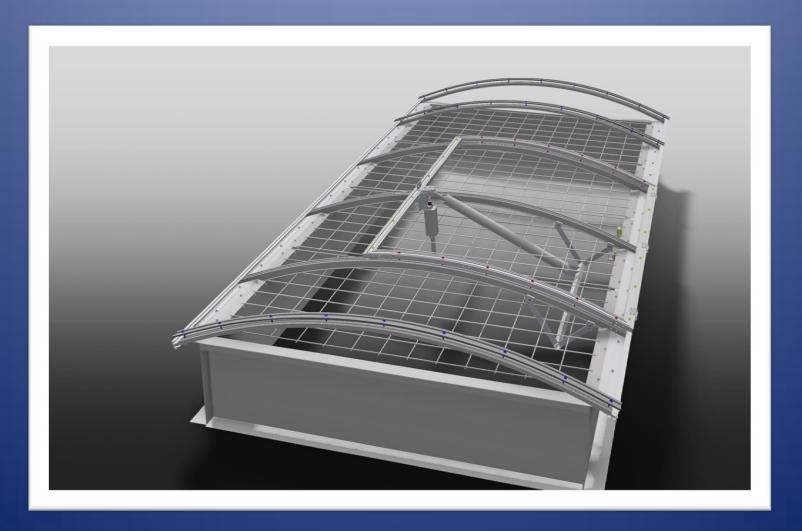


Bittermann Durchsturzgitter

# <u>Bittermann Durchsturzsicherungen zum Einbau in eine</u> <u>bauseitige Dachöffnung</u>





#### Vorwort:

- Diese Anleitung wendet sich ausschließlich an eingewiesenes Fachpersonal.
- Lesen Sie vor Beginn der Arbeiten diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch und halten Sie die vorgegebene Reihenfolge ein.
- Bei Sturm und hohen Schneeauflagen ist aus Sicherheitsgründen auf ein Betreten des Daches zu verzichten!
- Betreten Sie das Dach nicht bei gesundheitlichen Problemen wie Schwindelgefühl, Unwohlsein ...!!

### Vor betreten des Daches:

### Sicherheitsausrüstung anlegen:

- Treffen Sie die entsprechenden Schutzvorkehrungen gegen Absturz (DIN EN 795) – legen Sie Ihr Sicherungsgeschirr an
- > Tragen Sie einen Schutzhelm
- Wählen Sie geeignetes Schuhwerk
- Tragen Sie einen Augenschutz
- > Tragen Sie Schutzhandschuhe
- > Tragen Sie eine Warnweste



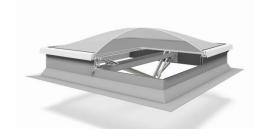












### Empfehlung:

- Melden Sie einer zuständigen Person, das Sie das Dach betreten.
- Melden Sie sich bei dieser Person nach Beendigung der Arbeiten wieder ab.
- Tragen Sie ein geladenes Mobiltelefon bei sich, um einen Notruf absetzen zu können.

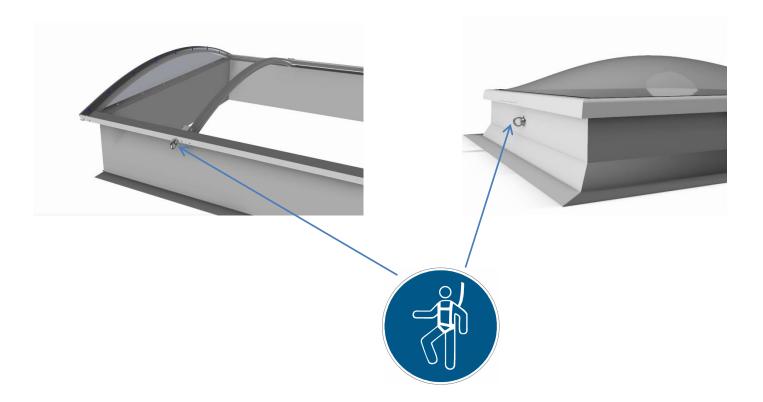






### Auf dem Dach:

- > Nutzen Sie vorhandene Anschlagösen zu Ihrer persönlichen Sicherung
- > Falls nicht vorhanden, nutzen Sie div. Absturzsicherungen nach DIN 4426:2013

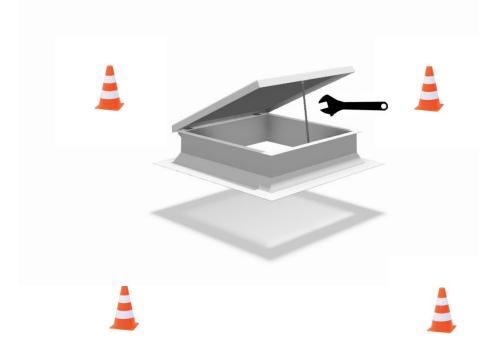


Die Vorgaben dieser Sicherheitseinweisung sind zwingend zu beachten. Für durch Zuwiderhandlung entstehende Folgeschäden wird keine Haftung übernommen.



## Auf dem Dach:

Bereiche <u>unterhalb</u> der Dachöffnungen sind in geeigneter Form abzusichern und gegen Betreten abzusperren (herabfallende Bauteile oder Werkzeuge!).



Die Vorgaben dieser Sicherheitseinweisung sind zwingend zu beachten. Für durch Zuwiderhandlung entstehende Folgeschäden wird keine Haftung übernommen.



- > Die Kunststoffverglasung stellt kein betretbares Bauteil dar
- > Ein Durchsturzgitter stellt kein betretbares Bauteil dar





Die Vorgaben dieser Sicherheitseinweisung sind zwingend zu beachten. Für durch Zuwiderhandlung entstehende Folgeschäden wird keine Haftung übernommen.



### Nach Abschluss der Arbeiten:

- ➤ Hinterlassen Sie den Arbeitsbereich im Sinne der Sicherheit sauber.
- Melden Sie sich ab.
- > Entsorgen Sie Verpackungsmaterialien und Montageabfälle nach den örtlichen Vorschriften.





Bei sicherheitstechnischen Fragen erreichen Sie uns unter: 0911 / 2399160-0

Sicherheit geht immer vor – bleiben Sie gesund!



## Allgemeine Hinweise vor dem Beginn der Arbeiten

Diese Anleitung wendet sich ausschließlich an eingewiesenes Fachpersonal. Lesen Sie vor Beginn der Arbeiten und vor jedem Arbeitsschritt diese Anleitung sorgfältig durch und halten Sie die vorgegebene Reihenfolge ein und beachten Sie die ausgewiesenen Sicherheitshinweise.

Bittermann Durchsturzsicherungen sind Sicherheitseinrichtungen! Eine Kontrolle und Wartung durch eine anerkannte Fachfirma ist mindestens einmal jährlich erforderlich. Wartungsarbeiten bei hoher Scheelast und/ - oder Sturm sind zu Unterlassen.

# Es dürfen nur original Bittermann Ersatzteile verwendet werden!

(Abweichende oder weitergehende behördliche Vorgaben sind zu beachten.)

## Zeichenerklärung



Gebrauchsanweisung beachten



Warnung vor einer Gefahrenstelle



Warnung vor Absturzgefahr



Sicherheitsgurt benutzen



Hinweis

technische Änderungen vorbehalten Bittermann GmbH Pegnitzstraße 26 90552 Röthenbach Tel: 0911/2399160-0 Fax: 0911/2399160-25



### Sicherheitshinweise







- Vor Beginn der Arbeiten ist sicherzustellen, dass die notwendigen Sicherheitsvorschriften eingehalten werden.
   Allgemeingültige, gesetzliche und sonstige verbindliche Regelungen zur Unfallverhütung sind zu beachten
- Alle Arbeiten nur mit Sicherheitsausrüstung durchführen.
   Nutzen Sie zur Absicherung eventuell vorhandene
   Personenabsturz-Sicherungskonsolen (PAS) oder z. B.
   Fangnetze an den Dachöffnungen. Bereiche unterhalb der Dachöffnungen sind gegebenenfalls in geeigneter Form abzusichern und gegen Betreten abzusperren (herabfallende Bauteile oder Werkzeuge!).
- Nach vollständiger und sachgerechter Befestigung der Durchsturzsicherung ist die bauseitige Dachöffnung gegen Durchsturz gesichert. Beachten Sie jedoch, dass die Durchsturzsicherung keine begehbare Dachfläche darstellt und in keiner Weise zweckentfremdet belastet werden darf.

(Befahren, Aufstellen von Gerüsten, Absetzen von Paletten usw.)!

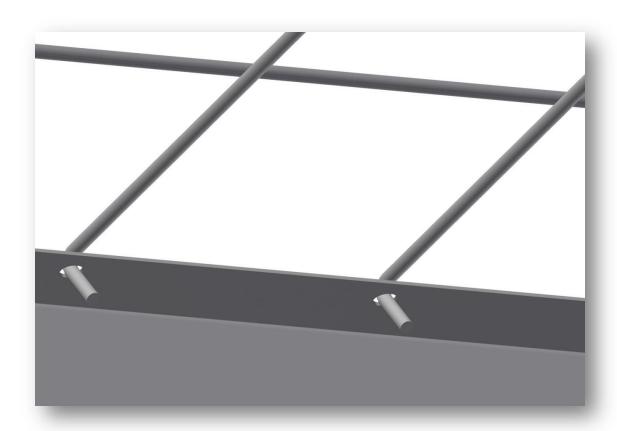


## **Wartung:**

## Prüfpunkt 1:

Überprüfen Sie umlaufend die korrekte Aufhängung der gekröpften Enden des Gitters in der Stahlblechlochung (s. Bild 1)

### Bild 1:



technische Änderungen vorbehalten Bittermann GmbH Pegnitzstraße 26 90552 Röthenbach Tel: 0911/ 2399160-0 Fax: 0911/ 2399160-25



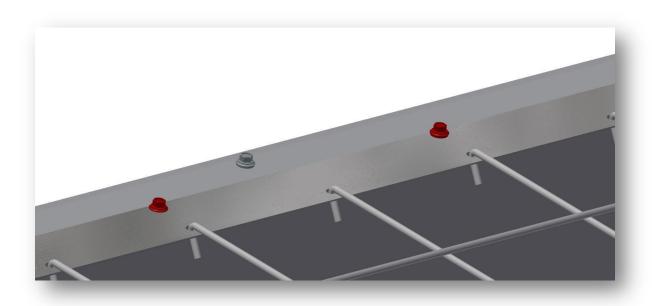
## Prüfpunkt 2:

Überprüfen Sie die Befestigung der Stahlblechaufnahme auf der Zarge-/Aufsetzkranz

- Verschraubungen: auf lose Elemente prüfen gegebenenfalls nachziehen
- Nieten: auf Lochleibung und abgescherte oder verformte Nietköpfe prüfen
- Bei GfK- Aufsetzkränzen ist die unmittelbare Umgebung um den Nietköpfe auf Spannungsrisse zu prüfen

(s. Bild 2)

Bild 2:

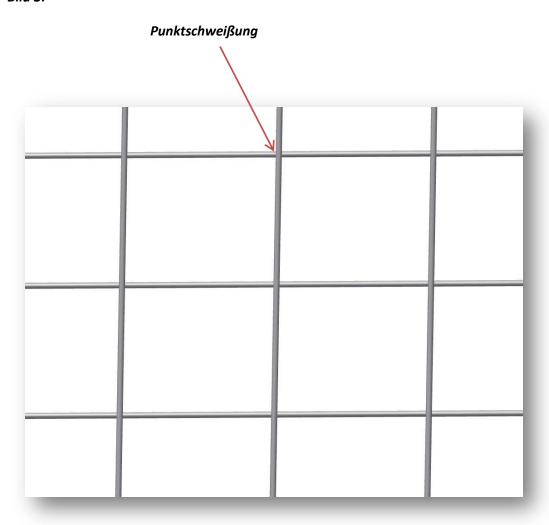




## Prüfpunkt 3:

Prüfen Sie die Verbindungsstellen des Gitters (Punktschweißungen) auf defekte Stellen / Korrosion (s. Bild 3)

## Bild 3:





## <u>Wir empfehlen, stark korrodierte Durchsturzsicherungen unabhängig von Ihrem</u> Alter zu ersetzen!

### Wichtige Hinweise:

Durch stoßartige Einwirkungen plastisch verformte Durchsturzgitter sind umgehend durch neue Bauteile der Fa. Bittermann GmbH zu ersetzen.

Durch stoßartige Einwirkungen plastisch verformte Aufsatzkränze sind durch neue Bauteile der Fa. Bittermann GmbH zu ersetzen.

### Nach Abschluss der Arbeiten:

- Hinterlassen Sie den Arbeitsbereich im Sinne der Sicherheit sauber.
- Entsorgen Sie Verpackungsmaterialien und andere Abfälle nach den örtlichen Vorschriften.

Sämtliche Zuwiderhandlungen und Abweichungen von den Vorgaben dieser Wartungsanleitung führen zu einem Verfall jeglicher Gewährleistungs – und Garantieansprüche.

Die Zulassung für das Bauteil "Durchsturzgitter" erlischt.

technische Änderungen vorbehalten Bittermann GmbH Pegnitzstraße 26 90552 Röthenbach Tel: 0911/2399160-0 Fax: 0911/2399160-25

© Bittermann GmbH 2012



<u>Dokumentation:</u>				
Wartung wurde durchgeführt am:				
Wartung wurde durchgeführt von:				
Wo wurde die Wartung durchgeführt:				
Wartungsergebnis:				
Prüfpunkt 1: keine Beanstandungen				
Beschreibung Mangel - /Defekt:				
Maßnahmen:				
Prüfpunkt 2: keine Beanstandungen				
Beschreibung Mangel - /Defekt:				
Maßnahmen:				
to the started X and a second at the first				
technische Änderungen vorbehalten Bittermann GmbH Pegnitzstraße 26 90552 Röthenbach Tel: 0911/2399160-0 Fax: 0911/2399160-25				

© Bittermann GmbH 2012



Prüfpun	kt 3: keine Bear	nstandungen		
Beschrei	bung Mangel - /Defekt:			
Maßnah	men:			
Folgende	e Teile wurden kostenpflichtig ern	euert:		
Folgende	e Teile wurden kostenpflichtig erne  Beschreibung	euert:  Anzahl	Anmerkung	
			Anmerkung	
Pos.			Anmerkung	

technische Änderungen vorbehalten Bittermann GmbH Pegnitzstraße 26 90552 Röthenbach Tel: 0911/ 2399160-0 Fax: 0911/ 2399160-25



Anmerkungen:	
Überprüft und abgenommen am:	Auftraggeber
	Unterschrift des Technikers
*nehmen Sie dieses vollständig ausgefüllte und unterzeich (Prüfbuch)	nete Dokument zu Ihren Unterlagen