

**d-flexx**

DELTA 4

Modulare Verkehrsbarriere



Beschreibung

Die DELTA-Verkehrsbarriere ist eine zweckmäßige Sicherheitslösung, die speziell für die Trennung von Fußgänger- und Leichtfahrzeugverkehr in industriellen und gewerblichen Umgebungen entwickelt wurde. Diese Barriere dient als visuelle und physische Grenze, die sicherstellt, dass Fußgänger klar von Gabelstaplern, Lastwagen und anderen Fahrzeugen getrennt sind. Sie spielt eine entscheidende Rolle bei der Aufrechterhaltung der Sicherheit am Arbeitsplatz, indem sie den Fußgängerverkehr auf sichere Wege lenkt und gleichzeitig ein versehentliches Eindringen in Fahrzeugbereiche verhindert.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Barrieren, die in erster Linie für den Aufprallschutz konzipiert sind, liegt der Schwerpunkt der DELTA-Barriere auf der Schaffung einer sichtbaren und unmissverständlichen Begrenzung. Dadurch wird sichergestellt, dass sowohl Fahrer als auch Fußgänger die ausgewiesenen Verkehrsbereiche erkennen, was das Unfallrisiko in gemeinsam genutzten Arbeitsbereichen wie Lagerhäusern, Fabriken und Vertriebszentren erheblich verringert. Durch die Verbesserung der Sichtbarkeit und die Festlegung klarer Wege trägt sie zur Förderung einer sichereren und besser organisierten Umgebung bei.

Die DELTA-Barriere entspricht den PAS13-Richtlinien, die weltweit anerkannte Standards für das Sicherheitsmanagement am Arbeitsplatz darstellen. Durch die Installation der DELTA Barrier können Einrichtungen die Einhaltung wichtiger Sicherheitsvorschriften gewährleisten und gleichzeitig einen sicheren und strukturierten Arbeitsbereich aufrechterhalten.

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

Geprüfte Aufprallenergie
gemäß PAS13

20.500 Joule

Bei 22,5° Aufprall, 4,6 km/h
(2,86 mph) und 3.150 kg (6945 lbs)
auf einen C20/25 Betonboden und
einer maximalen Kraft auf
den Bolzen von 13 kN.

**Scannen oder anklicken
zum Ansehen**

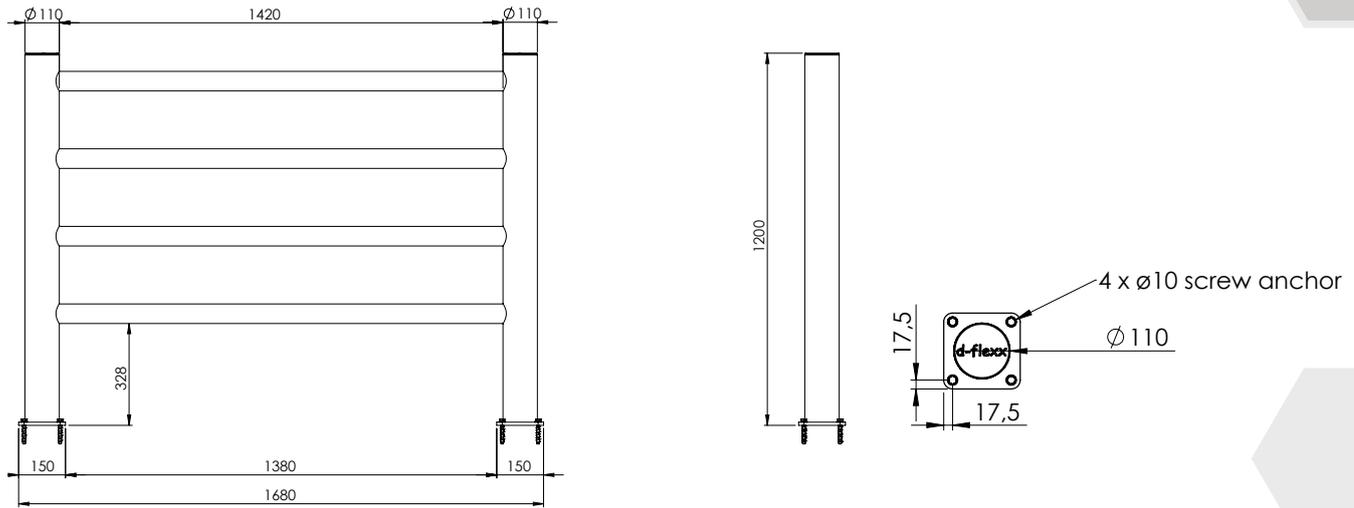


Wartungsanleitung
Montageanleitung
Videos
Ausschreibungstext
Garantie

d-flexx

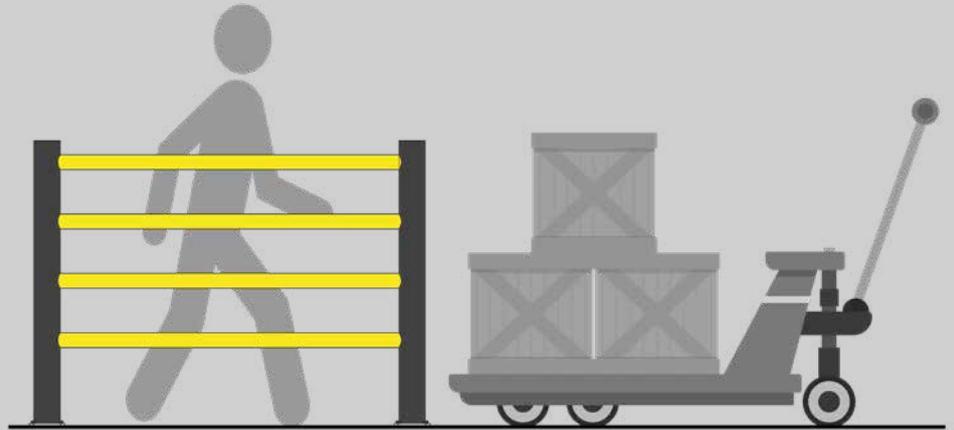


Spezifikationen

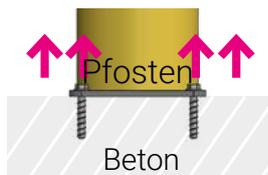


Abmessungen mm vs in

	mm	in
Durchmesser	110	4,33
Höhe	1200	47,24
Space	328	12,91
Breite 1	1380	54,33
Breite 2	1420	55,91
Breite 3	1680	66,14
Fußplatte	150	5,91
Pos. Bohrungen	17,5	0,69



Max. Kraft zum Schrauben 13 kN



Aufpralltest DELTA 4

Holmmittle max. Energie (Joule)	90°	67,5°	45°	22,5°
	3.000	3.500	6.000	20.500

Endpfosten max. Energie (Joule) - 90° 2.500

Mittelpfosten max. Energie (Joule) - 90° 2.500