tortec®
D-33142 Büren
Tel.: +49 (0)2951 92000

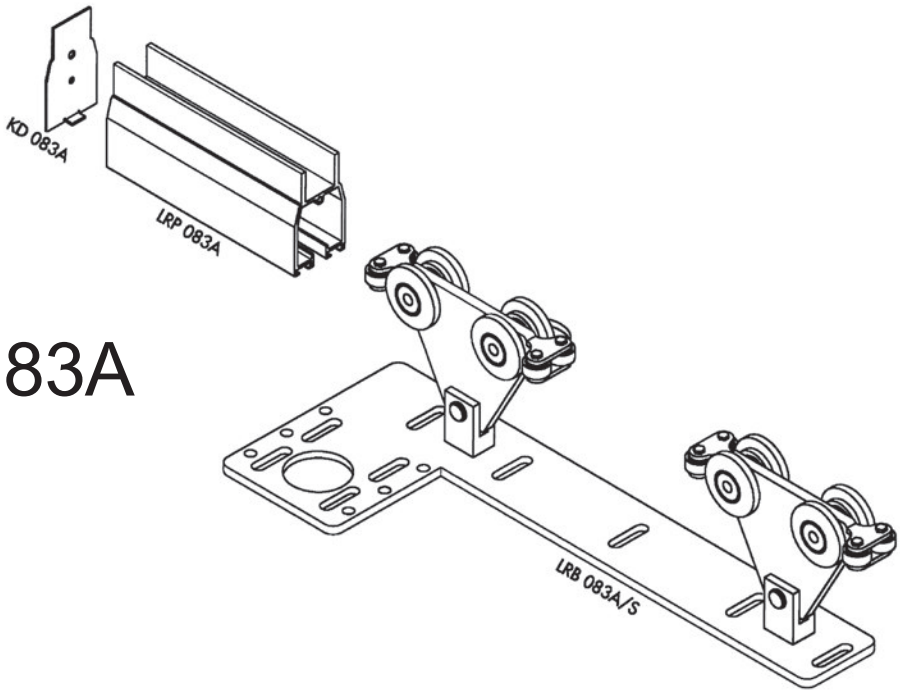


Produkt-übersicht

Freitragende Schiebetor-systeme

Aluminium
FST 083A

tortec®
D-33142 Büren
Tel.: +49 (0)2951 92000



Alu-Profil 083A

planen,
zuschneiden,
verschrauben ...
fertig.

Alu-Profil tortec® - 083A: Uneingeschränkt vielseitig.

Die tortec-GmbH hat seit jeher hohe Anforderungen gestellt. Die Lieferung höchster Qualität war von Anfang ein Schwerpunkt unserer Firmenphilosophie, gemeinsam mit stetiger, innovativer Weiterentwicklung.

Perfekt konzipiert:

Das tortec-Alu-Profil 083A ermöglicht die Verschraubung (einheitliche Schraubkanäle), wie auch das Verschweißen mit unseren System-Spezialprofilen, als Gesamtkonzept. - Alternativ ist das Verschweißen handelsüblicher Alu-Profilen möglich.

Das Alu-Profil 083A bietet maximale Flexibilität.

Anwendungsorientierter und kreativer Materialeinsatz (aus Aluminium und/oder Stahl) ermöglicht Rahmenkonstruktionen bis zu einem Gesamtgewicht von 200 kg.

Die Laufrollenkonstruktion in Schwingausführung wird auf eine feuerverzinkte Fundamentplatte fertig montiert.

Durch das ausgewogene Gleichgewicht des Tores ist ein maximal ruhiger Lauf und ein minimales Kippmoment der Gesamtkonstruktion gewährleistet.

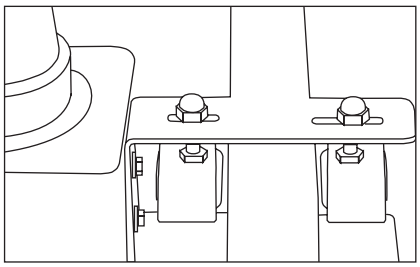
Ein Maximum an Komfort und Sicherheit.

tortec®-Full Service:

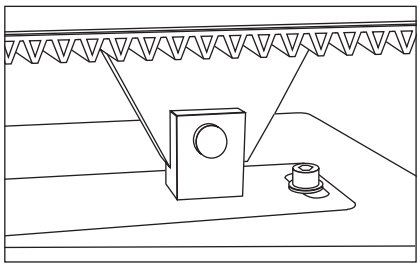
Das bedeutet die Lieferung incl. Führungssäule und die problemlose Montage von elektrischen Motoren verschiedenster Hersteller, ermöglicht durch die integrierten Kanäle der Zahnstangenaufnahme "Modul 4".

Torbau mit einem guten Stück Erfahrung und technischer Unterstützung.

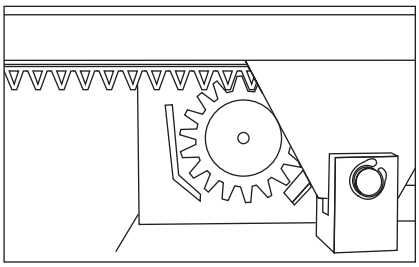
Von der Planung bis zur Erstellung:
tortec® GmbH.



Obere Führung
mit Fingerklemmschutz



Zahnstangenmodul 4
im Profil integrierbar



Antrieb
schnell einstellbar

tortec®
D-33142 Büren
Tel.: +49 (0)2951 92000



Partner der Zukunft!

Einfache Planung.
Effiziente
Lagerhaltung.

Baugröße bis
lichte Durchfahrt
4,50 m

Maximales Tor-
körpergewicht
bis 250 kg

Die konsequente Weiterentwicklung einer flexiblen und intelligenten System- und Modultechnik hat dazu geführt, dass die **tor**tec® GmbH ihren Kunden Schiebetor-Konzepte als Baukastensystem anbieten kann, welches eine ganzen Reihe von Vorteilen bietet.

Flexibel.
Das **tor**tec®-Rahmensystem.

Individuell.
In Stahl-, Aluminium oder das **tor**tec®-Tor in Holz.

Stark.
Das **tor**tec®-System modular und kombinierbar.

Freitragendes Aluminium-Schiebetor
FST 083A bis 250 kg

li. Durchf.: 2,00 bis 3,50 m; Laufrollenprofil LRP 083A - Lagerlänge = 5,00 lfdm. Laufrollenbock LRP 083A/S-900/1200

Laufrollenprofil	LRP 083A	4,17 kg/lfm
Rollenbock	LRB 083A-S ***auf Grundplatte***	1 Stück
Kopfdeckel	KD 083A	2 Stück
O. Führungsrollenbügel	OFR 083A	1 Stück
Auflaufgabel	ALG 083A	1 Stück

li. Durchf.: >3,50 bis 4,50 m; Laufrollenprofil LRP 083A - Lagerlänge = 6,00 lfdm. Laufrollenbock LRP 083A/S-1200

Laufrollenprofil	LRP 083A	4,17 kg/lfm
Rollenbock	LRB 083A-S ***auf Grundplatte***	1 Stück
Kopfdeckel	KD 083A	2 Stück
O. Führungsrollenbügel	OFR 083A	1 Stück
Auflaufgabel	ALG 083A	1 Stück

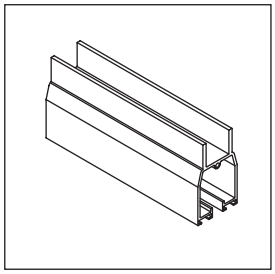
Optional-Zubehör

Zahnstange	**tor**tec®	500 mm
Befestigungsset	ZKS-2 083A	2 Stück

tortec®
D-33142 Büren
Tel.: +49 (0)2951 92000

Freitragendes Aluminium-Schiebetor

System: FST 083A



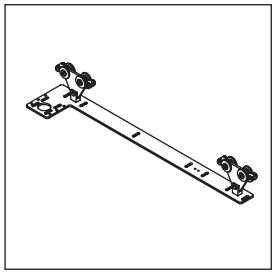
98-083-

Laufrollenprofil
LRP 083A

Laufrollenprofil
LPR 083A
Strangpressprofil
120 x 70 x 4 mm
4,17 kg/lfm

Alu-Natur

Lagerlänge
5,00 m 98-083-01
Lagerlänge
6,00 m 98-083-02



98-083-16

Laufrollenwerk
LRB 083A/1200

für max. Torkörper-gewicht 250 kg

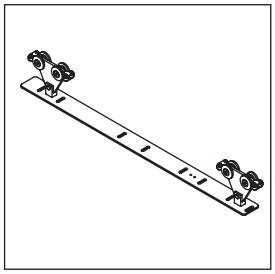
Stahl-Grundplatte feuerverzinkt mit zwei aufgeschraubten Rollenböcken

Doppelte Tragrollen-ausführung

Kugelgelagerte Polyamid-Lauf- und Querrollen

Stahlteile verzinkt

für Tore bis 4,50 m lichte Durchfahrt



98-083-17

Laufrollenwerk
LRB 083A/S-1200

gerade Ausführung

für max. Torkörper-gewicht 250 kg

Stahl-Grundplatte feuerverzinkt mit zwei aufgeschraubten Rollenböcken

Doppelte Tragrollen-ausführung

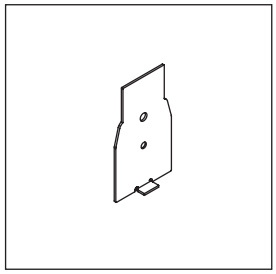
Kugelgelagerte Polyamid-Lauf- und Querrollen

Stahlteile verzinkt

für Tore bis 4,50 m lichte Durchfahrt

Freitragendes Aluminium-Schiebetor

System: FST 083A

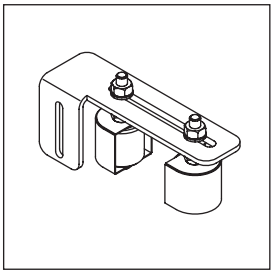


98-083-20

Kopfdeckel
KD 083A

ausgebildet als Profilpassstück

Blechkonstruktion aus Edelstahl 1.4301



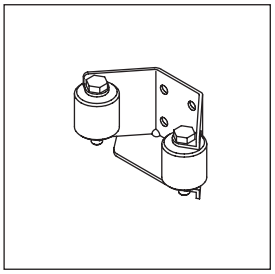
98-083-25

Führungsrollenbügel
FRBK 083A

Edelstahlkonstruktion mit doppelkugelgelagerten Polyamid-Rollen Ø 40 x 42 mm mit Klemmschutz aus Edelstahlblech

SK-Schraube M10 x 90 mm, mit Muttern und U-Scheiben

Ausführung rechts oder links



98-083-26

Auflaufgabel
ALG 083A

Konstruktion aus Edelstahl VA 1.4301 mit Polyamid-Rollen Ø 40 x 40 mm

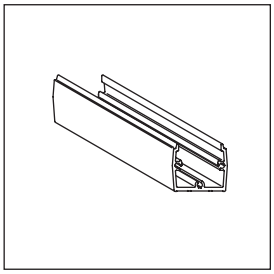
SK-Schraube M10 x 60 mm, mit Muttern

Normteile aus Edelstahl A2

tortec®
D-33142 Büren
Tel.: +49 (0)2951 92000

Freitragendes Aluminium-Schiebetor

System: FST 083A - Profile



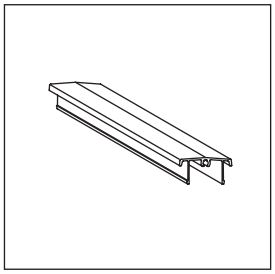
98-083-50

Obergurtprofil
OGP 083A

Strangpressprofil
60 x 52 x 4 mm
1,721 kg/lfm

Alu-Natur

Lagerlänge
6,00 m



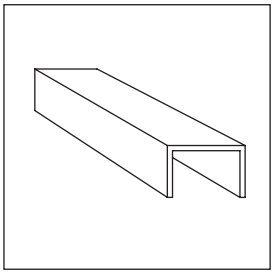
98-083-51

Deckelprofil
DP 083A

Strangpressprofil
57 x 29 x 2 mm
0,692 kg/lfm

Alu-Natur

Lagerlänge
6,00 m



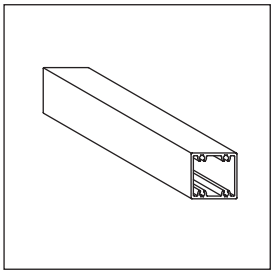
98-083-55

Untergurtprofil
UGP 083A

U-Profil
40 x 60 x 40 x 4 mm
1,5 kg/lfm

Alu-Natur

Lagerlänge
6,00 m



98-083-52

Pfostenprofil
PP 083A

Friesstabprofil
PP 083A

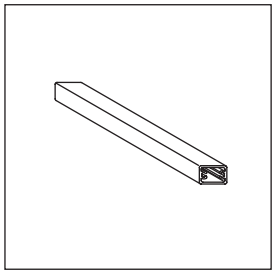
Strangpressprofil
50 x 50 x 3 mm
1,725 kg/lfm

Alu-Natur

Lagerlänge
6,00 m

Freitragendes Aluminium-Schiebetor

System: FST 083A - Profile



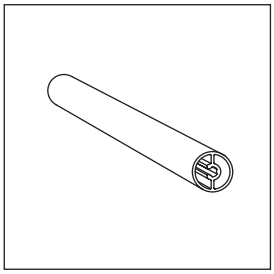
98-083-53

Füllstabprofil
FP 083A

Strangpressprofil
30 x 20 x 2 mm
0,648 kg/lfm

Alu-Natur

Lagerlänge
6,00 m



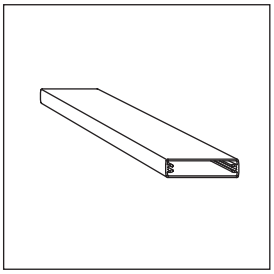
98-083-56

Rundfüllstabprofil
FPR 083A

Strangpressprofil
22 x 1,5 mm
0,4 kg/lfm

Alu-Natur

Lagerlänge
6,00 m



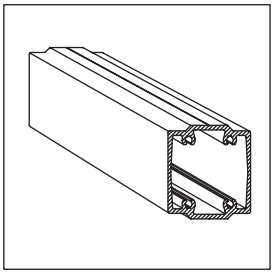
98-083-57

Staketenfüllprofil
FPST 083A

Strangpressprofil
80 x 30 x 1,8 mm
1,0 kg/lfm

Alu-Natur

Lagerlänge
6,00 m



98-083-54

Säulenprofil
SP 083A

Säulenprofil
SP 083A (PP 107A)

Strangpressprofil
102 x 90 x 4 mm
5,431 kg/lfm

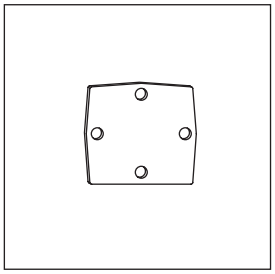
Alu-Natur

Lagerlänge
6,00 m

tortec®
D-33142 Büren
Tel.: +49 (0)2951 92000

Freitragendes Aluminium-Schiebetor

System: FST 083A - Zubehör

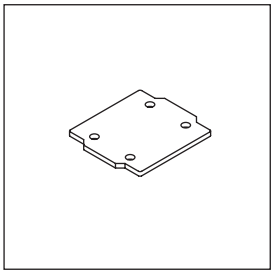


98-083-21

Kopfdeckel Obergurt KD 083A

Brennteil aus Edelstahl 1.4301

66 x 55 x 2 mm



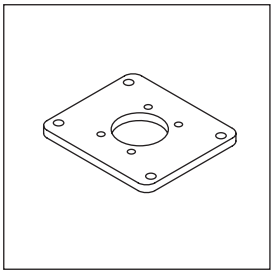
98-083-22

Kopfdeckel Säulenprofil KD SP-083A

Brennteil aus Aluminiumlegierung

Al Mg 3 H 12 H 22

102 x 90 x 5 mm



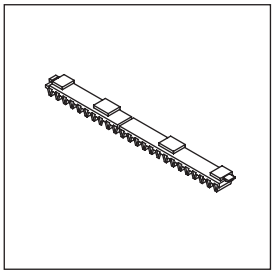
98-083-19

Grundplatte Säulenprofil GP SP-083A

Brennteil aus Aluminiumlegierung

Al Mg 3 H 12 H 22

160 x 140 x 10 mm



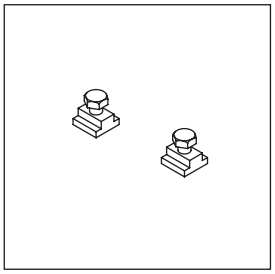
98-083-30

Zahnstange **tor**tec®

Modul 4
500 mm lang

für LRP 083A

mit Zahnstangen-führung aus Kunststoff mit Klick-Verschluss



98-083-31

Befestigungs-Set ZKS-2 083A

bestehend aus zwei Kulissensteinen mit Schrauben M8 x 16 mm

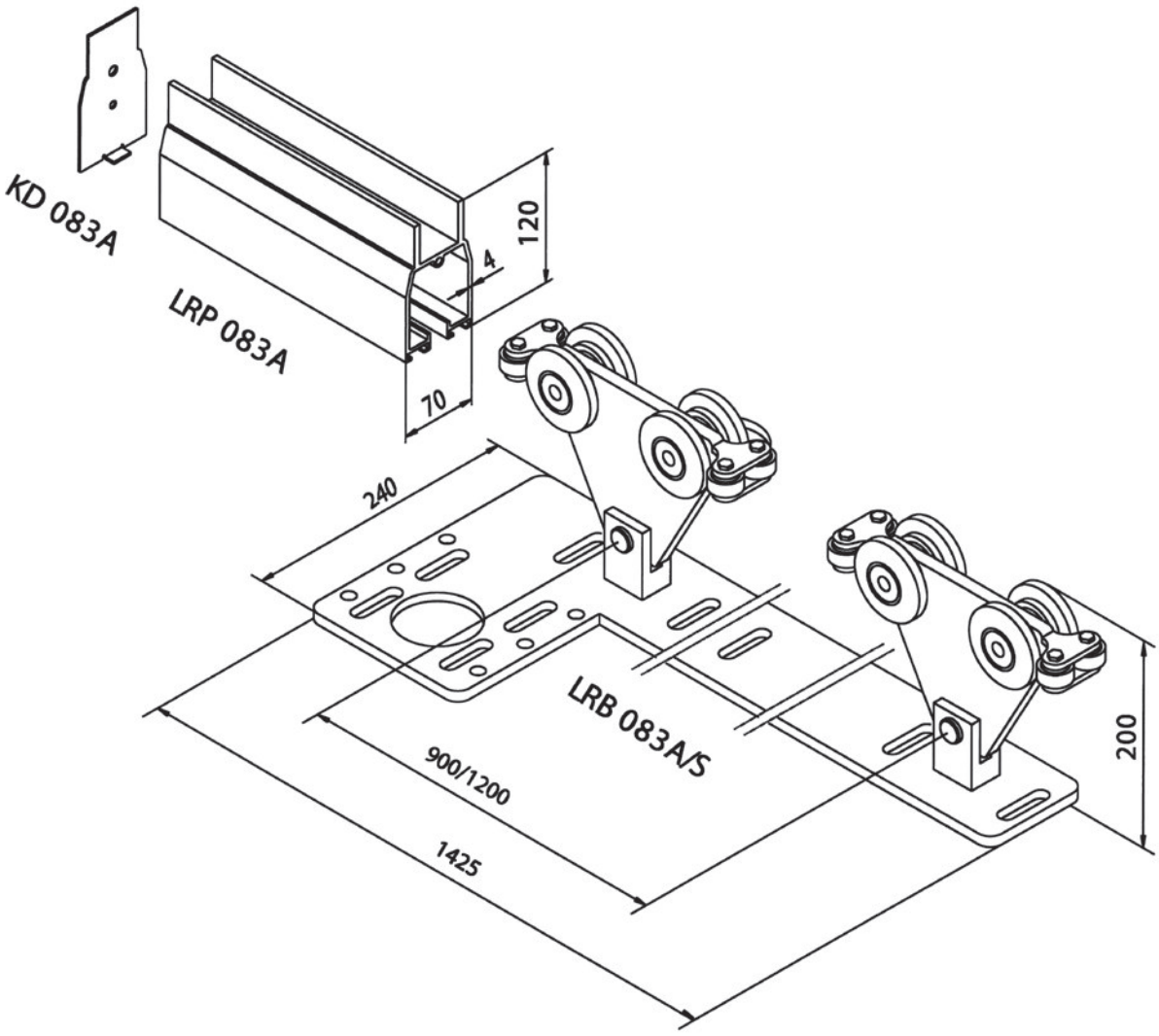
zur Fixierung der **tor**tec®-Zahnstange Modul 4 im Laurollen-profil LRP 083A

Material:
Aluminium

tortec®
D-33142 Büren
Tel.: +49 (0)2951 92000

Freitragendes Aluminium-Schiebetor

System: FST 083A - Aluminium-Ausführung
bis max. 4,50 lichte Durchfahrt



Standsicherheits-nachweis

1. *maximales Torkörper-gewicht = 250 kg*
2. *Auflagekraft pro Rollenbock = 5,00 kn*
   Typ: LRB 083A/S-900
   bzw. LRB 083A/S-1200

Unsere statische Berechnung bezieht sich auf ein Tor mit einer Stabgitterfüllung mit maximaler lichter Durchfahrt bzw. einer Torhöhe von 2,00 m.