



COR

Onde o detalhe é importante.

VANTAGENS

- Cada cor, uma atmosfera diferente. Mais de 150 acabamentos.
- Ampla gama de medidas padrão em duas alturas diferentes para maior "economização" nos projetos, o que decorre com ótima qualidade a bom preço.
- Medidas especiais para adaptá-lo a qualquer necessidade.
- Coeficiente de Isolamento Térmico 1,2 (W/m²k)
- Rigidez torcional superior da lâmina em comparação com a montagem tradicional.
- Chapa de aço galvanizada e pintura com grande resistência à corrosão e durabilidade.
- Estrutura aberta para fácil instalação.
- Excelente equipamento padrão.
- Grande variedade de acessórios extras disponíveis (ver catálogo de acessórios).
- Testado em mais de 200.000 ciclos de abertura e fechamento.
- Homologado como um todo.
- Dobradiça de fechamento automático (corta-fogo)

CERTIFICADOS

- Resistência ao fogo de 60 e 90 minutos de acordo com os regulamentos EN 1634-1:2000
- Certificado de durabilidade C5 de acordo com a norma EN 14600:2005
- Certificado ISO 9001:2008
- Também disponível para UL e Multiuso plus

PORTA

- Chapa de aço galvanizado entre 0,7 e 0,9 mm. grosso, montado por uma máquina formadora dobrando duas vezes e costurando todo
- BANDEJA DE COBERTURA.
- Isolamento de lã de rocha de densidade 145/180 Kg/m³.
- Reforços de aço galvanizado.
- Parafuso anti-alavanca em aço, hexagonal 14x36 mm. zincado.
- Espessura da lâmina 51 mm.
- Peso aproximado de 25/29 Kg/m²



COR

Onde o detalhe é importante

**ARO**

- Aço com condutividade térmica reduzida, estrutura de 1,5 mm de espessura de aço galvanizado .
- Ombreiras e vergas do perfil especial modelo ASTURMADI em forma de Z.
- Suportes de fixação em aço laminado a frio, 230 x 1,5 mm, especial para diferentes tipos de participações.
- Separadores de chapa de aço 50 x 2,5 mm.

ACABAMENTOS

- Chapa pintada em pó epóxi termoendurecível.
- Camada de tinta de 100 microns na folha e 120 microns na moldura.
- Cartela de cores RAL completa.
(Consulte quantidades. Pedido mínimo.)

ACESSÓRIOS de série

- Dobradiças de aço com 3 mm de espessura fixadas à folha com parafusos M6x16 zincados, e ao aro por soldadura, sendo a inferior com fecho semiautomático por torção.
- Junta intumescente de grafite 15 x 2 mm. Dilata 25 vezes o seu tamanho $T^a > 150^{\circ}\text{C}$.
- Travão de porca dupla, embutido na folha, protegida por duas placas estucadas MO.
- Travão em aço sinterizado.
- Cilindros de latão, 40 x 40 com 3 chaves.
- Puxador
Modelo CF anti-obstáculo.:
Com núcleo de aço revestido por fusão.
Escudos metálicos revestidos com nylon e parafusos.

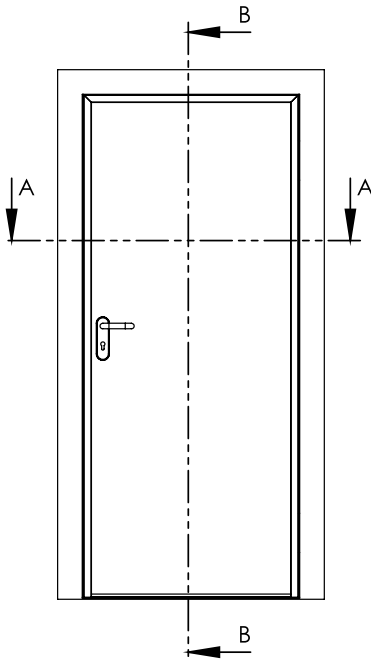


COR

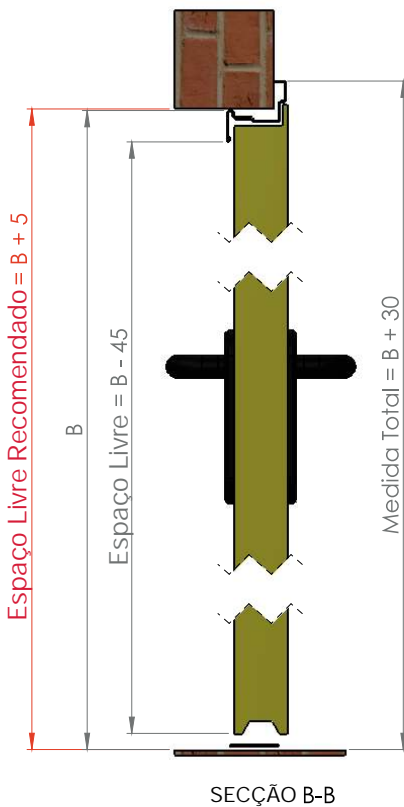
Onde o detalhe é importante



MEDIDAS



LARGURA			
ESPAÇO LIVRE	A	E. L. RECOMENDADO	MEDIDA TOTAL
600	665	680	725
700	765	780	825
810	875	890	935
900	965	980	1025
930	995	1010	1055
1000	1065	1080	1125
1100	1165	1180	1225
1200	1265	1280	1325
ALTURA			
ESPAÇO LIVRE	B	E. L. RECOMENDADO	MEDIDA TOTAL
2000	2045	2050	2075
2100	2145	2150	2175

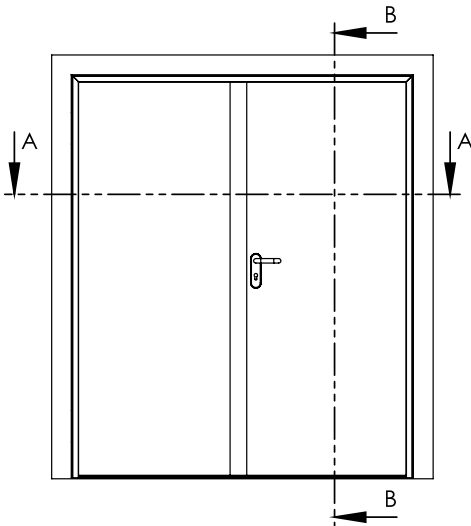


COR

Onde o detalhe é importante



MEDIDAS



LARGURA							
ACTIVA	ESPAÇO LIVRE		=	A	ESPAÇO LIVRE RECOMENDADO	MEDIDA TOTAL	
	PASIVA	+45					
600	600			1245	1310	1325	1370
700	600			1345	1410	1425	1470
700	700			1445	1510	1525	1570
810	700			1555	1620	1635	1680
810	+ 810	+45		1665	1730	1745	1790
900	810			1755	1820	1835	1880
900	900			1845	1910	1925	1970
1000	900			1945	2010	2025	2070
1000	1000			2045	2110	2125	2170
1100	1000			2145	2210	2225	2270

ALTURA			
ESPAÇO LIVRE	B	ESPAÇO LIVRE RECOMENDADO	MEDIDA TOTAL
2000	2045	2050	2075
2100	2145	2150	2175

