



Sistema de raíl
TAURUS

Vertikal

Sistema de raíl para la aplicación vertical



+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-VERTICAL

Sistema de raíl para la aplicación vertical

El sistema de raíl TAURUS VERTICAL se utiliza cuando se necesita asegurar ascensos y descensos verticales. Ya sea en escaleras de acceso, sistemas de estanterías y mástiles (con o sin escalera), construcciones de acero con equipamientos de ascenso o como medio para el acceso a pozos, proporciona una protección óptima contra la caída. El carro TAURUS-GLEIT-V21 compatible permite asegurar sin problemas desviaciones de máx. 15° frente a la vertical. El movimiento suave del carro posibilita el desplazamiento sin esfuerzo durante el ascenso y descenso. Además, este detiene inmediatamente una posible caída. En este caso, el absorbedor de energía integrado reduce las fuerzas que actúan sobre la persona.

VENTAJAS

- Amplia variedad de aplicaciones por la transición continua del plano vertical al horizontal (sin trasladar ni desenganchar la sujeción).
- Desplazamiento fluido en el ascenso y descenso vertical con TAURUS-GLEIT-V21.
- Acceso seguro a pozos con el soporte enchufable móvil TAURUS-SCE. También permite la ampliación alrededor de un elemento de rescate para la fijación de un elemento anticaídas.
- Escalones en forma de TAURUS-STEP que combina el raíl con los peldaños integrados.



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, elementos de entrada y soluciones especiales para la salida y la transición, y forma así un sistema global armonioso. La fijación del sistema se puede realizar en un gran número de construcciones base. Si existe una construcción de escalera, el sistema de raíl también se puede montar directamente en este. Además, es compatible con numerosos puntos de anclaje INNOTECH.



VENTAJAS TÉCNICAS

Reducción del trabajo de montaje

La distancia entre las fijaciones de máx. 2 metros en caso de montaje a lo largo de una escalera repercute positivamente en todo el proceso de montaje. Al conectar el sistema con una escalera (hasta una dimensión de peldaños de máx. Ø 45 mm), la fijación tiene lugar con la ayuda de una solución de apriete. De este modo se puede prescindir de laboriosos trabajos de taladrado y se evitan daños en la escalera.

Reducción de la fuerza generada por la caída

El TAURUS-GLEIT-V21 posee un absorbedor de energía integrado y reduce la fuerza que actúa sobre la persona a un máximo de 6 kN.

Escalones

Con nuestros componentes TAURUS-STEP con peldaños integrados, el sistema de raíl TAURUS se puede utilizar para facilitar el ascenso.

Certificación según el estado más reciente de la técnica:

EN 353-1

DIBt

Componentes

TAURUS-TYP-20

Placa de características TYP-20 para sistema de

Dimensiones: 160 x 92 mm

Material: acero inoxidable V4A (AISI 316), plástico para la identificación de un sistema de raíl vertical
¡Distintas posibilidades de fijación!



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-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-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-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)



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



TAURUS-STEP-10-1425

Sistema de raíl vertical STEP-10-1425

Material: Acero galvanizado, aluminio

Base: Hormigón, madera, construcción de acero

Longitud: 1425 mm

Sistema de raíl vertical con peldaños de escalera integrados.

¡Se requieren 2 unidades de estribo de sujeción (TAURUS-BEF-100) (no incluidas en el suministro)!



TAURUS-STEP-10-1995

Sistema de raíl vertical STEP-10-1995

Material: Acero galvanizado, aluminio

Base: Hormigón, madera, construcción de acero

Longitud: 1995 mm

Sistema de raíl vertical con peldaños de escalera integrados.

¡Se requieren 2 unidades de estribo de sujeción (TAURUS-BEF-100-ST) (no incluidas en el suministro)!



TAURUS-STEP-10-2850

Sistema de raíl vertical STEP-10-2850

Material: Acero galvanizado, aluminio

Base: Hormigón, madera, construcción de acero

Longitud: 2850 mm

Sistema de raíl vertical con peldaños de escalera integrados.

¡Se requieren 3 unidades de estribo de sujeción (TAURUS-BEF-100-ST) (no incluidas en el suministro)!



Componentes

TAURUS-STEP-20

Dispositivo auxiliar de salida STEP-20

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

Base: hormigón, madera, construcción de acero
Dispositivo auxiliar de salida para sistemas de raíl con peldaños de escalera integrados.

¡Se requieren 2 unidades de estribo de sujeción (TAURUS-BEF-101-ST) (no incluidas en el suministro)!



TAURUS-STEP-50

Dispositivo auxiliar de salida giratorio STEP-50

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

Base: hormigón, madera, construcción de acero
Dispositivo auxiliar de salida giratorio para sistemas de raíl verticales con peldaños de escalera integrados.

¡Se requieren 2 unidades de estribo de sujeción (TAURUS-BEF-101-ST) (no incluidas en el suministro)!



Accesorios

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-BEF-101

Juego de fijación TAURUS-BEF-101

Base: hormigón, construcción de acero, madera (según las instrucciones de montaje)

Material: acero galvanizado
para la fijación de TAURUS-STEP-20/-50 en la construcción base



TAURUS-BEF-100

Juego de fijación TAURUS-BEF-100

Base: hormigón, construcción de acero, madera (según las instrucciones de montaje)

Material: acero galvanizado
para la fijación de TAURUS-STEP-10 en la construcción base



TAURUS-STEP-SO-2019-10

TARIMA DE APOYO TAURUS-STEP-SO-2019-10

Material: acero galvanizado

Base: TAURUS-STEP

¡Disponible solamente bajo consulta!



Accesorios

TAURUS-GLEIT-V-21

Carro TAURUS-GLEIT-V-21

Margen de inclinación: véase la descripción del producto

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)

Carro para el uso vertical, ¡incl. absorbedor!



TAURUS-GLEIT-A-31

Carro A-31 para sistemas de rail

Material: acero inoxidable V2A (AISI 304)

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





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