

# Die ProTec Familie – eine Übersicht.

Mobile Schutzwände und Sonderelemente auf einen Blick.



Ihr Partner für sichere Baustellen



VERKEHRSSICHERUNG



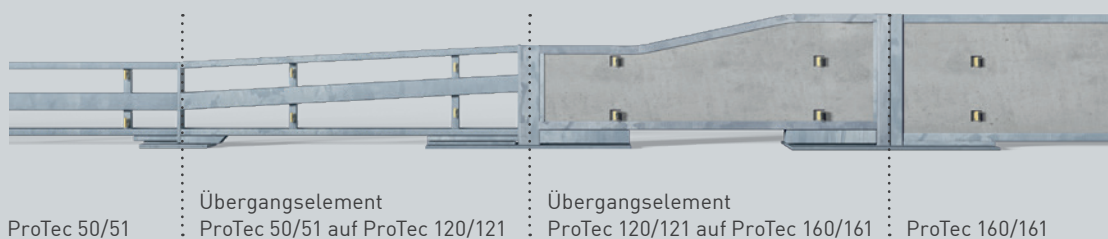


## Die Vorteile der ProTec Familie im Überblick:

- 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         |








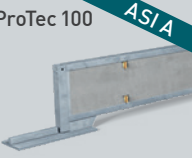
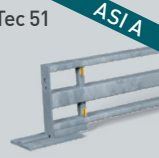

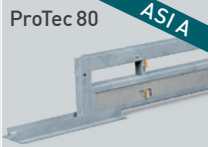
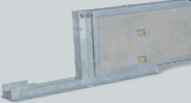
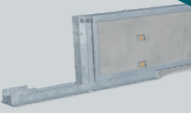
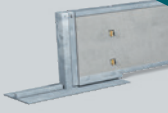


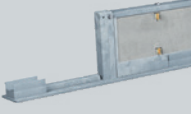
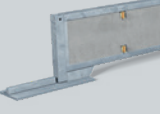

| ProTec 120           |             |
|----------------------|-------------|
| Aufhaltestufe        | T1/T3/H1    |
| Wirkungsbereich      | W1/W2/W5    |
| ASI-Wert             | A/A/A       |
| Baubreite            | 0,30 m      |
| Höhe                 | 0,60 m      |
| Elementlänge         | 10 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        |

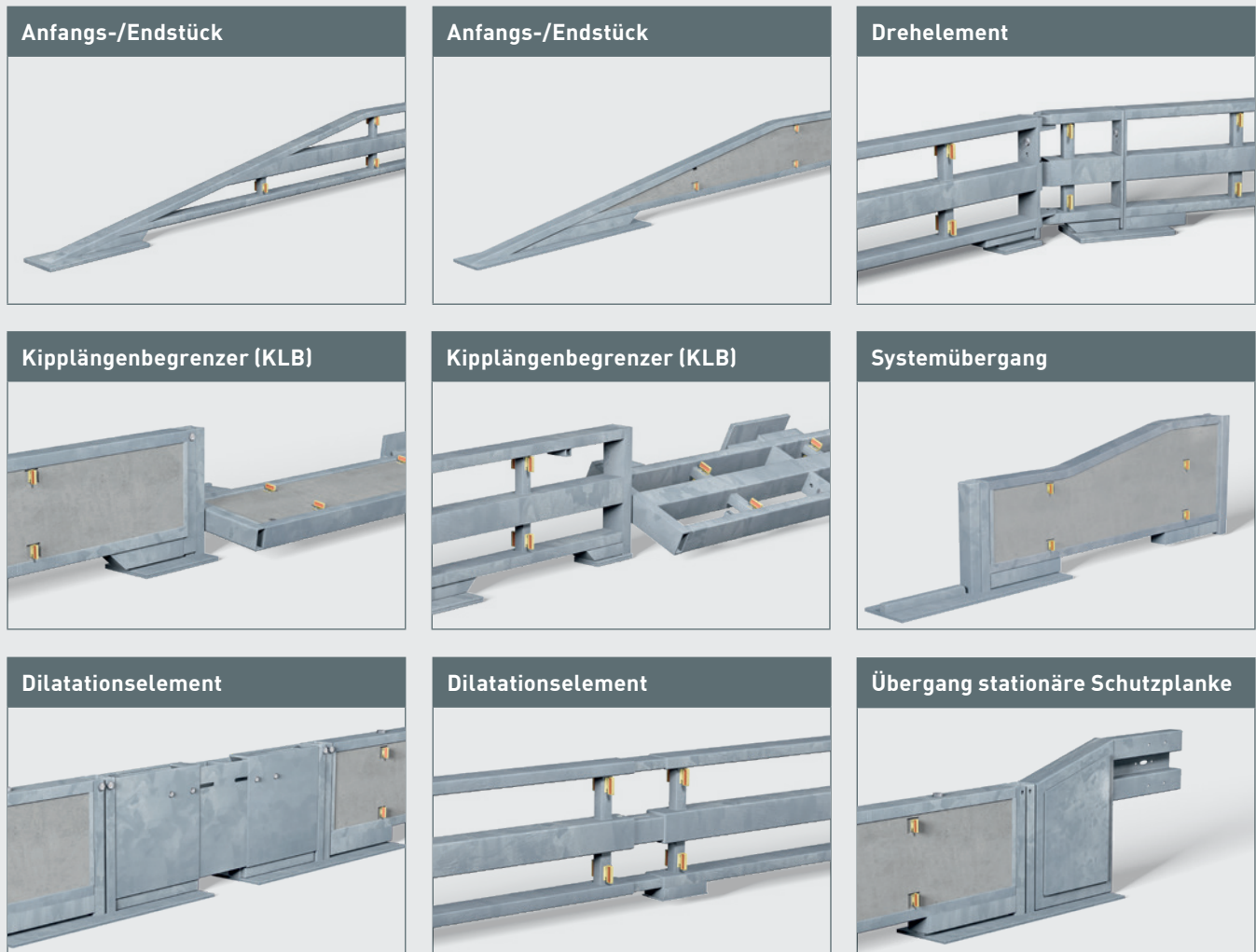
| ProTec 160           |        |
|----------------------|--------|
| Aufhaltestufe        | H1     |
| Wirkungsbereich      | W4     |
| ASI-Wert             | B      |
| Baubreite            | 0,50 m |
| Höhe                 | 0,80 m |
| Elementlänge         | 10 m   |
| Mindestaufstelllänge | 120 m  |
| Bodenverankerung     | ja*    |
| Gewicht pro m        | 300 kg |

| ProTec 161           |          |
|----------------------|----------|
| Aufhaltestufe        | N2/H1/L1 |
| Wirkungsbereich      | W3/W3/W3 |
| ASI-Wert             | B/B/B    |
| Baubreite            | 0,25 m   |
| Höhe                 | 0,80 m   |
| Elementlänge         | 10 m     |
| Mindestaufstelllänge | 126 m    |
| Bodenverankerung     | ja*      |
| Gewicht pro m        | 315 kg   |

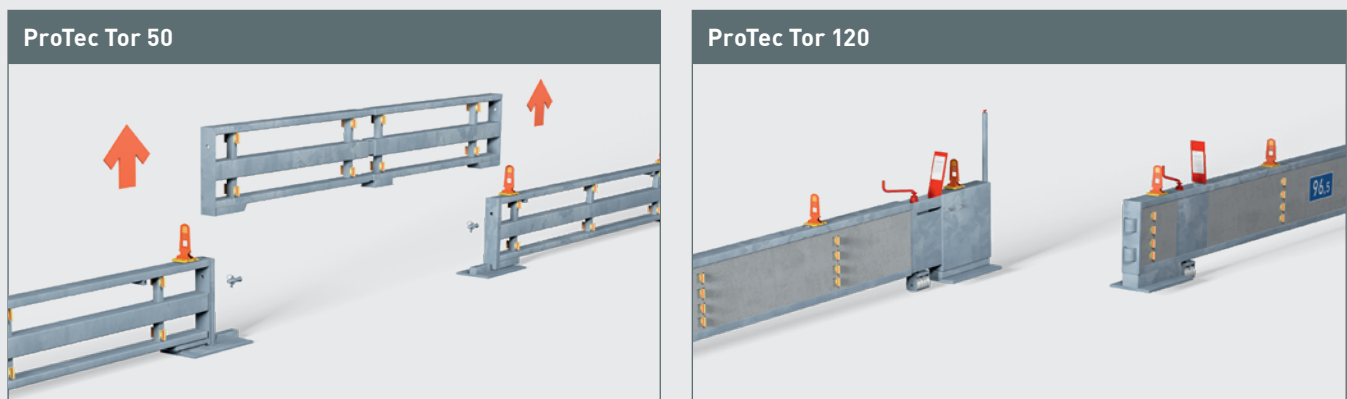
\* lediglich Anfang am Boden befestigt \*\* nur Anfang/Ende am Boden befestigt

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

## 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!



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

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