

GAMA  
COMPLETA



QUALIDADE E  
DESEMPENHO



SEGURA E  
FIÁVEL



## Ditec Valor

PT

Automatismo para portas de correr  
A excelência num sistema completo

# Ditec Valor | elegante, versátil, silenciosa

Ditec Valor é a porta automática de correr capaz de satisfazer **as necessidades de aplicação mais exigentes** no âmbito comercial. Concebida para oferecer um produto elegante (**numerosos acessórios e equipamentos incorporáveis no cárter**), versátil (**várias combinações de caixas e motores** para todas as performances) e silencioso (**juntas acústicas**), também está disponível em **versão telescópica** para as instalações em espaços reduzidos.

Tem 3 versões de bloqueio diferentes (**standard, antipânico e biestável**) e combina-se com a série de perfis **PAM** (folhas de vidro, PAM 16, PAM 23 e PAM 30), **ALU48** e é adaptável aos perfis comerciais e aos sistemas **por arrombamento mecânico**.



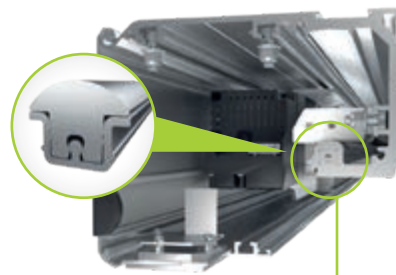
Sensores de segurança incorporados



Módulo visor MD1 incorporado ou de parede para um controlo e uma regulação das funções fáceis e cuidados



Baterias de emergência ou de reserva



Guia de deslizamento em EURAS C0 com junta acústica



Puxador de desbloqueio incorporado (VALOR L e N)



Grupo de comando da tração numa única placa de engate para uma instalação rápida, quadro de controlo e gestão EL20 com lógica de microprocessador



Topos da caixa em plástico

## A NOSSA FORÇA AO SEU SERVIÇO

Uma gama completa. Uma equipa de especialistas. Tecnologia de excelência. Uma paixão que nos distingue.

A **Entrematic** é um parceiro comercial com uma gama completa no setor dos sistemas automáticos de entrada, que combina uma competência especializada e marcas de prestígio.

A marca **Ditec**, líder mundial há mais de 40 anos, propõe uma gama completa de automatismos para portões, portas automáticas e portas rápidas.

**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 | uma gama completa



## VALOR L – VALOR P

Uma gama altamente **versátil** graças à possibilidade de combinar dois motores diferentes com a caixa leve, para uma utilização intensiva até **180 kg (Valor L)** e até **220 Kg (Valor P)**. Uma **estética requintada** graças aos numerosos acessórios que podem ser incorporados no cárter Valor é concebida para satisfazer todas as necessidades na área comercial.

## VALOR N

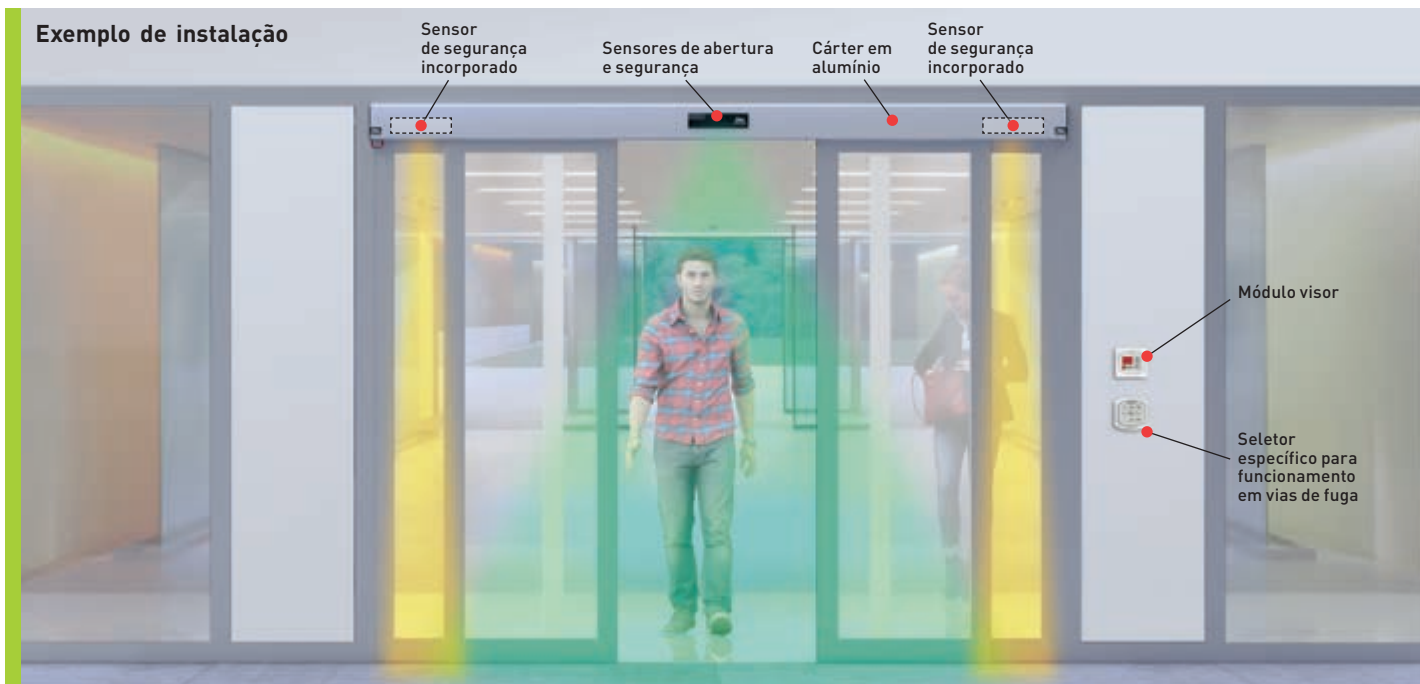
A elegância da gama Valor onde também é necessário uma **utilização contínua**. Valor N graças a uma caixa e rodízios reforçados alcança capacidades até **300 kg**, mantendo a facilidade de instalação e manutenção da família Valor.



## VALOR T

Sistema “**inteligente**” de **tração da segunda folha** para reduzir os tempos de instalação, **folhas alinhadas com os rodízios** para diminuir atritos e garantir o **máximo silêncio**, vão de passagem até **4,3 m**: Valor T é o máximo em aplicações telescópicas.

### Exemplo de instalação



## FÁCEIS DE ESCOLHER, OS ACESSÓRIOS ESPECÍFICOS

### COMK - COMH

Seletor rotativo de função com acionamento por chave e por manípulo



### COME

Seletor eletrónico digital



### VALLOKA

Bloqueio antipânico com suportes, sem LOKSBM



### VALLOKB

Bloqueio biestável com suportes, sem LOKSBM





# Sistemas para vias de fuga: por arrombamento

A Ditec Valor garante **uma abertura e um fecho fiáveis** ao longo de **vias de fuga**: as soluções são representadas pelo sistema por redundância e pelo sistema antipânico por arrombamento. Em combinação com a **serie de perfis Ditec ALU48**, estão disponíveis três sistemas de abertura antipânico:

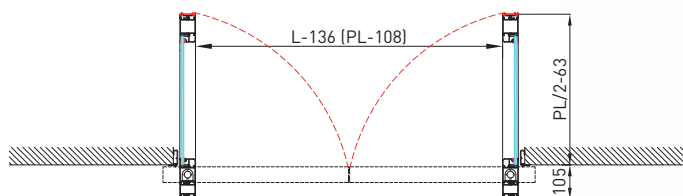
- **SB0** arrombamento de folhas móveis de correr no interior
- **RBO** arrombamento de folhas móveis de correr no exterior
- **TBO** arrombamento integral de folhas móveis e folhas fixas



## Caraterísticas técnicas

Abertura de passagem 1 folha	700 – 1300 mm
Abertura de passagem 2 folhas	1400 – 2600 mm
Capacidade	1 x 120 kg; 2 x 120 kg

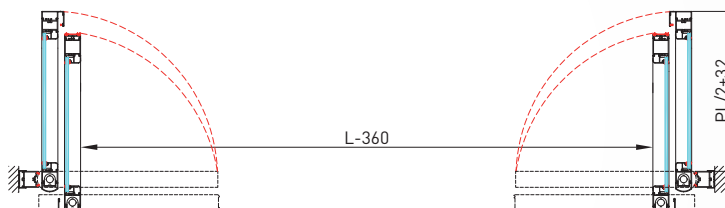
### SB0



### RBO



### TBO



## FÁCEIS DE ESCOLHER, OS ACESSÓRIOS ESPECÍFICOS

### KASM48

Kit de arrombamento  
folha móvel



### KSER48

Kit fechadura de gancho  
para folha móvel



# Ditec Valor | uma escolha profissional



## GAMA COMPLETA

- **Caixa leve** para capacidades até **200 kg** (2 folhas)
- **Caixa reforçada** para capacidades até **300 kg** (2 folhas)
- Aplicação **telescópica** com abertura máxima de **4,3 m** e capacidade até **260 kg** (2 + 2 folhas)
- Sistema antipânico por **arrombamento** e por **redundância**
- Sistema completo de fixação da folha para a montagem de todos os perfis Ditec e dos perfis comerciais mais comuns, incluindo várias soluções para folhas de vidro



## QUALIDADE E DESEMPENHO

- **Eletrónica avançada**, graças ao quadro eletrónico com todas as regulações a bordo
- **Visor MD1**, integrado no cárter ou de parede, para o controlo e a regulação das funções
- Amplificador de célula fotoelétrica integrado
- **Regulação automática do vão de passagem** e do tempo de abertura em função da passagem de pessoas
- Sensores de segurança e puxador de desbloqueio integrados no cárter



## SEGURA E FIÁVEL

- **Módulo MP1** para ligações elétricas dedicadas e controlo da carga da bateria
- Perfil guia anodizado com **suporte antivibração** para reduzir o desgaste
- Sistema testado até **1 000 000 ciclos** de acordo com a norma



## Funções adicionais para gestão avançada

### MÓDULO VISOR MD1

Gestão dos comandos a bordo do quadro eléctrico

Gestão da palavra-chave

Visualização da versão de firmware do quadro eléctrico

Visualização da versão de firmware MP1, MD1

Visualização de manobras totais/parciais

Definição do alarme de manutenção

Visualização das seguranças, alarmes e anomalias

Visualização da condição do automatismo

Regulação automática do tempo de fecho automático e do vão de passagem

Passagem automática desde a abertura parcial para a total

### MÓDULO PLUS MP1

Ligações elétricas dedicadas para os acessórios

Comando de fecho manual

Contacto para a chave de abertura

Contacto para a chave de fecho

Contacto para o sinal visual/acústico de passagem de pessoas

Ligação dedicada para os sensores de segurança equipados de monitorização safety test

Saídas "General Purpose"

Saída para a alimentação projetores/lâmina de ar

Controlo da condição de carga da bateria com teste evoluído, para permitir a abertura de emergência

## CONFORMIDADE TOTAL COM AS DIRETIVAS E AS NORMAS EU

- **Norma europeia:** EN 16005 e DIN 18650-1 e -2
- **2006/42/CE** - Diretiva Máquinas
- **2004/108/CE** - Diretiva Compatibilidade Eletromagnética
- Linha de guia nas portas de correr automáticas em via de fuga (AutSchR, ed. 12/1997, Alemanha)



## Características técnicas

	VALOR L	VALOR P	VALOR N	VALOR T
Descrição	automatismo para portas de correr	automatismo para portas de correr	automatismo para portas de correr	automatismo para portas de correr telescópicas
Usos especiais	vias de fuga por arrombamento e redundantes	vias de fuga por arrombamento e redundantes	vias de fuga por arrombamento e redundantes	vias de fuga redundante
Gestão do curso	Encoder	Encoder	Encoder	Encoder
Capacidade	100 kg (1 folha) 180 kg (2 folhas)	120 kg (1 folha) 220 kg (2 folhas) 100 kg (1 folha de arrombamento) 180 kg (2 folhas de arrombamento)	120 kg (1 folha) 240 kg (2 folhas)	200 kg (2 folhas) 260 kg (4 folhas)
Capacidade com rodas reforçadas			150 kg (1 folha) 300 kg (2 folhas)	
Abertura máxima de passagem mm	1 folha = 3215 2 folhas = 3240	1 folha = 3215 2 folhas = 3240	1 folha = 3215 2 folhas = 3240	1+1 folha = 4306 2+2 folhas = 4323
Teste de duração	1 milhão de ciclos	1 milhão de ciclos	1 milhão de ciclos	1 milhão de ciclos
Alimentação	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Binário	1 A	1 A (1,6 A com peso das folhas > 200 kg)	1 A (1,6 A com peso das folhas > 200 kg)	1 A
Velocidade máxima de abertura e de fecho	0,8 m/s (1 folha) 1,6 m/s (2 folhas)	0,8 m/s (1 folha) 1,6 m/s (2 folhas) [1,2 m/s 2 folhas com peso > 200 kg]	0,8 m/s (1 folha) 1,6 m/s (2 folhas) [1,2 m/s 2 folhas com peso > 200 kg]	0,8 m/s (2 folhas) 1,6 m/s (4 folhas)
Desbloqueio para abertura manual	com puxador integrado na parte frontal	com puxador integrado na parte frontal	com puxador integrado na parte frontal	com puxador
Temperatura de funcionamento	-20°C / +55°C (-10°C / +50°C com baterias)	-20°C / +55°C (-10°C / +50°C com baterias)	-20°C / +55°C (-10°C / +50°C com baterias)	-20°C / +55°C (-10°C / +50°C com baterias)
Grau de protecção	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Medidas do produto mm (H x P x L)	145 x 175 x L	145 x 175 x L	145 x 175 x L	145 x 255 x L
Homologações	TÜV	TÜV	TÜV	TÜV
Quadro de comando	EL20 (incorporado)	EL20 (incorporado)	EL20 (incorporado)	EL20 (incorporado)

## Funções principais do equipamento

	VALOR L - VALOR P - VALOR N - VALOR T
Quadro de comando	EL20
Descrição	para 1 motor 24 V=
Alimentação de rede	230 V~ / 50-60 Hz
Pilhas (permitem o funcionamento com falta de energia elétrica)	■ (opcional)
Economia de energia	consumo reduzido durante o uso
Alimentação do automatismo	24 V= / 10 A
Alimentação dos acessórios	24 V= / 0,5 A
Bloqueio eléctrico	24 V= / 1 A
Gestão dos movimentos com Encoder	■
Regulação da força	■ [opcional com MD1 e DMCS]
Deteção de obstáculos com regulação da sensibilidade (provoca a paragem em abertura ou a inversão em fecho)	■
Regulação velocidade de abertura e fecho	■
Comando de abertura independente	■
Comando de abertura parcial independente	■
Comando de fecho independente	■ (opcional com MP1)
Fecho automático temporizado (regulável)	0 - 30 s
Autorregulação do tempo de fecho automático (em função do fluxo de pessoas)	■
Segurança na abertura (abrandamento da velocidade)	■
Segurança de inversão com sensor de presença	■ (em conformidade com EN 16005)
Função safety test e monitorização das seguranças	■ (em conformidade com EN 16005)
Amplificador das células fotoelétricas integrado	■



### 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. P221F - 02/2018

Ditec Valor

gdp milano 178165

Está presente: França, Alemanha, Espanha, Turquia e Canadá.  
Para os endereços e os contatos, visite o nosso site [www.ditecentrematic.com](http://www.ditecentrematic.com)