DOORHAN®

G&G Solutions GmbH
Garagentore & Industrietore
Metallbau
Wasserstrahl-Service

Hauptstrasse 70 / 4853 Murgenthal
062 926 00 06 / info@ggsolutions.ch

SYSTEMLÖSUNGEN UND TROTZDEM INDIVIDUELL INDUSTIETORE + VERLADETECHNIK

INDUSTRIE / GEWERBE

DOORHAN EUROPA

PRODUKTION

DoorHan Europa nutzt für die Produktion der Tore modern und automatisierte Prodkutionslinien. Dabei werden nur Komponenten mit höchster Qualität verarbeitet. TDank einer gr0ßefn Bandbreite an Farben und Design, bieten wir meisten Kundenwünsche als Standard.



PRODUKTE Produktion

– Antriebe
– Verladetechnik
– Rolltore und Rollandenprofle
– Aluminium- und Stahltüren

AUSSTATTUNG KAPAZITÄT

–
–
–
–

– Kontinuierliche Paneel-Schäumanlage
– 7 Asseblinglinien für Torblattfertigung
– Rollformanlage und Biegemaschienen zur Laufschienenprodktion



From a small installation company, DoorHan has become one of the world's leading manufacturers of sectional doors. In 2010 the company has started its production in Europe. We are now delivering to European countries, North Africa, South America and the Middle East.

www.doorhan.com



INDUSTRIE SEKTIONALTORE ISD01

DOORHAN®



DoorHan Industrietore sind die ideale Lösung für Gewerbe und Industrie. Robuste Schienen sind konstruiert sowohl für hohe Frequenzen wie auch für große Tore. Torsionsfedern sind im Standard auf 25.000 Zyklen kalkuliert, optional bieten wir bis zu 100.000 Zyklen. DoorHan Industrietore bestehen aus Stahl-Sandwich-Paneele, mit thermischer Trenneung auf der Längsnaht und bieten ein Maximum an Wärmedämmung

GRÖSSENBEREICH

Torhöhe	– von	2000	bis	6120	mm
Torbreite	– von	1700	bis	8000	mm
Einschubtiefe	– Torhöhe	+	500		mm
Minimum Sturzhöhe	–		150		mm
Minimum Leibung		–	120		mm

SCHLUPFTÜREN

Industrie-Sektionaltore der ISD-Serie können mit integrierten Schlupftüren ausgestattet werden. Doppelt Dichtungen sorgen dabei für bestmögliche Abdichtung. Standardmaäßig sind diese Türen ausgestattet mit:

PZ-Schloss, Edelstahlgriff, integrierter Obentüschließer und Sicherheitsschalter.

Standardmäßig sind die Einfassprofile in Aluminium-natur, optiaonal können diese Profile in Torfarbe lackiert werden.

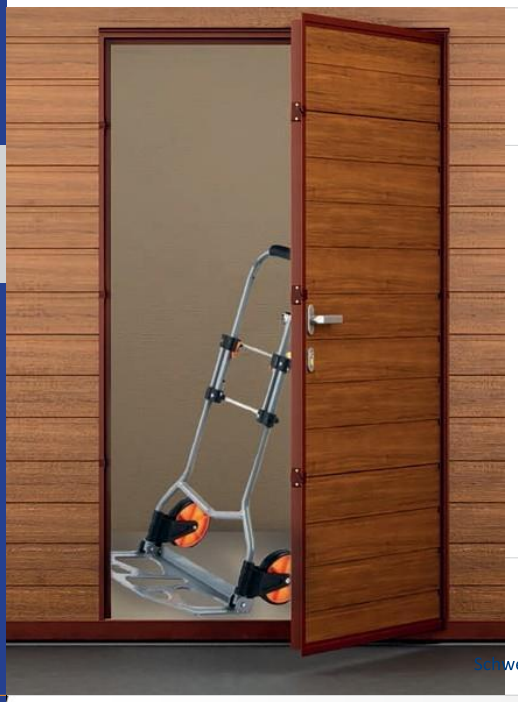
NEBENTÜREN

Nebentüren aus Aluminium-Profilen, gefüllt mit Torpaneelen, können in Höhe, Design wie auch Farbe dem Tor angepasst werden. Diese Türen werden nach innen oder außen öffnend angeboten und bieten den Vorteil der Trennung des Personenverkehres mit dem Kraft- bzw. Warenverkehr.s.



SCHLUPFTÜRE

Schlupftüren öffnen grundsätzlich nach aussen, wahlweise DIN links oder rechts, und können mittig oder seitlich angeordnet werdens.



Schwellenhöhe 75 mm
+ Bodendichtung /



Niedrigschwelle
25 mm /

Standardmäßig sind die Türprofile in Aluminium-Nautur und werden optional in RAL-Farbe dem Torblatt angepaßt. Die Türen sind ausgestattet mit PZ-Schloss incl. Kanufzylinder, Edelstahlgriff, integriertem Obentürschließer und integrierter Sicherheitskontakt.



V4 75 mm Schwelle

ABMESSUNGEN

Standard Breite – 900 mm

Standard Höhe – mind. 1790 – 2120 mm (Abhängig der Paneelhöhe)

Schwellenhöhe – 75 mm (+Dichtung)

Minimaler Abstand zur Seite – 500 mm



V5 – 25 mm Schwelle

ABMESSUNGEN

Standard Breite – 900 mm

Standard Höhe – mind. 1790 – 2120 mm (Abhängig der Paneelhöhe)

Schwellenhöhe – 25 mm

Minimaler Seitenabstand – 500 mm



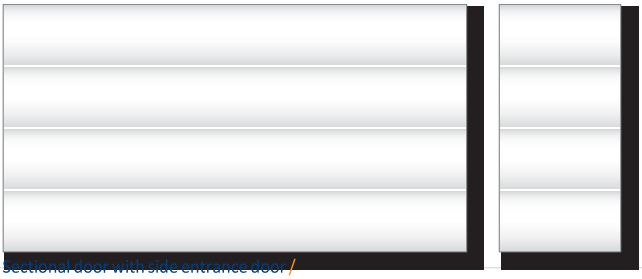
SIDE DOORS

NEBENTÜRE

SNebentüren aus Aluminium-Profilen, werden auftragsbezogen nach Größe und dem Tor angepaßtem Design gefertigt. Wahlweise nach innen oder außen öffnend, DIN links oder rechts. Diese Türen werden standardmäßig mit PZ-Schloss, Profilzylinder und LM-Drücker ausgestattet. Optional bieten wir dies Türen auch in RAL-Farbe nach Wahl an..



Single door leaf /



Sectional door with side entrance door /

Nebentüren sind die optimale Lösung um den Personenverkehr getrennt und damit sicherer vom Warenverkehr zu trennen und nebenbei die Torkonstruktion zu schonen. Weiterhin bietet diese Türe den Vorteil einer flachen Anschlagschwelle von 16 mm,

ABMESSUNGEN

Türbreite von 500 mm – 1500 mm

Türhöhe von 1500 mm - 2500 mm

Rahmenstärke 45 mm



INDUSTRIE SEKTIONAL TORE ISD02



Industrie Sektional Tore ISD02 ermöglicht die optimale Tageslichtnutzung. Die Aluminium-Rahmenprofile ermöglichen dabei den Einsatz unterschiedlicher Verglasungs- und Füllungarten. Innenseitig sind diese Profile mit Aluminium-Glasleisten versehen, die die Füllungen dauerhaft und sicher fixieren.

EINBAUMASSE

Öffnungshöhe	– von	2020	bis 6120	mm
Öffnungsbreite	– von	2000	bis 6800	mm
Einschubtiefe	– Torhöhe	+	500	mm
Minimum Sturzhöhe	–		150	mm
Minimum Leibung		–	120	mm

ALUMINIUM-RAHMEN-TORE

– Rahmen-Sprossen-Tore mit Verglasung
– Rahmen-Sprossen-Tore mit Schlupftüre
– Panorama-Tore ohne Sprossen bis 3000 mm Torbreite
– Panorama-Tore mit Sprosse bis 6000 mm Torbreite
– Kombination Paneele mit Alu-Rahmenkonstruktion




DOORHAN



ALUMINIUM-RAHMEN-TORE

RAHMEN-SPROSSEN-TORE

	ABMESSUNGEN
Aluminium- Rahmen-Konstruktion , im Naturton eloxiert und mit innenliegenden Aluminium-Glasleisten. Isoliergläser 22 mm Stärke: SAN.Scheiben SAN.Scheiben kratzbeständig Polycarbonat-schalgfest	Höhe: von 370 bis 720 mm Breite: bis 6800 mm

PANORAMA-TORE

Aluminium-Panorama-Tore ermöglichen die optimale Tageslichtnutzung. Bis Torbreite 3000 mm ohne Sprosse Diese Torart ist nicht mit Schlupftüre möglich	Höhe: 370 bis 720 mm Breite: bis 3000 mm / 6000 mm

KOMBINIERTE TORE

Paneel- /Alu-Rahmenkonstruktionen können individuell kombiniert werden. Die Paneelhöhen werden werden dabei nach der optimalen Aufteilung aufgrund der Torhöhe gewählt	Höhe: von 370 bis 720 mm Breite: bis 6800 mm



ALU-RAHMEN



Füllungsvarianten : ISO-Scheiben SAN – kratzbeständig
ISO-Scheiben Polycarbonat – schlagfest
Einfachscheibe Polycarbonat – schlagfest
Aluminium-Lochblech 3 mm

Profilarten

Normalprofil



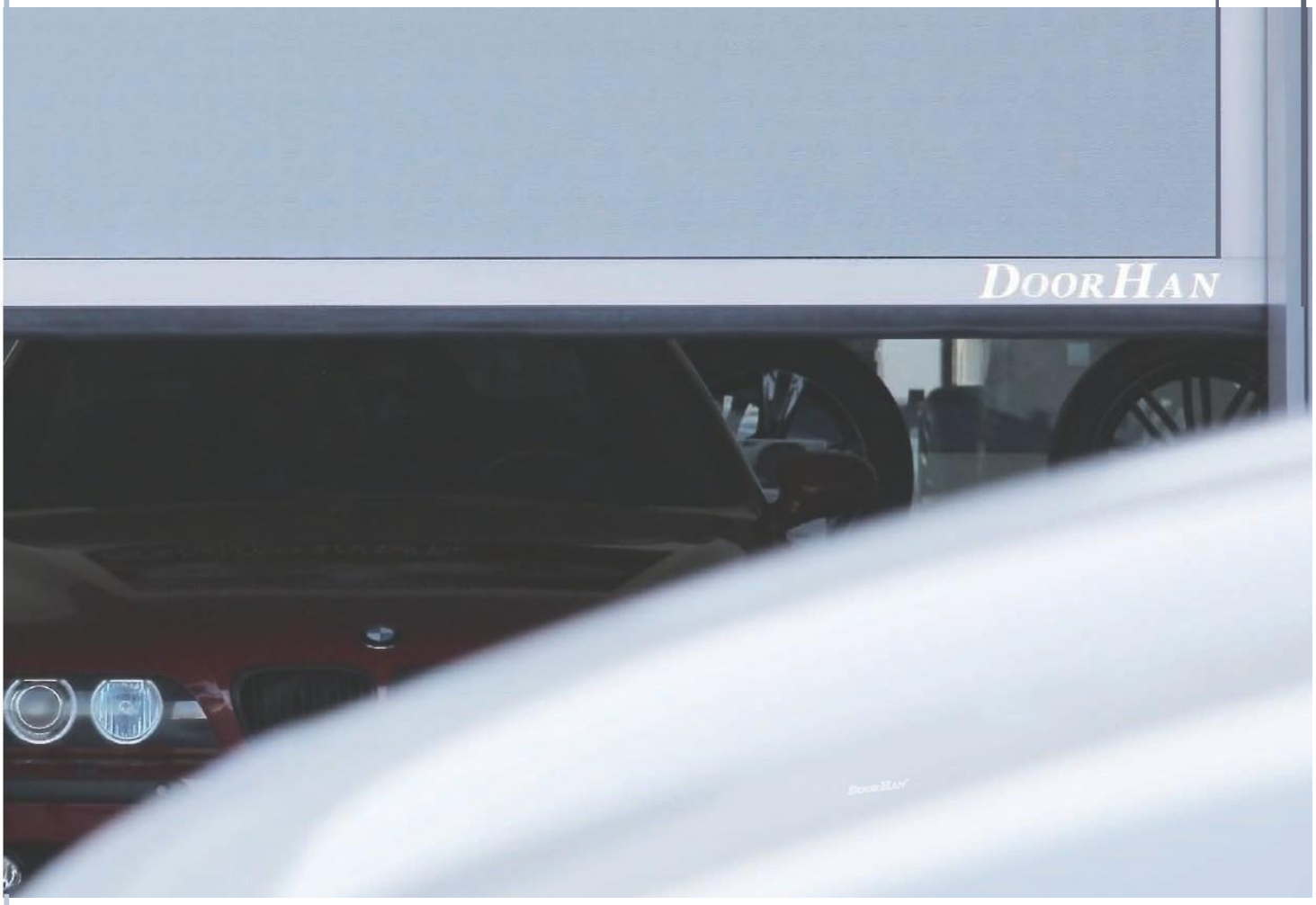
Thermisch getrennt





DESIGN OPTIONEN UND ZUBEHÖR

DoorHan®


DOORHAN



DESIGN

PANEEL TYP



S-Line



V-Line



M-Line



W-Line

OBERFLÄCHEN

Smooth



Stucco

Woodgrain

STANDARD RAL-FARBEN



9010 9016 8014 5005 6005 9006 3000 7016 9005 9007

Panels can be painted in any colour from the international RAL Colour Chart.
Colour swatches printed on this page may not accurately display the original colours. Please use the original RAL Colour Chart.

FFENSTER

Einzelfenster mit Kunststoffrahmen, für Paneeltore, bieten den Vorteil einer hohen Wärmedämmung mit gleichzeitiger Nutzung der Durchsicht und Tageslichtnutzung.



Abmessung 638 x 338 mm
Rahmenfarbe Schwarz



Abmessung 588 x 181 mm
Rahmenfarbe Schwarz



Lüftungsgitterl

ZUBEHÖR

VERRIEGELUNG UND GRIFFE / Option

Außenschloss mit Profilzylinder für hansdbetätigte Tore, bei den kein Zugang von Innen bzw Schlupftür vorhanden ist..



AußenschlossISD01



Handgriff für ISD02



Handgriff/Fußtrittmulde für Paneeltore ISD01/ISD02



Innenliegender Handriegel

ELEKTROANTRIEBE FÜR INDUSTRIE SEKTIONALTORE

Wellenantriebe gewährleisten die zuverlässige Automatisation der Sektionaltore im gewerblichen und industiellen Einsatz. Dabei bieten wir eine Auswahl an Antrieben und Steuerungen, für jede Torgröße und Einsatzbereich.

– Hohe Effizienz
– Einfache Betätigung
– Breite Bandbreite an Zubehör

Antriebsvarianten.

– SHAFT-20KIT
– SHAFT-30 IP65CEKIT/ SHAFT-60 IP65CEKIT
– SHAFT-50EN/KIT
– SHAFT-50PROKIT
– SHAFT-120KIT



SHAFT-20KIT



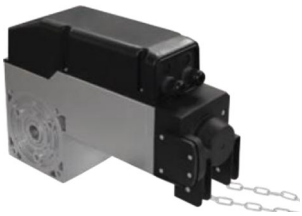
SHAFT-30 IP65CEKIT
SHAFT-60 IP65CEKIT



SHAFT-50EN/KIT



SHAFT-50PROKIT



SHAFT-120KIT

MODEL	SHAFT-20	SHAFT-30IP65	SHAFT-50	SHAFT-60IP65	SHAFT-120
Spannungsversorgung, V/Hz	230/50, 1Phase	230/50, 1Phase	230/50, 1 Phase	400, 3 Phasen	400, 3 Phasen
Maximum Leistung, W	300	300	370	350	700
Drehmoment, Nm	20	30	50	60	120
Geschwindigkeit, U/Minute	25	32	24	32	22
Maximale Torfläche, m2	12	18	2	28	40
Einschaltdauer, %	30	50	50	60	65
Temperaturbeeich, °C	von -20 bis +55	von -20 bis+55	von -20 bis +50	von -20 bis +55	von -20 tbis +55
Schutklasse	IP20	IP65	IP54	IP65	IP44

ZUBEHÖR

AANTRIEBS-ZUBEHÖR

Bedien- und Sicherheitszubehör für Elekroantriebe..

Befehlsgeräte und Sicherheitseinrichtungen ermöglichen eine einfache und sichere Betätigung der Toranlage.

Je nach Einsatzbereich und örtlichen Anforderungen empfehlen wir diese Zusatzeinrichtungen.



Externe Funkempfänger DHR-1



GSM - Modul



Photocell-N



Optokit



SmartControl-2



Blinklicht



Lampe-LED



Lampe PRO



Funk-Codetaster



Schlüsseltaster



Drucktasster Button3

Button2K

HANDSENER



Transmitter 4 EX



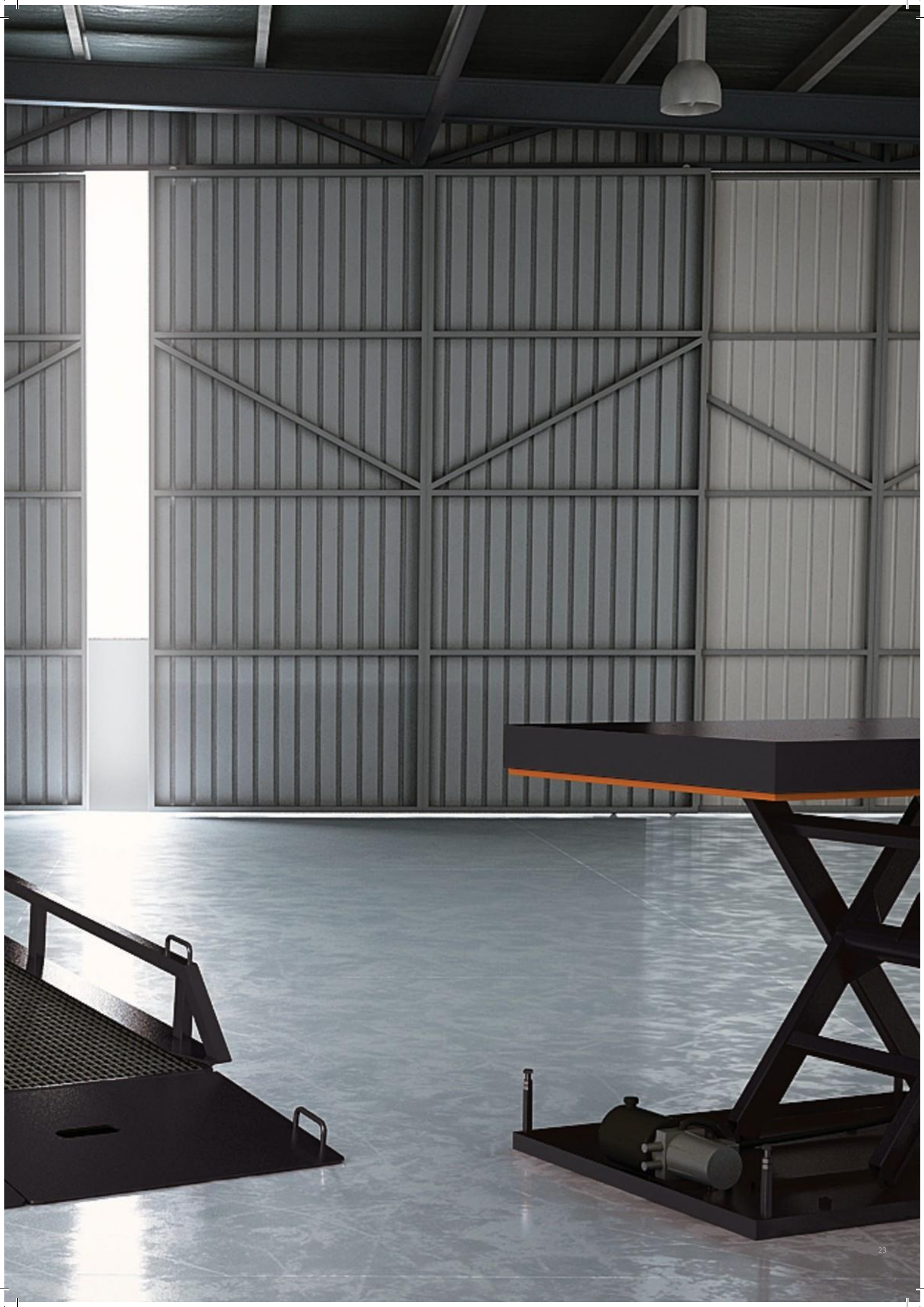
TR 4-BLACK/CZ





VERLADETECHNIK

DoorHan®





LADEBRÜCKEN

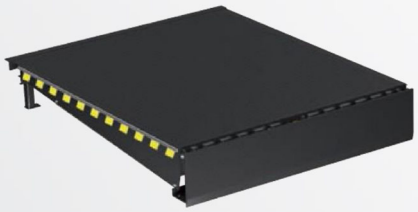
ARBEITSABLÄUFE - OPTIMIEREN

EleKtrohydraulische Ladebrücken ermöglichen eine bequemen und schnellen Ver-/Entladevorgang.
Ein breites Programm an Ladebrücken ermöglicht Ihnen die Auswahl an geeigneten Ladebrücken für Ihre Anforderungen

ELEKTORHYDRAULISCHE LADEBRÜCKEN



Ladebrücke mit Klapplippe /



Ladebrücke mit Konsole - Klapplippe



Ladebrücke mit Teleskoplippe /

MECHANISCHE LADEBRÜCKEN



Ladebrücke mit Klapplippe /
leverel mini /



Ladebrücke Modell MINI



MECHANISCHE-KLAPPBRÜCKE

Mechanische Klappbrücken unterstützen den Ladevorgang und finden flexibel Einsatz z.B. seitlicher Verladung und/oder bei offenen Rampen. Dabei kann eine Höhendifferenz von bis zu 360 mm überbrückt werden.

INDIVIDUELLE NUTZBARKEIT

Mechanische Klappbrücken können staionär oder mobil genutzt werden.



Stationre Klappbrücke /



Mobile Klappbrücke /



verschiebbare Klappbrücke /



TORABDICHTUNGEN

ENERGY EFFICIENCE

Torabdichtungen bieten den optimalen klimatischen Schutz der Ladezone gegenüber der äußeren Witterung. Sie schützen Ware und Personal und helfen die Energiekosten zu optimieren.



Torabdichtung mit flexibler Alu-Rahmenkonstruktionl /



aufblasbare Torabdichtung /



DOCK HOUSES

EINE UMFASSENDE HERANGEHENSWEISE

Vorsatzschleusen sind kmplexe Anlagen, die sowohl Ladebrücken und Torabdichtunen beinhalten. Diese Anbauten verlagern die Ladezone nach außen, so dass die Innenfläche des Gebäudes besser genutzt werden kann. Gerade bei beengen Verhältnissen innen oder außen ideal. Andockwinkel von 30° bis 90° sind hierbei möglich.

KOMFORTABLE LÖSUNGEN

Vorsatzschleusen sind möglich mit Andockwinkel — 90, 60, 45 und 30°; das ermöglicht deutlich leichters andoggen und schafft mehr Platz und Ladebereiche.



Dock house Serie “Standard” /



Dock house Serie “light” /



MOBILE RAMPEN

Be- und Entladezeiten sind ein Schlüsselelement eines jeden Unternernehmens. Mobile Rampen sind eine effektive Lösung für den flexiblen Ladevorgang im Außenbereich und erweitern damit ihre Ladezone..

VERLADEART

– Einseitige Beladung – konstuiert für Beladung eines Einzel-LKWs.
– Dreiseitige Beladung – konstuiert für Beladung bis zu 3-LKWs.
– Bzw Umladung zwischen LKWs.

ART DER ABSTÜTZUNG

Mobile Rampen mit eigenständiger Abstützung – oder durch Abstützun/Auflage am LKW, beide Versionen sind erhältlich.

Rampen mit eigener Abstützung sind mit Klapplippen ausgestattet,

Rampen ohne eigener Abstütung bewegen sich mit den Nieveau des LKWs während des Lade-/Entladevorgangs.

BETÄTIGUNGSARTEN

– Manuelle Hydraulik
– Jost lift Mechanismus
– Electro-Hhydraulik

FAHRBAHN MATERIAL

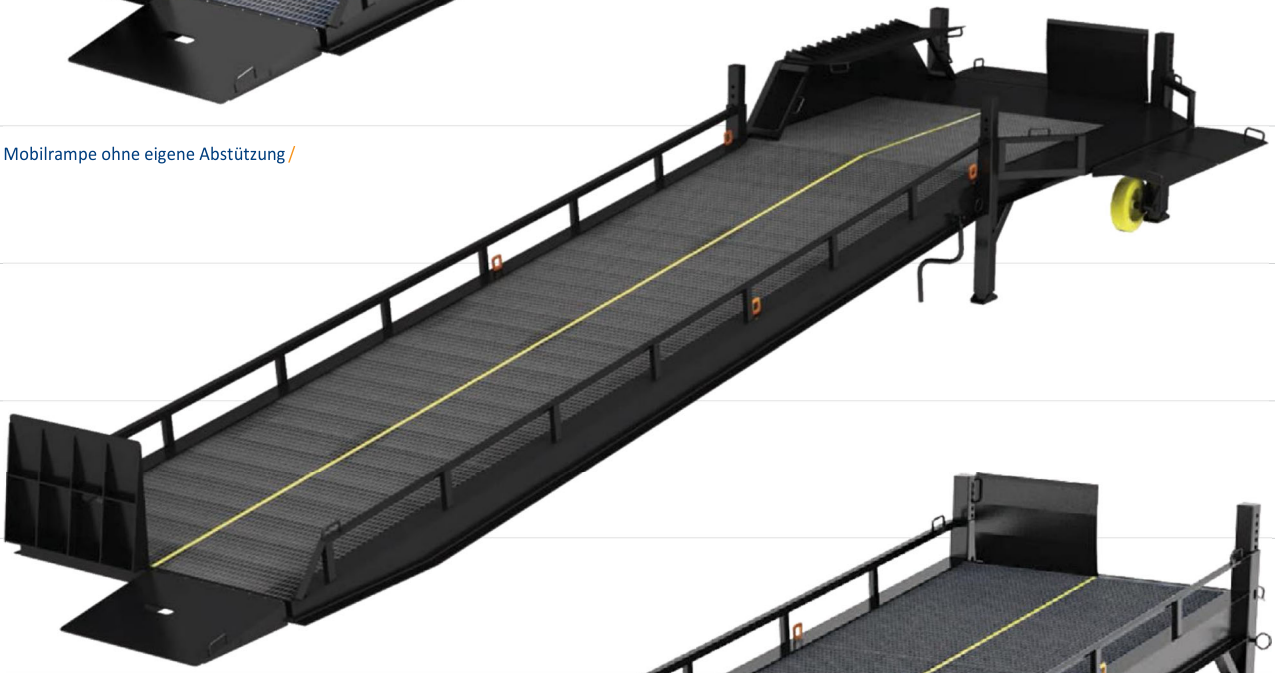
– Verzinkter Gitterrost.
– Verzinktes Steckmetall.



Mobilrampe Modell RM mit eigener Abstüzung /



Mobilrampe ohne eigene Abstützung /



Mobilrampe mit 3 Ladeseiten /



Mobil rampe ohne oberer Plattform /



HUBTISCHE

Hydraulik-Hubtische dienen für den Transport von Waren oder Maschienen zwischen unterschiedlichen Ebenen.

.



Tandem-Hubtisch /



Single Hubtisch /



2-ScherenHubtisch



3-Scheren- Hubtisch /

ACCESSORIES

RADFÜHRUNGEN

Die Konstruktion ist so gewählt, um einen möglichst geringen Kontakt zum Reifen des LKWs zu haben und trotzdem die akurate Parkposition zu gewährleisten.
Zwei Varianten stehen zur Auswahl:
Dübelanker oder Betonanker
.



LEITBÜGEL

Diese Leitbügel sind für Innenräume gedacht um Wände oder Leitungen zu schützen

.



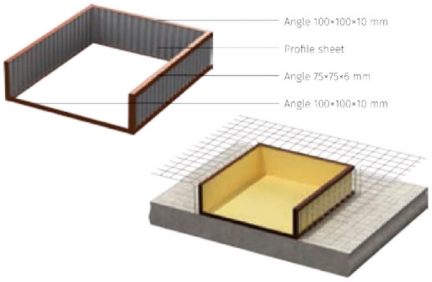
SCHUTZPFOSTEN

Anfahrpfosten aus Stahl, zum Schutz z.B. der veritkalen Torlaufschienen.



BETONIERRAHMEN

In den Abmessungen der jeweiligen Ladebrücken. Ermöglichen die passgenaue und einfachere Montage



GUMMIDÄMPFER

Gewährleisten ein sicheres andocken und schonen LKW und Gebäude .
Je nach Anforderungen, stehen unterschiedliche Modelle zur Auswahl







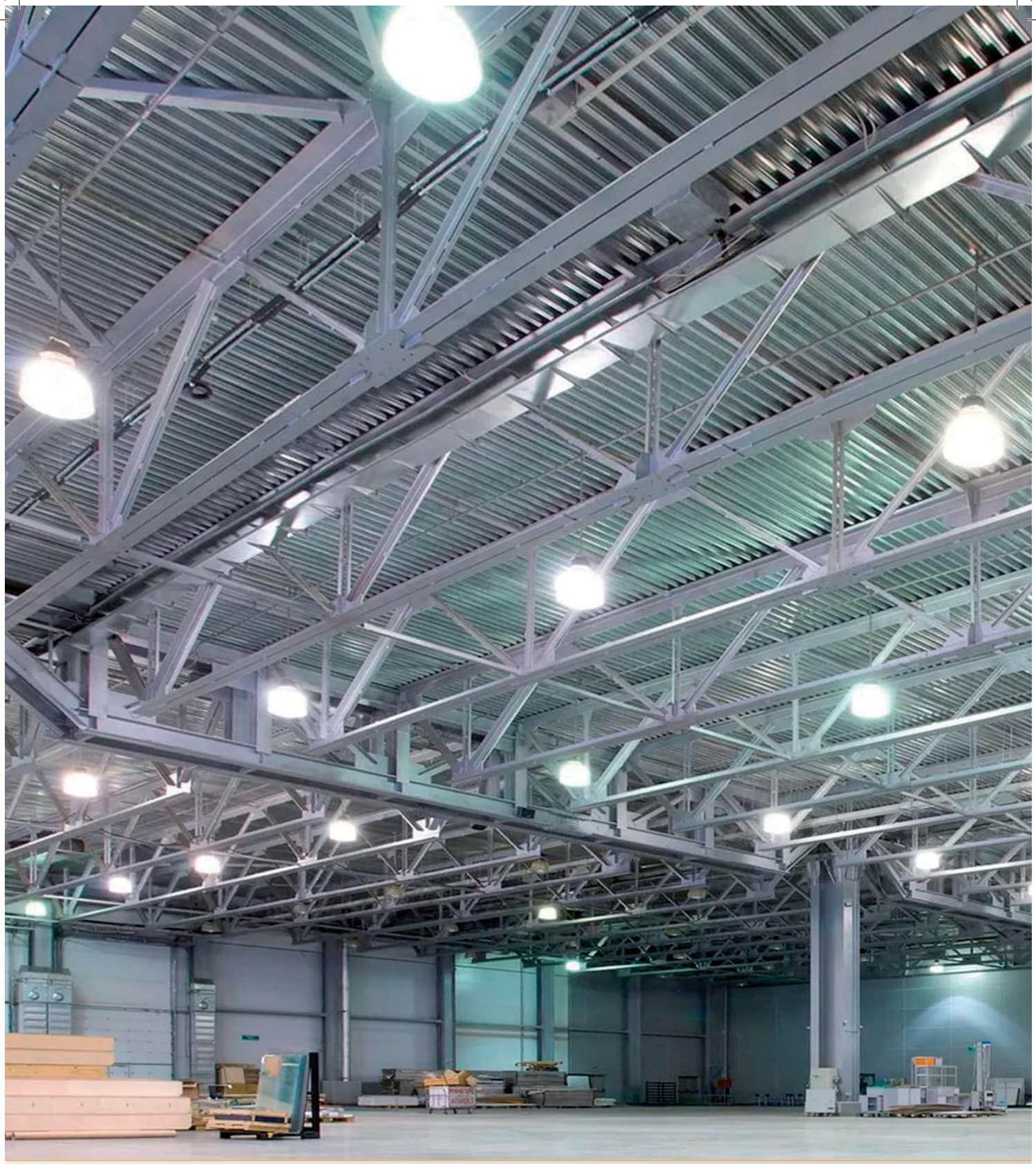






SCHELLLAUF-PVC-TORE

DoorHan®



Konstruktion: verzinkte Stahlwelle 90/130 mm, Führungsschienen aus extrudierem Aluminium, die mit verzinktem Stahlblech abgedeckt sind.
Behang: leicht verstärktes Polyethylene 900g/m².
Sichtfenster: 1 mm dickes transparentes PVC.

ABMESSUNGEN

Breite – von 2000 bis 6000 mm

Höhe – von 1800 bis 5800 mm



SPEEDROLLSDI

Für **Innenräume** – Gewerbe- und Industrieeinsatz.



SPEEDROLL SDO

Für **Außeneinsatz** - Gewerbe- und Industrieeinssatz.

DESIGN AND ACCESSORIES

STANDARD FARBEN

9010	6026	5002	3002	1003	9006	2004
Weiß	Grün	Blau	Rot	Gelb	Silber	Orange

FEATURES

Torkonstruktion ist für eine hohe Betätigungsfrequenz ausgelegt und ist selbsteinfädelnd, wenn der Behang aus der Laufschiene gedrückt werden sollte.

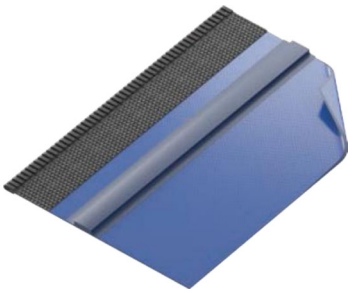




Torrahmen besteht aus verzinkten Stahlblech – optional Edelstahl oder farbbeschichtet in RAL-Ton nach Wahl möglch.
Modulare Bauweise für leichten Austausch von einzelnen Komponenten.
Behang:PVC mit Polyester (900-1200 g/m²
Optional sind Fenster bzw.transparente Behänge möglich

.





FENSTER

Optional sind Fenster bzw.
transparente Behänge möglich







Kontakte

DOORHAN

Královský Vrch 2018
432 01 Kadaň
Czech Republic

phone / +420 474 319 111
e-mail / kadan@doorhan.com

www.doorhan-deutschland.de

G&G Solutions GmbH

Garagentore & Industrietore

Metallbau

Wasserstrahl-Service

Hauptstrasse 70 / 4853 Murgenthal

062 926 00 06 / info@ggsolutions.ch