



MODULARES TÜRSYSTEM

Aufzüge der Klasse 1 gemäß ISO 4190-1

MDS1



## EXCELLENCE IN COMPONENTS



**WIDERSTANDSFÄHIG UND ZUVERLÄSSIG**  
Die Lebensdauer beträgt bei Schachttüren mehr als 1.5 Millionen Zyklen, bei Fahrkorbüren mehr als 3 Millionen Zyklen. Die EN81.1/2 Vorschriften werden vollständig erfüllt.



**BRANDSCHUTZ**  
Alle MDS1 Schachttüren sind nach EN81-58 Klasse E120 zertifiziert.



**OPTIMIERTE VERPACKUNG**  
Alle Komponenten der Tür sind in einem flachen, festen und recyclingfähigen Karton verpackt. Volumen, Gewicht und Grundfläche wurden deutlich reduziert, sodaß die verpackte Tür auch auf der Baustelle leicht zu bewegen ist. Die neue Verpackung bietet gegenüber vergleichbaren Türen bis zu 40% Volumenreduzierung bei erhöhtem Schutz für die verpackte Tür.



**GROSSE AUSWAHL AN OBERFLÄCHEN**  
MDS1 Türen sind lieferbar mit verschiedenen Oberflächen wie Pulverbeschichtung, RAL Lackierung oder Edelstahl.



WITTUR GROUP

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

EXCELLENCE IN COMPONENTS



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

## MODULARES TÜRSYSTEM

■ Aufzüge der Klasse 1 gemäß ISO 4190-1

# MDS1

MDS1 ist ein automatisches Schiebetürsystem für Neuinstallationen, das speziell für den Wohnungsbau nach ISO 4190-1 (Klasse 1) entwickelt wurde.

### SCHNELLE UND LEICHTE MONTAGE

- Alle Komponenten sind entsprechend der Montagerihenfolge verpackt. Das Befestigungsmaterial für jede Komponente ist in separaten Verpackungen beige packt
- Sofortige fehlerfreie Montage durch eine vormontierte Schwellengruppe und die selbstzentrierende Rahmenkonstruktion. Für die Befestigung der seitlichen Rahmenteile sind keine Werkzeuge erforderlich
- Türmechanismen und Türantriebe sind im Werk mechanisch und elektrisch getestet und voreingestellt
- Sofortige fehlerfreie Türblattmontage, aufgrund einer einheitlichen Türblattkonstruktion für das schnelle und das langsame Türblatt, für die rechte und linke, sowie für zentrale und seitliche Türöffnung; der obere und untere Anbau ist identisch
- Montagezeit für eine Schachttür: 1 Stunde mit 1 Monteur, inklusive Auspacken und Einstellen
- Montagezeit für eine Fahrkorbtür: 1,5 Stunden mit 1 Monteur, inklusive Auspacken und Einstellen

### EINFACHE INSTANDHALTUNG

Reduzierte Anzahl an Komponenten; gleiche Ersatzteile für identische Verschleißteile bei Schacht- und Fahrkorbüren; tauchlackierte Behandlung der Mechanismen als Korrosionsschutz; MDS1 nutzt den gleichen ECO+ Antrieb wie alle anderen Wittur Türen.



## MODULARES TÜRSYSTEM

■ Aufzüge der Klasse 1 gemäß ISO 4190-1

# MDS1

### PRODUKTIONSPROGRAMM

Schachttür					
Schwelle (mm)	Typ		Lichte Türbreite (mm)*	H (mm)	
40	01/C		700	2000	
			800		
80	11/R		900		2100
			1000		2200
80	11/L		1100		
			1200		

Fahrkorbtür					
Schwelle (mm)	Typ		Lichte Türbreite (mm)*	H (mm)	
40	02/C		700	2000	
			800		
80	12/R		900		2100
			1000		2200
80	12/L		1100		
			1200		

\* Zwischentürbreiten 50 mm möglich

### REDUZIERTER ENERGIEBEDARF

Der bürstenlose Türantrieb ECO+ reduziert den Energiebedarf während des Zyklus (Durchschnitt 11,0 W) und im Standby (Durchschnitt 2,5 W). Zusätzlich ist der Einsatz für 0-Watt Standby Verbrauch ohne Lernfahrt möglich. Alle elektronischen Komponenten sind RoHS-Richtlinienkonform.

### LEISE UND INTELLIGENT

Spezielles Laufrollenmaterial und eine neue Mitnehmerkonstruktion reduzieren das mittlere Geräuschniveau auf 50 dB.\*\* Für den Nachtbetrieb kann ein nochmals geräuschreduzierter Nachtmodus ausgewählt werden.

\*\* Prüfung von Kabinen- und Schachttür im Schallschutzraum

### KOMPAKTES DESIGN

Die Bautiefe des gesamten Türpaketes beträgt nur 105 mm bzw. 185 mm, die Höhe des Fahrkorbürantriebs LH + 345 mm, die Höhe der Fahrkorbürmechanik LH + 170 mm. Damit kann die Serie MDS1 in sehr beengte Schachtverhältnisse eingebaut werden.