

die
Rolltor
bauer



Tortechnik nach Maß

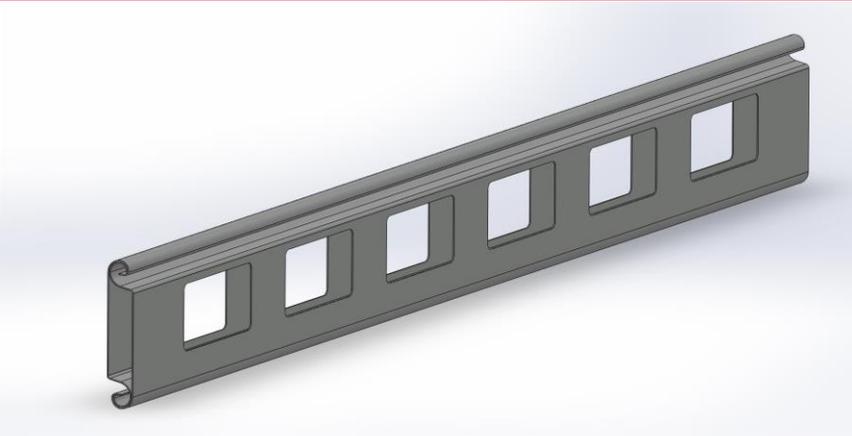
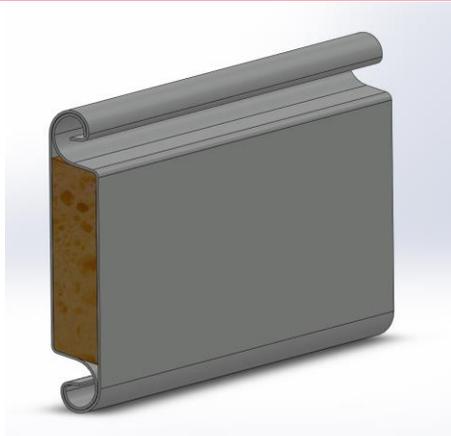


NOWOTNIK GmbH

METALLVERARBEITUNG & TORANLAGENBAU

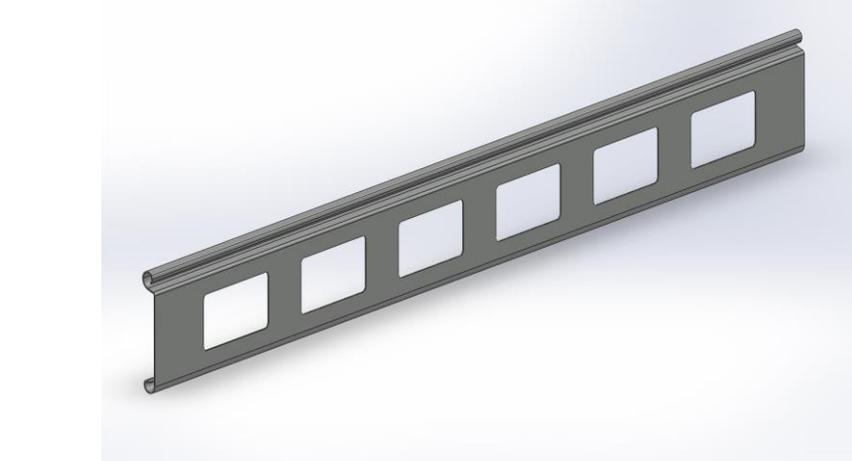
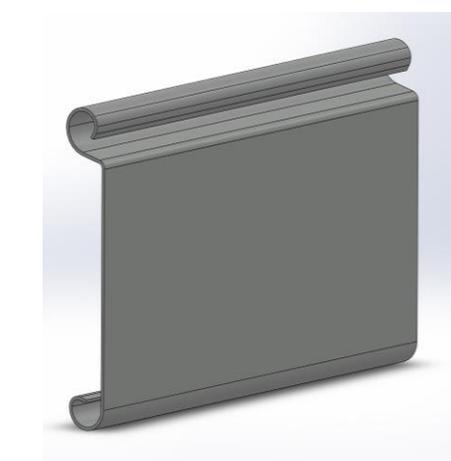
Rolltorprofile N 100 / N 120

RT 100

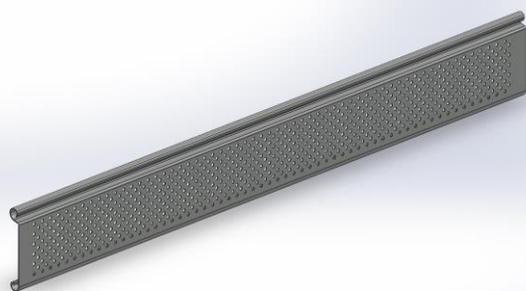


Material	Alu	Stahl	Fenster pro m	Fenstergröße
Profilhöhe	ca. 100 mm	ca. 100 mm	7 Stück	100 x 54 mm
Materialstärke	1,20 mm	1,00 mm		
Profildicke	21 mm	21 mm		
Gewicht kg/m	1,15	2,6		
Gewicht kg/m ²	12	26,1		

RT 120

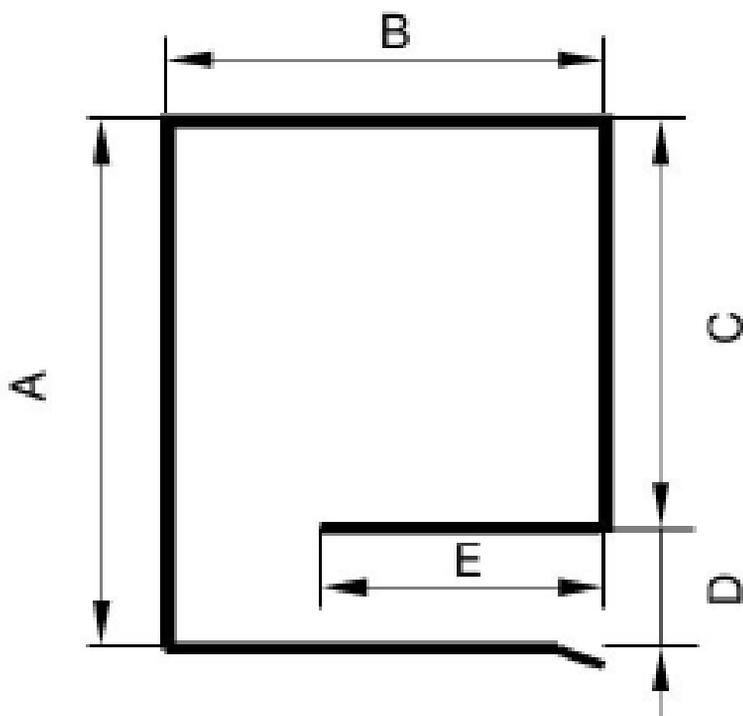


Material	Alu	Stahl	Fenster pro m	Fenstergröße
Profilhöhe	ca. 100 mm	ca. 100 mm	7 Stück	100 x 54 mm
Materialstärke	1,20 mm	1,00 mm	Lochlamellen mit ausgestanzten 5 mm Rundlöcher, Lüftungsquerschnitt ca. 25 % / m²	
Profildicke	18 mm	18 mm		
Gewicht kg/m	0,6	1,3		
Gewicht kg/m ²	6,3	13,3		



FS 1003, 1004, 1008, 1009

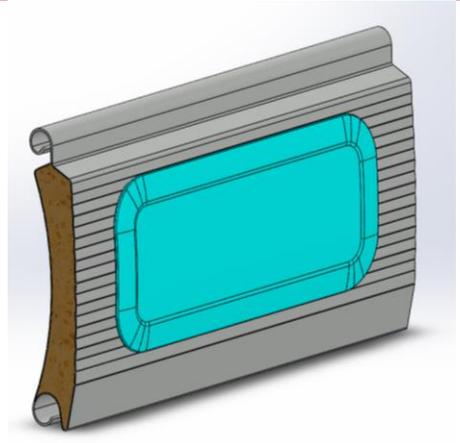
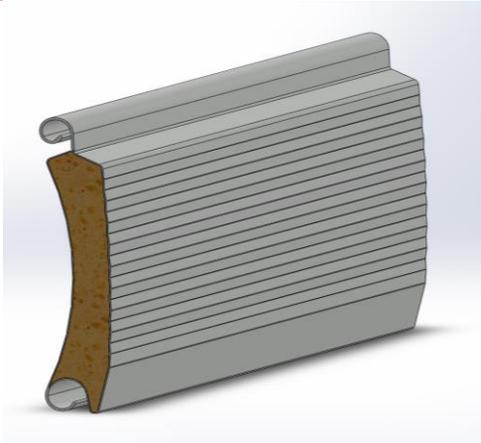
- Stahl verzinkt
- Mit/ohne Gleitleiste
- Für N 100, N 120
- Einsatz Sturmhaken möglich
- Typ variiert je nach Torgröße



Typ	Maß A	Maß B	Maß C	Maß D	Maß E	Dicke	-/m
FS 1003	105	80	67,5	35	50	2,5	7,1
FS 1004	145	80	107,5	35	50	2,5	8,64
FS 1008	104	100	66,5	35	65	2,5-3,0	9,75
FS 1009	145	100	107,5	35	65	2,5-3,0	11,7







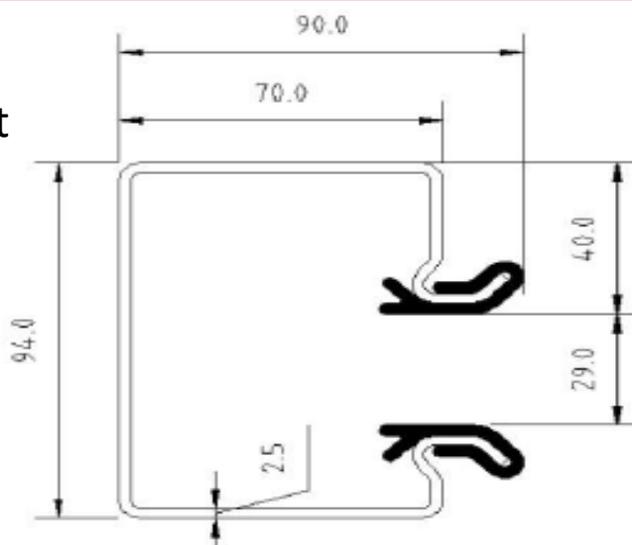
Material	Stahl verzinkt
Profilhöhe	ca. 97 mm
Materialstärke	0,4 mm
Profildicke	22 mm
Gewicht kg/m	3,16
Gewicht kg/m ²	10

Fenster pro m	Fenstergröße
5 Stück	150 x 60 mm

Führungsschienen

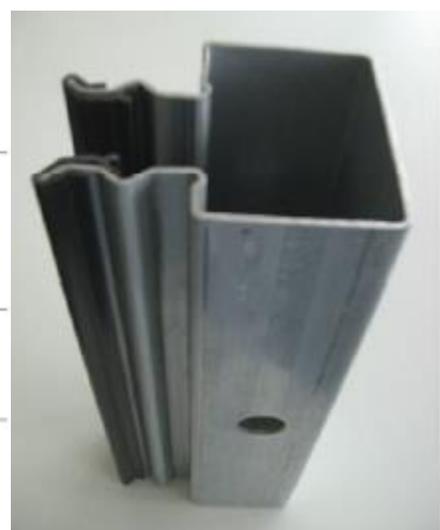
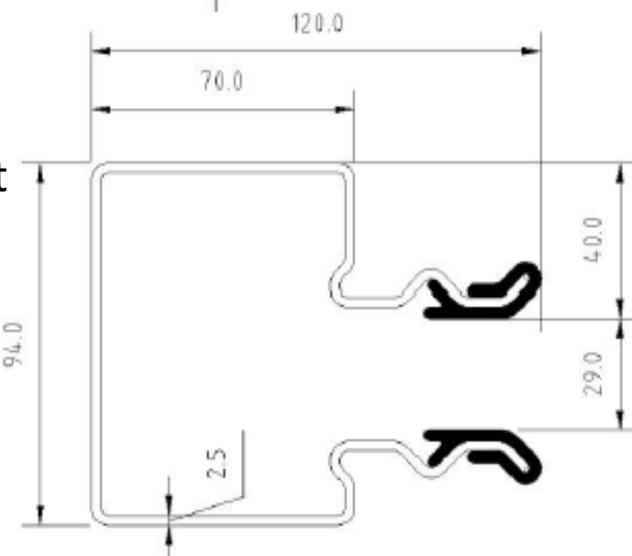
FS 90

- Stahl verzinkt
- Gleitleisten
- für N 97, N 100, N 120



FS 120

- Stahl verzinkt
- Gleitleisten
- für N 97, N 100, N 120
- Sturmhaken möglich





Seitenplatz

Die Werte dienen der Orientierung und sind abhängig von der Torgröße.
 Lagerseite: Standard-Stehlager 180 - 300 mm; Flanschlager min 120 mm
 Antriebsseite: 250 - 400 mm

Sturzfreiraum

Die Werte dienen der Orientierung und können optimiert werden.
 Mit Ballenkasten erhöhen sich die Werte um ca 100 mm.

Sturzfreiraum für Lichte Torbreite bis 6000 mm

Lichte Torhöhe	N 97	N 100 Alu	N 120 Alu/Stahl
2500 mm	570	650	500
3000 mm	590	670	520
3500 mm	610	690	540
4000 mm	620	700	560
4500 mm	640	720	590
5000 mm	660	740	600
5500 mm	680	760	610
6000 mm	690	770	620

Sturzfreiraum für Lichte Torbreite ab 6001 - 8000 mm

Lichte Torhöhe	N 97	N 100 Alu
2500 mm	590	670
3000 mm	600	680
3500 mm	620	700
4000 mm	640	720
4500 mm	650	730
5000 mm	670	750
5500 mm	680	760
6000 mm	710	790

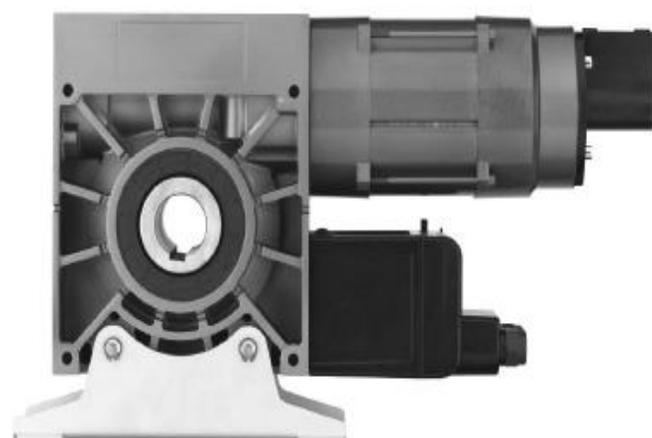
Antrieb GfA oder MfZ/Marantec
Hersteller frei wählbar.

Aufsteckantrieb 400 V mit integrierter
Abrollsicherung, Nothandkurbel, IP 54.

Kettenradantrieb mit separater
Abrollsicherung, abhängig von der
Torgröße.

Sonderausführungen:

Kurbel mit Kreuzgelenk, Nothandkette,
IP 65, 230 V, Getriebebeheizung, erhöhte
Temperaturfestigkeit, ATEX usw.



Steuerung

GfA, Feig oder MfZ/Marantec
Hersteller frei wählbar.

Steuerung im Kunststoffgehäuse mit
Dreifachastatur. 7 m Steuerleitung
zum Antrieb. Zuleitung 1 m Kabel mit
16 A CEE-Stecker.
Totmann oder Automatik.

Absicherung mit optoelektronischer
bzw. elektrischer Schaltleiste oder
berührungslos mit Lichtgitter.

Einbau von Hauptschalter, Not-Aus-
Taster, Knebelschalter und
Minischlüsselschalter möglich.

Vielfältige Anschluss- und
Steuerungsmöglichkeiten für
diverse Impuls- und Signalgeber.



Konsolentypen: leicht, mittel, schwer **Flanschlager**



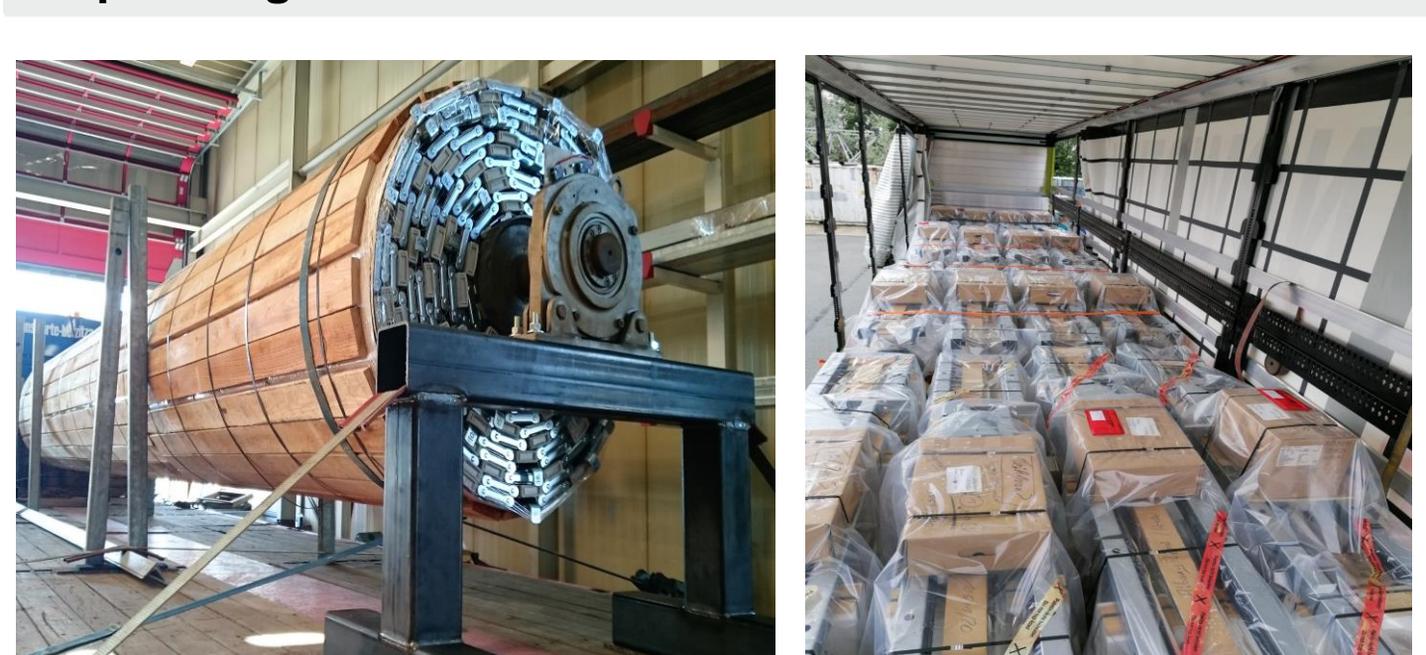
Stehlager **Flanschlager** **Fangvorrichtung** **Bürstenleiste**



Sturmhaken



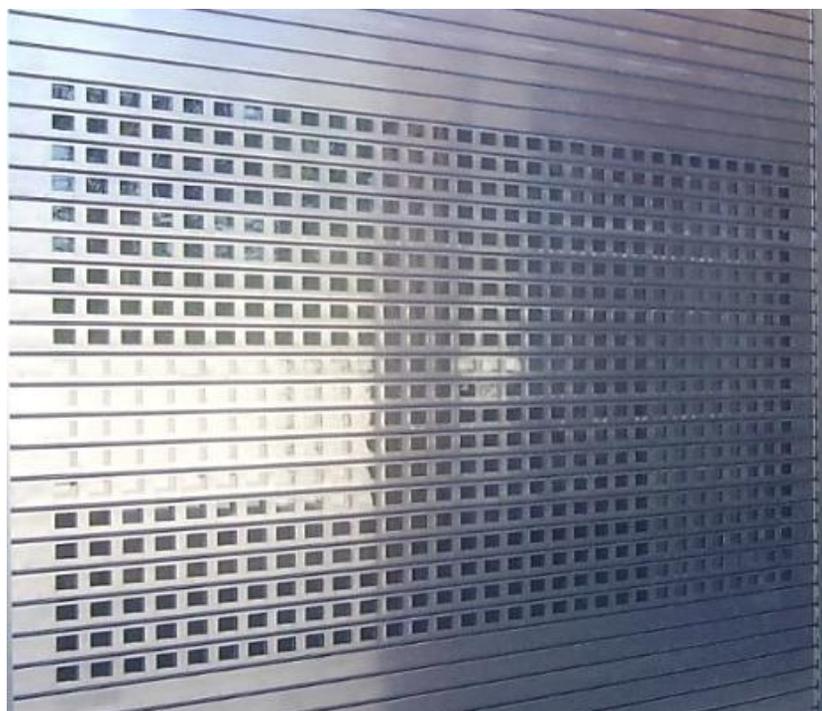
Verpackung



Fenster- & Lochlamellen



Fensterlamelle N 97



Fensterlamelle N 100



Lochlamelle N 120

Ballenkasten



Sturzblende



Seitenteile

