



# S1A.60 & S2A.60

SÉRIE S







## MODELOS

**S1A.60**

1 folha de batente

**S2A.60**

2 folhas de batente



MODELOS

**S1A.60**

**S2A.60**



## descrição

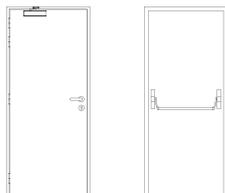
Porta de batente em madeira com aro constituído por dois montantes e uma travessa em madeira maciça. Incorpora juntas intumescentes e acústicas que asseguram à porta a necessária estanquidade a chamas e gases quentes em caso de incêndio, assim como uma elevada atenuação acústica.

A folha é constituída por uma orla de madeira maciça e contém materiais acústicos e termo-isolantes conforme o sistema construtivo TRIA.

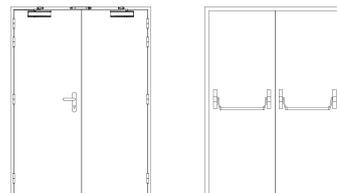
O funcionamento pivotante da porta é garantido por três dobradiças ocultas TECTUS – SIMONSWERK. Caso necessário poderá incorporar-se na folha uma vedação automática de soleira (VAS).

## caraterização

modelo | tipologia



**S1A.60** | 1 folha de batente



**S2A.60** | 2 folhas de batente

## classificação obtida em ensaio

grau pára-chamas (EN 1634-1) <sup>(1)</sup>

E 30 / E 45 / E 60

E 30 / E 45 / E 60

grau corta-fogo (EN 1634-1) <sup>(1)</sup>

EI<sub>1</sub> 30 / EI<sub>2</sub> 30 / EI<sub>2</sub> 45 / EI<sub>2</sub> 60

EI<sub>1</sub> 30 / EI<sub>2</sub> 30 / EI<sub>2</sub> 45 / EI<sub>2</sub> 60

acústica (EN 20140-3)

35 dB

35 dB

<sup>(1)</sup> classificação de acordo com a norma 13501-2

## dimensões (mm)

L x H (standard) <sup>(2)</sup>

800 / 900 x 2000 / 2100

1400 / 1600 / 1800 X 2000 / 2100

L máximo

950 (EI 60) / 1090 (EI 45)

1900 (EI 60) / 2185 (EI 45)

H máximo

2450 (EI 60) / 2815 (EI 45)

2450 (EI 60) / 2815 (EI 45)

exterior aro (standard)

L + 110 x H + 55

L + 110 x H + 55

outras dimensões

sob consulta

sob consulta

<sup>(2)</sup> L x H = largura X altura = passagem livre

## construção

espessura da folha (mm)

58

58

peso da folha (kg/m<sup>2</sup>)

37

37

dobradiças (por folha)

3

3

visor (standard)

Ø 300 / 300 x 400

Ø 300 / 300 x 400

acabamento (standard)

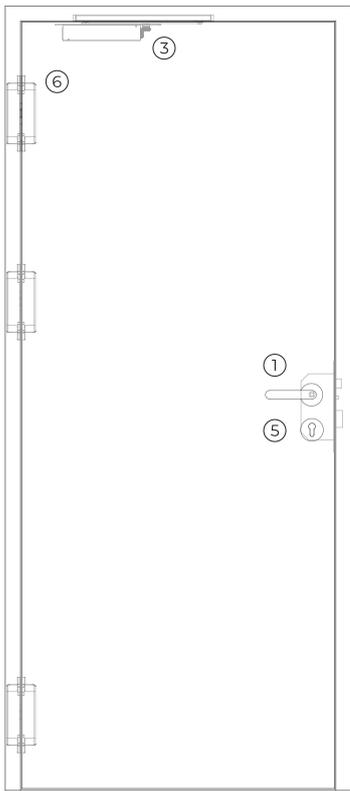
mdf para pintar

mdf para pintar

acabamento (opcional)

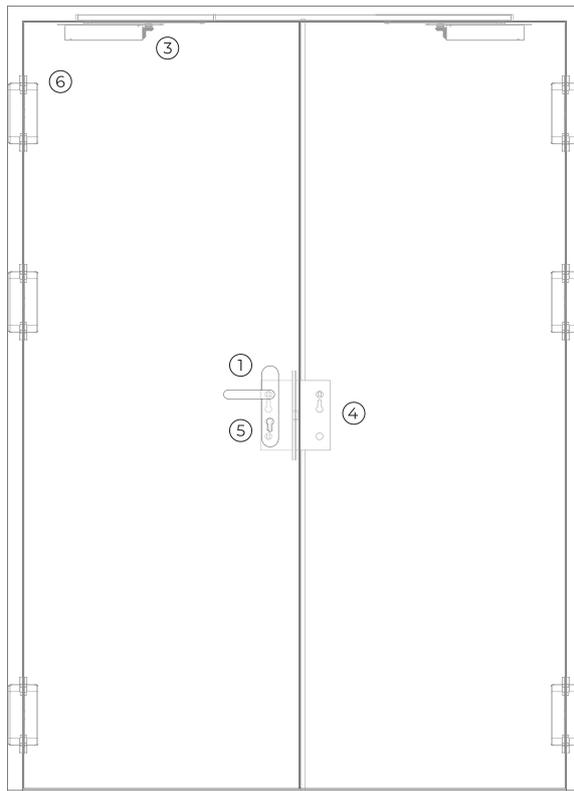
folheamento em diversas madeiras / materiais

folheamento em diversas madeiras / materiais



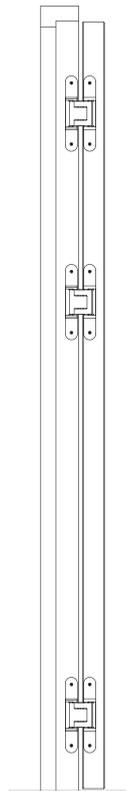
S1A.60

face exterior

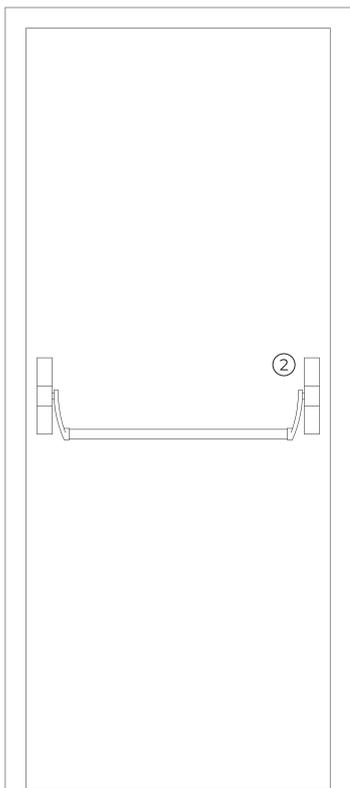
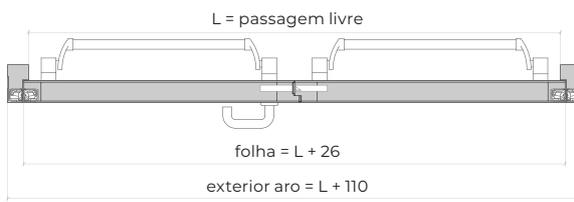
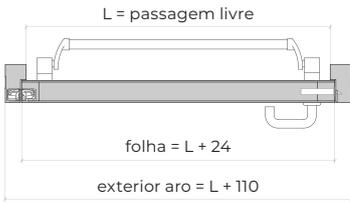


S2A.60

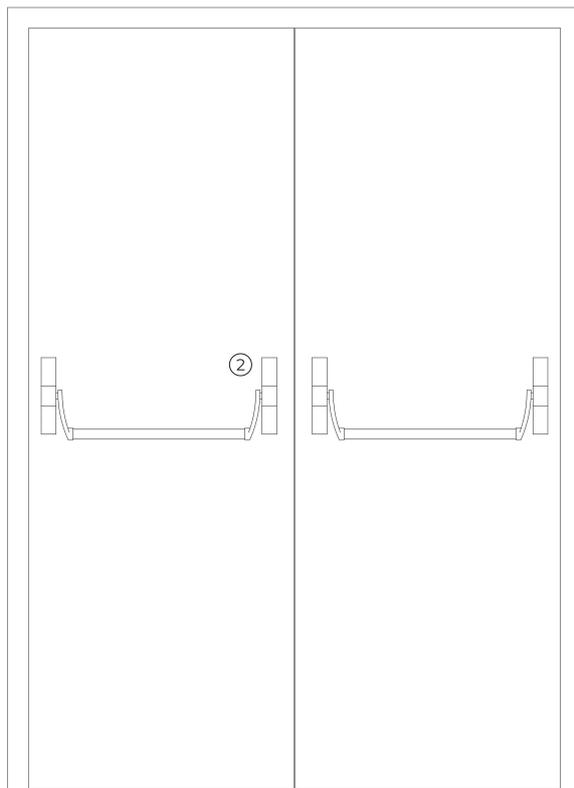
face exterior



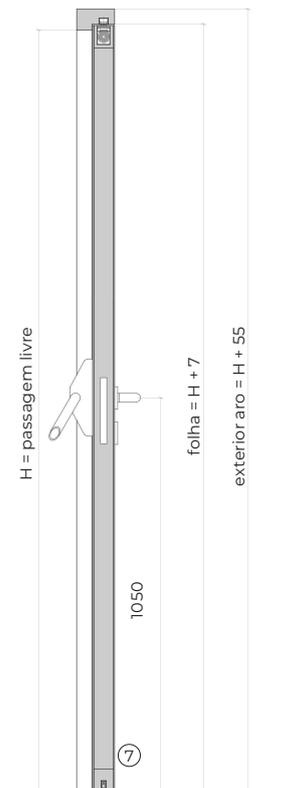
vista de topo  
dobradiças



face interior

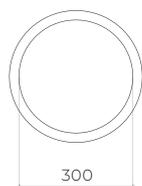


face interior

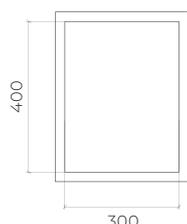


corte vertical

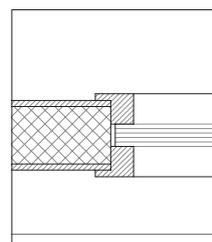
## opcionais



visor circular



visor rectangular



bite sobreposto à folha

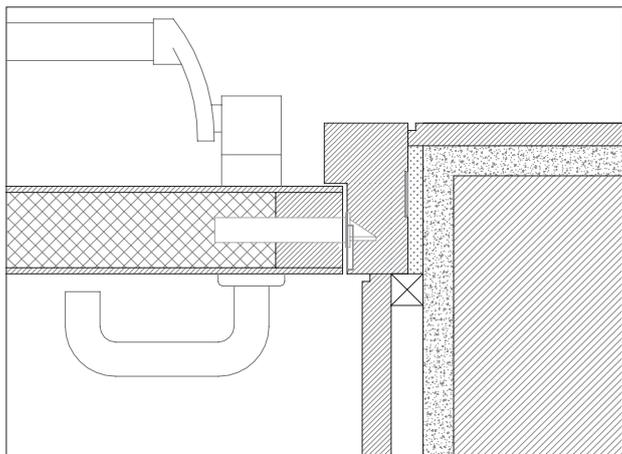
## acessórios e ferragens

S1A.60

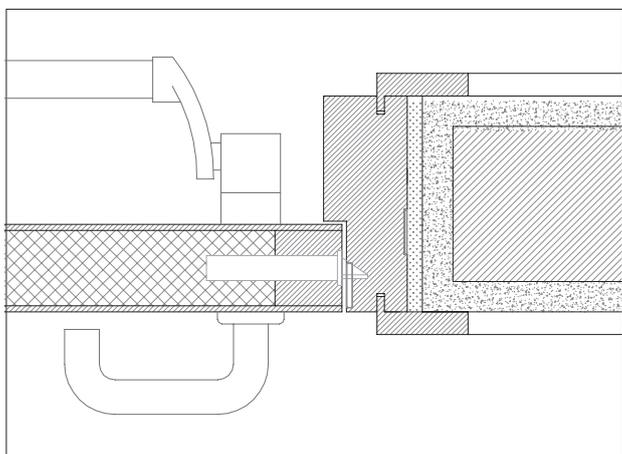
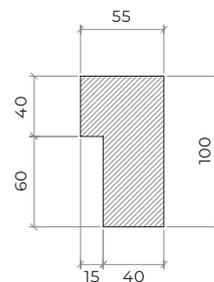
S2A.60

<b>puxador / barra</b> <sup>(4)</sup>	1	standard	puxador anti-pânico de muleta (móvel) com furação, cor preta (standard) ou aço inox.	
	2	standard	barras anti-pânico com caixa de suporte e barras de manobra em nylon de cor preta (standard) ou em aço inox.	
<b>mola hidráulica</b> <sup>(5)</sup>	3	standard	mola aérea oculta.	mola aérea oculta + selector de fecho.
		opcional	mola aérea aparente com guia deslizante.	mola aérea aparente com guia deslizante + selector de fecho.
		opcional	mola aérea aparente com braço articulado.	mola aérea aparente com braço articulado + selector de fecho.
<sup>(4)</sup> em alternativa, a porta poderá ser equipada com um par de puxadores.				
<b>fechadura / contra-fechadura</b>	4	standard	fechadura antipânico de 1 ponto de fecho.	fechadura antipânico de 1 ponto de fecho + contra-fechadura.
	5	standard	1/2 cilindro de perfil europeu niquelado / latonado.	
<b>dobradiças</b>	6	standard	3 dobradiças ocultas da série.	3 dobradiças ocultas da série (por folha).
		opcional	4 dobradiças aparentes.	4 dobradiças aparentes (por folha).
<b>outros</b>	7	opcionais	vedação automática de soleira (VAS). visor rectangular e visor circular.	

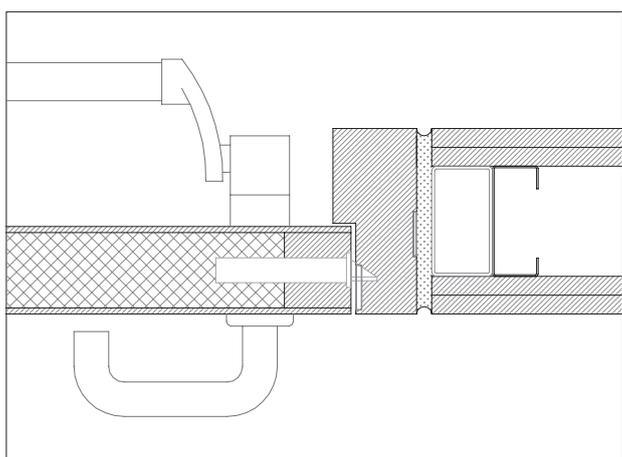
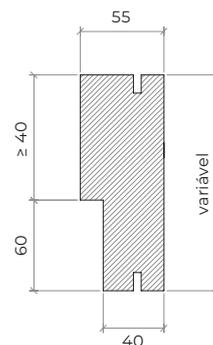
# desenhos de pormenor



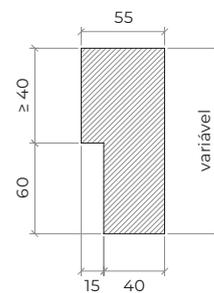
aro standard | montagem em parede de alvenaria |  
fixação com espuma expansível | remates em reboco  
e madeira

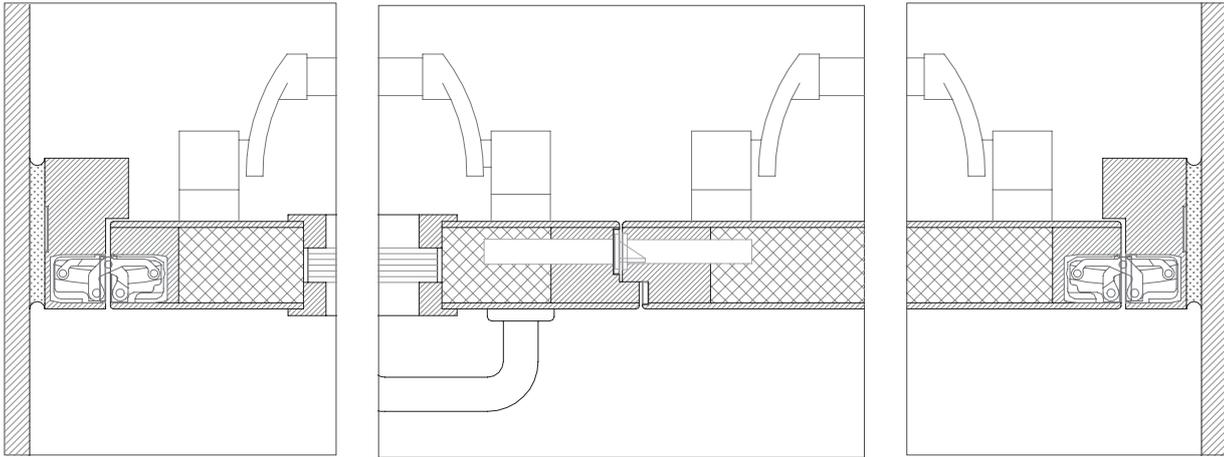


aro modificado | montagem em parede de betão  
armado | fixação com espuma expansível | remates em  
reboco e madeira

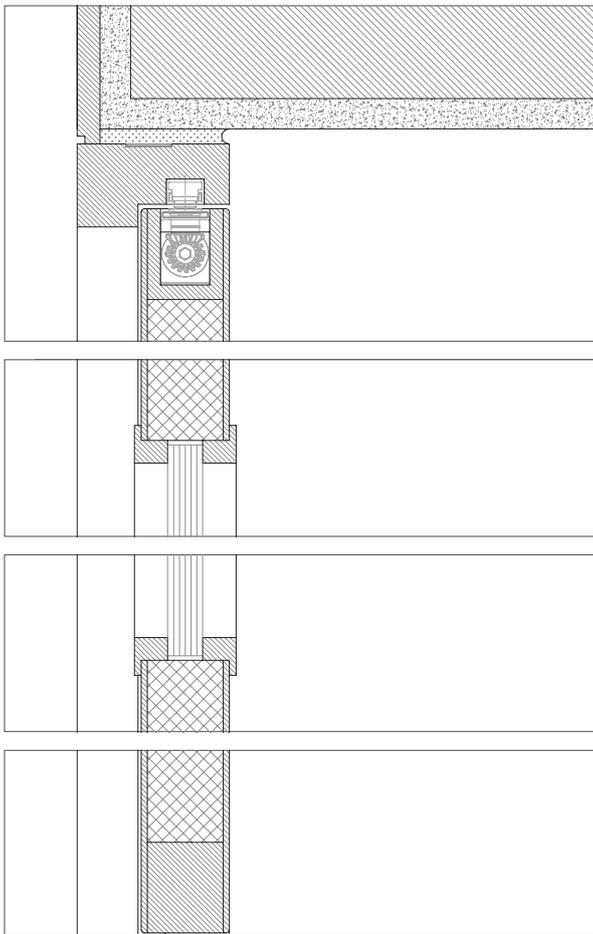


aro modificado | montagem em parede de gesso  
cartonado | fixação com espuma expansível em pórtico  
metálico

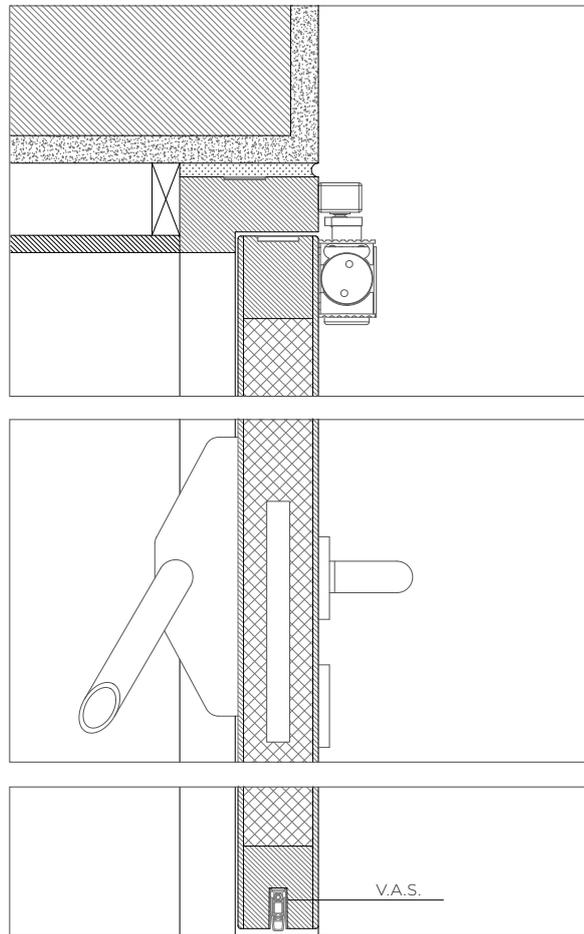




aro standard | montagem em parede de betão armado | fixação com espuma expansível



aro standard | montagem em parede de alvenaria | fixação com espuma expansível | remates em reboco e madeira | mola oculta



aro standard | montagem em parede de alvenaria | fixação com espuma expansível | remates em reboco e madeira | mola aérea com guia deslizante

EMPRESA DO GRUPO



---

**TRIA SA.**

Parque Ind. Manuel Lourenço Ferreira - Lt.43  
3450 - 232 Mortágua, Portugal  
//+351 231 927 480 //geral@tria.pt  
**www.tria.pt**

VERS.**03.25**