

SOLEAL NEXT 75

PORTA A BATTENTE

➤ APERTURA INTERNA / ESTERNA

La porta SOLEAL Next offre un'ampia gamma di soluzioni con possibilità di apertura interna ed esterna per adattarsi a diverse esigenze architettoniche. Realizzata in Hydro CIRCAL 75R, con alluminio riciclato post-consumo al 75% o su progetti speciali CIRCAL 100R con alluminio riciclato post consumo al 100%, unisce estetica, prestazioni e sostenibilità.

INGOMBRI

- Sezione telaio: 75 mm
- Sezione anta: 75 mm
- Ingombro nodo laterale: 130 mm
- Ingombro nodo centrale: 177 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

- 1 anta: $600 < L < 1.500$ mm / $2.000 < H < 3.000$ mm
- 2 ante: $600 < L < 1.500$ mm / $2.000 < H < 3.000$ mm
- Peso dell'anta: fino a 200 kg

VETRAZIONI

- Spessore massimo vetro previsto: 59 mm

TENUTA

- Sistema di tenuta all'aria a giunto aperto con guarnizione centrale di battuta in EPDM-FOAM ad elevate performance.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Sistema camera dedicata ad alto isolamento termico
- Cerniere a scomparsa e in vista

IMPIEGO

- Le applicazioni sono molteplici: porta 1 o 2 ante con o senza sopra luce, singola o doppia azione, soglia ribassata o senza soglia, integrabile in facciata.
- Apertura interna ed esterna
- Vari profili soglia con o senza taglio termico e ribassati

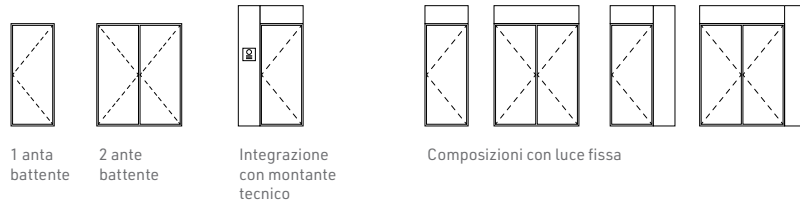
PERFORMANCE (secondo le norme EN)

Permeabilità all'aria: Classe 4
Tenuta all'acqua: 7A
Resistenza al vento: C4
Resistenza all'effrazione: RC2 e RC3
Cicli di apertura/chiusura: Classe 8 - Test 2.000.000
Isolamento termico: Dimensioni campione 1500 x 2.640 mm 1 anta: - $U_w = 0,88$ con $U_g = 0,5$ W/m ² K Psi 0,031 W/mK - $U_w = 1,29$ con $U_g = 1,0$ W/m ² K Psi 0,035 W/mK
Isolamento acustico: $R_w = 43$ (-2; -6) dB

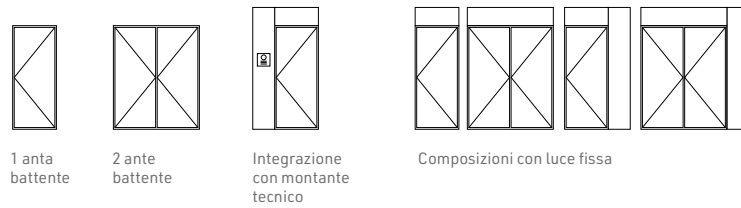
*Le dimensioni sono da confermare in funzione dei carichi di progetto, del tipo di cerniere, del peso della vetratura e della combinazione larghezza-altezza.

APPLICAZIONI

APERTURA ESTERNA

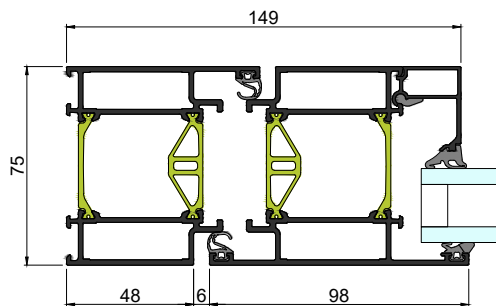


APERTURA INTERNA

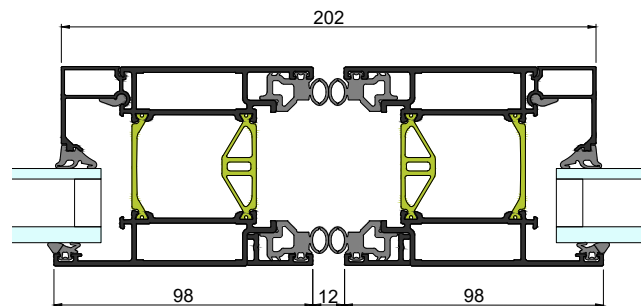


PORTA
SOLEAL NEXT 75

SEZIONI



PORTA SOLEAL NEXT 75
sezione laterale



PORTA SOLEAL NEXT 75
sezione centrale