



gadget mérito
metalúrgica

2021

**CATÁLOGO
DE PRODUCTOS**

DISPOSITIVOS AUTOMÁTICOS

SOLUÇÕES PARA UMA VIDA FÁCIL E SEGURA



gadget mérito
metalúrgica

www.gadgetmerito.pt

índice

O nosso catálogo foi elaborada para poder ilustrar alguns dos nossos principais produtos.

Decidimos recorrer a imagens de obras em curso para transmitirmos uma versão real do que produzimos.

Tudo em nome da transparência.

O nosso catálogo não contempla toda uma vasta gama de produtos que temos para si.

Consulte-nos para mais informações.





a nossa empresa

uma equipa com mais de
30 anos de experiência

A GadgetMerito é uma empresa nacional que conta com uma equipa com mais de 30 anos de experiência no fabrico próprio e exclusivo de automatismos, baseados em critérios de inovação, em áreas como a tecnologia e o design.



A GadgetMérito tem ao seu dispor uma variadíssima gama de produtos, tais como, Niveladores de Cais, Abrigos Retrácteis, Grades de Segurança, Sistemas de Portas Automáticas e Sistemas de Portas Rápidas, entre outros, de forma a satisfazer plenamente as mais variadas necessidades de todos os seus clientes.

Para além da possibilidade de um progressivo melhoramento das condições de trabalho, os seus produtos também incorporam soluções de conforto e segurança, associados a questões de isolamento, hermética e climatização, capazes de responder às exigências de tráfego e utilização elevados.



Através de uma rápida, eficaz e económica instalação e assistência técnica, a marca preocupa-se, ainda, em oferecer uma excelente relação entre inovação, qualidade, durabilidade e preço, assumindo, deste modo, uma clara posição de confiabilidade, demonstrada pelo respeito criterioso das normas de segurança e pela qualidade nacional e internacional apresentadas ao longo do tempo.

Contamos consigo. Consulte-nos!



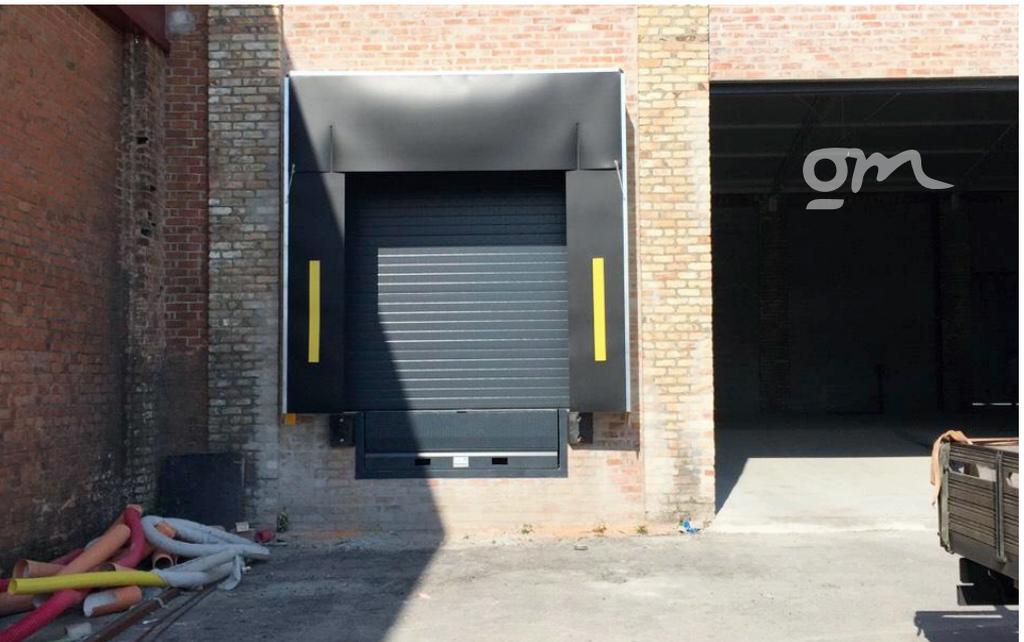
NIVELADORES

Os niveladores de cais compensam o espaço para garantir uma transferência simples e segura de produtos entre o veículo e o cais de carga. Niveladores de cais manuais e automáticos adequados à sua instalação que podem acomodar diferentes tipos de veículos e outro equipamento.



Através de uma rápida, eficaz e económica instalação e assistência técnica, a marca preocupa-se, ainda, em oferecer uma excelente relação entre inovação, qualidade, durabilidade e preço, assumindo, deste modo, uma clara posição de confiabilidade, demonstrada pelo respeito criterioso das normas de segurança e pela qualidade nacional e internacional apresentadas ao longo do tempo.

Contamos consigo. Consulte-nos!



tipo de niveladores

Tipos de niveladores produzidos pela GadgetMérito:

- Normal
- Telescópico
- Mini Nivelador

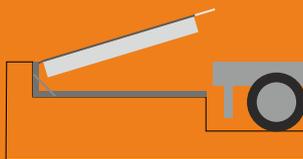
Por sermos os produtores, podemos servi-lo com as mais diversas particularidades das suas necessidades.



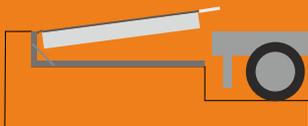
niveladores de cais

O nosso nivelador automático é equipado com dois cilindros elétricos de simples operação.

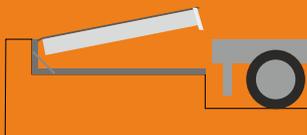
1. Active o cais pressionando o botão de arranque no quadro de comando, até o cais atingir o seu percurso máximo. Neste ponto o 'lábio' fica estendido.



2. Quando o lábio estiver totalmente estendido, liberte o botão de arranque. O cais baixará automaticamente, de forma lenta, até pousar no veículo.



3. Para colocar o cais na posição de repouso inicial, mantenha pressionado o botão e arranque, até o 'lábio' ficar completamente recolhido. Liberte o botão e o cais, irá descer lentamente até à posição inicial.



características técnicas

Construção

A rampa e o lábio são construídos por chapa de aço de relevo anti-derrapante (chapa lágrima ou folha de eoliveira). A chapa de rampa possui uma espessura de 6/8mm e o lábio, uma espessura de 12/14mm.

A rampa é constituída por 10 perfis



Cores

Cinza escuro (RAL 7016). Possibilidade de outros tons, mediante pedido.



Segurança

Proteção frontal em batentes de borracha evita estrados, tanto no nivelador como no camião. Para proteção lateral existem pranchas que impedem a introdução dos pés dos funcionários.

Existe ainda um gatilho de segurança para posição vertical de repouso.



Bomba Hidráulica

Electro-válvula: 24 Vcc

Caudal Bomba: 1,8 cm³/ rev

Depósito: 7,5 litros

Motor Eléctrico: 1500 w / 3 000 rpm

Pressão limite: 140 bar

Dimensões e Compensação de Nível

Quadro de Comando

- Caixa metálica de 300 x 250 x 150 mm com dobradiças e tampa.
- Transformador de potência 30VA 230V/24V com fusível de 500 mA - fusão rápida (5x20).
- Proteção contra sobrecargas através de disjuntor-motor.
- Proteção contra curto-circuitos através de disjuntor-motor.
- Botoneira verde para arranque de sistema
- Botoneira vermelha para paragem de sistema.
- Indicação de presença de tensão no circuito de comando (sinalizador verde)

Tacos de Proteção

Evitam a colisão do camião contra o nivelador de cais e mantêm a distância necessária entre o camião e a rampa, garantindo o correto funcionamento do nivelador no processo de carga e descarga.

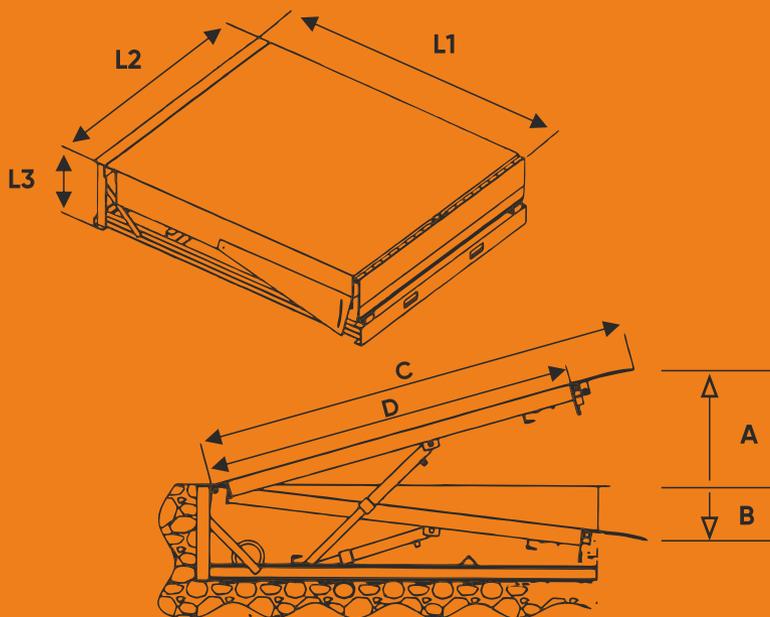
Guias de Pavimento

As guias de pavimento permitem ao condutor situar convenientemente o camião



contra o cais, evitando assim que os abrigos, os niveladores e outras instalações sejam danificadas pela incorreta aproximação do camião.

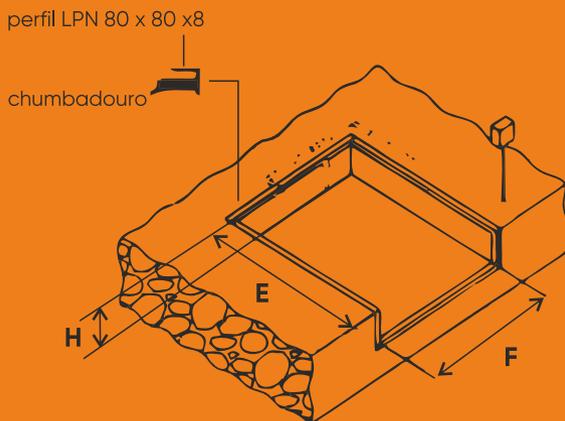
niveladores de cais



	dimensões (mm)						
	L1	L2	L3	A	B	C	D
DOCK 35.18		1800					
DOCK 35.20	3500	2000		950	300	3715	3315
DOCK 30.18		1800					
DOCK 30.20	3000	2000		890	320	3215	2815
DOCK 25.18		1800					
DOCK 25.20	2500	2000	600	760	340	2715	2315
DOCK 20.18		1800					
DOCK 20.20	2000	2000		830	360	2215	1815

colocação em obra

método standard

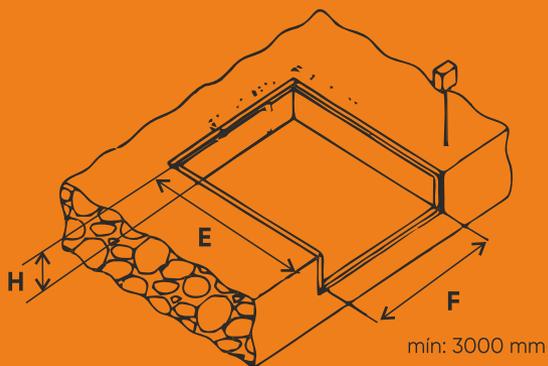


dimensões (mm)

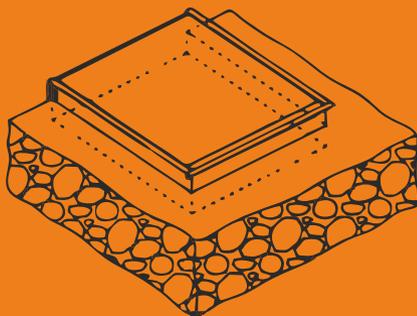
	E	F	H
DOCK 35.18	3500	1840	
DOCK 35.20		2040	
DOCK 30.18	3000	1840	
DOCK 30.20		2040	
DOCK 25.18	2500	1840	610
DOCK 25.20		2040	
DOCK 20.18	2000	1840	
DOCK 20.20		2040	

niveladores de cais

método standard
camiões com plataforma



nivelador + aro



Neste método de instalação o aro vem integrado com o nivelador de cais. O aro vem equipado com uma saia lateral, em chapa, que vai proteger o nivelador quando for colocado o betão armado à sua volta. A altura da saia do aro é de 200 mm. Outras medidas são possíveis sobre consulta.

ABRIGO RETRÁTIL

A gadget mérito coloca ao seu dispor um novo abrigo retrátil que facilita as operações de carga e descarga dos veículos de transporte, podendo ser aplicada em qualquer tipo de pavilhão.

Esta solução é a ideal para agregar um espaço de carga a um edifício já existente, ou mesmo a um espaço em construção.. Faz a separação entre o espaço interior e exterior, impedindo, deste modo, gastos suplementares com a perda de energia térmica.



A instalação deste abrigo é fácil e rápida, não necessitando de pessoal especializado para a sua montagem.

- É composto por uma estrutura reforçada de aço galvanizado.
- Estrutura anti-esmagamento que impede, em caso de acidente, que o abrigo se danifique, garantindo a maior durabilidade do mesmo.



- Cobertura em todo o perímetro em PVC de elevada tenacidade e resistente à tração.
- Tela frontal flexível de 3mm com elevada flexibilidade, que se adapta e adere às dimensões de cada camião.
- Altamente resistentes à humidade e ao envelhecimento provocado pela radiação solar.
- Faixas refletoras.



abrigo retrátil

esquema dimensional

	dimensões (mm)		
	E	F	H
GadgetDOCK 35.18	3500	1840	610
GadgetDOCK 35.20		2040	
GadgetDOCK 30.18	3000	1840	
GadgetDOCK 30.20		2040	
GadgetDOCK 25.18	2500	1840	
GadgetDOCK 25.20		2040	
GadgetDOCK 20.18	2000	1840	
GadgetDOCK 20.20		2040	

GRADES DE ENROLAR

A GadgetMérito tem à disposição dos seus clientes uma série de Grades de Enrolar, que vai satisfazer plenamente a sua necessidade de segurança.

A estrutura funcional deste produto permite uma instalação fácil e rápida podendo ser automatizada quando desejar. A fechadura é instalada no parte inferior e bloqueia o mecanismo dos dois lados, garantindo o máximo segurança.





PORTAS DE ENROLAR

As nossas portas de enrolar são totalmente herméticas para poderem satisfazer plenamente as suas necessidades ao nível da segurança. A estrutura funcional permite a instalação fácil e rápida e ainda pode ser automatizada quando desejar.

A fechadura é instalada na parte inferior e bloqueia o mecanismo dos dois lados. Desta forma, garantimos a máxima segurança.



Existem dois modelos de lâminas para portas de enrolar totalmente fechadas com excelente acabamento e com um design atrativo. Este produto é ideal para lojas comerciais, serviços e mesmo para habitações.

Lâmina Plana
Galvanizada



Lâmina Plana
Microperfurada
Galvanizada



Lâmina Curva
Galvanizada



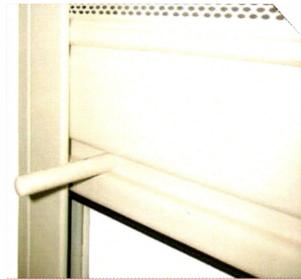
microperfurada

A sua necessidade de segurança pode ser satisfeita a través das nossas grades de enrolar microperfuradas.

Damos especial destaque ao tipo de acabamento e design apelativo.

Este produto é aconselhado para estabelecimentos comerciais com iluminação noturna no seu interior.





portas de enrolar

microperfurada

acabamentos

galvanizada

lacada

inox

Possibilidade de serem fixas.

100% alumínio

Temos ao seu dispor três modelos de lâminas para portas de enrolar 100% alumínio que permitem um funcionamento silencioso, com acabamento de qualidade superior e design apelativo para multiplas aplicações, desde lojas comerciais até a habitações.





porta de enrolar plana



porta de enrolar visores em acrílico



porta de enrolar microperfurada

portas de enrolar

100% alumínio

acabamento

alumínio

tipo de lâmina

plana

com visores em acrílico

microperfurada

guia
100% alumínio



baixeira
100% alumínio



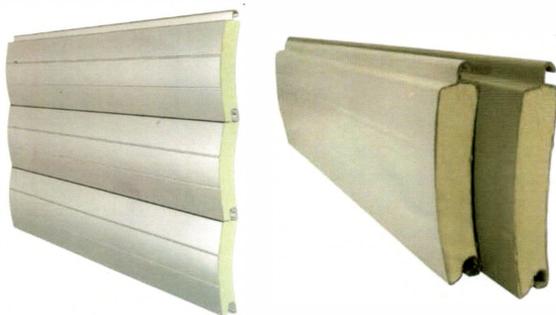
Possibilidade de serem fixas.

térmicas

As portas de enrollar térmicas, além das características comuns das nossas portas, têm ainda um isolamento térmico de alta qualidade.

A estrutura funcional deste produto permite uma instalação fácil e rápida. Com uma largura que pode ir até aos 6 metros, garantimos uma segurança estrutural e automatização à sua escolha.





portas de enrolar térmicas

acabamento

lacado

- isolamento térmico
- largura da porta até 6 metros
- altura da porta até 5 metros
- com este tipo de lâmina é possível fabricar portas até 6 metros, sem pôr em causa a estrutura ou a segurança
- possibilidade de guia anti-tempestade



guia

características técnicas

O motor redutor utilizado permite automatizar qualquer tipo de porta/grade de enrolar, nova ou já instalada.

Sendo colocado no interior do tambor, faz o accionamento direto do mesmo (não utilizando qualquer espaço adicional).

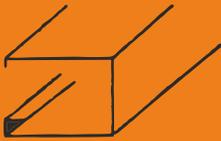
A ligação de um quadro electrónico permite controlar e comandar a abertura e fecho do automatismo através de um pulsador, uma fechadura de contacto ou emissor rádio.

Os fins de curso são regulados automaticamente e o motor possui proteção contra sobre-aquecimento (sistema e segurança incorporados).

Consoante o tipo de instalação, este motor poderá ser reversível ou irreversível. Em casos de falta de energia, pode-se desbloquear o motor através d eum desembraiador interno, o qual poderá ser instalado no exterior, utilizando uma caixa forte.



tampas



quadrada



em «L»

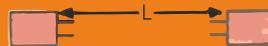
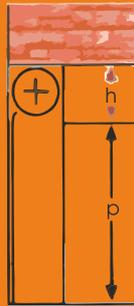
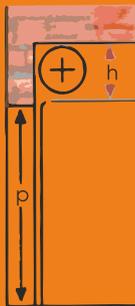


côncava



plana

colocação em obra



H - espaço da rola
 a - automatização central = 70mm
 a - automatização lateral 200mm (suporte)
 a - automatização lateral 300mm (motor)

P - passagem livre
 L - largura da grade

ECONODRIVE PORTAS AUTOMÁTICAS

A econodrive, abricada pela GEZE, é uma solução inovadora para uma boa planificação de todos os detalhes, oferecendo vantagens convincentes e uma excelente relação de qualidade/preço.

Aplicação Universal

Grande Elegância

Fiabilidade em todos os detalhes

Larga Duração e Baixo Nível Sonoro

Alto Nível de Segurança [limitador de pressão]



SLIMDRIVE PORTAS AUTOMÁTICAS

A dimensão reduzida da SLIMDRIVE (GEZE) permite:

Que o automatismo seja ocultado na fachada, realçando a beleza estética e a transparência.

Deslizar rapidamente as suas folhas [até 120kg a 0,7m/s]

Carril de deslocamento fechado que reduz ao nível mínimo os ruídos e aumenta a durabilidade

Alto nível de segurança graças à limitação de forças no sentido abertura/fecho com abertura de emergência.



PORTAS RÁPIDAS

STRONG RAPID

A GadgetMérito tem à disposição dos seus clientes uma série de Portas Rápidas.

Estes automatismos são bastante fiáveis, resistentes e económicos.

Adaptam-se a um vasto leque de situações, satisfazendo, por completo, as suas necessidades.





gadget mérito
metalúrgica

www.gadgetmerito.pt