

## Ersatzteilliste für APS-Unterfahrschutz

Für jedes Fahrzeug die richtige Lösung.



Eigens entwickelte Konstruktion in enger Zusammenarbeit mit dem Fahrzeugbauer und den Endkunden.

Wer uns kennt, kennt die Vorteile eines APS- Unterfahrschutz.

## Klapphalter



Hinunterklappen und aushängen. Einfacher geht's nicht, und doch so genial.



Für jede Montage Art der richtige Support.

## Halter aufklappbar



Je nach Montage können Sie den Unterfahrschutz bis zu 180°C hinaufklappen.



Mit den Gasfedern einfach hinaufklappen und der Unterfahrschutz bleibt oben.



**Chassissupport**



Für jede Anwendung das richtige Zubehör

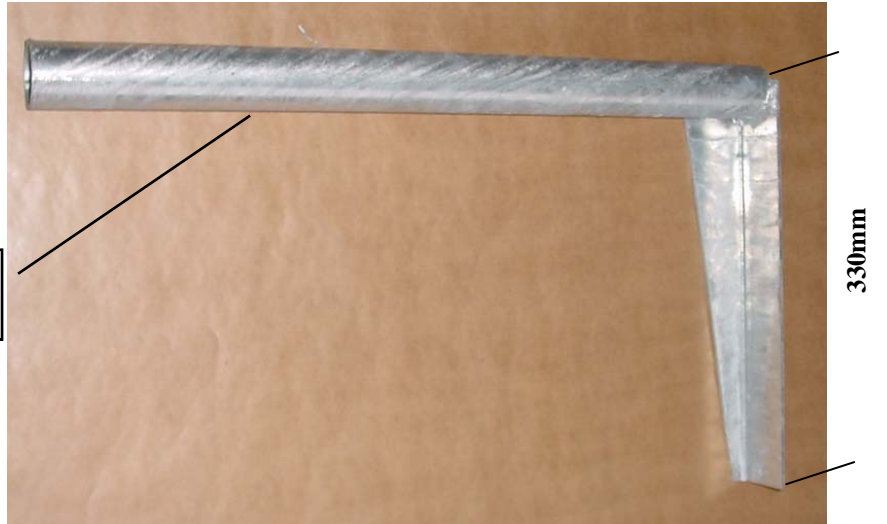


1a  
Chassissupport, 2 Loch

1e  
Support mit Flansch



2ak  
Verstellrohr einseitig kurz



2al  
Verstellrohr einseitig lang

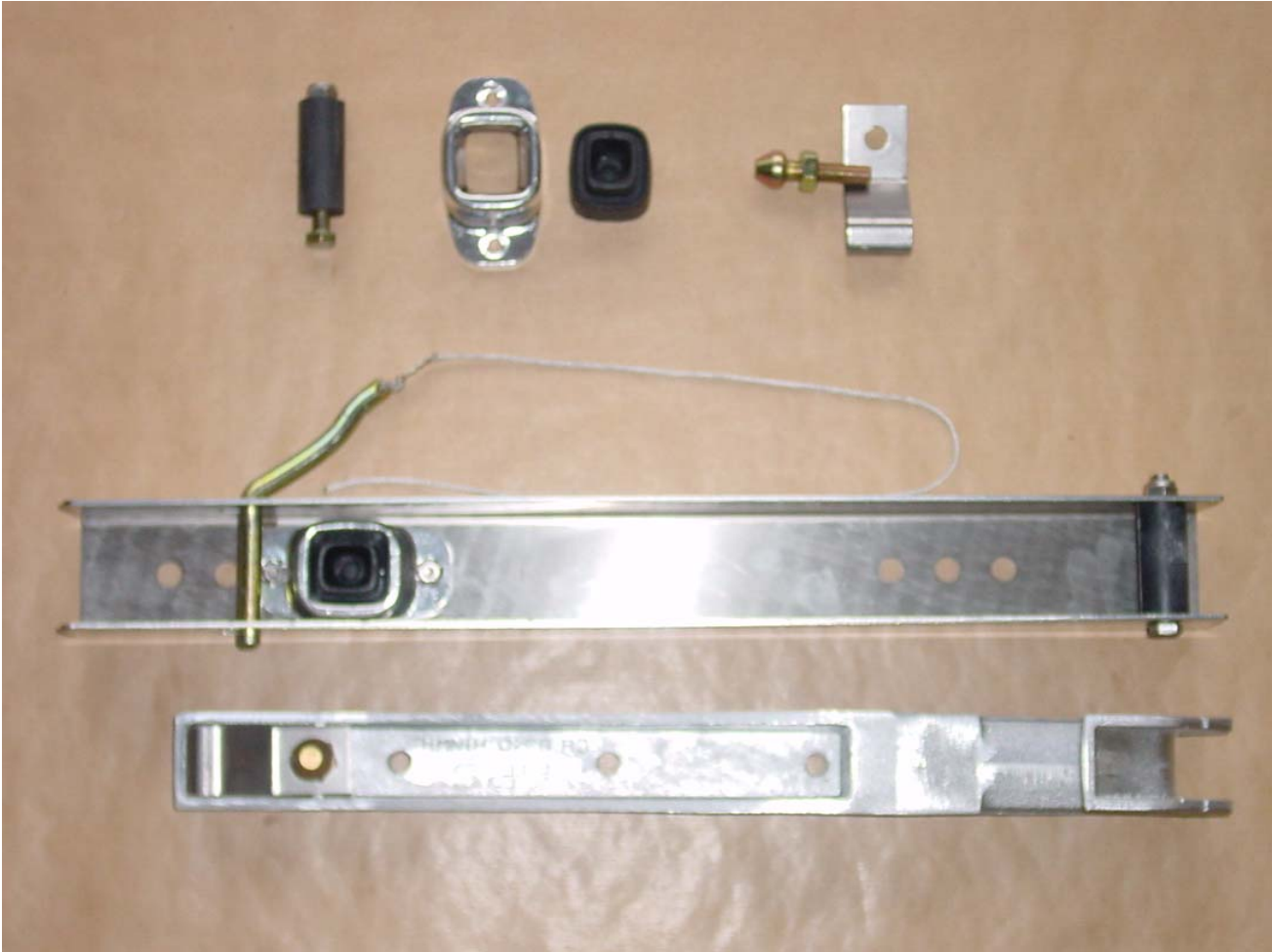
2b  
Verstellrohr zweiseitig



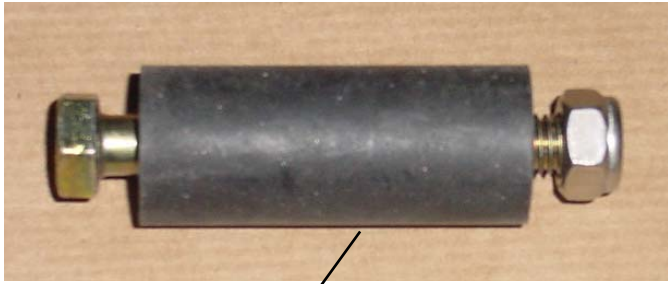


1d  
Chassisquerträger mit Klammern

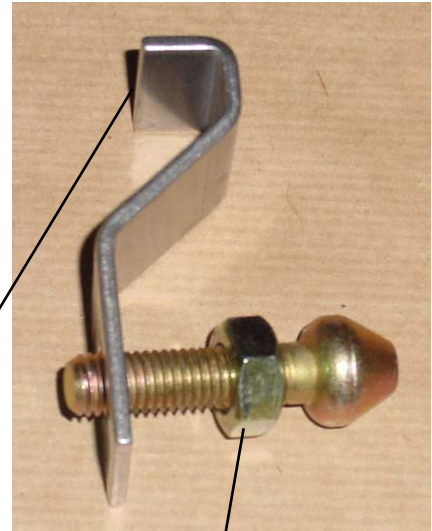
# Klapphalterung



Wir legen Wert auf Detailarbeit, daher werden alle Komponenten eigens geprüft und kontrolliert.



3g  
Gummilager



3h  
Sicherheitsbügel

3b  
Kugelbolzen mit Mutter



3d  
Sicherheitsbolzen



3f  
Rückhaltegummi

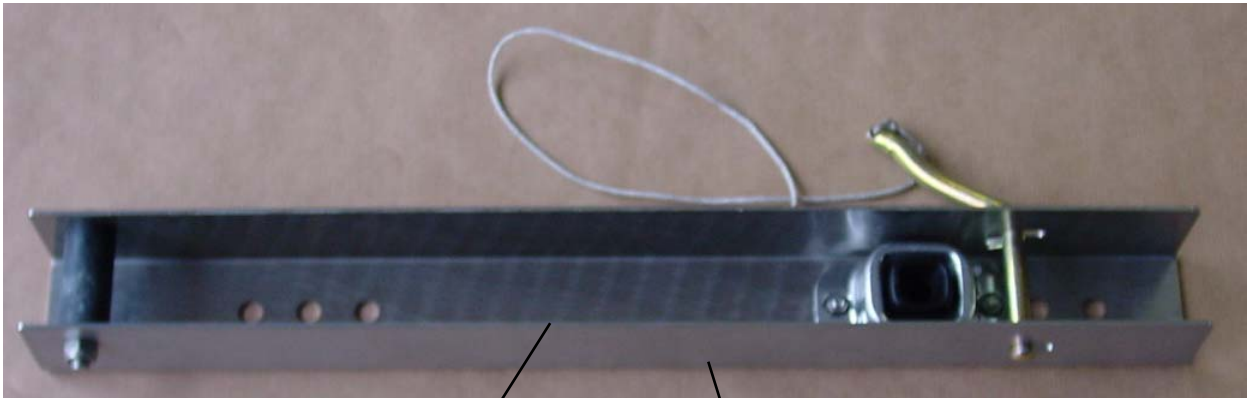
3e  
Rückhaltegehäuse



**Klapphalterung komplett**



3c  
Klappbügel Alu



3a-h  
Klapphalterung kompl.

3a  
Gelenkhalter, Chromstahl

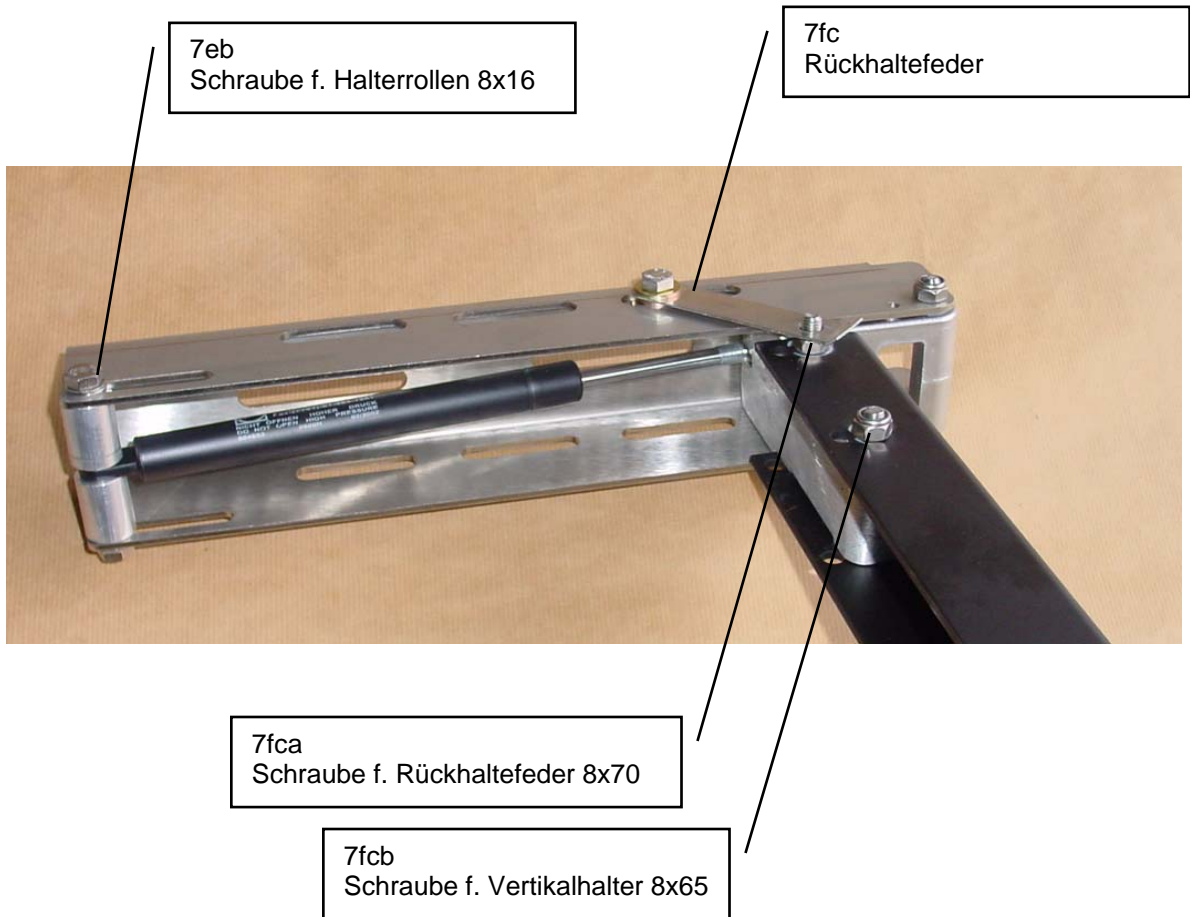
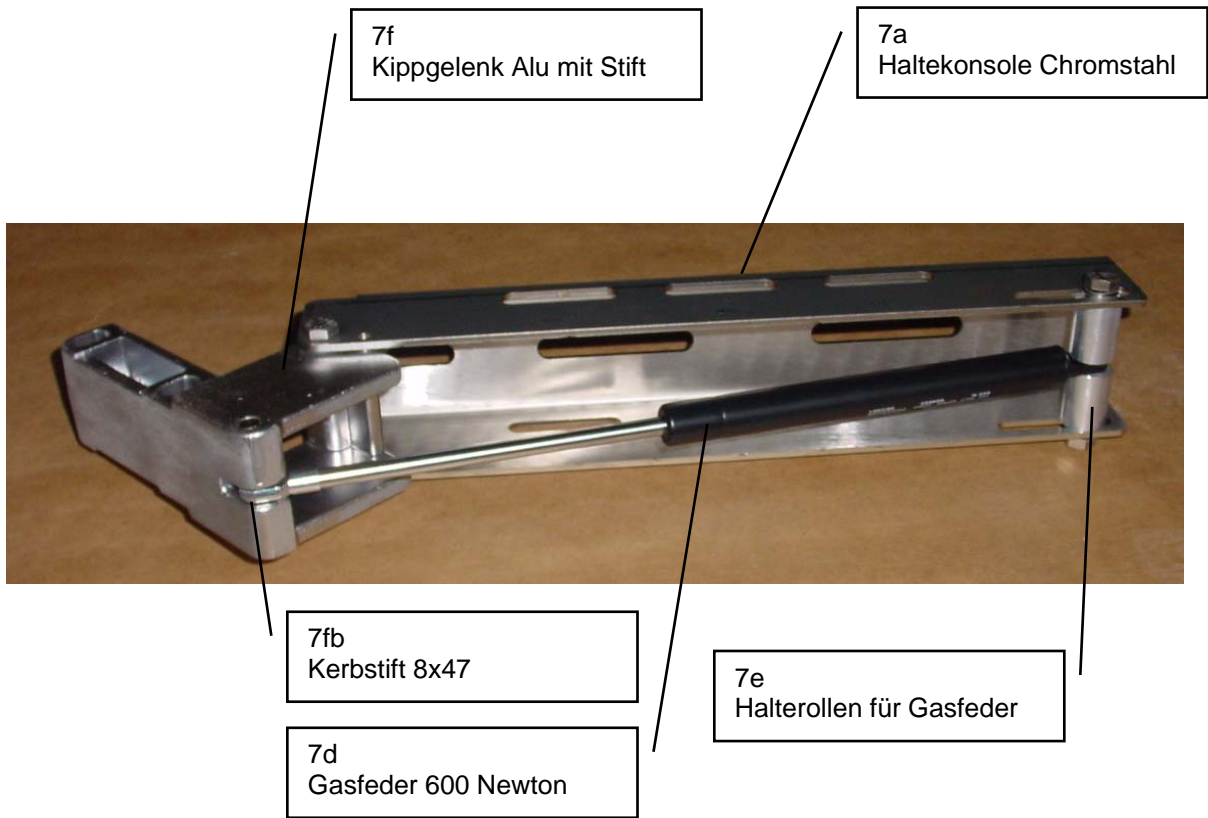
**Kipphalterung**



Mit Gasfeder für einfachste Handhabung.



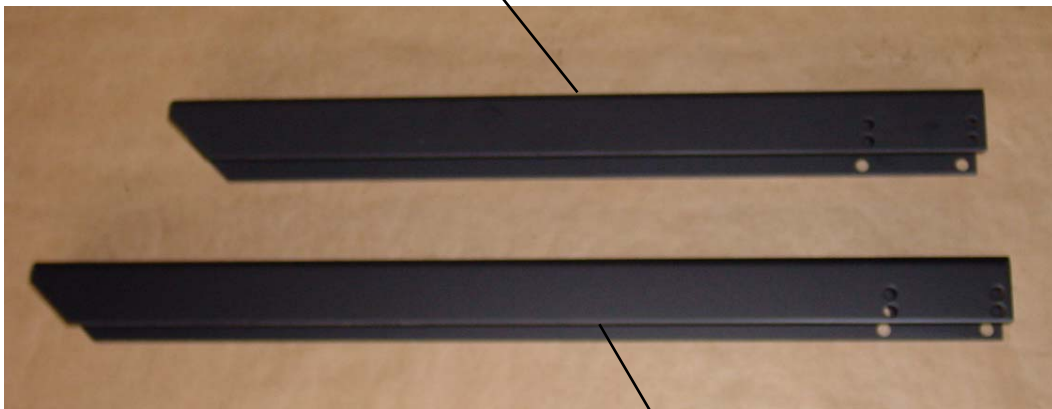
7a-f  
Halter aufklappbar kompl. mit Vertikalhalter



7fd  
Nylon Scheiben 8x15x2



7b  
Vertikalhalter kurz 570 mm

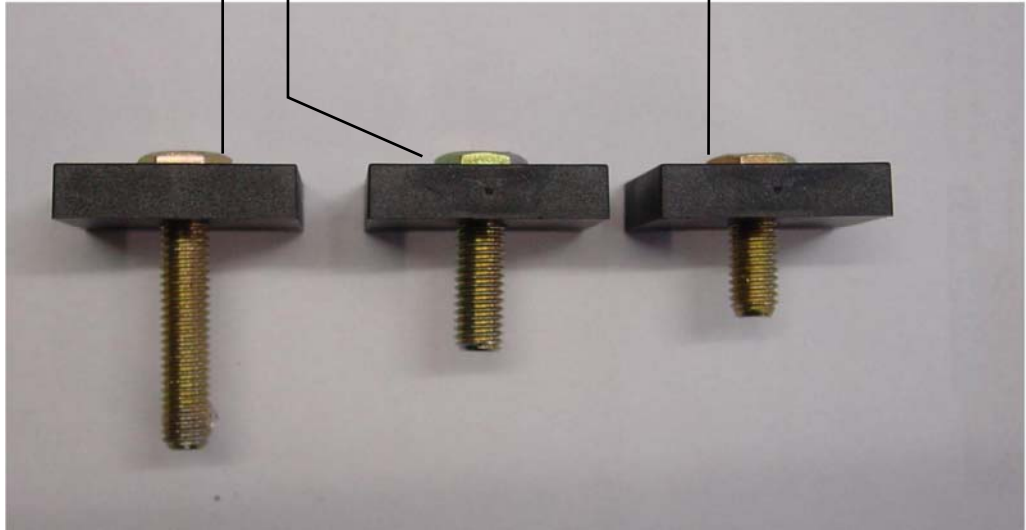


7c  
Vertikalhalter lang 670 mm

5b/50  
Gleitschrauben für Alu  
Profil 8x50 mm

5b/25  
Gleitschrauben für Alu  
Profil 8x25 mm

5b/20  
Gleitschrauben für Alu  
Profil 8x20 mm



5c  
PVC-Abschluss für Profil

6b  
PVC Abschluss für Pfosten





6a  
Abschlusspfosten Alu, 510mm



4a  
Verbindungsträger 460 mm

## Alu-Profil

Die Alu-Profile sind in folgenden Standard Massen erhältlich:



Alu Latten in folgenden Längen:                      3.6m   4.5m   6.0m  
   4.0m   5.0m

Auf Anfrage auch in GFK erhältlich



## Ersatzteilliste für APS-Unterfahrschutz

1a	Chassissupport, 2 Loch				
1d	Chassisquerträger mit Klammern				
1e	Support mit Flansch				
2ak	Verstellrohr einseitig kurz				
2al	Verstellrohr einseitig gross				
2b	Verstellrohr zweiseitig				
3a	Gelenkhalter Chromstahl				
3b	Kugelbolzen mit Mutter				
3c	Klappbügel Alu				
3d	Sicherheitsbolzen				
3e	Rückhaltegehäuse				
3f	Rückhaltegummi				
3g	Gummilager				
3h	Sicherheitsbügel				
3a-h	Klapphalter kompl.				
4a	Verbindungsträger 460 mm				
5a	Alu Latten natur eloxiert	3.6m	4m	5m	6m
5b/20	Gleitschrauben für Alu-Profil 8x20mm				
5b/25	Gleitschrauben für Alu-Profil 8x25mm				
5b/50	Gleitschrauben für Alu-Profil 8x50mm				
5c	PVC- Abschluss für Profil				
6a	Abschlusspfosten Alu 510 mm				
6b	PVC-Abschluss für Pfosten				
7a-f	Halter aufklappbar kompl. mit Vertikalhalter				
7a	Haltekonsole Chromstahl				
7b	Vertikalhalter k				
7c	Vertikalhalter l				
7d	Gasfeder				
7e	Halterollen für Gasfeder				
7f	Kippgelenk ALU mit Stift				
7fb	Kerbstift 8x47				
7fc	Rückhaltefeder				
7fca	Schraube für Rückhaltefeder 8x70				
7fcb	Schraube für Vertikalhalter 8x65				
7fd	Nylon Scheiben 8x15x2				
GF-OC-1	GFK Unterfahrschutzprofil Typ OC (beidseitig 1m)				
GF-OC-2	GFK Unterfahrschutzprofil Typ OC (beidseitig 2m)				
GF-OC-3	GFK Unterfahrschutzprofil Typ OC (beidseitig 3m)				
GF-OC-4	GFK Unterfahrschutzprofil Typ OC (beidseitig 4m)				
GF-OC-5	GFK Unterfahrschutzprofil Typ OC (beidseitig 5m)				
GFK-w	Befestigungswinkel für Typ-OC				