



Kühl- und Gefrier- raumtüren

Access through technology

SALCO 

INHALT

Kühlraumtür	6
Gefrierraum	7
Kühl- und Gefrierraumtür aus Edelstahl	8
High-Speed-Tür/Luke ("Airlock")	10
Schiebetür/-wand	11
Schnellauftore	12
Bedienungsmöglichkeiten	13
Türen als Baupaket	14
Installation und Service	14
Technische Daten	15

Über Salco

Salco ist in 40 Jahren in diversen Sektoren im In- und Ausland zu einem Begriff geworden. Unsere Kühl- und Tiefkühl Türen sind unter anderem in Kühl- und (Hochbau)-Tiefkühlhäusern, landwirtschaftlichen Betrieben, Kükenaufzuchtbetrieben, Distributionszentren, in der Nahrungsmittel- und Milchprodukteindustrie sowie in fisch- und fleischverarbeitenden Betrieben zu finden.

HEAD OFFICE
Salco B.V.

Korenmarkt 4
1681 PB
Zwaagdijk-Oost
The Netherlands

TELEFON
+31 (0)228 564 200

E-MAIL
info@salco.nl

SALCO.NL





Unzählige Einsatzmöglich- keiten

Je besser Kühl- und Gefrierräume oder auch -zellen gedämmt sind, desto geringer ist der Energiebedarf und die daraus entstehenden Kosten. Als einziges bewegliches Bauteil in Raum oder Zelle stellt die Tür einen kritischen Punkt dar. Salco produziert hoch dämmende Türen die sehr einfach bedient werden können. Trotz leichter Bauweise bieten unsere Türen einen sehr hohen Dämmwert. Unsere Lösungen werden individuell auf das benötigte Maß gefertigt und erfüllen alle Anforderungen nach Sicherheit und Nachhaltigkeit.

Ein- oder zwei- flügelige Schiebetüren oder Hubtore

Unsere 100 bzw. 140 mm dicken Türblätter bestehen aus einem hochdämmenden Kern aus Polystyrol sowie Deckschalen aus schlagfestem, nahtlosen Polyester. Der Türrahmen sowie die Einrahmungsprofile unserer Türblätter aus eloxiertem Aluminium nehmen alle Dichtungen auf und beinhalten notwendige Kälteunterbrecherprofile. Unsere Türen erhalten Sie als ein- oder zweiflügelige Schiebetüren oder als Hubtore. Die abgedeckten Aluminium-Laufschienen der Schiebetüren sind mit einer 2-dimensionalen Absenkung versehen, welche die umlaufende Dichtung an Rahmen und Boden sicherstellt.

Die vertikale Ausführung ist bestens für Situationen geeignet, in denen seitlich wenig Platz zur Verfügung steht oder wenn Waren über die gesamte Zellenbreite antransportiert werden. Indem die Türen in Zellenbreite ausgeführt werden, können die Waren schnell und effizient in die Zelle hinein- und aus der Zelle herausgefahren werden und wird der Zellenraum optimal genutzt. Das vertikale Schienensystem der Hubtore und der Tragbalken sind in RAL 9016 (weiß) pulverbeschichtet. Bei elektrisch bedienten Türen sind diverse Öffnungsgeschwindigkeiten möglich.



Was können wir für Sie tun?

Fragen Sie Salco

+31(0)228 564 200 oder
per E-Mail an info@salco.nl

S-line

Informationen über PU-geschäumte Dreh- und Schiebetüren finden Sie in unserer Broschüre 'S-line Betriebs-, Kühl- und Tiefkühlüren'.

KÜHLRAUMTÜR

KH-1010(V)

Das Türblatt besteht aus einem Kern aus 100 mm starkem Isoliermaterial aufgebaut, doppelseitig mit Polyester verkleidet und ringsherum mit eloxierten Aluminiumprofilen versehen und frei von Kältebrücken. Ausgeführt mit einem Fall-Hebe-Schienensystem und sowohl horizontal (ein- und zweiflügelig) als auch vertikal lieferbar. Völlig maßgefertigt und bestens geeignet für eine hochwertige und langfristige Dämmung.

HIGHLIGHTS

- ✓ Verschiedene Geschwindigkeiten möglich
- ✓ Kern aus 100 mm Isoliermaterial
- ✓ Als Schiebetür oder Hubtor
- ✓ Als Schiebetür ein- oder zweiflügelig



KH-1010

Querschnitt



16



HIGHLIGHTS

- ✓ Einsetzbar in der Kälte laufend
- ✓ Verschiedene Geschwindigkeiten möglich
- ✓ Kern aus 140 mm Isoliermaterial
- ✓ Als Schiebetür oder Hubtor



VH-1414(V)
Standard Schwelle



VH-1414(V)
Schwelle mit
Gleitdübelkonstruktion

GEFRIERRAUMTÜR

VH-1414(V)

Das Türblatt besteht aus einem Kern aus 140 mm starkem Isoliermaterial aufgebaut, und ist doppelseitig mit Polyester verkleidet. Die umlaufenden Aluminiumprofile sind frei von Wärmebrücken. Die Türen sind standardmäßig mit einer Randheizung im Türrahmen und optional mit einer beheizten Türschwelle ausgestattet. Unter besonderen Umständen kann eine zusätzliche Heizung in den Einrahmungsprofilen, dem Schienensystem und dem Schaltschrank gewählt werden. Optional kann eine Türschwelle mit Gleitdübelkonstruktion gewählt werden, eine dauerhafte Lösung, die den Innen- und Außenboden auf einer Ebene hält.



VH-1414
Querschnitt

KÜHL- UND GEFRIERRAUMTÜREN AUS EDELSTAHL

KH-0910(V)/VH-0914(V)

Für den Einsatz in der Lebensmittel verarbeitenden Industrie liefert Salco Spezialausführungen, bei denen die Rahmenprofile des Türblatts und der Rahmen aus Edelstahl 304 gefertigt sind. Häufig wird automatisch eine Edelstahl-Türblattverkleidung gewählt, was jedoch nicht selbstverständlich ist. Edelstahl kann beispielsweise bei größeren Türen nicht nahtlos verarbeitet werden und ist nicht in allen Fällen vollkommen rostfrei, beispielsweise in einer Umgebung, in der viel mit aggressiven Säuren (u.a. Salpetersäure) gearbeitet wird. Neben Edelstahl gibt es auch andere hochwertige Materialien wie Polyester, die den extrem hohen Anforderungen gerecht werden. Sogar

für Räume mit höchsten hygienischen Anforderungen gibt es hervorragende nahrungsmittelsichere Lösungen mit einer Kunststofftürverkleidung. Leichtgewichtig, preisgünstig, dank der Farbmöglichkeiten gut zu einer bestimmten Architektur passend und natürlich vollkommen rostfrei.

Zudem kann das Türblatt nahezu immer nahtlos verarbeitet werden. Neben der standardmäßigen 1,5 mm starken Foodsafe-Türverkleidung aus Polyester ist auch eine extrem schlagfeste Version (ausschließlich in RAL 9016 (weiß)) als preisgünstige Alternative für Edelstahl lieferbar. Selbstverständlich kann das Blatt

HIGHLIGHTS

- ✓ Torblatt mit robusten Einrahmungsprofilen
- ✓ Torblatt beschichtet mit Polyester oder Edelstahl 304/316
- ✓ Geschweißte Einrahmungsecken
- ✓ Horizontal und vertikal erhältlich



KH-0910
Durchschnitt

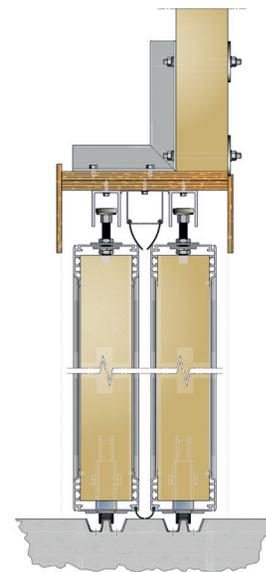


Optimale Hygiene

Das Türblatt ist nicht aus zusammengesetzten Platten aufgebaut, sondern mit stabilen Einrahmungsprofilen versehen, wodurch eine robuste und nachhaltige Konstruktion entsteht, die besonders widerstandsfähig ist. Glatte Materialien mit einer geschlossenen Oberfläche ohne Nähte sind für die Gewährleistung einer optimalen Hygiene von großer Bedeutung. Die Ecken der Einrahmungsprofile werden daher verschweißt, sodass eine hygienische Einheit entsteht.



Siehe Video auf
salco.nl



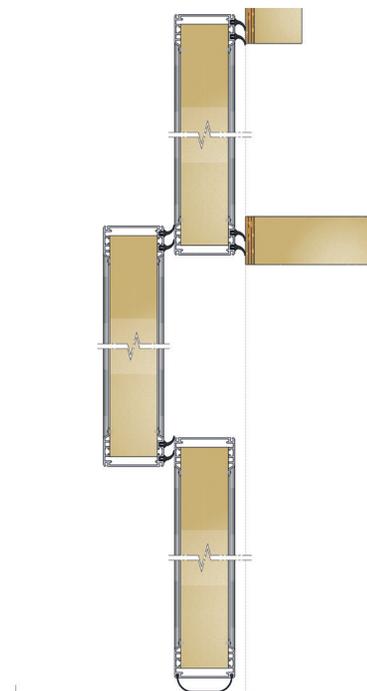
PKD-100s
Detailquerschnitt
untenrollende Schiebetür

KÜHLSCHIEBETÜR/ -WAND

PKD-100s

Aus stählernen Sandwichpaneelen aufgebautes Türblatt mit 100 mm Isolationskern, versehen mit einem Aluminiumeinrahmungsprofil (optional kältebrückenfrei). Das Türblatt wird ringsherum mithilfe von doppelten Gummiprofilen abgedichtet. Die Paneele sind standardmäßig weiß (RAL 9002), aber natürlich auch in verschiedenen anderen Farben erhältlich. Indem mehrere Türen nebeneinander platziert werden und voreinander entlang geschoben werden, entsteht eine große, verschiebbare Wand. So können die Produkte schnell und effizient ein- und ausgelagert werden und der Raum kann in Breite und Höhe optimal genutzt werden. Erhältlich in sehr großen Größen (ca. 8,5 Meter hoch).

Das PKD-100s ist mit einer langlebigen Unterschiene aus Magnesiumstahl ausgestattet, die im Boden versenkt wird und eine außergewöhnliche Korrosionsbeständigkeit aufweist. Auch als Baupaket inklusive oder exklusive Paneele für das Türblatt lieferbar. Einfach zu transportieren und preisgünstig. U.a. für Kühl- oder Heizzellen für Blumenzwiebeln, Zwiebeln, Chicorée und die Kartoffellagerung geeignet.



PKD-100s
Draufsicht Schiebetürwand

HIGHLIGHTS

- ✓ Optimale Zugänglichkeit
- ✓ Lieferbar in sehr großen Abmessungen
- ✓ Leicht bedienbar
- ✓ Optional kältebrückenfrei



Siehe Video auf
[salco.nl](https://www.salco.nl)

HIGH-SPEED-(AIRLOCK-)TÜR/LUKE

Im Jahr 2000 war Salco erstmals an der Realisierung eines Hochbau-Tiefkühlhauses der Partner Logistics Europe B.V. im niederländischen Bergen op Zoom beteiligt. Seitdem sind unsere Türen in Hochbauprojekten auf der ganzen Welt zu finden.

Für vollständig automatisierte Transportsysteme in (Hochregal-)Lagern ist eine sehr hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit erforderlich. Damit wird das Eindringen von Wärme oder in manchen Fällen auch Sauerstoff so gering wie möglich gehalten. Die High-Speed Türen von Salco realisieren sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Ausführung extrem hohe Geschwindigkeiten, sind für einen häufigen Einsatz geeignet und können einfach in jedes Transportsystem integriert werden. Ob es sich nun um ein Tiefkühlager für beispielsweise

Pommes frites (McCain, Lamb Weston Meijer, Farm Frites), Eis (Unilever) oder Medikamente (Amgen, Grifols) handelt, dank der vielfältigen Ausführung bietet Salco für jeden Anwendungsbereich die richtige Tür. In allen Fällen wird eine umlaufende Abdichtung realisiert, wodurch die Türen besonders gut in Räumen zum Einsatz kommen können, in denen aus Gründen des Brandschutzes der Sauerstoffgehalt von 21 % auf ca. 16 % herabgesetzt wird. Der Einbau der Tür im (Tief-) Kältebereich ist möglich. Für die Ausführung der High-Speed Türen kann ein 100 mm dickes Türblatt (Kühlraumtür) (AL-1010 H/VK), ein 140 mm dickes Türblatt (Tiefkühlraumtür) (AL-1414 H/VK) oder ein 40 mm dickes Türblatt (AL-0804 H/VK) gewählt werden. Die vertikalen (Airlock-) Türen werden durch Gegengewichte ausgeglichen. Die Airlockluke (AL-2115V) wurde speziell für den Transport kleinerer Gebinde entwickelt.

HIGHLIGHTS

- ✓ Einsetzbar in der Kälte laufend
- ✓ Geeignet für hochfrequenten, vollautomatischen Betrieb
- ✓ Sehr hohe Geschwindigkeiten sowohl in der horizontalen als auch in der vertikalen Version
- ✓ Einfach in das Transportsystem zu integrieren
- ✓ Umlaufend dicht

Salco denkt mit Ihnen mit

Da Salco häufig bereits in der Entwurfsphase eines Projekts hinzugezogen wird, können gemeinsam Überlegungen angestellt und die Türen projektbezogen geplant werden, um Problemen in der Montagephase vorzubeugen. In Rücksprache mit dem Lieferanten des Transportsystems wird eine kundenspezifische Steuerung nach Maß erstellt. Dabei werden Aspekte wie Geschwindigkeit, Daten-Feedback an das Transportsystem und Sicherheit



SCHNELLAUFTORE

DYNAMIC ROLL

Schnellauftore werden häufig an Orten eingesetzt, an denen die Luftverlagerungen beispielsweise aufgrund von Temperaturunterschieden oder aus Hygienegründen minimiert werden müssen. Dabei ist an Branchen wie Einzelhandel, Lebensmittelindustrie, Logistik oder an Reinräume zu denken.

Die Schnellauftore Dynamic Roll® sind bei zahlreichen Anwendungen im Innen- und Außenbereich einsetzbar. Die Tore sind selbstwiederherstellend und mit einem frequenzgesteuerten Motor ausgestattet. Die

Torbehänge sind in zahlreichen Standardfarben und verschiedenen Ausführungen erhältlich. Individuelle Bedruckung der Behänge ist ebenfalls möglich. Für temperatursensible Anwendungen sind die Tore mit doppelten Behängen inklusive Heizungen und sogar mit integrierten Luftschleieranlagen lieferbar. Ebenfalls sind in solchen Fällen die Rahmen und Wellen beheizbar. Rahmen und Wellen sind verkleidet und können für hohe Hygieneanforderungen auch in Edelstahl ausgeführt werden. Lieferbar und kann in nahezu allen Branchen eingesetzt werden.

HIGHLIGHTS

- ✓ Verfügbar in verschiedenen Modellen
- ✓ Selbstwiederherstellend mit einem flexiblen Unterbalken
- ✓ Isolierter oder doppelter Torbehang für höhere Temperaturunterschiede
- ✓ Lebensmittelechte Ausführung verfügbar

**Möchten Sie ein
passendes Angebot
erhalten?**

Fragen Sie Salco
salco.nl/angebot



BEDIENINGS- MÖGLICHKEITEN

Neben einer Handbedienung können die Türen auch mit einer elektrischen Bedienung ausgestattet werden. Dies führt zu einer erheblichen Energieeinsparung und mehr Effizienz.

Elektrische Bedienung Typ Doorcontrol

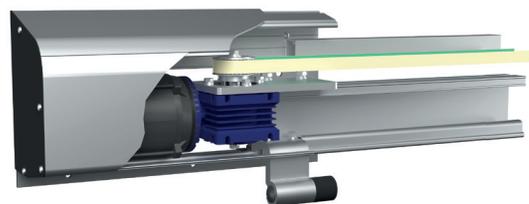
- Soft Start/Soft Stop (frequenzgesteuert), 230 V
- Mit allen Sicherheitsvorkehrungen gemäß CE-Norm versehen
- Potentialfreie(r) Kontakt(e) beispielsweise für Offen/ Geschlossen-Position, Beleuchtungsschaltung oder Kühlanlage. Rückmeldung der Positionen an Conveyor
- Ablesbares Display (in englischer Sprache)

Möglichkeiten

- Automatisches Schließen in Kombination mit Fotozelle
- Schleusenfunktion
- Halb offen-Position (zusätzlicher Impulsgeber)
- Einfache Störungen auf doorcontrol.eu selbst beheben
- Schlossvorkehrung möglich (elektromagnetisches Schloss)

Sicherheitsvorkehrungen

- Die elektrische Bedienung auf einer SRA-125Z-Führungsschiene ist bei einer schließenden Bewegung mithilfe einer elektronischen Schließkraftsicherung gesichert. Dadurch sind eine Druckleistensicherung und ein Spiralkabel nicht notwendig.
- Druckleistensicherung an der Schließseite bei Türen auf einer SRA-250/350-Führungsschiene
- Fotozelle in der Lichtmaßöffnung bei automatischem Schließen
- Optionales Radar als Sicherung mit einem größeren Bereich als eine Fotozelle
- Optionaler Lichtvorhang in der Lichtmaßöffnung
- Optionale Signallampe (Grün/Orange/Rot mit Zeitschaltuhr)



Detail

Elektroantrieb
SRA-125Z



Detail

Elektroantrieb
SRA-250/350

Geschwindigkeiten

- Öffnungsgeschwindigkeit
Standardsteuerung horizontal max. 0,9 m/s (einflügelig), max. 1,5 m/s (doppelflügelig), vertikal ab 0,2 m/s
- Mit der speziellen (High-Speed-Airlock)-Steuerung sind extrem hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten möglich

IMPULSGEBER

- ✓ Standardmäßige Druckschalter an beiden Seiten
- ✓ Optionale(r) Zugschalter
- ✓ Optionale Fernbedienung mit Hand- oder Gabelstaplersender
- ✓ Optionales Radar

TÜREN GELIEFERT ALS BAUPAKET

Speziell für den Export liefert Salco alle Türen als Baupaket (nicht möglich in Edelstahl Ausführung). Vollkommen maßgefertigt, je nach Wunsch mit oder ohne (Polyester) Paneele für das Türblatt.

Vorteile:

- Preisgünstig
- Geringere Einfuhrzölle
- Einfacher Transport
- Geringere Transportkosten durch weniger Volumen
- Möglichkeit, ein 100/140 mm Standard-Sandwichpaneel einzusetzen
- Zusammenbau zu lokalen Arbeitskosten
- Große Abmessungen möglich

Selbstverständlich werden die Baupakete mit detaillierten Einbauzeichnungen, Zusammenbau- und Montageanleitungen sowie Filmen geliefert.



Standard 100 mm (KH-1010/PKD-100s)/140 mm (VH-1414) Sandwichpaneel möglich

Detaillierte Anleitungen und Filmen verfügbar auf salco.nl

INSTALLATION UND SERVICE

Unsere Türen werden in Eigenregie entwickelt, produziert und, falls gewünscht, montiert. Alles unter einem Dach, so dass wir ein qualitativ hochwertiges Produkt zu 100 % garantieren können. Sicher, zuverlässig, anwendungsfreundlich und langlebig.

24/7 verfügbar

Auch nach der Installation unserer Türen können Sie sich auf uns verlassen. Salco verfügt über einen umfangreichen Kundendienst zur Behebung von Störungen und/oder Schäden. Unsere Fachleute stehen Ihnen an 7 Tagen pro Woche rund um die Uhr zur Verfügung, um Ihnen behilflich zu sein. Schnell, kompetent und effizient.

Reduziert das Risiko von Fehlfunktionen

Eine regelmäßige Wartung bildet die Basis für eine problemlose Funktion. Mit dem Abschließen eines Wartungsvertrages werden Ihre Türen jährlich von Spezialisten kontrolliert und gewartet. Die Störungswahrscheinlichkeit wird dadurch eingeschränkt und unsichere Situationen werden vermieden. Eine regelmäßige, präventive Wartung bedeutet eine sorgenfreie, tägliche Nutzung Ihrer Türen und eine

Einfache Störungen

doorcontrol.eu

Ersatzteile

webshop.salco.nl

TECHNISCHE DATEN

Kühlraumtür Typ KH-1010 (Schiebetür) und KH-1010V (Hubtor)

Ausführung	Kernfüllung des Türblattes aus Isoliermaterial, doppelseitig beschichtet mit 1,5 mm schlagfestem, glasfaserverstärktem, foodsafe Polyester.
Türblattdicke	100 mm.
R-Wert	ca. 3,7 (m ² K/W).
Einrahmung	eloxierte Aluminiumprofile, kältebrückenfrei.
Farbe des Türblattes	Standardfarbe RAL 9016 (Weiß), RAL 7016 (Antrazit), RAL 6010 (Grün) oder RAL 5005 (Blau).
Abdichtung	rundum durch Gummiprofile.
Rahmen	eloxierte Aluminiumrahmenprofile mit vollständigem wärmebrückenfreiem Wandanschluss.
Schienensystem	anodisiertes Aluminium Fall-Hebe-Schienensystem Typ SRA einschließlich Abdeckhaube (Schiebetür), verzinktes und pulverbeschichtetes Gleitsystem (Hubtor).
Bedienung	Handbedienung (horizontal), Kettenbedienung (Hubtor). Elektrische Bedienung gegen Aufpreis. Die vertikale Ausführung wird durch Torsionsfedern ausgeglichen. Gegengewichte gegen Aufpreis.
Verschluss	Optional
Andere Möglichkeiten	extrem schlagfestes Polyester (RAL 9016), zweiflügelige Ausführung, Stoßbalken, Schwelle, Laibung, Regenschutzhäube usw.

Tiefkühltür Typ VH-1414 (Schiebetür) und VH-1414V (Hubtor)

Ausführung und Möglichkeiten wie oben bei Kühltür Typ KH-1010(V), allerdings mit folgenden Änderungen:

Türblattdicke	140 mm.
R-Wert	ca. 5,19 (m ² K/W).
Schwelle	nicht inbegriffen. Beheizte Schwelle gegen Aufpreis.
Rahmenheizung	inklusive, im Türrahmen. Zusätzliche Heizung in den Einrahmungsprofilen, dem Schienensystem und dem Schaltschrank gegen Aufpreis.
Andere Möglichkeiten	flexible Schwelle (die sogenannte Gleitübelkonstruktion)

Kühl- und Tiefkühltür aus Edelstahl Typ KH-0910(V)/VH-0914(V)

Ausführung und Möglichkeiten wie bei KH-1010(V)/VH-1414(V), allerdings mit folgenden Änderungen:

Einrahmung	Edelstahl 304 Profile, wärmebrückenfrei.
Rahmen	mit Edelstahl 304 beschichtete Rahmenprofilen mit vollständigem wärmebrückenfreiem Wandanschluss.
Andere Möglichkeiten	Türblatt beschichtet mit Edelstahl, Stoßbalken, Leibung und Regenschutzhäube in Edelstahl.

High-Speed-Tür ("Airlock") Typ AL-1010/1414/0804 H (horizontal) und AL-1010/1414/0804 VK (vertikal) und AL-2115 V (vertikal)

Ausführung und Möglichkeiten wie bei KH-1010(V)/VH-1414(V). Die Ausführung AL-0804 H/VK hat ein 40 mm starkes Türblatt, R-Wert ca. 1,48 (m² K/W). Die vertikale Ausführung wird durch Gegengewichte ausgeglichen. Der AL-2115 V hat ein 150 mm starkes Türblatt, R-Wert ca. 6,21 (m² K/W).

Kühlschiebetür/-wand aus Sandwichpaneelen Typ PKD-100s

Ausführung	Türblatt aus Sandwichpaneelen, doppelseitig verkleidet mit 0,6 mm verzinktem und lackiertem Sendzimir-Stahlblech.
Türblattdicke	100 mm.
R-Wert der Paneele	ca. 4,67 (m ² K/W).
Einrahmung	Aluminiumprofile. Kältebrückenfreie Version gegen Aufpreis.
Farbe des Türblattes	Standardfarbe RAL 9002 (grauweiß), aber auch in verschiedenen anderen Farben erhältlich.
Verglasung	exklusive, Türblatt vollständig geschlossen.
Abdichtung	rundum mit doppelten Gummiprofilen.
Schienensystem	Ausführung aus Magnesiumstahl, in den Boden eingelassen. Optional mit oberer Rollenschiene erhältlich.
Bedienung	manuelle Bedienung. Elektrische Bedienung gegen Aufpreis.
Sicherung	Stiftschloss an Innen- oder Außenseite, zur Verriegelung der Tür.
Andere Möglichkeiten	Abdeck-/Regenschutzhäube, zweiflügelige Ausführung, Durchgangstür und Unterschiene mit Rinnenkonstruktion, usw.

Schnellrolltür Dynamicroll

Torbehang	gewebeverstärktes PVC mit einem Standardgewicht von 1.300 g/m ² .
Dicke des Torbehanges	1,3 mm.
Geschwindigkeit	öffnen ca. 2,0 m/s, schließen ca. 0,8 m/s (einstellbar).
Farbe des Behanges	Standardfarben (annäherungsweise) RAL 9006/7035 (Weißaluminium/Hellgrau), RAL 9010 (Reinweiß), RAL 1015 (Hellelfenbein), RAL 1003 (Signalgelb), RAL 2004 (Reinorange), RAL 3002 (Karminrot), RAL 6026 (Opalgrün), RAL 7042 (Verkehrsgrau), RAL 7037 (Staubgrau), RAL 7035 (Lichtgrau), RAL 5012 (Lichtblau) oder RAL 5002 (Ultramarinblau).
Fensterbahn	500 mm hoch, ab 1.400 mm.
Rahmen	selbsttragender Rahmen.
Farbe Rahmen	Grundrahmen verzinkt.
Farbe Abdeckhauben	verzinkt oder in standardmäßiger RAL-Farbe RAL 9010 (Reinweiß).
Motorhaube	verzinkt oder in RAL 9005 (Tiefschwarz).
Führungsschienen	patentiertes Führungsschienensystem aus hochwertigem selbstschmierendem Polyethylen mit patentiertem Zippersystem
Dichtung	flexibler Unterbalken (keine harten Bauteile in dem Torbehang für 100 % Sicherheit).
Bedienung	elektrisch bedient mit Frequenzregler (400 Volt).
Sicherung	selbstwiederherstellend bei normaler Nutzung. Standardmäßig Lichtgitter mit Wellensensor
Andere Möglichkeiten	isolierter Torbehang 7 mm oder doppelter Torbehang, spezielle Ausführungen für den Einsatz in Reinräumen und in der Lebensmittelindustrie (Edelstahl 304/316), Heizung in Motor und Führungsschienen für den Einsatz in Tiefkühlsituationen usw.

Wir streben fortwährend nach Produktverbesserung. Es kann deshalb vorkommen, dass neue Modelle nicht in jeder Hinsicht mit den Abbildungen in der vorliegenden Broschüre übereinstimmen.

**Access
through
technology**

**Salco
industrial
doors**