

Die ProTec Familie – eine Übersicht.

Mobile Schutzwände und Sonderelemente auf einen Blick.



Ihr Partner für sichere Baustellen



VERKEHRSSICHERUNG

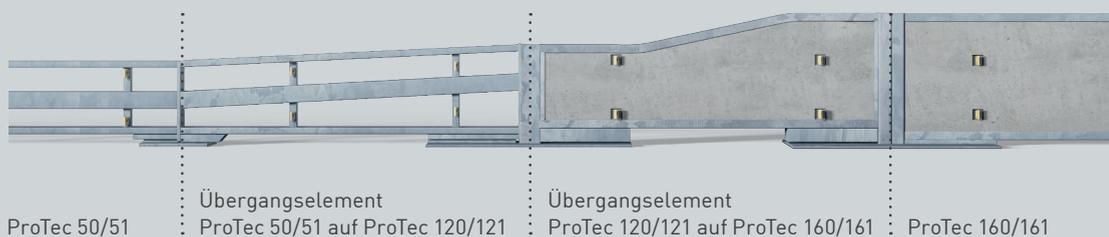


Die Vorteile der ProTec Familie im Überblick:

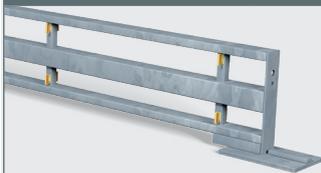
- geprüft gemäß DIN EN 1317-2
- geringe Wirkungsbereichsklassen
- schmale Baubreite benötigt nur geringen Platzbedarf
- schnelle und einfache Montage
- geschützt montierte Reflektoren
- großer Wasserdurchlass unter den Schutzwänden
- keine Gefahr von Aquaplaning und Schmutzansammlung vor den Schutzwänden
- Systeme mit erfolgreich geprüften KLB-Elementen
- gummiunterlegte Ständer schützen den Fahrbahnbelag
- geringes Eigengewicht ermöglicht hohes Transportladevolumen
- vielfältige Verbindungs- und Sonderelemente
- Reparaturolemente zur schnellen Wiederinstandsetzung nach Unfall
- kraftschlüssige Verbindungen zu allen ProTec Systemen vorhanden

Die ProTec Familie besteht aus mehreren, erfolgreich geprüften, mobilen Schutzwandsystemen – für alle Einsatzbereiche transportabler Schutzeinrichtungen gemäß den ZTV-SA. Alle mobilen Schutzwandsysteme der ProTec Familie sind trotz unterschiedlichen Bauformen stets untereinander kombinierbar und miteinander kraftschlüssig zu verbinden. Zudem besteht die Möglichkeit, mobile Schutzwände der ProTec Familie mit stationären Schutzeinrichtungen oder transportablen Systemen anderer Hersteller kraftschlüssig zu kombinieren.

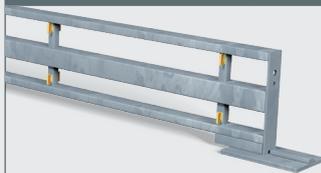
Kombinationsbeispiel für eine kraftschlüssige Verbindung über die ganze ProTec Familie.



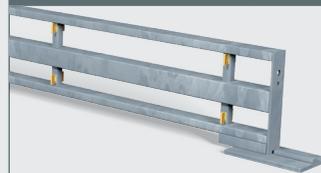
Die ProTec Familie im Überblick:

ProTec 50 City


Aufhaltestufe	T1
Wirkungsbereich	W2
ASI-Wert	A
Baubreite	0,24 m
Höhe	0,50 m
Elementlänge	2 m
Mindestaufstelllänge	135 m
Bodenverankerung	nein
Gewicht pro m	23,5 kg

ProTec 50


Aufhaltestufe	T1
Wirkungsbereich	W2
ASI-Wert	A
Baubreite	0,24 m
Höhe	0,50 m
Elementlänge	6 m
Mindestaufstelllänge	149 m
Bodenverankerung	nein
Gewicht pro m	28,7 kg

ProTec 51


Aufhaltestufe	T1/T3
Wirkungsbereich	W2/W3
ASI-Wert	A/A
Baubreite	0,24 m
Höhe	0,50 m
Elementlänge	6 m
Mindestaufstelllänge	136 m
Bodenverankerung	ja**
Gewicht pro m	28,7 kg

ProTec 80


Aufhaltestufe	T1/T3/H1
Wirkungsbereich	W1/W2/W6
ASI-Wert	A/A/A
Baubreite	0,24 m
Höhe	0,50 m
Elementlänge	6 m
Mindestaufstelllänge	156 m
Bodenverankerung	nein/nein/ja*
Gewicht pro m	80 kg

ProTec 100

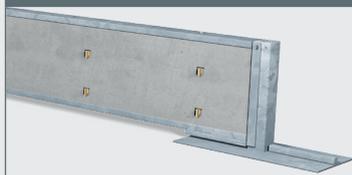

Aufhaltestufe	T1/T3/H1
Wirkungsbereich	W1/W2/W6
ASI-Wert	A/A/A
Baubreite	0,25 m
Höhe	0,56 m
Elementlänge	6 m
Mindestaufstelllänge	137 m/118 m
Bodenverankerung	nein/nein/ja**
Gewicht pro m	124 kg

ProTec 120


Aufhaltestufe	T1/T3/H1
Wirkungsbereich	W1/W2/W5
ASI-Wert	A/A/A
Baubreite	0,30 m
Höhe	0,60 m
Elementlänge	10 m
Mindestaufstelllänge	120 m/150 m
Bodenverankerung	nein/ja*
Gewicht pro m	163 kg

ProTec 121


Aufhaltestufe	T1/T3/H1
Wirkungsbereich	W1/W1/W5
ASI-Wert	A/A/B
Baubreite	0,24 m
Höhe	0,63 m
Elementlänge	10 m
Mindestaufstelllänge	156 m
Bodenverankerung	nein/nein/ja*
Gewicht pro m	170 kg

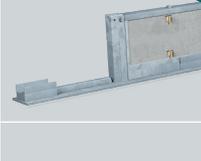
ProTec 160


Aufhaltestufe	H1
Wirkungsbereich	W4
ASI-Wert	B
Baubreite	0,50 m
Höhe	0,80 m
Elementlänge	10 m
Mindestaufstelllänge	120 m
Bodenverankerung	ja*
Gewicht pro m	300 kg

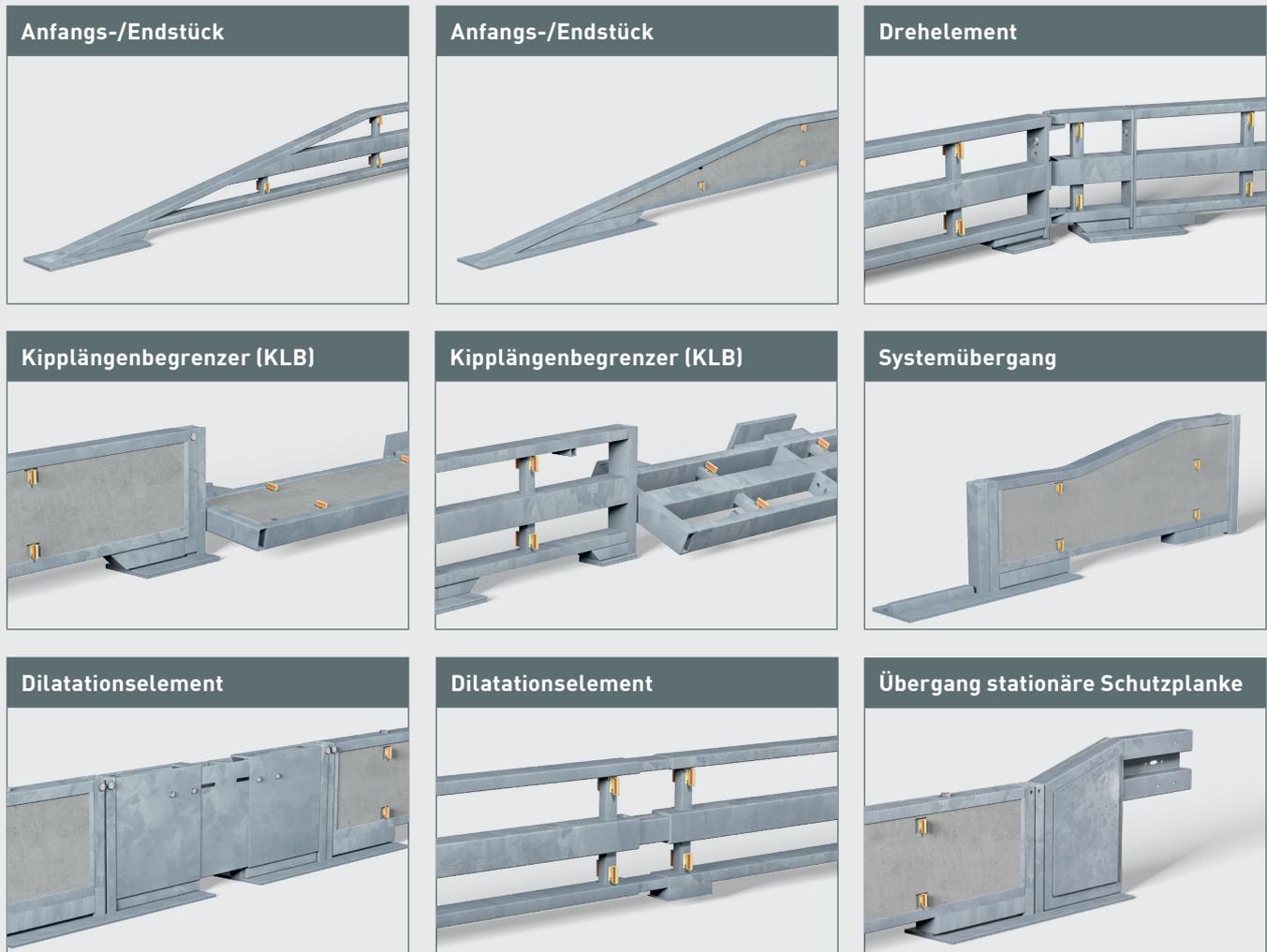
ProTec 161


Aufhaltestufe	T1/T3/N2/H1/L1
Wirkungsbereich	W1/W1/W3/W3/W3
ASI-Wert	A/A/B/B/B
Baubreite	0,25 m
Höhe	0,80 m
Elementlänge	10 m
Mindestaufstelllänge	126 m
Bodenverankerung	nein/nein/ja*/ja*/ja*
Gewicht pro m	315 kg

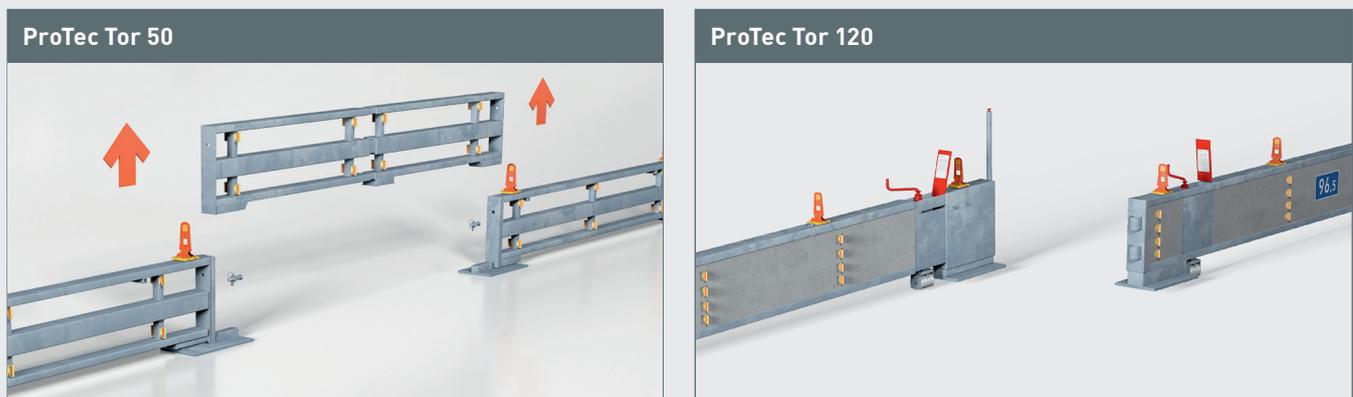
* lediglich Anfang am Boden befestigt ** nur Anfang/Ende am Boden befestigt

Wirkungsbereich	W1	W2	W3	W4	W5	W6
Aufhaltestufe						
T1	ProTec 100 ASI A 	ProTec 50 ASI A 				
	ProTec 120 ASI A ProTec 121 ASI A 	ProTec 50 City ASI A 				
	ProTec 80 ASI A 	ProTec 51 ASI A 				
	ProTec 161 ASI A 					
T3	ProTec 121 ASI A 	ProTec 100 ASI A 	ProTec 51 ASI A 			
	ProTec 161 ASI A 	ProTec 120 ASI A 				
		ProTec 80 ASI A 				
N2			ProTec 161 ASI B 			
H1			ProTec 161 ASI B 	ProTec 160 ASI B 	ProTec 120 ASI B 	ProTec 80 ASI A 
					ProTec 121 ASI B 	ProTec 100 ASI A 
L1			ProTec 161 ASI B 			

Sonderelemente erhältlich für alle Schutzwände:



Der Schnellzugang für Rettungskräfte:



Mit ProTec Tor 50 und ProTec Tor 120 haben wir leicht lösbare Elemente für mobile Schutzwände entwickelt, welche im Notfall schnell und ohne Werkzeug entriegelt werden können. Mit nur wenigen Handgriffen kann die kraftschlüssige Verbindung der Schutzwände gelöst und die ProTec Tor 50 bzw. ProTec Tor 120 Elemente geöffnet werden.

Die so entstandene Not-Öffnung ermöglicht dann für Feuerwehr, Rettungsdienst und Polizei die problemlose Durchfahrt durch die ansonsten geschlossene transportable Schutzwand. In besonderen Fällen lässt sich auch eine Ausleitung des Verkehrs über die Notöffnung vornehmen. Das ProTec Tor 120 hat die Anforderungen der Aufhaltestufe T3 nach DIN EN 1317 erfüllt!

Besuchen Sie
unseren virtuellen
Showroom unter:
avs-showroom.com
oder scannen Sie den
QR Code



AVS Verkehrssicherung GmbH
Marie-Curie-Straße 11
51377 Leverkusen
avs-verkehrssicherung.de



Die ProTec Familie in Szene gesetzt:
als 360° Ansicht und als Video



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Abbildungen ähnlich. Alle Angaben sind Zirka-Angaben.