



## EXCELLENCE IN COMPONENTS



### ROBUSTA E AFFIDABILE

Il meccanismo MDS1 è pronto per i criteri più rigidi della futura norma EN 81.1 / 2. MDS1 ha superato test di durata di oltre 1,5 milioni di cicli per la porta di piano e di oltre 3 milioni di cicli per la porta di cabina con la sola manutenzione ordinaria.



### ELEVATO STANDARD DI SICUREZZA

Le porte MDS1 sono certificate in conformità alle norme di resistenza al fuoco EN81-58 E120.



### IMBALLO OTTIMIZZATO

MDS1 è fornita in un imballo compatto e leggero in cartone riciclabile, facile da trasportare e posizionare in cantiere. Il nuovo imballo riduce di oltre il 40% il volume occupato per porta rispetto ad altri prodotti dello stesso segmento di mercato.



WITTUR GROUP

[www.wittur.com](http://www.wittur.com)

MODULAR DOOR SYSTEM

ISO 4190-1 CLASSE 1

# MDS1



EXCELLENCE IN COMPONENTS

### AMPIA GAMMA DI FINITURE DISPONIBILI

MDS1 è disponibile in un'ampia varietà di finiture, tra cui: verniciatura antiruggine, verniciatura con colori RAL, rivestimento in acciaio inox di diverse tipologie.



[www.wittur.com](http://www.wittur.com)

## MODULAR DOOR SYSTEM

■ ISO 4190-1 CLASSE 1

# MDS1

Porta automatica per nuove installazioni di impianti ascensore in edifici residenziali conformemente alla normativa ISO 4190-1 (Classe 1).

### IL SISTEMA DI MONTAGGIO PIÙ FACILE E VELOCE DISPONIBILE SUL MERCATO

- Tutti i componenti sono imballati secondo la loro sequenza di installazione; gli accessori di ogni componente sono disponibili in pacchetti separati all'interno dell'imballo.
- La sequenza intuitiva di installazione dei vari componenti riduce le possibilità di errori di montaggio.
- Operatori e meccanismi sono testati e pre-regolati in stabilimento.
- Anta identica per tutti i tipi porta (anta veloce, anta lenta, apertura destra e sinistra, apertura centrale): nessuna possibilità di errore nel montaggio delle ante.
- MDS1 è progettato per ridurre al minimo il numero di regolazioni necessarie.
- Tempo di installazione della porta di piano: 1 ora con 1 installatore, incluso apertura imballo e regolazioni.
- Tempo di installazione della porta di cabina: 1:30 ora con 1 installatore, incluso apertura imballo e regolazioni.



### LA PROMESSA DI WITTUR: TEMPI DI PRODUZIONE GARANTITI

Tutti gli ordini di porte standard MDS1 hanno un tempo di produzione di due settimane lavorative franco fabbrica.



### MANUTENZIONE SEMPLICE

Numero ridotto di componenti; pezzi di ricambio identici per porte di piano e di cabina; trattamento antiruggine in cataforesi su meccanismo e operatore; motorizzazione ECO+ armonizzata alla gamma di porte Wittur.



### RIDOTTI CONSUMI ENERGETICI

La nuova motorizzazione brushless ECO+ permette un ridotto consumo di energia durante il funzionamento (consumo medio: 11W) e durante lo standby (2,5 W). ECO+ è predisposto per modalità standby 0-Watt senza ciclo di autoapprendimento alla ripartenza. Tutti i componenti elettronici sono conformi alla normativa RoHS (Direttiva 2002/95/EC).

### SILENZIOSITÀ

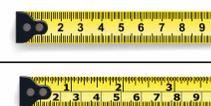
L'uso di materiali speciali per le rotelle e un abbinamento di nuova progettazione riducono la rumorosità media durante il funzionamento a 50 dB\*\*. A richiesta, è disponibile la funzione "low noise" attivabile sulla motorizzazione durante le ore notturne.



\*\* Valore verificato in camera anecoica con porte complete di piano e di cabina P.L. 800 mm ad apertura centrale e laterale.

### COMPATTEZZA

È semplice installare MDS1 anche in spazi ristretti: l'ingombro totale in altezza dell'operatore è pari a LH+345 mm, mentre l'ingombro totale in altezza del meccanismo è pari a LH+170 mm. La profondità complessiva del pacchetto porta di piano + porta di cabina è di soli 105 mm (apertura centrale) / 185 mm (apertura laterale). Soglia con dimensioni fisse per tutta la gamma MDS.



## MODULAR DOOR SYSTEM

■ ISO 4190-1 CLASSE 1

# MDS1

GAMMA DI PRODUZIONE

| Porte di piano         |      |               |                        |              |
|------------------------|------|---------------|------------------------|--------------|
| Dimensione soglia (mm) | Tipo | Illustrazione | Passaggio Libero (mm)* | Altezza (mm) |
| 40                     | 01/C |               | 700                    | 2000         |
|                        |      |               | 800                    |              |
| 80                     | 11/R |               | 900                    |              |
|                        |      |               | 1000                   | 2200         |
| 80                     | 11/L |               | 1100                   |              |
|                        |      |               | 1200                   |              |

| Porte di cabina        |      |               |                        |              |
|------------------------|------|---------------|------------------------|--------------|
| Dimensione soglia (mm) | Tipo | Illustrazione | Passaggio Libero (mm)* | Altezza (mm) |
| 40                     | 02/C |               | 700                    | 2000         |
|                        |      |               | 800                    |              |
| 80                     | 12/R |               | 900                    |              |
|                        |      |               | 1000                   | 2200         |
| 80                     | 12/L |               | 1100                   |              |
|                        |      |               | 1200                   |              |

\* Sono disponibili misure intermedie a passi di 50 mm