



SOPREMA



SICHERHEITS -
GELÄNDERSYSTEM

DiaSafe[®] Guard

DiaSafe[®] Guard Straight

DiaSafe[®] Guard Bent

DiaSafe[®] Guard Foldable

SOPREMA
GROUP



EINFÜHRUNG

PRODUKTBESCHREIBUNG

DiaSafe® Guard ist ein auflastgehaltene Sicherheitsgeländersystem aus Aluminium für Flachdächer zur kollektiven Sicherung gegen Absturz, ohne Durchdringung der Dachabdichtung, zertifiziert aufgrund der Normen EN ISO 14122-3 und EN 13374. Es eignet sich hervorragend zur Sicherung von Dachgärten, Flucht- und Servicewegen. Die Fixierung durch Auflast verursacht weder in der Dachkonstruktion noch in der Attika Schäden. Es ist schnell und einfach zu montieren.

RECHTSGRUNDLAGEN

Für alle in der Höhe arbeitenden Personen muss eine sichere Arbeitsumgebung gewährleistet werden, u.a. müssen sie vor dem Abstürzen geschützt werden. Diesen Schutz während der Arbeitsverrichtung hat der Arbeitgeber und/oder der Gebäudeeigentümer, -betreiber zu gewährleisten. Diese Sicherheitsanforderung müssen auch die Architekten bei der Planung berücksichtigen. Alle DiaSafe®-Systeme entsprechen den neuesten bezüglichen EU-Normen.

Technische Daten				
	DiaSafe® Guard			
	Straight EN 13374	Straight EN ISO 14122-3	Bent EN ISO 14122-3	Foldable EN ISO 14122-3
Höhe des Geländerpfosten	110 cm	118 cm	110 cm	
Fussleiste	Bei einer Attikahöhe unter 15 cm, ist sie obligatorisch		Bei einer Attikahöhe unter 10 cm, ist sie obligatorisch	
Max. Pfostenabstand	250 cm	150 cm		
Gewicht	ca. 14-16 kg/lfm	ca. 20-22 kg/lfm	ca. 19-21 kg/lfm	
Max. Dachneigung	10°	15°		
Belastungsgewicht	2 x 12,5 kg / Stützfuss			
Material	Aluminium			



PLANUNG

GRUNDPRINZIPIEN DER PLANUNG

Die erforderlichen Materialien und den Montageplan für die DiaSafe® Guard-Systeme liefert das Soprema AG Planungsteam. Bei der Planung müssen auf alle Fälle die Nutzungsanforderung, Eigenschaften des Gebäudes und die lokalen Gegebenheiten berücksichtigt werden. Wenn bei der Montage vom Montageplan abgewichen wird, muss die Abweichung in jedem Fall abgesprochen und dokumentiert werden.

WICHTIGE DATEN FÜR DIE PLANUNG

- Grundriss des Daches mit Kennzeichnung des Verlaufs des Geländers
- Zeichnung des Giebels und Schnitte mit Höhenmassangaben (Zeichnungen in dwg-Format zum Zwecke der schnelleren Planung, wenn kein dwg vorhanden ist, im pdf-Format)
- Neigungswinkel des Daches (Das DiaSafe® Guard-System kann noch auf Dächern mit einer Neigung von 15° installiert werden - EN 13374: 10°)
- Position von Aufbauten oder später angebrachten Elementen (z.B. Solarzellen, Aussenaggregate von Klimaanlage usw.)
- Schutz von Oberlichtern (empfohlen wird hierfür das DiaSafe® Guard-System)

GELÄNDERSYSTEME

DIASAFE® GUARD STRAIGHT

DiaSafe® Guard Straight ist die schlichteste Variante der Geländersystem-Familie. Seiner Einfachheit wegen ist dieser Typ dann von Vorteil, wenn die Sicherheit der auf dem Dach arbeitenden Personen schnell gelöst werden soll. Die Einfachheit geht aber nicht auf Kosten der individuellen Lösungen, sei es die Gestalt des Geländers, die Gestaltungskombinationen oder ein Dach in einer besonderen Ausführung. Das Soprema AG-Team bietet auch Lösungen für individuelle Situationen an.



DIASAFE® GUARD BENT

Das DiaSafe® Guard Bent-System unterscheidet sich vom Straight-System darin, dass seine Pfosten im Verhältnis zur Vertikalebene um 30° geneigt sind. Das hat mehrere Vorteile. In erster Linie ergonomische, weil die Nutzung des Geländers bequemer ist, da die Handläufe sich näher am Nutzer befinden. In zweiter Linie ästhetische, denn das System ist von ausserhalb des Gebäudes weniger erkennbar und so bestimmte Erwartungen der Bauästhetik erfüllt.



DIASAFE® GUARD FOLDABLE

Die Besonderheit des DiaSafe® Guard Foldable-Systems besteht in den herunterklappbaren Pfosten, wodurch das gesamte Geländersystem unsichtbar bleiben kann. Damit kann es zahlreiche Anwendungen haben, u.a. kann die Ansicht des Gebäudes unberührt bleiben, es können damit Dachflächen barrierefrei gemacht werden, die im Allgemeinen geschlossen sind und nur für die Zeit der Wartung zugänglich gemacht werden müssen.





VORTEILE

EINFACHE LAGERHALTUNG, TRANSPORTIERBAR, GROSSER EINSATZBEREICH

Die Teile/Elemente der DiaSafe® Guard-Produktfamilie sind - u.a. auch wegen ihres minimalen Gewichtes - leicht zusammen- und auseinanderzubauen und können deshalb problemlos transportiert werden.

MOBILITÄT

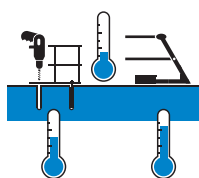
Dank der Fixierung durch Auflast können die Systeme nach dem Aufstellen leicht versetzt werden.

ÄSTHETIK

Die Systeme sind diskret und ästhetisch. Die Versionen Straight und Bent sind von ausserhalb des Gebäudes kaum zu sehen, die Version Foldable sieht man im heruntergeklappten Zustand überhaupt nicht.

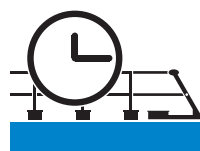
INDIVIDUELLE ANSPRÜCHE? KEIN PROBLEM!

Durch spezielle Zusatzteile (Tor-, Wandanschluss, Eckelement, Fussleiste) können auch individuelle Wünsche umgesetzt werden.



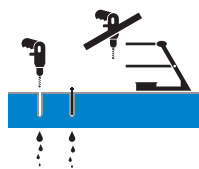
VERMEIDUNG VON WÄRMEBRÜCKEN

Dank der speziellen Gestaltung des Systems entstehen zwischen der Gebäudekonstruktion und dem DiaSafe® Guard Geländersystem keine Wärmebrücken. Damit trägt es zur Energie- und Kosteneffektivität bei.



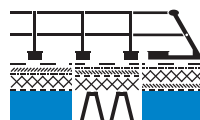
LEICHTE UND SCHNELLE INSTALLATION

Das System besteht aus wenigen Bauteilen, deshalb ist seine Installation einfach, es werden lediglich vier Werkzeuge dafür benötigt. Bei entsprechender Fachkenntnis ist für die Installation nur ein geringer Zeitaufwand nötig.



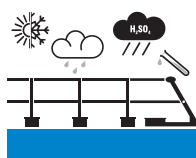
SCHONUNG DER DACHABDICHTUNG

Die DiaSafe® Guard Geländersysteme müssen wegen ihrer Fixierung durch Auflast nicht durch den Dachaufbau hindurch befestigt werden, damit bleibt die Abdichtung des Daches unberührt und unbeschädigt.



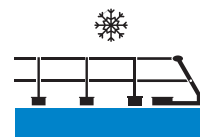
MONTAGE UNABHÄNGIG VOM TYP DES DACHES

Die DiaSafe® Guard Geländersysteme können in gleicher Weise auf Warmdach- und Umkehrdach-Schichtaufbau, auf jedes beliebige Baumaterial der Konstruktion (Beton, Stahl, Holz usw.) und auf jedes beliebige Abdichtungsmaterial (Bitumen, PVC, EPDM usw.) montiert werden. Der Zeitbedarf des Einbaus ist gering.



UMGEBUNG: INDUSTRIE UND KÜSTEN

Die DiaSafe® Guard Geländersysteme können nach entsprechender Oberflächenbehandlung (z.B. durch Pulverbeschichtung) auch in für Industriegebiete charakteristischer, saurer Umgebung und an Küsten aufgestellt werden.



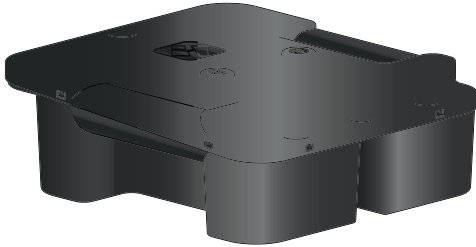
VIERJAHRESZEITEN-NUTZUNG

Das DiaSafe® Guard Geländersystem kann auch im Winter genutzt werden.

BESTANDSTEILE

DIASAFE® GUARD GEGENGEWICHT

Das speziell für diesen Zweck entwickelte Gegengewicht mit 12,5 kg ist ergonomisch und einfach zu handhaben.



DS GELÄNDERPFOSTEN MIT „T“ VERBINDER

Die Geländerpfosten mit „T“-Verbinder bieten als massive Stützelemente eine hohe Stabilität für das komplette Geländersystem. Erhältlich in drei Variationen: Straight, Bent und Foldable.



ZUBEHÖR

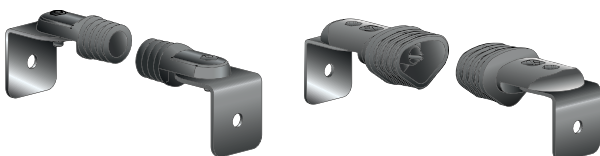
DS SICHERHEITSTOR*

Das den Normen EN ISO 14122-3 bzw. EN 13374 entsprechende selbstschliessende Sicherheitstor ermöglicht den Durchgang am Geländer.



DS WANDANSCHLUSS*

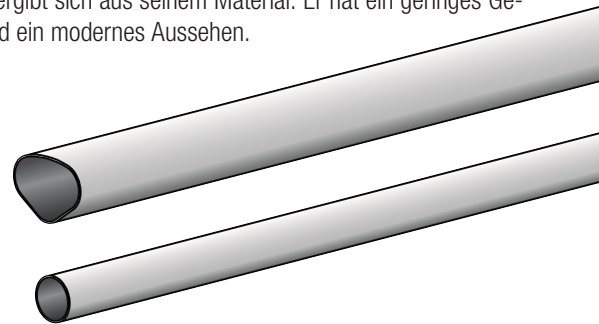
Das mit den Hand- und Knieläufen verbundene Element soll die Stabilität des Systems erhöhen bzw. den Zwischenraum zwischen Wand und Geländer schliessen. So wird gewährleistet, dass das Geländer die auf dem Dach arbeitenden Personen durchgehend, ohne Unterbrechung absichert.



*auch als KIT erhältlich

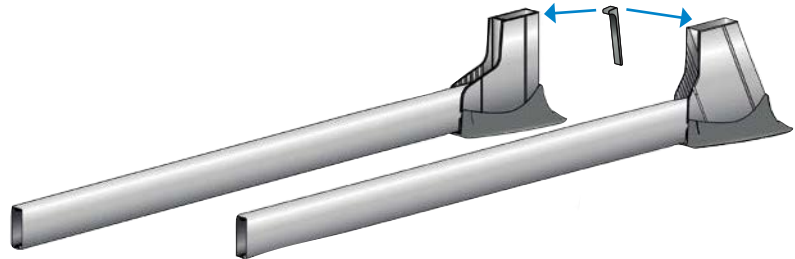
HANDLAUF UND KNIELAUF

Der Vorteil des 3 Meter langen Hand- und Knielaufes aus Aluminium ergibt sich aus seinem Material. Er hat ein geringes Gewicht und ein modernes Aussehen.



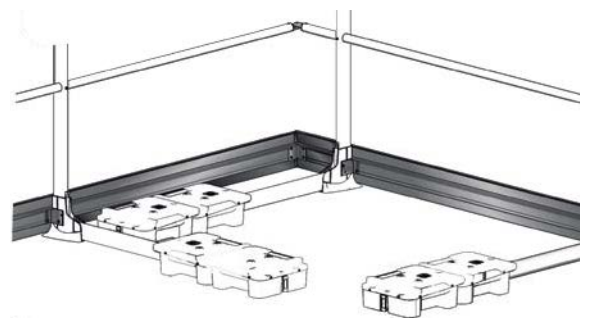
DS STÜTZFUSS MIT DS BEFESTIGUNGSKEIL

Die Basis der DiaSafe® Guard Systeme sind die 1,3 m langen DS Stützfüsse, deren Hauptfunktion darin besteht, dass sie durch die Befestigungskeile und mit Hilfe der DS-Gegengewichte einen entsprechenden Halt für die einzelnen Geländerpfosten und so eine hohe Stabilität für das gesamte Geländersystem sichern.



DS FUSSLEISTE*

Ist die Höhe der Attika niedriger als 10 cm (EN ISO 14122-3) oder 15 cm (EN 13374) ist eine Fussleiste erforderlich, welche verhindert, dass zum Beispiel Baumaterialien oder Werkzeuge vom Dach herunterfallen.



KUNSTSTOFFKAPPEN UND -ECKTEILE*

Kappen und Eckteile zu den Hand- und Knieläufen für einen ästhetischen Abschluss und zur Verbindung von Geländerteilen.





MONTAGE

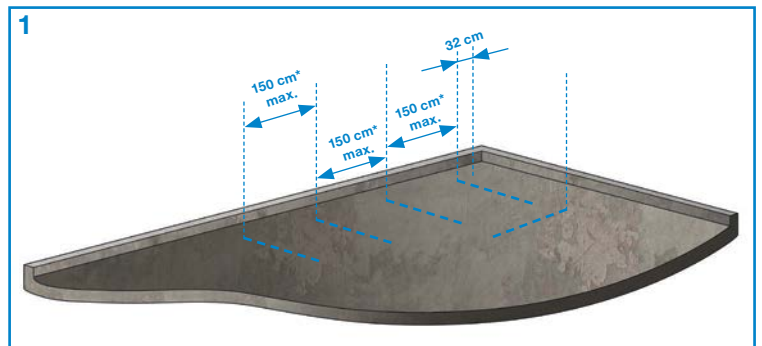
UNENDLICH EINFACH

Der wichtigste Vorteil des DiaSafe® Guard-Systems liegt in der Schnelligkeit, Unkompliziertheit der Montage. Wegen des geringen Gewichts der Bauteile sind keine besonderen Ausrüstungen für das Anbringen des Systems am Bestimmungsort erforderlich.

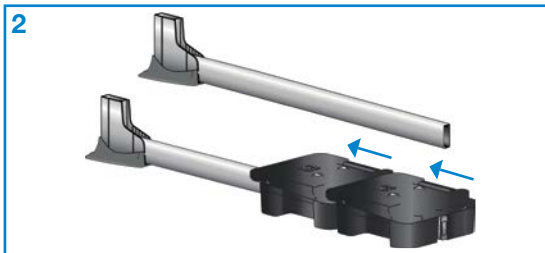
Für eine schnelle und effektive Montage findet man Hilfestellung in der Montageanleitung, die den gelieferten Systemen beiliegt.

MIN.

WERKZEUGSATZ (EMPFOHLEN)



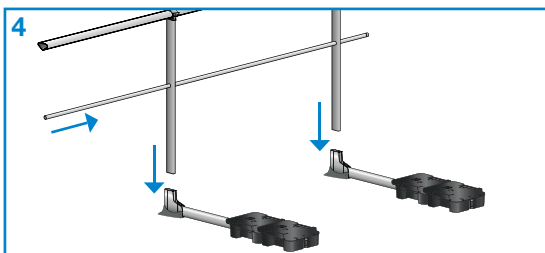
Markieren Sie das Dach alle 150 cm (*EN 13374: 250 cm), damit Sie die Pfosten genau platzieren können. Entfernen Sie dann Fremdkörper und Unebenheiten um die Stabilität des Systems zu gewährleisten.



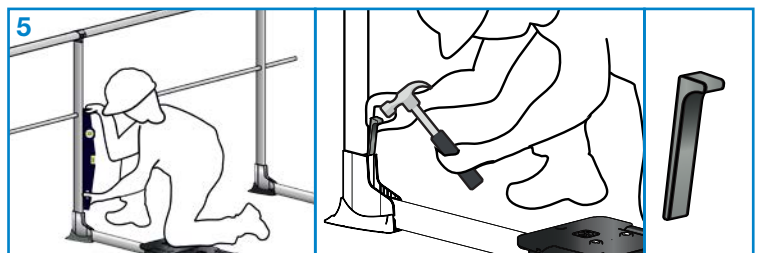
Legen Sie die Gewichte auf das Stützelement und vergewissern Sie sich, dass Stützelement und Gegengewichte auf gleicher Grundfläche positioniert sind.



Schieben Sie den Handlauf in die Pfosten und ziehen Sie die zwei Gewindestifte fest.



Stecken Sie das Geländerteil in die vorbereiteten Stützfüsse und schieben Sie die Knieläufe in die Pfosten.

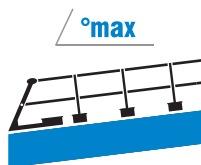


Das montierte System sollte vertikal ausgerichtet werden und mit Hilfe eines Hammers schlagen Sie den Befestigungskeil zwischen Geländerpfosten und Stützfuss hinein.

MONTAGE

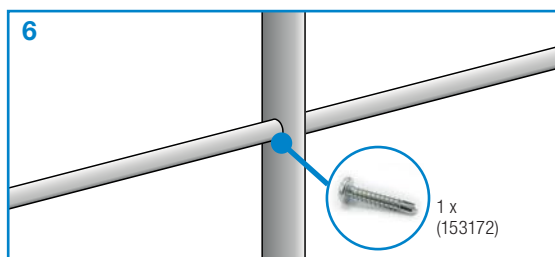
ERLAUBTER DACHNEIGUNGS- WINKEL

Das DiaSafe® Guard-System kann auf Dächern montiert werden, deren Neigungswinkel parallel zur Längsachse des Handlaufes maximal 15° (EN ISO 14122-3) oder 10° (EN 13374) aufweisen.

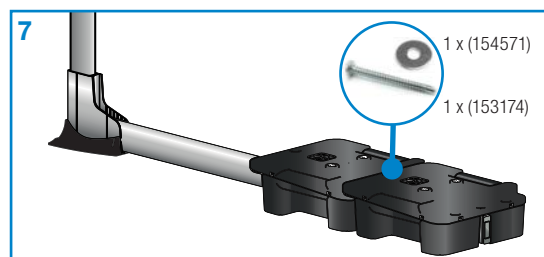


BELASTUNGSGEWICHT

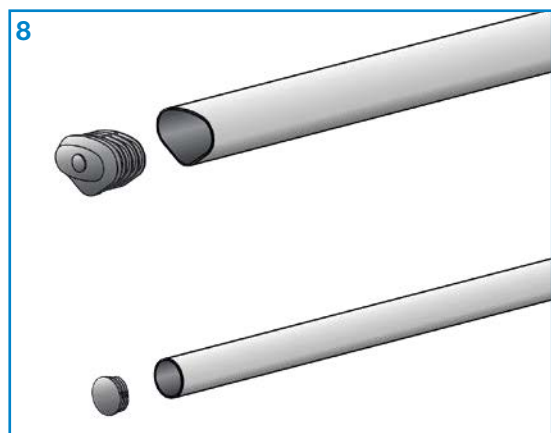
Die Stabilität des DiaSafe® Guard-Systems wird durch jeweils 2 Stück 12,5 kg-Gegengewichte pro Pfosten gewährleistet.



Drehen Sie die Bohrschrauben mit Linsenkopf (4,8 x 25 mm) in die DS Geländerpfosten hinein um die Knieleiste zu fixieren.



Ziehen Sie nach dem Aufbau des ganzen Geländersystems auch die Bohrschrauben mit Linsenkopf (4,8 x 50 mm) an den Gegengewichten fest.



Wenn es keine Wandanschlüsse gibt, bringen Sie die Kunststoffkappen an den Handläufen und Knieleisten an.



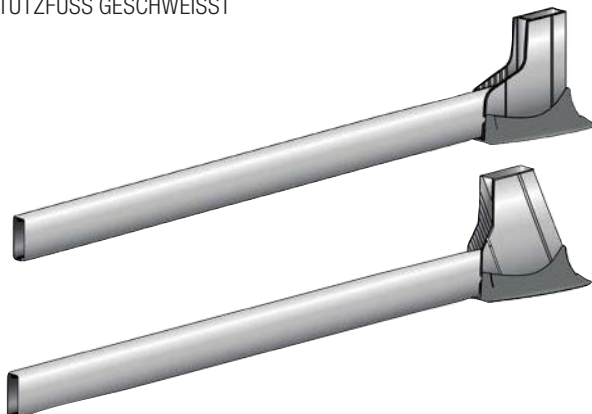
Für die Ausbildung von Eckbereichen bringen Sie die Kunststoff-Eckelemente am Ende der Hand- und Knieleisten an. Diese können Sie mit zwei Edelstahl-Bohrschrauben mit Linsenkopf (4,8 x 25 mm) befestigen. Den gewünschten Winkel können Sie mit der integrierten Schraube einstellen und fixieren.

153168
DS GELÄNDERPFOSTEN
MIT T VERBINDER GERADE
H=1101 MM
EN 13374



153169
DS GELÄNDERPFOSTEN
MIT T VERBINDER GERADE
H=1180 MM
EN 14122-3

153170 DS GERADES STÜTZELEMENT MIT GERADEM
STÜTZFUSS GESCHWEISST



153175 DS BENT STÜTZELEMENT MIT GERADEM
STÜTZFUSS GESCHWEISST

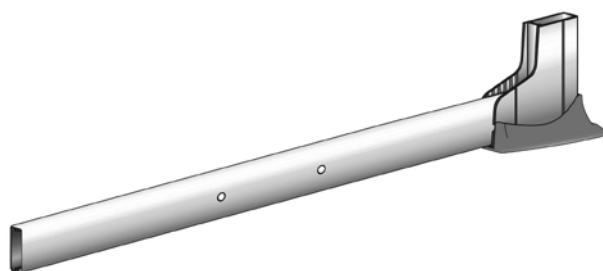
153171 DS BEFESTIGUNGSKEIL



153179
GELÄNDERPFOSTEN MIT
T VERBINDER FALTBAR
H=1101 MM



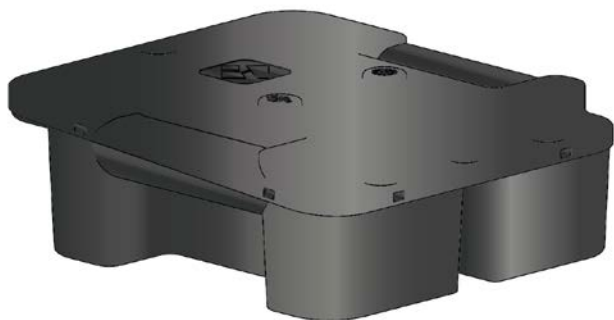
153180 DS GERADES STÜTZELEMENT MIT GERADEM
STÜTZFUSS GESCHWEISST GEBOHRT



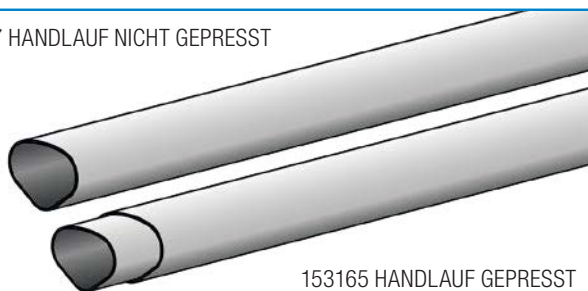
153171 DS BEFESTIGUNGSKEIL



153167 GEGENGEWICHT FÜR DS GUARD KUNSTSTOFF
12,5 KG

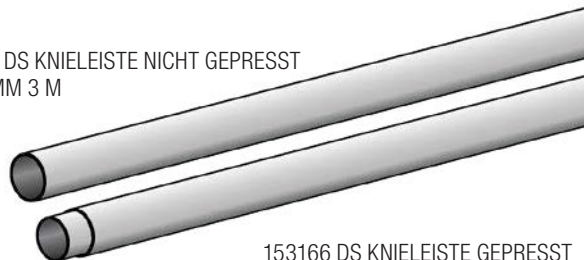


153177 HANDLAUF NICHT GEPRESST
3 M



153165 HANDLAUF GEPRESST
3 M

153178 DS KNIELEISTE NICHT GEPRESST
D=35 MM 3 M

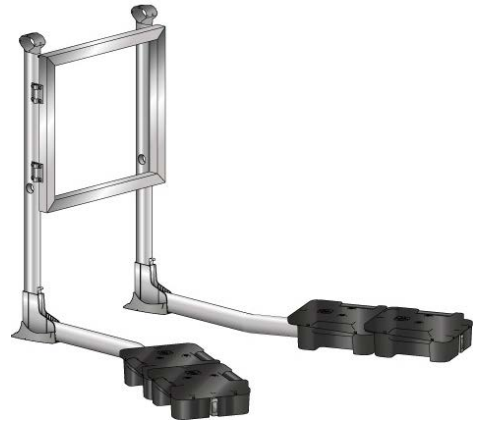


153166 DS KNIELEISTE GEPRESST
D=35 MM 3 M

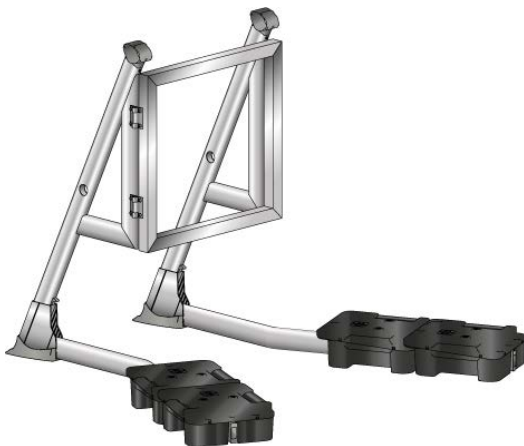
153196 SICHERHEITSTOR KIT FÜR DIASAFE® GUARD STRAIGHT
SICHERHEITSGELÄNDERSYSTEM EN ISO 14122-3



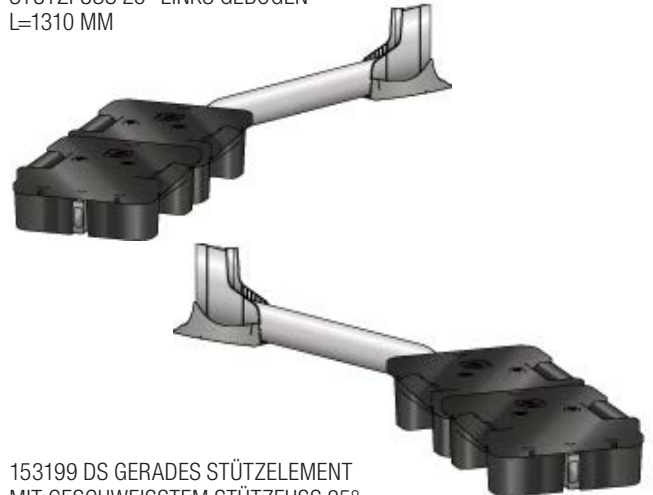
153197 SICHERHEITSTOR KIT FÜR DIASAFE® GUARD STRAIGHT
SICHERHEITSGELÄNDERSYSTEM EN 13374



153198 SICHERHEITSTOR KIT FÜR DIASAFE® GUARD BENT
SICHERHEITSGELÄNDERSYSTEM EN ISO 14122-3

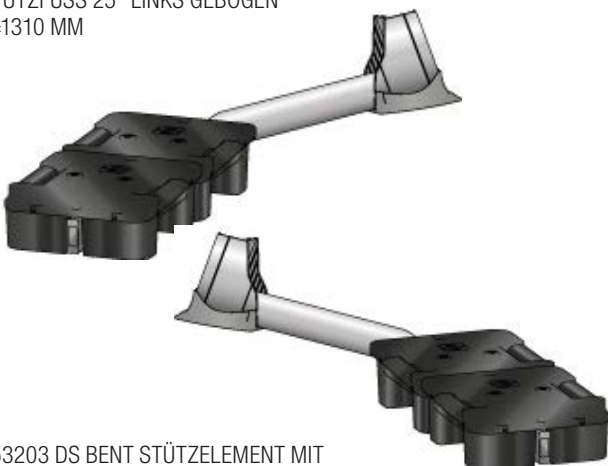


153200 DS GERADES STÜTZELEMENT MIT GESCHWEISSTEM
STÜTZFUSS 25° LINKS GEBOGEN
L=1310 MM



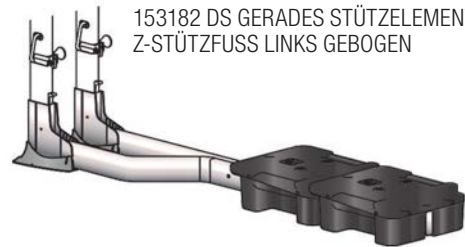
153199 DS GERADES STÜTZELEMENT
MIT GESCHWEISSTEM STÜTZFUSS 25°
RECHTS GEBOGEN L=1310 MM

153204 DS BENT STÜTZELEMENT MIT GESCHWEISSTEM
STÜTZFUSS 25° LINKS GEBOGEN
L=1310 MM

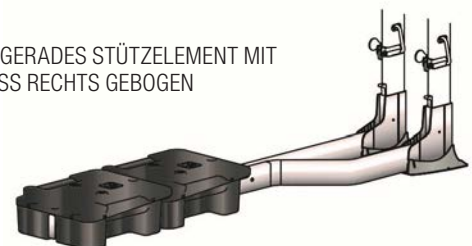


153203 DS BENT STÜTZELEMENT MIT
GESCHWEISSTEM STÜTZFUSS 25° RECHTS GEBOGEN
L=1310 MM

153182 DS GERADES STÜTZELEMENT MIT
Z-STÜTZFUSS LINKS GEBOGEN



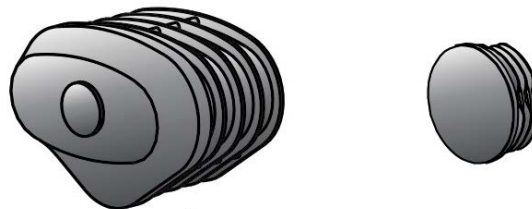
153181 DS GERADES STÜTZELEMENT MIT
Z-STÜTZFUSS RECHTS GEBOGEN



153187 ECK KIT FÜR DIASAFE® GUARD
SICHERHEITSGELÄNDERSYSTEM
(INKL GELENKVERBINDER ZU HANDLAUF UND KNIELAUF)



153186 ABSCHLUSS KIT FÜR DIASAFE® GUARD
SICHERHEITSGELÄNDERSYSTEM
(INKL ENDKAPPE ZU HANDLAUF UND KNIELAUF)



153188 WANDANSCHLUSS KIT FÜR DIASAFE® GUARD
SICHERHEITSGELÄNDERSYSTEM
(INKL ANSCHLUSSGELENK ZU HANDLAUF UND KNIELAUF)



153193 BOHRSCHRAUBE DIN
7504 M A2 TORX 4,8 X 16 MM



153172 BOHRSCHRAUBE
EDELSTAHL TORX 4,8 X 25 MM



153174 BOHRSCHRAUBE
EDELSTAHL TORX 4,8 X 50 MM



154571 UNTERLEGSCHIBE
DIN 440 A2 R M5



153183 SECHSKANTSCHRAUBE
EDELSTAHL A2 M8 X 070 MM



153184 UNTERLEGSCHIBE
EDELSTAHL A2 M08



153185 SECHSKANTMUTTER SELBSTSICHERNDE A2 M8



154572 GEWINDESTIFT M8X10
MIT INNENSECHSKANT UND KEGELKUPPE



154573 TORX BIT T25 L=50 MM



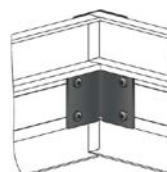
153189 DS FUSSLEISTE
3000 X 19 X 150 MM



153195 FUSSLEISTE ABSCHLUSS KIT FÜR
DIASAFE® GUARD SICHERHEITSGELÄNDERSYSTEM



1 x (153193)



8 x
(153193)



153192 DS FUSSLEISTE
LANGSVERBINDER FÜR
FUSSLEISTE
H=150 MM



153190 DS FUSSLEISTEHALTER
FÜR FUSSLEISTE
H=150 MM

153194 FUSSLEISTE ECK KIT FÜR
DIASAFE® GUARD SICHERHEITSGELÄNDERSYSTEM

DiaSafe® GUARD Komponenten						
Art.NR. Soprema	Bezeichnung Name	Beschreibung	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg
153168	DIASAFE GUARD - DSG-PTG-1101	DS GELÄNDERPFOSTEN MIT "T" VERBINDER, GERADE, H=1101 MM /EN 13374/	1101	65	25	1,1
153169	DIASAFE GUARD - DSG-PTG-1180	DS GELÄNDERPFOSTEN MIT "T" VERBINDER, GERADE, H=1180 MM /EN 14122-3/	1180	65	25	1,25
153179	DIASAFE GUARD - DSGF-PTF-1101	GELÄNDERPFOSTEN MIT "T" VERBINDER, FALTBAR, H=1101 MM	1101	65	25	1,35
153170	DIASAFE GUARD - DSG-SFG	DS GERADES STÜTZELEMENT MIT GERADEM STÜTZFUSS, GESCHWEISST	1320	130	160	1,25
153175	DIASAFE GUARD - DSGB-SFG	DS BENT STÜTZELEMENT MIT GERADEM STÜTZFUSS, GESCHWEISST	1320	130	160	1,3
153180	DIASAFE GUARD - DSGF-SFG-B	DS GERADES STÜTZELEMENT MIT GERADEM STÜTZFUSS, GESCHWEISST, GEBOHRT	1320	130	160	1,25
153181	DIASAFE GUARD - DSGF-SFZ-RIGHT	DS GERADES STÜTZELEMENT MIT Z-STÜTZFUSS, RECHTS GEBOGEN	834	222	160	1,27
153182	DIASAFE GUARD - DSGF-SFZ-LEFT	DS GERADES STÜTZELEMENT MIT Z-STÜTZFUSS, LINKS GEBOGEN	834	222	160	1,27
153199	DIASAFE GUARD - DSG-SF-25-RIGHT-1310	DS GERADES STÜTZELEMENT MIT GESCHWEISSTEM STÜTZFUSS, 25° RECHTS GEBOGEN, L=1310 MM	1310			1,35
153200	DIASAFE GUARD - DSG-SF-25-LEFT-1310	DS GERADES STÜTZELEMENT MIT GESCHWEISSTEM STÜTZFUSS, 25° LINKS GEBOGEN, L=1310 MM	1310			1,35
153201	DIASAFE GUARD - DSG-SF-25-RIGHT-878	DS GERADES STÜTZELEMENT MIT GESCHWEISSTEM STÜTZFUSS, 25° RECHTS GEBOGEN, L=878 MM	878			1,2
153202	DIASAFE GUARD - DSG-SF-25-LEFT-878	DS GERADES STÜTZELEMENT MIT GESCHWEISSTEM STÜTZFUSS, 25° LINKS GEBOGEN, L=878 MM	878			1,2
153203	DIASAFE GUARD - DSGB-SF-25-RIGHT-1310	DS BENT STÜTZELEMENT MIT GESCHWEISSTEM STÜTZFUSS, 25° RECHTS GEBOGEN, L=1310 MM	1310			1,35
153204	DIASAFE GUARD - DSGB-SF-25-LEFT-1310	DS BENT STÜTZELEMENT MIT GESCHWEISSTEM STÜTZFUSS, 25° LINKS GEBOGEN, L=1310 MM	1310			1,35
153167	DIASAFE GUARD - DSG-GG-12,5	GEGENGEWICHT FÜR DS GUARD, KUNSTSTOFF, 12,5 KG	325	295	110	12,5
153165	DIASAFE GUARD - DSG-HL-P-3M	HANDLAUF, GEPRESST, 3 M	3000			1,8
153177	DIASAFE GUARD - DSGF-HL-NP-3M	HANDLAUF, NICHT GEPRESST, 3 M	3000			1,8
153166	DIASAFE GUARD - DSG-KL-P-3M	DS KNIELEISTE, GEPRESST, D=35 MM, 3 M	3000			1,3
153178	DIASAFE GUARD - DSGF-KL-NP-3M	DS KNIELEISTE, NICHT GEPRESST, D=35 MM, 3 M	3000			1,3
153186	DIASAFE GUARD - DSG-AS-KIT	ABSCHLUSS KIT FÜR DIASAFE® GUARD SICHERHEITSGELÄNDERSYSTEM (INKL. ENDKAPPE ZU HANDLAUF UND KNIELAUF)	45	70	50	0,05
153187	DIASAFE GUARD - DSG-E-KIT	ECK KIT FÜR DIASAFE® GUARD SICHERHEITSGELÄNDERSYSTEM (INKL. GELENKVERBINDER ZU HANDLAUF UND KNIELAUF)	168	66	47	0,37
153188	DIASAFE GUARD - DSG-WA-KIT	WANDANSCHLUSS KIT FÜR DIASAFE® GUARD SICHERHEITSGELÄNDERSYSTEM (INKL. ANSCHLUSSELENK ZU HANDLAUF UND KNIELAUF)	110	70	100	0,5
153196	DIASAFE GUARD - DSGS-TOR-KIT-14122-3	SICHERHEITSTOR KIT FÜR DIASAFE® GUARD STRAIGHT SICHERHEITSGELÄNDERSYSTEM EN ISO 14122-3		600		57,3
153197	DIASAFE GUARD - DSGS-TOR-KIT-13374	SICHERHEITSTOR KIT FÜR DIASAFE® GUARD STRAIGHT SICHERHEITSGELÄNDERSYSTEM EN 13374				57
153198	DIASAFE GUARD - DSGB-TOR-KIT-14122-3	SICHERHEITSTOR KIT FÜR DIASAFE® GUARD BENT SICHERHEITSGELÄNDERSYSTEM EN ISO 14122-3				57,7
153189	DIASAFE GUARD - DSG-FL-3000	DS FUSSLEISTE, 3000X19X150 MM	3000	19	150	2,74
153190	DIASAFE GUARD - DSG-FLH-150	DS FUSSLEISTEHALTER, FÜR FUSSLEISTE H=150 MM				0,01
153192	DIASAFE GUARD - DSG-FLV-150	DS FUSSLEISTE LÄNGSVERBINDER, FÜR FUSSLEISTE H=150 MM				0,06
153194	DIASAFE GUARD - DSG-FL-E-KIT	FUSSLEISTE ECK KIT FÜR DIASAFE® GUARD SICHERHEITSGELÄNDERSYSTEM				0,136
153195	DIASAFE GUARD - DSG-FL-AS-KIT	FUSSLEISTE ABSCHLUSS KIT FÜR DIASAFE® GUARD SICHERHEITSGELÄNDERSYSTEM				0,082
153171	DIASAFE GUARD - DSG-BFK	DS BEFESTIGUNGSKEIL				0,01
153172	DIASAFE GUARD - BS-TORX-4,8X25 MM	BOHRSCHRAUBE, EDELSTAHL, TORX 4,8X25 MM				0,004
153174	DIASAFE GUARD - BS-TORX-4,8X50 MM	BOHRSCHRAUBE, EDELSTAHL, TORX 4,8X50 MM				0,006
154571	DIASAFE GUARD - USE-A2-M5	UNTERLEGSCHIBE DIN 440 A2 R M5	18	18	2	0,003
153183	DIASAFE GUARD - SKSE-A2-M8X70 MM	SECHSKANTSCHRAUBE EDELSTAHL A2 M8X70 MM				0,028
153184	DIASAFE GUARD - USE-A2-M08	UNTERLEGSCHIBE EDELSTAHL A2 M08				0,01
153185	DIASAFE GUARD - SKM-A2-M8	SECHSKANTMUTTER, SELBSTSICHERNDE, A2 M8				0,006
153193	DIASAFE GUARD - BS-TORX-4,8X16 MM	BOHRSCHRAUBE DIN 7504 M A2 TORX 4,8X16 MM				0,002
154572	DIASAFE GUARD - GWS-M8	GEWINDESTIFT M8X10 MIT INNENSECHSKANT UND KEGELKUPPE				0,002
154573	DIASAFE GUARD - TORX-T25-L50	TORX BIT T25 L=50 MM				0,01

AUSSCHREIBUNGSTEXTE

DIASAFE® GUARD STRAIGHT

Selbsttragendes Sicherheitsgeländersystem ohne Durchdringung der Dachhaut aus Aluminium als kollektives Schutzsystem auf Flachdächer, zertifiziert nach EN ISO 14122-3 und EN 13374, mit Handlauf, Knieleiste und Fussleiste, mit geraden Geländerpfosten (EN ISO 14122: H=118 cm, EN 13374: H=110 cm), mit Stützfüssen und zwei 12,5 kg Gegengewichten pro Stütz fuss, mit Edelstahl Bohrschrauben mit Linsenkopf, liefern und fach- und abnahmegerecht im Sinn und gemäss der Herstellervorgaben und des Verlegeplanes einbauen. Zubehör: Abschluss KIT, Eck KIT, Wandanschluss KIT, Sicherheitstor KIT, Fussleiste Eck KIT, Fussleiste Abschluss KIT (Fussleiste ist obligatorisch wenn die Attika niedriger als ist 10 cm nach dem EN ISO 14122 bzw. 15 cm nach dem EN 13374).

Fabrikat: DiaSafe® Guard Straight

Liefernachweis: Soprema AG

Webseite: www.soprema.ch

DIASAFE® GUARD BENT

Selbsttragendes Sicherheitsgeländersystem ohne Durchdringung der Dachhaut aus Aluminium als kollektives Schutzsystem auf Flachdächer, zertifiziert nach EN ISO 14122-3, mit Handlauf und Knieleiste, mit Geländerpfosten, mit geneigten Stützelementen und geschweissten Stützfüssen, mit zwei 12,5 kg schweren Gegengewichten pro Stütz fuss, mit Edelstahl Bohrschrauben mit Linsenkopf, liefern und fach- und abnahmegerecht im Sinn und gemäss der Herstellervorgaben und des Verlegeplanes einbauen. Zubehör: Abschluss KIT, Eck KIT, Wandanschluss KIT, Sicherheitstor KIT, Fussleiste (obligatorisch wenn die Attika niedriger als 10 cm ist)

Fabrikat: DiaSafe® Guard Bent

Liefernachweis: Soprema AG

Webseite: www.soprema.ch

DIASAFE® GUARD FOLDABLE

Selbsttragendes Sicherheitsgeländersystem ohne Durchdringung der Dachhaut aus Aluminium als kollektives Schutzsystem auf Flachdächer, zertifiziert nach EN ISO 14122-3, mit Handlauf und Knieleiste, mit faltbaren Geländerpfosten, mit Befestigungskeil, mit geschweissten geraden und Z-gebogenen Stützfüssen und zwei 12,5 kg Gegengewichten pro Stütz fuss, mit Edelstahl Bohrschrauben mit Linsenkopf, liefern und fach- und abnahmegerecht im Sinn und gemäss der Herstellervorgaben und des Verlegeplanes einbauen. Zubehör: Abschluss KIT, Fussleiste (obligatorisch wenn die Attika niedriger als 10 cm ist)

Fabrikat: DiaSafe® Guard Foldable

Liefernachweis: Soprema AG

Webseite: www.soprema.ch

DOWNLOADS

Auf der Soprema AG Homepage finden Sie die aktuellste technische Dokumentation der DiaSafe®-Produkte, die betreffende Fachliteratur und einschlägige Dokumente sowie die Montageanleitung. Es ist ratsam, vor der Montage des DiaSafe® Guard-Systems die Montageanleitung zu studieren. Wenn die tatsächliche Umsetzung vom Montageplan abweicht, hat der Hersteller/Konstrukteur keinerlei Verantwortung.



SOPREMA Service

Sie möchten eine Bestellung platzieren?

Kontaktieren Sie unser Bestellbüro:

Tel. : **+41 56 418 59 30**

Haben Sie technische Fragen zu unseren Produkten?

Verlangen Sie unsere Abteilung Technik - Tel. : **+41 56 418 59 30**

Wissenswertes finden Sie auf: **www.soprema.ch** oder **info@soprema.ch**



SOPREMA

GROUP

e-mail : info@soprema.ch - www.soprema.ch

SOPREMA AG

Härdlistrasse 1-2 • CH-8957 Spreitenbach

Telefon +41 56 418 59 30 • Fax +41 56 418 59 31

info@soprema.ch • www.soprema.ch