



ESSMANN
LICHT LUFT SICHERHEIT



Bilder: ESSMANN Gebäudetechnik GmbH

**Gehen Sie auf Nummer sicher –
bevor Gefahr droht!**

**ESSMANN Ab- und Durchsturzsicherungen
für Lichtkuppeln und Lichtbänder**




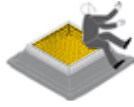

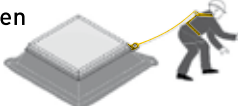
Gehen Sie auf Nummer sicher – bevor Gefahr droht!

ESSMANN Ab- und Durchsturz Sicherungen für Lichtkuppeln und Lichtbänder

ESSMANN
LICHT LUFT SICHERHEIT



Betreiber von Gebäuden sind laut Gesetzgeber für die Sicherheit auf dem Dach verantwortlich. So müssen auch Lichtkuppeln und Lichtbänder, die konstruktiv nicht durchsturz sicher sind, mit geeigneten Einrichtungen ausgeführt sein, die ein Durchstürzen von Personen verhindern. ESSMANN bietet Ihnen als Hersteller ein umfassendes Sortiment an Produkten für das sichere Flachdach.

Rangfolge gemäß ASR A2.1	Sicherungstyp	ESSMANN Sicherheitsprodukte
1. Ab- und Durchsturz Sicherungen <ul style="list-style-type: none"> Sicherste Maßnahmen, um Personen vor dem Durchsturz durch Lichtkuppeln und Lichtbänder zu schützen Sind vor allen anderen Schutzsystemen zu nutzen Erfüllen die Primärforderung der ASR A2.1 	Durchsturz sicherung – Für geschlossene Lichtkuppeln und Lichtbänder: <ul style="list-style-type: none"> Zur Verstärkung einer geschlossenen, aber bruchgefährdeten Oberfläche zum Schutz vor Durchbruch Vor allen anderen Optionen zu priorisieren 	HDS-Schutzsystem für Lichtkuppeln HDS-Schutzsystem für Lichtbänder ID1200 für Lichtbänder Ab- und Durchsturz sicherung (EAD) für starre Lichtbänder
	Absturz sicherung – Für offene und geschlossene Lichtkuppeln Lichtbänder: <ul style="list-style-type: none"> Angebracht auf Höhe der Absturzkante Verhindert ein Fallen unter die Höhe der Absturzkante durch Abfangen Zusammen mit der Durchsturz sicherung vor allen anderen Optionen zu priorisieren 	Ab- und Durchsturz sicherung (EAD) für alle Lichtkuppeln und Lichtbandklappen
	Auffang sicherungen – Für offene und geschlossene Lichtkuppeln und Lichtbänder: <ul style="list-style-type: none"> Angebracht unterhalb der Absturzkante Der Fallende fällt ein kleines Stück, bevor er aufgefangen wird Erfüllen die Sekundärforderung der ASR A2.1 Nur zulässig, wenn die Primärforderung nicht erfüllbar ist! 	Auffang sicherung Typ LK-L und Typ LK-K für Lichtkuppeln Einbruchsicher ung für Lichtkuppeln
3. Persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz (PSAgA): <ul style="list-style-type: none"> Nur einsetzbar, wenn keine Systeme des Ranges 1 oder 2 eingerichtet werden können 	Persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz (PSAgA) – Für offene und geschlossene Lichtkuppeln und Lichtbänder: <ul style="list-style-type: none"> Erfüllen die Tertiärforderung der ASR A2.1 Nur im Ausnahmefall zulässig, wenn tatsächlich keine andere Maßnahme möglich ist – Notlösung! 	PAS-Konsole für Lichtbänder PAS-Ring für Aufsetzkränze

Bilder: ESSMANN Gebäudetechnik GmbH

Stand: Juni 2018. Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere AGBs (www.denw.de/agb).

Dachdecker-Einkauf Nordwest eG | Mittelwending 2 | 28844 Weyhe | T [04203] 42-0 | F [04203] 5017 | info@denw.de | www.denw.de

Unsere Zweigstellen

Oldenburg T [0441] 93992-0 F [0441] 93992-22 oldenburg@denw.de	Hesel T [04950] 9352-0 F [04950] 9352-20 hesel@denw.de	Bremerhaven T [0471] 95450-0 F [0471] 95450-21 bremerhaven@denw.de	Stade T [04141] 78733-0 F [04141] 78733-20 stade@denw.de	Bakum T [04446] 96818-0 F [04446] 96818-20 bakum@denw.de	Meppen T [05931] 9797-0 F [05931] 9797-20 meppen@denw.de	Georgsmarienhütte T [05401] 8688-0 F [05401] 8688-18 georgsmarienhuette@denw.de	Minden T [0571] 64618-0 F [0571] 64618-30 minden@denw.de
---	---	---	---	---	--	---	--





Gehen Sie auf Nummer sicher – bevor Gefahr droht!

ESSMANN Sicherheits- und Schutzsysteme

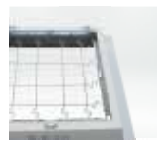


ESSMANN
LICHT LUFT SICHERHEIT

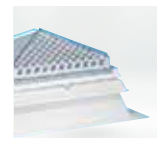


**Ab- und Durchsturz-
sicherung (EAD) für
Lichtbänder und
Lichtbandklappen**

- Einsetzbar als Ab- oder als Durchsturzsicherung
- Innovatives Falldämpfungssystem (IFS)
- Rundumschutz für die Wartungsarbeiten
- Einsetzbar als Ab- oder als Durchsturzsicherung
- Werkseits lieferbar oder als Nachrüstung
- Sicherung direkt an der Absturzkante

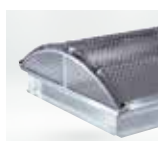


**Ab- und Durchsturz-
sicherung (EAD)
für Lichtkuppeln**



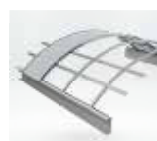
**HDS-Schutzsystem
für Lichtkuppeln**

- **H** = optimaler Hagelschutz
- **D** = höchste Durchsturzsicherheit
- **S** = effizienter Sonnenschutz



**HDS-Schutzsystem
für Lichtbänder**

- **H** = optimaler Hagelschutz
- **D** = höchste Durchsturzsicherheit
- **S** = effizienter Sonnenschutz



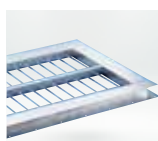
**Integriertes Durch-
sturzschutzsystem
ID1200 für Lichtbänder**

- Mit allen ESSMANN Lichtband-Typen kombinierbar
- Dauerhafte Durchsturzsicherheit
- Nachträgliche Montage möglich



**Auffangsicherung
Typ LK-L und Typ LK-K
für Lichtkuppeln**

- Verhindern den Durchsturz unterhalb des Aufsetzkranes
- Auch für andere Lichtkuppelfabrikate geeignet
- Öffnungsfunktion wird nicht beeinträchtigt



**Einbruchsicherung
für Lichtkuppeln**

- Statische und dynamische Belastbarkeit erschweren Einbrüche erheblich
- Arbeitssicherheit im Sinne einer Auffangsicherung
- Widerstandsklasse 3 (WK 3)



**Personen-Absturz-
Sicherungsring
(PAS-Ring) für
Aufsetzkränze**

- Anschlagpunkt zur Befestigung und Sicherung an ESSMANN Aufsetzkränzen
- Mobiles Absturzsicherungs- und/oder Rückhaltesystem für **eine** Person
- Sicherungsmöglichkeiten an allen vier Ecken



**Personen-Absturz-
Sicherungskonsole
(PAS-Konsole) für
Lichtbänder**

- Anschlagpunkt zur Befestigung und Sicherung von Personen an ESSMANN Lichtbandsystemen
- Dient als Absturzsicherungs- und/oder Rückhaltesystem
- Nur zur Sicherung **einer** Person

Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie gerne!

Stand: Juni 2018. Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere AGBs (www.denw.de/agb).

Dachdecker-Einkauf Nordwest eG | Mittelwending 2 | 28844 Weyhe | T (04203) 42-0 | F (04203) 5017 | info@denw.de | www.denw.de

Unsere Zweigstellen

Oldenburg
T (0441) 93992-0
F (0441) 93992-22
oldenburg@denw.de

Hesel
T (04950) 9352-0
F (04950) 9352-20
hesel@denw.de

Bremerhaven
T (0471) 95450-0
F (0471) 95450-21
bremerhaven@denw.de

Stade
T (04141) 78733-0
F (04141) 78733-20
stade@denw.de

Bakum
T (04446) 96818-0
F (04446) 96818-20
bakum@denw.de

Meppen
T (05931) 9797-0
F (05931) 9797-20
meppen@denw.de

Georgsmarienhütte
T (05401) 8688-0
F (05401) 8688-18
georgsmarienhuette@denw.de

Minden
T (0571) 64618-0
F (0571) 64618-30
minden@denw.de

**EIN GEWINN
FÜR ALLE**
Die Genossenschaften

**HOLZ
VOM FACH**

**ZEDACH
GRUPPE**