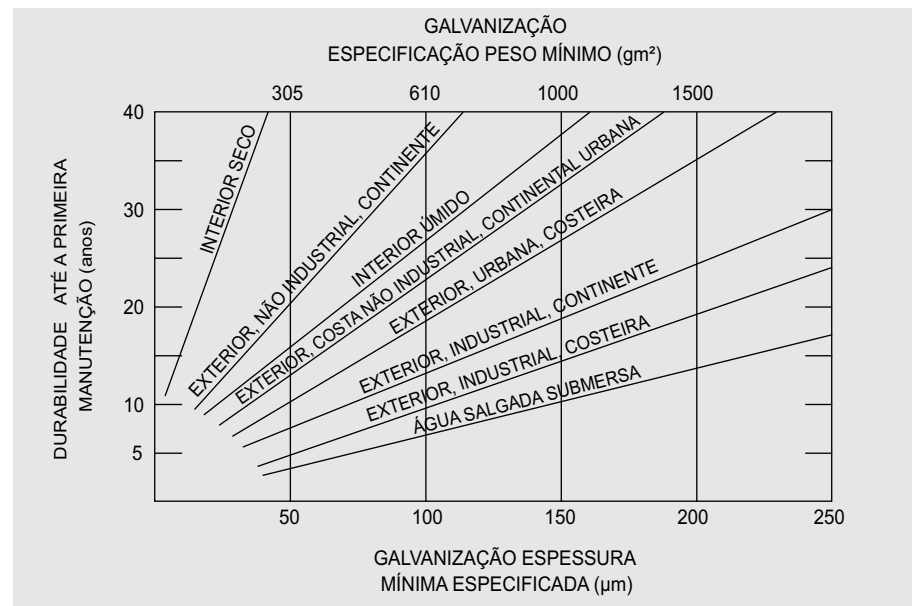




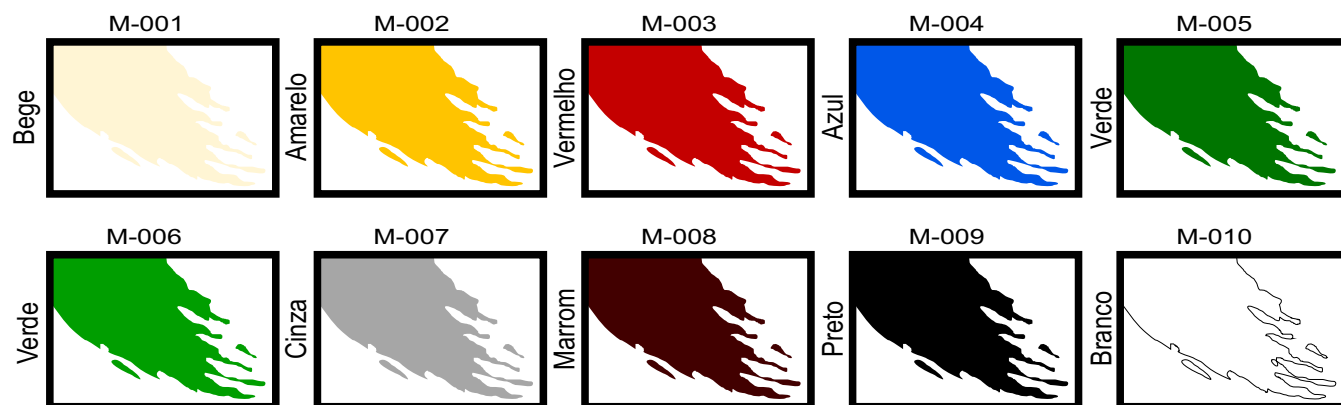
Zincagem por imersão a quente

A zincagem por imersão a quente ou galvanização a fogo é executada segundo a norma ASTM-A123 ou equivalente nacional NBR-6323. Este processo consiste na melhor proteção de materiais ferrosos contra a oxidação (ferrugem). A vida útil de um produto galvanizado é estimada de acordo com a zona climática onde será aplicado e pela espessura da camada de galvanização que pode variar de 50 a 250 microns, para maiores esclarecimentos veja gráfico abaixo.



Pintura e Catálogo de CORES.

Os gradis de cercamento Metalgrade são revestidos com pintura eletrostática em poliéster, aplicada geralmente sobre material galvanizado a fogo (dupla proteção), resultando num excelente acabamento, ótimas características físico-químicas, e resistência às intempéries.



OBS.: as cores mostradas na paleta acima são aproximadas, para visualização real, solicitar amostra metálica pintada.

Gradis Metalgrade - Eficiência em Cercamentos.

Quando o assunto é cercamento de áreas, a Metalgrade desde 1974 desenvolve soluções na medida certa para seus clientes, oferecendo os melhores produtos para sua obra, através de um atendimento exclusivo e personalizado de seus profissionais de vendas e técnicos.

Sempre sintonizada com a modernidade e a globalização, a Metalgrade diversifica, atualiza e melhora constantemente sua linha de produtos para cercamentos, oferecendo uma ampla variedade de modelos que vão da sutileza do modelo Stadium®, passando pelas linhas tradicionais dos modelos Artis® e Leone®, até a robustez do modelo Sansone®.

Os gradis para cercamentos Metalgrade você compra e leva na hora, eles já vêm prontos e completos, com painéis, pilares, parafusos e demais acessórios, são bonitos, leves, transparentes e duráveis e não enferrujam porque são galvanizados a fogo e revestidos com pintura eletrostática em poliéster.

Facilidade:

Painéis modulados pronta entrega e disponíveis em vários modelos, alturas e variedade de cores.

Praticidade:

Instalação muito simples, limpa e rápida.

Qualidade:

Os produtos Metalgrade têm qualidade certificada pela norma NBR ISO-9001/2000.

Aplicações:

Cercamentos internos e externos de Shoppings, escolas, indústrias, residências, praças, parques, condomínios, ginásios, quadras esportivas, estádios, campos de futebol, edifícios comerciais, industriais, divisórias e urbanização em geral.

Onde comprar:

Em nossos distribuidores autorizados ou nos melhores depósitos de materiais de construção.

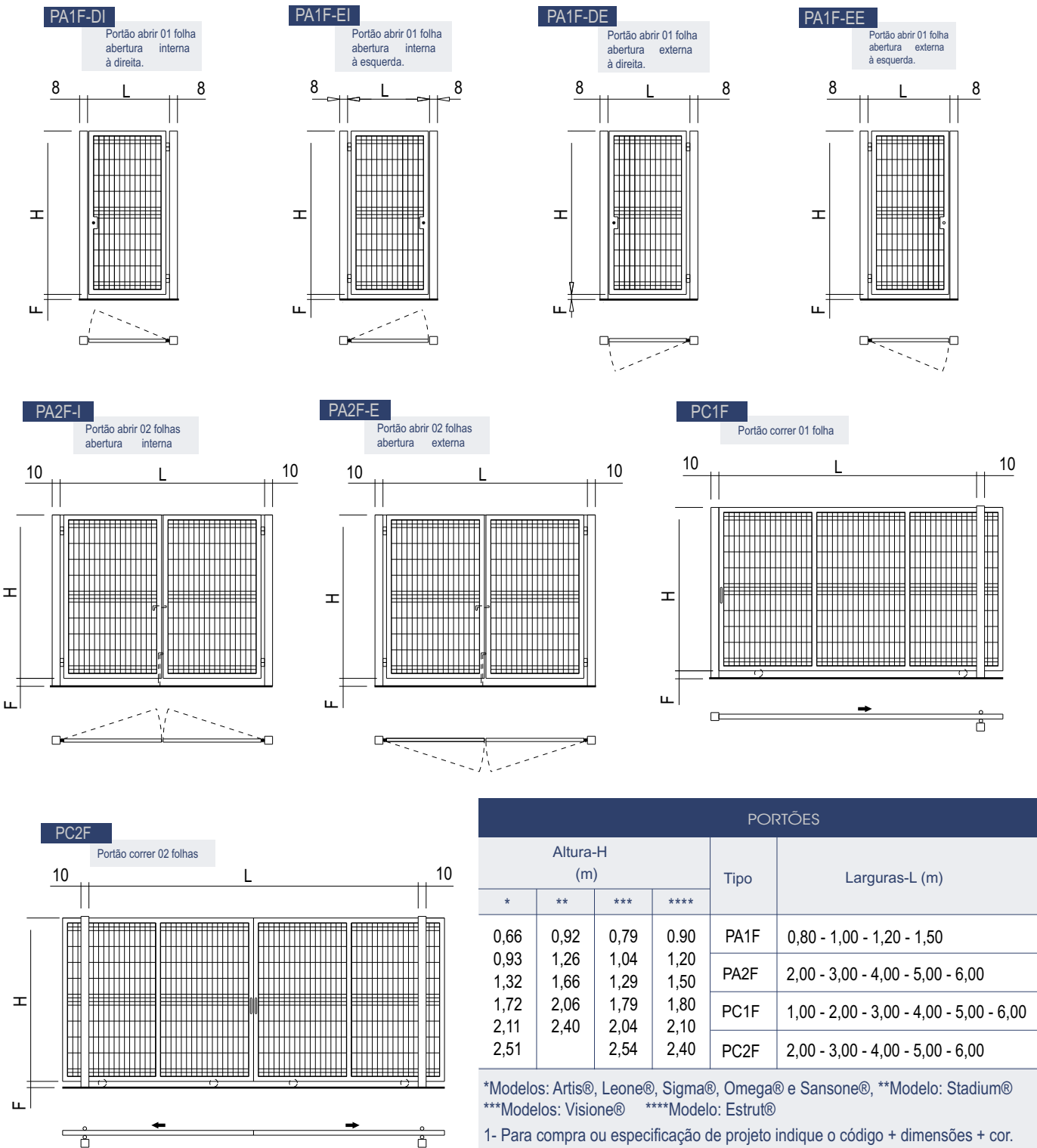
A beleza e segurança de sua obra começam do lado de fora, por isso na hora de comprar gradis para cercamento, conte com a experiência de quem já forneceu milhares de quilômetros em cercas por todo o Brasil e América Latina.

Gradis Metalgrade valorizam muito mais o seu imóvel.



Os portões que complementam a linha de gradis Metalgrade são fabricados nos modelos e dimensões abaixo. Por serem peças que se movimentam constantemente e nas mais diversas condições de uso, suas folhas são requadradas com tubos de aço, e sustentadas por pilares também em tubo de aço. São fornecidos completos com todas as ferragens necessárias para o perfeito funcionamento, tais como fechaduras, ferrolhos, dobradiças, roldanas, e guias.

Observação: Nosso escopo não inclui fornecimento nem instalação de equipamento de automatização.



PORTÕES					Tipo	Larguras-L (m)
Altura-H (m)						
*	**	***	****			
0,66	0,92	0,79	0,90	PA1F	0,80 - 1,00 - 1,20 - 1,50	
0,93	1,26	1,04	1,20	PA2F	2,00 - 3,00 - 4,00 - 5,00 - 6,00	
1,32	1,66	1,29	1,50	PC1F	1,00 - 2,00 - 3,00 - 4,00 - 5,00 - 6,00	
1,72	2,06	1,79	1,80	PC2F	2,00 - 3,00 - 4,00 - 5,00 - 6,00	
2,11	2,40	2,04	2,10			
2,51		2,54	2,40			

*Modelos: Artis®, Leone®, Sigma®, Omega® e Sansone®, **Modelo: Stadium®
 Modelos: Visione® *Modelo: Estrut®

- 1- Para compra ou especificação de projeto indique o código + dimensões + cor.
- 2- As cotas indicadas para os pilares estão em centímetros.
- 3- Folga F=10cm (mínimo).