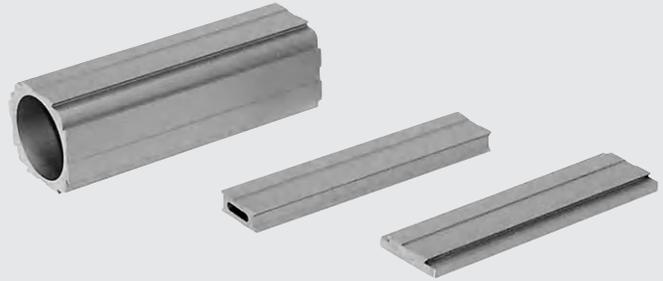


PERFILES

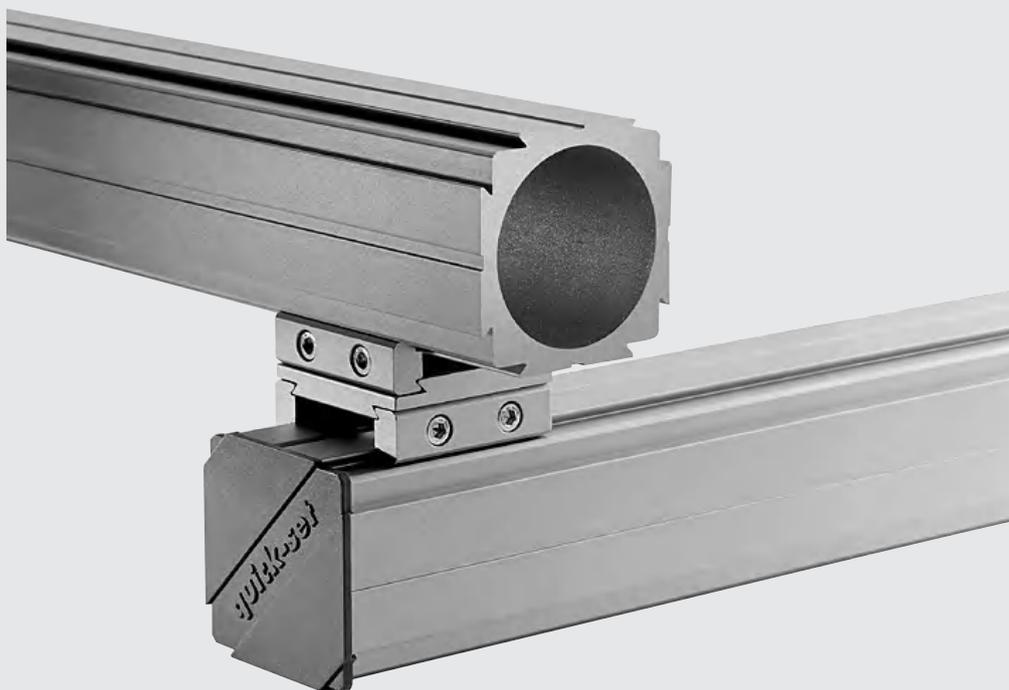
El sistema de fijación Quick-Set (de configuración rápida) es el complemento natural de los componentes modulares para la automatización V-Lock. Los dos sistemas comparten el mismo sistema de acoplamiento de cola de milano. Todos los tipos de estructuras se pueden instalar rápidamente utilizando los perfiles y accesorios Quick-Set, que incluyen soportes simples y ligeros y líneas completas de ensamble y prueba. Los acoplamientos entre los perfiles son precisos, muy resistentes y resistentes a las vibraciones. Son adecuados para su uso en aplicaciones tanto estáticas como dinámicas. Los perfiles se pueden cortar a medida utilizando una cortadora de troquel y sin necesidad de mecanizado; no hay necesidad de agujeros ni para pasadores de unión. Las juntas de cola de milano pueden soportar cargas más altas que las juntas T-grooved; la resistencia recíproca de dos uniones acopladas por tornillo es superior a 3000 N. Se puede acceder a todos los tornillos de bloqueo en todo momento.

Las instalaciones se pueden desmontar y reutilizar.

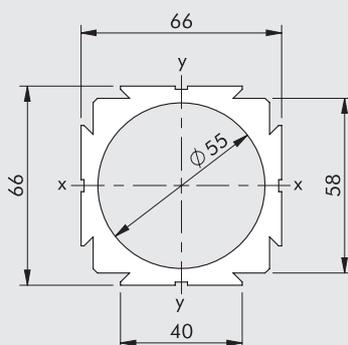
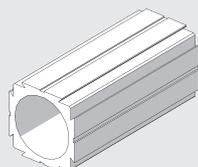
Además de los productos mostrados en este catálogo y disponibles en el stock de Metal Work, todos los demás componentes Montech® Quick-Set pueden suministrarse a pedido.



EJEMPLOS DE APLICACIÓN



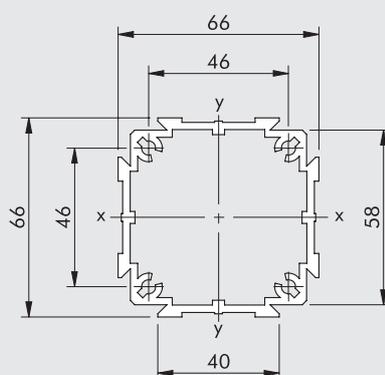
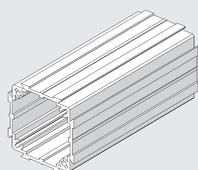
PERFIL DE SOPORTE TP-66-40-3M, CÓDIGO W0950005800K



Perfil acorde con DIN 17615 (perfiles de precisión)

Longitud	3000 mm
Superficie del perfil	1480 mm ²
Módulo de flexión	$W_x = W_y = 23 \text{ cm}^3$
Momento de inercia	$J_x = J_y = 76 \text{ cm}^4$
Tolerancia de la longitud	±2 mm (media DIN 7168)
Tolerancia de la torsión	1 mm/m
Tolerancia de la rectitud	0.5 mm/m
Material	Aluminio anodizado, set térmico
Peso	3.996 kg/m

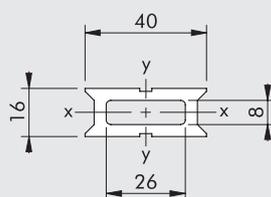
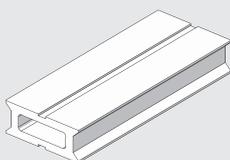
PERFIL DE SOPORTE LIJERO LP-66-40-3M, CÓDIGO W0950005801K



Perfil acorde con DIN 17615 (perfiles de precisión)

Longitud	3000 mm
Superficie del perfil	809 mm ²
Módulo de flexión	$W_x = W_y = 13 \text{ cm}^3$
Momento de inercia	$J_x = J_y = 45 \text{ cm}^4$
Tolerancia de la longitud	±2 mm (media DIN 7168)
Tolerancia de la torsión	1 mm/m
Tolerancia de la rectitud	0.5 mm/m
Material	Aluminio anodizado, set térmico
Peso	2.186 kg/m

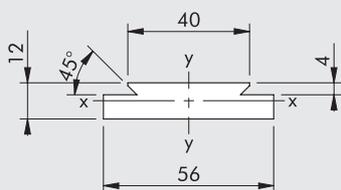
PERFIL DE SOPORTE TP-16-40-2M, CÓDIGO W0950005802K



Perfil acorde con DIN 17615 (perfiles de precisión)

Longitud	2000 mm
Superficie del perfil	368 mm ²
Módulo de flexión	$W_x = 1.025 \text{ cm}^3$ $W_y = 1.640 \text{ cm}^3$
Momento de inercia	$J_x = 0.820 \text{ cm}^4$ $J_y = 3.28 \text{ cm}^4$
Tolerancia de la longitud	±1.2 mm (media DIN 7168)
Tolerancia de la torsión	1 mm/m
Tolerancia de la rectitud	0.5 mm/m
Material	Aluminio anodizado, set térmico
Peso	0.980 kg/m

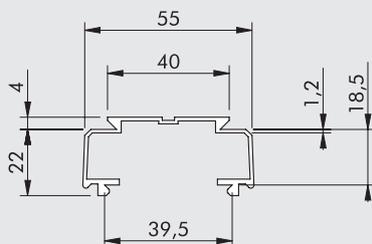
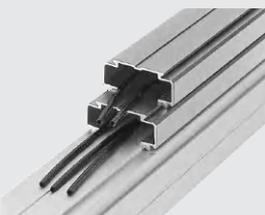
PERFIL ADAPTADOR AP-56-40-2M, CÓDIGO W0950005803K



Perfil acorde con DIN 17615 (perfiles de precisión).
Utilizado para hacer adaptadores.

Longitud	2000 mm
Superficie del perfil	600 mm ²
Módulo de flexión	W _x = 1.04 cm ³ W _y = 4.83 cm ³
Momento de inercia	J _x = 0.67 cm ⁴ J _y = 13.53 cm ⁴
Tolerancia de la longitud	±1.2 mm (media DIN 7168)
Tolerancia de la torsión	1 mm/m
Tolerancia de la rectitud	0.5 mm/m
Material	Aluminio anodizado, set térmico
Peso	1.620 kg/m

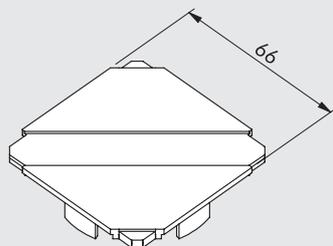
PERFIL PORTADOR DE CABLES KFM-40-2M, CÓDIGO W0950005804K



Perfil acorde con DIN 17615 (perfiles de precisión).
Perfil a presión para la colocación de mangueras neumáticas y cables eléctricos.

Longitud	2000 mm
Tolerancia de la longitud	±1.2 mm (media DIN 7168)
Material	Aluminio anodizado, set térmico
Peso	0.549 kg/m

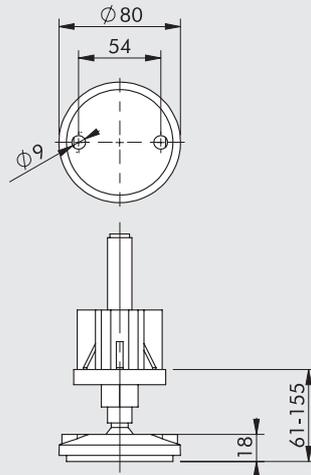
TAPA DE PLÁSTICO AK-66-40, CÓDIGO W0950005810K



Tapa de extremo para los perfiles TP-66-40 y LP-66-40.

Material	ABS gris claro
Peso	2.5 g

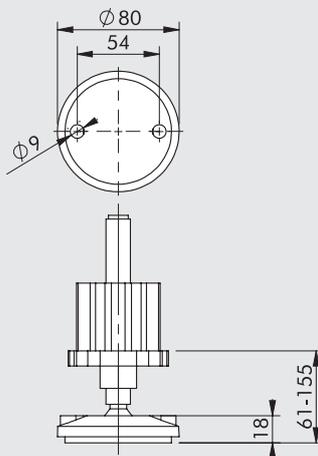
PIE ARTICULADO GFTP-66-40, CÓDIGO W0950005814K



Pie articulado con adaptador para el perfil TP-66-40.

Carga axial máxima	5000 N
Material	Pie de plástico negro. Varilla roscada en acero galvanizado.
Peso	0.350 kg

PIE ARTICULADO GFLP-66-40, CÓDIGO W0950005815K



Pie articulado con adaptador para el perfil ligero LP-66-40.

Carga axial máxima	5000 N
Material	Pie de plástico negro. Varilla roscada en acero galvanizado.
Peso	0.400 kg

NOTAS