

FIN-Slide

Nova-line Plus 170

Alluminio-Alluminio

Porta-finestra alzante scorrevole con design a tutto vetro e smaltatura perimetrale dei bordi in colore a scelta.



Nell'immagine: porta scorrevole ad un'anta, all'esterno e all'interno alluminio grigio ombra F722, smaltatura perimetrale dei bordi in nero intenso G01

Sempre perfetta.

I plus di questa porta scorrevole Finstral.

Profili in PVC rinforzati in acciaio

Il nucleo è costituito da un profilo in PVC rinforzato in acciaio, saldato negli angoli e altamente performante: isola perfettamente, è di facile manutenzione e duraturo. Dato che non utilizziamo schiume espanse, il serramento è sempre riciclabile al 100%.

I profili più sottili

Questa porta scorrevole ha i profili più sottili della sua categoria: per sfruttare al meglio la luce naturale negli ambienti interni e godere di una vista più ampia, senza rinunciare all'isolamento termico.

La perfezione dell'alluminio

L'alluminio è resistente, riciclabile ed offre un'ampia scelta di colori e superfici. Ci occupiamo direttamente della verniciatura dei profili in alluminio nei colori pieni e in quelli speciali - nel rispetto dei più elevati standard di qualità certificata Qualicoat Seaside.

Il miglior vetro

Produciamo direttamente i vetri isolanti, utilizzando il miglior vetro in commercio e distanziali ad elevato isolamento termico saldati negli angoli. Eccellenti prestazioni isolanti, massima trasmissione luminosa, estetica curata in ogni dettaglio: questo è lo standard Finstral.

Elevati standard di sicurezza

Protezione antieffrazione assicurata da almeno due scontri di sicurezza. Vetro ed anta saldamente incollati tra di loro rendono ancora più difficoltosi i tentativi di scasso. Sono disponibili ulteriori dotazioni di sicurezza.

Sempre in buone mani

Dallo sviluppo prodotti alla realizzazione dei profili, dalla produzione del vetro isolante all'assemblaggio della finestra, fino alla consegna puntuale e alla posa eseguita da professionisti certificati: per fare in modo che ogni cosa sia perfetta, ci occupiamo di tutto noi.

Sempre senza barriere

Con un'altezza che non supera i 2 cm la soglia ribassata delle porte-finestre alzanti scorrevoli FIN-Slide è tra le più basse sul mercato.

Sempre facili da pulire

Non avendo scanalature profonde dove si accumula lo sporco, le nostre soglie sono particolarmente facili da pulire.



L'esterno La facciata.



Il centro Il nucleo.

**Sempre
un'estetica
personalizzata.**

Materiale

- alluminio verniciato secondo gli standard Qualicoat Seaside (decoro legno escluso)

Colore/superficie

Colori profili

- colori pieni: ca. 200 colori
- colori speciali: ca. 30 colori
- decori: 10 decori ad effetto legno

Colori per il vetro

- 7 colori per la smaltatura dei bordi

Colori guarnizione vetro

- nero

Forma dei profili

Profondità telaio

- 170 mm

Vista esterna

- Nova-line Plus
- spessore profili anta: 0 mm

Nodo centrale

- senza montante mobile
- nodo centrale Nova rivestito di vetro

**Sempre
una protezione
affidabile.**

Intrusioni

Protezione antieffrazione standard

- 2 perni di chiusura di alta qualità, da un'altezza anta di 2371 mm 3 perni

Sicurezza aggiuntiva

- vetro di sicurezza Multiprotect fino a classe P5A
- maniglia con chiave
- sensore di sorveglianza elettronica

Sole/calore

Vetri a controllo solare

- Mediterran 2: U_g 1,1 W/m²K, g 0,48, LT 0,74
- Sun-Block 3: U_g 0,6 W/m²K, g 0,26, LT 0,54

Ulteriori soluzioni oscuranti

- avvolgibile
- ombreggiante in tessuto
- frangisole
- persiana scorrevole
- persiana scorrevole a libro

Insetti

- zanzariera avvolgibile a scorrimento orizzontale nello stesso colore dei profili
- zanzariera avvolgibile a scorrimento orizzontale in tinta con il colore del serramento, montata a semincasso nel telaio

**Sempre
un'isolamento
ottimale.**

Caldo/freddo

Telaio

- profilo pluricamera in PVC termoisolante
- valore U_r 2,1 W/m²K

Vetro isolante

Doppio vetro basso-emissivo

- il nostro standard Plus-Valor 2: U_g 1,1 W/m²K, g 0,65, LT 0,82
- con gas argon

- bordi del vetro leggermente sfilati
- controllo qualità di ogni lastra tramite scanner elettronico

- marchi di qualità RAL e CEKAL per doppi e tripli vetri isolanti

- distanziale vetro termoisolato e saldato negli angoli, in colore nero

Triplo vetro basso-emissivo

- innovativo vetro altamente performante Max-Valor 3: U_g 0,5 W/m²K, g 0,61, LT 0,75
- il miglior vetro in Europa: isolamento termico e guadagno energetico massimi, trasparenza massima, tonalità neutra
- distanziale vetro termoisolato e saldato negli angoli, in colore nero

Valori d'isolamento termico

porta scorrevole ad un'anta con montante mobile secondo misura conforme alla norma per calcolo U_w 2,96 x 2,18 m:

- valore U_w per doppio vetro: U_w 1,4 W/m²K
- valore massimo per triplo vetro: U_w 0,85 W/m²K

porta scorrevole a due ante con montante mobile secondo misura conforme alla norma per calcolo U_w 2,96 x 2,18 m:

- valore U_w per doppio vetro: U_w 1,3 W/m²K
- valore massimo per triplo vetro: U_w 0,96 W/m²K

Rumore

Componenti fonoisolanti

- profili perfettamente aderenti tra loro
- guarnizioni coestruse
- vetro e profili incollati anziché spessorati
- impiego di vetri fonoassorbenti
- disponibile su richiesta certificato di un organismo notificato del valore R_w , inclusi i valori dello spettro di adattamento (C; Ctr)

Isolamento acustico

- valori R_w superficie elemento fino a 10 m²:
- R_w valore massimo: 39 (-1;-3) dB

Tenuta

Tenuta ermetica

- elevata tenuta nonostante la soglia ribassata priva di barriere architettoniche - il peso dell'anta permette un'ottima aderenza alla guarnizione

Tenuta all'acqua

- npd (no performance determined, prestazione non determinata)

Permeabilità all'aria

- classe 4 per porta scorrevole ad un'anta secondo EN 12207 per dimensioni standard 4,50 x 2,25 m

Resistenza al carico del vento

- npd (no performance determined, prestazione non determinata)

**Sempre
un'applicazione
adatta.**

Tipo di posa

Nuova costruzione/ ristrutturazione

- posa in due fasi: si intonaca il controltaio termoisolato FIN-Fix nella muratura già in cantiere, mentre l'inserimento delle porte scorrevoli nel controltaio avviene solo verso la fine dei lavori (consigliato da Finstral)

- posa in una fase: si monta e si intonaca la porta scorrevole direttamente nella muratura

Sostituzione serramenti

- rimuovere la vecchia porta scorrevole dal controltaio e inserire la nuova
- rimuovere completamente la vecchia porta scorrevole e intonacare direttamente la nuova nella muratura

Sigillatura

Applicazioni affidabili

- raccolta di oltre 700 disegni applicativi per tutta Europa, più di 300 approvati dall'Istituto ift Rosenheim (nell'area tecnica del nostro sito alla voce "Applicazioni" da scaricare o da richiedere a Finstral)

Standard di posa attuali

- nei corsi obbligatori per posatori di prodotti Finstral viene spiegato come impiegare moderni materiali isolanti
- tutti i nostri partner sono formati da noi; i rivenditori Finstral con posa certificata dall'Istituto ift sono contraddistinti da questo simbolo:





L'interno

Lo spazio abitativo.



Tutto attorno

I servizi.

Sempre un'estetica personalizzata.

Materiale

- alluminio verniciato secondo gli standard Qualicoat Seaside (decoro legno escluso)
- i profili dell'anta e del telaio fisso possono essere realizzati su richiesta anche in materiali e colori diversi

Colore/superficie

Colori profili

- colori pieni: ca. 200 colori
- colori speciali: ca. 30 colori
- struttura legno: 10 decori ad effetto legno

Colori guarnizione vetro

- nero

Forma dei profili

Forma del serramento

- forma rettangolare

Forma dell'anta

- forma rettangolare

Vista

- profili anta senza listello fermavetro

Maniglie/cerniere

Maniglie

- maniglie in alluminio serie 2
- maniglie in acciaio inox serie 3
- maniglie con rosetta ovale serie 11, 12, 13, 14, 15 e 16
- maniglie con rosetta ovale serie 11, 12, 13, 14, 15 e 16, disponibili in più di 200 colori
- compatibili con tutte le maniglie estraibili del produttore FSB

Sempre un utilizzo intuitivo.

Tipi di apertura

Ferramenta per porta-finestra alzante scorrevole

- ferramenta di qualità
- aerazione limitata integrata

Ulteriori opzioni di apertura

- porte scorrevoli a due ante con montante mobile

Maneggevolezza

Comfort di serie

- vetro incollato all'anta per tutto il perimetro: utilizzo comodo e semplice, manutenzione minima
- soglia ribassata

Ulteriori comfort opzionali

- il comando a motore apre e chiude automaticamente l'anta alzante scorrevole – azionabile tramite pulsante sull'anta, telecomando o tecnologia Smart Home
- Il meccanismo Soft-Stop rallenta lo scorrimento dell'anta poco prima che raggiunga la sua sede di chiusura. L'anta viene poi portata manualmente nella posizione finale di chiusura.

Sicurezza d'uso

Vetri di sicurezza

- Bodysafe: vetro temprato semplice di sicurezza
- Multiprotect: vetro stratificato di sicurezza

Aerazione

Aerazione manuale

- aerazione limitata

Aeratori attivi

- ActiveVent: aeratore motorizzato, 4 livelli con portata d'aria fino a 45 m³/h
- combinazione con anta di aerazione Vent nell'elemento laterale

Sempre una gestione efficiente.

Coordinamento

Progettazione

- consulenza professionale e completa con i nostri esperti
- se necessario, supporto individuale alla progettazione con esperti Finstral qualificati

Incentivi statali

- supporto nella gestione delle pratiche per la richiesta di incentivi statali

Offerta

- preventivi trasparenti e dettagliati con un termine di consegna indicativo
- Le presentiamo tutti i dettagli dell'offerta anche di persona

Realizzazione

- Finstral si occupa direttamente dello sviluppo e della produzione di profili e vetri isolanti e dell'assemblaggio del serramento

Consegna e montaggio

- puntuali e complete, affidabilità nelle consegne: 97%
- team di posa formati da Finstral

Posa

Esecuzione professionale

- avviso di consegna vincolante
- spiegazione dello svolgimento della posa
- preparazione degli spazi di lavoro: rivestimento mobili e pavimenti ecc.
- svolgimento della posa secondo le direttive di Finstral e dell'Istituto ift Rosenheim
- a lavori conclusi spiegazione sul corretto utilizzo delle finestre

Ritiro delle vecchie finestre

- su richiesta a lavori conclusi ritiriamo i vecchi serramenti entro alcuni giorni e ci occupiamo del loro corretto smaltimento

Collaudo

Collaudo e spiegazione

- a lavori conclusi effettuiamo insieme a Lei il controllo di qualità finale e Le spieghiamo come utilizzare le nuove finestre
- servizio accomodante: affinché il cliente sia sempre soddisfatto

Fattura e dichiarazione di prestazione

- fatture trasparenti, emesse entro breve tempo insieme alla dichiarazione di prestazione

Sempre un servizio impeccabile.

Garanzie

5 anni di garanzia del produttore

Certificazioni

Finstral è l'azienda produttrice di serramenti più certificata d'Europa

Qualità del prodotto

- marchi di qualità RAL e CEKAL per doppi e tripli vetri isolanti

Qualità della posa

- centinaia di disegni applicativi approvati dall'Istituto ift

Sistemi di gestione

- qualità ISO 9001
- ambiente ISO 14001
- sicurezza sul lavoro ISO 45001
- energia ISO 50001

Assistenza

Studio e Studio Partner

- il luogo ideale per farsi ispirare e progettare la finestra perfetta: trovi lo Studio più vicino a Lei su www.finstral.com/studio

Servizio di assistenza tecnica

- Finstral dispone di un servizio di assistenza tecnica in tutte le zone di vendita

Servizio per progettisti

- tutto per la progettazione: acceda alla sezione "Servizi per il progettista" su www.finstral.com/progettisti oppure richiedi al servizio Finstral per progettisti campioni di prodotto, disegni applicativi, certificati di prova, disegni CAD in formato DWG e voci di capitolato



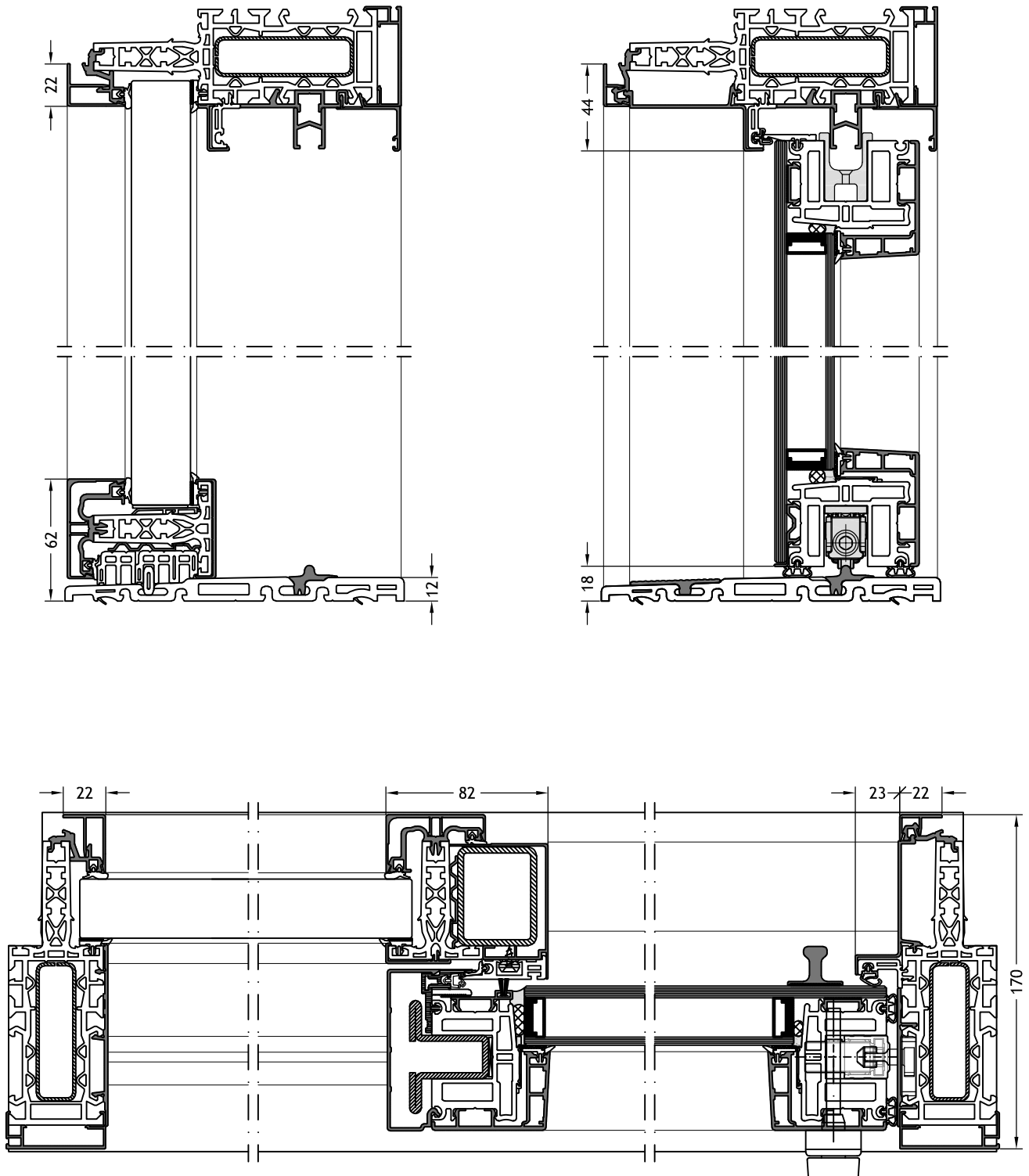
Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (EPD) disponibili su finstral.com/epd

Disegni tecnici

scala 1:3

Telaio A38B

con anta Nova-line Plus M60



Disegni tecnici

scala 1:3

Telaio A38B

con anta Nova-line Plus L60

