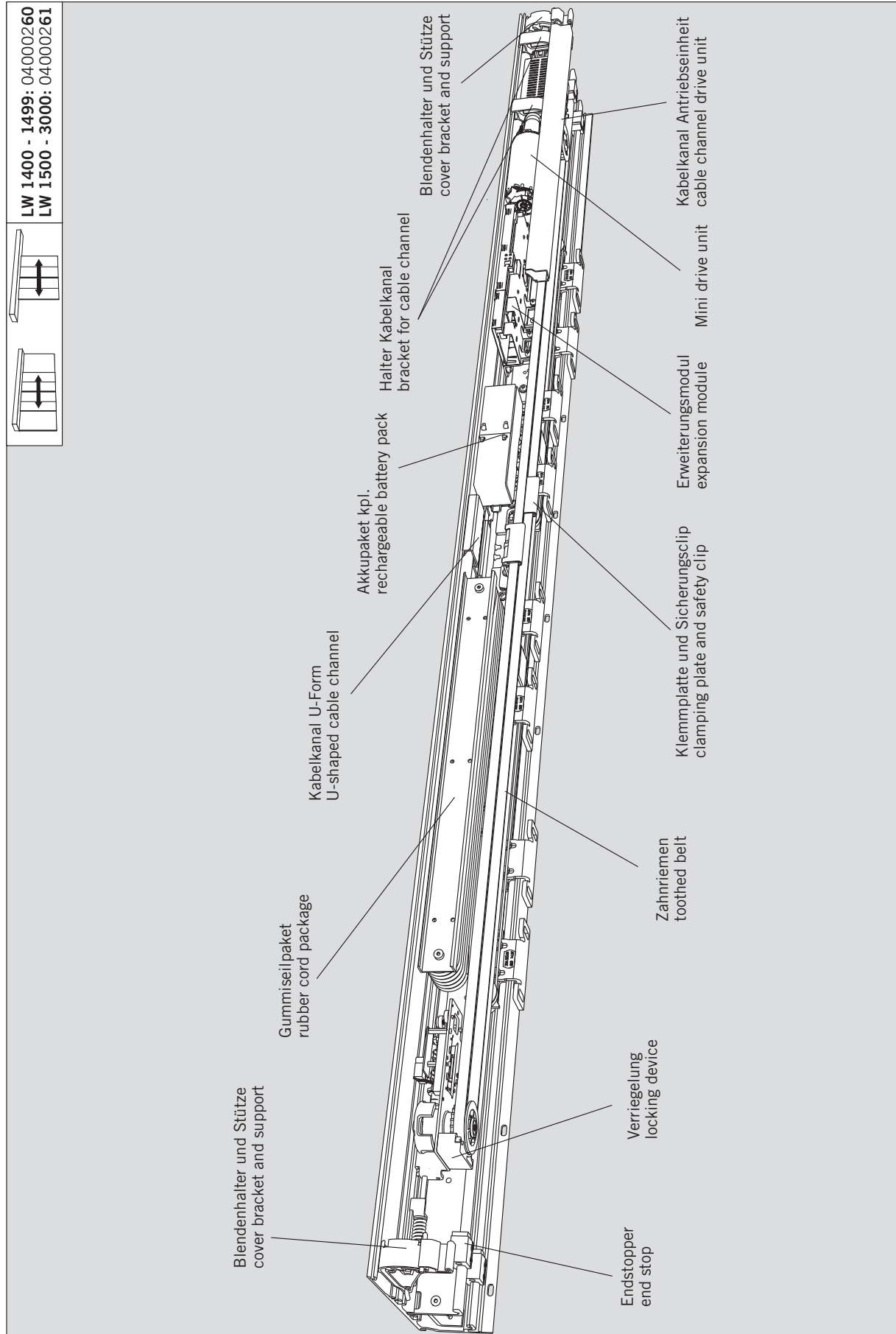


4 flügelig / four-panel version

WN 058282 45532, 02/20



LW 1400 - 1499: 04000260
LW 1500 - 3000: 04000261



Blendenhalter und Stütze
cover bracket and support

Gummiseilpaket
rubber cord package

Kabelkanal U-Form
U-shaped cable channel

Akkupaket kpl.
rechargeable battery pack

Halter Kabelkanal
bracket for cable channel

Blendenhalter und Stütze
cover bracket and support

Endstopper
end stop

Verriegelung
locking device

Zahnriemen
toothed belt

Klemmplatte und Sicherungsclip
clamping plate and safety clip

Erweiterungsmodul
expansion module

Mini drive unit

Kabelkanal Antriebseinheit
cable channel drive unit

ES 200 T CO48 / CS 300 T

4 flügelig / four-panel version

Montageanleitung

Fahrflügelgewicht max. **75 kg**

Gängige Antriebskonfigurationen

- 1** LW 2000 - 3000
- 2** LW 1900 - 1999
- 3** LW 1800 - 1899
- 4** LW 1700 - 1799
- 5** LW 1600 - 1699
- 6** LW 1500 - 1599
- 7** LW 1400 - 1499

LW = Lichte Weite

Montage

- 8** Mitnehmer an die Laufwageneinheit anschrauben, dabei die Sicherungsschraube nur so weit eindrehen, dass sie nicht oben aus dem Mitnehmer herausragt.
- 9** Gummiseilpaket in das Antriebsprofil einsetzen und je nach LW an der vorgesehenen Position festschrauben.
- 10** Schlaufe des Gummiseils vom Halter (Paketmitte) vorsichtig abnehmen und festhalten.
- 11** Die Schlaufe um die Umlenkung am Mitnehmer legen und die Sicherungsschraube festschrauben.
- 12** Durch Herausziehen des Gummiseilendes aus dem Halter die zum Öffnen der Tür erforderliche Spannung einstellen.
- 13** Das Gummiseil durch einen Knoten sichern. Die Öffnungsfunktion im spannungsfreien Zustand mehrfach prüfen.
Durch den Aufprall des Laufwagens gegen den Endstopper darf der Endstopper nicht verschoben werden, ggf. muss die Gummiseilspannung verringert werden.
- 14** Überschüssiges Gummiseil hinter dem Knoten abschneiden.
- 15** Falls sich das Gummiseil löst, muss es wie im Bild gezeigt neu aufgewickelt werden.

Gummiseilpaket

Das Gummiseilpaket muss nach einem Jahr ausgetauscht werden.

Ersatzteile:

			BestellNr.
bis	LW 1499	CO48 Paket	99 255283-10-1-50
ab	LW 1500	CO48 Paket	99 255283-11-1-50

ES 200 T CO48 / CS 300 T

4 flügelig / four-panel version

Mounting instructions

Max. door-panel weight: **75 kg**

Common operator configurations

1 LW 2000 - 3000

2 LW 1900 - 1999

3 LW 1800 - 1899

4 LW 1700 - 1799

5 LW 1600 - 1699

6 LW 1500 - 1599

7 LW 1400 - 1499

LW = Clear passage width

Mounting

8 Fix cam to carrier with screws. Make sure that the safety bolt does not protrude from the cam.

9 Mount rubber cord package inside header profile and fix it at the corresponding position with regard to the prevailing clear passage width.

10 Remove the loop of the rubber cord carefully from the bracket (middle of the package) and keep hold of it.

11 Then guide the loop around the pulley on the cam and screw down the safety bolt.

12 Adjust the proper tension to open the door by pulling the end of the rubber cord from the bracket.

13 Secure the desired tension by making a knot into the rubber cord. Check system for proper opening behaviour several times under cut-out conditions.

Make sure that the end stop does not move when the carrier runs into it – reduce tension of rubber cord if required.

14 Cut the remaining rubber cord behind the knot.

15 If the rubber cord comes loose, wind it up as indicated on the picture.

Rubber cord package

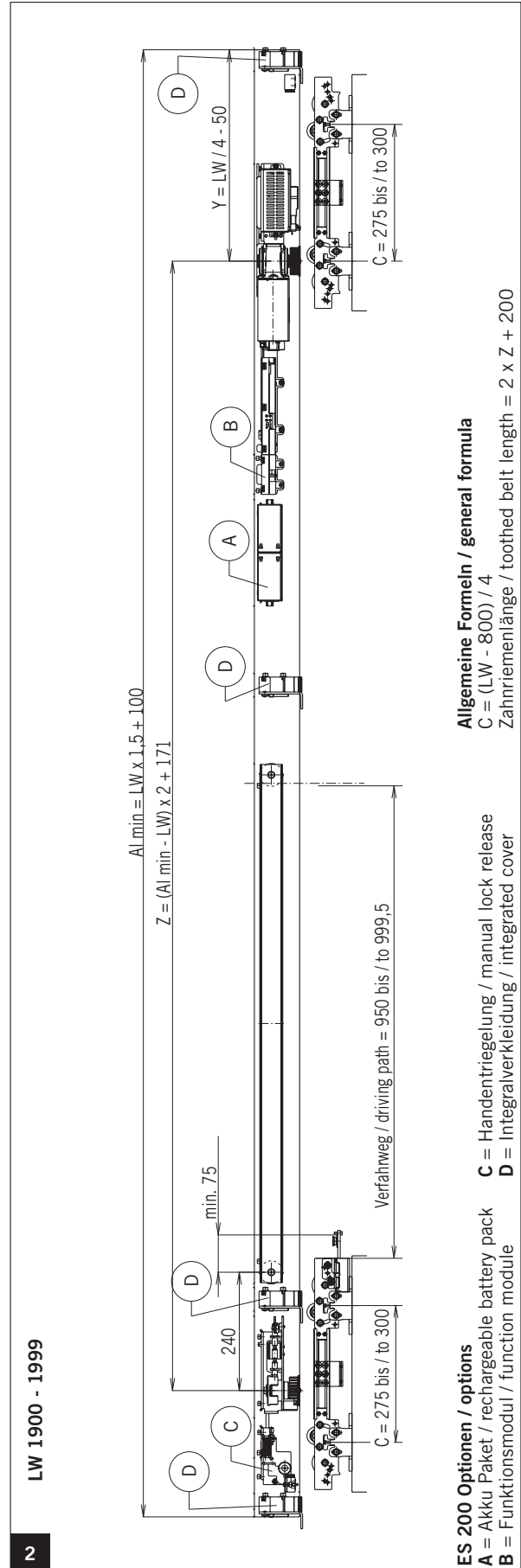
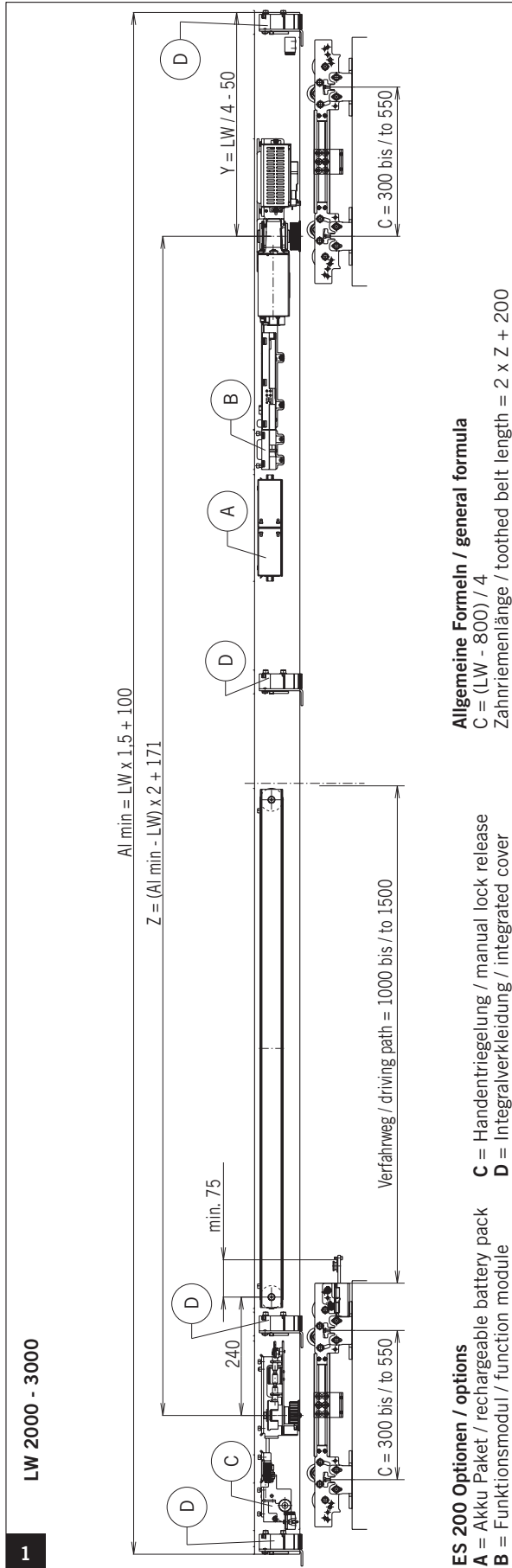
The rubber cord package has to be replaced after one year.

Spare parts:

			Order no.
up to	LW 1499	C048 package	99 255283-10-1-50
from	LW 1500	C048 package	99 255283-11-1-50

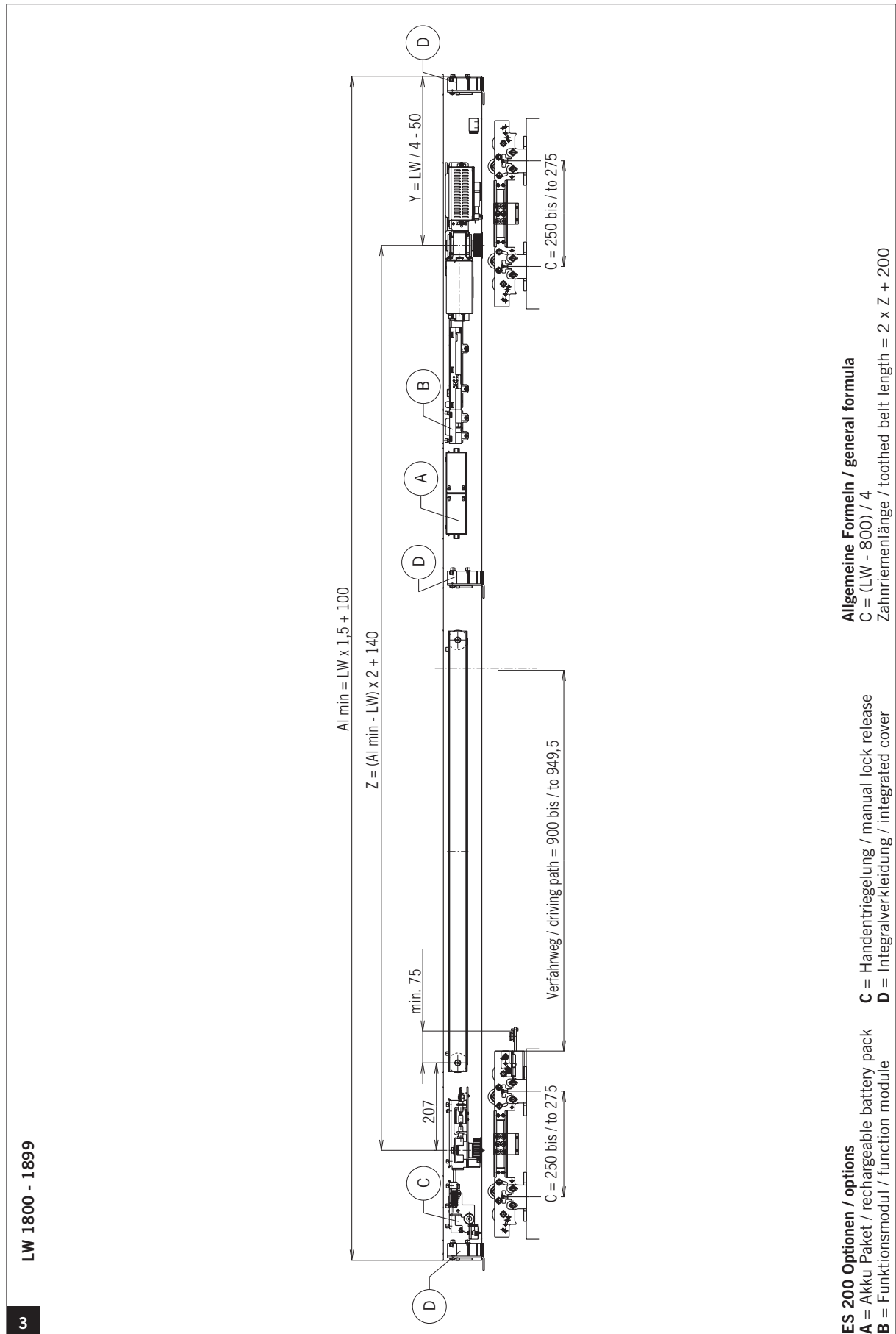
ES 200 T CO48 / CS 300 T

4 flügelig / four-panel version



ES 200 T CO48 / CS 300 T

4 flügelig / four-panel version

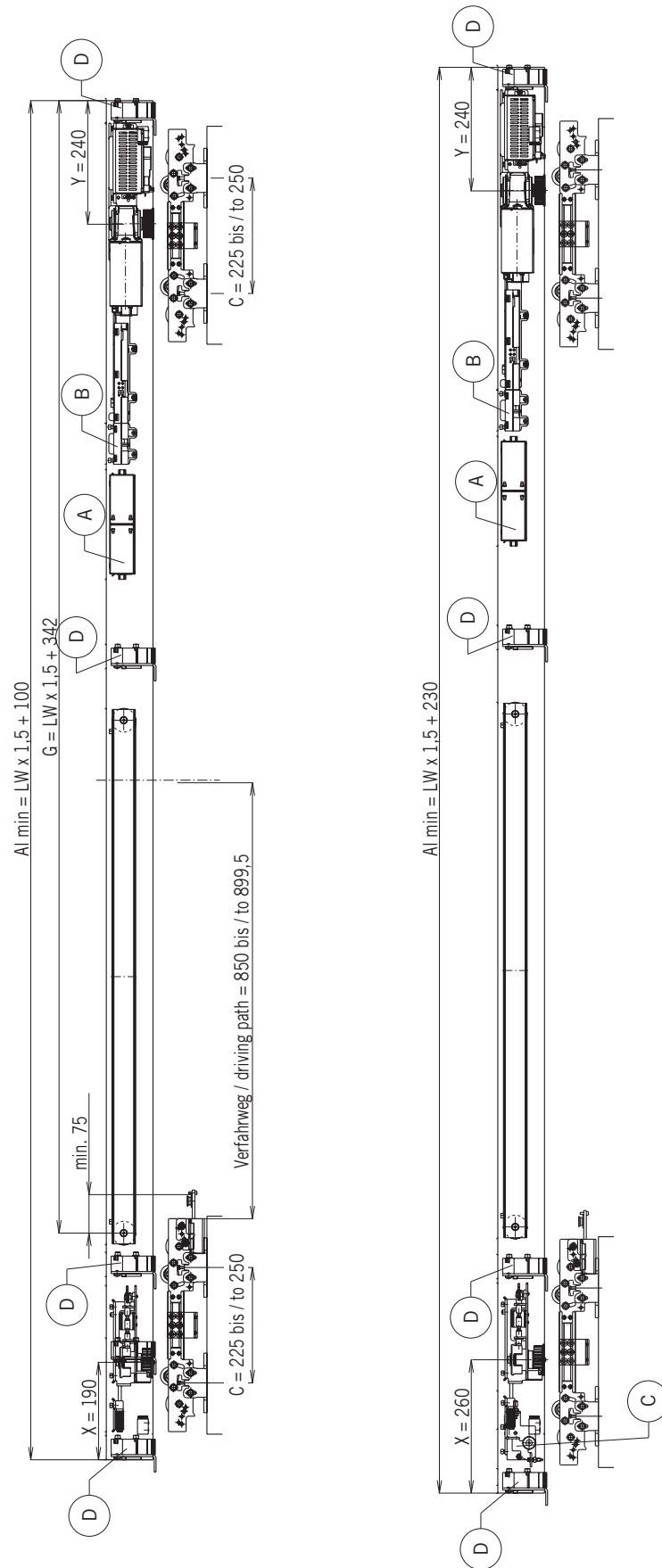


ES 200 T CO48 / CS 300 T

4 flügelig / four-panel version

LW 1700 - 1799

4



ES 200 Optionen / options

A = Akku Paket / rechargeable battery pack
B = Funktionsmodul / function module

C = Handentriegelung / manual lock release
D = Integralverkleidung / integrated cover

Allgemeine Formeln / general formula

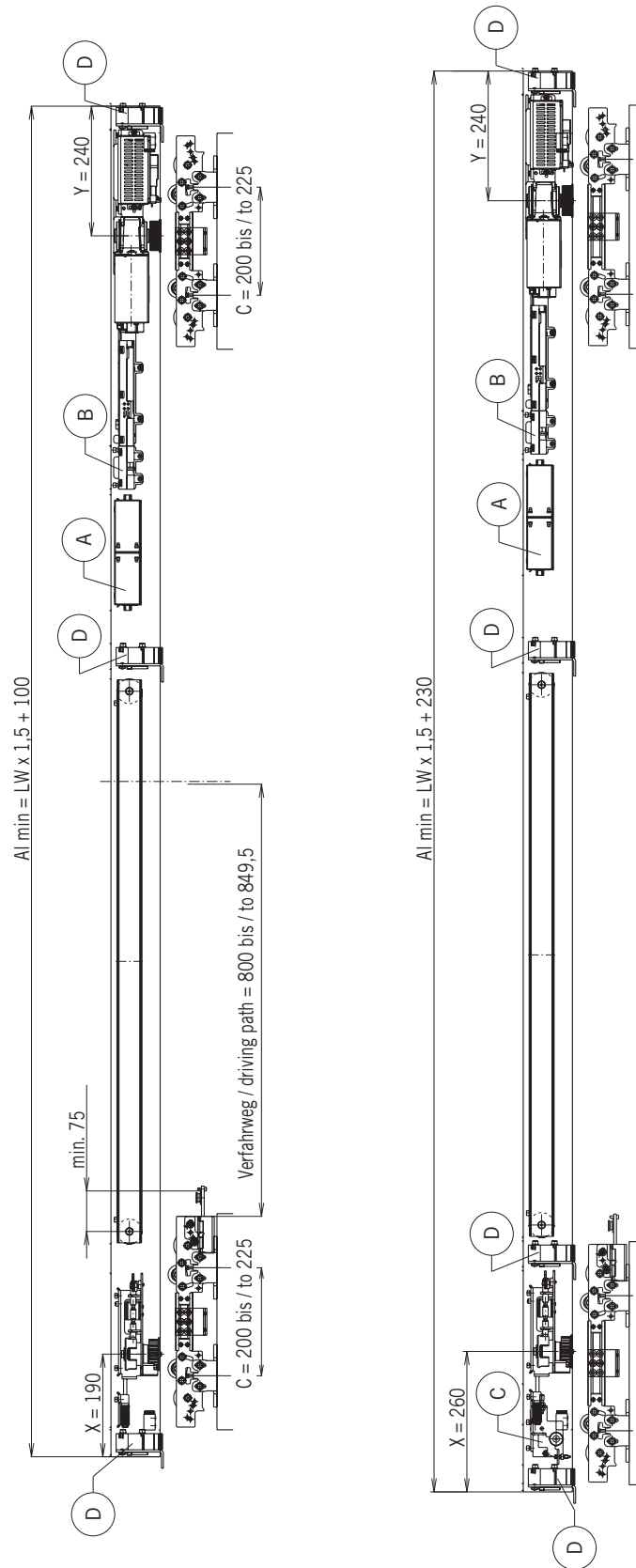
$C = (LW - 800) / 4$
 Zahnriemenlänge / toothed belt length = $2 \times Z + 200$

ES 200 T CO48 / CS 300 T

4 flügelig / four-panel version

LW 1600 - 1699

5



ES 200 Optionen / options

A = Akku Paket / rechargeable battery pack
B = Funktionsmodul / function module

C = Handentriegelung / manual lock release
D = Integralverkleidung / integrated cover

Allgemeine Formeln / general formula

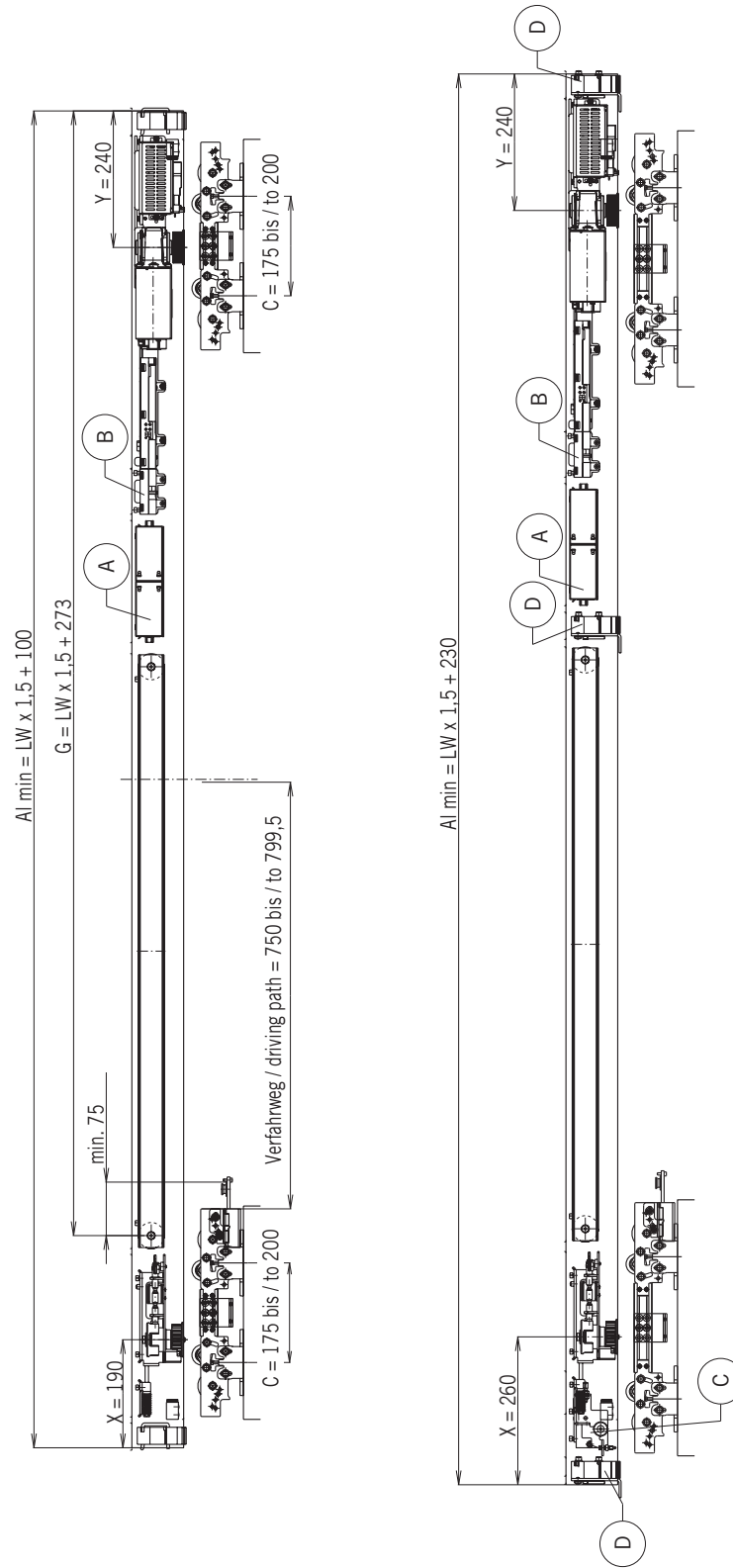
$C = (LW - 800) / 4$
 Zahnriemenlänge / toothed belt length = $2 \times Z + 200$

ES 200 T CO48 / CS 300 T

4 flügelig / four-panel version

LW 1500 - 1599

6



ES 200 Optionen / options

A = Akku Paket / rechargeable battery pack
B = Funktionsmodul / function module

C = Handantriegelung / manual lock release
D = Integralverkleidung / integrated cover

Allgemeine Formeln / general formula

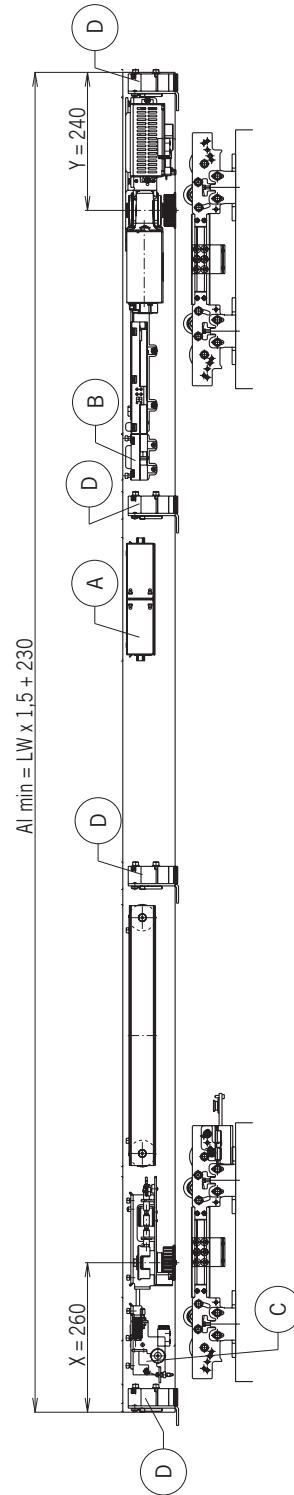
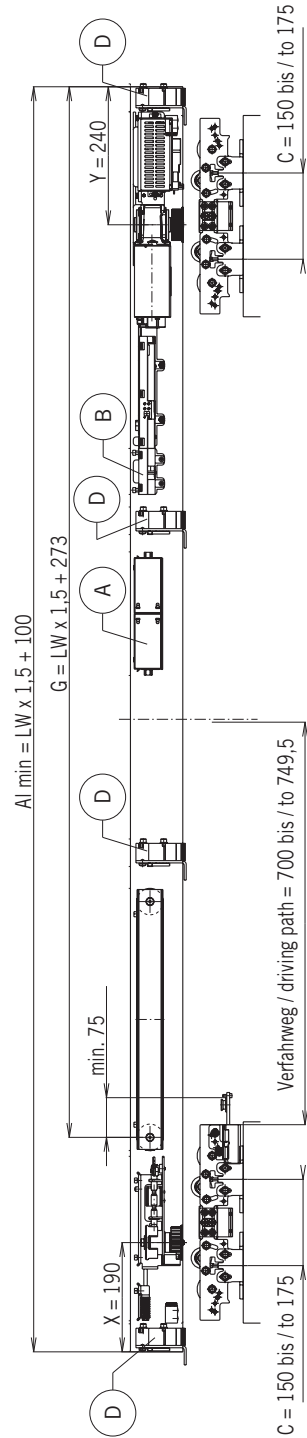
$C = (LW - 800) / 4$
 Zahnriemenlänge / toothed belt length = $2 \times Z + 200$

ES 200 T CO48 / CS 300 T

4 flügelig / four-panel version

LW 1400 - 1499

7



ES 200 Optionen / options

A = Akku Paket / rechargeable battery pack
B = Funktionsmodul / function module

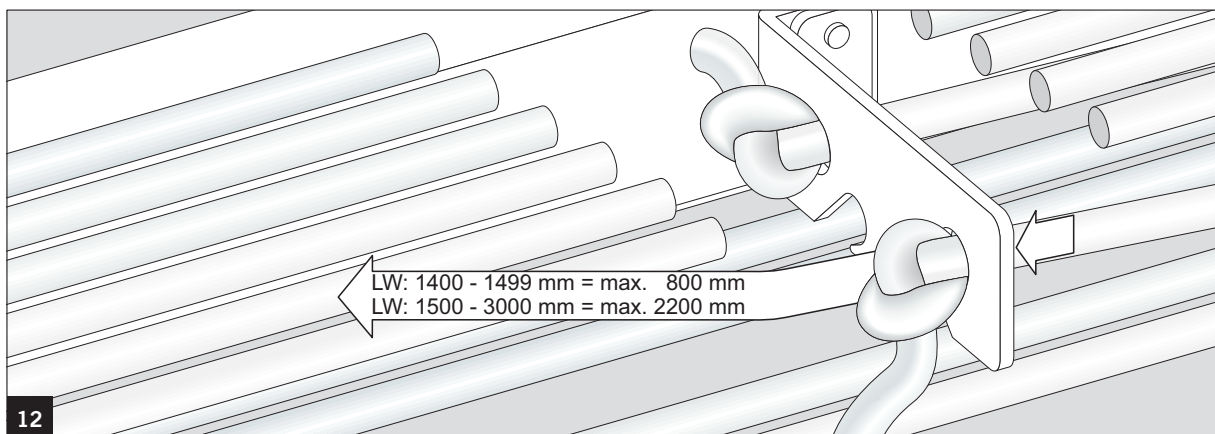
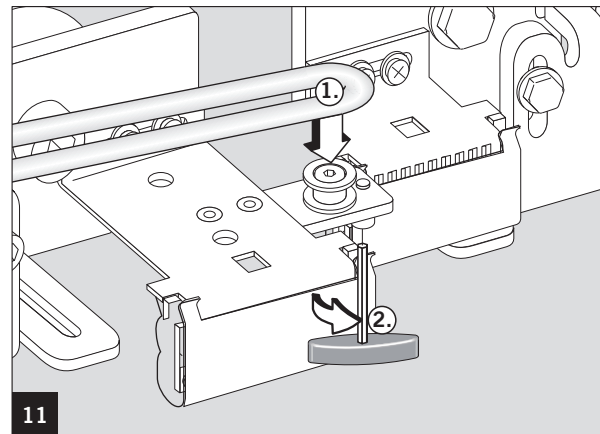
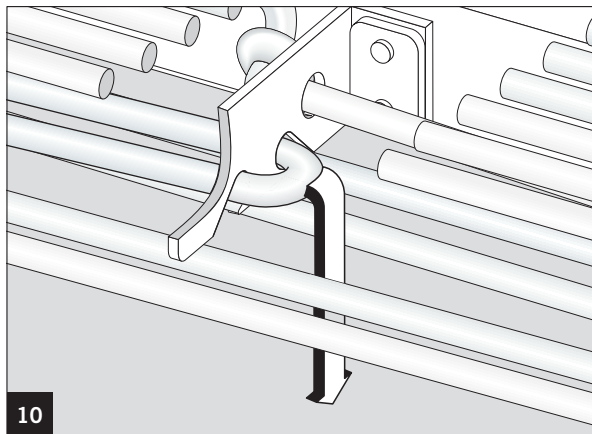
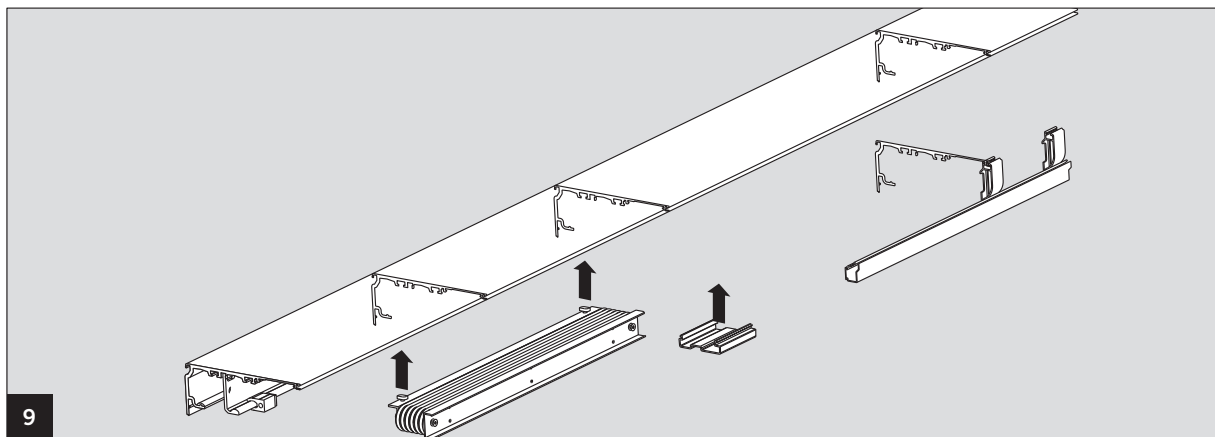
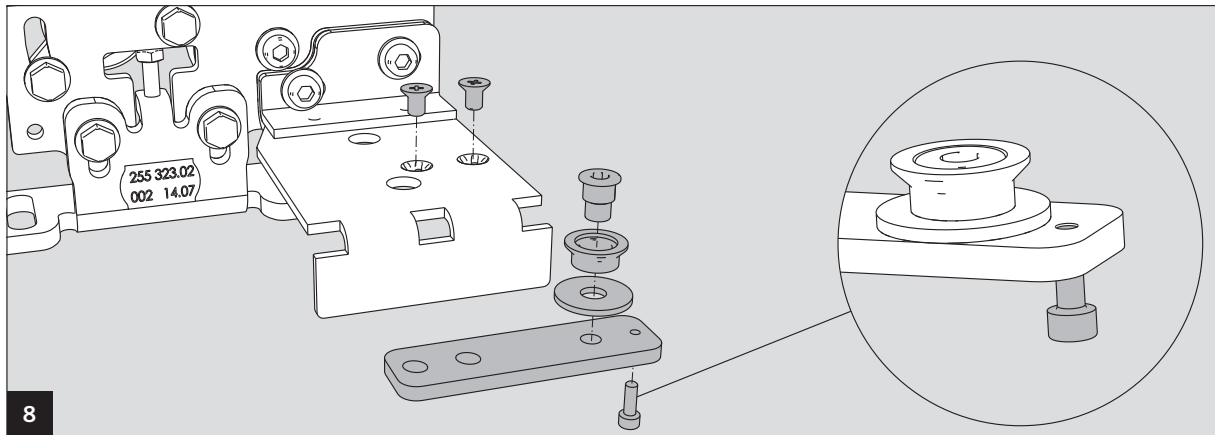
C = Handentriegelung / manual lock release
D = Integralverkleidung / integrated cover

Allgemeine Formeln / general formula

$C = (LW - 800) / 4$
 Zahnriemenlänge / toothed belt length = $2 \times Z + 200$

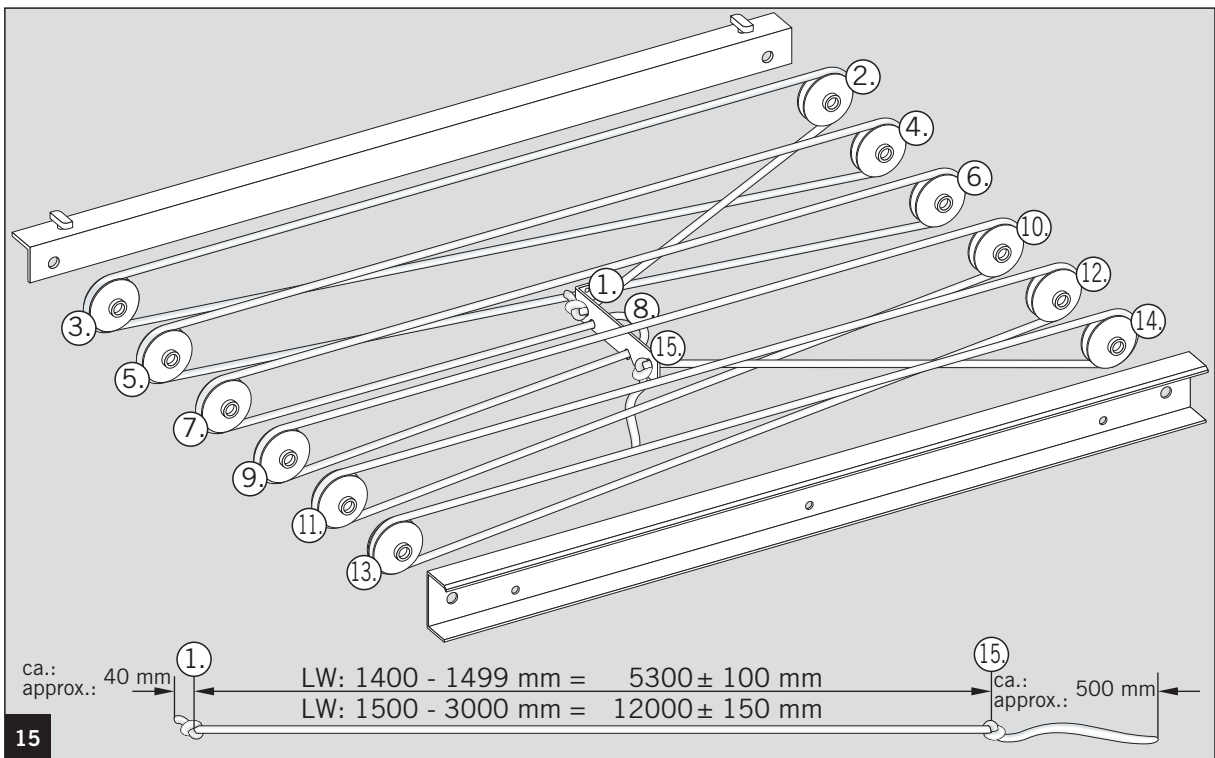
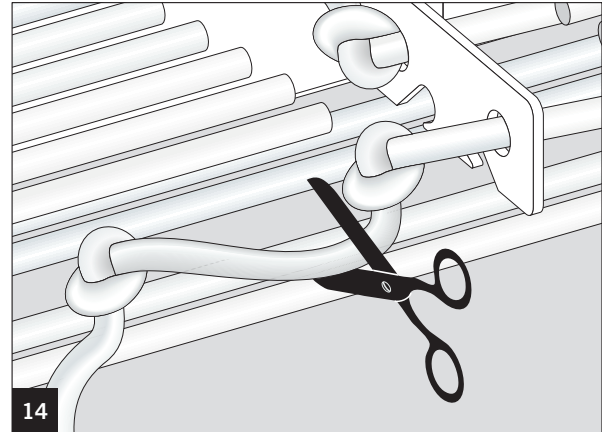
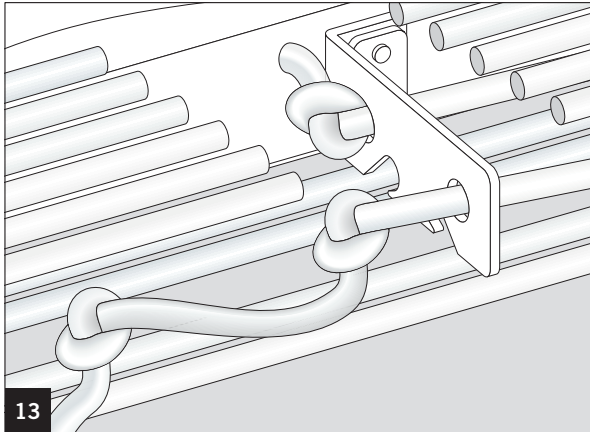
ES 200 T CO48 / CS 300 T

4 flügelig / four-panel version



ES 200 T CO48 / CS 300 T

4 flügelig / four-panel version



ES 200 T CO48 / CS 300 T

4 flügelig / four-panel version

Änderungen vorbehalten
Subject to change without notice