

SAUVGUARD II BALLAST

SELBSTTRAGENDES KLAPPBARES DACHGELÄNDER GERADE, GENEIGT, GEBOGEN

NORM

DIN EN ISO 14122-3



PRODUKTBESCHREIBUNG

Beschreibung

Das selbsttragende, klappbare SAUVGUARD II Dachgeländer ist eine allgemeine und kollektive Absturz-Schutzvorrichtung. Es stellt die ideale Lösung dar, um Flachdach- oder Dachterrassen abzusichern, falls es technisch nicht möglich ist, an der Attika oder an der Betondecke eine Befestigung vorzunehmen.

Dieses Systems verhindert jegliches Bohren oder "Verletzung" der Dachabdichtung auf dem Gebäude.

Der Aufbau dieser Absturzsicherung ermöglicht einen schnellen und einfachen Aufbau aufgrund seiner klappbaren Geländerholme. Die Gewichte wiegen nur 12,5 kg und durch eine moderne Ergonomie sind diese sehr einfach zu transportieren. Diese Gewichte aus hochbeständiger Polyethylenhülle sind so abgerundet und formgestaltet, dass keine Beschädigung der Dachhaut stattfinden kann. Wir empfehlen eine spezielle Gummi-Schutzmatte mit Alukaschierung als Trennlage um die Weichmacherumwandlung zu vermeiden.

Vorschriften

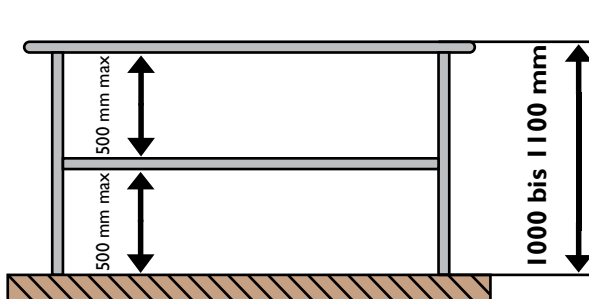
Das selbsttragende Geländer fällt in den Anwendungsbereich der Norm DIN EN ISO 14122-3 vom Dezember 2007, Sicherheit von Maschinen, ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen, Teil 3: Treppen, Treppenleitern, Geländer.

Das selbsttragende klappbare Dachgeländer erfüllt die Norm DIN EN ISO 14122-3.

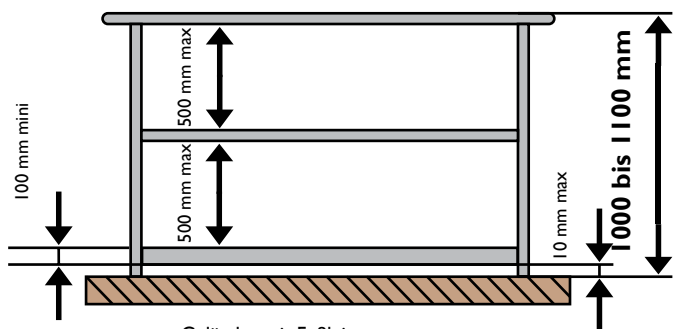
Die Konformitätserklärungen liegen uns vor.

Norm DIN EN ISO 14122-3

- Ein Dachgeländer muss installiert werden, sobald die mögliche Sturzhöhe mehr als 500 mm beträgt.
- Die Höhe des Handlaufs des Geländers muss in einem Bereich zwischen 1000 und 1100 mm oberhalb der Verkehrsfläche liegen.



Geländer ohne Fußleiste



Geländer mit Fußleiste

SAUVGUARD II Selbsttragendes klappbares Dachgeländer

- Der freie Raum zwischen Handlauf und Knielauf sowie zwischen Knielauf und Fußleiste darf maximal 500 mm betragen.
- Den Achsabstand der Geländerstützen auf maximal 1500 mm beschränke
- Die Verwendung einer SAUVGUARD II Fußleiste ist zwingend notwendig, sofern die Terrasse über keine Attika verfügt, oder diese Attika niedriger als 100 mm ist. Die Fußleiste darf maximal 10 mm vom begehbaren Niveau und vom Dachrand angebracht sein.
- Wenn der Handlauf unterbrochen ist, darf der Zwischenraum zwischen zwei Segmenten des Handlaufs zwischen 75 und 120 mm betragen. Bei einem größeren Zwischenraum muss ein Tor eingefügt werden, das einen durchgehenden Absturzschutz durch das Geländer gewährleistet.

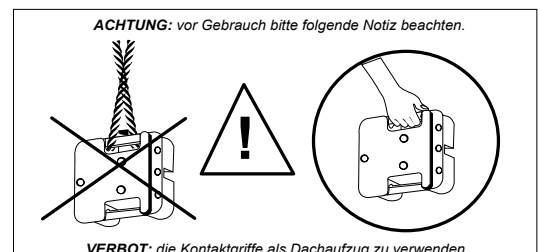
Lagerung

Die Komponenten aus Rohaluminium sind so verpackt, dass sie sich gegenseitig nicht berühren. Falls die nicht ausgepackten Kartons dem Regen ausgesetzt werden, können diese Komponenten oxidieren. Dadurch können sich an der Oberfläche Flecken bilden. Diese Flecken haben keine Auswirkung auf die Qualität des Aluminiums, können jedoch die Ästhetik des Geländers beeinträchtigen.

Wir empfehlen, die Komponenten auspacken und getrennt voneinander zu lagern oder die noch verpackten Elemente wettergeschützt in einem trockenen Raum zu lagern.

Gebrauch - Instandhaltung

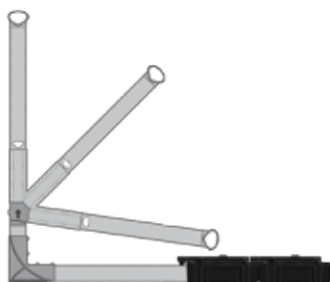
- Das Personal, das die Montage des SAUVGUARD II ausführt, sollte eine entsprechend qualifizierte Person sein, die die Vorgaben für die Durchführung von Arbeiten in entsprechender Höhe einhält. Diese Person sollte auch zur eigenen Sicherheit ein entsprechendes Sicherungsseil, persönliche Schutzausrüstung, Wartungsbühne etc. verwenden.
- Vor jedem Einsatz muss sich der Anwender durch eine Sichtkontrolle davon überzeugen, dass das Geländer keinerlei Schäden aufweist (Spuren eines Aufpralls, Verformungen usw.).
- Das Geländer SAUVGUARD II erfordert keinerlei besondere Instandhaltung - eine visuelle Kontrolle sollte jedoch mindestens einmal im Jahr von einer entsprechend kompetenten Person durchgeführt werden.
- Falls das Geländer falsch installiert wurde, beschädigt ist oder zum Auffangen eines Sturzes verwendet wurde, muss dessen Gebrauch sofort unterbunden werden und darf erst dann wieder in Betrieb genommen werden, nachdem eine entsprechend dazu berechnete Person nach Kontrolle und Prüfung dem erneuten Gebrauch schriftlich zugestimmt hat.
- Falls das Geländer weiter verkauft wurde, ist es für die Sicherheit des Betreibers unabdingbar, dass die Gebrauchsanweisung in entsprechender Landessprache vorliegt. Diese Dokumentation wird Ihnen bei Bedarf vom Hersteller zur Verfügung gestellt.
- Das Geländer SAUVGUARD II ist eine permanente Absturzsicherung, die von Fachleuten auf Dachterrassen verwendet wird, die der Öffentlichkeit nicht zugänglich sind.
- Falls es in schmutzigen Industrieumgebungen, in der Petrochemie, in maritimen Bereichen oder in Häfen verwendet wird, muss das Geländer zwingend eine Oberflächenbehandlung erhalten vom Typ Einbrennlackierung, anodische Oxydation etc.



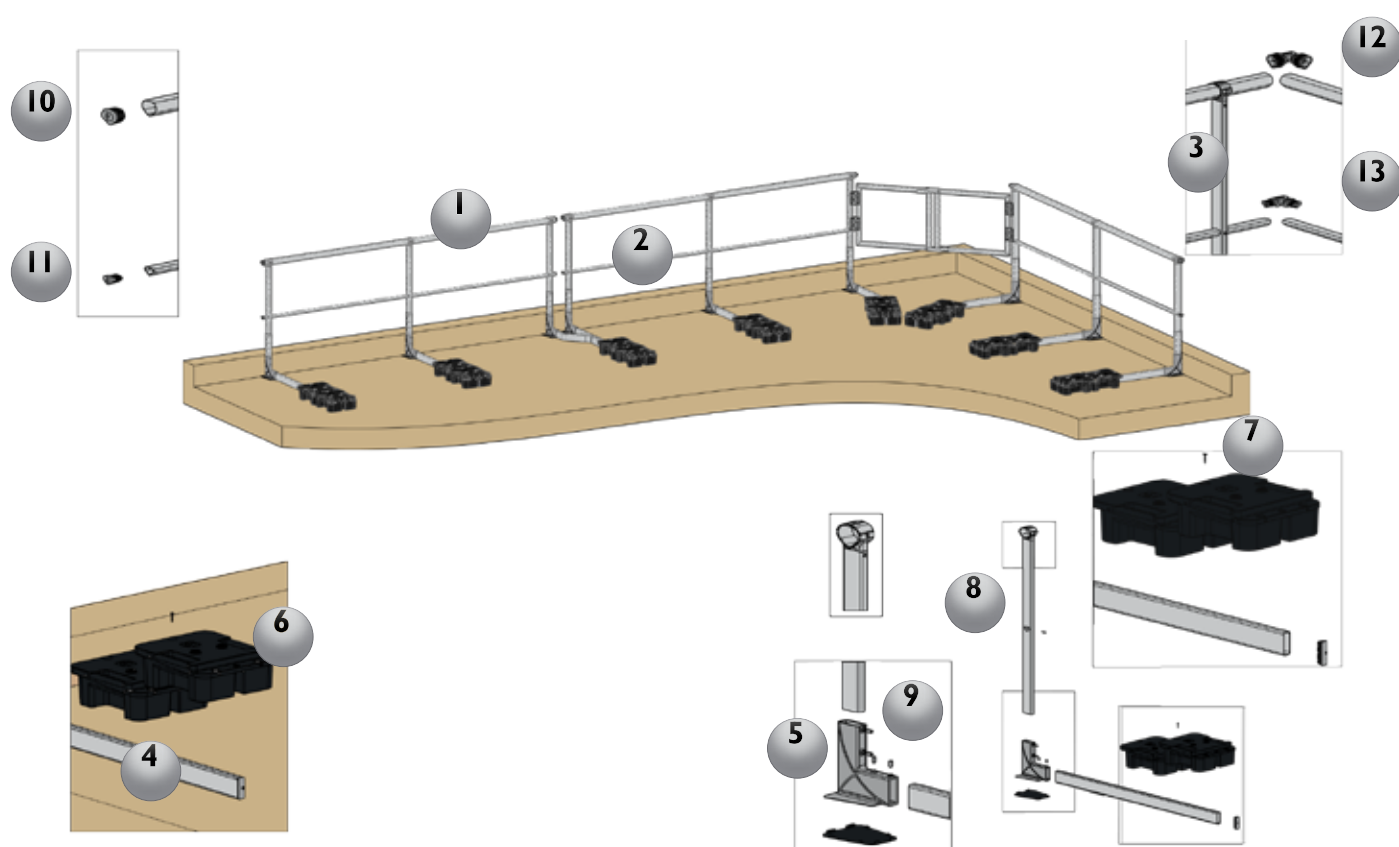
ACHTUNG

Die Handgriffe der Betongewichte werden verwendet für eine bessere Ergonomie des manuellen Eingriffs und dienen in keinem Fall als Halte- oder Aufzugspunkte.

SAUVGUARD II - SELBSTTRAGENDES KLAPPBARES DACHGELÄNDER



KOMPONENTEN



KOMPONENTEN

REF.: 02601

HANDLAUF
LÄNGE 3 Meter



REF.: 02918

KNIELAUF
LÄNGE 3 Meter



REF.: 03360 (GERADE)

STÜTZE FÜR
SELBSTTRAGEN-
DES GELÄNDER +
T-STÜCK



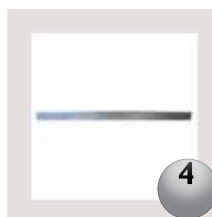
REF.: 03361 (GENEIGT)
REF.: 02915 (BOGENFÖRMIG)

STÜTZEN FÜR
SELBSTTRAGEN-
DES GELÄNDER +
T-STÜCK



REF.: 04027

AUSLEGESCHIENE
LÄNGE 1234 MM +
KAPPE



REF.: 03675

SOCKEL F. SELBST-
TRAGENDES
GELÄNDER
LACKIERT + INKL.
EPDM-SOHL
ANSTECKBARE
SOHLEN I



REF.: 03468

GEWICHT 12,5 KG
(X2 PRO AUSLEGE-
SCHIENE)



PERFIX TH A2
SELBSTBOHRENDE
SCHRAUBE
4.8 X 50



PERFIX TH A2
SELBSTBOHRENDE
SCHRAUBE
4.8 X 25



REF.: 02912

STECKNUSS
M8 X 10



REF.: 02920

KAPPE FÜR
HANDLAUF



KAPPE FÜR
KNIELAUF



REF.: 02873

ECKVERBINDER
FÜR HANDLAUF



REF.: 02874

ECKVERBINDER
FÜR KNIELAUF



REF.: 02747

FUSSLEISTE
20 X 100 MM
L : 3000 MM



KOMPONENTEN

REF. : 03198

VERBINDER INKL.
4 SELBSTBOHREN-
DE SCHRAUBEN
4,8 X 16



REF. : 03199

WINKEL FÜR
FUSSLEISTE +
8 SELBSTBOHREN-
DE SCHRAUBEN
4,8 X 16



REF. : 02995

WANDANSCHLUSS
FÜR HANDLAUF



REF. : 02997

WANDANSCHLUSS
FÜR KNIELAUF



REF. : L0733905

ANSCHLUSS FÜR
STEIGLEITER
(X2) 1.000 MM



REF. : 03412

HALTERUNG ZUR
BEFESTIGUNG DER
FUSSLEISTE



REF. : 300832

PERFIX TH A2
SELBSTBOHRENDE
SCHRAUBE 4.8 X 16



REF. : 02504

STÜTZFUSS
KURVENFÖRMIG
FÜR KLAPPBARE
VERSION INKL.
VERSCHRAUBUNG



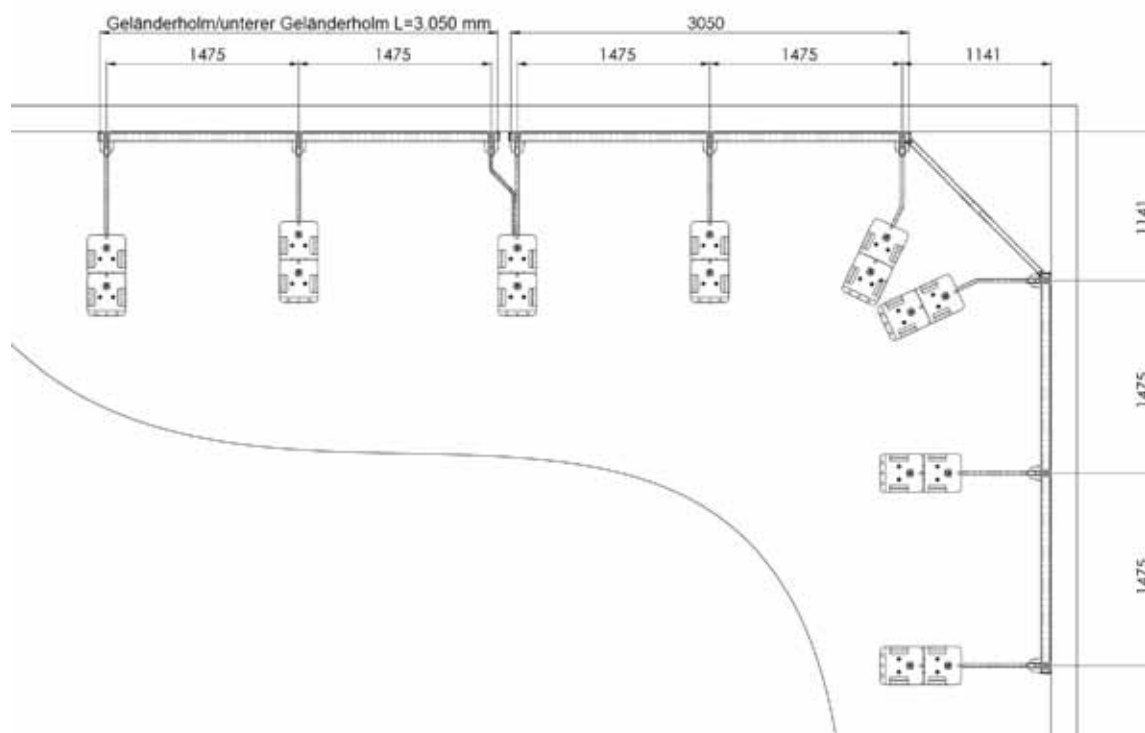
REF. : 02552

BAUSATZ FÜR
ECKBEREICH



MONTAGE DER KLAPPBAREN SELBSTTRAGENDEN ABSTURZSICHERUNG SAUVGUARD (MIT WINKELBAUSATZ)

Montage der klappbaren selbsttragenden Absturzsicherung in Richtung Rechts

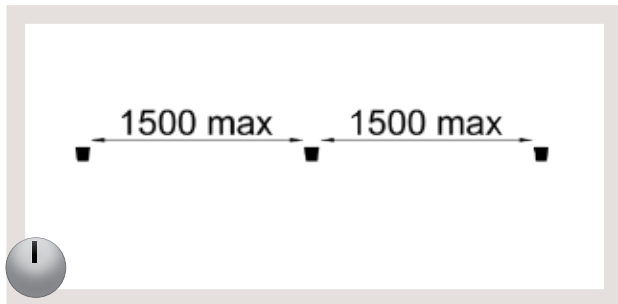
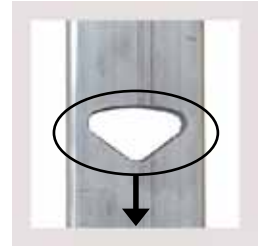


GRUNDLAGEN ZUM AUFBAU

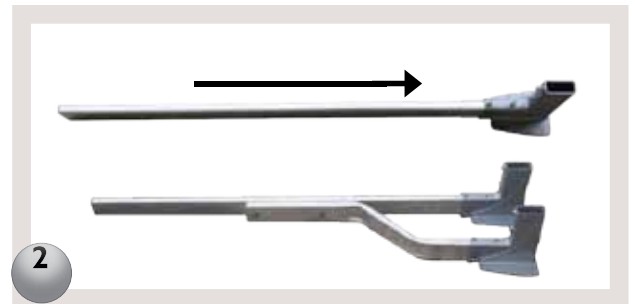
Das klappbare selbsttragende Geländer SAUVGUARD II setzt sich zusammen aus 3 Meter aufeinanderfolgenden Stücken (oder mehr abhängig vom Verlegeplan). Für die Installation werden mindestens 2 Personen benötigt. Es wird empfohlen, mit der Montage des Winkelbausatzes für die klappbare Absturzsicherung zu beginnen. Sie können auch dem Plan folgen, der von uns geliefert wird.

Achtung :

Versichern Sie sich, dass bei Installation der ansteigenden Stücke der Dreieckspunkt in Richtung Boden zeigt.



Falls nicht anders angegeben, wird mindestens alle 1500 mm ein Orientierungspunkt gesetzt.



Die Auslegeschiene an der Stützschiene befestigen. Anschließend die Stützschiene am Sockel anschrauben.



Positionieren Sie die Gewichte am Rand der Auslegeschiene.



Befestigen Sie die Stütze des klappbaren Geländers am Sockel. Verbinden Sie dann den Schieber an der Stütze.



Stecken Sie den Handlauf und Knielauf in die Stütze.



Stecken Sie alles in die Sockel.

GRUNDLAGEN ZUM AUFBAU



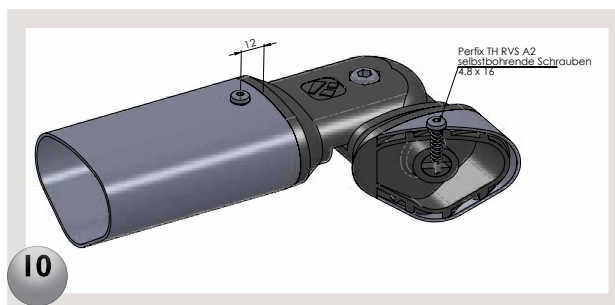
7 Richten Sie die Senkrechte an den Pfosten mit einem Niveau aus.



8 Ziehen Sie die Schrauben der Stützen und der T-Anschluss-Stücke fest. Ziehen Sie dann die selbstbohrenden Schrauben 4,8 x 25 für die Befestigung des Knielaufs an.



9 Wenn das Geländer komplett montiert ist, werden die Gewichte wie oben befestigt.

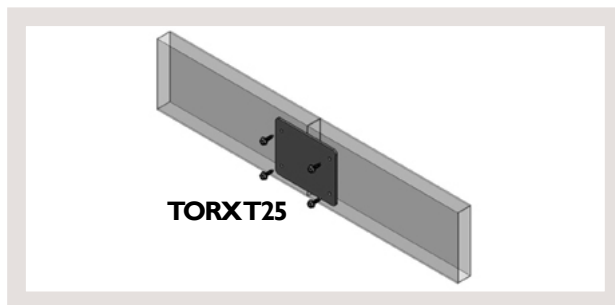


10 Bei Montage in Ecken/Winkeln befestigen Sie die Eckverbinder in den Hand- und Knielauf. Die Befestigung der Winkel erfolgt mit 2 selbstbohrenden Schrauben 4,8 x 25 (2 pro Winkel).

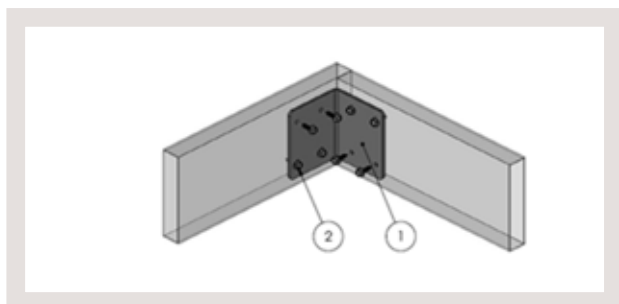
MONTAGE DER FUSSLEISTE



Die Halterung mit 4 Perfix Bohrschrauben 4,8 X 16 fixieren.



Die zwei Fußleisten mit der Platte und 4 Bohrschrauben 4,8 X 16 zusammenschrauben.



Die Eckhalterung mit 8 Bohrschrauben fixieren.