



Schienensicherung

TAURUS

Horizontal

Schienensystem für horizontale Anwendung



+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-HORIZONTAL

Schienensystem für horizontale Anwendung

Das Schienensystem TAURUS HORIZONTAL kommt überall dort zum Einsatz, wo Fortbewegungen entlang eines horizontal verlaufenden Gehweges mit Absturzgefahr zu sichern sind.

Egal ob entlang von Dächern, der Fassade, als Überkopfanwendung, in der Industrie oder in Verbindung mit Photovoltaik Anlagen, es sichert bis zu einem Neigungswinkel von 5° optimal gegen Absturz. Ein weiterer wesentlicher Nutzen des horizontalen Schienensystems ist die Flexibilität in der Positionierung von Anschlagpunkten für die Seilzugangstechnik. Dabei handelt es sich um ein Zugangsverfahren für Tätigkeiten wie Montage- und Reinigungsarbeiten an schwer erreichbaren Stellen. Mit Hilfe dieser Technik ist es Personen möglich, sich mit Seilen und dem entsprechenden Sicherungssystem an bestimmten Punkten eines Bauwerks zu positionieren, um dort die notwendigen Arbeiten zu verrichten.

VORTEILE

- Hohe Flexibilität durch die Befestigungsmöglichkeit auf einer Vielzahl an Unterkonstruktionen (Beton, Stahl, Holz, PV-Unterkonstruktionen, etc).
- Reduzierter Montageaufwand durch Schienenbefestigungen mit bis zu 5 m Abstand.
- Perfekte Fortbewegung im System dank der speziell für den horizontalen Einsatz entwickelten Gleiter (2 davon sind abnehmbar).
- Erleichterung der Arbeitsvorgänge der Seilzugangstechnik dank der variablen Anschlagpunkte (Gleiter) entlang des Schienenverlaufs.



Jetzt neue Befestigungen für Aerocompact, Novotegra und K2

Technische Produktbeschreibung

Das TAURUS System besteht aus hochwertig legierten Aluminiumschienen. Diese Schiene in Kombination mit den verschiedenen einzelnen Komponenten, wie den speziell entwickelten Verbindern (optional auch mit Dehnungsausgleich), Endabschlüssen, Einstiegselementen sowie den individuell anpassbaren Kurvenelementen, bilden zusammen ein in sich stimmiges Gesamtsystem. Eine Befestigung des Systems ist auf einer Vielzahl an Unterkonstruktionen möglich. Zudem ist eine Kompatibilität mit vielen INNOTECH-Anschlagpunkten gegeben.



TECHNISCHE VORTEILE

Seilzugangstechnik

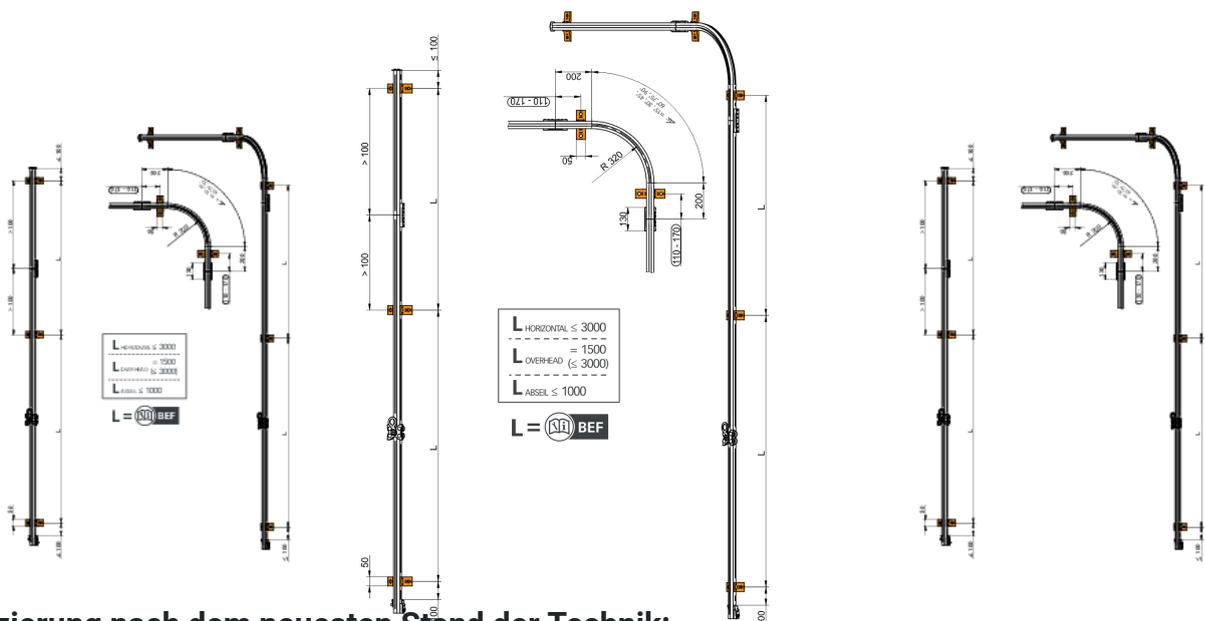
Mit einem reduzierten Befestigungsabstand von maximal 1 Meter ist das Schienensystem TAURUS HORIZONTAL auch für das Verfahren der Seilzugangstechnik zertifiziert.

Reduktion des Montageaufwands

Bei der Verwendung als Absturzsicherung ist ein Abstand der Befestigungen von 3 Meter gegeben. Mit entsprechenden Zusatzmaßnahmen können Befestigungsabstände von bis zu 5 Meter erreicht werden, was sich vom wirtschaftlichen Aspekt her positiv auf den gesamten Montagevorgang auswirkt.

Abnehmbare Gleiter

Die Standard-Gleitermodelle sorgen für eine optimale Fortbewegung im System. Neben den Standardprodukten steht passend zum System auch noch eine HO- Gleiterserie zur Verfügung. Dabei handelt es sich um Gleiter, die im gesamten Schienenverlauf jederzeit angebracht und auch abgenommen werden können.



Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik:

EN 795 TYP D

CEN/TS 16415

DIBt

Komponenten

TAURUS-TYP-10

Typenschild TYP-10 für Horizontal Schienensystem

Abmessungen: 160 x 92 mm
Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff
zur Kennzeichnung eines horizontalen
Schienensystems
Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten!



TAURUS-TYP-11

Typenschild TYP-11 für Horizontal Schienensystem

Abmessungen: 160 x 92 mm
Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff
zur Kennzeichnung eines horizontalen,
auflastgehaltenen Schienensystems
Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten!



TAURUS-TYP-40

Typenschild TYP-40 für Allround-Schienensystem

Abmessungen: 160 x 92 mm
Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff
zur Kennzeichnung eines Allround-Schienensystems
(vertikal und horizontal)
Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten!



SOPV-K2-TYP-TAURUS

Typenschild für TAURUS auf K2 SYSTEMS

New

Abmessungen: 150 x 82 mm
Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff
zur Kennzeichnung eines horizontalen
Schienensystems auf K2 SYSTEMS



SOPV-NOVO-TYP-TAURUS

Typenschild für TAURUS auf NOVOTEGRA Flachdach 2
Grundschiene

New

Abmessungen: 150 x 82 mm
Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff
zur Kennzeichnung eines horizontalen
Schienensystems auf NOVOTEGRA Flachdach 2
Grundschiene



SOPV-AERO-TYP-TAURUS

Typenschild für TAURUS auf AEROCOMPACT

New

Abmessungen: 150 x 82 mm
Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff
zur Kennzeichnung eines horizontalen
Schienensystems auf AEROCOMPACT



TAURUS-RAIL-10

Schiene RAIL-10 für Schienensystem

Länge: 3000 / 6000 mm
Material: Aluminium
Schienelement mit geradem Schienenverlauf



TAURUS-RAIL-20

Schienenkurve RAIL-20 für Schienensystem

Winkel: 15°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90°
Material: Aluminium
Schienenbefestigung (TAURUS-BEF) immer auf der
Schienenkurve befestigen!
Sonderausbildungen auf Anfrage!



TAURUS-RAIL-30

Schieneausenbogen RAIL-30 für Schienensysteme

Winkel: 90°
Material: Aluminium
Schienelement für vertikale oder horizontale
(Fassade) Anwendung
Schienenbefestigung (TAURUS-BEF) immer auf der
Schienenkurve befestigen!
Sonderausbildungen auf Anfrage!



TAURUS-RAIL-40

Schieneinnenbogen RAIL-40 für Schienensysteme

Winkel: 90°
Material: Aluminium
Schienelement für vertikale oder horizontale
(Fassade) Anwendung
Schienenbefestigung (TAURUS-BEF) immer auf der
Schienenkurve befestigen!
Sonderausbildungen auf Anfrage!



TAURUS-VB-10

Schieneverbinder VB-10 für Schienensysteme

Verpackungseinheit: 1 Stück / 5 Stück
Material: Aluminium
Verbindungselement für zwei TAURUS-RAIL-
Schienelemente



TAURUS-VB-11

Verbindungselement VB-11

Verpackungseinheit: 1 Stück
Material: Aluminium
Verbindungselement für zwei TAURUS-RAIL-
Schienelemente mit Dehnungsausgleich



Komponenten

TAURUS-VB-12

Schienenführung VB-12 für Schienensysteme

Verpackungseinheit: 2 Stück / 10 Stück

Material: verzinkter Stahl
zur Ausrichtung von zwei TAURUS-RAIL-
Schienenelementen

Schienenverbinder darf nur in Verbindung mit TAURUS-
BEF-12 verwendet werden!



TAURUS-VB-13

Spannstift TAURUS-VB-13

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
Spannstift für Taurus 5m



TAURUS-EA-10

Schienenabschluss EA-10 für Schienensysteme

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
kein Einstieg möglich (Endabschluss einer
Schienenstrecke)



TAURUS-EA-11

Schienenabschluss EA-11 für Schienensysteme

Material: Edelstahl V2A (AISI 304), Aluminium
Ein- bzw. Ausstieg für TAURUS-GLEIT!



Zubehörartikel

TAURUS-BEF-10

Schienenbefestigung BEF-10 für Schienensysteme

Untergrund: Beton, Fassade, Stahlkonstruktion

Verpackungseinheit: 1 Stück / 5 Stück

Material: Aluminium
zur Befestigung von TAURUS-RAIL auf Beton, Fassade
und Stahlkonstruktion



TAURUS-BEF-12

Schienenbefestigung BEF-12 für Schienensysteme

Untergrund: Stahlkonstruktion

Verpackungseinheit: 5 Stück

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
zur Befestigung von TAURUS-RAIL auf
Stahlkonstruktion



TAURUS-BEF-13

Schienenbefestigung BEF-13 für Schienensysteme

Untergrund: Stahlkonstruktion

Verpackungseinheit: 5 Stück

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
zur Befestigung von TAURUS-RAIL auf
Stahlkonstruktion



Zubehörartikel

TAURUS-BEF-20

Schienenbefestigung BEF-20 für Schienensysteme

Untergrund: Beton, Fassade
Lochabstand: 120 mm
Befestigung Beton: mittels 2 Stk. Klebeanker
Befestigungstiefe Beton: mind. 100 mm
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
 zur Befestigung für TAURUS-RAIL auf Beton und Fassade



TAURUS-BEF-21

Schienenbefestigung BEF-21 für Schienensysteme

Untergrund: Beton, Stahlkonstruktion
Befestigungstiefe Beton: mind. 125 mm
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
 zur Befestigung von TAURUS-RAIL auf Beton und Stahlkonstruktion



TAURUS-BEF-30

Schienenbefestigung BEF-30 für Schienensysteme

Untergrund: STA-Stütze, Beton
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
 zur Befestigung von TAURUS-RAIL auf einer STA-Stütze



TAURUS-BEF-41

Schienenbefestigung BEF-41 für Schienensysteme

Untergrund: Holz (mind. 16/16 cm bzw. laut Montageanleitung)
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
 zur Befestigung von TAURUS-RAIL auf Holz



SOPV-K2-TAURUS-SET-10

New

Befestigungsset für Taurus auf K2 SYSTEMS BasicRail

Länge: 1995 mm
Material: Aluminium, Edelstahl
 Für Modulbreiten von 1448-1779mm.



SOPV-K2-TAURUS-SET-11

New

Befestigungsset für Taurus auf K2 SYSTEMS BasicRail

Länge: 2365 mm
Material: Aluminium, Edelstahl
 Für Modulbreiten von 1780-2150 mm.



SOPV-K2-TAURUS-SET-20

New

Befestigungsset für Taurus auf K2 SYSTEMS BasicRail

Material: Aluminium, Edelstahl



SOPV-K2-TAURUS-SET-30

New

Befestigungsset für Taurus auf K2 SYSTEMS BasicRail

Länge: 1995 mm
Material: Aluminium, Edelstahl
 Für Modulbreiten von 1448-1779mm.



SOPV-K2-TAURUS-SET-31

New

Befestigungsset für Taurus auf K2 SYSTEMS BasicRail

Länge: 2365 mm
Material: Aluminium, Edelstahl
 Für Modulbreiten von 1780-2150 mm.



SOPV-NOVO-TAURUS-SET-10

New

Befestigungsset für Taurus auf NOVOTEGRA Flachdach 2 Grundschiene

Material: Aluminium, Edelstahl



SOPV-NOVO-TAURUS-SET-30

New

Befestigungsset für Taurus auf NOVOTEGRA Flachdach 2 Grundschiene

Material: Aluminium, Edelstahl



SOPV-AERO-TAURUS-SET-10

New

Befestigungsset für Taurus auf AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Länge: 1995 mm
Material: Aluminium, Edelstahl
 Für Modulbreiten von 1448-1779mm.



Zubehörartikel

SOPV-AERO-TAURUS-SET-11 New

Befestigungsset für Taurus auf AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Länge: 2365 mm

Material: Aluminium, Edelstahl
Für Modulbreiten von 1448-1779mm.



SOPV-AERO-TAURUS-SET-20 New

Befestigungsset für Taurus auf AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Material: Aluminium, Edelstahl



SOPV-AERO-VB-SET-10 New

Verbinder für Basisschiebe auf AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Material: Aluminium, Edelstahl



TAURUS-Z-92

Bohrschablone TAURUS-Z-92

Material: Edelstahl V2A (AISI 304), Stahl, Aluminium
Bohrschablone für TAURUS-VB-11



TAURUS-Z-91

Bohrschablone TAURUS-Z-91

Material: Edelstahl V2A (AISI 304), Stahl
Bohrschablone für Taurus 5m



TAURUS-DW-10

Drehweiche DW-10 für Schienensysteme

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)
Drehkreuz für einen zusätzlichen Schienenzugang (T-Anwendung, 2x90°).

Kann in Kombination mit dem TAURUS-EA-11 als Ein-/Ausstieg ausgeführt werden, ohne den Schienenverlauf unterbrechen zu müssen.



TAURUS-GLEIT-H-11

Gleiter H-11 für Schienensysteme

Neigungsbereich: +/- 5°

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
Schienengleiter für den horizontalen Einsatz
Für Überkopfsysteme geeignet!



TAURUS-GLEIT-A-31

Gleiter A-31 für Schienensysteme

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
Schienengleiter mit schockabsorbierendem Element für den vertikalen und zusätzlichen Anschlagöse für den horizontalen Einsatz!



TAURUS-BEND-10

Taurus Biegegerät für Taurus-Rail

Biegegerät für TAURUS-RAIL-20/-30/-40 im TAURUS Schienensystem

Biegewinkel = 0° - 85°
flexible Anfertigung von Schienenverläufen direkt auf der Baustelle
platzsparend im Koffer verpackt und leicht zu transportieren





Hauptsitz
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

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

Niederlassung Schweiz
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

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

Niederlassung Deutschland
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

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