



HL AUTOMATION

Bandfördersysteme





Die HL Automation ist Ihr Partner für Lösungen mit Profiltechnik in den unterschiedlichsten Branchen. Unser Portfolio umfasst Gestelle, Regale, ergonomische Arbeitsplätze, Schutzeinhausungen für Maschinen und Roboter sowie Bandfördersysteme.

Basierend auf unseren jahrzehntelangen Erfahrungen haben Sie bei uns auch die Möglichkeit sich individuell für Ihre Projekte, gerne auch vor Ort, beraten zu lassen. Durch unsere schlanken Strukturen können wir Ihnen mit schnellen Reaktionszeiten und pfiffigen Lösungen zur Seite stehen.

Bei uns haben Sie immer den richtigen Ansprechpartner für Ihr Projekt oder Ihre Aufgabe. HL Automation – auch für die nächsten Jahre ein innovatives, zukunftsorientiertes und modernes Unternehmen!

Wie alle unsere Produkte sind auch unsere Bandfördersysteme dank der modularen Bauweise flexibel einsetzbar und mit den gängigen Maschinenbauprofilen kompatibel. Sie können dadurch Ihr vorhandenes System effizient ändern, erweitern oder an unterschiedliche Maschinen- und Ausrüstungsformate anpassen.

Wir bieten ein Maximum an Flexibilität, Sicherheit und Qualität von Standard bis hin zu Sonderlösungen. Der geringe Wartungsbedarf, die Lange Lebensdauer und die Kosteneffizienz sprechen für sich!

Stellen Sie uns einfach unverbindlich eine Anfrage und erhalten Sie in kürzester Zeit eine auf Ihre Anwendung spezialisierte Konfiguration als Zeichnung oder CAD-Modell.

Inhaltsverzeichnis

HLB 40 D1 - Kopfantrieb mit Umlenkung Ø45	6
HLB 40 D2 - Kopfantrieb mit Umlenkung Ø15	8
HLB 40 I1 - Indirekter Kopfantrieb mit Umlenkung Ø45	10
HLB 40 I2 - Indirekter Kopfantrieb mit Umlenkung Ø15	12
HLB 40 M1 - Mittiger Antrieb mit Umlenkung Ø45	14
HLB 40 M2 - Mittiger Antrieb mit Umlenkung Ø15	16
HLB 40 M3 - Mittiger Antrieb mit Umlenkung Ø15 + Ø45	18
HLB 80 D1 - Kopfantrieb mit Umlenkung Ø85	20
HLB 80 I1 - Indirekter Kopfantrieb mit Umlenkung Ø85	22
HLB 80 M1 - Mittiger Antrieb mit Umlenkung Ø85	24
Untergestelle	26

HLB 40

Die Gurtbandförderer der Reihe HLB 40 sind für leichte Güter bis zu einer Streckenlast von 75kg ausgelegt. Sie sind mit einer Breite von 100 bis 600 mm erhältlich. Der Durchmesser der Antriebswelle beträgt 45mm und kann serienmäßig mit einer Steigung oder einem Gefälle bis 22,5° ausgeführt werden.

Als Gurtmaterialien stehen beispielsweise PVC, PU, Silikon und Filz zur Verfügung,

gegebenenfalls mit Mitnehmern oder Umlenkriemen.

Beim Antrieb kann zwischen Direktantrieb, indirektem Antrieb, Trommelmotor oder Mittelantrieb variiert werden.

siehe Seite 6 bis Seite 19



HLB 80

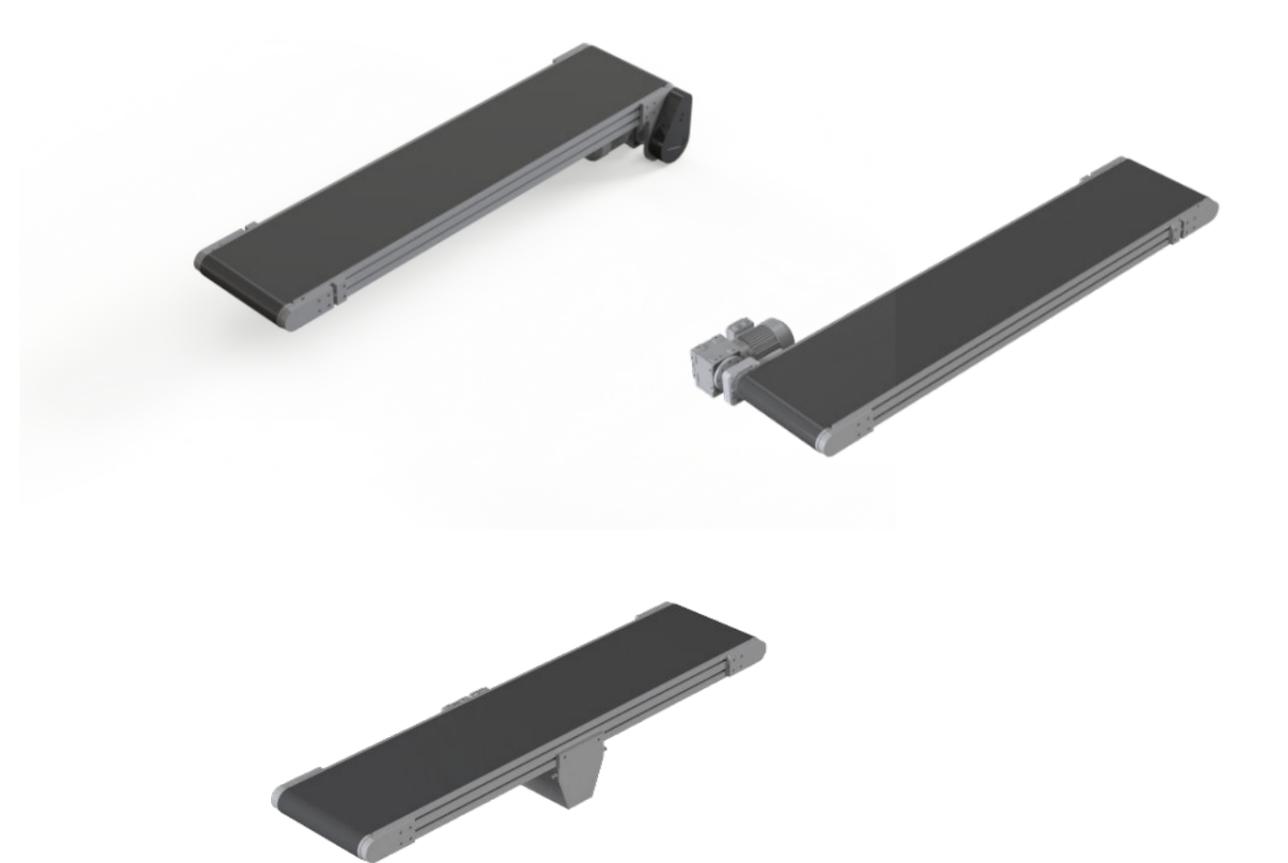
Die Gurtbandförderer der Reihe 80 sind für mittelschwere Güter bis zu einer Streckenlast von 150kg ausgelegt. Lieferbar sind sie mit einer Breite von 200 bis 1200mm. Der Durchmesser der Antriebswelle beträgt 85mm und kann serienmäßig mit einer Steigung oder einem Gefälle bis 22,5° ausgeführt werden.

Als Gurtmaterialien stehen beispielsweise PVC, PU, Silikon und Filz zur Verfügung,

gegebenenfalls mit Mitnehmern oder Umlenkriemen.

Beim Antrieb kann zwischen Direktantrieb, indirektem Antrieb, Trommelmotor oder Mittelantrieb variiert werden.

siehe Seite 20 bis Seite 25

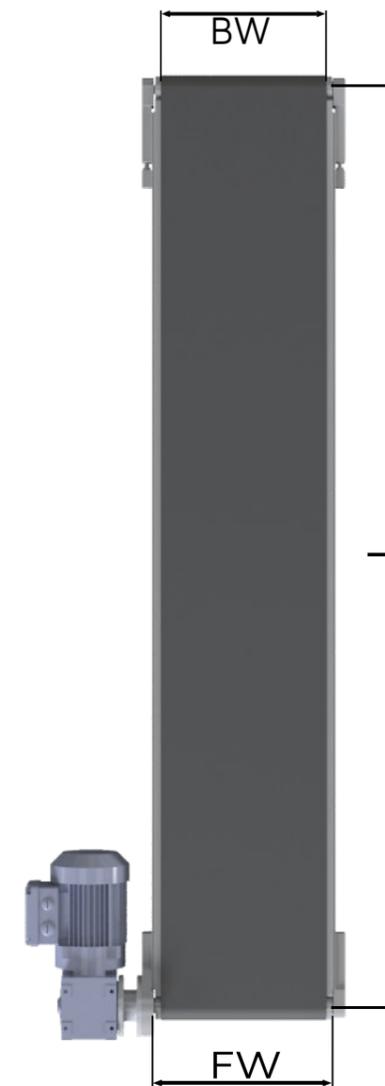
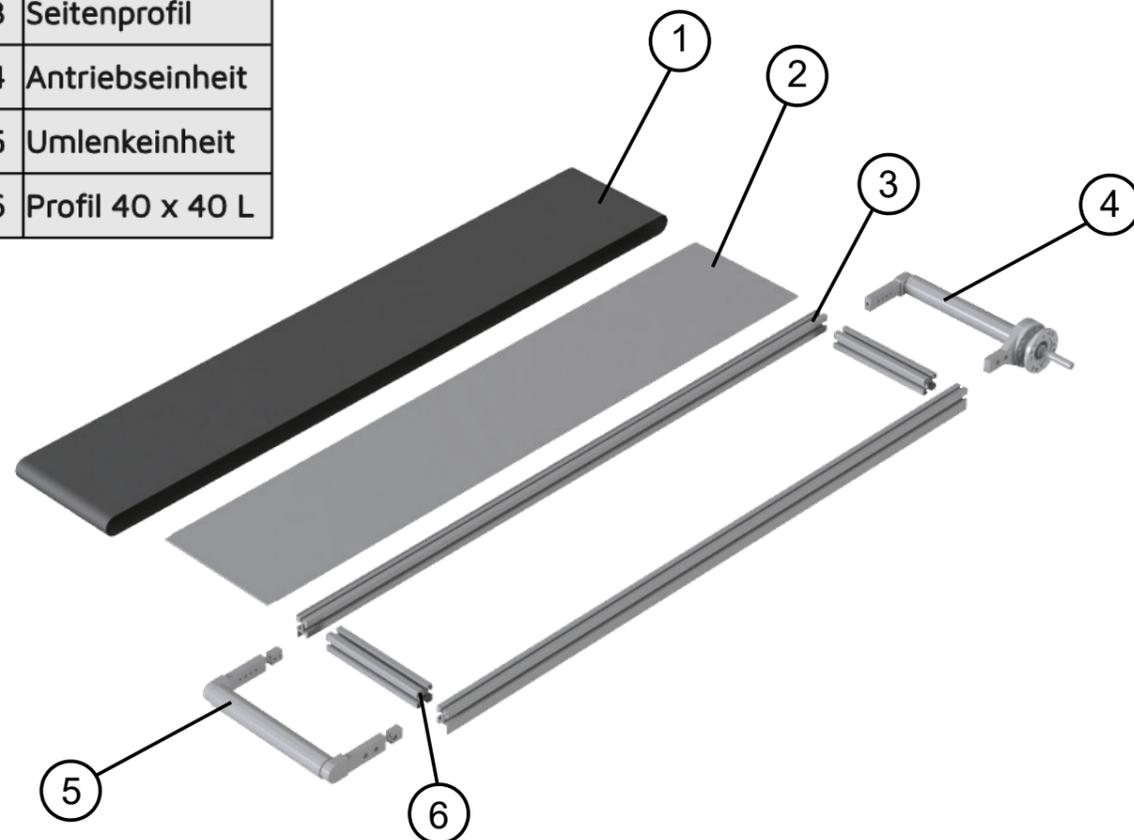


HLB 40 D1 - Kopfantrieb mit Umlenkung Ø45

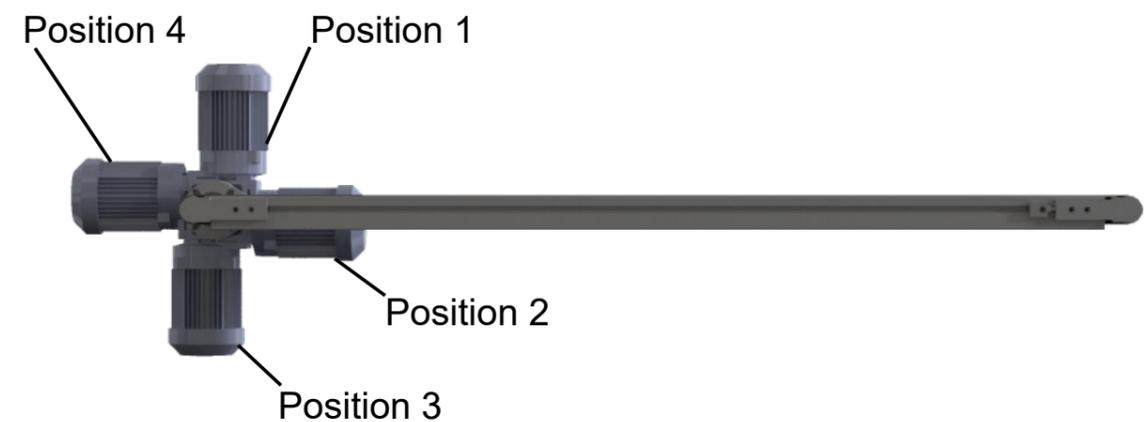
Bandförderer für leichte Güter ($\leq 75\text{kg}$)



1	Band
2	Laufplatte
3	Seitenprofil
4	Antriebseinheit
5	Umlenkeinheit
6	Profil 40 x 40 L



L	285 - 5600mm
FW	100 - 600mm
BW	81 - 560mm
V	max. 60m/min
G	max. 75kg

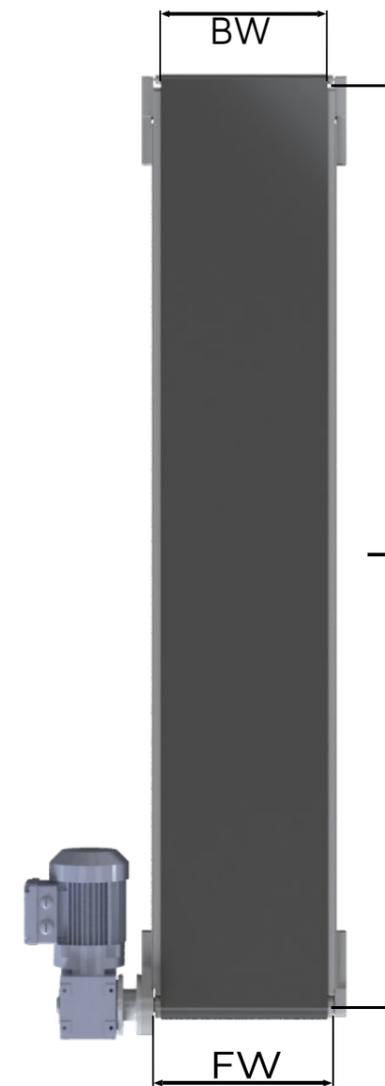
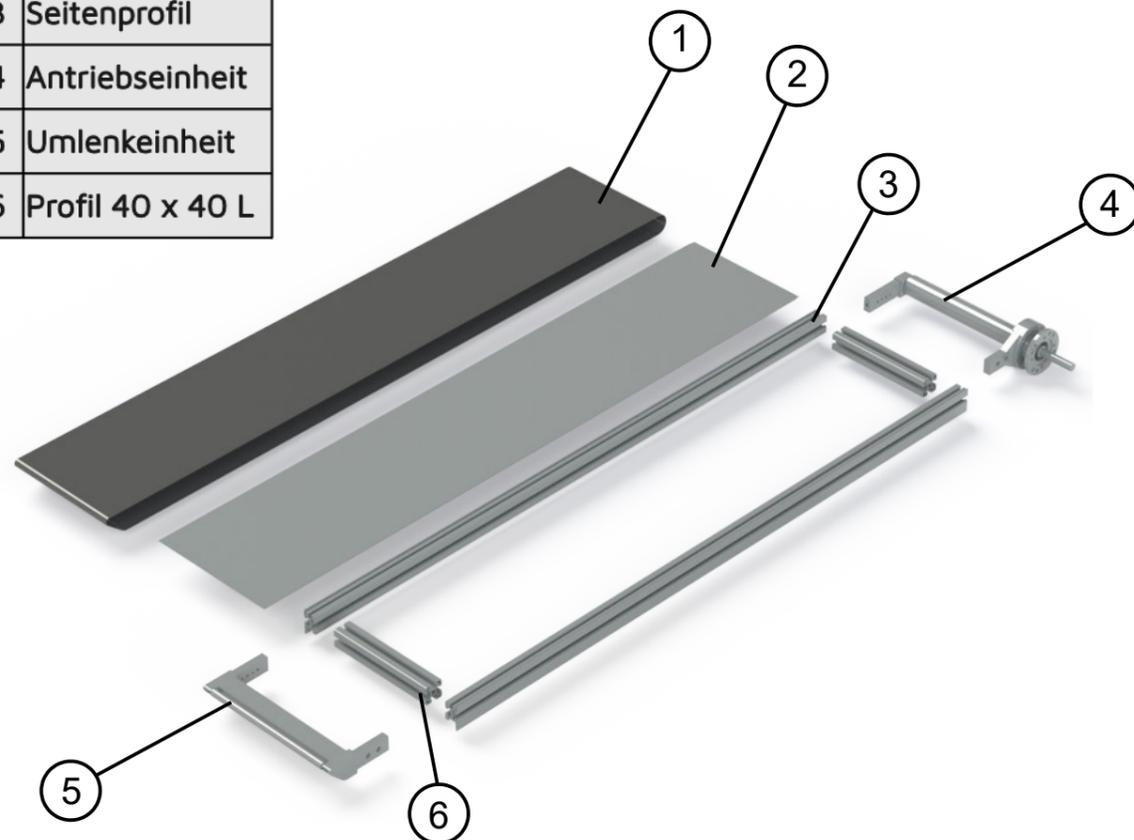


HLB 40 D2 - Kopfantrieb mit Umlenkung Ø15

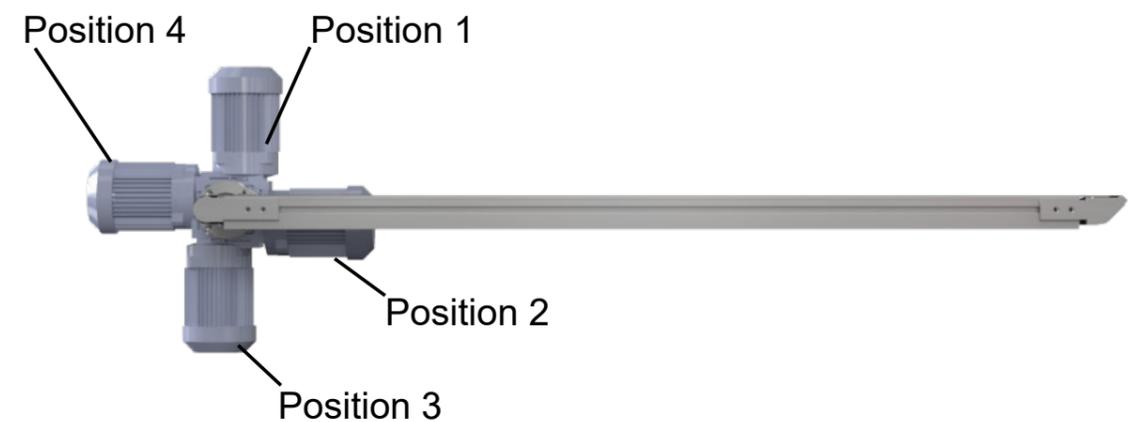
Bandförderer für leichte Güter ($\leq 75\text{kg}$)



1	Band
2	Laufplatte
3	Seitenprofil
4	Antriebseinheit
5	Umlenkeinheit
6	Profil 40 x 40 L



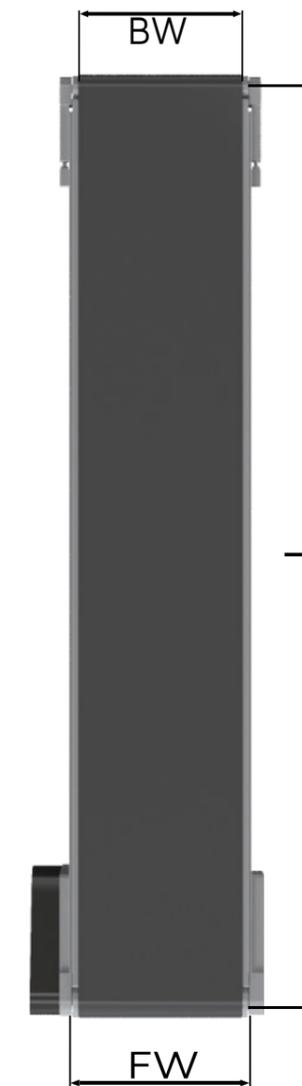
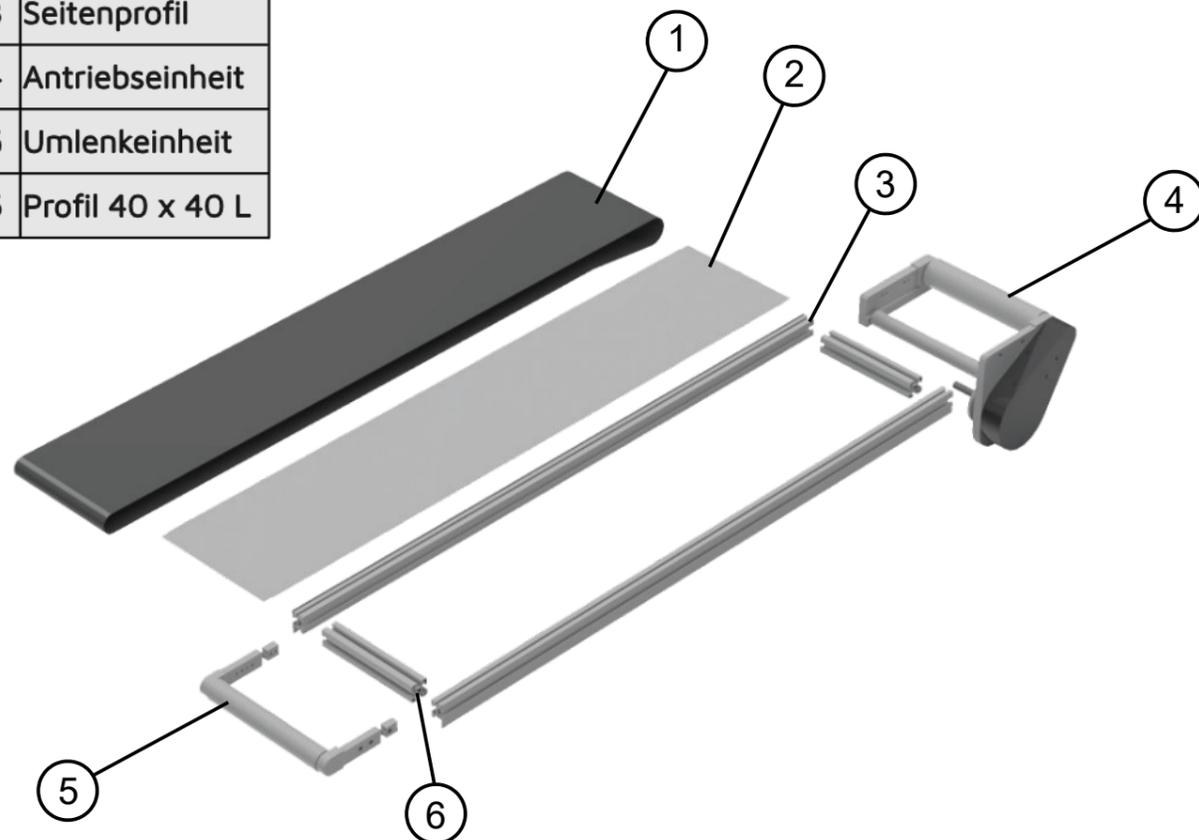
L	260 - 5600mm
FW	100 - 500mm
BW	81 - 470mm
V	max. 60m/min
G	max. 75kg



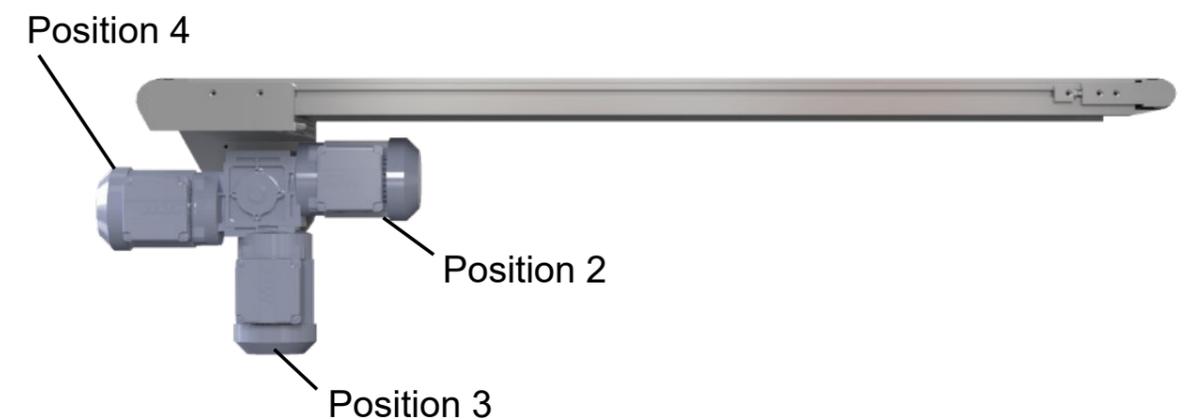
Bandförderer für leichte Güter (≤75kg)



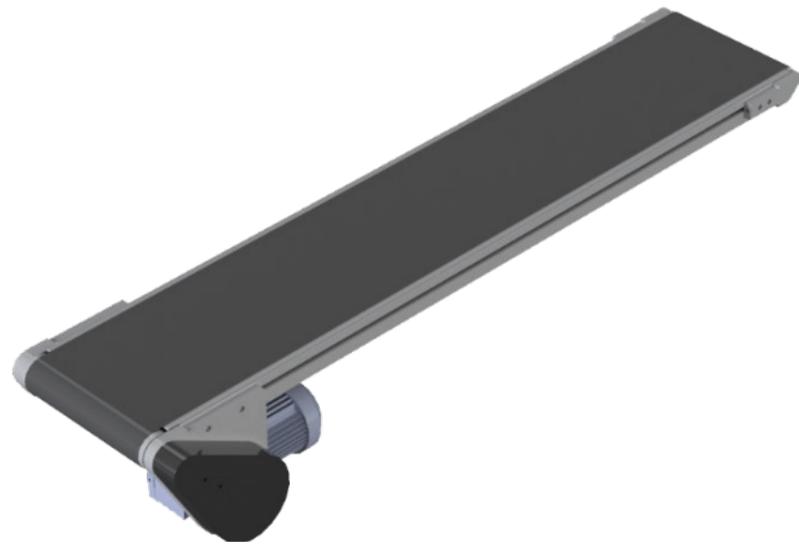
1	Band
2	Laufplatte
3	Seitenprofil
4	Antriebseinheit
5	Umlenkeinheit
6	Profil 40 x 40 L



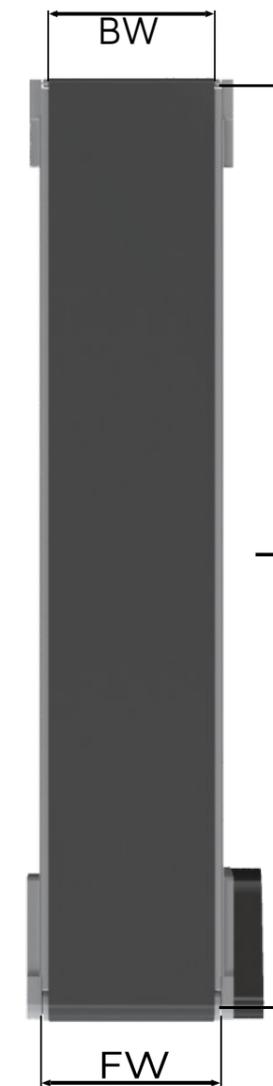
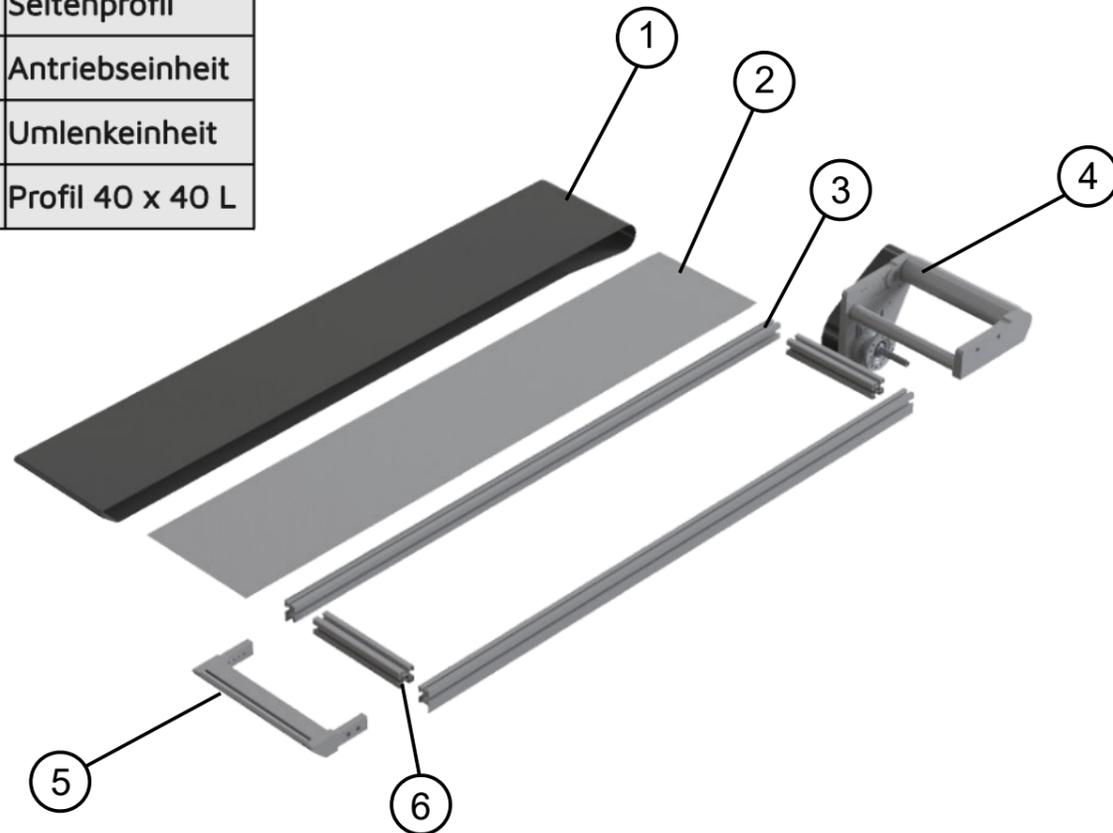
L	370 - 5600mm
FW	100 - 600mm
BW	81 - 560mm
V	max. 80m/min
G	max. 75kg



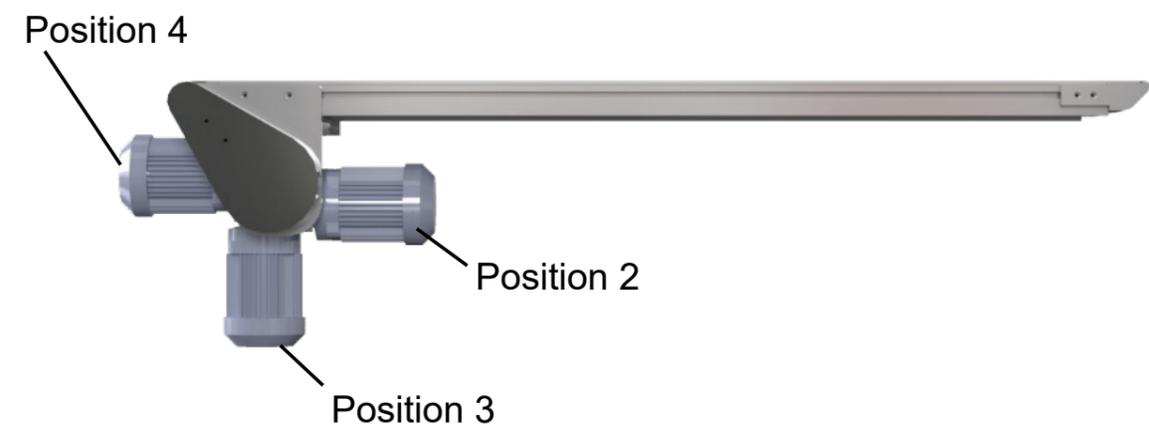
Bandförderer für leichte Güter ($\leq 75\text{kg}$)



1	Band
2	Laufplatte
3	Seitenprofil
4	Antriebseinheit
5	Umlenkeinheit
6	Profil 40 x 40 L

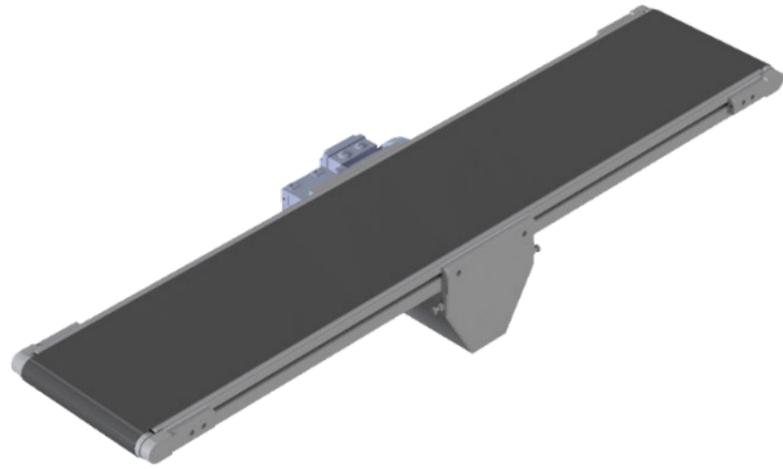


L	345 - 5600mm
FW	100 - 500mm
BW	81 - 470mm
V	max. 80m/min
G	max. 75kg

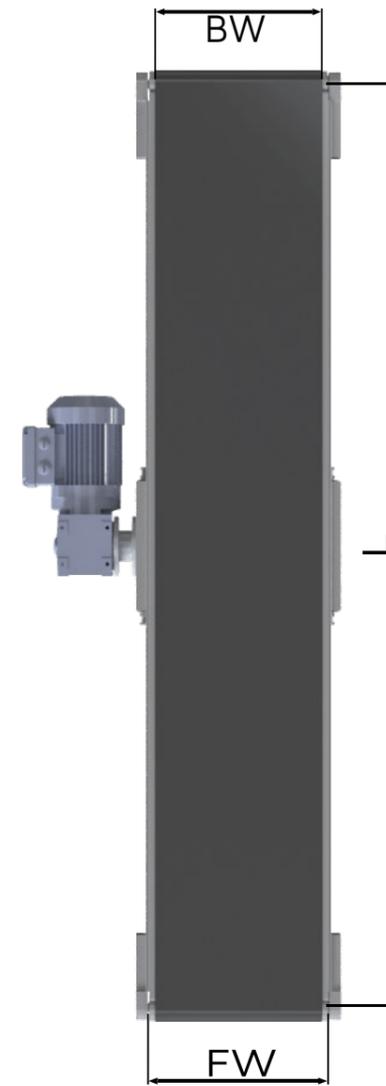
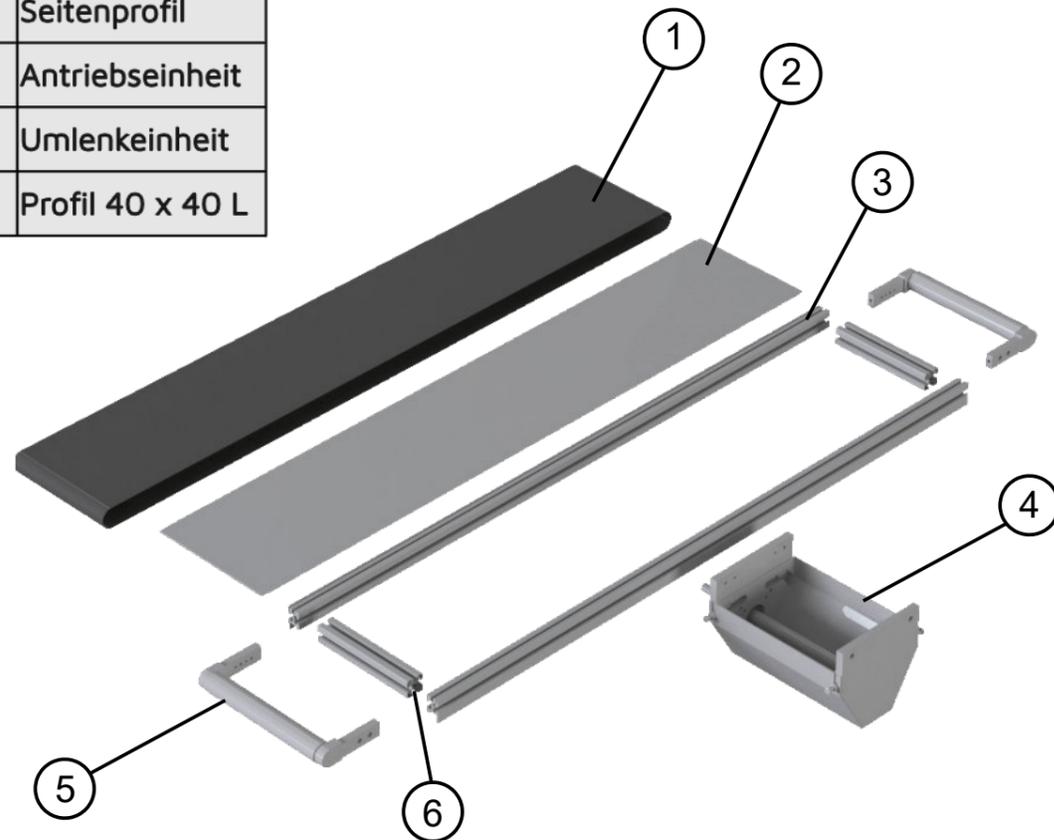


HLB 40 M1 - Mittlerer Antrieb mit Umlenkung Ø45

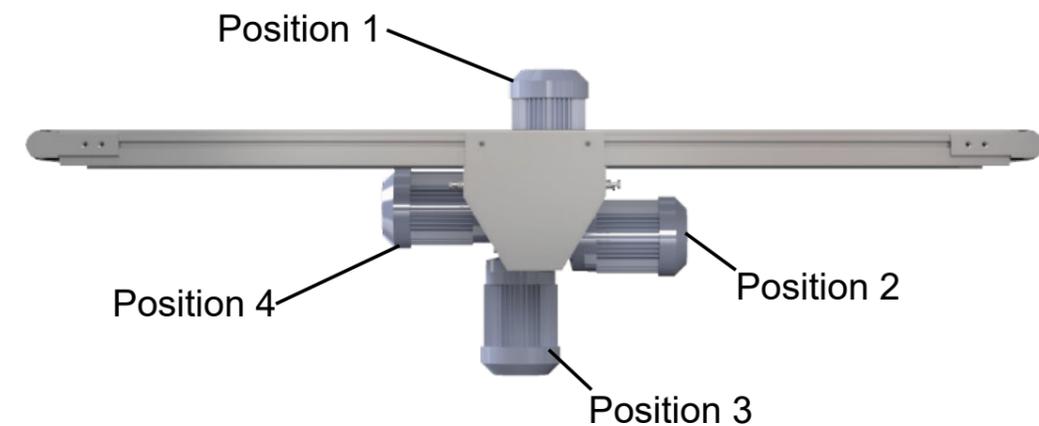
Bandförderer für leichte Güter ($\leq 75\text{kg}$)



1	Band
2	Laufplatte
3	Seitenprofil
4	Antriebseinheit
5	Umlenkeinheit
6	Profil 40 x 40 L

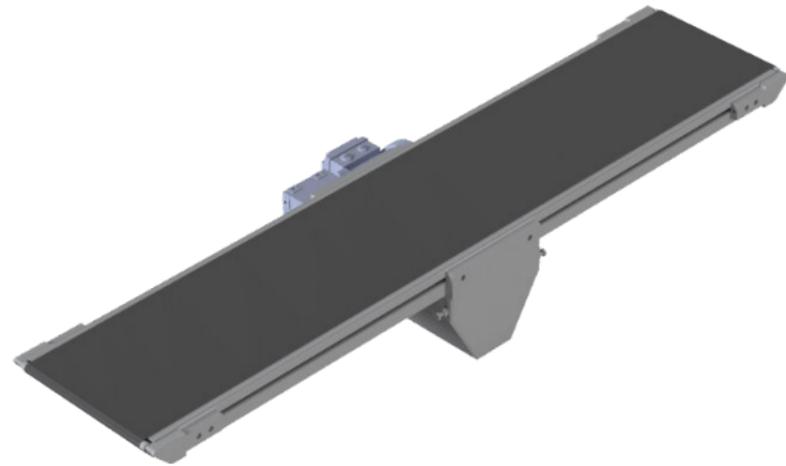


L	450 - 5600mm
FW	100 - 600mm
BW	81 - 560mm
V	max. 80m/min
G	max. 75kg

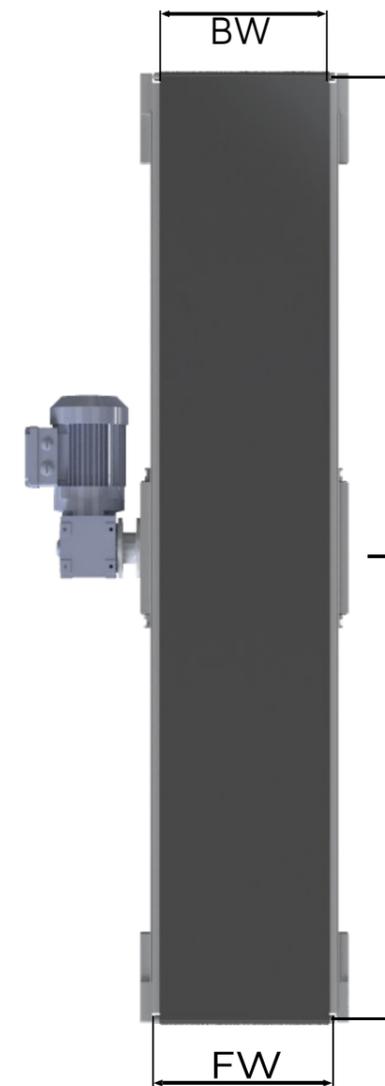
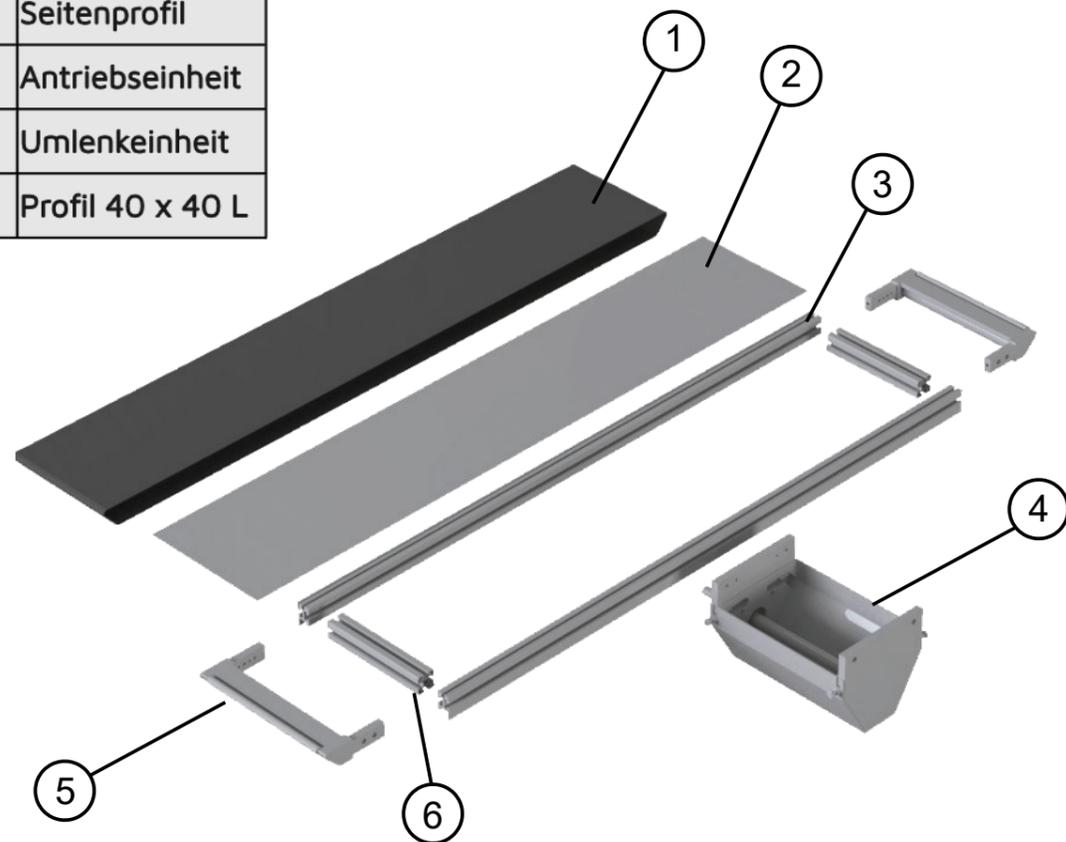


HLB 40 M2 - Mittlerer Antrieb mit Umlenkung Ø15

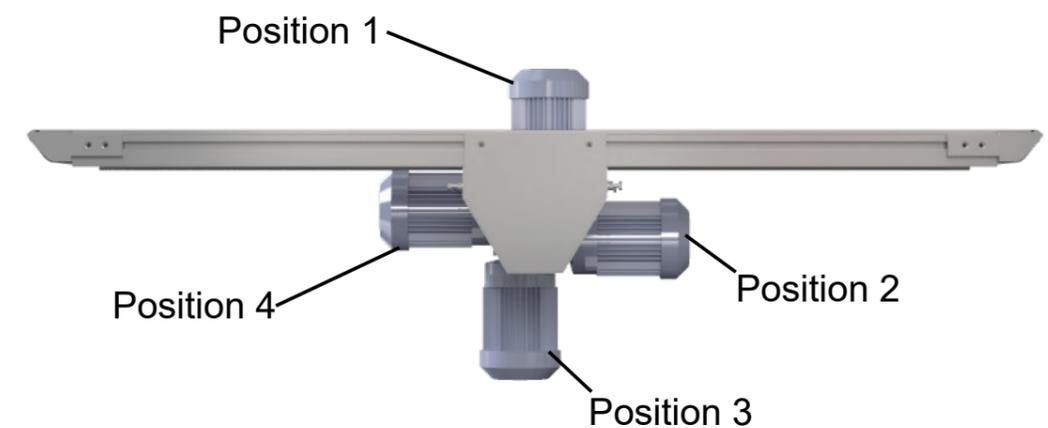
Bandförderer für leichte Güter ($\leq 75\text{kg}$)



1	Band
2	Laufplatte
3	Seitenprofil
4	Antriebseinheit
5	Umlenkeinheit
6	Profil 40 x 40 L

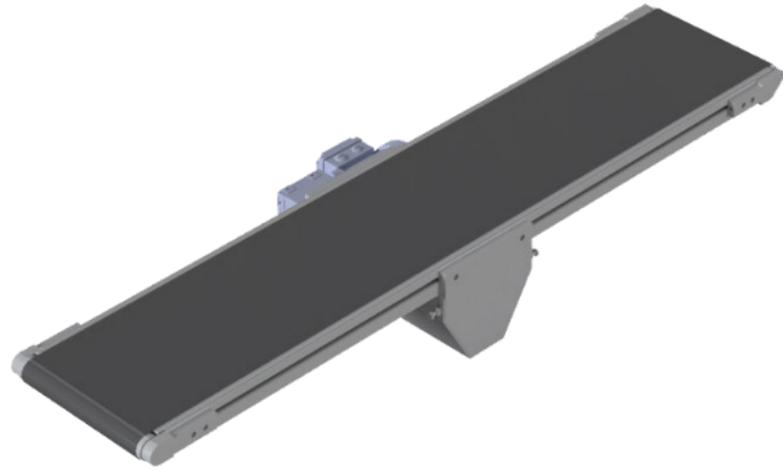


L	450 - 5600mm
FW	100 - 500mm
BW	81 - 470mm
V	max. 80m/min
G	max. 75kg

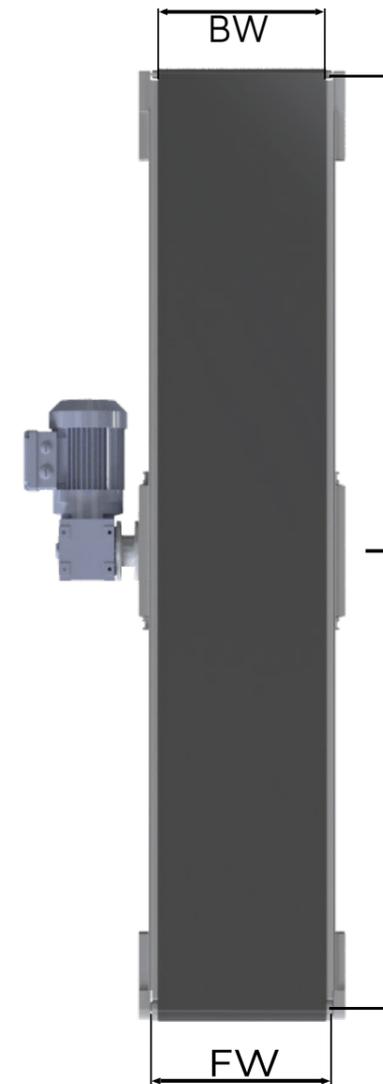
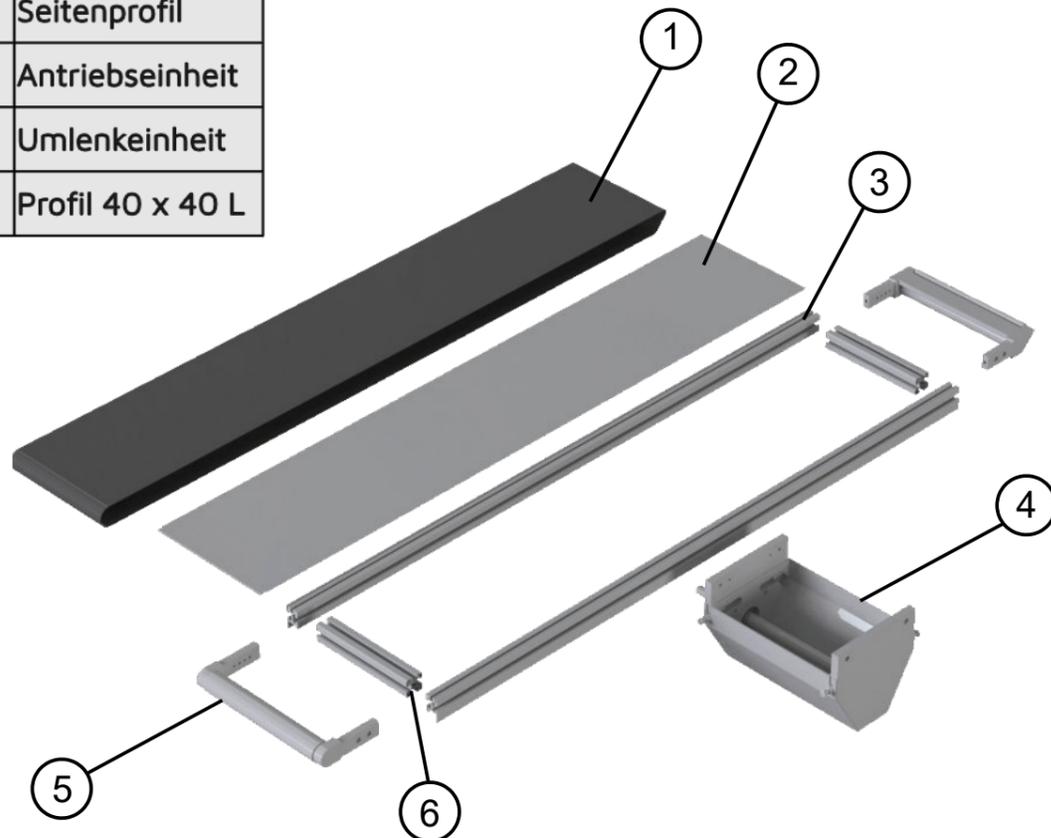


HLB 40 M3 - Mittlerer Antrieb mit Umlenkung Ø15 + Ø45

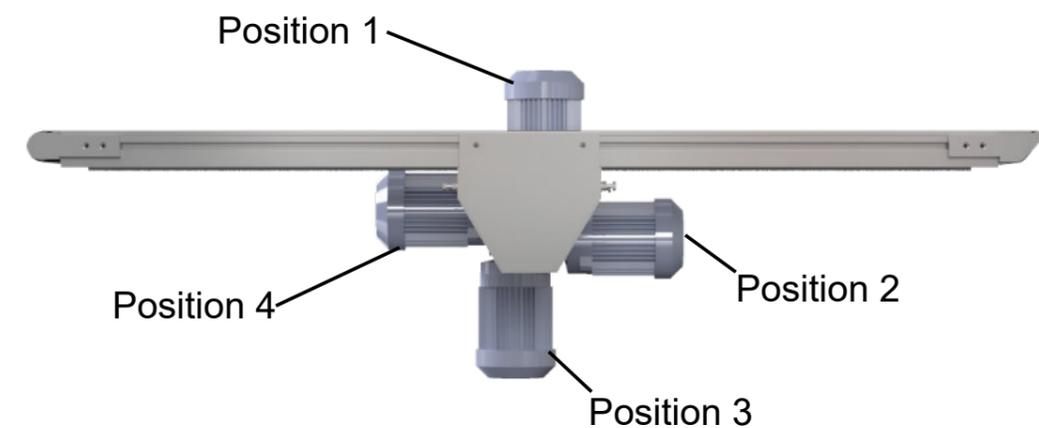
Bandförderer für leichte Güter ($\leq 75\text{kg}$)



1	Band
2	Laufplatte
3	Seitenprofil
4	Antriebseinheit
5	Umlenkeinheit
6	Profil 40 x 40 L



L	470 - 5600mm
FW	100 - 500mm
BW	81 - 470mm
V	max. 80m/min
G	max. 75kg

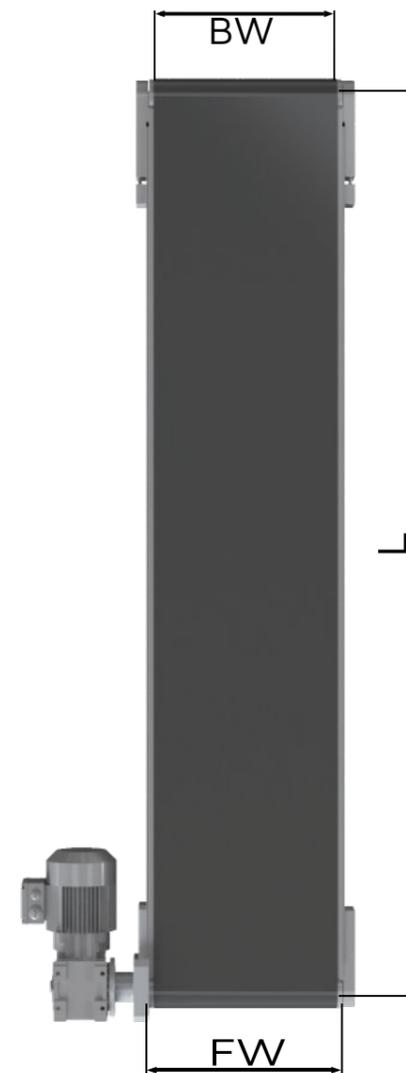
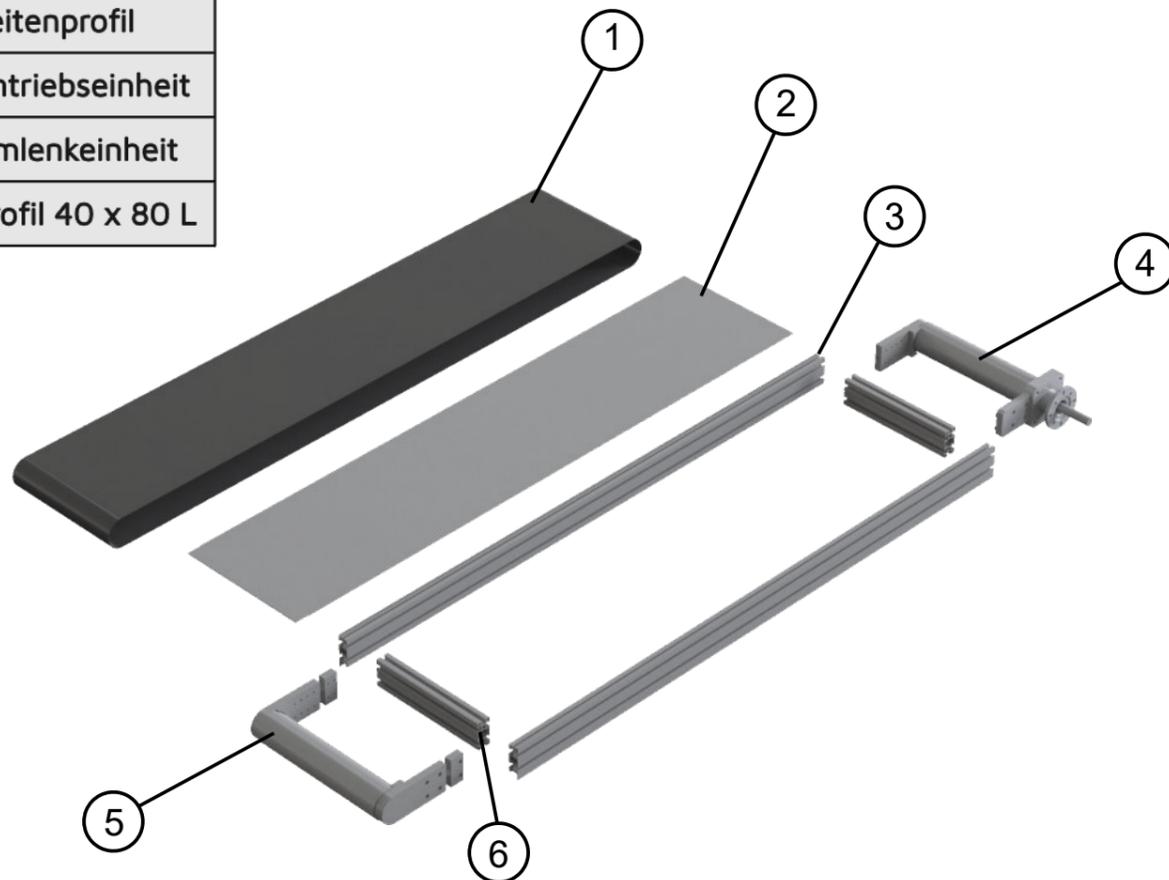


HLB 80 D1 - Kopfantrieb mit Umlenkung Ø85

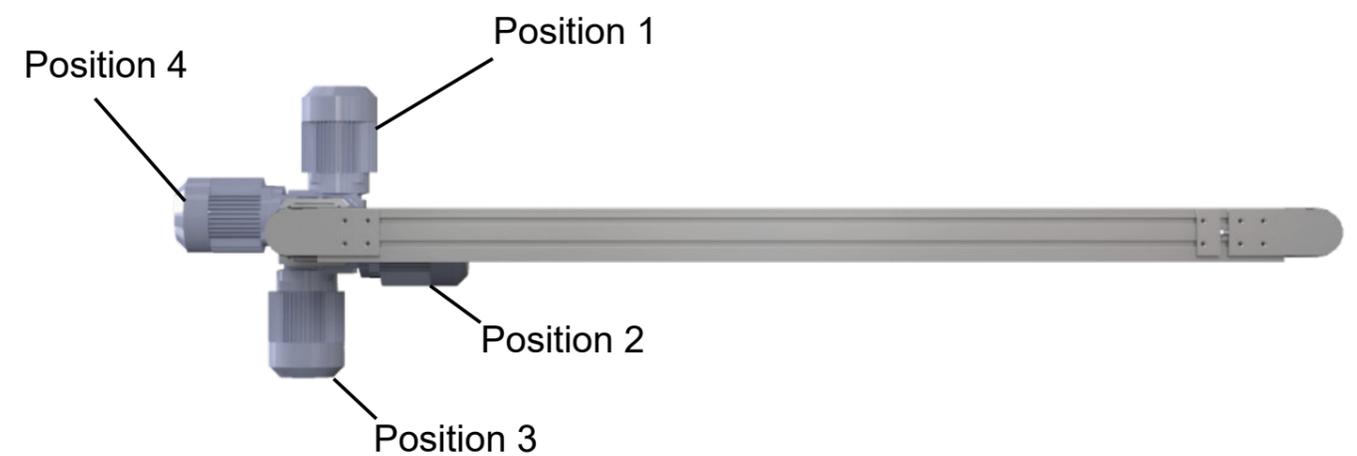
Bandförderer für mittelschwere Güter ($\leq 150\text{kg}$)



1	Band
2	Laufplatte
3	Seitenprofil
4	Antriebseinheit
5	Umlenkeinheit
6	Profil 40 x 80 L



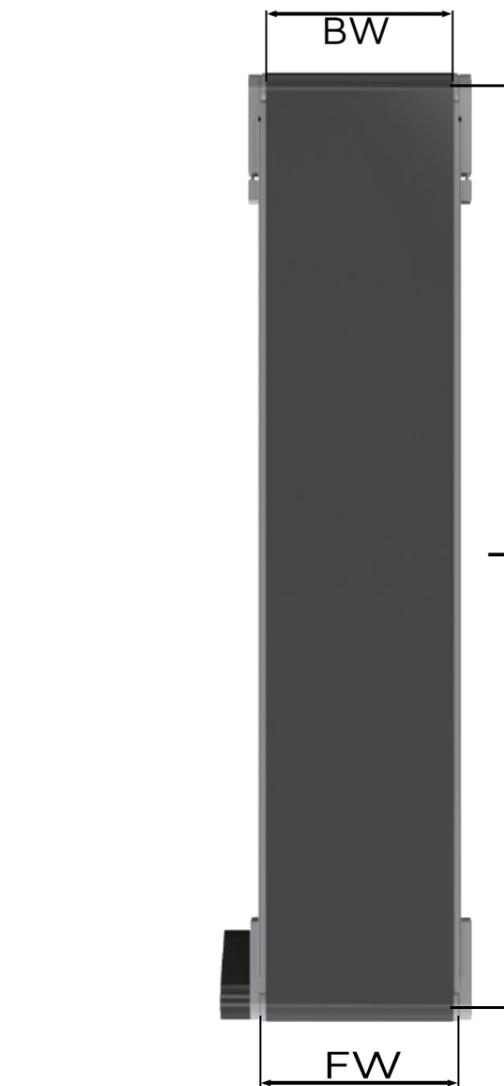
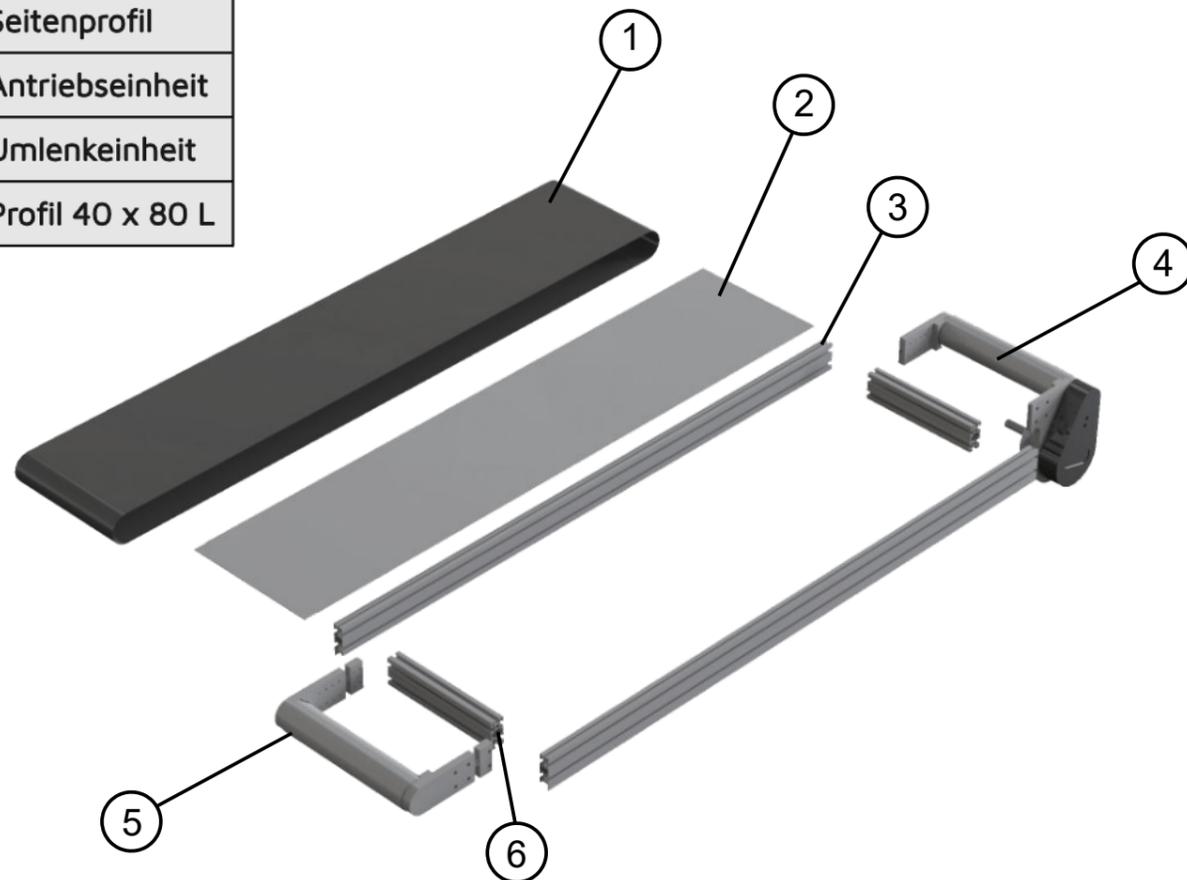
L	380 - 11200mm
FW	200 - 1200mm
BW	172 - 1160mm
V	max. 85m/min
G	max. 150kg



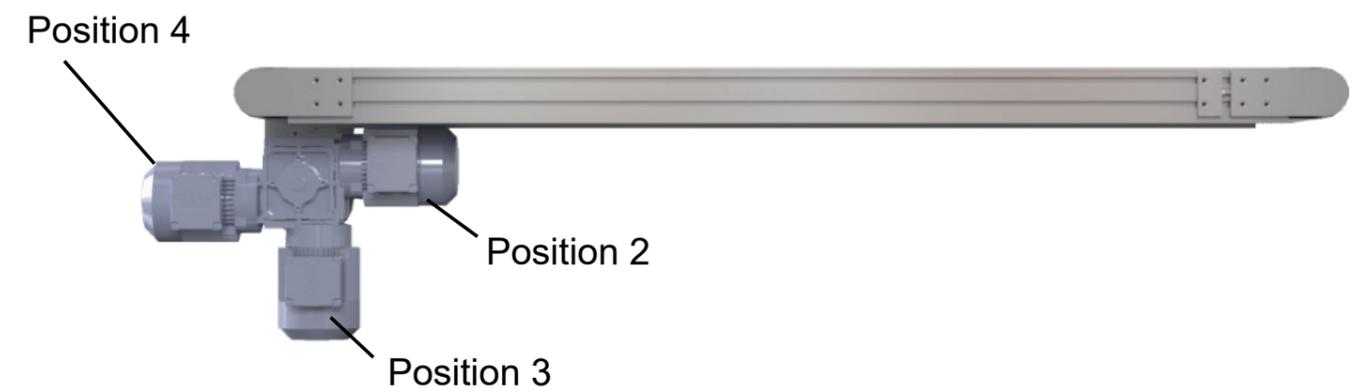
Bandförderer für mittelschwere Güter ($\leq 150\text{kg}$)



1	Band
2	Laufplatte
3	Seitenprofil
4	Antriebseinheit
5	Umlenkeinheit
6	Profil 40 x 80 L

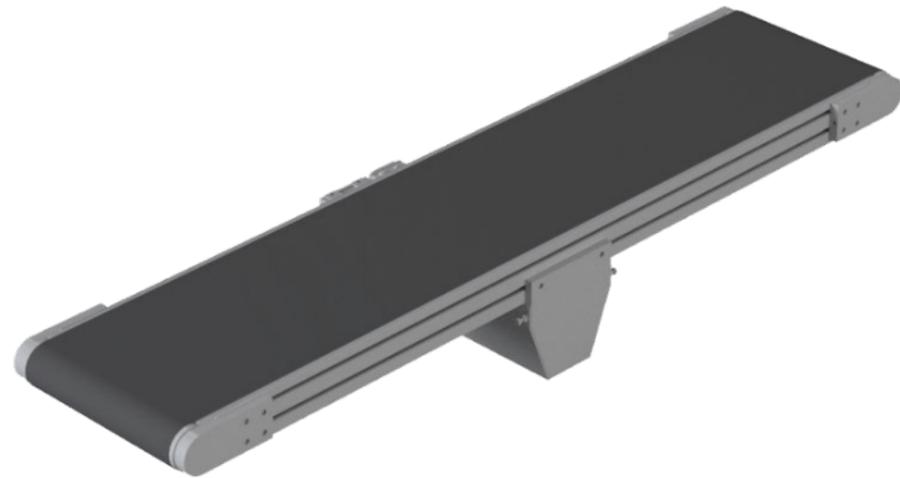


L	380 - 11200mm
FW	200 - 1200mm
BW	172 - 1160mm
V	max. 85m/min
G	max. 150kg

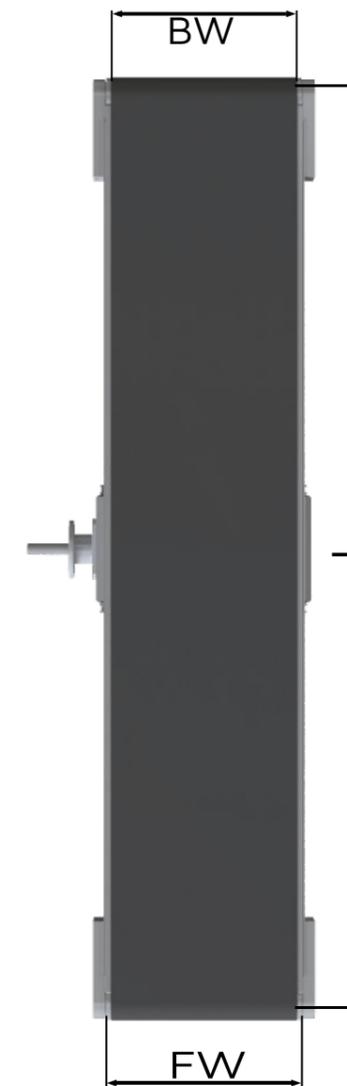
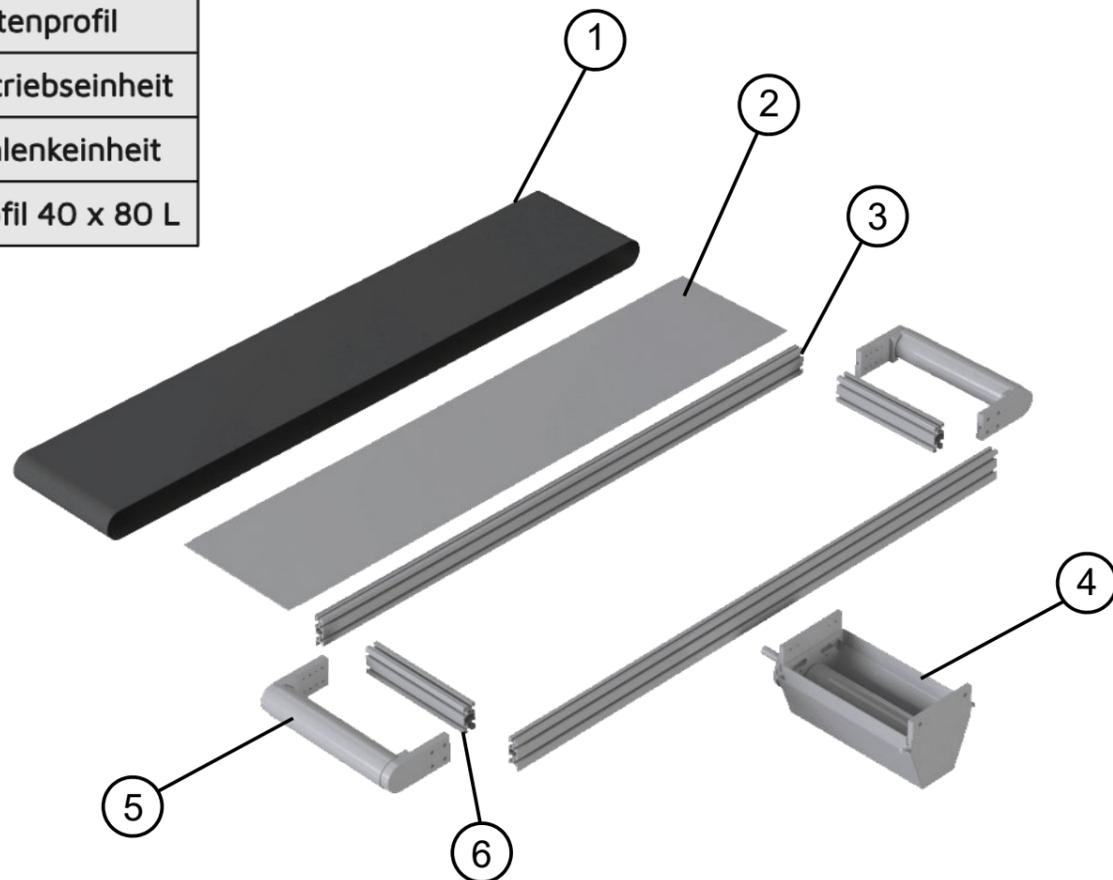


HLB 80 M1 - Mittiger Antrieb mit Umlenkung Ø85

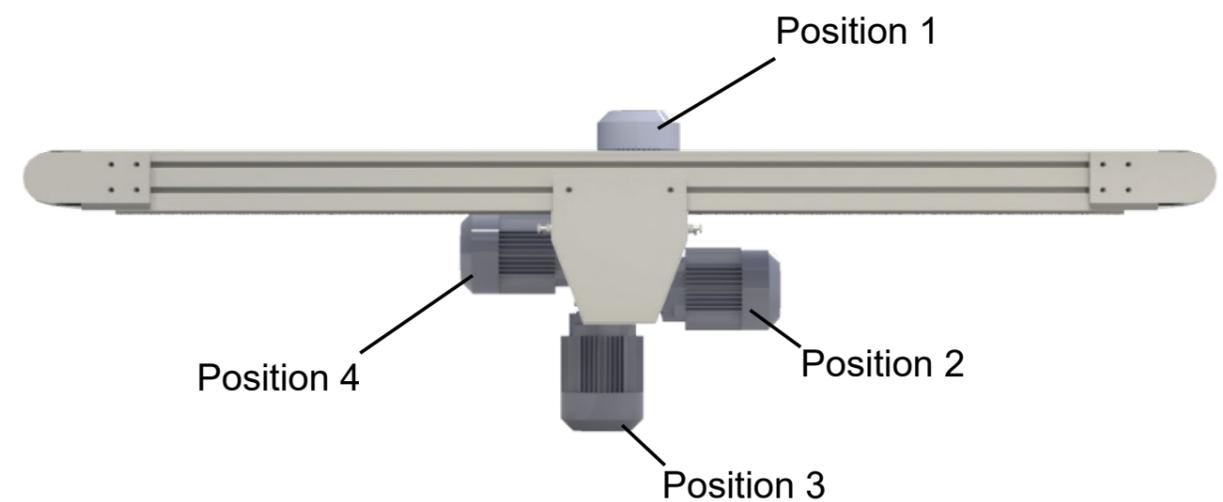
Bandförderer für mittelschwere Güter ($\leq 150\text{kg}$)



1	Band
2	Laufplatte
3	Seitenprofil
4	Antriebseinheit
5	Umlenkeinheit
6	Profil 40 x 80 L



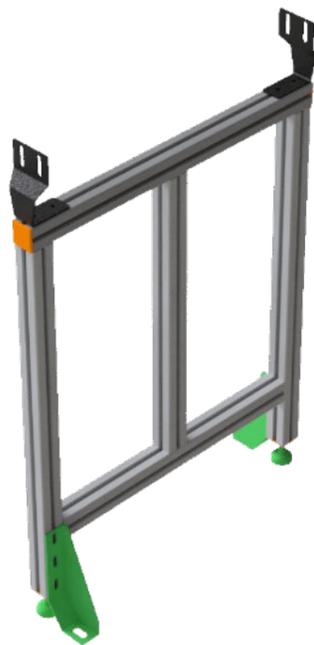
L	380 - 11200mm
FW	200 - 1200mm
BW	172 - 1160mm
V	max. 85m/min
G	max. 150kg



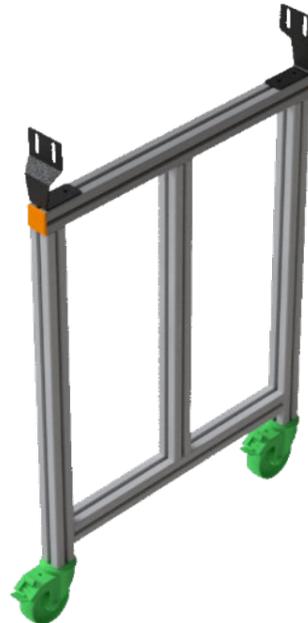
Untergestelle

1 (Statisch)
Streckenstütze aus 45x45L

Gelenkfüße



Rollen



2 (Verstellbar)
Streckensstütze aus 45x45L verstellbar

Gelenkfüße



Rollen



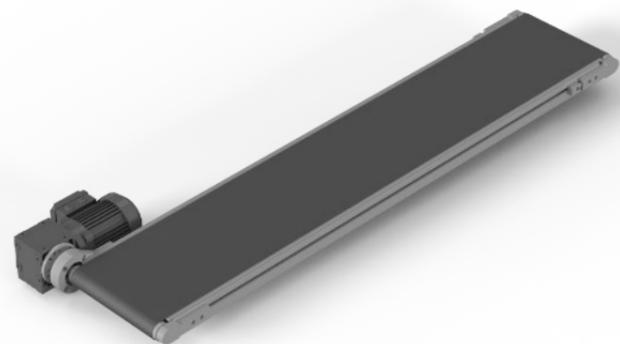
Das Untergestell (Statisch) gibt es standardmäßig für die Förderbandbreiten 400, 600, 800, 1000 und 1200mm.

Die Höhe des Untergestells ist frei wählbar bzw. passt sich an die gewählte Transporthöhe an.

Das Untergestell (Verstellbar) gibt es standardmäßig für die Förderbandbreiten 400, 600, 800, 1000 und 1200mm.

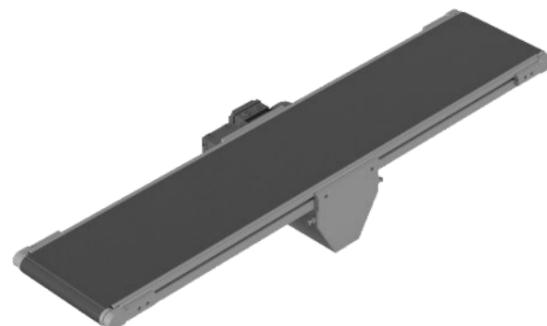
Die Höhe des Untergestells beträgt mindestens 830/870mm (EBS40/EBS80) und ist um 400mm verstellbar.

Die Untergestelle mit den Gelenkfüßen sind nivellierbar. Standardmäßig +/- 10mm, auf Wunsch bis zu +/- 50mm



Direkter Antrieb

Direkter Mittelantrieb



Indirekter Antrieb



HBL 40

HLB 80

D1: Kopfantrieb, Umlenkung Ø45

D2: Kopfantrieb, Umlenkung Ø15

I1: Indirekter Kopfantrieb, Umlenkung Ø45

I2: Indirekter Kopfantrieb, Umlenkung Ø15

M1: Mittiger Antrieb, Umlenkung Ø45

M2: Mittiger Antrieb, Umlenkung Ø15

M3: Mittiger Antrieb, Umlenkung Ø15; Ø45

D1: Kopfantrieb, Umlenkung Ø85

I1: Indirekter Kopfantrieb, Umlenkung Ø85

M1: Mittiger Antrieb mit Umlenkung Ø85

Kontaktdaten

Firma: _____ Name: _____

Tel.: _____ Fax.: _____

E-Mail: _____

Angaben zum Förderband

Typ: HLB40 HLB80

Antrieb : D I M

Variante: 1 2 3

Geschwindigkeit: _____ (m/min)

Transporthöhe: _____ (mm)

Länge (L): _____ (mm)

Förderbandbreite (BW): _____ (mm)

Gewicht Fördermedium: _____ (kg)

Gurtmaterial: _____

Gurtanforderungen: _____

Motoranordnung: Links Rechts

Motorposition: 1 2 3 4

Angaben zur Seitenführung: _____

Elektronische Verdrahtung: _____

Angaben zum Untergestell

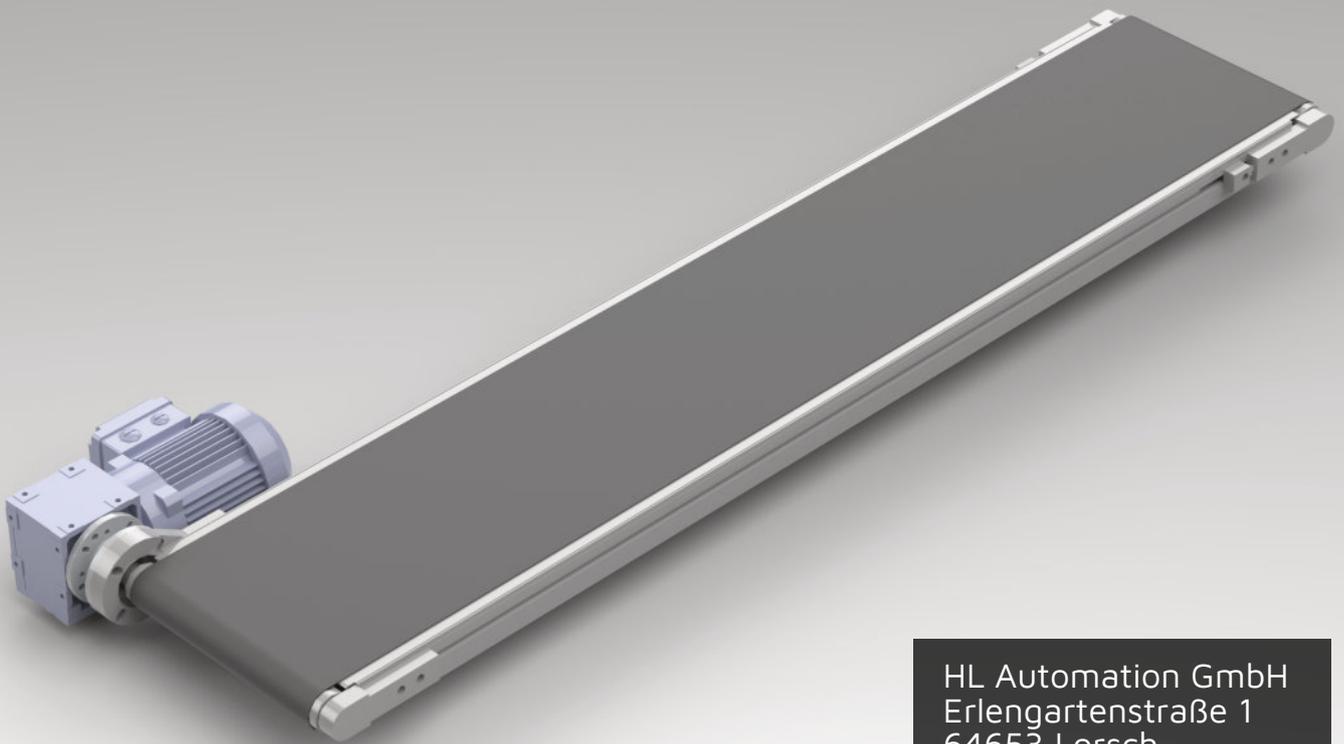
Ausführung: 1 (Statisch) 2 (Verstellbar)

Fußelement: Rollen Gelenkfüße



HL AUTOMATION

Wir freuen uns
auf Ihre Anfrage!



HL Automation GmbH
Erlengartenstraße 1
64653 Lorsch
Deutschland

06251 7706880
info@hl-automation.de

www.hl-automation.de