



uni rail Paquete de hoja de datos técnicos

Número de edición: 7
Fecha de edición: 01/10/2011



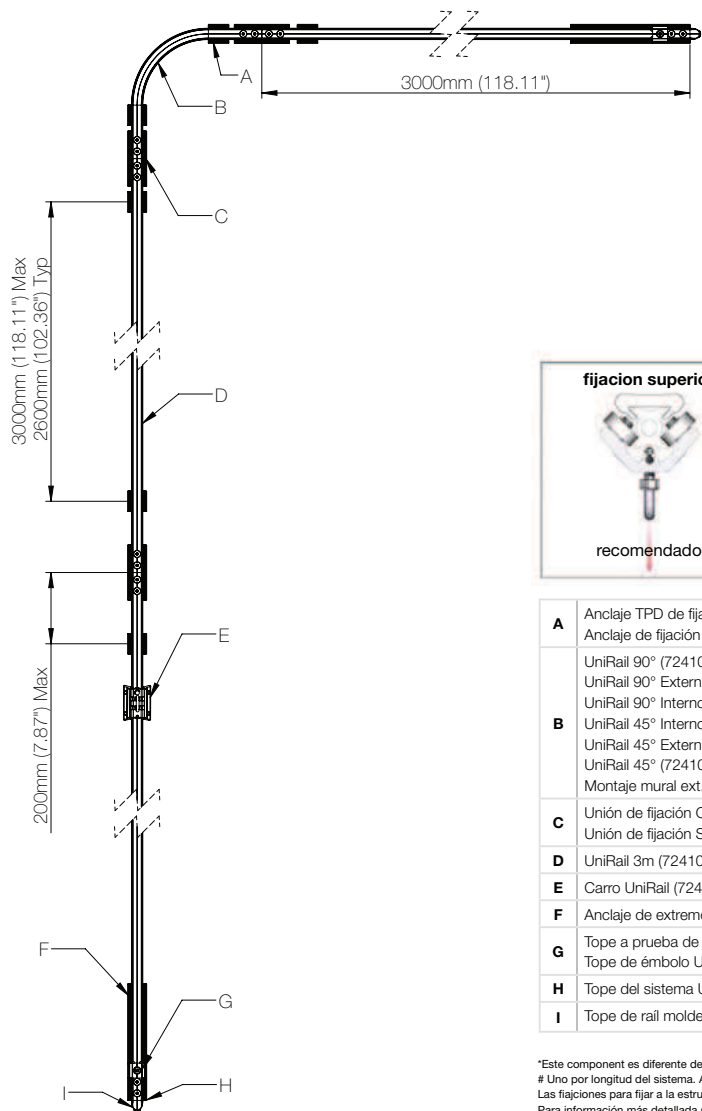
Contenido

Haga clic en los enlaces a continuación para acceder a la hoja de datos técnicos necesaria. Haga clic en el logotipo de Uniline para regresar a esta página.



Contenido	Código de pieza anterior	Nuevo código de pieza	Hoja de datos Número
(Sistema) Sistema de fijación oculta típico (detención de caídas)	-	-	1039
(Sistema) Sistema de fijación oculta típico (acceso suspendido)	-	-	1040
Anclaje de extremo de fijación C UniRail	182-258-003	7241008	214
Anclaje de fijación C UniRail	182-258-202	7241011	215
Anclaje TPD de fijación C UniRail	182-258-201	7241010	216
(Sistema) Sistema de fijación lateral típico (detención de caídas)	-	-	1037
(Sistema) Sistema de fijación lateral típico (acceso suspendido)	-	-	1041
Anclaje de extremo de fijación S UniRail	182-258-010	7241009	1036
Anclaje de fijación S UniRail	182-258-207	7241012	1035
Unión de fijación S UniRail	180-258-208	7241004	1052
UniRail 3m	182-258-205	7241013	1055
Unión de fijación C UniRail	180-669-500	7241005	1053
Tope de rail moldeado UniRail	182-430-000	7241053	200
Tope de émbolo UniRail	180-258-002	7241002	202
Tope a prueba de manipulación UniRail	180-258-000	7241000	1026
Tope del sistema UniRail	180-258-001	7241001	203
Carro UniRail	180-669-600	7241006	220
UniRail 90°	182-258-600	7241014	1045
UniRail 90° Externo	182-258-601	7241015	1050
UniRail 90° Interno	182-258-602	7241016	1047
UniRail 45° Interno	182-258-603	7241017	1048
UniRail 45° Externo	182-258-604	7241018	1049
UniRail 45°	182-258-605	7241019	1046
Montaje mural ext. 90° UniRail	180-258-100	7241003	1051
Curva UniRail	182-258-500	7241034	208
Conformado UniRail (por m)	255-669-602	7241035	1092
Plantilla de taladro UniRail	180-669-602	7241007	1093
Etiqueta de ID del sistema	-	7241033	1096



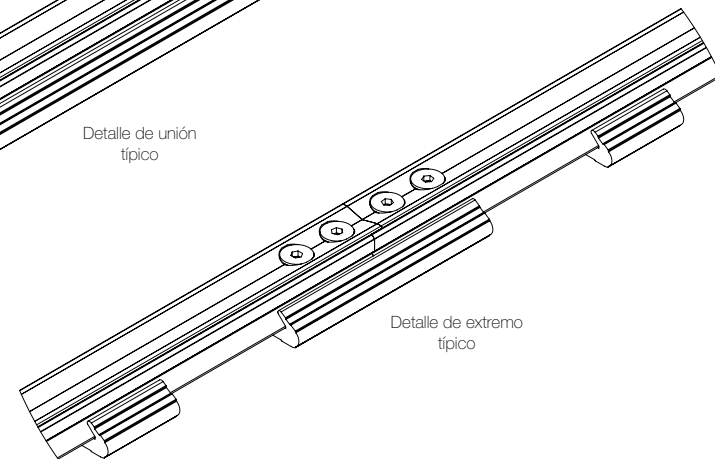
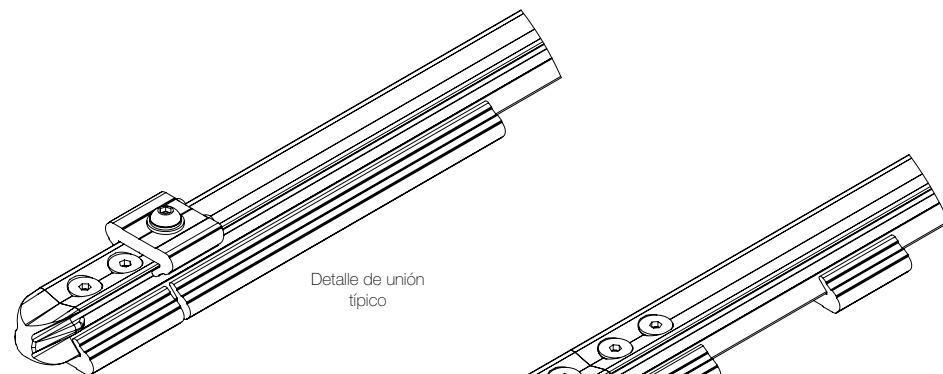
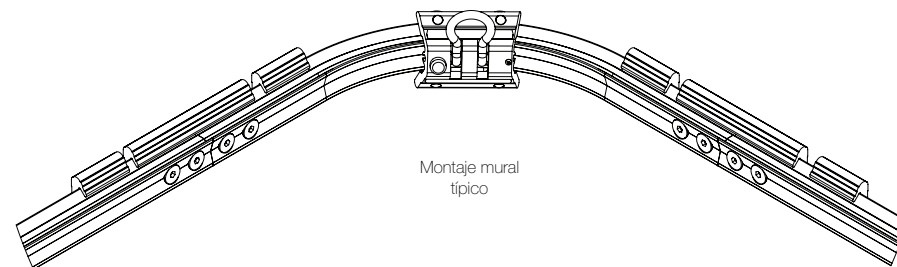
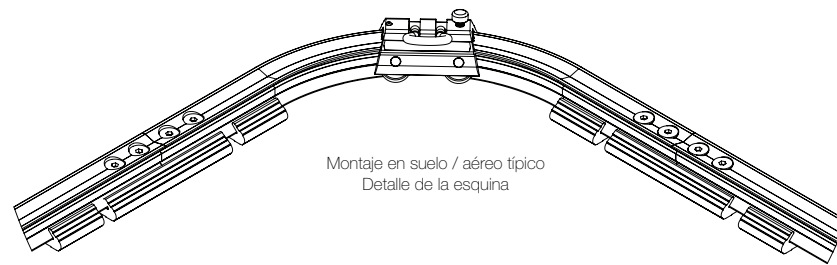


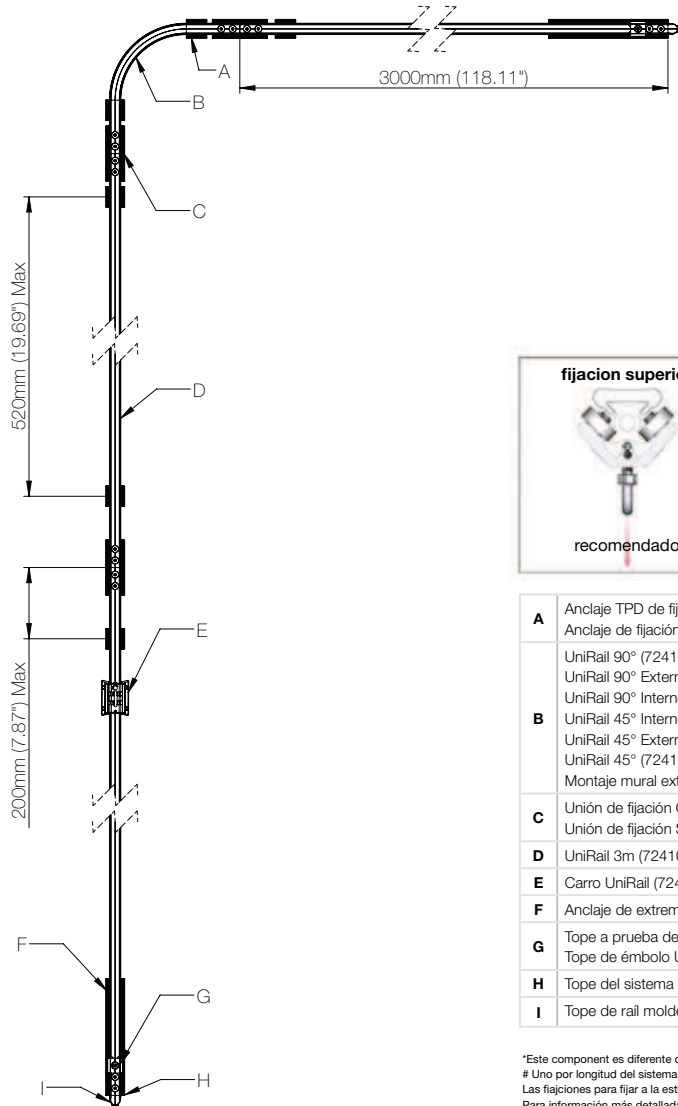
A	Anclaje TPD de fijación C UniRail(7241010) Anclaje de fijación C UniRail (7241011)*
B	UniRail 90° (7241014) UniRail 90° Externo (7241015)* UniRail 90° Interno (7241016)* UniRail 45° Interno (7241017)* UniRail 45° Externo (7241018)* UniRail 45° (7241019)* Montaje mural ext. 90° UniRail (7241003)*
C	Unión de fijación C UniRail (7241005) Unión de fijación S UniRail(7241004)*#
D	UniRail 3m (7241013)
E	Carro UniRail (7241006)
F	Anclaje de extremo de fijación C UniRail (7241008)
G	Tope a prueba de manipulación UniRail (7241000) Tope de émbolo UniRail (7241002)*
H	Tope del sistema UniRail (7241001)
I	Tope de raíl moldeado UniRail (7241053)

*Este component es diferente del ilustrado.
Uno por longitud del sistema. Aplicación por parte de un especialista.
Las fijaciones para fijar a la estructura no se suministran.
Para información más detallada sobre el componente consulte las hojas de datos individuales.

Especificación del sistema

Material	Aleación de aluminio serie 6000 / Acero inoxidable 316 para componentes pasantes
Acabado	Plata anodizada AA25 (1 thou)
Calidad	ISO 9001:2000
Conformidad	EN 795 Clase D



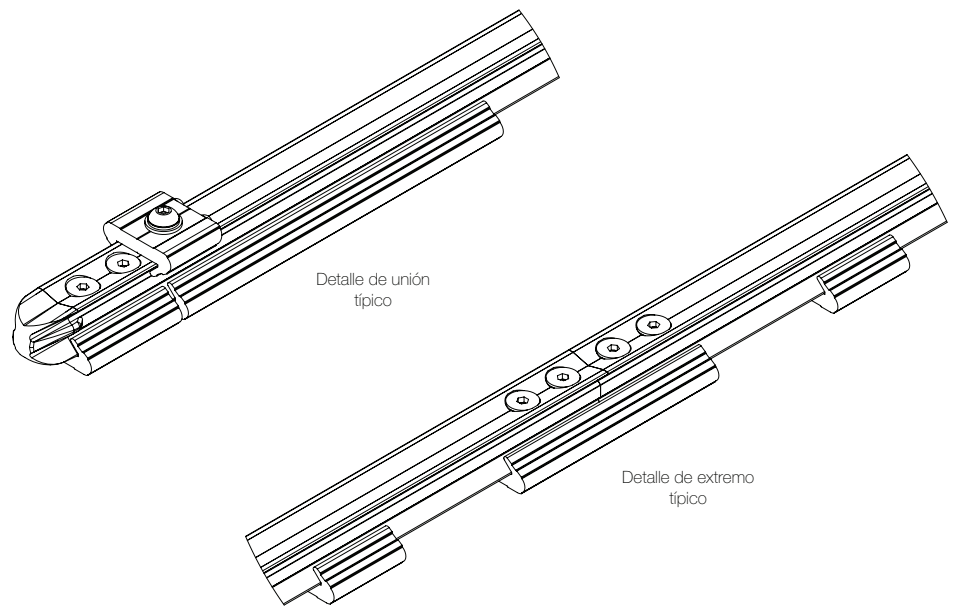
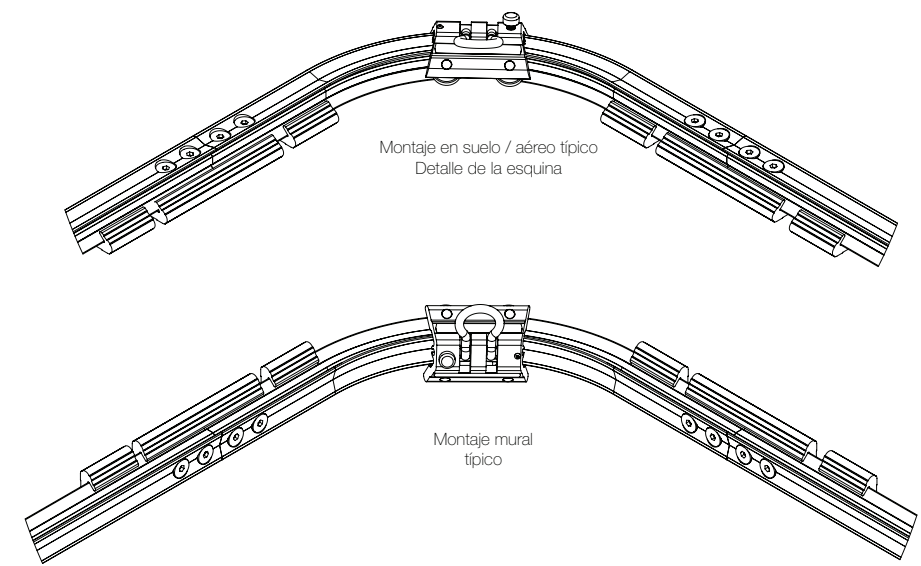


A	Anclaje TPD de fijación C UniRail(7241010) Anclaje de fijación C UniRail (7241011)*
	UniRail 90° (7241014) UniRail 90° Externo (7241015)* UniRail 90° Interno (7241016)*
B	UniRail 45° Interno (7241017)* UniRail 45° Externo (7241018)* UniRail 45° (7241019)* Montaje mural ext. 90° UniRail (7241003)*
C	Unión de fijación C UniRail (7241005) Unión de fijación S UniRail(7241004)*#
D	UniRail 3m (7241013)
E	Carro UniRail (7241006)
F	Anclaje de extremo de fijación C UniRail (7241008)
G	Tope a prueba de manipulación UniRail (7241000) Tope de émbolo UniRail (7241002)*
H	Tope del sistema UniRail (7241001)
I	Tope de rail moldeado UniRail (7241053)

*Este component es diferente del ilustrado.
Uno por longitud del sistema. Aplicación por parte de un especialista.
Las fijaciones para fijar a la estructura no se suministran.
Para información más detallada sobre el componente consulte las hojas de datos individuales.

Especificación del sistema

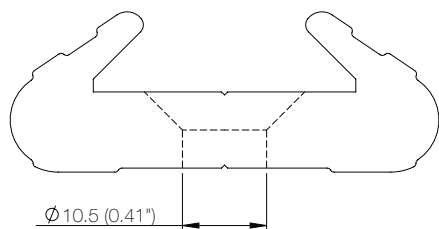
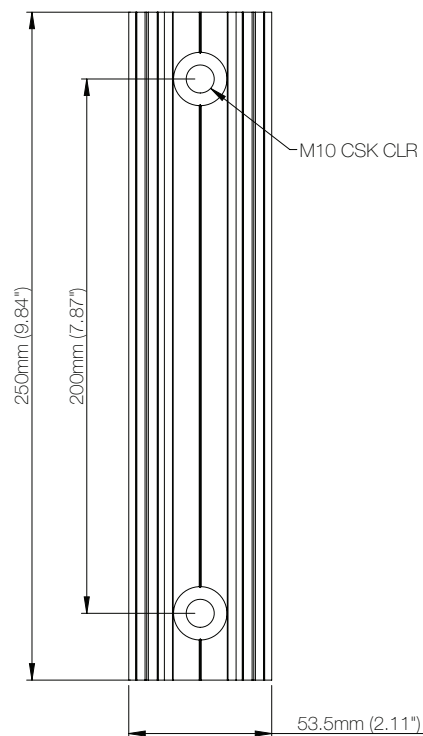
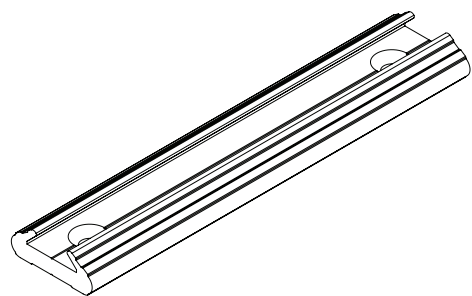
Material	Aleación de aluminio serie 6000 / Acero inoxidable 316 para componentes pasantes
Acabado	Anodizado AA25 (1 mil)
Calidad	ISO 9001:2000
Conformidad	EN 795 Clase D



Hoja de Datos Técnicos N°: 214

Anclaje de extremo de fijación C UniRail

N° de pieza: 7241008



Aplicación

Para la fijación del sistema del rail a una estructura. Puede utilizarse como parte de un sistema montado en pared/suelo/aéreo. Un ingeniero debe verificar la resistencia de la estructura.

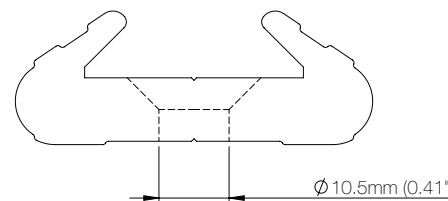
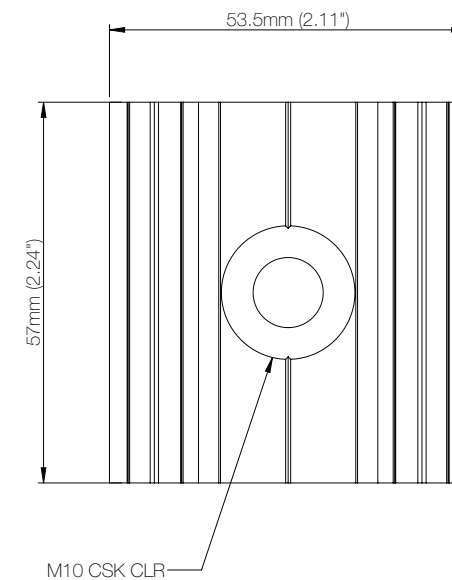
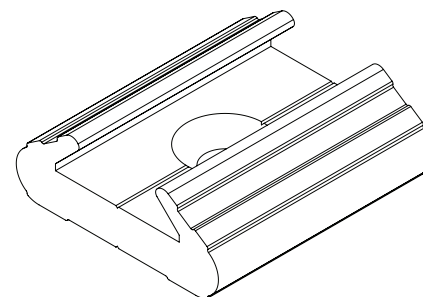
Especificación del componente

Material	Aleación de aluminio serie 6000
Acabado	Plata anodizada AA25 (1 thou)
Peso	424g (14.96oz)
Calidad	ISO 9001:2000

Hoja de Datos Técnicos N°: 215

Anclaje de fijación C UniRail

N° de pieza: 7241011



Aplicación

Para la fijación del sistema del rail a una estructura. Puede utilizarse como parte de un sistema montado en pared/suelo/aéreo. Un ingeniero debe verificar la resistencia de la estructura.

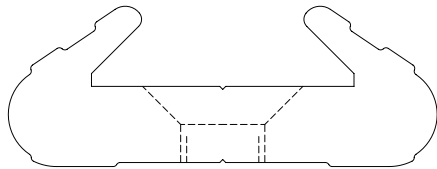
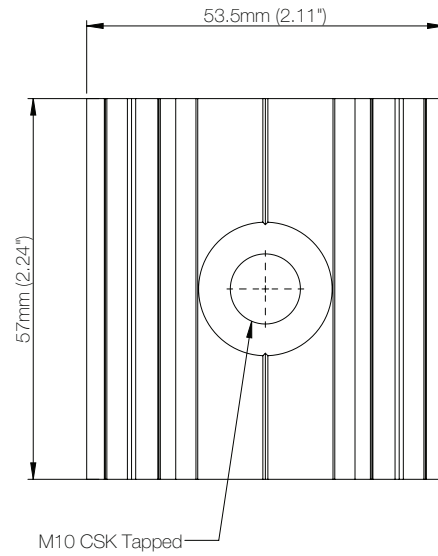
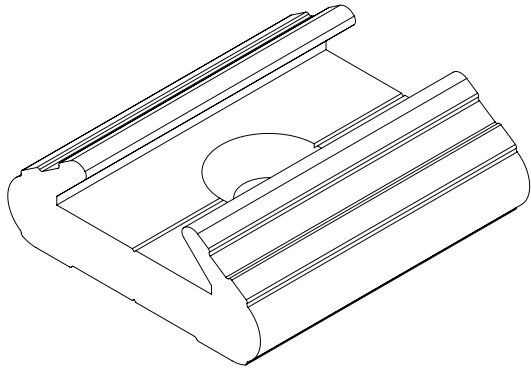
Especificación del componente

Material	Aleación de aluminio serie 6000
Acabado	Anodizado AA25 (1 mil)
Peso	24g (3.32oz)
Calidad	ISO 9001:2000

Hoja de Datos Técnicos N°: 216

Anclaje TPD de fijación C UniRail

N° de pieza: 7241010



Aplicación

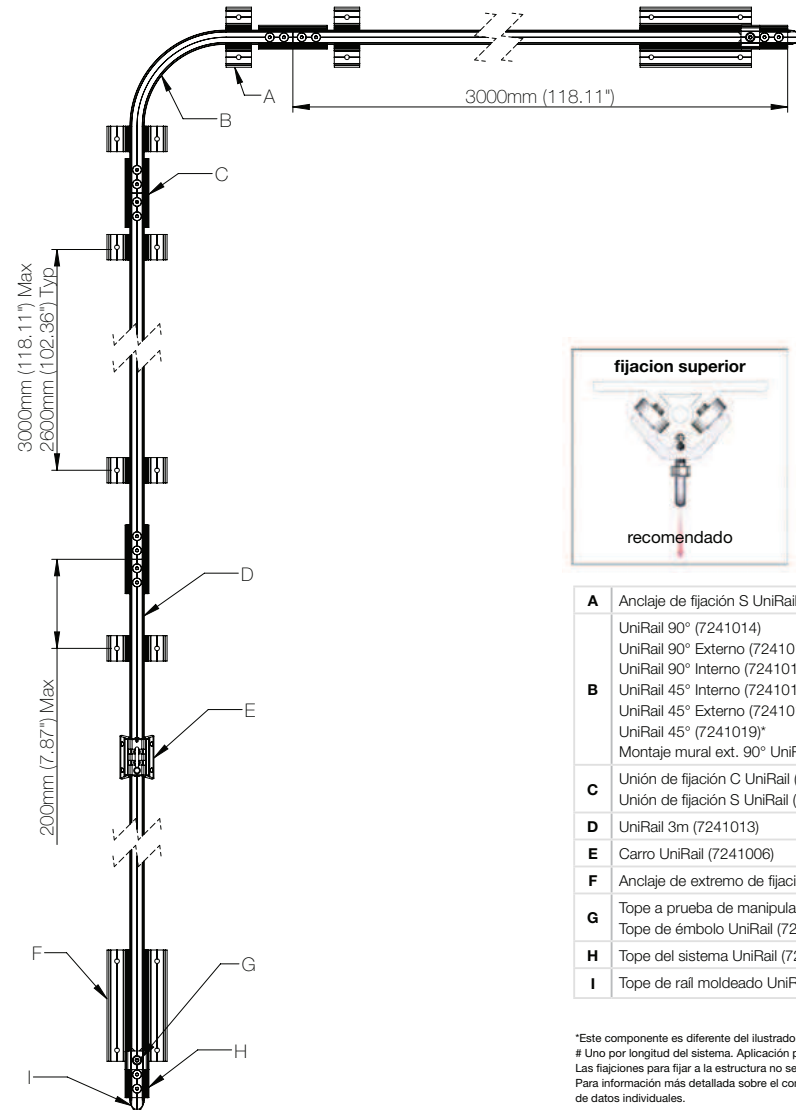
Utilizado sólo para la fijación pasante del sistema del rail a una estructura. Puede utilizarse como parte de un sistema montado en pared/suelo/aéreo. Un ingeniero debe verificar la resistencia de la estructura.

Especificación del componente

Material	Aleación de aluminio serie 6000
Acabado	Anodizado AA25 (1 mil)
Peso	24g (3.32oz)
Calidad	ISO 9001:2000

Hoja de Datos Técnicos N°: 1037

Sistema de fijación lateral típico (anticaída)



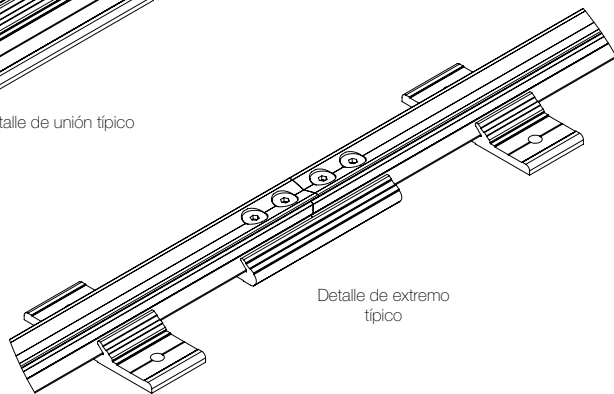
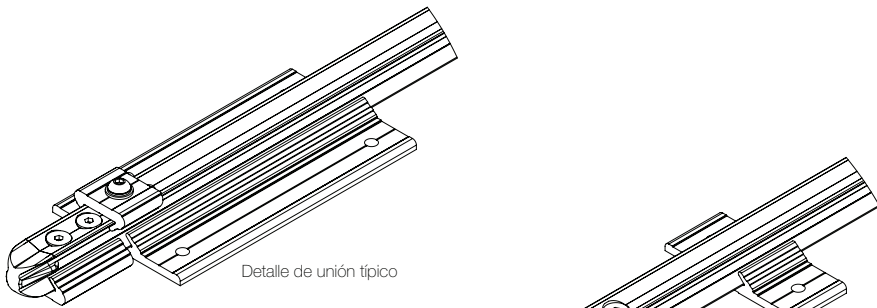
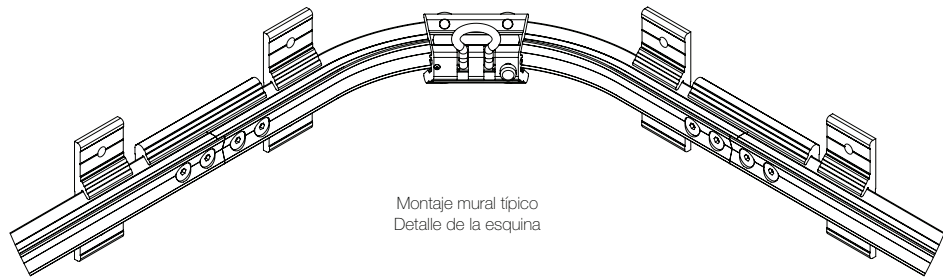
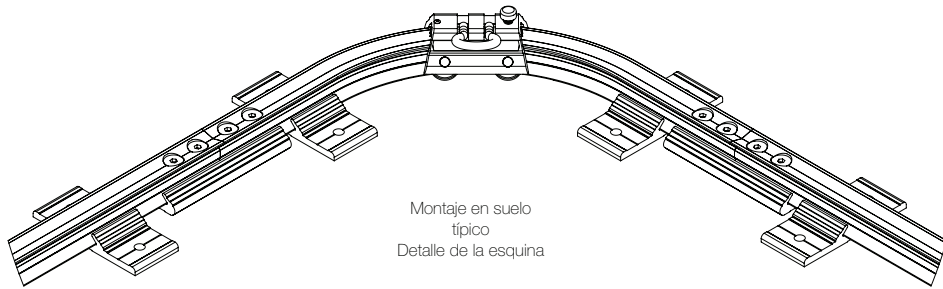
A	Anclaje de fijación S UniRail (7241012) UniRail 90° (7241014) UniRail 90° Externo (7241015)* UniRail 90° Interno (7241016)*
B	UniRail 45° Interno (7241017)* UniRail 45° Externo (7241018)* UniRail 45° (7241019)* Montaje mural ext. 90° UniRail (7241003)*
C	Unión de fijación C UniRail (7241005) Unión de fijación S UniRail (7241004)*#
D	UniRail 3m (7241013)
E	Carro UniRail (7241006)
F	Anclaje de extremo de fijación S UniRail (7241009)
G	Tope a prueba de manipulación UniRail (7241000) Tope de émbolo UniRail (7241002)*
H	Tope del sistema UniRail (7241001)
I	Tope de rail moldeado UniRail (7241053)

*Este componente es diferente del ilustrado
Uno por longitud del sistema. Aplicación por parte de un especialista.
Las fijaciones para fijar a la estructura no se suministran.
Para información más detallada sobre el componente consulte las hojas de datos individuales.

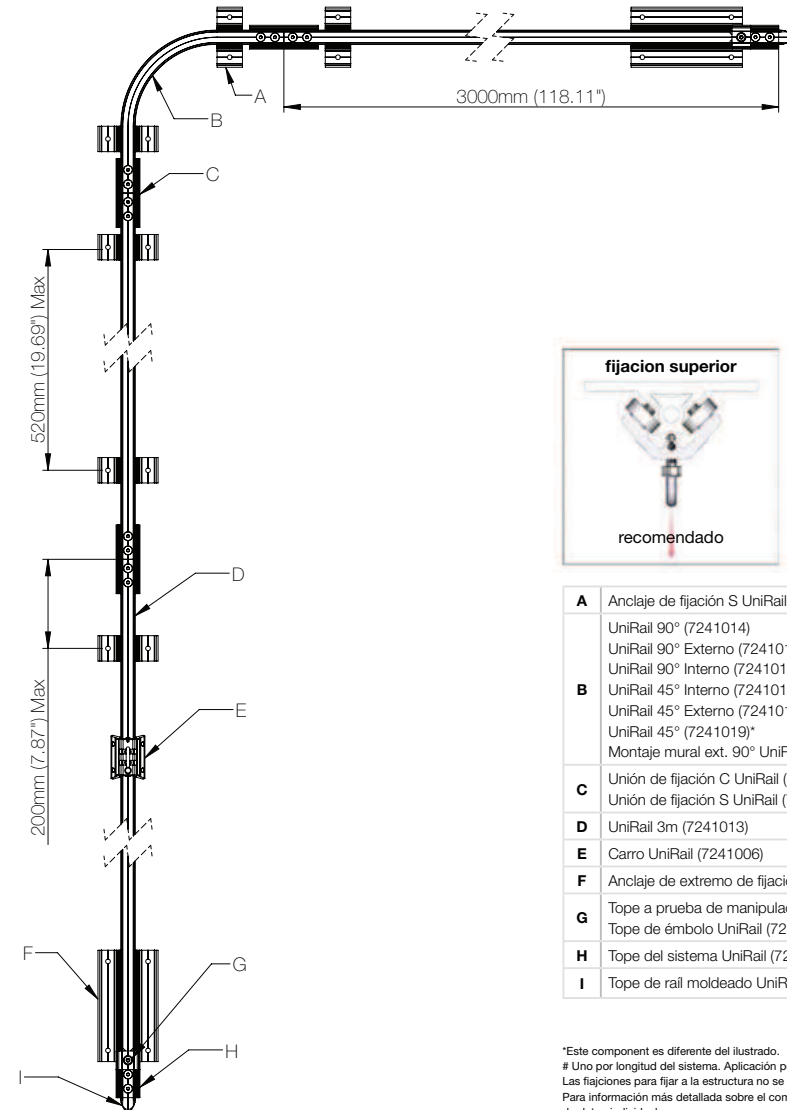
Especificación del sistema

Material	Aleación de aluminio serie 6000 / Acero inoxidable 316 para componentes pasantes
Acabado	Plata anodizada AA25 (1 thou)
Calidad	ISO 9001:2000
Conformidad	EN 795 Clase D

Hoja de Datos Técnicos N°: 1037
Sistema de fijación lateral típico (anticaída)



Hoja de Datos Técnicos N°: 1041
Sistema de fijación lateral típico (Acceso suspendido)

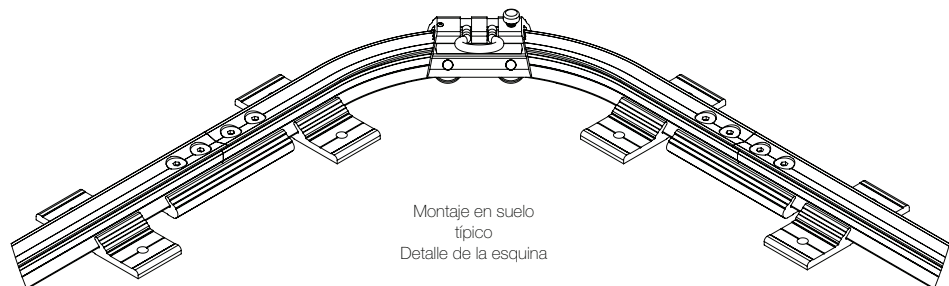


A	Anclaje de fijación S UniRail (7241012) UniRail 90° (7241014) UniRail 90° Externo (7241015)* UniRail 90° Interno (7241016)*
B	UniRail 45° Interno (7241017)* UniRail 45° Externo (7241018)* UniRail 45° (7241019)* Montaje mural ext. 90° UniRail (7241003)*
C	Unión de fijación C UniRail (7241005) Unión de fijación S UniRail (7241004)*#
D	UniRail 3m (7241013)
E	Carro UniRail (7241006)
F	Anclaje de extremo de fijación S UniRail (7241009)
G	Tope a prueba de manipulación UniRail (7241000) Tope de émbolo UniRail (7241002)*
H	Tope del sistema UniRail (7241001)
I	Tope de rail moldeado UniRail (7241053)

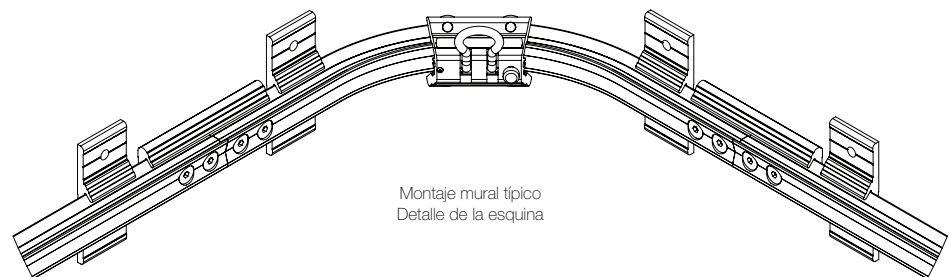
*Este component es diferente del ilustrado.
Uno por longitud del sistema. Aplicación por parte de un especialista.
Las fijaciones para fijar a la estructura no se suministran.
Para información más detallada sobre el componente consulte las hojas de datos individuales.

Especificación del sistema

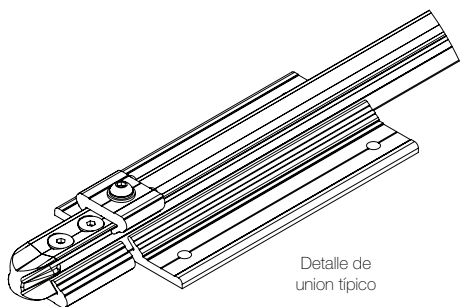
Material	Aleación de aluminio serie 6000 / Acero inoxidable 316 para componentes pasantes
Acabado	Plata anodizada AA25
Calidad	ISO 9001:2000
Conformidad	EN 795 Clase D



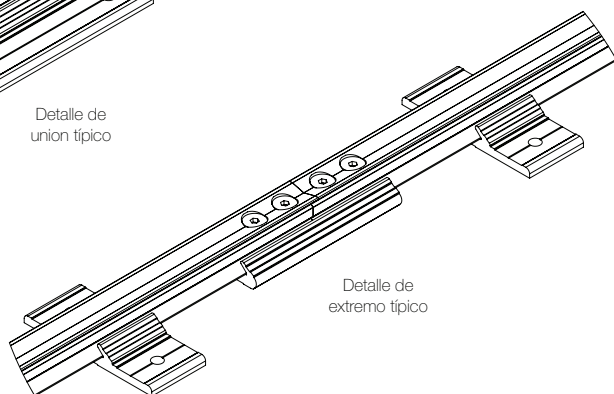
Montaje en suelo
típico
Detalle de la esquina



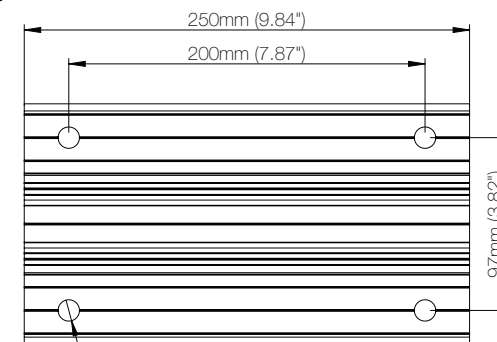
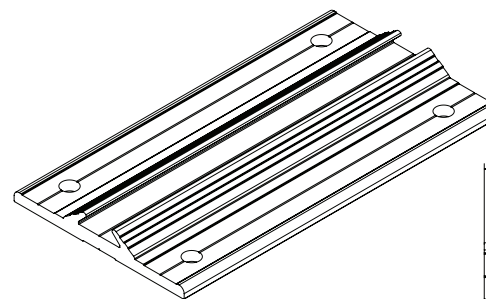
Montaje mural típico
Detalle de la esquina



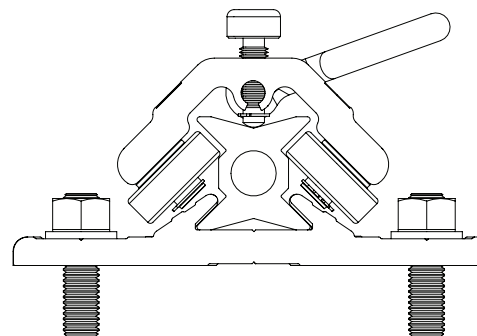
Detalle de
union típico



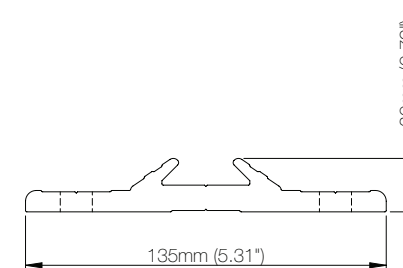
Detalle de
extremo típico



M10 - Ø 12mm (0.47") CLR



Espárrago y tuerca M12
mostrados



Aplicación

Para la fijación del sistema del rail a una estructura. Puede utilizarse como parte de un sistema montado en pared/suelo/aéreo. Un ingeniero debe verificar la resistencia de la estructura.
Nota: los agujeros pueden taladrarse en el emplazamiento con un Ø de 14 mm (0,55") para adaptarse a fijaciones M12.

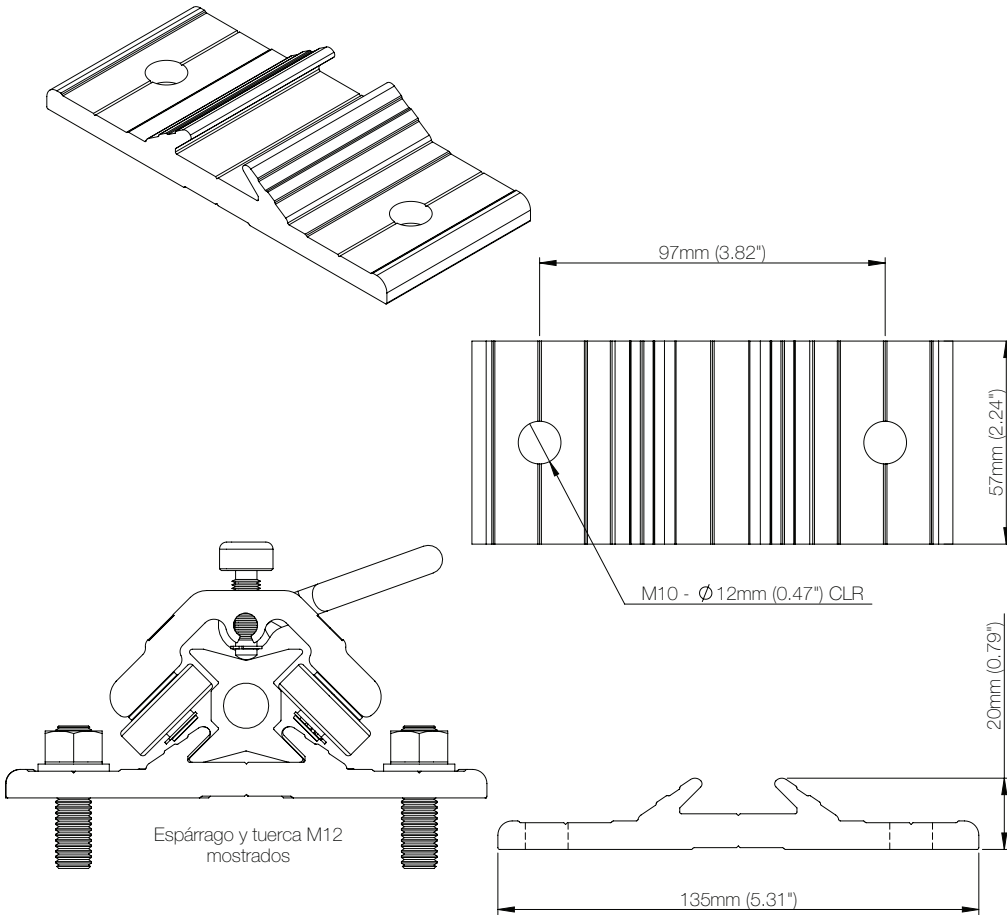
Especificación del componente

Material	Aleación de aluminio serie 6000
Acabado	Plata anodizada AA25 (1 thou)
Peso	848g (29.91oz)
Calidad	ISO 9001:2000

Hoja de Datos Técnicos N°: 1035

Anclaje de fijación S UniRail

N° de pieza: 7241012



Aplicación

Para la fijación del sistema del raíl a una estructura. Puede utilizarse como parte de un sistema montado en pared/suelo/aéreo. Un ingeniero debe verificar la resistencia de la estructura.
Nota: los agujeros pueden taladrarse en el emplazamiento con un Ø de 14 mm (0,55") para adaptarse a fijaciones M12.

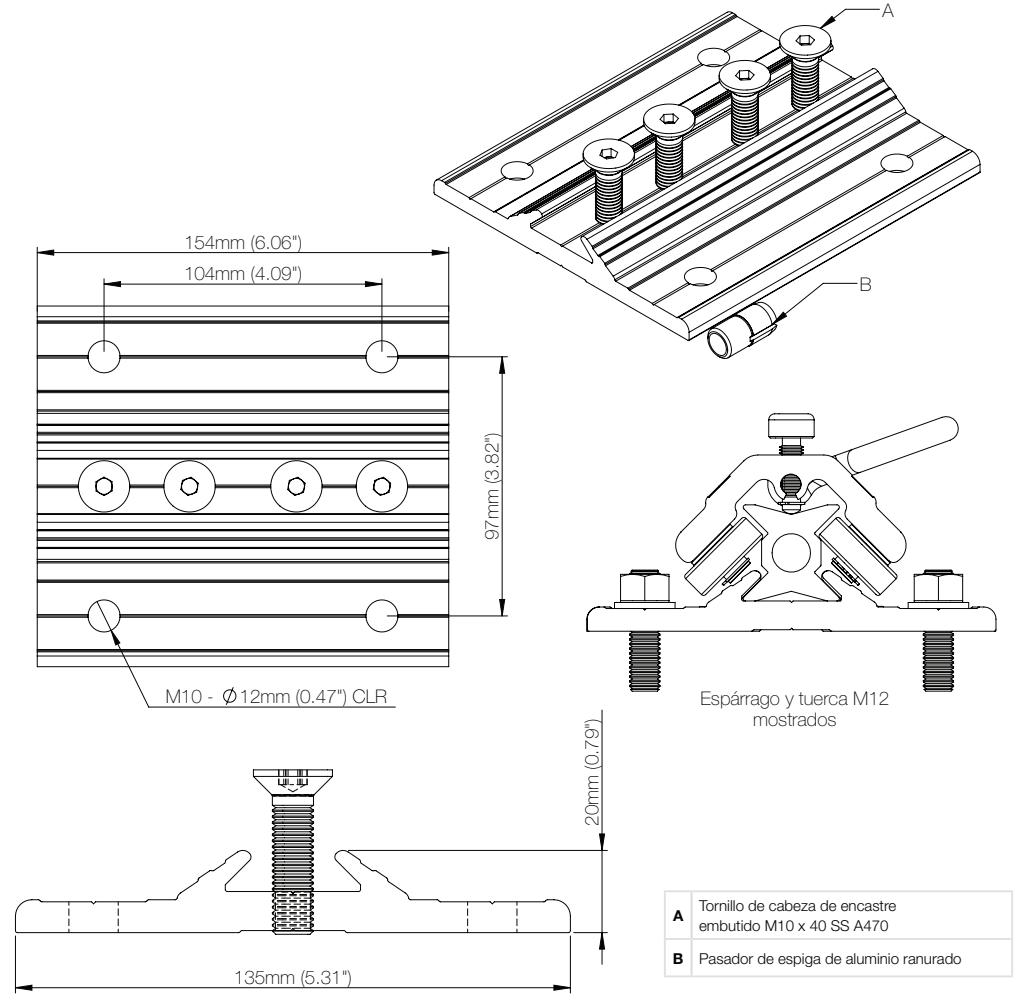
Especificación del componente

Material	Aleación de aluminio serie 6000
Acabado	Plata anodizada AA25 (1 thou)
Peso	192g (6.77oz)
Calidad	ISO 9001:2000

Hoja de Datos Técnicos N°: 1052

Unión de fijación S UniRail

N° de pieza: 7241004



Aplicación

Para la fijar el sistema del raíl a una estructura y unir dos raiés. Puede utilizarse como parte de un sistema montado en pared/suelo/aéreo. Un ingeniero debe verificar la resistencia de la estructura. Máx. un componente por sistema.
Nota: los agujeros pueden taladrarse en el emplazamiento a un Ø de 14 mm (0,55") para fijaciones M12

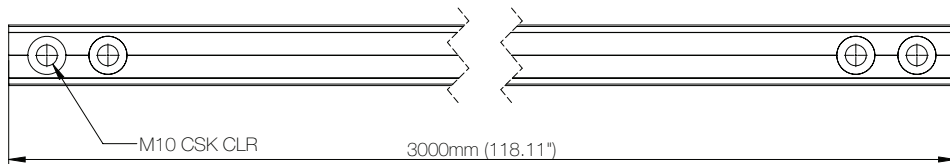
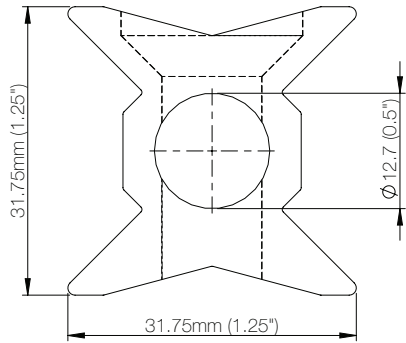
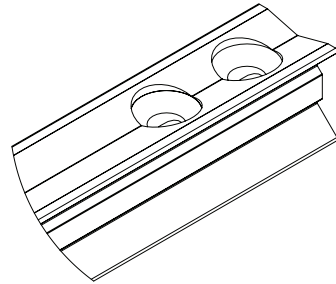
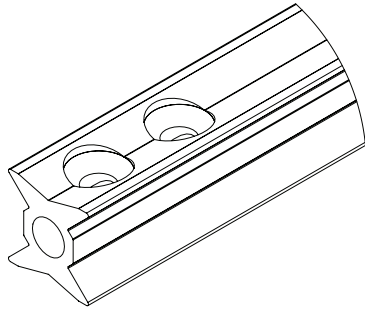
Especificación del componente

	Anclaje de unión de fijación lateral	Pasador de espiga	Fijaciones
Material	Aleación de aluminio serie 6000	Aleación de aluminio serie 6000	Acero inoxidable 316
Acabado	Plata anodizada AA25 (1 thou)	Natural	Natural
Peso	634g (22.36oz)		
Calidad	ISO 9001:2000		

Hoja de Datos Técnicos N°: 1055

UniRail 3m

N° de pieza: 7241013



Aplicación

El rail forma la base del sistema de anclaje y permite que el carro de Unirail corra sin impedimento a lo largo de su trayectoria. Puede utilizarse como parte de un sistema montado en pared/suelo/aéreo.

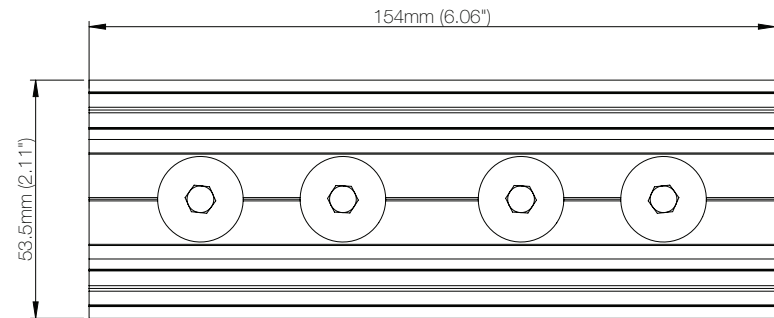
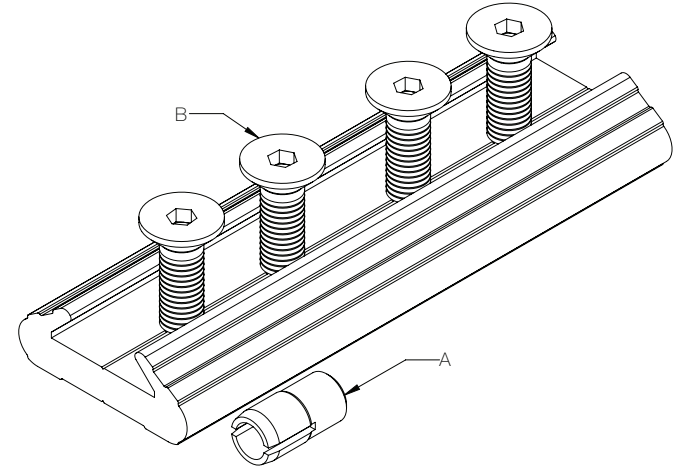
Especificación del componente

Material	Aleación de aluminio serie 6000
Acabado	Plata anodizada AA25 (1 thou)
Peso	1,35 kg por metro (0,91 lbs por pie)
Calidad	ISO 9001:2000

Hoja de Datos Técnicos N°: 1053

Unión de fijación C UniRail

N° de pieza: 7241005



A	Pasador de espiga de aluminio ranurado
B	Tornillo de cabeza de encastre embudido M10 x 40 SS A470

Aplicación

Utilizado en un sistema Unirail para unir dos rales. La unión debe estar soportada en 200 mm (7,87") por una fijación en la estructura.

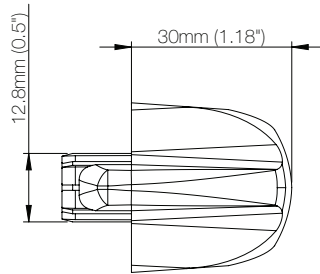
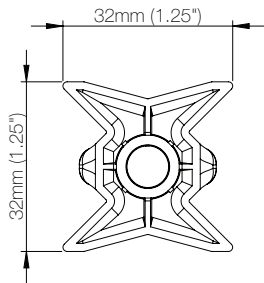
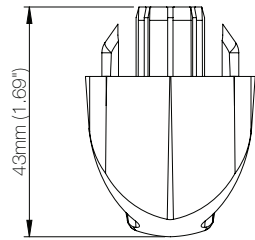
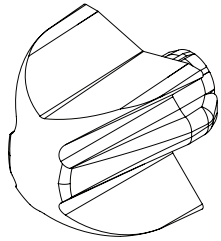
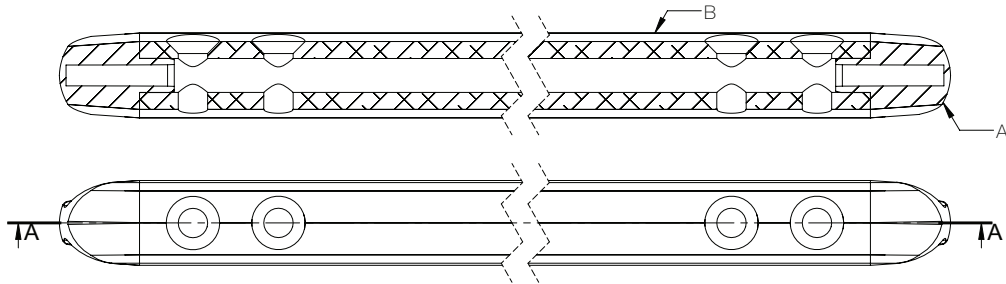
Especificación del componente

	Cuerpo de unión de fijación oculta	Pasador de espiga	Fijaciones
Material	Aleación de aluminio serie 6000	Aleación de aluminio serie 6000	Acero inoxidable 316
Acabado	Plata anodizada AA25 (1 thou)	Natural	Natural
Peso	372g (13.12oz)		
Calidad	ISO 9001:2000		

Hoja de Datos Técnicos N°: 200

Tope de raíl moldeado UniRail

N° de pieza: 7241053



- A Tope de raíl moldeado UniRail
- B UniRail 3m

Aplicación

Utilizar el Tope de raíl moldeado al finalizar el sistema de raíl, evitando así la entrada de agua dentro de la extrusión. El componente también protege al usuario contra una colisión con los extremos del sistema de raíl.

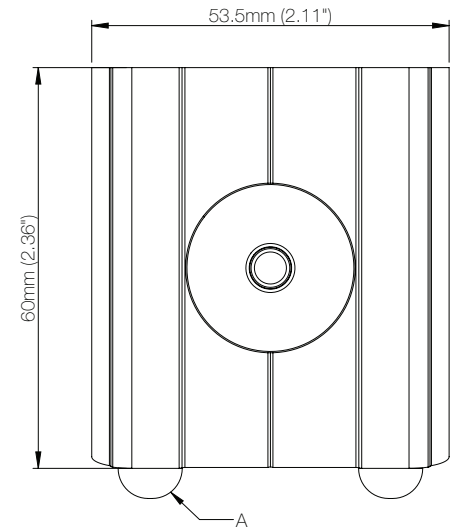
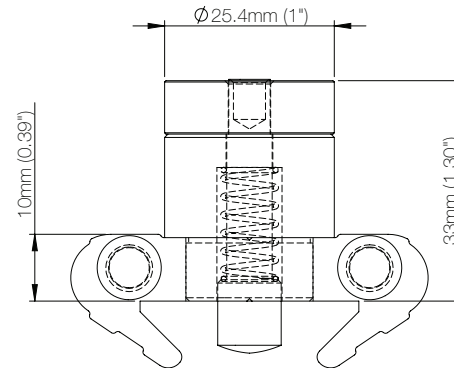
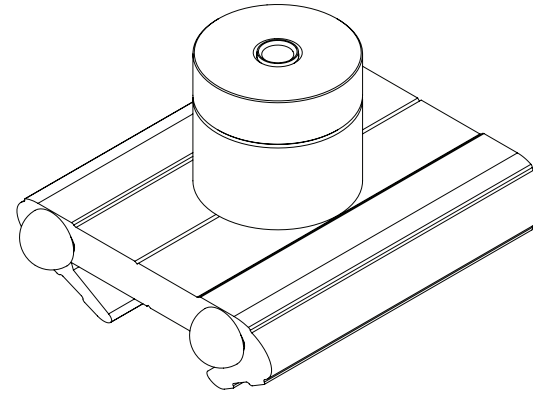
Especificación del componente

Material	Polipropileno moldeado por inyección
Acabado	Textura de electro-erosión
Calidad	ISO 9001:2000
Peso	9g (0,3oz)

Hoja de Datos Técnicos N°: 202

Tope de émbolo UniRail

N° de pieza: 7241002



- A Amortiguador del carro

Aplicación

A utilizar cuando es necesario retirar el carro del sistema.

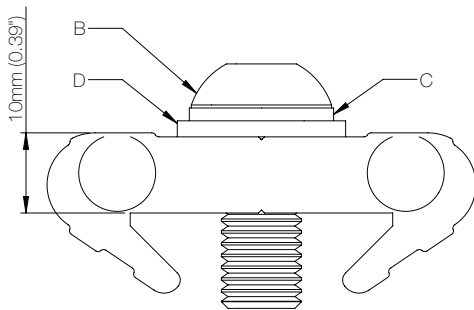
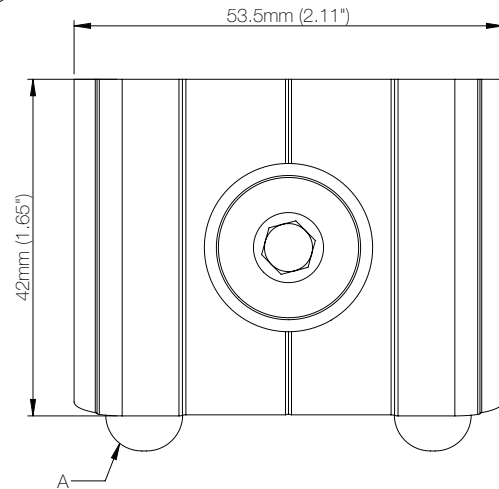
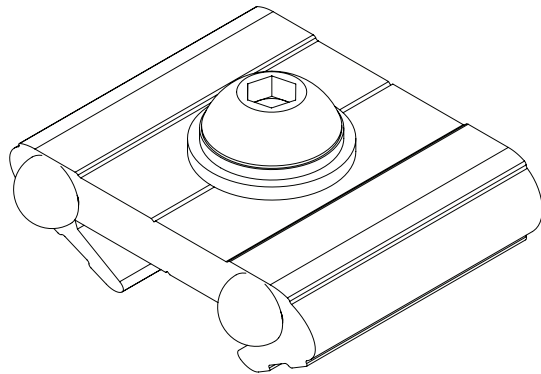
Especificación del componente

	Cuerpo	Amortiguador del carro	Fijación
Material	Aleación de aluminio serie 6000	Caucho	Acero inoxidable 316
Acabado	Plata anodizada AA25 (1 thou)	Natural	Natural
Peso	140g (4.94oz)		
Calidad	ISO 9001:2000		

Hoja de Datos Técnicos N°: 1026

Tope a prueba de manipulación UniRail

N° de pieza: 7241000



A	Amortiguador del carro
B	Tornillo de cabeza de encastre embutido
C	Arandela plana M10
D	Arandela de nylon M10

Aplicación

Para evitar que el carro se salga del rail.

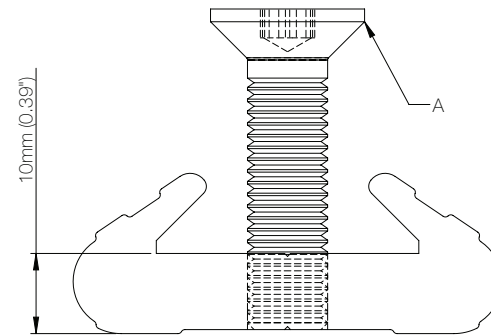
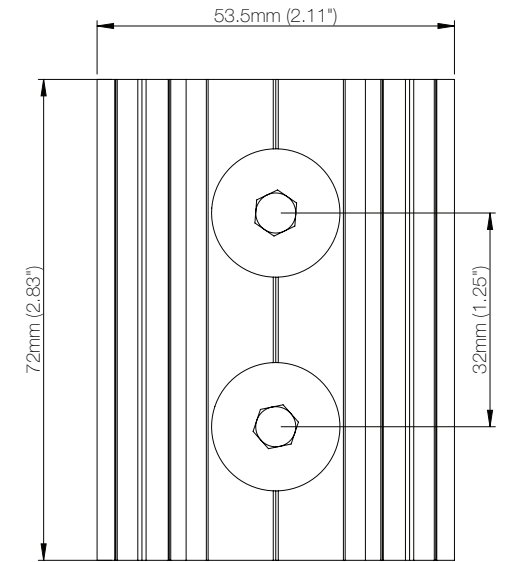
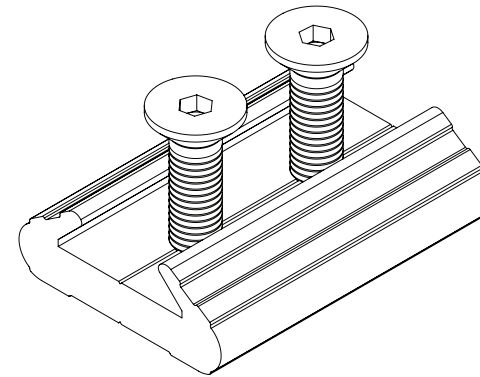
Especificación del componente

	Cuerpo	Amortiguador del carro	Fijación
Material	Aleación de aluminio serie 6000	Caucho	Acero inoxidable 316/Nylon
Acabado	Plata anodizada AA25 (1 thou)	Natural	Natural
Peso	89g (3.14oz)		
Calidad	ISO 9001:2000		

Hoja de Datos Técnicos N°: 203

Tope del sistema UniRail

N° de pieza: 7241001



A	Tornillo de cabeza de encastre embutido M10 SS A470
----------	--

Aplicación

Para evitar que el rail se deslice fuera de un anclaje final como resultado de las fuerzas generadas por una caída.

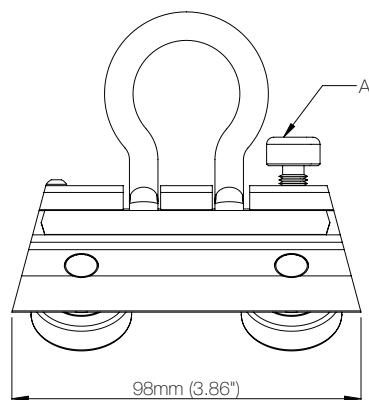
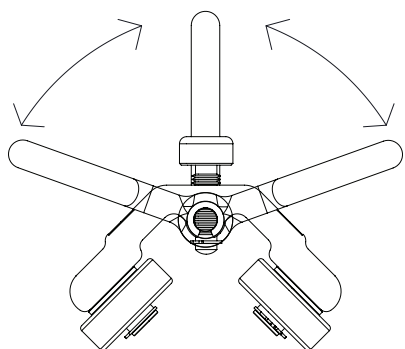
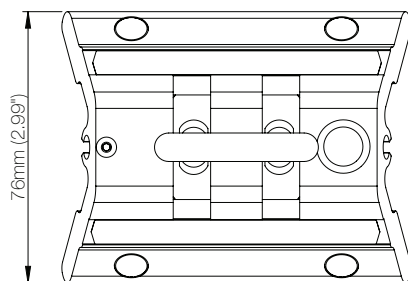
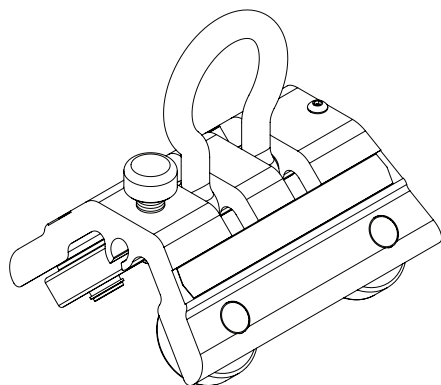
Especificación del componente

	Cuerpo del tope del rail del sistema	Fijaciones
Material	Aleación de aluminio serie 6000	Acero inoxidable 316
Acabado	Plata anodizada AA25 (1 thou)	Natural
Peso	202g (7.13oz)	
Calidad	ISO 9001:2000	

Hoja de Datos Técnicos N°: 220

Carro UniRail

N° de pieza: 7241006



A Freno

Aplicación

El carro forma parte del sistema Unirail. Proporciona un punto de sujeción móvil para que se conecte un usuario. Un usuario por carro.

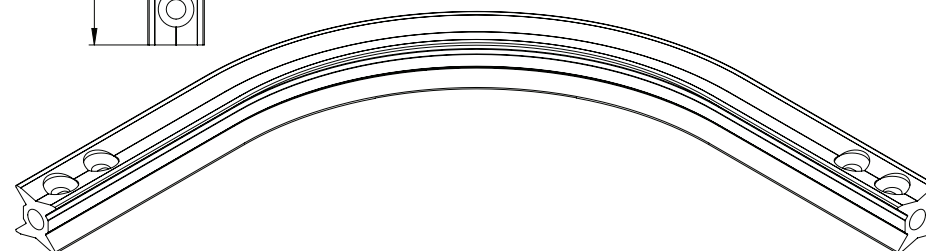
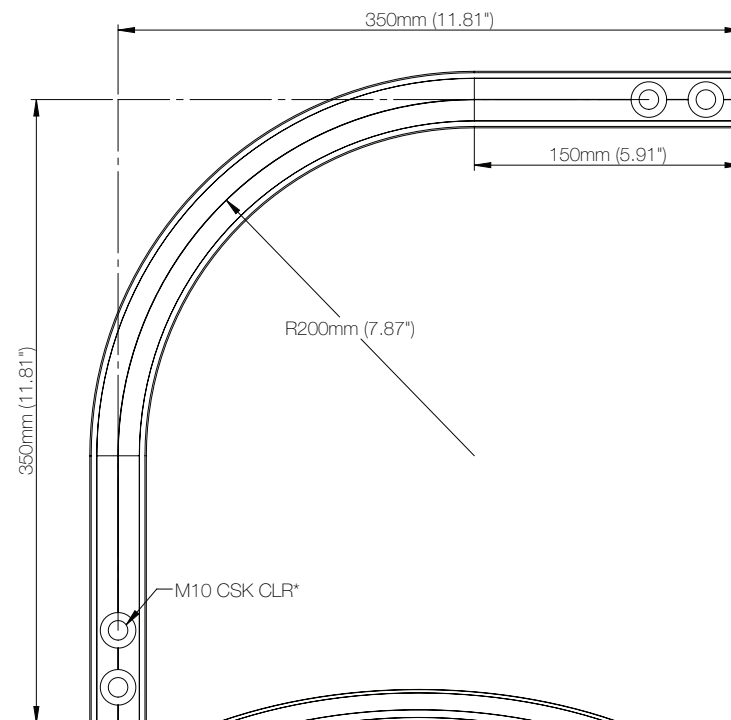
Especificación del componente

	Cuerpo del carro	Ruedas	Grillete
Material	Aleación de aluminio serie 6000	Aleación de aluminio serie 6000	Acero inoxidable 316
Acabado	Plata anodizada AA25 (1 thou)	Nylon de revestimiento negro	Pulido
Peso	337g (11.89oz)		
Calidad	ISO 9001:2000		

Hoja de Datos Técnicos N°: 1045

UniRail 90°

N° de pieza: 7241014



* Fijaciones suministradas con la unión del rail.

Aplicación

Utilizado como parte de un sistema de montaje en suelo o áreo para crear una esquina de 90°.

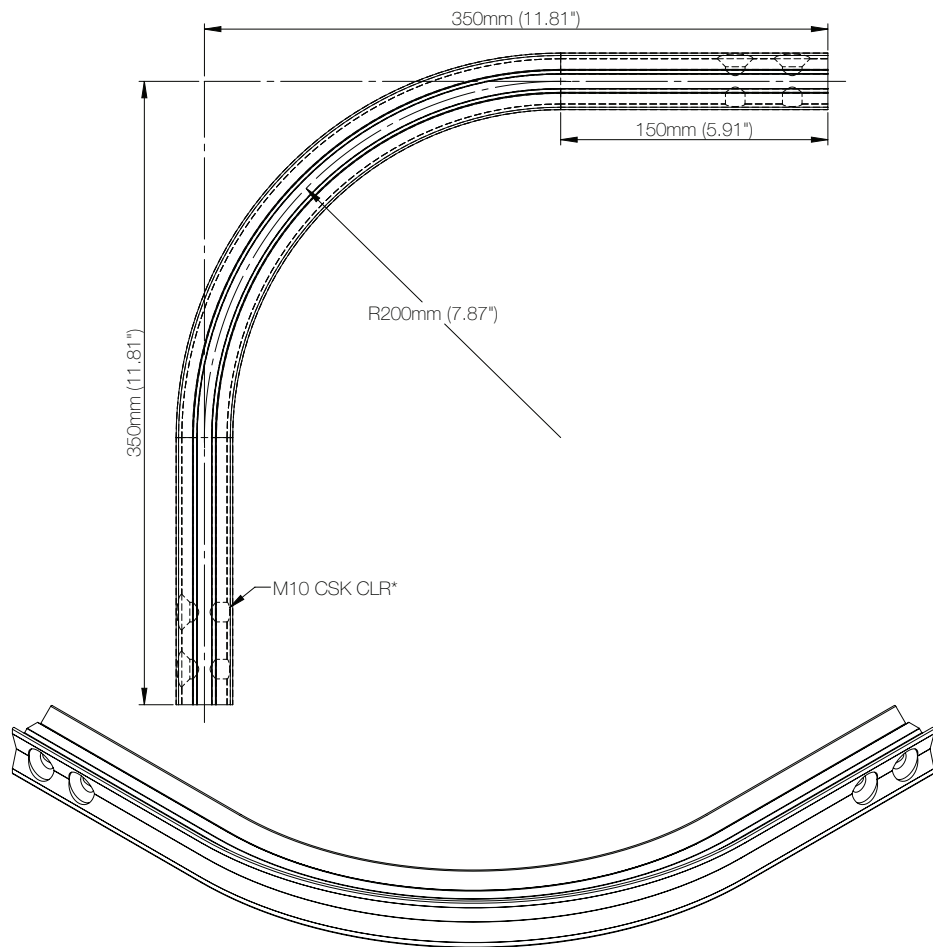
Especificación del componente

Material	Aleación de aluminio serie 6000
Acabado	Plata anodizada AA25 (1 thou)
Peso	837g (29.52oz)
Calidad	ISO 9001:2000

Hoja de Datos Técnicos N°: 1050

UniRail 90° Externo

N° de pieza: 7241015



* Fijaciones suministradas con la unión del rail.

Aplicación

Utilizado como parte de un sistema Unirail de montaje mural para crear una esquina de 90° externa.
Si la superficie de montaje no permite una curva de rail con radio de 200 mm (7,87") , consulte 180-258-100.

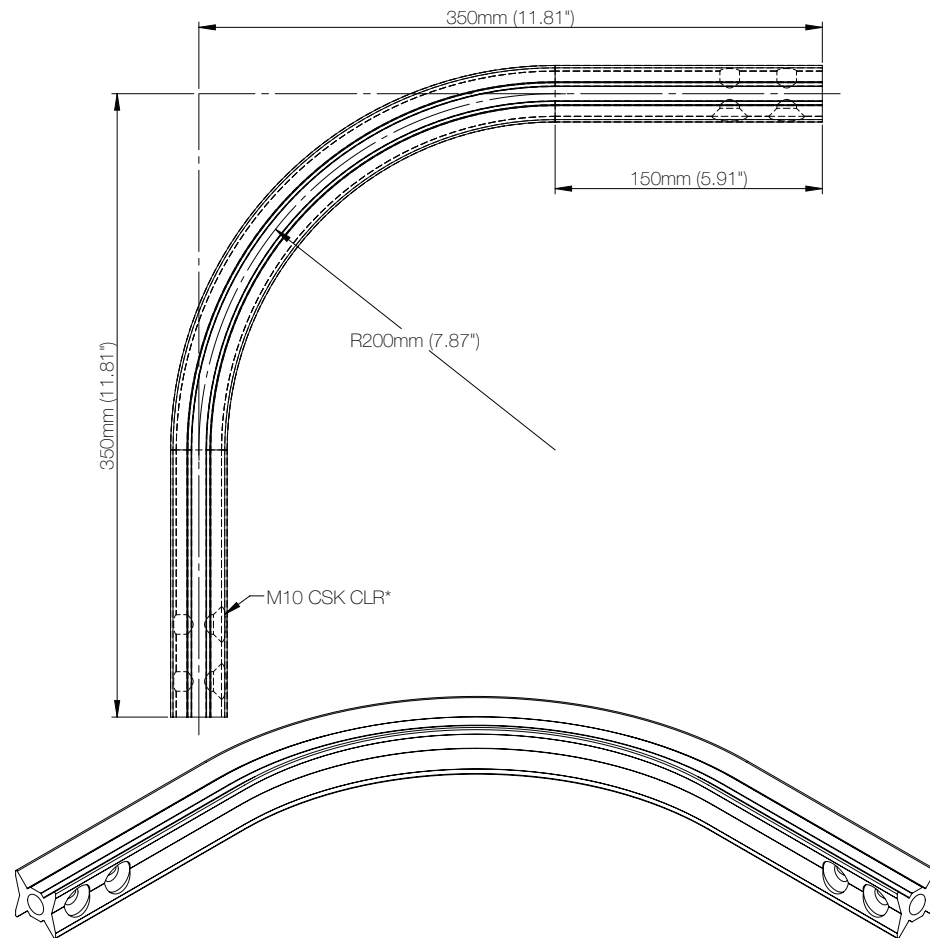
Especificación del componente

Material	Aleación de aluminio serie 6000
Acabado	Plata anodizada AA25 (1 thou)
Peso	837g (29.52oz)
Calidad	ISO 9001:2000

Hoja de Datos Técnicos N°: 1047

UniRail 90° Interno

N° de pieza: 7241016



* Fijaciones suministradas con la unión del rail.

Aplicación

Utilizado como parte de un sistema Unirail de montaje mural para crear una esquina de 90° interna.

Especificación del componente

Material	Aleación de aluminio serie 6000
Acabado	Plata anodizada AA25 (1 thou)
Peso	837g (29.52oz)
Calidad	ISO 9001:2000

Hoja de Datos Técnicos N°: 1048

UniRail 45° Interno

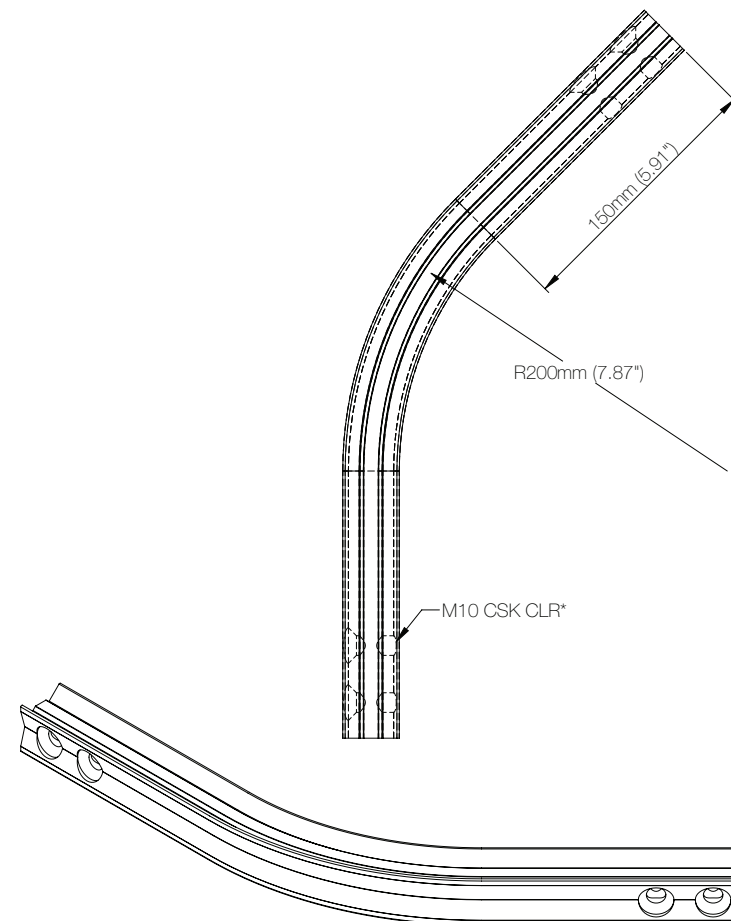
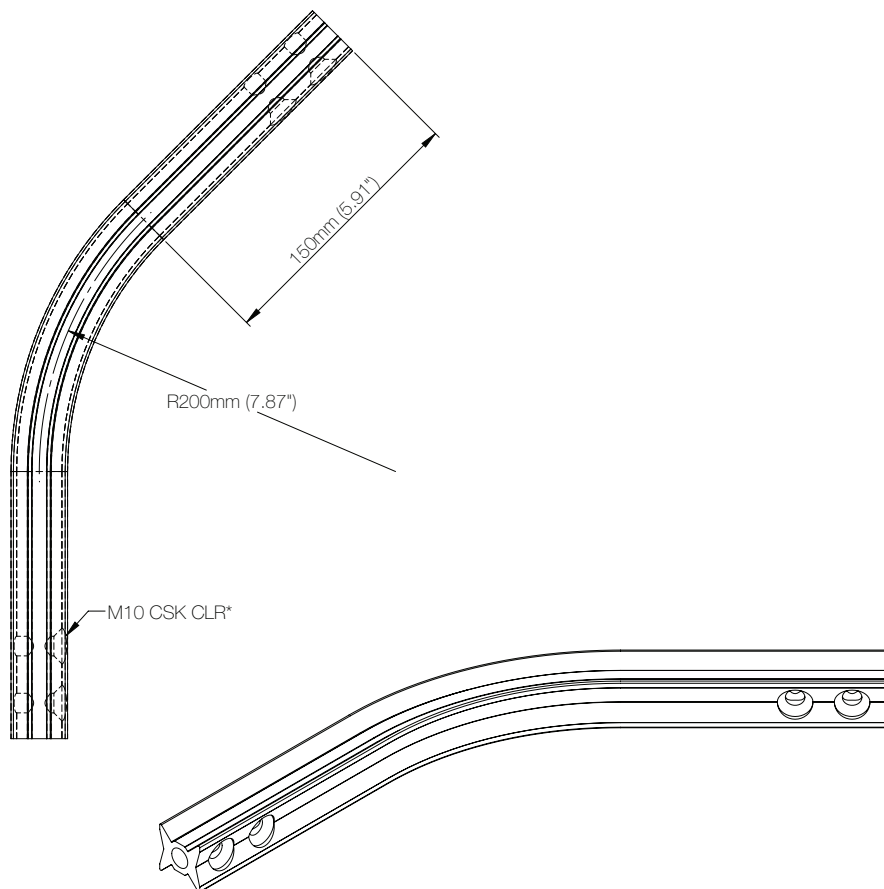
N° de pieza: 7241017



Hoja de Datos Técnicos N°: 1049

UniRail 45° Externo

N° de pieza: 7241018



* Fijaciones suministradas con la unión del rail.

Aplicación

Utilizado como parte de un sistema Unirail de montaje mural para crear una esquina de 45° externa.

* Fijaciones suministradas con la unión del rail.

Aplicación

Utilizado como parte de un sistema Unirail de montaje mural para crear una esquina de 45° externa.

Especificación del componente

Material	Aleación de aluminio serie 6000
Acabado	Plata anodizada AA25 (1 thou)
Peso	810g (28.57oz)
Calidad	ISO 9001:2000

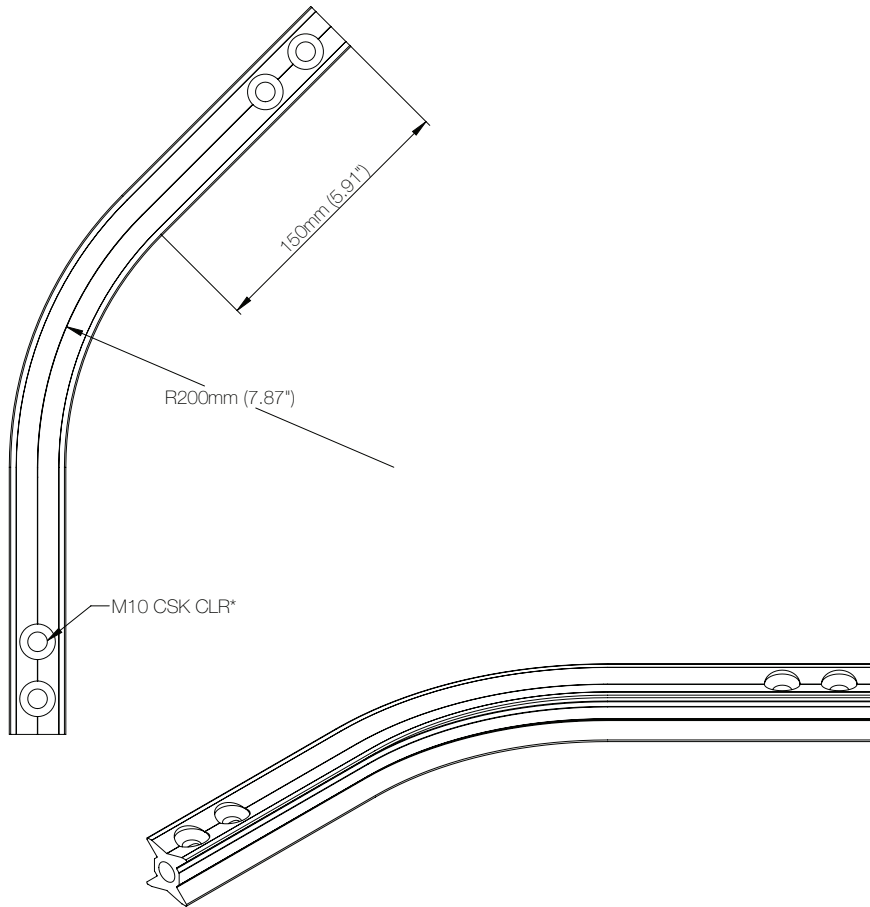
Especificación del componente

Material	Aleación de aluminio serie 6000
Acabado	Plata anodizada AA25 (1 thou)
Peso	810g (28.57oz)
Calidad	ISO 9001:2000

Hoja de Datos Técnicos N°: 1046

UniRail 45°

N° de pieza: 7241019



* Fijaciones suministradas con la unión del rail.

Aplicación

Utilizado como parte de un sistema de montaje en suelo o aéreo para crear una esquina de 45°.

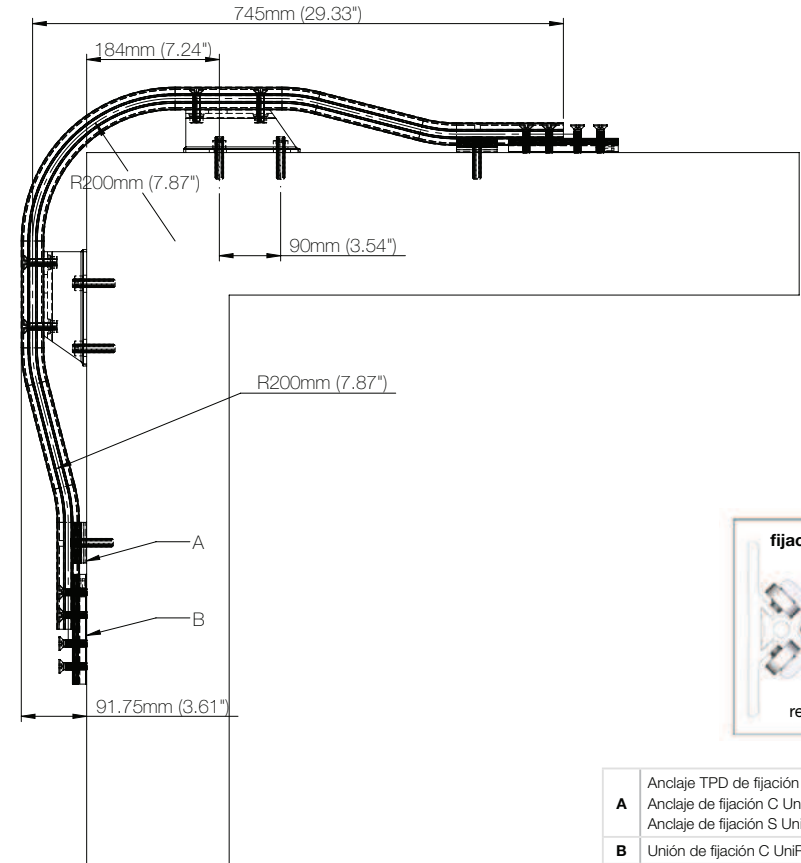
Especificación del componente

Material	Aleación de aluminio serie 6000
Acabado	Plata anodizada AA25 (1 mil)
Peso	810g (28.57oz)
Calidad	ISO 9001:2000

Hoja de Datos Técnicos N°: 1051

Montaje mural ext. 90° UniRail

N° de pieza: 7241003



	Anclaje TPD de fijación C UniRail (7241010)*
A	Anclaje de fijación C UniRail (7241011)* Anclaje de fijación S UniRail (7241012)*
B	Unión de fijación C UniRail (7241005)*

*Componente vendido por separado
Componente incluido al pedir 180-258-100.
Las fijaciones para fijar a la estructura no se suministran.
Para información más detallada del componente consulte las hojas de datos individuales.

Aplicación

Utilizado para crear una esquina externa de 90° en un Sistema Unirail de montaje mural. Un ingeniero debe verificar la resistencia de la estructura.

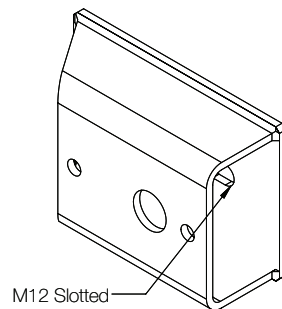
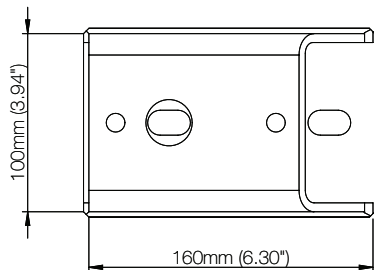
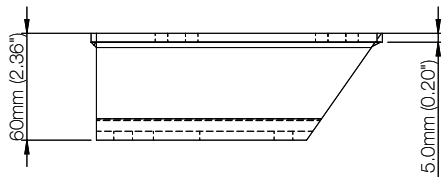
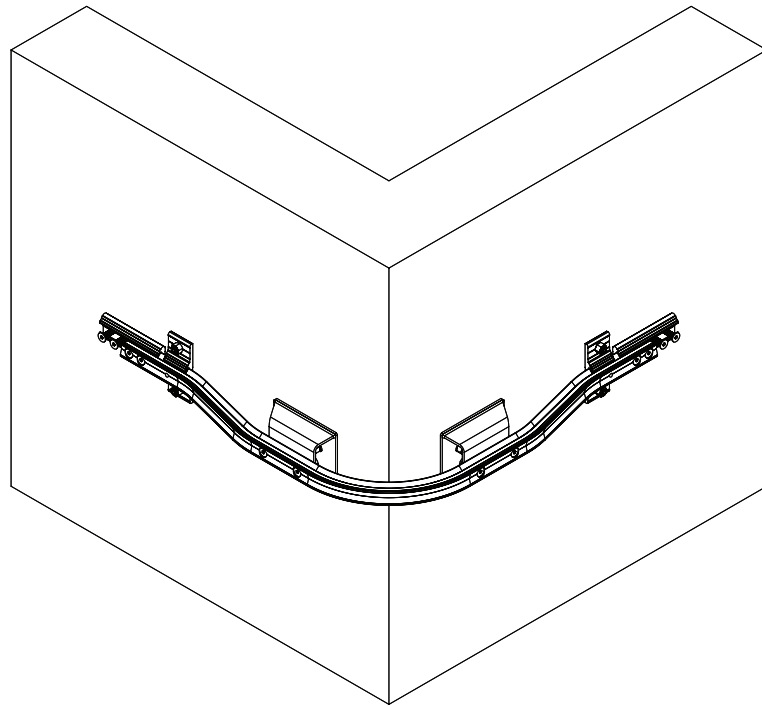
Especificación del componente

	UniRail	Espaciador	Fijaciones
Material	Aleación de aluminio serie 6000	Acero	Acero inoxidable 316
Acabado	Plata anodizada AA25 (1 thou)	Galvanizado	Natural
Peso	4.92kg		
Calidad	ISO 9001:2000		

Hoja de Datos Técnicos N°: 1051

Montaje mural ext. 90° UniRail

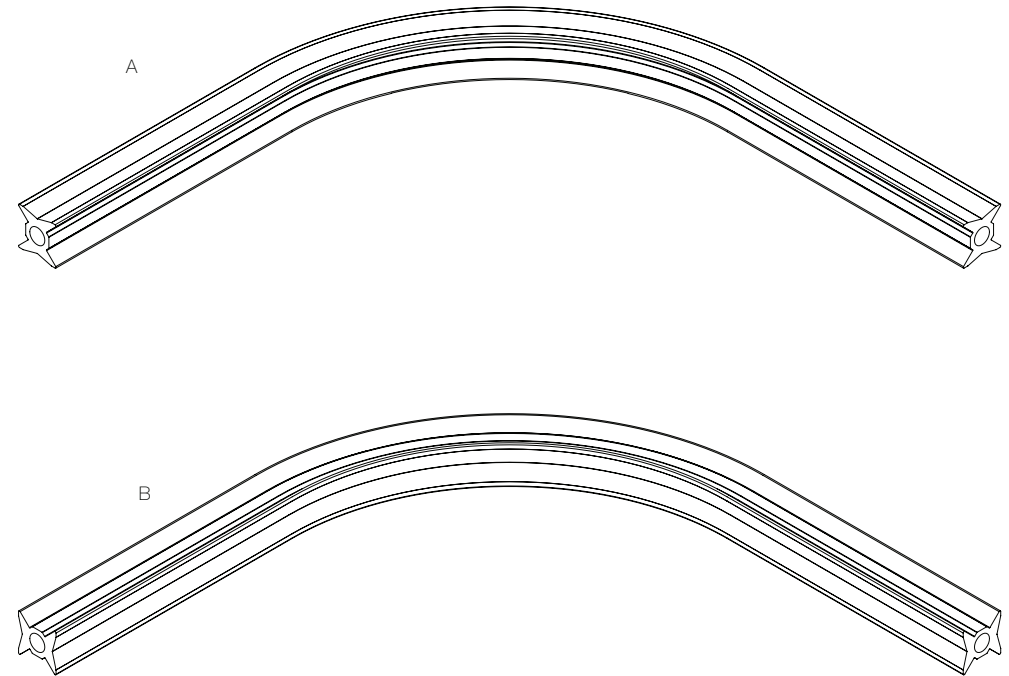
N° de pieza: 7241003



Hoja de Datos Técnicos N°: 208

Curva UniRail

N° de pieza: 7241034



A	Montaje en suelo / Aéreo
B	Montaje mural

Aplicación

Radio	200mm (7.87")
Distancia de apoyo máximo desde la curva	200mm (7.87")
Longitud desarrollada máxima del rail	3m (118.11")

En cualquier sistema de detención de caídas de montaje en suelo/aéreo u horizontal, cuando se requiere que Unirail siga una trayectoria o una estructura curvada y no pueden utilizarse curvas estándar. Los planos de las curvas debe suministrarlos el cliente.

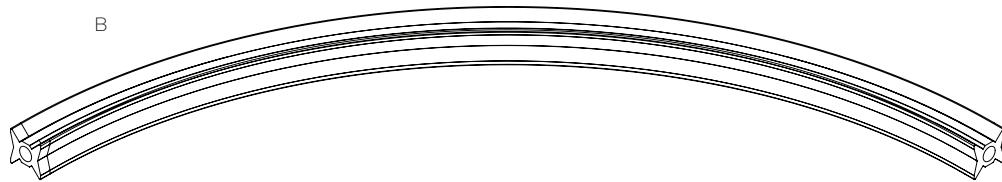
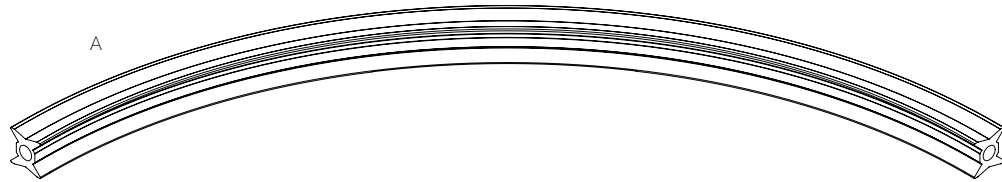
Especificación del componente

Material	Aleación de aluminio serie 6000
Acabado	Plata anodizada AA25 (1 thou)
Calidad	ISO 9001:2000

Hoja de Datos Técnicos N°: 1092

Conformado UniRail (por m)

N° de pieza: 7241035



NOTA: Se requiere una plantilla de tamaño completo para formar el rail.
Cuando no los proporcione el cliente, los cargos de Apoyo técnico y CAD se añadirán al pedido para cubrir el coste de producción de esquemas del sistema o de fabricación de plantillas de Uniline.

A	Montado verticalmente
B	Montaje en caseta / Puntales de cubierta

Aplicación

Radio mínimo	300mm (11.81")
Distancia de apoyo máximo desde la curva	200mm (7.87")
Longitud desarrollada máxima del rail	3m (118.11")

En cualquier sistema de marina mercante montado vertical u horizontalmente, cuando se requiere que UniRail siga una trayectoria curvada y se requiera un radio mayor de 200 mm. Los planos de las curvas debe suministrarlos el cliente.

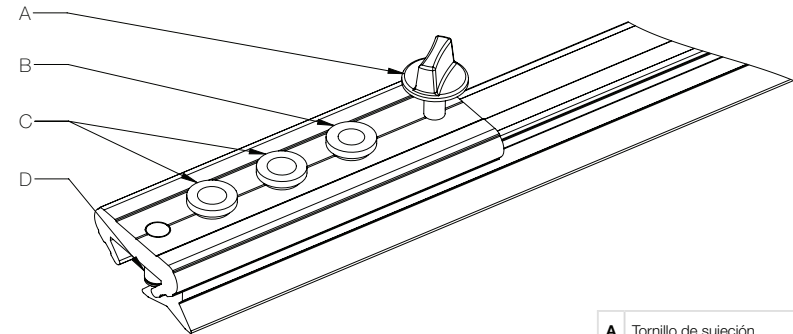
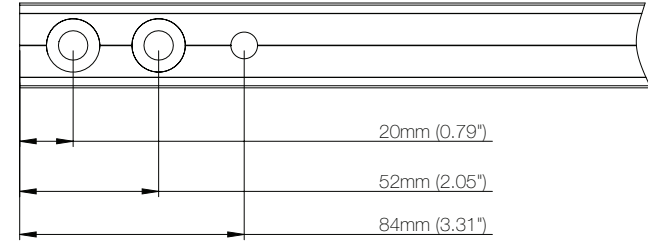
Especificación del componente

Material	Aleación de aluminio serie 6000
Acabado	Plata anodizada AA25 (1 thou)
Calidad	ISO 9001:2000

Hoja de Datos Técnicos N°: 1093

Plantilla de taladro UniRail

N° de pieza: 7241007



A	Tornillo de sujeción
B	Casquillo de taladro M10
C	Casquillo de taladro M11
D	Clavija de referencia

Aplicación

Esta plantilla es necesaria para taladrar agujeros para Topes a prueba de manipulación / Topes de émbolo. También permite taladrar agujeros de tope del rail del sistema cuando debe reducirse la longitud del rail.

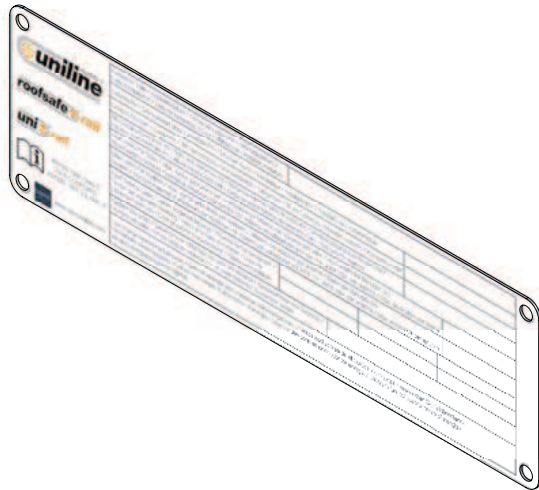
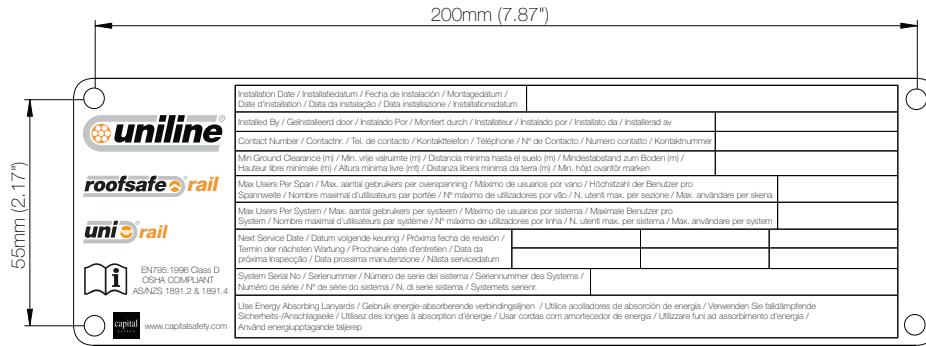
Especificación del componente

	Tornillo de sujeción	Casquillo de taladro	Clavija de referencia
Material	Nylon	Caja de acero endurecido	Acero inoxidable 316
Acabado	Natural	Negro	Natural
Peso	112g		
Calidad	ISO 9001:2000		

Hoja de Datos Técnicos N°: 1096

Etiqueta de ID del sistema

Part No: 7241033



El Grupo Garsan Sianor a través de la marca Uniline es un líder en el mercado español por diseño e instalación de sistemas técnicos de protección contra caídas. Gracias a la combinación del conocimiento experto y la experiencia práctica, podemos ayudar a nuestros clientes a reducir los riesgos y a incrementar la seguridad en los trabajos en altura.

Nuestra completa gama de productos de Uniline ofrece soluciones prácticas y de pleno cumplimiento para estructuras de todo tipo, en todas las industrias. Nuestro sello distintivo basado en el suministro de calidad, servicio, formación y soporte a nuestros clientes ha permitido que adquiramos una merecida reputación de excelencia.

roofing systems™

Si necesita una solución de seguridad para acceder a tejados durante las tareas de mantenimiento e inspección, elija la gama de productos para tejados de Uniline. Nuestros productos, que incluyen anclajes para tejados, cabos salvavidas horizontales y sistemas de guía horizontales, ofrecen la más completa protección para los trabajadores en todo tipo de tejados.

horizontal systems™

Los productos de nuestra gama de sistemas horizontales son de las marcas más conocidas en seguridad de protección contra caídas. La versatilidad de estos productos, combinada con la aptitud técnica de Uniline en protección contra caídas, garantiza que podamos solventar los más complejos problemas de seguridad en alturas de la industria, construcción, acceso de fachadas y todo tipo de trabajos de mantenimiento e inspección de edificios.

vertical systems™

Los mejores sistemas de protección contra caídas verticales del mundo nunca le abandonarán. El extenso desarrollo de esta gama de productos para estructuras verticales incluyendo mástiles, torres, pilones, turbinas eólicas, silos, puentes y tubos de chimeneas garantiza que los clientes puedan asumir los trabajos de ascenso de la forma más segura y funcional posible.

access systems™

Una gama única de productos de acceso a medida para situaciones desafiantes de protección contra caídas en la industria y el transporte. Estas soluciones están diseñadas y analizadas estructuralmente para las necesidades y especificaciones de nuestros clientes.



porque la vida depende de ello

www.garsansianor.com



Aplicación

Para utilizar en todos los Sistemas MultiSafe y RoofSafe (Idiomas: Inglés, Español, Holandés, Alemán y Francés). Debe sujetarse en una ubicación visible cerca del inicio del sistema. El instalador lo completa con información esencial para el usuario.

Especificación del componente

Material	Aluminio Calidad 5005
Acabado	Anodizado. Serigrafado y curado a baja temperatura
Peso	9g (0.32oz)
Calidad	ISO 9001:2000

CENTRO
Luis I núm. 72
(Pol. Ind. Vallecas) 28031 Madrid
Telf. 91 777 86 57
* Fax. 91 778 02 82
mail: madrid@garsansianor.com

NORTE
(Pol. Ind. La General, pab.12 A)
48510 Trapagaran (Bizkaia)
Telf. 94 472 31 13
Fax. 94 495 18 15
mail: bilbao@garsansianor.com