



# perfektion

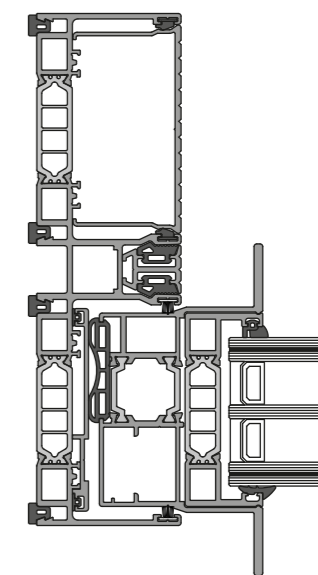
## SLIDE HPS

### DESIGN ELEGANTE E MINIMALE, ANCHE GRANDI DIMENSIONI

PERFEKTION SLIDE HPS è la massima espressione dei serramenti scorrevoli, caratterizzata da profili ridotti, ampia superficie vetrata, capacità di sostenere carichi notevoli, possibilità di installare vetri tripli, antisfondamento e opzione di automazione. La serie si distingue per l'innovazione nel risolvere sfide comuni dei serramenti scorrevoli tradizionali, offrendo un perfetto equilibrio tra estetica e funzionalità. Il risultato è un sistema progettato per adattarsi a ogni esigenza abitativa, specialmente per aperture di grandi dimensioni.





### ELEGANT AND MINIMAL DESIGN, EVEN IN LARGE DIMENSIONS

PERFEKTION SLIDE HPS is the greatest expression of sliding windows, characterized by slim profiles, a large glazed surface, the ability to support significant loads, the option to install triple glazing, anti-burglary features, and automation options. The series stands out for its innovation in addressing common challenges of traditional sliding windows, offering a perfect balance between aesthetics and functionality. The result is a system designed to adapt to every living need, especially for large openings.



### SPECIFICHE TECNICHE TECH SPECS

Dimensioni di base:	sezione del telaio fisso 188 mm sezione anta 71 mm
Basic dimensions:	section of the fixed frame 188 mm, section wing 71 mm
Altezza sede vetro: Glass housing height:	15,5 mm anta 15,5 mm wing
Larghezza max per vetro o pannello: Max. glass or panel width:	60 mm
Dimensione delle barrette isolanti: Insulation bar dimension:	40 mm
Sistema di tenuta aria, acqua: Air-water sealing system:	guarnizioni di tenuta interna ed esterna, guarnizioni a spazzola
Portata massima carrelli: Maximum carriage capacity:	500/800 Kg per anta 500-800 Kg per panel

 Permeabilità all'aria (classe) Air permeability (class)	<b>4</b>
 Tenuta all'acqua Water tightness	<b>9A</b>
 Resistenza al vento Wind resistance	<b>C4</b>
 Isolamento acustico Acoustic insulation	<b>44 dB</b>
 Trasmittanza termica dei profili Thermal transmittance (W/m <sup>2</sup> K)	<b>Uf = 1,3-7,0</b>



# perfektion

## SLIDE

### LUMINOSITÀ E SPAZIO

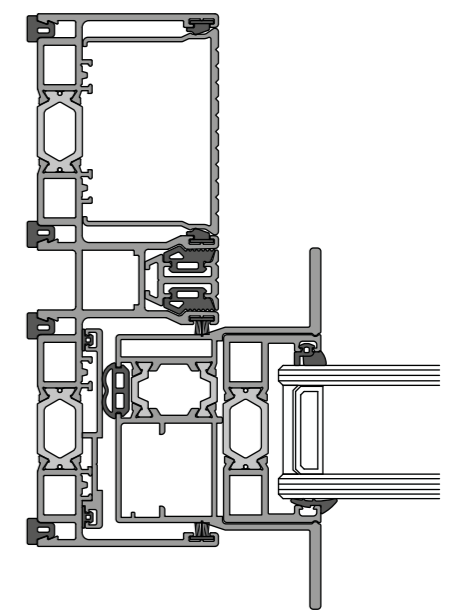
EKU PERFEEKTION SLIDE è lo scorrevole dalla linea essenziale e leggera che completa la gamma Perfektion. Con un'estetica minimale (mostra centrale di soli 30 mm) e contenuti tecnici innovativi, questo sistema scorrevole a taglio termico semplifica la lavorazione e il montaggio per il serramentista. Utilizzando le stesse barrette e squadrette delle altre serie Perfektion, il sistema presenta vetrazioni con guarnizioni e sigillature strutturali parziali, con tagli a 45°. La ridotta area dei profili, la maggiore superficie vetrata, la possibilità di montare un doppio vetrocamera e l'uso di materiali isolanti ad alte prestazioni rendono gli scorrevoli EKU PERFEEKTION SLIDE altamente efficienti in termini di trasmittanza termica finale (Uw) e trasmissione luminosa. Un'importante innovazione riguarda i carrelli di movimentazione registrabili, a ruote parallele, in grado di sostenere carichi fino a 500 Kg. per ciascuna anta.





### LUMINOSITY AND SPACE

EKU PERFEEKTION SLIDE is the sliding system with essential and lightweight lines that completes the Perfektion range. With a minimal aesthetic (central mullion only 30 mm wide) and innovative technical features, this thermally cut sliding system simplifies processing and installation for window installers. Using the same insulating profiles and brackets as other Perfektion series, the system features ventilations with gaskets and partial structural sealants, with 45° cuts. The reduced profile area, larger glazed surface, the ability to install double glazing, and the use of high-performance insulating materials make EKU PERFEEKTION SLIDE highly efficient in terms of final thermal transmittance (Uw) and light transmission. An important innovation concerns the adjustable, parallel-wheel handling trolleys capable of supporting loads up to 500 kg for each leaf.

### SPECIFICHE TECNICHE TECH SPECS

Dimensioni di base: Basic dimensions:	sezione del telaio fisso 156 mm, anta 55 mm fixed frame 156 mm, leaf 55 mm
Spessore massimo del vetro: Maximum thickness of the glass:	44 mm
Altezza sede vetro: Glass housing height:	15,5 mm
Dimensione delle barrette isolanti: Insulation bar dimension:	24 mm
Sistema di tenuta aria, acqua: Air-water sealing system:	guarnizioni di tenuta interna ed esterna, guarnizioni a spazzola internal and external sealing gaskets, brush sealing
Portata massima dei carrelli: Max. load capacity:	250-500 Kg per anta 250-500 Kg per leaf



 Permeabilità all'aria (classe) Air permeability (class)	<b>4</b>
 Tenuta all'acqua Water tightness	<b>9A</b>
 Resistenza al vento Wind resistance	<b>C4</b>
 Isolamento acustico Acoustic insulation	<b>41 dB</b>
 Trasmittanza termica dei profili Thermal transmittance (W/m2K)	<b>Uf = 3,5÷7,0</b>