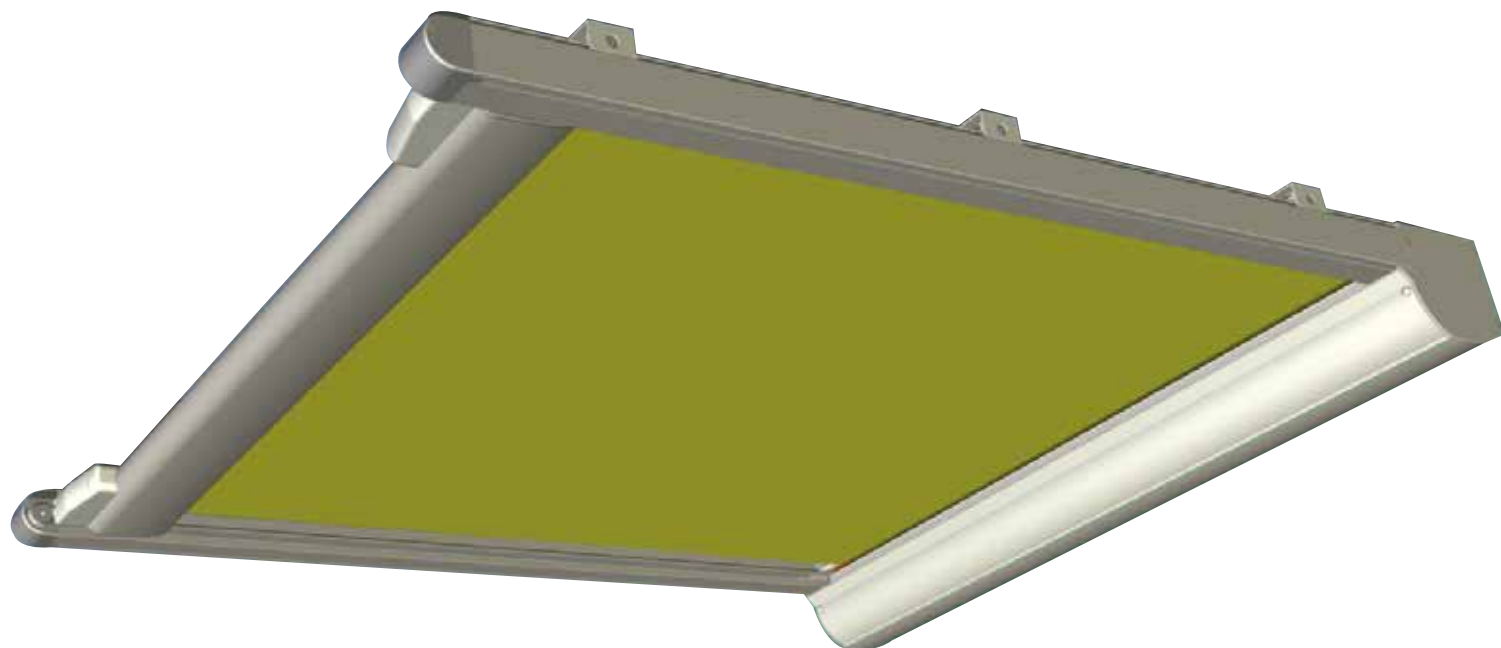




04

**ATHENE
XS 120 R**

- Athene XS 120 R Unterglas bietet die ideale Ergänzung zur modernen Glasarchitektur
- die schlank und formschön designte Kassette erhöht den Schutz von Tuch und Technik vor Witterungseinflüssen
- Gegenzuganlage mit Gurtband aus Aramidfasern, Bruchlast > 400 kg, Dehnung < 1%
- Triebfedermechanik in Tuchwelle
- auch als Fassadenmarkise einsetzbar bis max. 400 x 400 cm



ANLAGENFARBEN:

- Standard:
 - RAL 9016, weiß
 - RAL 9006, silber
 - RAL 7016, anthrazitgrau Feinstruktur
 - RAL Sonderfarben
 - DB 701 - 704 glatt
- Mehrpreis:
 - Struktur- oder Mattbeschichtung bei RAL-Farben / DB 701-704 **145,00 €**
- auf Anfrage:
 - Metallic- und Perlfarben sowie explizite Farbnummern, siehe technische Hinweise

STOFFE:

- Standard:
 - Spinndüsengefärbtes Acryl (ca. 290g/m²)
 - Mit TENARA-Garn vernäht (farblos)
 - Imprägniert, wasserabweisend und farbecht
- Mehrpreis:
 - Gewebearten Mehrpreise und Begrenzungen in der Baubarkeit siehe Preistabelle Stoff
- Berechnung:
 - Tuch Markise: Anlagenbreite x Anlagenausfall

ANTRIEB:

- Standard:
 - Motor (Fabrikat Somfy)
- Mehrpreis:
 - Funkmotor io + RTS (Fabrikat Somfy)

MONTAGEARTEN:

- Standard:
 - Klippkonsole 40 x 40 x 20 mm zur Montage unter den Sparren
- Mehrpreis:
 - Optional Distanzkonsole 50mm zur Montage unter den Sparren bzw. auf der Fassade
 - Distanzkonsole 60 - 200 mm zur Montage unter den Sparren bzw. auf der Fassade
 - Laibungswinkel

GRENZMASSE [CM]:

	ACRYL	SOLTIS / SUNWORKER
	Einzelanlage	Einzelanlage
max. Ausfall	400	400
max. Breite	500	400
mind. Breite Standardmotor	90	90
mind. Breite Funkmotor	100	100

STANDARD-LIEFERUMFANG:

- Bespannung: Standardstoff 290g/m²
 Montage: Klippkonsole laut Plan
 Antrieb: Somfy Standardmotor, ohne Schalter
 Farbe: RAL 9006, RAL 9016, RAL 7016 Feinstruktur

PREISTABELLE

ATHENE XS 120 R UNTERGLAS:

Breite Fertigmaß [cm]	Ausfall [cm]						
	100	150	200	250	300	350	400
100	1507	1556	1607	1707	1758	1807	1909
150	1622	1678	1735	1844	1900	1956	2065
200	1736	1800	1864	1978	2042	2105	2222
250	1851	1920	1991	2115	2185	2255	2378
300	1965	2042	2120	2249	2327	2405	2535
350	2078	2164	2249	2385	2469	2555	2691
400	2193	2285	2376	2520	2611	2704	2847
450	2362	2460	2558	2709	2807	2905	3056
500	2475	2582	2687	2844	2949	3055	3213

STOFFKONFEKTION:

Gewebe	größtes zu empfehlen- des Anlagenmaß		Verarbeitung Standard	Mehrpreis Tuch genäht Tenara / m²	Mehrpreis geklebt/ m²
	Breite	Ausfall			
Acryl 314, 315, 320, 364, 30A... 393, Dickson Standard	500	400	längs/genäht	Standard	4,50 €
Lumera 338...	500	400	längs/genäht	4,00 €	8,00 €
All Weather 386...	500	300	längs/genäht	16,50 €	20,50 €
Twilight Pearl 297...	500	400	längs/genäht	28,00 €	-
Valora Pergola 33W, 330...	500	400	längs/genäht	18,00 €	22,00 €
Sunworker Standard	400	400	quer/HF-geschw.	-	27,00 €
Soltis 92	400	400	quer/HF-geschw. zus. genäht	-	26,50 €

MINDESTANZAHL KONSOLEN:

Ausfall [cm]	Einzelanlage
bis 200	4
bis 350	6
bis 400	8



Klippkonsole 40 x 40 x 20 mm zur Montage unter den Sparren
laut Plan im Lieferumfang enthalten!

MEHRPREISE KOMFORT- UND SICHERHEITSPAKETE:

STEUERUNG	STANDARD	FUNK IO	
KOMFORT	LT 230V Im Grundpreis Anlage enthalten	Sunea io 230V	Situo 1 io Pure II EA +251,00€
SICHERHEIT -WINDSENSOR-	-	Paket 1 Sunea io 230V Situo 1 io Pure II Eolis WireFree io Batterie EA +474,00€	Paket 2 Sunea io 230V Situo 1 io Pure II Eolis io 230 V EA +502,00€
AUTOMATIK -WINDSENSOR- -SONNENSENSOR-	Soliris Smooove Uno EA +308,00€	Paket 1 Sunea io 230V Situo 1 A/M io Pure II Eolis WireFree io Batterie Sunis II io Batterie EA +684,00€	Paket 2 Sunea io 230V Situo 1 A/M io Pure II Soliris io 230 V EA +597,00€

EA = Einzelanlage

Weitere Steuerungsmöglichkeiten sowie RTS Pakete siehe Kapitel Motoren und Steuerungen

04

ATHENE
XS 120 R

STOFFSTÜTZDRAHT:

- Für einen noch geringeren Tuchdurchhang
- 2 Stück Spannseilhalter eloxiert
 - Stützdraht 2,2 mm kunststoffummantelt



	Anlagenbreite			
pro Paar	200	300	400	500
Stützdraht inkl. Halter	47	51	55	60

MONTAGEHAKEN:

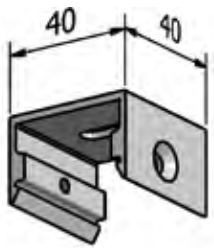
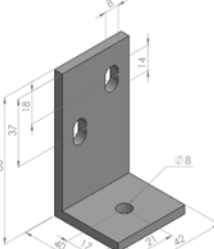
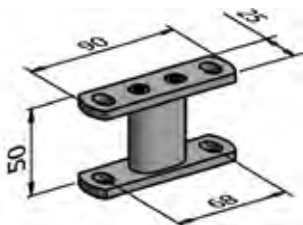
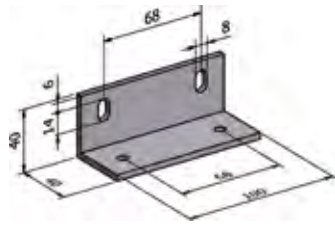
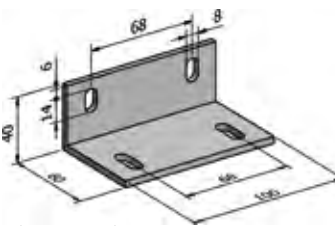
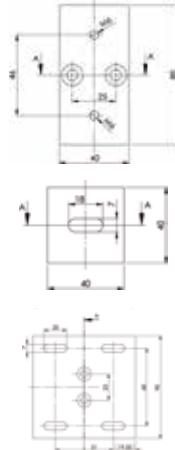
- Zur Montageunterstützung Paar 42,00 €
- 1 Haken, 1 Öse je Kassettenseite
 - keine Nachrüstung
 - Ösenseite an Anlage angebaut
 - nur in Verbindung mit Klippkonsole möglich
 - Edelstahl unbeschichtet
 - Kabelaustritt oben nicht möglich

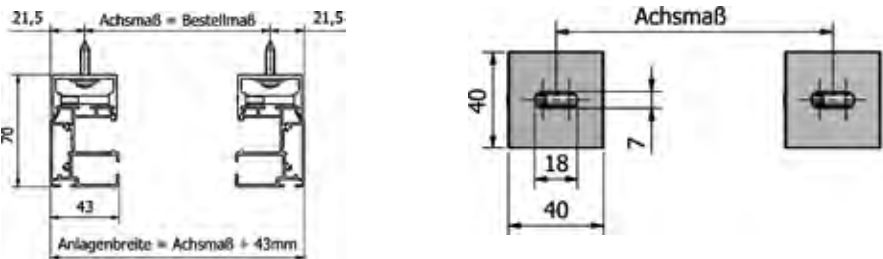
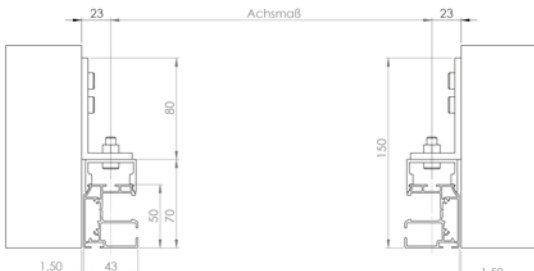
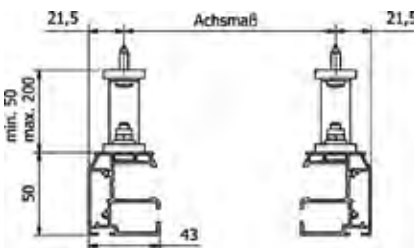
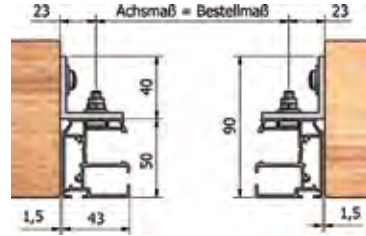
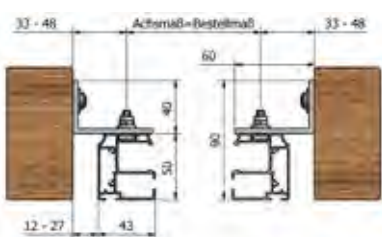
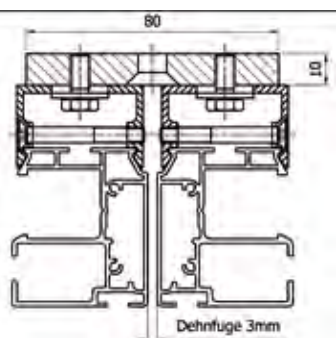
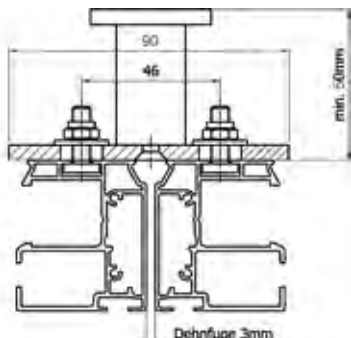


Achten Sie auf einen tragfähigen Untergrund und Befestigungsmittel, welche das Gewicht der Markise aufnehmen können

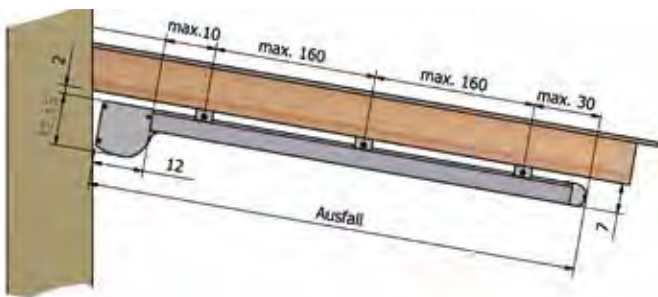


BEFESTIGUNG & PREISE:

MONTAGEART	KONSOLEN [mm]	BEZEICHNUNGEN	PREISE
Standard- befestigung	 Klippkonsole	• Klippkonsole 40x40x20 lt. Plan im Lieferumfang • Klippkonsole zusätzlich	- Stk. 31,00 €
Laibungsmontage	 Laibungswinkel 40x80	• Laibungswinkel 40x80x42 zusätzlich i Nur in Verbindung mit Klippkonsole	Stk. 29,00 €
distanzierte Montage	 Distanzkonsole	• Distanzkonsole 90x50x25 anstatt Klippkonsole • Distanzkonsole zusätzlich • Distanzkonsole 90x60-200x25 anstatt Klippkonsole • Distanzkonsole zusätzlich i Die exakte Höhe der Distanzierung muss bei Bestellung mit angegeben werden	Stk. 7,00 € Stk. 38,00 € Stk. 25,00 € Stk. 56,00 €
Laibungsmontage	 Laibungswinkel 40x40  Laibungswinkel 40x60	• Laibungswinkel 40x40x100 anstatt Klippkonsole bzw. zur Distanzkonsole • Laibungswinkel 40x40x100 zusätzlich • Laibungswinkel 40x60x100 anstatt Klippkonsole bzw. zur Distanzkonsole • Laibungswinkel 40x60x100 zusätzlich aus Aluminium	Stk. 6,00 € Stk. 37,00 € Stk. 9,00 € Stk. 40,00 €
Montage Reihenanlage		Montage mit Klippkonsolen • Montageplatte 80x40x10 zur Aufnahme von zwei Führungsschienen • Montageplatte 40x40x10 zur Distanzierung von einer Führungsschiene Montage mit Distanzkonsole • Montageplatte 90x90x5 zur Aufnahme von zwei Führungsschienen	Stk. 36,00 € Stk. 25,00 € Stk. 36,00 €

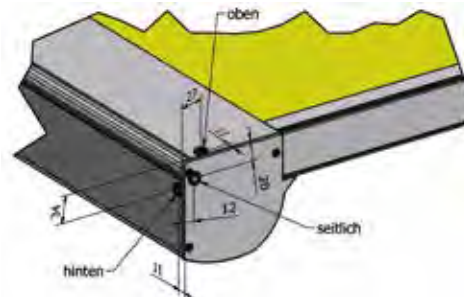
BOHRUNGEN	AUFMASSHILFE / AUSFÜHRUNGSVARIANTEN:
Bohrungen: 1 Langloch: 7x18 mm	
Bohrungen: 2 Langloch: 8x14 mm	
Bohrungen: 2 Langloch: 9x14 mm	
Bohrungen: 2 Langloch: 8x14 mm Bohrungen: 2 Langloch: 8x14 mm Bohrungen: 2 Langloch: 8x22 mm	 
Bohrungen: 2 Senkloch: Ø 6 mm Bohrungen: 1 Langloch: 7x18 mm Bohrungen: 2 Senkloch: Ø 6 mm	Montage mit Klippkonsolen  Montage mit Distanzkonsolen  ACHTUNG! Bei der Planung bitte unbedingt 3mm Spiel als Dehnfuge zwischen den Anlagen berücksichtigen

MASSANLEITUNG ATHENE XS 120 R CM:



- i** Das Ausfallprofil kann technisch bedingt nur bis ca. 6,6 cm vor Schienenende ausgefahren werden.

KABELAUSTRITT:



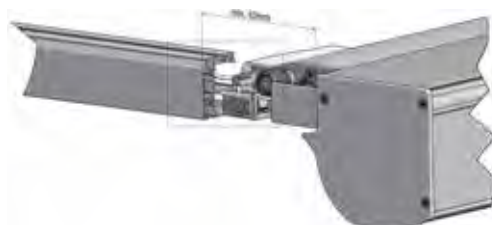
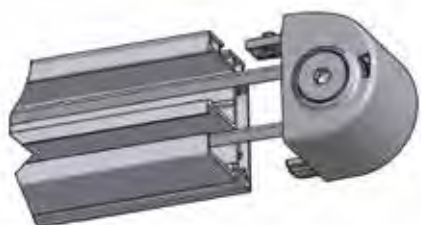
- i** Kabelaustritt wird durch den Kunden festgelegt.
- !** In Verbindung mit Montagehaken Kabelaustritt oben nicht möglich

04

ATHENE
XS 120 R

MONTAGEHINWEISE:

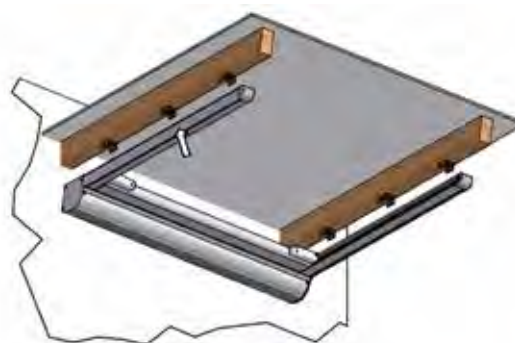
Zusammenbau der Anlage unter dem Sparren



- !** Beim Zusammenbau der Anlage unter dem Sparren wird ein Einbauspielraum von ca. 10 cm zum Aufstecken des Gehäuses sowie der Schienenendkappe in die Führungsschienen benötigt.

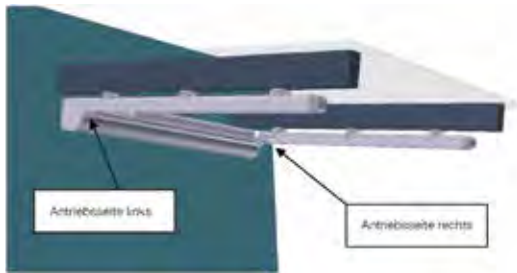
Zusammenbau der Anlage am Boden

- i** Optional kann die Markise Athene XS bei geringem Einbauspielraum am Boden oder über den Montagehaken montiert werden.



DEFINITION ANTRIEBSSEITE:

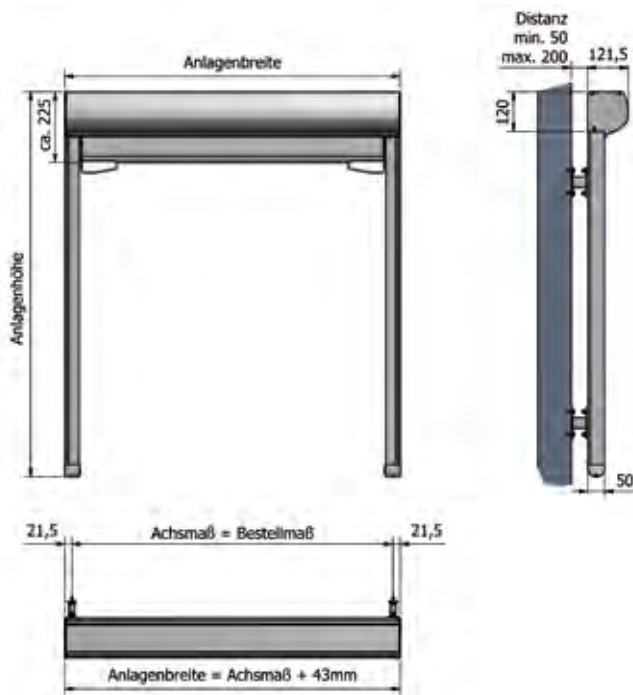
Unterglasmontage



Fassadenmontage



MONTAGE ALS FASSADENMARKISE:



Bitte bei Bestellung unbedingt Einsatz als Fassadenmarkise, aufgrund Antriebsseite und Kabelausschuss, kenntlich machen.

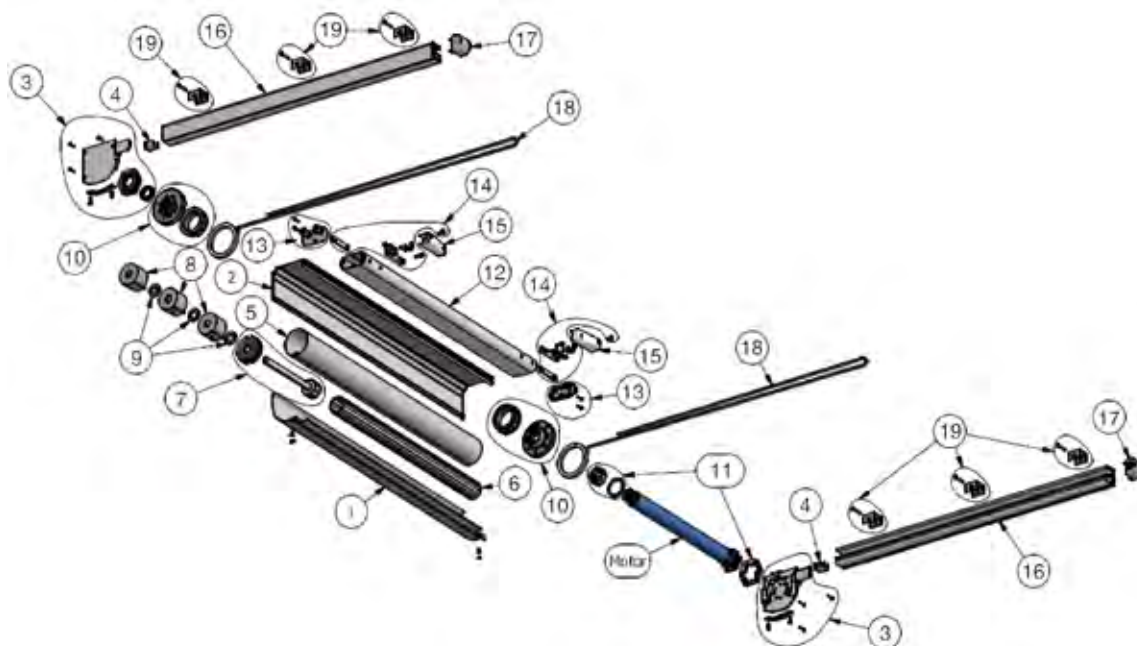


Montage auf der Fassade nur mittels Distanzkonsole



bis max. 400 x 400 cm

AUFBAUÜBERSICHT ATHENE XS 120 R:



1. Vorderteil - 2. Rückenteil - 3. Seitenteil - 4. Bandumlenkung - 5. Tuchwelle $\varnothing$ 85 mm - 6. Motorwelle - 7. Reduktionseinheit - 8. Triebfeder - 9. Scheibe Triebfeder - 10. Bandscheibe - 11. Zubehör Motor - 12. Fallprofil - 13. Endkappe Fallprofil - 14. Bandspanner - 15. Abdeckung Bandspanner - 16. Führungsschiene - 17. Endkappe Führungsschiene - 18. Zugband - 19. Klippkonsole