



# H1C.45 & H1A.60

SÉRIE H







## MODELOS

**H1C.45**

1 folha de batente

**H1A.60**

1 folha de batente



MODELO

**H1C.45**



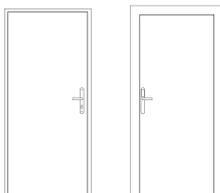
## descrição

Porta em madeira de batente com aro e folha complanares em ambas as faces. O aro é 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 em madeira maciça e incorpora materiais acústicos e termo-isolantes conforme o sistema construtivo TRIA. Na travessa inferior da folha poderá embutir-se uma vedação automática de soleira (VAS).

O funcionamento pivotante da porta é garantido por três dobradiças ocultas TECTUS – SIMONSWERK ou por três dobradiças aparentes próprias da série.

## caraterização



modelo | tipologia

**HIC.45** | 1 folha de batente

## classificação obtida em ensaio

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

E 45

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

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

acústica (ISO 717-1)

44 dB

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

## dimensões (mm)

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

800 / 900 x 2000 / 2100

L máximo

1043 (EI 45) / 1150 (EI 30)

H máximo

2763 (EI 45) / 3039 (EI 30)

exterior aro (standard)

L + 140 x H + 70

outras dimensões

sob consulta

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

## construção

espessura da folha (mm)

70

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

60

dobradiças (por folha)

3 / 4 <sup>(3)</sup>

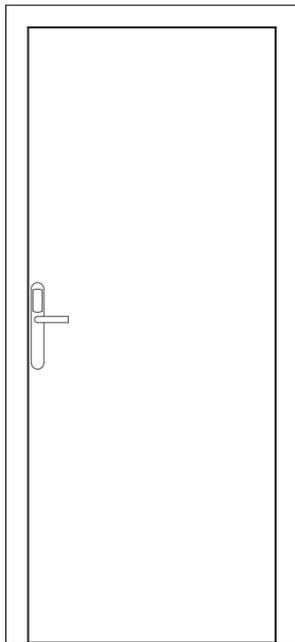
acabamento (standard)

mdf para pintar

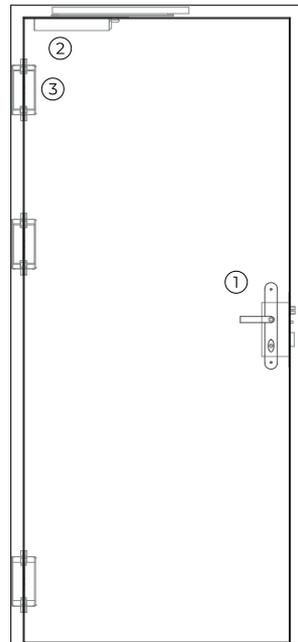
acabamento (standard)

folheamento em diversas madeiras / revestimento em diversos materiais

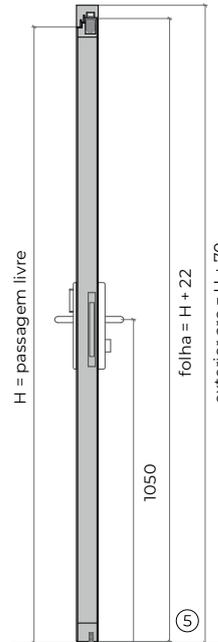
<sup>(3)</sup> se peso da folha > 120 kg



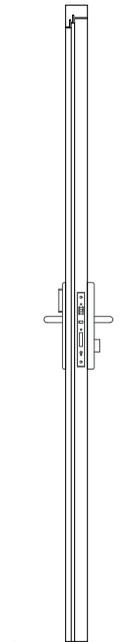
face interior



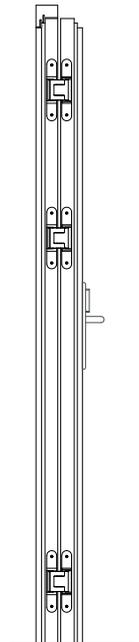
face exterior



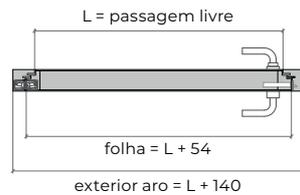
corte vertical



vista de topo  
(fechadura)



vista de topo  
(dobradiças)

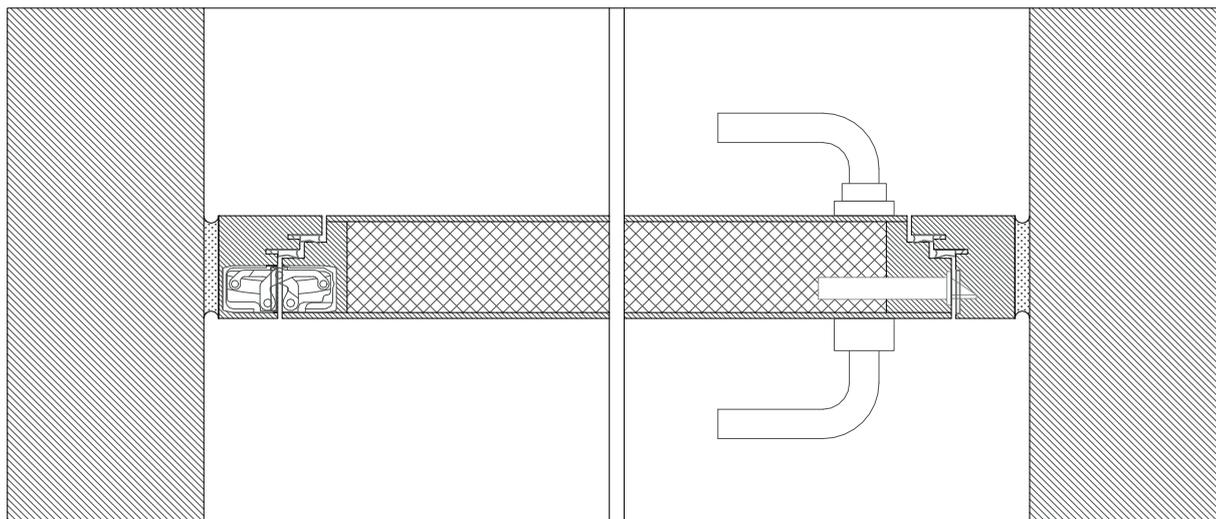


## acessórios e ferragens

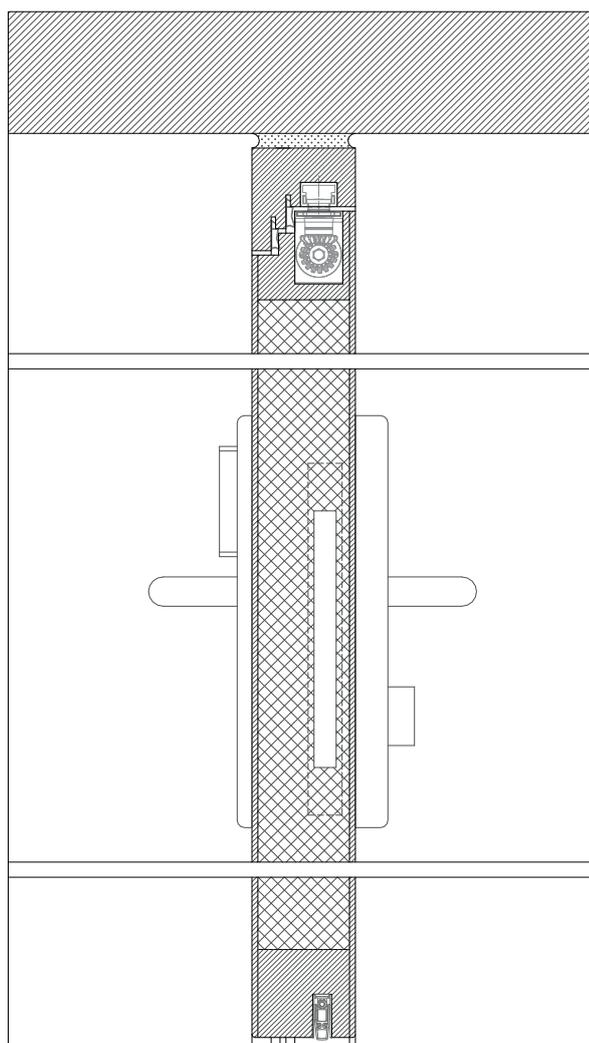
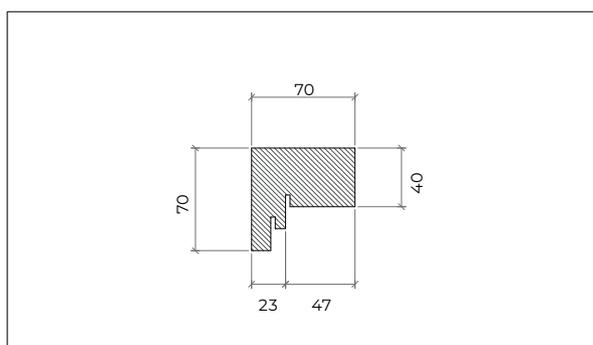
<b>puxador / barra <sup>(4)</sup></b>	1	standard	par de puxadores com sistema de controlo de acessos integrado.
			<sup>(4)</sup> em alternativa, a porta poderá ser equipada com puxador e barra anti-pânico.
<b>mola hidráulica <sup>(5)</sup></b>	2	standard	mola aérea oculta.
		opcional	mola aérea com braço articulado.
		opcional	mola aérea com guia deslizante.
			<sup>(5)</sup> com retenção electromagnética (opcional).
<b>fechadura</b>	3	standard	caixa de fechadura de 1 ponto de fecho (no caso de a porta ser equipada com puxador e barra anti-pânico, será utilizado 1/2 cilindro de perfil europeu).
<b>dobradiças</b>	4	standard	3 dobradiças ocultas.
		opcional	3 dobradiças aparentes.
<b>outros</b>	5	opcional	vedação automática de soleira (V.A.S.) <sup>(6)</sup>
			<sup>(6)</sup> versão acústica.

Nota: os desenhos apresentados correspondem à porta preparada para quarto de hotel. Todos os desenhos estão cotados em milímetros.

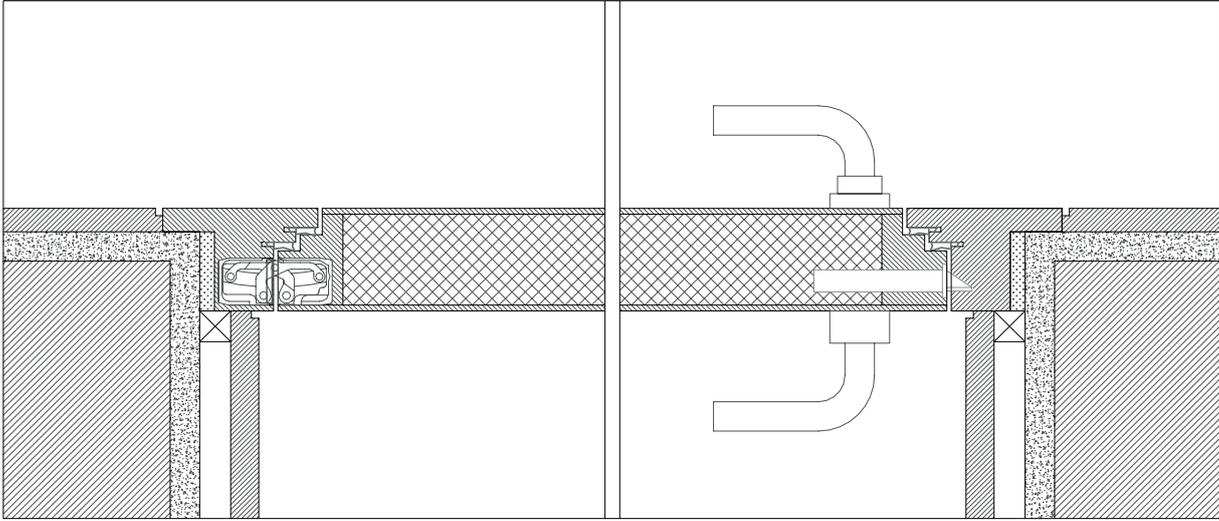
# desenhos de pormenor



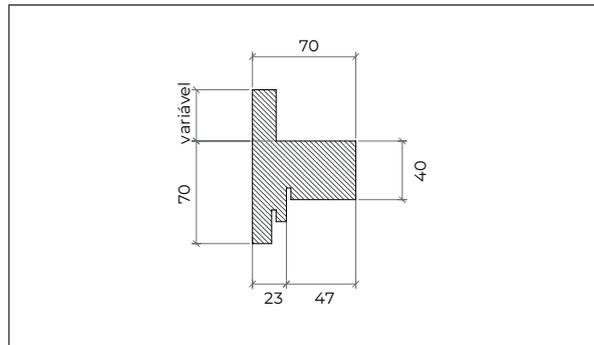
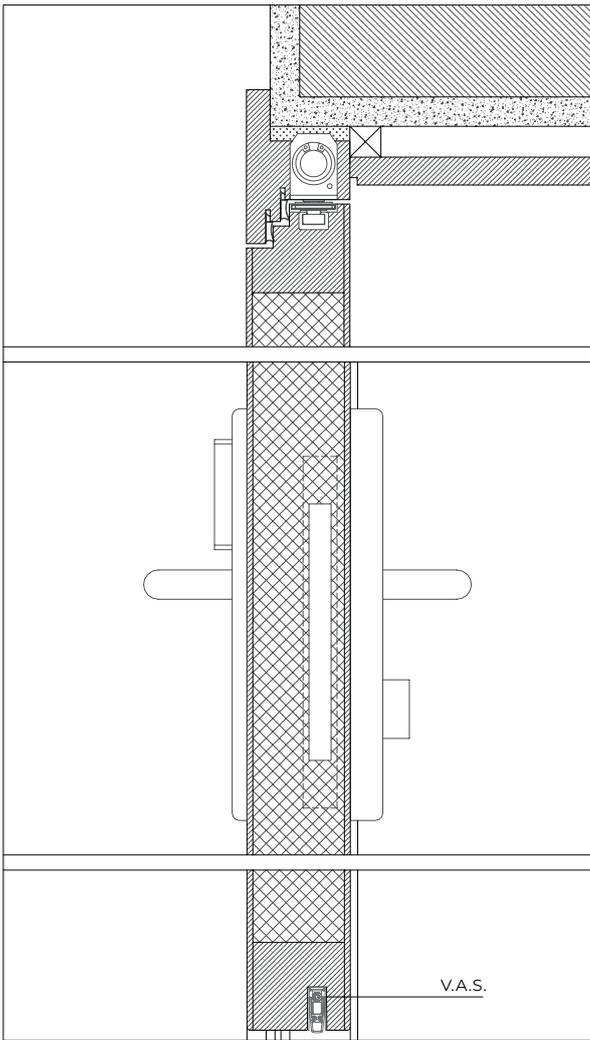
aro standard | montagem em parede de betão armado | fixação com espuma expansível



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

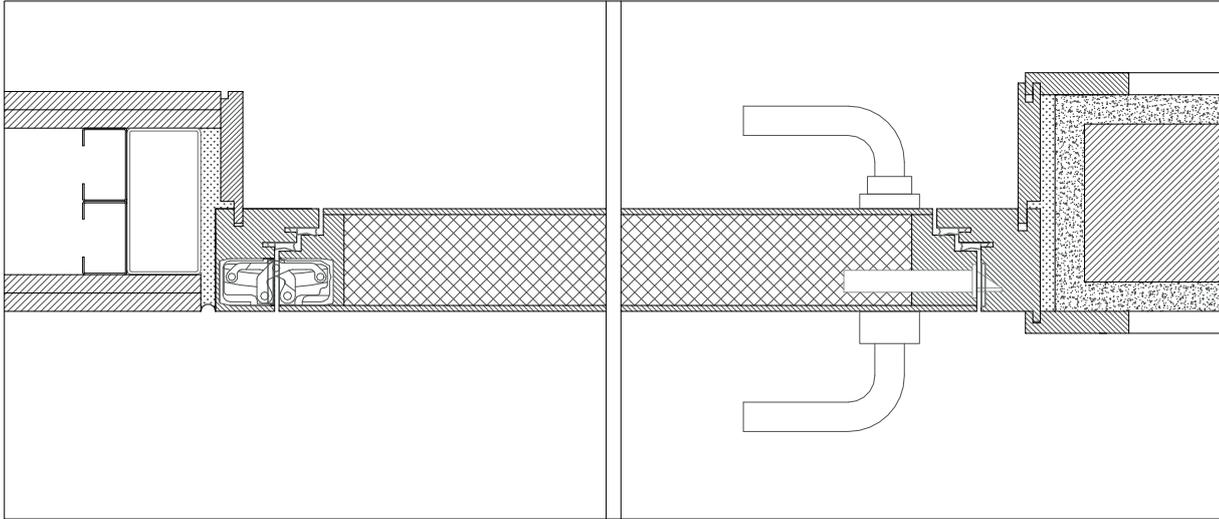


aro modificado | montagem em parede de alvenaria | fixação com espuma expansível | remates em madeira

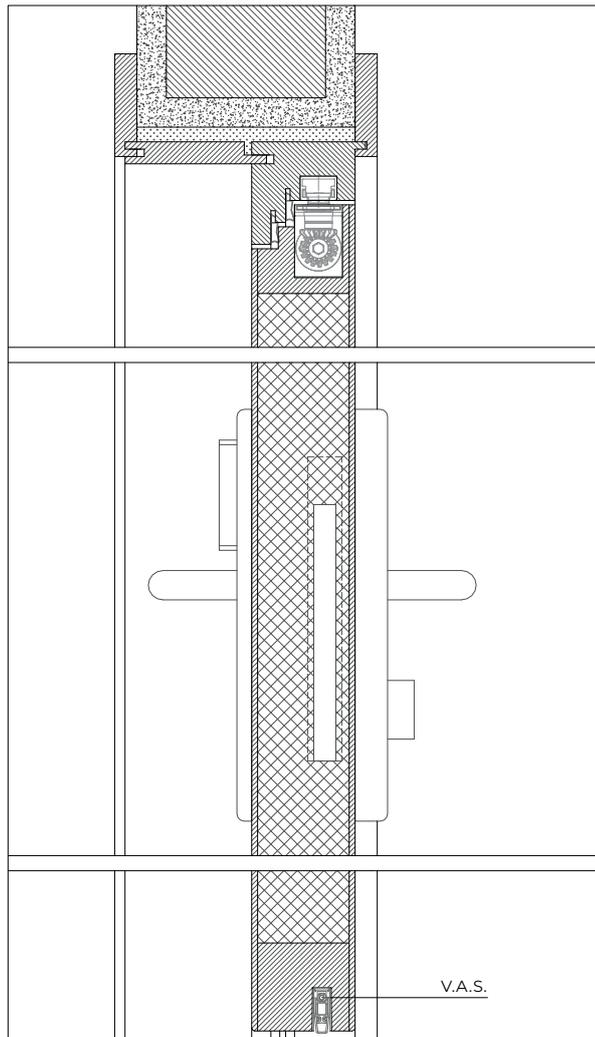
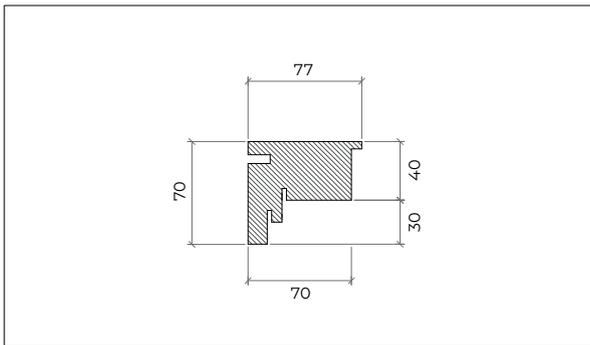


tecto alinhado com o aro | posição da mola invertida para permitir afinação a partir do aro

Todos os desenhos estão cotados em milímetros.



aro modificado | montagem em parede de gesso cartonado / alvenaria | fixação com espuma expansível | remates em reboco e madeira



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



MODELO

## H1A.60



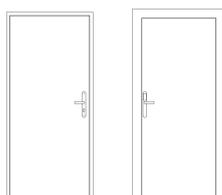
### descrição

Porta em madeira de batente com aro e folha complanares em ambas as faces. O aro é 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 em madeira maciça e incorpora materiais acústicos e termo-isolantes conforme o sistema construtivo TRIA. Na travessa inferior da folha poderá embutir-se uma vedação automática de soleira (VAS).

O funcionamento pivotante da porta é garantido por três dobradiças ocultas TECTUS – SIMONSWERK ou por três dobradiças aparentes próprias da série.

## caraterização



modelo | tipologia

**H1A.60** | 1 folha de batente

## classificação obtida em ensaio

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

E 60

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

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

acústica (ISO 717-1)

39 dB

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

## dimensões (mm)

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

800 / 900 x 2000 / 2100

L máximo

900 (EI 60) / 1070 (EI 45) / 1185 (EI 30)

H máximo

2400 (EI 60) / 2831 (EI 45) / 3126 (EI 30)

exterior aro (standard)

L + 140 x H + 70

outras dimensões

sob consulta

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

## construção

espessura da folha (mm)

70

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

60

dobradiças (por folha)

3 / 4 <sup>(3)</sup>

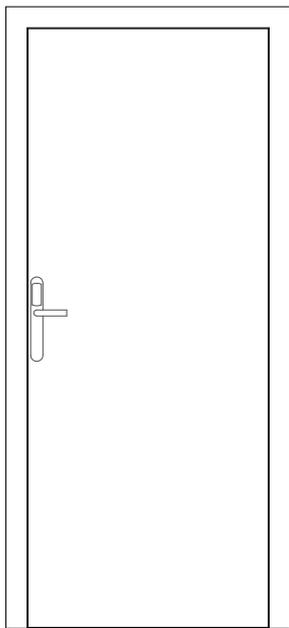
acabamento (standard)

mdf para pintar

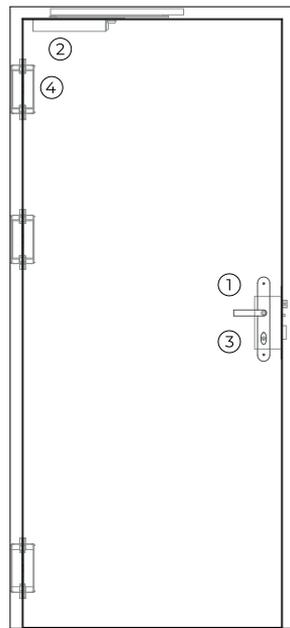
acabamento (standard)

folheamento em diversas madeiras /  
revestimento em diversos materiais

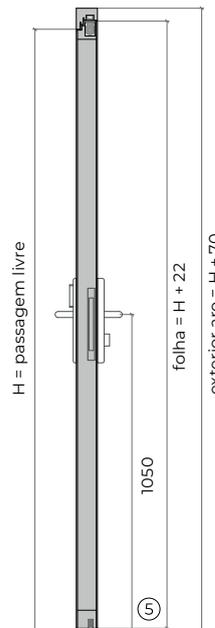
<sup>(3)</sup> se peso da folha > 120 kg



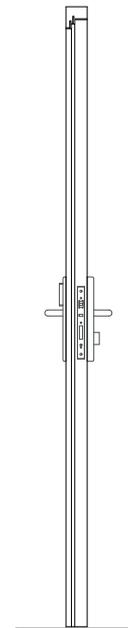
face interior



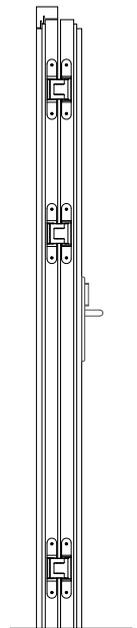
face exterior



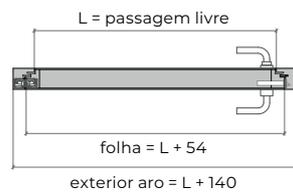
corte vertical



vista de topo  
(fechadura)



vista de topo  
(dobradiças)

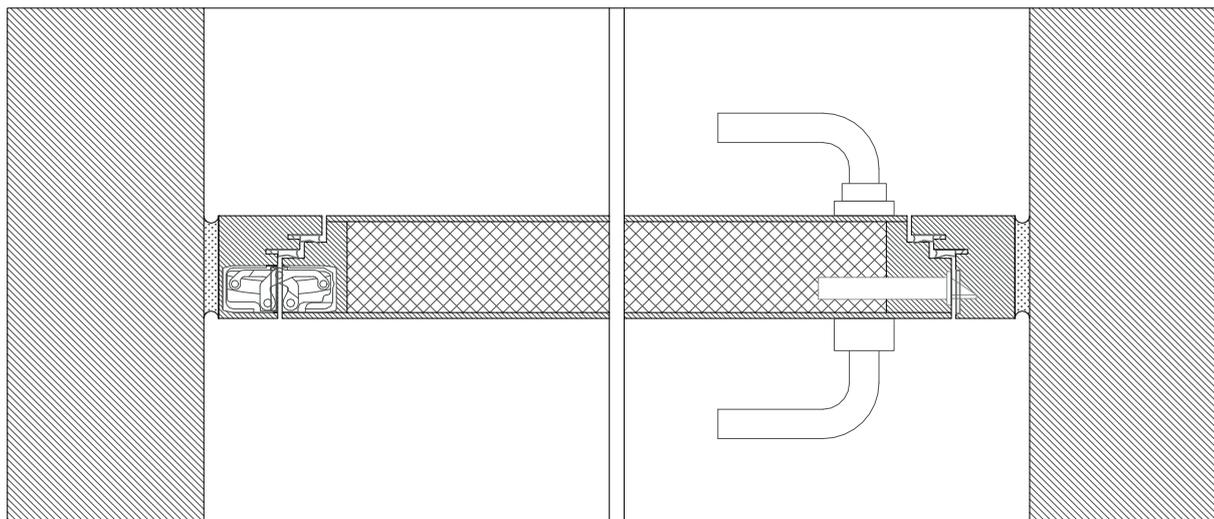


## acessórios e ferragens

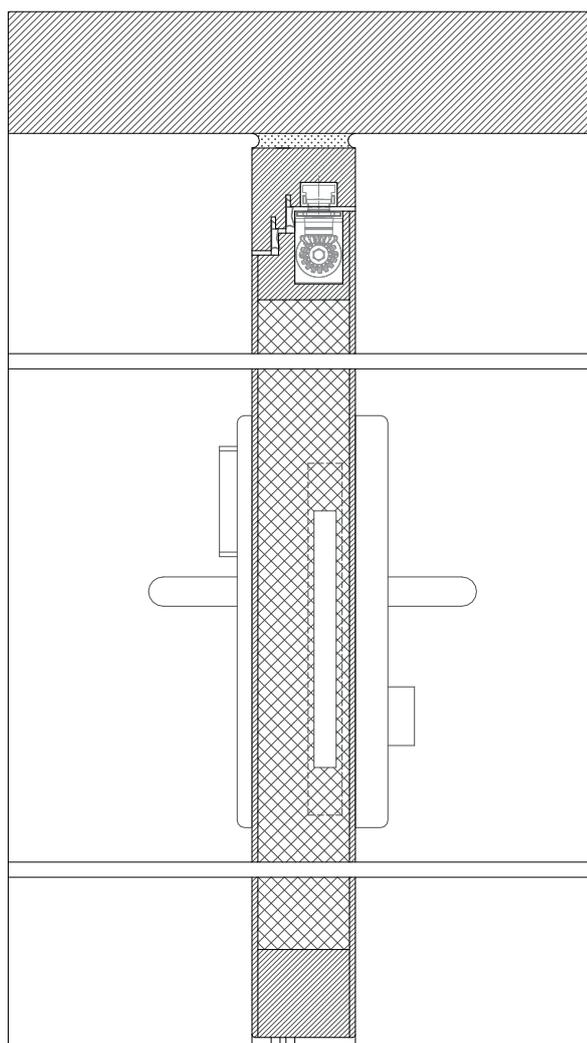
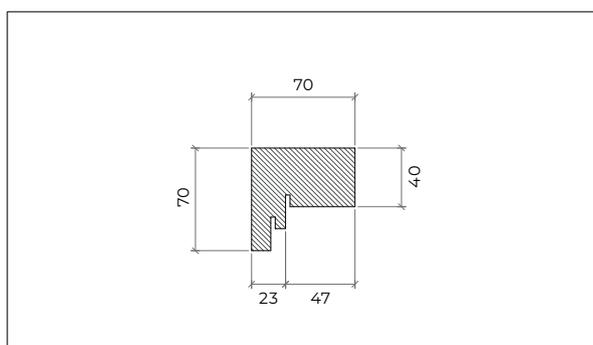
<b>puxador / barra</b> <sup>(4)</sup>	1	standard	par de puxadores com sistema de controlo de acessos integrado.
			<sup>(4)</sup> em alternativa, a porta poderá ser equipada com puxador e barra anti-pânico.
<b>mola hidráulica</b> <sup>(5)</sup>	2	standard	mola aérea oculta.
		opcional	mola aérea com braço articulado.
		opcional	mola aérea com guia deslizante.
			<sup>(5)</sup> com retenção electromagnética (opcional).
<b>fechadura</b>	3	standard	caixa de fechadura de 1 ponto de fecho (no caso de a porta ser equipada com puxador e barra anti-pânico, será utilizado 1/2 cilindro de perfil europeu).
<b>dobradiças</b>	4	standard	3 dobradiças ocultas.
		opcional	3 dobradiças aparentes.
<b>outros</b>	5	opcional	vedação automática de soleira (V.A.S). <sup>(6)</sup>
			<sup>(6)</sup> versão acústica.

Nota: os desenhos apresentados correspondem à porta preparada para quarto de hotel. Todos os desenhos estão cotados em milímetros.

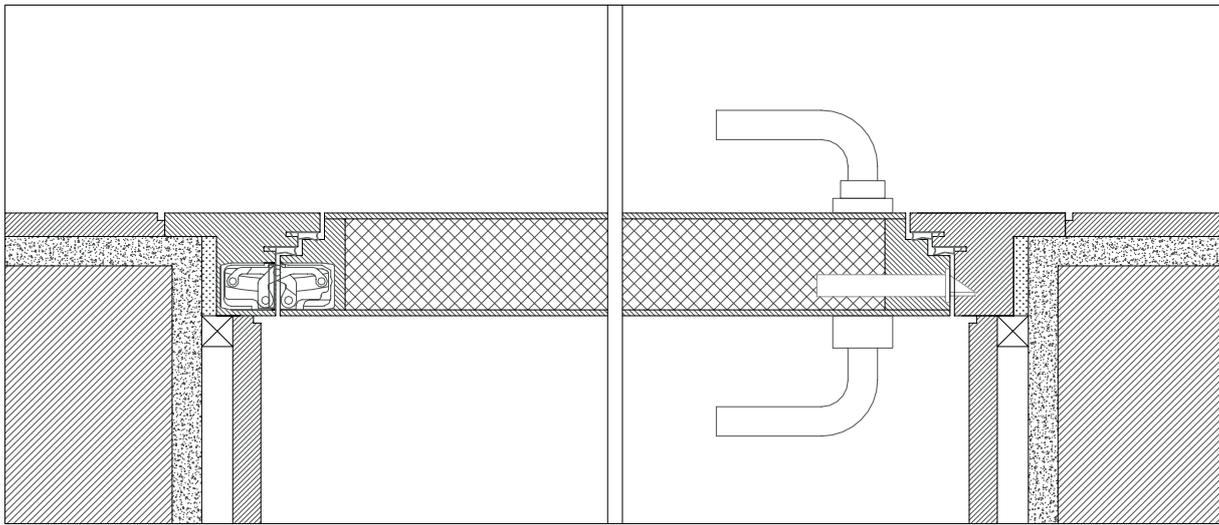
## desenhos de pormenor



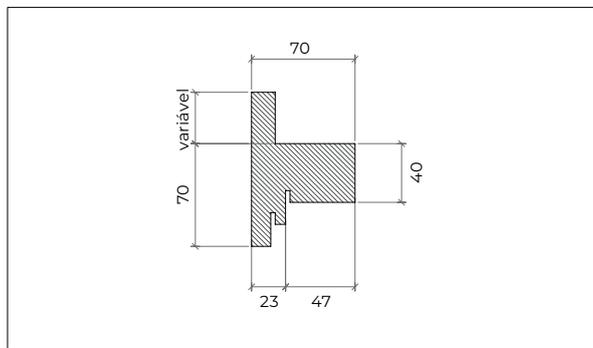
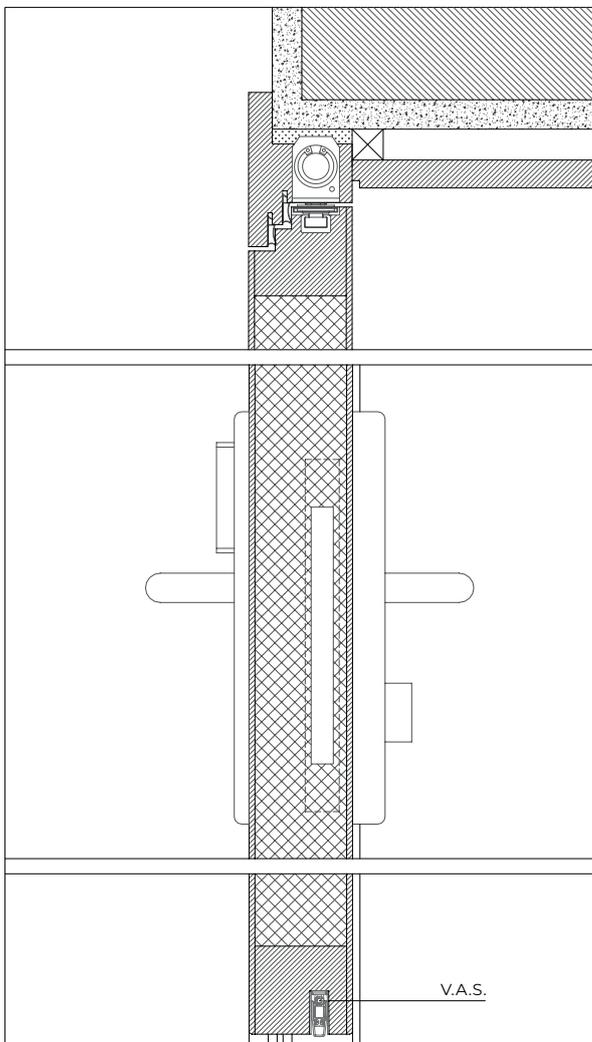
aro standard | montagem em parede de betão armado | fixação com espuma expansível



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

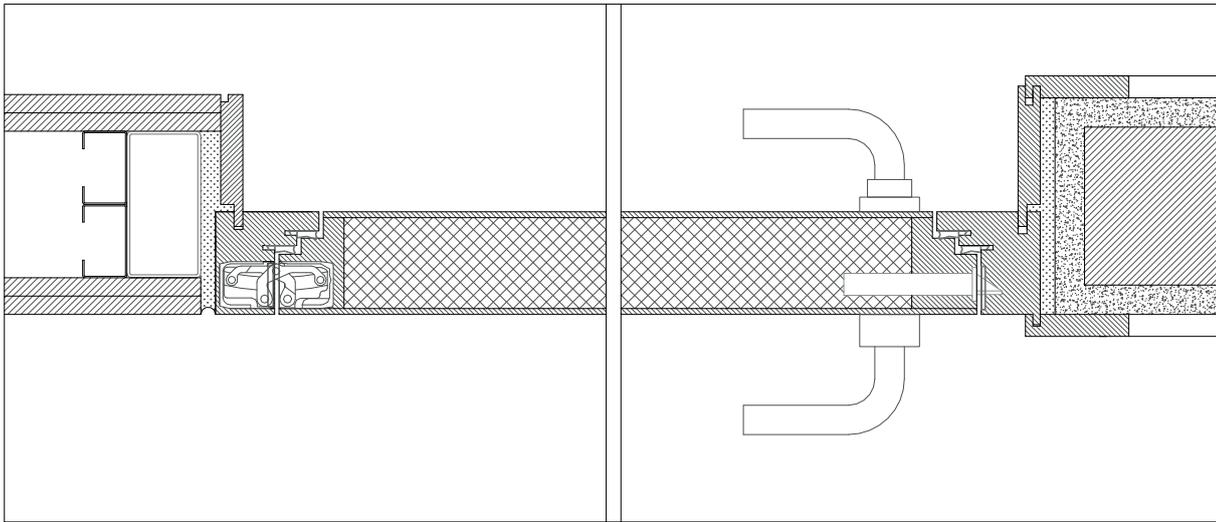


aro modificado | montagem em parede de alvenaria | fixação com espuma expansível | remates em madeira

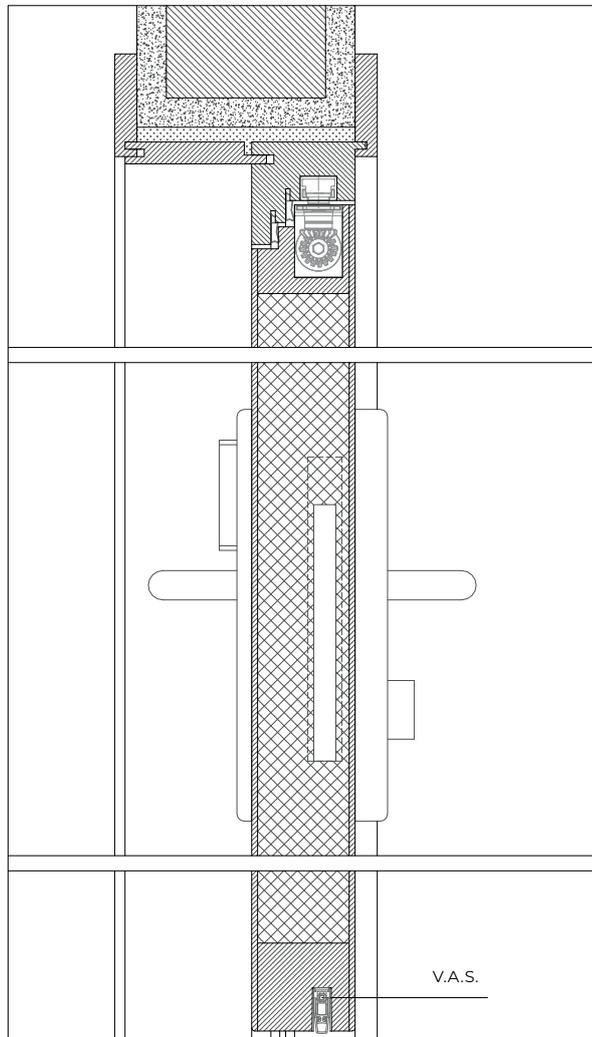
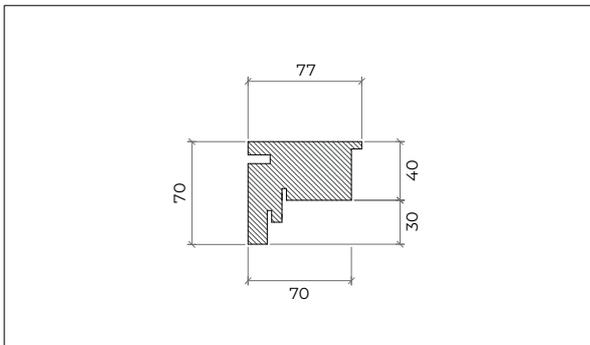


tecto alinhado com o aro | posição da mola invertida para permitir afinação a partir do aro: solução válida para classificação até EI2 45.

Todos os desenhos estão cotados em milímetros.



aro modificado | montagem em parede de gesso cartonado / alvenaria | fixação com espuma expansível | remates em reboco e madeira



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

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.**06.24**