

d-flexx



KILO

Maschinenschutz



Geprüfte Aufprallenergie
gemäß **PAS13**

102.700 Joule

Bei 22,5° Aufprall, 5,4 km/h (3,36 mph)
und 3.560 kg (7848 lbs) auf einem
C20/25 Betonboden und
max. Kraft auf den Bolzen
bei 21 kN.

Beschreibung

Der KILO Maschinenschutz von d-flexx ist eine vielseitige Schutzlösung, die für den Schutz von Maschinen entwickelt wurde. Durch die Kombination der robusten Basis der ECHO-Serie mit dem oberen Segment der DELTA-Serie vereint der KILO die Stärke der Verkehrsabspernung mit den fortschrittlichen Schutz- und Sichtbarkeitseigenschaften des DELTA-Schutzes.

Diese Hybridkonstruktion sorgt dafür, dass der KILO sowohl als zuverlässige Verkehrsabspernung als auch als effektiver Maschinenschutz dient und ein erhöhtes Maß an Sicherheit bietet, indem er ungewollte Kollisionen verhindert und gefährliche Bereiche deutlich kennzeichnet. Im Vergleich zum FOXTROT bietet der KILO mit seiner Doppelfunktion einen umfassenderen Schutz - er absorbiert Stöße und erhöht gleichzeitig das Sicherheitsbewusstsein von Mitarbeitern.

Der KILO ist ideal für industrielle Umgebungen mit hohem Verkehrsaufkommen, lässt sich leicht installieren und kann individuell an die jeweilige Maschinenausstattung angepasst werden. Seine robuste Konstruktion gewährleistet eine langfristige Leistung und macht ihn zu einer kosteneffizienten Lösung für den Maschinenschutz und die Sicherheit am Arbeitsplatz.

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 Ø12x80 mm
Verformungsbereich:	250mm / 9,84in

Scannen oder anklicken
zum Ansehen

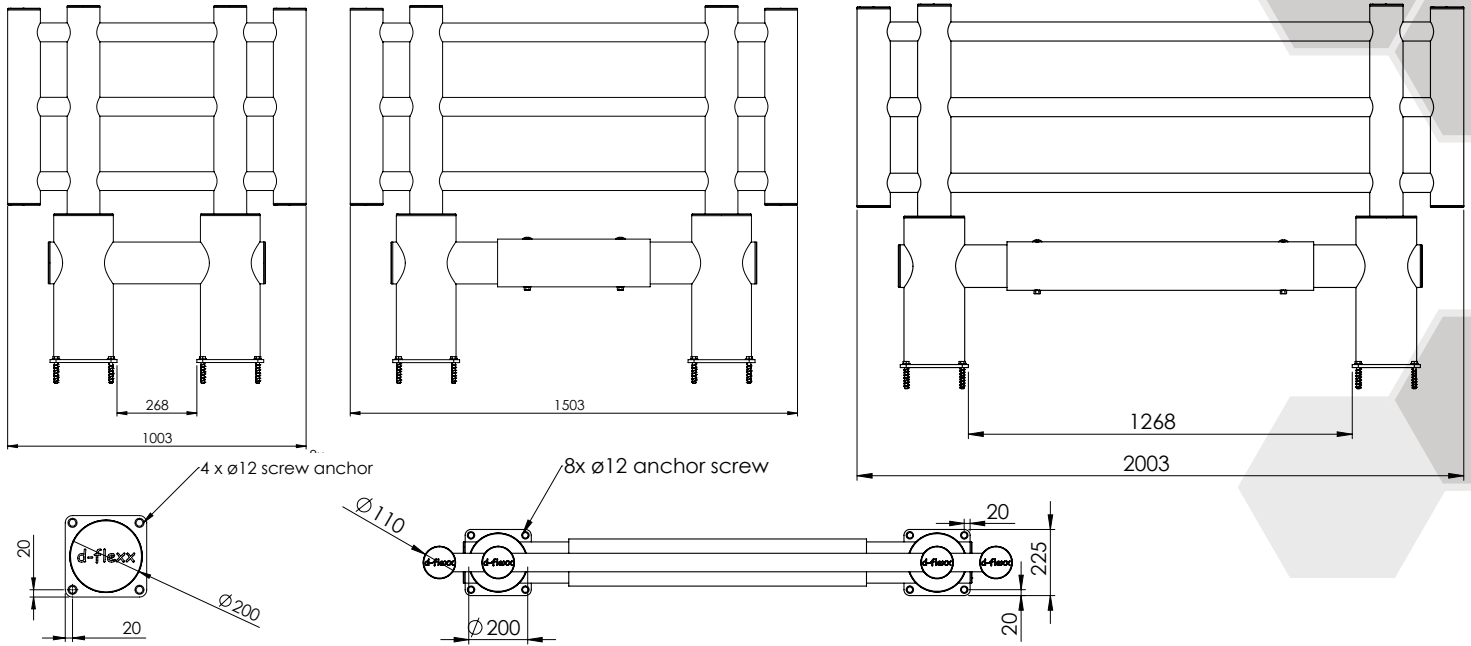


Wartungsanleitung
Montageanleitung
Videos
Ausschreibungstext
Garantie

d-flexx

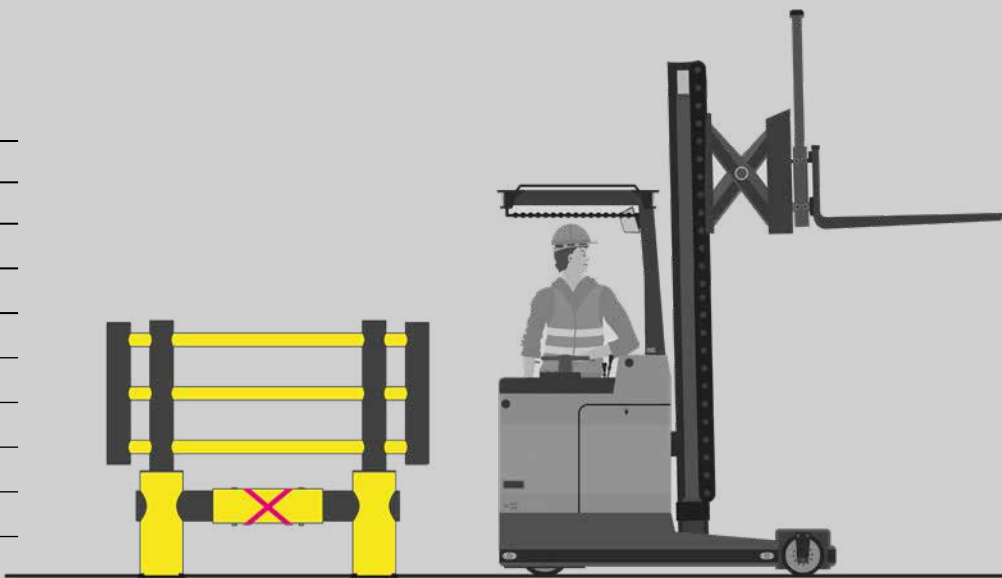


Spezifikationen

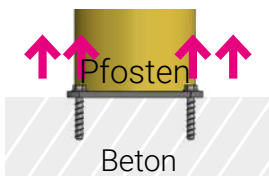


Abmessungen mm vs in

	mm	in
Durchmesser 1	200	7,87
Durchmesser 2	110	4,33
Höhe	1200	47,24
Breite 1	268	10,59
Breite 2	1003	39,52
Breite 3	1503	59,21
Breite 4	1268	49,92
Breite 5	2003	78,94
Fußplatte	225	8,86
Pos. Bohrungen	20	0,79



Max. Kraft auf Schraube 21 kN



Aufpralltest KILO

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