



Soluções à sua medida...

EC.16 | PORTARO COM ARO EM ALUMÍNIO

EC.16.1 | Portaro de Abrir

EC.16.2 | Portaro de Correr

EC.16.3 | Portaro Vai-Vém



PORTARO COM ARO EM ALUMÍNIO

EC.16 | PORTARO COM ARO EM ALUMÍNIO

Sistema inovador de aduela e guarnição em alumínio, para locais de grande uso e desgaste, como hospitais, clínicas, lares, escolas e creches.

Solução ideal para uma utilização intensiva, podendo conjugar o aro em alumínio com portas em madeira ou em laminado. O portaro com aro em alumínio pode utilizar três tipos diferentes de abertura:

EC.16.1 | PORTARO DE ABRIR

Aro ajustável em alumínio, para paredes de tijolo ou gesso cartonado.

Resistência

Resiste ao choque e a possibilidade de integrar os rodapés NOVO PERFIL de 57 mm e de 100 mm.

Adaptabilidade

É um dos argumentos essenciais deste produto pois é aplicável em espessuras de paredes de 85 a 265 mm.

Facilidade de montagem

Reduz os custos de instalação associados a este produto.

Limpeza

Ajuda a higienização dos ambientes onde está inserido e a sua manutenção deve ser feita através de produtos neutros.



ACABAMENTOS

Cores disponíveis:

Anodizado prata
Lacado branco
Acetinado polido

Kit composto por:

- 2 Perfis verticais
- 1 Perfil horizontal
- 1 Borracha
- Esquadros de alinhamento
- Parafusos de fixação

Nota: Não inclui dobradiças devido à grande diversidade de modelos e de tipos de aplicação.

Consulte o nosso capítulo de ferragens

KIT ARO P/ PORTA BATENTE SIMPLES

LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	ESPESSURA (mm)
600-700	2000 2100 2400	81-103
750-800		111-139
900-1000		140-169
1100-1200		176-203
		223-253

KIT ARO P/ PORTA BATENTE FOLHA DUPLA

LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	ESPESSURA (mm)
1200-1400	2000 2100 2400	81-103
1500-1600		111-139
1800-2000		140-169
2200-2400		176-203
		223-253

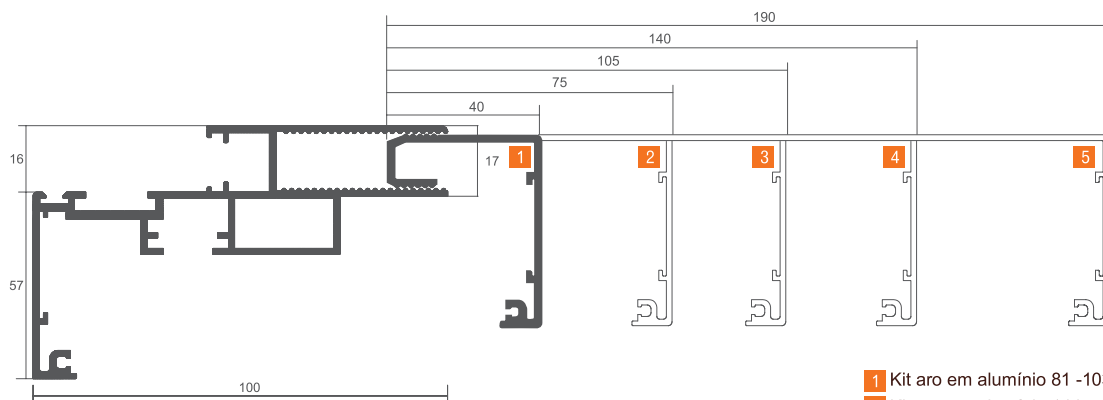
Outras medidas sob consulta

PORTARO COM ARO EM ALUMÍNIO

ARO BATENTE CONSTITUÍDO POR

Perfil base de aro para porta batente

Perfis de ajuste à espessura da parede



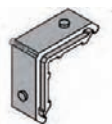
Dimensões em milímetros

- 1 Kit aro em alumínio 81 - 103 mm
- 2 Kit aro em alumínio 111 - 139 mm
- 3 Kit aro em alumínio 140 - 169 mm
- 4 Kit aro em alumínio 176 - 203 mm
- 5 Kit aro em alumínio 223 - 253 mm

ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM



Parafuso autoroscante
DIN 7981 3.5x38



Esquadro
aro base



Esquadro aro
alinhamento



Vedante ajuste



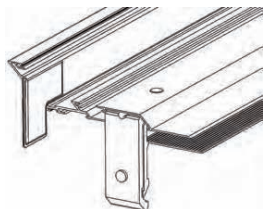
Vedante batente
aro fixo



Vedante batente
aro fixo



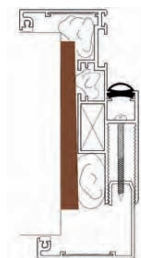
Vedante batente
aro fixo



Pormenor do esquadro base e
esquadro de alinhamento

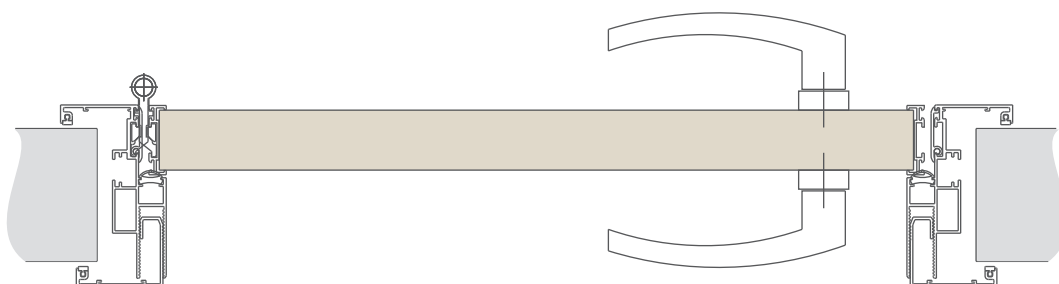


Fixação do esquadro
base no aro



Fixação do perfil base
com o perfil de ajuste

PORMENOR DE APLICAÇÃO DE ARO EM ALUMÍNIO COM PORTA EM MADEIRA



PORTARO COM ARO EM ALUMÍNIO

EC.16.2 | PORTARO DE CORRER

Aros ajustáveis em alumínio, para caixilhos de portas de correr OPENSOURCE.

Resistência

ao choque e a possibilidade de integrar os rodapés de alumínio
NOVO PERFIL de 57 mm e de 100 mm.

Adaptabilidade

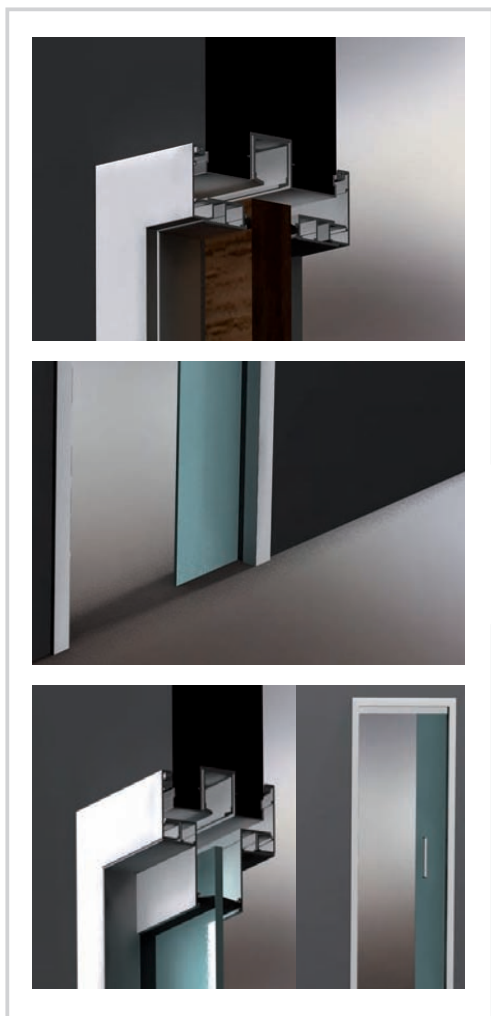
É um dos argumentos essenciais deste produto pois é aplicável em várias espessuras de paredes.

Facilidade de montagem

O objetivo foi reduzir o custo de instalação associado a este produto.

Limpeza

Ajuda a higienização dos ambientes onde está inserido e a sua manutenção deve ser feita através de produtos neutros.



Cores disponíveis:

Anodizado Prata
Lacado Branco
Acetinado Polido

Kit composto por:

- 1 Perfil batente
- 2 Perfis laterais
- 2 Perfis superiores
- 2 Abas
- Borracha
- Esquadros de alinhamento
- Parafusos de Fixação

*Disponível apenas no modelo para vidro

KIT ARO P/ PORTA CORRER ÚNICA PORTA DE MADEIRA | VIDRO

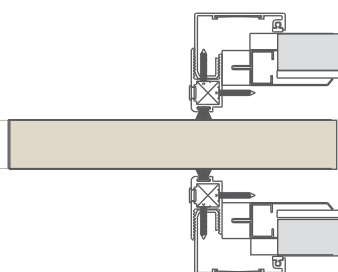
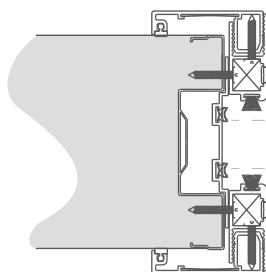
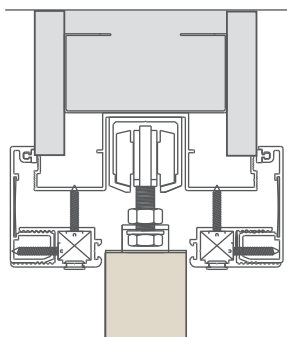
LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	ESPESSURA (mm)
600-700	2000 2100 2400	96-116
750-800		136-156
900-1000		171-191
1100-1200		201-221
1300-1400		236-256
		286-306

KIT ARO P/ PORTA CORRER ENCONTRO PORTA DE MADEIRA | VIDRO

LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	ESPESSURA (mm)
1200-1400	2000 2100 2400	96-116
1500-1600		136-156
1800-2000		171-191
2200-2400		201-221
2600-2800		236-256
		286-306

PORTARO COM ARO EM ALUMÍNIO

KIT ARO PARA PORTA DE CORRER - PORTAS DE MADEIRA

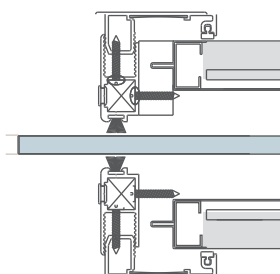
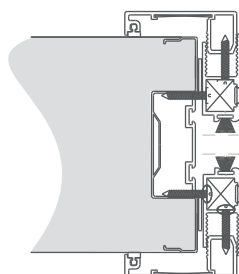
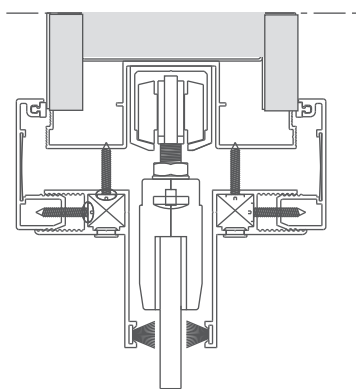


Características:

Aro em alumínio p/aplicação no caixilho porta correr Openspace.

Nota: Aplicável em parede de gesso cartonado e paredes de tijolo.

KIT ARO PARA PORTA DE CORRER - PORTAS DE VIDRO



Características:

Aro em alumínio p/aplicação no caixilho porta correr Openspace.

Portas vidro até 10 mm de espessura.

Nota: Aplicável em paredes de gesso cartonado e paredes de tijolo.

KIT ARO PARA PORTA DE CORRER - PORTAS DE VIDRO



- 1 Kit aro em alumínio 96 - 116 mm
- 2 Kit aro em alumínio 136 - 156 mm
- 3 Kit aro em alumínio 171 - 191 mm
- 4 Kit aro em alumínio 201 - 221 mm
- 5 Kit aro em alumínio 236 - 256 mm
- 6 Kit aro em alumínio 286 - 306 mm

ESPESSURA DO CAIXILHO	TIPO DE PAREDE	ACABAMENTO	ESPESSURA FINAL DE PAREDE	MODELO DO ARO
70	Gesso cartonado	1 placa /lado	96	1
70	Gesso cartonado	2 placas de cada lado	122	1
70	Reboco	Tijolo de 70 mm + reboco	100	1
70	Reboco	Tijolo de 70 mm + reboco + Azulejo	110 - 120	1
90	Gesso cartonado	1 placa de cada lado	116	1
90	Gesso cartonado	2 placas de cada lado	142	2
90	Reboco	Tijolo de 90 mm + reboco	120	1
90	Reboco	Tijolo de 90 mm + reboco + Azulejo	130 - 140	2
90	Reboco	Tijolo de 110 mm + reboco	140	2
90	Reboco	Tijolo de 110 mm + reboco + Azulejo	150 - 160	2

Dimensões em milímetros



PORTARO COM ARO EM ALUMÍNIO

EC.16.3 | PORTARO DE VAI-VÉM

Aros ajustáveis em alumínio, para paredes de tijolo ou gesso cartonado.

Ao choque e a possibilidade de integrar os rodapés NOVOPERFIL de 57 mm e de 100 mm.

Adaptabilidade

É um dos argumentos essenciais deste produto pois é aplicável em espessuras de paredes de 95 a 275 mm.

Facilidade de Montagem

Reduz os custos de instalação associada a este produto.

Limpeza

Ajuda a higienização dos ambientes onde está inserido e a sua manutenção deve ser feita através de produtos neutros.



Cores disponíveis:

Anodizado Prata
Lacado Branco
Acetinado Polido

Kit composto por:

- 2 Perfis verticais
- 1 Perfil horizontal
- 1 Borracha
- Esquadros de alinhamento
- Parafusos de fixação

Nota: Não inclui dobradiças devido à grande diversidade de modelos e de tipos de aplicação.

Consulte o nosso capítulo de ferragens

KIT ARO PARA PORTA VAI-VÉM FOLHA SIMPLES

LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	ESPESSURA (mm)
600-700	2000 2100 2400	95-117
750-800		124-151
900-1000		154-181
1100-1200		190-216
		240-268

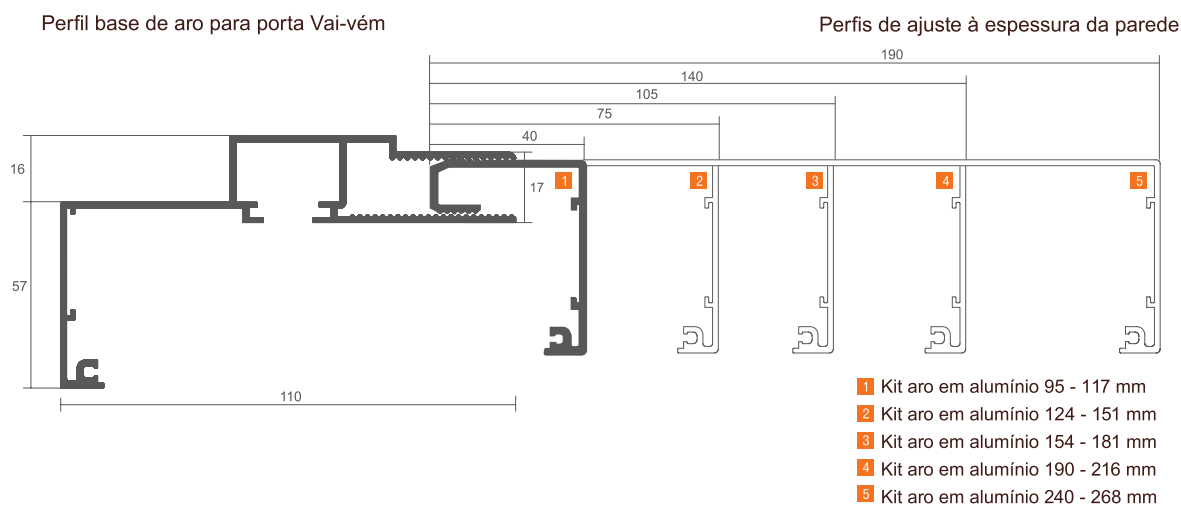
KIT ARO PARA PORTA VAI-VÉM FOLHA DUPLA

LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	ESPESSURA (mm)
1200-1400	2000 2100 2400	95-117
1500-1600		124-151
1800-2000		154-181
2200-2400		190-216
		240-268

outras medidas sob consulta

PORTARO COM ARO EM ALUMÍNIO

ARO PARA PORTAS VAI-VÉM COMPOSTO POR



ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM



PORMENOR DE APLICAÇÃO DE ARO EM ALUMÍNIO + PORTA DUPLA

