



VARIOGATE®



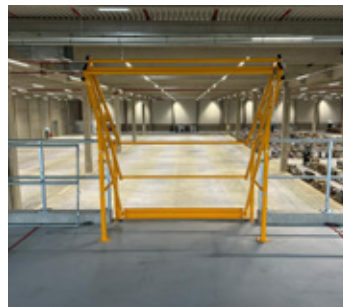
Haagh Protection BV

Haagh Protection BV ist seit 1981 auf dem Gebiet der Arbeitssicherheit aktiv. In all diesen Jahren haben wir immer wieder festgestellt, dass ein guter und sicherer Arbeitsplatz nicht nur die Freude an der Arbeit fördert, sondern auch Unfällen vorbeugt und somit krankheitsbedingte Ausfälle reduziert.

Ein hohes Maß an Sicherheit trägt daher erheblich zur Produktivität am Arbeitsplatz und zur Qualität der geleisteten Arbeit bei.

Ein guter und sicherer Arbeitsplatz macht sich so von selbst bezahlt.

VARIOGATE®



Unter der Marke VARIOGATE® stellt Haagh Protection BV verschiedene Serien von Sicherheitsschleusen für den Schutz von Personen und Ladungen und die Abschirmung von Ladeöffnungen auf verschiedenen Etagen und Plattformen her, die in zahlreichen industriellen Umgebungen zum Einsatz kommen können.

Wir zeigen hier eine Übersicht über schnell lieferbare Standard-lösungen. Wir haben aber auch Maßanfertigungen für besondere individuelle Situationen im Angebot. Alle Geräte sind platzsparend und erfüllen höchste Sicherheitsstandards.

Kriterien

Um die beste Lösung für jede Umgebung mit einer VARIOGATE® realisieren zu können, müssen zahlreiche Aspekte im Zusammenhang mit der Last und dem Gebäude berücksichtigt werden. Zur Beurteilung der Situation werden folgende Kriterien angewendet:

Abmessungen

Höhe, Breite und Tiefe der Last (Abmessungen): Wird die Last lose oder auf einer Palette transportiert? Auch das Überstehen von Lasten auf der Palette muss berücksichtigt werden.

Einbauhöhe

Die verfügbare Einbauhöhe des Raums bestimmt die maximale Höhe der Last.

Einbautiefe (Ausschwenken)

Geräte mit drehender Bewegung benötigen zusätzlichen Schwenkraum für die Bedienung.

Transportrichtung der Lasten

In welche Richtung - nach hinten oder zur Seite - durchläuft die Last die Schwenkschleuse? Bei einer Seitwärtsbewegung ist eine größere Tiefe erforderlich.

Art der Transportmittel

Welche Transportmittel werden eingesetzt? Ein Gabelstapler oder ein Schubmaststapler erfordern andere Einrichtungen als etwa ein Laufkran.

Vorhandensein von (Brand-) Türen und Rollläden

Die Platzierung einer Schwenkschleuse direkt neben oder hinter einer Tür erfordert eine besondere Ausführung.

Einsatzort des Geräts

Die Montage garantiert, dass die Vorderseite des Geräts exakt mit dem Etagenrand abschließt. Dies ist besonders wichtig für das Aufsetzen einer Palette von einer niedrigeren Etage aus. Der Gabelstaplerfahrer platziert die Palette am Rand der Etage. Sobald sich die Anlage schließt, geschieht dies hinter der Palette. Wenn die Palette nicht richtig steht, wird das Gerät nicht geschlossen und der Transport ist nicht möglich.

TÜV Zertifikat

Der TÜV setzt sich stark für die Förderung der Sicherheit, Qualität, Zuverlässigkeit und Lebensumgebung der Gesellschaft und von Organisationen und Behörden ein. Alle TÜV-geprüften Produkte sorgen dafür, dass Sie sicher sein können, zuverlässige Produkte, Dienstleistungen und Lieferanten zu haben.

Hauptziel dabei ist es, den Nachweis zu erbringen, dass Unternehmen und Produkte die gestellten Anforderungen in Bezug auf Zuverlässigkeit erfüllen. Der TÜV identifiziert in seinen Beurteilungen die tatsächlichen Risiken und Schwachstellen, um zu einem zuverlässigen und sicheren Produkt zu gelangen.

Um die Sicherheit und Qualität zu gewährleisten, haben VARIOGATE® Schleusen eine strenge TÜV-Prüfung durchlaufen, die mittels jährlicher Audits unterstützt und gewährleistet wird. Die Prüfergebnisse sind auf www.tuv.nl aufrufbar. Darüber hinaus haben wir unseren Film mit den Glasperlslinger-Tests online gestellt, so dass Sie sich diesen Test anschauen und die Qualität beurteilen können.

Das TÜV Zertifikat ist auf Anfrage lieferbar



Die VARIOGATE®-Familie

Kennzeichnend für jedes VARIOGATE® ist seine kompakte Konstruktion. Dadurch geht kein kostbarer Arbeits- und/oder Lagerraum verloren.

Die Verbindung der einzelnen Komponenten ist genial, die Bedienung des Gerätes trotzdem einfach.

Alle VARIOGATE®s sind schocksicher und auch bei intensivem Gebrauch wird eine lange Lebensdauer garantiert. Ihr VARIOGATE® ist preisgünstig und schnell lieferbar.

VARIOGATE® 18-Serie

Die VARIOGATE® 18-Serie ist eine Schwenkschleuse des Typs Klappenschleuse. Drei in ein Seitengerüst eingepasste Rahmen kippen seitlich entlang der Lasten.

Geeignet für Lasten von:

- Höhe: 1.800 mm
- Breite wahlweise: 1.200, 1.600, 2.000 und 2.600 mm*
- Tiefe: 1.300 mm

Einbaumasse:

- Höhe: 2.089 mm
- Breite wahlweise: 1.600, 2.000, 2.400 und 3.000 mm*
- Tiefe: Feststehendes Gerüst: 805 mm
Kippteil: 1.580 mm
- Drehkreis: 1.963 mm (ab Etagenrand gemessen)

* bei diesen Breitenmaßen wird der Manövrierraum an beiden Seiten berücksichtigt.



VARIOGATE® 22-Serie

Die VARIOGATE® 22-Serie ist eine Schwenkschleuse des Typs Klappenschleuse. Drei in ein Seitengerüst eingepasste Rahmen kippen seitlich entlang der Lasten.

Geeignet für Lasten von:

- Höhe: 2.200 mm
- Breite wahlweise: 1.200, 1.600, 2.000 und 2.600 mm*
- Tiefe: 1.300 mm

Einbaumasse:

- Höhe: 2.528 mm
- Breite wahlweise: 1.600, 2.000, 2.400 und 3.000 mm*
- Tiefe: Feststehendes Gerüst: 855 mm
Kippteil: 1.679 mm
- Drehkreis: 2.218 mm (ab Etagenrand gemessen)

* bei diesen Breitenmaßen wird der Manövrierraum an beiden Seiten berücksichtigt.



Das Rohrmaterial ist mit einer Pulverbeschichtung in der Farbe RAL 1028 versehen. Andere Farben sind auf Anfrage lieferbar. Alle VARIOGATE®-Konstruktionen erfüllen die entsprechenden

arbeitsrechtlichen Vorschriften und erhalten zusätzlich eine zweijährige Garantie. Technische Zeichnungen erhalten Sie auf Anfrage.

VARIOGATE® 26-Serie

Die VARIOGATE® 26-Serie ist ebenfalls eine Schwenkschleuse des Typs Klappenschleuse. Drei in ein Seitengerüst eingepasste Rahmen kippen seitlich entlang der Lasten.

Geeignet für Lasten von:

- Höhe: 2.600 mm
- Breite wahlweise: 1.200, 1.600, 2.000 und 2.600 mm*
- Tiefe: 1.400 mm

Einbaumasse:

- Höhe: 2.890 mm
- Breite wahlweise: 1.600, 2.000, 2.400 und 3.000 mm
- Tiefe: Feststehendes Gerüst: 900 mm
Kippteil: 1.770 mm
- Drehkreis: 2.430 mm (ab Etagenrand gemessen)

* bei diesen Breitenmaßen wird der Manövrierraum an beiden Seiten berücksichtigt.



VARIOGATE® 26ED-Serie

Die VARIOGATE® 26ED-Serie ist ebenfalls eine Schwenkschleuse des Typs Klappenschleuse. Drei in ein Seitengerüst eingepasste Rahmen kippen seitlich entlang der Lasten. Charakteristisch für Tiefenlasten von 2.700 mm

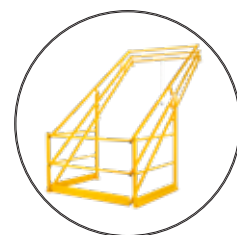
Geeignet für Lasten von:

- Höhe: 2.600 mm
- Breite wahlweise: 1.200, 1.600, 2.000 und 2.600 mm*
- Tiefe: 2.700 mm

Einbaumasse:

- Höhe: 3.040 mm
- Breite wahlweise: 1.600, 2.000, 2.400 und 3.000 mm
- Tiefe: Feststehendes Gerüst: 1.535 mm
Kippteil: 3.034 mm
- Drehkreis: 3.477 mm (ab Etagenrand gemessen)

* bei diesen Breitenmaßen wird der Manövrierraum an beiden Seiten berücksichtigt.



TÜV-geprüft

Für Sicherheitsschleusen gibt es keine europäische Richtlinie, die eine EN-Zertifizierung erlauben würde. Um dennoch sowohl die Qualität als auch die Sicherheit unserer Produkte zu garantieren, sind alle VARIOGATE®-Modelle mit einem TÜV-Prüfsiegel

versehen. Die Zertifizierung, die alljährlich durch Audits bestätigt wird, umfasst u.a. die Kontrolle der Materialstärkeberechnungen und Praxistests und bezieht europäische Teilnormierungen, beispielsweise die EN-1090 für Gitter, ein.

VARIOGATE® 28-Serie

Die VARIOGATE® 28-Serie ist ebenfalls eine Schwenkschleuse des Typs Klappenschleuse. Drei in ein Seitengerüst eingepasste Rahmen kippen seitlich entlang der Lasten.

Geeignet für Lasten von:

- Höhe: 2.800 mm
- Breite wahlweise: 1.200, 1.600, 2.000 und 2.600 mm*
- Tiefe: 1.650 mm

Einbaumasse:

- Höhe: 3.078 mm
- Breite wahlweise: 1.600, 2.000, 2.400 und 3.000 mm
- Tiefe: Feststehendes Gerüst: 920 mm
Kippteil: 1.795 mm
- Drehkreis: 2.595 mm (ab Etagenrand gemessen)

* bei diesen Breitenmaßen wird der Manövrierraum an beiden Seiten berücksichtigt.



VARIOGATE® 30-Serie

Guillotine-Prinzip

Der Guillotine-Bautyp bietet eine Lösung für Situationen, in denen der Platz hinter der Aufstiegsöffnung begrenzt ist. Dieses Problem tritt auf, wenn nicht ausreichend Platz für die Ausschwenkbewegung oder die Verschiebung der Last zur Seite vorhanden ist.

Geeignet für Lasten von:

- Höhe: 2.000 mm
- Breite wahlweise: 1.200, 1.600, 2.000 und 2.600 mm*
- Tiefe: 1.400 mm

Einbaumasse:

- Höhe: 3.275 mm
- Breite wahlweise: 1.600, 2.000, 2.400 und 3.000 mm*
- Tiefe: Feststehendes Gerüst: 420 mm
Schiebeteil: 1.600 mm

* bei diesen Breitenmaßen wird der Manövrierraum an beiden Seiten berücksichtigt.



VARIOGATE®-Schlagbaum-Prinzip

Für Situationen mit begrenztem Manövrierraum, oder bei denen Laufkräne zum Einsatz kommen, ist das Schlagbaum-Prinzip (Schrankensystem) die perfekte Lösung. Auch bei aufschlagenden Türen lässt sich dieses Modell einsetzen.

Ein spezieller Übertragungsmechanismus zwischen den beiden mechanischen Schranken sorgt dafür, dass jeweils nur eine Schranke geöffnet sein kann. Von diesem Konzept gibt es zwei Ausführungen.

VARIOGATE® 30HI-Serie

Guillotine-kipp-Prinzip

Das Schiebe-/Einklappmodell ist eine Variante des VARIOGATE® 30Hi-Guillotine-Modells, die an Orten eingesetzt werden kann, an denen die Einbauhöhe oder die verfügbare Tiefe hinter der Aufstiegsöffnung begrenzt ist.

Geeignet für Lasten von:

- Höhe: 1.600 mm
- Breite wahlweise: 1.200, 1.600 und 2.000 mm*
- Tiefe: 1.200 mm

Einbaumassee:

- Höhe: 2.650 mm
- Breite wahlweise: 1.600, 2.000 und 2.400 mm
- Tiefe: Feststehendes Gerüst: 505 mm
Schiebeteil: 1.700 mm

* bei diesen Breitenmaßen wird der Manövrierraum an beiden Seiten berücksichtigt.



VARIOGATE® 90/180-Serie

Schlagbaum-Prinzip

Dieses Gerät nach dem Schlagbaum-Prinzip ist für Situationen gedacht, in denen die Güter von der Laderampe geradeaus nach hinten abtransportiert werden oder von dort direkt in gerader Linie an die Rampe gebracht werden.

Geeignet für Lasten von:

- Höhe: unbegrenzt
- Breite: auf Anfrage
- Tiefe: auf Anfrage

Einbaumassee:

- Höhe: auf Anfrage
- Breite: auf Anfrage
- Tiefe: auf Anfrage



Qualitätsgarantie

Das TÜV-Zertifikat garantiert eine gleichbleibende Qualität für jedes Variogate.

Materialstärkeberechnungen und Praxistests sind ebenso Teil der jährlichen Prüfung wie die

Arbeitsabläufe in der Firma. Das garantiert Ihnen zusätzlich zu einem hochwertigen Produkt auch eine sichere und schnelle Lieferung.

VARIOGATE® 10-Serie

Die VARIOGATE® 10-Serie ist eine Schwenkschleuse des Typs Kippschleuse. Der bewegliche Teil wird teilweise über die Lasten verteilt.

Geeignet für Lasten von:

- Höhe: 1.600 mm
- Breite wahlweise: 1.200, 1.600, 2.000 und 2.600 mm*
- Tiefe: 1.400 mm

Einbaumasse:

- Höhe: 2.120 mm
- Breite wahlweise: 1.600, 2.000, 2.400 und 3.000 mm
- Tiefe: Feststehendes Gerüst: 1000 mm
Kippteil: 1.923 mm
- Drehkreis: 2.357 mm (ab Etagenrand gemessen)

* bei diesen Breitenmaßen wird der Manövrierraum an beiden Seiten berücksichtigt.



VARIOGATE® 360

Dreh-prinzip

Der Typ VARIOGATE® 360 bietet sich in Situationen an, in denen der Platz hinter der Aufstiegsöffnung begrenzt ist, und das Transport mittels einen Laufkran erfolgt und/oder die Ladung eine grosse freie Höhe erforderlich macht.

Die drehbare VARIOGATE®-360 ist daher für Lasten unbegrenzter Höhe bis zu etwa 2.000 kg geeignet. Die Lieferung erfolgt inklusive Metall-Auffahrplatte.

Geeignet für Lasten von:

- Höhe: unbegrenzt
- Breite: 1.300 mm*
- Tiefe: 1.400 mm

Einbaumasse:

- Höhe: 1.150 mm
- Breite: 2.351 mm
- Tiefe: 1.700 mm
- Drehkreis: 2.121 mm

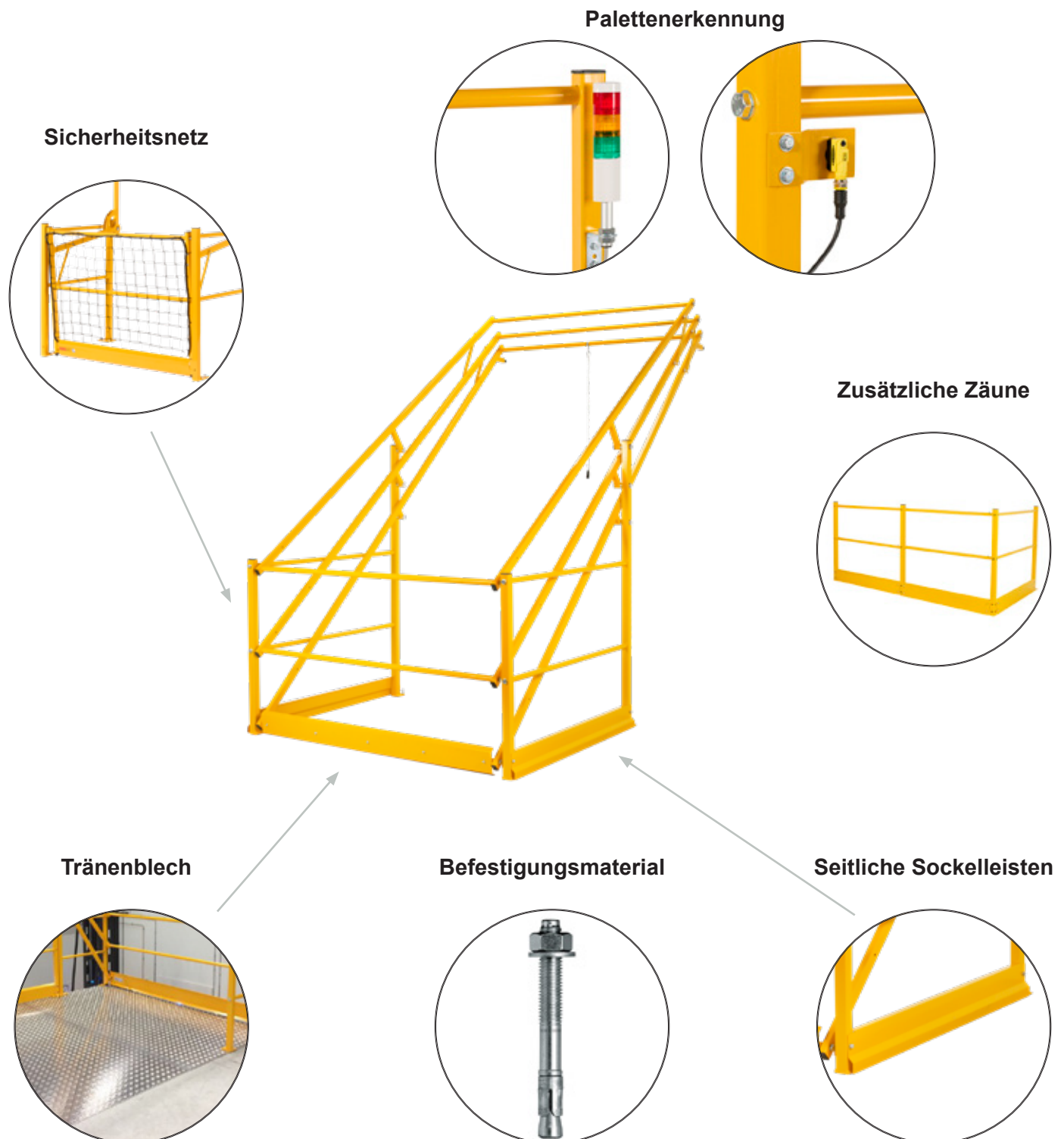
* bei diesen Breitenmaßen wird der Manövrierraum an beiden Seiten berücksichtigt.



Zubehör

Das Lieferprogramm erhält nicht nur eine breite Palette an VARIOGATES, sondern auch diverses Zubehör. Diese Zubehörteile wurden entwickelt, um verschiedene Situationen Zubehör noch sicherer

zu machen. Denken Sie zum Beispiel daran, den Kontaktpunkt abzugrenzen oder die Öffnung abzuschirmen. Die Möglichkeiten sind sehr vielseitig!



VARIOGATE®-Maßanfertigungen

Für Situationen vor Ort, in denen keins der Standardmodelle passt, entwickeln die VARIOGATE®-Fachleute jeweils die optimale Maßanfertigung. Das gilt beispielsweise an Stellen mit einer (Brandschutz-) Tür, bei geringer Deckenhöhe oder wenn ein Lauf- oder Deckenkran berücksichtigt werden muss.

Für derartige Situationen bietet unser Sortiment verschiedene Speziallösungen. Hierbei gilt, dass auf Wunsch, alle VARIOGATE®-Sicherheitsschleusen inklusiv Montage geliefert werden können. Die Standardfarbe ist RAL 1028 (gelb), aber andere Farben sind ebenfalls lieferbar.

Maßanfertigung

Es kann vorkommen, dass Sie in unserem festen VARIOGATE®-Sortiment keine passende Lösung finden. Denken Sie beispielsweise an Situationen mit eingeschränkter Einbauhöhe oder -tiefe oder an Verladestationen mit einer (feuerfesten) Tür in der Öffnung. Für solche Fälle können wir Ihnen eine VARIOGATE® -Sonderanfertigung anbieten.

Tragen Sie die Maße Ihrer Situation vor Ort in das Formular am Ende dieser Broschüre ein und schicken Sie es uns an die angegebene Adresse. Anhand der Angaben können wir uns ein Bild machen und ein kundenspezifisches Angebot für Sie ausarbeiten.



Ausführung in Edelstahl oder verzinkt

Alle VARIOGATE®-Modelle können wir auf Wunsch, beispielsweise für die Lebensmittel- oder die pharmazeutische Industrie, auch in Edelstahl liefern.

Eine weitere Option ist die Anfertigung einer verzinkten Ausführung des VARIOGATE®.



Individuelle Farbwünsche

Ein VARIOGATE® bekommt in der Standardausführung eine hochwertige Pulverbeschichtung in der Farbe RAL1028 (gelb). Selbstverständlich liefern wir auf Wunsch auch Sonderanfertigungen in jeder anderen RAL-Farbe.

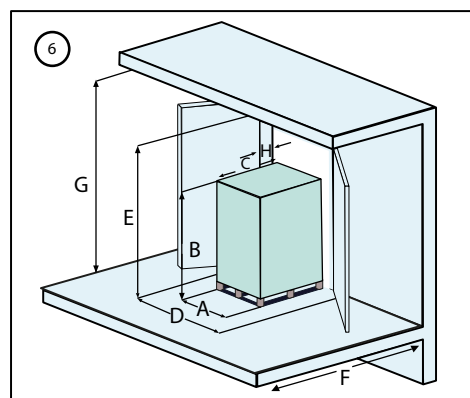
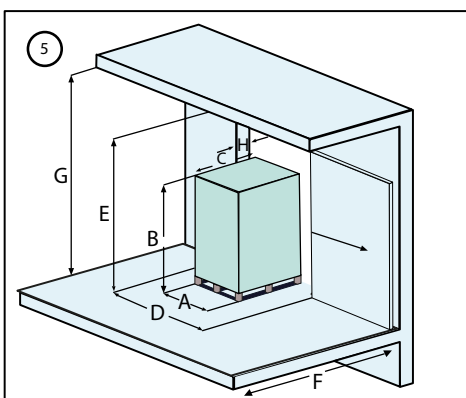
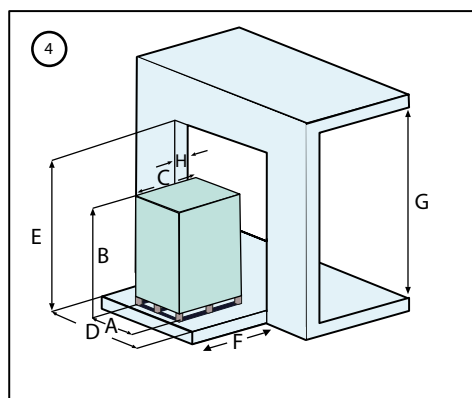
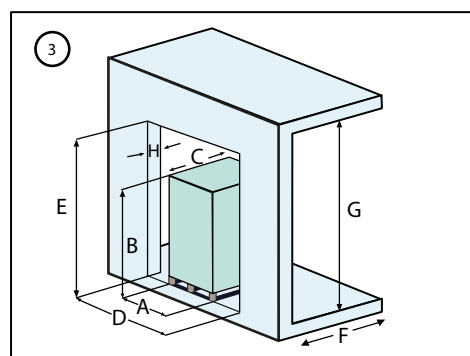
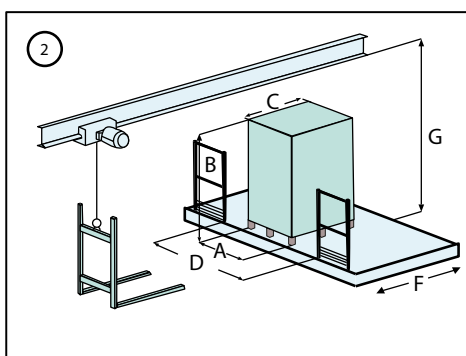
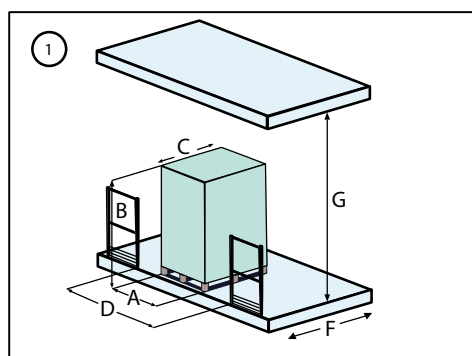
Unser Verkaufsteam gibt Ihnen gerne Auskunft über die entsprechenden Preise und abweichende Lieferzeiten.



Ausfüllformulare

Um eine exakte Maßausführung zu gewährleisten, können Sie gern einen Termin vereinbaren, um die Situation vor Ort zu beurteilen. Dies ist sehr wichtig, um eine hochwertige Lösung gewährleisten zu können! Selbstverständlich können Sie auch die

nachfolgenden Formulare verwenden. Sie können diese ganz einfach kopieren, ausfüllen und uns dann per Fax oder E-Mail zusenden. Anschließend werden wir Ihnen ein Angebot unterbreiten.



Bitte markieren Sie die aktuelle Situation

Situation 1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

6 ☐

A. Maximale Breite der Palette =MM

B. Maximale Höhe der Palette =MM

C. Maximale Tiefe der Palette =MM

D. Verfügbare Öffnung (Breite) =MM

E. Höhe der Öffnung =MM

F. Verfügbare Tiefe =MM

G. Verfügbare Höhe hinter der Öffnung und Türhinterseite =MM

H. Abstand zwischen Wandvorderseite =MM

Art der Oberfläche:

In welche Richtung muss die Ware transportiert werden:

Für mehr Informationen über die Produkte von Haag Protection können Sie uns gerne unter der Telefonnummer +31 (0)161 22 65 59 kontaktieren.

Haagh Protection ist auf eine Anzahl hochqualitativer Produkte spezialisiert, die einen sicheren und angenehmen Arbeitsplatz schaffen. Die vorliegende Broschüre gibt Ihnen einen Überblick über unsere Produkte.



Auch in unserem Sortiment:
Vigil Anti-Rutsch



Dorpenbaan 8
5121 DG Rijen
Niederlande

Tel: +31 (0)161 - 22 65 59
Fax: +31 (0)161 - 74 50 00
info@haagh-protection.com
www.haagh-protection.com