

## Unterfahrschutz nach ECE R58 Rev 3.

Ab dem 01.09.2019 gilt die neue ECE R58 Rev. 3. Diese besagt, dass alle neu zugelassenen Fahrzeuge ab September 2021 einen Unterfahrschutz nach der neuen Richtlinie verbauen müssen. Diese gilt für Typen-, sowie Einzelgenehmigungen.

Bei der Änderung der Typengenehmigung ab 01.09.2019 muss der Unterfahrschutz der neuen Richtlinie angepasst werden.

Die Änderung der ECE R58 auf die Revision 3 schreibt eine Erhöhung der einleitenden Kräfte vor (80-100% gegenüber Rev 2).

Für eine problemlose Genehmigung für Ihre Fahrzeuge bieten wir „Ready for use“-Systeme (inkl. Prüfung und Genehmigung).

Ihr Nachweis beschränkt sich auf einen rechnerischen Beweis, dass die Kräfte im Rahmen „verarbeitet“ werden können!



## Unterfahrschutz „ASPÖCK“

### Unterfahrschutz ALU eloxiert: Standard



Unterfahrschutz (inkl. Endkappen)	Länge	Gewicht	Artikel-Nr.
UFS Alu	2400mm	25,8 kg	97 1106 011
Endkappen			Artikel-Nr.
Endkappen links			15 5272 007
Endkappen rechts			15 5272 017
Schmutzfänger			Artikel-Nr.
2400x330mm mit Aufdruck			91001

Die Schutztraverse hat ein Standard - Bohrbild und ist bis zu 180 kN belastbar. Dank einer Konternut-Führung ist eine einfache und schnelle Montage möglich.

# **AF BAEDER**

Ing. A.F. Baeder G.m.b.H.: Kolpingstraße 13, A-1230 Wien

Tel.: +43 (0)1 865 16 40 Fax.: +43 (0)1 865 16 40 - 34 E-Mail: sales@baeder-automotive.com

<https://www.baeder-automotive.com>

## Unterfahrschutz ALU eloxiert: 3-Kammerleuchte



Bild: UFS für zusätzliche Abgänge

Unterfahrschutz (inkl. Endkappen)	Länge	Gewicht	Artikel-Nr.
UFS 3-Kammerleuchte	2400mm	25,8 kg	97 1103 011
Endkappen			Artikel-Nr.
Endkappen links			15 5272 007
Endkappen rechts			15 5272 017
Schmutzfänger			Artikel-Nr.
2400x330mm mit Aufdruck			91001

Die Schutztraverse hat ein Bohrbild für 3 - Kammerleuchten und ist bis zu 180 kN belastbar. Dank einer Konternut-Führung ist eine einfache und schnelle Montage möglich.

## Unterfahrschutz ALU: 5-Kammerleuchte



Unterfahrschutz (inkl. Endkappen)	Farbe	Länge	Gewicht	Artikel-Nr.
UFS 5-Kammerleuchte	silber eloxiert	2400mm	25,8 kg	97 1104 007
UFS 5-Kammerleuchte	weiß RAL9010	2400mm	25,8 kg	97 1104 037
Endkappen				Artikel-Nr.
Endkappen links				15 5272 007
Endkappen rechts				15 5272 017
Schmutzfänger				Artikel-Nr.
2400x330mm mit Aufdruck			91001	

Die Schutztraverse hat ein Bohrbild für Heckleuchten mit zusätzlichen Abgängen und ist bis zu 180 kN belastbar. Dank einer Konternut-Führung ist eine einfache und schnelle Montage möglich.

## Unterfahrschutz ALU: ungebohrt



Unterfahrschutz (inkl. Endkappen)	Farbe	Länge	Gewicht	Artikel-Nr.
UFS Alu	silber eloxiert	2400mm	25,8 kg	97 1105 011
UFS Alu	weiß RAL9010	2400mm	25,8 kg	97 1107 011
Endkappen				Artikel-Nr.
Endkappen links				15 5272 007
Endkappen rechts				15 5272 017
Schmutzfänger				Artikel-Nr.
2400x330mm mit Aufdruck			91001	

Die Schutztraverse ist ungebohrt und bis zu 180 kN belastbar. Dank einer Konternut-Führung ist eine einfache und schnelle Montage möglich.

Befestigungskonsolen am Rahmen sind im Gutachten definiert und können so selbst gefertigt werden, ohne die Genehmigung zu verlieren.

## Fixer Unterfahrschutz „VBG-RINGFEDER“

### Unterfahrschutz ALU UHAP 180



Unterfahrschutz	Länge	Gewicht	Artikel-Nr.
UHAP 180	1900mm	25 kg	21-656200
UHAP 180	2400mm	32 kg	21-656100
Montagesatz			Artikel-Nr.
Winkelhalterung UHAP 180			21-658900

Die Schutztraverse ist in zwei Längen für verschiedene Fahrzeuge und Rahmenbreiten verfügbar. Die Schutztraverse ist für die feste und klappbare Anbringung vorgesehen, damit sie ganz an die jeweiligen Bedürfnisse angepasst werden kann.

### Unterfahrschutz STAHL UOSP 180



Unterfahrschutz	Länge	Gewicht	Artikel-Nr.
UOSP 180 grau	2360mm	41,7 kg	21-643978
UOSP 180 silber	2360mm	41,7 kg	21-643982
UOSP 180 rostfreier Stahl	2360mm	51 kg	21-720700
Montagesatz			Artikel-Nr.
Winkelhalterung UOSP 180			21-656900

Diese offene Schutztraverse aus Stahl ist anpassungsfähig und lässt sich einfach durch Beleuchtung und Kennzeichen ergänzen.

### Unterfahrschutz UCSP 180 - TOW



Unterfahrschutz	Kugel-Halterung	Länge	Gewicht	Artikel-Nr.
UCSP 180-TOW	Ja	2362mm	61 kg	21-732678
UCSP 180-TOW	Nein	2362mm	57 kg	21-732778
Kugelumkupplung				Artikel-Nr.
Kugelumkupplung 50 mm				07-122500

Der Unterfahrschutz ist für die Montage der Kugelkonsole zugelassen. Der Schutzbalken ist auf den Seiten mit Schutzkappen ausgestattet. Über die gesamte Länge des Balkens erstreckt sich eine Konturmarkierung, die für bessere Sichtbarkeit und mehr Sicherheit im Verkehr sorgt.

## Unterfahrerschutz STAHL UCSP 180 - FEST MONTIERT



Unterfahrerschutz <b>TRUCK</b>	Länge	Befestigungs- breite	Gewicht	Artikel-Nr.
UCSP 180 grau	1912mm	760-850mm	35 kg	21-701878
UCSP 180 silber	1912mm	760-850mm	35 kg	21-701582
UCSP 180 grau	2362mm	760-870mm	41,9 kg	21-701778
UCSP 180 silber	2362mm	760-870mm	41,9 kg	21-701482
Unterfahrerschutz <b>TRAILER</b>	Länge	Befestigungs- breite	Gewicht	Artikel-Nr.
UCSP 180 grau	2362mm	920-1056mm	41,9 kg	21-716078
UCSP 180 silber	2362mm	920-1056mm	41,9 kg	21-715982
UCSP 180 grau	2362mm	1057-1194mm	41,9 kg	21-715478
UCSP 180 silber	2362mm	1057-1194mm	41,9 kg	21-715382
UCSP 180 grau	2362mm	1195-1332mm	41,9 kg	21-715778
UCSP 180 silber	2362mm	1195-1332mm	41,9 kg	21-715682
Montagesatz				Artikel-Nr.
Winkelhalterung UCSP 180				21-681500

Die Schutztraverse ist auf den Seiten mit Schutzkappen ausgestattet und verfügt über integrierte Reflektoren. Über die gesamte Länge der Traverse erstreckt sich eine Konturmarkierung, die für bessere Sichtbarkeit und Sicherheit im Verkehr sorgt.

# Plattensätze für fest montierten Unterfahrschutz

EDSU 180 ( Halb unterseitige Montage)

**EDSU 180 DAF**

21-679078 (H=140)  
21-678778 (H=190)



**EDSU 180 Iveco**

21-680878 (H=140)  
21-680578 (H=190)



**EDSU 180 MAN**

21-677478 (H=140)  
21-677178 (H=190)



**EDSU 180 Mercedes**

21-678078 (H=140)  
21-677778 (H=190)



**EDSU 180 Volvo / Renault**

21-680278 (H=140)  
21-679978 (H=190)



**EDSU 180 Scania**

21-679678 (H=140)  
21-679378 (H=190)



EDHU 180 ( Unterseitige Montage)

**EDHU 180 DAF**

21-674278 (H=140)  
21-673978 (H=190)



**EDHU 180 Iveco**

21-676078 (H=140)  
21-675778 (H=190)



**EDHU 180 MAN**

21-674878 (H=140)  
21-674578 (H=190)



**EDHU 180 Mercedes**

21-673678 (H=140)  
21-673378 (H=190)



**EDHU 180 Volvo / Renault**

21-675478 (H=140)  
21-675178 (H=190)



**EDHU 180 Scania**

21-676678 (H=140)  
21-676378 (H=190)



EUH 180 (Montage direkt im Rahmen)

**EUH 180 DAF**

21-692278 (H=195)  
21-691978 (H=245)  
21-691678 (H=295)



**EUH 180 Iveco**

21-694978 (H=195)  
21-694678 (H=245)  
21-694378 (H=295)



**EUH 180 MAN**

21-690478 (H=195)  
21-690178 (H=245)  
21-689878 (H=295)



**EUH 180 Mercedes**

21-691378 (H=195)  
21-691078 (H=245)  
21-690778 (H=295)



**EDSU 180 Volvo / Renault**

21-693778 (H=245)  
21-693478 (H=295)



**EUH 180 Scania**

21-693178 (H=195)  
21-692878 (H=245)  
21-692578 (H=295)



EUM 180 (Montage direkt im Rahmen)

**EUM 180 DAF**

21-685978 (H=325)  
21-685678 (H=375)  
21-685378 (H=425)  
21-685078 (H=457)



**EUM 180 Iveco**

21-689578 (H=325)  
21-689278 (H=375)  
21-688978 (H=425)  
21-688678 (H=457)



**EUM 180 MAN**

21-683578 (H=325)  
21-683278 (H=375)  
21-682978 (H=425)  
21-682678 (H=457)



**EUM 180 Mercedes**

21-684778 (H=325)  
21-684478 (H=375)  
21-684178 (H=425)  
21-683878 (H=457)



**EUM 180 Volvo / RVI**

21-688378 (H=325)  
21-688078 (H=375)  
21-687778 (H=425)  
21-687478 (H=457)



EUM 180

**EUM 180 Scania**

21-687178 (H=325)  
21-686878 (H=375)  
21-686578 (H=425)  
21-686278 (H=457)



EUHC 180

**EUHC 180**

21-706878



EUMC 180

**EUMC 180**

21-706778



EUT 180

**EUT 180**

21-707678



EUMC 180

**Rückwärtserweiterung UPS 180**

21-698978 (EDHU, EUP180, EUP 180 - MFC)  
21-699078 (EDSU, EUHC 180, EUMC 180)  
21-699178 (EUH 180, EUM 180)  
21-730178 (EUT 180)  
21-738378 (EUH 180, EUM 180)



**Befestigungskonsolen:**  
für genehmigungskonforme Montage sind diese Konsolen dringend zu verwenden!  
Weitere Versionen finden Sie unter: <https://www.vbg.eu/de/produkte/unterfahrschutz/feste-montage/>

## Klappbarer Unterfahrschutz „VBG-RINGFEDER“

### Unterfahrschutz STAHL UCSP 180 - SCHWENKBARE MONTAGE



Unterfahrschutz	Länge	Gewicht	Artikel-Nr.
UCSP 180 grau	2362mm	41,9 kg	21-670178
UCSP 180 silber	2362mm	41,9 kg	21-670082
Montagesatz			Artikel-Nr.
Winkelhalterung UCSP 180			21-681500

Die Schutztraverse ist auf den Seiten mit Schutzkappen ausgestattet und verfügt über integrierte Reflektoren. Über die gesamte Länge der Traverse erstreckt sich eine Konturmarkierung, die für bessere Sichtbarkeit und Sicherheit im Verkehr sorgt.

### EUF 180 - UFS mit Klappsystem mit UHAP 180



Unterfahrschutz	Gewicht	Artikel-Nr.
DAF	92,4 kg	21-664178
Iveco	92,4 kg	21-664478
Scania, MAN	92,4 kg	21-664278
Mercedes	92,4 kg	21-664578
Volvo, Renault	92,4 kg	21-664378

Das System mit Schutztraverse aus Aluminium erleichtert das Ein- und Ausklappen bei Bedarf, zum Beispiel zum Erreichen einer tief und weit hinten montierten Kupplung, was etwa bei großen Schüttgutanhängern der Fall ist.

### RUF R919 - UFS mit Klappsystem - verzinkt



Unterfahrschutz	Länge	Gewicht	Artikel-Nr.
DAF	505mm	104 kg	15 990 390
	585mm	106 kg	15 990 393
Iveco	505mm	101 kg	15 990 402
	585mm	102 kg	15 990 405
Scania, MAN	505mm	100 kg	15 990 384
	585mm	102 kg	15 990 387
Mercedes	505mm	100 kg	15 990 408
	585mm	102 kg	15 990 411
Volvo, Renault	505mm	102 kg	15 990 396
	585mm	104 kg	15 990 399

Das System mit Schutztraverse aus Stahl mit zylindrischem Profil erleichtert das Ein- und Ausklappen bei Bedarf, zum Beispiel zum Erreichen einer tief und weit hinten montierten Kupplung.

### RUF R919 - UFS mit Klappsystm - KTL



Unterfahrschutz	Länge	Gewicht	Artikel-Nr.
DAF	505mm	104 kg	15 990 391
	585mm	106 kg	15 990 394
Iveco	505mm	101 kg	15 990 403
	585mm	102 kg	15 990 406
Scania, MAN	505mm	100 kg	15 990 385
	585mm	102 kg	15 990 388
Mercedes	505mm	100 kg	15 990 409
	585mm	102 kg	15 990 412
Volvo, Renault	505mm	102 kg	15 990 397
	585mm	104 kg	15 990 400

Das System mit Schutztraverse aus Stahl mit zylindrischem Profil erleichtert das Ein- und Ausklappen bei Bedarf, zum Beispiel zum Erreichen einer tief und weit hinten montierten Kupplung.

### RUF R919 - UFS mit Klappsystm - Pulverbeschichtet - schwarz



Unterfahrschutz	Länge	Gewicht	Artikel-Nr.
DAF	505mm	104 kg	15 990 389
	585mm	106 kg	15 990 392
Iveco	505mm	101 kg	15 990 401
	585mm	102 kg	15 990 404
Scania, MAN	505mm	100 kg	15 990 383
	585mm	102 kg	15 990 386
Mercedes	505mm	100 kg	15 990 407
	585mm	102 kg	15 990 410
Volvo, Renault	505mm	102 kg	15 990 395
	585mm	104 kg	15 990 398

Das System mit Schutztraverse aus Stahl mit zylindrischem Profil erleichtert das Ein- und Ausklappen bei Bedarf, zum Beispiel zum Erreichen einer tief und weit hinten montierten Kupplung.

### RUF U919 - UFS mit Klappsystm - KTL



Unterfahrschutz	Gewicht	Artikel-Nr.
DAF	108 kg	15 990 493
Iveco	108 kg	15 990 494
Scania, MAN	108 kg	15 990 496
Mercedes	108 kg	15 990 495
Volvo, Renault	108 kg	15 990 497

Dank der anwenderfreundlichen Konstruktion werden anstrengende und gefährliche Arbeiten bei der Bedienung des Systems vermieden.

## RUF U919 - UFS mit Klappsystm - Pulverbeschichtet schwarz



Unterfahrerschutz	Gewicht	Artikel-Nr.
DAF	107,3 kg	15 990 493
Iveco	107,3 kg	15 990 499
Scania, MAN	107,3 kg	15 990 501
Mercedes	107,3 kg	15 990 500
Volvo, Renault	107,3 kg	15 990 502

Dank der anwenderfreundlichen Konstruktion werden anstrengende und gefährliche Arbeiten bei der Bedienung des Systems vermieden.

## URSP 180 - ausfahrbahrer UFS - MANUELL



Silber-Variante auf Anfrage erhältlich

Länge	Handhabung	Parallelstrebe	Artikel-Nr.
600mm	Manuell	Ja	21-703978
		Nein	21-708078
800mm	Manuell	Ja	21-704078
		Nein	21-708178
1000mm	Manuell	Ja	21-704178
		Nein	21-707878
1170mm	Manuell	Ja	21-704278
		Nein	21-707978

Montagesatz	Artikel-Nr.
Winkelhalterung URSP 180	21-705978



## URSP 180 - ausfahrbahrer UFS - HYDRAULISCH



Silber-Variante auf Anfrage erhältlich

Länge	Handhabung	Parallelstrebe	Artikel-Nr.
600mm	Hydraulisch	Ja	21-749778
		Nein	21-749378
800mm	Hydraulisch	Ja	21-749878
		Nein	21-749478
1000mm	Hydraulisch	Ja	21-749978
		Nein	21-749578
1170mm	Hydraulisch	Ja	21-750078
		Nein	21-749678

Montagesatz	Artikel-Nr.
Winkelhalterung URSP 180	21-705978



Mit dem fertig montierten und ausfahrbaren Unterfahrerschutz von VBG lässt sich die Schutztraverse einfach in die gewünschte Position bringen. Zur optimalen Anpassung stehen Ihnen vier Armlängen zur Auswahl.

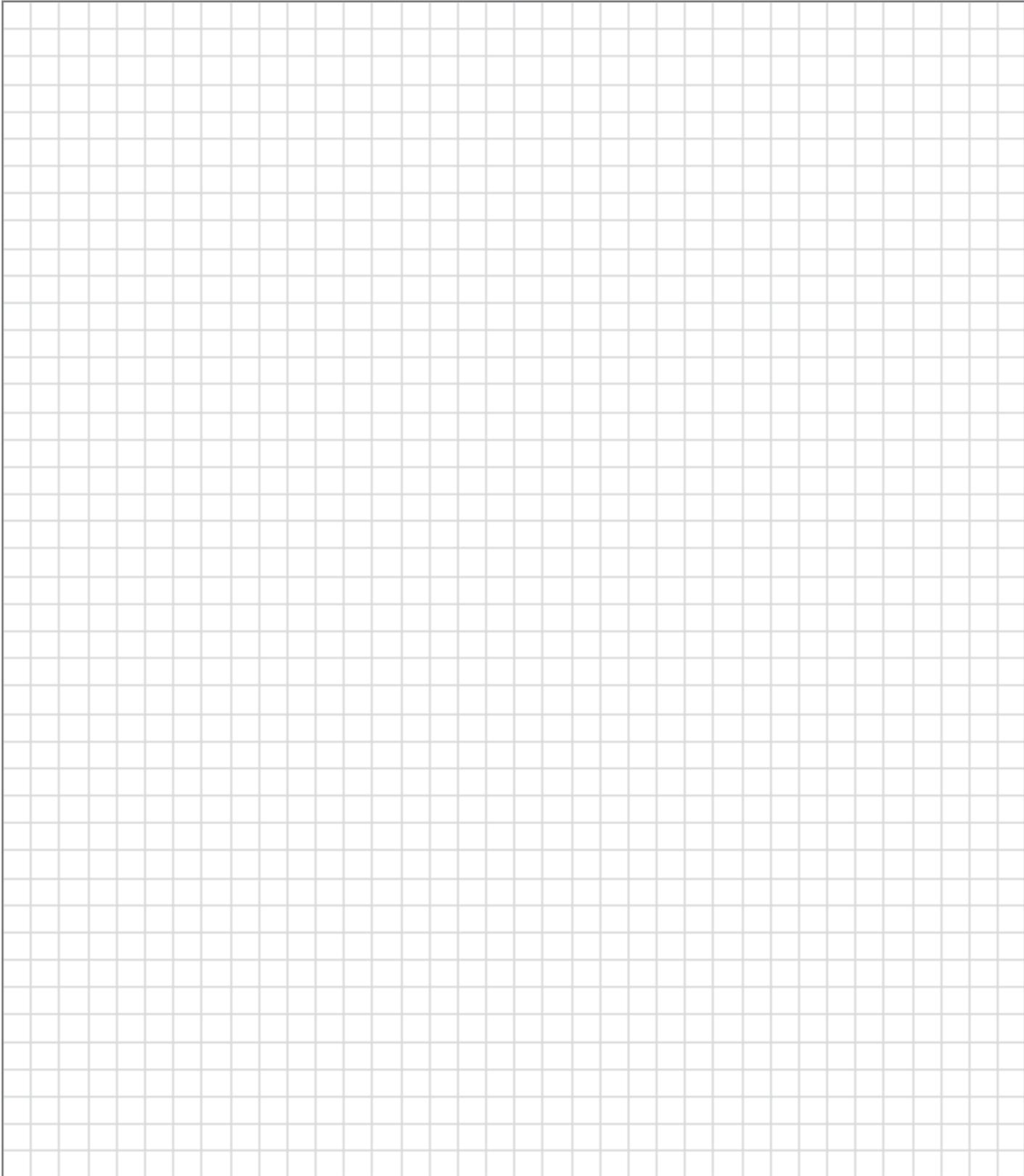
## Plattensätze für verschiebbaren Unterfahrschutz

### Befestigungskonsolen:

für genehmigungskonforme Montage sind diese Konsolen dringend zu verwenden!

Weitere Versionen finden Sie unter: <https://www.vbg.eu/de/produkte/unterfahrschutz/verschiebbarer/>

EDUS 180 C7	EDUS 180 DAF 21-698578 (60x60mm)		EDUS 180 C7	EDUS 180 Scania 21-696578 (50x50mm)		EDH-3 (Hohe Montage)	EDH-3 180 Volvo / Renault 21-213978 (50x60mm)	
	EDUS180 Iveco 21-698278 (45x45mm)			EDH-3 180 DAF 21-214278 (60x60mm)			EDH-3 180 Scania 21-213678 (50x50mm)	
	EDUS 180 MAN 21-697678 (50x40/50mm)		EDH-3 180 Iveco 21-214578 (45x45mm)					
	EDUS 180 Mercedes 21-697978 (50x50mm)		EDH-3 180 MAN 21-213078 (50x40/50/50mm)					
	EDUS 180 Volvo / Renault 21-696878 (50x60mm)		EDH-3 180 Mercedes 21-213378 (50x45mm)					



# www.baeder-automotive.com

# BAEDER

EIN STARKER  
PARTNER  
FÜR DIE ZUKUNFT



**FABRILcar**<sup>®</sup>  
Your partner for alternative components  
powered by ASPÖCK



**FREMAX**  
CARBON +



**RINGFEDER**



Ing. A.F. Baeder Ges.m.b.H. • Kolpingstraße 13 • 1230 Wien  
sales@baeder-automotive.com • Tel: +43 (0)1/865 16 40 • Fax: +43 (0)1/865 16 40 - 34

