

# d-flexx



# QUEBEC

## Topple Barrier Verkehr einzeilig

### Beschreibung

Hochbelastbare Verkehrs- und Umsturzarriere

Diese Version kombiniert den Schutz vor Kollisionen mit dem Schutz vor herabfallenden Gegenständen.

Sie eignet sich ideal für Bereiche, in denen Fahrzeuge und Maschinen im Einsatz sind.

QUEBEC – Die ideale Lösung für effektiven Schutz in industriellen und gewerblichen Umgebungen.

Diese innovative Umsturzarriere zeichnet sich durch ihr modulares Design aus und bietet maximale Flexibilität bei der Installation und Anpassung.

Hervorragender Schutz und Sicherheit

QUEBEC wurde speziell entwickelt, um Arbeitsbereiche, Maschinen und Mitarbeiter zuverlässig vor herabfallenden Objekten oder Kollisionen zu schützen. Dank ihrer robusten Konstruktion hält sie auch hohen Belastungen stand und sorgt für eine sichere Arbeitsumgebung.

Modulares Design für maßgeschneiderte Lösungen

Durch das modulare Konzept lässt sich die QUEBEC-Umsturzarriere einfach an unterschiedliche Anforderungen anpassen. Die einzelnen Module mit einer Länge von 750 mm können schnell installiert, erweitert oder umpositioniert werden – ohne aufwendige Änderungen.

Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit

Gefertigt aus hochwertigen Materialien, überzeugt die d-flexx QUEBEC durch ihre beeindruckende Haltbarkeit. Sie ist stoßfest und ideal für anspruchsvolle Einsatzbereiche geeignet.

Einfache Installation

Das System lässt sich schnell und unkompliziert installieren, wodurch Zeit gespart und Betriebsunterbrechungen während der Montage minimiert werden.

Anwendungsbereiche

- Lager- und Logistikzentren
- Produktionsstätten

### 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

Aufbaubar bis zu einer Höhe **von 5 Metern mit QUEBEC-Erweiterungen.**

**CHARLIE BASIS getestete Aufprallenergie gemäß TÜV**

**61.500 Joule**

Bei 22,5° Aufprall, 4,9 km/h (3,04 mph) und 4.320 kg (9524 lbs) auf einen C20/25 Betonboden und einer maximalen Kraft auf die Bolzen von 21 kN.

**Scannen oder anklicken zum Ansehen**

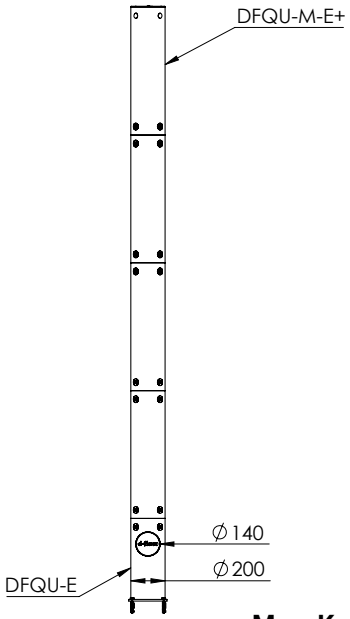
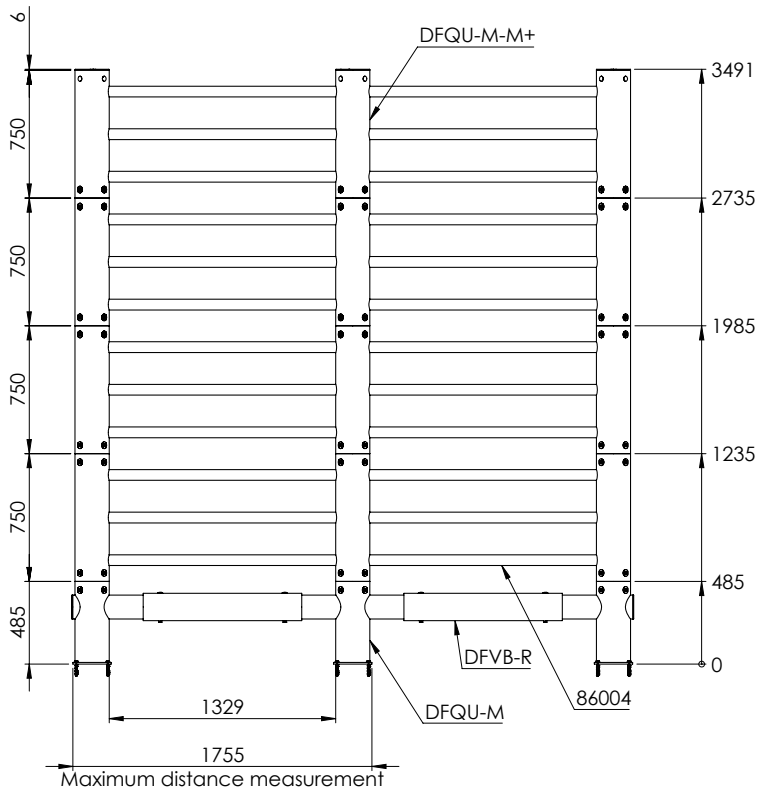


Wartungsanleitung  
Montageanleitung  
Videos  
Ausschreibungstext  
Garantie

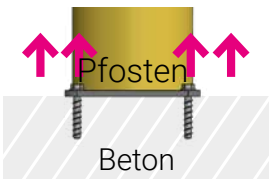


Aufbaubar bis zu einer **Höhe von 5 Metern.**

**Spezifikationen**



**Max. Kraft auf Schraube 21 kN**



Individual lengths  
 86005 = Maximum distance measurement - 310mm  
 DFVB-I = Maximum distance measurement - 826mm

**Abmessungen mm vs in**

	mm	in
Höhe 1	485	190,94
Höhe 2	750	295,28
Entfernung 1	1329	523,23
Entfernung 2	1755	691,34
Durchmesser	200	87,74



■ 400 kg horizontale Punktbelastung  
■ 1000kg horizontale verteilte Last



d-flexx



# QUEBEC

## Topple Barrier Fußgänger

### Beschreibung

Hochbelastbare Umsturzbarriere

Diese Version schützt Fußgänger vor herabfallenden Gegenständen.

QUEBEC – Die ideale Lösung für effektiven Schutz in industriellen und gewerblichen Umgebungen.

Diese innovative Umsturzbarriere zeichnet sich durch ihr modulares Design aus und bietet maximale Flexibilität bei der Installation und Anpassung.

Hervorragender Schutz und Sicherheit

QUEBEC wurde speziell entwickelt, um Arbeitsbereiche, Maschinen und Mitarbeiter zuverlässig vor herabfallenden Objekten zu schützen. Dank ihrer robusten Konstruktion hält sie auch hohen Belastungen stand und sorgt für eine sichere Arbeitsumgebung.

Modulares Design für maßgeschneiderte Lösungen

Durch das modulare Konzept lässt sich die QUEBEC-Umsturzbarriere einfach an unterschiedliche Anforderungen anpassen. Die einzelnen Module mit einer Länge von 750 mm können schnell installiert, erweitert oder umpositioniert werden – ohne aufwendige Änderungen.

Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit

Gefertigt aus hochwertigen Materialien, überzeugt die d-flexx QUEBEC durch ihre beeindruckende Haltbarkeit. Sie ist stoßfest und ideal für anspruchsvolle Einsatzbereiche geeignet.

Einfache Installation

Das System lässt sich schnell und unkompliziert installieren, wodurch Zeit gespart und Betriebsunterbrechungen während der Montage minimiert werden.

Anwendungsbereiche

- Lager- und Logistikzentren
- Produktionsstätten

### 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

Aufbaubar bis zu einer Höhe **von 5 Metern mit QUEBEC-Erweiterungen**.

**Basispfosten:** Geprüfte Aufprallenergie nach **PAS 13**

**4.000 Joule**

Bei 90° Aufprall, 4,9 km/h (3,04 mph) und 4.320 kg (9524 lbs) auf einen C20/25-Betonboden und eine maximale Kraft auf die Bolzen von 21 kN.

**Scannen oder anklicken zum Ansehen**

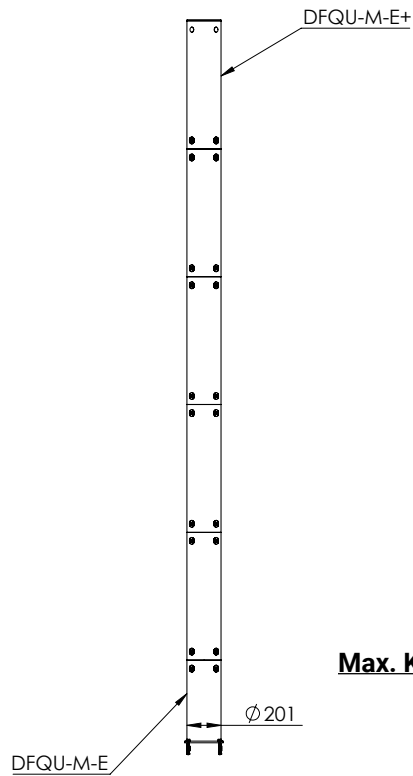
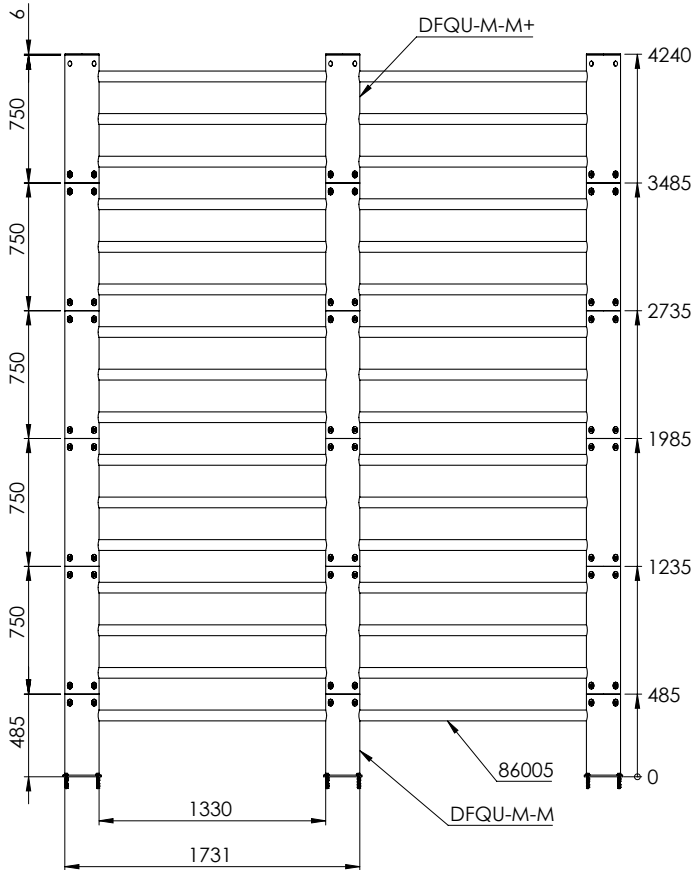


Wartungsanleitung  
Montageanleitung  
Videos  
Ausschreibungstext  
Garantie

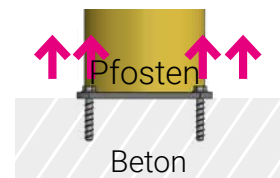


Aufbaubar bis zu einer **Höhe von 5 Metern.**

**Spezifikationen**

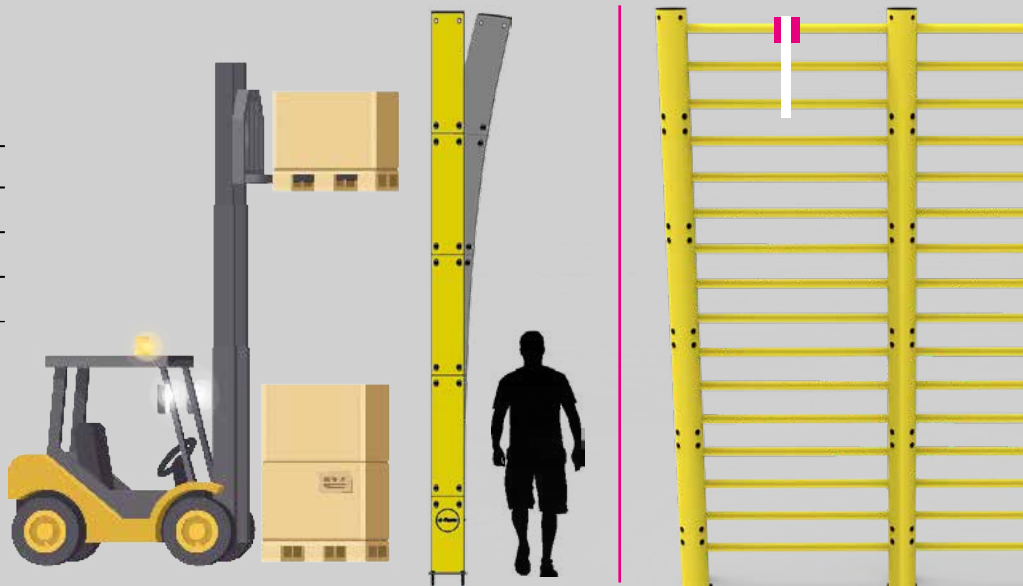


**Max. Kraft auf Schraube 21 kN**



**Abmessungen mm vs in**

	mm	in
Höhe 1	485	190,94
Höhe 2	750	295,28
Entfernung 1	1329	523,23
Entfernung 2	1755	691,34



■ 400 kg horizontale Punktbelastung  
■ 1000kg horizontale verteilte Last