



METON®

ÖKONOMISCHE  
VERKEHRSSICHERHEIT

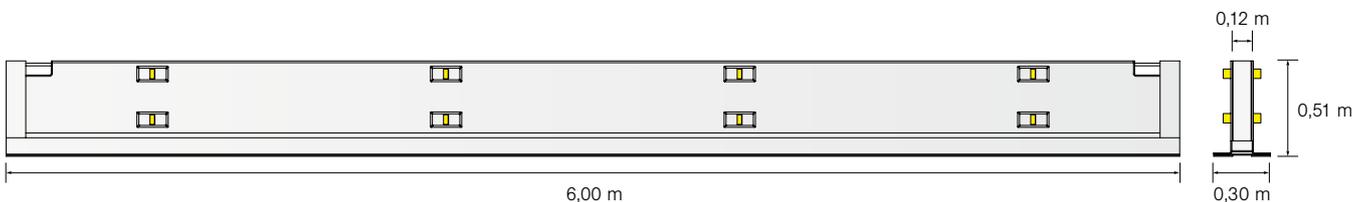
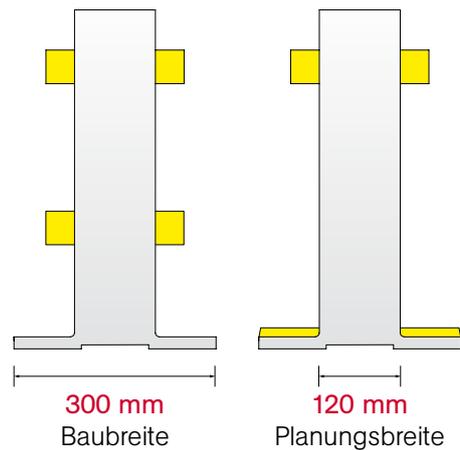
# Transportable Schutzeinrichtungen, Mobile Schutzwände

für Straßen und Autobahnen  
als Rückhaltesysteme für Fahrzeuge



System **METON I FD 12/50** **T3** **W1**  
Stahl / Betonkonstruktion

Aufhaltestufe T3  
Wirkungsbereich W1



| Test gemäß EN 1317 (unverankert) |                 |                 |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Material / Konstruktion          | Stahl / Beton   |                 |
| Fahrzeugtyp                      | PKW             | LKW             |
| Prüfung                          | TB21            | TB41            |
| Aufhaltestufe                    | T1              | T3              |
| Wirkungsbereich                  | 0,40 m (0,10 m) | 0,60 m (0,30 m) |
| Wirkungsbereichsklasse           | W1 = 0,6 m      | W1 = 0,6 m      |

| Maße                     |        |
|--------------------------|--------|
| Systemlänge              | 130 m  |
| Systembreite             | 0,30 m |
| Systemhöhe               | 0,51 m |
| Bauelementlänge          | 6,00 m |
| Absenkungslänge          | 2,00 m |
| Planungsrelevante Breite | 0,12 m |

**METON**<sup>®</sup>ÖKONOMISCHE  
VERKEHRSSICHERHEIT

# DIN EN 1317

## Aufhaltestufen Tabelle

|   | Aufhaltestufe | Abnahmeprüfung |
|---|---------------|----------------|
| Aufhaltevermögen nur für vorübergehende Schutzeinrichtungen | T1            | TB 21          |
|   | T2            | TB 22          |
|   | T3            | TB 41 + TB 21  |
| Normales Aufhaltevermögen                                   | N1            | TB 31          |
|   | N2            | TB 32 + TB 11  |
| Höheres Aufhaltevermögen                                    | H1            | TB 42 + TB 11  |
|   | H2            | TB 51 + TB 11  |
|   | H3            | TB 61 + TB 11  |
| Sehr hohes Aufhaltevermögen                                 | H4a           | TB 71 + TB 11  |
|   | H4b           | TB 81 + TB 11  |

## Aufhaltestufen Tabelle

| Prüfung | Anprallgeschwindigkeit (km/h) | Anprallwinkel (Grad) | Gesamtmasse des Fahrzeugs (kg) | Anprallenergie (kJ) |
|---------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------|
| TB 11   | 100                           | 20                   | 900 / Pkw                      | 40,6                |
| TB 21   | 80                            | 8                    | 1 300 / Pkw                    | 6,2                 |
| TB 22   | 80                            | 15                   | 1 300 / Pkw                    | 21,5                |
| TB 31   | 80                            | 20                   | 1 500 / Pkw                    | 43,3                |
| TB 32   | 110                           | 20                   | 1 500 / Pkw                    | 81,9                |
| TB 41   | 70                            | 8                    | 10 000 / Lkw                   | 36,6                |
| TB 42   | 70                            | 15                   | 10 000 / Lkw                   | 126,6               |
| TB 51   | 70                            | 20                   | 13 000 / Lkw                   | 287,5               |
| TB 61   | 80                            | 20                   | 16 000 / Lkw                   | 461,1               |
| TB 71   | 65                            | 20                   | 30 000 / Lkw                   | 572,0               |
| TB 81   | 65                            | 20                   | 38 000 / Lkw                   | 724,6               |

## Aufhaltestufen Tabelle

| Klassen des Wirkungsbereichs (W) | Stufen des Wirkungsbereichs |
|----------------------------------|-----------------------------|
| W1                               | $W \leq 0,6$                |
| W2                               | $W \leq 0,8$                |
| W3                               | $W \leq 1,0$                |
| W4                               | $W \leq 1,3$                |
| W5                               | $W \leq 1,7$                |
| W6                               | $W \leq 2,1$                |
| W7                               | $W \leq 2,5$                |
| W8                               | $W \leq 3,5$                |

METON GmbH

Seegefelder Straße 11 | 14612 Falkensee  
T: (0)3322429788-1 | F: (0)3322429788-2  
info@meton.eu | www.meton.eu

METON GmbH Betriebsstätte

Flugplatzstraße Geb. 9805 | 55768 Hoppstädten-Weiersbach  
T: (0)6782989943-0 | F: (0)6782989943-9