

## TECOX-45B-2D

Perfil de superficie  
Surface profile



- 1) ECOX-STD-DFC (transparente), (clear)
- 2) ECOX-STD-DFS (semitransparente), (semi-clear)
- 3) ECOX-STD-DFL (lente 30°), (lens 30°)
- 4) ECOX-TB-DFD (opal translúcido), (opal)
- Incluido / included**
- 5) ECOX-STD-DFD (opal translúcido), (opal)

### Accesorios Accessories

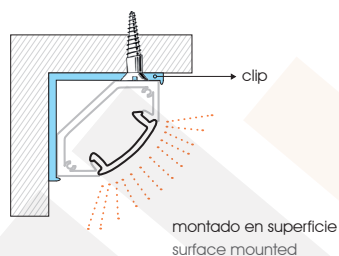
ECOX-45-CLIP



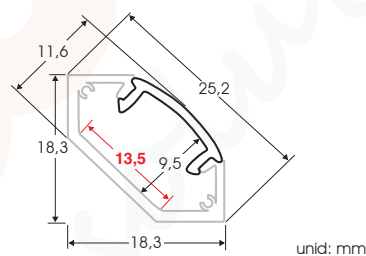
Tapas:  
Sin agujero: ECOX-45B-SIDE1

End cups:  
Without hole: ECOX-45B-SIDE1

### Instalación Installation



montado en superficie  
surface mounted



### Características Features

Referencia Part number	TECOX-45B-2D	Tecnología de superficie Surface technology	anodizado anodic
Método de instalación Installation method	clip clip	Coefficiente expansión térmica Thermal expansion rate	$\alpha$ 23,50µm/mk
Material Material	aluminio Al6063 aluminium Al6063	Conductividad térmica Thermal conductivity	$\lambda$ 209w/mk
Difusor Cover	- opal translúcido / opal - semitransparente / semi-clear - transparente / clear - lente 30° / lens 30°	Longitud de suministro Standard length	2m
Índice de transparencia Clearance Rate	85% (versión opal translúcido) (opal version)	Tamaño Products size	18,3 x 18,3 x 2000mm
Condiciones de aplicación Application condition	Interior Indoor		

#### PROPIEDADES FÍSICAS

Aleación	Módulo de Young, E (MPa)	Módulo de rigidez, G (MPa)	Coefficiente de poisson, $\sigma$	Intervalo de fusión (°C)	Calor específico, Cp (J kg <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup> )	Coef. de expansión térmica, $\alpha$ (µm m <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup> )	Densidad, $\rho$ (kg m <sup>-3</sup> )	Resistividad, $\rho$ (nΩ m)	Conductividad térmica, $\lambda$ (W m <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup> )	Conductividad eléctrica, CE %IACS	Intervalo de fusión (°C)	Potencial de disolución (V)
6063	69500	26100	0,33	615-655	898	23,5	2700	31	209	55,5	615-655	-0,8

#### COMPOSICIÓN QUÍMICA

Aleación	Mg	Mn	Fe	Si	Si+Fe	Cu	Zn	Cr	Ti	Total Otros	Al
6063	0,45-0,9	≤0,10	≤0,35	0,2-0,6	-	≤0,10	≤0,10	≤0,10	≤0,10	≤0,15	Resto

#### PROPIEDADES MECÁNICAS TÍPICAS

Aleación	Carga de rotura Rm (N mm <sup>-2</sup> )	Límite elástico RP 0,2 (N mm <sup>-2</sup> )	Alargamiento A 5,65%	Límite a la fatiga (N mm <sup>-2</sup> )	Resistencia a la cizalladura, T (N mm <sup>-2</sup> )	Dureza Brinell (HB)
6063	215	175	14	150	135	60