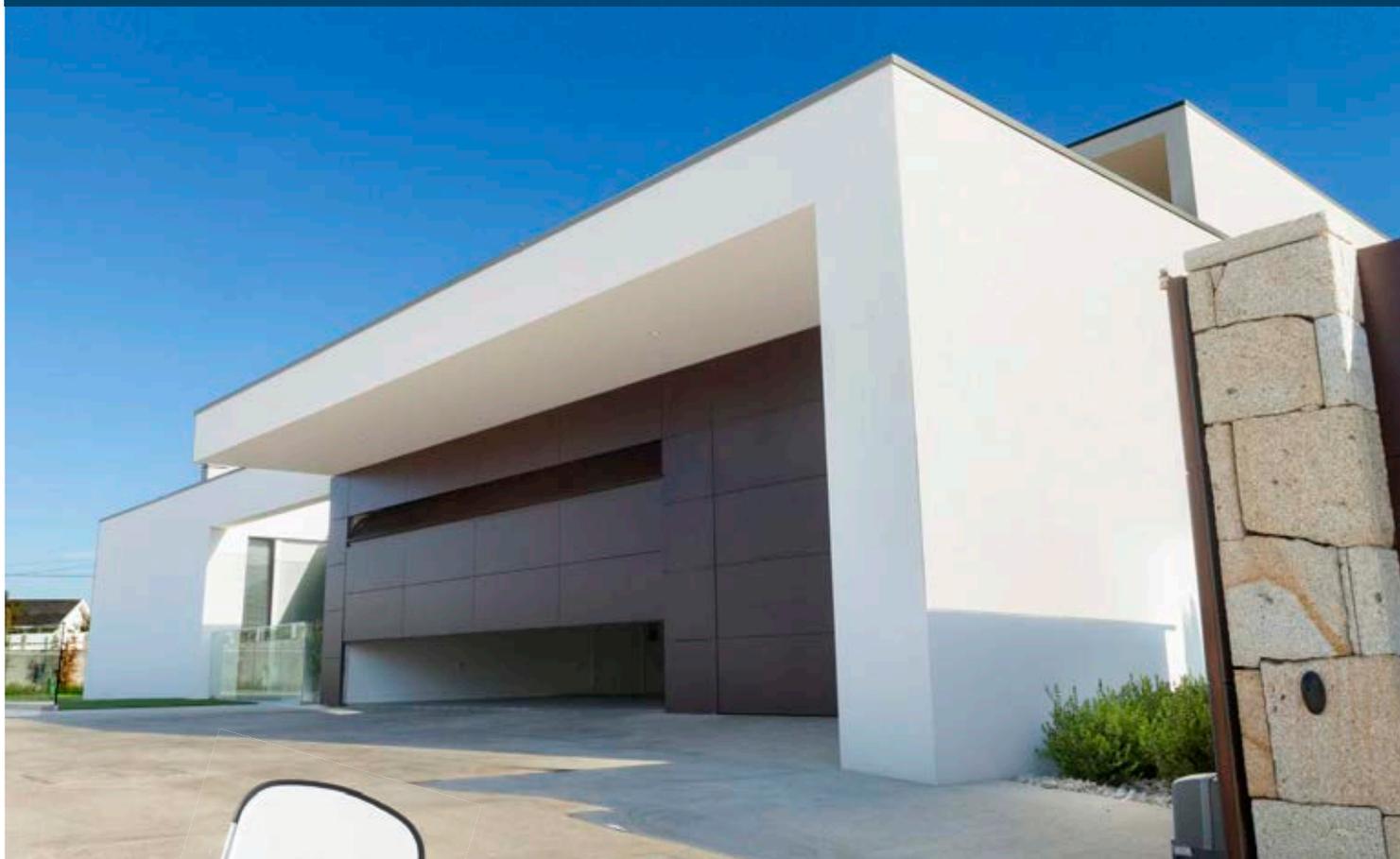




# Induporta<sup>®</sup>.pt

INDÚSTRIA DE PORTAS E AUTOMATISMOS

Se o céu tiver portas  
com certeza serão nossas



## Automatismos

Somos representantes oficiais das mais conceituadas marcas de automatismos mundiais.

Marantec   
Antriebstechnik

★★★★★  
**TORMAX**  
AUTOMATIC

 **PROTECO**  
GATE AUTOMATIONS



Porta com visores em PVC



Porta com porta de serviço de soleira baixa



Porta acoplada ao motor Marantec com sistema de posição de ventilação



Porta com visores redondos Inox



Porta totalmente em harmonia com a arquitectura

# Produtos



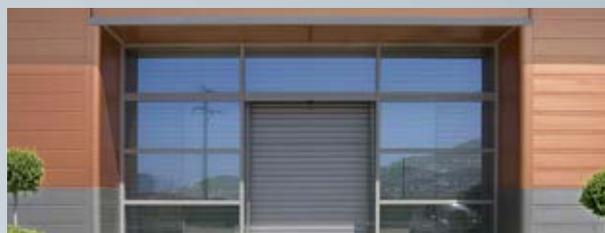
A Induporta dispõe de soluções simples e práticas, destinadas a facilitar e valorizar a sua habitação. A sua vasta gama de sistemas de automação para portões, portas de garagem e grades de segurança permitem acessos cómodos e seguros.



## Portas de garagem

Portas com certificação que respondem às exigências normativas EN 13241-1:2003

4



## Grades segurança

Fabrico, montagem e assistência técnica SAV.

9



## Automatismos

Somos representantes oficiais das mais conceituadas marcas de automatismos.

10



## Acessórios

Segurança operacional mesmo com elevadas frequências de utilização.

14



Gostamos de ser desafiados a alcançar novos limites. Produzimos, instalamos e damos apoio técnico aos mais inovadores projetos. O rigor é a nossa força.

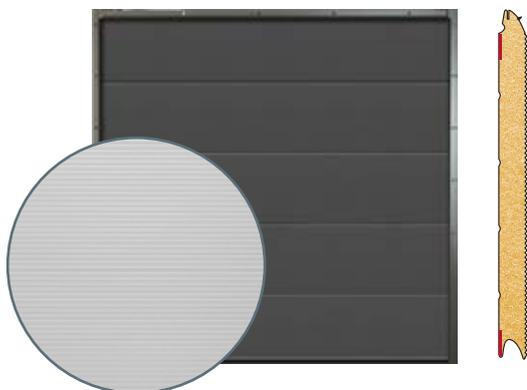


O painel micro friso faz da sua porta de garagem algo de extraordinário.

Sabemos que cada projecto é único. Fabricamos à medida portas de garagem seccionadas que dão mais valor à sua casa. Temos capacidade técnica fruto do *know how* adquirido. Somos especialistas em projectos inovadores.

# Portas seccionadas residenciais

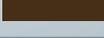
Painel de 40 mm de espessura, com reforço interior e ponte de ruptura térmica entre painéis.  
Sistema anti entalamento de dedos.



## Painel micro friso

O painel micro friso é resistente a choques e impactos. Confere um acabamento esteticamente equilibrado e moderno.

Disponível nas seguintes cores standard

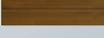
	9010 Branco
	9006 Cinza Prata
	7011 Cinza
	7016 Cinza
	6005 Verde
	8014 Castanho



## Painel super liso

Super liso ou super liso com friso ao centro (unicanal) é a opção ideal para uma arquitectura minimalista.

Disponível nas seguintes cores standard

	9010 Branco
	7016 Cinza
	Madeira Clara
	Madeira Escura



## Painel reguado

Opção de painel reguado confere aparência clássica e simples.  
Opção em alumínio.

Disponível nas seguintes cores standard

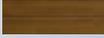
	9010 Branco
	Outras cores sob consulta



## Painel imitação madeira clara / escura

O painel reguado liso confere uma aparência mais realista à porta de garagem.

Disponível nas seguintes cores standard

	Madeira Clara
	Madeira Escura

Todos os modelos de porta podem ser pintados em qualquer cor da Paleta RAL



# NOVO PAINEL DIAMANTE



Este inovador produto, característico da arquitectura moderna, confere um ar luxuoso e requintado a qualquer habitação.

Painel liso em chapa lacada com os relevos que o compõem proporcionam uma imagem limpa com um toque irreverente.

Existente apenas na cor Branco e Cinza 7016

São constituídos por duas chapas perfiladas e um isolamento interior de poliuretano de alta qualidade, com uma densidade de  $\pm 45\text{Kg/m}^3$ .

Corresponde as normas EN 14509

# Portas de abertura horizontal



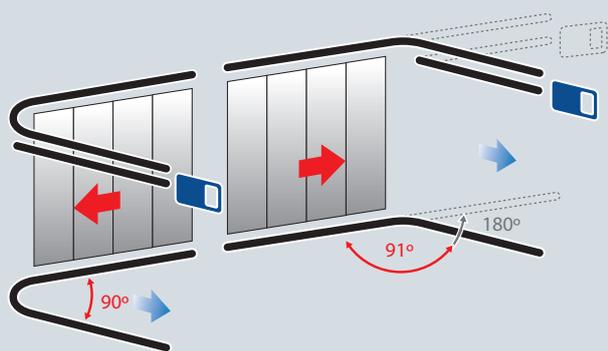
A Induporta adequa o sistema de fixação de porta às características da obra, tendo sempre como objectivo otimizar o espaço ocupado.

EXS 40	RESYS 40	RESYS 40 R
<p>Sistema de fixação para padieiras ultra-reduzidas.</p>	<p>Sistema de fixação para padieiras baixas/reduzidas.</p>	<p>Sistema de fixação para padieiras baixas/reduzidas.</p>
<p> Padieira mínima Manual 40 mm C/ Motor 90mm</p>	<p> Padieira mínima manual / motor 150 mm / 220 mm</p>	<p> Padieira mínima manual / motor 120 mm</p>
<p> Ombreiras laterais 80 mm / 100 mm</p>	<p> Ombreiras laterais 80 mm / 100 mm</p>	<p> Ombreiras laterais 80 mm / 100 mm</p>
<p> Sistema de molas Laterais vertical</p>	<p> Sistema de molas Horizontais frontal</p>	<p> Sistema de molas Horizontais atrás</p>
<p> Peso máximo da porta 130 Kg</p>	<p> Peso máximo da porta 250 Kg</p>	<p> Peso máximo da porta 250 Kg</p>
<p> Altura máxima 2500 mm</p>	<p> Altura máxima 3000 mm</p>	<p> Altura máxima 3000 mm</p>
<p> Largura máxima 5500 mm</p>	<p> Largura máxima 6000 mm</p>	<p> Largura máxima 6000 mm</p>

# Portas de abertura lateral



As portas de garagem de abertura lateral são uma alternativa às de abertura horizontal.



## RESYS 40 L - Porta lateral



Padieira mínima  
80 mm



Profundidade  
Igual à Largura do vão + 800 mm



Ombreira mínima do lado recolhimento  
150 mm / 500 mm



Altura máxima  
3000 mm



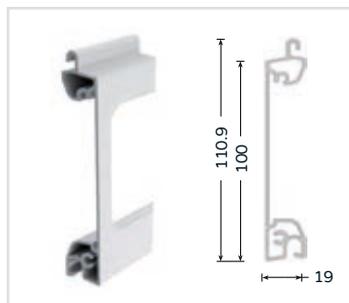
Largura máxima  
5000 mm

Opções:

Visores, porta de serviço, fechadura, abertura 91° a 180°

# Grades de segurança

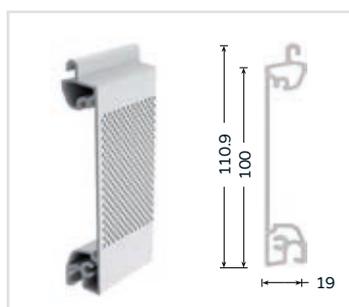
Alumínio extrudido  
Aço galvanizado / Lacado / Inox ASI 304 / Policarbonato



## Lâmina abertura retangular

Confere à grade de segurança características ímpares de ventilação, visibilidade e segurança.

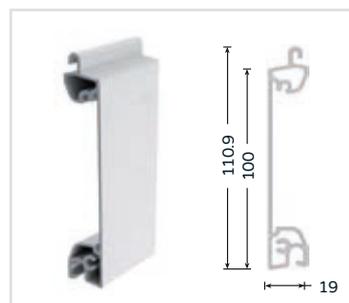
Aço galv. ou lacado  
Dim. máx: 8000 X 6000  
Alumínio  
Dim. máx: 4500 X 4000



## Lâmina micro-perfurada

Permite a passagem de ar e luz, mantendo altos níveis de robustez.

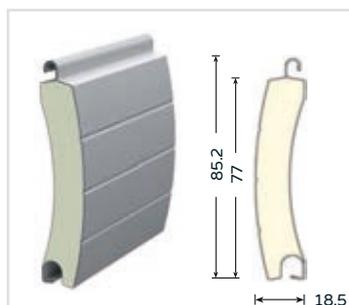
Aço galv. ou lacado  
Dim. máx: 8000 X 6000  
Alumínio  
Dim. máx: 4500 X 4000



## Lâmina plana / opaca

Totalmente opaca, fornece segurança e privacidade à sua habitação.

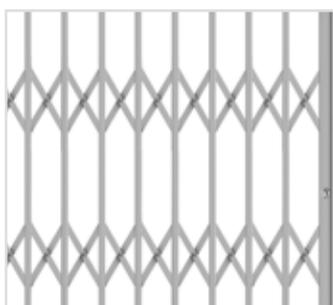
Aço galv. ou lacado  
Dim. máx: 8000 X 6000  
Alumínio  
Dim. máx: 4500 X 4000



## Lâmina isotérmica

Perfis de alumínio extrudido preenchido com poliuretano de alta densidade, conferindo robustez e isolamento térmico e acústico.

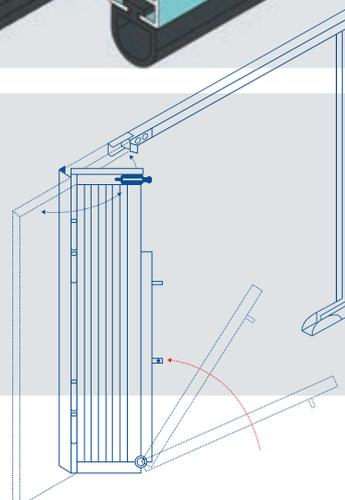
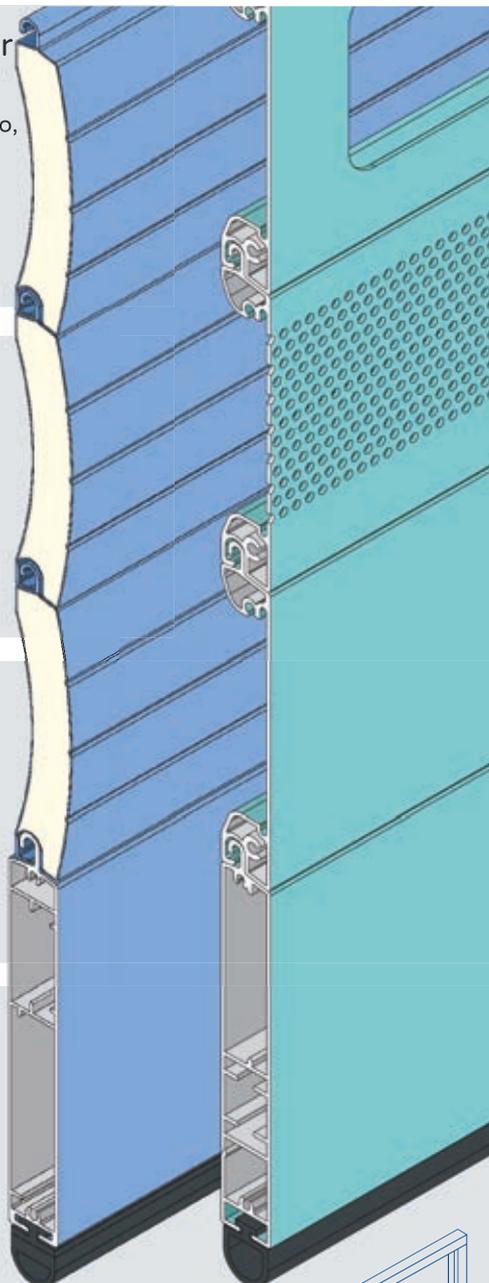
Dimensões máximas:  
5000 mm x 4500 mm



## Grade de segurança tipo lagarto

Solução económica com elevado factor de protecção.  
Disponível numa ou duas folhas.

Aço galvanizado / lacado



# Automatismos para portas de garagem



A Induporta tem à sua disposição acessórios para portas e automatismos, controlos de acesso e os mais avançados sistemas de segurança.



Comfort série 200



Comfort série 300



## Tripla protecção antirroubo

Sabia que 40% dos roubos têm origem nas portas de garagem?

1. Bloqueio da abertura pela engrenagem do motor.
2. Bloqueio da abertura pelo controlo electrónico.
3. Bloqueio da abertura pelas guias de movimentação utilizando o sistema Safe-Lock que bloqueia a porta mecanicamente. (opcional)



## Sistema anti-esmagamento

Os nossos motores reagem com grande sensibilidade a todos os obstáculos.

Se a porta entrar em contacto com algum obstáculo, o automatismo inverte a marcha de forma a evitar danos materiais ou físicos.

Sistema patenteado [EP 0771923B2]



## Segurança Bi-linked

A nossa tecnologia Bi-linked baseia-se no chamado "Rolling Code", que faz uso de uma encriptação de 128-bits. O código é transmitido e modificado aleatoriamente sempre que o comando é accionado, pelo que é praticamente impossível copiar ou decodificar. É ainda permitido verificar o estado da porta (aberta/fechada) directamente no comando.



## Ventilação programada

Caso pretenda, sem comprometer a segurança do espaço, poderá programar o seu automatismo de forma a poder ventilar a sua garagem.



## Bateria de reserva

A bateria de reserva, integrada no invólucro do motor, encarrega-se da alimentação eléctrica do mesmo em caso de falha da energia.

# Automatismos



Guia - SZ Correia	Comprimento	Altura Max Porta
Curto - SZ 11	3080 mm	2300 mm
Médio - SZ 12	3330 mm	2500 mm
Comprido - SZ 13	4090 mm	3200 mm

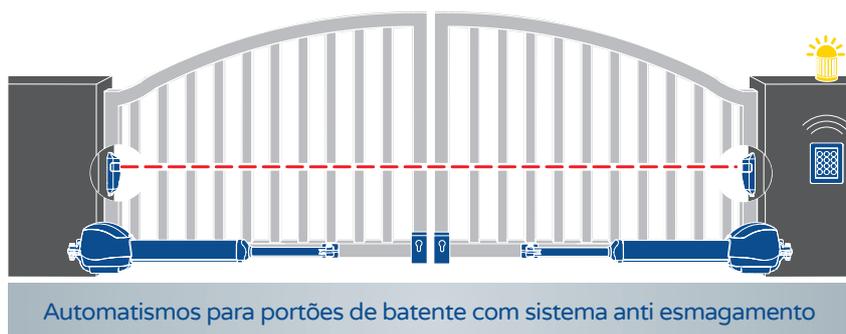
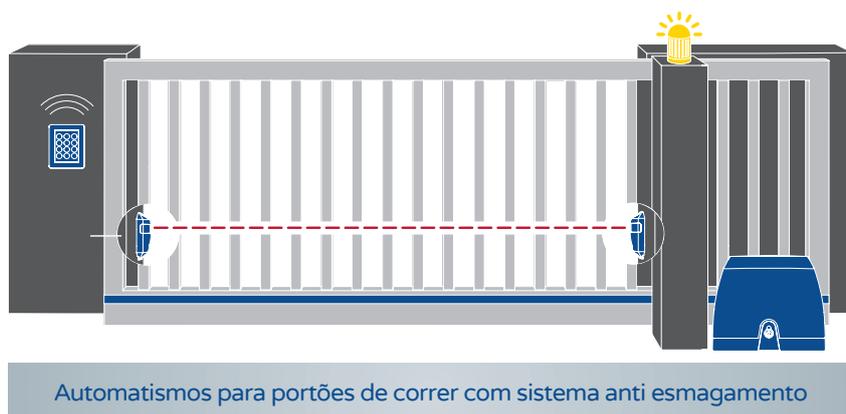
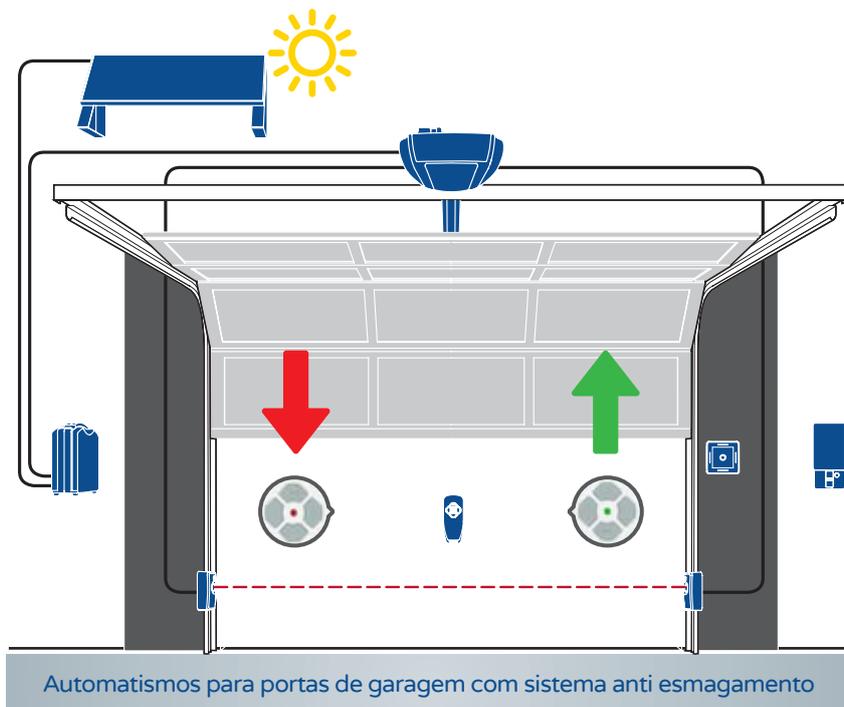
## Dados Técnicos

	Comfort 360	Comfort 370	Comfort 380	Comfort 260	Comfort 270	Comfort 280	Comfort 260 accu
Força de tracção e compressão (máx. N)	650	850	1100	550	750	1000	550
Velocidade de abertura (máx. mm/s)	220	235	180	160	160	160	160
Consumo de potência/standby (W)	0,6	0,6	0,6	4,0	4,0	4,0	0,05
Intensidade Led equivalente à luz de uma lâmpada tradicional de	80 / 160	80 / 160	80 / 160	40 / 80	40 / 80	40 / 80	40
Bateria de reserva (opcional)	Interna	Interna	Interna	Externa	Externa	Externa	Externa
Largura da porta (max. m)							
b) Portas seccionadas painel 40 mm	3000	5500	6000	3000	5500	6000	3000
c) Portas basculantes	3500	5000	5500	3500	5000	6000	3500
Peso da porta (max. kg)	110	185	220	90	165	200	90
Bateria opcional com módulo solar	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					

# Automatismos



Somos representantes oficiais das mais conceituadas marcas de automatismos mundiais. As motorizações Marantec da série Comfort 200 / 300, distinguem-se das outras pelo sua economia energética, velocidade de abertura até 24 cm/s, abertura pedonal e sistema de detecção de abertura forçada.



# Acessórios



A Induporta tem à sua disposição acessórios para portas e automatismos, controlos de acesso e os mais avançados sistemas de segurança.

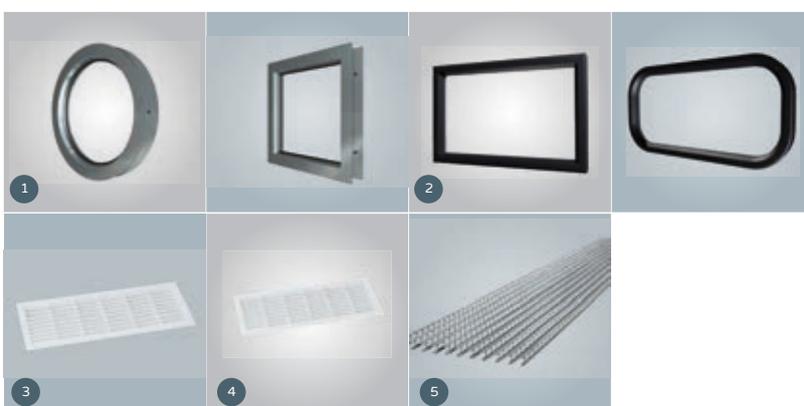
## Segurança

- 1 - Fotocélulas
- 2 - Banda segurança para portões
- 3 - Pirlampo
- 4 - Semáforos / controlo trafego



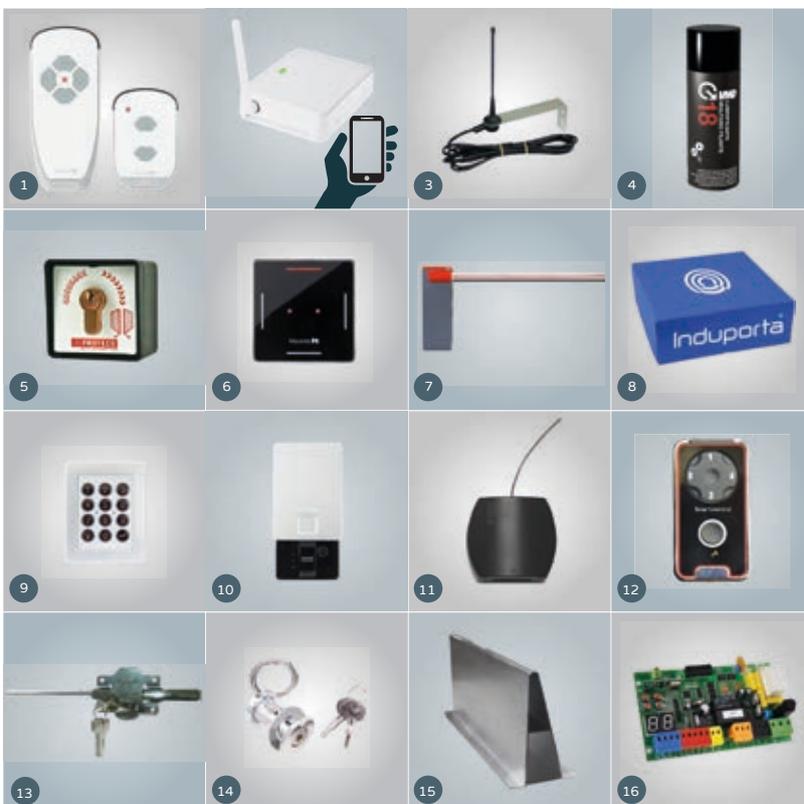
## Visores / grelhas

- 1 - Visores inox ASI 304
- 2 - Visores policarbonato PVC
- 3 - Grelhas de ventilação
- 4 - Grelhas de ventilação anti insectos
- 5 - Grelhas de ventilação em Z



## Controlo acesso

- 1 - Comandos
- 2 - Módulos GSM
- 3 - Antena 433,92
- 4 - Acessórios para manutenção
- 5 - Selectores de chaves
- 6 - Botão de pressão interior
- 7 - Barreiras
- 8 - Kit Manutenção
- 9 - Keypad digicódigo wireless
- 10 - Leitor biométrico wireless
- 11 - Receptoras externas
- 12 - Duplicação de comandos
- 13 - Fechadura porta seccionada
- 14 - Desembraiador
- 15 - Barra estabilizadora Omega 120 alumínio
- 16 - Centrais electrónicas



# Somos o seu parceiro de confiança



A vasta experiência de mercado adquirida desde 1999 permite à equipa de profissionais da Induporta conferir aos seus clientes os sistemas mais fiáveis e de baixo custo de manutenção, aliando o conforto aos mais altos níveis de segurança.

## Qualidade

Para a Induporta a qualidade não é negociável. Os nossos sistemas são desenhados para operar nas mais adversas condições.

## Preço

Optimizámos os nossos processos de fabrico para que possa usufruir da qualidade sempre ao melhor preço.

## Garantia

Estamos no mercado desde 1999 e sustentamos o nosso negócio no passa palavra dos nossos clientes. Eles sabem que podem contar connosco.

## Fiabilidade

Sabemos o quanto é importante para si, por isso somos representantes das melhores marcas mundiais. Só trabalhamos com os melhores.

## Inovação

Gostamos de novos desafios e que nos ponham à prova. Esperamos pelo seu projecto para elevarmos a fasquia.

## Assistência técnica SAV

O nosso modus operandi garante a total satisfação dos nossos clientes. A sua segurança é a nossa missão.



# Induporta<sup>®</sup>.pt

Sede:

Rua da Capela,6 - Légua  
3830-248 ÍLHAVO



Latitude: 40.59344

Longitude: -8.652212

Showroom:

Estrada Nacional 109  
Quinta do Simão, Esgueira  
3800-228 Aveiro



Latitude: 40.6584012

Longitude: -8.6156165

Telefone:+351 234 322 207

Telefone:+351 234 322 208

Telefax:+351 234 322 209

geral@Induporta.pt

 [youtube.com/induporta](https://www.youtube.com/induporta)

 [facebook.com/induporta](https://www.facebook.com/induporta)

 [twitter.com/induporta](https://twitter.com/induporta)



excelência'14

