

Einbruch- und Auffangsicherung EBS RC1 und EBS RC3 Datenblatt

Individueller Einbruchschutz für Gebäude



Tageslicht- und Belichtungssysteme
Natürliche Be- und Entlüftungssysteme
Rauch- und Wärmeabzugssysteme
Service & Wartung
Gebäudeautomation

ESSMANN
by **Kingspan**

Anwendung

Die Einbruch- und Auffangsicherung sorgt als EBS RC3 mit doppelt gelagerten Rollstabeinheiten für den erhöhten Einbruchschutz und massiver Mittelstrebe für mehr Stabilität.

Einsatzbereiche

- Alle Kingspan ESSMANN Lichtkuppeln
- Gebäude mit schützenswerten Gütern

Material

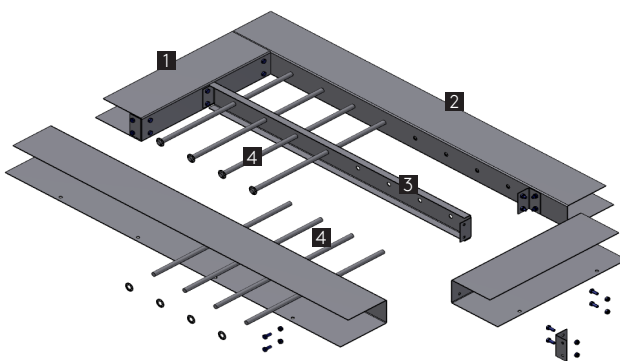
- Sendzimirverzinktes Blech
- Stahlstäbe, verzinkt

Vorteile und Merkmale

- Integration in den Dachaufbau
- Variabel anpassbar an Wärmedämmstärke von 80–300 mm
- In allen Lichtkuppel-Standard-Nenngößen verfügbar
- Anpassung an bauseitige Auswechslung
- Zertifizierter Einbruchschutz: Widerstandsklasse EBS RC3 (RC = Resistance Class) gemäß EN 1627:2011-08 und Widerstandsklasse WK3 (WK = Widerstandsklasse) gemäß DIN 18106:2003-09



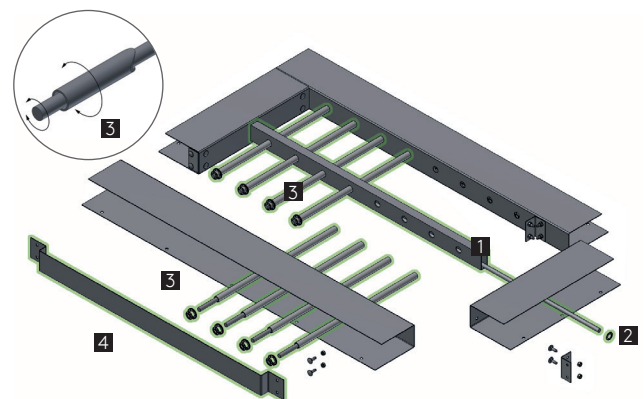
Einbruch- und Auffangsicherung EBS RC3



Einbruch- und Auffangsicherung EBS RC1 mit stabilen Einfassprofilen

Einbruch- und Auffangsicherung EBS RC1

- 1 Querprofil
- 2 Längsprofil
- 3 Mittelprofil
- 4 Einfach gelagerte Rollstäbe



Einbruch- und Auffangsicherung RC3 mit doppelt gelagerten Rollstabeinheiten

Einbruch- und Auffangsicherung EBS RC3

- 1 Mittelstrebe als massives Rechteckrohr
- 2 Rollstab
- 3 Doppelt gelagerte Rollstabeinheit
- 4 Sicherungsblech

Technische Daten

Liefergröße L x B [cm]	Gewicht [kg]	
	EBS RC3	EBS RC1 bei 100 mm WD ¹⁾
50 x 100	39	36
50 x 150	46	47
60 x 60	27	30
60 x 90	36	36
60 x 120	45	43
62,5 x 150	55	51
70 x 137	56	50
70 x 141	57	51
80 x 80	41	39
90 x 90	49	46
90 x 120	62	54
100 x 100	58	51
100 x 150	80	65
100 x 200	102	80
100 x 250	122	95
100 x 300	142	109
120 x 120	78	62
120 x 150	93	71
120 x 180	108	81
120 x 240	133	99

Liefergröße L x B [cm]	Gewicht [kg]	
	EBS RC3	EBS RC1 bei 100 mm WD ¹⁾
120 x 270	151	109
120 x 300	164	68
125 x 125	83	110
125 x 250	146	127
125 x 300	169	110
141 x 231	151	84
150 x 150	112	95
150 x 180	130	106
150 x 210	147	117
150 x 240	164	120
150 x 250	169	127
150 x 300	192	138
180 x 180	151	109
180 x 240	188	134
180 x 250	194	138
180 x 270	205	146
180 x 300	221	159
200 x 200	178	124
200 x 300	235	168

¹⁾ WD = Wärmedämmung des Daches

Kingspan Light + Air GmbH
Kingspan-Straße 2
32107 Bad Salzuflen
T: +49 (0) 5222 791-0
E: info@kingspanlightandair.de
www.essmann.de

Version 01 | 09/2026; Art.-Nr. 11000781502
Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen unverbindlich.

Für die aktuellsten Produktinformationen besuchen Sie bitte
unsere Webseite:



QR-Code **scannen** oder in der PDF-Version **anklicken**.

ESSMANN
by **Kingspan**.