



# d-flexx



# LIMA

## Verkehrsbarriere



Geprüfte Aufprallenergie  
gemäß PAS13

**102.700 Joule**

Bei 22,5° Aufprall, 3,0 km/h (1,86 mph)  
und 11.590 kg (25551 lbs) auf  
einem C20/25 Betonboden und  
max. Kraft auf den Bolzen  
bei 21 kN.

### Beschreibung

Die LIMA-Verkehrsbarriere von d-flexx ist eine innovative Lösung, die die Eigenschaften von HOTEL und DELTA kombiniert und so mehr Sicherheit und Flexibilität für industrielle Umgebungen bietet. Die LIMA Barriere wurde entwickelt, um Mitarbeiter, Maschinen und Infrastruktur vor Fahrzeugaufprall zu schützen und ist ideal für Bereiche mit häufigem Fahrzeugverkehr, wie z.B. Lagerhallen, Fabriken und Logistikzentren. Die LIMA-Barriere ist so konstruiert, dass sie Aufprallenergie absorbiert und ableitet, Schäden minimiert und gleichzeitig ihre Struktur beibehält, was eine langfristige Haltbarkeit und Kosteneffizienz gewährleistet. Das modulare Design ermöglicht eine einfache Installation und Anpassung an verschiedene Anlagenlayouts.

### Hauptmerkmale:

- Kombination der Modelle HOTEL und DELTA für optimierte Leistung
- Hoher Widerstand zum Schutz gegen Fahrzeugkollisionen
- Modulares Design für flexible Installation
- Geprüft nach PAS13 für verbesserte Sicherheit und Leistung
- Die LIMA-Verkehrsabsperzung bietet einen hervorragenden Schutz für Ihre Anlage und erfüllt gleichzeitig die wesentlichen Sicherheitsvorschriften, was sie zu einer unverzichtbaren Ergänzung für jeden industriellen oder logistischen Betrieb macht.

### 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 <sup>15</sup> -10 <sup>16</sup> Ω
Standard-Garantie:	5 Jahre
Befestigung:	Betonschraube, verzinkt, Größe Ø12x80 mm
Verformungsbereich:	250mm / 9,84in

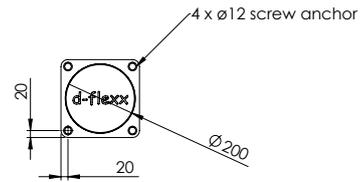
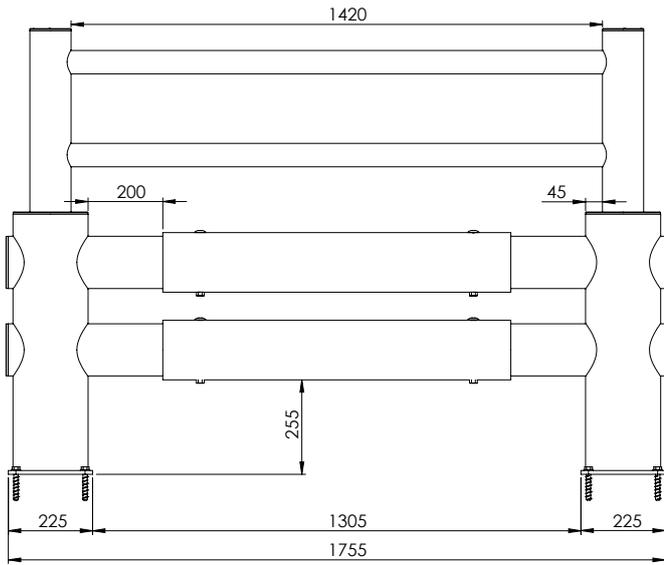
### Scannen oder anklicken zum Ansehen



Wartungsanleitung  
Montageanleitung  
Videos  
Ausschreibungstext  
Garantie

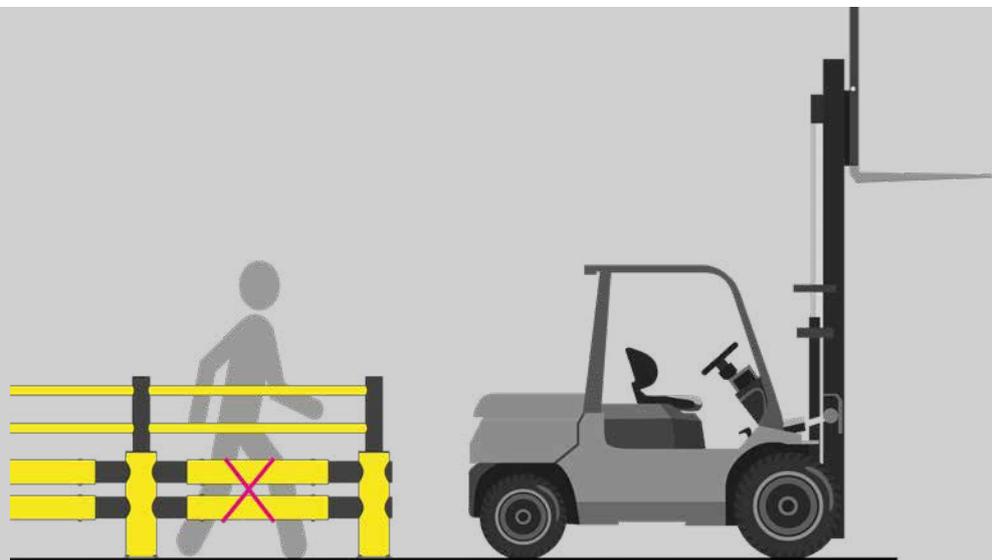


**Spezifikationen**

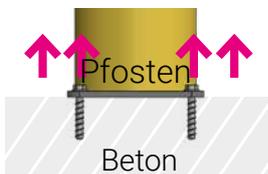


**Abmessungen mm vs in**

	mm	in
Durchmesser	200	7,87
Höhe	1200	47,24
Space	255	10,04
Breite 1	45	1,77
Breite 2	200	7,87
Breite 3	1305	51,38
Breite 4	1755	69,09
Fußplatte	225	8,86
Pos. Bohrungen	20	0,79



**Max. Kraft auf Schraube 21 kN**



**Aufpralltest LIMA**

Holmmitte max. Energie (Joule)	90°	67,5°	45°	22,5°
	15.000	17.600	30.000	102.700
Endpfosten max. Energie (Joule) - 90°				4.000
Mittelpfosten max. Energie (Joule) - 90°				4.000