



KOMPLETTANGEBOT



QUALITÄT UND
LEISTUNG



SICHER UND
ZUVERLÄSSIG



Ditec Valor

DE

Schiebetürantrieb

Die Spitzenleistung eines Komplettsystems

Ditec Valor | Elegant, vielseitig, geräuscharm

Ditec Valor ist die automatische Schiebetür, die auch die **anspruchsvollsten Einsatzbedürfnisse** im **Gewerbebereich** zufriedenstellt. Sie wurde als elegantes Produkt entworfen (**mit vielerlei Zubehör und Ausstattungen, die in die Antriebshaube integriert werden können**), ist vielseitig (**verschiedene Kombinationsmöglichkeiten bei Antriebsträger und Motoren** für unterschiedliche Anforderungen) und geräuscharm (**Gummiprofil zur Schallentkopplung**) und ist auch in **Teleskopausführung** für enge Platzverhältnisse erhältlich. Es sind 3 Verriegelungen erhältlich (**Standard, Antipanik und bistabil**), sie lassen sich mit der Profilsérie **PAM** kombinieren (Glasflügel, PAM 16, PAM 23 und PAM 30), **ALU48** und kann an bauseitige Profile und Systeme mit **mechanischen Schwenk-Aus-Beschlägen** angepasst werden.



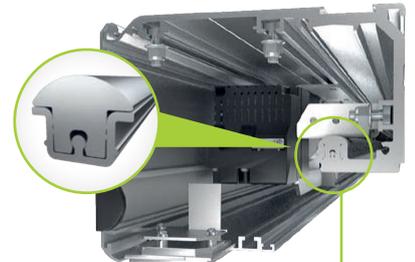
Integrierte Sicherheitssensoren



MD1 Display zur einfachen und präzisen Kontrolle und Einstellung der Antriebsparameter. Montage wahlweise integriert oder extern im Gehäuse



Akku für Notöffnung und Notbetrieb



Die eloxierte Alu-Laufschiene ist zur Schallentkopplung in einem Gummiprofil gelagert



Integrierter Entriegelungsgriff (VALOR L und N)



Getriebemotor und Mikroprozessorsteuerung EL20 sind auf einer schnell zu montierenden Grundplatte befestigt



Antriebsträger-Endkappen aus Kunststoff

UNSERE STÄRKE ZU IHREN DIENSTEN

Ein komplettes Angebot. Ein Expertenteam. Herausragende Technologie und exzellente Konstruktion. Eine Leidenschaft, die uns auszeichnet.

Entrematic ist ein Geschäftspartner mit einem kompletten Angebot im Bereich Tür- und Torautomatik und Schrankensysteme, der fachliche Kompetenz mit bekannten Marken vereint.

Die Marke Ditec, seit 40 Jahren weltweit führender Hersteller, bietet eine komplette Palette an Antrieben für Tore, Automattüren und Schnellauftoren an.

Normstahl
ENTRE/MATIC

DYNACO
ENTRE/MATIC

NERGECO
ENTRE/MATIC

Ditec
ENTRE/MATIC

em
ENTRE/MATIC

Amarr
ENTRE/MATIC

KELLEY
ENTRE/MATIC

SERCO
ENTRE/MATIC

Ditec Valor | Ein komplettes System



VALOR L – VALOR P

Dieses System ist dank der Möglichkeit, zwei verschiedene Motoren mit dem leichten Antriebsträger zu kombinieren, sehr vielseitig: bei intensiver Nutzung bis **180 kg (Valor L)** und bis **220 Kg (Valor P)**. **Klare Optik** dank des zahlreichen Zubehörs, das in die Valor-Antriebshaube eingebaut werden kann, um spezifische Anforderungen im Gewerbebereich zu erfüllen.

VALOR N

Die Eleganz der Produktreihe Valor, auch für den **Dauerbetrieb**. Valor N kann dank verstärktem Antriebsträger und verstärkter Laufwagen ein Flügelgewicht bis zu **300 kg** tragen und ist dennoch, wie alle Produkte der Familie Valor, leicht zu montieren und zu warten.



VALOR T

„Intelligentes Seilzugsystem“ des zweiten Flügels zur Verringerung der Montagezeiten; **Flügel und das Seilzugsystem sind axial angeordnet**, um Reibungen zu vermindern und eine **maximale Laufruhe** zu garantieren, Durchgangsbereich bis zu 4,3 m: Valor T ist das Spitzenprodukt unter den Teleskop-Anwendungen.

Installationsbeispiel



EINFACH ZU WÄHLEN: DIE SPEZIFISCHEN ZUBEHÖRTEILE

COMK - COMH

Dreh-Wahlschalter mit Schlüsselbetätigung und Griff



COME

Digitaler elektronischer Wahlschalter



VALLOKA

Antipanik-Verriegelung komplett mit Anschlußbügeln, ohne LOKSBM



VALLOKB

Bistabile Verriegelung komplett mit Anschlußbügeln, ohne LOKSBM



Fluchtwegsysteme: mit Schwenk-aus-Beschlägen

Ditec Valor gewährleistet das zuverlässige Öffnen und Schließen in Flucht- und Rettungswegen.

In Verbindung mit der Profilsérie Ditec ALU48 stehen drei Antipanik-Öffnungen zur Verfügung:

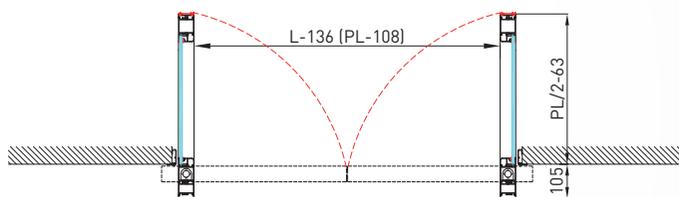
- SBO Antipaniksystem mit Schwenk-Aus-Beschlägen für Innenschiebetüren
- RBO Antipaniksystem mit Schwenk-Aus-Beschlägen für Außenschiebetüren
- TBO Antipaniksystem für Schiebeflügel und Seitenteile



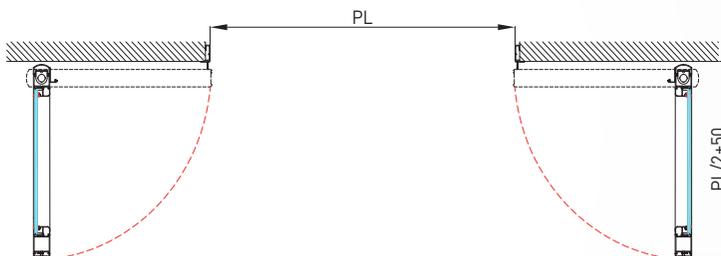
Technische Merkmale

Durchgangsöffnung mit 1 Flügel	700 – 1300 mm
Durchgangsöffnung mit 2 Flügel	1400 – 2600 mm
Max. Flügelgewicht	1 x 120 kg; 2 x 120 kg

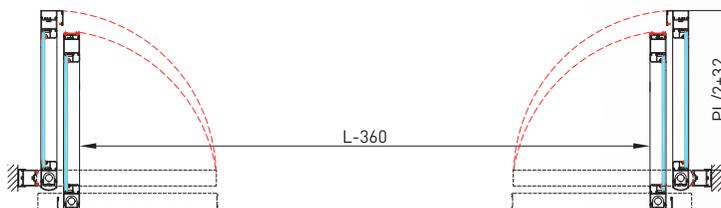
SBO



RBO



TBO



EINFACH ZU WÄHLEN: DIE SPEZIFISCHEN ZUBEHÖRTEILE

KASM48

Bausatz Schiebeflügel
mit Schwenk-aus-Beschlägen



KSER48

Bausatz Hakenverriegelung für
Schiebeflügel



Ditec Valor | Die Entscheidung der Profis



KOMPLETTANGEBOT

- **Leichter Antriebsträger** bei einem Flügelgewicht bis zu **180 kg** (2 Flügel)
- **Verstärkter Antriebsträger** bei einem Flügelgewicht bis zu **300 kg** (2 Flügel)
- **Teleskop-Anwendung** mit max. Öffnung von **4,3 m** und Flügelgewicht bis zu **260 kg** (2 + 2 Flügel)
- Anti-Paniksystem mit **Schwenk-Aus-Beschlägen**
- Im System sind Flügelbeschläge zur Montage aller Ditec-Profile und der meisten, bauseitigen Profile enthalten, auch verschiedene Lösungen für Glasflügeltüren



QUALITÄT UND LEISTUNG

- **Fortschrittliche Elektronik** dank der vollständig elektronischen Steuerung
- **MD1-Display**, zur Kontrolle und Einstellung der Antriebsparameter. Montage wahlweise integriert in der Antriebshaube oder extern im Gehäuse
- Integrierter Lichtschrankenverstärker (nur für andere EU Länder)
- **Selbstregulierung des Durchgangs** und der Öffnungszeit, je nach Durchgangsverkehr
- In der Antriebshaube integrierter Sicherheitssensor und Entriegelungsgriff



SICHER UND ZUVERLÄSSIG

- **Modul MP1** für erweiterte Anschlussmöglichkeiten und Funktionen
- Eloxiertes Laufprofil mit Schallentkopplung für geringe Laufgeräusche
- Das System wurde gemäß den Anforderungen bis **1.000.000 Zyklen** getestet



Einstellungen / Zusätzliche Funktionen

MODUL DISPLAY MD1

- Parametereinstellung der Steuerung
- Passwortgeschützt
- Anzeige Firmware-Version Motorsteuerung
- Anzeige Firmware-Version MP1, MD1
- Anzeige Voll-/Teilzyklen
- Einstellung Wartungsalarm
- Anzeige Sicherheit, Alarme und Störungen
- Anzeige Antriebsstatus
- Selbstregelung von automatischer Schließzeit und Durchgangsbreite
- Automatisches Umschalten von Teil- auf Vollöffnung

MODUL PLUS MP1

- Elektrische Anschlüsse für Zubehör
- Manueller Schließbefehl
- Potenzialfreier Kontakt für Schlüsseltaster Auf
- Potenzialfreier Kontakt für Schlüsseltaster Zu
- Potenzialfreier Kontakt für visuelle/akustische Anzeige eines Personendurchgangs
- Anschluss für Sicherheitssensoren mit Autotest-Überwachung
- General Purpose-Ausgänge
- Potenzialer Kontakt für Beleuchtung, Luftschleier
- Akkuladungskontrolle mit erweitertem Test zur Sicherstellung der Notöffnung

VOLLSTÄNDIGE ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN RICHTLINIEN UND EU-NORMEN



- **Europäische Norm:** EN 16005 und DIN 18650-1 und -2
- **2006/42/EG** - Maschinenrichtlinie
- **2004/108/EG** - EMV-Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit
- Richtlinie über automatische Schiebetüren in Rettungswegen (AutSchR, Ausgabe 12/1997, Deutschland)

Technische Merkmale der angebotenen Modelle

	VALOR L	VALOR P	VALOR N	VALOR T
Beschreibung	Schiebetürantrieb	Schiebetürantrieb	Schiebetürantrieb	Antrieb für Teleskop-Schiebetüren
Spezialanwendungen	Standard Schiebetür	Standard Schiebetür	Standard Schiebetür	Standard Teleskop-Schiebetüre
Antriebstyp	Encoder	Encoder	Encoder	Encoder
Max. Flügelgewicht	100 kg (1 Flügel) 180 kg (2 Flügel)	120 kg (1 Flügel) 220 kg (2 Flügel) 100 kg (1 Flügel mit Schwenk-Aus-Beschlag) 180 kg (2 Flügel mit Schwenk-Aus-Beschlag)	120 kg (1 Flügel) 240 kg (2 Flügel)	200 kg (2 Flügel) 260 kg (4 Flügel)
Max. Flügelgewicht mit verstärkten Rollen			150 kg (1 Flügel) 300 kg (2 Flügel)	
Max. Durchgangsbreite mm	1 Flügel = 3215 2 Flügel = 3240	1 Flügel = 3215 2 Flügel = 3240	1 Flügel = 3215 2 Flügel = 3240	1+1 Flügel = 4306 2+2 Flügel = 4323
Dauertest Prüfung	1 Million Zyklen	1 Million Zyklen	1 Million Zyklen	1 Million Zyklen
Versorgungsspannung	230 V AC / 50-60 Hz	230 V AC / 50-60 Hz	230 V AC / 50-60 Hz	230 V AC / 50-60 Hz
Stromaufnahme	1 A	1 A (1,6 A mit Flügelgewicht > 200 kg) 0,8 m/s (1 Flügel)	1 A (1,6 A mit Flügelgewicht > 200 kg) 0,8 m/s (1 Flügel)	1 A
Max. Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit	0,8 m/s (1 Flügel) 1,6 m/s (2 Flügel)	1,6 m/s (2 Flügel) (1,2 m/s 2 Flügel mit Gewicht > 200 kg)	1,6 m/s (2 Flügel) (1,2 m/s 2 Flügel mit Gewicht > 200 kg)	0,8 m/s (2 Flügel) 1,6 m/s (4 Flügel)
Manuelle Entriegelung	per Handknopf, im Seitendeckel oder extern	per Handknopf, im Seitendeckel oder extern	per Handknopf, im Seitendeckel oder extern	per Handknopf, extern
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C [-10°C / +50°C mit Akkus]	-20°C / +55°C [-10°C / +50°C mit Akkus]	-20°C / +55°C [-10°C / +50°C mit Akkus]	-20°C / +55°C [-10°C / +50°C mit Akkus]
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Abmessungen mm (H x T x L)	145 x 175 x L	145 x 175 x L	145 x 175 x L	145 x 255 x L
Zulassungen	TÜV	TÜV	TÜV	TÜV
Steuerung	EL20 (eingebaut)	EL20 (eingebaut)	EL20 (eingebaut)	EL20 (eingebaut)

Funktionsdaten der Anlage

	VALOR L - VALOR P - VALOR N - VALOR T
Steuerung	EL 20
Beschreibung	für 1 Motor 24 V DC
Versorgungsspannung	230 V AC / 50-60 Hz
Akkusatz (zeitbegrenzter Betrieb auch bei Stromausfall)	■ (optional)
 Energieeinsparung	Reduzierter Verbrauch während des Betriebs
Stromversorgung Motor	24 V DC / 10 A
Stromversorgung Zubehör	24 V DC / 0,5 A
Verriegelung	24 V DC / 1 A
Kinematische Steuerung mit Encoder	■
Schubkraftreglung	■ (optional mit MD1 und DMCS)
Hinderniserkennung mit Empfindlichkeitsregelung (bewirkt einen Stopp beim Öffnen oder eine Richtungsumkehrung beim Schließen)	■
Geschwindigkeitsregelung beim Öffnen und Schließen	■
Einstellbare Öffnungsgeschwindigkeit	■
Einstellbare Teilöffnung	■
Einstellbare Schließgeschwindigkeit	■ (optional mit MP1)
Einstellbare Offenhaltezeit	0 - 30 s
Selbstregelung der Offenhaltezeit (je nach Personenverkehr)	■
Sicherheit beim Öffnen (Reduzierung der Geschw.)	■
Sicherheit Reversieren mit Anwesenheitssensoren	■ (in Übereinstimmung mit EN 16005)
Autotest-Funktion und Überwachung der Sicherheitsfunktionen	■ (in Übereinstimmung mit EN 16005)
Integrierter Lichtschrankenverstärker (nur für bestimmte EU Länder)	■



Entrematic Italy S.p.A.

Largo U. Boccioni, 1 • 21040 Origgio (VA) • Italy

Tel +39 02 963911 • Fax: +39 02 9650314

ditec@entrematic.com

www.ditecentrematic.com • www.entrematic.com

Cod. P221D - 02/2018

Ditec Valor

gdp milano 178165

Wir sind in folgenden Ländern vertreten: Frankreich, Deutschland, Spanien, Türkei und Kanada.

Für Adressen und Kontakte siehe www.ditecentrematic.com

