

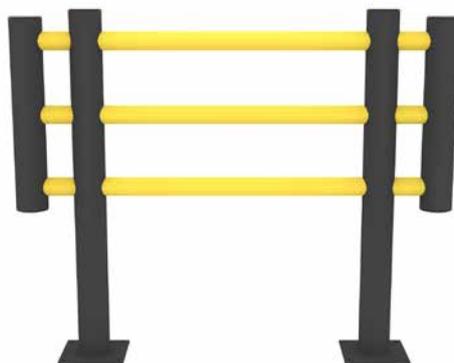


d-flexx



FOXTROT

Maschinenschutz



Geprüfte Aufprallenergie
gemäß PAS13

17.000 Joule

Bei 22,5° Aufprall, 3,6 km/h
(2,24 mph) und 3.150 kg (6945 lbs)
auf einen C20/25 Betonboden und
einer maximalen Kraft auf
den Bolzen von 13 kN.

Beschreibung

Die FOXTROT-Barriere ist eine wichtige Sicherheitslösung, die Unfälle verhindert, indem sie Maschinenbediener davor schützt, unbeabsichtigt in den Verkehrsbereich von Fahrzeugen zu gelangen. Darüber hinaus schützt sie kritische Maschinen vor Schäden durch Kollisionen. Diese Barriere bietet sowohl einen physischen als auch einen visuellen Schutz und sorgt für eine sicherere und kontrolliertere Umgebung in Industrieanlagen.

Diese Barriere entspricht vollständig der PAS13 und hält sich an die Richtlinien für sichere Praktiken an Arbeitsplätzen, insbesondere bei der Trennung zwischen Fußgängern und Fahrzeugverkehr.

Die FOXTROT-Barriere ist entscheidend für die Sicherheit von Maschinenbedienern in stark frequentierten Industrieumgebungen. Indem sie den versehentlichen Zugang zu den Fahrwegen verhindert, minimiert sie das Risiko von Kollisionen und Verletzungen und sorgt so für einen sichereren Arbeitsbereich. Darüber hinaus schützt die Barriere wertvolle Maschinen vor Schäden und hilft so, kostspielige Reparaturen und Ausfallzeiten zu vermeiden.

Technische Informationen

| | |
|---|---|
| Betriebs-Temperaturbereich: | -40°C bis zu +50°C / -40°F bis zu +112°F |
| Entzündungstemperatur: | 350-360°C / 662 - 680°F |
| Flammpunkt: | 350-360°C / 662 - 680°F |
| Toxizität: | Ungiftig |
| Chemische Beständigkeit: | Hoch-ISO / TR 10358 |
| UV-Stabilität Veränderungen des Materials nach 5 Jahren: | Gray scale: 5/5 Blue Wool scale: 8/8 Tensile strength: No changes |
| Statische Bewertung (Oberflächenwiderstand): | 10 ¹⁵ -10 ¹⁶ Ω |
| Standard-Garantie: | 5 Jahre |
| Befestigung: | Betonschraube, verzinkt, Größe Ø10x70 mm |
| Verformungsbereich: | 250mm / 9,84in |

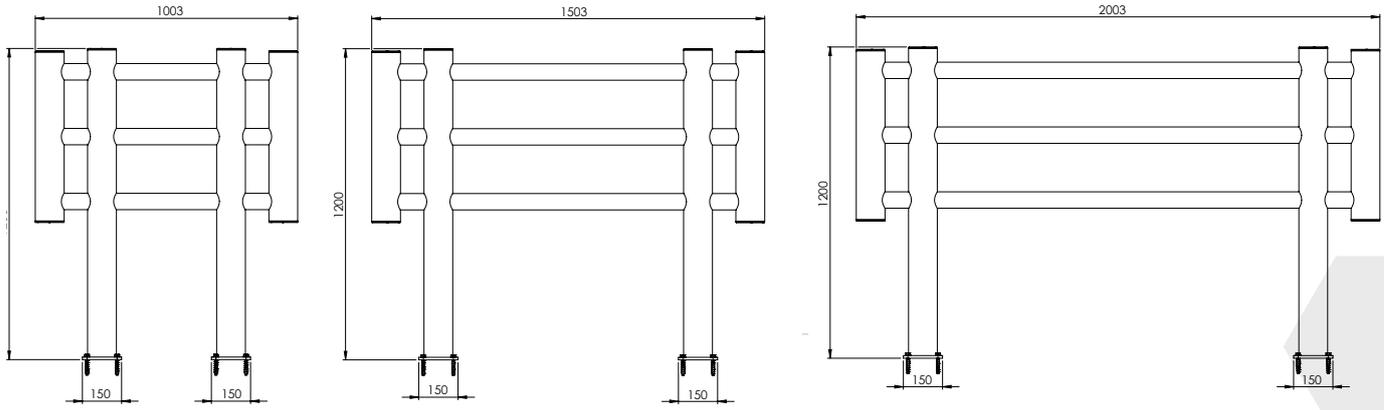
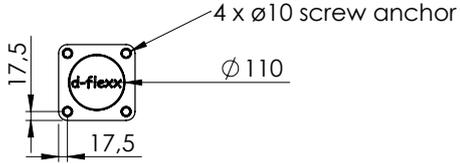
Scannen oder anklicken
zum Ansehen



Wartungsanleitung
Montageanleitung
Videos
Ausschreibungstext
Garantie

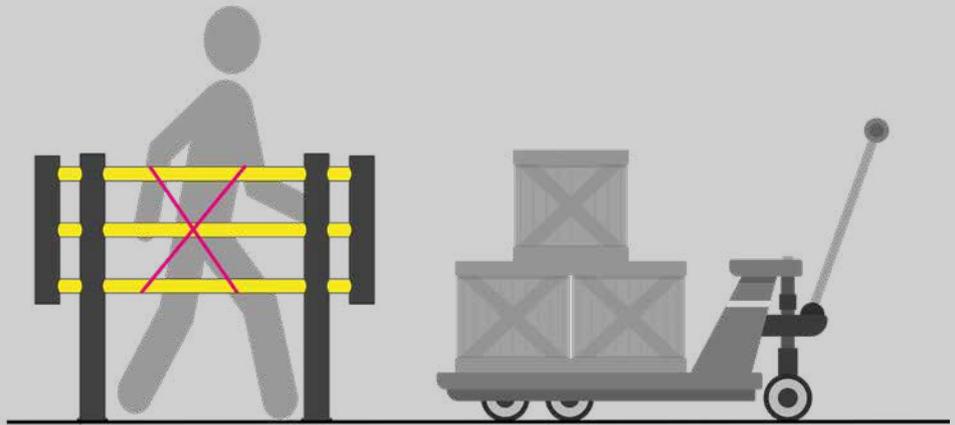


Spezifikationen

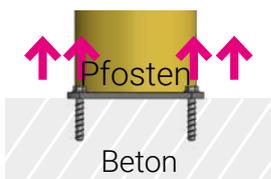


Abmessungen mm vs in

| | mm | in |
|----------------|------|-------|
| Durchmesser | 110 | 4,33 |
| Höhe | 1200 | 47,24 |
| Breite 1 | 1003 | 39,52 |
| Breite 2 | 1503 | 59,21 |
| Breite 3 | 2003 | 78,94 |
| Fußplatte | 150 | 5,91 |
| Pos. Bohrungen | 17,5 | 0,69 |



Max. Kraft auf Schraube 13 kN



Aufpralltest FOXTROT

| | | | | |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|--------|
| Holmmittle max. Energie (Joule) | 90° | 67,5° | 45° | 22,5° |
| | 2.500 | 2.900 | 5.000 | 17.000 |
| Endpfosten max. Energie (Joule) - 90° | | | | 2.500 |