

Flexibler Regalend- schutz

BITO
LAGERTECHNIK

Code of Practice
for Workplace
Safety Barriers

PAS13
2017

lorem ipsum

Schützt stoßanfällige Regalstrukturen, wie zum Beispiel die Regalbeine an der Stirnseite von Regalreihen beim Anprall von rangierenden Flurförderzeugen.

Der Doppelholm-Regalendschutz absorbiert wiederholte Stöße schwerer Fahrzeuge mit höherem Schwerpunkt, leitet die Anprallenergie ab und verhindert so Schäden an Regalsystemen.

Die runden Endpfosten sorgen für einen besonders effektiven Schutz an den stoßanfälligen Barriere-Enden. Durch die innovativen mitdrehenden Manschetten werden Anprallkräfte zur Seite abgeleitet und abgebaut.

Entwickelt für maximalen Schutz

Leistungsstarker Spezialkunststoff Memaplex™ aus einer exklusiven Zusammensetzung innovativer Polyolefine und Kautschukadditive, fachmännisch gemischt für unübertroffene Stärke und Flexibilität.

Einzigartige Rückverformung erlaubt der Barriere, durch ein besonderes Formgedächtnis, sich wiederholt zu verformen, die Anprallenergie zu absorbieren und in ihre ursprüngliche Form zurück zu kehren. Dies führt zu erheblichen Reparaturkosteneinsparungen bei Barrieren, Fahrzeugen und dem Boden.

Sehr hohe Rentabilität durch Vermeidung von Unfällen und Betriebsausfällen, da die Barrieren, Fahrzeuge, Böden und Anlagen nicht repariert oder ausgetauscht werden müssen.

Mitdrehende Manschetten leiten die Anprallenergie zur Seite ab und tragen so zur Senkung der Wartungskosten bei.

Durchgefärbt und UV-beständig für dauerhafte Sichtbarkeit und langfristig ansprechendes Erscheinungsbild ohne Nachlackieren.

Extrem geringer Wartungsaufwand durch chemikalien-, wasser- und korrosionsbeständiges, kratzfestes und durchgefärbtes Material – kein Nachlackieren, kein Abblättern, kein Rost und keine Korrosion.

Umweltfreundlich und zu 100% recyclebar.

Zink-Nickel- und Pulverbeschichtung der Bodenplatten bietet einen erweiterten Schutz vor Korrosionsschäden.

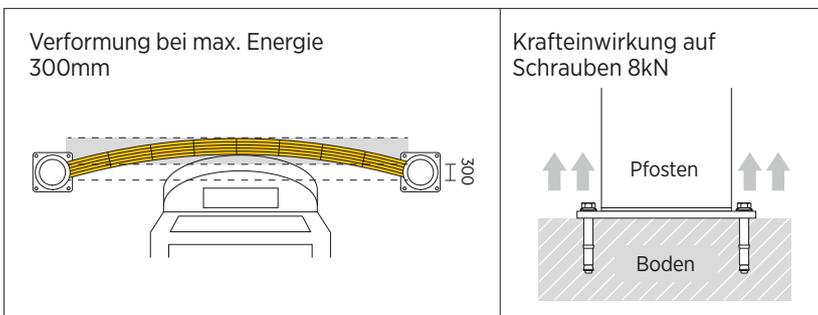
ZUSATZOPTIIONEN



Technische Informationen

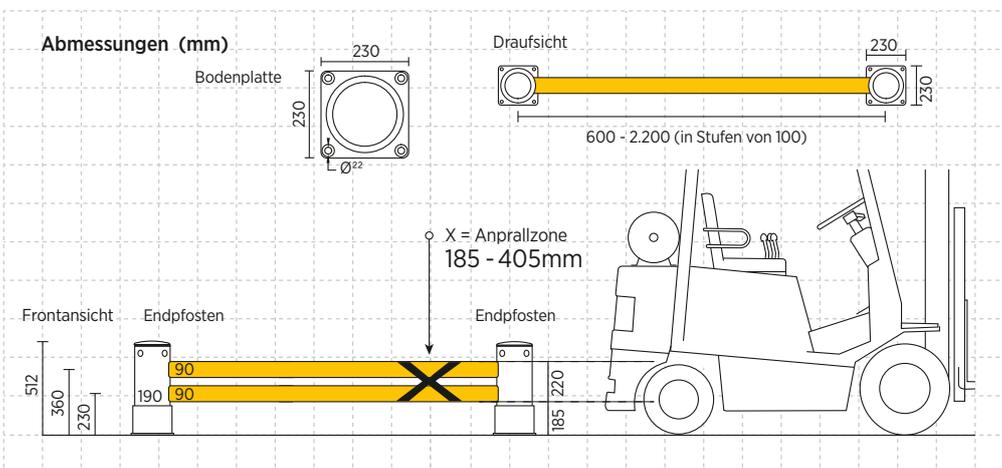
| Anpralltest | Anprallwinkel auf 2.000 mm Länge | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------|--------|--------|
| | 90° | 45° | 22,5° | 10° |
| Holmmitte Max. Energie (in Joule) | 6.000 | 8.400 | 15.600 | 34.000 |

| | |
|--|-------|
| Endpfosten max. Energie (in Joule) 90° | 3.600 |
|--|-------|

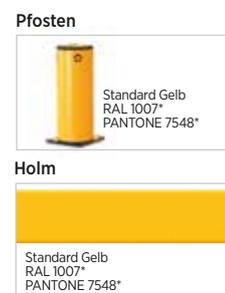


| Materialeigenschaften | MEMAPLEX™ |
|--|-----------------------------|
| Temperaturbereich | -10°C bis 50°C |
| Entzündungstemperatur | 370°C bis 390°C |
| Flammpunkt | 350°C bis 370°C |
| Toxizität | Ungefährlich |
| Chemische Beständigkeit | Hervorragend - ISO/TR 10358 |
| Witterungsbeständigkeit (Grauskala) | 5/5* |
| Farbbeständigkeit (Wollskala) | 7/8** |
| Elektrostatischer Nennwert (Oberflächenwiderstand) | 1015 - 1016 Ω |
| Hygienedichtung | Nein |

* Witterungsbeständigkeit: 1 = sehr schlecht, 5 = sehr gut
 ** Farbbeständigkeit : 1 = sehr schlecht, 8 = sehr gut



Farboptionen



* Die angegebenen RAL- und PANTONE-Farben kommen den Standardfarben möglichst nahe, entsprechen aber möglicherweise nicht exakt der tatsächlichen Produktfarbe. Die Angaben sollen lediglich als Orientierungshilfe dienen.