

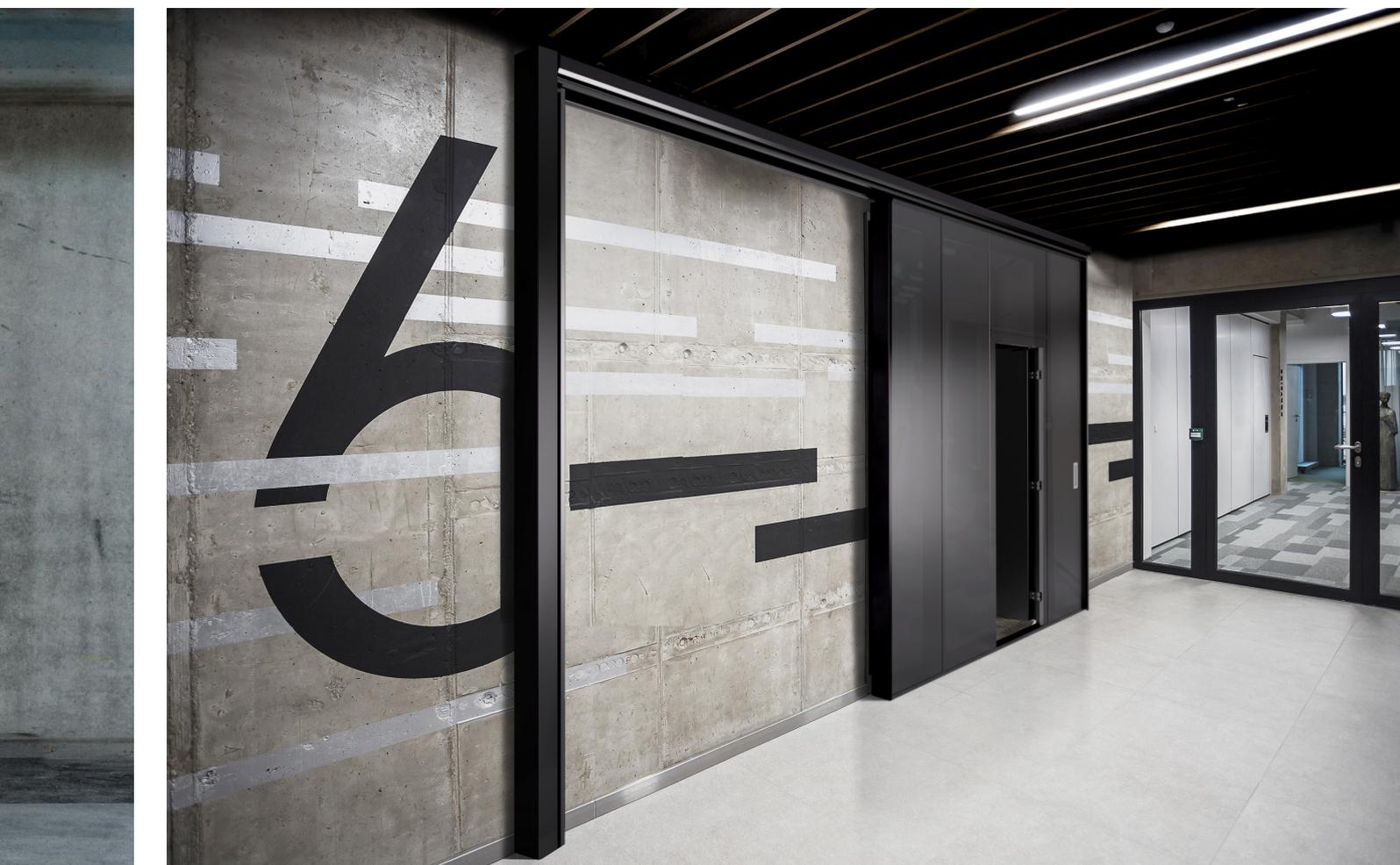


SD1-30

SÉRIE SD







MODELO

SD1-30
1 folha de correr



MODELO

SD1-30

descrição

Portão metálico deslizante, com e sem porta pedonal complanar, constituído por painéis modulares em chapa de aço eletrozincado de 1 mm de espessura, acoplados em obra. No seu interior, os painéis incorporam materiais termo-isolantes conforme o sistema construtivo testado. A estanquidade às chamas e gases quentes na periferia do vão é assegurada por um batente constituído por perfis em aço eletrozincado de 2 mm de espessura que incorporam juntas intumescentes e são fixados à parede existente e à folha.

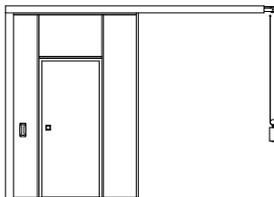
Em toda a largura do portão e na largura correspondente à posição de aberto, é colocada uma calha tubular em aço galvanizado com carrinhos de deslizamento e rolamentos de esferas auto-lubrificadas.

A calha é fixada diretamente à laje ou por intermédio de pendurais.

O sistema de fecho funciona com contrapesos que fazem mover o portão, de modo controlado, após este ser libertado do dispositivo eletromagnético que o retém na posição de aberto. Por sua vez, o dispositivo eletromagnético recebe um sinal da CDI, desmagnetiza e solta o portão.

Se necessário, em vias de evacuação, a transposição do vão encerrado pode ser assegurada com a incorporação de uma porta pedonal metálica de batente com aro e folha complanares em ambas as faces, dotada de uma caixa de fechadura de um ponto de fecho, dobradiças e mola ocultas e um par de puxadores de argola. O aro é constituído por perfis quinados em chapa de aço eletrozincado de 2 mm de espessura e soldados entre si. A folha, com aba de batente às três faces do aro, é constituída por dois painéis em chapa de aço electrozincado de 1 mm de espessura e incorpora materiais acústicos e termo-isolantes conforme o sistema construtivo TRIA testado. A utilização de juntas intumescentes assegura a necessária estanquidade a chamas e gases quentes. O movimento da folha é assegurado por um sistema de pivotagem oculto 90-135-3D, escamoteado no interior do aro e com afinação em três eixos.

caraterização



modelo | tipologia

SD1-30 | 1 folha de correr

classificação resistência ao fogo

estanquidade a chamas e gases quentes
(EN 1634-1)

ambas as faces

E 30

estanquidade a chamas e gases quentes e
isolamento (EN 1634-1)

EI₂ 30

classificação de acordo com a norma EN 13501-2
marcação CE de acordo com as normas EN 13241 e EN 16034

dimensão da folha (mm)

largura x altura (máxima)

2990 x 2840

área máxima m²

8,49

outras dimensões

sob consulta

construção

espessura da folha (mm)

69

peso da folha (kg/m²)

58

porta pedonal (opcional)

L x H = 800 x 2025 mm ⁽¹⁾

acabamento (standard)

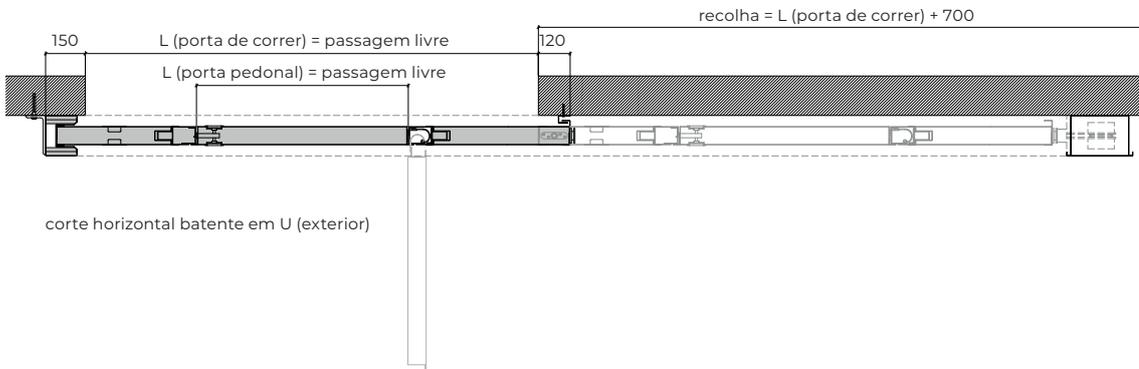
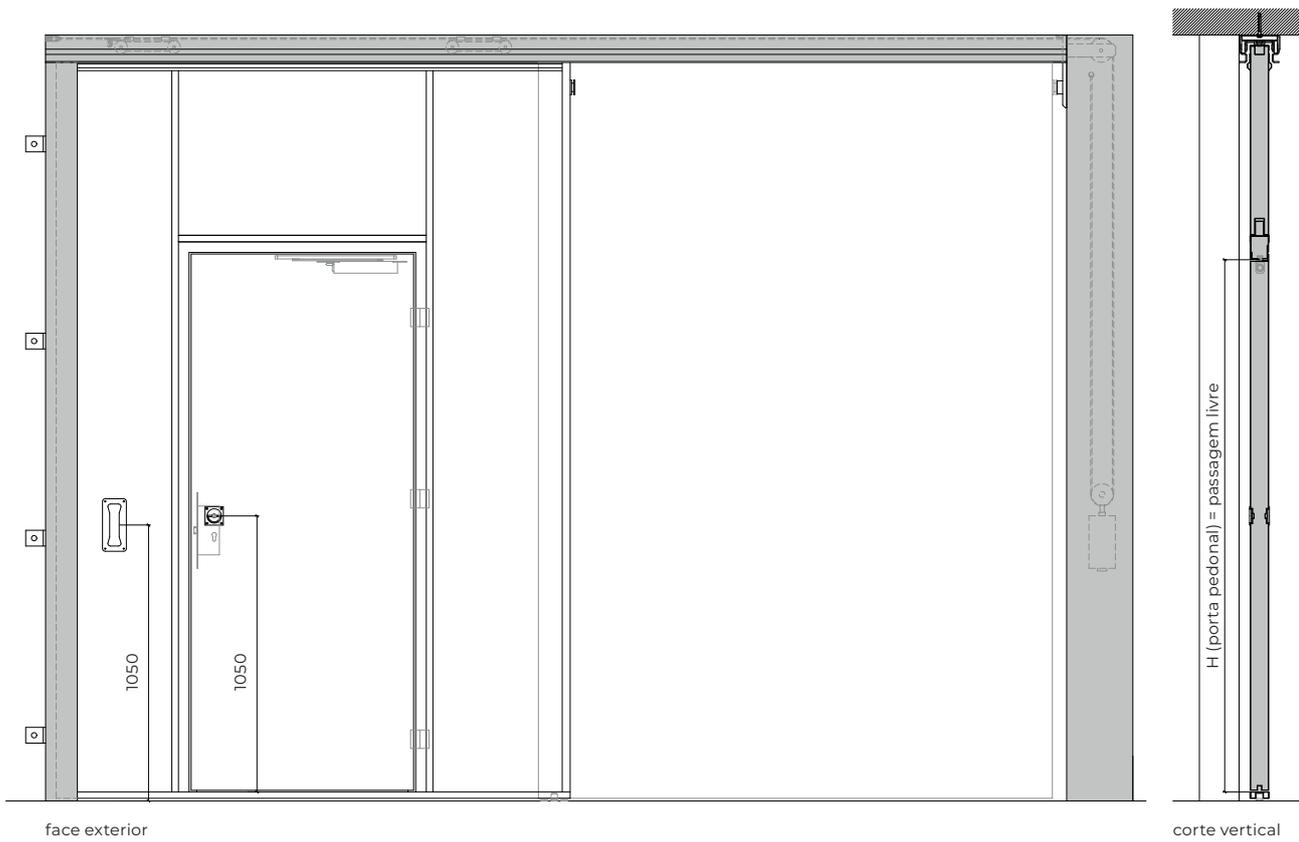
aço eletrozincado para pintar
lacagem em cor RAL standard ⁽²⁾

acabamento (opcional)

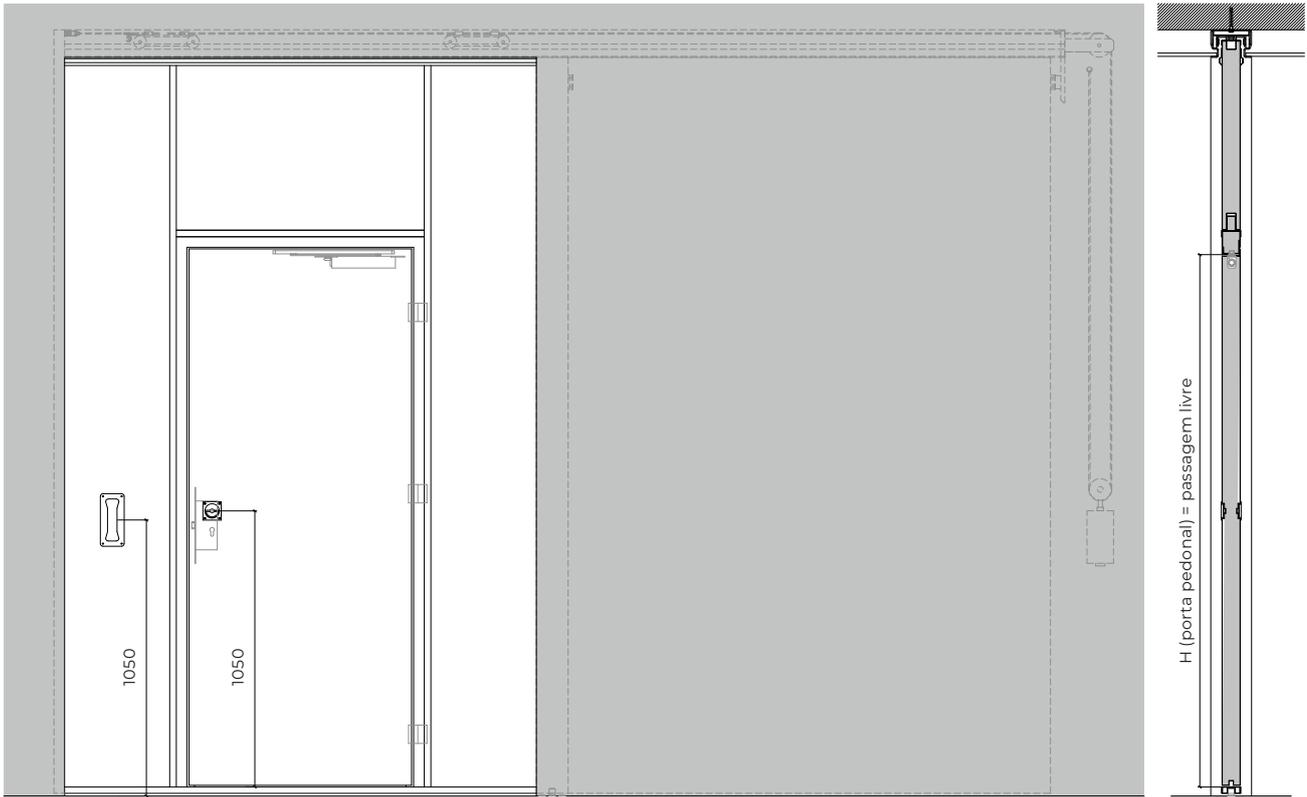
lacagem outra cor RAL (sob consulta)

⁽¹⁾ L x H = largura X altura = passagem livre

⁽²⁾ cor RAL standard= 7035, 7038, 9005 e 9010

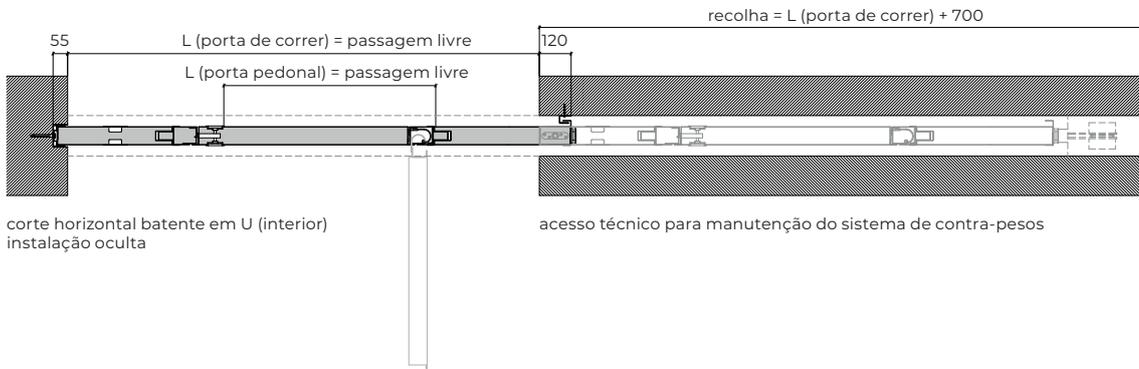


Todos os desenhos estão cotados em milímetros.



face exterior

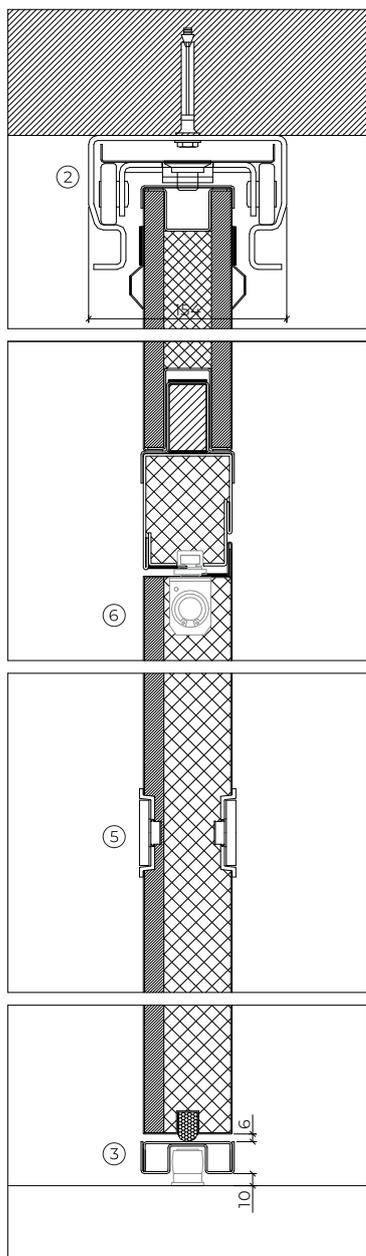
corte vertical



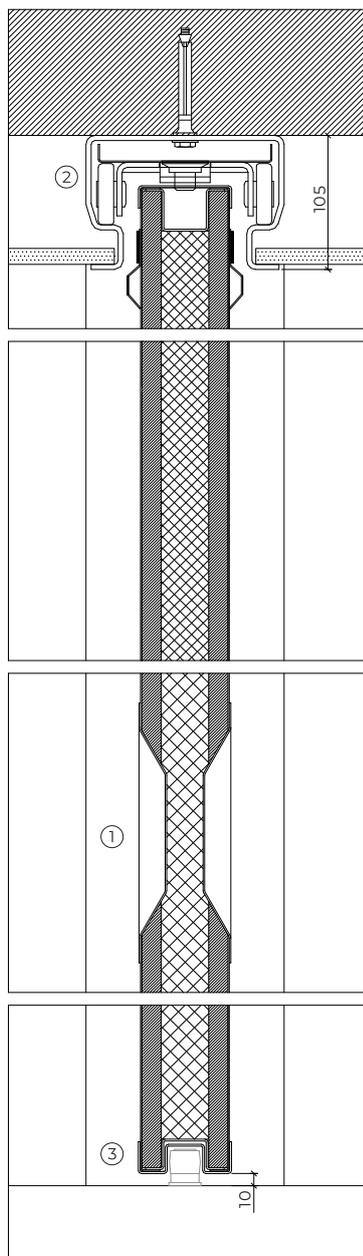
corte horizontal batente em U (interior)
instalação oculta

acesso técnico para manutenção do sistema de contra-pesos

desenhos de pormenores

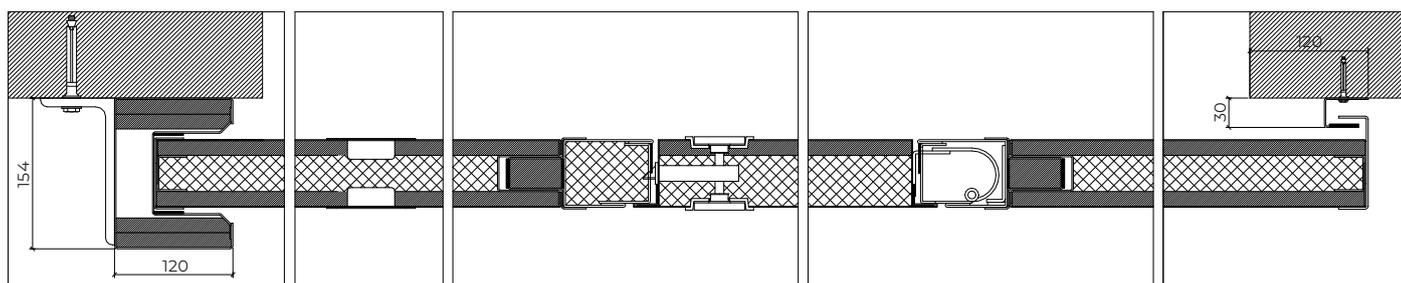


corte vertical
porta pedonal



corte vertical
instalação oculta
porta de correr

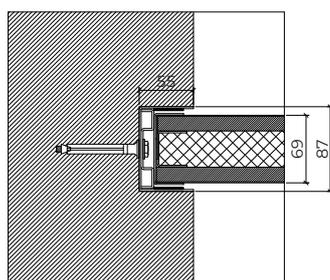
Todos os desenhos estão cotados em milímetros.



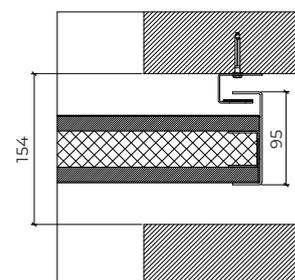
corte horizontal
 batente em U (exterior)

corte horizontal
 porta pedonal

corte horizontal
 tapa fumos vertical



corte horizontal
 batente em U (interior)



corte horizontal
 tapa fumos vertical
 instalação oculta

acessórios e hardware

PORTA DE CORRER

puxador	1 standard	par de puxadores de concha
ferragens	2 standard	calha tubular com carrinhos de deslizamento
	3 standard	guia de pavimento
	4 standard	dispositivo eletromagnético

PORTA PEDONAL

puxador	5 standard	par de puxadores de argola
mola hidráulica	6 standard	mola oculta
pivots	7 standard	dobradiça oculta
fechadura	8 standard	caixa de fechadura de 1 ponto de fecho

EMPRESA DO GRUPO



TRIA DOORS

Parque Ind. Manuel Lourenço Ferreira - Lt.43
3450 - 232 Mortágua, Portugal
//+351 231 927 480 //info@tria-doors.com
www.tria-doors.com

VERS.10.22A