

Aufbauanleitung Dachschutzgitter

www.jungbluth.com



Dachschutzgitter-Set:

Set-Nummer	Beschreibung	Bestellt	Gepackt
F03044	Dachschutzgitter ZSB Baureihe 1202 / 1252 mit jeweils 4x Klemmstücken 12023632204 / 12023632203		
F03085	Dachschutzgitter ZSB Baureihe 1204 / 1254 mit jeweils 4x Klemmstücken 12023632201 / 12023632203		
F03108	Dachschutzgitter ZSB Baureihe 1251 mit jeweils 4x Klemmstücken 12513632201 / 12023632203		
F03045	Dachschutzgitter ZSB Baureihe 391 / 386 mit jeweils 4x Klemmstücken 3863632232 / 3863632230		

Stückliste komplett:

Position	Artikelnummer	Beschreibung	Menge	Gepackt
1		Klemmstück	4	
2	F03056	Halter	2	
3	F03054	Halter Spannrolle	4	
4	F03077	Rolle Auflage	2	
5	F03065	Sechskantschraube M12x150 (ISO4017-8.8)	2	
6	F03081	Sechskantmutter M12 (DIN985)	2	
7	F03090	Unterlegscheibe 13,5 (DIN440)	4	
8	F03089	Unterlegscheibe 13,0 (DIN125)	8	
9	F03092	Sechskantschraube M8x16 (ISO4017-8.8)	4	
10	F03087	Unterlegscheibe 8,4 (DIN440)	8	
11	0009292003018	Unterlegscheibe 8,4 (DIN125)	4	
12	F03109	Sechskantschraube M8x90 (ISO417-8.8)	4	
13	F03106	Distanzblock	2	

Position	Artikelnummer	Beschreibung	Menge	Gepackt
14	F03084	Sechskantschraube M10x70 (ISO417-8.8)	4	
15	F03088	Unterlegscheibe 10,5 (DIN440)	8	
16	F03058	Lagerbock	2	
17	F03067	Sechskantmutter M10 (DIN985)	8	
18	F03080	Halter Hubmast / Neigezylinder links	2	
19	F03115	Halter Hubmast / Neigezylinder rechts	2	
20	F03100	Sechskantschraube M16x150 (ISO4017-8.8)	2	
21	0009141627	Unterlegscheibe 16,5 (DIN125)	6	
22	F3091	Unterlegscheibe 17,0 mm	2	
23	F03064	Sechskantmutter M20 (DIN985)	2	
24	F03079	Sechskantschraube M20x80 (ISO417-8.8)	2	
25	F03078	Unterlegscheibe 20,5 (DIN125)	10	
26	F03059	Rolle	2	
27	F03063	Sechskantschraube M10x160 (ISO417-8.8)	2	
28	F03057	Feder	2	
29	F03066	Sechskantschraube M8x30 (ISO4017-8.8)	2	
30	F03068	Sechskantmutter M8 (DIN985)	4	
31	F03093	Senkkopfschraube M10x15 (ISO4017-8.8)	2	
32	F11055	Warnschild	4	

Vor Beginn der Montage des Dachschutzgitters ist sicherzustellen, dass keine Anbauten oder Bauteile am Fahrzeug die Montage oder Funktion des Dachschutzgitters beeinträchtigen!



Zwischenschritt:

Falls am Stapler sogenannte Vertilights montiert sind, müssen diese vor der Montage demontiert werden.

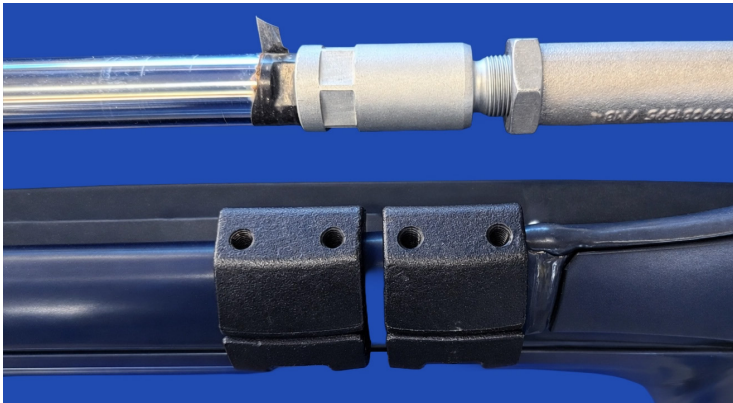


1. Schutzkappe abnehmen und Befestigungsschraube lösen
2. Vertilights vorsichtig abnehmen
3. Halter, Schrauben und Vertilights sicher aufbewahren

Montage der Klemmhälften:

Position	Artikelnummer	Beschreibung	Menge	Gepackt
1		Klemmstück	4	

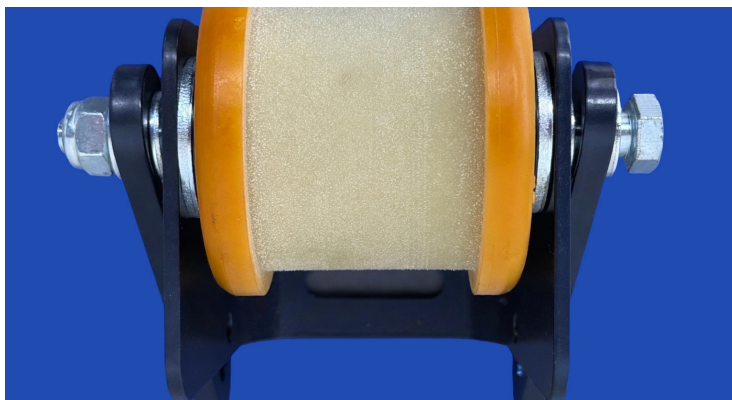
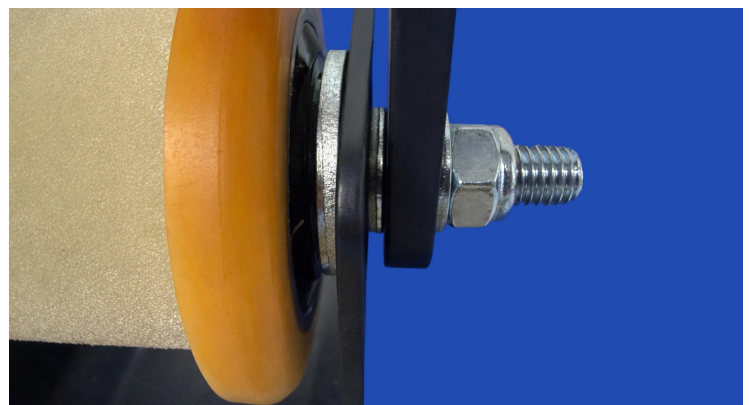
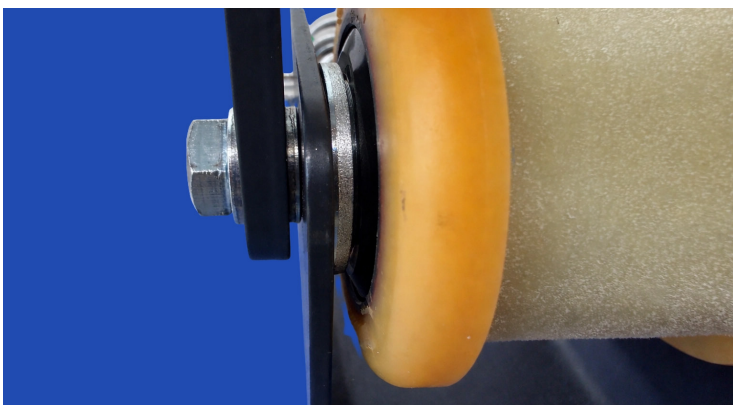
Die Klemmhälften sind auf der Dachreling zu montieren.
Die hinteren Klemmhälften vor der Schweißnaht positionieren und befestigen.
Die vorderen Klemmhälften zunächst nur ansetzen, sodass sie noch beweglich bleiben.



Vormontage der Halteblöcke.

Für die Montage werden folgende Teile benötigt:

Position	Artikelnummer	Beschreibung	Menge	Gepackt
2	F03056	Halter	2	
3	F03054	Halter Spannrolle	4	
4	F03077	Rolle Auflage	2	
5	F03065	Sechskantschraube M12x150 (ISO4017-8.8)	2	
6	F03081	Sechskantmutter M12 (DIN985)	2	
7	F03090	Unterlegscheibe 13,5 (DIN440)	4	
8	F03089	Unterlegscheibe 13,0 (DIN125)	8	

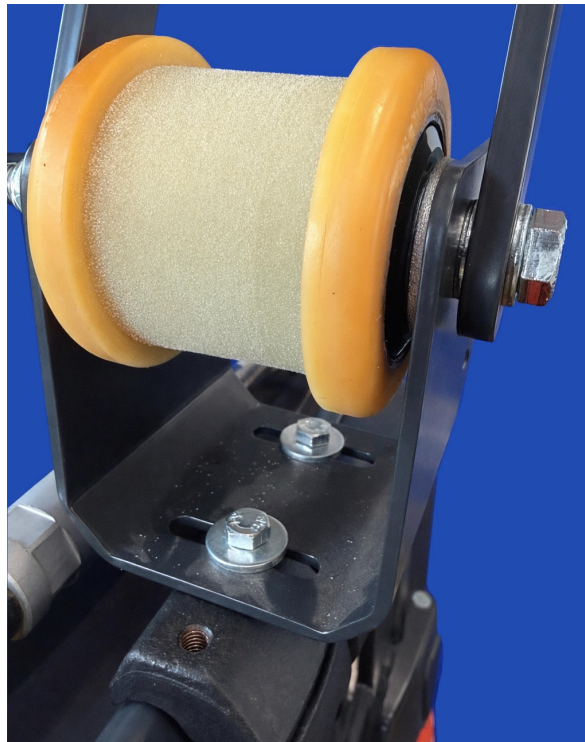


Montage Rollenhalter:

Der Rollenhalter ist entsprechend der Abbildung zu montieren.
Für die Montage werden folgende Teile benötigt:

Position	Artikelnummer	Beschreibung	Menge	Gepackt
9	F03092	Sechskantschraube M8x16 (ISO4017-8.8)	4	
10	F03087	Unterlegscheibe 8,4 (DIN440)	4	

Die Rollenhalter sind auf die Klemmstücke zu montieren.
Schrauben einsetzen und nur leicht anziehen, sodass der Rollenhalter in den Langlöchern noch beweglich bleibt.
Anschließend die vorderen Klemmstücke festziehen.



Wichtiger Hinweis: Ist die Anbindung der Neigezylinder zu steil, besteht die Gefahr, dass Anbauteile beschädigt werden! In diesem Fall müssen Distanzblöcke verbaut werden.

Montage Distanzblöcke:

Montage der Distanzblöcke.

Für die Montage werden folgende Teile benötigt:

Position	Artikelnummer	Beschreibung	Menge	Gepackt
11	0009292003018	Unterlegscheibe 8,4 (DIN125)	4	
12	F03109	Sechskantschraube M8x90 (ISO417-8.8)	4	
13	F03106	Distanzblock	2	



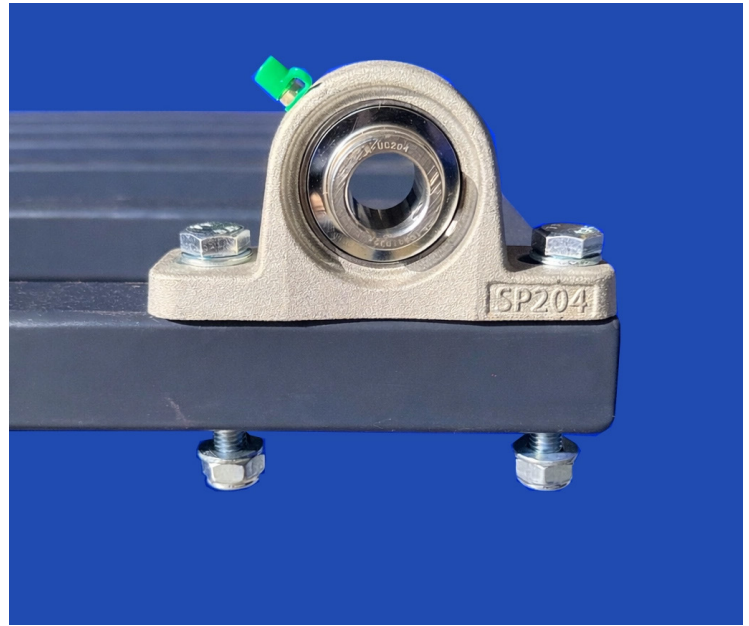
Montage Lagerblöcke:

Montage der Lagerblöcke.

Für die Montage werden folgende Teile benötigt:

Position	Artikelnummer	Beschreibung	Menge	Gepackt
14	F03084	Sechskantschraube M10x70 (ISO417-8.8)	4	
15	F03088	Unterlegscheibe 10,5 (DIN440)	8	
16	F03058	Lagerblock	2	
17	F03067	Sechskantmutter M10 (DIN985)	4	

Der Lagerzapfen des Lagerblocks muss nach außen ausgerichtet werden.



Den linken Neigezylinder lösen.

Achtung: Niemals beide Neigezylinder gleichzeitig lösen! Es besteht akute Lebensgefahr!



Montage Halter:

Montage des Halters (Hubmast / Neigezylinder).
Für die Montage werden folgende Teile benötigt:

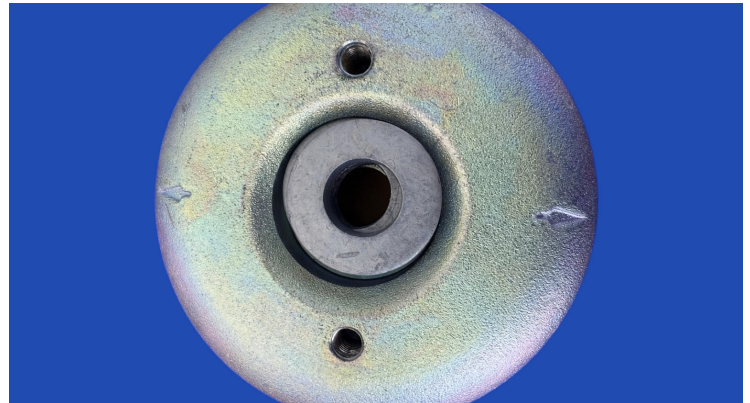
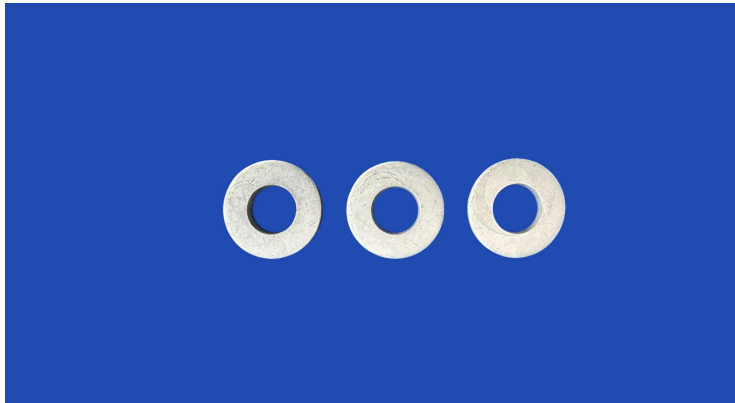
Position	Artikelnummer	Beschreibung	Menge	Gepackt
18	F03080	Halter Hubmast / Neigezylinder links	2	
19	F03115	Halter Hubmast / Neigezylinder rechts	2	
20	F03100	Sechskantschraube M16x150 (ISO4017-8.8)	2	
21	0009141627	Unterlegscheibe 16,5 (DIN125)	6	
22	F3091	Unterlegscheibe 17,0 mm	2	

Bitte beachten Sie die fahrzeugspezifischen Vorgaben für die Montage der Halterung am Mast:

- Baureihe 12XX: Legen Sie zusätzlich zwei Unterlegscheiben (Pos. 20) in die vorhandene Aufnahme des Halters am Neigezylinder ein.
- Baureihen 391 & 386: Entfernen Sie zunächst die serienmäßige Unterlegscheibe und legen Sie anschließend drei zusätzliche Unterlegscheiben (Pos. 20) in den Halter des Neigezylinders ein.

Montageschritte

1. Halterung montieren: Montieren Sie den Halter des Dachschutzgitters zusammen mit dem Halter des Neigezylinders am Mast. Setzen Sie die Schraube ein und ziehen Sie diese zunächst fest.
2. Spiel einstellen: Lösen Sie die Schraube anschließend wieder leicht, sodass der Halter des Dachschutzgitters beweglich bleibt.



Wiederholen Sie den beschriebenen Montagevorgang auf der gegenüberliegenden Seite in gleicher Weise.

Montage Dachschutzgitter:

Montage des Dachschutzgitters.

Dachschutzgitter mit geeignetem Hebwerkzeug anheben und Dachschutzgitter auf Fahrzeugdach / Rollenhalter aufsetzen.

Sicherheits- und Montagehinweis, für die Montage werden benötigt:

Geeignetes Hebwerkzeug
2 Personen

Achtung Quetschgefahr!



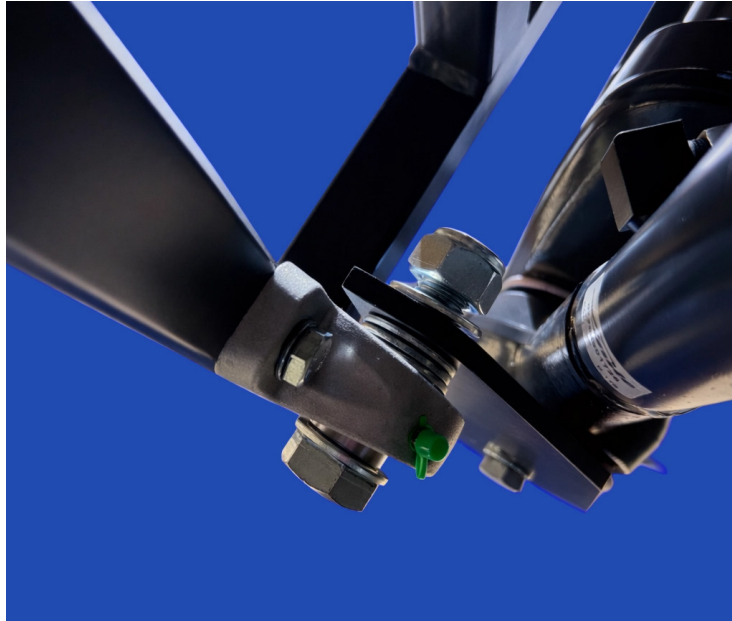
Montage Halter:

Montage der vorhandenen Halter.

Für die Montage werden folgende Teile benötigt:

Position	Artikelnummer	Beschreibung	Menge	Gepackt
23	F03064	Sechskantmutter M20 (DIN985)	2	
24	F03079	Sechskantschraube M20x80 (ISO417-8.8)	2	
25	F03078	Unterlegscheibe 20,5 (DIN125)	10	

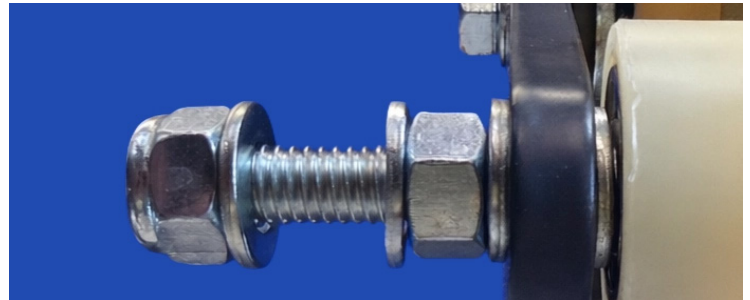
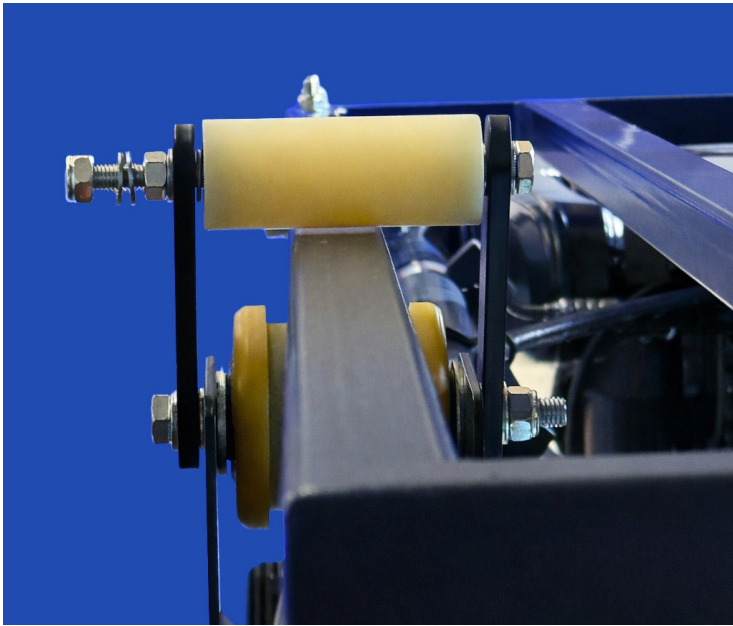
Montagehinweis: Pro Seite sind 5 Unterlegscheiben zu verbauen.
Davon jeweils 3 Stück zwischen Halter des Dachschutzgitters und Lagerbock einsetzen.
Anschließend alle Schrauben festziehen.



Montage Rolle / Niederhalter:

Montage der Rolle / Niederhalter.
Für die Montage werden folgende Teile benötigt:

Position	Artikelnummer	Beschreibung	Menge	Gepackt
26	F03059	Rolle	2	
27	F03063	Sechskantschraube M10x160 (ISO417-8.8)	2	
15	F03088	Unterlegscheibe 10,5 (DIN440)	12	
17	F03067	Sechskantmutter M10 (DIN985)	4	



Montage Schrauben & Federn:

Montage der Schrauben und Federn.
Für die Montage werden folgende Teile benötigt:

Position	Artikelnummer	Beschreibung	Menge	Gepackt
28	F03057	Feder	2	
29	F03066	Sechskantschraube M8x30 (ISO4017-8.8)	2	
30	F03068	Sechskantmutter M8 (DIN985)	4	
10	F03087	Unterlegscheibe 8,4 (DIN440)	4	



Ausrichten des Dachschutzgitters.
Dachschutzgitter am vorderen Ende anheben oder absenken.
Dachschutzgitter in die richtige Position bringen.

Wichtiger Hinweis:

Das Dachschutzgitter darf nicht über den Hubmast hinausragen.
Sicherstellen, dass alle Mastprofile frei ausfahren können und keine Bauteile behindert werden.
Schrauben der Halter festziehen



Funktionsprüfung:

Prüfen, ob das Dachschutzgitter beim Vor- oder Rückneigen frei in den Führungen läuft.
Sicherstellen, dass das Dachschutzgitter nirgendwo anstößt.

Endfixierung des Halters, nachdem das Dachschutzgitter ausgerichtet ist und
alle Schrauben angezogen sind:

Position des Halters am Dachschutzgitter im Vorgebortenen Loch (Vordere Halterung) mittig ankörnen.

Bohrung und Gewinde:

Bohrung auf Ø 8,5 mm aufbohren, anschließend ein M10 Gewinde schneiden.



Montage Sicherungsschraube:

Montage der Sicherungsschraube und Warnschilder.
Für die Montage werden folgende Teile benötigt:

Position	Artikelnummer	Beschreibung	Menge	Gepackt
31	F03093	Senkkopfschraube M10x20 (ISO4017-8.8)	2	
32	F11055	Warnschild	4	

Schraube in den Halter einsetzen und festziehen.

Hinweis zu Vertilights:

Falls Vertilights vorhanden sind, gemäß der Beschreibung
auf dieser und der nächsten Seite vorgehen.



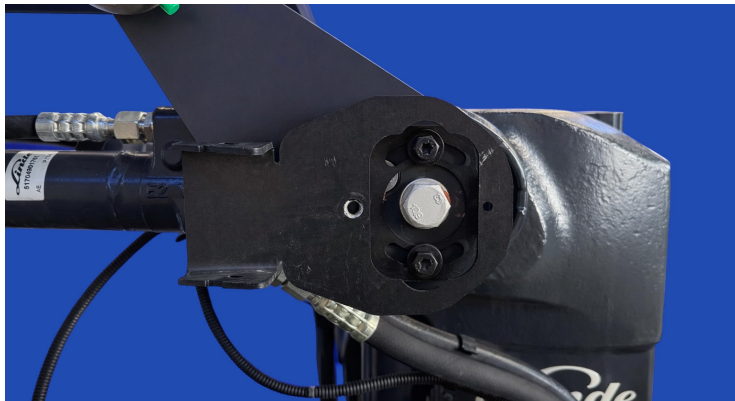
Montage Vertilights:

Montage der vorhandenen Vertilights.

Halter der Vertilights als Schablone verwenden und mittig ausrichten.
In den Langlöchern mittig ankörnen und auf 6,8mm aufbohren.



Halter mit dem vorhandenen Schrauben befestigen.
Anschließend Vertilicht wieder montieren.



Die Piktogramme sind beidseitig gemäß Abbildung (unten) anzubringen.



Endkontrolle:

Endkontrolle:

Alle Schrauben mit dem vorgegebenen Drehmoment nachziehen.

Schraub	Festigkeit	Drehmoment (NM)
M6	8.8	10
M8	8.8	25
M10	8.8	50
M12	8.8	90
M16	10.9	275
M20	8.8	110



IHR REGIONALER PARTNER VOR ORT

JUNGBLUTH

TRADITIONELL INNOVATIV



www.jungbluth.com



140

Servicetechniker
für Sie im Einsatz

Standort Kruff

Pellenzstr. 1
56642 Kruff
Tel.: +49 2652 937 0

Standort Bekond

Auf Bowert 6
54340 Bekond
Tel.: +49 6502 938892 0

Standort Enkenbach-Alsenborn

Uhlandstraße 23
67677 Enkenbach-Alsenborn
Tel.: +49 6303 800859 0



6

Standorte, immer
ganz in der Nähe

Standort Riegelsberg

Am Mühlengarten 10
66292 Riegelsberg
Tel.: +49 6806 9935 0

Standort Kirchberg

Hugo-Wagener-Str. 2-4
55481 Kirchberg
Tel.: +49 6763 939217 0

Standort Contern

Rue Edmond Reuter 14
L-5326 Contern
Tel.: +352 279 359 77

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter www.jungbluth.com

Sie erreichen uns per Mail unter info@jungbluth.com

Ansonsten stehen wir Ihnen von Montag bis Freitag von 7 - 17 Uhr gerne zur Verfügung.