

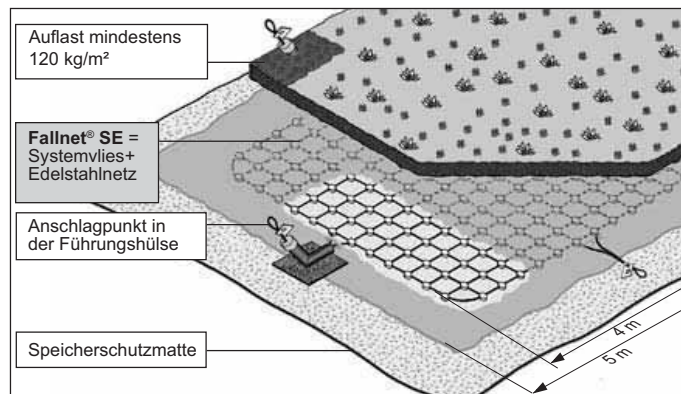
Absturzsicherungen



Bei Arbeiten auf Dachflächen, wozu auch die Pflege und Wartung von Dachbegrünungen gehört, sind ab einer Absturzhöhe von 3,0 m Einrichtungen erforderlich, die das Abstürzen von Personen verhindern (geregelt in den einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften der suva). Als Erfinder der **(dach)durchdringungsfreien Absturzsicherung** bieten wir Ihnen mit dem System **Fallnet®** ein umfassendes Spektrum von Sicherheitseinrichtungen für jede objektspezifische Gegebenheit auf dem Dach. Vom Einzelanschlagpunkt, über Netz- und Schienenlösungen bis hin zum Geländer sind alle Varianten durchdringungsfrei zu realisieren.

Fallnet® SE - Einzelanschlagpunkt

Alle Fallnet®-Anschlageinrichtungen sind gemäss Baumusterbescheinigung Nr. 6669.d zertifiziert



Wir empfehlen, die Lageposition jedes Fallnet® von der ZinCo-Ingenieurwerkstatt einplanen zu lassen. Vor der Verlegung sind die Einbau- und Gebrauchsanleitung zu beachten!

Fallnet® SE (Edelstahl) zur Herstellung einer Anschlageinrichtung für bis zu 2 Personen gemäß DIN EN 795 Klasse E; als Einzelanschlagpunkt zur Absturzsicherung bei Arbeiten auf Flachdächern; durch die bauseitig aufzubringende Auflast von mind. **120 kg/m²** im Bereich von 5 x 5 m (z.B. 10 cm Zincolit® oder 6,5 cm Kies) und der Verbindung mit dem persönlichen Sicherheitsgeschirr ist das Fallnet® SE entsprechend den Unfallverhütungsvorschriften einsetzbar.

Jedes Fallnet® SE ist oberseitig mit Systemvlies kaschiert und weist je Seite eine Anschlagöse auf. Die Führungshülsen zur Verwahrung und Kennzeichnung des Anschlagpunktes (max. 4 Stück je Fallnet® SE) sind als Zubehör erhältlich (siehe unten).

Diese sind zur Verwahrung und Kennzeichnung des Anschlagpunktes einzusetzen und haben eine abnehmbare, farbige Kappe.



	Art.-Nr.	Maße	Lieferform
Fallnet® SE	9020	ca. 5,00 x 5,00 m	Stück
Führungshülse für Fallnet® SE	9025		Stück

Fallnet® SK - Einzelanschlagpunkt

Fallnet® SK aus Kunststoff zur Herstellung einer Anschlageinrichtung für Sicherheitsgeschirre. Diese Anschlageinrichtung ist eine nach DIN EN 795 Klasse E geprüfte Systemkomponente der ZinCo-Begrünungssysteme und grundsätzlich auch nur in diesen zulässig.

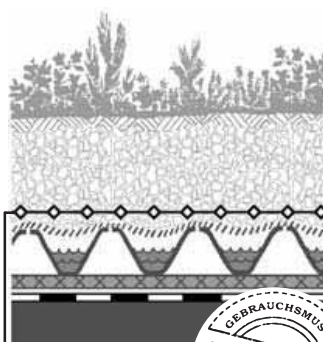
Das netzartige Kunststoffgewebe wird vollflächig mit mind. 8 cm Zincolit® oder Zincoterre laut Herstellerangaben überschüttet, was einer Auflast von mind. **90 kg/m²** entspricht.

Die abgestimmte Maschenweite des Kunststoffgewebes sorgt für eine gute Verzahnung mit der Substratschicht und verhindert somit das Herausziehen im Falle eines Personenabsturzes.

Die Standardgröße des Fallnet® SK beträgt 5,00 m x 5,00 m. Je nach Gebäudegeometrie und Länge der Absturzkante kann die Länge des Fallnet® SK variieren (bis zu ca. 12 m, Breite fix 5,00 m).

Die Anzahl der notwendigen Anschlagpunkte wird objektbezogen durch die ZinCo-Ingenieurwerkstatt ermittelt. Die Anschlagpunkte und Führungshülsen werden separat abgerechnet.

Sie sind fest angebracht und werden inkl. Führungshülse und Vliesabdeckung 1,00 x 1,00 m geliefert. Durch den abnehmbaren, farbigen Deckel ist der Anschlagpunkt leicht zugänglich und gleichzeitig sicher verwahrt.



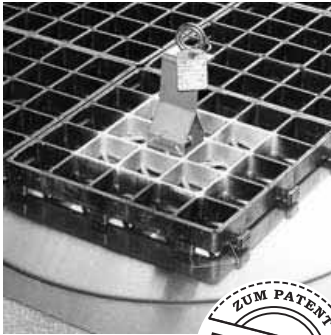
Fallnet® SK integriert im ZinCo-Systemaufbau „Steinrosenflur“



	Art.-Nr.	Maße	Lieferform
Fallnet® SK	9040	ca. 5,00 x 5,00 m	Stück
Fallnet® SK Sondergröße	9041	ca. 5,00 m x erforderl. Länge	Stück
Seitenanschlagpunkt + Hülse	9045		Stück
Mittelanschlagpunkt + Hülse	9046		Stück

Die Lieferzeit für objektbezogene Anfertigung beträgt ca. 10 Tage.

Fallnet® SR - Einzelanschlagpunkt



Durch Eigengewicht gehaltene, dachdurchdringungsfreie Anschlagereinrichtung gegen Absturz gemäß DIN EN 795 Klasse E, bestehend aus zu einer Scheibe zusammengesteckten und mit Zincoerde oder Kies überschütteten Rasterelementen und einem im Innenbereich der Scheibe platzierten Anschlagpunkt mit Ringöse.

Rasterelemente

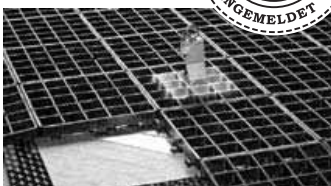
Material: RC-Polyethylen, Höhe: ca. 30 mm, Einzelelement 33 x 33 cm, gesamt Länge x Breite: ca. 2,00 x 2,67 m (Lieferung in Rastergruppen zu 1,00 x 1,33 m)

Anschlagpunkt mit Ringöse

Stütze und Anschlagöse aus Edelstahl, Höhe ca. 20 cm, Grundplatte aus Aluminium, ca. 75 x 75 cm

Das Fallnet® SR bietet folgende Systemvorteile:

Geringer Flächenbedarf (5,3 m²) aufgrund der Scheibenwirkung, daher auch auf kleinen und schmalen Dachflächen einsetzbar. Variable Formgebung durch zusammengesteckte Rasterelemente. Ein nachträglicher Einbau ist problemlos möglich.



	Art.-Nr.	Maße	Lieferform
Fallnet® SR	9050	ca. 2,00 x 2,67 m	4 vorgesteckte Elemente + 1 Anschlagpunkt
zusätzl. Rastergruppe für Fallnet® SR	9051	1,00 m x 1,33 m	1 Element

Fallnet® SR Rail - Horizontalschienensystem



In Verbindung mit Rasterelementen, Schienenhaltern und entsprechender Überschüttung zu montierendes Schienensystem mit horizontal beweglichem Anschlagpunkt, dem sog. Läufer; geprüft aus durch Eigengewicht gehaltene Anschlagereinrichtung gegen Absturz gemäß DIN EN 795 Klasse E.

Rasterelemente

Material: RC-Polyethylen, Höhe: ca. 30 mm, Länge x Breite: ca. 2,00 x 2,00 m (Anfangs-/Endraster) bzw. 2,00 x 1,33 m (Mittlraster) (Lieferung in Rastergruppen zu 1,00 x 1,33 m)

Schienenhalter

Stütze aus Edelstahl, Höhe ca. 17,5 cm
Grundplatte aus Aluminium, ca. 75 x 75 cm

Anschlagschiene

Material: Aluminium, im Standard in Längen von 3,0 m und 2,0 m. Passstücke auf Anfrage.

Eine komplette Schienenlösung ZinCo Fallnet® SR Rail besteht aus wenigen, immer gleichen Modulen. Zum Lieferumfang der einzelnen Module gehören jeweils die benötigten Schienenhalter, Verbindungsmittel und Stoßverbinder.



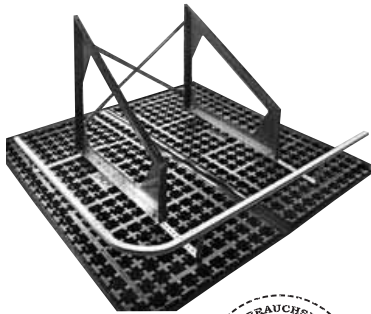
Module:	Art.-Nr.	Bestandteile/Maße	Lieferform
Basismodul 3	9060	Anfangs-/Endraster je 2 x 2 m, 3 m Schiene, 2 Endstücke und Läufer	Stk
Erweiterungsmodul 2	9062	Mittlraster 2,00 x 1,33 m, 2 m Schiene	Stk
Erweiterungsmodul 3	9061	Mittlraster 2,00 x 1,33 m, 3 m Schiene	Stk
Eckmodul 3	9063	Mittlraster 2,00 x 1,33 m, 3 m Schiene und 90° Ecke	Stk
T-Modul 3	9064	Endraster 2 x 2 m, 3 m Schiene, Weiche und Endstück	Stk
Kreuz-Modul 3	9070	Endraster 2 x 2 m, 3 m Schiene und Weiche	Stk

Durch die klar gegliederten Einzelmodule ist eine leichte Einplanung gewährleistet. Ein anschauliches Beispiel finden Sie in der Planungshilfe „Absturzsicherungssysteme für Dachgärtner“

Absturzsicherungen



Fallnet® SB 200-Rail - Horizontalschienensystem



In Kombination mit der ZinCo Systembasis SB 200 und Solargrundrahmen SGR oder der ZinCo-Geländerbasis GB/GB-Eck zu montierendes Schienensystem mit horizontal beweglichem Anschlagpunkt, dem sog. Läufer; geprüft als durch Eigengewicht gehaltene Anschlagvorrichtung gegen Absturz gemäß DIN EN 795 Klasse E.

	Art.-Nr.	Bestandteile/Maße	Lieferform
Schienenhalter	9075		Stk
Hinweis: Folgende Schienenbauteile sind auch mit Fallnet® SR Rail kompatibel			
Anschlagschiene 3 m	9065	Länge 3 m	Stk
Anschlagschiene 2 m	49064	Länge 2 m	Stk
Läufer	9067	frei durchlaufend	Stk
Stoßverbinder	9066		Stk
Endstück, starr	9068		Stk
Eckstück	9069		Stk
Vier-Wege-Weiche	49063		Stk

Weiteres Zubehör, wie z.B. transportable Läufer, Passstücke, Eckstücke mit beliebiger Gradzahl, etc. sind auf Anfrage erhältlich.

Fallanker - Einzelanschlagpunkt



Einzelanschlagpunkt für Sicherheitsgeschirre, nach DIN-EN 795, Klasse A, für den Einsatz an vertikalen und geneigten Flächen, auf Beton, Mauerwerk oder Stahlkonstruktion.

Material: Aluminium-Guss. Widerstandsfähigkeit des Montageuntergrunds mind. 10 kN

Set für Beton: Fallanker, chemische Dübel, Gewindestangen M 12, L = 160 mm, selbstsichernde Muttern, Unterlegscheiben, jeweils aus Edelstahl.

Set für Mauerwerk: wie vor, jedoch Gewindestange L = 1000 mm, und zusätzliche Konterplatte aus beschichtetem Stahl, 400 x 400 x 4 mm.

Set für Stahl: wie vor, jedoch mit Sechskantschrauben aus Edelstahl, M 12, L = 60 mm

Zur Montage auf gedämmten Fassadenkonstruktionen sind zweierlei Distanzhülsen erhältlich.

Distanzhülse



	Art.-Nr.	Lieferform
Fallankerset für Beton	9018	Stück
Fallankerset für Mauerwerk/Holz	9017	Stück
Fallankerset für Stahl	9019	Stück
Distanzhülse (200 mm)	49004	Stück
Distanzhülse (120 mm)	49006	Stück

Fallstop



Persönliche Schutzausrüstung für sicheres Arbeiten auf Dachflächen passend zu den ZinCo Anschlagmöglichkeiten "Fallnet®" und "Fallanker". Bestehend aus einem Auffanggurt nach EN 361, 15 m Seil (Durchmesser 16 mm) mit Seilkürzer, Bandfalldämpfer, 2 Karabinern und Gebrauchsanweisung. Dient als Rückhaltesystem nach EN 358-2 und EN 353-2. Die Lieferung erfolgt im stabilen Metallkoffer.

	Art.-Nr.	Maße	Lieferform
Fallstop	9023	Ø 16 mm Seillänge 15 m	Set

