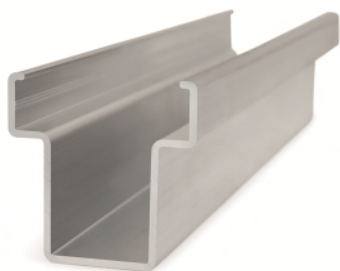


### PSE-CUN



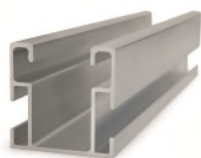
#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

- União para perfil de alumínio de fixação montada

#### CARACTERÍSTICAS

- Perfil para união longitudinal de perfis PSE-C.
- Perfil extrudido em liga de alumínio 6063 T6.
- Para utilização exterior.
- Acople pelo interior dos perfis PSE-C sem interferir em nenhuma das suas funcionalidades
- Longitude de 200 mm para uma união resistente.

#### APLICAÇÕES/ COMPLEMENTOS DE MONTAGEM



PSE - C



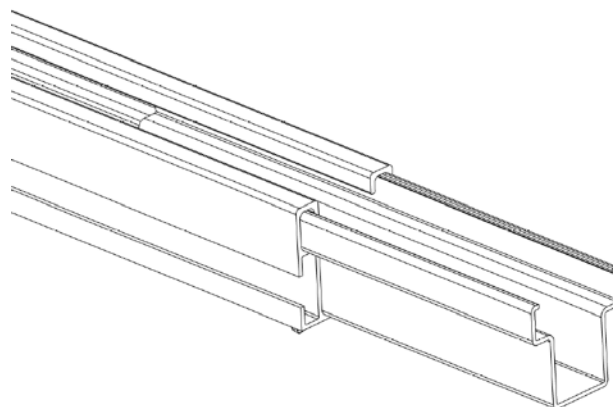
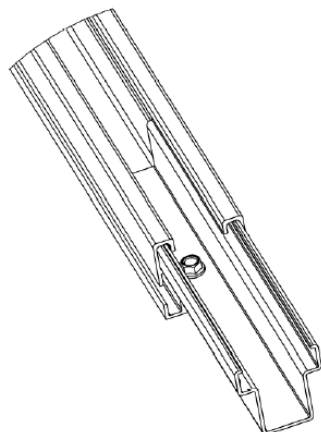
ABEI5519

Usa-se em **sistemas coplanares e triangulares de alumínio de fixação montada**, como elemento de união longitudinal para perfis PSE-C "perfil de alumínio para fixação montada".

O seu desenho específico permite-lhe um acoplamento entre os perfis através do seu canal central sem interferir em nenhuma das suas funções.

A fixação entre os perfis e a união é realizada através de **ABEI5519** "parafusos de auto perfuração DIN-7504-K" em aço inoxidável A2-70.

#### EXEMPLOS DE APLICAÇÃO



Exemplo de aplicação 1: União longitudinal de perfis PSE-C

### 1.GAMA

ITEM	CÓDIGO	FOTO	DESCRIÇÃO	LONGITUDE	MATERIAL
1	PSECUN200		União para perfil de alumínio de fixação montada	200 mm	 Alumínio 6063-T6

## 2. DADOS DE INSTALAÇÃO

### 2.1 PSE-CUN

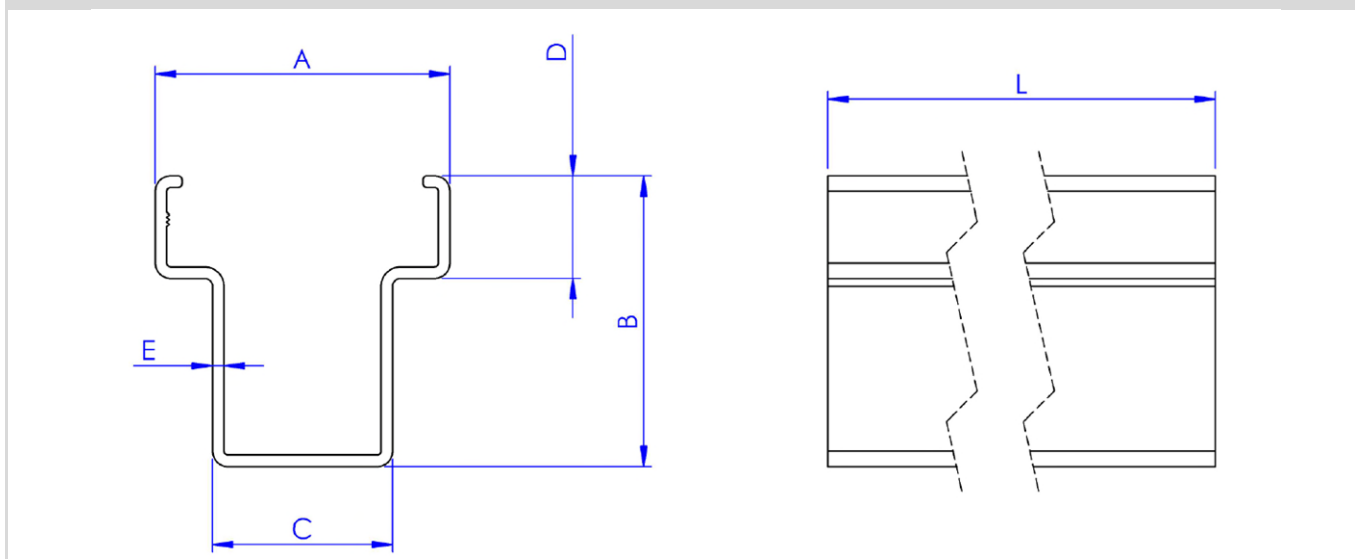
### União para perfil de alumínio de fixação montada.

	Material	Compatível com	Complementos de montagem
	<p><b>Al</b></p> <p>Alumínio 6063-T6</p>	<p><b>PSE-C</b> Perfil de alumínio para fixação montada</p>	<p><b>ABEI5519</b> Parafuso DIN-7504-K A2</p>

Tabela de medidas

Código	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	L (mm)
PSECUN200	38,3	37,7	23,4	13,2	1,5	200

Plano



Propriedades mecânicas do material

	Limite elástico $F_{y0,2}$ (N/mm <sup>2</sup> )	Carga de rotura $F_u$ (N/mm <sup>2</sup> )	Módulo elástico $E$ (N/mm <sup>2</sup> )	Modulo elástico transversal $G$ (N/mm <sup>2</sup> )	Coef. de dilatação linear $\alpha_L$ ( $\mu m / mK$ )	Peso específico $\rho$ (Kg/m <sup>3</sup> )
Alumínio EN AW-6063-T6	170	215	69.500	26.100	23,5	2.700

Propriedades mecânicas do perfil.

	Área $S$ (cm <sup>2</sup> )	Mom. de inércia $I_x$ (cm <sup>4</sup> )	Mom. de inércia $I_y$ (cm <sup>4</sup> )	Mom. resistente $W_x$ (cm <sup>3</sup> )	Mom. resistente $W_y$ (cm <sup>3</sup> )	Peso linear $W$ (kg/m)
	1,65	2,45	2,78	1,08	1,40	0,446