



# Rollo-Konfigurator / Anfrageblatt

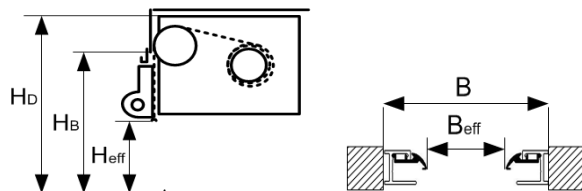
Hier Stückzahl und Abmessungen der gewünschten Aluminium-Rollläden angeben! [mm]				
	Rollo 1	Rollo 2	Rollo 3	Rollo 4
<b>Stückzahl:</b>				
<b>B</b>	Lichte Breite vor Einbau			
<b>Hd</b>	Lichte Höhe bis Oberkante komplettes Rollladen - System:			
<b>Beff</b>	Effektiv nutzbare Öffnungsbreite nach Einbau:			
<b>Hb</b>	Höhe bis Unterkante der Blende:			
<b>Heff</b>	Effektiv nutzbare Öffnungshöhe nach Einbau:			
<b>D</b>	Abstand Achse Umlenkung bis Achse Federwelle:			
<b>E</b>	Länge horizontale Führungsschiene:			
<b>F</b>	Länge vertikale Führungsschiene hinten:			

Anfrage:   
 Bestellung:   
 Datum: \_\_\_\_\_  
 Wunschtermin: \_\_\_\_\_  
 Kunde/ Interessent: \_\_\_\_\_  
 Projekt/ Kommission: \_\_\_\_\_

Diese Maße immer angeben, ggf. durch Skizze konkreter

Diese Maße alternativ angeben


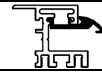


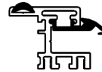








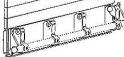
Diese Maße sind je nach Einbausituation erforderlich










**S** Standard  
**O** Option

Hier die gewünschte Auswahl treffen (ankreuzen ☒) oder gewünschte (vom Standard abweichende) Maße in [mm] angeben .....

Unsere Rollo-Varianten			Unser Standard	Ausführung Ihrer Wunsch-Rollos (ohne Angaben gehen wir vom Standard aus):				
1	<b>Rollladenprofil</b>	1.1 Rollladenprofil aus eloxiertem Aluminium (Eloxalqualität wie alle Profile: E6/EV1), mit PVC-Zwischendichtung und Gleitendstücken aus PA6, Lamellenhöhe 35mm, Tiefe 8mm	<b>S</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<b>Bauweise / Aufwicklung</b>	2.1 MODUL (einbaufertig vormontierter Aluminium-Kasten mit vorgespannter Federwelle und Umlenkrollen). Zwei verschiedene Größen: MODUL und miniMODUL (Kompaktversion für Rollläden niedriger als 1200mm)	<b>S</b>	Standardabmessungen: bei Hd>1200: MODUL 255 x 200 x B, bei Hd<=1200: miniMODUL 247 x 145 x B	In Standardbreite B: <input type="checkbox"/> In gewünschter Breite: .....mm	In Standardbreite B: <input type="checkbox"/> In gewünschter Breite: .....mm	In Standardbreite B: <input type="checkbox"/> In gewünschter Breite: .....mm	In Standardbreite B: <input type="checkbox"/> In gewünschter Breite: .....mm
		2.2 Nur Federwelle (ohne Modul), mit seitlicher Befestigungsplatte	<b>O</b>	Standardbreite: B	In Standardbreite B: <input type="checkbox"/> In gewünschter Breite: .....mm	In Standardbreite B: <input type="checkbox"/> In gewünschter Breite: .....mm	In Standardbreite B: <input type="checkbox"/> In gewünschter Breite: .....mm	In Standardbreite B: <input type="checkbox"/> In gewünschter Breite: .....mm
		2.3 MODUL mit Motorantrieb mittels Rohrmotor in 230V, inkl. Stahlbeschwerung in Abschlussleiste, mit Nothandbedienung (z. B. mit Kurbel bedienbar)	ähnlich 2.1 <b>O</b>	Breite des Modul B+60mm (beidseitig + 30mm wegen Nothand - Kurbelgetriebe und Abrollicherung)	elektrisch 230V: <input type="checkbox"/>	elektrisch 230V: <input type="checkbox"/>	elektrisch 230V: <input type="checkbox"/>	elektrisch 230V: <input type="checkbox"/>
		2.4 Nur Welle (ohne MODUL mit Motorantrieb, sonst wie 2.3)	ähnlich 2.2 <b>O</b>		elektrisch 230V: <input type="checkbox"/>	elektrisch 230V: <input type="checkbox"/>	elektrisch 230V: <input type="checkbox"/>	elektrisch 230V: <input type="checkbox"/>
		2.9 Ohne Aufwicklung (z. B. Einschub flach unter Dach)	<b>O</b>	Empfehlung: B x Hd = max.0,80 m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<b>Umlenkung</b>	3.1 Umlenkrollen, gummiert, seitlich links und rechts, D=80mm, (eine Umlenkung verhindert unnötige Reibung)	<b>S</b>	bei MODUL (Nr. 2.1 / 2.3) standarmäßig integriert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		3.2 Umlenkbogen seitlich, links und rechts, R=39mm, kompatibel mit Führungsschienen Typ F001 (5.2), F1F4 (5.3), für andere Schienen werden Zentrierlaschen abgezwickelt	<b>O</b>	Empfehlung: B x Hd = max. 0,80m <sup>2</sup>	2 Stück: <input type="checkbox"/> 4 Stück: <input type="checkbox"/>	2 Stück: <input type="checkbox"/> 4 Stück: <input type="checkbox"/>	2 Stück: <input type="checkbox"/> 4 Stück: <input type="checkbox"/>	2 Stück: <input type="checkbox"/> 4 Stück: <input type="checkbox"/>
		3.3 Umlenkwellen durchgehend zur Verstärkung breiter Rollläden	<b>O</b>	bei B > 2000mm oder ab 25kg Panzergewicht Standard	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		3.9 Keine Umlenkung (z. B. Direkt auf Federwelle)	<b>O</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<b>Endanschlag oben</b>	4.1 Außenliegend (Rückhalter für Griffstange, außen links + rechts auf Führungsschiene oben als Endanschlag montiert, identische Teile wie unten zum Verschließen), zusätzliche Rückhalter für Zwischenpositionen verwendbar	<b>S</b>	Standard sind 2 Stück für die Montage oben als Endanschlag (links + rechts)	Standard 2 Stück: <input type="checkbox"/> Wunschmenge: .....	Standard 2 Stück: <input type="checkbox"/> Wunschmenge: .....	Standard 2 Stück: <input type="checkbox"/> Wunschmenge: .....	Standard 2 Stück: <input type="checkbox"/> Wunschmenge: .....

		4.2	Innenliegender Endanschlag oben (integriert in Modul, links und rechts, mit Gummipuffer), nur bei MODUL		O	nur bei MODUL möglich, nicht bei miniMODUL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		4.9	Ohne		O		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Führungsschienen	5.1	Aluprofil Typ F003 (ersetzt F002), außen überlappend, mit Anlauf, inkl. Gummidichtung, rückseitige Montagenuten zur Befestigung von Magnetsensor, Beleuchtung und Montageset		S	Standardlänge: Hb - 50mm, Standardmäßig mit Anlauf oben und montagefertig gebohrt und gesenkt (siehe Nr. 5.8)	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> Wunschlänge: .....mm	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> Wunschlänge: .....mm	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> Wunschlänge: .....mm	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> Wunschlänge: .....mm
		5.2	Aluprofil Typ F001 (ersetzt F1F1), innen, mit Anlauf inkl. Gummidichtung		O		In Standardlänge: <input type="checkbox"/> Wunschlänge: .....mm	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> Wunschlänge: .....mm	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> Wunschlänge: .....mm	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> Wunschlänge: .....mm
		5.3	Zusätzliche Führungsschiene Typ F1F4 (für horizontale Führung oben oder vertikale hinten), blank		O	Standard-Längen: E und F, gebohrt und gesenkt	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> Wunschlänge: .....mm	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> Wunschlänge: .....mm	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> Wunschlänge: .....mm	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> Wunschlänge: .....mm
		5.4	Aluprofil Typ F004, außen überlappend, mit Anlauf inkl. Gummidichtung und Deckleiste		O	Standardlänge: Hb - 50mm, Standardmäßig mit Anlauf oben und montagefertig gebohrt und gesenkt (siehe Nr. 5.8)	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> Wunschlänge: .....mm	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> Wunschlänge: .....mm	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> Wunschlänge: .....mm	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> Wunschlänge: .....mm
		5.5	Aluprofil Typ 11b, Kunststoff-Gleitleisten von 3 Seiten für häufige Betätigung und minimalen Verschleiß, mit Anlauf, links und rechts, Befestigung mit Inbus M4 Schraube		O		In Standardlänge: <input type="checkbox"/> Wunschlänge: .....mm	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> Wunschlänge: .....mm	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> Wunschlänge: .....mm	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> Wunschlänge: .....mm
		5.8	Befestigungsbohrungen für flache Senkschrauben an den Führungsschienen montagefertig gebohrt		S	Standardgröße: 90° Senkung mit Durchgangsloch 5,5 mm für M5 Senkschraube	4mm (Standard bei 5.5) <input type="checkbox"/> 5mm (Standard 5.1-5.4) <input type="checkbox"/> 6mm <input type="checkbox"/> ohne Bohrungen <input type="checkbox"/>	4mm (Standard bei 5.5) <input type="checkbox"/> 5mm (Standard 5.1-5.4) <input type="checkbox"/> 6mm <input type="checkbox"/> ohne Bohrungen <input type="checkbox"/>	4mm (Standard bei 5.5) <input type="checkbox"/> 5mm (Standard 5.1-5.4) <input type="checkbox"/> 6mm <input type="checkbox"/> ohne Bohrungen <input type="checkbox"/>	4mm (Standard bei 5.5) <input type="checkbox"/> 5mm (Standard 5.1-5.4) <input type="checkbox"/> 6mm <input type="checkbox"/> ohne Bohrungen <input type="checkbox"/>
6	Dach-kantenprofil / Regenrinne	6.1	Aluprofil Typ F1D5, Schraubmontage, inkl. Gummilippe, Deckleiste zur Schraubenabdeckung und Dichtgummi zum Unterlegen, inkl. Endkappen aus Kunststoff		O		In Standardlänge: <input type="checkbox"/> In gewünschter Länge: ..... mm	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> In gewünschter Länge: ..... mm	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> In gewünschter Länge: ..... mm	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> In gewünschter Länge: ..... mm
		6.2	Aluprofil Typ D001 zur Klebmontage, inkl. Gummilippe, inkl. Endkappen aus Kunststoff		O		In Standardlänge: <input type="checkbox"/> In gewünschter Länge: ..... mm	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> In gewünschter Länge: ..... mm	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> In gewünschter Länge: ..... mm	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> In gewünschter Länge: ..... mm
		6.3	Aluprofil Typ D006, einteilige Blende mit integrierter Dachrinne und Gummilippe, Gesamthöhe 112mm		S	Standardlänge: B + 100 mm	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> In gewünschter Länge: ..... mm	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> In gewünschter Länge: ..... mm	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> In gewünschter Länge: ..... mm	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> In gewünschter Länge: ..... mm
		6.4	Aluprofil Typ F1D1, glattes Profil ohne Regenrinne, inkl. Gummilippe,				In Standardlänge: <input type="checkbox"/> In gewünschter Länge: ..... mm	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> In gewünschter Länge: ..... mm	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> In gewünschter Länge: ..... mm	In Standardlänge: <input type="checkbox"/> In gewünschter Länge: ..... mm
		6.5	Dichtung Typ DPP, Silikon P-Profil wird auf eine Lamelle geklemmt und dichtet zwischen Panzer und Innenfläche der Blende ab, benötigt eine glatte Gegenfläche (z. B. Blech) und einen Spalt von ca. 8-12mm		O	Standard: Position auf der ersten vollen Lamelle über der Unterkante der Blende (Hb)	Montiert an Standardposition: <input type="checkbox"/> Lose beige packt: <input type="checkbox"/>	Montiert an Standardposition: <input type="checkbox"/> Lose beige packt: <input type="checkbox"/>	Montiert an Standardposition: <input type="checkbox"/> Lose beige packt: <input type="checkbox"/>	Montiert an Standardposition: <input type="checkbox"/> Lose beige packt: <input type="checkbox"/>
		6.6	Aluprofil Typ D002 mit integrierter LED-Umfeldbeleuchtung, Höhe 85mm, Tiefe 22mm, wasserdicht eingegossene LED-Technik zur Beleuchtung des nahen Umfelds bis ca. 5m Entfernung, gleichmäßige Ausleuchtung ohne zu blenden, Gesamtlänge max. 5200mm.		O	Standardlänge: B+30, Länge LED immer min. 100mm kürzer als Länge Alu. Endstücke in 3mm Alu-eloxiert werden mitgeliefert. Profil kann mit Übermaß bestellt und gekürzt werden	Stückzahl ..... Spannung: 12V <input type="checkbox"/> 24V <input type="checkbox"/> Länge Alu: .....mm Länge LED: .....mm Länge Kabel: .....mm Kabel: rechts <input type="checkbox"/> li <input type="checkbox"/> Dichtung: ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	Stückzahl ..... Spannung: 12V <input type="checkbox"/> 24V <input type="checkbox"/> Länge Alu: .....mm Länge LED: .....mm Länge Kabel: .....mm Kabel: rechts <input type="checkbox"/> li <input type="checkbox"/> Dichtung: ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	Stückzahl ..... Spannung: 12V <input type="checkbox"/> 24V <input type="checkbox"/> Länge Alu: .....mm Länge LED: .....mm Länge Kabel: .....mm Kabel: rechts <input type="checkbox"/> li <input type="checkbox"/> Dichtung: ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	Stückzahl ..... Spannung: 12V <input type="checkbox"/> 24V <input type="checkbox"/> Länge Alu: .....mm Länge LED: .....mm Länge Kabel: .....mm Kabel: rechts <input type="checkbox"/> li <input type="checkbox"/> Dichtung: ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
		6.9	Ohne		O		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Schwellenprofil	7.1	Aluprofil Typ F1S, Schraub- oder Klebmontage, Tiefe 40mm		S	Standardlänge: B + 50 mm	Standardlänge: <input type="checkbox"/> Wunschlänge: ..... mm	Standardlänge: <input type="checkbox"/> Wunschlänge: ..... mm	Standardlänge: <input type="checkbox"/> Wunschlänge: ..... mm	Standardlänge: <input type="checkbox"/> Wunschlänge: ..... mm
		7.9	Ohne (Empfehlung: erhöhte Wasserkante hinter Rolllö)		O		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Verriegelung	8.1	LDR-Stangenklappgriff mit Schloss, Verriegelung außen durch Rückhalter, Schlossabdeckung		S	Standard: Gleichschließend 1 Schloss bis 1500mm Breite, 2 Schlösser ab 1501mm Breite,	Gleichschließend: <input type="checkbox"/> Einzelschließung: <input type="checkbox"/> ohne Schloss: <input type="checkbox"/>	Gleichschließend: <input type="checkbox"/> Einzelschließung: <input type="checkbox"/> ohne Schloss: <input type="checkbox"/>	Gleichschließend: <input type="checkbox"/> Einzelschließung: <input type="checkbox"/> ohne Schloss: <input type="checkbox"/>	Gleichschließend: <input type="checkbox"/> Einzelschließung: <input type="checkbox"/> ohne Schloss: <input type="checkbox"/>

		<b>8.3</b>	Keine Verriegelung, Griffmulden aus Aluminium, oval 120x40mm, genietet, 2 Stück		<b>O</b>	nur bei Rollos ohne Federwelle verwendbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<b>8.4</b>	Elektrische Zentralverriegelung, 12V oder 24V, LDR-Stangenklappgriff, Notentriegelung mit Schloss		<b>O</b>	einseitig bei B<=600mm beidseitig bei B>600mm	12V <input type="checkbox"/> 24V <input type="checkbox"/>	12V <input type="checkbox"/> 24V <input type="checkbox"/>	12V <input type="checkbox"/> 24V <input type="checkbox"/>	12V <input type="checkbox"/> 24V <input type="checkbox"/>
		<b>8.5</b>	Verstärkungswinkel, zur zusätzlichen Verstärkung breiter Rollläden im unteren Bereich, alternativ geeignet zur Nachrüstung alter/defekter Rollläden mittels LDR-Stangengriff (z. B. als Ersatz für Doppelhandgriff)		<b>O</b>	Standard: bei B=2200mm oder breiter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<b>8.9</b>	Keine Verriegelung (z. B. Eigener Verschluss oder elektrisch)		<b>O</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>9</b>	<b>Magnet-sensor</b>	<b>9.1</b>	Magnet (integriert in 3. Lamelle von unten ohne unterstes Verschlussprofil) beidseitig, für Sensor an Führungsschiene)		<b>S</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<b>9.2</b>	Magnet + Magnetsensor "ifm-MK5156" (3-adriger Öffner, AMR Zelle), passend in T-Nut Führungsschienen		<b>O</b>	10-30V, max. 100mA Dauerstrom, Verwendung: Anschluss an SPS-Steuerung / kleineres Relais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<b>9.3</b>	Magnet + Magnetsensor "ifm-MR0100" (2-adriger Schließer, Reed), passend in T-Nut Führungsschienen		<b>O</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<b>9.4</b>	Magnet + Magnetsensor "Elobau 11522104" (Öffner mit Masseanschluss und Kontaktstift, Reed-Schalter), universell für alle Führungsschienen verwendbar		<b>O</b>	12 / 24V, max. 500mA Dauerstrom, Verwendung: Last über KFZ-Relais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<b>9.5</b>	Magnet + Magnetsensor "Elobau 1516700803" (Öffner, 4-adriges Kabel 2m), universell für alle Führungsschienen (Datenblätter aller Sensoren auf Anfrage verfügbar!)		<b>O</b>	nur 24V, 5 W Kontrollkontakt und 100W Lastkontakt, Verwendung: Last direkt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>10</b>	<b>Montage-set</b>	<b>10.1</b>	Befestigungswinkel und Schrauben zur Montage des MODUL (2.1) an Führungsschienen, passend für rückseitige Montageneuten an LDR-Führungsschienen		<b>O</b>	Nicht mit 5.5 (Führungsschienen 11b) kombinierbar!	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>11</b>	<b>Sonstiges</b>	<b>11.1</b>	Selbstklebende Reflektoren für Klappscharniere, Orange (Fahrzeugseite) oder Rot (Fahrzeugheck) oder ohne Reflektor		<b>S</b>	Standardfarbe: Orange	Orange: <input type="checkbox"/> Rot: <input type="checkbox"/> Ohne Reflektor: <input type="checkbox"/>	Orange: <input type="checkbox"/> Rot: <input type="checkbox"/> Ohne Reflektor: <input type="checkbox"/>	Orange: <input type="checkbox"/> Rot: <input type="checkbox"/> Ohne Reflektor: <input type="checkbox"/>	Orange: <input type="checkbox"/> Rot: <input type="checkbox"/> Ohne Reflektor: <input type="checkbox"/>
		<b>11.3</b>	Leuchtstarke, stabile LED-Leiste aus Aluminium zur gleichmäßigen Ausleuchtung des Innenraums, Schutzart min. IP67, Schutz gegen KFZ-typische Spannungsschwankungen, Überspannung und Verpolung, KFZ-Kabel Länge 1000mm, passender Halter siehe (11.4)		<b>O</b>	Querschnitt 18x11mm, Standardlängen ab Lager oder Wunschlänge anfragen	12V <input type="checkbox"/> 24V <input type="checkbox"/> 250mm <input type="checkbox"/> 450mm <input type="checkbox"/> 1050mm <input type="checkbox"/> Stück pro Rollo: .....	12V <input type="checkbox"/> 24V <input type="checkbox"/> 250mm <input type="checkbox"/> 450mm <input type="checkbox"/> 1050mm <input type="checkbox"/> Stück pro Rollo: .....	12V <input type="checkbox"/> 24V <input type="checkbox"/> 250mm <input type="checkbox"/> 450mm <input type="checkbox"/> 1050mm <input type="checkbox"/> Stück pro Rollo: .....	12V <input type="checkbox"/> 24V <input type="checkbox"/> 250mm <input type="checkbox"/> 450mm <input type="checkbox"/> 1050mm <input type="checkbox"/> Stück pro Rollo: .....
		<b>11.4</b>	Halter für LED-Leiste (11.3) aus PA6, Neigung einstellbar, integrierte Kabel-Zugentlastung, inkl. Adapter für Führungsschienen und Systemprofile wie Item®, Bosch® und Maytec®		<b>O</b>	2 Stück (oben und unten) pro Leuchte standardmäßig, inkl. Montagematerial	Mit Halter (Standard): <input type="checkbox"/> Ohne Halter: <input type="checkbox"/>	Mit Halter (Standard): <input type="checkbox"/> Ohne Halter: <input type="checkbox"/>	Mit Halter (Standard): <input type="checkbox"/> Ohne Halter: <input type="checkbox"/>	Mit Halter (Standard): <input type="checkbox"/> Ohne Halter: <input type="checkbox"/>
		<b>11.5</b>	Hochwertiger Stretch-Gurt als Zuziehilfe bei hohen Rollläden		<b>O</b>	Standardlänge: 25x1400mm	schwarz <input type="checkbox"/> rot <input type="checkbox"/>	schwarz <input type="checkbox"/> rot <input type="checkbox"/>	schwarz <input type="checkbox"/> rot <input type="checkbox"/>	schwarz <input type="checkbox"/> rot <input type="checkbox"/>
					Aluminium-Kippschubläden (Feuerwehr-Standard) nach Maß lieferbar, komplettes Set mit Schienen				Infomaterial zu Kippschubläden zusenden: <input type="checkbox"/>	

Stand 06.07.2016

Bitte bei Auftragserteilung immer den Konfigurator mitsenden.

Nettopreis ( Euro ) pro Stück:

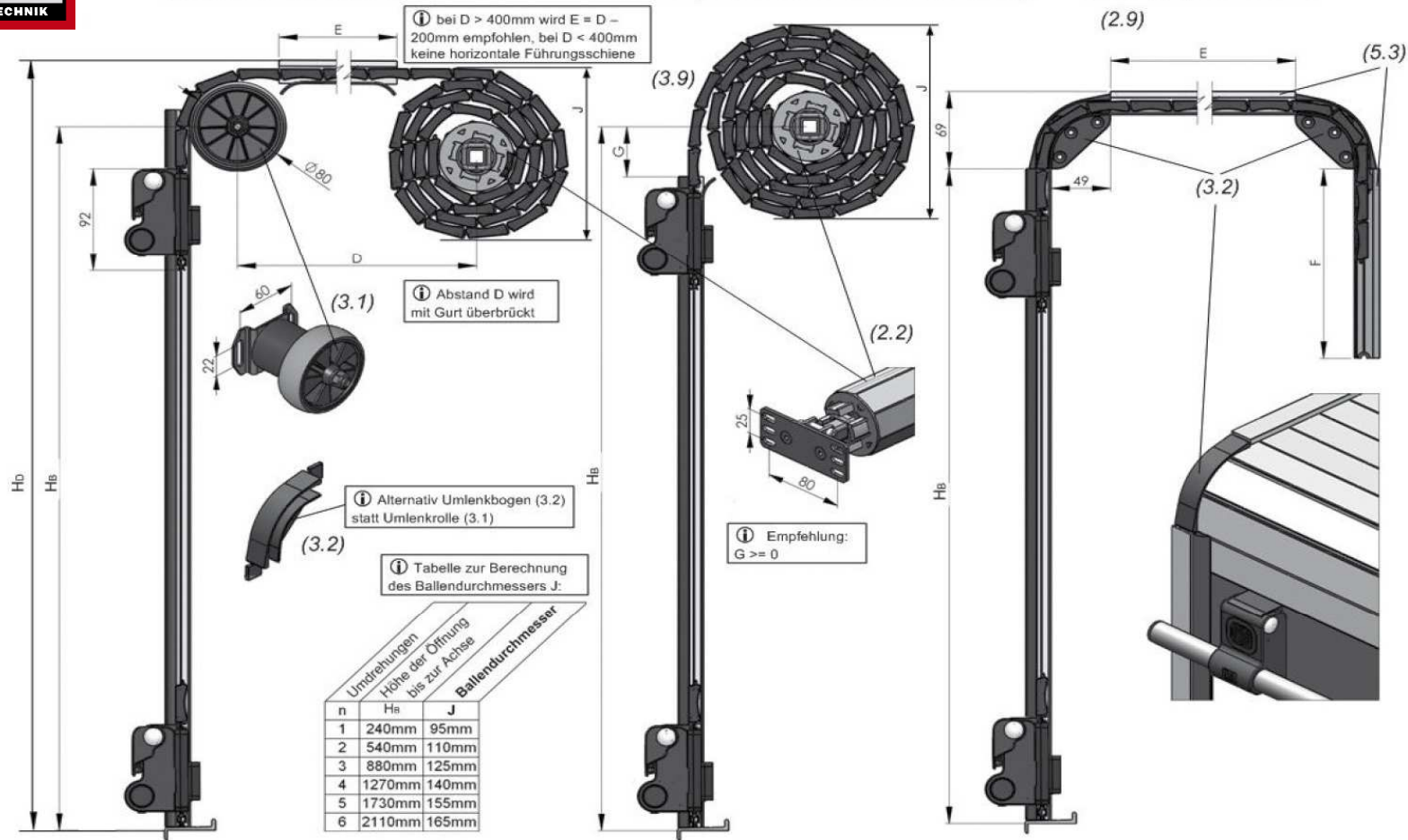
Termin / Lieferzeit:




Nach hinten versetzte Federwelle:

Aufwicklung auf Federwelle ohne Umlenkung:

Einschub „unter Dach“:



## Führungsschienen:

	<b>F03 (Ersatz für F002)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nase dient dem einfachen Ausrichten und überdeckt Montagefuge/ Eckradius</li> <li>- einheitliches Nutsystem an der Rückseite für einfache Befestigung von Montageset, Magnetschaltern, LED-Leuchten, Kabelführung, etc.</li> <li>- inkl. gebogenem Anlauf oben</li> <li>- Spritzwasser- und Staubschutz durch Gleichrichtung</li> </ul>	<b>5.2</b> 	<b>F01 (Ersatz für F1F1)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Montagehöhe variabel</li> <li>- mit nahezu jedem Aluminium-Profilsystem kombinierbar</li> <li>- einheitliches Nutsystem an der Rückseite (Beschreibung siehe F003)</li> <li>- inkl. gebogenem Anlauf oben</li> <li>- Spritzwasser- und Staubschutz durch Gleichrichtung</li> </ul>
	<b>F04 (Ersatz für F1F3)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lange Nase überdeckt Montagefuge oder größere Eckradien</li> <li>- Anschrauben auch von außen möglich, Abdeckleiste für Schrauben</li> <li>- einheitliches Nutsystem an der Rückseite (Beschreibung siehe F003)</li> <li>- inkl. gebogenem Anlauf oben</li> <li>- Spritzwasser- und Staubschutz durch Gleichrichtung</li> </ul>	<b>5.5</b> 	<b>11b</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- beste Gleiteigenschaften durch Kunststoff-Gleitleisten von 3 Seiten</li> <li>- kompakte Breite (90 statt 36)</li> <li>- Montagehöhe variabel</li> <li>- inkl. gebogenem Anlauf oben</li> <li>- mit nahezu jedem Aluminium-Profilsystem kombinierbar</li> </ul>
<b>5.6</b> 	<b>FK</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gefräste Kunststoffschiene</li> <li>- beste Gleiteigenschaften</li> <li>- individuelle konvexe Außenkonturen realisierbar</li> <li>- horizontale Öffnungsrichtung realisierbar</li> <li>- für den Anwendungsfall optimierte Profilmessungen</li> </ul>		

## Dachkante / Abdichtung oben:

<b>6.1</b> 	<b>F1D5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aluminium Regenrinne mit Schrauben-Abdeckleiste</li> <li>- integrierte Gummi-Dichtlippe mit Wisch- und Abdichtfunktion</li> <li>- Ideal zum Schrauben / Nieten</li> <li>- Kunststoff-Endkappen für sauberen Abschluss inklusive</li> </ul>	<b>6.2</b> 	<b>D001</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aluminium Regenrinne mit planer Außenfläche</li> <li>- integrierte Gummi-Dichtlippe mit Wisch- und Abdichtfunktion</li> <li>- Ideal zum Kleben</li> <li>- Kunststoff-Endkappen für sauberen Abschluss</li> </ul>
<b>6.3 (Standardprofil)</b> 	<b>D006</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einteilige Blende aus Aluminium mit Dachrinne und integrierter Gummi-Dichtlippe (identisch mit 6.1 und 6.2)</li> <li>- Keine separate dünne Blende oben mehr notwendig</li> <li>- Ideal für Sandwich Außenwände ab 20mm Dicke</li> </ul>	<b>6.4</b> 	<b>F1D1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wie Profiltyp D001, aber ohne Regenrinne</li> <li>- integrierte Gummi-Dichtlippe mit Wisch- und Abdichtfunktion</li> <li>- Ideal für Innenanwendungen</li> </ul>
<b>6.5</b> 	<b>DPP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Silikon-P-Profili wird auf eine Rollblechlamelle geklemmt und beim Öffnen mit aufgerollt</li> <li>- Dichtet gegen die glatte Innenfläche der Blende ab</li> <li>- Sehr gute Abdichtung</li> <li>- Lautlos da keine Reibung</li> <li>- Dichtet Spalt von 8 bis 12mm ab</li> </ul>	<b>6.6</b> 	<b>D002</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Integrierte LED-Nahumfeldbeleuchtung</li> <li>- Blendfreie homogene Ausleuchtung</li> <li>- LED-Technik abgedichtet durch Polyurethan Vollverguss</li> <li>- Hochdruckreiner-geeignet</li> <li>- Gesamtlänge bis 5300mm am Stück</li> <li>- Profil als klassische Regenleiste oder separat als Aufbauleuchte verwendbar</li> <li>- Integrierte Gummi-Dichtlippe</li> <li>- Profilen den nachträglich kürzbar</li> </ul>