

# ProTec Schutzwände

Mobile Schutzwände und Sonderelemente auf einen Blick



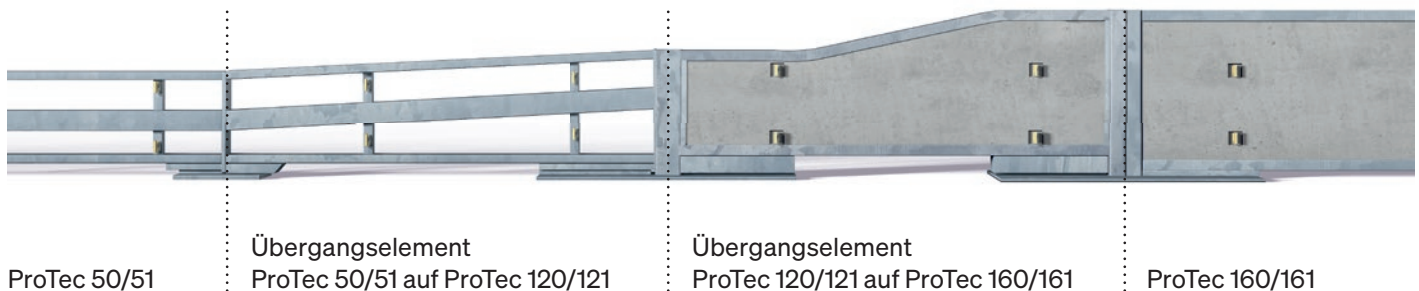


# Die Vorteile der ProTec Serie

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

## Kombinationsbeispiel für eine kraftschlüssige Verbindung über die ganze ProTec Serie

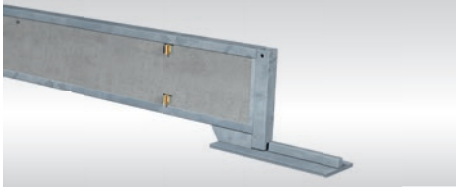
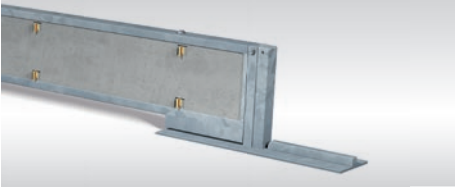


Besuchen Sie  
unseren virtuellen  
Showroom unter  
[avs-showroom.com](https://avs-showroom.com)

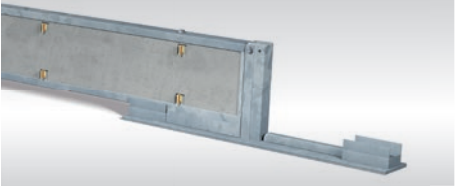
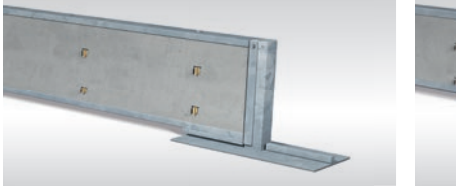
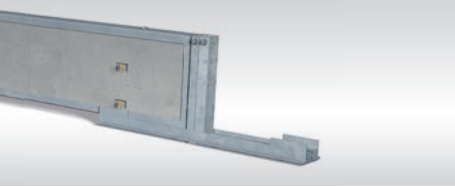
# Die ProTec Serie im Überblick

| ProTec 50 City                                                                   |         | ProTec 50                                                                          |         | ProTec 51                                                                           |         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  |         |  |         |  |         |
| Aufhaltestufe                                                                    | T1      | Aufhaltestufe                                                                      | T1      | Aufhaltestufe                                                                       | T1/T3   |
| Wirkungsbereich                                                                  | W2      | Wirkungsbereich                                                                    | W2      | Wirkungsbereich                                                                     | W2/W3   |
| ASI-Wert                                                                         | A       | ASI-Wert                                                                           | A       | ASI-Wert                                                                            | A/A     |
| Baubreite                                                                        | 0,24 m  | Baubreite                                                                          | 0,24 m  | Baubreite                                                                           | 0,24 m  |
| Höhe                                                                             | 0,50 m  | Höhe                                                                               | 0,50 m  | Höhe                                                                                | 0,50 m  |
| Elementlänge                                                                     | 2 m     | Elementlänge                                                                       | 6 m     | Elementlänge                                                                        | 6 m     |
| Mindestaufstelllänge                                                             | 135 m   | Mindestaufstelllänge                                                               | 149 m   | Mindestaufstelllänge                                                                | 136 m   |
| Bodenverankerung                                                                 | nein    | Bodenverankerung                                                                   | nein    | Bodenverankerung                                                                    | ja**    |
| Gewicht pro m                                                                    | 23,5 kg | Gewicht pro m                                                                      | 28,7 kg | Gewicht pro m                                                                       | 28,7 kg |

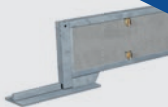
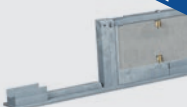
  

| ProTec 80                                                                         |               | ProTec 100                                                                          |                | ProTec 120                                                                           |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  |               |  |                |  |             |
| Aufhaltestufe                                                                     | T1/T3/H1      | Aufhaltestufe                                                                       | T1/T3/H1       | Aufhaltestufe                                                                        | T1/T3/H1    |
| Wirkungsbereich                                                                   | W1/W2/W6      | Wirkungsbereich                                                                     | W1/W2/W6       | Wirkungsbereich                                                                      | W1/W2/W5    |
| ASI-Wert                                                                          | A/A/A         | ASI-Wert                                                                            | A/A/A          | ASI-Wert                                                                             | A/A/A       |
| Baubreite                                                                         | 0,24 m        | Baubreite                                                                           | 0,25 m         | Baubreite                                                                            | 0,30 m      |
| Höhe                                                                              | 0,50 m        | Höhe                                                                                | 0,56 m         | Höhe                                                                                 | 0,60 m      |
| Elementlänge                                                                      | 6 m           | Elementlänge                                                                        | 6 m            | Elementlänge                                                                         | 10 m        |
| Mindestaufstelllänge                                                              | 156 m         | Mindestaufstelllänge                                                                | 137 m/118 m    | Mindestaufstelllänge                                                                 | 120 m/150 m |
| Bodenverankerung                                                                  | nein/nein/ja* | Bodenverankerung                                                                    | nein/nein/ja** | Bodenverankerung                                                                     | nein/ja*    |
| Gewicht pro m                                                                     | 80 kg         | Gewicht pro m                                                                       | 124 kg         | Gewicht pro m                                                                        | 163 kg      |

| ProTec 121                                                                         |               | ProTec 160                                                                           |        | ProTec 161                                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  |               |  |        |  |                       |
| Aufhaltestufe                                                                      | T1/T3/H1      | Aufhaltestufe                                                                        | H1     | Aufhaltestufe                                                                         | T1/T3/N2/H1/L1        |
| Wirkungsbereich                                                                    | W1/W1/W5      | Wirkungsbereich                                                                      | W4     | Wirkungsbereich                                                                       | W1/W1/W3/W3/W3        |
| ASI-Wert                                                                           | A/A/B         | ASI-Wert                                                                             | B      | ASI-Wert                                                                              | A/A/B/B/B             |
| Baubreite                                                                          | 0,24 m        | Baubreite                                                                            | 0,50 m | Baubreite                                                                             | 0,25 m                |
| Höhe                                                                               | 0,63 m        | Höhe                                                                                 | 0,80 m | Höhe                                                                                  | 0,80 m                |
| Elementlänge                                                                       | 10 m          | Elementlänge                                                                         | 10 m   | Elementlänge                                                                          | 10 m                  |
| Mindestaufstelllänge                                                               | 156 m         | Mindestaufstelllänge                                                                 | 120 m  | Mindestaufstelllänge                                                                  | 126 m                 |
| Bodenverankerung                                                                   | nein/nein/ja* | Bodenverankerung                                                                     | ja*    | Bodenverankerung                                                                      | nein/nein/ja*/ja*/ja* |
| Gewicht pro m                                                                      | 170 kg        | Gewicht pro m                                                                        | 300 kg | Gewicht pro m                                                                         | 315 kg                |

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

| <div>Wirkungs-<br/>bereich</div> <div>Aufhaltestufe</div> | W1                                                                                                                                      | W2                                                                                                               | W3                                                                                                             | W4                                                                                                              | W5                                                                                                               | W6                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| T1                                                        | ProTec 100 <i>ASI A</i><br>                            | ProTec 50 <i>ASI A</i><br>      |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                                  |                                                                                                                  |
|                                                           | ProTec 120 <i>ASI A</i><br>ProTec 121 <i>ASI A</i><br> | ProTec 50 City <i>ASI A</i><br> |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                                  |                                                                                                                  |
|                                                           | ProTec 80 <i>ASI A</i><br>                             | ProTec 51 <i>ASI A</i><br>      |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                                  |                                                                                                                  |
|                                                           | ProTec 161 <i>ASI A</i><br>                            |                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                                  |                                                                                                                  |
| T3                                                        | ProTec 121 <i>ASI A</i><br>                           | ProTec 100 <i>ASI A</i><br>    | ProTec 51 <i>ASI A</i><br>   |                                                                                                                 |                                                                                                                  |                                                                                                                  |
|                                                           | ProTec 161 <i>ASI A</i><br>                          | ProTec 120 <i>ASI A</i><br>   |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                                  |                                                                                                                  |
|                                                           |                                                                                                                                         | ProTec 80 <i>ASI A</i><br>    |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                                  |                                                                                                                  |
| N2                                                        |                                                                                                                                         |                                                                                                                  | ProTec 161 <i>ASI B</i><br> |                                                                                                                 |                                                                                                                  |                                                                                                                  |
| H1                                                        |                                                                                                                                         |                                                                                                                  | ProTec 161 <i>ASI B</i><br> | ProTec 160 <i>ASI B</i><br> | ProTec 120 <i>ASI B</i><br> | ProTec 80 <i>ASI A</i><br>  |
|                                                           |                                                                                                                                         |                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                                                 | ProTec 121 <i>ASI B</i><br> | ProTec 100 <i>ASI A</i><br> |
| L1                                                        |                                                                                                                                         |                                                                                                                  | ProTec 161 <i>ASI B</i><br> |                                                                                                                 |                                                                                                                  |                                                                                                                  |

# Sonderelemente

Anfangs-/Endstück



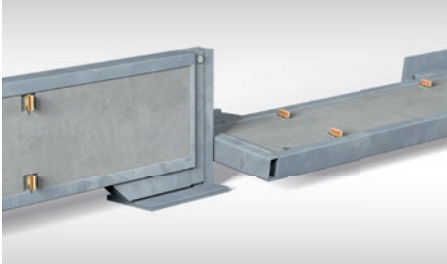
Anfangs-/Endstück



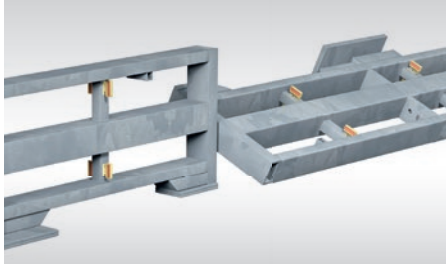
Drehelement



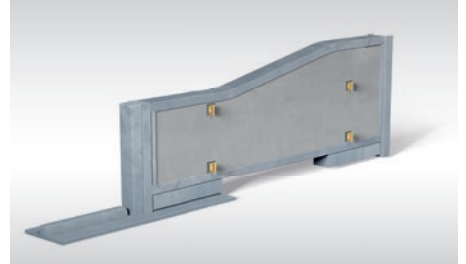
Kipplängenbegrenzer (KLB)



Kipplängenbegrenzer (KLB)



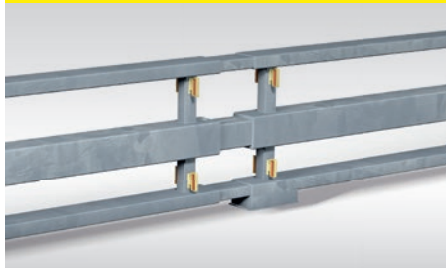
Systemübergang



Dilatationselement



Dilatationselement

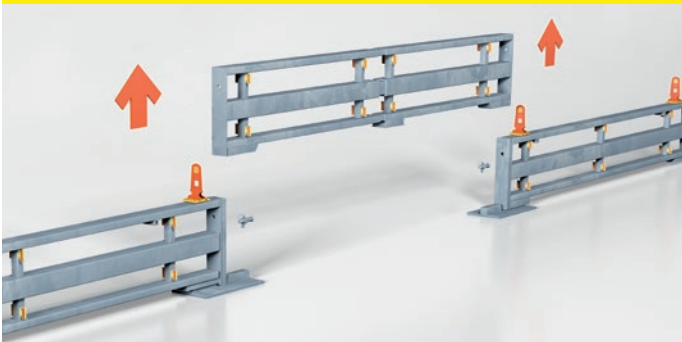


Übergang stationäre Schutzplanke

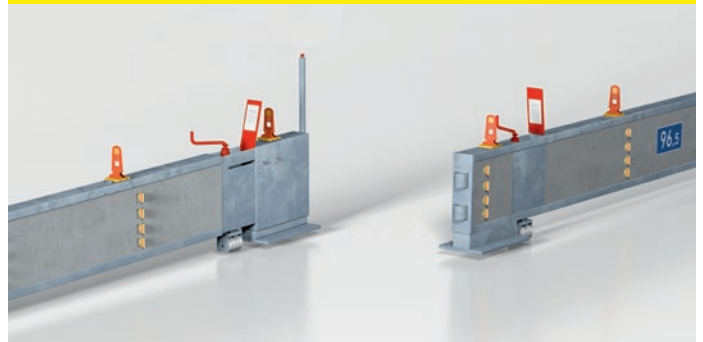


## Der Schnellzugang für Rettungskräfte

ProTec Tor 50



ProTec Tor 120



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.



# Professionelle Baustellen- und Verkehrssicherheitslösungen deutschlandweit

## Wir bringen Sicherheit verlässlich auf die Straße

Die AVS ist der führende Anbieter von Verkehrssicherheitslösungen in Deutschland. Wir sind auf die temporäre Verkehrssicherung und das digitale Verkehrsmanagement für Verkehrsnetze in Innenstädten, auf Bundes- und Landstraßen sowie Autobahnen spezialisiert.

Ob einfach oder komplex, Einzel- oder Großprojekt: Die AVS bietet ein breites Portfolio an Dienstleistungen, Services und Equipment rund um die professionelle Verkehrssicherung für

- öffentliche, kommunale und private Auftraggeber
- Bauunternehmen und Handwerksbetriebe
- Dienstleistungs- und Veranstaltungsunternehmen
- Industrieunternehmen
- regionale Energieversorger

Das #AVSTeam mit über 1.000 hoch qualifizierten Fachkräften und Spezialisten sorgt jeden Tag auf Deutschlands Straßen dafür, dass Baustellen optimal abgesichert sind – **damit alle sicher nach Hause kommen.**

## Die sichere Wahl. Direkt in Ihrer Nähe.



AVS-Standortkarte  
[www.avs.eu](http://www.avs.eu)



Die nächste AVS-Niederlassung direkt in Ihrer Nähe: