

PERFIS EM ALUMÍNIO



SISTEMAS MODULARES

Os perfis de alumínio são barras ou peças longas de alumínio que foram extrudidas em várias formas geométricas. A extrusão é um processo em que o alumínio é forçado através de uma matriz para criar uma secção transversal específica. Este processo permite a criação de perfis com formas complexas e precisas, como perfis em "T", "L", "U", quadrados, retangulares, ou com designs mais personalizados.

Características dos Perfis de Alumínio:

- Leveza
- Resistência à corrosão
- Durabilidade
- Versatilidade
- Sustentabilidade

GLOSSÁRIO



Largura da ranhura do perfil



Largura da ranhura do perfil



Largura da ranhura do perfil



Largura da ranhura do perfil



Execução de perfis para cargas menores



Execução de perfis para cargas maiores



Execução de perfis com raio



C1

Perfil fechado de um lado

C2

Perfil fechado em ambos os lados

M4

M8

M16

Roscas destinadas

M10

M12

Roscas opcionais

Nm

Momento



O elemento é inserido na ranhura nas extremidades do perfil



O elemento é inserido em qualquer lugar da ranhura do perfil



O elemento é inserido em qualquer lugar na ranhura do perfil e girado em 90°



Massa do produto, em gramas



Chave hex

Fe

Aço

Inox

Aço Inoxidável

Zn

Liga de Zinco

Zn
Fe

Aço Zincado

Cu
Zn

Produto de Latão - Niquelado

Al
Ei

Liga de Alumínio - anodizado

Al

Liga de Alumínio



PA6

Poliamida 6

PA6
#

Poliamida 6 com fibras de vidro

PE
500

Polietileno

PP

Polipropileno

PP
TPE

Polipropileno + elastómero termoplástico

TPE

Elastómero termoplástico

NBR

Borracha nitrílica



Borracha antiderrapante



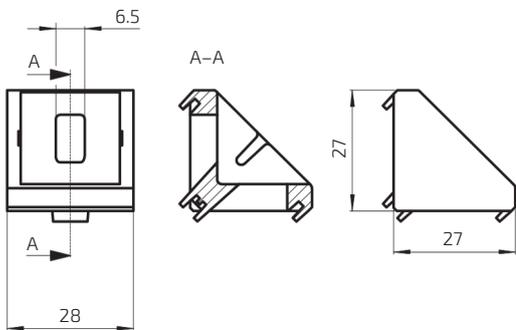
ESD - material antiestático

NEW

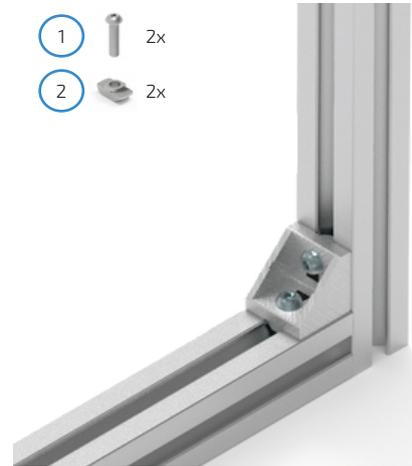
Novo produto

ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Esquadria AL. 30 x 30



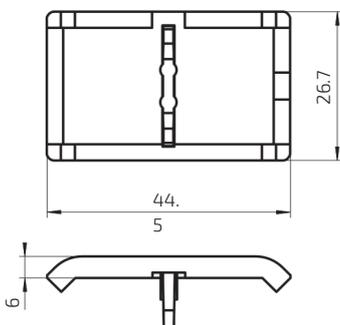
- 1 2x
- 2 2x



Zn	8		Cód.
		20 g	11101

	Componentes — possível compra adicional		Cód.
1	Parafuso de cabeça lenticular M6 x 12	-	11017
2	Porca com cabeça de martelo M6	-	11057

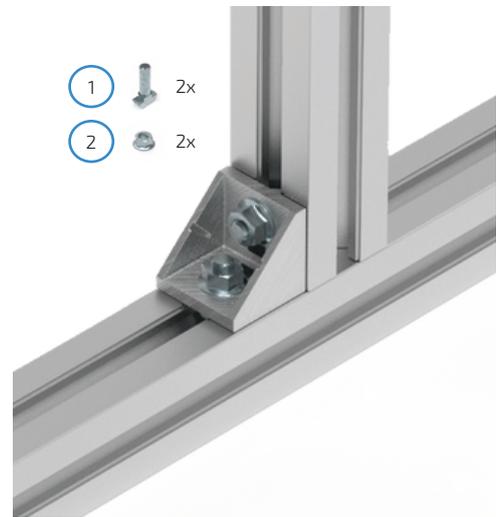
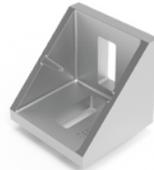
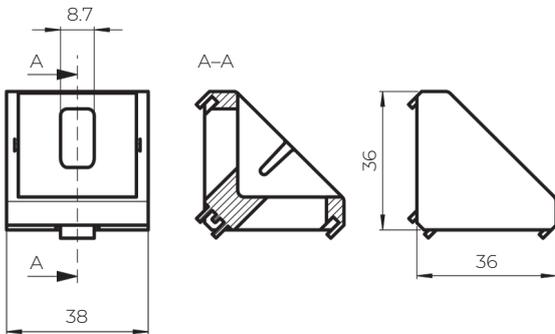
Tampa Esquadria AL. 30 x 30



PA6 #		Cód.
	6 g	11102

ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Esquadria AL. 40 x 40

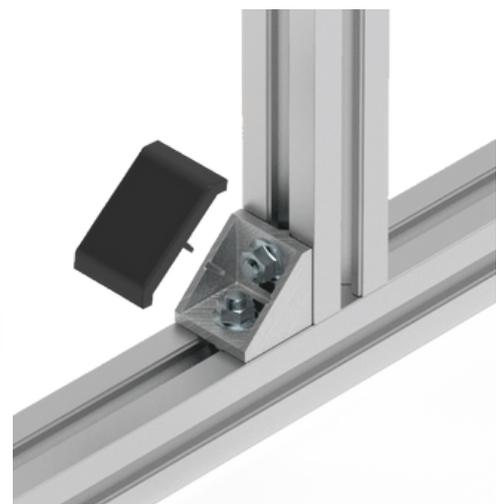
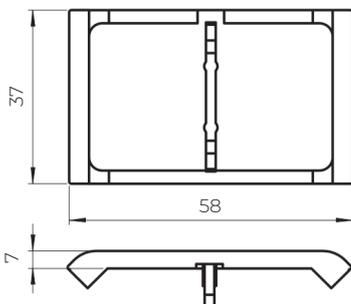


- 1 2x
- 2 2x

Zn	10		Cód.
		34 g	11142

Componentes — possível compra adicional			Cód.
1	Parafuso de cabeça lenticular M8 x 20	-	11047
2	Porca Flangeada M8 Ø16	-	11052

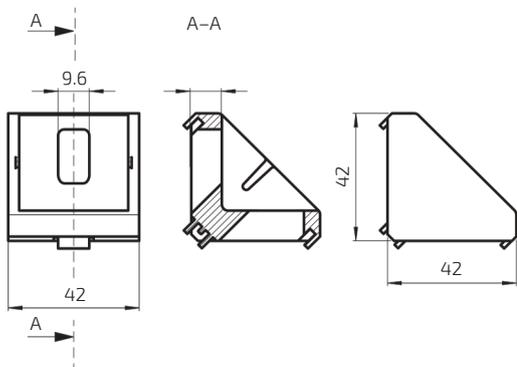
Tampa Esquadria AL. 40 x 40



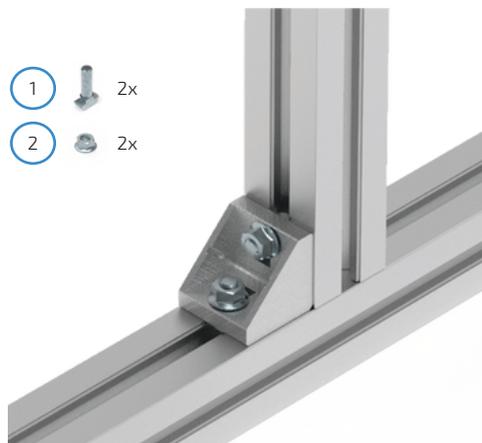
PA6 #		Cód.
	11 g	11143

ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Esquadria AL. 45 x 45



- 1  2x
- 2  2x



Zn

10



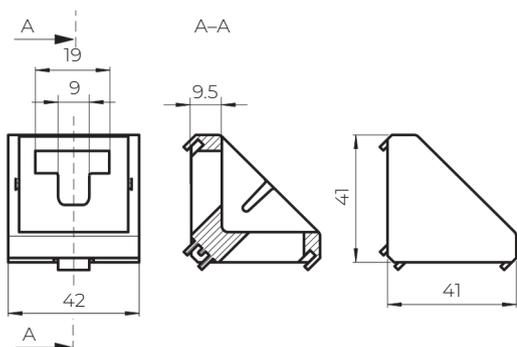
50 g

Cód.

11103

Componentes — possível compra adicional			Cód.
1	Parafuso de cabeça lenticular M8 x 25	-	11048
2	Porca Flangeada M8 Ø16	-	11052

Esquadria AL. 45 x 45 T



- 1  2x
- 2  2x



Zn

10



34 g

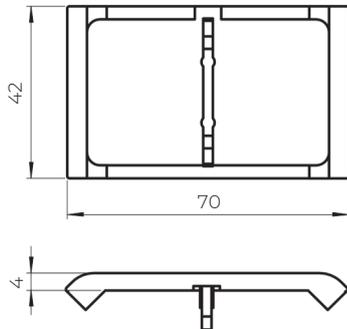
Cód.

11161

Componentes — possível compra adicional			Cód.
1	Parafuso de cabeça lenticular M8 x 25	-	11048
2	Porca Flangeada M8 Ø16	-	11052

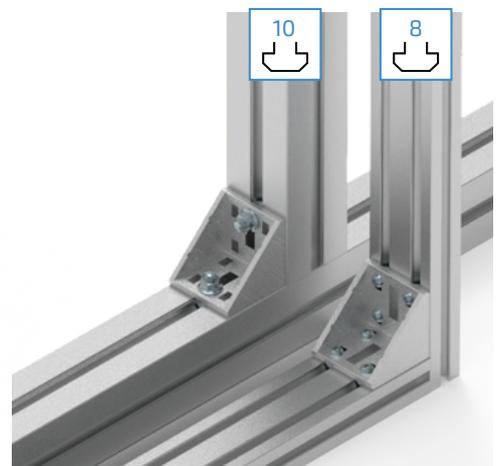
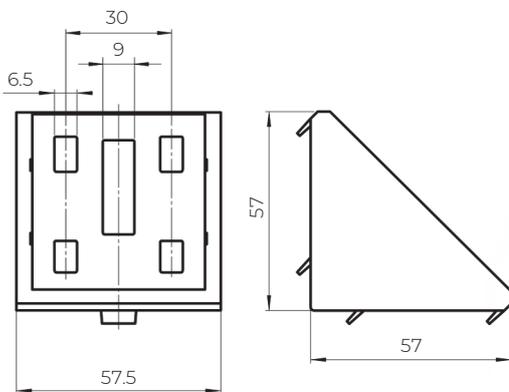
ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Tampa Esquadria AL. 45 x 45



PA6 #		Cód.
	16 g	11104

Esquadria AL. 60 x 60

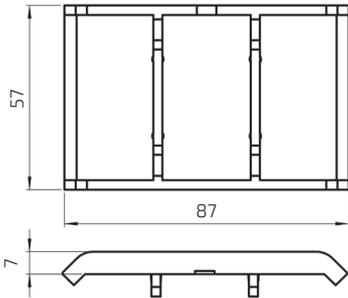


Zn		Cód.
8/1	108 g	11105

- 1  8x
- 2  8x
- 1  2x
- 2  2x

Componentes — possível compra adicional			Cód.
1	Parafuso de cabeça lenticular M6 x 12	-	11017
2	Porca com cabeça de martelo M6 U8	-	11057
Componentes — possível compra adicional			Cód.
1	Parafuso de cabeça lenticular M8 x 25	-	11048
2	Porca Flangeada M8 Ø16	-	11052

Tampa Esquadria AL. 60 x 60



PA6
#

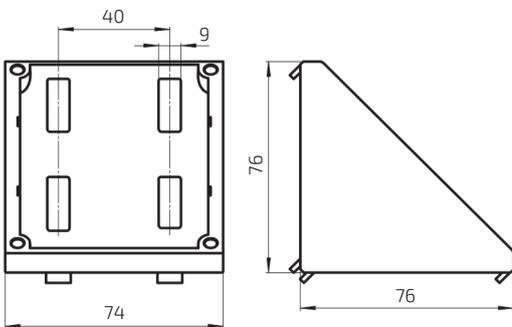


28 g

Cód.

11106

Esquadria AL. 80 x 80



- 1 8x
- 2 8x



Zn



212 g

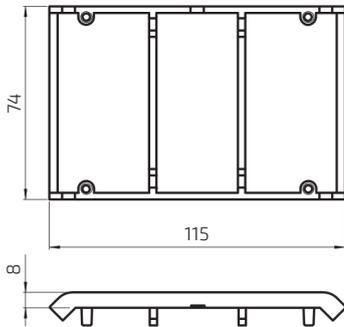
Cód.

11087

Componentes — possível compra adicional			Cód.
1	Parafuso de cabeça de martelo M8 x 25	-	11048
2	Porca Flangeada M8 Ø16	-	11052

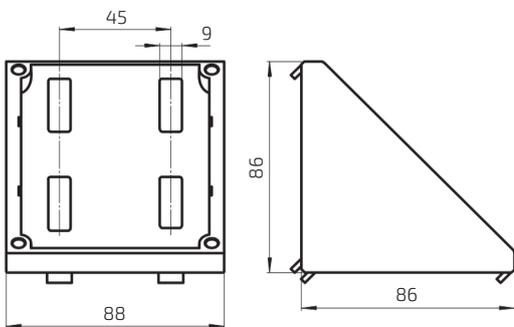
ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Tampa Esquadria AL. 80 x 80



PA6 #		Cód.
	42 g	11088

Esquadria AL. 90 x 90



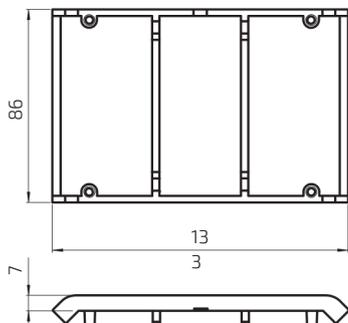
- 1  8x
- 2  8x

Zn		Cód.
	337 g	11107

Componentes — possível compra adicional			Cód.
1	Parafuso de cabeça lenticular M8 x 25	-	11048
2	Porca Flangeada M8 Ø16	-	11052

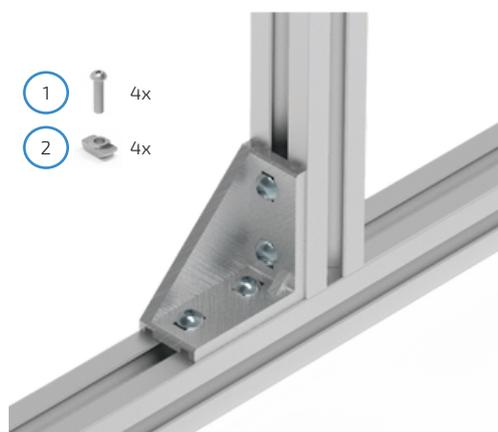
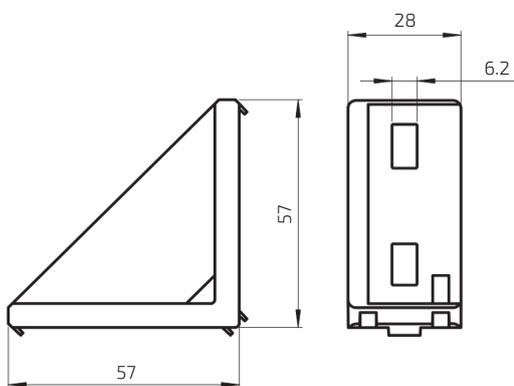
ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Tampa Esquadria AL. 90 x 90



PA6 #		Cód.
	63 g	11108

Esquadria AL. 30 x 60

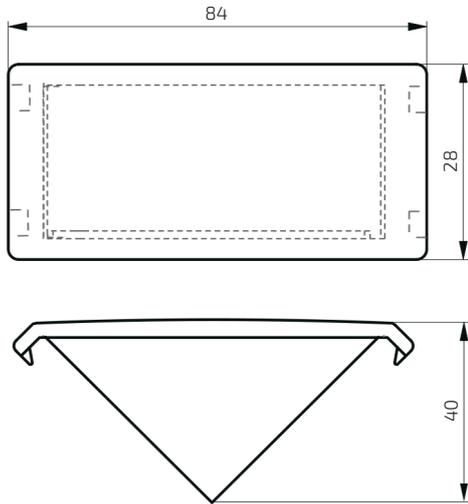


- 1  4x
- 2  4x

Zn		Cód.
	56 g	11109

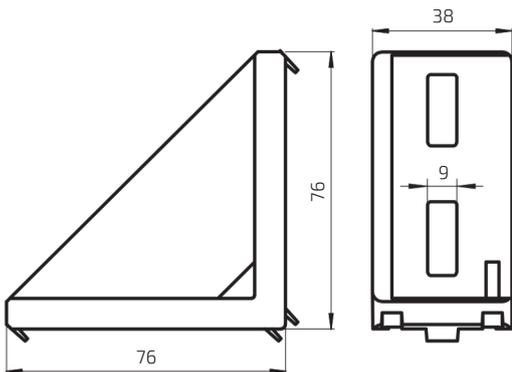
Componentes — possível compra adicional			Cód.
1	Parafuso de cabeça lenticular M6 x 12	-	11017
2	Porca com cabeça de martelo M6 U8	-	11057

Tampa Esquadria AL. 30 x 60

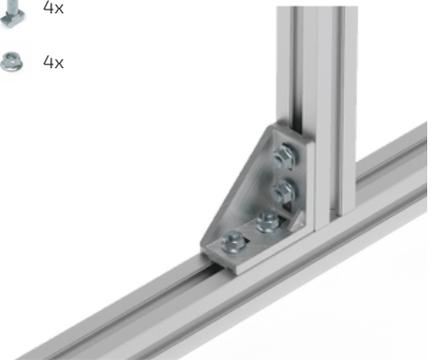


PA6 #		Cód.
	14 g	11163

Esquadria AL. 40 x 80



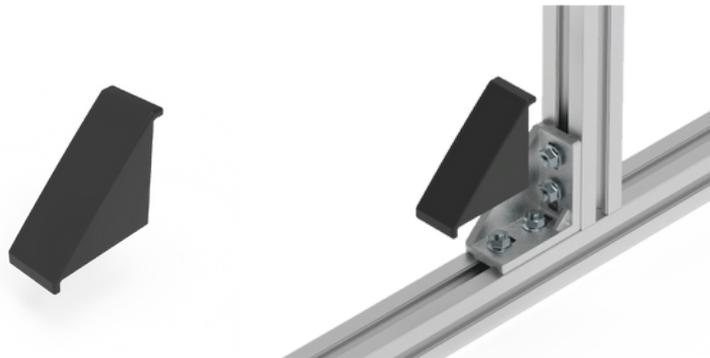
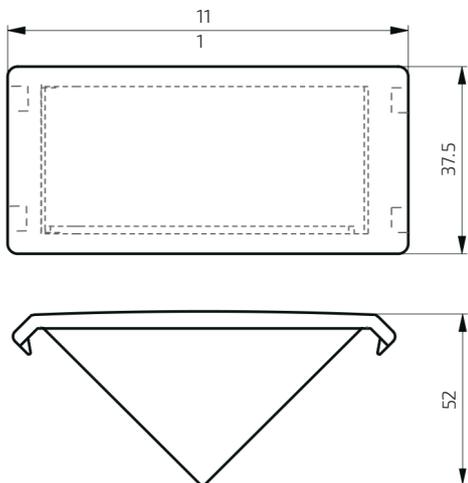
- 1  4x
- 2  4x



Zn		Cód.
10		11084
	116 g	

Componentes — possível compra adicional			Cód.
1	Parafuso de cabeça lenticular M8 x 25	-	11048
2	Porca Flangeada M8 Ø16	-	11052

Tampa Esquadria AL. 40 x 80



PA6
#

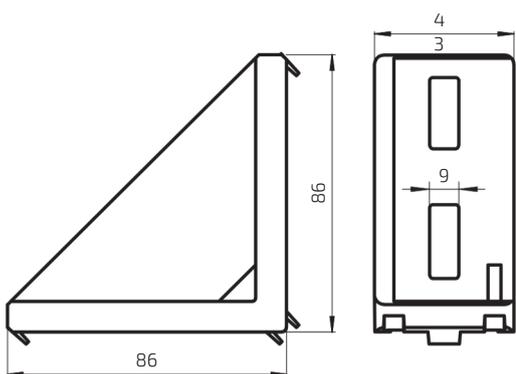


26 g

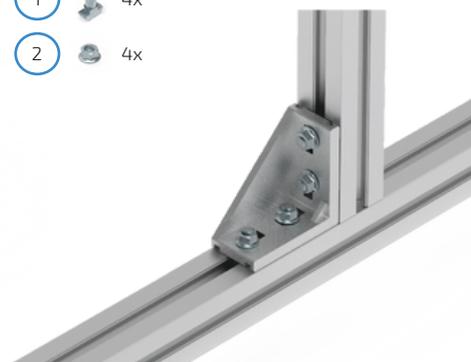
Cód.

11085

Esquadria AL. 45 x 90



- 1  4x
- 2  4x



Zn

10



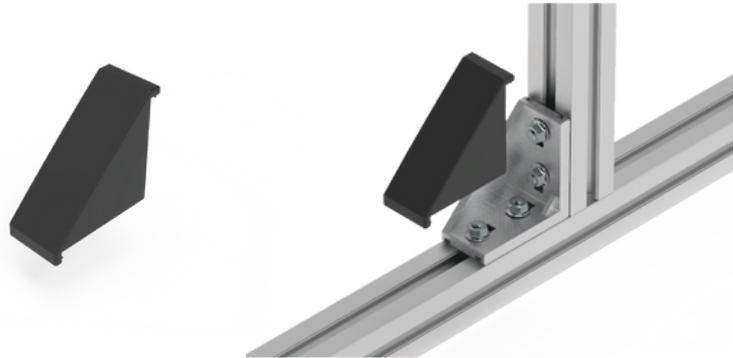
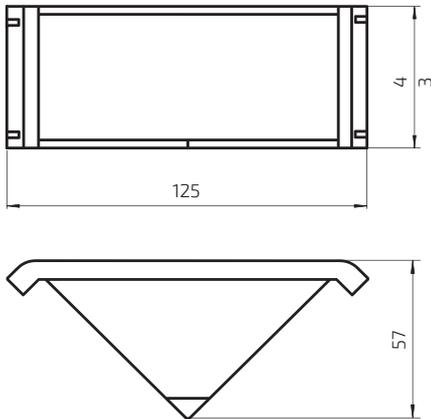
154 g

Cód.

11110

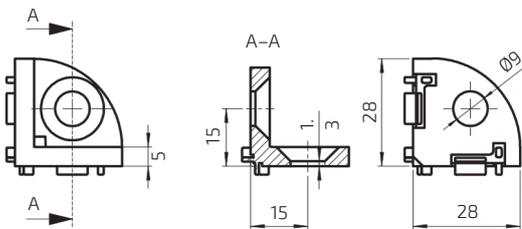
	Componentes — possível compra adicional		Cód.
1	Porca com cabeça de martelo M8 x 25	-	11048
2	Porca Flangeada M8 Ø16	-	11052

Tampa Esquadria AL. 45 x 90



PA6 #		Cód.
	34 g	11086

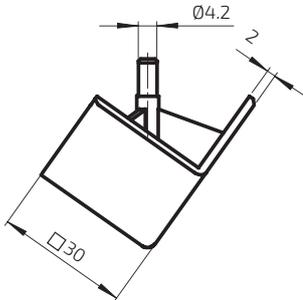
Esquadria AL. – canto 30 x 30



Zn		Cód.
	38 g	11111

Componentes — possível compra adicional			Cód.
1	Parafuso de caixa M8 x 25	-	11029

Tampa Esquadria AL. – canto 30 x 30



PA6
#

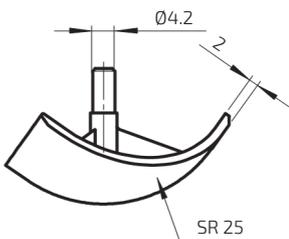


Cód.

8 g

11112

Tampa Esquadria AL. – canto 30 x 30 R



PA6
#



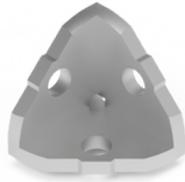
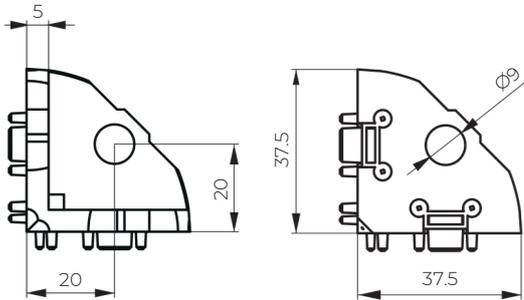
Cód.

6 g

11113

ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Esquadria AL. – canto 40 x 40

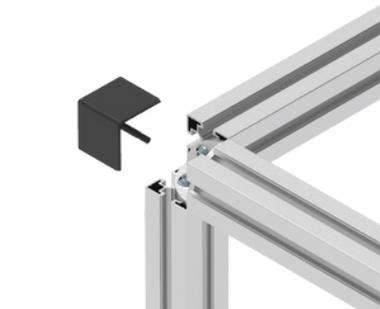
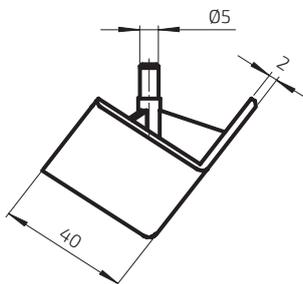


1 3x

Zn	10		Cód.
		76 g	11145

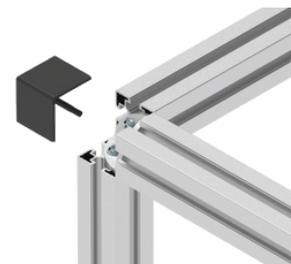
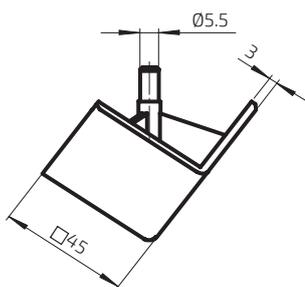
Componentes – possível compra adicional			Cód.
1	Parafuso de cabeça lenticular M8 x 25	-	11024

Tampa Esquadria AL. – canto 40 x 40



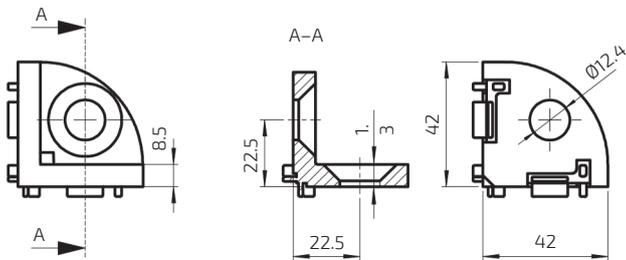
PA6 #		Cód.
	16 g	11146

Tampa Esquadria AL. – canto 45 x 45



PA6 #		Cód.
	16 g	11172

Esquadria AL. – canto 45 x 45



Zn

10



Cód.

46 g

11114

Componentes — possível compra adicional

Cód.

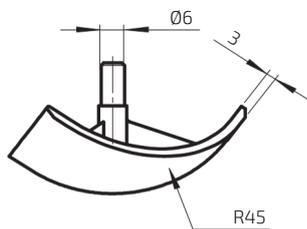
1

Parafuso de caixa M8 x 25

-

11029

Tampa Esquadria AL. – canto 45 x 45 R



PA6
#



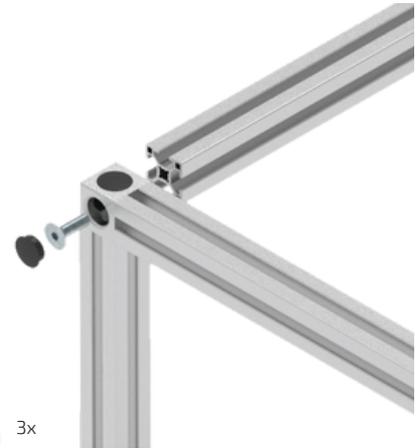
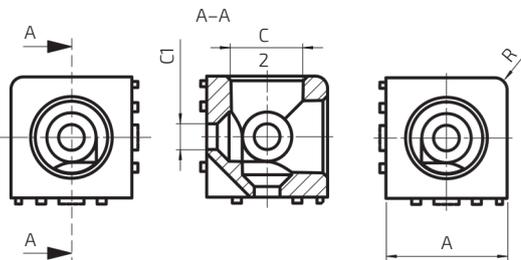
Cód.

18 g

11115

ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Cubo Esquadria AL. 3D

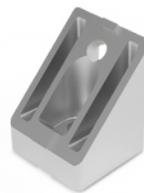
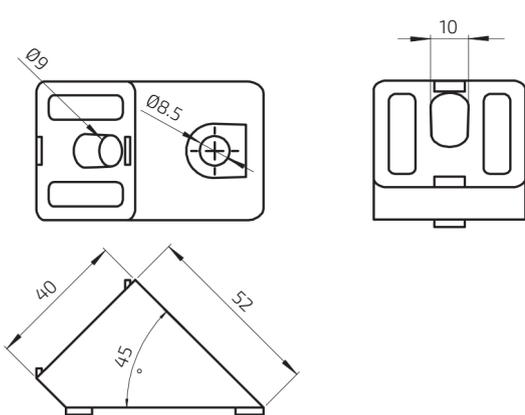


1 3x

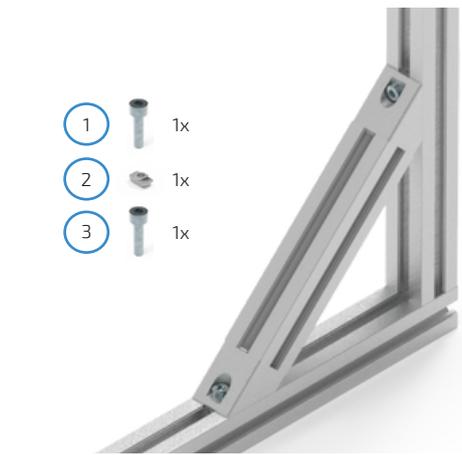
Al	8/10	A	C1	C2	R		Cód.	
		8	30	9	18	2	38 g	11147
		10	40	8.5	24	4	94 g	11148
		10	45	13	24	3	140 g	11149

Componentes — possível compra adicional			Cód.
1	Parafuso de caixa M8 x 25	-	11029

Esquadria AL. 40 x 40 – 45°



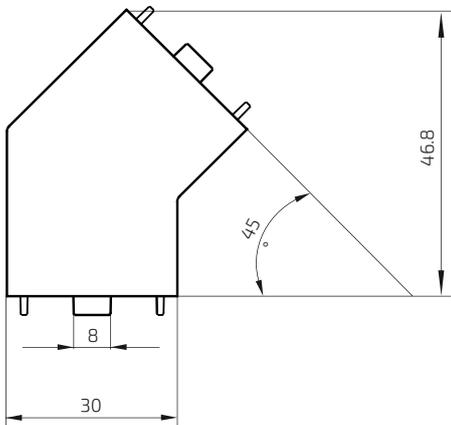
1 1x
2 1x
3 1x



Zn	10		Cód.
		208 g	11144

Componentes — possível compra adicional			Cód.
1	Parafuso de cabeça cilíndrica M8 x 16	-	11007
2	Porca com cabeça de martelo M8 U10	-	11061
3	Parafuso de cabeça cilíndrica M8 x 20	-	11008

Esquadria AL. 30 x 30 – 45°



1  2x



AL



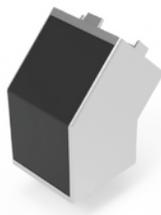
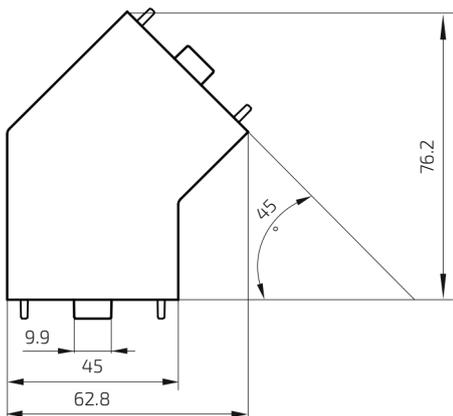
Cód.

50 g

11167

Componentes — possível compra adicional			Cód.
1	Parafuso de cabeça cilíndrica M8 x 20	-	11008

Esquadria AL. 45 x 45 – 45°



1  2x
2  2x



AL



Cód.

208 g

11091

Componentes — possível compra adicional			Cód.
1	Parafuso de cabeça cilíndrica M8 x 40	-	11010
2	Anilha ranhurada U10	-	11054