CardaTec



Für jede Tür die beste Absenkdichtung:

Einflüglige Türen	Holztüren	Brandschutztüren
Zweiflüglige Türen	Innentüren	Feuchtraumtüren
Schiebetüren	Aussentüren	Nassraumtüren

CardaTec

Manche Gebäude können mehr. Weil ihre Türen mehr können.

Klack, zu. Bei vielen Türen war's das. Andere können mehr. Wenn sie zu sind, dann richtig. **Denn sie stoppen wirkungsvoll Feuer und Rauch, Zugluft und Schall.** Mit Absenkdichtungen von CardaTec®.

Seien wir ehrlich: Sicherheit ist für Planer und Verarbeiter meistens kompliziert. Auch hier sagt CardaTec®: Stopp! Unsere Produktpalette D1 bis D8 ist klar strukturiert und fokussiert. Auswahl, Bestellung, Preisgestaltung und Montage sind betont einfach. Zugleich gehen uns als Schweizer Unternehmen Qualität und Langlebigkeit über alles.

Schalldämmwerte von bis zu 51 db und Dauerfunktionsprüfungen mit bis zu einer Million Zyklen sind der beste Beweis.

SMGV, Wallisellen
Wenn sich jemand im Innenausbau auskennt, dann der Schweizerische Maler- und Gipserverband (SMGV). Deshalb haben seine neuen Bürotüren Dichtungen von CardaTec® bekommen.



Rathaus und Kulturzentrum Verrucano, Mels
Multifunktionalität war die Aufgabe, CardaTec® ist die Lösung: auf der einen Seite arbeiten, auf der anderen Seite feiern, dazwischen Schallschutz mit D1.



Foto: Ladina Bischof

KITAG Cinedrome, Muri bei Bern
Der Blockbuster dreht mit Dolby® auf, CardaTec® macht die Kinosäle zu. So haben die Gastro- und Familienbereiche im Cinedrom ihre Ruhe.



Postareal, Baden
Optimale Raumausnutzung im urbanen Wohnungsbau? Spricht für Schiebetüren. Gleichzeitig keine Kompromisse beim Schallschutz? Spricht für D4plus.



Zölly, Zürich
Hier beweisen sich maximale Sicherheit und höchster Wohnkomfort bei rund 200 Innentüren gleichzeitig.



Multifabrik, Steinhausen
Industrielle Rohböden, Standflügel mit selbstverriegelnden Treibriegeln und entsprechendem Dornmass, durchgängige Lösung für die Gehflügel – eine lange Liste an Vorgaben, eine kurze und klare Antwort: D2.



The Hide, Flims
Ausgeschlafen auf die Piste: Im Hotel The Hide leistet CardaTec® mit Schallschutz (D1)eluxe an den Zimmer- und Suitentüren einen entspannten Beitrag.

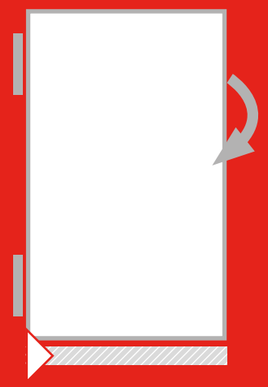


CardaTec

DREHTÜREN

Sie wollen das x-tausendfach bewährte Original für die allermeisten Türsituationen?

>>> D1

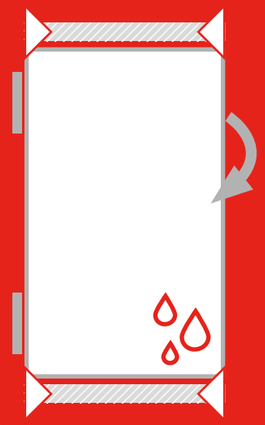


- Einseitige Auslösung
- Für ein- und zweiflüglige Türen

> Seiten 6/7
> Zubehör für zweiflüglige Türen: Seiten 8/9

Raumhohe Tür ohne Deckenanschlag? Oder Feucht- oder Nassraum?

>>> D2

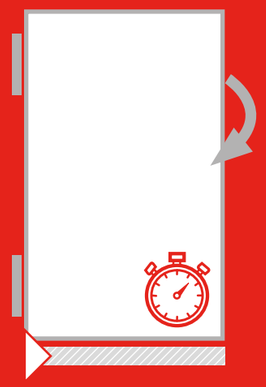


- Zweiseitige Auslösung
- Für ein- und zweiflüglige Türen

> Seiten 10/11

Sie suchen eine Lösung gegen Unterdruck?

>>> D5

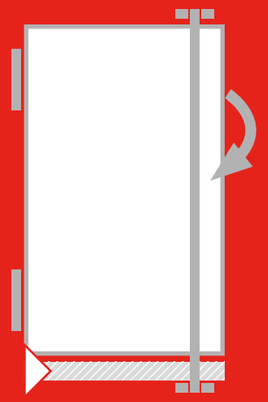


- Mit Zeitverzögerung
- Einseitige Auslösung
- Für einflüglige Türen

> Seiten 20/21

Sie rüsten den Standflügel einer zweiflügligen Tür aus?

>>> D8



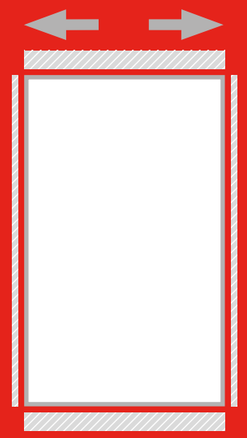
- Nutbreite nur 8 mm
- Einseitige Auslösung
- Für ein- und zweiflüglige Türen

> Seiten 22/23

SCHIEBETÜREN

Klassische Schiebetür in Holz- oder Stahlzarge?

>>> D4plus

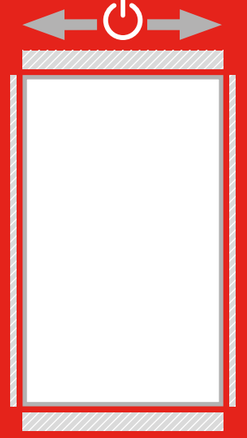


- Vier Dichtungen ringsum

> Ausführung für Holzzargen: Seiten 12/13
> Ausführung für Stahlzargen: Seiten 14/15

Sie wünschen zusätzlich einen motorischen Antrieb?

>>> D4motion

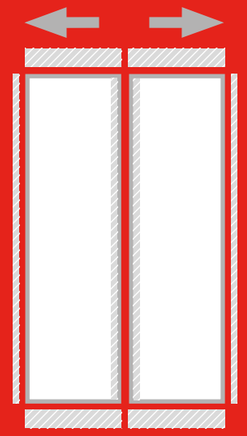


- Vier Dichtungen ringsum
- Inklusive Low-Energy-Antrieb

> Seiten 16/17

Zweiflüglige Schiebetür?

>>> D4synchro



- Acht Dichtungen ringsum
- Inklusive Synchron-Beschlag

> Seiten 18/19

Alle(s) dicht.

CardaTec

CardaTec® D1 Türabsenkdichtung 04.0010

Für jede Tür die perfekte Absenkdichtung

D1	D2	D4 plus	D4 motion	D4 synchro	D5	D8
• einseitige Auslösung • ein- und zweiflüglige Türen	• zweiseitige Auslösung • ein- und zweiflüglige Türen • auch für Nassräume	• ein- und zweiflüglige Schiebetüren • für Holz- und Stahlzargen	• ein- und zweiflüglige Schiebetüren • mit Antrieb	• zweiflüglige Schiebetüren • synchron gekoppelt	• einseitige Auslösung mit Zeitverzögerung • einflüglige Türen	• extraschmal mit Nut 8 mm • ideal für Standflügel



- Ein Produkt, doppelter Schutz: Brand- und rauchdicht
- Nut 13 x 30 mm
- Schalldämmung bis 51 dB
- Ohne Druckplatte im Rahmen
- Einstellung ohne Werkzeug
- Schalldicht und zugluftdicht
- Alle Lagerlängen, ein Preis

Zertifikate und Prüfzeugnisse

- Dauerfunktionsprüfung mit 1.000.000 Prüfzyklen
- Schallprüfbericht für Schallschutztüren
- Umwelt-Produktdeklaration (EPD) nach ISO 14025 und EN 15804

Ausschreibungstext

CardaTec® Türabsenkdichtung Typ D1, zum Einnuten für Nutmass 13 x 30 mm, bandseitig auslösend, selbstverlöschendes Silikon-Dichtprofil, bis 51 dB Schalldämmwert, gemäss Prüfbericht Nr. 13-002383, Anschlag mit stirnseitigen Befestigungswinkeln aus Edelstahl, zum Abdichten von Boden-Luftspalten bis 20 mm, mit Gleitauslöser, Länge _____ mm.

Detailbeschreibung

- Schalldämmung bis 51 dB
- Sichere Funktion ohne Druckplatte, dank Gleitauslöser keine Beschädigung der Zarge
- Geeignet für Türen aus Holz, Metall, Kunststoff
- Für lackierte, lasierte und farblich beschichtete Zargen aus Stahl oder Holz
- Für Bodenluft bis 20 mm
- Parallele Auslösung
- Optimale Bodenanpassung durch bis zu drei Federmechaniken
- Automatischer Niveauausgleich
- Einstellung ohne Werkzeug
- Profil aus Aluminium
- Dichtprofil aus selbstverlöschendem Silikon

CardaTec® D1 für zweiflüglige Türen

- Verwendung mit CardaTec® D1 Treibriegeladapter: Dichtung ist bereits serienmässig vorgerichtet
- Verwendung mit CardaTec® D1 Türkantriegel: Bitte bei Bestellung angeben, Dichtung wird werksseitig vorgerichtet

Zubehör

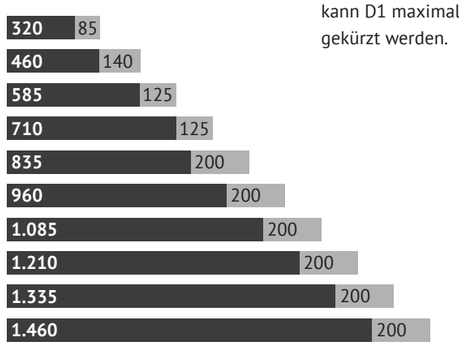
- CardaTec® D1 Türkantriegel
- CardaTec® D1 Treibriegeladapter
- CardaTec® Treibriegelstangen
- CardaTec® Bodenschliessmulde

>> Mehr siehe Seiten 8/9 und auf www.cardatec.ch

Abmessungen

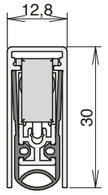
Lagerlängen (mm)

XX Um dieses Mass kann D1 maximal gekürzt werden.



Fixlängen (mm)

235 < beliebig > 2.000

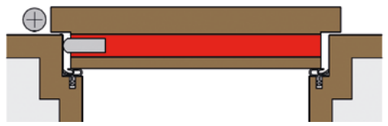


Nutbreite 13 mm
Nuttiefe 30 mm

Hub 20 mm

Anschlag und Montage

Anschlag: Auslöseknopf an der Bandseite
Auslösung: einseitig
Montage: in der Nut, Breite 13 mm



Artikelnummern

Artikelnummer = 04.0010.Länge

Lagerlängen:

04.0010.0320	D1 Türabsenkdichtung	320 mm
04.0010.0460	D1 Türabsenkdichtung	460 mm
04.0010.0585	D1 Türabsenkdichtung	585 mm
04.0010.0710	D1 Türabsenkdichtung	710 mm
04.0010.0835	D1 Türabsenkdichtung	835 mm
04.0010.0960	D1 Türabsenkdichtung	960 mm
04.0010.1085	D1 Türabsenkdichtung	1.085 mm
04.0010.1210	D1 Türabsenkdichtung	1.210 mm
04.0010.1335	D1 Türabsenkdichtung	1.335 mm
04.0010.1460	D1 Türabsenkdichtung	1.460 mm

Alle Lagerlängen, ein Preis.

Fixlängen:
minimal 235 mm
maximal 2.000 mm

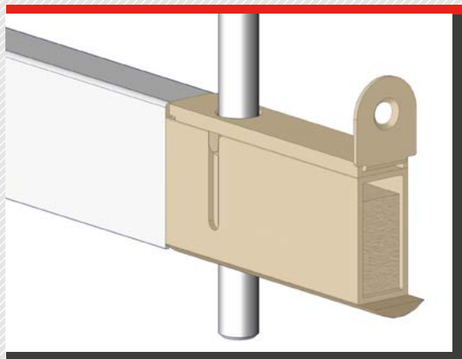
04.0010.XXXX D1 Türabsenkdichtung Fixlänge XXXX mm

Alle Fixlängen, ein Preis.

Downloads auf www.cardatec.ch

- Ausschreibungstexte
- Montageanleitung
- Technische Zeichnungen

CardaTec® D1 Treibriegeladapter 04.8000



- Für den Standflügel zweiflügliger Türen in Verbindung mit CardaTec® D1 Türabsenkdichtung
- Lagerfähige Lösung
- Geeignet für Rauch- und Feuerschutztüren
- Nutbreite 13 mm
- Für Treibriegelstangen ø 8 mm
- Hub selbsteinstellend
- Alle Lagerlängen, ein Preis

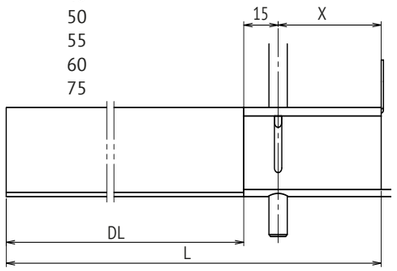
Hinweis

Im Standflügel von zweiflügligen Fluchttüren empfehlen wir den Einsatz von gefederten Stangen nach oben.

Abmessungen

Nutbreite 13 mm Nuttiefe 30 mm

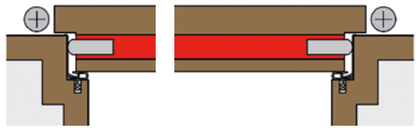
Dornmass X mm	Adapterlänge (X+15) mm
30	45
35	50
40	55
45	60
60	75



Anschlag und Montage

Montage: in der Nut

Die CardaTec® D1 Türabsenkdichtung kann einfach um die Länge des Adapters gekürzt werden.
Video dazu auf www.cardatec.ch



Artikelnummern

Treibriegeladapter zur D1 Türabsenkdichtung

04.8000.0030
Dorn 30 mm

04.8000.0035
Dorn 35 mm

04.8000.0040
Dorn 40 mm

04.8000.0045
Dorn 45 mm

04.8000.0060
Dorn 60 mm

System und Zubehör

- CardaTec® Treibriegelstange ø 8 mm
- CardaTec® Bodenschliessmulde (siehe rechts)
- CardaTec® D1 Türdichtung

>> Mehr auf www.cardatec.ch

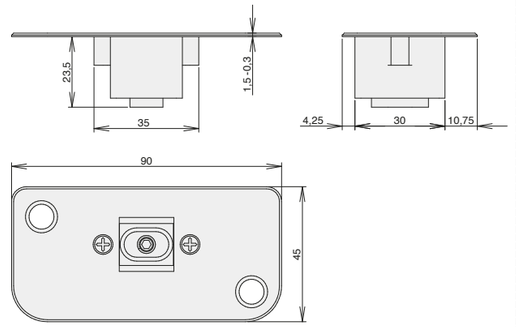
Downloads auf www.cardatec.ch

- Ausschreibungstexte
- Montageanleitung
- Technische Zeichnungen

CardaTec® Bodenschliessmulde 04.8005



- Für Treibriegelstangen 8 oder 10 mm
- Stufenloser Verstellbereich
- Auflageplatte aus Edelstahl, Bodengehäuse aus Aluminium



Abmessungen

90 x 45 x 23,5 mm
Bodenaussparung: 30 x 35 mm oder ø 38 mm, > 25 mm tief

Ausschreibungstext

CardaTec® Bodenschliessmulde, mit Edelstahl-Auflageplatte und Aluminium-Bodengehäuse, passend zu Treibriegelstangen 8 mm oder 10 mm, mit stufenlosem Verstellbereich.

Detailbeschreibung

- Bestmögliche Breite und Verriegelungsposition für Stahl-, Holz- und Rohrrahmentüren
- Stufenloser Verstellbereich +/- 2 mm in Öffnungs- und Schliessrichtung
- Die mit einem Langloch versehene Aufnahme vereinfacht die Positionierung und gleicht seitliche Anschlagstoleranzen aus
- Optimal bei automatischen Schlössern: lange Auflagefläche und breite Fase
- Einfache Montage durch nur zwei diagonal angeordnete Befestigungsschrauben

Montage

Mit zwei Senkschrauben ø 4,5 mm (bauseits) im Boden montieren

Artikelnummern

04.8005.0008
D1 Bodenschliessmulde für Treibriegelstange 8 mm

04.8005.0010
D2 Bodenschliessmulde für Treibriegelstange 10 mm

Downloads auf www.cardatec.ch

- Ausschreibungstexte
- Montageanleitung
- Technische Zeichnungen

CardaTec

CardaTec® D2 Türabsenkdichtung

Ausführung für einflüglige Türen **04.0020**

Für jede Tür die perfekte Absenkdichtung

D1	D2	D4			D5	D8
• einseitige Auslösung • ein- und zweiflüglige Türen	• zweiseitige Auslösung • ein- und zweiflüglige Türen • auch für Nassräume	plus • ein- und zweiflüglige Schiebetüren • für Holz- und Stahlzargen	motion • ein- und zweiflüglige Schiebetüren • mit Antrieb	synchro • zweiflüglige Schiebetüren • synchron gekoppelt	• einseitige Auslösung mit Zeitverzögerung • einflüglige Türen	• extraschmal mit Nut 8 mm • ideal für Standflügel



- Ideale Lösung für raumhohe Türen ohne Deckenanschlag
- Geeignet für Feucht- und Nassraumtüren
- Ein Produkt, doppelter Schutz: Brand- und rauchdicht
- Schall- und zugluftdicht
- Zweiseitige Auslösung
- Auch für zweiflüglige Türen erhältlich
- Alle Lagerlängen, ein Preis

Zertifikate und Prüfzeugnisse

- Dauerfunktionsprüfung mit 1.000.000 Prüfzyklen
- Schallprüfbericht für Schallschutztüren
- Umwelt-Produktdeklaration (EPD) nach ISO 14025 und EN 15804
- Korrosionsprüfung nach EN 1670 Klasse 5 (480 Stunden Salzsprühtest) und Dauerfunktionsprüfung mit 500.000 Prüfzyklen

Ausschreibungstext

CardaTec® Türabsenkdichtung Typ D2, zum Einnuten für Nutmass 20 x 30 mm, mit schloss- und bandseitiger Auslösung, selbstverlöschendes Silikon-Dichtprofil, bis 50 dB Schalldämmwert, gemäss Prüfbericht Nr. 13-002396, Anschlag mit stirnseitigen Befestigungswinkeln aus Zinkdruckguss, zum Abdichten von Boden-Luftspalten bis 12 mm, Auslöser mit optimierter Geometrie für geringsten Auslösedruck, bandseitige Auslösung mit automatischem Höhen- und Niveauausgleich, Länge _____ mm.

Detailbeschreibung

- Schalldämmung bis 50 dB
- Auslöser mit optimierter Geometrie für geringsten Auslösedruck
- Bandseitige Auslösung mit automatischem Höhen- und Niveauausgleich, Feineinstellung nicht erforderlich
- Praktisch geräuschlose Funktion durch integrierte Endlagendämpfung
- Eloxiertes, verwindungssteifes Aluminiumgehäuse für langlebige Klimabeständigkeit
- Edelstahlfedern und nicht rostende Innenmechanik
- Silikonprofil verhindert das Anfrieren und sorgt für flexible Bodenanpassung auch bei Kälte
- Selbstnachstellend mit Überlastschutz
- Geeignet für Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- Druckplatten aus Edelstahl als Zubehör
- Dichtprofil aus selbstverlöschendem Silikon

CardaTec® D2 für zweiflüglige Türen

- Vorgerichtet für CardaTec®-Türkantriegel
- Vorgerichtet für Universaltreibriegel
- Einseitige Auslösung für Gangflügel und Standflügel

>> Mehr auf www.cardatec.ch

Abmessungen

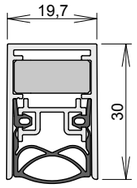
Lagerlängen (mm)

125 Um dieses Mass kann D2 maximal gekürzt werden.

710	125
835	125
960	125
1.085	125
1.210	125
1.335	125
1.460	125

Fixlängen (mm)

710 < beliebig > 1.500



Nutbreite 20 mm
Nuttiefe 30 mm

Hub 12 mm

Artikelnummern

Artikelnummer = 04.0020.Länge

Lagerlängen:

04.0020.0710	D2 Türabsenkdichtung	710 mm
04.0020.0835	D2 Türabsenkdichtung	835 mm
04.0020.0960	D2 Türabsenkdichtung	960 mm
04.0020.1085	D2 Türabsenkdichtung	1.085 mm
04.0020.1210	D2 Türabsenkdichtung	1.210 mm
04.0020.1335	D2 Türabsenkdichtung	1.335 mm
04.0020.1460	D2 Türabsenkdichtung	1.460 mm

Alle Lagerlängen, ein Preis.

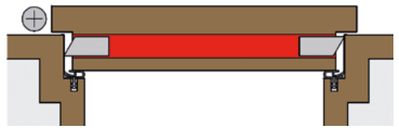
Fixlängen:
minimal 710 mm
maximal 1.500 mm

04.0020.XXXX D2 Türabsenkdichtung Fixlänge XXXX mm

Alle Fixlängen, ein Preis.

Anschlag und Montage

Anschlag: Auslösefalle an der Band- und Schlossseite
Auslösung: beidseitig
Montage: in der Nut, Breite 20 mm



Downloads auf www.cardatec.ch

- Ausschreibungstexte
- Montageanleitung
- Technische Zeichnungen

CardaTec

CardaTec® D4plus Komplettsystem für Schiebetüren mit vier Dichtungen 04.0045

Für jede Tür die perfekte Absenkdichtung

D1	D2	D4			D5	D8
• einseitige Auslösung • ein- und zweiflüglige Türen	• zweiseitige Auslösung • ein- und zweiflüglige Türen • auch für Nassräume	• ein- und zweiflüglige Schiebetüren • für Holz- und Stahlzargen plus	• ein- und zweiflüglige Schiebetüren • mit Antrieb motion	• zweiflüglige Schiebetüren • synchron gekoppelt synchro	• einseitige Auslösung mit Zeitverzögerung • einflüglige Türen	• extraschmal mit Nut 8 mm • ideal für Standflügel



- Erhöhte Dichtigkeit für Schall, Zugluft, Rauch und Gerüche
- Hochwertiger Schiebetürbeschlag für maximale Laufruhe und höchsten Komfort
- Auch bei Sog- und Druckeinwirkung selbsthaltend durch Magnetdichtsystem
- Geringste Öffnungskräfte durch optimal abgestimmte Magnetdichtprofile
- Für ein- und zweiflüglige Holz-Schiebetüren
- Schnelle und einfache Montage durch optimal aufeinander abgestimmte Komponenten
- Komplettsystem bestehend aus
  - Schiebetürgarnitur
  - Auslösende Dichtungen oben und unten
  - Abdichtung zur Wand durch Magnetdichtsystem
  - Bodenführung
- Alle Lagerlängen, ein Preis

Zertifikate und Prüfzeugnisse der Absenkdichtungen

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

Ausschreibungstext

CardaTec® D4plus Komplettsystem für schallhemmende ein- und zweiflüglige Holzschiebetüren. Bestehend aus einem vierfach rundumlaufenden Dichtungssystem und einem Schiebetürbeschlag. Für Türen bis 100 kg. Länge _____ mm.

Detailbeschreibung

- 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 710 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
- Wartungsfrei
- 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

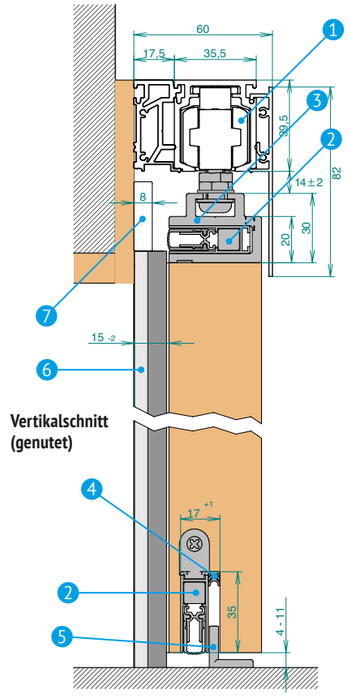
Komponenten

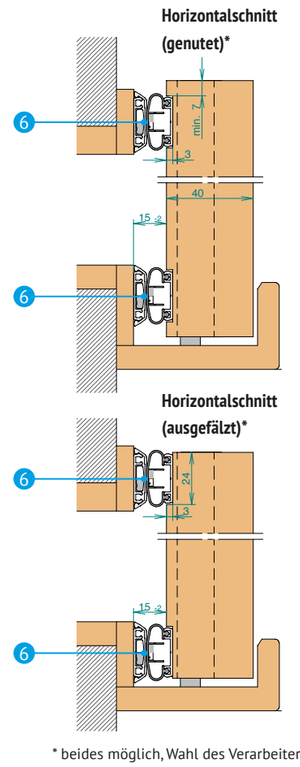
Komplett-Set enthält:

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 Magnetdichtungen (2 Stück)

Optional:

7. Wand-Profil aus Aluminium





* beides möglich, Wahl des Verarbeiters

Abmessungen horizontale Komponenten

Lagerlängen (mm)

710	125
835	125
960	125
1.085	125
1.210	125

125 Um dieses Mass kann D4plus maximal gekürzt werden.

Fixlängen (mm)

bis 1.958

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

Abmessung Laufschiene und Magnetdichtungen

Lieferlänge (mm)

2.500, beliebig kürzbar

Artikelnummern

D4plus Komplett-Set mit Komponenten 1 bis 6

04.0045.0710	D4plus Komplett-Set	710 mm
04.0045.0835	D4plus Komplett-Set	835 mm
04.0045.0960	D4plus Komplett-Set	960 mm
04.0045.1085	D4plus Komplett-Set	1.085 mm
04.0045.1210	D4plus Komplett-Set	1.210 mm

Alle Lagerlängen, ein Preis.
(Fixlängen bis Breite 1.958 mm und Höhe 3.000 mm: auf Anfrage)

Optional 7

04.0049.1610	Wand-Profil Aluminium	1.610 mm

Downloads auf www.cardatec.ch

- Ausschreibungstexte
- Montageanleitung
- Technische Zeichnungen

CardaTec

CardaTec® D4plus Stahlzargenset für Schiebetüren mit vier Dichtungen 04.0048

Für jede Tür die perfekte Absenkdichtung

D1	D2	D4			D5	D8
• einseitige Auslösung • ein- und zweiflüglige Türen	• zweiseitige Auslösung • ein- und zweiflüglige Türen • auch für Nassräume	• ein- und zweiflüglige Schiebetüren • für Holz- und Stahlzargen plus	• ein- und zweiflüglige Schiebetüren • mit Antrieb motion	• zweiflüglige Schiebetüren • synchron gekoppelt synchro	• einseitige Auslösung mit Zeitverzögerung • einflüglige Türen	• extraschmal mit Nut 8 mm • ideal für Standflügel



Ausführung für Stahlzargen

Für Holzzargen siehe Seiten 12/13

- Erhöhte Dichtigkeit für Schall, Zugluft, Rauch und Gerüche
- Hochwertiger Schiebetürbeschlag für maximale Laufruhe und höchsten Komfort
- Auch bei Sog- und Druckeinwirkung selbsthaltend durch Magnetdichtsystem
- Geringste Öffnungskräfte durch optimal abgestimmte Magnetdichtprofile
- Für einflüglige Holz-Schiebetüren in Stahlzarge
- Schnelle und einfache Montage durch optimal aufeinander abgestimmte Komponenten
- Komplettsystem bestehend aus
  - Schiebetürgarnitur
  - Auslösende Dichtungen oben und unten
  - Abdichtung zur Zarge durch Magnetdichtsystem
  - Bodenführung
- Alle Lagerlängen, ein Preis

Zertifikate und Prüfzeugnisse der Absenkdichtungen

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

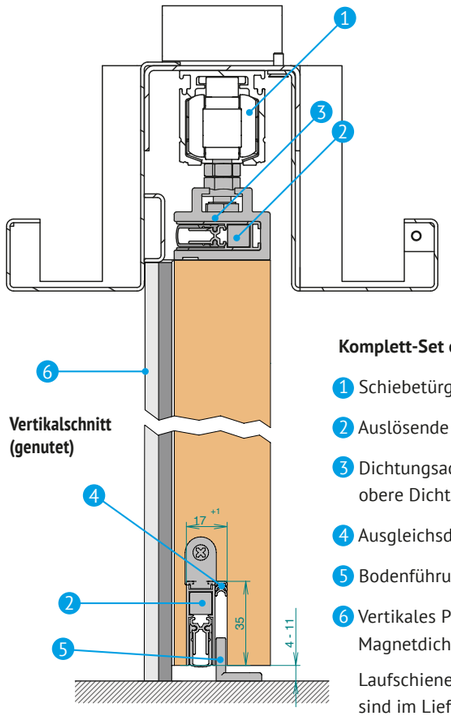
Ausschreibungstext

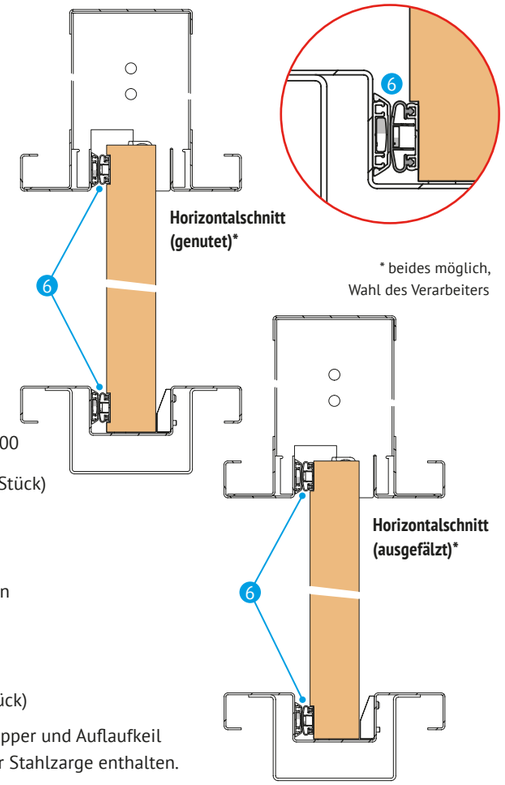
CardaTec® D4plus Komplettsystem für schallhemmende einflüglige Holzschiebetüren. Bestehend aus einem vierfach rundumlaufenden Dichtungssystem und einem Schiebetürbeschlag. Für Türen bis 100 kg. Länge _____ mm.

Detailbeschreibung

- Schalldämmwert bis 37 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 710 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
- Wartungsfrei
- 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
- Laufschiene aus Aluminium F1 eloxiert

Komponenten





Komplett-Set enthält:

1. Schiebetürgarnitur Alu 100
2. Auslösende Dichtung (2 Stück)
3. Dichtungsadapter für obere Dichtung
4. Ausgleichsdichtung unten
5. Bodenführung
6. Vertikales Profilpaar mit Magnetdichtungen (2 Stück)

Laufschiene, hinterer Stopper und Auflaufkeil sind im Lieferumfang der Stahlzarge enthalten.

Abmessungen horizontale Komponenten

Lagerlängen (mm)

710	125
835	125
960	125
1.085	125
1.210	125

125 Um dieses Mass kann D4plus maximal gekürzt werden.

Fixlängen (mm)

bis 1.958

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

Abmessung Magnetdichtungen

Lieferlänge (mm)

2.500, beliebig kürzbar

Artikelnummern

D4plus Stahl Komplett-Set mit Komponenten 1 bis 6

04.0048.0710	D4plus Stahlzargenset	710 mm
04.0048.0835	D4plus Stahlzargenset	835 mm
04.0048.0960	D4plus Stahlzargenset	960 mm
04.0048.1085	D4plus Stahlzargenset	1.085 mm
04.0048.1210	D4plus Stahlzargenset	1.210 mm

Alle Lagerlängen, ein Preis.
(Fixlängen bis Breite 1.958 mm und Höhe 3.000 mm: auf Anfrage)

Downloads auf www.cardatec.ch

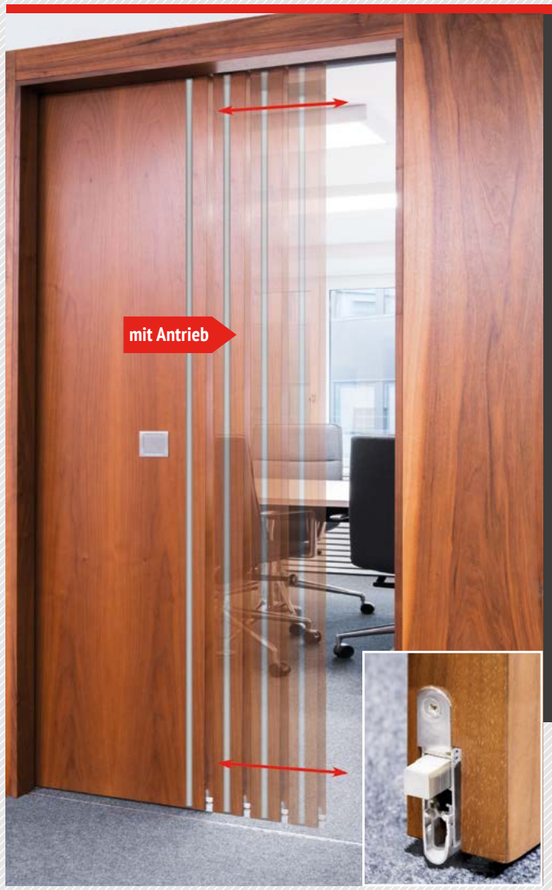
- Ausschreibungstexte
- Montageanleitung
- Technische Zeichnungen

CardaTec

CardaTec® D4motion Komplettsystem für Schiebetüren mit vier Dichtungen und Antrieb 04.0046

Für jede Tür die perfekte Absenkdichtung

D1	D2	D4	D5	D8
• einseitige Auslösung • ein- und zweiflüglige Türen	• zweiseitige Auslösung • ein- und zweiflüglige Türen • auch für Nassräume	plus: • ein- und zweiflüglige Schiebetüren • für Holz- und Stahlzargen motion: • ein- und zweiflüglige Schiebetüren • mit Antrieb synchro: • zweiflüglige Schiebetüren • synchron gekoppelt	• einseitige Auslösung mit Zeitverzögerung • einflüglige Türen	• extraschmal mit Nut 8 mm • ideal für Standflügel



- Antriebssystem der Low-Energy-Kategorie
- Ansteuerung möglich durch Taster, Funkschalter, 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 zweiflüglige 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
- Alle Lagerlängen, ein Preis

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 zweiflüglige 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. 25 cm/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

* Schalter etc. bauseits

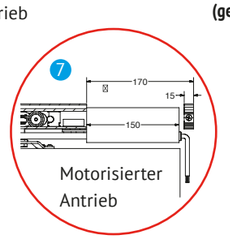
Komponenten

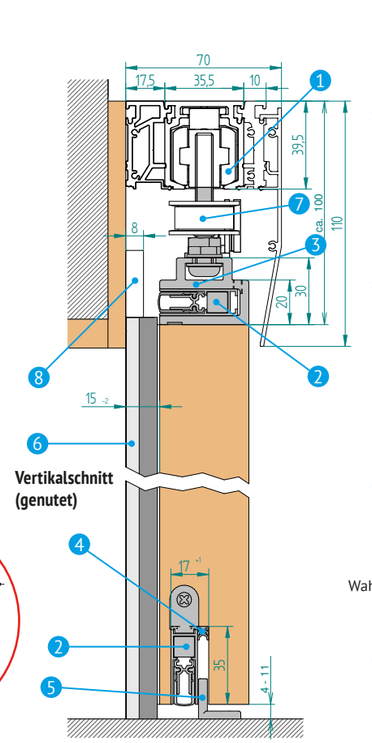
Komplett-Set enthält:

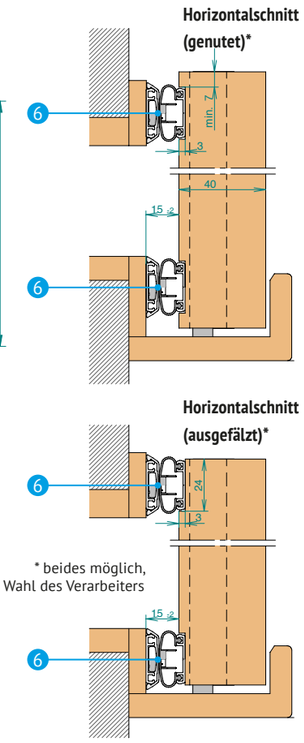
1. Schiebetürgarnitur Alu 100 inklusive Wandträger-Profil, Laufschiene, Blende und Stirnkappenset
2. Auslösende Dichtung (2 Stück)
3. Dichtungsadapter für obere Dichtung
4. Ausgleichsdichtung unten
5. Bodenführung
6. Vertikales Profilpaar mit Magnetdichtungen (2 Stück)
7. Motorisierter Antrieb

Optional:

8. Wand-Profil aus Aluminium







Abmessungen horizontale Komponenten

Lagerlängen (mm)

710	125
835	125
960	125
1.085	125
1.210	125

125 Um dieses Mass kann D4motion maximal gekürzt werden.

Fixlängen (mm)

bis 1.958

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

Abmessung Laufschiene und Magnetdichtungen

Lieferlänge (mm)

2.500, beliebig kürzbar

Artikelnummern

D4motion Komplett-Set mit Komponenten 1 bis 7

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

Alle Längen, ein Preis.
(Fixlängen bis Breite 1.958 mm und Höhe 3.000 mm: auf Anfrage)

Optional 8

04.0049.1610	Wand-Profil Aluminium	1.610 mm

Downloads auf www.cardatec.ch

- Ausschreibungstexte
- Montageanleitung
- Technische Zeichnungen

CardaTec

CardaTec® D4synchro Komplettsystem für Synchron-Schiebetüren mit je vier Dichtungen 04.0047

Für jede Tür die perfekte Absenkdichtung

D1	D2	D4			D5	D8
• einseitige Auslösung • ein- und zweiflüglige Türen	• zweiseitige Auslösung • ein- und zweiflüglige Türen • auch für Nassräume	plus • ein- und zweiflüglige Schiebetüren • für Holz- und Stahlzargen	motion • ein- und zweiflüglige Schiebetüren • mit Antrieb	synchro • zweiflüglige Schiebetüren • Synchron gekoppelt	• einseitige Auslösung mit Zeitverzögerung • einflüglige Türen	• extraschmal mit Nut 8 mm • ideal für Standflügel



- Für zweiflüglige Synchron-Schiebetüren aus Holz
- Erhöhte Dichtigkeit für Schall, Zugluft, Rauch und Gerüche
- Hochwertiger Schiebetürbeschlag für maximale Laufruhe und höchsten Komfort
- Auch bei Sog- und Druckeinwirkung selbsthaltend durch Magnetdichtsystem
- Selbsthemmendes System ohne zusätzliche Verriegelung oder Zuhaltung
- Geringste Öffnungskräfte durch optimal abgestimmte Magnetdichtprofile
- Schnelle und einfache Montage durch optimal aufeinander abgestimmte Komponenten
- Komplettsystem bestehend aus
  - Schiebetürgarnitur
  - Auslösende Dichtungen oben und unten
  - Abdichtung zur Wand durch Magnetdichtsystem
  - Bodenführung
  - Vertikale Silikon-Schlauchdichtungen an der profilierten Schliesskante
- Alle Lagerlängen, ein Preis

Zertifikate und Prüfzeugnisse der Absenkdichtungen

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

Ausschreibungstext

CardaTec® D4synchro Komplettsystem für schallhemmende zweiflüglige Holzschiebetüren mit Synchron-Beschlag. Bestehend aus einem vierfach rundumlaufenden Dichtungssystem und einem Schiebetürbeschlag. Für Türen bis 100 kg pro Flügel. Länge _____ mm.

Detailbeschreibung

- Verdeckt liegender Hochleistungszahnriemen zur synchronen Flügelbedienung
- Laufrollen aus Spezialkunststoff mit Präzisionskugellagern
- Obere und untere Dichtung mit einseitiger Auslösung
- Geeignet für Holz-Schiebetüren mit Flügelbreiten von 710 bis 1.250 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
- Wartungsfrei
- Korrosionsgeschützte Bauteile
- Obere und untere Dichtung mit Profil aus Aluminium und Dichtprofil aus selbstverlöschendem Silikon
- Vertikale Silikon-Schlauchdichtungen an der profilierten Schliesskante der beiden Türflügel
- Vertikale Leibungsdichtungen mit Magnetsystem, Profil aus Aluminium und Dichtprofil aus selbstverlöschendem Silikon
- Wandträger-Profil, Laufschiene, Blende und Stirnkappenset aus Aluminium F1 eloxiert

Komponenten

Komplett-Set enthält pro Türflügel:

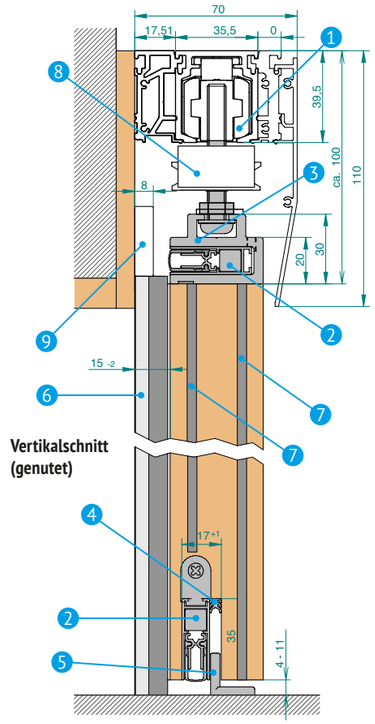
1. Schiebetürgarnitur Alu 100 inklusive Wandträger-Profil, Laufschiene, Blende und Stirnkappenset
2. Auslösende Dichtung (2 Stück)
3. Dichtungsadapter für obere Dichtung
4. Ausgleichsdichtung unten
5. Bodenführung

Ausserdem:

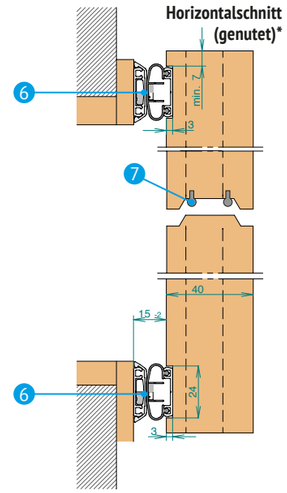
6. Vertikales Profilpaar mit Magnetdichtungen (2 Paar)
7. Vertikale Schlauchdichtung an der Schliesskante (2 Stück)
8. Umlenkrolle und Hochleistungszahnriemen zur synchronen Flügelbedienung

Optional:

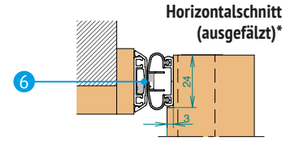
9. Wand-Profil aus Aluminium



Vertikalschnitt (genutet)



Horizontalschnitt (genutet)*



Horizontalschnitt (ausgefälzt)*

* beides möglich, Wahl des Verarbeiters

Abmessungen horizontale Komponenten

Lagerlängen (mm)

125	710	710	125
125	835	835	125
125	960	960	125
125	1.085	1.085	125
125	1.210	1.210	125

125 Um dieses Mass kann D4synchro maximal gekürzt werden.

Fixlängen (mm)

bis 1.250 | bis 1.250

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

Abmessung Magnetdichtungen

Lieferlänge (mm)

2.500, beliebig kürzbar

Artikelnummern

D4synchro Komplett-Set mit Komponenten 1 bis 8

04.0047.0710	D4synchro Komplett-Set	710 mm
04.0047.0835	D4synchro Komplett-Set	835 mm
04.0047.0960	D4synchro Komplett-Set	960 mm
04.0047.1085	D4synchro Komplett-Set	1.085 mm
04.0047.1210	D4synchro Komplett-Set	1.210 mm

Alle Lagerlängen, ein Preis.
(Fixlängen bis Breite 1.250 mm und Höhe 3.000 mm: auf Anfrage)

Optional 9

04.0049.1610	Wand-Profil Aluminium	1.610 mm

Downloads auf www.cardatec.ch

- Ausschreibungstexte
- Montageanleitung
- Technische Zeichnungen

CardaTec

CardaTec® D5 Türabsenkdichtung mit Zeitverzögerung 04.0050

Für jede Tür die perfekte Absenkdichtung

D1	D2	D4			D5	D8
• einseitige Auslösung • ein- und zweiflüglige Türen	• zweiseitige Auslösung • ein- und zweiflüglige Türen • auch für Nassräume	plus • ein- und zweiflüglige Schiebetüren • für Holz- und Stahlzargen	motion • ein- und zweiflüglige Schiebetüren • mit Antrieb	synchro • zweiflüglige Schiebetüren • synchron gekoppelt	• einseitige Auslösung mit Zeitverzögerung • einflüglige Türen	• extraschmal mit Nut 8 mm • ideal für Standflügel



- Zeitverzögerte Auslösung:
  Ein dämpfender Zylinder sorgt dafür, dass sich die Schliesszeit der Dichtung auf etwa 6 bis 8 Sekunden verlängert
- Beim Öffnen der Tür fährt die Dichtung schnell wieder hoch, ohne unnötiges Schleifen
- Ideal auch für Räume mit fehlender Dauerbelüftung, bei denen das Schliessen der Tür einen hohen Unterdruck erzeugt
- Ein Produkt, doppelter Schutz:
  Brand- und rauchdicht
- Schalldicht und zugluftdicht
- Alle Lagerlängen, ein Preis

Zertifikate und Prüfzeugnisse der Absenkdichtungen

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

Ausschreibungstext

CardaTec® Türabsenkdichtung Typ D5, zum Einnuten für Nutmass 17 x 20 mm, bandseitig, parallel und zeitverzögert auslösend, 52 dB Schalldämmwert, 200.000 Prüfzyklen, ohne Druckplatten im Rahmen, mit herausnehmbarem Gleitauslöser, werkzeuglos verstellbar,
Länge _____ mm.

Detailbeschreibung

- Schalldämmwert bis 52 dB
- Einseitige, zeitverzögerte Auslösung
- Geeignet für Türen aus Holz, Metall, Kunststoff
- Nutbreite 17 mm
- Für Bodenluft bis 16 mm
- Parallele Absenkung
- Automatischer Niveauausgleich und Überlastschutz
- Kein Versatz der Innenschiene, dadurch höhere Eckendichtigkeit und einfache Kürzbarkeit
- Einfache Wartung, leichte Demontage der Innenschiene zum Wechseln des Dichtprofils
- Problemloses Ersetzen der Silikondichtung ohne Aushängen der Türe
- Einstellung ohne Werkzeug
- Profil aus Aluminium
- Dichtprofil aus selbstverlöschendem Silikon

Abmessungen

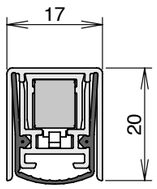
Lagerlängen (mm)

	XX
710	55
835	93
960	203
1.085	253
1.210	190

XX Um dieses Mass kann D5 maximal gekürzt werden.

Fixlängen (mm)

655 < beliebig > 1.600



Nutbreite 17 mm
Nuttiefe 20 mm

Hub 12 mm

Artikelnummern

Artikelnummer = 04.0050.Länge

Lagerlängen:

04.0050.0710	D5 Türabsenkdichtung	710 mm
04.0050.0835	D5 Türabsenkdichtung	835 mm
04.0050.0960	D5 Türabsenkdichtung	960 mm
04.0050.1085	D5 Türabsenkdichtung	1.085 mm
04.0050.1210	D5 Türabsenkdichtung	1.210 mm

Alle Lagerlängen, ein Preis.

Fixlängen:
minimal 655 mm
maximal 1.600 mm

04.0050.XXXX D5 Türabsenkdichtung Fixlänge XXXX mm

Alle Fixlängen, ein Preis.

Anschlag und Montage

Anschlag: Auslöseknopf an der Bandseite
Auslösung: einseitig
Montage: in der Nut, Breite 17 mm



Downloads auf www.cardatec.ch

- Ausschreibungstexte
- Montageanleitung
- Technische Zeichnungen

CardaTec

CardaTec® D8 Türabsenkdichtung 04.0080

Für jede Tür die perfekte Absenkdichtung

D1	D2	D4			D5	D8
• einseitige Auslösung • ein- und zweiflüglige Türen	• zweiseitige Auslösung • ein- und zweiflüglige Türen • auch für Nassräume	plus • ein- und zweiflüglige Schiebetüren • für Holz- und Stahlzargen	motion • ein- und zweiflüglige Schiebetüren • mit Antrieb	synchro • zweiflüglige Schiebetüren • synchron gekoppelt	• einseitige Auslösung mit Zeitverzögerung • einflüglige Türen	• extraschmal mit Nut 8 mm • Ideal für Standflügel



Optional:
Dichtung und Treibriegelstange nebeneinander

- Nutbreite 8 mm
- Ideal für Stehflügel mit Treibriegelstange
- Mit Funktion bis 235 mm
- Ohne Seitenversatz
- Werkzeugloses Verstellen
- Ein Produkt, doppelter Schutz: Brand- und rauchdicht
- Schall- und zugluftdicht
- Alle Lagerlängen, ein Preis

Zertifikate und Prüfzeugnisse

- Dauerfunktionsprüfung mit 1.000.000 Prüfzyklen
- Schallprüfbericht für Schallschutztüren
- Umwelt-Produktdeklaration (EPD) nach ISO 14025 und EN 15804

Ausschreibungstext

CardaTec® Türabsenkdichtung Typ D8, zum Einnuten für Nutmass 8 x 30 mm, bandseitig, parallel auslösend, selbstverlöschendes Silikon-Dichtprofil, bis 49 dB Schalldämmwert, gemäss Prüfbericht, Anschlag mit stirnseitigen Befestigungswinkeln aus Edelstahl, zum Abdichten von Boden-Luftspalten bis 20 mm, mit Gleitauslöser und ausschiebbarem Innenprofil, Länge _____ mm.

Detailbeschreibung

- Schalldämmung bis 49 dB
- Sichere Funktion ohne Druckplatte, dank Gleitauslöser keine Beschädigung der Zarge
- Geeignet für Türen aus Holz, Metall, Kunststoff
- Für lackierte, lasierte und farblich beschichtete Zargen aus Stahl oder Holz
- Für Bodenluft bis 20 mm
- Parallele Auslösung ohne seitlichen Versatz
- Optimale Bodenanpassung durch bis zu drei Federmechaniken
- Sicheres Abdichten im Eckbereich
- Innenprofil ausschiebbar
- Automatischer Niveauausgleich
- Einstellung ohne Werkzeug
- Profil aus Aluminium
- Dichtprofil aus selbstverlöschendem Silikon

CardaTec® D8 für zweiflüglige Türen

- Dank der Nutbreite von nur 8 mm lassen sich die Dichtung und die Treibriegelstange nebeneinander platzieren.

Abmessungen

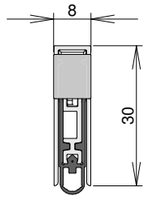
Lagerlängen (mm)

XX Um dieses Mass kann D8 maximal gekürzt werden.

360	125
440	125
520	80
585	80
710	125
835	125
960	125
1.085	125
1.210	125
1.335	125
1.460	125

Fixlängen (mm), alle mit Funktion

235 < beliebig > 2.000

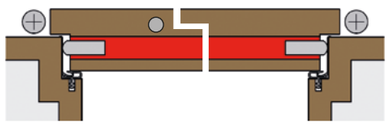


Nutbreite 8 mm
Nuttiefe 30 mm

Hub 20 mm

Anschlag und Montage

Anschlag: Auslöseknopf an der Bandseite
Auslösung: einseitig
Montage: in der Nut, Breite 8 mm



Artikelnummern

Artikelnummer = 04.0080.Länge

Gangflügel

Lagerlängen:

04.0080.0360	D8 Türabsenkdichtung	360 mm
04.0080.0440	D8 Türabsenkdichtung	440 mm
04.0080.0520	D8 Türabsenkdichtung	520 mm
04.0080.0585	D8 Türabsenkdichtung	585 mm
04.0080.0710	D8 Türabsenkdichtung	710 mm
04.0080.0835	D8 Türabsenkdichtung	835 mm
04.0080.0960	D8 Türabsenkdichtung	960 mm
04.0080.1085	D8 Türabsenkdichtung	1.085 mm
04.0080.1210	D8 Türabsenkdichtung	1.210 mm
04.0080.1335	D8 Türabsenkdichtung	1.335 mm
04.0080.1460	D8 Türabsenkdichtung	1.460 mm

Alle Lagerlängen, ein Preis.

Fixlängen:
minimal 235 mm
maximal 2.000 mm

04.0080.XXXX D8 Türabsenkdichtung Fixlänge XXXX mm

Alle Fixlängen, ein Preis.

Downloads auf www.cardatec.ch

- Ausschreibungstexte
- Montageanleitung
- Technische Zeichnungen

So viele Türen, so wenige Seiten?

In der Schweiz gibt es Millionen von Türen. Bis auf wenige Ausnahmen passt zu jeder von ihnen eine unserer Absenkdichtungen D1 bis D8. Mehr Typen, mehr Suche, mehr Planungsaufwand braucht niemand. Wie kann das sein?

Höchste Produktqualität mit der maximalen Einfachheit für alle Beteiligten zu verbinden, war von Anfang an oberstes Leitmotiv der drei Gründer der CardaTec AG. Deshalb kommt diese Produktübersicht mit so wenigen Seiten aus.

Kurioserweise sind Johannes Link, Adrian Hager und Markus Lüthi fast ein wenig traurig über ihren Erfolg mit diesem Konzept. Denn eigentlich lieben die drei Inhaber und ihr Team das Gespräch, den Dialog, die gemeinsame Suche nach einer Lösung.

Sollten Sie also bei aller Einfachheit und Übersichtlichkeit eine Frage oder einen Wunsch haben, dann machen Sie CardaTec die Freude: Sprechen Sie uns an.



Beratung für Planer, Verarbeiter und Bauherren:

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

CardaTec AG
Windeggstrasse 7
CH-8867 Niederurnen
www.cardatec.ch

Stand: August 2022

CardaTec