

## BAVARIA Flachdach-Absturzsicherung NEO



# BAVARIA Flachdach-Absturzsicherung NEO

Die nächste Generation Sicherheit auf dem Dach



Video-Link: BAVARIA  
Flachdach-Absturzsicherung NEO

Die BAVARIA Flachdach-Absturzsicherung NEO überzeugt durch blitzschnelle Montage, geringes Gewicht und höchste Stabilität. Entwickelt und praxiserprobt wurde sie mit erfahrenen Handwerkern.

Um die steigende Nachfrage nach Systemen für kollektiven Seitenschutz nach DIN EN 13374:2013 zu bedienen, entwickelte MAUDERER eine Flachdach-Absturzsicherung speziell für lange Strecken und für Großprojekte. Die frei einstellbare hohe Spannweite von bis zu 2,6m zwischen den Geländer-Pfosten verringert die Montagezeit erheblich. Das gesamte System ist mit nur einem Werkzeug mittels Akkuschrauber montierbar.

Kleine Unebenheiten können durch die Höhenverstellung ausgeglichen werden. Das System wird in gewohnter BAVARIA-Qualität in unserem Werk in Lindenberg/Allgäu gefertigt.

## IHRE VORTEILE

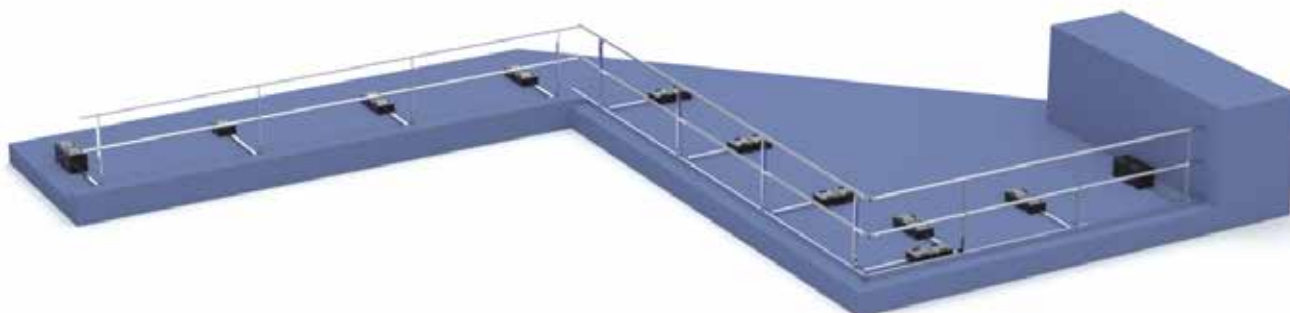
- **SCHNELLE UND EINFACHE MONTAGE MIT NUR EINEM WERKZEUG**
- **HOHE SPANNWEITE UND DAMIT VIEL FREIRAUM ZUM ARBEITEN**
- **GROSSE FLEXIBILITÄT (PFOSTENABSTAND FREI EINSTELLBAR, HÖHENVERSTELLBAR)**
- **STABILE, BAUSTELLEN-TAUGLICHE AUSFÜHRUNG ALLER KOMPONENTEN**
- **LEICHT ZU REPARIEREN**



<b>SYSTEM NEO 30 (BASISSYSTEM)</b>	<b>SYSTEM NEO 30 F (SYSTEM MIT FUSSLEISTE)</b>	<b>SYSTEM NEO 40 N (NEIGBARES SYSTEM)</b>
Attika-Höhe mind. 15 cm	Attika-Höhe 5 – 15 cm	Attika-Höhe mind. 5 cm
Entspricht DIN-EN 13374 Klasse A	Entspricht DIN-EN 13374 Klasse A	Entspricht DIN-EN 13374 Klasse A
Absturzsicherung für Dachneigung ≤ 10°	Absturzsicherung für Dachneigung ≤ 10°	Absturzsicherung für Dachneigung ≤ 10°
		Geeignet und senkrecht nutzbar (Geländer-Winkel einstellbar auf 67,5° und auf 90°)
Geländerhöhe mind. 1,10 m	Geländerhöhe mind. 1,10 m	Geländerhöhe mind. 1,10 m
Pfostenabstand max. 2,60 m	Pfostenabstand max. 2,60 m	Pfostenabstand max. 2,60 m
Pfostenfuß 30 mm höhenverstellbar	Pfostenfuß 30 mm höhenverstellbar	Pfostenfuß 40 mm höhenverstellbar
Transportstellung: geklappt	Transportstellung: geklappt	Transportstellung: geklappt
Handlauf und Knieleiste zur Verlängerung ineinander steckbar oder durch Eckverbinder in variablem Winkel verschraubbar.	Handlauf und Knieleiste zur Verlängerung ineinander steckbar oder durch Eckverbinder in variablem Winkel verschraubbar.	Handlauf und Knieleiste zur Verlängerung ineinander steckbar oder durch Eckverbinder in variablem Winkel verschraubbar.
Erweiterung um Fußleisten möglich	Fußleiste enthalten	Bei Attika-Höhe 5 – 15 cm Fußleiste erforderlich
Selbsttragend durch Ballastgewichte	Selbsttragend durch Ballastgewichte	Selbsttragend durch Ballastgewichte
Eckverbindungen für Hand-/Knie- und für Fußleisten erhältlich	Eckverbindungen für Hand-/Knie- und für Fußleisten erhältlich	Eckverbindungen für Hand-/Knie- und für Fußleisten erhältlich
Freies Ende möglich (Sicherung mit 4 Gewichten)	Freies Ende möglich (Sicherung mit 4 Gewichten)	Freies Ende möglich (Sicherung mit 4 Gewichten)

# BAVARIA Flachdach-Absturzsicherungen

## System NEO



### NEO 30 – SYSTEM OHNE FUSSLEISTEN

Attika-Höhe ab 15 cm

Best.-Nr.	Anzahl	Bezeichnung	Gesamtgewicht (kg)
7801		10 m Set NEO30	154,00

**Set beinhaltet:**

2-079 295	5	Pfosten NEO 30
3-079 137 L50	4	Hand-, Knieleisten 5 m
3-079 110	10	Ballastgewichte 12,5 kg

7802		50 m Set NEO30	631,60
------	--	----------------	--------

**Set beinhaltet:**

2-079 295	20	Pfosten NEO 30
3-079 137 L50	20	Hand-, Knieleisten 5 m
3-079 110	40	Ballastgewichte 12,5 kg

7803		100 m Set NEO30	1263,20
------	--	-----------------	---------

**Set beinhaltet:**

2-079 295	40	Pfosten NEO 30
3-079 137 L50	40	Hand-, Knieleisten 5 m
3-079 110	80	Ballastgewichte 12,5 kg



Aufbauvariante NEO 30



### NEO 30F – SYSTEM MIT FUSSLEISTEN

Attika-Höhe ab 5 cm bis 15 cm

Best.-Nr.	Anzahl	Bezeichnung	Gesamtgewicht (kg)
7804	10 m Set	NEO 30F	167,94

#### Set beinhaltet:

2-079 295	5	Pfosten NEO 30
3-079 137 L50	4	Hand-, Knieleisten 5 m
3-079 297 L50	2	Fußleisten mit Verbinder 5 m
3-079 110	10	Ballastgewichte 12,5 kg

7805	50 m Set	NEO 30F	701,30
------	----------	---------	--------

#### Set beinhaltet:

2-079 295	20	Pfosten NEO 30
3-079 137 L50	20	Hand-, Knieleisten 5 m
3-079 297 L50	10	Fußleisten mit Verbinder 5 m
3-079 110	40	Ballastgewichte 12,5 kg

7806	100 m Set	NEO 30F	1472,30
------	-----------	---------	---------

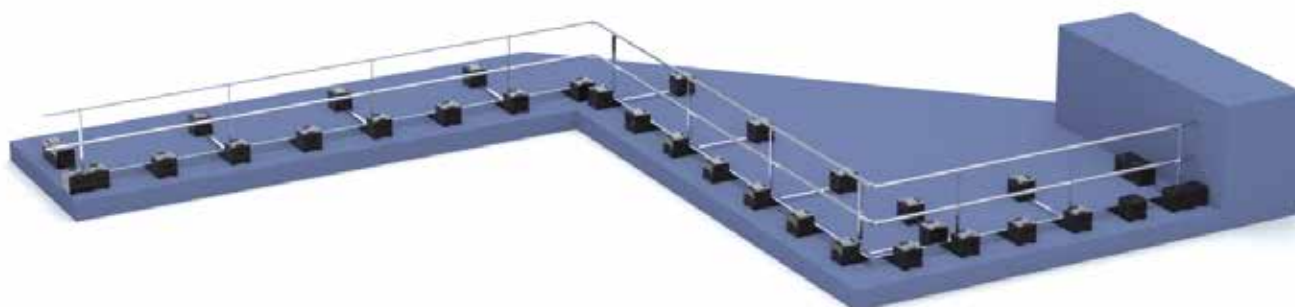
#### Set beinhaltet:

2-079 295	40	Pfosten NEO 30
3-079 137 L50	40	Hand-, Knieleisten 5 m
3-079 297 L50	20	Fußleisten mit Verbinder 5 m
3-079 110	80	Ballastgewichte 12,5 kg

### AUFBAU-VARIANTE FÜR DÄCHER OHNE ATTIKA

Bei Dächern ohne Attika kann diese durch Gewichte „ersetzt“ werden, wenn Sie diese auf rutschfesten Gummimatten platzieren. Der Schutzgummi muss unter den Ballastgewichten liegen und zur Dachkante hin über diese hinausreichen, um ein Wegrutschen der Gewichte zu verhindern.

Sie benötigen hierfür 2 zusätzliche Gewichte je 1,30 m Systemlänge und 4 zusätzliche Gewichte an freien Enden. Der Mindestabstand zwischen Ballastgewicht und Absturzkante beträgt 250 mm. Die Aufbau-Variante ist für alle erhältlichen NEO-Systeme möglich (NEO 30, NEO 30F, NEO 40N).



# BAVARIA Flachdach-Absturzsicherung

System NEO 40 N das „Unsichtbare“ für Projekte

Bauherren und Architekten empfinden Schutzsysteme auf dem Dach oft als optisch störend. Die zum Dach hin geneigte Variante NEO 40 N ist vom Boden aus kaum sichtbar, bei gleichbleibender Sicherheit.



NEO 40N (Geländer-Winkel 67,5° ohne Fussleiste)



NEO 40N (Geländer-Winkel 90° mit Fußleiste)

## NEO 40N – NEIGBARES SYSTEM

Der Pfosten NEO 40N kann sowohl senkrecht als auch geneigt (67,5°) eingesetzt werden. Je nach Dachsituation und Attika stellen wir Ihnen gerne ein individuell passendes Set mit neigbarem Pfosten zusammen.

Bitte sprechen Sie uns an!



Aufbauvariante System NEO 40N, geneigt

# Einzel-Bauteile / Zubehör



## PFOSTEN NEO 30 UND NEO 30 F

Best.-Nr.	Gewicht (kg)
2-079 295	2,7



## PFOSTEN NEO 40 N

Best.-Nr.	Gewicht (kg)
2-079 301	2,8



## SCHUTZGUMMI

Best.-Nr.	Gewicht (kg)
2-079 298	0,1

für Pfostenfüße als Dachschutz  
Länge: 162 mm, Breite: 20 mm,  
Dicke: 5 mm



## BALLASTGEWICHT 12,5 KG

Best.-Nr.	Gewicht (kg)
3-079 110	12,5



## HAND-, KNIELEISTE

Best.-Nr.	Länge	Gewicht (kg)
3-079 137 L10	1 m*	0,8
3-079 137 L30	3 m*	2,3
3-079 137 L50	5 m*	3,9

\*Die Leiste verkürzt sich beim Zusammenstecken um ca. 7 cm.



## ECKVERBINDER (BLECH) HAND- UND KNIELEISTE

Best.-Nr.	Gewicht (kg)
2-079 265	0,2



## ECKVERBINDER (GUSS) HAND- UND KNIELEISTE

Best.-Nr.	Gewicht (kg)
2-079 267	1,8



## FUSSLEISTE MIT VERBINDER

Best.-Nr.	Länge	Gewicht (kg)
2-079 297 L10	1 m	1,6
2-079 297 L30	3 m	4,3
2-079 297 L50	5 m	7,1



## FUSSLEISTE

Best.-Nr.	Länge	Gewicht (kg)
3-079 176 L10	1 m	1,4
3-079 176 L30	3 m	4,1
3-079 176 L50	5 m	6,9



## FUSSLEISTENVERBINDER KOMPLETT

Best.-Nr.	Gewicht (kg)
2-079 266	0,2



## ECKVERBINDER FUSSLEISTE KOMPLETT

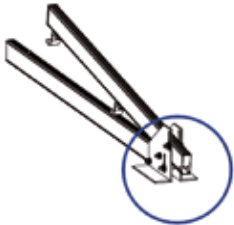
Best.-Nr.	Gewicht (kg)
2-079 292	0,3

# Montageanleitung

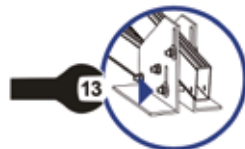
## System NEO

### Pfosten aufstellen

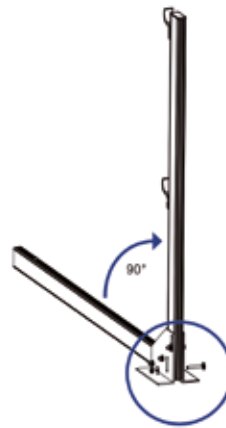
Benötigtes Werkzeug: Schraubenschlüssel SW 13



Transportstellung



1. Mutter lösen und Schraube heraus drehen.



2. Pfosten 90° aufklappen.



3. Schraube eindrehen und Mutter festziehen.

### Gewichte aufstellen – Variante MIT Attika



**Achtung!**

Gewicht muss exakt auf der vorgesehenen Schraube positioniert werden!

Pfosten mit beiden Gewichten sichern.

**Achtung!**

Pfosten ganz an die Attika schieben!

2 Gewichte je 12,5 kg

Die Attikahöhe muss mindestens 50 mm betragen. Ist diese geringer als 150 mm, müssen Fußleisten montiert werden.

### Gewichte aufstellen – Variante OHNE Attika mit Fußleiste

Pfosten mit beiden Gewichten sichern.

2 Gewichte je 12,5 kg

Mindestabstand zwischen Ballastgewicht und Absturzkante 250 mm.

Vor der Fußleiste sind die Gewichte übereinander zu stapeln.

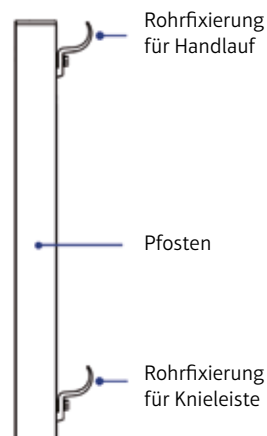
Antirutschmatten unter den Ballastgewichten vor dem System erforderlich.

### Handlauf und Knieleiste montieren

Handlauf / Knieleiste in die Rohrfixierung einsetzen.

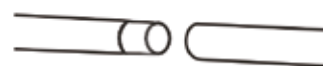


Schraube festziehen



**Verlängerung**

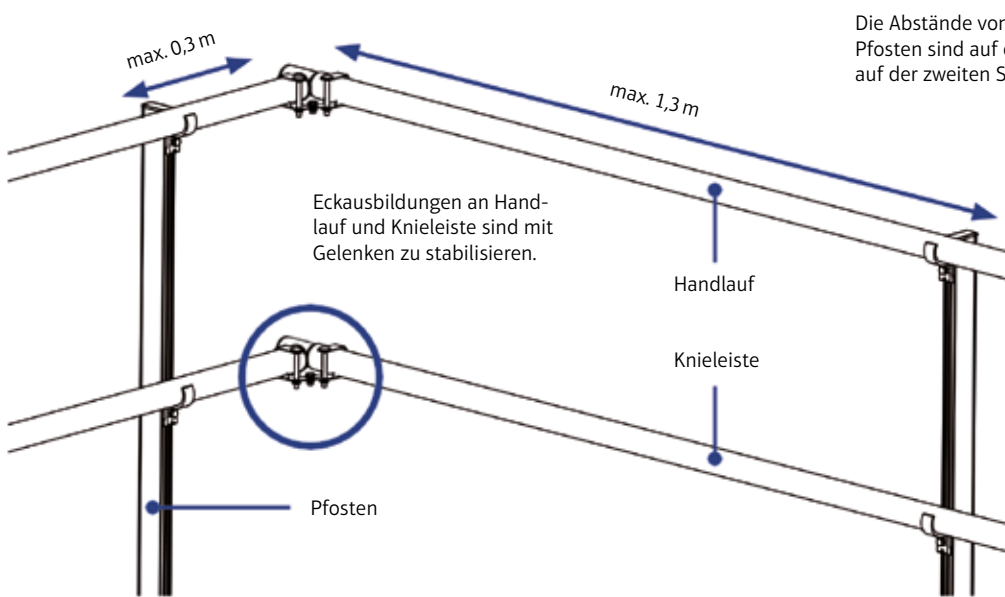
Der Handlauf bzw. die Knieleiste kann durch hintereinander stecken der einzelnen Elemente verlängert werden.



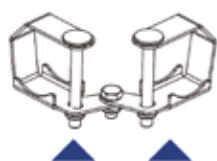
**Achtung!**

Unbedingt darauf achten, dass die Steckverbindungen bis zum Anschlag zusammengefügt werden!

## Eckverbindungen montieren



Die Abstände von den Gelenken bis zu den Pfosten sind auf einer Seite max. 0,3 m und auf der zweiten Seite max. 1,3 m.



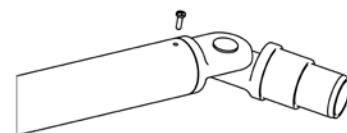
Das Gelenk an Handlauf-, Knieleiste anbringen und die Muttern an den Gelenken festziehen.



Fertig montierte Eckverbindung



Über einen angepassten Absatz ist das Gelenk beidseitig verwendbar.

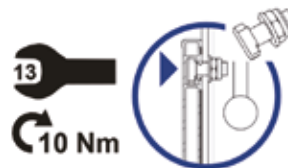
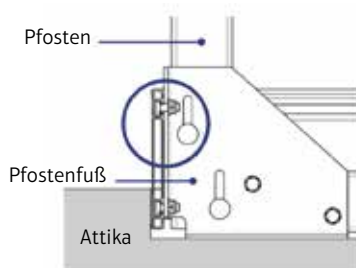


Rohr und Gelenk einseitig vorbohren (Ø 3,5 Bohrer) und mit Blechschraube befestigen.

## Fußleisten montieren

Die Schrauben exakt in die Führung der Fußleisten einsetzen, am Pfostenfuß anschrauben und festziehen.

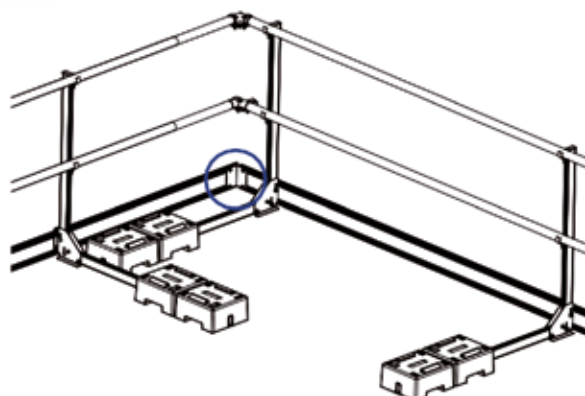
Darauf achten, dass der Freiraum zwischen der Unterkante der Fußleiste und der Arbeitsfläche stets unter 20 mm beträgt.



Fußleistenverbinder

### Eckverbinder montieren

Die Schrauben exakt in die Führung der Fußleisten einsetzen, am Eckverbinder anschrauben und festziehen.



Maßangaben können abweichen