



Sistema de raíl
TAURUS

Allround

Sistema de raíl para la aplicación universal



+43 7619 22 1 22 - 0
+49 271 23 41 94 - 0
+43 564 16 9 042 - 0

office@innotech.at
www.innotech.at

Laizing 10
A 4656 Kirchham

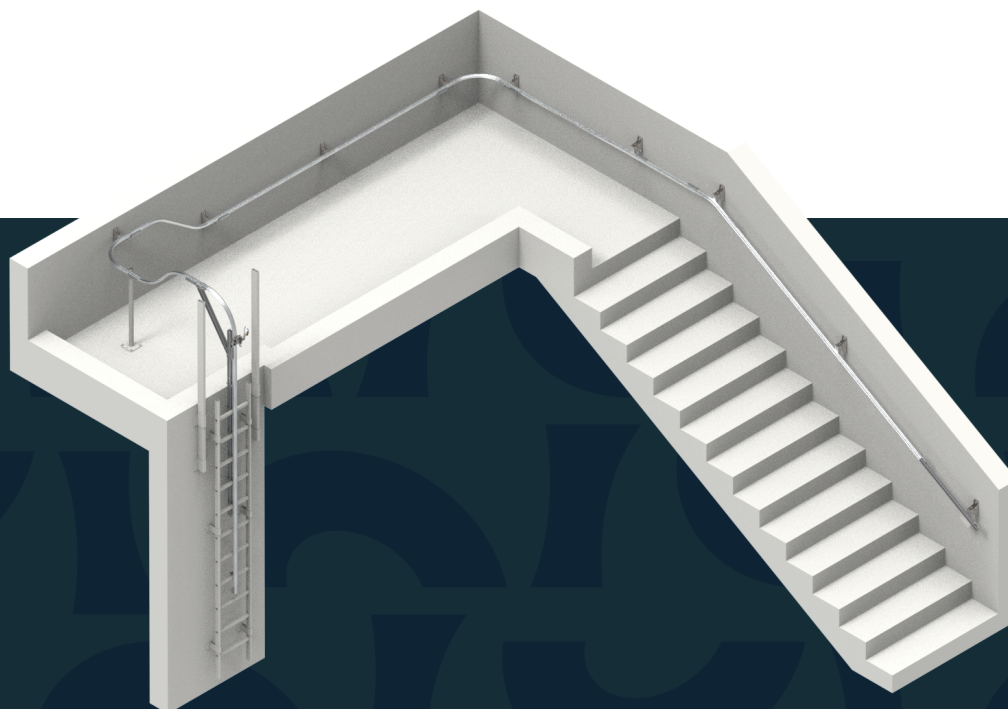
TAURUS-UNIVERSAL

Sistema de raíl para la aplicación universal

El sistema de raíl TAURUS UNIVERSAL combina los ámbitos de aplicación y las ventajas de TAURUS HORIZONTAL y VERTICAL, estableciendo una transición fluida entre el desplazamiento horizontal y vertical. Proporciona una protección fiable contra caídas, ya sea en naves industriales, edificios arquitectónicamente exigentes o recorridos de mantenimiento. Inclinationes de más de 5° y el paso del plano horizontal al vertical no representan ningún problema para el sistema de raíl. Asegura la protección continua del usuario en todos los planos, así como en las transiciones situadas entre estos. De esta manera, los problemas de seguridad en condiciones constructivas complejas pertenecen al pasado

VENTAJAS

- Gran adaptabilidad del raíl que permite establecer la seguridad en condiciones constructivas complejas.
- Trabajo de montaje reducido gracias a las múltiples posibilidades de fijación y las amplias distancias de fijación.
- Gran comodidad para el usuario gracias al carro que permite la transición de curvas y arcos en sentido horizontal y vertical, pero se bloquea en todas las direcciones en caso de una caída.
- El carro se adapta a la veloci.



Actualmente no hay actualizaciones para este producto

Descripción técnica del producto

El sistema TAURUS está hecho de raíles de aluminio aleado de alta calidad. Este raíl se combina con diferentes componentes individuales, tales como los conectores desarrollados especialmente (con compensador de dilatación incluido), terminaciones de extremo, elementos de entrada, así como los elementos de curva adaptables individualmente, y forma así un sistema global armonioso. La fijación del sistema se puede realizar en un gran número de construcciones base. Además, es compatible con numerosos puntos de anclaje INNOTECH



VENTAJAS TÉCNICAS

Reducción del trabajo de montaje

Se utiliza una distancia entre las fijaciones de 3 metros. Con las correspondientes medidas adicionales se pueden alcanzar unas distancias de fijación de hasta 5 metros, lo cual repercute positivamente en todo el proceso de montaje desde el punto de vista económico.

Transición práctica

Con los elementos de curva adaptables se crea un sistema universal continuo que une el plano horizontal con el vertical y cubre incluso inclinaciones de entre 5° y 90°.

Seguridad continua

TAURUS-GLEIT-A31 proporciona aún más seguridad en el sistema. Al utilizar este carro ya no es necesario desenganchar la sujeción del sistema, con el peligro que conlleva. Permite el desplazamiento seguro a lo largo de recorridos de raíl horizontales, verticales o inclinados. Además, el carro posee un absorbedor de energía integrado y reduce la fuerza que actúa sobre la persona a un máximo de 6 kN.

Certificación según el estado más reciente de la técnica:

EN 795 TYP D

CEN/TS 16415

EN 353-1

DIBt

Componentes

TAURUS-TYP-30

Placa de características TYP-30 para sistema de

Dimensiones: 160 x 92 mm

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316), plástico para la identificación de un sistema de raíl universal (vertical y horizontal)

¡Distintas posibilidades de fijación!



TAURUS-TYP-35

Placa indicadora TYP-35 para sistema de raíl uni

Dimensiones: 160 x 92 mm

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316), plástico
Placa indicadora para un sistema de raíl universal (vertical y horizontal)

que se monta en la transición entre vertical y horizontal



TAURUS-TYP-40

Placa de características TYP-40 para sistema de

Dimensiones: 160 x 92 mm

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316), plástico para la identificación de un sistema de raíl universal (vertical y horizontal)

¡Distintas posibilidades de fijación!



TAURUS-RAIL-10

Raíl RAIL-10 para sistema de raíl

Longitud: 3000 / 6000 mm

Material: aluminio

Elemento de raíl con recorrido recto



TAURUS-RAIL-20

Curva de raíl RAIL-20 para sistema de raíl

Ángulo: 15°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90°

Material: aluminio

¡Sujetar la fijación de raíl (TAURUS-BEF) siempre en la curva de raíl!

¡Configuraciones especiales bajo consulta!



TAURUS-RAIL-30

Curva exterior de raíl RAIL-30 para sistemas de

Ángulo: 90°

Material: aluminio

Elemento de raíl para la aplicación vertical u horizontal (fachada)

¡Sujetar la fijación de raíl (TAURUS-BEF) siempre en la curva de raíl!

¡Configuraciones especiales bajo consulta!



TAURUS-RAIL-40

Curva interior de raíl RAIL-40 para sistemas de

Ángulo: 90°

Material: aluminio

Elemento de raíl para la aplicación vertical u horizontal (fachada)

¡Sujetar la fijación de raíl (TAURUS-BEF) siempre en la curva de raíl!

¡Configuraciones especiales bajo consulta!



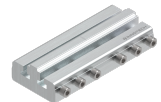
TAURUS-VB-10

Conector de raíles VB-10 para sistemas de raíl

Unidad de embalaje: 1 unidad / 5 unidades

Material: aluminio

Elemento de unión para dos elementos de raíl TAURUS-RAIL



TAURUS-VB-11

Elemento de unión VB-11

Unidad de embalaje: 1 unidades

Material: aluminio

Elemento de unión para dos elementos de raíl TAURUS-RAIL con compensador de dilatación



TAURUS-VB-12

Guía de raíl VB-12 para sistemas de raíl

Unidad de embalaje: 2 unidad / 10 unidades

Material: acero galvanizado

para la alineación de dos elementos de raíl TAURUS-RAIL

¡El conector de raíles solo se debe utilizar en combinación con TAURUS-BEF-12!



TAURUS-VB-13

Pin de tension TAURUS-VB-13

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)

Pin de tension para Taurus 5m



TAURUS-EA-10

Terminación de raíl EA-10 para sistemas de raíl

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)

No permite la entrada (terminación de un tramo de raíl)

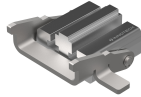


Componentes

TAURUS-EA-11

Terminación de raíl EA-11 para sistemas de raíl

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304), aluminio
¡Entrada o salida para TAURUS-GLEIT!

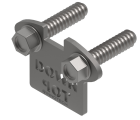


TAURUS-EA-21

Chapa de entrada TAURUS-EA-21

Unidad de embalaje: 1 unidades

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)
Chapa de entrada para la entrada segura del carro de raíl TAURUS-GLEIT-V-21 en un sistema vertical TAURUS



Accesorios

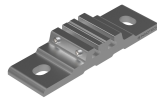
TAURUS-BEF-10

Fijación del raíl BEF-10 para sistemas de raíl

Base: hormigón, fachada, construcción de acero

Unidad de embalaje: 1 unidad / 5 unidades

Material: aluminio
para la fijación de TAURUS-RAIL en hormigón, fachada y construcción de acero



TAURUS-BEF-13

Fijación del raíl BEF-13 para sistemas de raíl

Base: construcción de acero

Unidad de embalaje: 5 uds.

Material: acero inoxidable (AISI 304)
para la fijación de TAURUS-RAIL en una construcción de acero



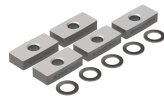
TAURUS-BEF-12

Fijación del raíl BEF-12 para sistemas de raíl

Base: construcción de acero

Unidad de embalaje: 5 unidades

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)
para la fijación de TAURUS-RAIL en construcción de acero



TAURUS-BEF-20

Fijación del raíl BEF-20 para sistemas de raíl

Base: hormigón, fachada

Distancia entre agujeros: 120 mm

Fijación hormigón: mediante 2 uds. de anclajes para fijación por pegado

Profundidad de fijación hormigón: mín. 100 mm

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)
para la fijación para TAURUS-RAIL en hormigón y fachada



TAURUS-BEF-21

Fijación del raíl BEF-21 para sistemas de raíl

Base: hormigón, construcción de acero

Profundidad de fijación hormigón: mín. 125 mm

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)

para la fijación de TAURUS-RAIL en hormigón y construcción de acero



Accesorios

TAURUS-BEF-30

Fijación del raíl BEF-30 para sistemas de raíl

Base: poste STA, hormigón

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304) para la fijación de TAURUS-RAIL en un poste STA



TAURUS-BEF-41

Fijación del raíl BEF-41 para sistemas de raíl

Base: madera (mín. 16/16 cm o según las instrucciones de montaje)

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304) para la fijación de TAURUS-RAIL en madera



TAURUS-BEF-90

Fijación del raíl BEF-90 para sistemas de raíl

Base: peldaño de escalera

Dimensión del peldaño: máx. Ø 45 mm

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304) para la fijación de TAURUS-RAIL en escaleras



TAURUS-Z-92

Plantilla de perforación TAURUS-Z-92

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304), acero, aluminio

Plantilla de perforación para TAURUS-VB-11



TAURUS-Z-91

Plantilla de perforación TAURUS-Z-91

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304), acero
Plantilla de perforación para Taurus 5m



TAURUS-DW-10

Placa giratoria DW-10 para sistemas de raíl

Material: aluminio, acero inoxidable V2A (AISI 304)
Torniquete para un acceso adicional al raíl (aplicación en T, 2x90°).

En combinación con TAURUS-EA-11, se puede ejecutar como entrada| salida sin necesidad de interrumpir el recorrido del raíl.



TAURUS-GLEIT-A-31

Carro A-31 para sistemas de raíl

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)

¡Carro con absorbedor para el uso vertical y anilla de anclaje adicional para el uso horizontal!



TAURUS-BEND-10

Curvadora Taurus para Taurus-Rail

Curvadora para TAURUS-RAIL-20/-30/-40 en el sistema de raíl TAURUS

Ángulo de curvatura = 0° - 85°

Ejecución flexible de recorridos de raíl directamente en la obra

Se guarda en poco espacio en un maletín y es fácil de transportar





Sede central
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

Laizing 10
A 4656 Kirchham
T +43 7619 22 1 22 - 0
office@innotech.at
www.innotech.at

Sucursal Suiza
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

Seestraße 14b
CH 5432 Neuenhof
T +41 56 41 69 040
office@innotechag.ch
www.innotechag.ch

Sucursal en Alemania
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

In der Steinwiese 5
D 57074 Siegen
T +49 271 23 41 94 - 0
office@innotech.de
www.innotech.de