

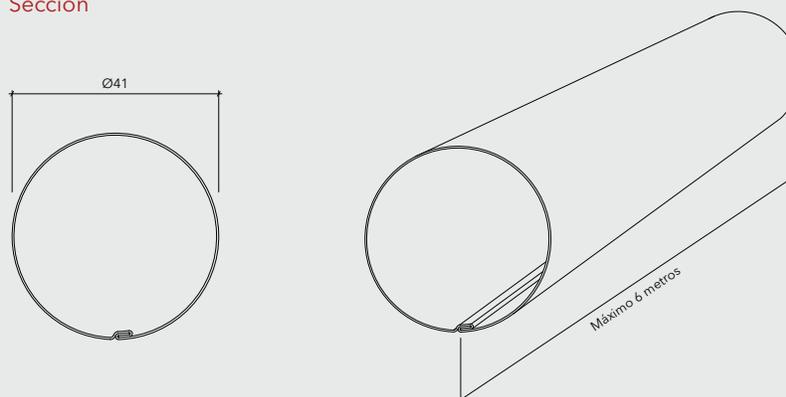
El cortasol Tubrise está compuesto por perfiles de aluzinc termoesmaltados de 41 milímetros de diámetro y separación variable de acuerdo a los requerimientos del proyecto. Es un elemento arquitectónico que en fachadas funciona como cortasol y como celosía en aplicaciones como pórticos, vanos, cajas de escaleras, etc. Puede ser instalado de manera horizontal o vertical, destaca a éste producto su fácil instalación, resultando una solución estructural de soporte liviano y de gran estética. El cortasol Tubrise puede ser solicitado liso o perforado junto con la opción de usar tapas en los extremos con o sin eje.

## Descripción técnica

Producto	Material	Espesor (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Rendimiento (paneles/m <sup>2</sup> )	Largo (mm)
Tubrise	Aluzinc	0,4	8,78	19,6	6000
Tubrise perforado		0,5	10,58		

Nota: se considera separación estándar de 51 mm eje

### Sección



- Colores: más de 100 colores estándar y especiales a pedido
- Acabados: lisa o perforada, woodgrains o mineralgrains
- Usos: cortasol y cortasoles
- Separación: según proyecto la separación estándar es de 51 mm a eje
- Largo: según requerimiento del proyecto, se recomienda no sobrepasar los 6 metros
- Otros materiales: aluminio

## Montaje

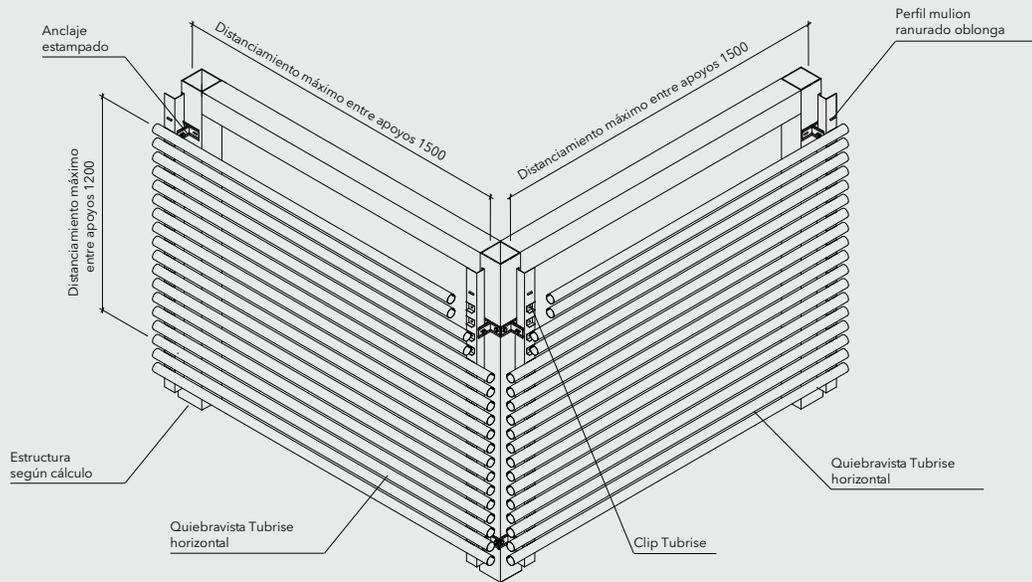
La instalación del cortasol Tubrise es montando el cortasol sobre perfilería ranurada de modulación variable que le da una separación al panel de acuerdo al diseño del proyecto. El panel se sostiene a través de clips que van fijos con remaches tipo pop.



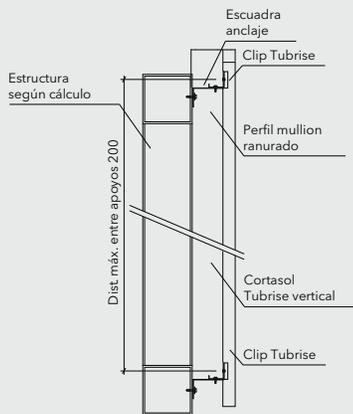
## Perforación estándar

# 103	# 106	# 118	# 118 M2
Ø 3 mm	Ø 2,5 mm	Ø 2 mm	Ø 2 mm
20% abierto	16% abierto	15% abierto	7,3% abierto
6,35 mm	5,5 mm	8,6 mm	3 mm
5,5 mm	5,5 mm	5 mm	6,6 mm

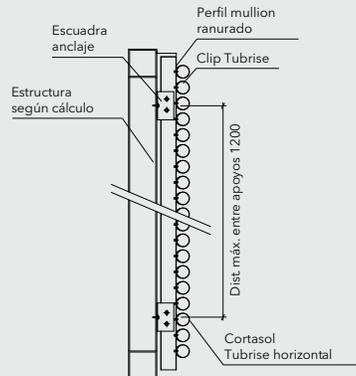
## Instalación



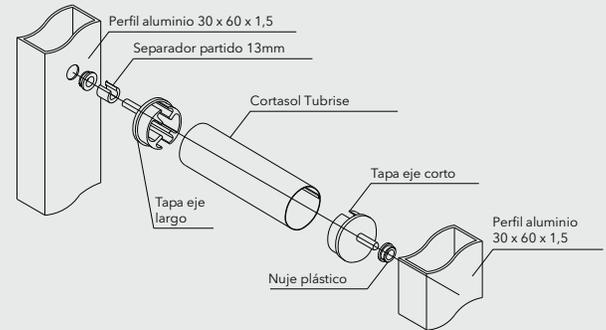
cortasol  
Tubrise vertical



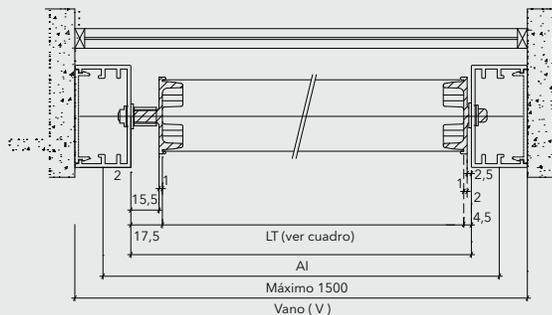
cortasol  
Tubrise horizontal



Isométrica conjunto general  
Tubrise horizontal con tapas con ejes



### Distanciamiento a los bordes para un vano



Largo Tubrise
LT: AI - 22

Nota: Los componentes del producto de esta ficha están en constante proceso de innovación y desarrollo, por lo que pueden estar afectos a modificaciones. Las medidas informadas en esta Ficha Técnica están expresadas en milímetros (mm). Para garantizar el correcto funcionamiento del producto, la instalación deberá ser siempre ejecutada por un distribuidor autorizado, utilizando todos los accesorios definidos según especificaciones técnicas de Hunter Douglas.