

3C SYSTEMS

3C SYSTEMS

SICHERHEITSABSPERRUNGEN
LAGER UND PRODUKTION

Sicherheits-
schleusen für
Paletten Vario



barriers & protection

ABSTURZSICHERUNG

SCHLEUSEGELÄNDER

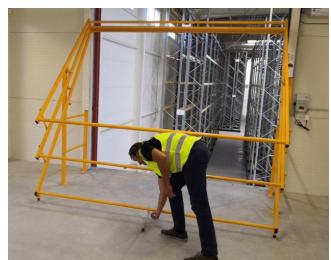
Schleusegeländer Vario für Paletten

Absturzsicherung für Paletten und Personen
von Laderampen

- manuell bedienbare Sicherheitsschleuse zum Schutz von Personen, Paletten und Gegenständen vor Stürzen aus der Höhe von Laderampen
- große Auswahl an Standardgrößen erfüllt die Anforderungen für unterschiedliche Palettenabmessungen
- auch atypische Torabmessungen sind möglich
- aus Stahl, gelb pulverbeschichtet RAL 1028
- Tragrahmen 50 x 50 mm, Arme 40 x 30 mm, Geländerstäbe Ø 36 mm



Code	für Ladung mit Abmessung		äußere Abmessungen des Palettentors		Palettenbreite (mm)	Wendekreis (mm)
	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)		
HP-720-10	1 600	1 400	2 150	1 900		2 250
HP-720-18	1 800	1 400	2 075	1 580		2 025
HP-720-22	2 200	1 450	2 510	1 617	1 200–2 600	2 203
HP-720-26	2 600	1 500	2 900	1 785		2 470
HP-720-26ED	2 600	2 800	3 036	2 940		3 460



1. einfache Anwendung 2. wartungsfrei

3. hohe Beständigkeit 4. lange Nutzungsdauer



AUSWAHL

Auswahl

Bei der Auswahl der besten Lösung für jede VARIO-Ladesituation sind zunächst einige wichtige Punkte in Bezug auf die zu verladenden Waren und das Gebäude selbst zu berücksichtigen. Zur Beurteilung der Situation werden folgende Kriterien herangezogen:

Abmessungen

- Höhe, Breite und Tiefe der einzeln oder auf Paletten transportierten Ladung

Installationshöhe

- die verfügbare Höhe bestimmt die maximale Ladungshöhe

Installationstiefe

- Drehschleusen benötigen mehr Platz

Laderichtung

- geben Sie an, ob die Ladung nach hinten oder zur Seite platziert wird
- seitliche Beladung erfordert größere Tiefe

Transporttyp

- Welches Transportmittel kommt zum Einsatz?
- Gabelstapler oder Regalstapler erfordern einen anderen Schleusentyp als z. B. Krantchnik

Brandschutztüren und Rolltore

- Platzierung von Ladeplattenschleusen in der Nähe von Türen und Toren muss bestimmte Anforderungen erfüllen

Richtige Platzierung

- die richtige Platzierung der Schleuse ist eine Voraussetzung für die korrekte Funktion

TÜV-Zertifikat

- die TÜV-Zertifizierung bestätigt die Sicherheit, Qualität, Zuverlässigkeit und den Umweltschutz von Unternehmen, Organisationen und Behörden
- erkennt Schwachstellen frühzeitig und sorgt so für ein sicheres, zuverlässiges Produkt
- die VARIO Palettenschleusen wurden nach dem umfassenden TÜV-System geprüft und unterliegen einer jährlichen Überprüfung – für gleichbleibende Sicherheit und Qualität

ABSTURZSICHERUNG

STANDARDLÖSUNG

Standardlösung

Die Produktreihe VARIO zeichnet sich durch ihre kompakten Konstruktionen aus. Diese Produkte benötigen nur wenig Platz, so dass keine wertvolle Lager- oder Arbeitsfläche verschwendet wird. Die Verbindung zwischen den einzelnen Komponenten und den drei Schwenkrahmen ist gut gestaltet, was eine einfache Bedienung ermöglicht. Die Ausrüstung ist schlagfest und äußerst langlebig, auch im ständigen Einsatz in anspruchsvollen Betrieben.

VARIO fällt unter keine EN-Norm. Die Produkte entsprechen den Gesetzen und Vorschriften für die Torsysteme. Bei normalem Gebrauch verursacht das Gerät keine Verletzungen bei Passanten oder Benutzern.

Die TÜV-Zertifizierung bestätigt die Qualität – gestützt auf detaillierte Belastungsanalysen und Prüfungen unter realen Bedingungen.



VARIO® 18

Palettenabmessungen:

- Höhe: 1.800 mm
- Breitenauswahl: 1.200 | 1.600 | 2.000 | 2.600 mm
- Tiefe: 1.400 mm

Außenabmessungen der Palettenschleuse:

- Höhe: 2.075 mm
- Breitenauswahl: 1.600 | 2.000 | 2.400 | 3.000 mm
- Tiefe: 1.580 mm
- Wendekreis: 2.025 mm (gemessen von der Bodenkante)



VARIO® 22

Palettenabmessungen:

- Höhe: 2.200 mm
- Breitenauswahl: 1.200 | 1.600 | 2.000 | 2.600 mm
- Tiefe: 1.450 mm

Außenabmessungen der Palettenschleuse:

- Höhe: 2.510 mm
- Breitenauswahl: 1.600 | 2.000 | 2.400 | 3.000 mm
- Tiefe: 1.617 mm
- Wendekreis: 2.203 mm (gemessen von der Bodenkante)



VARIO® 26

Palettenabmessungen:

- Höhe: 2.600 mm
- Breitenauswahl: 1.200 | 1.600 | 2.000 | 2.600 mm
- Tiefe: 1.500 mm

Außenabmessungen der Palettenschleuse:

- Höhe: 2.900 mm
- Breitenauswahl: 1.600 | 2.000 | 2.400 | 3.000 mm
- Tiefe: 1.785 mm
- Wendekreis: 2.470 mm (gemessen von der Bodenkante)



ABSTURZSICHERUNG

STANDARDLÖSUNG

VARIO® 26ED

Palettenabmessungen:

- Höhe: 2.600 mm
- Breitenauswahl: 1.200 | 1.600 | 2.000 | 2.600 mm
- Tiefe: 2.800 mm

Außenabmessungen der Palettenschleuse:

- Höhe: 3.036 mm
- Breitenauswahl: 1.600 | 2.000 | 2.400 | 3.000 mm
- Tiefe: 1.530 mm
- Wendekreis: 3.460 mm (gemessen von der Bodenkante)



VARIO® 30

Das Guillotine-Modell lässt sich in Bereichen einsetzen, in denen nicht genügend Platz für einen schwenkbaren Torarm oder eine Seitenverschiebung vorhanden ist.

Palettenabmessungen:

- Höhe: 2.100 mm
- Breitenauswahl: 1.200 | 1.600 | 2.000 | 2.600 mm
- Tiefe: 1.400 mm

Außenabmessungen der Palettenschleuse:

- Höhe: 3.275 mm
- Breitenauswahl: 1.600 | 2.000 | 2.400 | 3.000 mm
- Tiefe: 1.600 mm



VARIO® 30HI

Das Schiebe-/Klapppmodell ist eine Variante der VARIO 30 Guillotine-Modell.

Das Modell ist ideal für den Einsatz an Orten mit Höhen- und Tiefenbeschränkungen hinter der Ladeöffnung.

Palettenabmessungen:

- Höhe: 1.600 mm
- Breitenauswahl: 1.200 | 1.600 | 2.000 mm
- Tiefe: 1.200 mm

Außenabmessungen der Palettenschleuse:

- Höhe: 2.650 mm
- Breitenauswahl: 1.600 | 2.000 | 2.400 mm
- Tiefe: 1.700 mm



In schwer zugänglichen Bereichen verwenden Sie das mechanische Öffnungsübertragungssystem. Wenn ein Arm des Geländers geöffnet ist, schließt sich der andere sofort.

VARIO® 90

Das Palettentor mit Armen im 90°-Winkel ist ideal für links- und rechtsseitige Ladebereiche.

Palettenabmessungen:

- Höhe: unbeschränkt
- Breitenauswahl: auf Wunsch
- Tiefe: auf Wunsch

Außenabmessungen der Palettenschleuse:

- Höhe: Breite + 510 mm
- Breitenauswahl: auf Wunsch
- Tiefe: auf Wunsch



VARIO® 180

Der einziehbare Arm der VARIO-Schleuse 180 eignet sich ideal für den Einsatz an Orten mit geringer Einbauhöhe und für die Beladung von vorne und hinten.

Palettenabmessungen:

- Höhe: unbeschränkt
- Breitenauswahl: 1.000 bis 2.400 mm
- Tiefe: 1.300 mm

Außenabmessungen der Palettenschleuse:

- Höhe: Breite + 430 mm
- Breitenauswahl: 1.600 bis 3.000 mm
- Tiefe: 1.600 mm



ABSTURZSICHERUNG

STANDARDLÖSUNG

VARIO® 10

Die Modellreihe VARIO 10 ist der kleinste und einfachste Typ.

Palettenabmessungen:

- Höhe: 1.600 mm
- Breitenauswahl: 1.200 | 1.600 | 2.000 | 2.600 mm
- Tiefe: 1.400 mm

Außenabmessungen der Palettenschleuse:

- Höhe: 2.150 mm
- Breitenauswahl: 1.600 | 2.000 | 2.400 | 3.000 mm
- Tiefe: 1.900 mm
- Wendekreis: 2.250 mm (gemessen von der Bodenkante)



VARIO® 360

Die VARIO 360 Drehmodelle bieten eine Lösung in Bereichen mit begrenzter Höhe. Torbelastung max. 2.000 kg.

Palettenabmessungen:

- Höhe: unbeschränkt
- Breitenauswahl: 1.300 mm
- Tiefe: 1.400 mm

Außenabmessungen der Palettenschleuse:

- Höhe: 1.150 mm
- Breitenauswahl: 2.351 mm
- Tiefe: 1.700 mm
- Wendekreis: 2.121 mm



ABSTURZSICHERUNG

ZUBEHÖR

Neben den zahlreichen Sicherheitssystemen von Palettenschleusen bieten wir auch diverses Zubehör an, das die Sicherheit noch erhöht.

Tränenblech

Für Bereiche mit Schutzbedarf am Boden bieten wir Tränenbleche in verschiedenen Größen mit fünf- oder zwei-Nuten-Muster an.



VARIO® Umzäunung

Wenn die Situation eine zusätzliche Umzäunung zum Ausfüllen der Löcher erfordert, bieten wir ein Systemgeländer mit einer Schutzplatte an.



Selbstklebende Bodenbänder

Zur Markierung der Palettenplätze sind verschiedene Typen von Bodenklebebanden erhältlich. Die Installation der Bodenmarkierung ist ganz einfach.



Sicherheitsnetze

Sicherheitsnetze sind für Standard-Schleusen VARIO in Längen von 1,4 - 1,8 - 2,2 und 2,8 Metern erhältlich. Die Netze schützen kleinere Produkte vor Schäden durch Abstürze und verhindern auch Verletzungen von Fußgängern, die sich in der Nähe der Ladefläche bewegen. Maßgeschneiderte Netze sind auf Anfrage verfügbar.



ABSTURZSICHERUNG

MAßGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

Maßgeschneiderte Lösung

Wenn Ihre Situation zu sehr von unserem Standardangebot abweicht, können wir Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung anbieten. Dies gilt insbesondere für Situationen mit begrenzter Einbauhöhe, Tiefe oder Ladestellen in der Nähe von Brandschutztüren. Wenn Sie den Fragebogen auf der nächsten Seite ausfüllen, werden wir Ihnen eine mögliche Lösung anbieten.

Edelstahl und verzinkter Stahl

Wir liefern auch Schleusen aus Edelstahl für Lebensmittel- und Pharmazieanlagen. Bei Bedarf sind auch verzinkte Schleusen lieferbar.

Verschiedene Farben

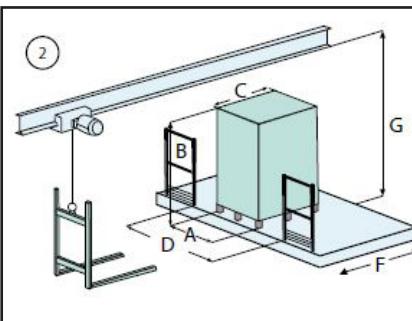
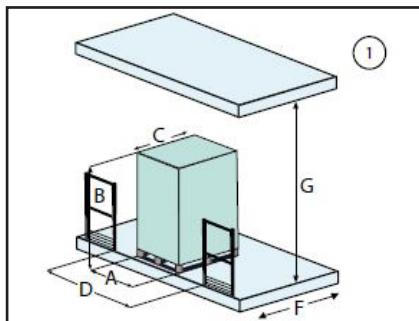
Die Standardtore werden in der hochwertigen gelben pulverbeschichteten RAL-Farbe 1028 gefertigt, sind aber auch in jeder anderen RAL-Farbe möglich.



ABSTURZSICHERUNG

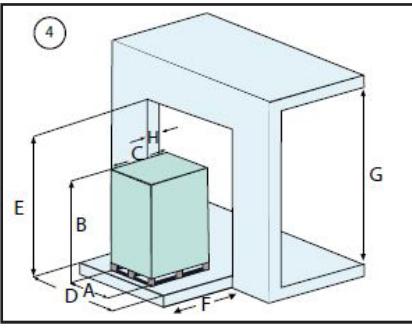
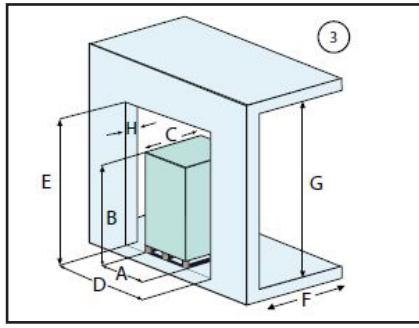
FRAEGBOGEN

Anfrageformular



Es ist wichtig, dass die Abmessungen für die Installation so genau wie möglich sind.

Dafür bieten wir Ihnen die Möglichkeit, alles direkt am Installationsort zu messen. Die richtigen Informationen sind entscheidend für eine qualitativ hochwertige Lösung!



Kreuzen Sie bitte das entsprechende Bild an, anhand Ihrer Lagerfläche.

1.

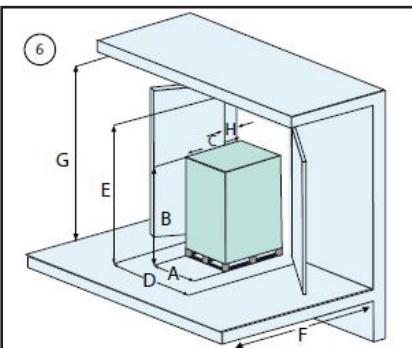
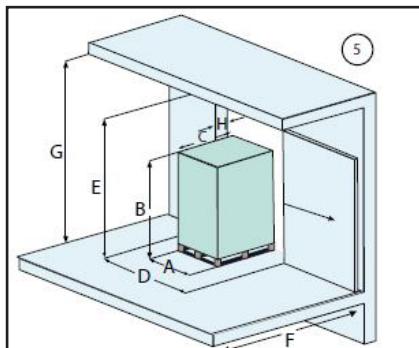
2.

3.

4.

5.

6.



- A. Maximale Palettenbreite
- B. Maximale Palettenhöhe
- C. Maximale Palettentiefe
- D. Verfügbare Öffnung (Breite)
- E. Öffnungshöhe
- F. Verfügbare Tiefe
- G. Verfügbare Höhe hinter der Öffnung
- H. Abstand von der Vorderseite zur Rückseite der Tür

= mm
 = mm

Oberflächentyp

Zu welcher Seite sollen die Waren transportiert werden: rückwärts / seitwärts

LAGER UND PRODUKTION



Wir helfen Ihnen bei
der Auswahl



Wir besuchen Ihren
Betrieb



Wir stellen Ihnen
ein kostenloses
Probeprodukt zur
Verfügung



Wir bieten einen
günstigen Preis



Lieferung mit
Installation



Wir sind ein Partner
für eine langfristige
Zusammenarbeit

MOBILE ABSPIERRUNGEN



Pfosten mit Kunststoffkette



Gurtpfosten



Ausziehbare Absperrungen

ABSPERRUNGEN A-SAFE stoßfest mit Memory-Effekt



Regalschutz



Personenschutz



Maschinenschutz

WANDSCHUTZ



Economic aus recyceltem Gummi



Schutzplatten



ForkGuard

ABSPERRUNGEN FÜR PARKPLÄTZE



Verkehrsleitkegel



Kunststoff-Schutzplanken



Parkstopper

BODENMARKIERUNG UND SICHERHEIT



Selbstklebende Markierungen und Anstriche



Bodenfliesen



Thermoplastische Markierungen für Asphalt und Beton

ECKENSCHUTZ



Economic aus recyceltem Gummi



Slim PVC 65 für isolierte Fassaden



CornerGuard FlexiShield

ABSPERRUNGEN UND ABSTURZSICHERUNG



Mobile Dachabsperrungen



Dachabsperrungen zum kollektiven Schutz



Sicherheitsschleuse

3C SYSTEMS



SYSTEMLÖSUNGEN FÜR DEN SCHUTZ VON GESUNDHEIT UND EIGENTUM

Lager und Logistik | industrielle Produktion | Bau und Wartung | Straßen und Parkplätze

Institutionen | Geschäfte und Einkaufszentren

Telefon CZ: +420 602 665 001

Telefon SK: +421 948 049 158

E-mail: prodej@3csystems.eu

3C SYSTEMS s.r.o.
Lidická 1262, 765 02 Otrokovice

Havlíčkova 1732, 266 01 Beroun
Czech Republic

WWW.3CSYSTEMS.EU

barriers & protection