SCHÜCO

Schüco ASE 67 PD

Sistemi scorrevoli in alluminio panoramici

Schüco ASE 67 PD

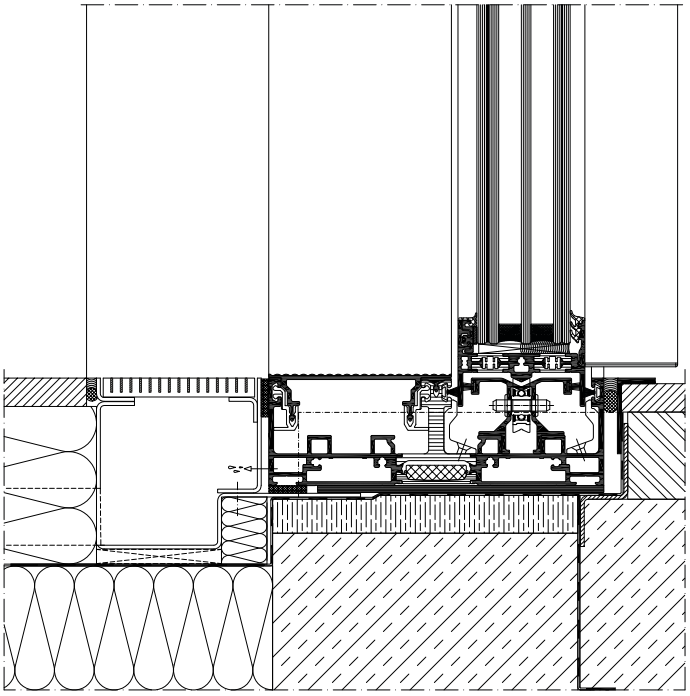
Scorrevole panoramico Schüco ASE 67 PD: completa trasparenza, massima accessibilità
Il nuovo sistema in alluminio Schüco ASE 67 PD (Aluminium Sliding Element 67 mm Panorama Design) rende possibile la realizzazione di vetrate scorrevoli di grandi dimensioni (con grandezza dell'anta fino a 3200X3000 mm e peso fino a 400 Kg) e dalla massima trasparenza.
Il telaio esterno, infatti, è stato progettato per scomparire all'interno delle murature dell'edificio, lasciando in vista solamente un sottilissimo nodo centrale di 31 mm.
Elegante e discreto, il nuovo scorrevole Schüco ASE 67 PD è performante anche dal punto di vista dell'accessibilità: la soglia "0-level", perfettamente piana, agevola il passaggio tra ambienti interni ed esterni favorendo l'accesso anche a chi ha difficoltà di movimento, come bambini, anziani e persone diversamente abili.

Caratterizzato da un'elevata modularità costruttiva, il nuovo scorrevole Schüco ASE 67 PD offre la possibilità di combinare diverse tipologie di ante con due diverse tipologie di telaio: la versione da 90 mm permette la completa scomparsa dell'anta al suo interno e garantisce maggiori prestazioni in termini di tenuta all'acqua, mentre la variante da 57 mm, grazie all'ingombro ancor più ridotto, è ideale in caso di ristrutturazione.

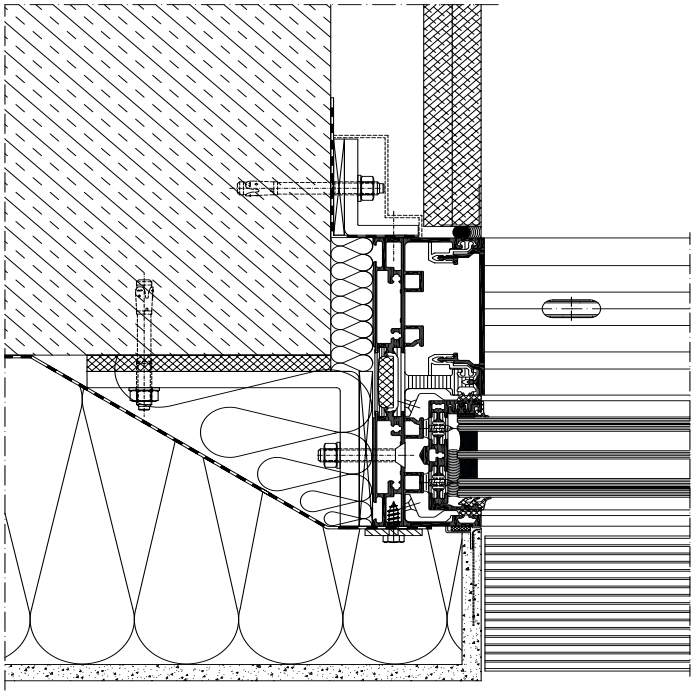
I profili molto snelli e la possibilità di incassare il telaio all'interno della muratura permettono inoltre di massimizzare la quantità di superficie vetrata facilitando l'ingresso della luce naturale negli ambienti, a vantaggio non solo del benessere psicofisico, ma anche di un maggior risparmio energetico.

Dettaglio di soglia piana (Zero Level) e anta visibile per soli 30 mm

Anta completamente a scomparsa



Attacco alla muratura nodo inferiore



Attacco alla muratura laterale

Il sistema scorrevole Schüco ASE 67 PD è progettato per rispondere alle esigenze di comfort e design e per fornire la massima trasparenza all'abitazione, anche grazie alla grande varietà di tipologie di apertura, tra cui la possibilità di creare una soluzione con chiusura ad angolo o di far scomparire lo scorrevole nel muro. Trasparenza e funzionalità, eleganza e sicurezza vengono coniugate sapientemente.

Apertura ad angolo ed anta secondaria ad apertura manuale con maniglia continua a tutta altezza

Minimale e raffinato, il nuovo scorrevole Schüco ASE 67 PD prevede un esclusivo sistema di chiusura completamente integrato nell'anta, disponibile in tre diverse varianti (chiusura laterale integrata, chiusura nel nodo centrale, profilo di chiusura laterale allineata all'anta) tutte dotate di meccanismo di movimentazione dal design lineare e moderno.

La combinazione delle diverse serrature offre inoltre l'opportunità di realizzare un serramento con classe antieffrazione elevata, per una maggior sicurezza e protezione dell'abitazione.

Chiusura laterale integrata

Chiusura nodo centrale

Maniglia continua

Scorrevole a scomparsa nel muro

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche e vantaggi

Sistema per elementi scorrevoli ad isolamento termico che consente la massima trasparenza e le migliori possibilità di penetrazione della luce naturale

Meccanismo di chiusura

- Nuovi dispositivi di chiusura completamente integrati: chiusura nel nodo centrale (nessuna maniglia aggiuntiva necessaria) oppure chiusura laterale con maniglia e meccanismo di apertura integrati
- Design minimalista della maniglia con impugnatura ergonomica
- Movimento di apertura della maniglia esclusivo, unicità della soluzione sul mercato

Ingombri

- Integrazione ottimale nell'edificio grazie alla bassa altezza del telaio fisso da 57 mm o da 90 mm
- Sezione in vista da 31 mm in corrispondenza del nodo centrale
- Profondità costruttiva base del profilo di anta: 67 mm
- Telaio fisso a scomparsa

Anta

- Grandi dimensioni dell'anta, fino a 3200 mm di larghezza e fino a 3000 mm di altezza
- Inseribili vetri con spessore fino a 49 mm
- Vetraggio con tecnica "dry glazing"
- Peso dell'anta fino a 400 kg (200 kg con sforzi di manovra limitati)
- Movimento di apertura della maniglia esclusivo, unicità della soluzione sul mercato

Soglia

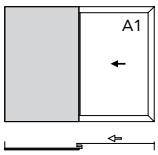
- Sistema di scorrimento innovativo, comodo da rimuovere per la pulizia
- Sostituzione del carrello senza smontaggio dell'anta
- Soglia "0-level", nessun inciampo a terra passaggio facilitato, tenuta all'acqua fino a 300Pa

Test e norme	
Tenuta al vento secondo UNI EN 12210	fino a classe C3
Tenuta all'aria secondo UNI EN 12207	fino a classe 4
Tenuta all'acqua secondo UNI EN 12208	fino a classe 9A
Isolamento termico secondo UNI EN ISO 10077-2*	da 1,0 W/m^{2}K
Isolamento acustico UNI EN ISO 140-3	46 dB
Antieffrazione UNI EN 1627	fino alla Classe RC2

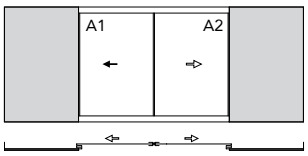
*Base di calcolo: Tipo 2A/1 dimensioni dell'elemento: B x H 3.000 x 2.500 mm / vetro: 0,5 W/(m^{2}K), Psi 0,034W/mK

Tipologia a 1 rotaia

Tipo 1A



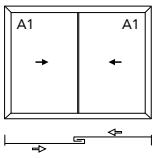
Tipo 1D - W



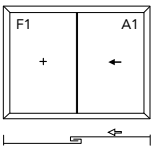
Tipologia a 2 rotaie

Attenzione: con la versione 57/57 ante light, non sono realizzabili le tipologie 2A e 2E

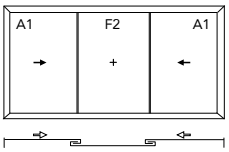
Tipo 2A



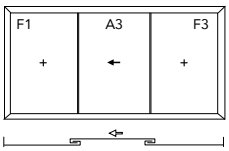
Tipo 2A/1



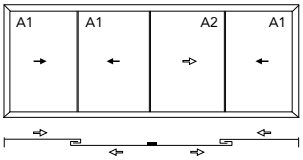
Tipo 2B



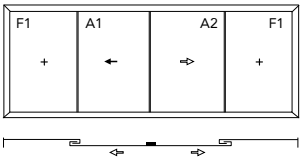
Tipo 2C



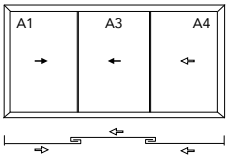
Tipo 2D



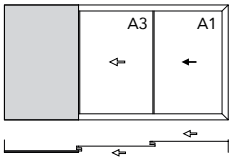
Tipo 2D/1



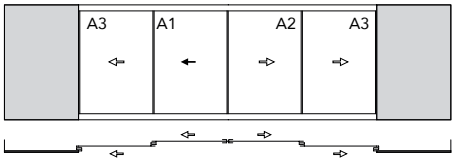
Tipo 2E



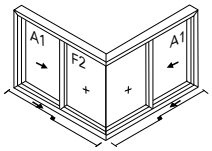
Tipo 2E/1



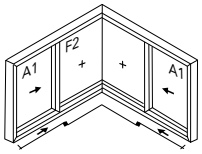
Tipo 2F



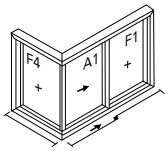
Tipo 2B 90° E



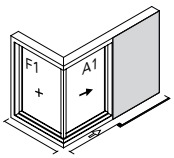
Tipo 2B 90° I



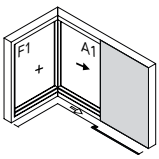
Tipo 2C 90° E



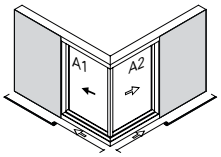
Tipo 1C 90° E - W



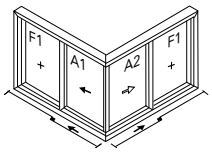
Tipo 1C 90° I - W



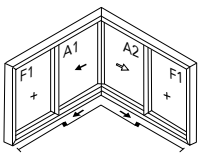
Tipo 1D 90° E - W



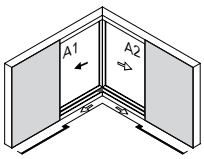
Tipo 2D/1 90° E



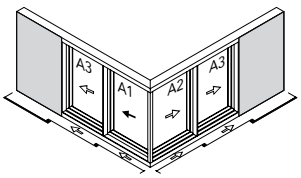
Tipo 2D/1 90° I



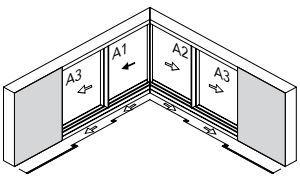
Tipo 1D 90° I - W



Tipo 2F 90° E - W

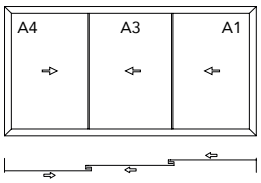


Tipo 2F 90° I - W

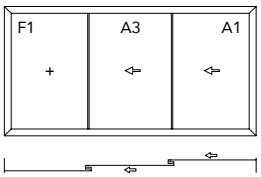


Tipologia a 3 rotaie

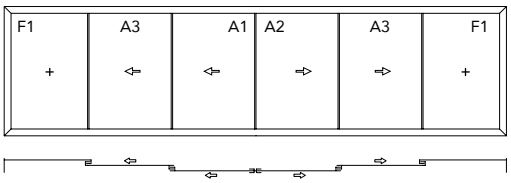
Tipo 3E



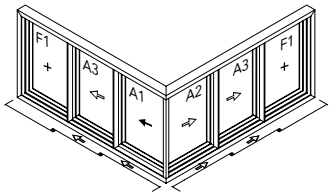
Tipo 3E/1



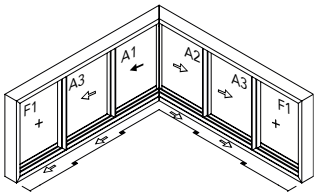
Tipo 3F



Tipo 3F 90° E



Tipo 3F 90° I



Schüco ASE 67 PD

archiproducts®
DESIGN AWARDS
—
WINNER 2018

Premio Archiproducts Design Awards 2018 per Schüco ASE 67 PD.
Si tratta di un premio internazionale che ogni anno assegna il titolo di "Archiproducts Design Awards - WINNER" ai prodotti più meritevoli per la ricerca sperimentale e l'innovazione, ma soprattutto per il potere emozionale e funzionale del progetto.
Questo riconoscimento è stato conferito al sistema scorrevole Schüco ASE 67 PD, ideato, sviluppato e testato interamente dalla struttura tecnica Schüco Italia.
La selezione dei vincitori è stata affidata ad una giuria internazionale composta da architetti, designer, giornalisti, fotografi d'architettura. Il promotore di questo concorso internazionale è Archiproducts.com, un'importante community di progettisti e designer, fonte di informazioni e ispirazione su design e architettura.

Schüco International Italia srl
www.schueco.it

SCHÜCO

12.18/Stampato in Italia
Con riserva di apportare modifiche
Tutte le immagini utilizzate sono solo esempi di applicazioni di prodotti Schüco