

La nuova generazione

**NOVITÀ**

# Portone a libro FE "Teckentrup 50"

**NUOVA STRUTTURA: A DOPPIA PARETE, ISOLATO TERMICAMENTE – SCORRIMENTO SILENZIOSO – AZIONAMENTO SEMPLICE**

- Scorrimento leggero ed estremamente silenzioso grazie a una nuova tecnologia delle guide
- Azionamento semplice
- Montaggio facile e veloce – senza saldatura
- Componenti resistenti all'usura che richiedono poca manutenzione
- Funzionalità di lunga durata
- Con possibilità di porta pedonale senza soglia (anche per le vie di fuga e di sicurezza)
- Battente robusto e complanare con elementi da 50 mm di spessore
- Dimensioni delle porte fino a 16.000 x 5.000 mm

Ottimo isolamento termico  $U_D = 1,9 \text{ W/m}^2\text{k}$   
Resistenza al vento oltre la classe 4 (144 Km/h)



La nuova tecnologia delle guide convince grazie al semplice impiego, allo scorrimento leggero e di conseguenza all'usura minima.



APRIAMO PORTE E PORTONI AL PROGRESSO

**Teckentrup**  
Porte · Portoni

# Dettagli ben ponderati

## AZIONAMENTO SEMPLICE – CON FACILITÀ E SENZA SFORZO

### Costruiti per le situazioni più esigenti

Per il nuovo portone a libro di Teckentrup, molti componenti sono stati nuovamente sviluppati e adattati tra loro in maniera ottimale. Abbiamo implementato un concetto che, accanto alla sicurezza e alla funzionalità di lunga durata, impone nuovi standard in termini di "comodità di impiego" e di "silenziosità di scorrimento".

<b>Isolamento termico a norma DIN EN ISO 12428</b>	: $U_D = 1,9 \text{ W/m}^2\text{k}$ (portone montato 3,5 x 3,5 m)
<b>Fonoassorbente a norma ISO 717-1</b>	: Schiuma poliuretanicca 26 dB Lana minerale 32 dB
<b>Resistenza al vento a norma DIN EN 12424</b>	: Classe 4 (valore massimo raggiungibile = 2500 Pa)
<b>Tenuta all'acqua a norma DIN EN 12425</b>	: Classe 3
<b>Permeabilità all'aria a norma DIN EN 12426</b>	: Classe 3



### Scorrimento leggero

I portoni fino a 3 ante per lato scorrono lateralmente nella rotaia di guida dell'anta con una sola rotella di scorrimento. Le rotelle in acciaio particolarmente resistenti all'usura e rivestite in plastica garantiscono uno scorrimento estremamente silenzioso, leggero e duraturo. Nei portoni con più di tre ante per lato viene applicato al portone un rullo di alleggerimento insieme alla guida.



### Azionamento semplice

L'azionamento dei portoni è reso estremamente semplice grazie alla ferramenta orientata al design con pretensionamento di molle che garantisce una serratura sicura. Le aste di chiusura regolabili permettono adattamenti successivi al montaggio.



### Battente piano – chiusura smorzata

Le singole ante del portone sono molto resistenti ed estremamente piane. Smorzatori in gomma regolabili permettono di allineare le ante in modo ottimale una sull'altra, garantendo così ogni volta una chiusura ermetica. Gli smorzatori in gomma assicurano inoltre una chiusura silenziosa del portone.



### Cerniere sicure e regolabili

Le nuove cerniere in acciaio zincato ad alta resistenza sono perfettamente adattate alle ante del portone. Attraverso speciali viti di regolazione è possibile regolare le ante su due livelli e quindi allinearle individualmente l'una sull'altra. Il fissaggio delle cerniere avviene per mezzo di viti non visibili a portone chiuso.



### Estremamente ermetico e duraturo

Grazie a delle perforazioni è possibile adattare esattamente le guarnizioni in gomma applicate sulla parte superiore e inferiore delle ante. La guarnizione superiore circonda l'anta proteggendola così da danni causati dall'acqua. La speciale costruzione delle ante ad alta stabilità non necessita di saldatura. In questo modo si evita di danneggiare sia la zincatura sia la mano di fondo: una protezione sicura dalla corrosione.



Internet: [www.teckentrup.biz](http://www.teckentrup.biz)