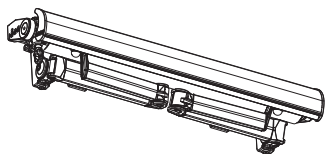


KLAIBER[®]
MARKISEN



MONTAGEANLEITUNG

SELECT S8130 | STAND 07-2020 | © KLAIBER GMBH

KLAIBER.de



EN 13561

ALLGEMEINE HINWEISE



Die Montageanleitung muss vor der Montage der Markise sorgfältig durchgelesen werden. Bitte die vorgegebenen Arbeitsabläufe der Montageanleitung genau einhalten.

Die Anleitung richtet sich ausschließlich an **geschulte Fachpersonen**. Sie beschreibt die richtige Montage und Inbetriebnahme der Markise. Sonderanfertigungen (nicht aus dem Standardsortiment) werden in dieser Anleitung nicht beschrieben.

Vor der Montage ist die Vollständigkeit der Lieferung zu kontrollieren. Sollten Bauteile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich an die Firma KLAIBER oder Ihren Lieferanten.

Die Bedienung der Markise muss dem Endanwender dargelegt werden.

Wichtiger Sicherheitshinweis



Mit diesem Warndreieck sind Hinweise gekennzeichnet, die eine Gefahr angeben, welche zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann, oder die für die Funktion der Markise wichtig sind.



Mit diesem Warndreieck sind Hinweise gekennzeichnet, die eine Gefahr durch Stromschlag angeben, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann, oder die für die Funktion der Markise wichtig sind.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Funktion und Anwendungsbereich

Die KLAIBER-Markisen sind ausschließlich als Sonnenschutzanlagen entwickelt worden

Unsatzgemäße Änderungen an der Markise oder bei der Konfiguration der Steuerung (nur mit Motorbetrieb) dürfen nur in Absprache mit KLAIBER vorgenommen werden. Das Manipulieren an der Markise oder deren Komponenten kann eine gefährliche Situation hervorrufen.

Elektrischer Anschluss für Markisen mit Motorantrieb 230V



Bei Markisen, welche durch einen Tastschalter bedient werden, muss der Schalter mit Sichtkontakt zum Ausfallprofil, in einer Höhe von weniger als 1.3 m angebracht sein. Falls kein Sichtkontakt von der Tastschalterbedienung zur Markise vorhanden ist, müssen motorbetriebene Markisen in einer Höhe von > 2.50 m montiert werden, so dass das Ausfallprofil im ausgefahrenem Zustand mind. 1.80 m über Boden ist und mind. 0.40 m von einer möglichen Quetschstelle entfernt ist.

VORBEREITUNG DER MARKISE FÜR DIE MONTAGE

Transport und Lagerung der Markise



Um Personen- und Sachschäden zu vermeiden müssen Markisen mit einer Länge von mehr als 300 cm und einem Gewicht von mehr als 50 kg durch zwei Personen getragen und installiert werden.

Die Markise muss trocken, fallsicher und ohne Bodenkontakt gelagert werden.

Sicherheitsmaßnahmen vor der Installation



Zur Verhütung von Unfällen muss die Montagestelle gut sichtbar abgesperrt werden.

Während dem Ein- und Ausfahren dürfen die beweglichen Teile der Markise nicht berührt werden.

Während der Montagearbeiten an einer Markise mit Motorantrieb müssen bereits verlegte Elektroanschlüsse vom Stromnetz getrennt sein. Bei Gebäuden mit mehreren Nutzern muss sichergestellt werden, dass die Bedienung der Markise durch eine überwachte vorrangig schaltende Verriegelungsvorrichtung (Bsp. Schlüsselschalter) unmöglich gemacht wird.

Markisen mit Motorantrieb (230V) dürfen nur von zugelassenen Berufsfachleuten angeschlossen werden. Die gesetzlichen Vorschriften sind einzuhalten. Bei unsachgemäßem Anschluss können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen.



Es dürfen ausschließlich geeignete, zugelassene und einwandfreie Hebe- und Anschlagmittel verwendet werden!

Befestigungsmaterial

Die geeigneten Befestigungsmittel (Schrauben, Dübel, etc.) müssen je nach Untergrund (Beton, Kalksandstein, etc.) durch einen Fachmann bestimmt oder durch die Befestigungsherstellerrfirma abgeklärt werden.

Die im Standardsortiment angebotene Anzahl Konsolen genügen für die Montage auf Beton (C25). Die Randabstände sind zu beachten.

Verpackungsmaterial

Der Umwelt zuliebe sollte das Verpackungsmaterial sachgerecht entsorgt werden.

Anbringungsort der Bedienungsanleitung



Die Bedienungsanleitung befindet sich in der Verpackung, zusammen mit den zugehörigen Anschlussdiagrammen, Zeichnungen und Warnhinweisen. Diese sind dem Benutzer abzugeben.

Sicherheitsmaßnahmen



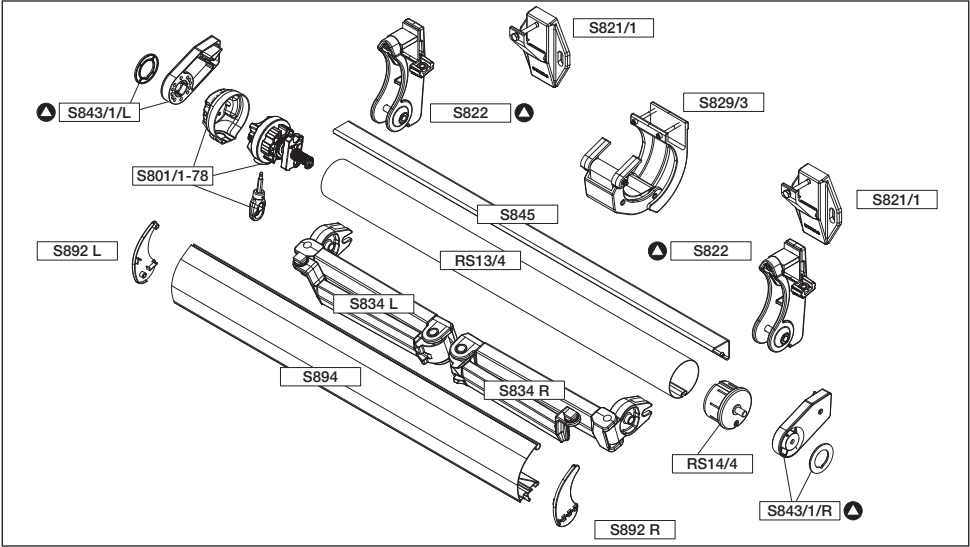
Vor Inbetriebnahme den Benutzer darauf hinweisen, dass die Markise bei starkem Wind, Frost, Regen und Schnee nicht betätigt werden darf. Bedienung in die falsche Richtung kann Schäden hervorrufen.

Impressum

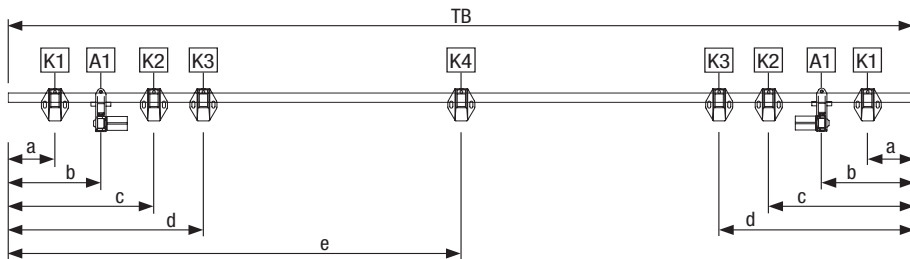
Diese Anleitung enthält urheberrechtlich geschützte Informationen. Alle Rechte und Änderungen sind vorbehalten. Diese Unterlagen wurden mit besonderer Sorgfalt erstellt. Für mögliche vorhandene Fehler und deren Auswirkung kann keine Haftung übernommen werden.

Anschrift

KLAIBER Sonnen- u. Wetterschutztechnik GmbH
Graf-Zeppelin-Str. 11-13 · D-76694 Forst / Baden
Tel. 0 72 51/ 97 33-0 · Fax 0 72 51/ 1 34 12
www.klaiber.de · info@klaiber.de



KONSOLENEINTEILUNG MIT 2 GELENKARMEN



150cm		Ausladung															2 x S834		
TB		175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600
K1	a	---	---	---	---	---	---	---	---	---	25	30	35	40	45	50	55	60	65
A1	b	---	10	10	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
K2	c	---	25	25	25	30	35	40	45	50	---	---	---	---	---	---	---	---	---
K3	d	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
K4	e	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	212	225	237	250	262	275	285	300

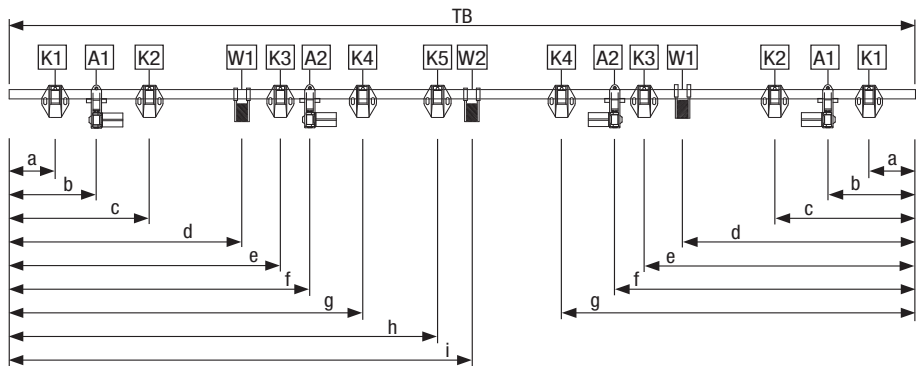
200 cm		Ausladung															2 x S834		
TB		175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600
K1	a	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	25	30	35	40	45	50	55	60
A1	b	---	---	---	10	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
K2	c	---	---	---	25	25	30	35	40	45	50	---	---	---	---	---	---	---	---
K3	d	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
K4	e	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	212	225	237	250	262	275	285	300

250cm		Ausladung															2 x S834		
TB		175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600
K1	a	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	25	30	35	40	45	50
A1	b	---	---	---	---	---	10	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
K2	c	---	---	---	---	---	25	25	30	35	40	45	50	---	---	---	---	---	---
K3	d	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
K4	e	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	212	225	237	250	262	275	287	300

300 cm		Ausladung														2 x S834 / 2 x S833			
TB		175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600
K1	a	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	25	30	35	40
A1	b	---	---	---	---	---	---	---	10	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
K2	c	---	---	---	---	---	---	---	25	25	30	35	40	45	50	---	---	---	---
K3	d	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
K4	e	---	---	---	---	---	---	---	---	---	200	212	225	237	250	262	275	287	300

350cm		Ausladung																2 x S833	
TB		175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600
K1	a	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10	15	20	25	30	40
A1	b	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10	10	10	25	30	35	40	45	55
K2	c	---	---	---	---	---	---	---	---	---	25	25	25	---	---	---	---	---	---
K3	d	---	---	---	---	---	---	---	---	---	40	40	40	40	45	50	55	60	70
K4	e	---	---	---	---	---	---	---	---	---	200	212	225	237	250	262	275	287	300

KONSOLENEINTEILUNG MIT 4 GELENKARMEN



150cm														Ausladung												4 x S834			
TB		625	650	675	700	725	750	775	800	825	850	875	900	925	950	975	1000	1025	1050	1075	1100	1125	1150	1175	1200				
K1	a	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	15	15	20	20	25	25	30	30	35	35	35			
A1	b	10	10	10	10	10	10	15	15	15	20	20	20	25	25	30	30	35	35	40	40	45	45	50	50	50			
K2	c	25	25	25	25	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
W1	d	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	276	285	295	303	313	322	332	340	350	358	368	377		
K3	e	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	288	297	307	315	325	334	344	352	362	370	380	389		
A2	f	194	202	210	219	227	235	245	254	262	272	280	289	300	309	319	327	337	346	356	364	374	382	392	401	401			
K4	g	209	217	225	234	242	250	260	269	277	287	295	304	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
K5	h	297	310	322	335	347	360	372	385	397	410	422	435	462	475	487	500	512	525	537	550	562	575	587	600				
W2	i	312	325	337	350	362	375	387	400	412	425	437	450	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			

200cm				Ausladung																4 x S834							
TB		625	650	675	700	725	750	775	800	825	850	875	900	925	950	975	1000	1025	1050	1075	1100	1125	1150	1175	1200		
K1	a	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	15	15	20	20	25	25	30	30	35	35		
A1	b	10	10	10	10	10	10	15	15	15	20	20	20	25	25	30	30	35	35	40	40	45	45	50	50		
K2	c	25	25	25	25	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
W1	d	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	270	279	289	297	307	316	326	334	344	352	362	371
K3	e	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	283	292	302	310	320	329	339	347	357	365	375	384
A2	f	194	202	210	219	227	235	245	254	262	272	280	289	298	307	317	325	335	344	354	362	372	380	390	399	399	
K4	g	209	217	225	234	242	250	260	269	277	287	295	304	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
K5	h	297	310	322	335	347	360	372	385	397	410	422	435	462	475	487	500	512	525	537	550	562	575	587	600		
W2	i	312	325	337	350	362	375	387	400	412	425	437	450	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

250cm				Ausladung																4 x S834							
TB		625	650	675	700	725	750	775	800	825	850	875	900	925	950	975	1000	1025	1050	1075	1100	1125	1150	1175	1200		
K1	a	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	15	15	20	20	25	25	30	30	35	35		
A1	b	10	10	10	10	10	10	10	15	15	20	20	20	25	25	30	30	35	35	40	40	45	45	50	50		
K2	c	25	25	25	25	25	25	25	30	30	35	35	35	40	40	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
W1	d	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	277	287	296	306	315	324	333	342	351	360	370	379
K3	e	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
A2	f	162	177	189	205	214	227	238	248	257	266	275	283	292	302	311	321	330	339	348	357	366	375	385	394	394	
K4	g	177	192	204	217	229	242	252	263	272	281	290	298	307	317	326	336	345	354	363	372	381	390	400	409	409	
K5	h	297	310	322	335	347	360	372	385	397	410	422	435	462	475	487	500	512	525	537	550	562	575	587	600	600	
W2	i	312	325	337	350	362	375	387	400	412	425	437	450	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

300cm		Ausladung														4 x S834 / 4 x S833									
TB		625	650	675	700	725	750	775	800	825	850	875	900	925	950	975	1000	1025	1050	1075	1100	1125	1150	1175	1200
K1	a	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	15	15	20	20	25	25	30	30	35	35
A1	b	---	---	---	10	10	10	10	10	10	10	10	10	25	25	30	30	35	35	40	40	45	45	50	50
K2	c	---	---	---	25	25	25	25	25	25	25	25	25	40	40	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
W1	d	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	268	280	290	299	307	316	326	335	345	354	363	371
K3	e	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
A2	f	---	---	---	178	183	197	208	222	233	247	258	271	283	295	305	314	322	331	341	350	360	369	378	386
K4	g	---	---	---	193	198	212	223	237	248	262	273	286	298	310	320	329	337	346	356	365	375	384	393	401
K5	h	---	---	---	335	347	360	372	385	397	410	422	435	462	475	487	500	512	525	537	550	562	575	587	600
W2	i	---	---	---	350	362	375	387	400	412	425	437	450	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

350cm		Ausladung														4 x S833									
TB		625	650	675	700	725	750	775	800	825	850	875	900	925	950	975	1000	1025	1050	1075	1100	1125	1150	1175	1200
K1	a	---	---	---	---	---	---	---	---	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
A1	b	---	---	---	---	---	---	---	---	10	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
K2	c	---	---	---	---	---	---	---	---	25	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
W1	d	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	234	247	259	272	283	297	309	317	326	335	342	350
K3	e	---	---	---	---	---	---	---	---	190	205	215	219	232	244	257	269	282	293	307	319	327	336	345	352
A2	f	---	---	---	---	---	---	---	---	205	220	230	234	247	259	272	284	297	308	322	334	342	351	360	367
K4	g	---	---	---	---	---	---	---	---	220	235	245	249	262	274	287	299	312	323	337	349	357	366	375	382
K5	h	---	---	---	---	---	---	---	---	385	397	410	422	435	462	475	487	500	512	525	537	550	562	575	587
W2	i	---	---	---	---	---	---	---	---	400	412	425	437	450	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



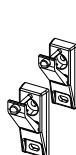
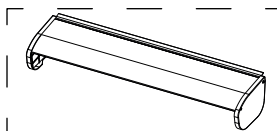
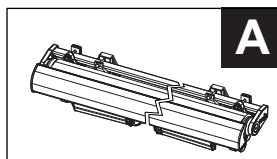
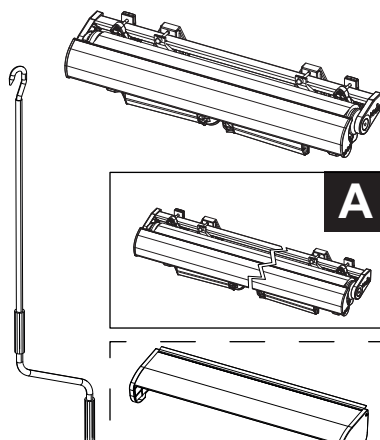
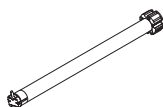
S8130

S8130/2

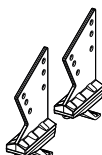
S8133

S8130

S8133



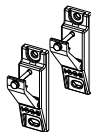
S821/2



S825



S821/1

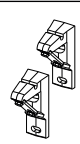


S821/9

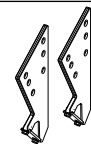
B



S831/3



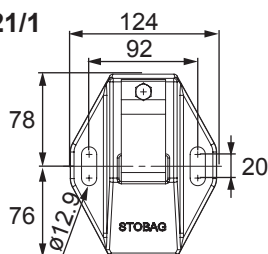
S831/5



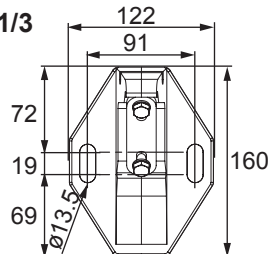
S825/1

i [mm]

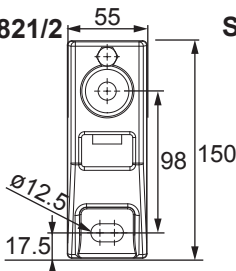
S821/1



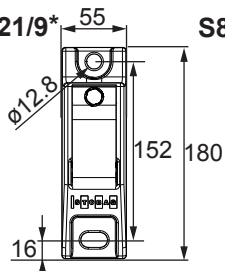
S831/3



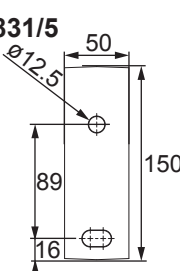
S821/2



S821/9*



S831/5



*** Wand-/
Deckenkonsole
schmal mit
Schuttdach nur
bedingt möglich**

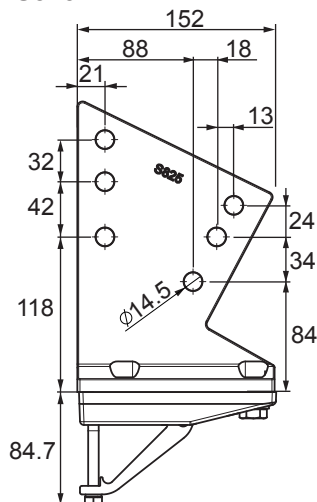
**KLAIBER
MARKISEN**



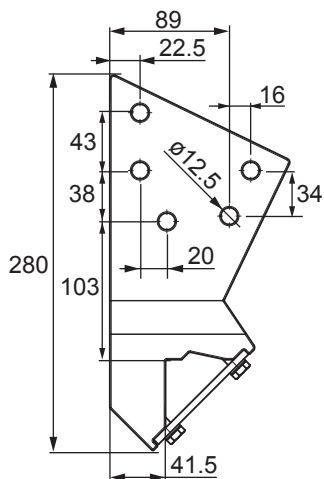
[mm]

1" = 25.4 mm
1 mm = 0.039"

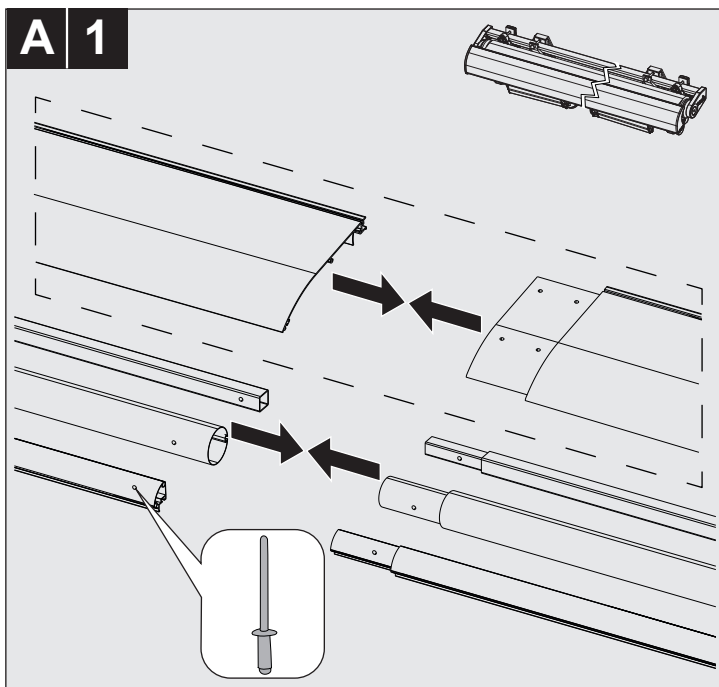
S825

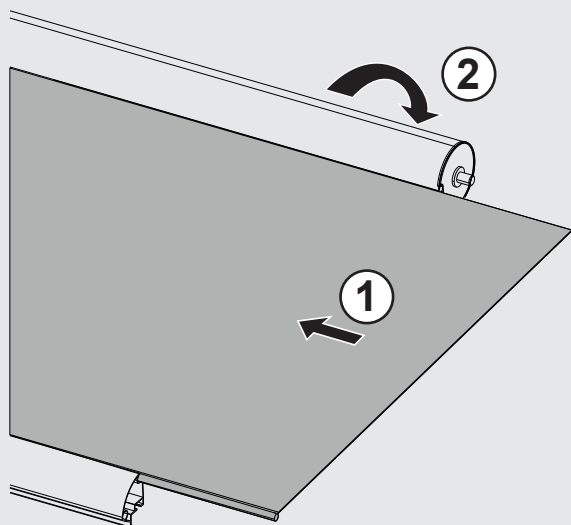


S825/1



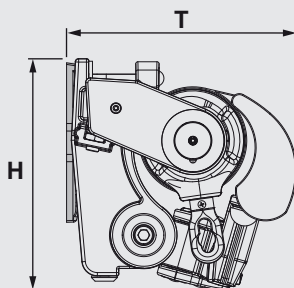
A 1



A 2**1**

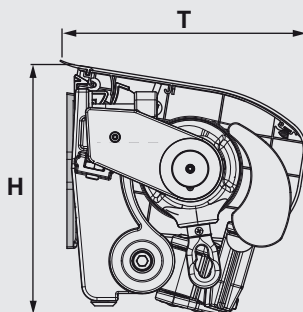
H	
S8130	= 224
S8130/2	= 243
S8133	= 299

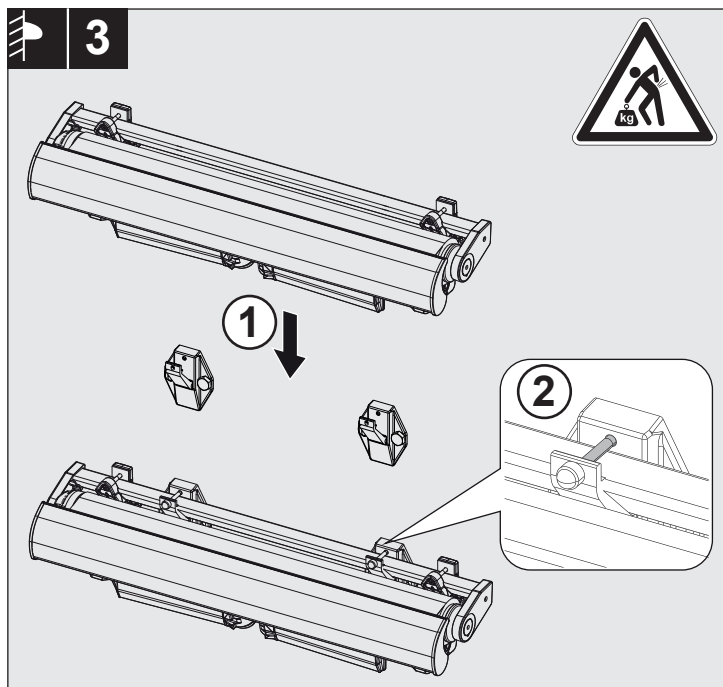
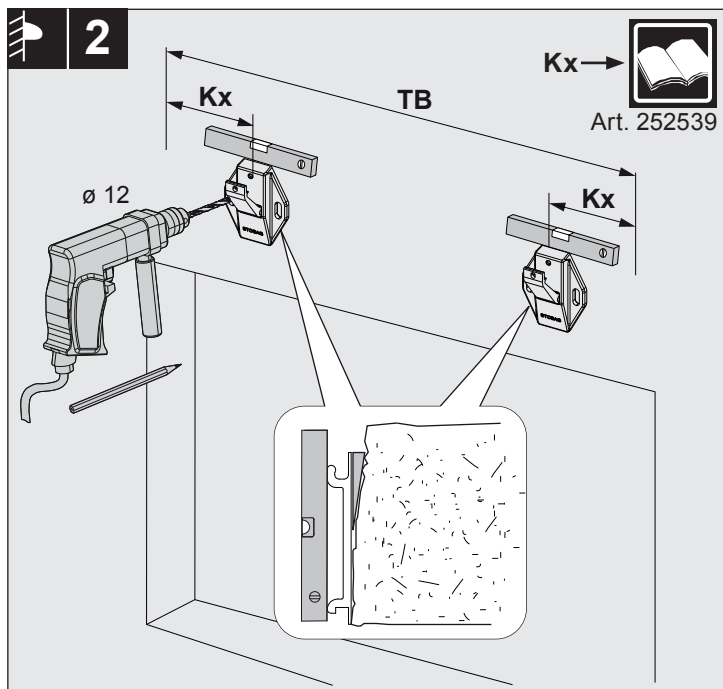
T	
S8130	= 227
S8130/2	= 249
S8133	= 234



H	
S8130	= 247
S8130/2	= 258
S8133	= 321

T	
S8130	= 237
S8130/2	= 249
S8133	= 237

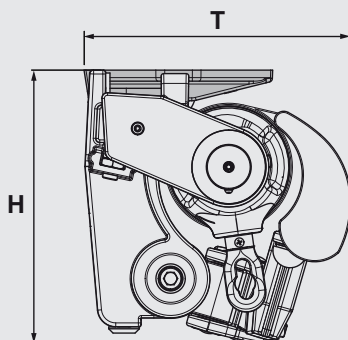




1

H	
S8130	= 224
S8130/2	= 243
S8133	= 298

T	
S8130	= 223
S8130/2	= 245
S8133	= 231

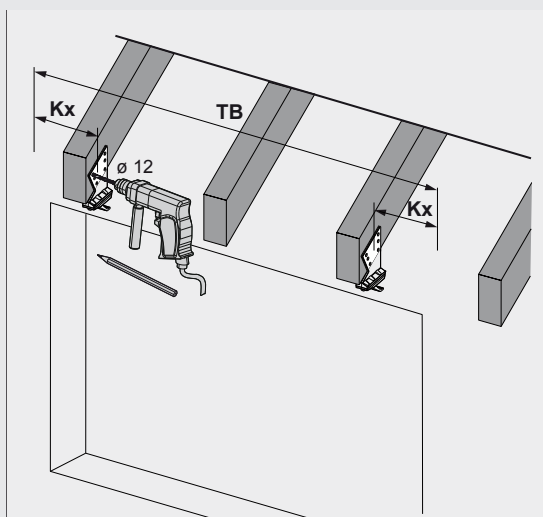


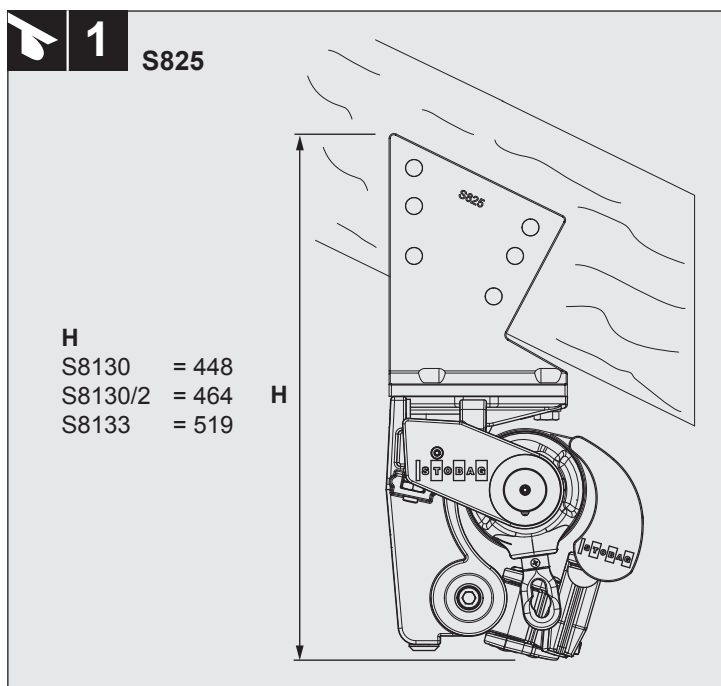
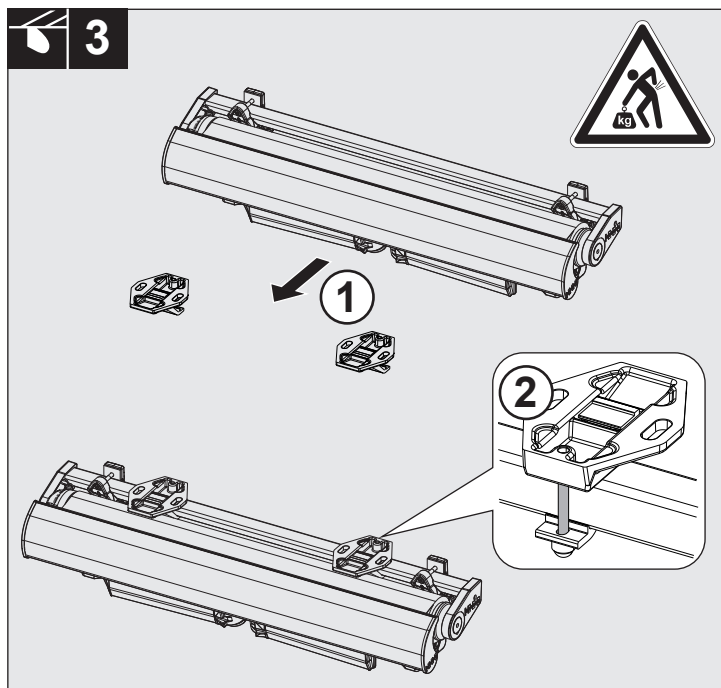
2

Kx →



Art. 252539



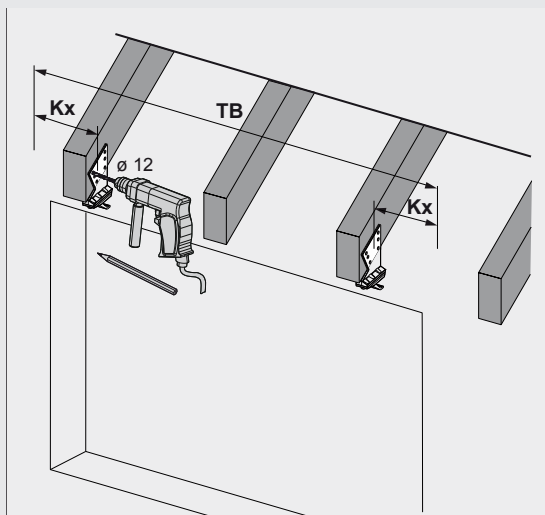


2

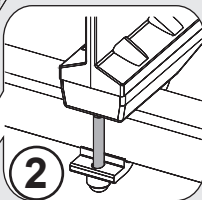
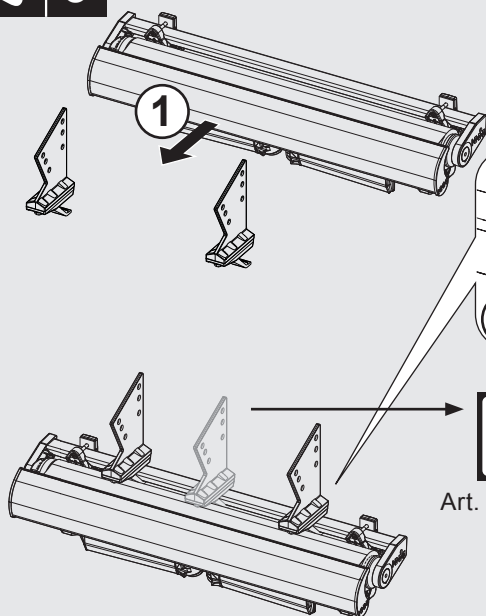
Kx →



Art. 252539

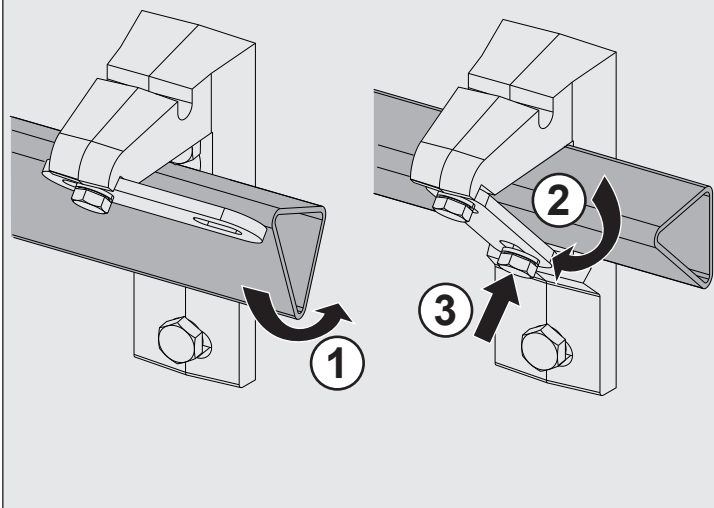
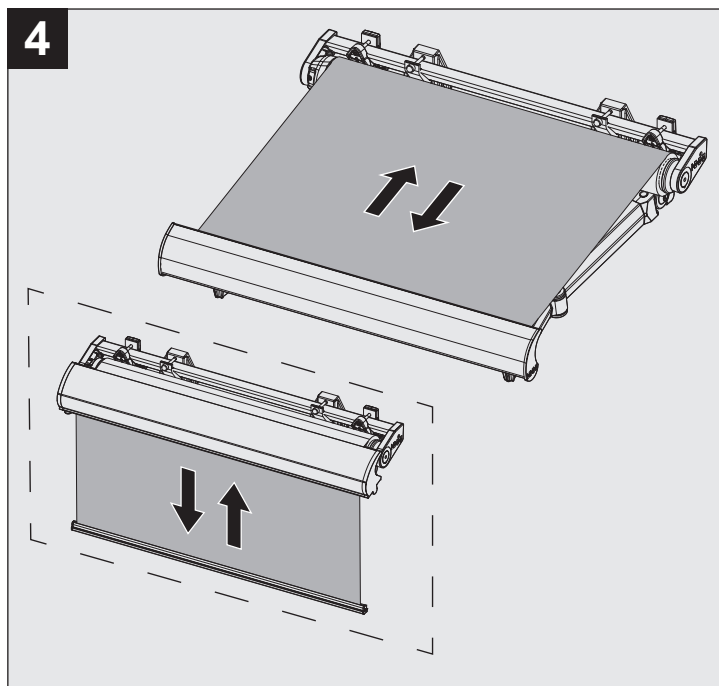


3



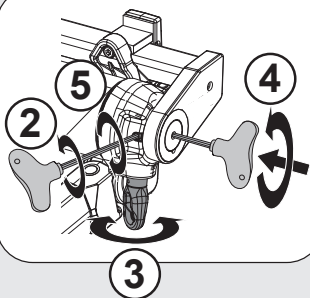
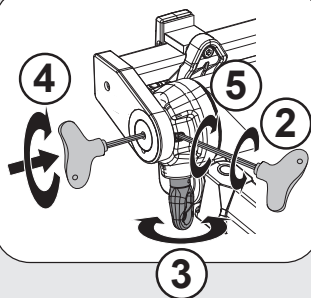
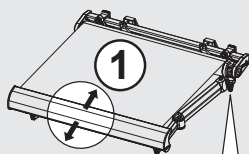
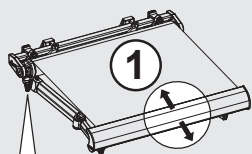
Art. 252539

**KLAIBER
MARKISEN**

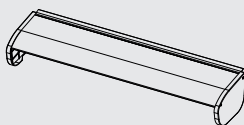
B**S831/3 / S831/5 / S825/1****4**

5

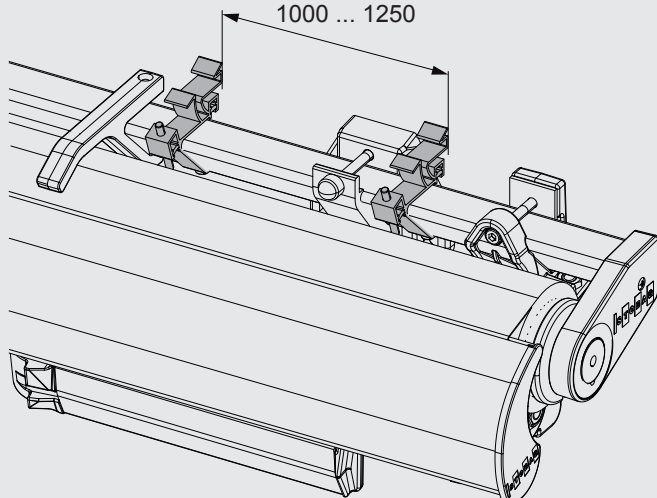
[mm]

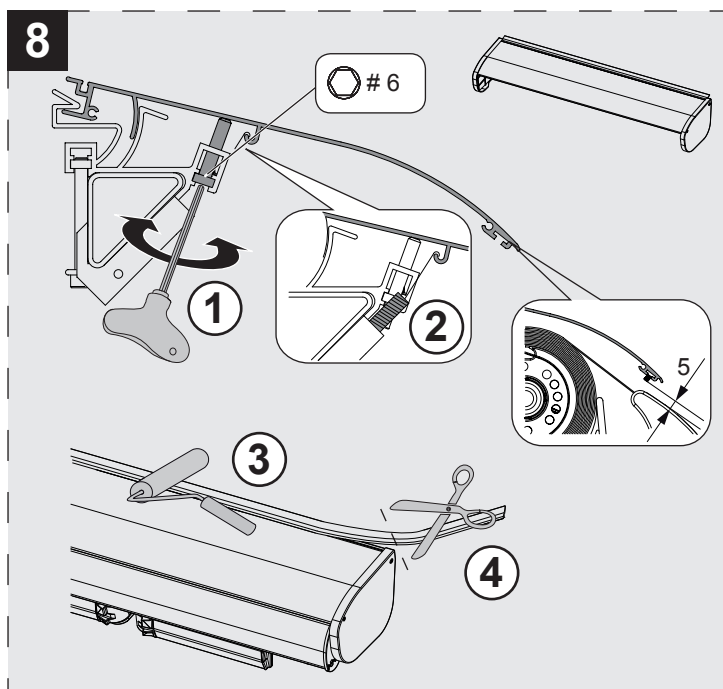
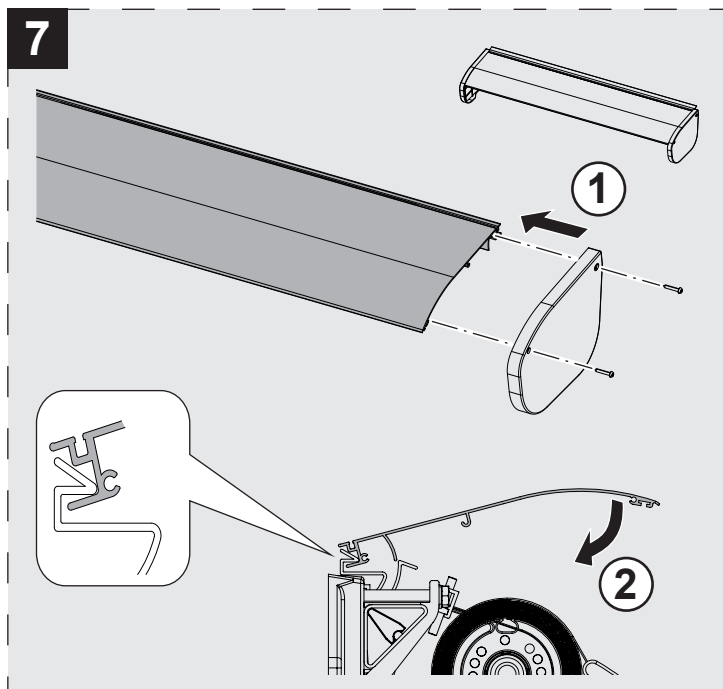
**6**

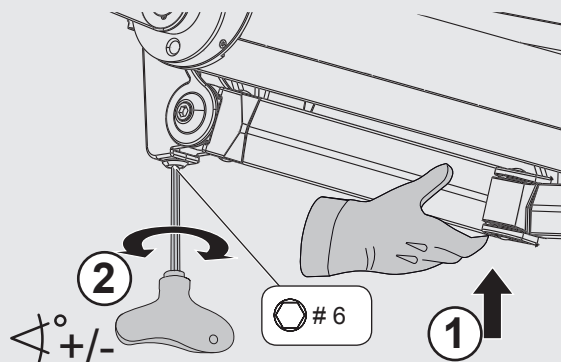
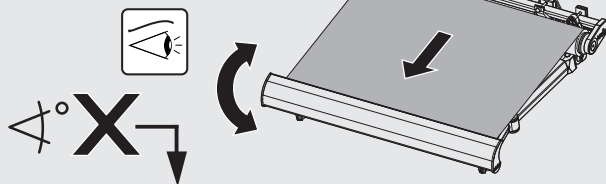
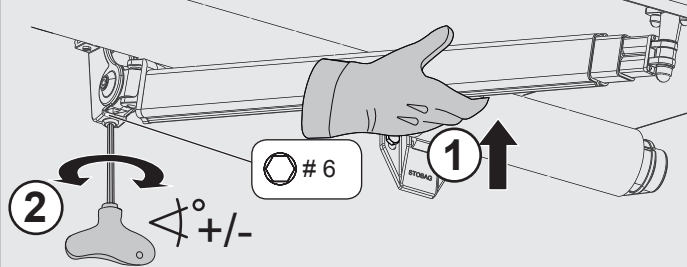
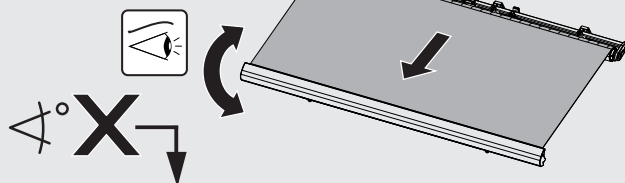
[mm]

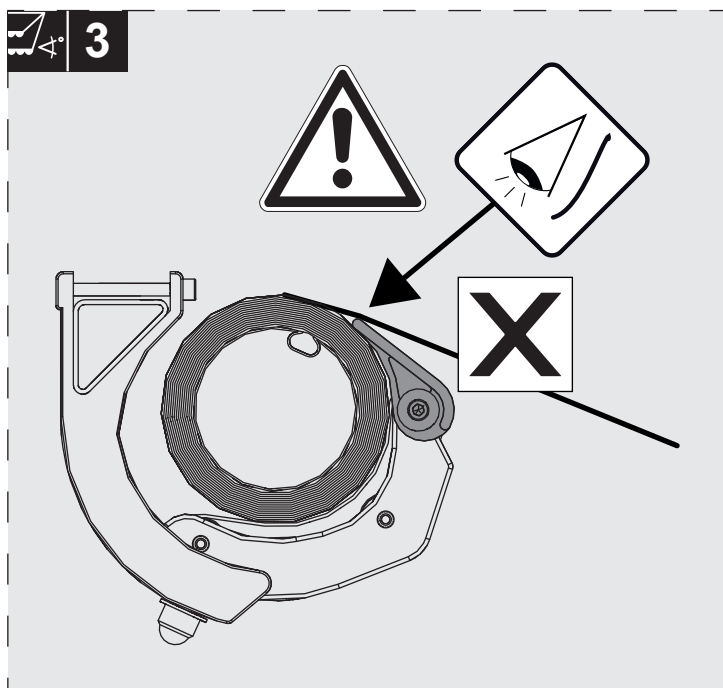
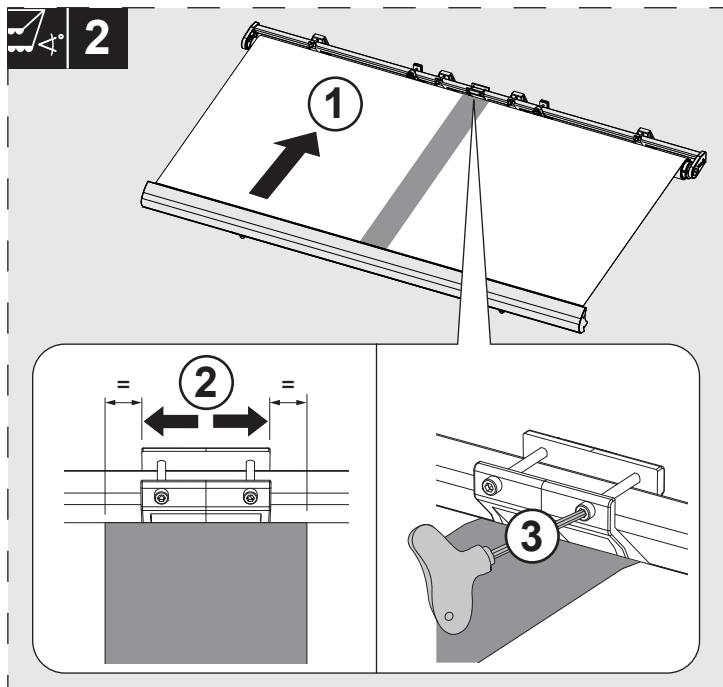


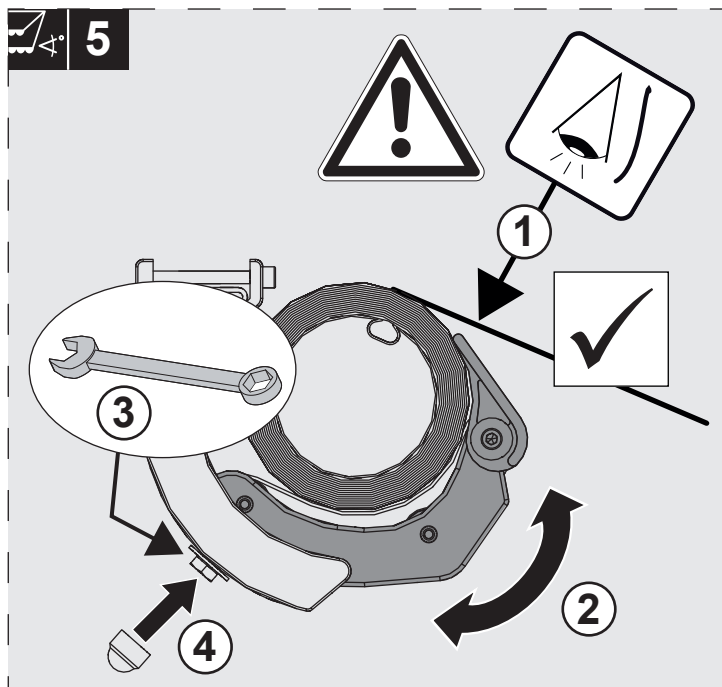
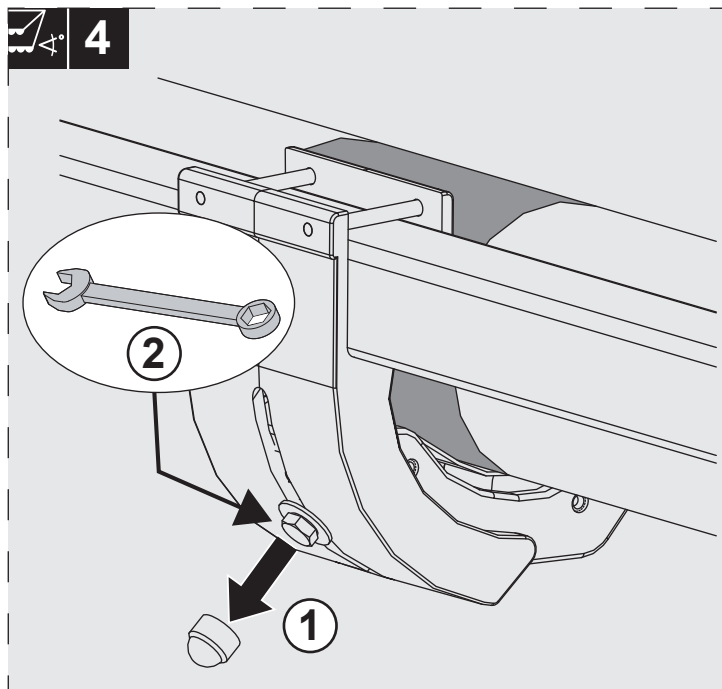
1000 ... 1250





**1****S8130 / S8133****1****S8130/2**







KLAIBER Sonnen- und Wetterschutztechnik GmbH
Graf-Zeppelin-Straße 11–13 · D-76694 Forst / Baden
Tel. 07251 / 9733-0 · Fax 07251 / 13412
www.klaiber.de · info@klaiber.de