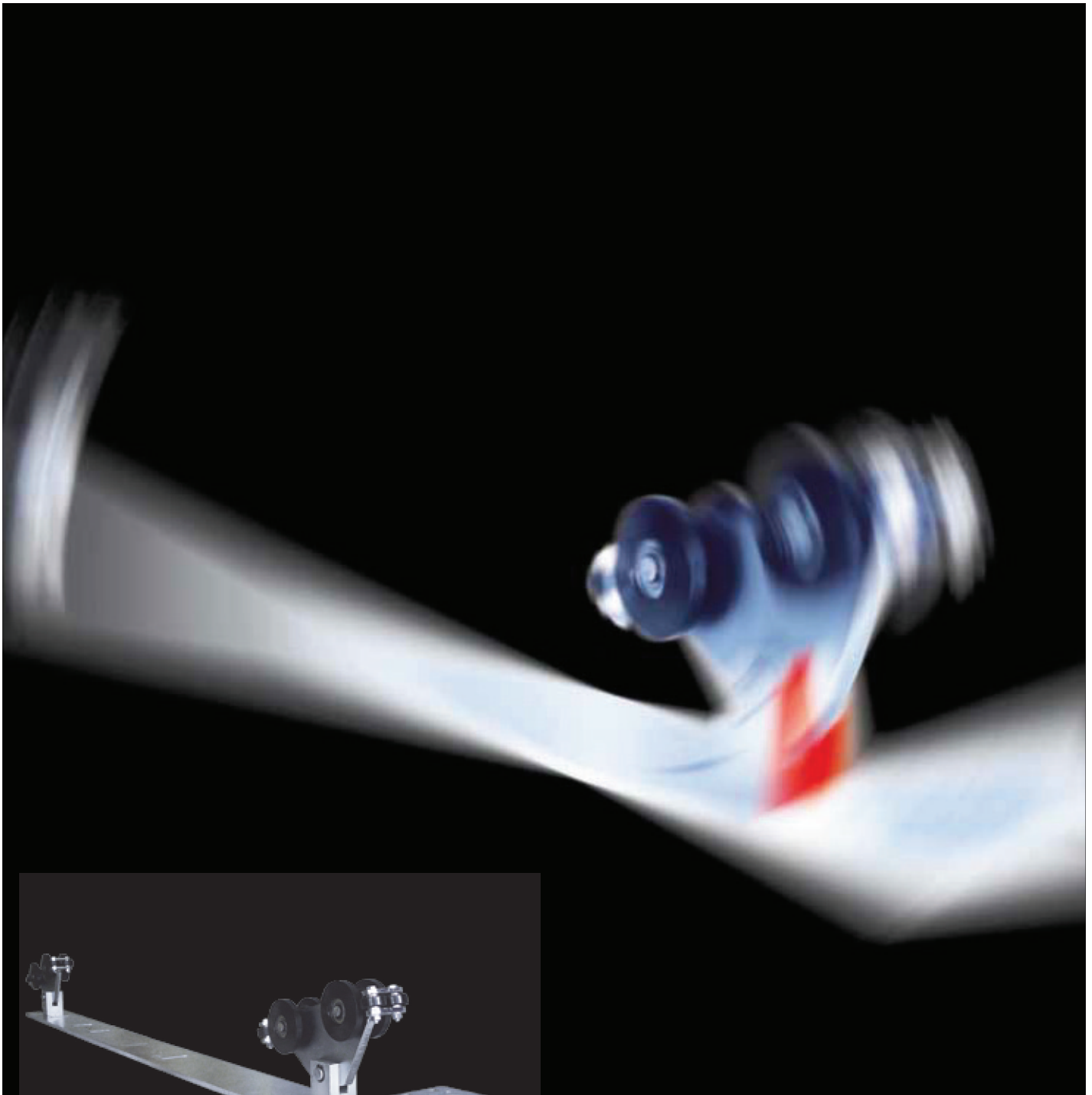
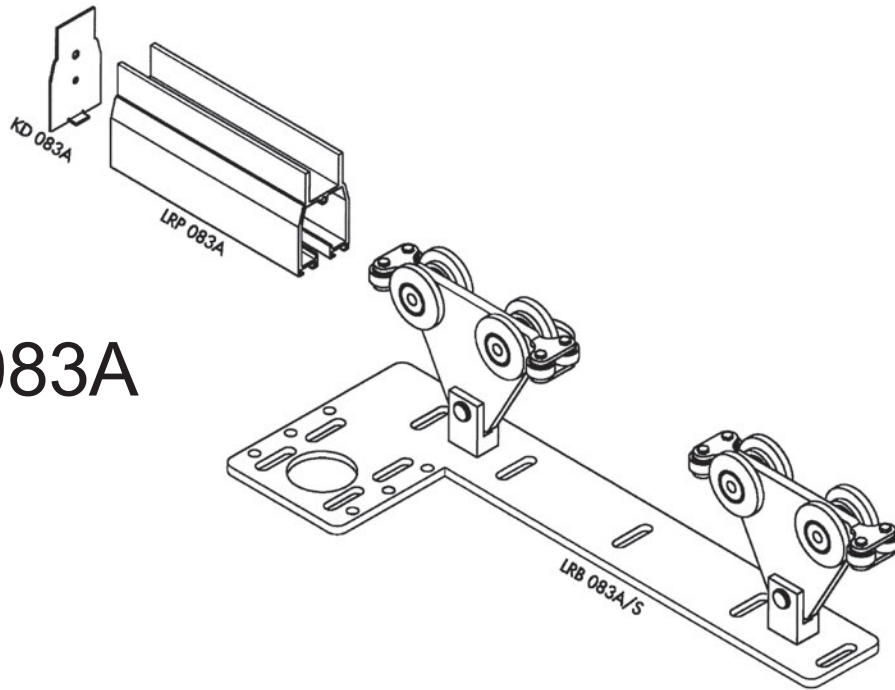




Produkt- übersicht

*Freitragende
Schiebetor-
systeme*

Aluminium
■ **FST 083A**



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.

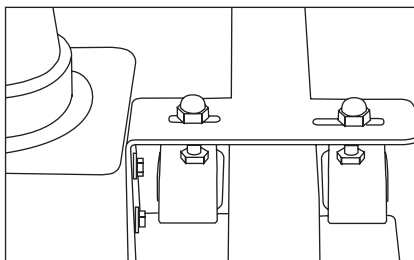
Ein Maximum an Komfort und Sicherheit.

tortec®-Full Service:

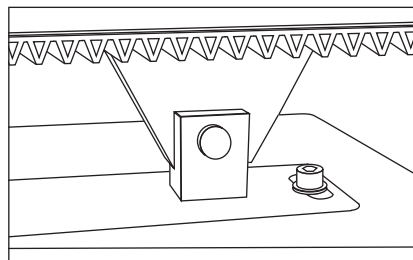
Das bedeutet die Lieferung incl. Führungssäule und die problemlose Montage von elektrischen Motoren verschiedenster Hersteller, ermöglicht durch die integrierten Kanäle der Zahnstangenaufnahme "Modul 4".

Torbau mit einem guten Stück Erfahrung und technischer Unterstützung.

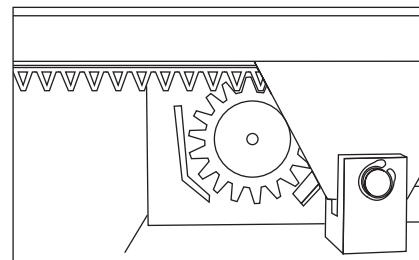
Von der Planung bis zur Erstellung: tortec® GmbH.



Obere Führung
mit Fingerklemmschutz



Zahnstangenmodul 4
im Profil integrierbar



Antrieb
schnell einstellbar



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 **tortec® GmbH** ihren Kunden Schiebetor-Konzepte als Baukastensystem anbieten kann, welches eine ganze Reihe von Vorteilen bietet.

Flexibel.

Das **tortec®**-Rahmensystem.

Individuell.

In Stahl-, Aluminium oder das **tortec®**-Tor in Holz.

Stark.

Das **tortec®**-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/lfdm
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**

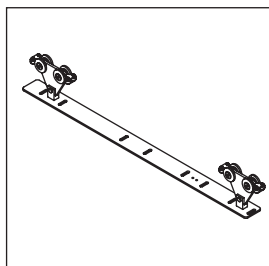
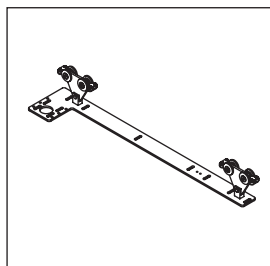
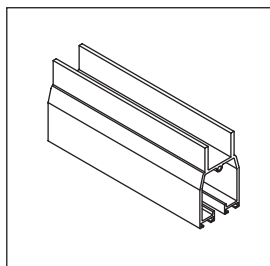
Laufrollenprofil	LRP 083A	4,17 kg/lfdm
Rollenbock	LRB 083A-S auf Grundplatte	1 Stück
Kopfdeckel	KD 083A	2 Stück
O. Führungsrollenbügel	OFR 083A	1 Stück
Auflaufgabel	ALG 083A	1 Stück

Optional-Zubehör

Zahnstange	tortec®	500 mm
Befestigungsset	ZKS-2 083A	2 Stück

Freitragendes Aluminium-Schiebetor

System: FST 083A



98-083-

98-083-16

98-083-17

Laufrollenprofil LRP 083A

Laufrollenwerk LRB 083A/1200

Laufrollenwerk LRB 083A/S-1200

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

für max. Torkörper-
gewicht 250 kg

gerade Ausführung

Alu-Natur

Stahl-Grundplatte
feuerverzinkt mit zwei
aufgeschraubten
Rollenböcken

für max. Torkörper-
gewicht 250 kg

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

Doppelte Tragrollen-
ausführung

Stahl-Grundplatte
feuerverzinkt mit zwei
aufgeschraubten
Rollenböcken

Kugelgelagerte
Polyamid-Lauf- und
Querrollen

Doppelte Tragrollen-
ausführung

Stahlteile verzinkt

Kugelgelagerte
Polyamid-Lauf- und
Querrollen

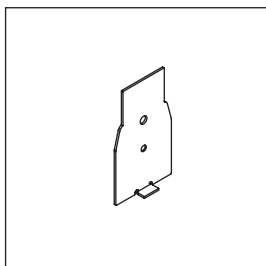
für Tore bis 4,50 m
lichte Durchfahrt

Stahlteile verzinkt

für Tore bis 4,50 m
lichte Durchfahrt

Freitragendes Aluminium-Schiebetor

System: FST 083A

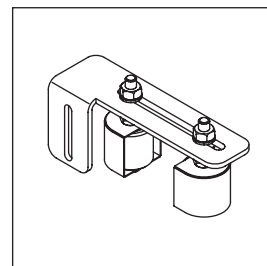


98-083-20

Kopfdeckel KD 083A

ausgebildet als
Profilpassstück

Blechkonstruktion
aus Edelstahl
1.4301



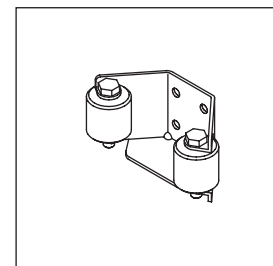
98-083-25

Führungsrollenbügel FRBK 083A

Edelstahlkonstruktion
mit doppelkugelge-
lagerten 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

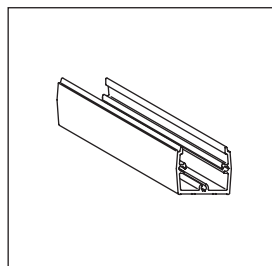
Konstruktion aus
Edelstahl VA 1.4301
mit Polyamid-Rollen
Ø 40 x 40 mm

SK-Schraube
M10 x 60 mm,
mit Muttern

Normteile aus
Edelstahl A2

Freitragendes Aluminium-Schiebetor

System: FST 083A - Profile



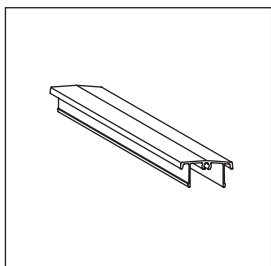
98-083-50

Obergurtprofil
OGP 083A

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

Alu-Natur

Lagerlänge
6,00 m



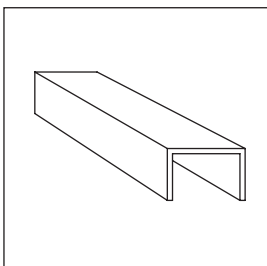
98-083-51

Deckelprofil
DP 083A

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

Alu-Natur

Lagerlänge
6,00 m



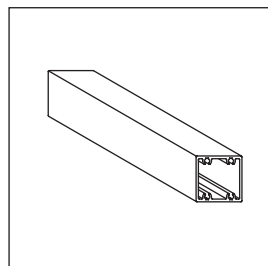
98-083-55

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

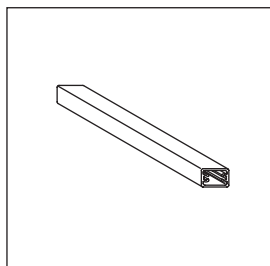
Strangpressprofil
50 x 50 x 3 mm
1,725 kg/lfm

Alu-Natur

Lagerlänge
6,00 m

Freitragendes Aluminium-Schiebetor

System: FST 083A - Profile



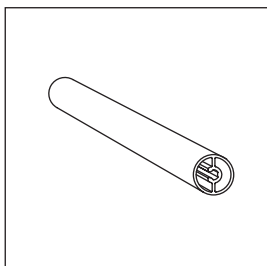
98-083-53

**Füllstabprofil
FP 083A**

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

Alu-Natur

Lagerlänge
6,00 m



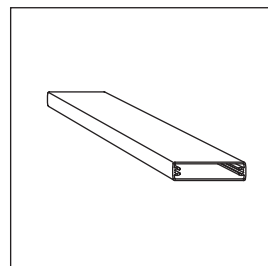
98-083-56

**Rundfüllstabprofil
FPR 083A**

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

Alu-Natur

Lagerlänge
6,00 m



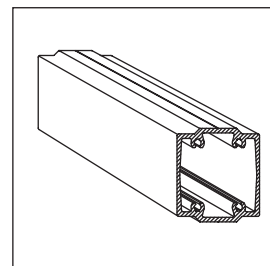
98-083-57

**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)

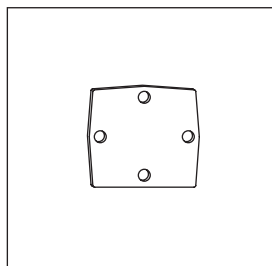
Strangpressprofil
102 x 90 x 4 mm
5,431 kg/lfm

Alu-Natur

Lagerlänge
6,00 m

Freitragendes Aluminium-Schiebetor

System: FST 083A - Zubehör

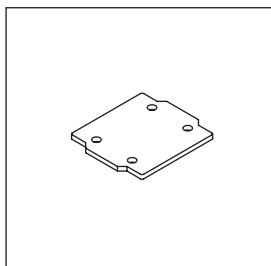


98-083-21

**Kopfdeckel
Obergurt
KD 083A**

Brennteil aus
Edelstahl 1.4301

66 x 55 x 2 mm



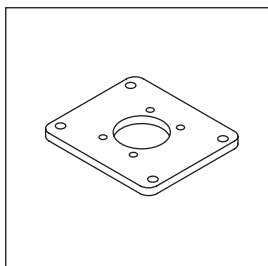
98-083-22

**Kopfdeckel
Säulenprofil
KD SP-083A**

Brennteil aus
Aluminiumlegierung

Al Mg 3 H 12 H 22

102 x 90 x 5 mm



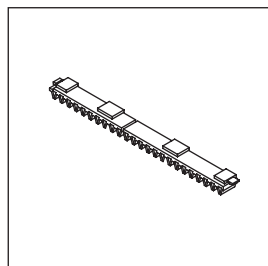
98-083-19

**Grundplatte
Säulenprofil
GP SP-083A**

Brennteil aus
Aluminiumlegierung

Al Mg 3 H 12 H 22

160 x 140 x 10 mm



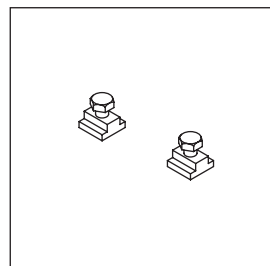
98-083-30

**Zahnstange
tortec®**

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

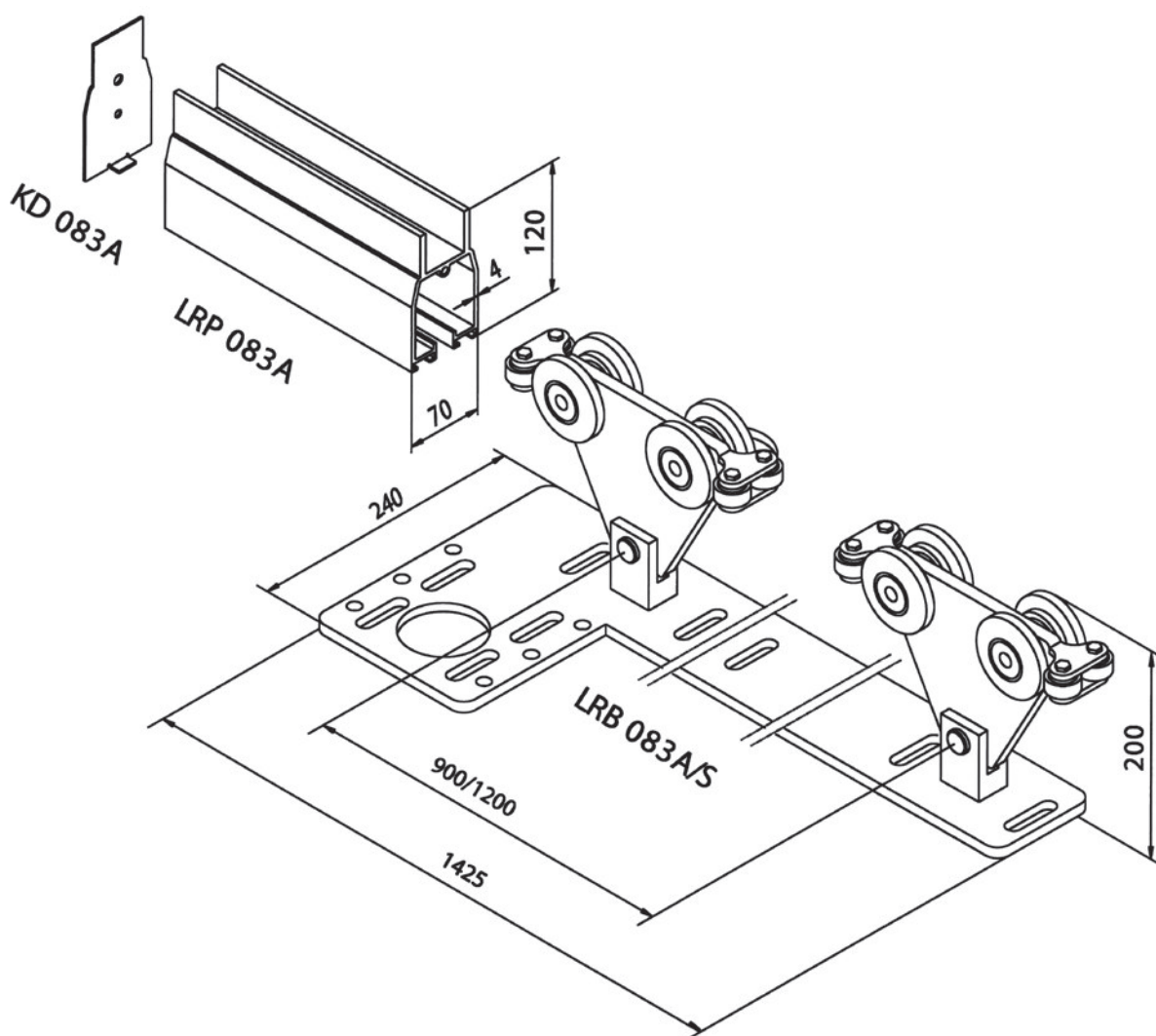
zur Fixierung der
tortec®-Zahnstange
Modul 4 im Laurollen-
profil LRP 083A

Material:
Aluminium

Freitragendes Aluminium-Schiebetor

System: FST 083A - Aluminium-Ausführung

bis max. 4,50 lichte Durchfahrt



Standsicherheitsnachweis

1. maximales Torkörpergewicht = 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.