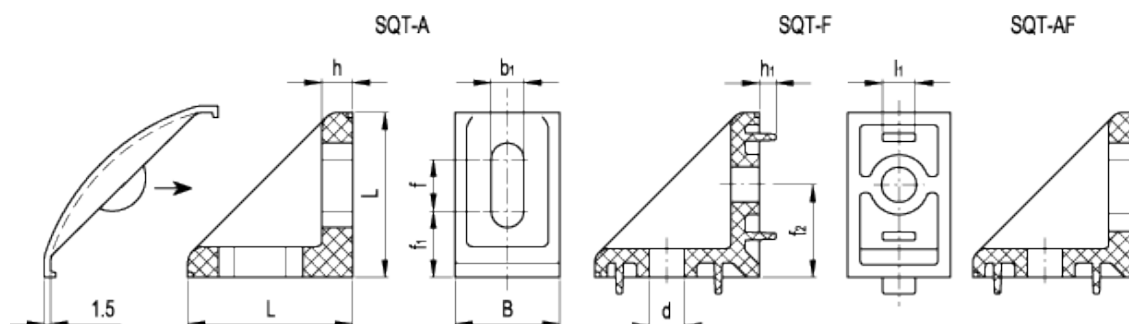


SQT.

Escuadras de conexión



Diseño FM



Información técnica

Material

Tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio. Resistente a disolventes, aceites, grasas y otros agentes químicos.

Color

Gris similar a RAL 7046, acabado mate.

Montaje

Modelo A: con dos cavidades ovaladas para tornillos M8, no suministrados.

Modelo F: con dos cavidades cilíndricas para tornillos M8, no suministrados, con guía de centrado.

Modelo AF: con una cavidad ovalada y otra cilíndrica para tornillos M8, no suministrados, con guías de centrado.

En caso de montaje con dos tornillos en la cavidad, se recomienda usar tornillos tipo UNI 9327 DIN 7984.

Características y aplicaciones

Las escuadras de conexión SQT. resultan particularmente indicadas para el montaje de componentes industriales como perfiles de metal, protecciones y superficies de trabajo. Pueden ser usadas como elementos de fijación para montar en un modo muy fácil, estructuras elaboradas con perfiles de aluminio para proteger y garantizar la seguridad del operador cuando trabaja normalmente con equipos, maquinarias, etc...

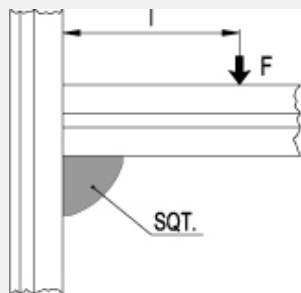
La forma, las secciones y los materiales utilizados para fabricar estas escuadras de conexión garantizan excelentes características mecánicas, estabilidad dimensional y alta resistencia a la temperatura.

Para evitar depósitos de suciedad y polvo en las escuadras de conexión, se encuentran disponibles bajo pedido y vendidos separadamente (véase tabla), las cubiertas de tecnopolímero de base de polyester (PBT) serie CO.SQT, en color gris similar a RAL 7046, acabado semi brillante.

Technical drawing of a vertical support structure. It features a base plate with a central rectangular cutout and two side flanges. A vertical post is mounted on the base plate, passing through the central cutout. The post has a flange at the top and a flange at the bottom. The drawing is a perspective view showing the top, front, and side of the assembly.



Para el uso correcto de los ángulos de conexión, las tres condiciones (F), (F*I), (Par de apriete máximo) deben ser verificados.



Elementos standard		Dimensiones principales					Montaje					Peso
Código	Descripción	L	B	h	h ₁	l ₁	b ₁	f	f ₁	d	f ₂	g
156111	SQT.40-18-A-8	40	18.5	7	-	-	8.5	13	14.5	-	-	12
156113	SQT.40-18-F-8	40	18.5	7	4	8	-	-	-	8.5	22.5	14
156115	SQT.40-18-AF-8	40	18.5	7	4	8	8.5	13	14.5	8.5	22.5	13
156121	SQT.40-25-A-8	40	25	7	-	-	8.5	13	14.5	-	-	18
156123	SQT.40-25-F-8	40	25	7	4	8	-	-	-	8.5	22.5	20
156125	SQT.40-25-AF-8	40	25	7	4	8	8.5	13	14.5	8.5	22.5	19
156131	SQT.43-43-A-8	43	43	8	-	-	8.5	13	17	-	-	32
Código		Descripción		Tapita para								
156101		CO.SQT.40-18		SQT.40-18								
156103		CO.SQT.40-25		SQT.40-25								
156105		CO.SQT.43-43		SQT.43-43								

Elementos standard		F	F • l	Par de torsión máximo
Código	Descripción	[N]	[Nm]	[Nm]
156111	SQT.40-18-A-8	<600	<25	5
156113	SQT.40-18-F-8	<600	<25	5
156115	SQT.40-18	<600	<25	5
156121	SQT.40-25-A-8	<700	<30	5
156123	SQT.40-25-F-8	<700	<30	5
156125	SQT.40-25	<700	<30	5
156131	SQT.43-43	<750	<35	5



STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE