

D

Montageanleitung ESSMANN Metall-Aufsetzkranz 4-teilig Export

	Warnung vor einer Gefahrenstelle		Warnung vor Sachschaden
	Hinweis		
	Handlungsschritt		
-	Information zum Handlungsschritt		
•	Aufzählung		



Hinweis!

Die Montagearbeiten müssen nach den jeweiligen landesspezifischen Sicherheitsvorschriften, Unfallverhütungsvorschriften und Gesetzen ausgeführt werden.

Alle Sicherheitsvorkehrungen **müssen** beachtet und eingehalten werden.

1 Produktbeschreibung

ESSMANN Metall-Aufsetzkranze aus Stahlblech bilden die Unterkonstruktion für die Montage von ESSMANN Lichtkuppeln, Belüftungssystemen und Entlüftungssystemen auf Flachdächern.

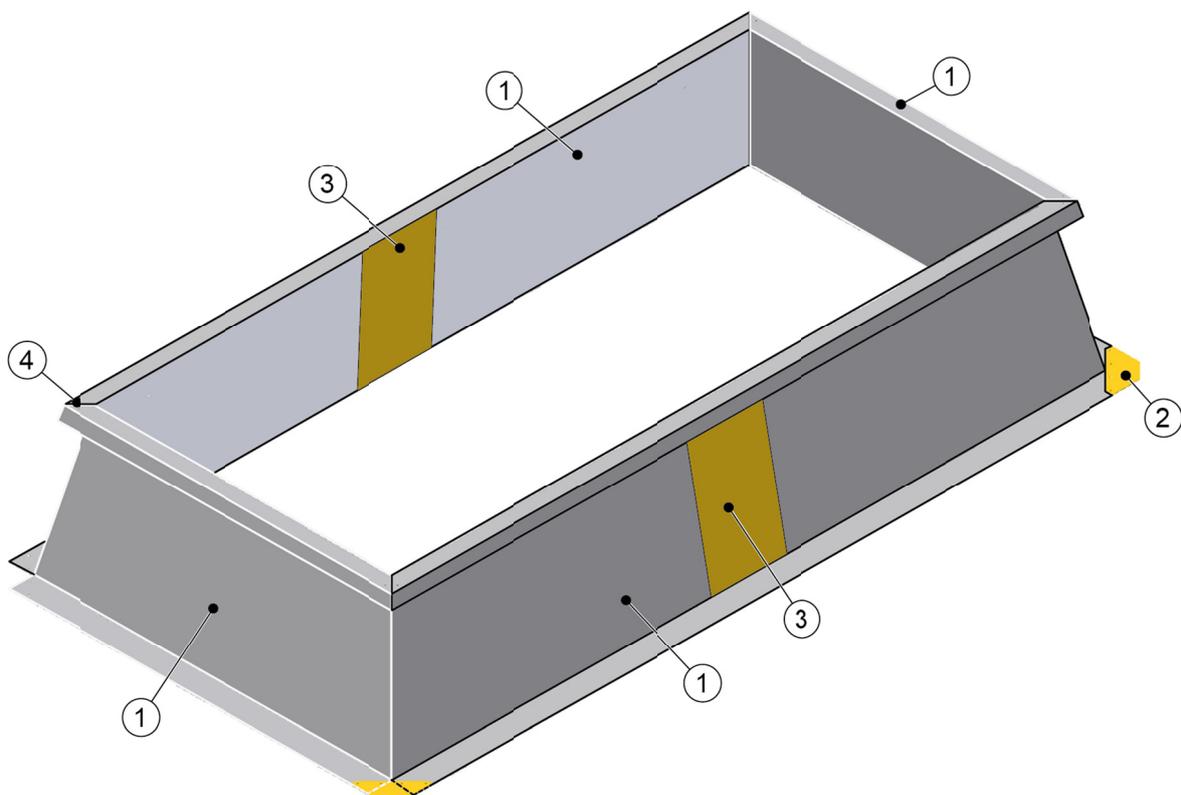


Abb.: 1 Produktbeschreibung Metall-Aufsetzkranz

1	Seitenteil Stahlblech	3	Blechaussteifung für NRWG
2	Eckverbinder Stahlblech	4	Eckverbinder Stahlblech oben (nicht dargestellt)

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

ESSMANN Metall-Aufsetzkränze sind ausschließlich für die Montage von ESSMANN Lichtkuppeln, Belüftungssystemen und Entlüftungssystemen vorgesehen. Abweichende Verwendungen sind missbräuchlich und führen zum Ausschluss jeglicher Haftung der ESSMANN GmbH.



Sachschaden!

Es dürfen keine bauseitigen Kräfte aus der Dachkonstruktion auf den Aufsetzkranz einwirken!



Hinweis!

Der Aufsetzkranz darf zu keiner Zeit unzulässigen Umweltbedingungen wie korrosiver Atmosphäre ausgesetzt werden!

1.2 Qualifikation der Monteure

Die Montage darf ausschließlich von anerkannten und fachkundigen Betrieben durchgeführt werden, die die nationalen Richtlinien für Dacharbeiten in den jeweiligen Ländern erfüllen.

1.3 Lieferumfang

- 4 Seitenteile Stahlblech
- 1 Beipack Metall-Aufsetzkranz
- Optional 1 Sicherheitsrahmen (1 Systemrahmen für die Lichtkuppel *comfort plus*)

1.4 Entsorgung

Bei der Entsorgung der Verpackung müssen die landesüblichen und regionalen Gesetze und Richtlinien eingehalten werden.

1.5 Werkzeuge

- Akkuschauber mit passenden Bits für die verwendeten Schrauben
- Maßband und/oder Gliedermaßstab
- Kunststoffhammer
- Nietenzange
- Silikonfreies dauerelastisches Klebe- und Dichtmittel (z.B. „Klebt und Dichtet“ von Würth)

2 Montage



Hinweis!

Den Aufsetzkranz immer auf einer ebenen Fläche montieren!

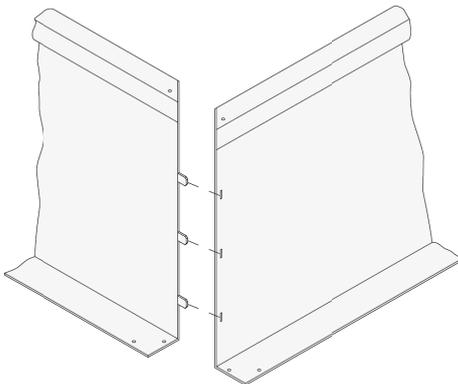


Abb.: 2 Seitenteile zusammenstecken

- Seitenteile rechtwinklig zusammenstecken.
- ▶ Folie abziehen und Seitenteile zusammenstecken.

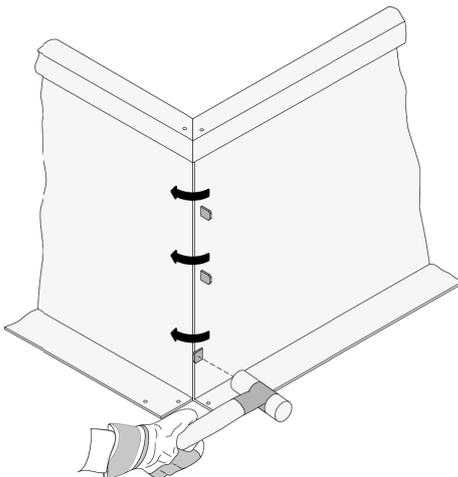


Abb.: 3 Laschen der Seitenteile umschlagen

- Seitenteile während des Umschlagens zusammendrücken.
- ▶ Laschen der Seitenteile mit einem Kunststoffhammer umschlagen

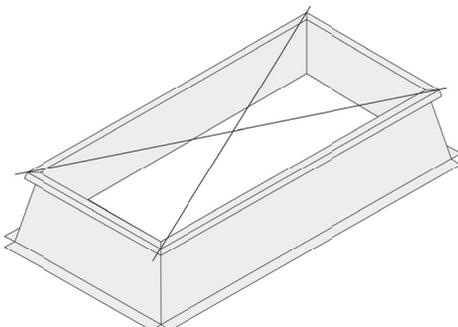


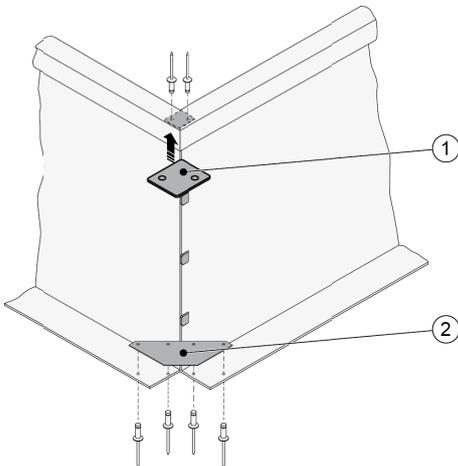
Abb.: 4 Aufsetzkranz diagonal ausrichten und vermessen

- ▶ Aufsetzkranz über die Diagonalen ausrichten und vermessen.
- Die Diagonalen an den Innenkanten des Aufsetzkranzes messen. Aufsetzkranz nach Bedarf ausrichten.



Hinweis!

Die oberen Eckverbinder von oben und die unteren Eckverbinder von unten vernieten.



- Seitenteile mit Eckverbindern vernieten.
- ▶ Eckverbinder oben vernieten.
- Zum vernieten der unteren Eckverbinder den Aufsetzkranz anheben oder drehen.

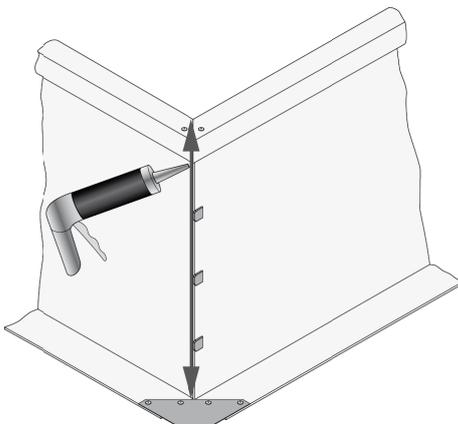


Die Diagonalen an den Innenkanten des Aufsetzkranzes messen. Aufsetzkranz nach Bedarf ausrichten.

- ▶ Untere Eckverbinder vernieten.

Abb.: 5 Seitenteile mit Eckverbindern vernieten

1	Eckverbinder oben	2	Eckverbinder unten
---	-------------------	---	--------------------



- ▶ Ecken der Seitenteile mit Klebe- und Dichtmittel abdichten.

Abb.: 6 Ecken der Seitenteile abdichten



Hinweis!

Montage des Sicherheitsrahmen oder Systemrahmen siehe Montageanleitung Sicherheitsrahmen / Systemrahmen.

2.1 Zusatzverriegelung bei NRGW F6- und F8- Geräten

Je nach Anforderungen an das Objekt ist das F6- oder F8-Gerät zusätzlich mit einer Zusatzverriegelung ausgerüstet. Versteifungsbleche an der Öffner-Seite verstärken den Aufsetzkranz im Bereich der F6- oder F8-Geräte und der Zusatzverriegelung.

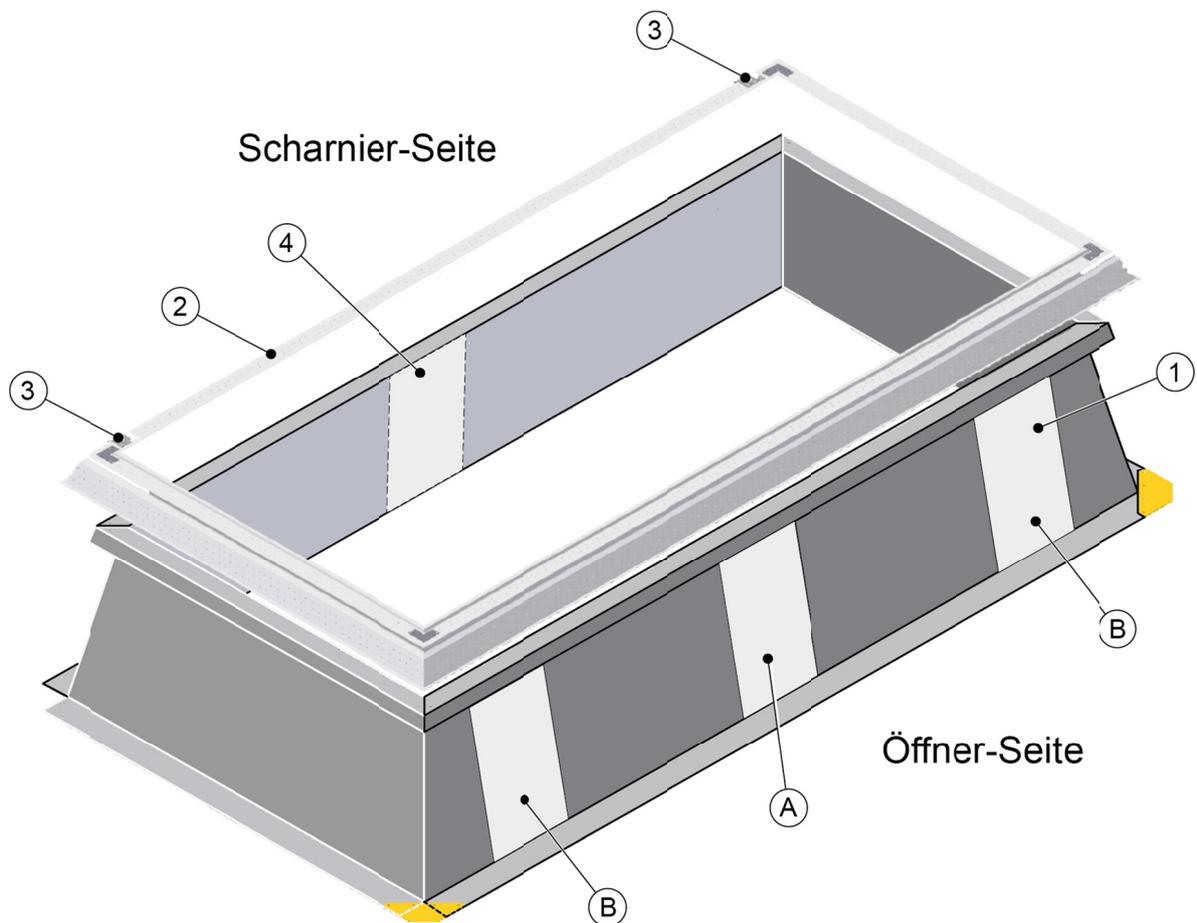


Abb.: 7 Versteifungsbleche Zusatzverriegelung

1	Versteifungsblech Zusatzverriegelung	2	Sicherheitsrahmen
3	Scharniere Sicherheitsrahmen	4	Versteifungsblech F6 oder F8-Gerät
A	Soloverriegelung	B	Tandemverriegelung

- Bei der Montage des Aufsetzkranzes auf dem Objekt muss auf die Ausrichtung der Öffner-Seite geachtet werden.
- Versteifungsbleche Zusatzverriegelung = Öffner-Seite
- Der Sicherheitsrahmen muss mit der Scharnierseite auf der Scharnierseite des Aufsetzkranzes montiert werden.



Achtung!

Werden Aufsetzkranz und Sicherheitsrahmen nicht korrekt montiert. Kann dies zu Schäden an dem Aufsetzkranz und dem Sicherheitsrahmen führen.

Die Zusatzverriegelung kann abreißen.

ESSMANN Gebäudetechnik GmbH
Im Weingarten 2
32107 Bad Salzuflen
Deutschland
T + 49 5222 791-0
F + 49 5222 791-236
info@essmann.de
www.essmann.de