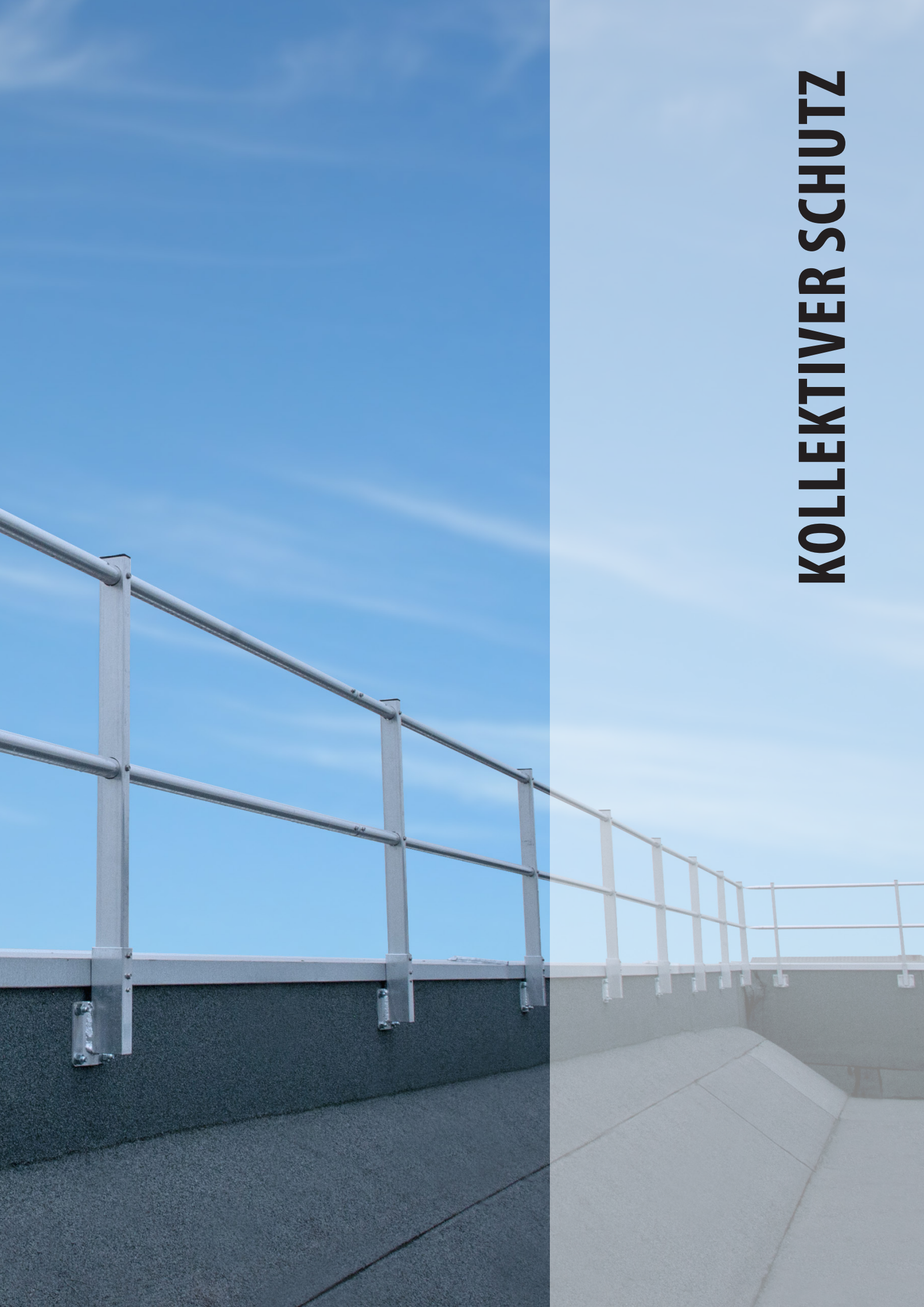
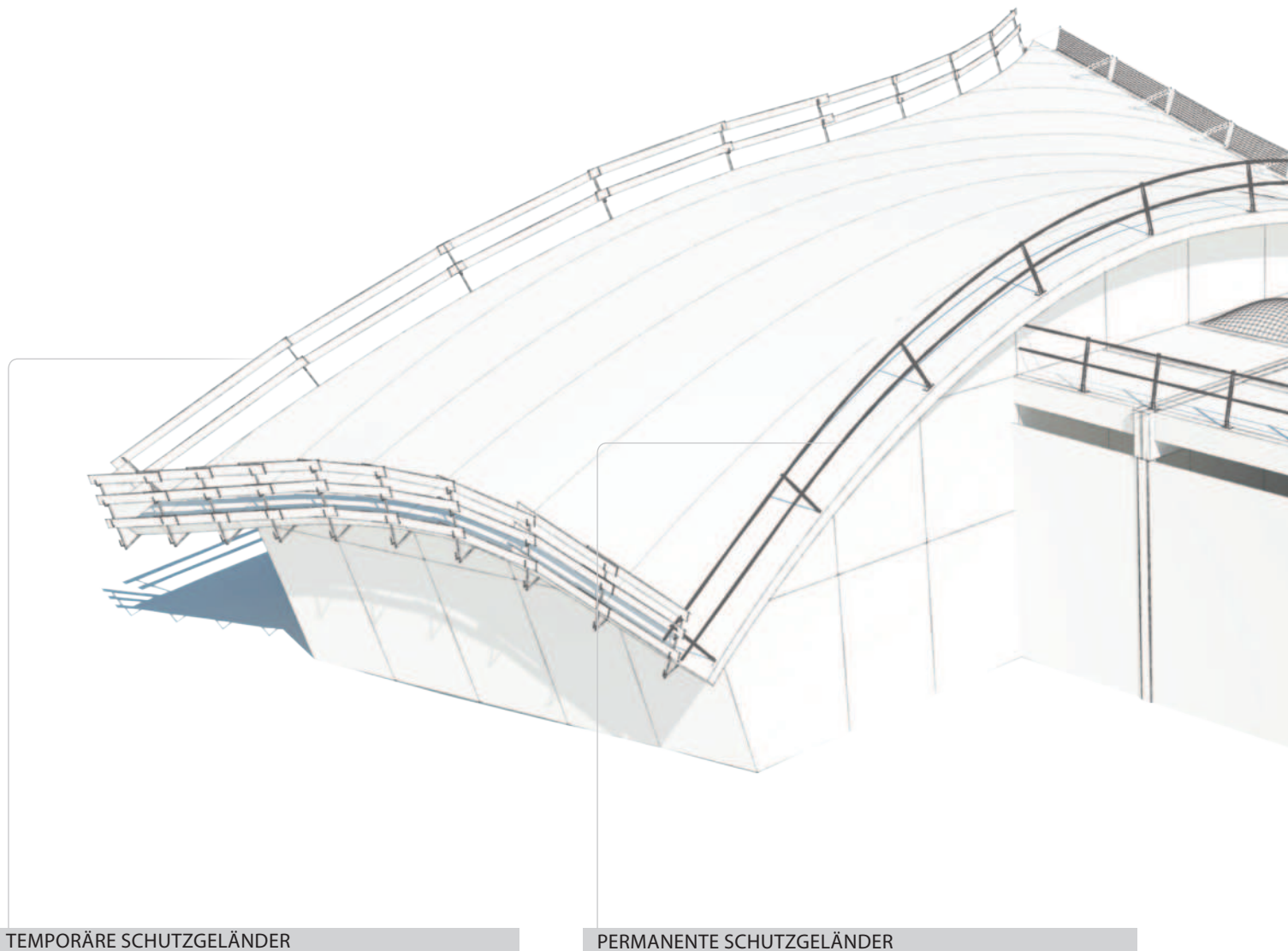


KOLLEKTIVER SCHUTZ



KOLLEKTIVER SCHUTZ - TEMPORÄR UND FIX

Die kollektiven Schutzeinrichtungen dienen zum Schutz der Personen, vor Gefährdungen der Gesundheit und Sicherheit. Die Verwendung der kollektiven Schutzeinrichtungen muss gegenüber der Verwendung der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) vorrangig berücksichtigt werden. Abhängig von den Erfordernissen der jeweiligen Baustelle gibt es verschiedene Produkttypologien.



TEMPORÄRE SCHUTZGELÄNDER

Provisorische Schutzvorrichtungen, die **den Absturz** während Reparatur- und Montagearbeiten auf Überdachungen verhindern. Gemäß der Norm EN 13374.

PERMANENTE SCHUTZGELÄNDER

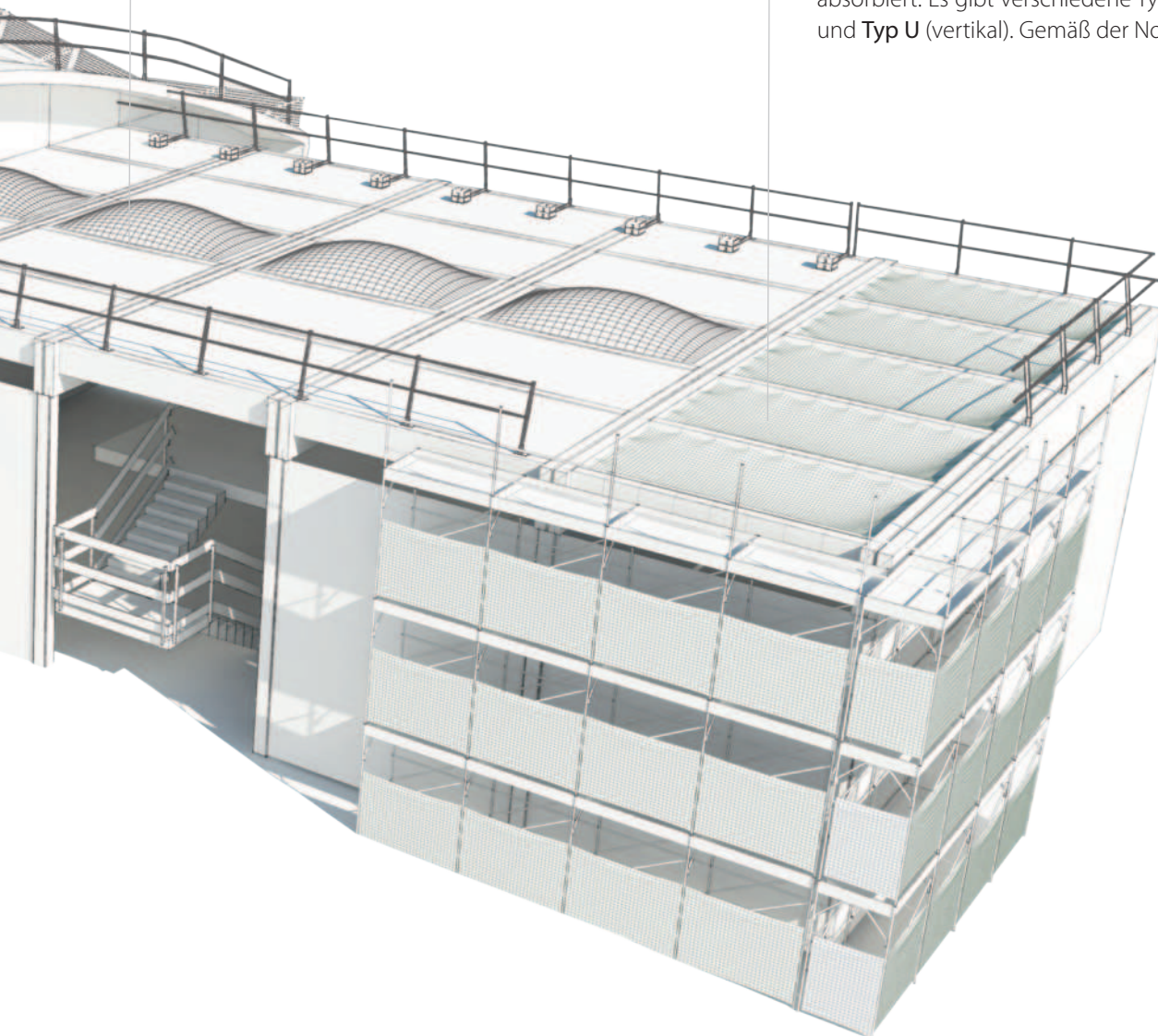
Permanente Schutzvorrichtungen für Überdachungen. Die Arbeiter können sich ohne PSA frei bewegen. Produkte gemäß den Normen EN 14122-3 und EN 13374. Schutzklasse A.

FALLSCHUTZNETZE FÜR OBERLICHTER

Sie schützen die Arbeiter vor dem Absturz ins Innere des Gebäudes und werden fix montiert. Gemäß der Norm EN 1263-1.

TEMPORÄRE FALLSCHUTZNETZE

Sie schützen die Arbeiter vor dem Absturz während Reparatur- und Montagearbeiten auf Baustellen. Sie bieten Bewegungsfreiheit, und der Aufprall wird bei einem Sturz absorbiert. Es gibt verschiedene Typen, **TYP S** (horizontal) und **Typ U** (vertikal). Gemäß der Norm EN 1263-1.



GELÄNDER

Kollektive Schutteinrichtung

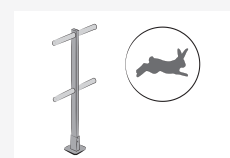
Aluminium

zertifiziert
EN 14122-3



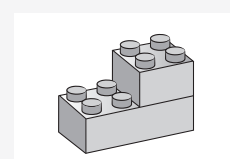
SNHELL

Version 1 und 2 wird mit vorgebohrter Befestigungsplatte geliefert; Version 3 kann ohne Dachdurchdringung montiert werden



MODULAR

Modulsystem, das dank der breiten Palette des erhältlichen Zubehörs jede Projektanforderung erfüllt



ART.-NR. UND ABMESSUNGEN

ALU

PFOSTEN MIT VERTIKALER HALTERUNG, STANDARDVERSION

Art.-Nr.	H [mm]	Material	Stk./Konf.
① AS7215	1100	Aluminium	1

PFOSTEN MIT HORIZONTALER HALTERUNG, STANDARDVERSION

Art.-Nr.	H [mm]	Material	Stk./Konf.
② AS7216	1100	Aluminium	1

PFOSTEN MIT BALLASTHALTERUNG, STANDARDVERSION

Art.-Nr.	H [mm]	Material	Stk./Konf.
③ AS7217	1100	Aluminium	1



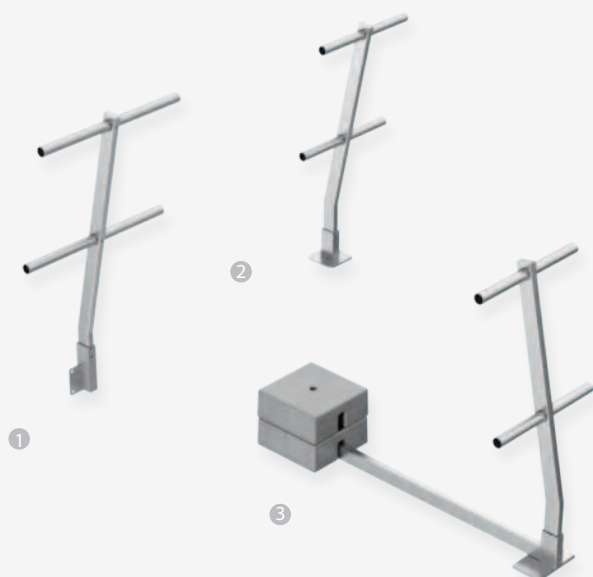
ZUSÄTZLICHE PRODUKTE - BEFESTIGUNGEN

Typ	Beschreibung		d [mm]	Untergrund	Seite
AB1	Spreizbetonanker		M12		174
Gewindestangen + VINYLPRO	chemischer Anker		M12		164 - 180

GENEIGTES GELÄNDER

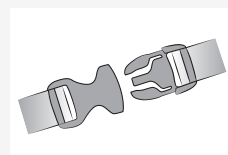
zertifiziert
EN 14122-3

Kollektive Schutteinrichtung
Aluminium



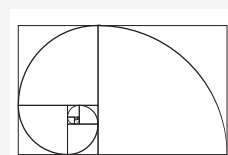
EINFACH

System, das bequem
und in wenigen Schritten montiert
werden kann



ÄSTHETISCH

Dünnere, nach innen geneigte
Pfosten, die sich für die
raffiniertesten, architektonischen
Lösungen eignen



ART.-NR. UND ABMESSUNGEN

ALU

GENEIGTER PFOSTEN MIT VERTIKALER HALTERUNG

Art.-Nr.	H [mm]	Material	Stk./Konf.
① AS7218	1100	Aluminium	1

GENEIGTER PFOSTEN MIT HORIZONTALER HALTERUNG

Art.-Nr.	H [mm]	Material	Stk./Konf.
② AS7219	1100	Aluminium	1

GENEIGTER PFOSTEN MIT BALLASTHALTERUNG

Art.-Nr.	H [mm]	Material	Stk./Konf.
③ AS7220	1100	Aluminium	1

ZUSÄTZLICHE PRODUKTE - BEFESTIGUNGEN

Typ	Beschreibung		d [mm]	Untergrund	Seite
AB1	Spreibetonanker		M12		174
Gewindestangen + VINYLPRO	chemischer Anker		M12		164 - 180

ZUBEHÖR

Für fixe Schutzgeländer



Art.-Nr.	Beschreibung	L [mm]	s [mm]	Pfostenabstand [m]	Stk./Konf.
AS7211	Aluminiumhandlauf für Pfosten	3000	2	1,5	1
AS7214	Aluminiumhandlauf für Pfosten	3000	3	2,0	1

Handläufe L = 6000 mm erhältlich auf Anfrage



Art.-Nr.	Beschreibung	Stk./Konf.
AS7221	Verbindungsstück für Handläufe inkl. Schrauben	1



Art.-Nr.	Beschreibung	Stk./Konf.
AS7222	Verschluss mit Ø40 mm zum Schließen des Handlaufrohrs	1



Art.-Nr.	Beschreibung	Stk./Konf.
AS7223	Satz Winkelverbindungsstück mit Bolzen	1



Art.-Nr.	Beschreibung	Stk./Konf.
AS7224	Satz Winkelverbinder für Fußleiste inkl. Schrauben	1



Art.-Nr.	Beschreibung	Stk./Konf.
AS7225	Fußleistenbefestigungsbügel für Pfosten inkl. Schrauben	1



Art.-Nr.	Beschreibung	Stk./Konf.
AS7226	Handlaufhalterung für Wand inkl. Schrauben	1

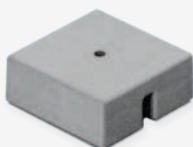


Art.-Nr.	Beschreibung	L [mm]	H [mm]	Stk./Konf.
AS7228	Fußleiste für Geländer	3000	150	1

Fußleiste L = 6000 mm erhältlich auf Anfrage



Art.-Nr.	Beschreibung	Stk./Konf.
AS7229	Verbindungsstück für Fußleiste mit Schrauben	1



Art.-Nr.	Beschreibung	Gewicht [kg]	Stk./Konf.
AS7232	Ballast	22,5	1

Ein Ballast für Pfosten bei einem Abstand von 1,5 m / Zwei Ballast für Pfosten bei einem Abstand von 2 m



Art.-Nr.	Beschreibung	L [mm]	Stk./Konf.
AS7230	Metalltür zum Öffnen/Schließen	700	1
AS7231	Metalltür zum Öffnen/Schließen	1300	1

ROTHONET 1

Horizontales Fallschutznetz

Typ Elegance - Edelstahl / Typ Classic - Polypropylen

zertifiziert

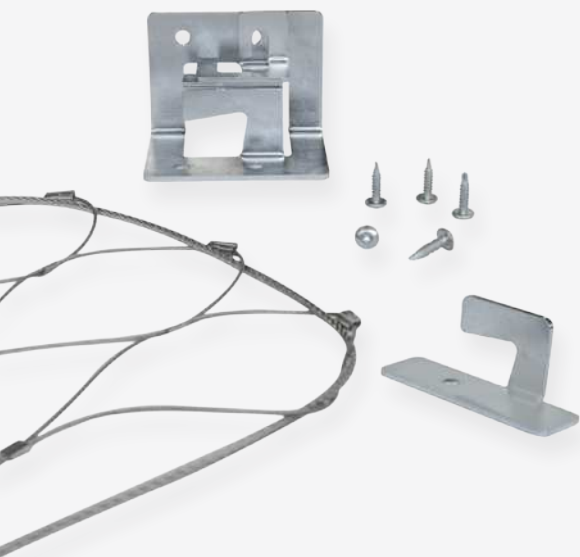
EN 10204

Typ Elegance

zertifiziert

EN 1263-1

Typ Classic



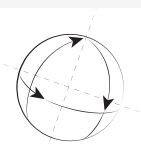
BEQUEM

Schnelle und einfache Montage mithilfe der winkelförmigen und geraden Befestigungen. Einbruchschutz an den Ecken inbegriffen



VIELSEITIG

Kann an Strukturen aus verschiedenen Materialien angebracht werden (Holz, Stahl, Beton)



MATERIALIEN

Aus Edelstahl oder Polypropylen erhältlich, um in jeder Hinsicht das beste Preis-Leistungs-Verhältnis zu garantieren

ÄSTHETIK

Weichere und harmonischere Formen gegenüber den traditionellen Schutznetzen, für ein optisch besseres Ergebnis bei der Installation in Wohn- und Industriebauten

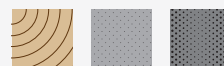


NEIGUNG OBERFLÄCHE



ANWENDUNGSBEREICH (im Labor geprüfte Mindestabmessungen)

Mindestbreite Holzstruktur von 100 mm
Mindeststärke Betonuntergrund 150 mm
Mindeststärke Stahlstruktur 2 mm



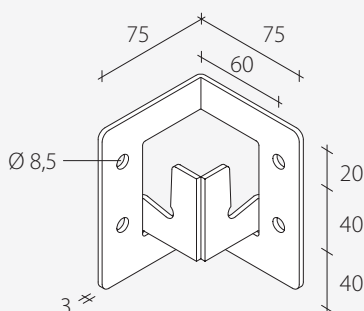
ZUSÄTZLICHE PRODUKTE - BEFESTIGUNGEN

Typ	Beschreibung	d [mm]	Untergrund	
Schrauben 8 x 100	Schraube für Holz	8		in der Verpackung inbegriffen
Schrauben 7,5 x 60	selbstschneidende Schraube für Beton	7,5		in der Verpackung inbegriffen
Schrauben 5,5 x 25	Bohrschraube für Stahl	5,5		in der Verpackung inbegriffen

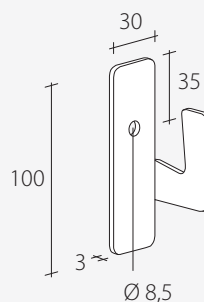
Details zu den im Labor geprüften Befestigungen finden sich in der Bedienungsanleitung

GEOMETRIE

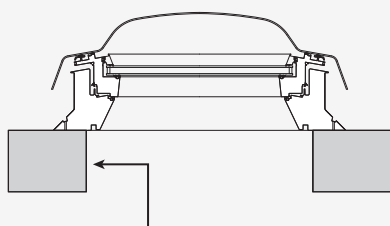
ECKHALTERUNG



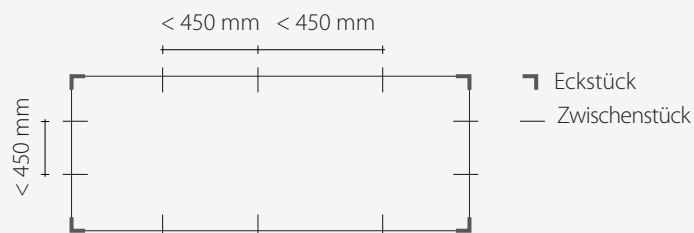
ZWISCHENHALTER



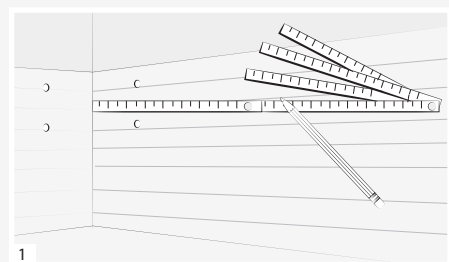
MONTAGE



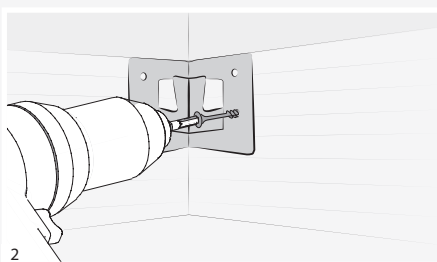
Anbringung des Stützelements für das
Eck-/ Zwischenstück



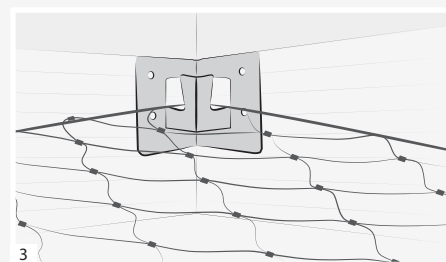
Max. Abstände zur korrekten Positionierung der Stützelemente



Positionierung der Halterungen gemäß
Handbuch



Befestigung der Halterungen mithilfe der
mitgelieferten Schrauben



Verankerung des Schutznetzes an den
Halterungen

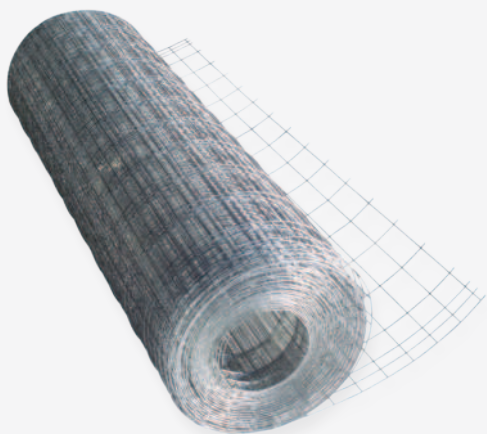
ROTHONET 2

Horizontales Fallschutznetz

Feuerverzinkter Stahl

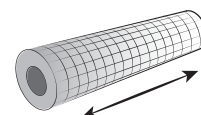


zertifiziert
EN 15057:2006
EN 1873:2006
EN 14963:2007



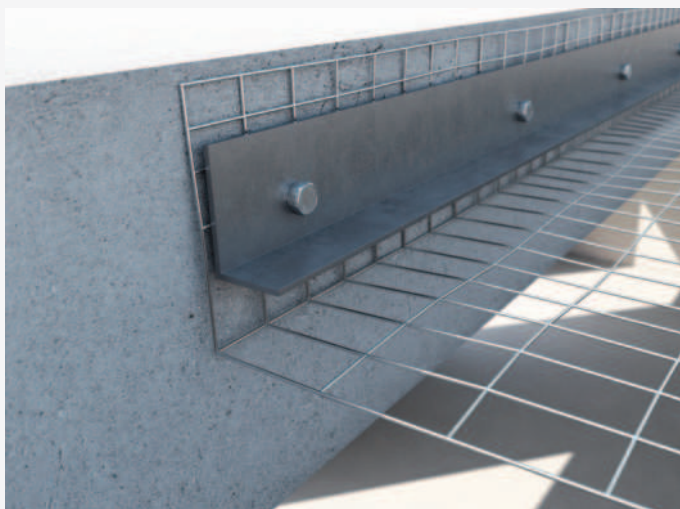
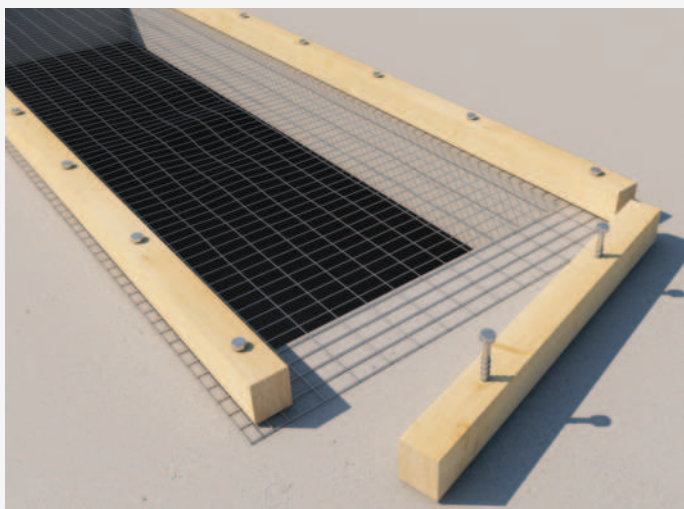
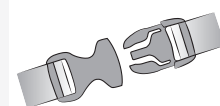
ANPASSUNGSFÄHIG

In verschiedenen Abmessungen erhältlich, um jede Anforderung auf der Baustelle zu erfüllen



PRAKTISCH

In Rollen geliefert, die den Transport und das Verlegen vereinfachen



☒ ☐ EINFACH

Schnelle Montage mithilfe von Holz- oder Metallprofilen

☐ ☒ VORHANDENE STRUKTUREN

Kann ohne Demontage des Oberlichts auf Fertigbauten installiert werden

ART.-NR. UND ABMESSUNGEN



Art.-Nr.	H [mm]	L [m]	Material	Stk./Konf.
AS6500	1020	25	feuerverzinkter Stahl	1
AS6505	1220	25	feuerverzinkter Stahl	1
AS6510	1520	25	feuerverzinkter Stahl	1
AS6515	1830	25	feuerverzinkter Stahl	1
AS6520	2030	25	feuerverzinkter Stahl	1
AS6525	2230	25	feuerverzinkter Stahl	1
AS6530	2530	25	feuerverzinkter Stahl	1

DACHNEIGUNG

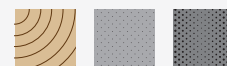


ANWENDUNGSBEREICH (im Labor geprüfte Mindestabmessungen)

Struktur aus Massivholz oder tragendem Brettstichholz

Mindeststärke Betonuntergrund 50 mm

Mindeststärke Stahlstruktur 3 mm

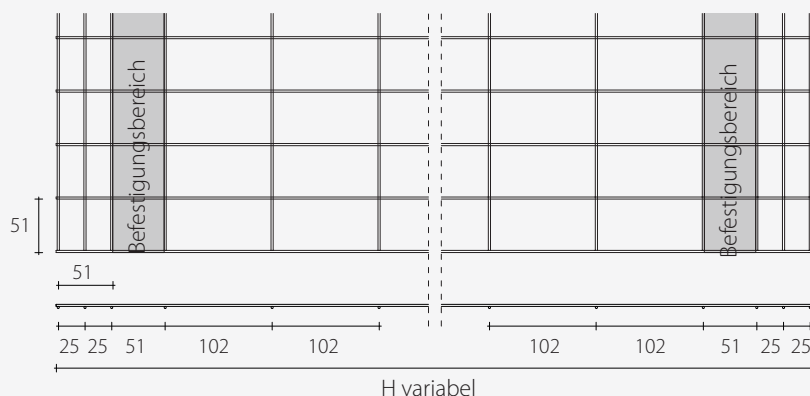


ZUSÄTZLICHE PRODUKTE - BEFESTIGUNGEN

Typ	Beschreibung		d [mm]	Untergrund	Seite
HBS Schrauben	Holzbauschraube		6		156
SKR Anker	Schraubanker für Beton		7,5		168
SBS6360	Selbstbohrende Schraube Holz/Metall L = 60 mm		6,3		siehe Katalog "Holzbauschrauben"
SBS6370	Selbstbohrende Schraube Holz/Metall L = 70 mm				
SBS6385	Selbstbohrende Schraube Holz/Metall L = 85 mm				
PF400043	Windrispenband L = 50 m, B = 40 mm, s = 3 mm		-	 	siehe Katalog "Holzbauverbinder"

Details zu den im Labor geprüften Befestigungen finden sich in der Bedienungsanleitung

GEOMETRIE

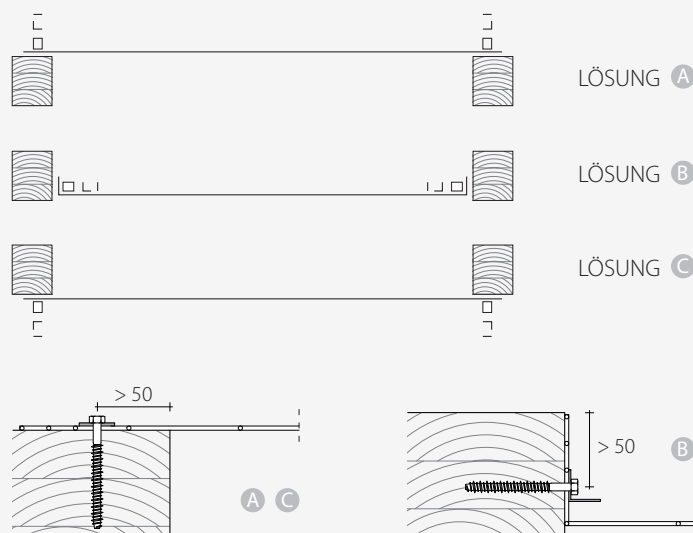


Bei der Verbindung zweier angrenzender Netze müssen eine Überlappung von mindestens 1000 mm und die doppelten Befestigungen eingeplant werden

Am Anfang und Ende dieser Überlappung muss die erste Befestigung in einem Abstand von weniger als 150 mm ab Beginn der Überlappung positioniert werden

MONTAGE

Holzleiste mit 30 x 40 mm / Eckstück aus Stahl 30 x 30 x 3 mm / Profil aus Stahl 30 x 3 mm



Mindestrandabstand der Befestigung

H [mm]	Lichte Öffnung [mm]	Befestigungs-schemata	Achsabstand Befestigung [mm]
1020	0 - 770 0 - 840	A - C B	1000
1220	730 - 970 820 - 1040	A - C B	900
1520	930 - 1270 1020 - 1340	A - C B	700
1830	1230 - 1580 1320 - 1650	A - C B	600
2030	1530 - 1780 1630 - 1850	A - C B	500
2230	1730 - 1980 1830 - 2050	A - C B	400
2530	1930 - 2280 2030 - 2350	A - C B	300

An den beiden Enden des Schutznetzes muss die Anzahl der Befestigungen erhöht werden (mindestens 3 ergänzende Befestigungen)

AUFFANGNETZ

Horizontales Fallschutznetz

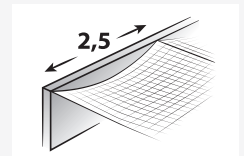
Polypropylen - Typ S

zertifiziert
EN 1263-1



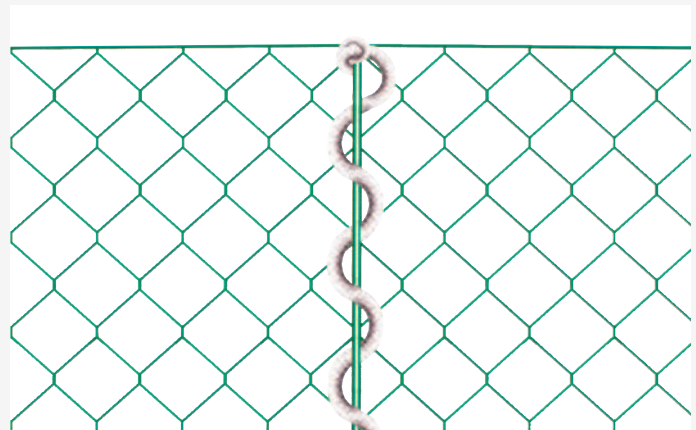
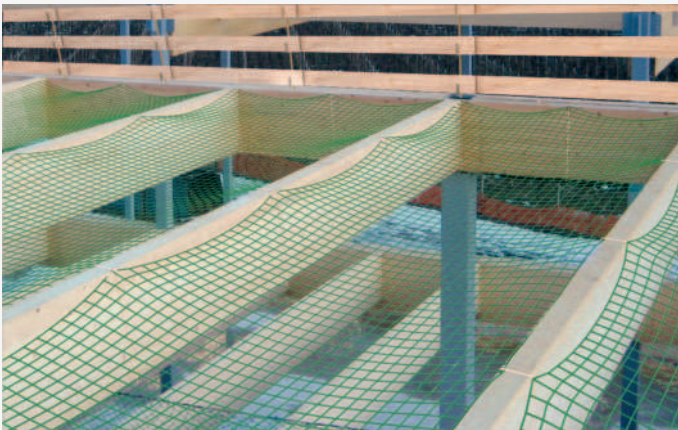
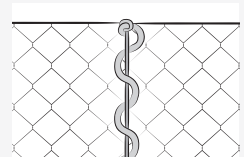
PRAKTISCH

Erfordert eine begrenzte Anzahl von Befestigungen (max. Abstand zwischen den Anschlagpunkten: 2,5 m)



MODULAR

Verschiedene Netze können zur Abdeckung größerer Oberflächen miteinander verbunden werden



ART.-NR. UND ABMESSUNGEN

Art.-Nr.	Abmessungen [m]	Masche [mm]	Ø Seil [mm]	Gewicht [kg]	Stk./Konf.
AS6000	5 x 10	100	5	11,4	1
AS6010	6 x 10	100	5	13,7	1
AS6020	10 x 10	100	5	22,9	1
AS6030	7,5 x 15	100	5	25,7	1

 Jeder Befestigungspunkt muss einer Mindestbelastung von 6 kN standhalten

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Beschreibung	Ø [mm]	
AS6050	Befestigungsseil	14	meterweise bestellbar
AS6060	Kopplungsseil	6	meterweise bestellbar

SEITENSCHUTZNETZ

Seitliches Fallschutznetz

Polypropylen - Typ U

zertifiziert
EN 1263-1



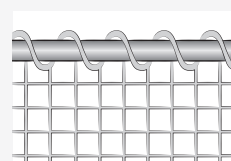
SICHER

Schutz an Absturzkanten
auf Dächern oder Gerüsten



FUNKTIONELL

Wird durch das Einschieben jeder
einzelnen Masche in das Rohr des
Gerüsts oder durch Befestigungsgurte
(optional) installiert.



ART.-NR. UND ABMESSUNGEN

Art.-Nr.	Abmessungen [m]	Masche [mm]	Ø Seil [mm]	Gewicht [kg]	Stk./Konf.
AS6040	2 x 10	100	5	4,5	1

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Beschreibung	L [mm]	Abstand [mm]
AS6045	Befestigungsgurt	600	700

GELÄNDER 1

Temporär, für Neigungen bis max. 10°

KLASSE A zertifiziert
EN 13374



Art.-Nr.	Material	Grad	Gewicht [kg]	Stk./Konf.
AS1005	galvanisch verzinkter Stahl	90	7,8	1

- Verwendbar für Holzbalken mit einer Stärke von 80 bis 200 mm
- Max. empfohlener Abstand zwischen den Stehern: 1,5 Meter



GELÄNDER 2

Temporär, für Neigungen bis max. 30°

KLASSE B zertifiziert
EN 13374



Art.-Nr.	Material	Grad	Gewicht [kg]	Stk./Konf.
AS1010	galvanisch verzinkter Stahl	68	10	1

- Mit Schnellentriegelung
- Verwendbar für Holzbalken mit einer Stärke von 100 bis 200 mm
- Max. empfohlener Abstand zwischen den Stehern: 1,5 Meter



GELÄNDER 3

Universell, mit Konsole

KLASSE A zertifiziert
EN 13374



Art.-Nr.	Material	Gewicht [kg]	Stk./Konf.
AS1050	galvanisch verzinkter Stahl	4,7	1

- Für den Einsatz an Treppen
- Auch für die Verwendung bei Überdachungen mit max. Neigung von 10°



NEIGBARES GELÄNDER

Provisorische Schutzvorrichtung, für Neigungen unter 30°

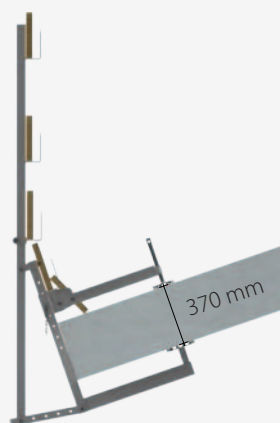
KLASSE B zertifiziert
EN 13374



Art.-Nr.	Material	Gewicht [kg]	Stk./Konf.
AS7158	galvanisch verzinkter Stahl	11,2	1

- Die Spannbacke kann von 80 bis 500 mm geöffnet werden
- Empfohlener Abstand zwischen den Stehern: 1,4 - 1,5 Meter

VERWENDUNG MIT PARALLELEN KLEMMBACKEN



VERWENDUNG MIT GEÖFFNETEN KLEMMBACKEN

