

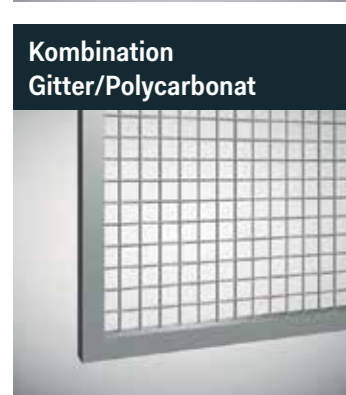
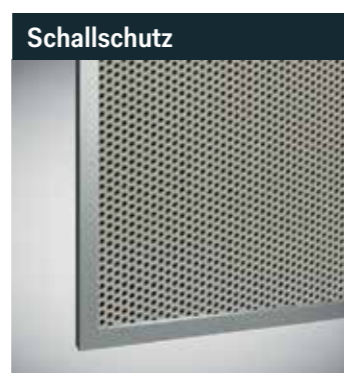
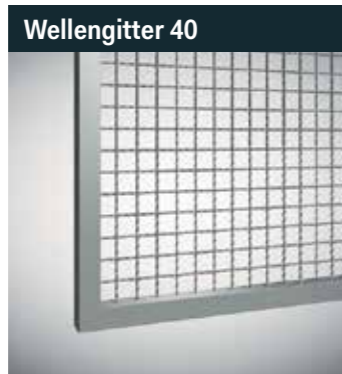


Anhang

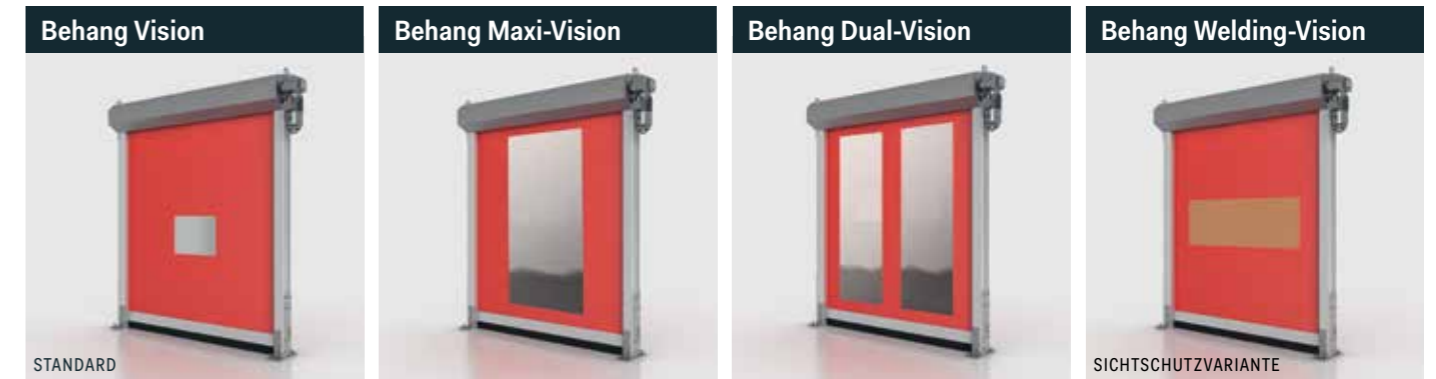
Sicherheit braucht klare Fakten und starke Referenzen. In unserem Anhang finden Sie alle Informationen zu den verschiedenen Füllungen der Torflügel und den unterschiedlichen Behangvarianten. Auf den Seiten mit den Referenz- und Anwendungsbeispielen erhalten Sie einen kleinen Einblick in unsere vielfältigen Branchenlösungen.

Ausführung Torflügel für Hub- und Schiebetore

Unsere Hub- und Schiebetore können mit unterschiedlichen Füllungen ausgeführt werden. Der Einbau von Sichtfenstern mit Spezialklemmprofilen ist möglich.



Ausführung Behänge für Rolltore SpeedLine®



Aufbau Behänge TEX-I
 Hochreißfestes, 2-lagiges Polyestergewebe in Kette und Schuss
 Beidseitig beschichtet mit Polyvinylchlorid (0,1 mm)
 Gesamtstärke: 2 mm
 Spez. Gewicht: 2,4 kg/m²
 Abschlussprofil aus sehr robustem, stoßfesten Aluminiumprofil
 Standardausführung mit eingeschweißtem PVC-Klarsichtfeld
 B x H = 1000 x 600 mm

Eigenschaften Behänge TEX-I
 Zugelassen für Betriebstemperaturen von -10°C bis +70°C, kurzzeitig bis +90°C
 Gesamtstärke: 2 mm
 In automatischen Schweißanlagen auf Beständigkeit und Langlebigkeit getestet

Behänge Farbvarianten Preis 1

	Orange ähnlich RAL 2004
	Blau ähnlich RAL 5000

Behänge Farbvarianten Preis 2

	Gelb ähnlich RAL 1023
	Rot ähnlich RAL 3002
	Grau ähnlich RAL 7038

Behänge Farbvarianten Preis 3

	Anthrazit ähnlich RAL 7011
	Schwarz ähnlich RAL 9005

Ausführung Behänge und Lamellen für Rolltore PerformanceLine®



Aufbau Behänge TEX-II
 Beschichtungsart: PVC
 Ausrüstung: beidseitig lackiert (Hochglanz)
 Gesamtgewicht: 900 g/m² EN ISO 2286-2
 Trägergewebe: Material PES DIN ISO 2076, Fadenstärke 1100 dtex
 DIN ISO 2060, Bindung P 2/2

Eigenschaften Behänge TEX-II
 Brennverhalten: DIN 75200, ISO 3795 < 100 mm/min.
 Reißkraft Kette/Schuss: 4300/4000 N/50 mm, DIN 53354, DIN EN ISO 1421/V1
 Weiterreißfestigkeit Kette/Schuss: 500/500 N, DIN 53363
 Haftfestigkeit: 20 N/cm LB 3.04-1 (Complan)
 Kältebeständigkeit: -30°C DIN 53361
 Wärmebeständigkeit: +70°C Complan-Richtlinie
 Lichtehtheit: >6 Note, Val. DIN 54004, DIN EN ISO 105 B02
 Knickfestigkeit: keine Risse < 100000 x, DIN 53359 A

Behänge Farbvarianten Preis 1

	Signalgelb ähnlich RAL 1003
	Gelb ähnlich RAL 1021
	Rot ähnlich RAL 3020
	Grau ähnlich RAL 7035

Referenzen Rolltore



Rolltor MSRT®-SL vor einer Ausschleusung



Maschinenschutz-Rolltore SpeedLine® als Werkerschutz an Wechselspeichern



MSRT®-SL mit Schutzzaunsystem FLEX II



Maschinenschutz-Rolltor mit Aluminiumlamellen



Rolltor mit Sektionsunterteilung zur Behangstabilisierung



MSRT®-PL-XL mit Brühl-TEX-II Streifenbehang



Maschinenschutz-Rolltor MSRT®-SL

Referenzen Schiebetore



Sicherheitsschalter zur Positionsabfrage



Maschinenschutz-Schiebetor mit oben liegender Antriebseinheit



Kraftbetätigtes Schiebetor mit Blechverkleidung und Sichtfenster



Freitragendes Maschinenschutz-Schiebetor im automatisierten Anwendungsfall



Sonderanwendung mit Bauhöhe von 4800 mm



Ausgabestation einer Bandanlage



Anwendungsbeispiel einer Späneschutzkabine

Referenzen Hubtore



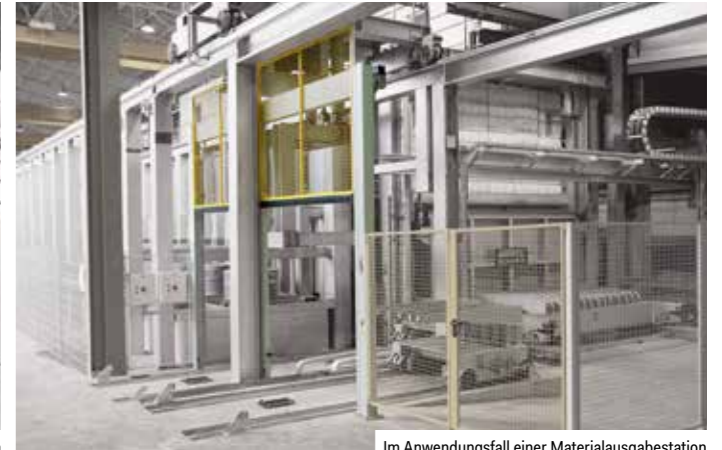
Detail Flügelüberfahrt für eine kompakte Bauform



Kompaktes Maschinenschutztor als Prozessintegration mit geringer Einbauhöhe



Im Anwendungsfall einer Prozessausgabestation



Im Anwendungsfall einer Materialausgabestation



Integriertes Hubtor zur Anlagensicherung



Maschinenschutz-Hubtor XL für flexiblen und schnellen Anlagenzugang und optimale Prozesseinsicht



Im Anwendungsfall einer Bandanlage



Detailsicht der patentierten Kettenführung für optimalen Kettenlauf



Hubtor mit Vorbau bei einer Materialausgabestation



Bandanlage mit mehreren nebeneinander positionierten einseitigen Hubtoren mit versetztem Flügelverlauf



Mit Aluminiumblechfüllung und Sichtschutzverglasung



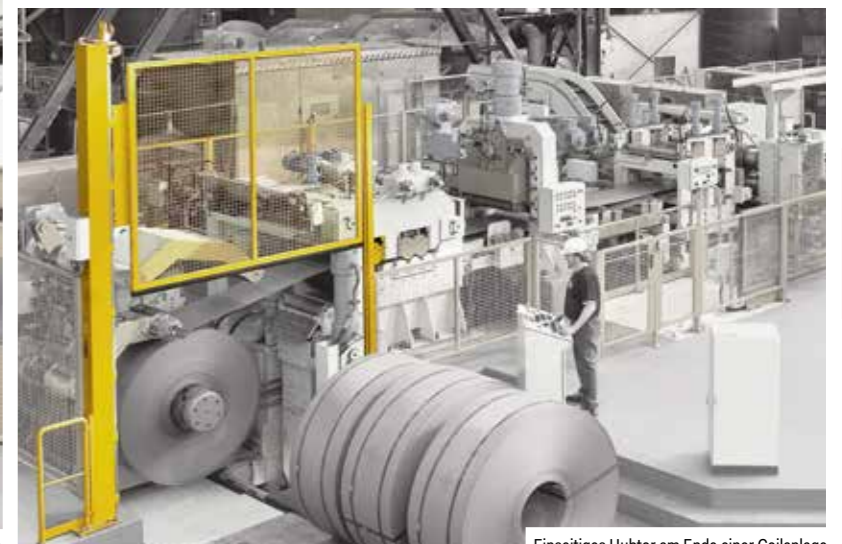
Einseitiges Hubtor m. versetztem Flügelverlauf u. Konturausschnitt



Einseitiges Hubtor an einer Materialausgabestation



Zweiflügliges Hubtor als Lösung bei geringen Einbauhöhen



Einseitiges Hubtor am Ende einer Coilanlage

Noch mehr Informationen über Brühl?

Dann besuchen Sie uns doch auf unserer Webseite unter www.bruehl-safety-doors.com. Hier finden Sie alles Wissenswerte zum Thema Maschinenschutz, über unser Unternehmen und unsere Partner. Sie können alle Prospekte und Kataloge zu unserem Produkt- und Dienstleistungsprogramm ganz einfach downloaden. Wünschen Sie ein persönliches Beratungsgespräch oder möchten unsere anderen Printmedien anfordern? Dann rufen Sie uns an – wir freuen uns auf Sie!



www.bruehl-safety-doors.com

Impressum

Brühl Safety Doors GmbH

Geschäftsführer:
Heinrich Brühl
Kai Wienecke

Waldstraße 63b
57250 Netphen, Germany

Telefon: +49 (0) 2737 59 34 0
Telefax: +49 (0) 2737 59 19 46
info@bruehl-safety.com
www.bruehl-safety-doors.com

© Copyright by Brühl Safety Doors GmbH

Sämtliche Bilder, Grafiken und Darstellungen sind urheberrechtlich geschützt. Die Kataloginformationen dürfen nur von Interessenten und Kunden zu deren internen Informationszwecken vervielfältigt werden. Für jegliche weitere Verwendung muss die schriftliche Genehmigung der Brühl Safety Doors GmbH vorgeholt werden.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten (2020).

Alle Angaben ohne Gewähr. Haftungsansprüche jeglicher Art sind grundsätzlich ausgeschlossen. Brühl übernimmt keinerlei Haftung für die Korrektheit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Schadenersatzforderungen gegen Brühl oder ihre Mitarbeiter auf der Grundlage der bereitgestellten Informationen sind ausgeschlossen, außer wenn grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz nachgewiesen werden kann. Alle in diesem Katalog bereitgestellten Informationen oder Beispiele entheben den Konstrukteur nicht der ihm obliegenden Risikobewertung oder -analyse und Original-Norm-Sichtung.

