

Geländersicherung / Seitenschutz **BARRIER**

DE

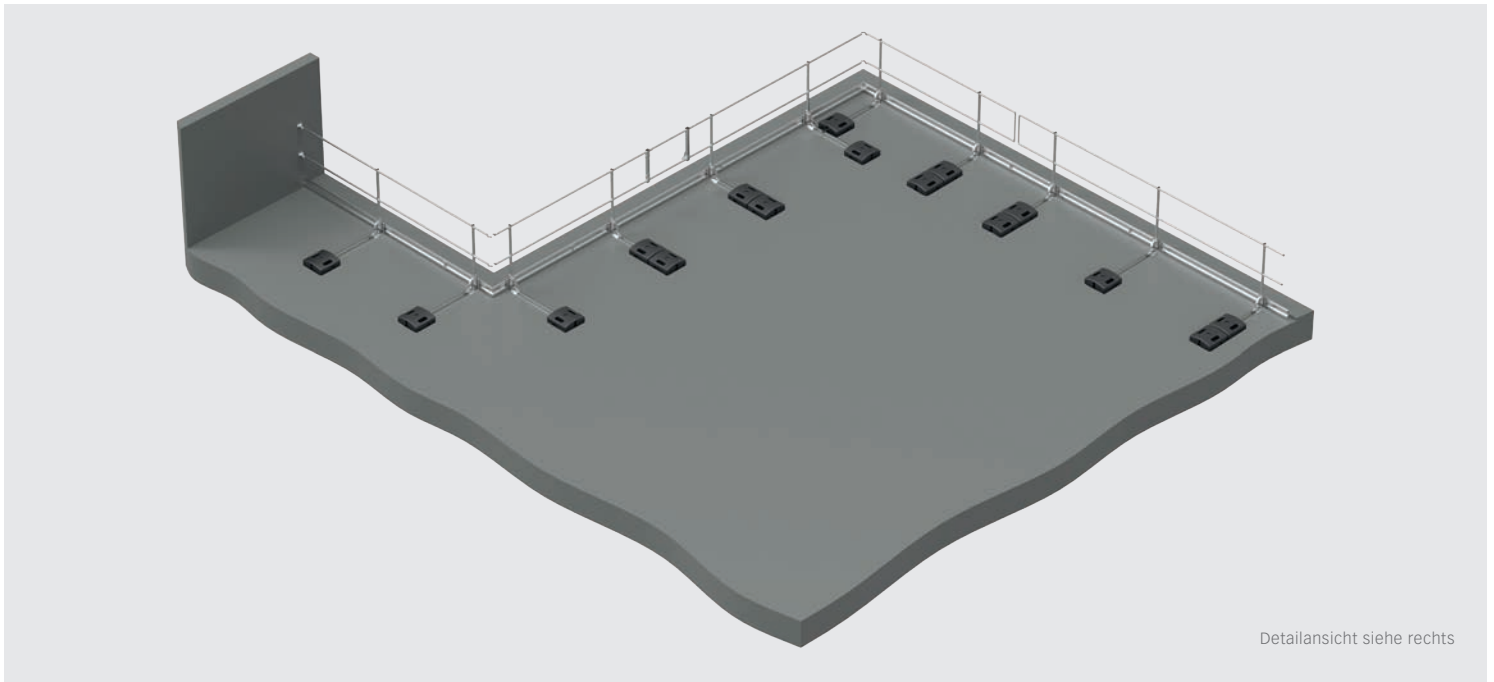
Die Geländersicherung **BARRIER** von INNOTECH bietet viele unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten im kollektiven Seitenschutz, da es so konzipiert ist, dass es sich optimal an individuelle bauliche Gegebenheiten anpasst. Der unkomplizierte, rasche Aufbau und die Möglichkeit der dachdurchdringungsfreien Montage ma-

chen das Produkt zu einem flexiblen Allrounder, der sich äußerst schonend in die Ästhetik von Bauten einfügt. Das hochwertige Geländer ist aus wetterbeständigem Aluminium gefertigt und wird durch eine variabel verstellbare Neigung hervorragend höchsten architektonischen Ansprüchen gerecht.

- hochwertiger kollektiver Seitenschutz
- ideal für Fluchtwege
- dachdurchdringungsfrei, klappbare Version
- höhen- und neigungsverstellbar
- geringe Auflast durch großen Steherabstand von 2,2 m
- universell erweiterbar mit Türelement, Fußleiste oder Eckverbindungselement (325° verstellbar)

- kurze Montagezeit sowie unkomplizierter Aufbau
- schlichtes unauffälliges Design
- kunststoffummanteltes Auflastgewicht mit integrierten Tragegriffen
- Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik:

EN 13374:2013
EN ISO 14122-3:2014
DIN 14094-2:2007
NF E 85-015:2008



Detailansicht siehe rechts

Das auflastgehaltene Seitenschutzsystem VARIO von INNOTECH kann rasch montiert werden und zeichnet sich insbesondere durch 125 mm in der Höhenverstellbarkeit aus. Der Systemwinkel kann bis auf 75° geneigt werden wodurch sich das System hervorragend in die bauliche Gegebenheit einfügt.

SYSTEM-VARIANTEN

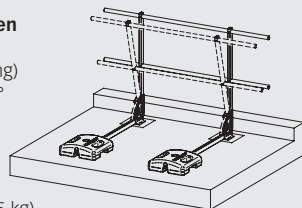
BARRIER-VARIO

SEITENSCHUTZSYSTEM – auflastgehalten

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)
 Untergrund: Flachdach (max. 10° Dachneigung)
 Systemneigungswinkel (vormontiert): 90°, 75°

Dachdurchdringungsfrei – mind. 50 mm
 Attika erforderlich!

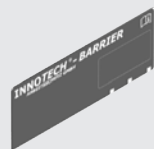
Vormontierter Ausleger mit Stütze und kunststoffummanteltem Betongewicht (ca. 25 kg) mit Tragegriffen!



BESTANDTEILE

BARRIER-Z11

TYPENSCHILD für BARRIER
 (EN 13374 / EN ISO 14122-3 / DIN 14094-2 /
 NF E 85-015)

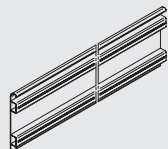


SYSTEM-KOMPONENTEN

BARRIER-F20 FUSSLEISTE

Höhe x Breite x Länge: 170 x 20 x 3000 mm
 Material: Aluminium

geeignet für Steher BARRIER-S11/-S13
 und VARIO-Fußeinheit BARRIER-V12
 Verwendung, wenn keine Attika über
 150 mm vorhanden ist!



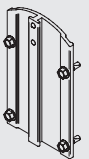
SYSTEM-KOMPONENTEN

BARRIER-F22

FUSSLEISTENHALTER zur Befestigung der Fußleiste auf der VARIO-Fußeinheit BARRIER-V12

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

zur Befestigung der Fußleiste BARRIER-F20
 auf der VARIO-Fußeinheit BARRIER-V12

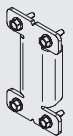


BARRIER-F23

FUSSLEISTENVERBINDERSET

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

zur Verbindung zweier Fußleisten BARRIER-F20



BARRIER-R11

ALUMINIUMROHR, gerade

Durchmesser x Wandstärke x Länge: 36 x 2,5 x 3000 mm
 Material: Aluminium

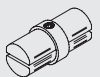


BARRIER-R21

LINEARVERBINDER

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

zur Verbindung zweier Rohre BARRIER-R11



BARRIER-R30

ECKVERBINDER

Material: Aluminium, Kunststoff

zur Eckausbildung zweier Rohre BARRIER-R11
 Winkel variabel einstellbar!

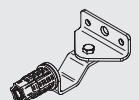


BARRIER-R40

WANDANSCHLUSS

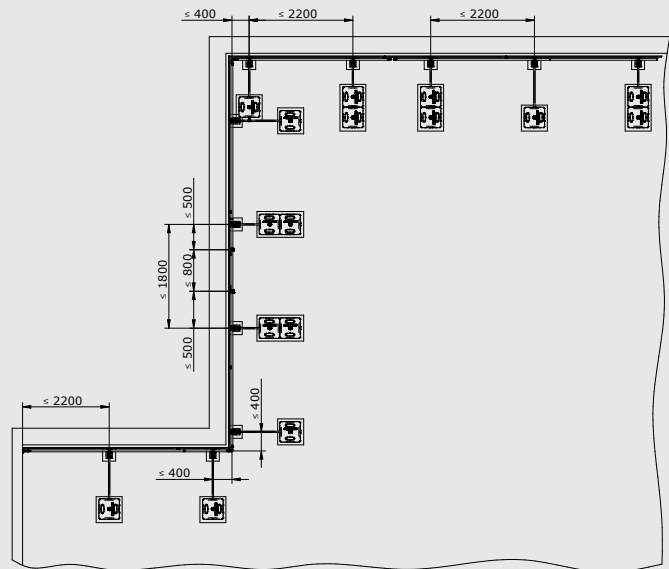
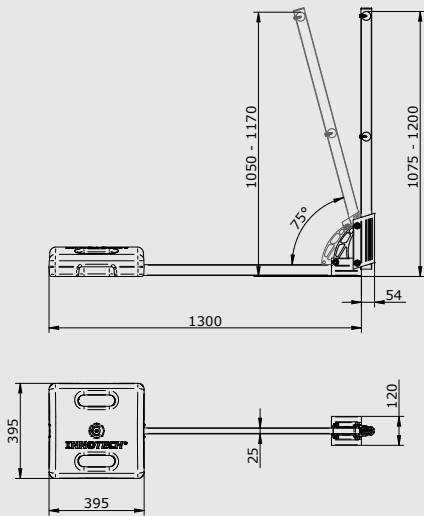
Untergrund: Beton, Stahlkonstruktion
 Material: Aluminium, Kunststoff

Winkel variabel einstellbar!





ABMESSUNGEN



Produktbeschreibung siehe

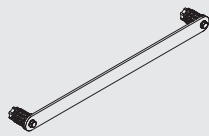


SYSTEM-KOMPONENTEN

**BARRIER-R50
ENDABSCHLUSS**

Material: Aluminium, Kunststoff

Endabschluss zweier Rohre BARRIER-R11
Rohrüberstand max. 500 mm!



BARRIER-R91

ABDECKKAPPE für Aluminiumrohr BARRIER-R11

Durchmesser x Stärke: 36 x 2 mm

Verpackungseinheit: 2 Stück

Material: Kunststoff

Abdeckkappe für Rohre BARRIER-R11
Rohrüberstand max. 350 mm!

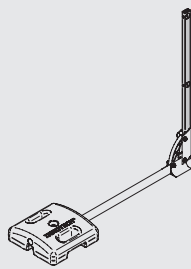


BARRIER-S11-1080

GELÄNDERSTEHER, System VARIO, gerade, fix

Länge: 1080 mm

Material: Aluminium



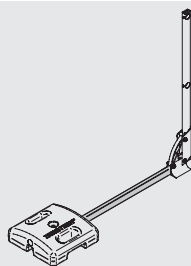
BARRIER-S12-1150

AUSLEGER

Länge: 1150 mm

Material: Aluminium

Standardlänge für System VARIO, Fluchtweg lt. Planung



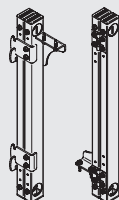
BARRIER-T20

TÜRENSET

Material: Aluminium

Durchgang wählbar bis max. 800 mm

Bei auflastgehaltener Ausführung (System VARIO) pro
Türseite 2 Stück Gewichte BARRIER-V10 notwendig!



SYSTEM-KOMPONENTEN

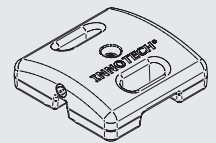
**BARRIER-V10
VARIO-GEWICHT**

Höhe x Breite x Länge: 122 x 395 x 395 mm

Gewicht: 25 kg

Material: Kunststoff, Beton

kunststoffummanteltes Beton-Gewicht
für Ausleger BARRIER-S12

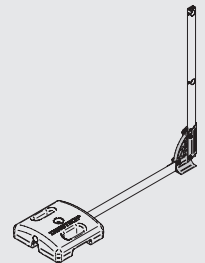


BARRIER-V12

VARIO-FUSSEINHEIT

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

VARIO-Fußeinheit ohne Ausleger/Steher, zur Ausbildung
eines auflastgehaltenen kollektiven Seitenschutzes

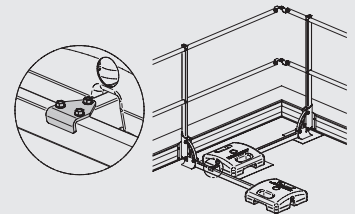


BARRIER-V91

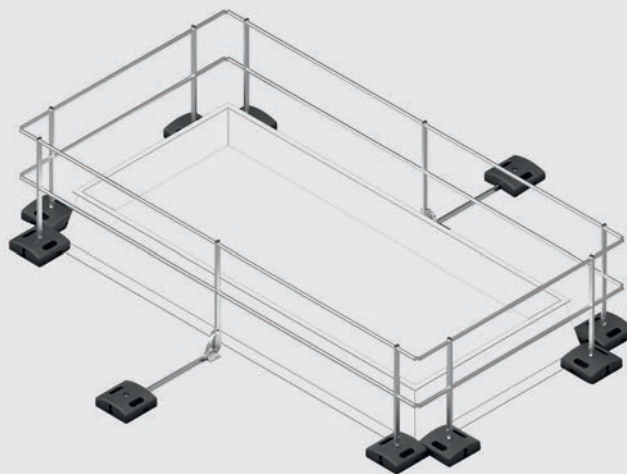
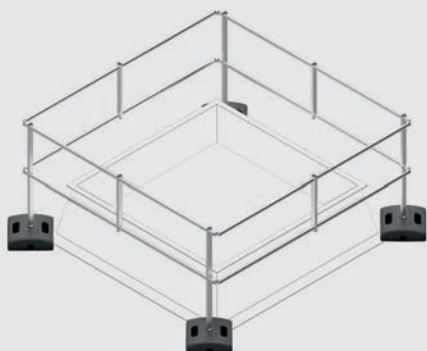
VARIO-ECKVERBINDER

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

zur rechtwinkligen Verbindung
zweier Ausleger BARRIER-S12



SYSTEM-LICHTKUPPEL



Detailansicht siehe rechts

Die Lichtkuppelumwehung von INNOTECH ist der ideale Schutz für Lichtkuppeln und ganze Lichtbänder.
Die Montage erfolgt dachdurchdringungsfrei und ermöglicht optimalen Schutz ohne die Sonneneinstrahlung zu beeinträchtigen.

SYSTEM-VARIANTEN

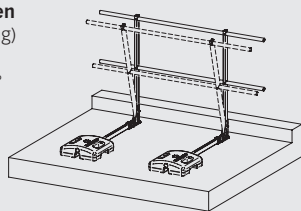
BARRIER-VARIO

SEITENSCHUTZSYSTEM – auflastgehalten

Untergrund: Flachdach (max. 10° Dachneigung)

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

Systemneigungswinkel (vormontiert): 90°, 75°

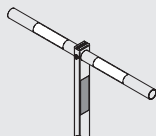


BESTANDTEILE

BARRIER-Z11

TYPENSCHILD für BARRIER

(EN 13374 / EN ISO 14122-3 / DIN 14094-2 / NF E 85-015)



SYSTEM-KOMPONENTEN

BARRIER-R11

ALUMINIUMROHR, gerade

Durchmesser x Wandstärke x Länge: 36 x 2,5 x 3000 mm

Material: Aluminium



BARRIER-R21

LINEARVERBINDER

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

zur Verbindung zweier Rohre BARRIER-R11



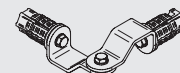
BARRIER-R30

ECKVERBINDER

Material: Aluminium, Kunststoff

zur Eckausbildung zweier Rohre BARRIER-R11

Winkel variabel einstellbar!

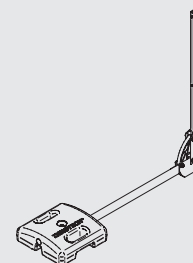


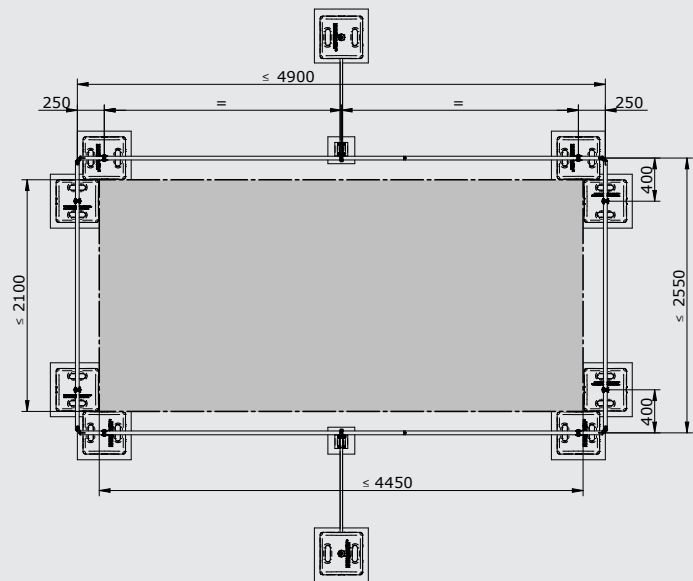
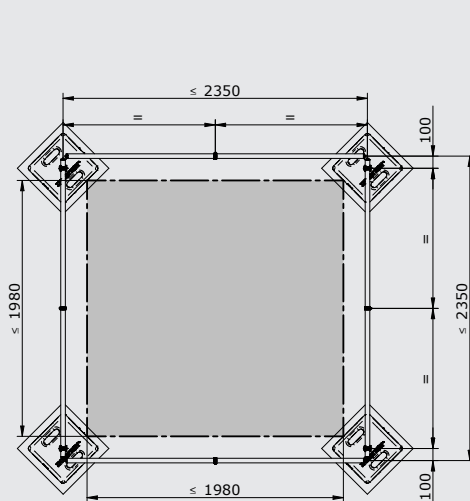
BARRIER-S11-1080

GELÄNDERSTEHER, System VARIO, gerade, fix

Länge: 1080 mm

Material: Aluminium




ABMESSUNGEN


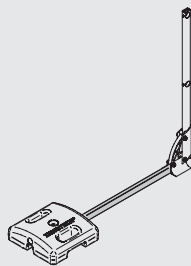
Produktbeschreibung siehe


SYSTEM-KOMPONENTEN
**BARRIER-S12-1150
AUSLEGER**

Länge: 1150 mm

Material: Aluminium

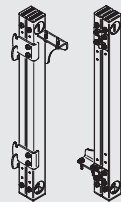
Standardlänge für System VARIO, Fluchweg lt. Planung


**BARRIER-T20
TÜRENSET**

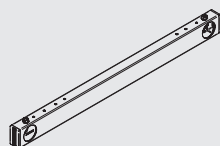
Material: Aluminium

Durchgang wählbar bis max. 800 mm

Bei auflastgehaltener Ausführung (System VARIO) pro Türseite 2 Stück Gewichte BARRIER-V10 notwendig!


**BARRIER-T23
VERBINDUNGSHOLM**

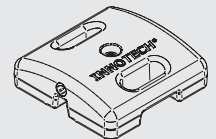
 Länge x Breite x Höhe: 565 x 45 x 25 mm
 Material: Aluminium

 Verbindungsholm für Rohr BARRIER-R11
 Rohrrüberstand von max. 500 mm!

SYSTEM-KOMPONENTEN
**BARRIER-V10
VARIO-GEWICHT**

Höhe x Breite x Länge: 122 x 395 x 395 mm

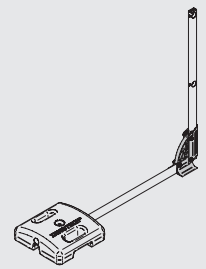
Gewicht: 25 kg

Material: Kunststoff, Beton

 kunststoffummanteltes Beton-Gewicht
 für Ausleger BARRIER-S12

**BARRIER-V12
VARIO-FUSSEINHEIT**

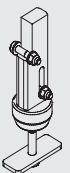
Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

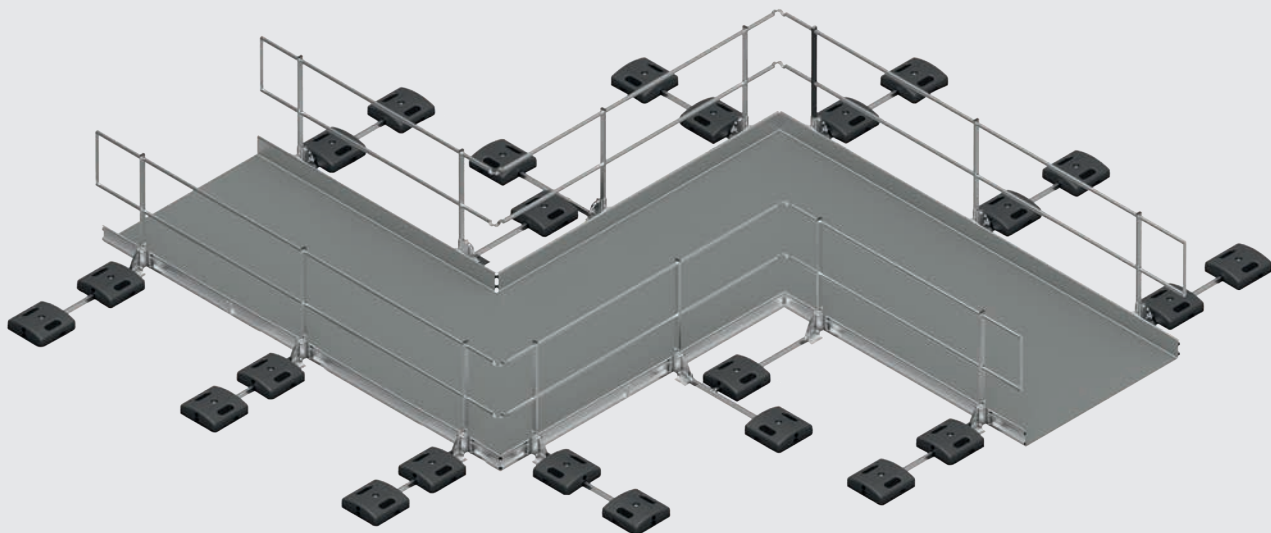
VARIO-Fußeinheit ohne Ausleger/Steher, zur Ausbildung eines auflastgehaltenen kollektiven Seitenschutzes


**BARRIER-V81
VARIO-ADAPTERFUSS**

Anwendung: Ausbildung einer Lichtkuppelumwehung von max. 2000 x 2000 mm

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

 zur Befestigung des Stehers BARRIER-S13
 auf einem VARIO-Gewicht BARRIER-V10




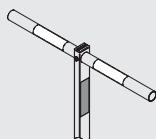
Detailansicht siehe rechts

Das Fluchtweg SYSTEM-VARIO von INNOTECH wird dachdurchdringungsfrei montiert und kann auflastgehalten oder mit Betonplatten ausgeführt werden. Das flexible System ist variabel in der Breite verstellbar – so ermöglicht es Personen, dass sie sich völlig frei und ohne jegliche weitere Sicherung auf dem Fluchtweg bewegen können. Ein größerer Feldabstand schafft die Voraussetzung für eine viel sparsamere Anwendung von Material!

BESTANDTEILE

BARRIER-Z11

TYPENSCHILD für BARRIER
(EN 13374 / EN ISO 14122-3 / DIN 14094-2 / NF E 85-015)



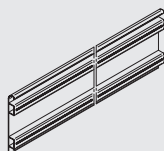
SYSTEM-KOMPONENTEN

BARRIER-F20

FUSSLEISTE

Höhe x Breite x Länge: 170 x 20 x 3000 mm
Material: Aluminium

geeignet für Steher BARRIER-S11/-S13 und VARIO-Fußeinheit BARRIER-V12 Verwendung, wenn keine Attika über 150 mm vorhanden ist!

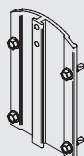


BARRIER-F22

FUSSLEISTENHALTER zur Befestigung der Fußleiste auf der VARIO-Fußeinheit BARRIER-V12

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

zur Befestigung der Fußleiste BARRIER-F20 auf der VARIO-Fußeinheit BARRIER-V12



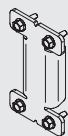
SYSTEM-KOMPONENTEN

BARRIER-F23

FUSSLEISTENVERBINDERSET

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

zur Verbindung zweier Fußleisten BARRIER-F20



BARRIER-R11

ALUMINIUMROHR, gerade

Durchmesser x Wandstärke x Länge: 36 x 2,5 x 3000 mm

Material: Aluminium

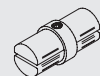


BARRIER-R21

LINEARVERBINDER

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

zur Verbindung zweier Rohre BARRIER-R11



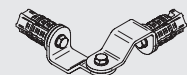
BARRIER-R30

ECKVERBINDER

Material: Aluminium, Kunststoff

zur Eckausbildung zweier Rohre BARRIER-R11

Winkel variabel einstellbar!



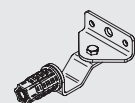
BARRIER-R40

WANDANSCHLUSS

Untergrund: Beton, Stahlkonstruktion

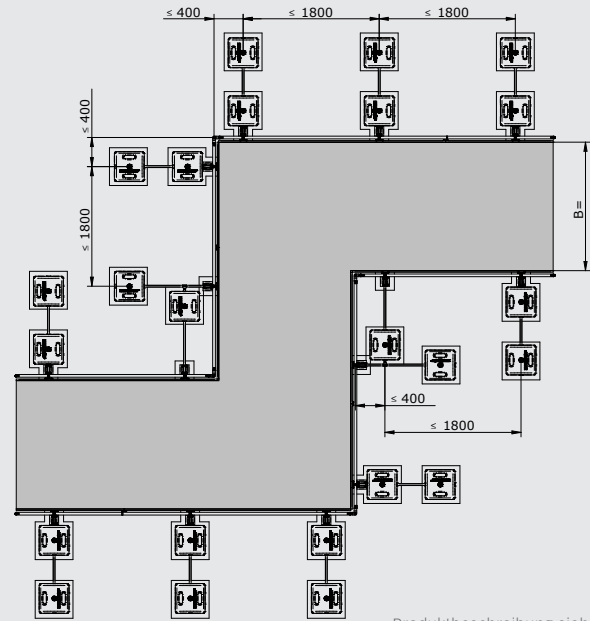
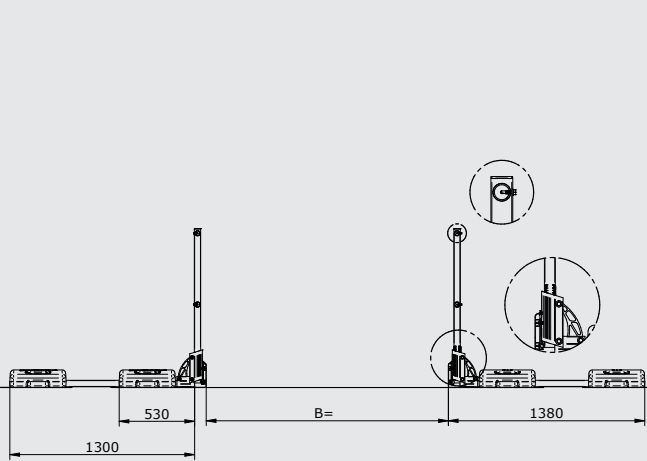
Material: Aluminium, Kunststoff

Winkel variabel einstellbar!





ABMESSUNGEN



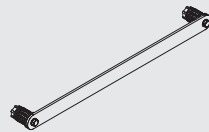
Produktbeschreibung siehe 

SYSTEM-KOMPONENTEN

**BARRIER-R50
ENDABSCHLUSS**

Material: Aluminium, Kunststoff

Endabschluss zweier Rohre BARRIER-R11
Rohrüberstand max. 500 mm!



BARRIER-R91

ABDECKKAPPE für Aluminiumrohr BARRIER-R11

Durchmesser x Stärke: 36 x 2 mm
Verpackungseinheit: 2 Stück
Material: Kunststoff

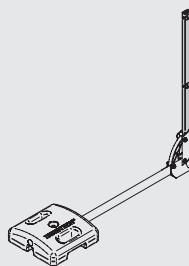
Abdeckkappe für Rohre BARRIER-R11
Rohrüberstand max. 350 mm!



BARRIER-S11-1080

GELÄNDERSTEHER, System VARIO, gerade, fix

Länge: 1080 mm
Material: Aluminium

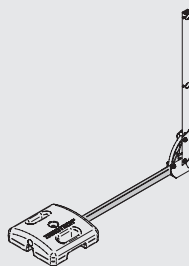


BARRIER-S12-1150

AUSLEGER

Länge: 1150 mm
Material: Aluminium

Standardlänge für System VARIO, Fluchtweg lt. Planung

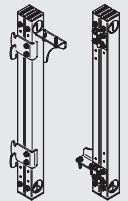


SYSTEM-KOMPONENTEN

**BARRIER-T20
TÜRENSET**

Material: Aluminium

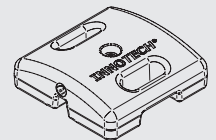
Durchgang wählbar bis max. 800 mm
Bei auflastgehaltener Ausführung (System VARIO) pro
Türseite 2 Stück Gewichte BARRIER-V10 notwendig!



**BARRIER-V10
VARIO-GEWICHT**

Höhe x Breite x Länge: 122 x 395 x 395 mm
Gewicht: 25 kg
Material: Kunststoff, Beton

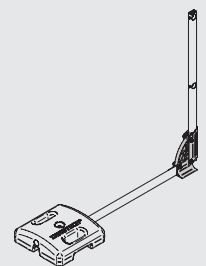
kunststoffummanteltes Beton-Gewicht
für Ausleger BARRIER-S12



**BARRIER-V12
VARIO-FUSSEINHEIT**

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

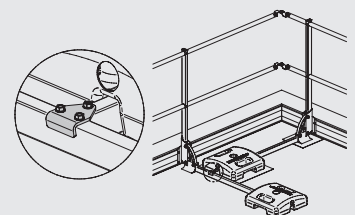
VARIO-Fußeinheit ohne Ausleger/Steher, zur Ausbildung
eines auflastgehaltenen kollektiven Seitenschutzes

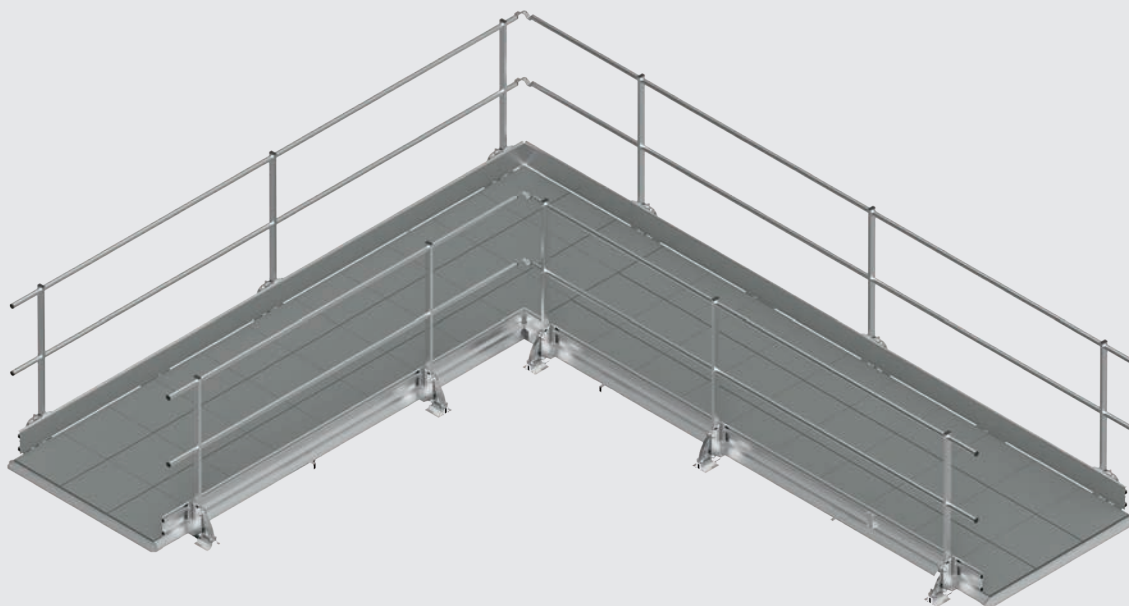


**BARRIER-V91
VARIO-ECKVERBINDER**

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

zur rechtwinkligen Verbindung
zweier Ausleger BARRIER-S12





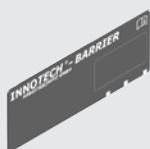
Detailansicht siehe rechts

Das System Fluchtweg mit Betonplatten von INNOTECH ist auflastgehalten und wird dachdurchdringungsfrei montiert. Das flexible System ist variabel in der Breite verstellbar – so ermöglicht es Personen, dass sie sich völlig frei und ohne jegliche weitere Sicherung auf dem Fluchtweg bewegen können. Ein größerer Feldabstand schafft die Voraussetzung für eine viel sparsamere Anwendung von Material!

BESTANDTEILE

BARRIER-Z11

TYPENSCHILD für BARRIER
(EN 13374 / EN ISO 14122-3 / DIN 14094-2 / NF E 85-015)



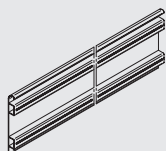
SYSTEM-KOMPONENTEN

BARRIER-F20

FUSSLEISTE

Höhe x Breite x Länge: 170 x 20 x 3000 mm
Material: Aluminium

geeignet für Steher BARRIER-S11/-S13 und VARIO-Fußeinheit BARRIER-V12
Verwendung, wenn keine Attika über 150 mm vorhanden ist!

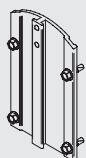


BARRIER-F22

FUSSLEISTENHALTER zur Befestigung der Fußleiste auf der VARIO-Fußeinheit BARRIER-V12

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

zur Befestigung der Fußleiste BARRIER-F20 auf der VARIO-Fußeinheit BARRIER-V12



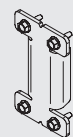
SYSTEM-KOMPONENTEN

BARRIER-F23

FUSSLEISTENVERBINDERSET

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

zur Verbindung zweier Fußleisten BARRIER-F20



BARRIER-R11

ALUMINIUMROHR, gerade

Durchmesser x Wandstärke x Länge: 36 x 2,5 x 3000 mm

Material: Aluminium

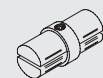


BARRIER-R21

LINEARVERBINDER

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

zur Verbindung zweier Rohre BARRIER-R11



BARRIER-R30

ECKVERBINDER

Material: Aluminium, Kunststoff

zur Eckausbildung zweier Rohre BARRIER-R11

Winkel variabel einstellbar!



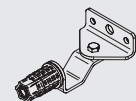
BARRIER-R40

WANDANSCHLUSS

Untergrund: Beton, Stahlkonstruktion

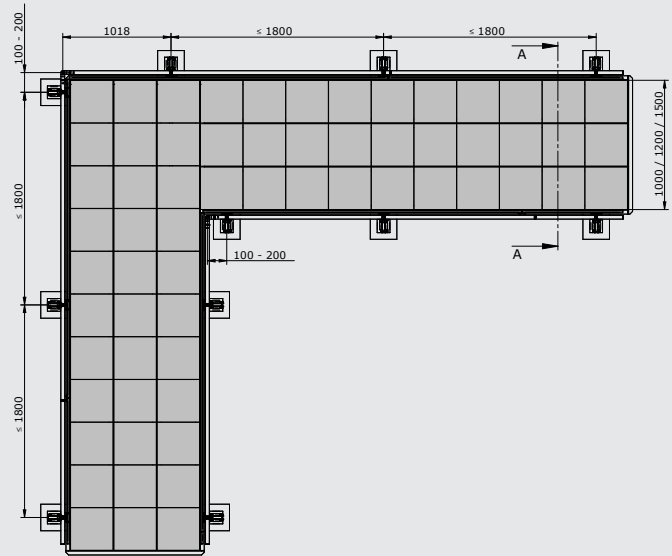
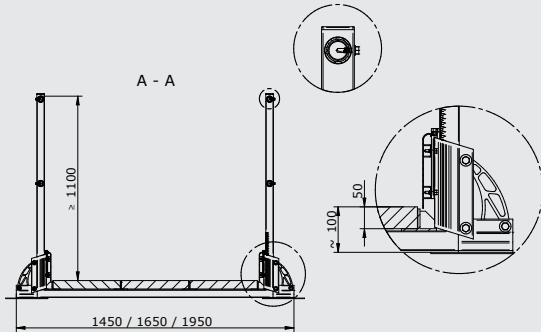
Material: Aluminium, Kunststoff

Winkel variabel einstellbar!





ABMESSUNGEN



Produktbeschreibung siehe 

SYSTEM-KOMPONENTEN

**BARRIER-R50
ENDABSCHLUSS**

Material: Aluminium, Kunststoff

Endabschluss zweier Rohre BARRIER-R11
Rohrüberstand max. 500 mm!



BARRIER-R91

ABDECKKAPPE für Aluminiumrohr BARRIER-R11

Durchmesser x Stärke: 36 x 2 mm
Verpackungseinheit: 2 Stück
Material: Kunststoff

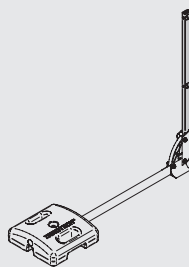
Abdeckkappe für Rohre BARRIER-R11
Rohrüberstand max. 350 mm!



BARRIER-S11-1080

GELÄNDERSTEHER, System VARIO, gerade, fix

Länge: 1080 mm
Material: Aluminium

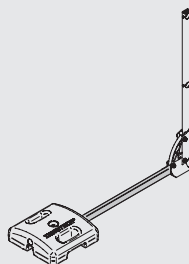


BARRIER-S12-1150

AUSLEGER

Länge: 1150 mm
Material: Aluminium

Standardlänge für System VARIO, Fluchtweg lt. Planung

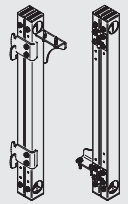


SYSTEM-KOMPONENTEN

**BARRIER-T20
TÜRENSET**

Material: Aluminium

Durchgang wählbar bis max. 800 mm
Bei auflastgehaltener Ausführung (System VARIO) pro
Türseite 2 Stück Gewichte BARRIER-V10 notwendig!

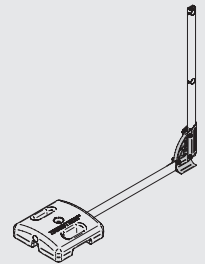


BARRIER-V12

VARIO-FUSSEINHEIT

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

VARIO-Fußeinheit ohne Ausleger/Steher, zur Ausbildung
eines auflastgehaltenen kollektiven Seitenschutzes



BARRIER-Z50-3000

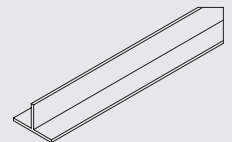
GEHWEGSCHIENE für Fluchtwege

Höhe x Breite x Länge: 50 x 80 x 3000 mm

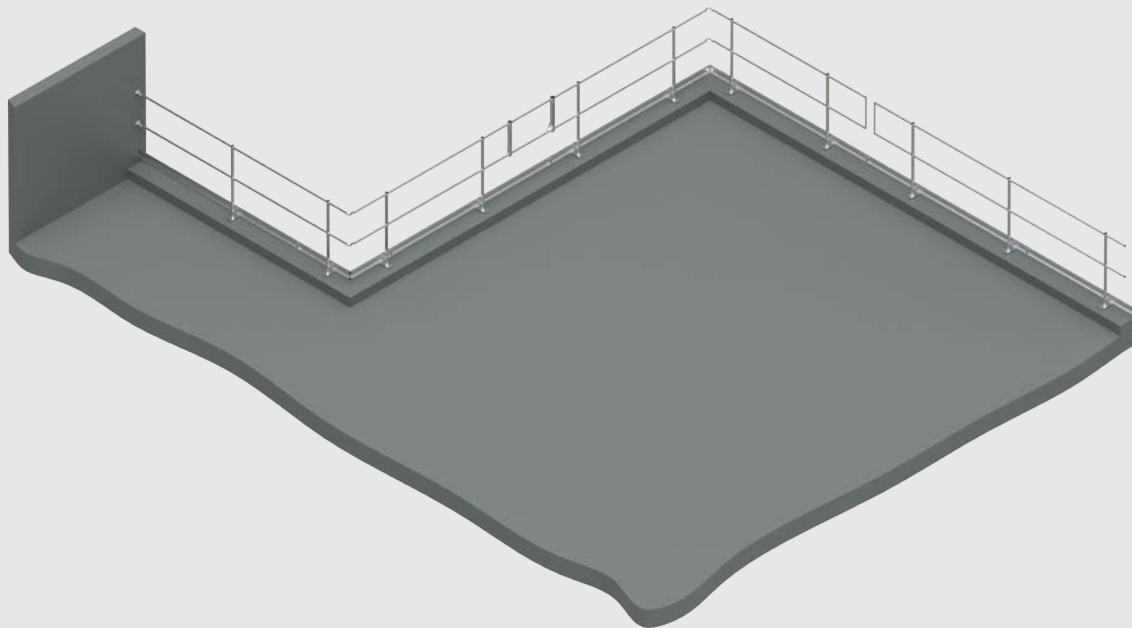
Anwendung: Fluchtwege

Material: Aluminium

Zur Ausbildung von Fluchtwegen
mit Betonplatten



SYSTEM-ATTIKA-OBEN



Detailansicht siehe rechts

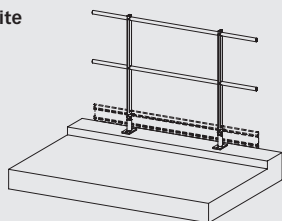
Eine weitere Lösung des Seitenschutzsystems BARRIER von INNOTECH besteht in der Montage auf Attika-Untergrund. Für die Umsetzung dieses Systems sind keine Gewichte erforderlich. Die Personen können sich so noch besser und freier auf dem Dach bewegen.

SYSTEM-VARIANTEN

BARRIER-ATTIKA-OBEN

SEITENSCHUTZSYSTEM – Attika Oberseite

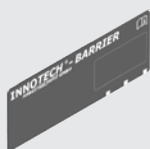
Untergrund: Attika (Oberseite)
Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)
Systemneigungswinkel: 90°



BESTANDTEILE

BARRIER-Z11

TYPENSCHILD für BARRIER
(EN 13374 / EN ISO 14122-3 / DIN 14094-2 / NF E 85-015)



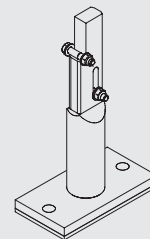
SYSTEM-KOMPONENTEN

BARRIER-A21

ATTIKAFUSS zur Befestigung an der Oberseite der Attika

Untergrund: Beton, Stahlkonstruktion
Effektive Fußhöhe: 135 mm
Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

zur Befestigung des Stehers BARRIER-S13
an der Oberseite einer Attika

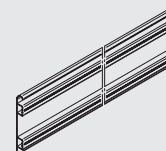


BARRIER-F20

FUSSLEISTE

Höhe x Breite x Länge: 170 x 20 x 3000 mm
Material: Aluminium

geeignet für Steher BARRIER-S11/-S13
und VARIO-Fußeinheit BARRIER-V12
Verwendung, wenn keine Attika über 150 mm
vorhanden ist!

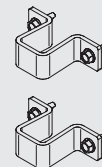


BARRIER-F21

FUSSLEISTENHALTER zur Befestigung der Fußleiste

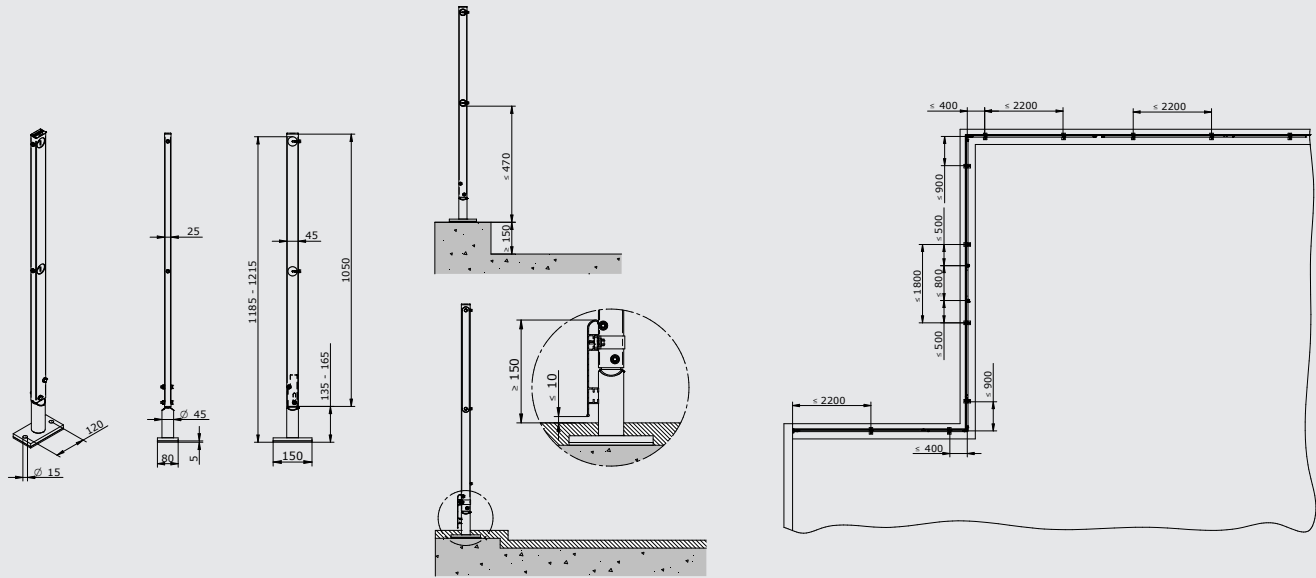
am Steher BARRIER-S10
Höhe x Breite: 25 x 45 mm
Verpackungseinheit: 2 Stück
Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

zur Befestigung der Fußleiste BARRIER-F20
auf dem Geländersteher BARRIER-S13





ABMESSUNGEN



Produktbeschreibung siehe



SYSTEM-KOMPONENTEN

BARRIER-F23

FUSSLEISTENVERBINDERSET

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

zur Verbindung zweier Fußleisten BARRIER-F20



BARRIER-R11

ALUMINIUMROHR, gerade

Durchmesser x Wandstärke x Länge: 36 x 2,5 x 3000 mm

Material: Aluminium



BARRIER-R21

LINEARVERBINDER

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

zur Verbindung zweier Rohre BARRIER-R11



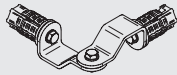
BARRIER-R30

ECKVERBINDER

Material: Aluminium, Kunststoff

zur Eckausbildung zweier Rohre BARRIER-R11

Winkel variabel einstellbar!



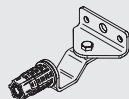
BARRIER-R40

WANDANSCHLUSS

Untergrund: Beton, Stahlkonstruktion

Material: Aluminium, Kunststoff

Winkel variabel einstellbar!



SYSTEM-KOMPONENTEN

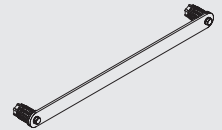
BARRIER-R50

ENDABSCHLUSS

Material: Aluminium, Kunststoff

Endabschluss zweier Rohre BARRIER-R11

Rohrüberstand max. 500 mm!



BARRIER-R91

ABDECKKAPPE für Aluminiumrohr BARRIER-R11

Durchmesser x Stärke: 36 x 2 mm

Verpackungseinheit: 2 Stück

Material: Kunststoff

Abdeckkappe für Rohre BARRIER-R11

Rohrüberstand max. 350 mm!

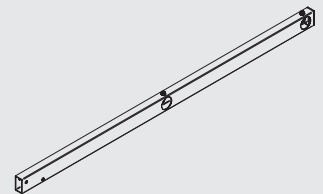


BARRIER-S13-1050

GELÄNDERSTEHER, gerade, fix

Länge: 1050 mm

Material: Aluminium



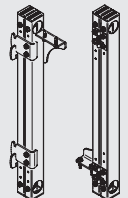
BARRIER-T20

TÜRENSET

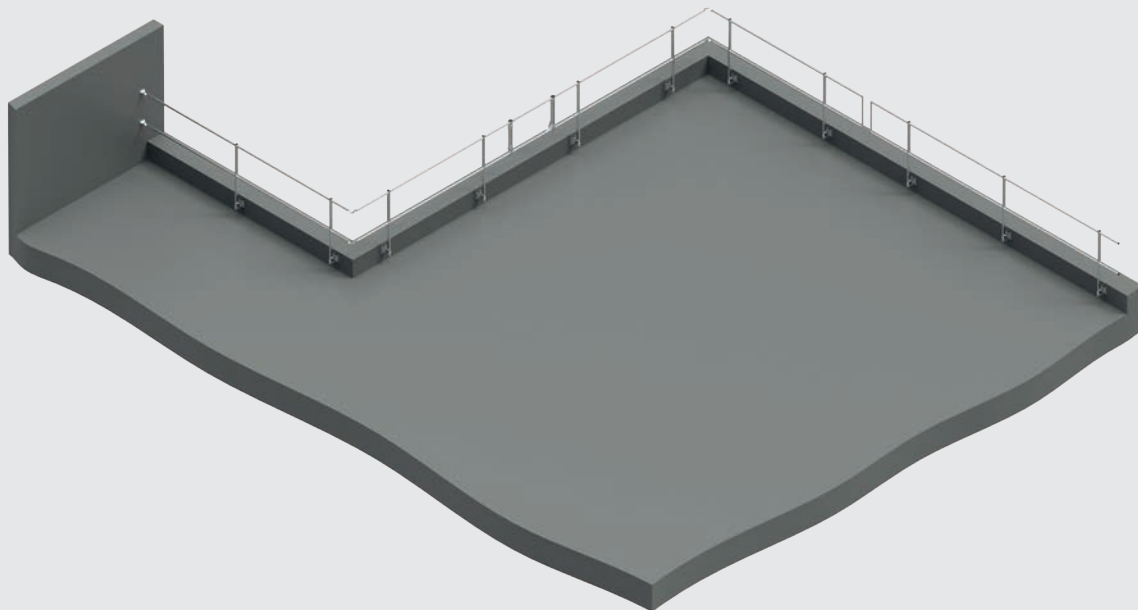
Material: Aluminium

Durchgang wählbar bis max. 800 mm

Bei auflastgehaltener Ausführung (System VARIO) pro Türseite 2 Stück Gewichte BARRIER-V10 notwendig!



SYSTEM-ATTIKA-SEITLICH



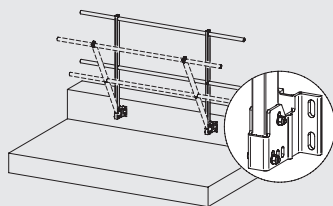
Detailansicht siehe rechts

Das Seitenschutzsystem BARRIER von INNOTECH kann ebenso an der Außenseite der Attika befestigt werden. Das System ist im Neigungswinkel bequem verstellbar und passt sich so äußerst individuell an ästhetische Vorgaben baulicher Gegebenheiten an. Eine Distanzkonsole, die variabel einstellbar ist, ermöglicht auch bei vorhandenen zusätzlichen Isolierungen eine absolut korrekte Montage des Seitenschutzsystems.

SYSTEM-VARIANTEN

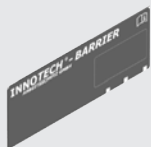
BARRIER-ATTIKA-SEITLICH SEITENSCHUTZSYSTEM – Attika Innen- oder Aussenseite

Untergrund: Attika (Innen- oder Außenseite)
Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)
Systemneigungswinkel: 90°, 75°, 60°



BESTANDTEILE

BARRIER-Z11
TYPENSCHILD für BARRIER
(EN 13374 / EN ISO 14122-3 / DIN 14094-2 /
NF E 85-015)

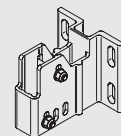


SYSTEM-KOMPONENTEN

BARRIER-A10 BEFESTIGUNGSFUSS seitlich an der Attika

Untergrund: Beton, Stahlkonstruktion
Neigungswinkel: 90°, 75°, 60°
Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

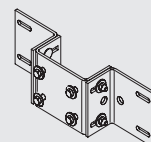
zur Befestigung des Stehers BARRIER-S13
an der Innenseite einer Attika



BARRIER-A31 DISTANZKONSOLE Für Attika

Untergrund: Beton, Stahlkonstruktion
Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

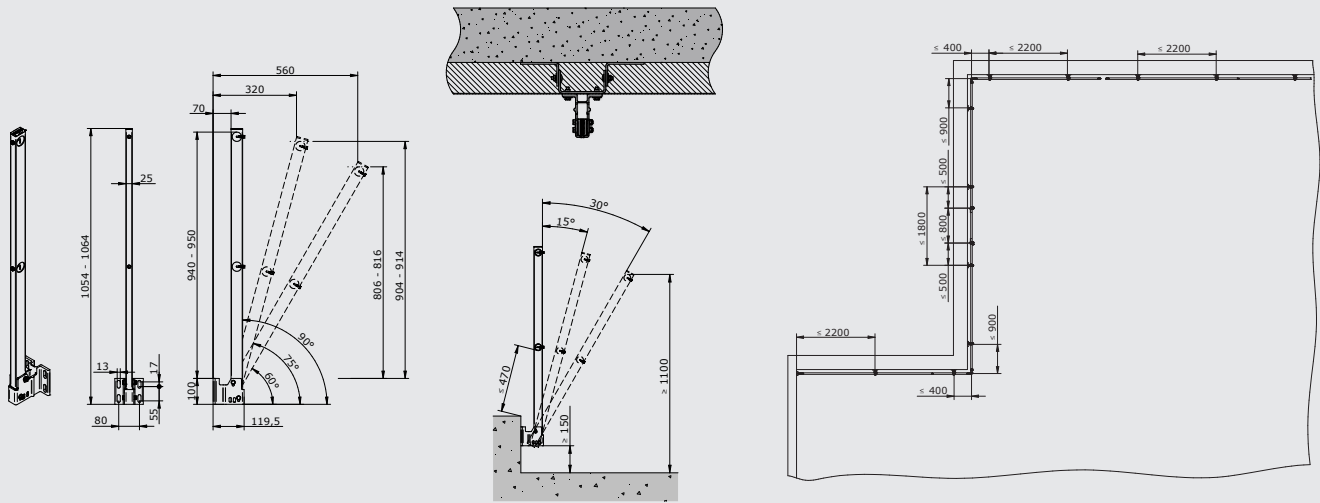
2 unterschiedliche Verstellbereiche
(65 mm bis 105 mm oder 100 mm bis 145 mm)
für BARRIER-A10 und BARRIER-A11



BARRIER-R11 ALUMINIUMROHR, gerade

Durchmesser x Wandstärke x Länge: 36 x 2,5 x 3000 mm
Material: Aluminium




ABMESSUNGEN


Produktbeschreibung siehe


SYSTEM-KOMPONENTEN
**BARRIER-R21
LINEARVERBINDER**

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

zur Verbindung zweier Rohre BARRIER-R11


**BARRIER-R30
ECKVERBINDER**

Material: Aluminium, Kunststoff

zur Eckausbildung zweier Rohre BARRIER-R11

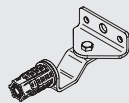
Winkel variabel einstellbar!


**BARRIER-R40
WANDANSCHLUSS**

Untergrund: Beton, Stahlkonstruktion

Material: Aluminium, Kunststoff

Winkel variabel einstellbar!


**BARRIER-R50
ENDABSCHLUSS**

Material: Aluminium, Kunststoff

Endabschluss zweier Rohre BARRIER-R11

Rohrüberstand max. 500 mm!


SYSTEM-KOMPONENTEN
**BARRIER-R91
ABDECKKAPPE für Aluminiumrohr BARRIER-R11**

Durchmesser x Stärke: 36 x 2 mm

Verpackungseinheit: 2 Stück

Material: Kunststoff

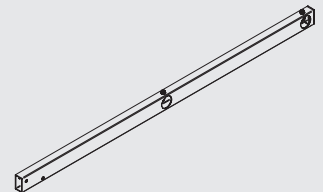
Abdeckkappe für Rohre BARRIER-R11

Rohrüberstand max. 350 mm!


**BARRIER-S13-1050
GELÄNDERSTEHER, gerade, fix**

Länge: 1050 mm

Material: Aluminium

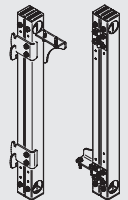

**BARRIER-T20
TÜRENSET**

Material: Aluminium

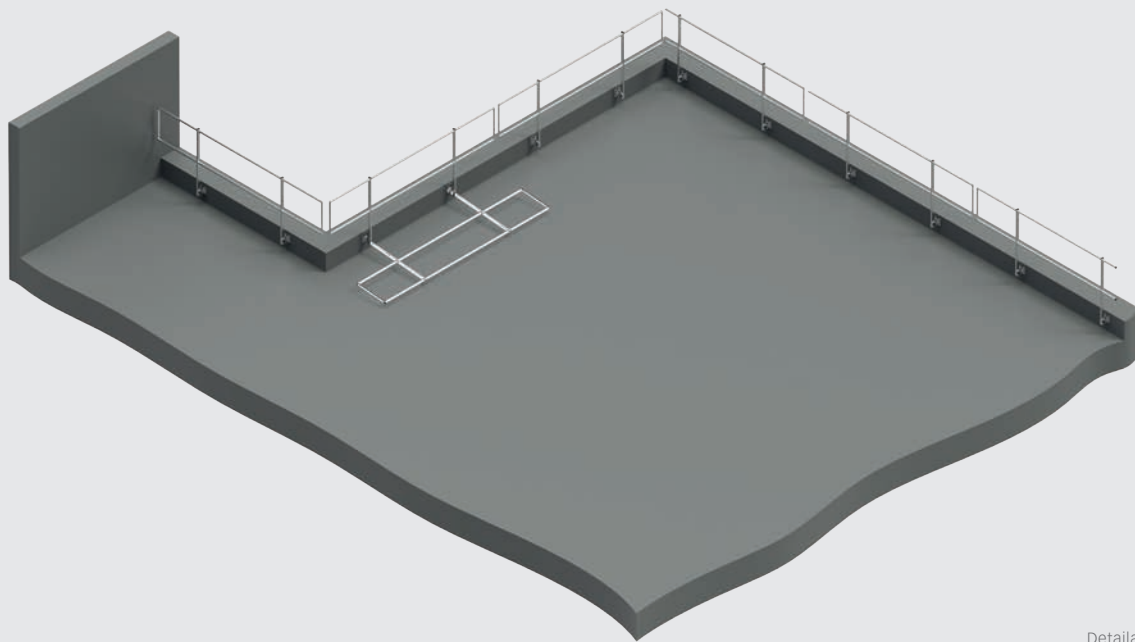
Durchgang wählbar bis max. 800 mm

Bei auflastgehaltener Ausführung (System VARIO) pro

Türseite 2 Stück Gewichte BARRIER-V10 notwendig!



SYSTEM-ATTIKA-SEITLICH-KLAPPBAR



Detailansicht siehe rechts

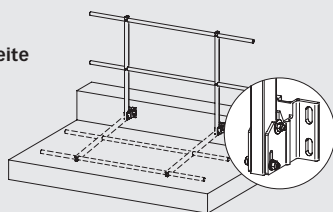
Das Seitenschutzsystem BARRIER von INNOTECH verfügt über eine besondere Spielart: das an der Attika befestigte System ist quasi unsichtbar, weil man es herabklappen kann. So ist dieses nur bei Bedarf aufgeklappte System perfekt dazu geeignet, sich in die bauliche Ästhetik einzufügen.

SYSTEM-VARIANTEN

BARRIER-ATTIKA-SEITLICH (KLAPPBAR)

SEITENSCHUTZSYSTEM – Attika Innenseite (klappbar)

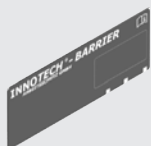
Untergrund: Attika (Innenseite)
Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)
Systemneigungswinkel: 0°, 90°



BESTANDTEILE

BARRIER-Z11

TYPENSCHILD für BARRIER
(EN 13374 / EN ISO 14122-3 / DIN 14094-2 / NF E 85-015)



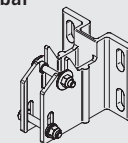
SYSTEM-KOMPONENTEN

BARRIER-A11

BEFESTIGUNGSFUSS an der Innenseite der Attika, klappbar

Untergrund: Beton, Stahlkonstruktion
Neigungswinkel: 90°, klappbar
Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

zur Befestigung des Stehers BARRIER-S13 an der Innenseite einer Attika

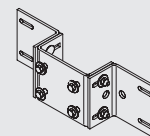


BARRIER-A31

DISTANZKONSOLE Für Attika

Untergrund: Beton, Stahlkonstruktion
Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

2 unterschiedliche Verstellbereiche (65 mm bis 105 mm oder 100 mm bis 145 mm) für BARRIER-A10 und BARRIER-A11

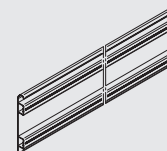


BARRIER-F20

FUSSLEISTE

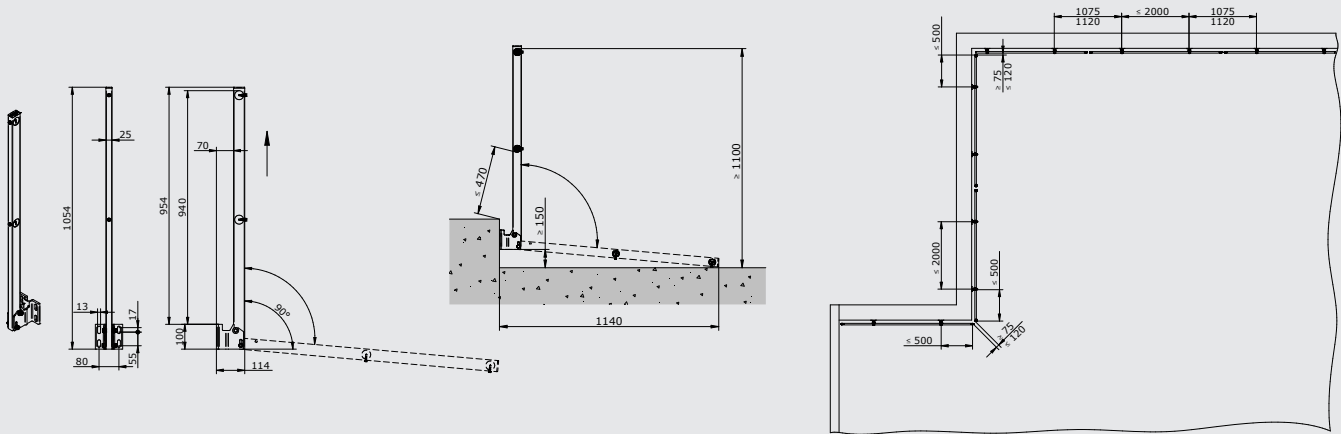
Höhe x Breite x Länge: 170 x 20 x 3000 mm
Material: Aluminium

geeignet für Steher BARRIER-S11/-S13 und VARIO-Fußeinheit BARRIER-V12
Verwendung, wenn keine Attika über 150 mm vorhanden ist!





ABMESSUNGEN



Produktbeschreibung siehe

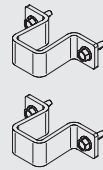
SYSTEM-KOMPONENTEN

BARRIER-F21

FUSSLEISTENHALTER zur Befestigung der Fußleiste am Steher BARRIER-S10

Höhe x Breite: 25 x 45 mm
Verpackungseinheit: 2 Stück
Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

zur Befestigung der Fußleiste BARRIER-F20 auf dem Geländersteher BARRIER-S13



BARRIER-R11

ALUMINIUMROHR, gerade

Durchmesser x Wandstärke x Länge: 36 x 2,5 x 3000 mm
Material: Aluminium



BARRIER-R21

LINEARVERBINDER

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

zur Verbindung zweier Rohre BARRIER-R11



BARRIER-R50

ENDABSCHLUSS

Material: Aluminium, Kunststoff

Endabschluss zweier Rohre BARRIER-R11
Rohrüberstand max. 500 mm!



SYSTEM-KOMPONENTEN

BARRIER-R91

ABDECKKAPPE für Aluminiumrohr BARRIER-R11

Durchmesser x Stärke: 36 x 2 mm
Verpackungseinheit: 2 Stück
Material: Kunststoff

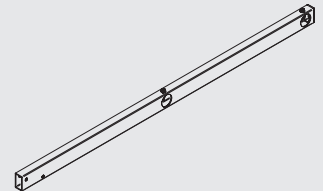
Abdeckkappe für Rohre BARRIER-R11
Rohrüberstand max. 350 mm!



BARRIER-S13-1050

GELÄNDERSTEHER, gerade, fix

Länge: 1050 mm
Material: Aluminium

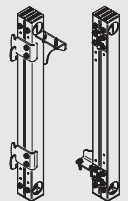


BARRIER-T20

TÜRENSET

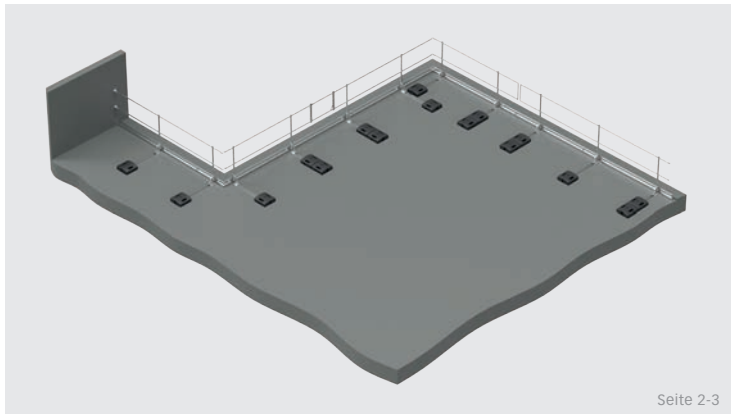
Material: Aluminium

Durchgang wählbar bis max. 800 mm
Bei auflastgehaltener Ausführung (System VARIO) pro Türseite 2 Stück Gewichte BARRIER-V10 notwendig!



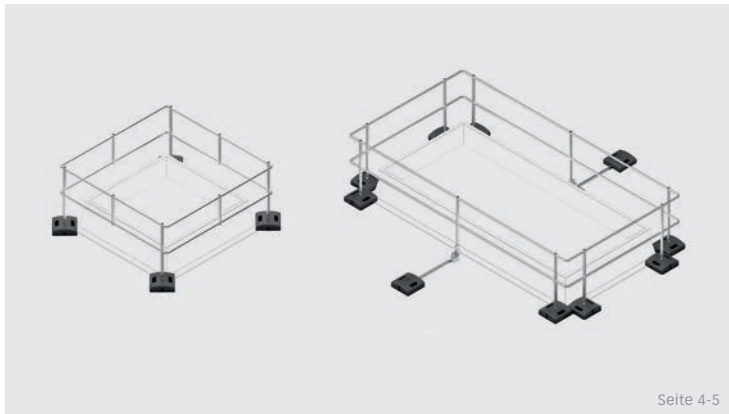


SYSTEM-VARIO



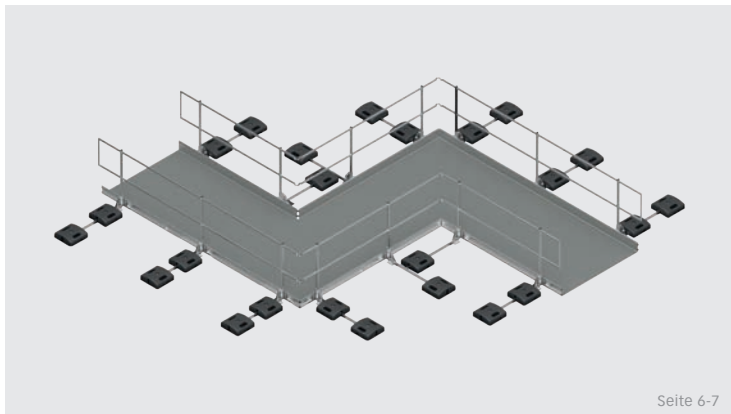
Seite 2-3

SYSTEM-LICHTKUPPEL



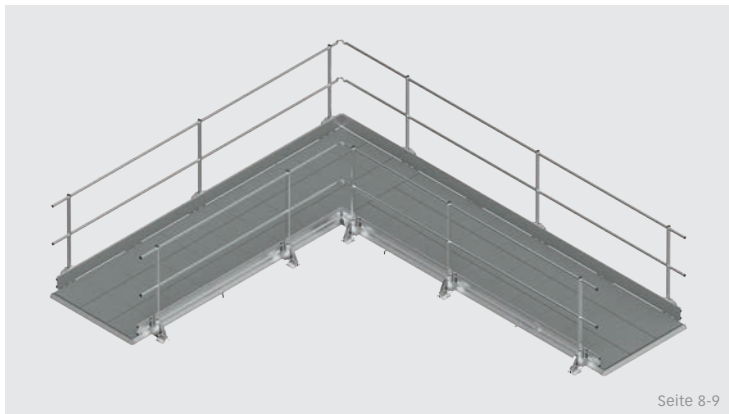
Seite 4-5

FLUCHTWEG SYSTEM-VARIO



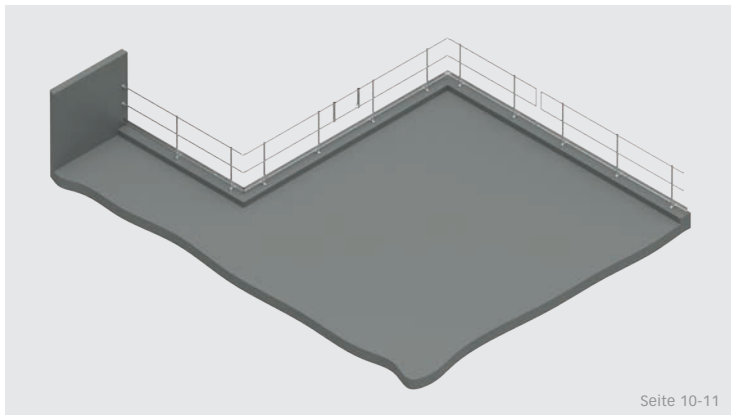
Seite 6-7

FLUCHTWEG MIT BETONPLATTEN



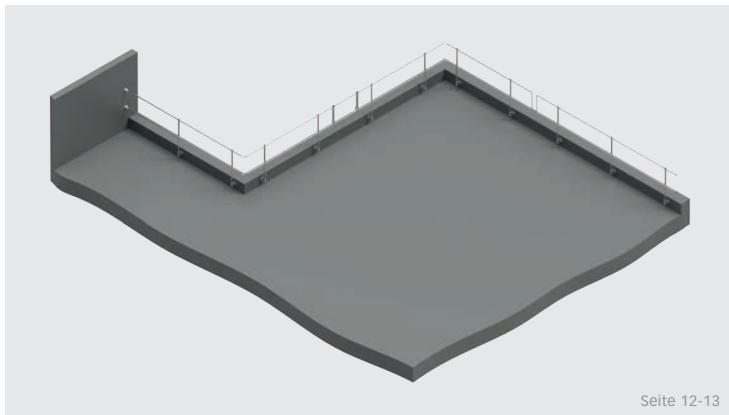
Seite 8-9

SYSTEM-ATTIKA-OBEN



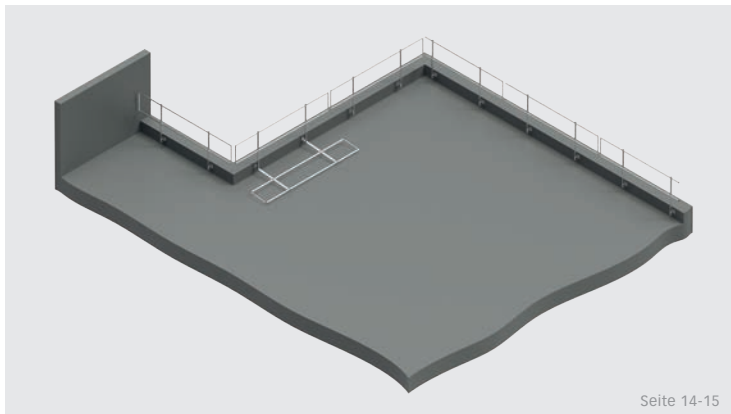
Seite 10-11

SYSTEM-ATTIKA-SEITLICH



Seite 12-13

SYSTEM-ATTIKA-SEITLICH-KLAPPBAR



Seite 14-15