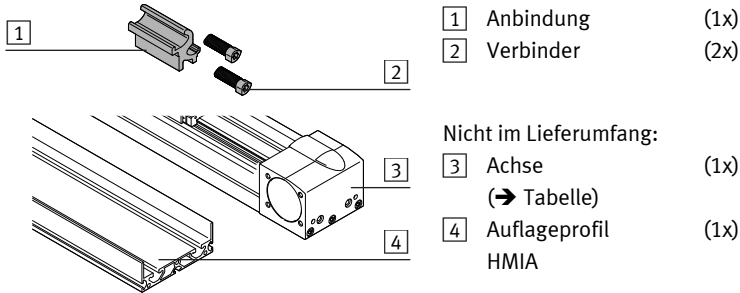


**Adapterbausatz
DHAM-ME-N1/-N2**

1. Teileliste



2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Adapterbausatz DHAM-ME-N1/-N2:
Verbindung des Auflageprofils 4 mit der Achse 3.

3. Sicherheitshinweise und Hinweise zur Montage

Vorsicht

- Unerwartete Bewegung von Bauteilen.
- Verletzung durch Schlag, Stoß, Quetschung.
- Stromversorgung vor Montagearbeiten abschalten.
- Sicherheitshinweise beachten (→ Mitgeltende Dokumente).

Hinweis

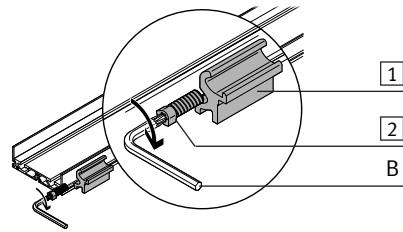
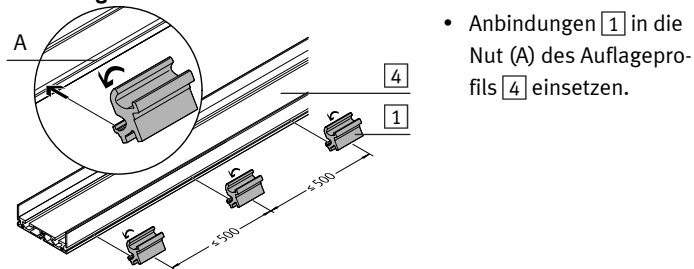
- Funktionsstörung und Sachschaden durch unsachgemäße Montage.
- Eine Anbindung 1 mindestens alle 500 mm befestigen.
- Benötigte Anzahl y nach folgenden Formeln berechnen:
 - bei Hub ≤ 500 mm: $y = 2$
 - bei Hub > 500 mm: $y = \text{Ganzzahl}^1 (\text{Hub}/500) + 2$
- Auflageprofil 4 zur Achse 3/Energieführungskette positionieren.
- Anbindungen 1 an geeigneten Stellen platzieren.
- TORX-Schraubendreher T40 (B) verwenden.

Info

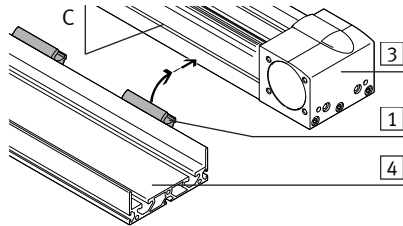
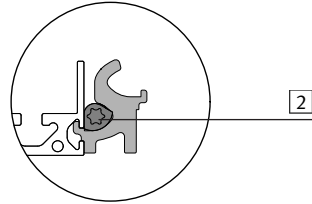
Mitgeltende Dokumente

→ Bedienungsanleitung der Achse 3

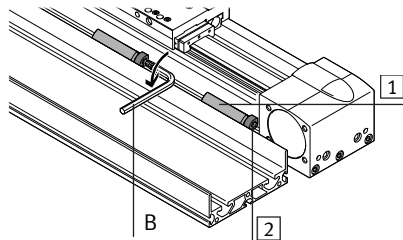
4. Montage



- Die Verbinder 2 in die Anbindungen 1 schieben.
- Die Verbinder 2 bis zum Anschlag (ca. 60°) festdrehen.



- Auflageprofil 4 mit der Anbindung 1 in die Nut (C) der Achse 3 einsetzen.

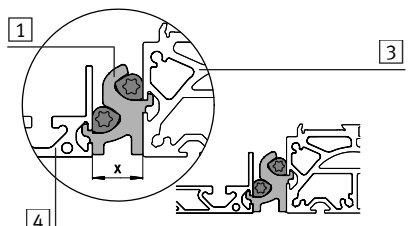


- Die Verbinder 2 in die Anbindungen 1 schieben.
- Die Verbinder 2 bis zum Anschlag (ca. 60°) festdrehen.

• Bildzuordnung beachten (→ Tabelle).

Bild		1	2	3
3	EGC	-70 ²⁾ /-80	-120/-185	-70/-80
	EGC-HD	-160	-220	-125/-160
	ELGA ³⁾	-80	-120/-150	-70/-80
	ELFA	-80	-120	-70/-80
1	DHAM-ME	-N1-CL	-N2-CL	-N1-50-CL
x	[mm]	20	50	

Bild 1



Die Verbinder 2 graben sich beim Festdrehen in das jeweilige Profil ein.
→ Eine elektrische Verbindung zwischen den Bauteilen ist hergestellt.

Bild 2

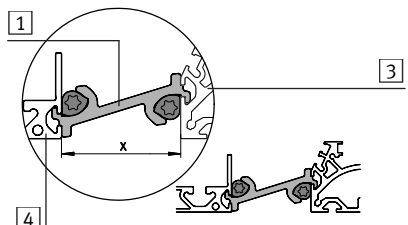
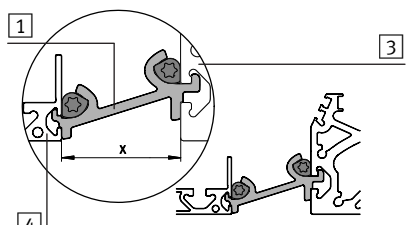


Bild 3



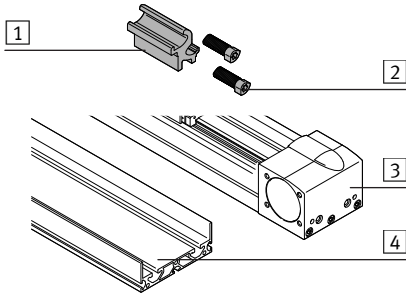
¹⁾ Ganzzahl = Ganze Zahl vor dem Komma. Nachkommastellen streichen!
Beispiel: $y = \text{Ganzzahl} (800/500) + 2 \rightarrow \text{Ganzzahl} (1,6) + 2 \rightarrow 1 + 2 = 3$

²⁾ DHAM-ME-N1-CL bei EGC-70 nicht auf der Sensorseite montieren. Anbindung 1 klemmt nicht. Bei Bedarf DHAM-ME-N1-50-CL verwenden.

³⁾ Passt nicht bei ELGA-F1. Die Achse besitzt keine entsprechende Nut.

**Adapter kit
DHAM-ME-N1/-N2**

1. Parts list



- 1 Connection (1x)
- 2 Connector (2x)

Not included in delivery:

- 3 Axis (1x) (→ table)
- 4 Support profile HMIA (1x)

2. Intended use

Adapter kit DHAM-ME-N1/-N2:
Connection of the support profile 4 to the axis 3.

3. Safety instructions and notes on mounting

⚠ Caution

Unexpected movement of components.
Injury due to impacts or pinching.

- Switch off power supply before mounting work.
- Observe the safety instructions (→ applicable documents).

➔ Note

Incorrect mounting can cause malfunction and material damage.

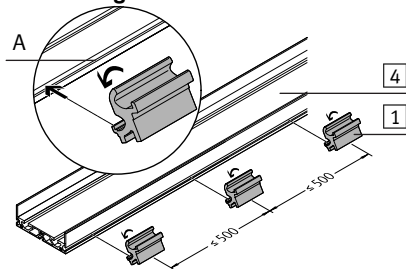
- Mount a connection 1 at least every 500 mm.
- Calculate the required quantity y using the following formulas:
 - where stroke length ≤ 500 mm: $y = 2$
 - where stroke length > 500 mm: $y = \text{integer}^1) (\text{stroke}/500) + 2$
- Position the support profile 4 alongside the axis 3/energy chain.
- Place connections 1 at suitable positions.
- Use a TORX screwdriver T40 (B).

i Information

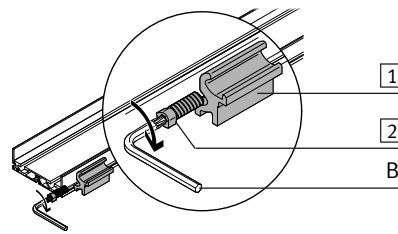
Applicable documents

➔ operating instructions for the axis 3

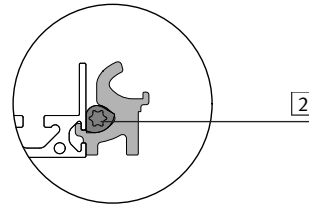
4. Mounting



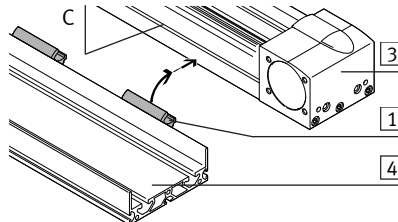
- Insert connections 1 into the slot (A) of the support profile 4.



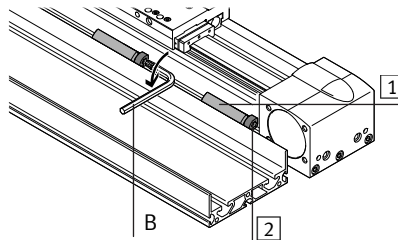
- Insert the connectors 2 into the connections 1.
- Tighten the connectors 2 up to the stop (approx. 60°).



- Insert the support profile 4 with the connection 1 into the slot (C) of the axis 3.



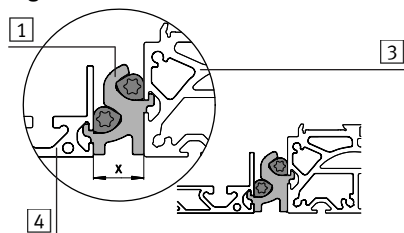
- Insert the connectors 2 into the connections 1.
- Tighten the connectors 2 up to the stop (approx. 60°).



- Observe the corresponding illustration (→ table).

Fig.		1	2	3
3	EGC	-70 ²⁾ /-80	-120/-185	-70/-80 -120/-185
	EGC-HD	-160	-220	-125/-160 -220
	ELGA ³⁾	-80	-120/-150	-70/-80 -120/-150
	ELFA	-80	-120	-70/-80 -120
1	DHAM-ME	-N1-CL -N2-CL	-N1-50-CL -N2-50-CL	
x	[mm]	20	50	

Fig. 1



When tightened, the connectors 2 embed themselves in the respective profile.
➔ An electrical connection between the components is established.

Fig. 2

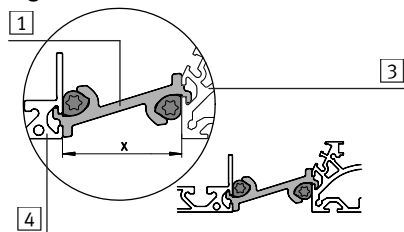
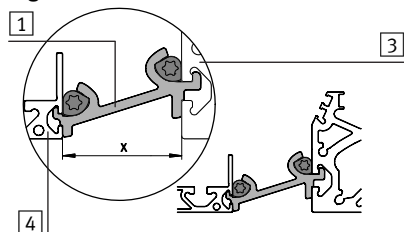


Fig. 3



¹⁾ Integer = whole number before the decimal point. Disregard decimal places!
Example: $y = \text{integer} (800/500) + 2 \rightarrow \text{integer} (1.6) + 2 \rightarrow 1 + 2 = 3$

²⁾ Do not mount the DHAM-ME-N1-CL on the EGC-70 on the sensor side. Connection 1 does not engage. If necessary, use DHAM-ME-N1-50-CL.

³⁾ Not suitable for ELGA-F1. The axis does not have a corresponding slot.