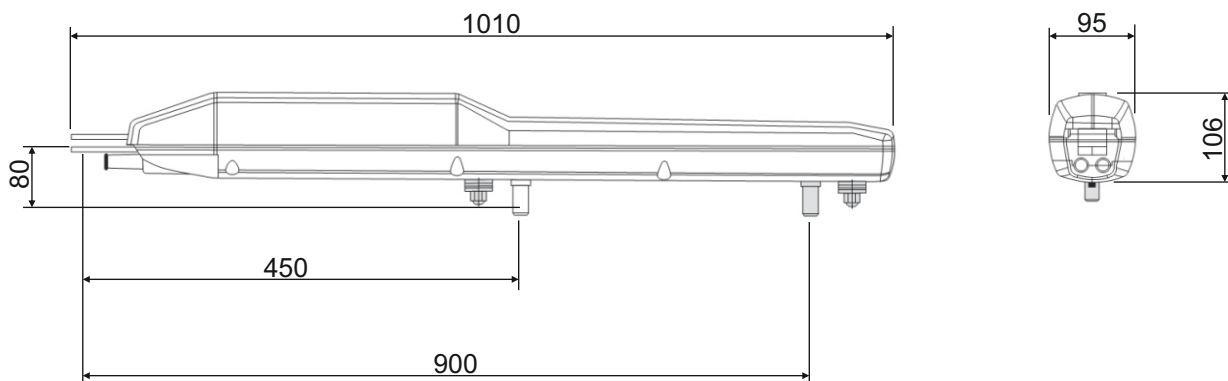


Drehtorantrieb A8 24V



Technische Daten A8:

Netzspannung	24 V
Betriebsspannung der Antriebe	24 V
Öffnungszeit	ca. 28Sek.
Gesamtlänge	1010mm
Nutzhub	450mm
max Flügelänge	5,0 m
max Flügelgewicht	300 kg
Antriebsgewicht	12,0 kg
Geräusentwicklung	< 40 db.

Notentriegelung

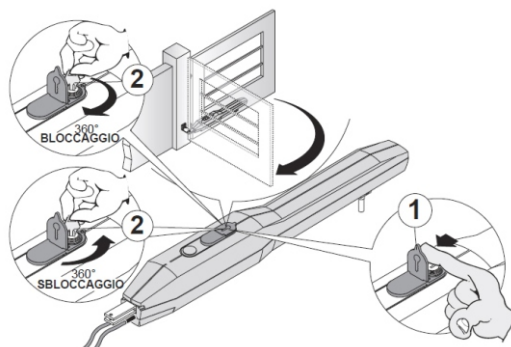
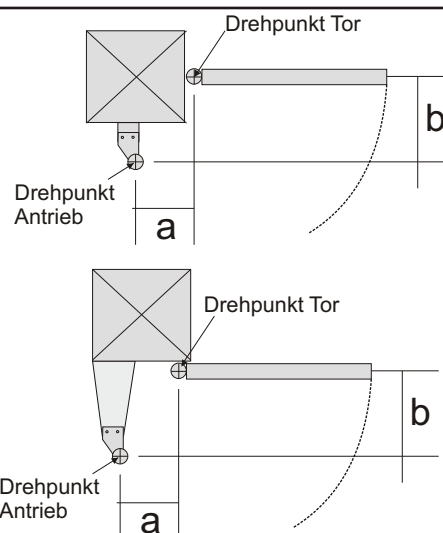


Tabelle Öffnungswinkel

A-Maß B-Maß	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
150						106	101	97	95	92	90
160					109	102	98	95	92	90	
170			118	114	103	100	96	92	90		
180			117	105	101	97	93	90			
190		114	113	101	97	94	90				
200	111	113	102	97	94	90					
210	110	105	99	94	90						
220	108	100	95	90							
230	101	94	90								
240	95	90									
250	90										

Optimalmaß: A = 190mm B = 190mm



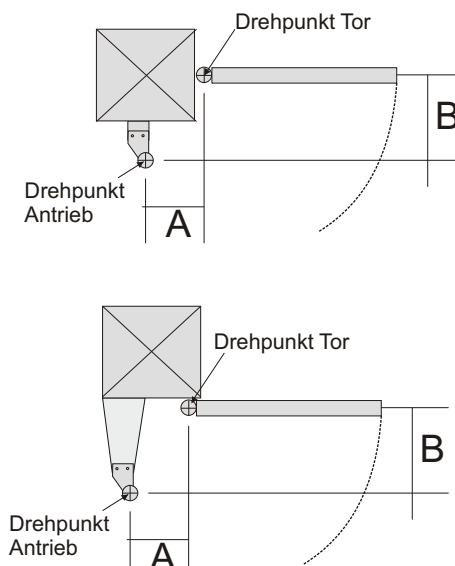
Unsere Technik erreichen Sie direkt unter:

Tel.: 08223 / 96173-15



Tabelle Öffnungswinkel

A-Maß B-Maß	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
150						106	101	97	95	92	90
160					109	102	98	95	92	90	
170			118	114	103	100	96	92	90		
180			117	105	101	97	93	90			
190		114	113	101	97	94	90				
200	111	113	102	97	94	90					
210	110	105	99	94	90						
220	108	100	95	90							
230	101	94	90				Max. Öffnungswinkel				
240	95	90									
250	90										



1. Das A & B Maß ermitteln:

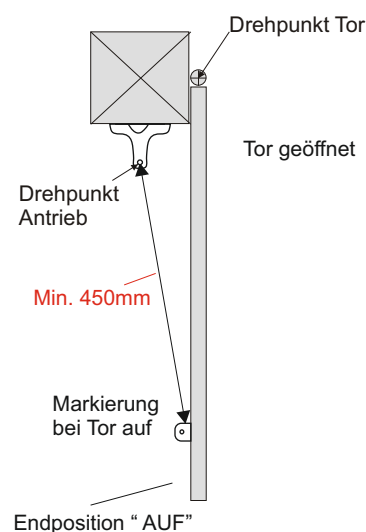
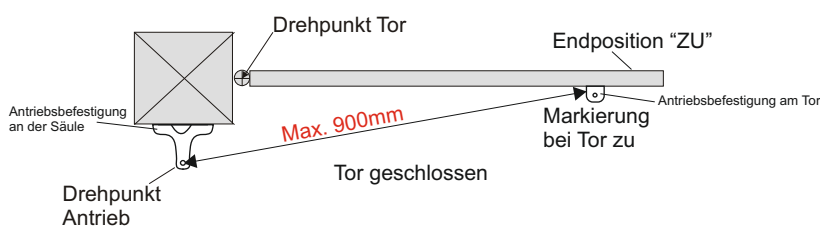
der Drehpunkt Antrieb ergibt sich aus dem A/B Maß der Tabelle mit dem min. gewünschten Öffnungswinkel.

Achtung: je größer das A & B Maß desto gleichmäßiger und ruhiger ist die Torbewegung und je größer die Maße desto mehr Drehmoment kann auf das Tor übertragen werden.

2. Den Antrieb mit dem Haltewinkel an der Säule so anbringen dass der Drehpunkt dem ermittelten A/B Maß entspricht. Dann die vordere Halterung bei geschlossenem Tor im Abstand von max. 900mm anbringen und den Antrieb mit dem anderen Winkel am Torrahmen anbringen. Über die einstellbaren Festanschläge kann nun die gewünschte AUF/ZU Position justiert werden.

Tip: Bevor Sie die vordere Befestigung am Torrahmen anbringen muß geprüft werden ob der Arbeitsweg des Antriebes mit dem ermittelten Antriebsdrehpunkt ausreicht um das Tor ganz zu öffnen. Markieren Sie bei geschlossenem Tor die Position der vorderen Antriebsbefestigung am Torrahmen, öffnen Sie nun das Tor ganz und kontrollieren ob der Arbeitshub ausreichend ist.

Maximal 900mm ausgefahren / Minimal 450mm eingefahren !



Montageskizze für nach außen öffnende Tore

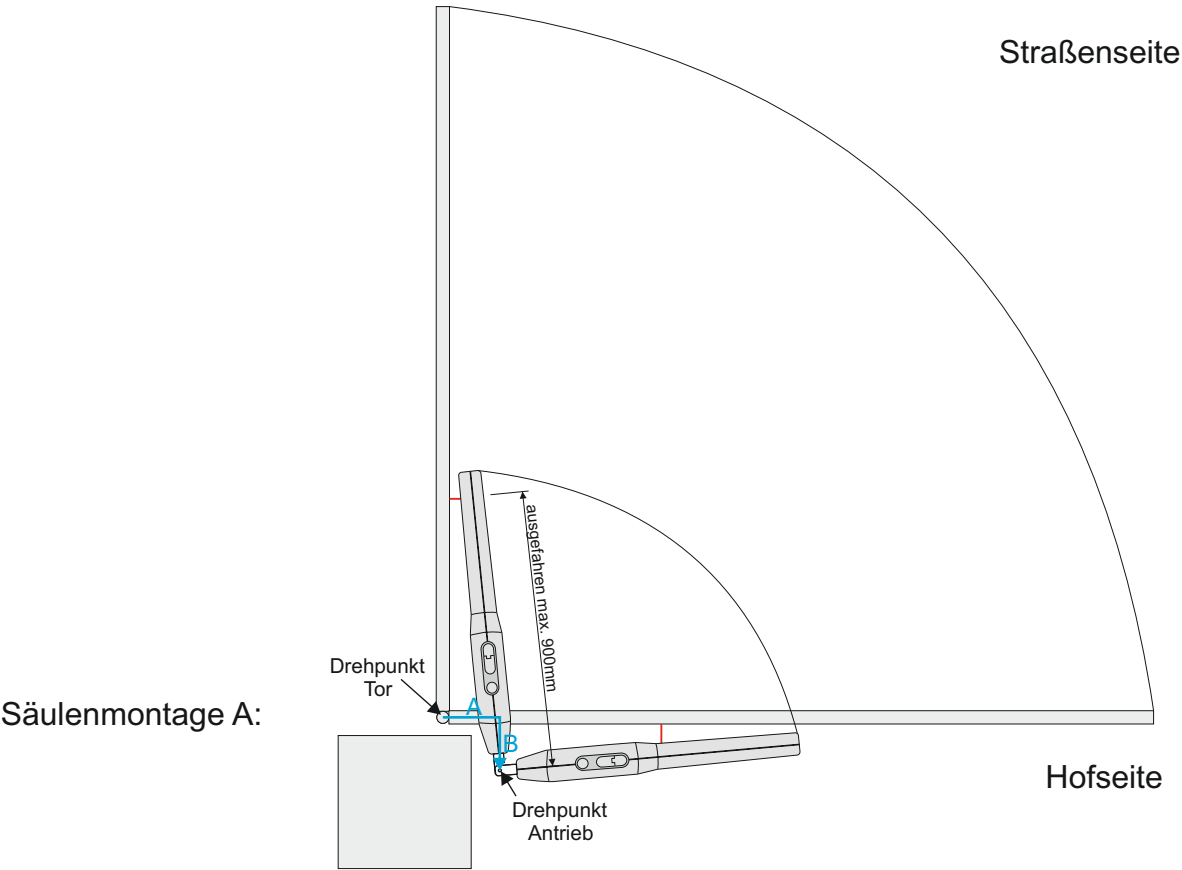
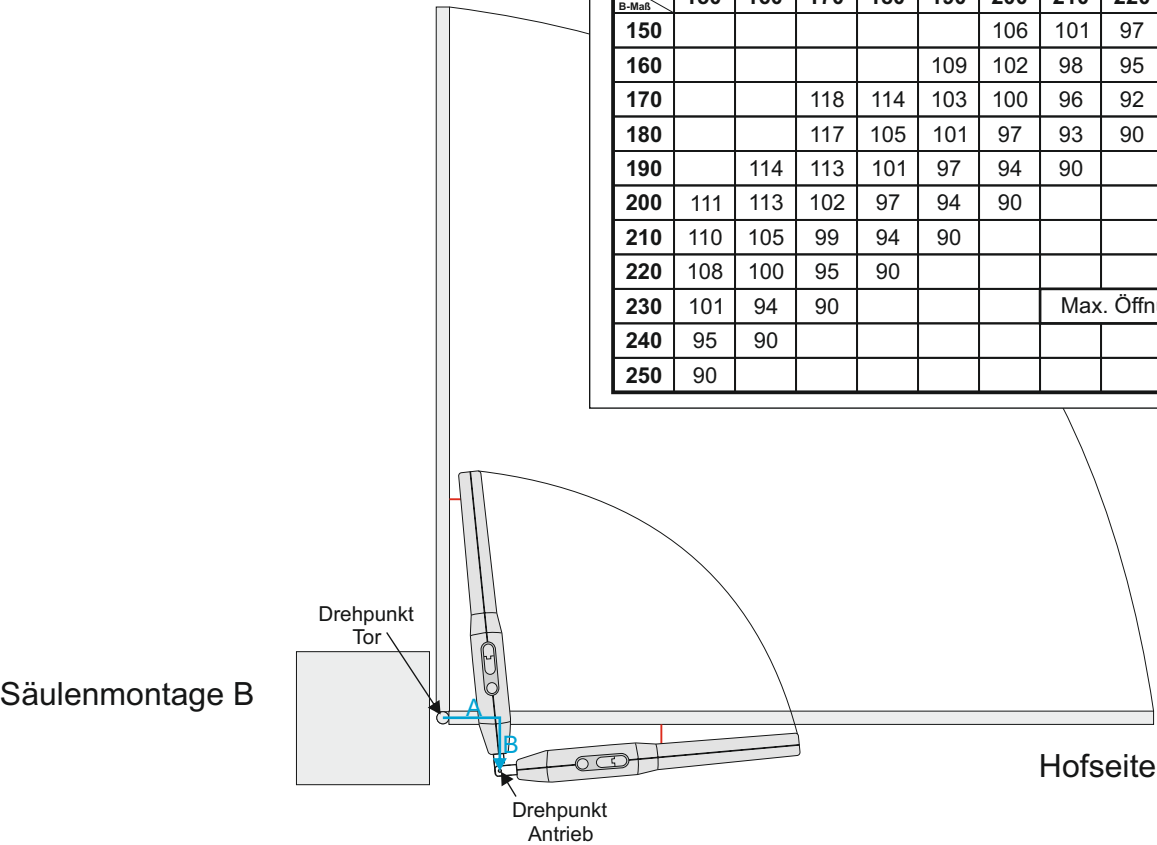


Tabelle Öffnungswinkel

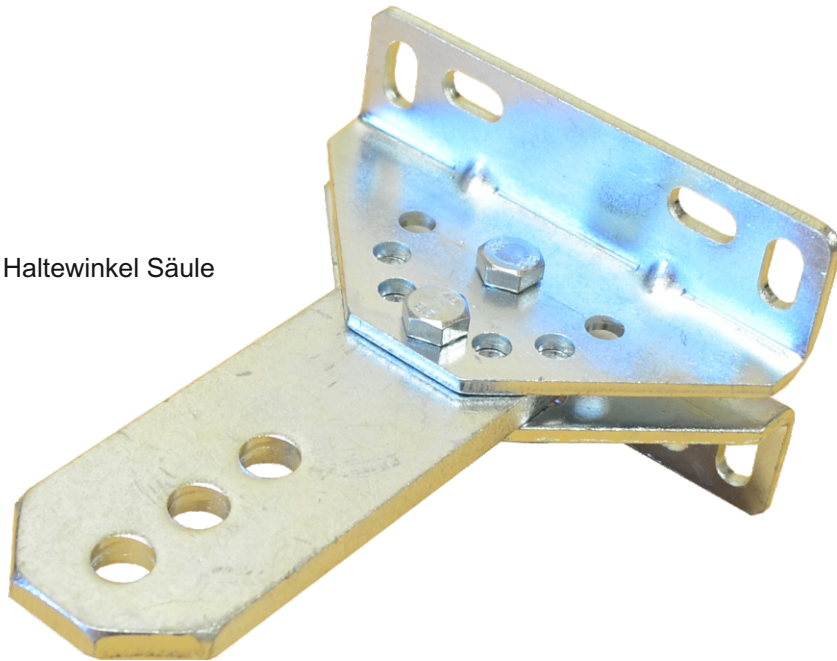
A-Maß B-Maß	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
150						106	101	97	95	92	90
160					109	102	98	95	92	90	
170			118	114	103	100	96	92	90		
180			117	105	101	97	93	90			
190		114	113	101	97	94	90				
200	111	113	102	97	94	90					
210	110	105	99	94	90						
220	108	100	95	90							
230	101	94	90				Max. Öffnungswinkel				
240	95	90									
250	90										



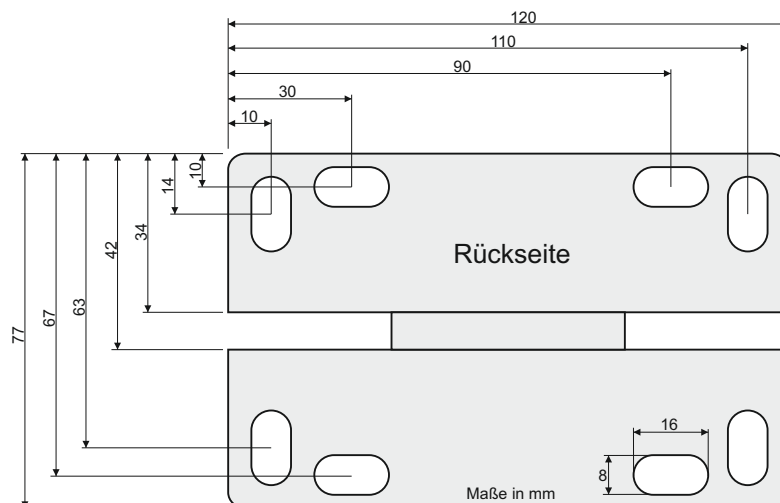
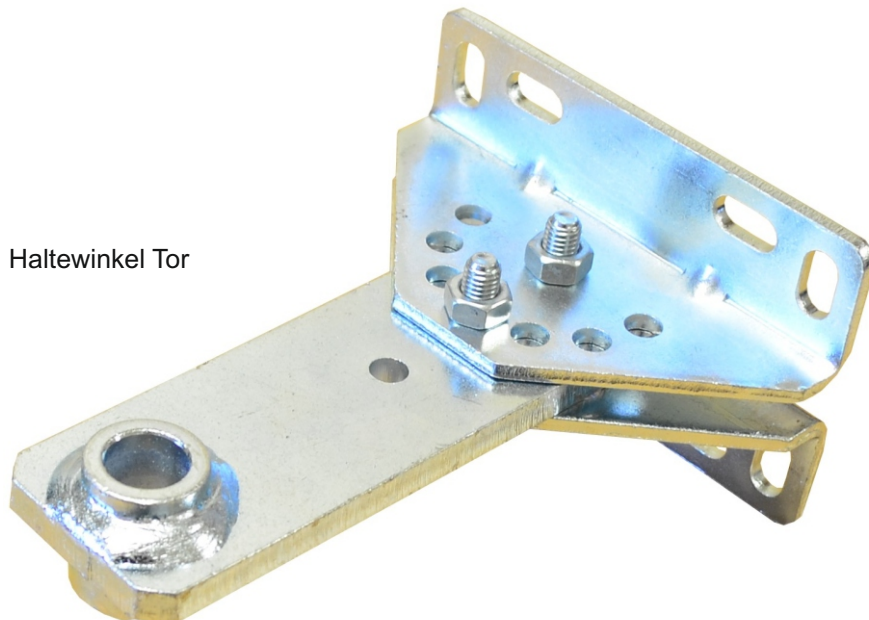
Info: Elektrische Anlagen dürfen nur von einem Fachelektriker in Betrieb genommen werden.

Maße der Befestigungen Tor / Säule

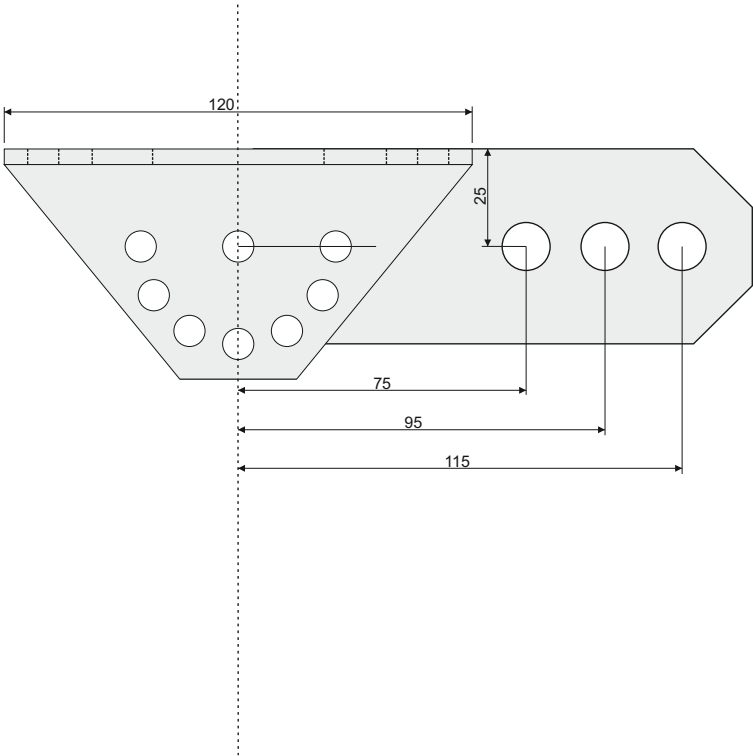
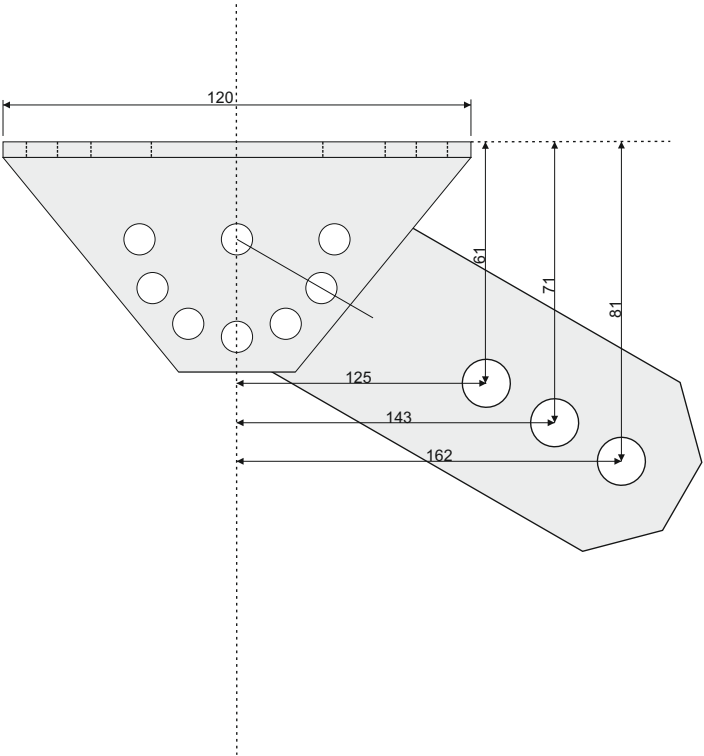
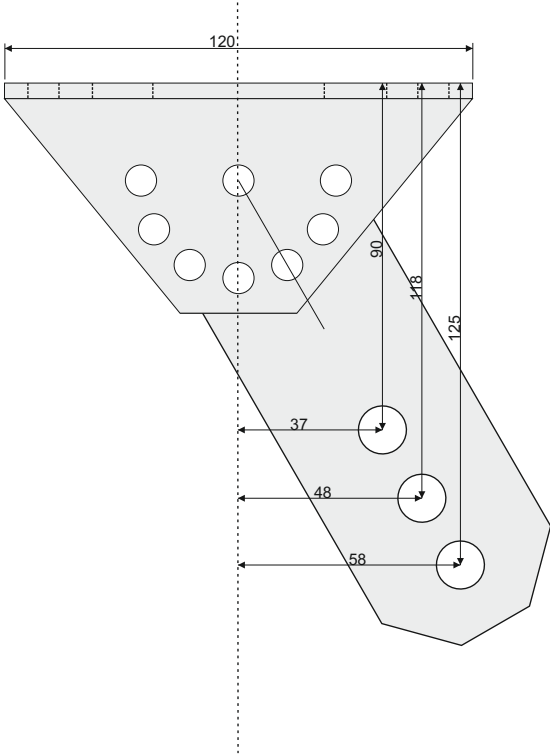
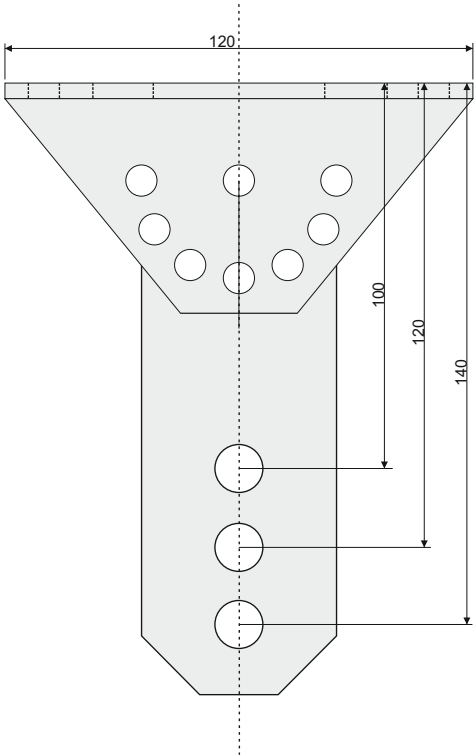
Haltewinkel Säule



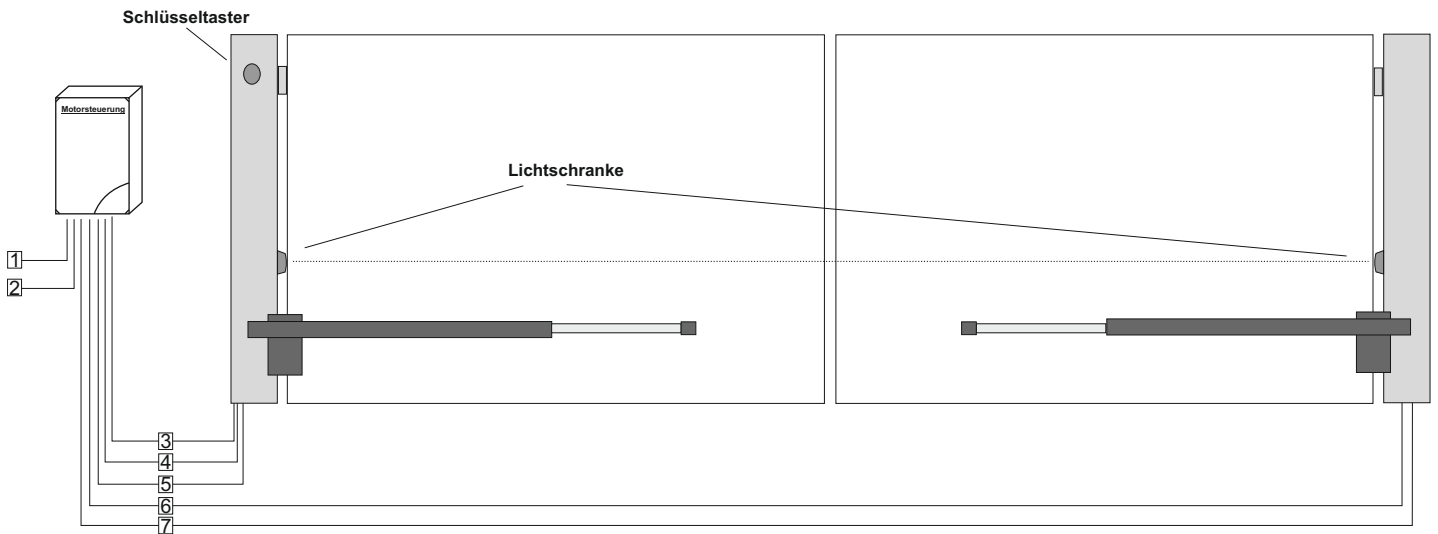
Haltewinkel Tor



Einstellmöglichkeiten der Haltewinkel an der Torsäule



Stromlaufplan



- 1 - Zuleitung 230V zur Steuerung 3x1,5²
- 2 - evtl. Taster / Steuerleitung 2x0,5²
- 3 - Schlüsseltaster 4x0,5²
- 4 - Lichtschranke 4x0,5²
- 5 - Antrieb 2x1,5²
- 6 - Antrieb 2x1,5²
- 7 - Lichtschranke 4x0,5²



An der Hausener Str. 5
D - 89367 Waldstetten
www.as-torantriebe.de

Tel.: 08223/96173-0
Fax: 08223/96173-20
schmidantriebe@aol.com

Nachdruck verboten !



Info: Elektrische Anlagen dürfen nur von einem Fachelektriker in Betrieb genommen werden.