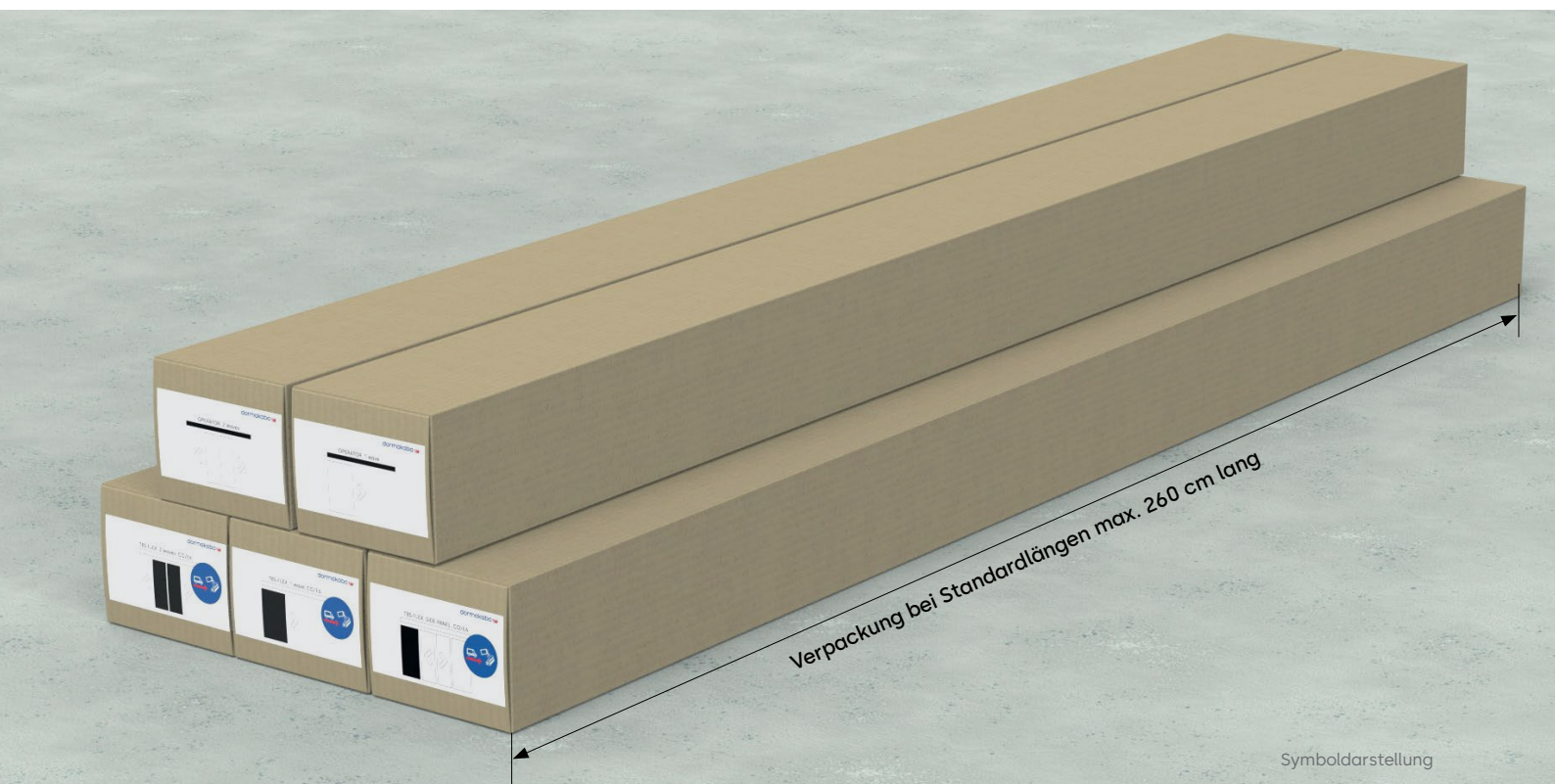


DCS Konstruktionsets

Automatic Doors out of the Box





Automatiktüren einfach gedacht: DCS Door Selector und DCS Konstruktionsets

Lichtes Baumass ausmessen, Anlage online konfigurieren und die Installation mit vorkonfigurierten DCS Konstruktionsets beschleunigen. Klingt einfach, ist einfach.



Den Zugang zur WebApp DCS Door Selector erhalten Sie über Ihren Verkaufsberater.

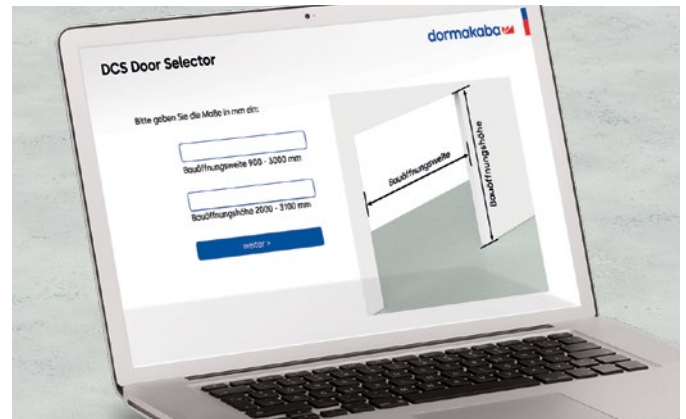
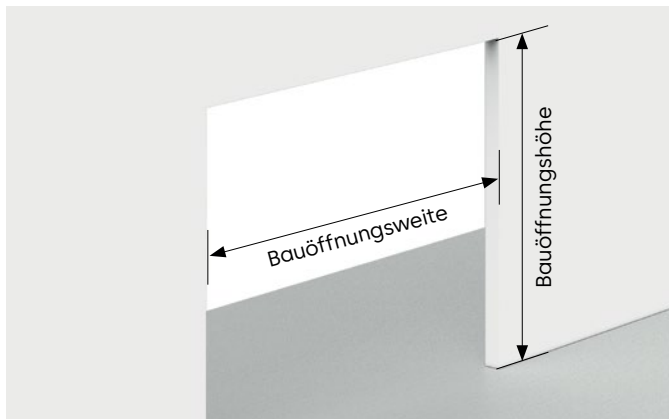
Symboldarstellung



Die Verwendung der dormakaba DCS Konstruktionsets bieten folgende Vorteile in Bezug auf die CE-Kennzeichnung:

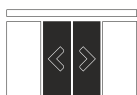
- Baumustergeprüfte Kompletttüren. Die Vorgaben der Maschinenrichtlinie sind im vollen Umfang erfüllt und zertifiziert (EN 16005, Dauerprüfung etc.)
- Das baumustergeprüfte DCS-Portfolio steht zur Verfügung, die CE-Erklärung von dormakaba kann leicht in einer Kundenerklärung überführt werden, da die Baugleichheit vorliegt.

Automatiktür einfach gemacht: In wenigen Schritten zur Türanlage

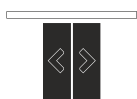


Zwei Maße reichen für die Planung der individuellen Türanlage aus

Für die Planung sind nur zwei Maße erforderlich: Die Bauöffnungsweite und die Bauöffnungshöhe des Durchgangs. Die maximale mögliche Bauöffnungshöhe ist 3100 mm. Die maximale Bauöffnungsweite ist abhängig von der Anlagenausführung:



Zweiseitig öffnend mit Seitenteil
Bauöffnungsweite bis 6212 mm



Zweiseitig öffnend
Bauöffnungsweite bis 3000 mm



Einseitig öffnend mit Seitenteil (links oder rechts)
Bauöffnungsweite bis 3063 mm
(bei ST FLEX Green Profilsystem 3055 mm)



Einseitig öffnend (links oder rechts)
Bauöffnungsweite bis 1500 mm

Anlage schnell online konfigurieren mit der WebApp DCS Door Selector

Die Konfiguration erfolgt bequem in der WebApp DCS Door Selector. Hier können z.B. das Profilsystem, die Oberflächenausführung und der Antrieb ausgewählt werden. Nach Abschluss der Konfiguration kann eine Pdf-Datei mit Bestellinformationen, Sägeliste und Glasmaßen erstellt werden.

Profilsysteme für Innen- oder Außentüranlagen

- ST FLEX Green: Thermisch optimiertes Profil für Außentüranlagen mit 2-fach Isolier-Verglasung
- ST FLEX: Für Innen- und Außentüranlagen mit 1-fach Glas oder 2-fach Isolier-Verglasung

Die Standardoberfläche ist eloxiertes Aluminium E6/C0. Für individuelle Farbwünsche werden die Profile auch in rohem Aluminium separat verpackt geliefert. Die Beschichtung kann dann von einem lokalen Beschichter durchgeführt werden.

Antriebsvarianten für Türen mit oder ohne Anforderung an Flucht- und Rettungswegen

- ES 250 PRO: Für Türanlagen ohne Anforderung an Flucht- und Rettungswegen
- ES 250 PRO FST: Für Türanlagen in Flucht- und Rettungswegen

Weitere Informationen zu den Profilsystemen und den Antrieben finden Sie in den weiteren Spezial-Unterlagen und Zeichnungen zum Door Construction Set und in der Broschüre „ST und TST Automatische Schiebetüren“.



- **Keine Lagerlängen**

Bis zu 20% weniger Verschnitt im Vergleich zu 6m Lagerlängen

- **Ständiger Überblick über den Lagerbestand**

Zählen Sie einfach die Kartons, um zu wissen, wie viele Türen Sie noch bauen können.

- **Einfache Bestellung über das Logistikzentrum**

Alle Profile und Komponenten können über das dormakaba Logistikzentrum mit nur wenigen Artikelnummern bestellt werden.

- **Alle Komponenten befinden sich immer in einem Karton**

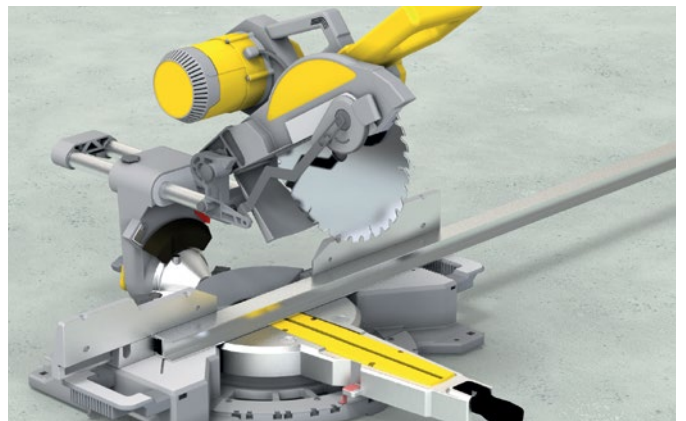
Kein Suchen, Auflisten und Verwalten von Einzelartikeln, nur wenige DCS Konstruktionsets

- **Minimaler Lagerplatzbedarf**

Keine Profilregale für Lagerlängen, einfaches Handling

- **Geringe Transport- und Handlingkosten**

Nur Kartonversand. Kein Verpackungsaufwand für einzelne Profile und Komponenten



Die Lieferung erfolgt in praktischen DCS Konstruktionsets

Für eine einfache Logistik mit Kleintransportern wird die gesamte Anlage in Verpackungseinheiten mit einer Standardlänge von 2,6 m geliefert. Bei übergrossen Anlagen beträgt die maximale Länge 3,5 m. Alle Bauteile, die noch weiterverarbeitet werden müssen, beispielsweise für eine individuelle Beschichtung, sind separat verpackt und klar gekennzeichnet:

- Verpackungseinheiten mit montagefertigen Bauteilen für die Baustelle, wie Antriebseinheiten und Komponenten
- Verpackungseinheiten für Bauteile, die in der Werkstatt angepasst werden müssen, wie das Ablängen der Profile
- Verpackungseinheiten für Bauteile, die eine individuelle Beschichtung benötigen.

Nur wenige einfache Vorarbeiten sind bis zur Errichtung erforderlich

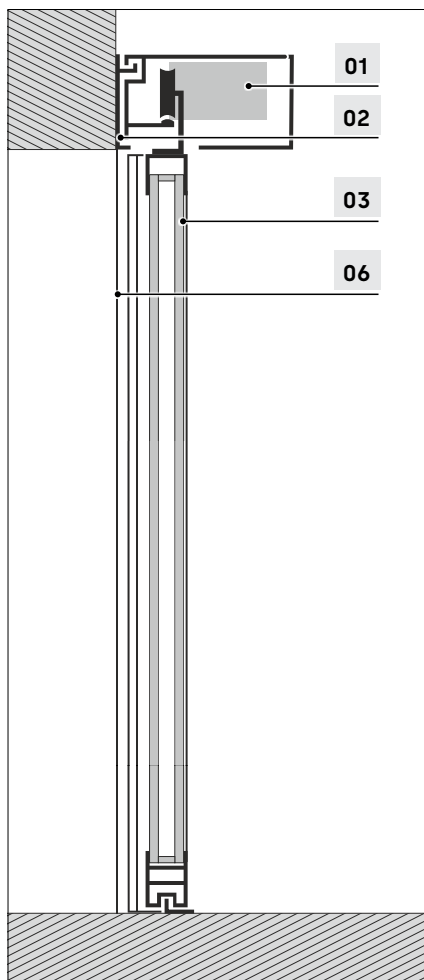
Mit den DCS Konstruktionsets wird der gesamte Prozess von der Planung bis zur Montage vor Ort optimiert. Die Bearbeitung der Profile wird auf ein Minimum reduziert: Sie müssen lediglich an einer Seite im 90-Grad-Winkel gekürzt werden. Nur an dieser Seite sind Bohrungen für die Profilverbinder erforderlich, wofür eine Schablone mitgeliefert wird. Für die Werkstatt reicht eine Kappsäge und eine Bohrmaschine.

Vorteile im Vergleich zur Einzelfertigung mit Lagerlängen:

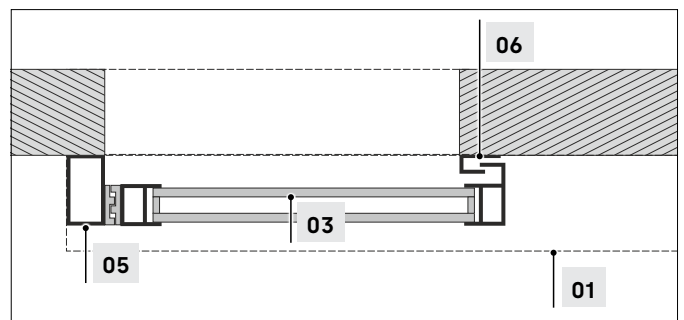
- weniger Verschnitt
- eindeutige Zuschnittsliste für alle Profile
- erheblich weniger Aufwand und dadurch weniger Fehlerquellen (Zuschnittfehler)
- die Anlage ist schneller montagefertig

Konstruktionsprinzip: Antriebsmontage auf dem Sturz und Profilsystem

Beispiel 1-flügelige Türanlage ohne Seitenteil



- 01 Antrieb mit Verkleidung
- 02 Montageprofil Antrieb
- 03 Fahrflügel
- 05 Anfahrpfosten an der Hauptschließkante
- 06 Anschlussprofil Nebenschließkante



Zwei Profilsysteme zur Auswahl

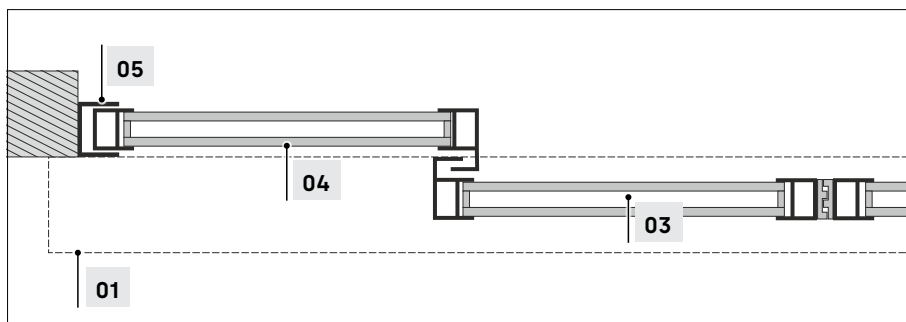
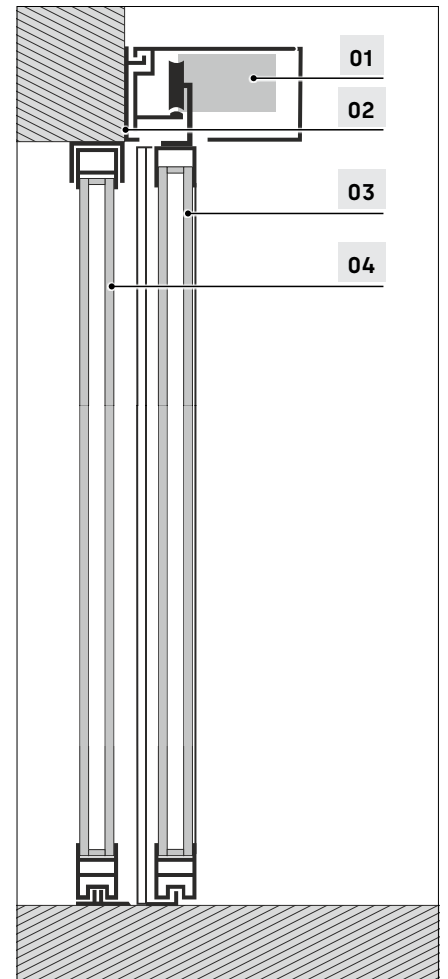
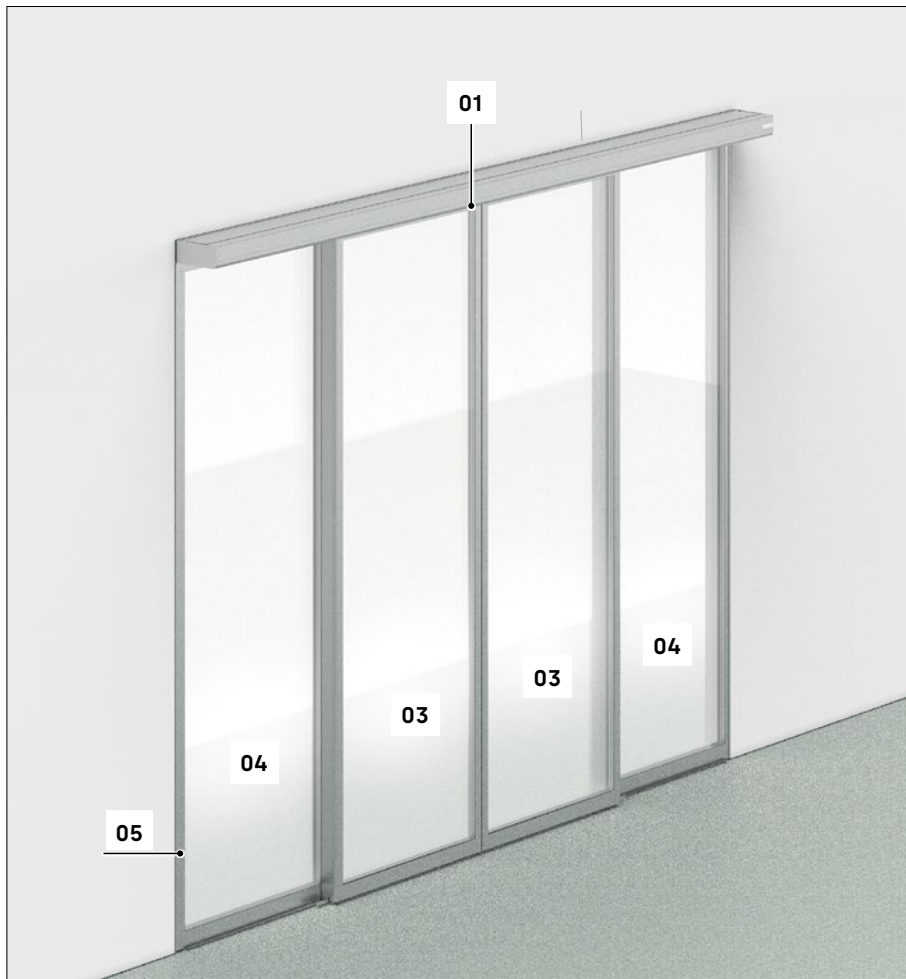


ST FLEX
Schmales Profilsystem für 1-fach- und Isolier-Verglasung



ST FLEX Green
Schmales Profilsystem mit optimierter thermischer Trennung

Beispiel 2-flügelige Türanlage mit Seitenteilen



- 01 Antrieb mit Verkleidung
- 02 Montageprofil Antrieb
- 03 Fahrflügel
- 04 Seitenteil
- 05 Wandanschlussprofil

Unser Nachhaltigkeitsengagement

Wir setzen uns entlang unserer gesamten Wertschöpfungskette für eine nachhaltige Entwicklung ein und behalten dabei unsere ökonomische, ökologische und soziale Verantwortung gegenüber nachfolgenden Generationen stets im Blick. Nachhaltigkeit auf Produktebene ist ein wichtiger und zukunftsorientierter Ansatz im Bauwesen. Um quantifizierte Daten über Umweltauswirkungen eines Produktes entlang dessen gesamten Lebenszyklus zu geben, stellt dormakaba Umwelt-Produktdeklarationen (Environmental Product Declaration, EPD), basierend auf ganzheitlichen Ökobilanzen, bereit.

www.dormakaba.com/sustainability



Unser Angebot

Automatische Zugangslösungen

Automatiktüren und -antriebe
Sicherheits- und Zugangslösungen



Elektronische Zugangslösungen

Elektronische Zutritts- und
Zeiterfassungssysteme
Flucht- und Rettungswegsysteme
Hotelzutrittsysteme



Mechanische Zugangslösungen

Türschließer
Türtechnik
Mechanische Schliesssysteme



Services

Beratung und Planung
Montage und Inbetriebnahme
Wartung and Reparatur



WN 05608051532, DE, 09/2024
Technische Änderungen vorbehalten



dormakaba.com

dormakaba
Deutschland GmbH
DORMA Platz 1
DE-58256 Ennepetal
T +49 2333 793-0
info.de@dormakaba.com
dormakaba.de

dormakaba
Luxembourg SA
Duchscherstrooss 50
LU-6868 Wecker
T +352 26710870
info.lu@dormakaba.com
dormakaba.lu

dormakaba
Austria GmbH
Ulrich-Bremi-Strasse 2
AT-3130 Herzogenburg
T +43 2782 808-0
office.at@dormakaba.com
dormakaba.at

dormakaba
Schweiz AG
Mühlebühlstrasse 23
CH-8620 Wetzikon
T +41 848 85 86 87
info.ch@dormakaba.com
dormakaba.ch