

EINFACHE MONTAGE

TAURUS

Schienensystem



Das flexible Schienensystem TAURUS von INNOTECH für alle Untergründe bietet Personen an absturzgefährdeten Standorten die Möglichkeit, sich optimal am beweglichen Anschlagpunkt oder am mitlaufenden Auffängergerät zu sichern. Wendige Schienenverbindungen und Endabschlüsse lassen sich sehr einfach montieren und optional angebotene Kurven- und Bogenelemente passen sich perfekt der jeweiligen

baulichen Gegebenheit an. Drei verschiedene Gleiter sorgen für die ungehinderte Bewegung im gesamten Schienenverlauf: Die „Speed Control“, eine automatische Verzögerungseinheit im System ALLROUND, erkennt Fallgeschwindigkeiten sofort. Kommt es einmal zum Sturz, blockiert der „Allroundgleiter“ unmittelbar in alle Richtungen.

- flexibles Schienensystem für jegliche Bauform im Innen- und Außenbereich
- größte Bewegungsfreiheit im gesamten Schienenverlauf
- mit entsprechendem Schienengleiter auch für Abseilarbeiten geeignet
- großer Befestigungsabstand auf allen Untergründen möglich
- hochwertiges Design, in sämtlichen Farbausführungen möglich
- verschiedene kugelgelagerte Gleitertypen: Horizontal-, Vertikal- und Allroundgleiter
- Der Allroundgleiter blockiert in alle Richtungen, überfährt Kurven und Bögen horizontal sowie vertikal.

- **SPEED CONTROL**
Der Allroundgleiter ist mit einer automatischen Verzögerungseinheit versehen, welche bei definierter Geschwindigkeit im Sturzfall sofort auslöst.
- **WARTUNGSFREI**
Durch die Anwendung geschlossener Kugellager entfällt die Wartung der Schienengleiter.
- Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik:
- Horizontal-System:
EN 795:2012 TYP D
CEN/TS 16415:2013
- Vertikal-System:
EN 353-1:2014
- Allround-System:
EN 795:2012 TYP D
CEN/TS 16415:2013
EN 353-1:2014



Horizontal-Schienensystem

Großer Befestigungsabstand auf allen Untergründen möglich.
Verschiedene kugelgelagerte Gleitertypen: Horizontal-, Vertikal- und Allroundgleiter.
Mit entsprechendem Schienengleiter auch für Abseilarbeiten geeignet.

TYP | TYPENSCHILD

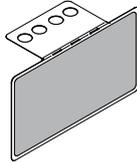
TAURUS-TYP-10

TAURUS TYPENSCHILD, HORIZONTAL (EN 795 D)

Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff
Abmessungen: 160 x 92 mm

Zur Kennzeichnung eines horizontalen Schienensystems

Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten!



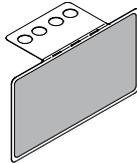
TAURUS-TYP-40

TAURUS TYPENSCHILD, (DIBT)

Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff
Abmessungen: 160 x 92 mm

Zur Kennzeichnung eines Schienensystems

Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten!



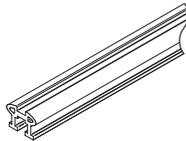
RAIL | SCHIENE

TAURUS-RAIL-10

ALUMINIUMSCHIENE, GERADE

Material: Aluminium
L = 3000 mm / 6000 mm

Schienelement mit geradem Schienenverlauf



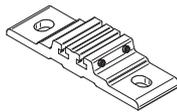
BEF | SCHIENENBEFESTIGUNGEN

TAURUS-BEF-10

SCHIENENBEFESTIGUNG FÜR BETON

Material: Aluminium
Untergrund: Beton, Fassade, Stahlkonstruktion

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

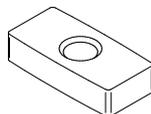


TAURUS-BEF-12

SCHIENENBEFESTIGUNG, STAHLKONSTRUKTION, SCHIEBEMUTTER M10

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
Untergrund: Stahlkonstruktion

zur Befestigung von TAURUS-RAIL auf Stahlkonstruktion



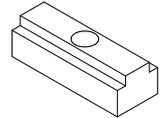
SCHIENENBEFESTIGUNG

TAURUS-BEF-13

SCHIENENBEFESTIGUNG, STAHLKONSTRUKTION, SCHIEBEMUTTER M10

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
Untergrund: Stahlkonstruktion

zur Befestigung von TAURUS-RAIL auf Stahlkonstruktion

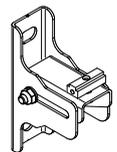


TAURUS-BEF-20

SCHIENENBEFESTIGUNG FÜR FASSADE

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

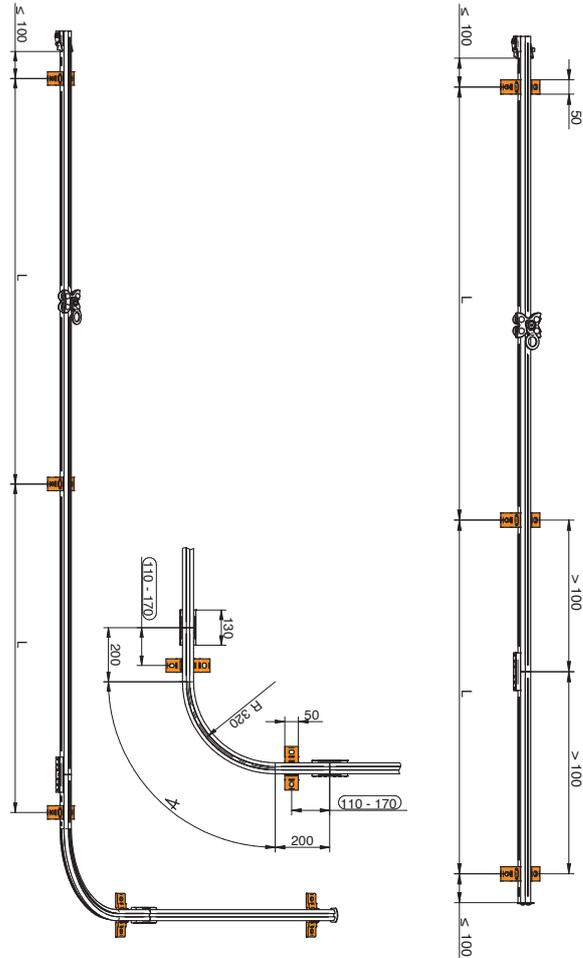
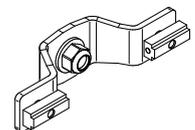


TAURUS-BEF-21

SCHIENENBEFESTIGUNG

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
Untergrund: Beton, Stahlkonstruktion
Befestigungstiefe Beton: mind. 125 mm

zur Befestigung von TAURUS-RAIL auf Beton und Stahlkonstruktion

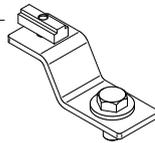


SCHIENENBEFESTIGUNG

TAURUS-BEF-30

SCHIENENBEFESTIGUNG, BEFESTIGUNGSWINKEL

Untergrund: AIO-STA-Stütze
 Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

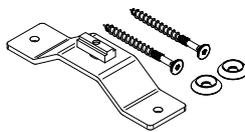


zur Befestigung von TAURUS-RAIL auf einer AIO-STA-Stütze

TAURUS-BEF-41

SCHIENENBEFESTIGUNG FÜR HOLZ

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
 Untergrund: Holz
 (mind. 16/16 cm bzw. laut Montageanleitung)



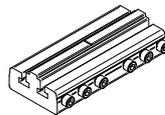
zur Befestigung von TAURUS-RAIL auf Holz

VB | SCHIENENVERBINDER

TAURUS-VB-10

SCHIENENVERBINDER

Material: Aluminium

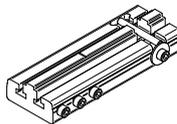


Verbindungselement für zwei TAURUS-RAIL-Schienelemente

TAURUS-VB-11

SCHIENENVERBINDER

Material: Aluminium

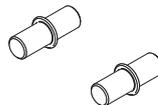


Verbindungselement für zwei TAURUS-RAIL-Schienelemente mit Dehnungsausgleich

TAURUS-VB-12

SCHIENENFÜHRUNG

Material: verzinkter Stahl



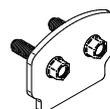
zur Ausrichtung von zwei TAURUS-RAIL-Schienelementen
 Darf nur in Verbindung mit TAURUS BEF-12 verwendet werden!

EA | SCHIENENABSCHLÜSSE

TAURUS-EA-10

SCHIENENENDABSCHLUSS, FIX

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

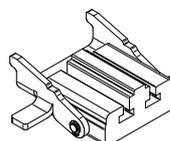


kein Einstieg möglich (Endabschluss einer Schienenstrecke)

TAURUS-EA-11

SCHIENENENDABSCHLUSS, VARIABEL

Material: Edelstahl V2A (AISI 304), Aluminium



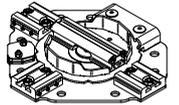
Ein- bzw. Ausstieg für TAURUS-GLEIT!

DW | DREHWEICHE

TAURUS-DW-10

SCHIENENDREHWEICHE

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)
 Drehkreuz für einen zusätzlichen Schienenzugang
 (T-Anwendung, 2 x 90°).



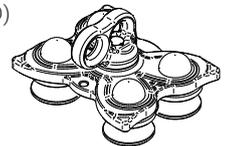
Kann in Kombination mit dem TAURUS-EB-11 als
 Ein-/Ausstieg ausgeführt werden, ohne den
 Schienenverlauf unterbrechen zu müssen.

GLEIT | SCHIENENGLEITER

TAURUS-GLEIT-H-11

SCHIENENGLEITER, HORIZONTAL (EN 795 D)

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
 Neigungsbereich: +/- 5°



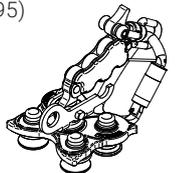
Für Überkopfsysteme geeignet!

TAURUS-GLEIT-A-31

SCHIENENGLEITER, ALLROUND (EN 353-1 / EN 795)

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Schiengleiter mit schockabsorbierendem
 Element für den vertikalen und mit
 zusätzlicher Anschlagöse für den horizontalen Einsatz!



MONTAGE-ZUBEHÖR

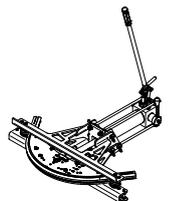
TAURUS-BEND-10

BIEGERÄT FÜR TAURUS-RAIL

Biegewinkel: 0° - 85°

Flexible Anfertigung von Schienenverläufen
 direkt auf der Baustelle.

Platzsparend im Koffer verpackt und leicht zu transportieren



Vertikal-Schienensystem

Großer Befestigungsabstand auf allen Untergründen möglich.
Verschiedene kugelgelagerte Gleitertypen: Horizontal-, Vertikal- und Allroundgleiter.
Mit entsprechendem Schienengleiter auch für Abseilarbeiten geeignet.

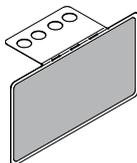
TYP | TYPENSCHILD

TAURUS-TYP-20 TAURUS TYPENSCHILD, VERTIKAL (EN 353-1)

Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff
Abmessungen: 160 x 92 mm

zur Kennzeichnung eines vertikalen Schienensystems

Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten!

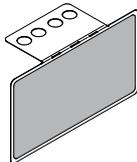


TAURUS-TYP-40 TAURUS TYPENSCHILD, (DIBT)

Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff
Abmessungen: 160 x 92 mm

Zur Kennzeichnung eines Schienensystems

Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten!

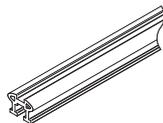


RAIL | SCHIENE

TAURUS-RAIL-10 ALUMINIUMSCHIENE, GERADE

Material: Aluminium
L = 3000 mm / 6000 mm

Schienelement mit geradem Schienenverlauf

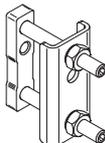


BEF | SCHIENENBEFESTIGUNGEN

TAURUS-BEF-90 SCHIENENBEFESTIGUNG FÜR LEITER

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
Untergrund: Leitersprosse. Sprossendimension: max. \varnothing 45 mm

zur Befestigung von TAURUS-RAIL auf Leitern

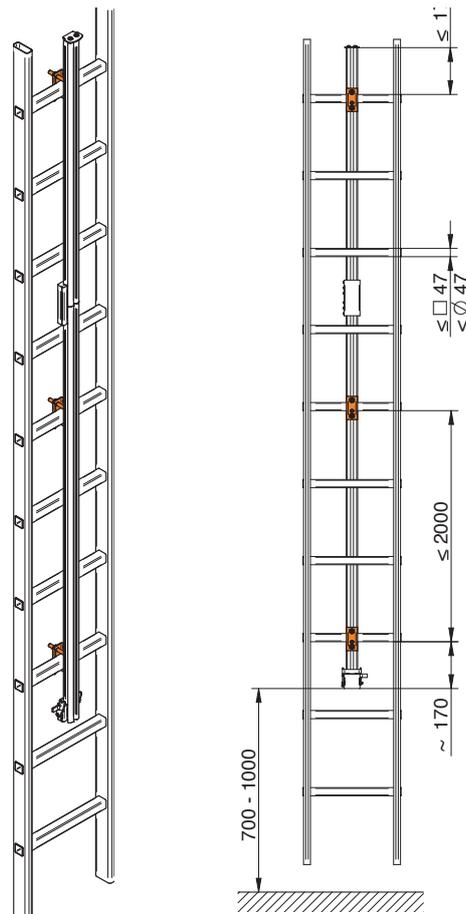
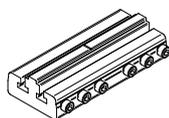


VB | SCHIENENVERBINDER

TAURUS-VB-10 SCHIENENVERBINDER

Material: Aluminium

Verbindungselement für zwei TAURUS-RAIL-Schienelemente

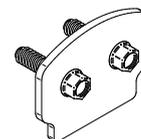


EA | SCHIENENABSCHLÜSSE

TAURUS-EA-10 SCHIENENENDABSCHLUSS, FIX

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

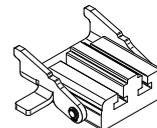
kein Einstieg möglich
(Endabschluss einer Schienenstrecke)



TAURUS-EA-11 SCHIENENENDABSCHLUSS, VARIABLEL

Material: Edelstahl V2A (AISI 304), Aluminium

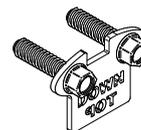
Ein- bzw. Ausstieg für TAURUS-GLEIT!



TAURUS-EA-21 SCHIENENEINSTIEGSBLECH, FIX

Material: Edelstahl V2A (AISI 304),

Einstiegsblech für TAURUS-GLEIT-V-21



STEP | AUFSTIEGSLEITER

TAURUS-STEP SCHIENENSYSTEM MIT INTEGRIERTER AUFSTIEGSHILFE

Material: Aluminium.
Untergrund: Beton, Stahl etc.

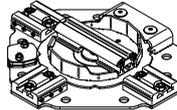
Das TAURUS-STEP System wird über einen Befestigungsbügel mit der Fassade-/Unterkonstruktion (Stahl, Beton, etc.) verbunden und dient als Aufstiegshilfe.



DW | DREHKREUZ

TAURUS-DW-10 SCHIENENVERBINDER

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)
 Drehkreuz für einen zusätzlichen Schienenzugang
 (T-Anwendung, 2 x 90°).



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

GLEIT | SCHIENENGLEITER

TAURUS-GLEIT-V-21 SCHIENENGLEITER, VERTIKAL (EN 353-1)

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
 Neigungsbereich: +/- 3°

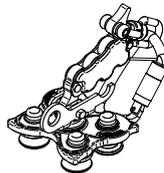


Schienengleiter für den vertikalen Einsatz
 inkl. schockabsorbierendem Element!

TAURUS-GLEIT-A-31 SCHIENENGLEITER, ALLROUND (EN 353-1 / EN 795 D)

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

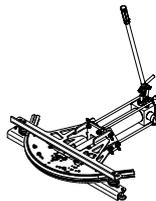
Schienengleiter mit schockabsorbierendem
 Element für den vertikalen und mit zusätzlicher
 Anschlagöse für den horizontalen Einsatz!



MONTAGE-ZUBEHÖR

TAURUS-BEND-10 BIEGGERÄT FÜR TAURUS-RAIL

Biegewinkel: 0° - 85°
 Flexible Anfertigung von Schienenverläufen
 direkt auf der Baustelle.
 Platzsparend im Koffer verpackt und leicht zu transportieren



Allround-Schienensystem

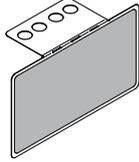
TYP | TYPENSCHILD

TAURUS-TYP-30

TAURUS TYPENSCHILD, ALLROUND (EN 353-1 / EN 795 D)

Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff
Abmessungen: 160 x 92 mm

zur Kennzeichnung eines Allround-Schienensystems
(vertikal und horizontal)
Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten!

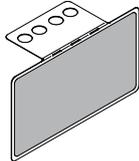


TAURUS-TYP-35

TAURUS HINWEISSCHILD (EN 353-1 / EN 795 D)

Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff
Abmessungen: 160 x 92 mm

Hinweisschild für ein Allround-Schienensystem
(vertikal und horizontal), das beim Übergang von
vertikal zu horizontal montiert wird

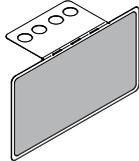


TAURUS-TYP-40

TAURUS TYPENSCHILD, (DIBT)

Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff
Abmessungen: 160 x 92 mm

Zur Kennzeichnung eines Schienensystems
Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten!



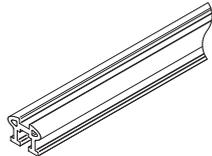
RAIL | SCHIENE

TAURUS-RAIL-10

ALUMINIUMSCHIENE, GERADE

Material: Aluminium
L = 3000 mm / 6000 mm

Schienelement mit geradem Schienenverlauf



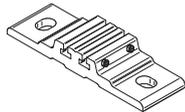
BEF | SCHIENENBEFESTIGUNGEN

TAURUS-BEF-10

SCHIENENBEFESTIGUNG FÜR BETON

Material: Aluminium
Untergrund: Beton, Fassade, Stahlkonstruktion

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

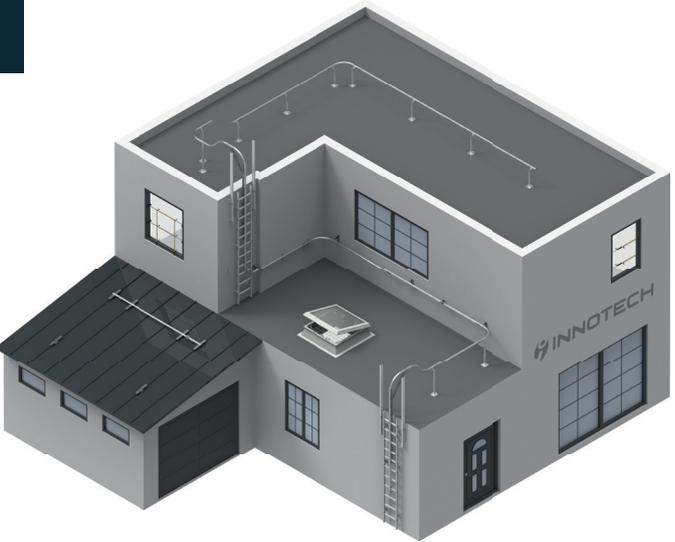
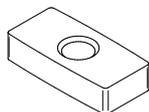


TAURUS-BEF-12

SCHIENENBEFESTIGUNG, STAHLKONSTRUKTION,
SCHIEBEMUTTER M10

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
Untergrund: Stahlkonstruktion

zur Befestigung von TAURUS-RAIL auf Stahlkonstruktion



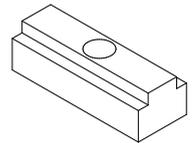
SCHIENENBEFESTIGUNG

TAURUS-BEF-13

SCHIENENBEFESTIGUNG, STAHLKONSTRUKTION,
SCHIEBEMUTTER M10

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
Untergrund: Stahlkonstruktion

zur Befestigung von TAURUS-RAIL auf Stahlkonstruktion

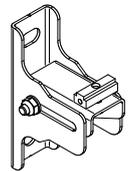


TAURUS-BEF-20

SCHIENENBEFESTIGUNG FÜR FASSADE

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

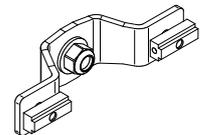


TAURUS-BEF-21

SCHIENENBEFESTIGUNG

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
Untergrund: Beton, Stahlkonstruktion
Befestigungstiefe Beton: mind. 125 mm

zur Befestigung von TAURUS-RAIL auf Beton und Stahlkonstruktion

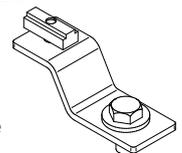


TAURUS-BEF-30

SCHIENENBEFESTIGUNG, BEFESTIGUNGSWINKEL

Untergrund: AIO-STA-Stütze
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

zur Befestigung von TAURUS-RAIL auf einer AIO-STA-Stütze

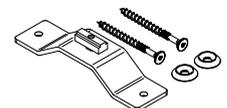


TAURUS-BEF-41

SCHIENENBEFESTIGUNG FÜR HOLZ

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
Untergrund: Holz
(mind. 16/16 cm bzw. laut Montageanleitung)

zur Befestigung von TAURUS-RAIL auf Holz

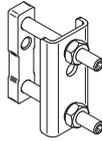


SCHIENENBEFESTIGUNG

TAURUS-BEF-90 SCHIENENBEFESTIGUNG FÜR LEITER

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
 Untergrund: Leitersprosse. Sprossendimension: max. Ø 45 mm

zur Befestigung von TAURUS-RAIL auf Leitern

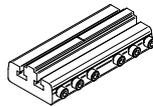


VB | SCHIENENVERBINDER

TAURUS-VB-10 SCHIENENVERBINDER

Material: Aluminium

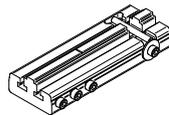
Verbindungselement für zwei TAURUS-RAIL-Schienelemente



TAURUS-VB-11 SCHIENENVERBINDER

Material: Aluminium

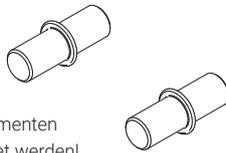
Verbindungselement für zwei TAURUS-RAIL-Schienelemente mit Dehnungsausgleich



TAURUS-VB-12 SCHIENENFÜHRUNG

Material: verzinkter Stahl

zur Ausrichtung von zwei TAURUS-RAIL-Schienelementen
 Darf nur in Verbindung mit TAURUS BEF-12 verwendet werden!

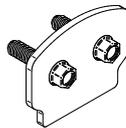


EA | SCHIENENABSCHLÜSSE

TAURUS-EA-10 SCHIENENENDABSCHLUSS, FIX

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

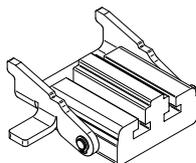
kein Einstieg möglich (Endabschluss einer Schienenstrecke)



TAURUS-EA-11 SCHIENENENDABSCHLUSS, VARIABEL

Material: Edelstahl V2A (AISI 304), Aluminium

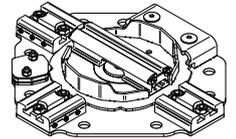
Ein- bzw. Ausstieg für TAURUS-GLEIT!



DW | DREHKREUZ

TAURUS-DW-10 SCHIENENVERBINDER

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)
 Drehkreuz für einen zusätzlichen Schienenzugang (T-Anwendung, 2 x 90°).



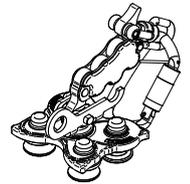
Kann in Kombination mit dem TAURUS-EB-11 als Ein-/Ausstieg ausgeführt werden, ohne den Schienenverlauf unterbrechen zu müssen.

GLEIT | SCHIENENGLEITER

TAURUS-GLEIT-A-31 SCHIENENGLEITER, ALLROUND (EN 353-1 / EN 795 D)

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Schiengleiter mit schockabsorbierendem Element für den vertikalen und mit zusätzlicher Anschlagöse für den horizontalen Einsatz!



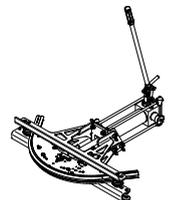
MONTAGE-ZUBEHÖR

TAURUS-BEND-10 BIEGEGERÄT FÜR TAURUS-RAIL

Biegewinkel: 0° - 85°

Flexible Anfertigung von Schienenverläufen direkt auf der Baustelle.

Platzsparend im Koffer verpackt und leicht zu transportieren

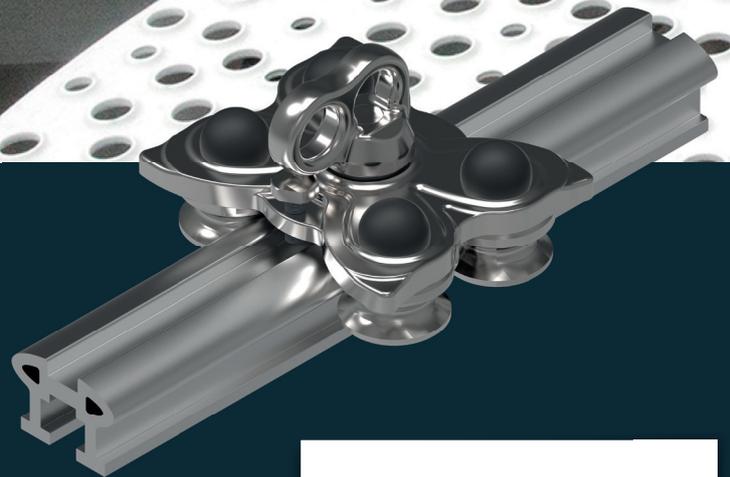


Perfekte Integration
durch individuelle Farbauswahl.

TAURUS

Schienensystem

- Für Innen- & Aussenbereich.
- Auf allen Untergülden anwendbar.
- Durch individuelle Farbauswahl perfekte Integration in die Architektur.
- Diverse Kurven & Torsionen möglich.
- Grösste Bewegungsfreiheit im gesamten Schienenverlauf.



MEHR SICHERHEIT.
MEHR INFORMATION.
MEHR VOM LEBEN!

INNO|training
INNO|school
INNO|plan
INNO|doc

www.innotech.at