

## MODULAR DOOR SYSTEM

■ ISO 4190-1 Classe 1

# MDS1



*safety in motion™*

## 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

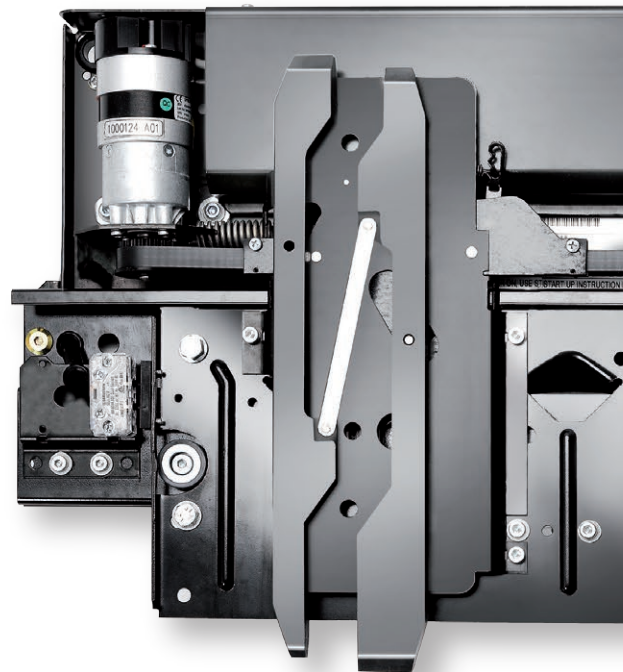
- Tutti i componenti sono imballati secondo la loro sequenza di installazione; gli accessori di ogni componente sono disponibili in pacchetti separati all'interno dell'imballo.
- La sequenza intuitiva di installazione dei vari componenti riduce le possibilità di errori di montaggio.
- Operatori e meccanismi 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: 48 minuti con 1 installatore, incluso apertura imballo e regolazioni.
- Tempo di installazione della porta di cabina: 1 ora con 1 installatore, incluso apertura imballo e regolazioni.



### 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.



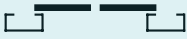




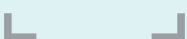


## MODULAR DOOR SYSTEM

■ 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		700 800	2000 2100 2200
80	11/R		900 1000 1100	
80	11/L		1200	

Porte di cabina				
Dimensione soglia (mm)	Tipo	Illustrazione	Passaggio libero (mm)*	Altezza (mm)
40	02/C		700 800	2000 2100 2200
80	12/R		900 1000 1100	
80	12/L		1200	

\* Sono disponibili misure intermedie a passi di 50 mm

### ROBUSTA E AFFIDABILE

Il meccanismo MDS1 è pronto per i criteri più rigidi della futura norma EN81.1/2. 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.



### 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.





WITTUR

## YOUR GLOBAL PARTNER FOR COMPONENTS, MODULES AND SYSTEMS IN THE ELEVATOR INDUSTRY

Albania  
Algeria  
Argentina  
Australia  
Austria  
Azerbaijan  
Belarus  
Belgium  
Brazil  
Bulgaria  
China  
Colombia  
Croatia  
Cuba  
Czech Republic  
Denmark  
Egypt  
Estonia  
Finland  
France  
Georgia  
Germany  
Hong Kong  
Hungary  
Iceland  
India  
Indonesia  
Iran  
Iraq  
Israel  
Italy  
Japan  
Kazakhstan



Latvia  
Lebanon  
Liechtenstein  
Lithuania  
Malaysia  
Mexico  
Moldova  
Morocco  
Netherlands  
Norway  
Poland  
Portugal  
Romania  
Russia  
Saudi Arabia  
Serbia  
Singapore  
Slovakia  
Slovenia  
South Africa  
South Korea  
Spain  
Sweden  
Switzerland  
Taiwan  
Tajikistan  
Turkey  
Turkmenistan  
Ukraine  
United Kingdom  
USA  
Uzbekistan  
Vietnam

*safety* **in** *motion*™

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

More information  
about Wittur Group  
available on-line.

