di un'anta scorrevole e di una sezione fissa che può includere anche ante girevoli. Con un apposito profilo, le sezioni fisse possono essere integrate nella parte superiore o ai lati dell'anta scorrevole.
- » Confort 125, 2 guide:
Combinazione di 1, 2, 3 o 4 ante scorrevoli; le sezioni fisse e quelle scorrevoli hanno profili della stessa altezza.
- » Confort 125, 3 guide:
Combinazione di ante scorrevoli con telaio a 3 guide (6 ante max.). La soluzione ideale per le superfici vetrate più grandi.



Fabbricazione

- » Sia i telai che le ante sono assemblati usando squadri fissati con cianfrinatura, eccentrici o spine in acciaio. Inoltre angolari in acciaio inox montati all'esterno del profilo garantiscono un perfetto allineamento della giunzione.
- » Tutti i profili possono essere forati ad un centro di lavoro automatico oppure utilizzando apposite dime. Ciò garantisce precisione nelle lavorazioni e un rapido e preciso assemblaggio.
- » Manuali di fabbricazione e software specifico forniscono al serramentista tutte le informazioni necessarie a procedere speditamente nella realizzazione.
- » A riprova dell'uso ottimale dei materiali, profili di telaio, guide, guarnizioni delle vetrate ed elementi di tenuta sono uguali anche per le versioni "alza-scorri".









Sicurezza

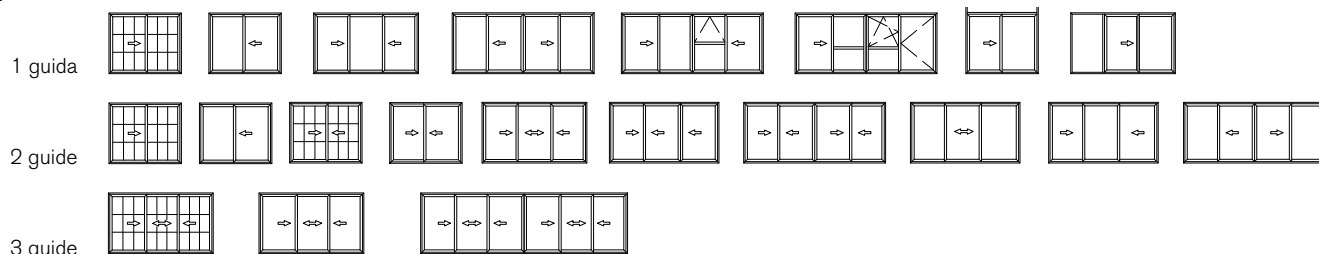
- » Sulle versioni scorrevoli e "alza-scorri" possono essere applicate serrature di sicurezza multipunto.
- » La serratura dell'anta ha un dispositivo antieffrazione che, insieme ad un elemento di sicurezza centrale sulla parte superiore dell'anta ne impedisce il sollevamento.
- » Fermavetro tubolari interni impediscono il distacco del vetro dall'esterno.
- » La serratura di Confort 125 può includere una comoda posizione per la ventilazione dell'abitazione.
- » Livello di sicurezza: ENV 1627 - 1630 classe 2

Supporto progettuale

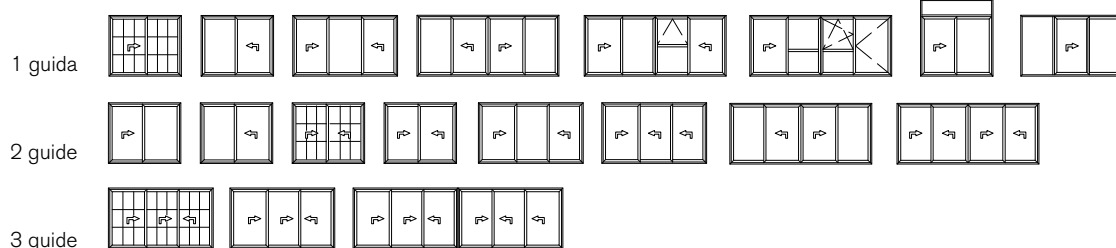
- » L'esperta equipe di progettazione di Sapa Building System è disponibile a offrire consulenza sulle migliori soluzioni.
- » Possiamo intervenire per preventivi, calcoli di resistenza, collegamenti con gli impianti esistenti, simulazioni termiche, ecc.
- » Possibilità di sviluppare specifiche soluzioni progettuali.
- » Disponibilità di campioni, cataloghi, specifiche tecniche e disegni digitali.

Applicazione

Scorrevole



Alza-scorri



Dimensioni

Altezza minima dei profili - 1 guida (parte fissa)	50 mm
Altezza minima dei profili - 1 guida (parte scorrevole)	131 mm
Altezza minima dei profili - 2 e 3 guide (parte scorrevole)	131 mm
Altezza minima della traversa nell'anta	72 mm
Profondità dei profili - 1 guida	117,5 mm
Profondità dei profili - 2 guide	110,5 / 125 mm
Profondità dei profili - 3 guide	192,5 mm
Profondità dei profili - anta	50 mm

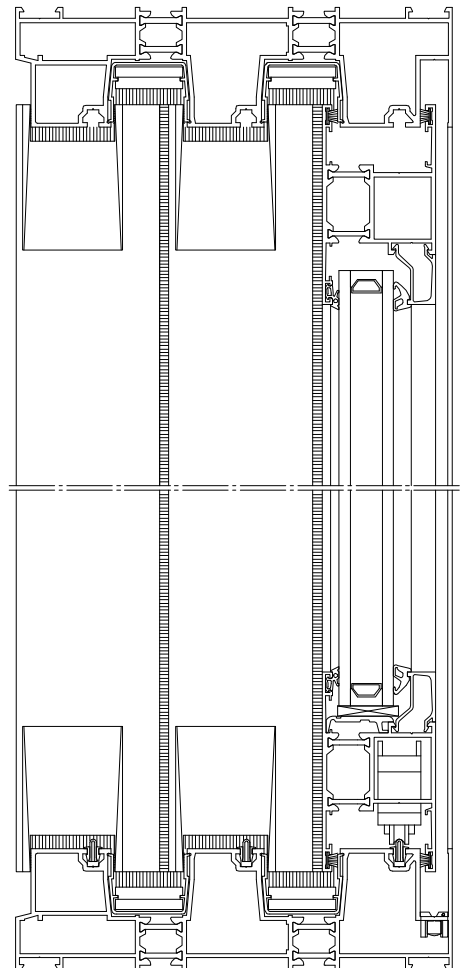
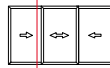
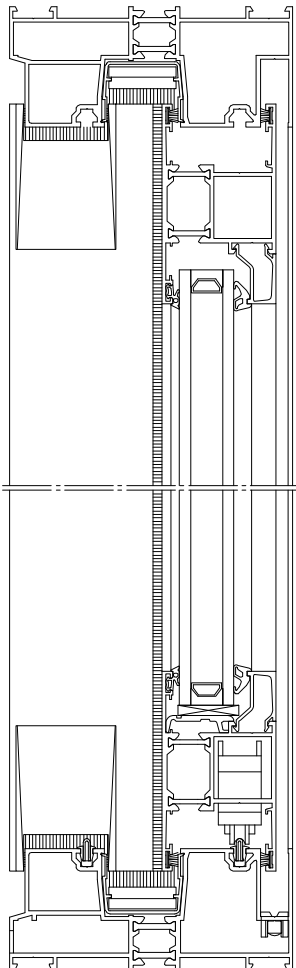
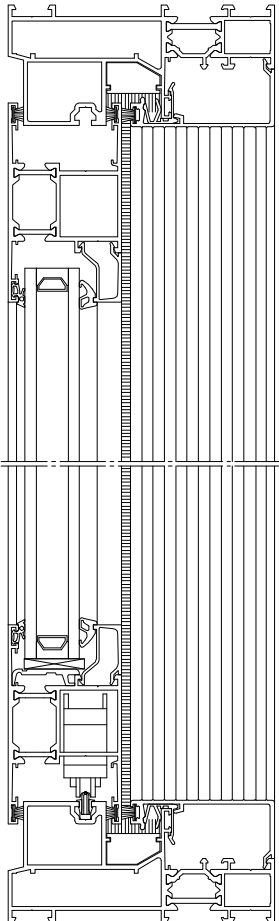
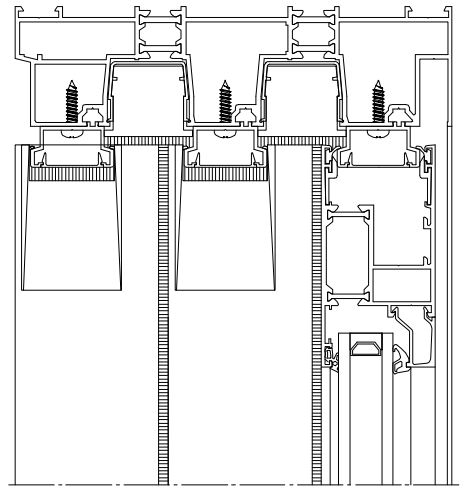
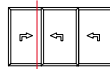
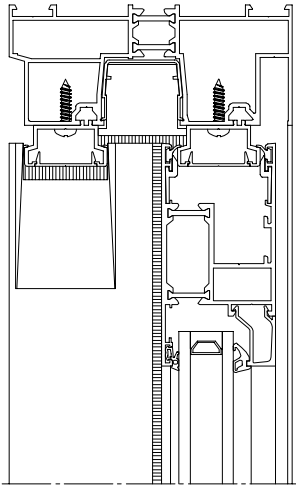
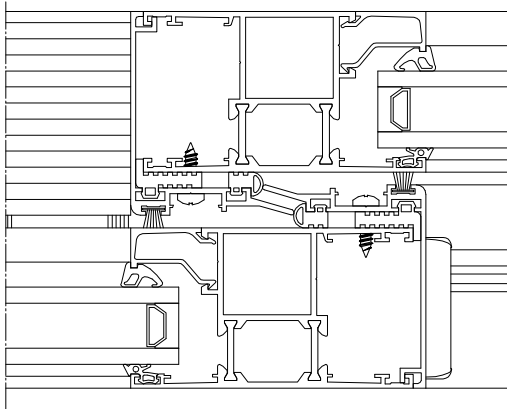
Vetratura

Spessore parti fisse - 1 guida	2 - 35,5 mm
Spessore parti scorrevoli - 1, 2, 3 guide	2 - 35,5 mm
Metodo di installazione	A secco, con guarnizioni EPDM o silicone

Prestazioni

Taglio termico	Poliammide 24 mm PA 6.6 GF25 (18,6 mm nell'anta)				
Sicurezza:	resistenza antieffrazione classe 2		ENV 1627 - 1630		
	prova di resistenza agli impatti classe 5		EN 13049		
	Scorrevole	Alza-scorri	Scorrevole	Alza scorri	
Permeabilità all'aria	4	4	600 Pa	600 Pa	EN 12207
Tenuta all'acqua	7A	8A	300 Pa	450 Pa	EN 12208
Resistenza al vento	C4	C3	1600 Pa, sec. 2400 Pa	1200 Pa, sec. 2000 Pa	En 12210
Isolamento acustico	$R_w (C;C_{tr}) = 38 (-1;-2) \text{ dB} (6/16/44.2)$		EN ISO 717 / EN ISO 140		
	$R_w (C;C_{tr}) = 41 (-1;-3) \text{ dB} (44.2/15/55.2A)$		EN ISO 717 / EN ISO 140		
	$R_w (C;C_{tr}) = 41 (-1;-3) \text{ dB} (12/12/44.4A)$		EN ISO 717 / EN ISO 140		

* Questi dati sono solo indicativi. Per ulteriori informazioni, contattare la filiale locale di Sapa Building System



Sapa Building System, è uno dei maggiori fornitori di sistemi in alluminio per l'edilizia in Europa ed è una società del gruppo svedese Sapa. La sua attività principale consiste nello sviluppo e nella distribuzione di sistemi di profilati in alluminio. Sapa Building System è impegnata a fornire sistemi e soluzioni di progetto ben sviluppati, in grado di offrire un tangibile valore aggiunto a costruttori, architetti, investitori e proprietari.

Porte e finestre

Sistemi scorrevoli

Facciate continue

Verande

Balaustre, recinzioni e altro

Il vostro fabbricante locale Sapa Building System

Sapa Building System S.r.l.

Postal address **Via Altmann 10, 39100 Bolzano** Tel. **+39 0471 200 672** Fax **+39 0471 202 253**
E-mail **sapabuildingsystem.it@sapagroup.com** Website **www.sapabuildingsystem.it**

sapa: