



INTELLIGENT



INNOVATIVES
DESIGN



MONTAGE-
FREUNDLICH



SMART
THINGS

Ditec **DAS200** **DAS200HD** **DAS200T**

Antriebe
für Schiebetüren

Smart und elegant



Intelligent

Der Antrieb Ditec DAS wurde entwickelt um **perfekte Einstellungen** für jede Anwendung bieten zu können

- **Smart-Start** mit **automatischem Selbstlernverfahren** und automatischer Erkennung von
 - Durchgangsbreite
 - Flügelgewicht
 - Verriegelung und deren Typ (Standard, Stromlos-Offen)
 - Akku für Notöffnung und Notbetrieb
- **Energieeinsparung** dank der Verwendung einer **stabilisierten Stromversorgung** mit großem Spannungsbereich
- **Digitale Programmierung** von mehr als 90 Parametern in Bezug auf **Geschwindigkeit, Zeitsteuerung, Programm- und Notfunktionen**



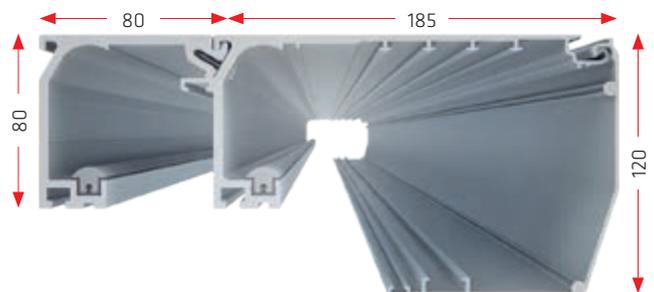
Innovatives Design

Ditec DAS wurde mit dem Ziel entwickelt, **ein äußerst eleganter** und gleichzeitig **praktischer** und **modularer Antrieb zu sein**

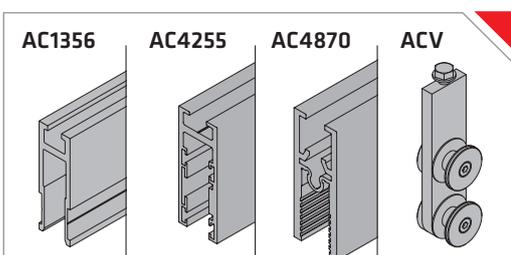
- Das **neue Design** verleiht dem Gehäuse eine **unverwechselbare Identität** die leicht erkennbar ist und dem Antrieb eine moderne (**120 mm** Gehäusehöhe) und elegante Ästhetik verleiht
- Die horizontale Linie auf dem Gehäuse erzeugt ein **starkes Markenimage**

Die Serie Ditec DAS wurde konzipiert um unseren **Kunden das Leben zu erleichtern** sowie **Lagerhaltung** und Logistik zu optimieren

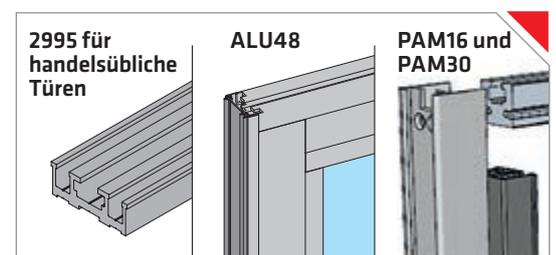
- Ein **einzigster Antriebsträger** für alle Antriebe der DAS200-Familie
- Ein **praktischer Teleskopträger** als modularer Zusatz zum Standardträger für eine schnelle und sichere Montage sowie Reduzierung des Lagerbestands
- Eine **einzigste Laufwagengruppe** und **Flügelhalterung** für jede Anwendung (gerahmter Ditec-Flügel, Ditec-Ganzglasflügel und Fremdflügel)
- Seitendeckel aus Stahl für einen **stabilen und eleganten** Gehäuseabschluß



GANZGLASFLÜGEL



GERAHMTE TÜRFLÜGEL



High tech, easy way

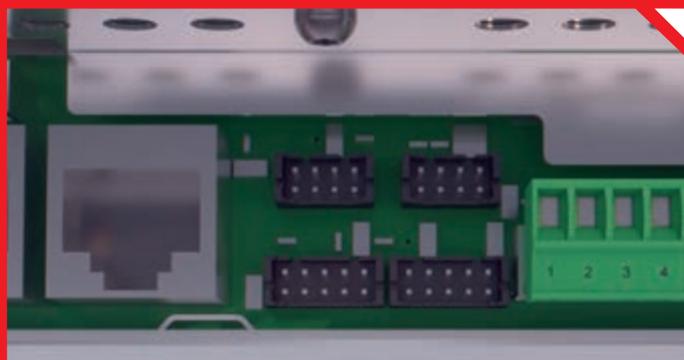
Montagefreundlich

Ein hochprofessioneller und extrem einfacher und intuitiver Antrieb, für eine deutliche **Reduzierung der Montagezeit**

- Befestigungssystem **FAST & SAFE** für jede Hauptkomponente
- **Einfache und zugängliche** mechanische Einstellung von Komponenten wie Laufwagen, Flügelhalterungen, Verriegelungen und Antriebsriemen
- **PLUG-and-PLAY**-Steckverbindungen für jede Hauptkomponente, wie Netzteil, Steuerung und Getriebemotor

➤ **PLUG-and-PLAY**-Steckverbindungen für Zubehörteile wie Akkus und Sensoren, sowohl für Kombi-Sensoren für Öffnung und Sicherheit als auch für reine Sicherheitssensoren

➤ **LEICHTER ZUGANG** zu den Komponenten für Montage- oder Wartungsarbeiten, dank der **durchdachten Gehäusearretierung**



Smart things

Ditec bietet zwei verschiedene **Apps** an, eine für den **Endbenutzer** und eine für den **Installateur**, für die intelligente Verwaltung und Steuerung der automatischen Antriebe der Serie DAS.

DITEC DOOR CONNECT



Kostenlose App im Play Store und App Store verfügbar.

Zur Verwendung mit den Bluetooth-Programmschaltern der neuesten Generation COM501 und COM502 bietet sie dem **Endbenutzer** folgende Funktionen:

- 5 Funktionen des Programmschalters, einschließlich **RESET**
- Herunterladen und Versenden des **Ereignisprotokolls** und **der Statistiken**
- Herunterladen und Versenden des **Fehlerprotokolls**
- Verwaltung **anderer Benutzer der App** (bis zu 7)
- Verwaltung der Parameter für die **Teilöffnung** und **Offenhaltezeit**



SLIDER CONFIGURATION TOOL



Eine **hochentwickelte Software für den Installateur** (DAS900CT), die die Verwaltung und die **vollständige Konfiguration** der Antriebe DAS200 über Tablet oder Handy ermöglicht (in Kombination mit der spezifischen Schnittstelle DAS900CTI). Diese Software bietet dem **Installateur** folgende Funktionen:

- Verwendung der 5 Funktionen des Programmschalters, einschließlich **RESET**
- **Konfiguration jedes Parameters** der Steuerung
- Download und Upload von **vorgegebenen Parametereinstellungen**
- Verwaltung des **Ereignis-** und **Fehlerprotokolls**
- Verwaltung des **vollständigen Statistik-Registers**
- Verwaltung und Programmierung der **Wartungsarbeiten**



Top-Qualität in jedem Detail

ROBUST UND ELEGANT

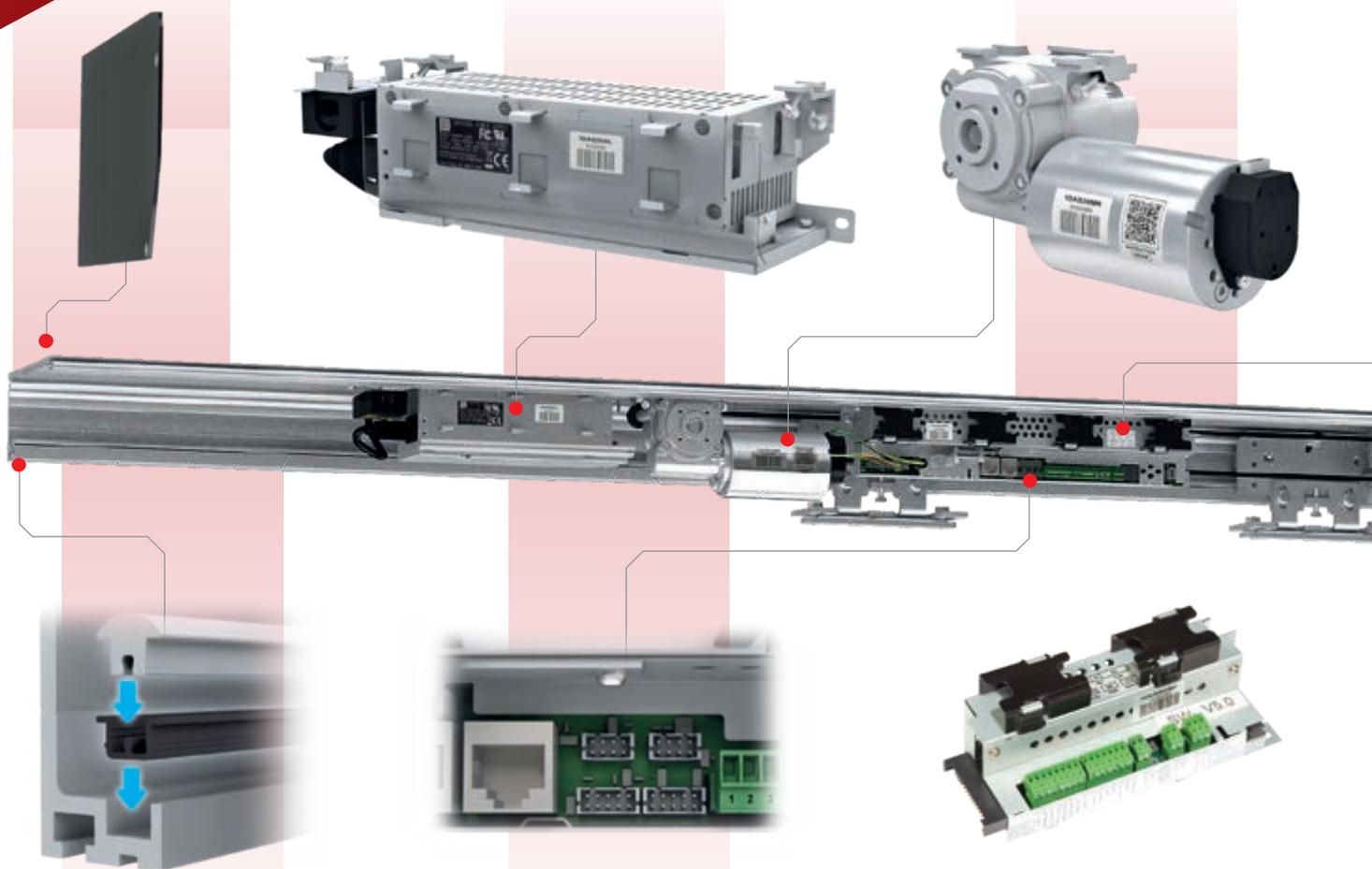
Seitendeckel
aus Stahl

ENERGIEEINSPARUNG

Stabilisierte Stromversorgung mit
großem Spannungsbereich
100 ÷ 240V AC, -10%/+10%; 50/60 Hz
erhältlich für 75 W- und 150 W Antriebe

HOCHWERTIGE KOMPONENTEN

Getriebemotore vom deutschen
Hersteller DUNKERMOTOREN™
Modelle ND und HD mit
eingebautem Encoder



LEISE

Eloxierte Laufschiene
mit Gummiprofil zur
Schallentkopplung

ZEITSPAREND & VERWECHSELUNGSSICHER

PLUG-and-PLAY-Steckverbindungen
für die Sensoren des Ditec-
Produktangebots

GROSSE AUSWAHL AN FUNKTIONEN

MODUL PLUS

- ✓ „Schwesternimpuls“
- ✓ Öffnungsbefehl
- ✓ Schließbefehl
- ✓ Impuls von
Brandmeldeanlage
- ✓ Notöffnungsbefehl
- ✓ Relaisausgang

DIGITAL UND VERNETZT

Steuerung mit Digitaldisplay und Navigationsmenü mit 4 Tasten

HERVORRAGENDE UND ZUVERLÄSSIGE LEISTUNG

Laufwagen mit einstellbarer Gegenhalterolle (Entgleisungsschutz) und Laufrollen mit Doppellager

REDUZIERUNG DES LAGERBESTANDS

Zur Verbindung mit Ditec Profilsystemen und Fremdflügeln sind lediglich entsprechende Nutzensteine erforderlich



VIELSEITIG

Standardverriegelung, bistabile Verriegelung und Antipanikverriegelung (stromlos offen) mit Halterungen

SICHER

12V-Akku für Notöffnung oder 24V-Akku für Notbetrieb

ELEGANT

Integrierter Entriegelungsgriff

Hervorragende Leistungen

Ditec DAS200 ist der Antrieb, der nach den Anforderungen an **Effizienz** und **Sicherheit** unserer Kunden entwickelt wurde, unter Verwendung der **fortschrittlichsten Technologien** und der **hochwertigsten** Materialien und Komponenten. Aus diesem Grund bietet er Spitzenleistungen in Bezug auf die **Durchgangsbreite**, das **maximale Gewicht der Flügel** und die **Öffnungs- und Schließzeiten**.



VON EXTRA-SMALL BIS EXTRA-LARGE

Mit der Familie der Schiebetüren DAS200 ist es möglich, ein **extrem breites Spektrum** von Anwendungen abzudecken, einschließlich solcher, die sich durch besonders enge oder sehr breite Durchgänge auszeichnen:

- DAS200/DAS200HD von 715 mm bis 3240 mm
- DAS200T von 1100 mm bis 4320 mm

MEISTER IM SCHWERGEWICHT

DAS200 ermöglicht die Auswahl aus einer Vielzahl von Profilsystemen und bietet **unterschiedliche Leistungsstufen** in Bezug auf das Flügelgewicht; das bedeutet, dass der neue Antrieb problemlos allen Arten von Anwendungen gerecht werden kann:

- DAS200 bis 120 kg für 1 Flügel und 200 kg für 2 Flügel
- DAS200HD bis 150 kg für 1 Flügel und 280 kg für 2 Flügel
- DAS200T bis 240 kg für 1+1 Flügel und 320 kg für 2+2 Flügel



SCHNELL UND LEISE

Die Steuereinheit von DAS200 verfügt über eine **innovative Software**, die alle Parameter dynamisch kontrolliert, um **die Leistungen beim Öffnen und Schließen zu maximieren**, und das mit jeder Gewichtskombination der Schiebetür. In der Praxis verfügt DAS200 über eine der schnellsten Beschleunigungs- und Verzögerungsrampen auf dem Markt, wodurch eine **unvergleichbar schnelle Freigabe** des lichten Durchgangs erzielt wird.

Dank der **dynamischen Bewegungssteuerung**, der Verwendung einer **Dichtung zur Schallentkopplung** und der perfekt aufeinander abgestimmten Laufrollen und Laufschiene ist DAS200 ein **besonders leiser Antrieb**, der sich auch für geräuscharme Umgebungen und Arbeitsplätze eignet.

DAS200, EINE ÖKOLOGISCHE WAHL



➤ **Richtlinie RoHS 2011/65/EU:** Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe

➤ **Verordnung REACH 1907/2006/EC:** Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe

➤ **Stabilisierte Stromversorgung** zur Reduzierung des Verbrauchs

➤ Umweltfreundliche und **robuste** Verpackungen aus **komprimiertem Papier**

➤ **QR-Code** für einen praktischen und schnellen Download von Anleitungen



Neues Design, neue Zubehörteile



- ▶ **COM501MKS**
Mechanischer Programmschalter mit Schlüssel



- ▶ **COM501MHS**
Mechanischer Programmschalter mit Drehknopf



- ▶ **COM502ES**
Elektronischer Programmschalter mit kapazitiven TOUCH-Drucktasten und Bluetooth-Modul



- ▶ **COM501ES**
Elektronischer Programmschalter mit kapazitiven TOUCH-Drucktasten, Bluetooth-Modul und RJ45 für das Configuration Tool



- ▶ **COM501ER**
Elektronischer Programmschalter mit kapazitiven TOUCH-Drucktasten, Schlüssel, Bluetooth-Modul und RJ45 für das Configuration Tool



- ▶ **DAS900CTI**
Bluetooth-Schnittstelle für die direkte Verbindung zwischen der Systemsteuerung und dem Configuration Tool



- ▶ **DAS11M8**
4 Befestigungsplatten (2 Flügel) für AC1356, PAM16 und PAM30



- ▶ **DAS18M8**
4 Befestigungsplatten (2 Flügel) für AC4255 und AC4870



- ▶ **COM500ES**
Elektronischer Programmschalter



- ▶ **COM500ER**
Elektronischer Programmschalter mit Profilhalbzylinder



- ▶ **COM502ER**
Elektronischer Programmschalter mit kapazitiven TOUCH-Drucktasten, Profilhalbzylinder (Eurozylinder) und Bluetooth-Modul



- ▶ **DAS35M8**
4 Befestigungsplatten (2 Flügel) für PAMH60



- ▶ **DAS40M8**
4 Befestigungsplatten (2 Flügel) für ALU48

VOLLSTÄNDIGE ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN EUROPÄISCHEN NORMEN UND RICHTLINIEN



- ▶ **2006/42/EC** - Maschinenrichtlinie
- ▶ **2014/30/EU** - EMV-Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit
- ▶ **2011/65/EU** - RoHS Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe
- ▶ **1907/2006/EC** - REACH Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
- ▶ **EN 16005** - Kraftbetätigte Türen
- ▶ **DIN 18650 - 1 und 2** - Kraftbetätigte Türen
- ▶ **EN 60335 - 1 und 2** - Sicherheit von elektrischen Geräten
- ▶ **EN ISO 13849 - 1** - Sicherheit von Maschinen



TECHNISCHE MERKMALE

| | DAS200 | DAS200HD | DAS200T |
|--|--|--|--|
| Beschreibung | Antrieb für Schiebetüren | Antrieb für Schiebetüren | Antrieb für Teleskop-Schiebetüren |
| Max. Flügelgewicht | 120 kg (1 Flügel) 200 kg (2 Flügel) | 150 kg (1 Flügel) 280 kg (2 Flügel) | 240 kg (1+1 Flügel) 320 kg (2+2 Flügel) |
| Durchgangsbreite | 715 - 3215 mm (1 Flügel) 790 - 3240 mm (2 Flügel) | 715 - 3215 mm (1 Flügel) 840 - 3240 mm (2 Flügel) | 1103 - 4320 mm (1+1 Flügel) 1600 - 4320 mm (2+2 Flügel) |
| Abmessungen (H x T x L) | 120 x 185 x L mm | 120 x 185 x L mm | 120 x 265 x L mm |
| Max. Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit (2 Flügel) | 1,6 m/s | 1,6 m/s | 1,6 m/s |
| Stromversorgung | 100 ÷ 240V AC, -10%/+10%; 50/60 Hz | 100 ÷ 240V AC, -10%/+10%; 50/60 Hz | 100 ÷ 240V AC, -10%/+10%; 50/60 Hz |
| Nennleistung Netzteil | 75 W | 150 W | 150 W |
| Stromversorgung Zubehör | 24V DC/0,64 A | 24V DC/1 A | 24V DC/1 A |
| Schutzart | IP20 | IP20 | IP20 |
| Prüfinstitut | TÜV | TÜV | TÜV |
| Steuerung | 1DAS20QE | 1DAS20HDQE | 1DAS20HDQE |

FUNKTIONSDATEN

| | DAS200 | DAS200HD - DAS200T |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Steuerung | 1DAS20QE | 1DAS20HDQE |
| Stromversorgung | 100 ÷ 240V AC, -10%/+10%; 50/60 Hz | 100 ÷ 240V AC, -10%/+10%; 50/60 Hz |
| Akkus | 12V oder 24V (optional) | 12V oder 24V (optional) |
| Einstellbare Zuhaltkraft | ■ | ■ |
| Hinderniserkennung (Stopp beim Öffnen oder Reversierung beim Schließen) | ■ | ■ |
| Automatische Anpassung der Durchgangsbreite (je nach Personenfluss) | ■ | ■ |
| Offenhaltezeit für automatische Schließung | 0 - 60 s | 0 - 60 s |
| Offenhaltezeit bei Anwesenheitserkennung | 0 - 60 s | 0 - 60 s |
| Schleusenfunktion | ■ (optional mit DAS902MP) | ■ (optional mit DAS902MP) |
| Sicherheit beim Öffnen (Reduzierung der Geschwindigkeit) | ■ | ■ |
| Energy-Saving-Steuerung des Akkus bei Stromausfall | ■ | ■ |
| Reversierung bei Aktivierung des Anwesenheitssensors | ■ (in Übereinstimmung mit EN 16005) | ■ (in Übereinstimmung mit EN 16005) |
| Safety-Test-Funktion und Überwachung der Sicherheitseinrichtungen | ■ (in Übereinstimmung mit EN 16005) | ■ (in Übereinstimmung mit EN 16005) |
| Übergeordneter Öffnungs- und Schließbefehl | ■ (optional mit DAS902MP) | ■ (optional mit DAS902MP) |
| „Schwestern“-Funktion | ■ (optional mit DAS902MP) | ■ (optional mit DAS902MP) |
| Funktion „Impuls von Brandmeldeanlage“ | ■ (optional mit DAS902MP) | ■ (optional mit DAS902MP) |
| Funktion Notöffnung | ■ (optional mit DAS902MP) | ■ (optional mit DAS902MP) |