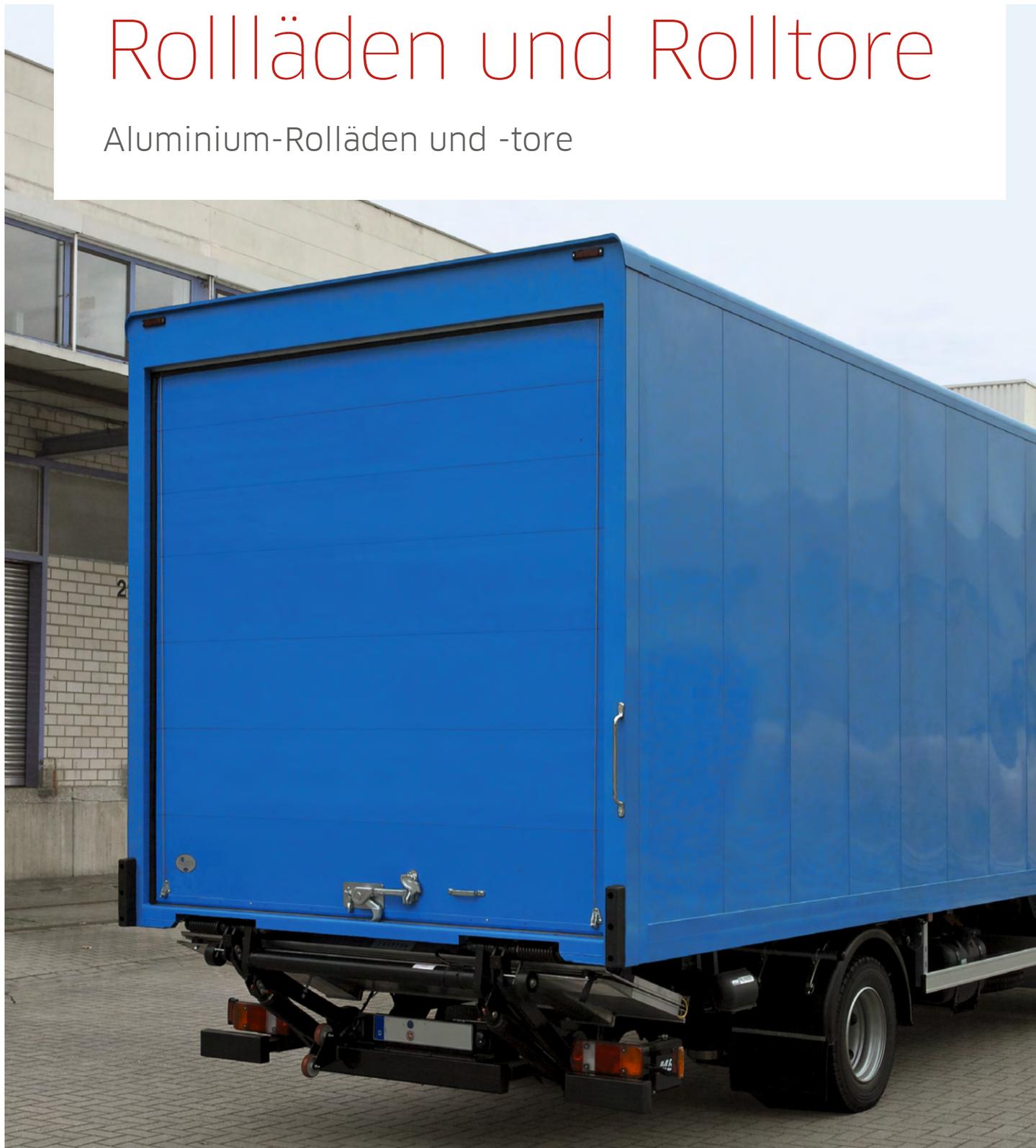


Fahrzeugbauteile / Karosseriebauteile / Rollläden und Rolltore

Rollläden und Rolltore

Aluminium-Rollläden und -tore



Inhaltsverzeichnis

Kapitel	Produkt Kategorie		Seite
Rollläden und Rolltore	Aluminium-Rolläden	ROLL-TO 35/40 Rolladen	58.01.01.1
		ROLL-TO 50 Rolladen	58.01.02.1
	Aluminium-Rolltor	C4 Lite Rolltor	58.02.01.1

Produkt Index

Numerisch

Artikel-Nr.	S.	Artikel-Nr.	S.	Artikel-Nr.	S.
0190.1000.9105-LI	58.01.01.4	14010	58.02.01.4	2426.0300.0002	58.01.01.4
0190.1000.9105-RE	58.01.01.4	15010	58.02.01.4	2426.0350.0001	58.01.01.4
0296.3021.0100-LI	58.01.01.4	15011	58.02.01.4	2426.0350.0002	58.01.01.4
0296.3021.0100-RE	58.01.01.4	15012	58.02.01.3	2552.4050.3100	58.01.01.4
0712.14xx.xxxx	58.01.01.4	15013	58.02.01.3	305.2010.10xx	58.01.01.4
0773.1046.xxxx-100-LI	58.01.01.4	15028	58.02.01.4	5609.9160.6020	58.01.01.4
0773.1046.xxxx-100-RE	58.01.01.4	15029	58.02.01.3	D16290-001-110	58.01.01.4
11010	58.02.01.3	15030	58.02.01.3	D16290-001-120	58.01.01.4
11011	58.02.01.3	16009	58.02.01.3	D16290-001-150-GRx	58.01.01.4
11012	58.02.01.3	16010	58.02.01.4	D16290-001-310	58.01.01.4
11023	58.02.01.3	17008	58.02.01.3	F-1550.9100.3000	58.01.01.4
11025	58.02.01.3	17009	58.02.01.4		
11026	58.02.01.3	17010	58.02.01.3		
11027	58.02.01.3	1750.3033.xxxx-100	58.01.01.4		
11028	58.02.01.3	1753.1000.xxxx	58.01.01.4		
11029	58.02.01.3	18004	58.02.01.3		
11030	58.02.01.3	18012	58.02.01.4		
11033	58.02.01.3	18015	58.02.01.4		
12004	58.02.01.3	18023	58.02.01.3		
12016	58.02.01.3	18033	58.02.01.3		
12017	58.02.01.3	19001	58.02.01.4		
12018	58.02.01.3	19002	58.02.01.4		
12019	58.02.01.3	19003	58.02.01.4		
12020	58.02.01.3	19027	58.02.01.3		
12021	58.02.01.3	19030	58.02.01.3		
12022	58.02.01.3	19032	58.02.01.3		
12023	58.02.01.3	19043	58.02.01.3		
12024	58.02.01.3	19046	58.02.01.4		
12028	58.02.01.4	19052	58.02.01.4		
12031	58.02.01.3	19059	58.02.01.3		
12036	58.02.01.4	19059	58.02.01.3		
12057	58.02.01.3	19061	58.02.01.4		
13006	58.02.01.4	19069	58.02.01.3		
13012	58.02.01.4	19085	58.02.01.3		
13014	58.02.01.4	19101	58.02.01.3		
13015	58.02.01.4	19104	58.02.01.4		
1320.0120.xxxx	58.01.01.4	210001	58.02.01.4		
14004	58.02.01.4	210002	58.02.01.3		
14005	58.02.01.4	210003	58.02.01.3		
14006	58.02.01.3	210005	58.02.01.4		
14007	58.02.01.4	2426.0285.0001	58.01.01.4		
14008	58.02.01.4	2426.0285.0002	58.01.01.4		
14009	58.02.01.3	2426.0300.0001	58.01.01.4		

Alle technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr! Konstruktionsänderungen vorbehalten.

ROLL-TO 35/40

Der ROLL-TO 35 / 40 Rollladen hat sich in der Fahrzeugbaubranche über Jahre bewährt. Durch den Einsatz von eloxierten Aluminiumprofilen und umweltverträglichen Materialien bei den Zubehörteilen entspricht die Konstruktion dem heute geforderten Stand der Technik und gewährleistet eine lange störungsfreie Nutzungsdauer. Die Konstruktion wird immer unter Berücksichtigung von Stabilität und Gewichtsreduzierung weiterentwickelt.

Gestaltungsmöglichkeiten:

- In Paneelstärken von 8 mm und 12 mm erhältlich (21 es / 22 es)
- Verschiedene Einbauvarianten realisierbar
- Wahlweise mit Stangen- oder Doppelhandgriff
- In größeren Abnahmemengen Farbwahl möglich
- LED Beleuchtung
- Elektrischer Antrieb (Rohrmotor oder seitlich angeflanschter Motor)
- Zentralverriegelung

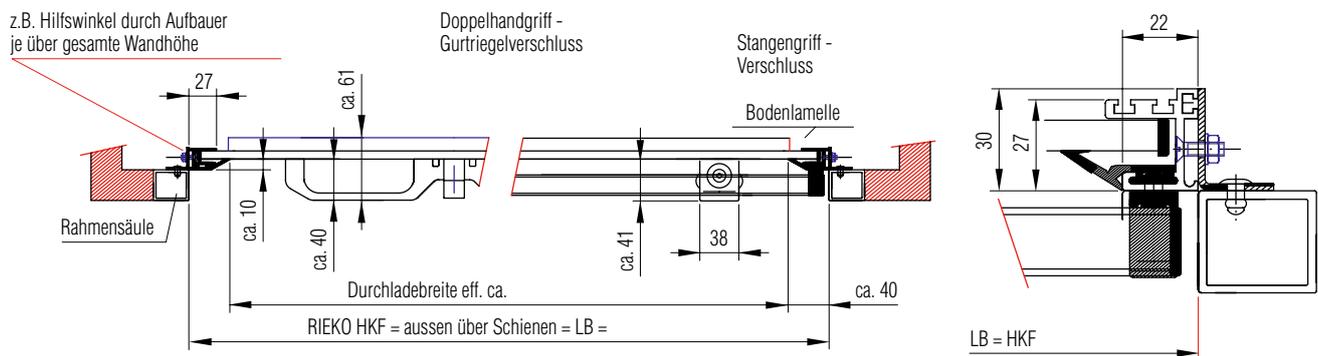


ROLL-TO 35/40 Rolladen

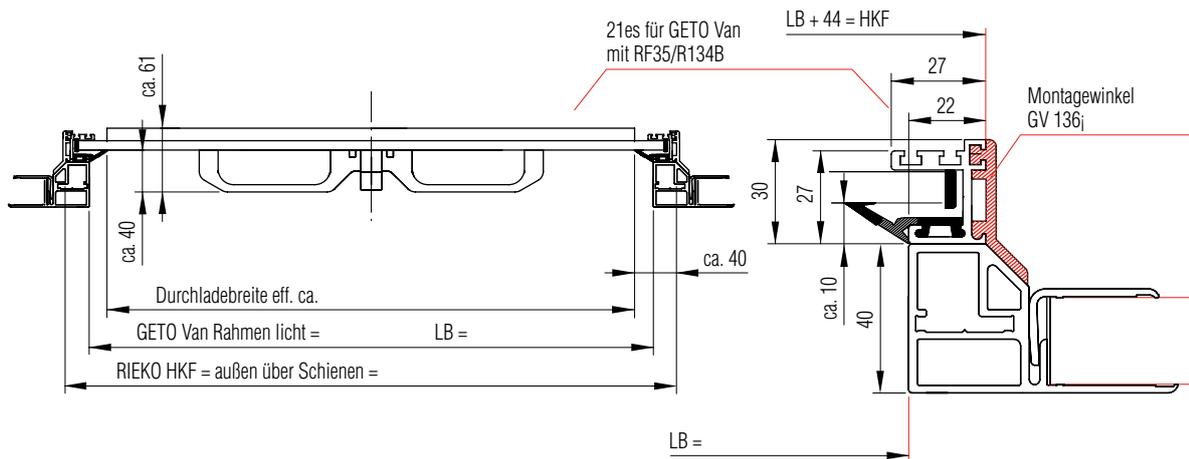
Erklärung der Abkürzungen

LB	Lichte Breite	GH	Gesamthöhe
LH	Lichte Höhe	ST	Höhe Sturz
EB	Erforderliche Breite	V 1 - 7	Variantenauswahl der Rollladenmontage
OKE	Unterkante Führungsschiene bis Oberkante Element	21 es	Lamellengröße 8 mm stark und 34,7 hoch
HKF	Breite bis Hinterkante Führung	22 es	Lamellengröße 12 mm stark und 40,8 mm hoch

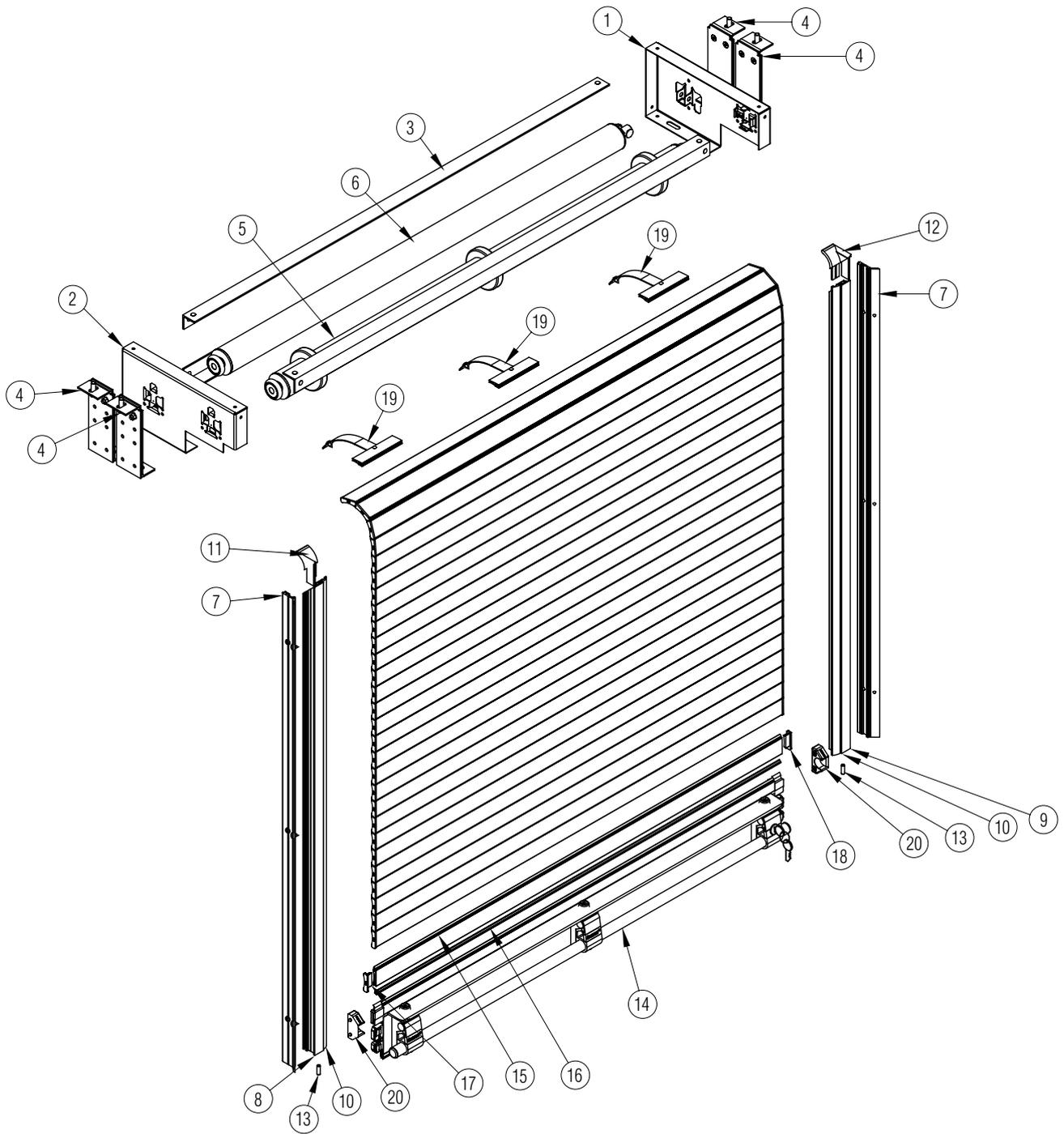
Für Fremd-Wandrahmen



Für GETO Van®-Wandrahmen



ROLL-TO 35/40 Rolladen



Alle technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr! Konstruktionsänderungen vorbehalten.

ROLL-TO 35/40 Rolladen

Pos.	Bezeichnung	Oberfläche	Bestellhinweis	Teile-Nr.
1	Seitenteil-Größe 1 links 153 x 285 ohne Kugellager	verzinkt	je nach Panzergröße	2426.0285.0001
	Seitenteil-Größe 2 links 183 x 300 ohne Kugellager	verzinkt	je nach Panzergröße	2426.0300.0001
	Seitenteil-Größe 3 links 213 x 350 ohne Kugellager	verzinkt	je nach Panzergröße	2426.0350.0001
2	Seitenteil-Größe 1 rechts 153 x 285 ohne Kugellager	verzinkt	je nach Panzergröße	2426.0285.0002
	Seitenteil-Größe 2 rechts 183 x 300 ohne Kugellager	verzinkt	je nach Panzergröße	2426.0300.0002
	Seitenteil-Größe 3 rechts 213 x 350 ohne Kugellager	verzinkt	je nach Panzergröße	2426.0350.0002
3	Aluminium-Winkel 30 x 30 x 3 mm	eloxiert / RAL / blank	Länge + Oberfläche angeben	1750.3033.xxxx-100 ¹
4	Elementhaltebügel für Seitenteil-Größe 1 - 3	blank		D16290-001-150-GRx ¹
5	Stützwelle Typ 50/12 mit Kugellager	-	Elementbreite angeben	D16290-001-120
6	Federwelle komplett mit Kugellager und Befestigungsschrauben	-	Elementaußenmaße angeben	D16290-001-110
7	Montagewinkel 136° für GETO Van Kofferbausätze	eloxiert / RAL / blank	Länge + Oberfläche angeben	1753.1000.xxxx ¹
8	Führung rechts angearbeitet	eloxiert / RAL / blank	Länge + Oberfläche angeben	0773.1046.xxxx-100-RE ¹
9	Führung links angearbeitet	eloxiert / RAL / blank	Länge + Oberfläche angeben	0773.1046.xxxx-100-LI ¹
10	Gleitdichtung	schwarz	Länge angeben	305.2010.10xx ¹
11	Einlauftrichter von innen rechts	weiß	-	0190.1000.9105-RE
12	Einlauftrichter von innen links	weiß	-	0190.1000.9105-LI
13	Innensechskant-Gewindestift mit Ringschneide	-	-	5609.9160.6020
14	Endleiste Standard mit Stangengriff komplett	-	Rollladen Panzerbreite angeben	D16290-001-310
15	Lamellenprofil für Ausführungsvariante 1	eloxiert / RAL / blank	Länge + Oberfläche angeben	0712.14xx.xxxx ¹
16	Gelenkauskleidung	translucent	Länge angeben	1320.0120.xxxx ¹
17	Arretierung links	schwarz	-	0296.3021.0100-LI
18	Arretierung rechts	schwarz	-	0296.3021.0100-RE
19	Kfz-Aufhänger Standard mit Gurt	-	-	F-1550.9100.3000
20	Stangengriff Rückhalter innen	schwarz	-	2552.4050.3100

¹ x = Ziffern ergeben sich im Einzelfall aus den lt. Spalte „Bestellhinweis“ zu nennenden Angaben

ROLL-TO 50 Rollladen

Mit unserer neuen Rollladen-Generation ROLL-TO 50 beschreiten wir neue Wege:

- ROLL-TO 50 besteht aus Aluminium Hohlprofilen
- Mit walzblanker oder eloxierter Oberfläche
- Umlaufender Dichtung
- Führungsschienen aus Stahl (verzinkt) oder EDELSTAHL
- Montage zwischen oder hinter den Säulen
- Seitenwand- und/oder Heckportaleinbau
- Dachzug-, Aufroll- oder kombinierte Bauart
- Sehr geringer Federwellendurchmesser (nur 80 mm)
- Abmessungen

	max.	min.
Breite	2800	600
Höhe	3000	600



- Panzerfläche max. 6 m²
- Niedrige Blendenhöhe (nur 120 mm bei Dachzug)
- Kleiner Wickeldurchmesser (z.B. 300 mm bei 3 m Höhe)
- Auf den Verwendungszweck abgestimmte Schloßvarianten
- Elektrischer Antrieb auf Wunsch (nur für Dachzugtyp)
- Entspricht den Vorschriften für seitliche Schutzvorrichtungen nach den Richtlinien 89/297 EWG und § 32 C STVZO bis zur lichten Rahmenbreite 2500 mm
- Das ROLL-TO 50 wird auf die lichten Rahmenmaße konfektioniert ausgeliefert.
- Gewicht

Panzerfläche ca.	7,5 kg/m ²
Schienen	ca. 1,1 kg/m
Federwelle kpl.	ca. 6,5 kg/m
Rollschwenklager	ca. 1,5 kg/Stück

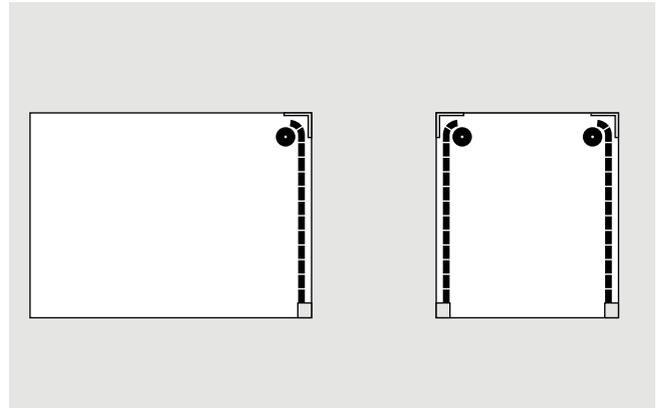


Alle technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr! Konstruktionsänderungen vorbehalten.

ROLL-TO 50 Rollladen

Aufrolltyp

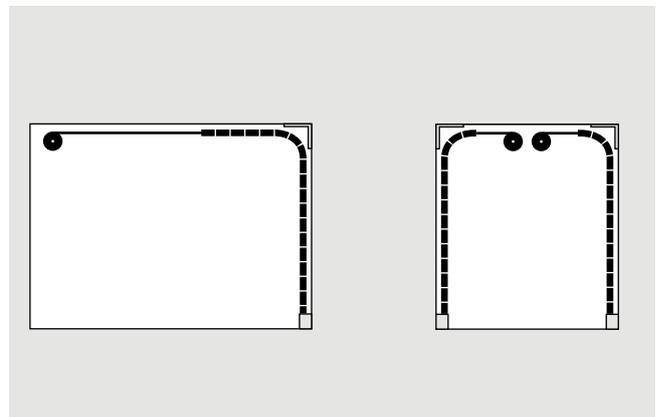
Auf die Rolle, ca. 80 mm \varnothing , werden die ineinandergreifenden, ca. 50 mm breiten Aluminium-Lamellen direkt über der Öffnung aufgewickelt. Die unter Federspannung stehende Rolle erleichtert den Betätigungsvorgang. Ab lichte Öffnungshöhe > 1500 mm wird ein „Rollenschwenklager“ eingesetzt, das ein Zurückschwenken der Rolle mit zunehmendem Wickel-Durchmesser bewirkt. Beim Schließvorgang schwenkt die Rolle über die Schwenkarme im Rollenlager an die obere Blende heran, so daß die oberen Lamellen immer senkrecht stehen und sich an die vorhandene Dichtung anlegen.



Dachzugtyp/Kombityp

Bei dieser Bauart wird die Rolle an der gegenüberliegenden Wand montiert. Der Rollladenpanzer ist mit der Rolle durch Gurtbänder verbunden.

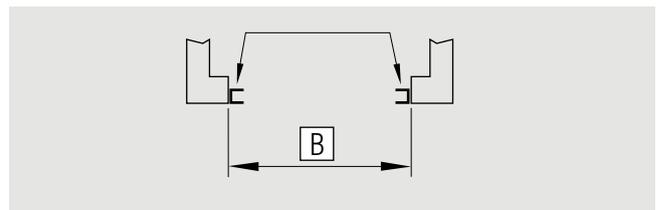
Diese Bauart ist geeignet zur Erzielung einer maximalen Öffnungshöhe. Die Laderaumhöhe wird nur geringfügig durch den unter dem Dach liegenden Rollladenpanzer beeinträchtigt.



Einbaumethode:

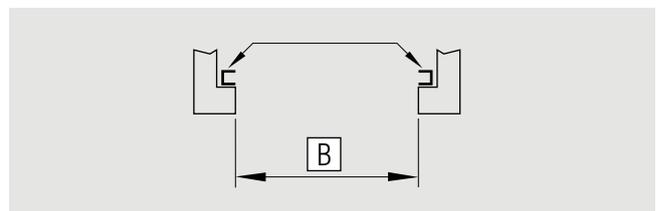
Methode I

Führungsschienen zwischen den Säulen



Methode II

Führungsschienen hinter den Säulen



C4 Lite Rolltor

Leicht, sicher, schnell, platzsparend und nutzlastoptimiert – so lässt sich das Rolltor C4 Lite am Heck des Aufbaus im Verteilerverkehr oder beim Möbeltransport öffnen und verschließen. Das attraktive Design bietet außerdem eine sehr gute Fläche für Werbebotschaften. Das Rolltor C4 Lite aus Aluminium ist praxiserprobt und bestens durchdacht.

Das Rolltor C4 Lite ist TÜV-geprüft nach DIN EN 12642 (5000 daN) und somit in fast allen Nutzfahrzeug-Kofferaufbauten und Wechselbrücken einsetzbar. Eingebaut im GETO Van Kofferaufbau von TITGEMEYER ist eine Zertifizierung nach DIN EN 12642 Code XL, bis zu einer Nutzlast von 16000 kg möglich.

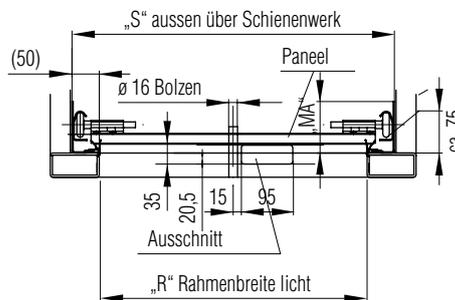
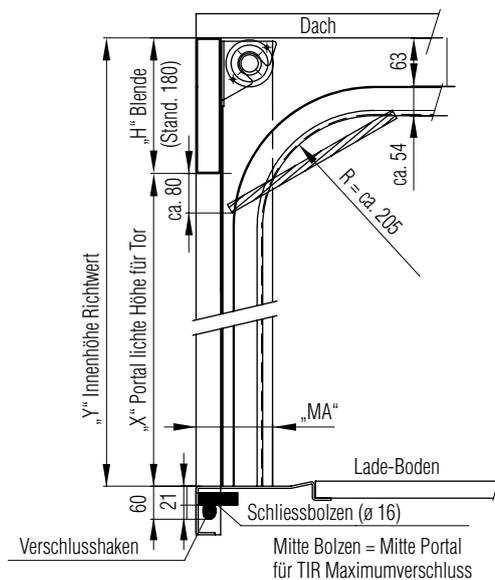


C4 Lite Rolltor

Pos.	Bezeichnung	Länge [mm]	Artikel-Nr.	
			JR I.	Titgemeyer
1	C-Schiene 2", verzinkt	2091	11012	-
1	C-Schiene 2", gelocht	3191	11033	-
2	L-Winkel, 63 x 40 x 3000, links, mit Konsole	-	11027	-
2	L-Winkel, 63 x 40 x 3000, rechts, mit Konsole	-	11028	-
2	L-Winkel, 63 x 40 x 2600, links, mit Konsole	-	11029	-
2	L-Winkel, 63 x 40 x 2600, rechts, mit Konsole	-	11030	-
3	selbstsichernde Mutter M 6, Nyloc, verzinkt	-	19059	-
4	Bolzen für Seilanker, C4 Lite	-	15029	-
5	Splint für Seilankerbolzen, C4 Lite	-	15030	-
6	Konsole für Federwelle, rechts	-	12021	-
7	Konsole für Federwelle, links	-	12020	-
8	Lagerschale mit Lager	-	12004	-
9	Federwellenschaft, blank	-	12016	-
10	Federlager 2", Lagerseite C4 Lite	-	12023	-
11	Stahl-Kabeltrommel, rechts, breit	-	12018	588 744 000
12	Stahl-Kabeltrommel, links, breit	-	12017	588 742 000
13	Federlager 2", Schaftseite	-	12022	-
14	Federhalter für Federlager 2", C4 Lite / Alu Plus / Co.	-	12024	-
16	Schraube, FW-Sicherung	-	19043	-
17	selbstsichernde Mutter M 6, Nyloc, verzinkt	-	19059	-
17	D-Ripp Sicherungsscheibe M 6	-	19027	-
18	Schraube, M 6 x 25 mm, für Konsole Federlager	-	19069	-
19	Feststellschraube M 10 für Kabeltrommel	-	19030	-
20	Feder, 50,8 x 1346 mm, blau	-	12031	-
20	Feder, 50,8 x 885 mm, grün	-	12019	-
20	Feder, 50,8 x 713 mm, orange	-	12057	-
21	Einzelseil rostfrei, 7 x 7, 110"	-	17008	588 762 000
21	Einzelseil rostfrei, 7 x 7, 130"	-	17010	588 763 000
22	Gummipuffer 2"	-	11023	-
23	Schraube, M 6 x 55 mm, Sechskant, für Gummipuffer	-	19032	-
24	Seitendichtung, C4 Lite	2500	18023	-
24	Seitendichtung, C4 Lite	3000	18033	588 777 000
25	Top-Dichtung, C4 Lite	2500	18004	588 772 000
26	Horizontale Schiene, links 2", 3,7 x 203 mm, 8"R, gelb	-	11010	-
26	Horizontale Schiene, links 2", 3,2 x 204 mm, 8"R, gelb	-	11025	-
27	Horizontale Schiene, rechts 2", 3,7 x 203 mm, 8"R, gelb	-	11011	-
27	Horizontale Schiene, rechts 2", 3,2 x 204 mm, 8"R, gelb	-	11026	-
28	Zwischenpaneel C4 Lite, 378 x 2500 mm, roh	-	210002	-
29	Bodenleiste (Maxi-Schloss), roh, C4 Lite	2500	210003	-
30	seitlicher Rollenhalter, Unterteil, VA, Ci Lite	-	14009	-
31	Universal-Rollenhalter, schwarz, C4	-	14006	-
32	Seilankerplatte, verzinkt, C4	-	15013	-
34	Bohrschraube Senkkopf 7504 Form, 4,2 x 25, verzinkt	-	19085	-
35	Handgiff schmal, verzinkt, Mobile	-	15012	-
36	TIBULB Blindniete A 6,4 x 20,5 ST/ST Befest. Konsole FW	-	19101	-
37	Gurthalter für Gurtband, C4	-	16009	-

C4 Lite Rolltor

Pos.	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	
			JR I.	Titgemeyer
		[mm]		
38	Gurt, Nylon, schwarz	1200	16010	-
39	Schild Identnummer JR GmbH	-	15028	-
40	TIBULB Blindniet 8,8 - 10,8 / ø 6,5 x 16,5 mm	-	19002	-
40	TIBULB Blindniet A 4,8 x 11,5 S/St	-	19104	-
41	TIBULB Blindniet 4,8 - 6,8 / ø 6,4 x 12,5 mm	-	19003	-
42	TIBULB Blindniet 3,4 - 5,4 / ø 6,5 x 10,5 mm	-	19001	-
43	Zwischendichtung für C4, PVC	2500	18015	-
44	Zwischenpaneel C4 Lite, 278 x 2500 mm, roh	-	210001	-
46	Top-Leiste, roh, 15 x 15 x 1,5 x 2500 mm	-	210005	-
47	Blindniet, 4,8 x 10 mm	-	19061	-
48	Top-Rollenhalter unten, schwarz, beschichtet	-	14004	-
49	Mutter, M 8, Nyloc, Sechskant, für oberen Rollenhalt	-	19052	-
49	Schraube M 8 mit Innenvierkant, VA	-	19046	-
50	Top-Rollenhalter oben, schwarz, Kunststoff	-	14005	-
51	Distanzring für Laufrollen, C4 Lite	-	13012	-
52	Bodendichtung C4 Lite, Maxi Lock, duro	2440	18012	-
53	seitlicher Rollenhalter, Oberteil, VA, C4	-	14010	-
54	Lagerbuchse Kunststoff, schwarz, links	-	13015	-
54	Lagerbuchse Kunststoff, schwarz, rechts	-	13014	-
55	Einzeileil rostfrei 7 x 7, 125"	-	17009	-
56	Grundplatte für Rollenhalter rechts, weiß, beschichtet	-	14008	-
56	Grundplatte für Rollenhalter links, weiß, beschichtet	-	14007	-
58	Laufrolle 2", Nylon/Stahl verzinkt	-	13006	588 823 000
	Geräuschdämpfer Kunststoff	200	12036	-
	Kugellager 1"	-	12028	-
	Hakenschluss Maxi, verzinkt, Mobile	-	15010	588 792 000
	Schlosssicherung für Hakenschluss Maxi, verzinkt	-	15011	588 793 000



Alle technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr! Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Notizen

A large grid area for taking notes, consisting of 30 columns and 40 rows of small squares.

Titgemeyer GmbH & Co. KG

Hannoversche Straße 97
49084 Osnabrück / DE

Postfach 43 20
49033 Osnabrück / DE

T +49 541 58 22-0
E info@titgemeyer.com
W titgemeyer.com