GADOOR
Fábrica de Portas e Automatismos

# PORTA SECCIONADA

FICHA TÉCNICA

As portas seccionadas residenciais e/ou industriais GADOOR enquadram-se esteticamente em qualquer residência, armazém, industria ou outro espaço. De salientar a sua excelente flexibilidade de dimensionamento e funcionalidade, incorporado com um sistema de segurança. Utiliza materiais e acessórios de alta qualidade o que garante uma maior robustez, fiabilidade e durabilidade, o seu sistema de funcionamento é extremamente simples, silencioso e de fácil manutenção.

## PAINEL

Os painéis das portas seccionadas da Gadoor são constituídos por duas folhas de aço galvanizado e pré lacado com 0.5mm de espessura, reforçados internamente na zona de encaixe ao longo do painel, através de tiras metálicas com 1mm de espessura, sendo injetado no interior polyuretano expandido de alta densidade, sem CFC, de acordo com as Normas DIN 4102 2 DIN 18164. A espessura total do painel é de 40mm e o coeficiente de transmissão térmica do isolamento é de k=0,40 Kcal/m2 ºC, o que lhe permite possuir um ótimo isolamento térmico.

A Gadoor possui dois tamanhos de altura de painel (de 500mm ou 600mm), as extremidades do painel são tapadas com um perfil de aço galvanizado pré-pintado que reforçam o painel e serve de fixação dos cavaletes laterais.

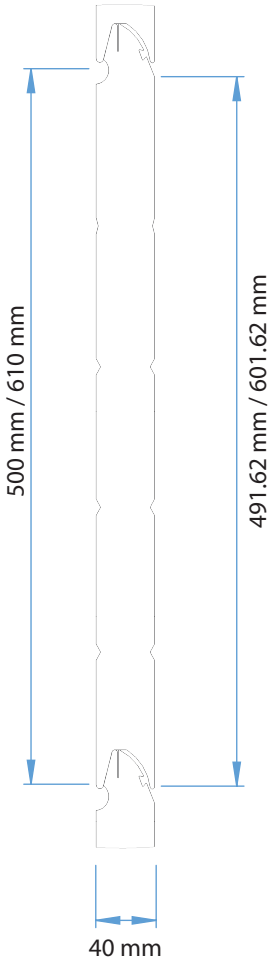
Na montagem dos painéis são colocadas juntas intermédias de estanquicidade, para assegurar a estanquicidade ao longo de todo o painel, evitando a infiltração de água, vento, pó e ruído. Também são colocadas juntas de estanquicidade superiores, inferiores e laterais.

Os rodízios em nylon, são colocados nos cavaletes laterais e deslizam dentro de guias em forma de C. Todas as ferragens, eixos, guias, dobradiças, suportes e cavaletes são galvanizados e as molas de torção são zincadas para evitar problemas de deterioração do material por corrosão.

Até 4,5m de largura as portas seccionadas não se necessitam de ómegas de reforço, entre 4,5m e 8m de largura coloca-se um ómega de reforço em cada painel, acima de 8m de largura coloca-se dois ómegas de reforço em cada painel.

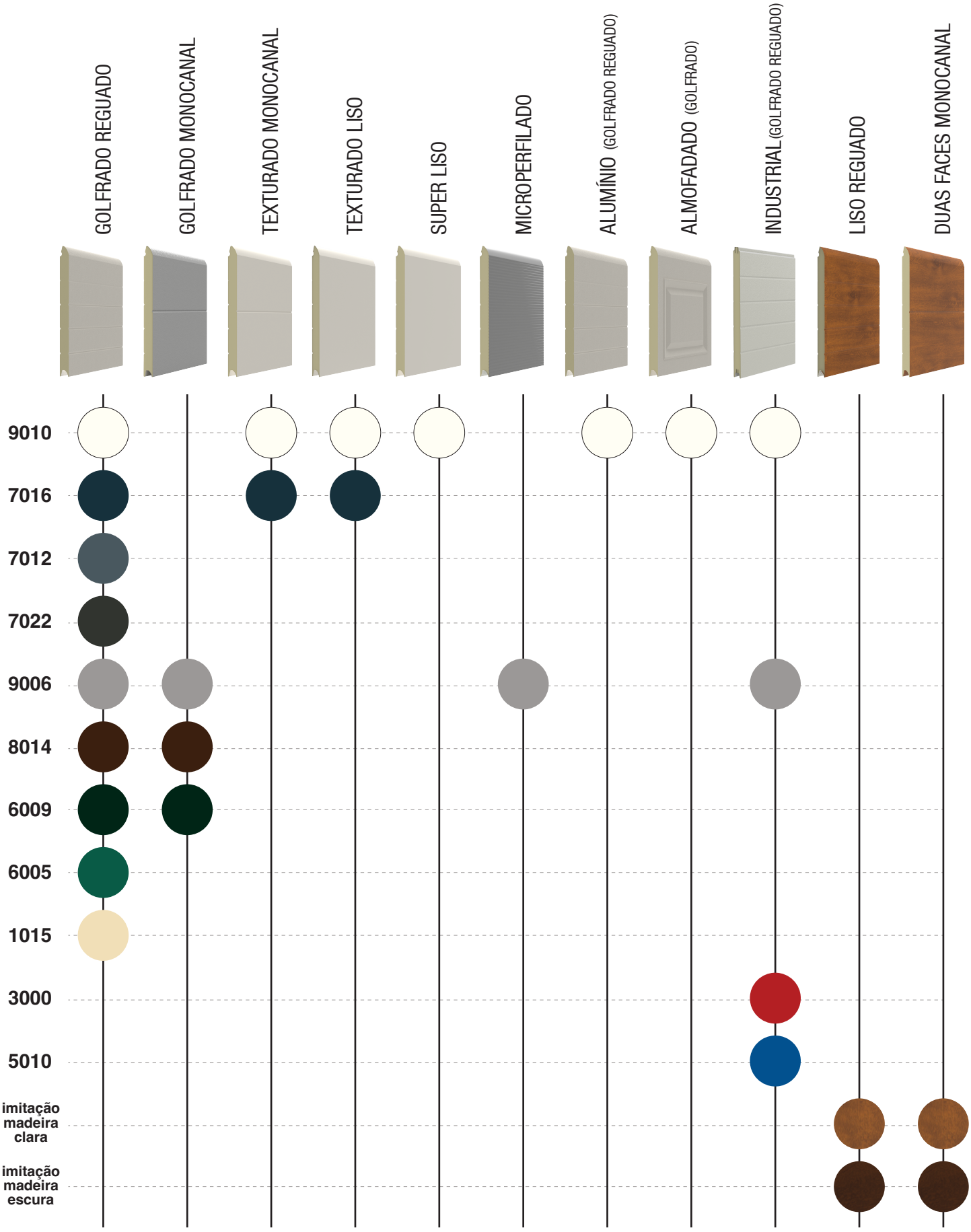
O acabamento da superfície exterior dos painéis pode ser golfrado reguado, liso reguado, liso monocanal, super liso, alumínio, monocanal texturado, microperfilado, almofadado e duas faces. Tanto a superfície exterior como a interior possui proteção anticorrosiva por meio de lacagem protegendo-os dos agentes atmosféricos e proporcionando uma vida mais longa.

No processo de golfragem é aplicada uma película de filme nos painéis para maior proteção da pintura contra riscos e arranhões, que deverá ser retirada logo após a instalação para evitar que adira de modo permanente.



GADOOR
Fábrica de Portas e Automatismos

# ACABAMENTOS E CORES




NOTA: todos os painéis estão disponível em 500 e 610mm, exceto o painel golfrado reguado 7022 que só está disponível em 500mm

- TABELA 1 -

| | TAMBOR | | ESPECIFICAÇÕES DA PORTA | | | | DIMENSÕES ESPECIFICAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CODIGO** | **TIPO** | **ALTURA (DH)** max. (mm) | **PESO** max. (kg) | **CABO** max. (mm) | **ELEVAÇÃO (HL)** max. (mm) | **∅ EIXO** (mm) | **ALTURA LIVRE (Z)** Min. (mm) | **DISTÂNCIA** Suporte (mm) | **CS **** Suporte (mm) |
| **NORMAL** | 1101 | 0,5 SW | 2400 | 240 | 3 | | 25,4 | 120 | 71 / 86**** | 60 / 93 **** |
| | 1002 | 0,5 SW | 3800 | 340 | 4 | | 25,4 | 120 | 71 / 86**** | 60 / 93 **** |
| | 1003 | 0,5 SW | 5500 | 500 | 5 | | 25,4 | 190 | 86 / 111* | 93 / 103 * |
| | 1010 | 0,5 SW | 10175 | 700 | 6 | | 25,4 | 260 | 127 | 130 |
| | 1008 | 0,5 SW | 2800 | 320 | 3 | | 25,4 | 80 | 67 | 60 |
| | 1009 | 0,5 SW | 3600 | 320 | 3 | | 25,4 | 80 | 67 | 60 |
| **SOBRE-ELEVADA** | 1004 | 0,5 SW | 3050 | 250*** | 4 | 1375 | 25,4 | 190 | 86 / 111* | 93 /103 ** |
| | 1011 | 0,5 SW | 4800 | 500*** | 5 | 1380 | 25,4 | 198 | 111 | 103 |
| | 1005 | 0,5 SW | 3550 | 500*** | 5 | 2995 | 25,4 | 247 | 127 | 130 |
| | 1012 | 0,5 SW | 5650 | 650*** | 6 | 4150 | 25,4 | 296 | 152 | 156 |
| | 1014 | 0,5 SW | 6500 | 1000*** | 6 | 4150 | 25,4 | 296 | 152 | 156 |
| **VERTICAL** | 1006 | 0,5 SW | 3250 | 380 | 5 | - | - | 238 | 127 | 130 |
| | 1007 | 0,5 SW | 5550 | 515 | 5 | - | - | 294 | 152 | 156 |
| | 1013 | 0,5 SW | 8500 | 500 | 5 | - | - | 360 | 190 | 196 |

***** O tamanho da ALTURA LIVRE e da DISTÂNCIA em caso de mola de 152 aumentam

****** Distância do fim do ângulo vertical até ao centro do eixo **(CS)**

******* O peso max. Suportado pelo tambor diminui com o aumento da elevação

******** O tamanho da ALTURA LIVRE e da DISTÂNCIA em caso de motor ao eixo aumentam