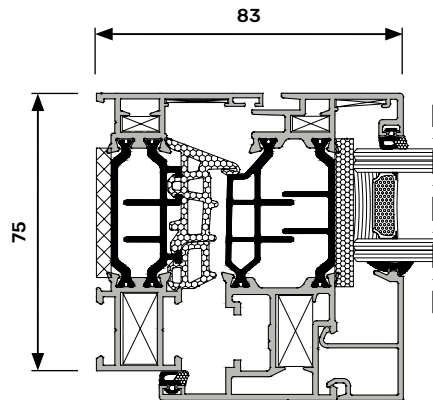




finestra a battente
alluminio a taglio termico

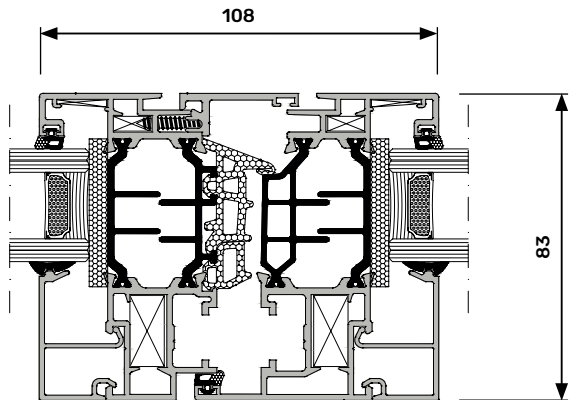
swing window - aluminum with thermal break

- Linee sobrie
Linear shapes
- Alto isolamento termico
Higher thermal insulation
- Alto isolamento acustico
Higher sound insulation



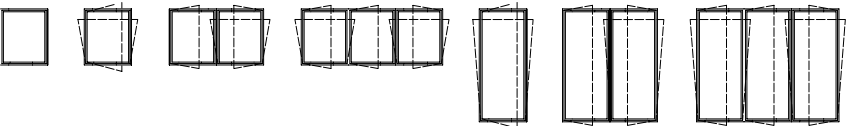
La serie Linea 75 | FP sistema a taglio termico con ferramenta perimetrale, ha prestazioni elevate e un ingombro ridotto. Frutto di una ricerca volta a realizzare una serie con un elevato potere isolante, termico e acustico, altamente produttivo industrializzabile, e può essere proposto con punti di chiusura anti effrazione.

The 75 | FP Linea series, thermal break system, with perimetral hardware and three-dimensional adjustment, has high performance and a reduced size. The result of a research aimed at creating a series with a high insulating, thermal and acoustic performance highly productive and industrializable, possibility to install the frame completely in disappeared in the wall.



TIPOLOGIE REALIZZABILI

/ TIPOLOGIES AVAILABLE



TECHNICAL DATA

TIPOLOGIE DEI PROFILI PROFILES		profondità totale telaio sistema: 75 mm frame thickness: 73 mm profondità totale anta sistema: 83 mm sash thickness: 83 mm
PERMEABILITÀ ALL'ARIA AIR PERMEABILITY UNI EN 1026:2016- EN 12207:2016		Classe 4 Classe 4
RESISTENZA ALL'ACQUA WATER TIGHTNESS UNI EN 1027:2016- EN 12208:2000		Classe E1350 Classe E1350
RESISTENZA AL VENTO WIND RESISTANCE UNI EN 12211:2016- EN 12210:2016		Classe B4/C3 Classe B4/C3
POTERE FONOISOLANTE SOUNDPROOFING LEVEL UNI EN ISO 14140		Rw = 46 dB / 47 dB Rw = 46 dB / 47 dB

DATI TECNICI



PRESTAZIONI DI ISOLAMENTO TERMICO

/ THERMAL INSULATION PERFORMANCE

DIMENSIONE CAMPIONE SAMPLE DIMENSION	VETRO GLASS	DISTANZIATORE GLASS SPACER	TRASMITTANZA TERMICA THERMAL TRANSMITTANCE
mm	U _g	ψ	U _w
finestra a due ante 1230x1480	1,0 W/m²K	warm edge 0,036 W/mK	1,2 W/m²K
window 2 sashes 1230x1480	0,6 W/m²K	warm edge 0,031 W/mK	0,94 W/m²K

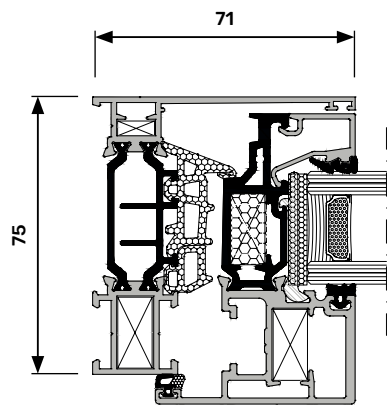




finestra battente anta a scomparsa
alluminio a taglio termico

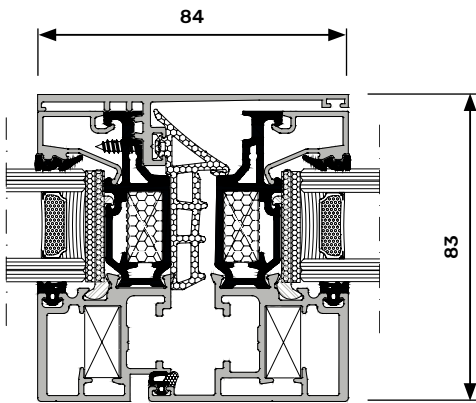
swing window concealed sash - aluminum with thermal break

- Linea estetica minimale
anta a scomparsa
Minimal aesthetic line concealed door
- Maggiore luminosità
More light
- Possibilità di installare
il telaio completamente
a scomparsa nel muro
Possibility to install the frame
completely in disappeared in the wall

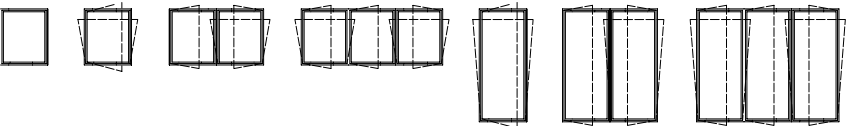


Sistema con anta a scomparsa per serramenti a battente, garantisce le massime prestazioni termiche e di tenuta, con un sistema di taglio termico innovativo e funzionale. **Linea 75 | AS** scompare completamente dalla vista per lasciare spazio alla luce.

*System with concealed sash for hinged windows, ensures maximum thermal performance and sealing, with an innovative and functional thermal break system. **75 | AS Line** completely disappears from view to leave room for light.*



TIPOLOGIE REALIZZABILI / **TIPOLOGIES AVAILABLE**



/ TECHNICAL DATA DATI TECNICI	TIPOLOGIE DEI PROFILI PROFILES		profondità totale telaio sistema: 75 mm frame thickness: 75 mm profondità totale anta sistema: 78,5 mm sash thickness: 80 mm
	PERMEABILITÀ ALL'ARIA AIR PERMEABILITY UNI EN 1026:2016- EN 12207:2016		-
	RESISTENZA ALL'ACQUA WATER TIGHTNESS UNI EN 1027:2016- EN 12208:2000		-
	RESISTENZA AL VENTO WIND RESISTANCE UNI EN 12211:2016- EN 12210:2016		-
	POTERE FONOISOLANTE SOUNDPROOFING LEVEL UNI EN ISO 14140		-



PRESTAZIONI DI ISOLAMENTO TERMICO / **THERMAL INSULATION PERFORMANCE**

DIMENSIONE CAMPIONE SAMPLE DIMENSION	VETRO GLASS	DISTANZIATORE GLASS SPACER	TRASMITTANZA TERMICA THERMAL TRANSMITTANCE
mm	U _g	ψ	U _w
finestra a due ante 1230x1480 window 2 sashes 1230x1480	1,0 W/m²K	warm edge 0,036 W/mK	1,3 W/m²K



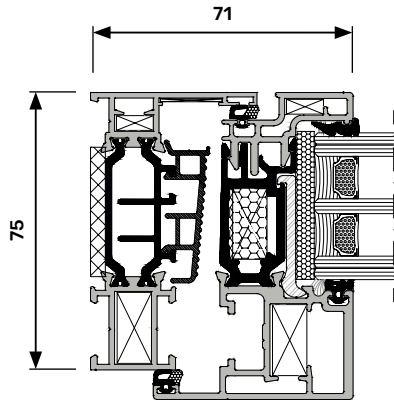
75 | INDUSTRY
CLICK-ON

finestra a battente
alluminio a taglio termico

swing window - aluminum with thermal break

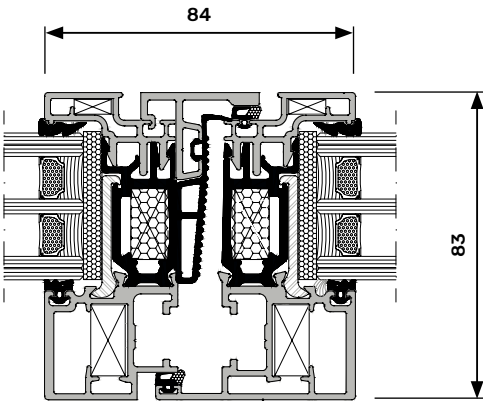
Installazione più semplice
Easy installation

Manutenzione ridotta
Low maintenance



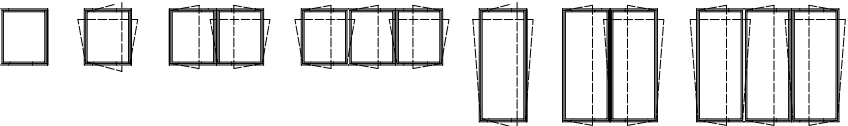
Il nuovo concetto di finestra, pensato per garantire massima linearità e pulizia delle forme, **si distingue per un design innovativo che elimina i fermavetri a vista**. Questa caratteristica permette di ottenere **superfici più uniformi e moderne, senza interruzioni visive**, creando un aspetto elegante e minimalista. L'assenza di fermavetri a vista non solo migliora l'estetica complessiva, ma **contribuisce anche a un'installazione più semplice e a una manutenzione ridotta**, pur mantenendo elevate prestazioni in termini di isolamento termico e acustico. Questo sistema risponde alle esigenze dell'architettura contemporanea, dove design essenziale e funzionalità sono elementi prioritari.

*The new window concept, designed to guarantee maximum linearity and cleanliness of shapes, **stands out for its innovative design that eliminates the need for visible glass holders**. This feature allows to obtain **more uniform and modern surfaces, without visual interruptions**, creating an elegant and minimalist look. The absence of visible glass caps not only improves overall aesthetics, **but also contributes to easier installation and reduced maintenance** while maintaining high performance in terms of thermal and acoustic insulation. This system meets the needs of contemporary architecture, where essential design and functionality are priority elements.*



TIPOLOGIE REALIZZABILI

/ TIPOLOGIES AVAILABLE



TECHNICAL DATA

TIPOLOGIE DEI PROFILI
PROFILES



profondità totale telaio sistema: 75 mm
frame thickness: 73 mm
profondità totale anta sistema: 83 mm
sash thickness: 83 mm

PERMEABILITÀ ALL'ARIA

AIR PERMEABILITY
UNI EN 1026:2016- EN 12207:2016



Classe 4
Classe 4

RESISTENZA ALL'ACQUA

WATER TIGHTNESS
UNI EN 1027:2016- EN 12208:2000



Classe E900
Classe E900

RESISTENZA AL VENTO

WIND RESISTANCE
UNI EN 12211:2016- EN 12210:2016



Classe A4/B3
Classe A4/B3

POTERE FONOISOLANTE

SOUNDPROOFING LEVEL
UNI EN ISO 14140



-
-



PRESTAZIONI DI ISOLAMENTO TERMICO

/ THERMAL INSULATION PERFORMANCE

DIMENSIONE CAMPIONE SAMPLE DIMENSION	VETRO GLASS	DISTANZIATORE GLASS SPACER	TRASMITTANZA TERMICA THERMAL TRANSMITTANCE
mm	U _g	ψ	U _w
finestra a due ante 1230x1480	1,0 W/m²K	warm edge 0,036 W/mK	1,3 W/m²K
window 2 sashes 1230x1480	0,6 W/m²K	warm edge 0,031 W/mK	0,99 W/m²K