

Porte JANISOL HI

ACCIAIO



Il sistema di porte Janisol HI, risponde ai più elevati requisiti di isolamento; sicurezza e durabilità.

La soluzione ideale per porte ad una o due ante, con e senza laterali fissi o sopra luce e per porte a pannellatura cieca.

Impiegando un vetro isolante triplo è possibile realizzare senza problemi porte con valori di trasmittanza termica U_d pari a $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$. Grazie a isolatori high-tech in plastica rinforzati con fibra di vetro, il nuovo sistema per porte raggiunge anche elevatissimi valori statici e ottiene i valori massimi nelle prove di sistema (aria/acqua/vento/meccanica).

Acciaio zincato a caldo in continuo il materiale principale, idoneo anche alla verniciatura a polveri o a forno.

Con Janisol HI firmati Jansen si stabiliscono nuovi parametri di riferimento nell'architettura contemporanea abbinata a ottimi livelli di coibentazione.



Dati tecnici

Materiali / finitura superficiale

Acciaio zincato a caldo in continuo, idoneo alla verniciatura a polveri o a forno.

Tipi di elementi

- Porte a una e a due ante
- Con e senza laterali fissi o sopra luce
- Ad apertura verso l'interno e l'esterno
- Porte a pannellatura cieca in acciaio, con o senza vano vetro

Allestimenti

- Cerniere a saldare o ad avvitare in acciaio e acciaio inox
- Chiudiporta integrato
- Serrature con solo scrocco e/o con chiusura superiore
- Serrature multipunto (anche motorizzate)
- Serrature antipanico e barre orizzontali a spinta antipanico
- Fermavetro di design
- Nuovo ampliamento dell'assortimento Profili anta e a telaio fisso 85 mm

Caratteristiche tecniche particolari

- Profondità pari a 80 mm
- Elementi di riempimento fino a 57 mm (vetro isolante triplo)
- Valori statici molto buoni, larghezza in vista ridotta
- Dimensioni anta fino a 3,0 m
- Geometrie speciali (arco tondo)

Certificati di collaudo

- Marcatura CE conforme alla norma di prodotto EN 14351-1
 - Tenuta all'acqua fino alla classe 9A
 - Permeabilità all'aria fino alla classe 4 (600 Pa)
 - Resistenza ai carichi del vento fino alla classe C4 (1600 Pa)
 - Isolamento acustico per via aerea fino a R_w 45 dB
 - Coefficiente di trasmittanza termica $UD > 1,0$ W/m²K
- Resistenza alle forze di scorrimento in conformità alla norma EN 14024
- Durabilità meccanica in conformità alla norma EN 12400 classe 8 (1'000'000)
- Resistenza meccanica in conformità alla norma EN 1192 classe 4
- Conformità alla DIN 18008-4 per i vetri anticaduta preassemblati
- Porte d'emergenza conformi alla norma EN 1125 / EN 179
- Resistenza all'effrazione conforme alla norma EN 1627 fino alla classe RC 3