

# RoofX®-C Single, Glide

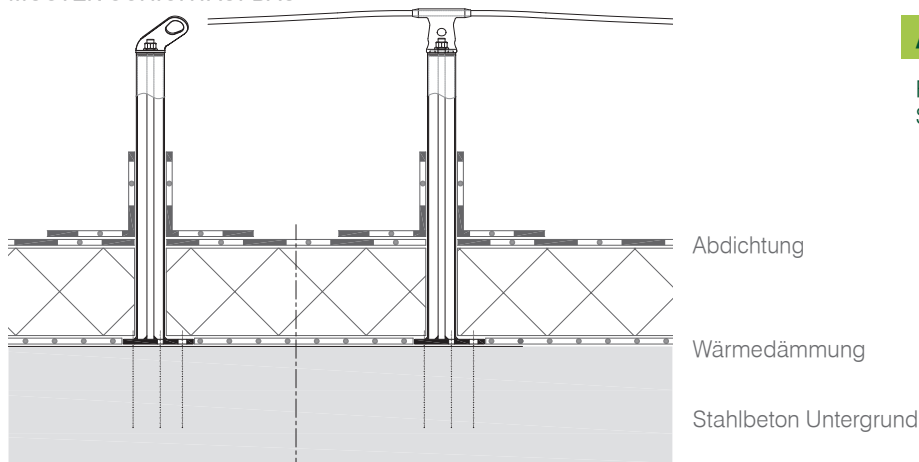
## Absturzschutzsystem

### VORTEILE

- Pfiffige Konstruktion ⇒ Aussenhülle für Stabilität und innenliegendes Energieabsorber-Element für die Sicherheit, komplett aus Edelstahl
- Verminderung von Wärmebrücken ⇒ Werkseitig integrierter Thermostop an der Fussplatte und Mineralwolle Ausfüllung
- Einsetzbar bei verschiedenen Wärmedämmungsstärken ⇒ Standardhöhe 500 mm; Sonderhöhen von 200-1000 mm\* auch zugelassen
- Nur ein Einfassungsdurchmesser nötig ⇒ einheitlicher Pfostendurchmesser beim Einzelanschlagpunkt, beim Eck/Anfang/End- und Zwischenpfosten
- Planerische Freiheit durch einheitliche Produktfamilie ⇒ Kompatibilität mit DiaSafe® System
- Optimierter Materialbedarf ⇒ Pfostenabstände bis zu 10 m möglich (beim Glide System)
- Kurze Montagezeit ⇒ Befestigung der Pfosten mit nur drei Verbindungselementen
- Einfache Montage ⇒ geringe Anzahl von Systembestandteilen
- Stand der Technik ⇒ geprüft durch TÜV nach EN 795:2012 Typ A (Single) und C (Glide), nach CEN/TS 16415:2013



### MUSTER SCHICHTAUFBAU



### ANWENDUNGSBEREICH

Fix montiertes Höhensicherungssystem für die Sicherung der Facharbeiter auf Flachdächern.

### VORSCHLAG FÜR AUSSCHREIBUNG

RoofX®-C Single oder Glide permanente Höhensicherungssystem aus Edelstahl, zur Befestigung auf Betonkonstruktion (C20/25 - C55/60, Dicke: min. 16 cm) gemäss EN 795:2012 Typ A und C und CEN/TS 16415:2013 für maximal zwei Personen zertifiziert, mit stabilisierender Aussenhülle und innenliegendem Energieabsorber-Element; Pfostenhöhe 500 mm, Sonderhöhen von 200 mm bis 1000 mm; installiert mit entsprechendem Single Kopf KIT für Einzelanschlagpunkt oder mit Glide Kopf KIT und permanentem Durchlaufelement (DiaGlider-Fix) für horizontales Seilsicherungs-System. Die Kopf KIT und Durchlaufelemente sind separat erhältlich. Fach- und abnahmegerecht im Sinn und gemäss der Herstellervorgaben, den Flachdachrichtlinien und des Verlegeplanes geliefert, montiert und mit den empfohlenen Befestigungselementen an der Dachkonstruktion befestigt, und mit vorgefertigten Abdichtungsmanschetten (D 50 mm) eingebaut. Die Dachkonstruktion zur Aufnahme der eingeleiteten Kräfte ist bauseits (z.B. Statiker, etc.) zu prüfen!

Fabrikat: RoofX®-C  
Lieferrachweis: APP Dachgarten GmbH/APP Kft.  
Webseite: [www.diadem.com](http://www.diadem.com)

### TECHNISCHE DATEN

Standard-Pfostenhöhe (mm):	500
Sonder-Pfostenhöhe (mm):	200-1000*
Fußplatte Breite (mm):	120
Pfostendurchmesser (mm):	D 48,3
Material (Pfosten):	Edelstahl (1.4301)
Stärke des Dachaufbaues (mm):	180-450
Max. Benutzeranzahl (Person):	2
Gewicht Pfostenhöhe 500 mm (kg/Pfosten):	2,24
Abstand zur Dachkante (m):	2,5
Beanspruchung::	360° (horizontal)



CEN/TS 16415



APP Dachgarten GmbH, D-85049 Ingolstadt, Jurastrasse 21 • Tel.: +49 841 370 9496

DIADEM® APP Kft., H-9028 Győr, Fehérvári út 75. • Tel.: +36 96 512 910 \*auf Anfrage, in 100 mm Abständen

info@diadem.com • [www.diadem.com](http://www.diadem.com)

DIADEM® eingetragene Marke. In der Broschüre verwendetes Bild-, Text- und Anschauungsmaterial ist ausschließlich mit dem schriftlichen Erlaubnis des Herausgebers und mit Nennung der Quelle zu verwenden. Alle Rechte vorbehalten. Die im Prospekt erscheinende Daten und Bilder sind informativ, für eventuelle Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Abweichungen, die aus der Herstellungstechnologie des Produktes resultieren gelten nicht als Fehler • 09045700

Green Up the Roof!

