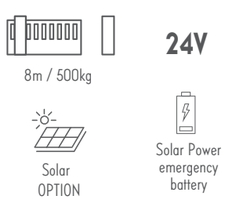
THOMSON

PT

# *Swip 500 - CONNECT*
## *Motorização para portão deslizante*

Ref. 510064

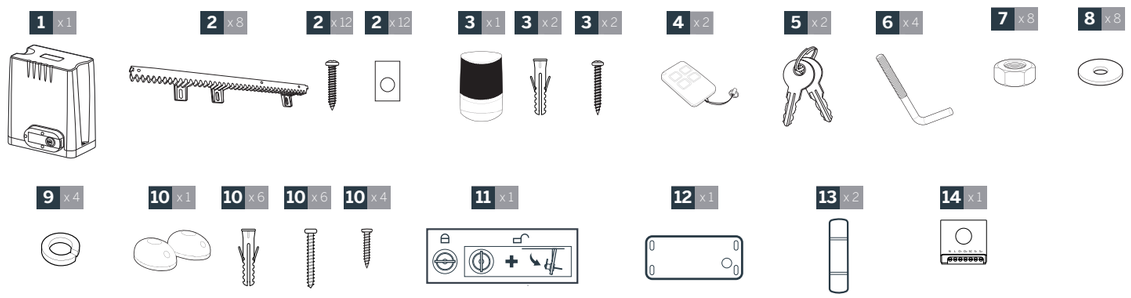
V2



Este documento é um guia de início rápido que indica as principais etapas da instalação e os equipamentos necessários. Para efetuar a instalação, descarregue o manual de instalação no endereço seguinte **www.mythomson.com**

Aviso: As instruções de segurança e as instruções de instalação estão no manual de instalação. Seguir todas as instruções porque uma instalação incorreta pode provocar ferimentos graves.

## 1. DESCRIÇÃO



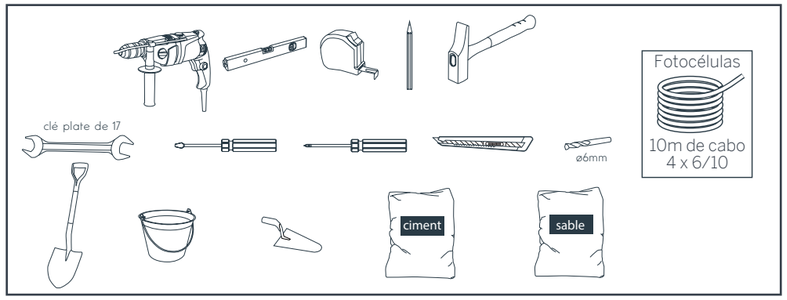

| | |
|---|---|
| 1 | Motorredutor 24 V |
| 2 | Cremalheira 50 cm e parafusos |
| 3 | Luz intermitente e parafusos |
| 4 | Telecomando |
| 5 | Chave de desbloqueio |

| | |
|---|---|
| 6 | Pino de fixação ao solo |
| 7 | Porca M8 |
| 8 | Anilha Ø8 |
| 9 | Anilha de mola Ø8 |
| 10 | Fotocélulas e respetivas ferragens |

| | |
|---|---|
| 11 | Etiqueta da desembraiagem |
| 12 | Gabarito de instalação |
| 13 | Fusíveis de backup |
| 14 | Módulo recetor Wi-Fi Guardian |

## 2. MATERIAL NECESSÁRIO (NÃO FORNECIDO)

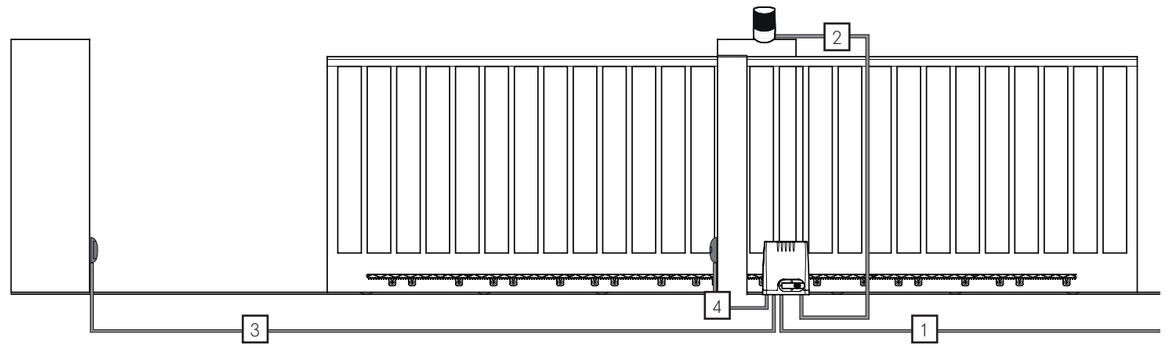
As ferramentas e ferragens necessárias para a instalação devem estar em boas condições e em conformidade com as normas de segurança em vigor.




## 3. INSTALAÇÃO

**Instruções de segurança: consulte o manual de instalação para ler todas as instruções de segurança.**
**Para efetuar a instalação, descarregue o manual de instalação no endereço seguinte: www.mythomson.com**

**Vista geral:**
Os cabos utilizados devem ser concebidos para uso exterior (Tipo H07RN-F por exemplo).
A passagem dos cabos entre os dois pilares deve estar em conformidade com as normas em vigor (NFC 15-100).
A tabela abaixo agrupa as nossas recomendações para a seleção do tipo de cabo.




Lista dos cabos:

| | Ligação | Cabo | Comprimento máximo |
|---|---|---|---|
| 1 | Linha de alimentação 230Vac | Cabo 3 x 2,5 mm² (comprimento superior a 30 m)<br>Cabo 3 x 1,5 mm² (comprimento inferior a 30 m) | Sem limite |
| 2 | Luz intermitente | Cabo 2 x 0,5 mm² | 15 m |
| 3 | Fotocélula emissora (TX) | Cabo telefónico 4 fios | 10 m |
| 4 | Fotocélula recetora (RX) | Cabo telefónico 4 fios | 10 m |

A instalação é feita em 4 etapas:
1. Instalação do motoredutor com a construção preliminar da base em betão em caso de necessidade. Instalação das cremalheiras e da luz intermitente.

2. Ligação elétrica:
   - da luz intermitente à placa de circuitos
   - das fotocélulas à placa de circuitos
   - do módulo Guardian na placa de circuitos
   - do transformador à corrente elétrica. Esta última ligação deve ser efetuada por pessoal qualificado (eletricista, etc.).

3. Ajustes e colocação em funcionamento:
**Atenção: Efetuar a colocação sob tensão do motoredutor somente quando todas as ligações estiverem efetuadas.**
- Ler o capítulo do manual de instalação relativo aos ajustes simples
- Iniciar a auto memorização do curso (pressionar «+» durante 3 segundos)
- Programar os telecomandos:
  - pressionar «-» durante 3 segundos
  - pressionar a tecla «SET»
  - pressionar o botão do telecomando a memorizar
  - Repetir o procedimento para cada telecomando
- Seleção do modo de funcionamento:

Por predefinição, o fecho automático está desativado. Para o ativar, é necessária a instalação de um jogo de fotocélulas

4. Testes de funcionamento: De modo a familiarizar-se com o automatismo e a verificar o seu correto funcionamento, leia o capítulo relativo à utilização e efetue os testes de funcionamento (abertura/fecho, provocar a deteção de um obstáculo, cortar o feixe de fotocélulas). Findos os testes, poderá ser necessário alterar algumas configurações (designadamente a força do motor) e voltar a efetuar uma automemorização.

## 4. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A diretiva RED da AVIDSEN declara que o equipamento: motorização para portão deslizante SWIP 500 CONNECT referência 510064 está em conformidade com a diretiva RED 2014/53/EU e a sua conformidade foi avaliada segundo as normas aplicáveis em vigor:
- RED EN 300 220-1 V3.1.1
- RED EN 300 220-2 V3.1.1
- LVD EN 62479:2010
- LVD EN 60335-1:2012 + A11:2014
- LVD EN 60335-2-103:2015
- EMC EN 301 489-1 V2.2.0
- EMC EN 301 489-3 V2.1.1
- EMC EN 55014-1:2017
- EMC EN 55014-2:2015
- EMC EN 61000-3-2:2014
- EMC EN 61000-3-3:2013

O telecomando incluído no produto acima mencionado está em conformidade com a diretiva RED 2014/53/EU e a sua conformidade foi avaliada segundo as normas aplicáveis em vigor:
- EN 62368-1:2014 + A11:2017
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019
- ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019
- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1:2017
- ETSI EN 300 220-2 V3.2.1:2018
- EN 62479:2010

O módulo GUARDIAN incluído neste kit está em conformidade com a diretiva RED 2014/53/EU e a sua conformidade foi avaliada segundo as normas aplicáveis em vigor:
- EN 60669-1: 1999 + A1: 2002 + A2: 2008
- EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010
- EN 60669-2-2:2006
- EN 62311:2008
- EN 301 489-1 V2.1.1
- EN 301 489-17 V3.1.1
- EN 300 328 V2.1.1

Em Tours, a 05 de janeiro de 2021

Alexandre Chaverot, Presidente

*THOMSON* é uma marca da **TECHNICOLOR S.A.** ou dos seus afiliados, utilizada sob licença pela:
Avidsen: 19 avenue Marcel Dassault - ZAC des Deux Lions 37200 Tours - França