



- Antriebssystem der Low-Energy-Kategorie
- Ansteuerung möglich durch Taster, Funk-schalter, Bewegungsmelder, App oder durch Einbindung in ein Smart-Home-System\*
- Erhöhte Dichtigkeit für Schall, Zugluft, Rauch und Gerüche
- Hochwertiger Schiebetürbeschlag für maximale Laufruhe und höchsten Komfort
- Auch bei Sog- und Druckeinwirkung selbsthaltend durch Magnetdichtsystem
- Für ein- und zweiflügelige Holz-Schiebetüren
- Schnelle und einfache Montage durch optimal aufeinander abgestimmte Komponenten
- Komplettsystem bestehend aus
  - Schiebetürgarnitur
  - Antriebssystem
  - Auslösende Dichtungen oben und unten
  - Abdichtung zur Wand durch Magnetdichtsystem
  - Bodenführung

### Zertifikate und Prüfzeugnisse der Absenkdichtungen

- Dauerfunktionsprüfung mit 200.000 Prüfzyklen
- Schallprüfbericht
- Umwelt-Produktdeklaration (EPD) nach ISO 14025 und EN 15804

### Ausschreibungstext

CardaTec® D4motion Komplettsystem für schallhemmende ein- und zweiflügelige Holzschiebetüren. Bestehend aus einem vierfach rundumlaufenden Dichtungssystem und einem Schiebetürbeschlag mit Low-Energy-Antrieb. Für Türen bis 100 kg, Länge \_\_\_\_\_ mm.

### Detailbeschreibung

- Antrieb mit automatischer Hinderniserkennung
- Öffnungs- und Schliessgeschwindigkeit bis max. 0,25 m/s
- Schalldämmwert bis 36 dB (geprüft mit Türblatt mit Schalldämmwert 42 dB Rw)
- Laufrollen aus Spezialkunststoff mit Präzisionskugellagern
- Obere und untere Dichtung mit einseitiger Auslösung
- Geeignet für Schiebetüren aus Holz mit einer Breite von 585 bis 1.958 mm und einem Gewicht bis zu 100 kg
- Für Türstärke 40 mm
- Nutbreite der unteren Dichtung 17 mm inklusive Ausgleichsdichtung, Nuttiefe 35 mm
- Hub 11 mm
- Dichtungsadapter mit Schraube M8
- Einstellung der Dichtung ohne Werkzeug
- Korrosionsgeschützte Bauteile
- Obere und untere Dichtung mit Profil aus Aluminium und Dichtprofil aus selbstverlöschendem Silikon
- Vertikale Dichtungen mit Magnetsystem, Profil aus Aluminium und Dichtprofil aus selbstverlöschendem Silikon
- Wandträger-Profil, Laufschiene, Blende und Stirnkappenset aus Aluminium F1 eloxiert

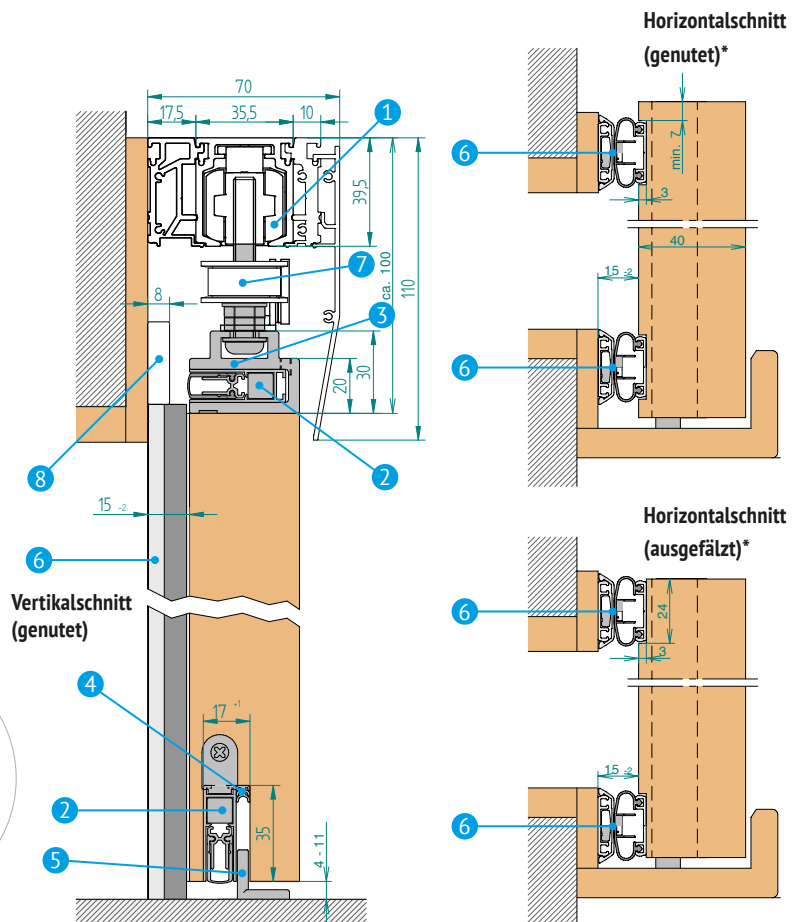
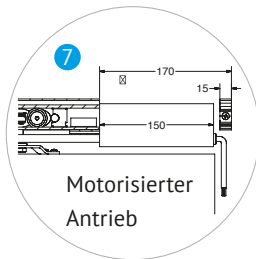
## Komponenten

### Komplett-Set enthält:

- 1 Schiebetürgarnitur Alu 100 inklusive Wandträger-Profil, Laufschiene, Blende und Stirnkappenset
- 2 Auslösende Dichtung (2 Stück)
- 3 Dichtungsadapter für obere Dichtung
- 4 Ausgleichsdichtung unten
- 5 Bodenführung
- 6 Vertikales Profilpaar mit Magnetsdichtungen (2 Stück)
- 7 Motorisierter Antrieb

### Optional:

- 8 Wand-Profil aus Aluminium



\* beides möglich, Wahl des Verarbeiters

## Abmessungen horizontale Komponenten

Lagerlängen (mm) **125** Um dieses Mass kann D4motion maximal gekürzt werden

710	125
835	125
960	125
1.085	125
1.210	125

Fixlängen (mm)

**bis 1.958**

Nutbreite 17 mm  
= Dichtung 12 mm + Ausgleichsdichtung 5 mm  
Nuttiefe 35 mm  
Hub 11 mm

## Abmessung vertikale Komponenten

Lieferlänge (mm)

**2.500, beliebig kürzbar**

## Artikelnummern und Preise

### D4motion Kompletts-Set mit Komponenten 1 bis 7

04.0046.0710	D4motion Kompletts-Set	710 mm
04.0046.0835	D4motion Kompletts-Set	835 mm
04.0046.0960	D4motion Kompletts-Set	960 mm
04.0046.1085	D4motion Kompletts-Set	1.085 mm
04.0046.1210	D4motion Kompletts-Set	1.210 mm

Alle Längen, ein Preis: CHF 3.800,00 (exkl. MWST.)  
(Fixlängen bis 1.958 mm: Preis auf Anfrage)

### Optional 8

04.0049.1610	Wand-Profil Aluminium	1.610 mm
		CHF 58,00 (exkl. MWST.)

## Mehr auf [www.cardatec.ch](http://www.cardatec.ch)

- Ausschreibungstext
- Montageanleitung und technische Zeichnungen
- Informationen zum gesamten Sortiment

## Beratung für Planer, Verarbeiter und Händler

info@cardatec.ch · Telefon +41 (0) 43 300 68 88