



ALUKON

Sonnenschutz Rollläden Insektenschutz



PREISLISTE TORPROGRAMM 2024

ROLL- UND DECKENLAUFTORE



WWW.ALUKON.COM

So erreichen Sie uns:

Montag bis Donnerstag
Freitag

von 7:00 Uhr – 17:00 Uhr
von 7:00 Uhr – 12:15 Uhr

Postanschrift:

ALUKON KG
Am Griesbaum 1
D-72401 Haigerloch

Telefon: +49 7474 3914-...

Internet:

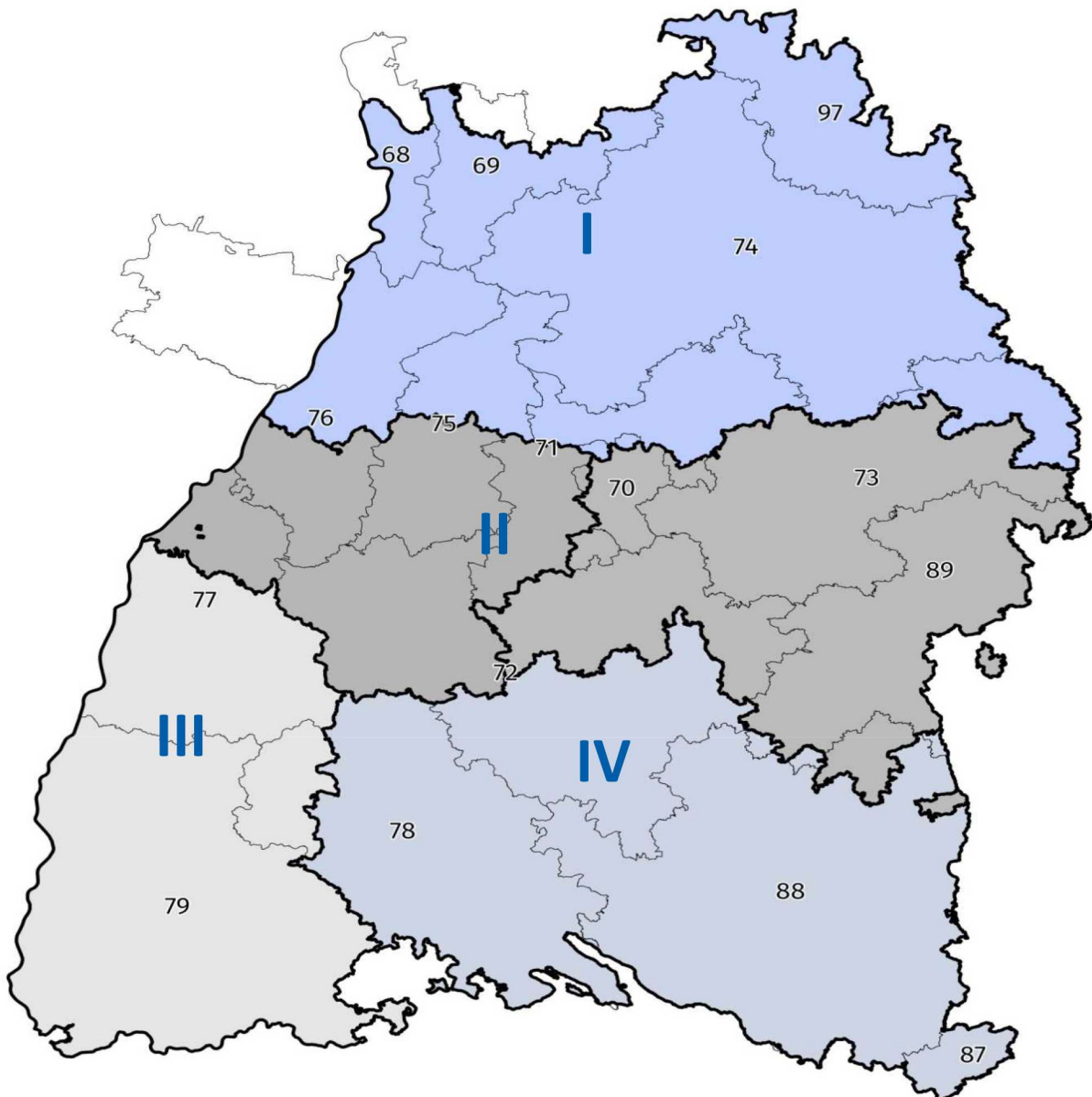
www.alukon.com
info.haigerloch@alukon.de

Order Management Haigerloch

Gebiet	
I	-176
II	-113
III	-135
IV	-149

technische Auskünfte Haigerloch

	-117
	-156



So erreichen Sie uns:

Montag bis Donnerstag
Freitag

von 7:00 Uhr – 17:00 Uhr
von 7:00 Uhr – 13:00 Uhr

Postanschrift:

ALUKON KG
Münchberger Straße 31
D-95176 Konradsreuth

Telefon: +49 9292 - 950 ...


Internet:

www.alukon.com
info@alukon.com

Order Management Konradsreuth

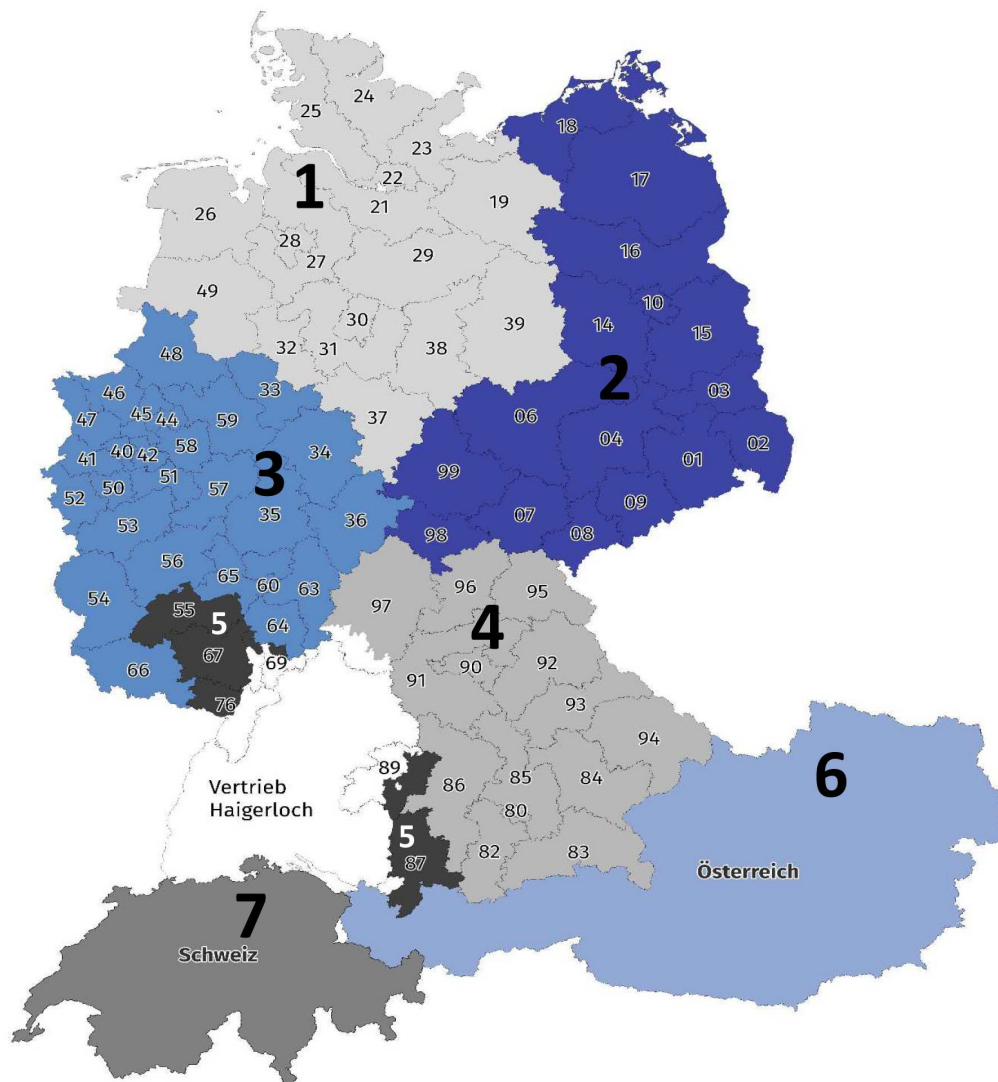
Gebiet	
1	-244
2	-235
3	-238
4	-239
5	-233
6	-234
7	-203

Angebote Konradsreuth


-241
-242
-243

technische Auskünfte Konradsreuth

	
-427	+49 172 - 83 33 63 7
-231	+49 173 - 39 96 24 0
-644	+49 172 - 83 82 22 5



BESTELLFORMULARE

DECKENLAUFTOR

MEHRPREISE

ROLLTORE MIT
77ER PROFILEN

ROLLTORE MIT
55ER PROFILEN

ALLGEMEINE &
TECHNISCHE AUSFÜHRUNGEN

ALLGEMEINE & TECHNISCHE AUSFÜHRUNGEN

Seite 6 - 16

ROLLTORE MIT 55ER PROFILEN

Seite 17 - 18

ROLLTORE MIT 77ER PROFILEN

Seite 19 - 22

MEHRPREISE

Seite 23 - 32

DECKENLAUFTOR

Seite 33 - 40

BESTELLFORMULARE

Seite 41 - 44

ALLGEMEINE & TECHNISCHE AUSFÜHRUNGEN

Bei allen ALUKON Fertigelementen bieten wir Ihnen ein besonders umfangreiches Programm, in welchem Sie problemlos zwischen allen verfügbaren Varianten, Farben, Zubehörteilen etc. wählen können.

Alle Lieferungen unterliegen grundsätzlich unseren allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, in der jeweils aktuellen Fassung.

Mit Erscheinen dieser neuen Elementpreisliste verlieren alle bisherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Wir behalten uns mögliche Preisänderungen für die Zukunft jederzeit vor. Produktänderungen und Ergänzungen, welche dem technischen Fortschritt dienen, sind jederzeit möglich.

Alle Preise dieser Preisliste sind in Euro angegeben und verstehen sich generell zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Sämtliche Anlieferungen nehmen wir mit unseren eigenen Fahrzeugen vor, ersatzweise durch Paketdienst oder Spedition. Die Übernahme der Transportkosten erfolgt ausschließlich durch Vereinbarung mit unserem Verkaufspersonal. Kosten für Sendungen, welche außerhalb unseres Lieferdienstes auf Ihren gesonderten Wunsch per Paketdienst oder Spedition versandt werden sollen, übernehmen wir grundsätzlich nicht.

Alle Fertigelemente sind Maßanfertigungen - Rücknahme oder Umtausch ist nicht möglich.

Legende:

E = Element

m = Meter

Pa = Paar

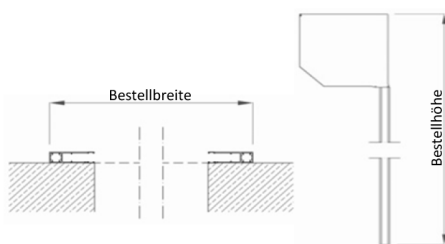
St. = Stück

m² = Quadratmeter

Bitte verwenden Sie generell unsere Bestellformulare, welche Sie als Kopiervorlagen im Kapitel Bestellformulare finden. Außerdem können Sie diese auch als Excel-Datei von unserer Homepage herunterladen oder bei uns per E-Mail über info@alukon.com anfordern. Dadurch wird gewährleistet, dass die Angaben in aller Regel vollständig sind und ohne Nachfragen weiterbearbeitet werden können.

Reichen Sie Ihre Bestellungen und ggf. Änderungen immer in schriftlicher Form ein (nicht telefonisch) - es gilt grundsätzlich der Inhalt unserer schriftlichen Auftragsbestätigung als verbindliche Leistungsbeschreibung.

Überprüfen Sie **grundsätzlich** unsere Auftragsbestätigungen und geben Sie uns sofort Bescheid, wenn irgendwelche Unstimmigkeiten gegenüber Ihrer Bestellung vorhanden sind. Der Auftrag wird generell erst nach **schriftlicher Rückbestätigung** zur Fertigung freigegeben.



Bestellbreite

Die Bestellbreite ist grundsätzlich das Führungsschienen-Außenmaß.

Bestellhöhe

Die Bestellhöhe ist immer das Maß von Oberkante Kasten bis Unterkante Führungsschiene.

- Vermerken Sie bitte bei Ihren Bestellungen **erst die Breite**, dann die Höhe.
- Bei allen in dieser Preisliste aufgeführten Toren werden die **Elementaußenmaße** zur Preisfindung verwendet.
- Die Bedienungsseite muss grundsätzlich vom **Rauminneren** festgelegt werden.
- Um Missverständnisse zu vermeiden, verwenden Sie niemals Zahlen für die Farbangaben der Kästen, Führungsschienen, Schlussleisten und Lamellen, sondern schreiben Sie lediglich die entsprechenden Farben lt. unseren Bezeichnungen auf Ihre Bestellungen.
- Bei Kombination von rollgeformten und stranggepressten Teilen sind Farbabweichungen möglich. Generell besteht auch ein Farbunterschied zwischen rollgeformtem Panzer und stranggepresster Schlussleiste.

- Metallic- und Perlglanzfarben (z.B. RAL 9006, 9007) unterliegen starken Schwankungen des Farbeindrucks in Abhängigkeit vom Lichteinfall und sind insofern nur annäherungsweise RAL. Farbabweichungen zu früher gelieferten Elementen können auftreten. Diese sind bedingt durch unseren Beschichtungsprozess und können nicht vermieden werden. Eine Haftung für derartige Abweichungen können wir nicht übernehmen.
- Die Tore werden immer mit der kleinstmöglichen Kastengröße ausgeführt.
- Damit wir Ihnen bei Rückfragen eine schnelle Auskunft geben können, ist es von Vorteil, wenn Sie auf Ihren Bestellungen eine Kommissionsbezeichnung oder eine entsprechende Nummer aufführen.
- Bei allen Torelementen liegt generell eine Montageanleitung bei. Die Auswahl des geeigneten Befestigungsmaterials obliegt ausschließlich dem montierenden Fachbetrieb, da dies dem Befestigungsuntergrund angepasst werden muss.
- Alle Rolltorfertigelemente liefern wir als montagefertigen Kasten mit eingebauter Welle, Führungsschienen und Zubehör sowie separat verpacktem arretiertem Torpanzer.
- Grundsätzlich sind die Führungsschienen mit Keder-/Bürsteneinlagen ausgestattet und werden ungebohrt oder mit Standardbohrungen ausgeliefert.
- Handsender sind generell nicht eingelernt
- Sämtliche Details wie Ausführungen, Größen, Farben usw. finden Sie in der Ausstattungübersicht, in den Preisblättern und den technischen Daten.

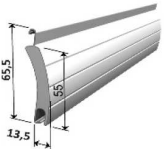
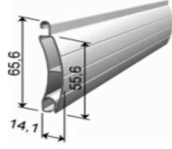
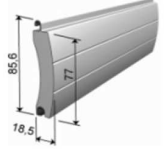


























Wir freuen uns auf Ihre Bestellungen. Ihre Aufträge werden in hoher Qualität und mit kurzen Lieferzeiten gefertigt.

Allgemeine Hinweise:

- Unsere baumustergeprüften Tore sind TÜV-zertifiziert und entsprechen den EU-Sicherheitsanforderungen nach dem neuesten Stand der Technik.
- Bei gefrierendem Regen oder bei hohen Minustemperaturen kann es durchaus vorkommen, dass Rolltorprofile anfrieren bzw. sich das Wickelverhalten verändert. Aus diesem Grund empfehlen wir in einem solchen Fall die Bedienung im Sichtkontakt vorzunehmen und die Torbewegung ggf. manuell zu unterbrechen.

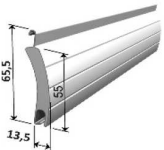
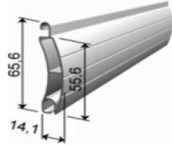
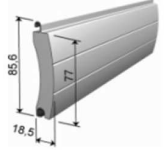
PROFILÜBERSICHT

VON ROLLTORPROFILEN

Profil	M 551 ausgeschäumtes Aluminium- Rolltorprofil	E 55 stranggepresstes Aluminium- Rolltorprofil	T 77 ausgeschäumtes Aluminium- Rolltorprofil	
				
Technische Daten:				
Profildeckbreite	55,0 mm	55,6 mm	77,0 mm	
Gewicht (ohne SL):	5,0 kg/m ²	8,5 kg/m ²	5,0 kg/m ²	
max. Breite	350 cm	320 cm	600 cm	
max. Fläche*	8,0 m ²	7,0 m ²	20,0 m ²	
mind. Breite	100 cm	100 cm	120 cm	
mind. Höhe	140 cm	140 cm	140 cm	
Wickeltabellen für 70 mm Achtkantwelle mit Aufsteckring 83 mm (Elementhöhe in cm) / mit Hochschiebesicherung				
Kasten- größe	230	247 cm / 225 cm	220 cm / -	---
	254	319 cm / 291 cm	240 cm / 235 cm	---
	300	---	420 cm / 400 cm	---
Wickeltabellen für 70er und 80er Achtkantwelle mit Lagenringen				
Kasten- größe	300	---	---	300 cm
	360	---	---	450 cm
Wickeltabellen für 125 mm Stahlwickelwelle (Elementhöhe in cm) / mit Hochschiebesicherung				
Kasten- größe	300	---	---	---
Profilfarben	Standardfarben	Strukturfarben	Standardfarben	
	<ul style="list-style-type: none">  weiß  hellbeige  hellgrau  cremeweiß  naturell  anthrazitgrau  tiefschwarz  samtbraun  jamaicabraun  golden oak  teak 	<ul style="list-style-type: none">  weiß <p>Auch in den 30 Strukturfarbtönen der ALUKON Farbvielfalt S. 10 erhältlich</p>	<ul style="list-style-type: none">  weiß  hellelfenbein  hellbeige  hellgrau  cremeweiß  naturell  graualuminium  anthrazitgrau  moosgrün  purpurrot  samtbraun  jamaicabraun  golden oak  teak 	

Die angegebenen Elementhöhen bei ausgeschäumten Aluminiumprofilen wurden mit unarretierten Profilen ermittelt. Als „Höhe“ gilt das Elementfertigmaß (Oberkante Kasten bis Unterkante Führungsschiene). Die angegebenen Maße dienen als Anhaltspunkte. Die Wickeltabellen wurden statistisch ermittelt (Rahmenbedingungen: Elementbreite 260 cm, Raumtemperatur 20°, Bauteile wie Kasten, Welle, ect. System ALUKON). Bei veränderten Rahmenbedingungen (z. B. Frost, abweichende Bauteile, etc.) kann es zu verändertertem Wickelverhalten und somit zu Maßabweichungen kommen.

*Beachten Sie die Größenraster auf Seite 11/12

Profil	M 551 ausgeschäumtes Aluminium- Rolltorprofil	E 55 stranggepresstes Aluminium- Rolltorprofil	T 77 ausgeschäumtes Aluminium- Rolltorprofil	
				
Technische Daten:				
Profildeckbreite	55,0 mm	55,6 mm	77,0 mm	
Gewicht (ohne SL):	5,0 kg/m ²	8,5 kg/m ²	5,0 kg/m ²	
max. Breite	350 cm	320 cm	600 cm	
max. Fläche*	8,0 m ²	7,0 m ²	20,0 m ²	
mind. Breite	100 cm	100 cm	120 cm	
mind. Höhe	140 cm	140 cm	140 cm	
Wickeltabellen für 70 mm Achtkantwelle mit Aufsteckring 83 mm (Elementhöhe in cm) / mit Hochschiebesicherung				
Kasten- größe	230	247 cm / 225 cm	220 cm / -	---
	254	319 cm / 291 cm	240 cm / 235 cm	---
	300	---	420 cm / 400 cm	---
Wickeltabellen für 70er und 80er Achtkantwelle mit Lagenringen				
Kasten- größe	300	---	---	300 cm
	360	---	---	450 cm
Wickeltabellen für 125 mm Stahlwickelwelle (Elementhöhe in cm) / mit Hochschiebesicherung				
Kasten-	300	---	---	---
Profilfarben	Standardfarben	Strukturfarben	Standardfarben	
	<ul style="list-style-type: none"> weiß hellbeige hellgrau cremeweiß naturell anthrazitgrau tiefschwarz samtbraun jamaicabraun golden oak teak 	<ul style="list-style-type: none"> weiß <p>Auch in den 30 Strukturfarbtönen der ALUKON Farbvielfalt S. 10 erhältlich</p>	<ul style="list-style-type: none"> weiß hellelfenbein hellbeige hellgrau cremeweiß naturell graualuminium anthrazitgrau moosgrün purpurrot samtbraun jamaicabraun golden oak teak 	

Die angegebenen Elementhöhen bei ausgeschäumten Aluminiumprofilen wurden mit unarretierten Profilen ermittelt. Als „Höhe“ gilt das Elementfertigmaß (Oberkante Kasten bis Unterkante Führungsschiene). Die angegebenen Maße dienen als Anhaltspunkte. Die Wickeltabellen wurden statistisch ermittelt (Rahmenbedingungen: Elementbreite 260 cm, Raumtemperatur 20°, Bauteile wie Kasten, Welle, ect. System ALUKON). Bei veränderten Rahmenbedingungen (z. B. Frost, abweichende Bauteile, etc.) kann es zu verändertem Wickelverhalten und somit zu Maßabweichungen kommen.

*Beachten Sie die Größenraster auf Seite 11/12

TOR FARBKOLLEKTION

30 RAL-FARBEN UND DB 703 OHNE MEHRPREIS IN MATTER LACKBE- SCHICHTUNG

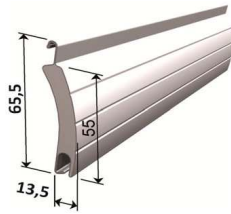
Sämtliche anderen RAL-Farben sind von dieser Sonderregelung ausgeschlossen. Die entsprechenden Preise und Zuschläge entnehmen Sie bitte unserer Elementpreisliste.

				
RAL 1015 hellelfenbein	RAL 3004* purpurrot	RAL 3005 weinrot	RAL 5011 stahlblau	RAL 6005* moosgrün
				
RAL 6009 tannengrün	RAL 7001 silbergrau	RAL 7004* signalgrau	RAL 7012* basaltgrau	RAL 7015 schiefergrau
				
RAL 7016* anthrazitgrau	RAL 7021 schwarzgrau	RAL 7022 umbragrü	RAL 7035* lichtgrau	RAL 7037 staubgrau
				
RAL 7038 achatgrau	RAL 7039 quarzgrau	RAL 8001* ockerbraun	RAL 8003* lehmbräun	RAL 8007 rehbräun
				
RAL 8017* schokoladenbräun	RAL 8019* graubräun	RAL 8022 schwarzbräun	RAL 9001 cremeweiß	RAL 9005 tiefschwarz
				
RAL 9006 weißaluminium	RAL 9007 graualuminium	RAL 9010 reinweiß	RAL 9016 verkehrsweiß	
				
RAL 6768* braun matt	DB 703 eisenglimmer matt			

* = bei matter Oberfläche hochwetterfeste Beschichtung
Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Änderungen vorbehalten.

Oberflächenqualitäten

Alle Aluminium-Oberflächen sind langlebig, leicht zu reinigen und verfügen über Fassadentauglichkeit mit guter Licht- und Witterungsbeständigkeit. Alle Produkte werden in unserer eigenen hochmodernen Pulverbeschichtungsanlage in den gewünschten Farben und Oberflächenqualitäten beschichtet - Made in Germany.

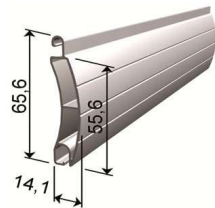


Panzer aus rollgeformten und ausgeschäumten Aluminiumprofilen **M 551**

Gewicht: 5,0 kg/m²

Kasten- größe	Breite Höhe	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	
230	200	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0	32,0	33,0	34,0	35,0	
	210	18,9	20,0	21,0	22,1	23,1	24,2	25,2	26,3	27,3	28,4	29,4	30,5	31,5	32,6	33,6	34,7	35,7	36,8	
	220	19,8	20,9	22,0	23,1	24,2	25,3	26,4	27,5	28,6	29,7	30,8	31,9	33,0	34,1	35,2	36,3	37,4	38,5	
	230	20,7	21,9	23,0	24,2	25,3	26,5	27,6	28,8	29,9	31,1	32,2	33,4	34,5	35,7	36,8	38,0	39,1		
	240	21,6	22,8	24,0	25,2	26,4	27,6	28,8	30,0	31,2	32,4	33,6	34,8	36,0	37,2	38,4	39,6	GTF 75		
254	250	22,5	23,8	25,0	26,3	27,5	28,8	30,0	31,3	32,5	33,8	35,0	36,3	37,5	38,8	40,0				
	260	23,4	24,7	26,0	27,3	28,6	29,9	31,2	32,5	33,8	35,1	36,4	37,7	39,0						
	270	24,3	25,7	27,0	28,4	29,7	31,1	32,4	33,8	35,1	36,5	37,8	39,2							
	280	25,2	26,6	28,0	29,4	30,8	32,2	33,6	35,0	36,4	37,8	39,2								
	290	26,1	27,6	29,0	30,5	31,9	33,4	34,8	36,3	37,7	39,2									
	300	27,0	28,5	30,0	31,5	33,0	34,5	36,0	37,5	39,0										

max. Fläche 8 m²



Panzer aus stranggepressten Aluminiumprofilen **E 55**

Gewicht: 8,5 kg/m²

Kasten- größe	Breite Höhe	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320
230	200	30,6	32,3	34,0	35,7	37,4	39,1	40,8	42,5	44,2	45,9	47,6	49,3	51,0	52,7	54,4
	210	32,1	33,9	35,7	37,5	39,3	41,1	42,8	44,6	46,4	48,2	50,0	51,8	53,6	55,3	
	220	33,7	35,5	37,4	39,3	41,1	43,0	44,9	46,8	48,6	50,5	52,4	54,2	56,1	GTF 75	
254	230	35,2	37,1	39,1	41,1	43,0	45,0	46,9	48,9	50,8	52,8	54,7	56,7	58,7		
	240	36,7	38,8	40,8	42,8	44,9	46,9	49,0	51,0	53,0	55,1	57,1	59,2	61,2		
300	250	38,3	40,4	42,5	44,6	46,8	48,9	51,0	53,1	55,3	57,4	59,5	61,6			
	260	39,8	42,0	44,2	46,4	48,6	50,8	53,0	55,3	57,5	59,7	61,9				

max. Fläche 7 m²

TECHNISCHE DETAILS

GEWICHTSTABELLEN FÜR ROLLTORPROFIL T 77



Panzer aus rollgeformten und ausgeschäumten Aluminiumprofilen **T 77**

Panzergewicht:

5 kg/m²

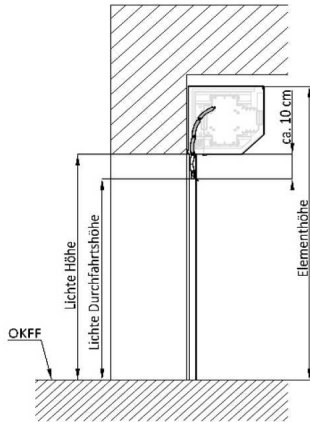
max. Fläche 20 m²

starre 70 mm oder mit Anrollsystem 80 mm **Achtkantwelle mit Lagenringen** | mit Anrollsystem 80 mm **Achtkantwelle mit Lagenringen**

Kasten- größe	Breite Höhe	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	Kasten- größe				
300	200	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	46,0	48,0	50,0	52,0	54,0	56,0	58,0	60,0	62,0	300				
	220	26,4	28,6	30,8	33,0	35,2	37,4	39,6	41,8	44,0	46,2	48,4	50,6	52,8	55,0	57,2	59,4	61,6	63,8	66,0	68,2		360			
	240	28,8	31,2	33,6	36,0	38,4	40,8	43,2	45,6	48,0	50,4	52,8	55,2	57,6	60,0	62,4	64,8	67,2	69,6	72,0	74,4			360		
	260	31,2	33,8	36,4	39,0	41,6	44,2	46,8	49,4	52,0	54,6	57,2	59,8	62,4	65,0	67,6	70,2	72,8	75,4	78,0	80,6				360	
	280	33,6	36,4	39,2	42,0	44,8	47,6	50,4	53,2	56,0	58,8	61,6	64,4	67,2	70,0	72,8	75,6	78,4	81,2	84,0	86,8					360
	300	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0	51,0	54,0	57,0	60,0	63,0	66,0	69,0	72,0	75,0	78,0	81,0	84,0	87,0	90,0	93,0					
360	320	38,4	41,6	44,8	48,0	51,2	54,4	57,6	60,8	64,0	67,2	70,4	73,6	76,8	80,0	83,2	86,4	89,6	92,8	96,0	99,2	360				
	340	40,8	44,2	47,6	51,0	54,4	57,8	61,2	64,6	68,0	71,4	74,8	78,2	81,6	85,0	88,4	91,8	95,2	98,6				360			
	360	43,2	46,8	50,4	54,0	57,6	61,2	64,8	68,4	72,0	75,6	79,2	82,8	86,4	90,0	93,6	97,2				360					
	380	45,6	49,4	53,2	57,0	60,8	64,6	68,4	72,2	76,0	79,8	83,6	87,4	91,2	95,0	98,8								360		
	400	48,0	52,0	56,0	60,0	64,0	68,0	72,0	76,0	80,0	84,0	88,0	92,0	96,0	100,0										360	
	420	50,4	54,6	58,8	63,0	67,2	71,4	75,6	79,8	84,0	88,2	92,4	96,6													360
	440	52,8	57,2	61,6	66,0	70,4	74,8	79,2	83,6	88,0	92,4	96,8														
450	54,0	58,5	63,0	67,5	72,0	76,5	81,0	85,5	90,0	94,5	99,0									360						

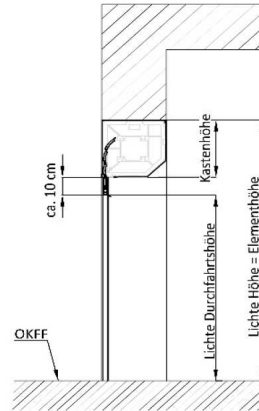
Rechtsroller

Montage **hinter** der Laibung



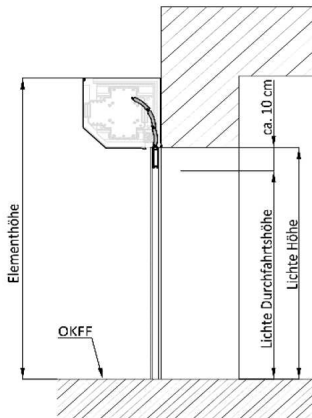
Rechtsroller

Montage **in** der Laibung



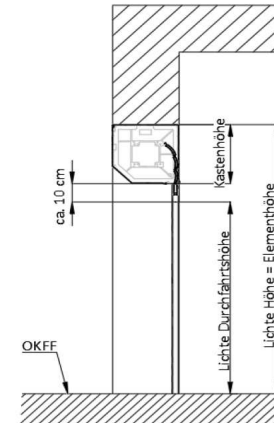
Linksroller

Montage **vor** der Laibung



Linksroller

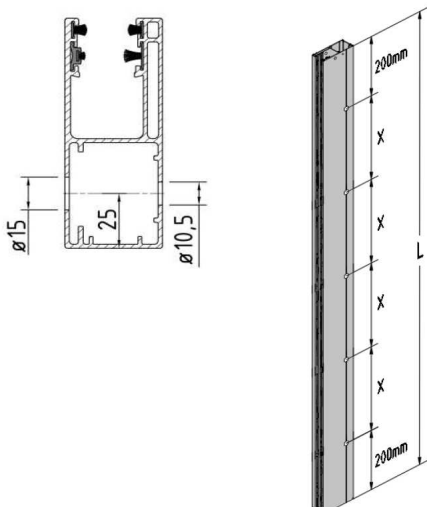
Montage **in** der Laibung



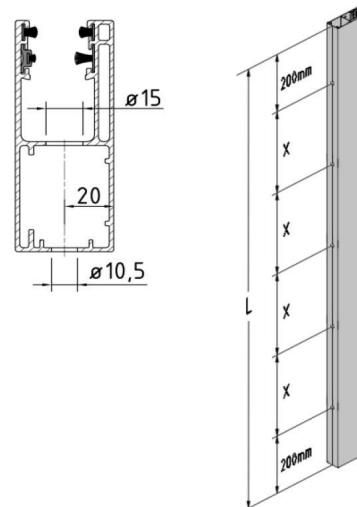
Standard-Führungsschienenbohrung

Führungsschienenlänge bis 230 cm -> 3 Bohrungen
 Führungsschienenlänge 230,1 - 440 cm -> 5 Bohrungen

Für Montage in der Garage und vor der Garage



Für Montage in der Laibung



TECHNISCHE DETAILS

SICHERHEITSEINRICHTUNGEN FÜR DECKENLAUFTORE UND ROLLTORE

Verwendung von ALUKON Sicherheitskomponenten je nach Nutzungstyp gemäß DIN EN 12453 Tabelle 1

Quelle: DIN EN 12453 Tabelle 1: Mindestschutzniveaus für die Sicherung der Hauptschließkante

Torbetätigung per...	Nutzungstypen		
	unterwiesene Bedienpersonen		nicht unterwiesene Bedienpersonen (öffentlicher Bereich)
	nicht öffentlicher Bereich (privat und gewerblich)	öffentlicher Bereich	
Steuerung ohne Selbsthaltung (mit Sicht zum Tor)	Schlüssel - Taster	Schlüssel - Taster	nicht möglich
Impulssteuerung mit Sicht zum Tor	OSE mit TopDrive.2	OSE mit TopDrive.2	OSE und Durchfahrts-Lichtschanke nur mit TopDrive.2
Impulssteuerung ohne Sicht zum Tor	OSE mit TopDrive.2	OSE und Durchfahrts-Lichtschanke nur mit TopDrive.2	OSE und Durchfahrts-Lichtschanke nur mit TopDrive.2
Automatik-Steuerung	OSE und Durchfahrts-Lichtschanke nur mit TopDrive.2	OSE und Durchfahrts-Lichtschanke nur mit TopDrive.2	OSE und Durchfahrts-Lichtschanke nur mit TopDrive.2

Achtung: private Garagentore für Einzelhaushalte mit Steuerung ohne Selbsthaltung (Totmann) dürfen ausschließlich per Schlüsseltaster o.ä. betätigt werden

Mindestschutzniveaus nach DIN EN 12453 Tabelle 1

B	C oder E	C + D oder E* (*ist im Rolltor-Bereich nicht üblich)
---	----------	--

Bitte beachten Sie insbesondere die zusätzliche Anforderungen nach DIN EN 12453 - Personen dürfen bei Versagen des Antriebs oder Ausfall der Stromversorgung nicht in Bereichen eingeschlossen werden, bei denen ein kraftbetätigtes Tor den einzigen Ausgang darstellt. Bitte prüfen Sie vor Bestellung, ob unabhängig vom Deckenlauf-/Rolltor ein zusätzlicher Ausgang besteht, wenn nicht, muss es mit einer NHK-Bedienung ausgestattet werden.

Lichtschränke für ALUKON Deckenlauftor*

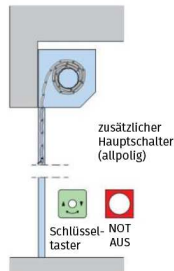


mit Durchfahrts-Lichtschränke

für folgende Anwendung:

- Impulssteuerung im öffentlichen Bereich **ohne Sicht** zum Tor
- Impulssteuerung im öffentlichen Bereich **mit Sicht** zum Tor und
- Betätigung durch **nicht unterwiesene** Bedienpersonen
- Automatiksteuerungen

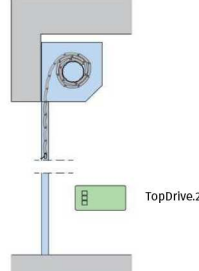
Lichtschränke für ALUKON Rolltore*



ohne Durchfahrts-Lichtschränke
ohne Unterschieneabschaltung (OSE)

für folgende Anwendung:

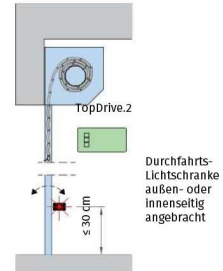
- Totmann-Betrieb **mit Sicht** zum Tor (Betätigung nur durch **unterwiesene** Bedienpersonen z. B. über Schlüsseltaster!)



ohne Durchfahrts-Lichtschränke
mit Unterschieneabschaltung (OSE)

für folgende Anwendung:

- Impulssteuerung im nicht öffentlichen Bereich (**mit oder ohne Sicht** zum Tor)
- Impulssteuerung im öffentlichen Bereich **mit Sicht** zum Tor und Betätigung nur durch **unterwiesene** Bedienpersonen

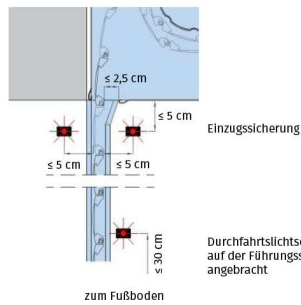


mit Durchfahrts-Lichtschränke
mit Unterschieneabschaltung (OSE)

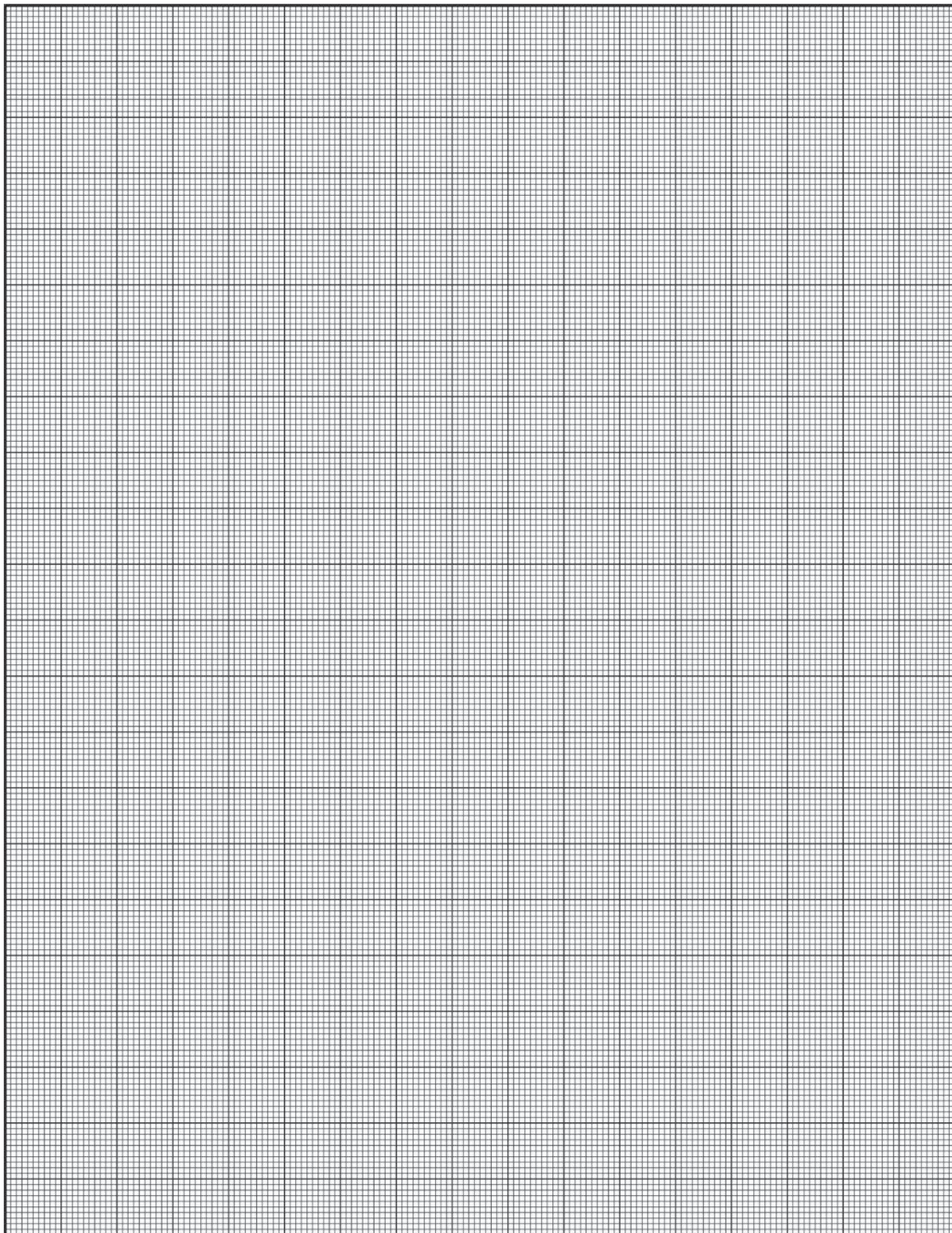
für folgende Anwendung:

- Impulssteuerung im öffentlichen Bereich **ohne Sicht** zum Tor
- Impulssteuerung im öffentlichen Bereich **mit Sicht** zum Tor und Betätigung durch **nicht unterwiesene** Bedienpersonen (z. B. Tiefgaragen)
- Automatiksteuerung

Abstände der Lichtschränke nach Maschinenrichtlinie

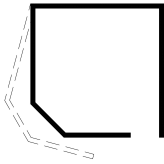


NOTIZEN



ROLLTORE MIT 55ER PROFILEN

PRODUKTBESCHREIBUNG (AUSSCHREIBUNGSTEXT)



Kasten

aus rollgeformtem und gekantetem Aluminium mit Scharnierverbindung, allseitig geschlossen, Oberfläche einbrennlackiert, in abgeschrägter Ausführung 45° mit Druckgussblendkappen, verzinkter 70 mm Stahl-Achtkantwelle mit Kunststoff-Aufsteckringen und Federsicherung mit Schonauflage inkl. Abrollsicherung mit elektrischer Abschaltung und 8 m Kabel, ohne Kabelaustritt, Kastengrößen und Kastenfarben entsprechend der Ausstattungsübersicht.

Führungsschienen

aus stranggepresstem Aluminium, Breite 75 oder 85 mm, pulverbeschichtet, passend zur Kastenfarbe, mit Hart-PVC-Kedereinlage und integrierter Bürste, trichterförmig aufgebogen.

Rolltorpanzer

M 551 aus rollgeformten, ausgeschäumten und arretierten Aluminiumprofilen mit Dicklackbeschichtung.

E 55 aus stranggepressten und arretierten Aluminiumhohlkammerprofilen in ALUKON Strukturbeschichtung entsprechend der ALUKON Farbvielfalt.

Schlussleiste

SL NG aus stranggepresstem Aluminium, pulverbeschichtet passend zur Panzerfarbe, mit Nut für Abschlussprofil.

Abschlussprofil

aus PVC bei Verwendung einer Totmannschaltung oder OSE-Gummiabschlussprofil mit Dichtlippe für Unterschienensabschaltung.

Bedienung

Elektromotor mit mechanischer Abschaltung ohne Taster

(Taster, Rolltorsteuerung, Nothandbedienung, Handsender und Unterschienensabschaltung gegen Mehrpreis).

ROLLTORE MIT 55ER PROFILEN

Panzer aus ausgeschäumten Aluminiumprofilen M 551

max. Fläche 8 m²

Kasten- größe	Breite Höhe	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	
230	200	1571	1602	1630	1653	1679	1737	1764	1795	1816	1843	1874	1903	1933	1953	1988	2008	2036	2061	
	210	1602	1631	1657	1686	1713	1770	1803	1829	1860	1883	1913	1940	1970	1999	2027	2059	2087	2119	
	220	1631	1657	1687	1717	1745	1805	1836	1866	1891	1923	1951	1987	2009	2043	2070	2103	2132	2164	
	230	1657	1687	1717	1746	1779	1838	1871	1900	1933	1965	1993	2024	2055	2083	2118	2141	2177		
	240	1686	1717	1746	1779	1812	1872	1905	1936	1969	1999	2033	2061	2096	2126	2157	2192			
254	250	1713	1746	1779	1812	1843	1909	1939	1973	2004	2038	2069	2104	2136	2171	2201	GTF 75			
	260	1744	1773	1810	1841	1877	1939	1975	2008	2043	2074	2108	2141	2179						
	270	1779	1816	1855	1891	1936	1994	2032	2069	2112	2149	2189	2254							
	280	1799	1837	1874	1913	1979	2017	2055	2093	2136	2175	2241								
	290	1829	1873	1912	1973	2019	2058	2098	2135	2180	2248									
	300	1857	1903	1945	2005	2053	2092	2132	2174	2246										

Panzer aus stranggepressten Aluminiumhohlkammerprofilen E 55

max. Fläche 7 m²

Kasten- größe	Breite Höhe	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320
230	200	2184	2246	2310	2440	2503	2567	2628	2691	2785	2847	2910	2971	3035	3065	3126
	210	2313	2376	2442	2509	2575	2672	2738	2804	2870	2946	3012	3077	3144	3159	
	220	2378	2446	2516	2583	2685	2753	2819	2889	2971	3042	3109	3182	3249		
254	230	2411	2478	2551	2653	2723	2796	2864	2946	3018	3087	3157	3229	3297	GTF 75	
	240	2470	2543	2650	2721	2796	2870	2954	3028	3100	3176	3249	3320	3394		
300	250	2558	2670	2743	2819	2899	2991	3067	3144	3220	3299	3375	3452			
	260	2655	2738	2816	2911	2992	3072	3152	3233	3312	3392	3574				

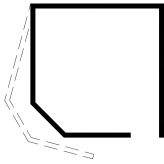
Zwischengrößen werden zum nächsthöheren Staffelpreis berechnet.

Rolltorelemente sind Maßanfertigungen - Rücknahme oder Umtausch ist nicht möglich!

Bei Verwendung einer Impuls- oder Automatiksteuerung ist eine Unterschiebenabschaltung zwingend vorgeschrieben.

ROLLTORE MIT 77ER PROFILEN

PRODUKTBESCHREIBUNG (AUSSCHREIBUNGSTEXT)



Kasten

in abgeschrägter Ausführung 45° aus rollgeformtem und gekantetem Aluminium mit Scharnierverbindung, allseitig geschlossen, Oberfläche einbrennlackiert, Verbindungsprofil für Hochschiebehemmung, Abrollsicherung mit elektrischer Abschaltung und 8 m Kabel im Kasten auf die Bedienseite verlegt, mit Kabelaustritt, Einlaufrollen, Kastengrößen- und Kastenfarben entsprechend der Ausstattungsübersicht.

mit starrer 70 mm Stahl-Achtkantwelle

verzinkt und Kunststoff-Lagenringen

mit Anrollsystem und 80 mm Stahl-Achtkantwelle

verzinkt und Kunststoff-PU-Lagenringen

Führungsschienen

aus stranggepresstem Aluminium Typ RTF 105, pulverbeschichtet, passend zur Kastenfarbe, mit Hart-PVC-Kedereinlage und integrierter Bürste sowie zusätzlicher beidseitiger Bürsteneinlage.

Rolltorpanzer

aus rollgeformten, ausgeschäumten Aluminiumprofilen **T 77** mit Dicklackbeschichtung, Farben entsprechend der Profilübersicht. Abwechselnd mit Arretierclipsen und speziellen Sturmankern versehen.

Schlussleiste

aus stranggepresstem Aluminium mit Nut für Gummiabschlussprofil.

bis 520 cm Torbreite Abschlussprofil in schwarz

ab 520 cm Torbreite SL RT-520 pulverbeschichtet in Panzerfarbe

Bodendichtung

OSE Gummibodendichtung mit Dichtlippen für Totmannschaltung oder Untersienenabschaltung.

Bedienung

Elektronischer Antrieb mit automatischer Endlagenerkennung ohne Taster

(Taster, Rolltorsteuerung, Nothandbedienung, Handsender und Untersienenabschaltung gegen Mehrpreis).

ROLLTORE MIT 77ER PROFILEN

MIT 45° KASTEN UND STARRER WELLENLAGERUNG

Panzer aus ausgeschäumten Aluminiumprofilen T 77

max. Fläche ca. 10 m²

Kas- ten- größe	Breite	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
	Höhe											
300	200	2203	2248	2290	2334	2376	2422	2519	2557	2620	2666	2766
	220	2291	2300	2330	2380	2479	2526	2573	2616	2682	2788	2836
	240	2311	2360	2412	2464	2514	2561	2611	2713	2784	2836	2880
	260	2348	2400	2454	2508	2561	2615	2666	2772	2843		
	280	2375	2429	2484	2540	2593	2648	2707	2814			
	300	2412	2467	2526	2586	2640	2699	2759				

Zwischengrößen werden zum nächsthöheren Staffelpreis berechnet.

Rolltorelemente sind Maßanfertigungen - Rücknahme oder Umtausch ist nicht möglich!

Bei Verwendung einer Impuls- oder Automatiksteuerung ist eine Unterschienensabschaltung zwingend vorgeschrieben.

ROLLTORE MIT 77ER PROFILEN

MIT 45° KASTEN UND ANROLLAUTOMATIK

Panzer aus ausgeschäumten Aluminiumprofilen T 77

max. Fläche 20 m² / max. Breite 600 cm

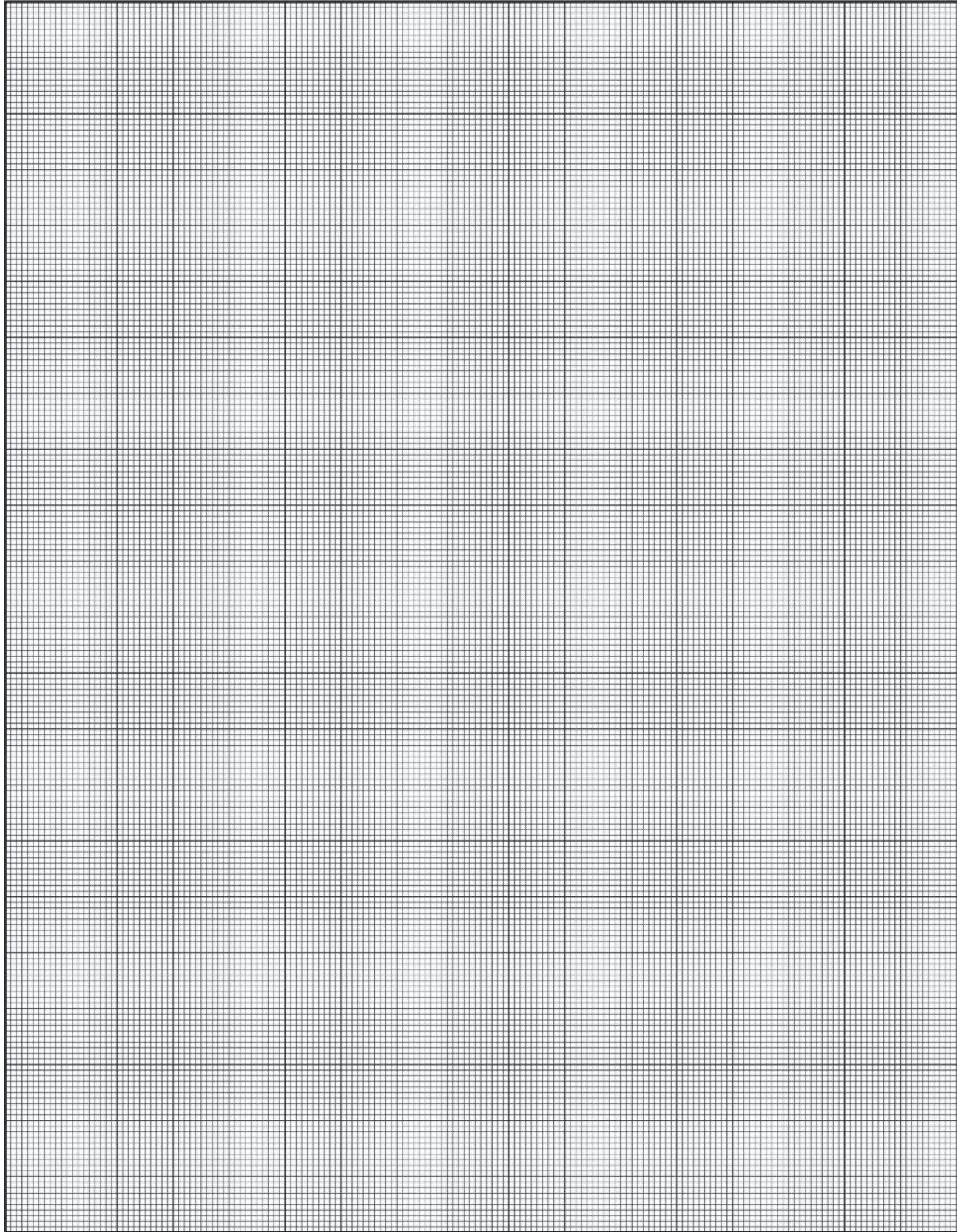
Kasten- größe	Breite Höhe	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600
		300	200	2297	2354	2429	2465	2527	2579	2640	2713	2928	3019	3104	3163	3296	3354	3462	3556	3649
220	2363		2425	2502	2540	2605	2665	2729	2808	2964	3120	3210	3272	3347	3478	3563	3666	3764	3908	3985
240	2422		2491	2572	2617	2684	2749	2806	2896	3024	3220	3316	3377	3454	3593	3688	3797	3905	4056	4138
260	2488		2558	2648	2815	2887	2954	3026	3115	3248	3395	3494	3563	3637	3712	3785	3854	3929	4079	4163
280	2546		2630	2720	2894	2966	3044	3192	3281	3418	3496	3604	3679	3756	3834	3910	3985	4063	4219	4308
300	2615		2693	2790	3044	3121	3199	3278	3374	3515	3599	3709	3786	3917	4002	4116	4220	4327	4495	4716
360	320	2687	2772	2870	3130	3209	3292	3377	3478	3620	3709	3824	3905	4042	4182	4322	4462	4598	4780	4873
	340	2738	2826	2932	3193	3278	3364	3455	3557	3709	3802	3916	4055	4206	4356	4504	4651	4805	4993	
	360	2806	2896	3004	3269	3362	3454	3546	3653	3806	3905	4078	4226	4322	4531	4663	4812			
	380	2870	2960	3196	3346	3440	3536	3632	3748	3905	4050	4243	4326	4466	4703	4877				
	400	2932	3156	3269	3421	3523	3624	3720	3840	4050	4158	4346	4470	4608	4878					
	420	3121	3241	3347	3504	3610	3712	3875	3992	4162	4322	4486	4609							
	440	3191	3298	3421	3584	3688	3799	3965	4139	4314	4442	4621								
	450	3238	3421	3545	3763	3888	4139	4256	4380	4502	4624	4866								

Zwischengrößen werden zum nächsthöheren Staffelpreis berechnet.

Rolltorelemente sind Maßanfertigungen - Rücknahme oder Umtausch ist nicht möglich!


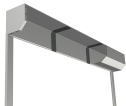


Bei Verwendung einer Impuls- oder Automatiksteuerung ist eine Unterschiebenabschaltung zwingend vorgeschrieben.

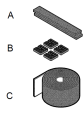
NOTIZEN

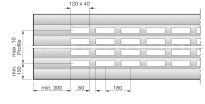


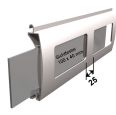
MEHRPREISE

MEHRPREISE

	Zusatzausstattung	Einheit	Preis	55er	T 77
	Kasten, Führungsschienen, Schlussleiste in RAL-Sonderfarbe außerhalb der 30 Tor-Farben S. 10 (Berechnungsbasis Elementbreite)	m	48,45	•	•
	Kasten, Führungsschienen, Schlussleiste in RAL Strukturfarbe (Berechnungsbasis Elementbreite)	m	67,05	•	•
	Sturzzusatzblende wird empfohlen bei der Montage in der Laibung (Berechnungsbasis Elementbreite)	m	53,70		•
	Versteifungswinkel wird empfohlen, wenn aus baulichen Gründen die hintere Blende nicht am Mauerwerk befestigt werden kann - bei Toren mit M 551 / E 55 erst ab 300er Kasten möglich (pro m Elementbreite 1 St.)	St.	38,40	•	
	schräge Schlussleiste bei voller Torbreite möglich T 77 Höhenunterschied 1 mm - 30 cm möglich M 551 / E 55 Höhenunterschied 1 mm - 10 cm	m	219,60	•	•
	Kabelaustritt (Abb. BKT) (gleiche Position von Antriebs- und Abrollsicherungskabel inkl. Kabelkanal im Kasten montiert) Standard bei T 77	St.	67,05	•	
	Zusatzanschlag um bei Bedarf den oberen Endpunkt nach unten variabel zu versetzen	St.	14,40		•



	Zusatzausstattung	Einheit	Preis	55er	T 77
 <p>A B C</p>	Montageausgleichsset für Kastengröße 300 empfohlen bei unebenem Untergrund z.B. Holzständerbauweise	Tor	54,15		•
 <p>A B C</p>	Montageausgleichsset für Kastengröße 360 empfohlen bei unebenem Untergrund z.B. Holzständerbauweise	Tor	78,75		•
	Hochschiebesicherung empfohlen zur Einbruchhemmung Standard bei T 77	Tor	85,95	•	

	Sichtfenster- / Lüftungsprofile rollgeformt	Einheit	Preis	55er	T 77
	<p>Sichtfenster / Lüftungsgitter ab der 2. Lamelle von unten und ab der 7. Lamelle von oben möglich, max. 10 Stäbe pro Tor mit 6, 14 oder 24 cm Abstand zwischen den Ausstanzungen. (Berechnungsbasis: Anzahl Ausstanzungen / Breite)</p> <p>Sichtfensterprofil SFP-R 77 m. Kunststoffscheibe klar, Rahmen auf Linksrollerseite schwarz Lüftungsprofil LP-R 77 m. PVC-Lüftungsgitter schwarz, Lüftungsquerschnitt ca. 13 cm² / Gitter</p>	St.	7,20		•

	Sichtfensterprofil stranggepresst	Einheit	Preis	55er	T 77
	<p>Sichtfensterprofil SFP-S mit Polycarbonateinlage Nur ungerade Lamellenanzahl möglich. Bei starrer Achtkantwelle max. 5 Stäbe, bei Anrollsystem max. 7 Stäbe versetzt übereinander</p>	m	21,30		•

MEHRPREISE

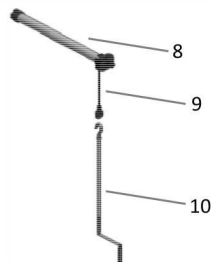
	Steuerung + Bedienelemente	Einheit	Preis	55er	T 77
	ALUKON Rolltorsteuerung TopDrive.2 mit Funk 868 MHz inkl. Netzkabel 0,9 m Länge mit Schukostecker	St.	174,15	•	•
	Handsender 2-Kanal BHS 121	St.	28,65	•	•
	Handsender 4-Kanal BHS 140	St.	35,55	•	•
	Funk-Innentaster 2-Kanal BHS 421	St.	71,40	•	•
	Funk-Codeschloss 4-Kanal BHS 591	St.	160,65	•	•
	Handsender Blue Car 2-Kanal zum Betrieb im Zigarettenanzünder	St.	131,70	•	•

	Bedienelemente	Einheit	Preis	55er	T 77
	Impulstaster Aufputz, IP 44 für den Innenbereich	St.	15,90	•	•
	Impulstaster Unterputz, IP 44 für den Innenbereich Artikelnummer: 380310200	St.	15,90	•	•
	Schlüsseltaster "Universal" Aufputz / Unterputz für den Innen- und Außenbereich	St.	53,85	•	•
	Mehrfach-Steuerrelais notwendig bei der Bedienung eines Motors mit zwei Schaltern	St.	47,85	•	•
	Durchfahrtslichtschranke (nicht als Einzugssicherung verwendbar)	St.	180,00		•

TECHNISCHE DETAILS

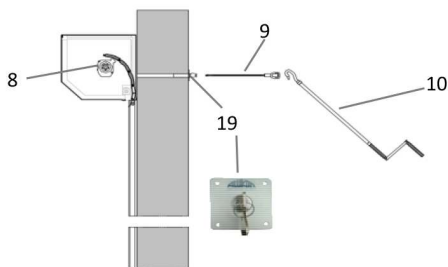
NOTHANDKURBEL-BEDIENUNG (NHK) FÜR ROLLTOR MIT M 551 / E 55

NHK-Bedienung I



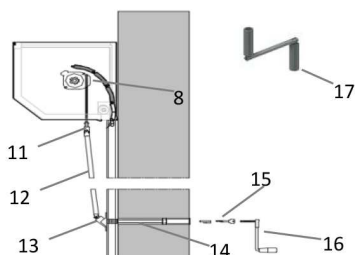
- 8. NHK-Motor
- 9. Öse für abnehmbare Kurbelstange
- 10. abnehmbare Kurbelstange mit Haken
gestreckte Länge 120 bzw. 163 cm

NHK-Bedienung II am Kasten abschließbar



- 8. NHK-Motor
- 9. Öse für abnehmbare Kurbelstange
- 10. abnehmbare Kurbelstange mit Haken
gestreckte Länge 120 bzw. 163 cm
- 19. Entriegelungsschloss mit 2 Schlüsseln

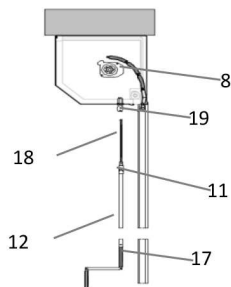
NHK-Bedienung III abschließbar für Rechtsrollertore



- 8. NHK-Motor
- 11. Kreuzgelenk
- 12. Alu-Verbindungsrohr \varnothing 15 mm
- 13. Gelenklager
- 14. Kurbeldurchführung für Mauer
- 15. Zylinderschloss mit 3 Schlüsseln
- 16. abnehmbare Handkurbel
- 17. Kurbel für Innenbedienung

(min. 10 cm Wandstärke erforderlich - Kurbel auf ca. 120 cm Höhe)

NHK-Bedienung IV abschließbar für Linksrollertore



- 8. NHK-Motor
- 11. Kreuzgelenk
- 12. Alu-Verbindungsrohr \varnothing 15 mm
- 17. 23 cm Kurbel
- 18. 7 mm Sechskant
- 19. Entriegelungsschloss mit 2 Schlüsseln

Abgang senkrecht nur bei Druckgussblendkappen /
bei Stahlblendkappen waagrecht

Nothandkurbelbedienung (NHK) ist zum Notöffnen des Tores zwingend erforderlich, wenn kein weiterer Zu- / Ausgang zur Garage besteht.

NOTHANDKURBEL-BEDIENUNG (NHK) FÜR ROLLTOR MIT M 551 / E 55

NHK-Bedienung I (€/St.)	
bis 60 kg Panzergewicht	184,20 €
bis 90 kg Panzergewicht	218,10 €
bis 150 kg Panzergewicht	363,30 €
Mehrpreis für abnehmbare Kurbelstange mit Haken (gestreckte Länge über 163 cm bis max. 300 cm)	15,45 €

NHK-Bedienung II am Kasten abschließbar (€/St.)	
bis 60 kg Panzergewicht	290,85 €
bis 90 kg Panzergewicht	324,75 €
bis 150 kg Panzergewicht	469,95 €

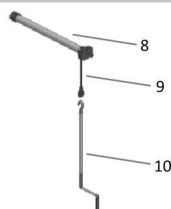
NHK-Bedienung III abschließbar (€/St.) für Rechtsrollertore	
bis 60 kg Panzergewicht	292,20 €
bis 90 kg Panzergewicht	326,10 €
bis 150 kg Panzergewicht	471,30 €
zzgl. Alu-Verbindungsrohr €/m	7,65 €

NHK-Bedienung IV abschließbar (€/St.) für Linksrollertore	
bis 60 kg Panzergewicht	287,10 €
bis 90 kg Panzergewicht	321,00 €
bis 150 kg Panzergewicht	466,20 €

TECHNISCHE DETAILS

NOTHANDKURBEL-BEDIENUNG (NHK) FÜR ROLLTOR MIT T 77

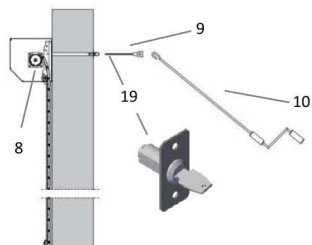
NHK-Bedienung I für Rechtsroller



- 8. NHK-Motor
- 9. Öse für abnehmbare Kurbelstange
- 10. abnehmbare Kurbelstange mit Haken
140 cm Länge bis 300 cm Torhöhe
220 cm Länge ab 300 cm Torhöhe

Abgang nach unten / senkrecht

NHK-Bedienung II abschließbar für Rechtsroller hinter der Öffnung

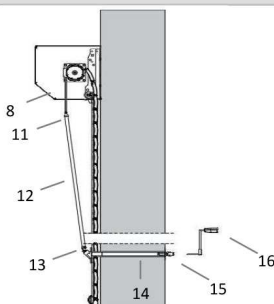


- 8. NHK-Motor
- 9. Öse für abnehmbare Kurbelstange
- 10. abnehmbare Kurbelstange mit Haken
140 cm Länge bis 300 cm Torhöhe
220 cm Länge ab 300 cm Torhöhe
- 19. Entriegelungsschloss mit 2 Schlüsseln

Abgang vorne

max. Wanddicke 300 KGr.: 27 cm
max. Wanddicke 360 KGr.: 24 cm

NHK-Bedienung III abschließbar für Rechtsroller



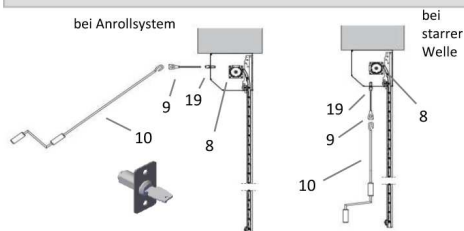
- 8. NHK-Motor
- 11. Kreuzgelenk
- 12. Alu-Verbindungsrohr \varnothing 15 mm
- 13. Winkelgetriebe
- 14. Kurbeldurchführung für Mauer
- 15. Entriegelungsschloss mit 2 Schlüsseln
- 16. Gelenkkurbel knickbar

(min. 4 cm Wandtiefe erforderlich - Kurbel auf ca. 120 cm Höhe)

Abgang nach unten / senkrecht

max. Wanddicke 50 cm / möglich bei Torhöhe 200 - 350 cm

NHK-Bedienung IV abschließbar für Linksroller

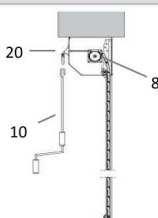


- 8. NHK-Motor
- 9. Öse für abnehmbare Kurbelstange
- 10. abnehmbare Kurbelstange mit Haken
140 cm Länge bis 300 cm Torhöhe
220 cm Länge ab 300 cm Torhöhe
- 19. Entriegelungsschloss mit 2 Schlüsseln

Abgang senkrecht bei starrer Wickelwelle

Abgang hinten waagrecht

NHK-Bedienung V mit Gelenklager und Öse für Rechtsroller



- 8. NHK-Motor
- 10. abnehmbare Kurbelstange mit Haken
140 cm Länge bis 300 cm Torhöhe
220 cm Länge ab 300 cm Torhöhe
- 20. Gelenklager

Abgang waagrecht

Nothandkurbelbedienung (NHK) ist zum Notöffnen des Tores zwingend erforderlich, wenn kein weiterer Zu- / Ausgang zur Garage besteht.

NOTHANDKURBEL-BEDIENUNG (NHK) FÜR ROLLTOR MIT T 77

NHK-Bedienung I (€/St.)	
bis 60 kg Panzergewicht	184,35 €
bis 90 kg Panzergewicht	218,10 €
bis 150 kg Panzergewicht	363,30 €

NHK-Bedienung II am Kasten abschließbar (€/St.)	
bis 60 kg Panzergewicht	291,00 €
bis 90 kg Panzergewicht	324,75 €
bis 150 kg Panzergewicht	469,95 €

NHK-Bedienung III abschließbar (€/St.) für Rechtsrollertore	
bis 60 kg Panzergewicht	292,20 €
bis 90 kg Panzergewicht	326,10 €
bis 150 kg Panzergewicht	471,30 €

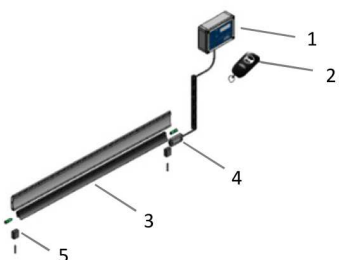
NHK-Bedienung IV abschließbar (€/St.) für Linksrollertore	
bis 60 kg Panzergewicht	291,00 €
bis 90 kg Panzergewicht	324,75 €
bis 150 kg Panzergewicht	469,95 €

NHK-Bedienung V mit Gelenklager und Öse (€/St.) für Rechtsrollertore	
bis 60 kg Panzergewicht	184,35 €
bis 90 kg Panzergewicht	218,10 €
bis 150 kg Panzergewicht	363,30 €

TECHNISCHE DETAILS

BEDIENUNGSPAKETE INKL. SICHERHEITSEINRICHTUNGEN

Sicherheitspaket Nr. 1 mit OSE:



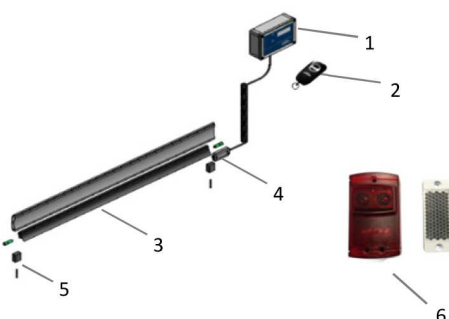
1. ALUKON Rolltorsteuerung TopDrive.2
mit Funk 868 MHz inkl. Netzkabel 0,9 m
mit Schukostecker

2. 2-Kanal-Handsender

3. Sicherheitskontaktleiste OSE
Gummiprofil 14 x 36 mm mit Dichtlippe

Anschlusspaket OSE bestehend aus:
4. Klemmkasten mit Spiralkabel (L = 65 cm)
5. Sender, Empfänger, Torlaufstopper

Sicherheitspaket Nr. 2:



Sicherheitspaket Nr. 1 mit OSE +

6. Durchfahrtslichtschranke
(nicht als Einzugsicherung verwendbar)

Sicherheitspaket Nr. 1:

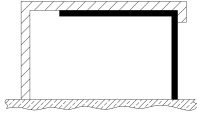
Paketpreis 1 (€/Stück):		339,45 €
ALUKON Rolltorsteuerung TopDrive.2 mit Funk 868 MHz inkl. Netzkabel 0,9 m Länge mit Schukostecker	St.	174,15 €
Anschlusspaket inkl. OSE		136,65 €
Handsender 2-Kanal BHS 121	St.	28,65 €

Sicherheitspaket Nr. 2:

Paketpreis 2 (€/Stück):		519,45 €
Paketpreis 1 (€/Stück):		339,45 €
Durchfahrtslichtschranke (nicht als Einzugsicherung verwendbar)	St.	180,00 €

DECKENLAUFTOR

PRODUKTBESCHREIBUNG (AUSSCHREIBUNGSTEXT)



Allgemeines

Federausgeglichenes Garagen-Deckenlauftor für den privaten Einsatz.

Panzer

aus rollgeformten und ausgeschäumten Aluminiumprofilen T 77, arretiert durch Spezialarretierclipse mit Laufrollen, Abschlussprofil mit Bodendichtung, Profil mit Dicklackbeschichtung, Farbe entsprechend der Ausstattungsübersicht.

Bedienung

Deckenlauftormotor mit Funkfernsteuerung inkl. zwei 2-Kanal Handsendern, Innenraumbeleuchtung, sowie elektronischer Hindernisauflaufsperr.

Sturzblende

aus stranggepresstem Aluminium, pulverbeschichtet in weiß, braun SF oder Tor-Farbkollektion.

Auf Wunsch gegen Mehrpreis auch in allen RAL-Farbtönen erhältlich.

Führungsschienen

Vertikale Führungsschiene aus stranggepresstem Aluminium mit integrierter Bürstendichtung. Vertikale und horizontale Führungsschienen farblich passend zur Sturzblende pulverbeschichtet. Führungsschienen verbunden durch Kunststoff-Eckumlenkung in schwarz.

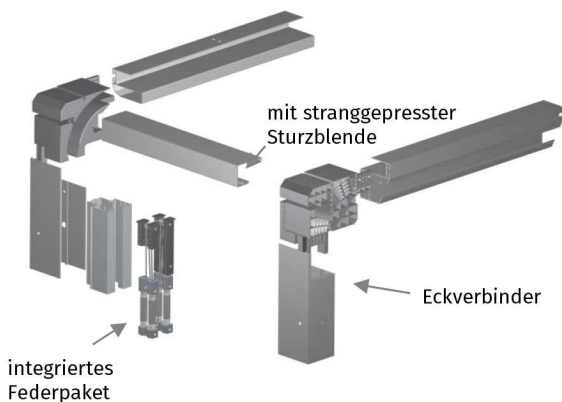
Gewichtsausgleich

Zugfedertechnik mit seitlich innenliegenden mehrfachen Zugfederpaketen. Kraftübertragung durch ein Lastseil, inklusive Seilführung und Absturzsicherung.

DECKENLAUFTOR

ÜBERSICHT STANDARDAUSSTATTUNG

Führungsschienen (mit Eckverbindern, 6 cm Sturzblende und integriertem Federpaket)



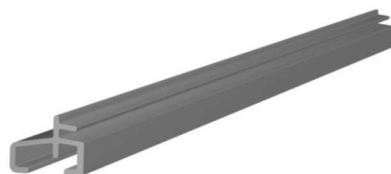
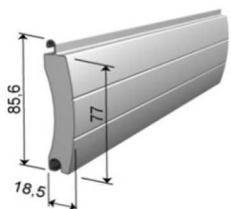
verfügbare Blenden- und Führungsschienenfarben			
Standardfarben		Tor-Farbkollektion*	RAL (gegen Mehrpreis)
weiß SF	braun SF		

*siehe Seite 10

Seitenantrieb (Motor GA 103 mit 1,30 m Kabel und zwei 2-Kanal Handsendern)



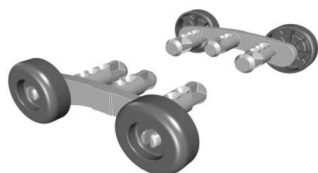
Aluminium-Torprofil T 77 und Abschlussprofil mit Bodendichtung



Abschlussprofil



Bodendichtung OSE

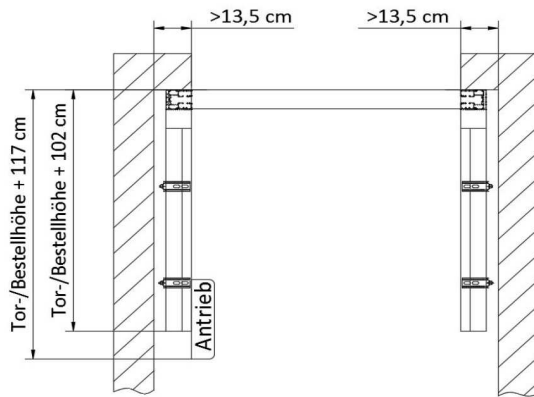


Arretierclips mit Rollen

minimale Elementmaße

min. Breite: 144,4 cm
 min. Höhe: 176,0 cm

Platzbedarf



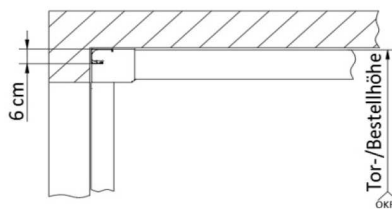
Deckenbefestigung wenn > 13,5 cm



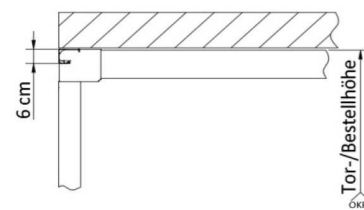
Wandbefestigung wenn < 13,5 cm

stranggepresste Sturzblende 6 cm

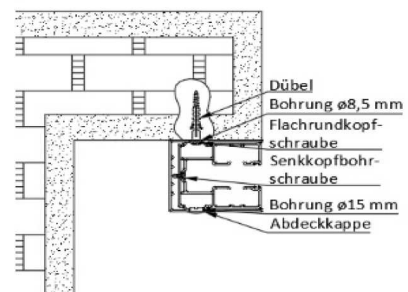
Garage mit Sturz



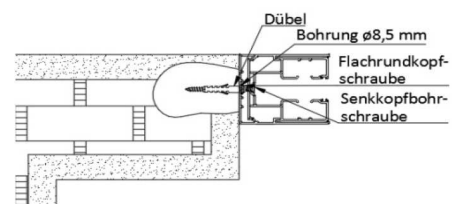
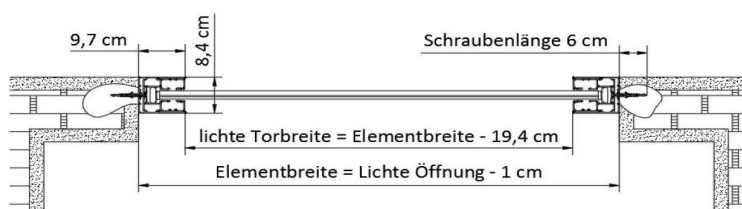
Garage ohne Sturz



Montage hinter der Laibung



Montage in der Laibung



DECKENLAUFTOR

MIT AUSGESCHÄUMTEN ALUMINIUMPROFILEN T 77, MIT SEITENANTRIEB
UND STURZBLENDE

Breite	201,0	213,5	226,0	238,5	251,0	263,5	276,0	288,5	301,0	313,5	326,0	338,5	351,0	363,5
Höhe														
200,0	2135	2155	2180	2208	2226	2254	2275	2297	2323	2345	2365	2393	2414	2435
212,5	2190	2212	2237	2261	2288	2314	2335	2360	2388	2410	2429	2459	2484	2502
225,0	2246	2269	2293	2323	2346	2369	2401	2422	2449	2474	2497	2528	2551	2573
237,5	2376	2405	2426	2459	2488	2506	2540	2566	2597	2616	2644	2676	2698	2726
250,0	2522	2549	2573	2606	2630	2670	2695	2724	2760	2786	2814	2843	2873	2908
262,5	2542	2568	2600	2621	2648	2692	2716	2746	2780	2809	2837	2861	2891	2928
275,0	2598	2621	2650	2684	2710	2750	2778	2809	2843	2874	2902	2928	2958	2994
287,5	2647	2678	2705	2738	2766	2810	2838	2867	2906	2935	2970	2993	3028	3066
300,0	2698	2735	2762	2791	2838	2867	2899	2939	2974	2998	3034	3062	3108	3137




Bei den Größenangaben handelt es sich um Fertigmaße.
Zwischengrößen werden zum nächsthöheren Staffelpreis berechnet.

Deckenlauf Tore sind Maßanfertigungen - Rücknahme oder Umtausch ist nicht möglich!

	Beschreibung	Einheit	Preis
	Führungsschienen und Sturzblende in RAL-Sonderfarbe außerhalb der 30 Tor-Farben (s. S. 10)	Tor	76,20
	Handsender 2-Kanal	St.	28,65
	Handsender 4-Kanal	St.	35,55
	Funk-Innentaster 2-Kanal	St.	71,40
	Funk-Codetaster 4-Kanal	St.	160,65

MEHRPREISE FÜR DECKENLAUFTOR

	Beschreibung	Einheit	Preis
	Handsender 2-Kanal Blue Car zum Betrieb im Zigarettenanzünder	St.	131,70
	Euro-Kabelverlängerung (Standard 1,30 m) um 3 m Artikelnummer: 394061400	St.	8,75
	um 5 m Artikelnummer: 394061500	St.	12,95
	Motor GA 403 mit 1,30 m Kabel und zwei 2-Kanal-Handsendern	St.	172,50
	Sichtfenster / Lüftungsgitter ab der 2. Lamelle von unten und ab der 5. Lamelle von oben möglich, max. 10 Stäbe pro Tor mit 6, 14 oder 24 cm Abstand zw. den Ausstanzungen. (Berechnungsbasis: Anzahl Ausstanzungen / Breite)	St.	7,20
	Sichtfensterprofil SFP-R 77 m. Kunststoffscheibe klar, Rahmen auf Linksrollerseite schwarz Lüftungsprofil LP-R 77 m. PVC-Lüftungsgitter schwarz, Lüftungsquerschnitt ca. 13 cm ² / Gitter		
	Impulstaster Aufputz, IP 44 für den Innenbereich	St.	15,90
	Impulstaster Unterputz, IP 44 für den Innenbereich Artikelnummer: 380310200	St.	15,90

	Beschreibung	Einheit	Preis
	Schlüsseltaster "Universal" Aufputz und Unterputz für den Innen- und Außenbereich	St.	53,85
	Notentriegelung mit Steckschloss zwingend notwendig zum Öffnen des Tores von außen wenn kein zusätzlicher Eingang zur Garage besteht	St.	71,40
	Lichtschranke EL 101 24 V	St.	229,95

NOTIZEN

A large grid area for taking notes, consisting of a 20x20 grid of large squares, each containing a smaller 10x10 grid of small squares.

BESTELLFORMULARE

ALLGEMEINE &
TECHNISCHE AUSFÜHRUNGEN

ROLLTORE MIT
55ER PROFILEN

ROLLTORE MIT
77ER PROFILEN

MEHRPREISE

DECKENLAUFTOR

BESTELLFORMULARE

BESTELLFORMULAR FÜR ALUKON ROLLTORE MIT 55ER PROFILEN

ALUKON

Firma: _____ Kommission: _____

Kundennummer: _____ Datum: _____

Ansprechpartner: _____ Liefertermin / abweichende Lieferadresse: _____

Fertigmaß	Kasten- und Führungsschienenfarbe	Kastenausführung	Panzerausführung	Bedienung	Führungsschiene
Stück	Weiß SF achtrau Braun SF RAL	Rechtsroller Linksroller Größe 230 254 300	Weiß hellbeige hellgrau cremeweiß natürlich anthrazitgrau tiefeschwarz samtbraun Jambabraun golden oak teak E 55 strangg. ALUKON Strukturfarbe Hochschiebeseicherung	links rechts Bedien- seite von innen	GTF 750 GTF 850 GTF 75 (nur Kgr.230) m. Standardbohrung ungebohrt

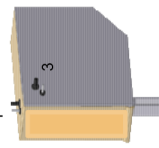
Bestellhinweis: Ist das Tor die einzige Zu- bzw. Ausgangsmöglichkeit, ist eine Notbedienung vorzusehen.

gewünschte Ausführung bitte ankreuzen:

NHK-Bedienung I mit abnehmbarer Kurbelstange
 NHK-Bedienung II, Abgang Nr. 1 mit Öse
 NHK-Bedienung III abschließbar für Rechtsroller
 NHK-Bedienung IV abschließbar für Linksroller
 Abgang Nr. 2 und 4 ohne Öse, mit 23 cm Kurbel
 Abgang 4 nur ohne Öse

Länge: 120 cm
 163 cm
 _____ cm

Mauerdurchführung:
 30 cm f. Mauer 12 - 30 cm
 45 cm f. Mauer 30 - 40 cm
 56 cm f. Mauer 40 - 50 cm



Kabelausrüst:

1 = oben
 3 = seitlich (wird empfohlen)

Sicherheitspakete:

Nr. 1 mit Rolltorsteuerung, 1 x 2-Kanal-Handsender, Sicherheitskontaktleiste OSE sowie Anschlusspaket
 Nr. 2 wie Nr. 1 + Durchfahrtslichtschränke

Zusatzausstattung:

Stück Handsender 2-Kanal
 Stück Handsender 4-Kanal
 Funkcodeschloss
 Funk-Innentaster
 Zeitschaltuhr
 Schlüsselstecker AP/UP
 Impulstaster



NHK-Abgang

1 = Abgang waagrecht mit Öse
 bitte unbedingt die Mauerstärke angeben _____ cm
 2 = Abgang waagrecht mit Öse
 3 = Abgang schräg mit Öse
 4 = Abgang senkrecht mit Öse

Sonderabgänge bitte Zeichnung beilegen

45° Abgang
 90° Abgang

Gelenklager mit Öse

(bitte nur dann ankreuzen, wenn anstatt der Öse ein Gelenklager mit Öse zur Befestigung an der Blendenkappe benötigt wird)

Das Element ist zusätzlich durch Befestigungen an den Blendenkappen zu sichern.

Rolltore sind Maßanfertigungen, Rücknahme oder Umtausch ist daher nicht möglich!

Firma: _____ **Kommission:** _____

Kundennummer: _____ **Datum:** _____

Ansprechpartner: _____ **Liefertermin / abweichende Lieferadresse:** _____

Stück	Fertigmaß		Kastenausführung		rolleformter T 77 Panzer										Führungsschiene RTF 105		Sichtfenster/ Lüftungsgitter															
	Breite in cm	Höhe in cm	Weiß SF	RAL 7038 matt	weil	hellgrau	santbräu	hellbeige	natürl	teak	moosgrün	golden oak	cremweiß	purpurrot	jamaicabraun	anthrazitgrau	hellfellenbein	grüaluminium	Bedien- seite von innen	rechts	links	oben	seitlich	Standardbohrung	ungebohrt	SFP-R rolleformt	SFP-S stranggepresst	Lüftungsgitter rollig	Anzahl	6 cm	14 cm	24 cm

Bestellhinweis: ist das Tor die einzige Zu- bzw. Ausgangsmöglichkeit, ist eine Notbedienung vorzusehen.

gewünschte Ausführung bitte ankreuzen:

- Montageart:**
- Linksroller vor der Öffnung
 - Rechtsroller hinter der Öffnung
 - in der Öffnung

Zusatzausstattung:

- Stück Handsender 2-Kanal
- Stück Handsender 4-Kanal
- Funkcodeschloss
- Funk-Innentaster
- Zeitschaltuhr
- Schlüsseltaster AP/UP
- Impulstaster

NHK-Bedienung I

für Rechtsroller
Abgang unten/senkrecht

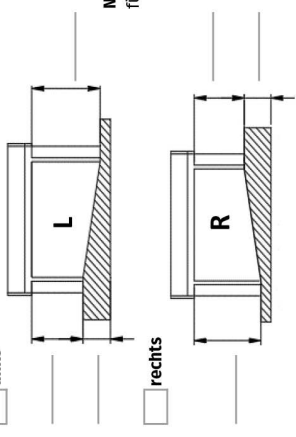
Länge:
 140 cm
 220 cm

NHK-Bedienung IV abschließbar

für Linksroller
Abgang waagrecht (Anrollsystem) unten/senkrecht (starre Wickelwelle)

Schräge Schlussleiste (v. innen ges.)

- links
- rechts

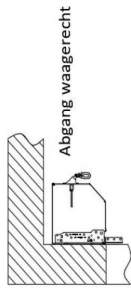


NHK-Bedienung II abschließbar

für Rechtsroller hinter der Öffnung
Abgang vorne

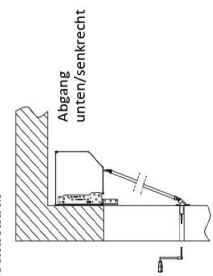
NHK-Bedienung V mit Gelenklager und Öse

für Rechtsroller
Abgang waagrecht



NHK-Bedienung III abschließbar

für Rechtsroller
Abgang unten/senkrecht



Sicherheitspakete:

- Nr. 1** mit Rolltorsteuerung, 1 x 2-Kanal-Handsender, Sicherheitskontaktleiste OSE sowie Anschlusspaket
- Nr. 2** wie Nr. 1 + Durchfahrtsichtschränke

Sonstiges:

Hinweis: Bitte beachten Sie die Maschinenverordnung (EU) 2023/1230. Die Sicherheitseinrichtungen der Toranlage ergeben sich aus der DIN EN 12453, Tabelle 1 - Mindestschutzniveau für die Sicherung der Hauptschleifkante.

Rolltore sind Maßanfertigungen, Rücknahme oder Umtausch ist daher nicht möglich!

Firma:

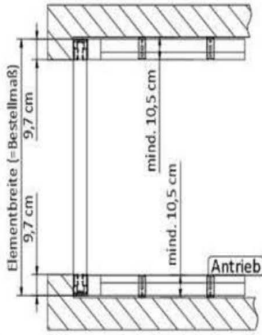
Kommission:

Kundennummer:

Datum:

Anspruchspartner:

Liefertermin / abweichende Lieferadresse:

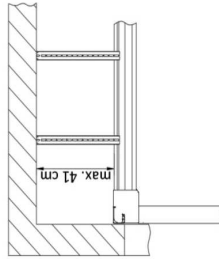


wenn seitlicher Platz < 13,5 cm
dann Wandbefestigung der oberen Führungsschienen

Stück	Elementaußenmaß = Bestellmaß	Einbau	Farbe der Führungsschienen, Eckverbinder, Sturzblende	Führungs- schienen	Panzerfarbe	Sichtfenster- profile	Lüftungsgitter
	Breite in cm	in der Öffnung hinter der Öffnung	weiß SF braun SF silber lack. achagrau RAL 7038/gl.	ungebohrt Standardbohrung	weiß hellgrau santbran hellbeige naturrell teak moosgrün golden oak cremeweiß purpurrot jamaicabraun anthrazitgrau hellalufbein grualuminium	rollgeformt Anzahl Stäbe Position von unten	rollgeformt Anzahl Stäbe Position von unten
	Höhe in cm		RAL				

Laufschienenanker + Lochanker

4 Stück pro Tor



Antriebsseite

- links - Standard (von innen gesehen)
- rechts

Bestellhinweis:

Ist das Tor die einzige Zu- bzw. Ausgangsmöglichkeit, ist eine Notbedienung* vorzusehen.

Zusatzausstattung

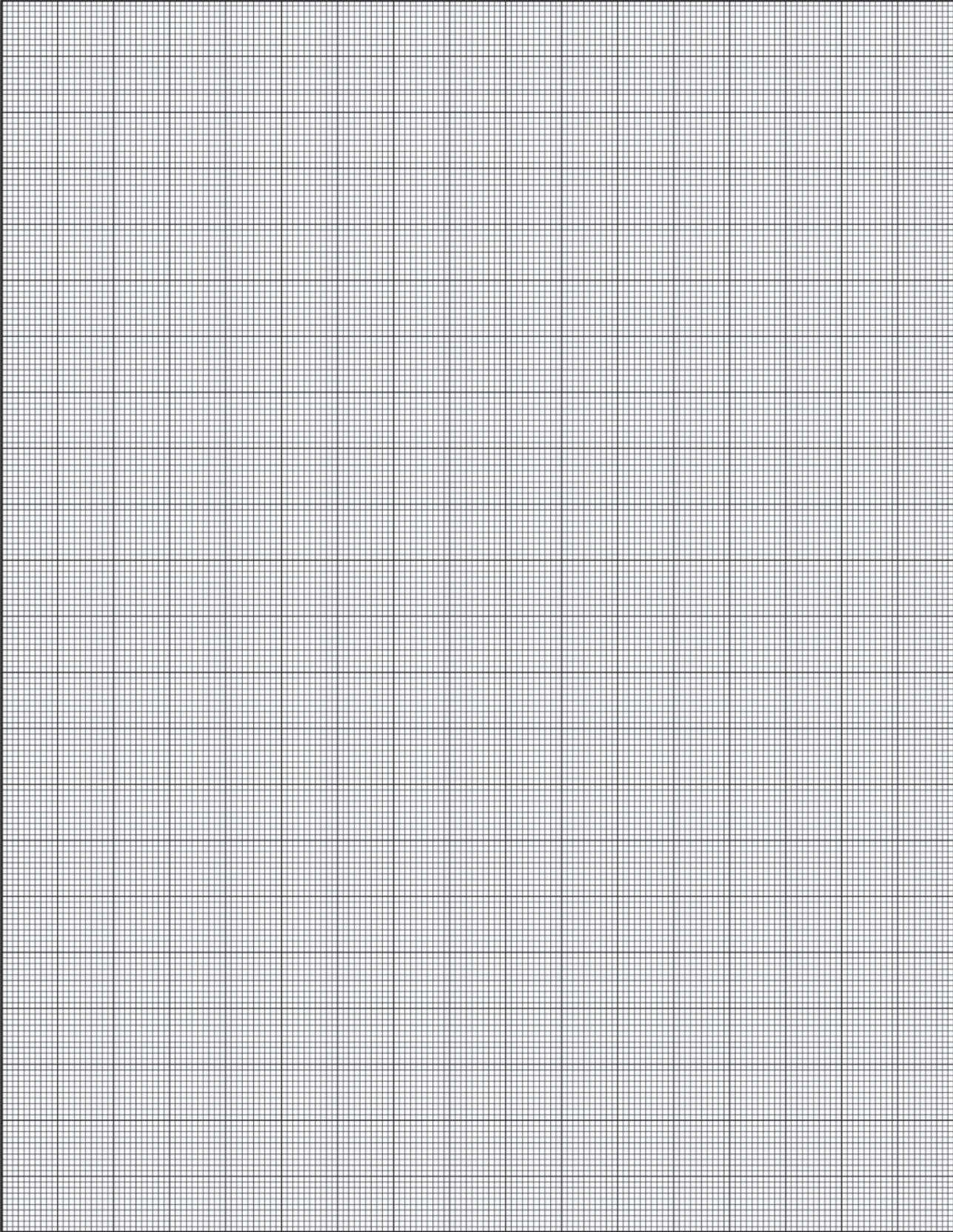
- 2-Kanal Handsender zusätzlich
- 4-Kanal Handsender
- Schlüsseltaster Aufputz
- Schlüsseltaster Unterputz
- Aufputz-Impulstaster
- Unterputz-Impulstaster
- Funk-Innendrucktaster
- Funk-Codeschloss
- 3 m Euroverlängerung
- 5 m Euroverlängerung
- neutrale Abdeckung f. Motor
- 2-Kanal Zigarettensanzünder
- Notentriegelung* mit Steckschloss
- Lichtschranke

Hinweis:

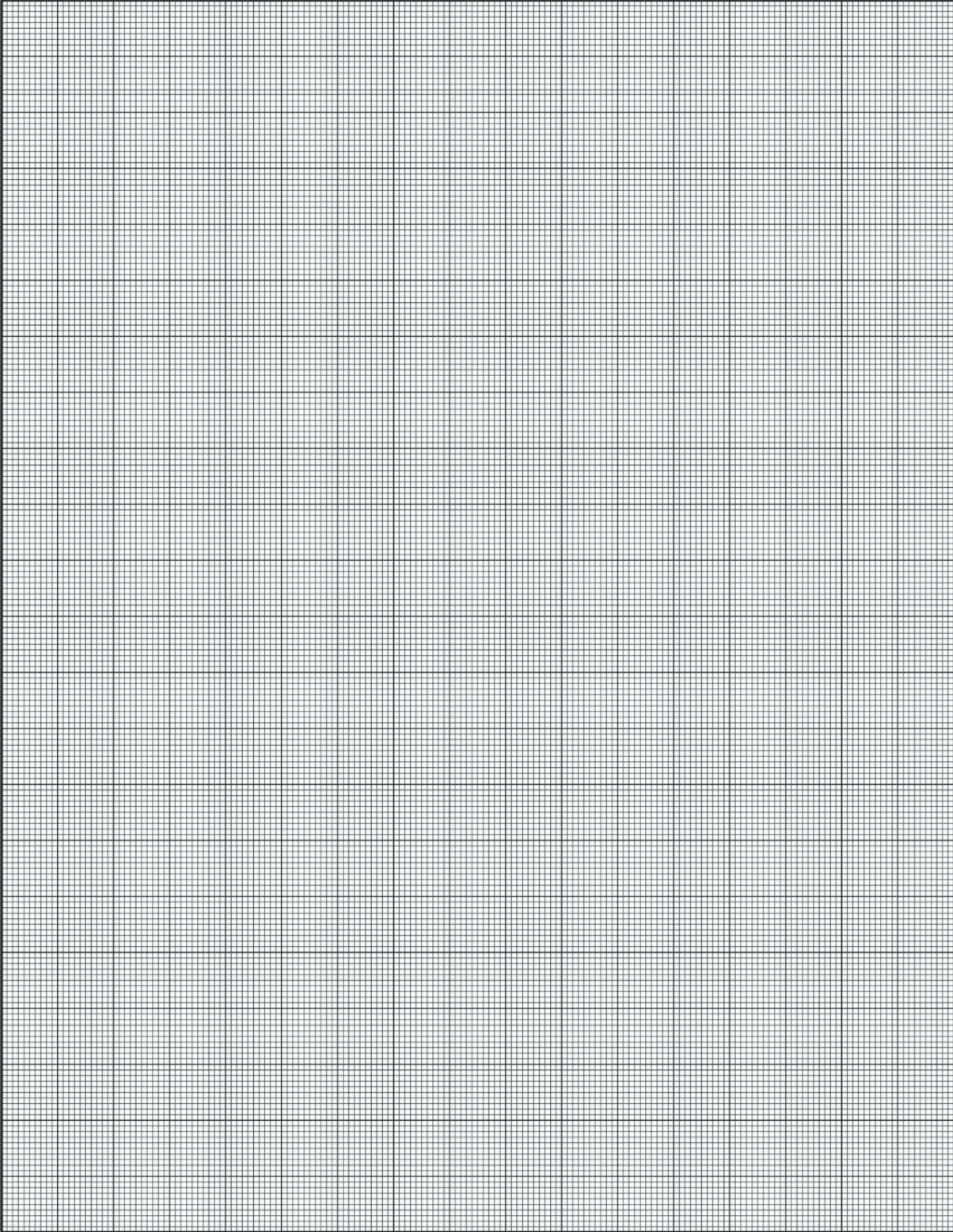
Bitte beachten Sie die Maschinenverordnung (EU) 2023/1230. Die Sicherheitseinrichtungen der Toranlage ergeben sich aus der DIN EN 12453, Tabelle 1 - Mindestschutzniveaus für die Sicherung der Hauptschließkante.

Rolltore sind Maßanfertigungen, Rücknahme oder Umtausch ist daher nicht möglich!

NOTIZEN



NOTIZEN



AGB der Firma ALUKON KG

VORBEMERKUNG

Die nachfolgenden Liefer- und Zahlungsbedingungen bilden die Grundlage für sämtliche Liefer- und Leistungsverträge der Fa. ALUKON KG -im Folgenden ALUKON genannt. Die Lieferungs- und Zahlungsbedingungen sind auf sämtlichen Formularen von ALUKON rückseitig aufgedruckt. Der Besteller hat somit jederzeit die Möglichkeit hiervon Kenntnis zu nehmen. Mit Beginn der Geschäftsbeziehungen gelten die Lieferungs- und Zahlungsbedingungen somit unwidersprochen kraft stillschweigender Unterwerfung. Sollten in Bedingungen des Bestellers den Liefer- und Zahlungsbedingungen von ALUKON widersprechende Bestimmungen enthalten sein, gelten diese nicht, es sei denn sie sind ausdrücklich und schriftlich von ALUKON als Vertragsinhalt bestätigt worden.

1. VERTRAGSABSCHLUSS UND VERTRAGSINHALT

Der Liefer- und Leistungsvertrag kommt erst durch schriftliche Auftragsbestätigung von ALUKON zu Stande. Deren Inhalt ist maßgeblich. Nachträgliche Änderungen des Bestellers werden nur mit ausdrücklicher schriftlicher Zustimmung von ALUKON Vertragsinhalt.

2. PREISE, FRACHT UND VERPACKUNG

Es gelten die am Tage der Auftragsbestätigung gültigen Preise von ALUKON. Diese Preisfestlegung steht unter dem Vorbehalt, dass die der Auftragsbestätigung zu Grunde gelegten Auftragsdaten unverändert bleiben. Die Preise von ALUKON verstehen sich ab Werk in EURO zzgl. der zum Zeitpunkt der Lieferung geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer. Verpackung, Porti, Versicherung und sonstige Versandkosten sind im Preis nicht eingeschlossen. Sie werden zusätzlich in Rechnung gestellt. Abweichungen hiervon bedürfen der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung von ALUKON. Geschieht der Transport zu Lasten des Bestellers, geht die Gefahr auf diesen über, sobald die Ware das Werk verlässt. Wird aus Gründen Ware zurückgenommen, die ALUKON nicht zu vertreten hat, trägt der Besteller die Gefahr bis zum Eingang bei ALUKON.

Werden nach erfolgter schriftlicher Auftragsbestätigung auf Wunsch des Bestellers Änderungen am Werkgegenstand vorgenommen, bedarf es einer erneuten schriftlichen Auftragsbestätigung durch ALUKON. Sämtliche Änderungen werden dem Besteller berechnet. Konstruktionszeichnungen, Werkzeuge, Muster und ähnliche Vorarbeiten, die vom Besteller veranlasst sind, werden auch dann berechnet, wenn der Auftrag nicht erteilt wird.

Insofern obliegt die Bestimmung der geschuldeten Vergütung ALUKON. Zumindest ist die ortsübliche Vergütung hierfür geschuldet.

3. LIEFERMÄNGEL / LIEFERFRIST

Fertigungsbedingte Mehr- oder Minderlieferungen bis zu 10 % der bestellten Menge sind zulässig. Gleichermaßen erhöht sich / verringert sich die geschuldete Vergütung. ALUKON ist zu Teillieferungen berechtigt. Die von ALUKON angegebenen Lieferzeiten beziehen sich auf das Versanddatum der Ware. Sie gelten als eingehalten, wenn die Ware zu diesem Zeitpunkt das Werk verlässt oder die Lieferbereitschaft dem Besteller mitgeteilt wird. Lieferfristen und Liefertermine sind nur verbindlich, wenn sie schriftlich gegenüber dem Besteller als verbindlich bestätigt worden sind. Sollte für die Herstellung des Werkes oder für die Durchführung der Lieferung eine Handlung des Bestellers erforderlich sein, so beginnen Lieferfristen erst mit der vollständigen Erbringung dieser Handlung durch den Besteller zu laufen. Bei Überschreiten der verbindlichen Lieferfrist hat der Besteller eine angemessene Nachfrist einzuräumen. Werden verbindliche Lieferfrist einschließlich angemessener Nachfrist nicht eingehalten, haftet ALUKON ausschließlich für den Rechnungswert der Warenmenge, die nicht fristgerecht geliefert wurde, maximal in Höhe des negativen Interesses.

Höhere Gewalt, Betriebsstörungen oder ähnliche unvorhersehbare und von ALUKON nicht zu vertretende Umstände entbinden ALUKON von der Einhaltung der Lieferfristen für die Dauer der Betriebsstörung. In diesen Fällen ist der Besteller insbesondere nicht berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und / oder Schadensersatz geltend zu machen.

4. GEWÄHRLEISTUNG

Der Besteller hat die Ware unverzüglich nach Erhalt auf Mangelfreiheit zu überprüfen. Mängel sind sofort, mindestens innerhalb einer Woche nach Erhalt der Ware, ALUKON schriftlich anzuzeigen. Erfolgt keine Überprüfung auf Mangelfreiheit, werden Mängel nicht, nicht rechtzeitig oder nicht formgerecht angezeigt, so entfällt diesbezüglich jede Gewährleistung. Die Gewährleistungsfrist beträgt grundsätzlich ein Jahr. Dies betrifft auch die Haftung für versteckte Mängel. Geringfügige Fehler, die weder den Wert noch die Tauglichkeit oder Verwendbarkeit des Werkes wesentlich beeinträchtigen, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen. Liegt ein gewährleistungspflichtiger Mangel vor, hat der Besteller grundsätzlich nur einen Anspruch auf Nacherfüllung. ALUKON ist berechtigt, die Nacherfüllung nach eigener Wahl vorzunehmen. Dabei ist ALUKON berechtigt, anstatt der Nacherfüllung eine Neulieferung vorzunehmen. Schlägt die Nacherfüllung fehl, ist ALUKON zu einer wiederholten Nacherfüllung berechtigt. Auch in diesem Fall trifft ALUKON die Entscheidung zwischen Nacherfüllung oder Neulieferung. Der Besteller ist erst dann zum Rücktritt vom Vertrag und / oder zur Geltendmachung von Schadensersatzansprüchen berechtigt, wenn die Nacherfüllung wiederholt -mindestens zwei Mal- fehlergeschlagen ist. Ein Anspruch auf Schadensersatz besteht nur, soweit ALUKON grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz zu vertreten hat. Der Schadensersatzanspruch ist in jedem Fall auf das negative Interesse beschränkt. Schadensersatz für Mangelfolgeschäden ist ausgeschlossen, soweit diese nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruhen.

5. WARENRÜCKNAHMEN

Warenrücknahmen können nur mit ausdrücklicher vorheriger Zustimmung von ALUKON erfolgen. Für Warenrücknahmen, die nicht von ALUKON zu vertreten sind, werden 15 % des Warenwertes bei Gutschriften in Abzug gebracht. Sonderanfertigungen und Fertigprodukte sind generell von einer Rücknahme ausgeschlossen.

6. PFLICHTVERLETZUNGEN

Die Haftung für Pflichtverletzungen von ALUKON beschränkt sich auf grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz. ALUKON haftet grundsätzlich nicht für Pflichtverletzungen, welche auf vom Besteller geprüfte Zeichnungen, Druckvorlagen oder Muster, die vom Besteller als Fertigungsunterlagen freigegeben wurden, zurückzuführen sind. Für konstruktive Gestaltung und Richtigkeit von reproduzierten Vorlagen haftet ALUKON grundsätzlich nicht. ALUKON hat lediglich die Pflicht, den Besteller -soweit erkennbar- unverzüglich auf die Unmöglichkeit der technischen Umsetzung von Vorlagen hinzuweisen. Insbesondere wird bei der Erbringung von Werkleistungen nach Vorgabe des Bestellers die Haftung für die Verletzung von Schutzrechten Dritter ausgeschlossen. Eine Prüfpflicht besteht im Hinblick auf Schutzrechte Dritter für ALUKON nicht.

7. ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Sämtliche Rechnungen von ALUKON sind sofort und ohne jeden Abzug fällig. Der Besteller ist nicht berechtigt, Zahlungen zurückzuhalten oder aufzurechnen, auch nicht wegen Beanstandungen, es sei denn, dass es sich um eine unbestrittene und rechtskräftig festgestellte Forderung handelt. Bei Einräumung eines Zahlungsziels ist ALUKON berechtigt, bei dessen Überschreitung Verzugszinsen in Höhe von jeweils 8 Prozentpunkten über dem jeweiligen Basiszinssatz nach § 247 BGB zu verlangen, wobei der Nachweis eines höheren Verzugschadens jederzeit möglich ist. Wird zwischen ALUKON und dem Besteller der Einzug von Zahlungen per Lastschriftverfahren vereinbart, so erfolgt dies mittels des SEPA-Firmenlastschriftverfahren (Direct Debit B2B). Die Vorabinformation (Pre-Notification) über Termin und Höhe der Belastung erfolgt mit der zugrunde liegenden Rechnung, spätestens jedoch einen Bankarbeitstag vor Belastung. Wechsel werden nur mit ausdrücklicher schriftlicher Zustimmung, Schecks nur erfüllungshalber und jeweils unter dem Vorbehalt der Gutschrift angenommen.

Ist der Besteller mit der Zahlung in Verzug, steht es ALUKON frei, die weitere Erfüllung des Vertrages abzulehnen, auch ohne dass es einer nochmaligen Aufforderung zur Vertragserfüllung bedarf. Tritt eine erhebliche Gefährdung des Zahlungsanspruches ein, so ist ALUKON berechtigt, Vorauszahlungen oder ausreichende Sicherheit zu verlangen. Verweigert der Besteller Vorauszahlung oder Sicherheit, so ist ALUKON berechtigt, die weitere Erfüllung des Vertrages zu verweigern, vom Vertrag zurückzutreten und Schadensersatz geltend zu machen. Eingehende Zahlungen werden zunächst immer auf Kosten, Zinsen und zuletzt auf Hauptforderung verrechnet. Bei mehreren Forderungen werden Zahlungen zunächst auf die jeweils ältere Forderung verrechnet. Sind Zahlungstermine für ältere Rechnungen bereits überschritten, ist eine Skontierung einer jüngeren Rechnung nicht möglich.

8. EIGENTUMSVORBEHALT

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung aller gegenüber dem Besteller zum Rechnungsdatum bestehenden Forderungen von ALUKON in deren Eigentum. Im Falle von Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware steht ALUKON das (Mit-)Eigentum im Wert des Zustandes der Vorbehaltsware vor Be- oder Verarbeitung an der dadurch entstehenden Sache zu. Eine Veräußerung der Vorbehaltsware ist nur im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr des Bestellers zulässig. Veräußert der Besteller die Vorbehaltsware weiter, tritt er zum Zeitpunkt der Veräußerung die Forderung gegen den Erwerber an ALUKON ab. Der Besteller hat den Erwerber dazu zu verpflichten, im Rahmen der aus der Weiterveräußerung resultierenden Zahlungspflicht direkt an ALUKON Zahlung zu leisten. Ausnahmen hiervon bedürfen der vorherigen schriftlichen Vereinbarung zwischen ALUKON und dem Besteller. Im Übrigen sind sämtliche Verfügungen über die Vorbehaltsware unzulässig, insbesondere sind Sicherungsübereignung oder Verpfändung nicht erlaubt. Erfolgt die Zwangsvollstreckung in das Vermögen des Bestellers und ist hiervon die Vorbehaltsware betroffen, so ist dies ALUKON sofort schriftlich und unter Angabe aller erforderlichen Daten (Aktenzeichen des Vollstreckungstitels, Geschäftsnummer des Vollstreckungsverfahrens und Name des Gerichtsvollziehers) gegebenenfalls unter Beifügung des Vollstreckungsprotokolls mitzuteilen. Sachen, die von ALUKON dem Besteller zur Verfügung gestellt wurden und die nicht Bestandteil der Werkleistung als solcher sind (zum Beispiel Entwürfe, Konstruktionszeichnungen, Werkzeuge etc.) bleiben im Eigentum von ALUKON.

9. ERFÜLLUNGORT UND GERICHTSSTAND

Erfüllungsort ist für alle Vertragspartner Konradsreuth. Ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus den Vereinbarungen der Parteien ist Hof/Saale. Für Auslandslieferungen gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland.

10. SCHLUSSBESTIMMUNGEN

Die Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen berührt die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht. Die unwirksame Bestimmung ist durch eine solche wirksame Bestimmung zu ersetzen, die dem ursprünglich beabsichtigten Inhalt und wirtschaftlichen Zweck möglichst nahe kommt.

Sämtliche Erklärungen, welche die Wirksamkeit des Vertragsverhältnisses betreffen, bedürfen der Schriftform. Eine Änderung des Schriftformerfordernisses bedarf ebenfalls der Schriftform.

ALUKON KG, Konradsreuth den 23.09.2013
Stand: 09/2013

ALUKON KG KONRADSREUTH | Münchberger Straße 31 | D-95176 Konradsreuth | **Telefon:** +49 9292 950-0 | **Mail:** info@alukon.com
HAIGERLOCH | Am Griesbaum 1 | D-72401 Haigerloch | **Telefon:** +49 7474 3914-0 | **Mail:** info.haigerloch@alukon.com

Beratung, Planung, Verkauf und Montage. Alles aus einer Hand.

ALUKON
Sonnenschutz Rollladen Insektenschutz

Satz & Gestaltung: ©ALUKON Marketing Stand 03/2024 Technische Änderungen vorbehalten. Art.-Nr. 897110107