

Brühl



Behälter- wechselsystem

First in safety.



Produktgruppe/
Bauart

BWS-H

Schutztüren

Behälter- wechselsystem Handbetätigt

Sichere Austauschzone zum
Produktionsbereich durch wechselseitig
geschlossenen Behang

Das Behälterwechselsystem von Brühl dient der sicheren Aufnahme von vordefinierten Ladungsträgern, z. B. Paletten und Gitterboxen. Es wird individuell nach dem schon vorhandenen Regalsystem entwickelt.

Der wechselseitig schließende Folienbehang wird von Hand betätigt. In vorn geöffnetem Zustand schließt der Behang rückseitig die Austauschzone und damit den Zugang zum Gefahrenbereich. Es ist zusätzlich möglich, auf Kundenanforderung den Zugang im geöffneten Zustand durch eine Brüstung zu erschweren.

Für die komfortable Bedienung ist der Behang mit einem ergonomischen Doppelhandgriff, Gewichtsausgleich sowie Endlagendämpfung ausgestattet.

Ein Betätiger für einen Initiator sowie eine Schaltervorbereitung in der Brüstung kann optional angebracht werden. Auch der Einbau einer selbsttätigenden Verriegelung sowie die Anbringung eines Ampelsystems sind möglich.

Das System ist universell einsetzbar. Rechts ist eine regalgebundene Variante abgebildet – auf Anfrage ist auch eine bodenebene Variante möglich. Im Regalsystem vorhandene Versorgungsleitungen werden bei der Planung berücksichtigt.



Behälterwechselsystem Handbetätigt

→ Produktgruppe/
Bauart

BWS-H



Bestückung/Entnahme
von der Außenseite –
geschlossener und offener Zustand



Bestückung/Entnahme
von der Maschinenseite –
offener und geschlossener Zustand



Ausführungsvariante:
Bodentief
Bitte sprechen Sie uns an.

Technische Daten für Behälterwechselsystem

Optionen	Verriegelung	Selbsttätigend ohne Antrieb. Montage am vorhandenen Regalsystem
	Signalleuchtenanbindung	Gestaltung nach Kundenwunsch. Auf Wunsch mit Sollbruchstelle
	Anbindung sonstiger Bedienkomponenten	Gestaltung nach Kundenwunsch. Auf Wunsch mit Sollbruchstelle
	Behang mit Sichtfenster	Größe abhängig von Abmessungen des BWS-H
Sicherheitsausstattung	Schalte Vorbereitung	Abfrageplatte für Initiator im Abschlussprofil (Initiator nicht im Lieferumfang enthalten)
Öffnungskraft	Handbetätigt	Max. 150 N (abhängig von Gesamthöhe und Gesamtbreite)
Merkmale	Gestell	Ab Zweierverbund selbsttragende Stahlkonstruktion
	Umlenkrollen	Bei großen Stückzahlen (> 300) in der Breite stufenlos wählbar
	Aufbau	Min. drei Umlenkrollen notwendig. Mittlere Umlenkrolle mit Höhenversatz zu vorderer und hinterer Rolle
	Bodenbleche	Auf Regalsystem verschiebbar
	Silikonfreiheit	Ja
	Montage/Aufstellung	Am vorhandenen Regalsystem mit Trägerklemmen

Unsere Farbpalette Auswahl für Gestell und Behang

Für Ihr BWS-Gestell sind zehn Farben frei wählbar. Die passende Farbe ist nicht dabei? Gegen einen geringen Aufpreis können Sie auf eine Vielzahl verschiedener RAL- und NCS-Farbtöne zugreifen und nach Ihrem Corporate Design frei gestalten. Für den Behang gibt es zwei Standardfarben und fünf Farbtöne gegen Aufpreis.



sicher passend

Ob Standardfarben oder die gesamte RAL-Farbpalette – Ihr Behälterwechselsystem erhalten Sie passend zu Ihrem CI.

Standardfarben

für Gestell

RAL 1021 Rapsgegelb	RAL 1018 Zinkgelb	RAL 3020 Verkehrsrot	RAL 5005 Signalblau	RAL 5017 Verkehrsblau	RAL 7016 Anthrazitgrau	RAL 7035 Lichtgrau	RAL 7037 Staubgrau	RAL 9005 Tiefschwarz	Feuerverzinkt

für Behänge TEX-I

Preis 1 – Standard	Preis 2	Preis 3
Reinorange	Violettblau	Verkehrsgelb
ähnl. RAL 2004	ähnl. RAL 5000	ähnl. RAL 1023
Reinorange	Violettblau	Verkehrsgelb
		Karminrot
		Achatgrau
		Tiefschwarz
		Eisengrau
		ähnl. RAL 9005
		Tiefschwarz
		ähnl. RAL 7011
		Eisengrau

Technische Daten für Behänge TEX-I

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/m ²
	Abschlussprofil aus sehr robustem, stoßfestem 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
	Schweres Behangmaterial für Industrierolltore mit hohen Festigkeitsanforderungen
	Vielfach bewährt im Karosseriebau der Automobilhersteller, in der Fördertechnik, sowie im Sondermaschinenbau
	In automatischen Schweißanlagen auf Beständigkeit und Langlebigkeit getestet

The logo for Brühl, featuring the word "Brühl" in white, bold, sans-serif font inside a red rounded rectangle.

Brühl Safety GmbH

Geschäftsführer:
Heinrich Brühl
Kai Wienecke

Waldstraße 63b
57250 Netphen, Germany
Telefon: +49(0)2737 - 5934 0
Telefax: +49(0)2737 - 5919 46

info@bruehl-safety.com
www.bruehl-safety.com

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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten (2023).

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-Normsichtung.