



DIE NEUE GENERATION UMWELTFREUNDLICHER TÜRANTRIEBE

Nur durch bürstenlosen Motor im Direktantrieb getrieben und mit weitbereich Versorgung 100-240 V (50/60 Hz) durch Schaltnetzteiltechnologie



DIE ERSTEN ECHTEN ENERGIESPARANTRIEBE MIT GARANTierter
REDUZIERUNG DES STROMVERBRAUCHS VON ÜBER 50 %



FACE wurde mit einem klaren Ziel gegründet: eine neue Generation umweltfreundlicher und innovativer Türantriebe auf den Markt zu bringen.

EINFACHHEIT

Das Ziel von FACE ist die Vereinfachung seiner Produkte für eine einfachere Installation und Wartung. Die Produktvereinfachung verlängert auch die Lebensdauer und verringert die Auswirkungen auf den Planeten.

INNOVATION

FACE-Antriebe erforderten ständiger Innovation. Das Herzstück des Systems war von Anfang an der proprietäre bürstenlose Motor mit Direktantrieb. Danach folgten viele weitere Innovationen, wie zum Beispiel den ersten batterielosen Antrieb mit Superkondensator-Technologie.

NACHHALTIGKEIT

FACE glaubt an eine nachhaltige Zukunft und hat die Verantwortung, Produkte herzustellen, die den Planeten respektieren.

Aus diesem Grund sind FACE-Antriebe batterieelos, haben eine längere Lebensdauer und minimieren den Energieverbrauch.

Heutzutage werden FACE-Produkte in mehr als 50 Ländern verkauft und sind zu einer technologischen Referenz auf dem Markt geworden.



EFFIZIENT

Der bürstenlose Motor, die direkte Verbindung zwischen Motor und Riemen, die ein Motorgetriebe überflüssig macht, und die Switch-Mode-Technologie reduzieren den Energieverbrauch um 50 %.*

STILL

Die Konfiguration ohne Motorgetriebe, das spezifische Design des Profils und der Wagenräder garantieren ein Höchstmaß an Geräuschlosigkeit.

ZUVERLÄSSIG UND MIT GERINGEN WARTUNGSKOSTEN

Die Zuverlässigkeit wurde maximiert, da der Motor beispielsweise mit niedriger Drehzahl arbeitet und daher keinem Verschleiß unterliegt, der Encoder im Motorgehäuse geschützt ist und das Motorgetriebe einfach überhaupt nicht vorhanden ist.

BENUTZERFREUNDLICH UND EINFACH ZU INSTALLIEREN

Alles muss so einfach wie möglich sein: von der vereinfachten mechanischen Installation über das integrierte Display und den USB-Anschluss für Firmware-Updates oder Einstellungs-Upload/Download, von den konfigurierbaren Terminals bis zum Fernsteuerungssystem.

NOTVERSION VERFÜGBAR

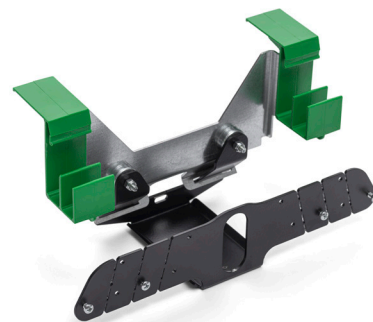
Ein redundantes System, das den proprietären Doppelwicklungs-Direktantriebsmotor umfasst, macht FACE-Antriebe gemäß EN16005 für Fluchtwege geeignet.



Direktantrieb
Bürstenlosen Motoren



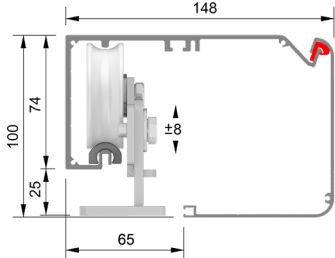
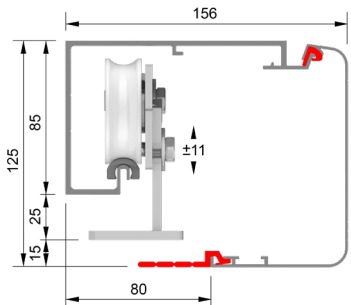
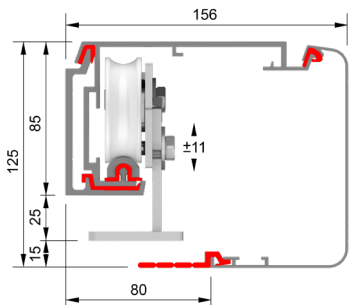
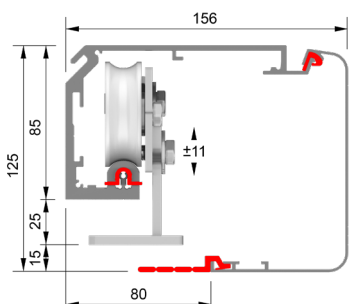
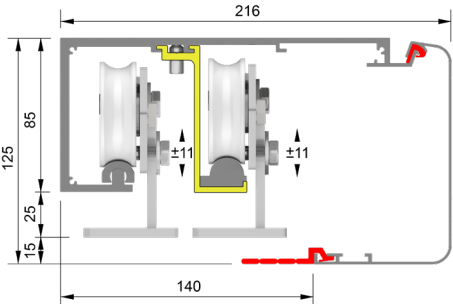
Supercapacitor Öffnungssysteme



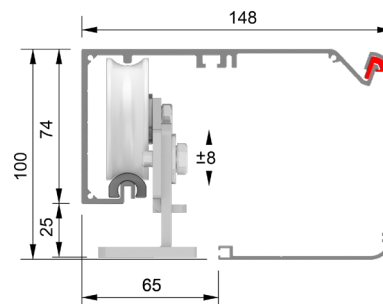
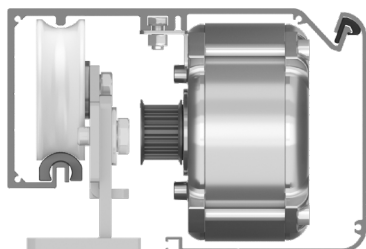
**Sensor-
befestigungsvorrichtung**

*Durchgeführte Tests zum Vergleich einer SL5-Doppelflügel-Schiebetür mit einem herkömmlichen Antrieb mit CC-Bürstenmotor, Untersetzungsgetriebe und einem herkömmlichen Transformator.

PROGRAMM SCHIEBETÜRANTRIEBE

SCHIEBETÜR- ANTRIEBE	HÖCHSTGEWICHT		BETRIEBSKLASSE EINSCHALTDAUER	QUERSCHNITTSABMESSUNGEN
	1 Flügel	2 Flügel		
SL3L LIGHT	1x70 kg	2x50 kg 2x60 kg	Dauerbetrieb S3 = 100% S3 = 80% 	
SL4A ADVANCED SL4E EMERGENCY	1x100 kg 1x100 kg	2x90 kg 2x90 kg	Dauerbetrieb S3 = 100% S3 = 100% 	
SL5A ADVANCED SL5E EMERGENCY SL5H HEAVY	1x140 kg 1x140 kg 1x180 kg	2x120 kg 2x120 kg 2x150 kg	Dauerbetrieb S3 = 100% S3 = 100% Intense operation S3 = 60% 	
SL6A ADVANCED SL6E EMERGENCY SL6H HEAVY SL6B BIG	1x140 kg 1x140 kg 1x180 kg 1x400 kg	2x120 kg 2x120 kg 2x150 kg 2x250 kg	Dauerbetrieb S3 = 100% S3 = 100% S3 = 60% S3 = 60%  	
HERMETIC SL6HA ADVANCED SL6HB BIG	 1x100 kg 1x200 kg		Starker Betrieb S3 = 60% S3 = 60% 	
TELESCOPIC SLTA ADVANCED SLTE EMERGENCY	2x100 kg 2x100 kg	4x70 kg 4x70 kg	Dauerbetrieb S3 = 100% S3 = 100% 	

ANTRIEB SL3



KOMPACT

SL3 ist die kompakteste Automatisierung der Reihe, auch wenn sie mit Flügeln bis zu 70 kg betrieben werden kann. **SL3** ist mit einem speziellen bürstenlosen Motor ausgestattet, der in einem sehr kompakten Gehäuse untergebracht ist.

KEINE WARTUNG ERFORDERLICH

Die Konfiguration ohne Motorgetriebe macht den **SL3** sehr zuverlässig und reduziert den Wartungsaufwand.

EINE LEISTUNGSFÄHIGE KONTROLLE

Die Steuerung umfasst standardmäßig eine Vielzahl nativer Funktionen, ein integriertes Display, konfigurierbare Anschlüsse, einen USB-Anschluss und eine Fernbedienungschnittstelle.

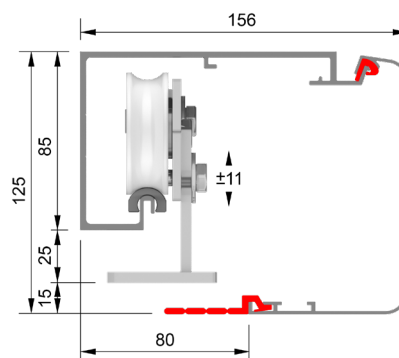
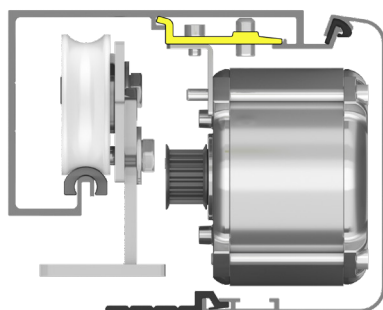
	LIGHT
Abmessungen (mm):	100 x 148 x 6600
Tragfähigkeit (kg):	1 leaf: 70 2 Flügel: 2 x 50 S3=100% 2 Flügel: 2 x 60 S3=80%
Max. Geschwindigkeit (m/s):	1 Flügel: 0.8 2 Flügel: 1.6
Betriebsklasse	Dauerbetrieb
Stromversorgung	100 - 240 V 50/60 Hz
Nennleistung (W)	60
Standby (W)	8
Nennlast (N)	80
Schutzgrad	IP20
Betriebstemperatur (°C)	-15 / +50
Ausgang für Zubehör	12 Vdc (1 A max)
Firmware-Aktualisierung	Standard USB / Micro SD

SL3 ist der kleinste unter den Schiebeantrieben, ohne Kompromisse bei Qualität und Leistung. Wie alle anderen Produkte der SL-Serie ist **SL3** mit einem bürstenlosen Motor und einem leistungsstarken Bedienfeld ausgestattet. **SL3** ist dank seiner sehr kompakten Bauweise wirklich für die Installation im Innenbereich geeignet.

Der bürstenlose Motor arbeitet mit niedriger Drehzahl, was Geräusche und Verschleiß reduziert und die Lebensdauer der gesamten Automatisierung erhöht.



ANTRIEB SL4



EFFIZIENT

Der bürstenlose Motor, das Fehlen des Motorgetriebes und die Stromversorgung, die mit der Umschaltechnik realisiert werden, machen diese Automatisierung zu einer Referenz für die Effizienz.

KOMPAKT

Die Automatisierung ist kompakt dank der Optimierung aller Komponenten und eines sehr kompakten Motors.

EINE LEISTUNGSFÄHIGE KONTROLLE

Die Steuerung umfasst standardmäßig eine Vielzahl nativer Funktionen, ein integriertes Display, konfigurierbare Anschlüsse, einen USB-Anschluss und eine Fernbedienungsschnittstelle.

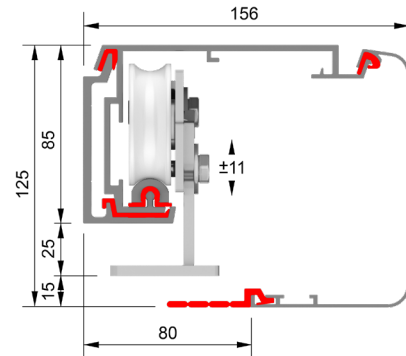
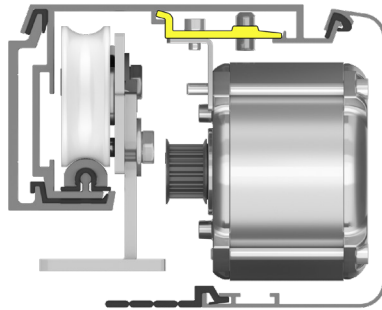
	ADVANCED EMERGENCY
Abmessungen (mm):	125 x 156 x 6600
Tragfähigkeit (kg):	1 Flügel: 100 2 Flügel: 2 x 90
Max. Geschwindigkeit (m/s):	1 Flügel: 0.8 2 Flügel: 1.6
Betriebsklasse	Dauerbetrieb
Stromversorgung	100 - 240 V 50/60 Hz
Nennleistung (W)	70
Standby (W)	10
Nennlast (N)	150
Schutzgrad	IP20
Betriebstemperatur (°C)	-15 / +50
Ausgang für Zubehör	12 Vdc (1 A max)
Firmware-Aktualisierung	Standard USB / Micro SD

SL4 ist eine Referenz für die Energieeffizienz. Der bürstenlose Motor im Direktantrieb erhöht die Lebensdauer der gesamten Automatisierung und sorgt für eine gute Geräuschlosigkeit.

SL4 ist in zwei Versionen erhältlich: **ADVANCED** und **EMERGENCY** redundant.



ANTRIEB SL5



LEISE

Die Konfiguration mit mehreren Profilen, die Geräuschreduzierungs Gummi integriert, und das Fehlen des Untersetzungsgetriebes machen **SL5** zu einer der leisesten Automatisierungen auf dem Markt.

LANG ANHALTENDE

SL5 ist auf Zuverlässigkeit ausgelegt, dank Merkmalen wie dem bürstenlosen Motor, der eine zehnmals längere Lebensdauer als ein herkömmlicher Motor hat, oder dem vollständigen Fehlen des Getriebes.

EINFACH ZU INSTALLIEREN

Alle Wartungs- und Installationsarbeiten sind dank der Konfiguration der mechanischen Profile einfach.

	ADVANCED EMERGENCY	HEAVY
Abmessungen (mm):	125 x 156 x 6600	
Tragfähigkeit (kg):	1 Flügel:140 2 Flügel:120	1 Flügel:180 2 Flügel:150
Max. Geschwindigkeit (m/s):	1 Flügel:0.8 2 Flügel:1.6	1 Flügel:0.6 2 Flügel:1.2
Betriebsklasse	Dauer betrieb	Starker Betrieb
Stromversorgung	100 - 240 V 50/60 Hz	
Nennleistung (W)	70	
Standby (W)	10	
Nennlast (N)	150	
Schutzgrad	IP20	
Betriebstemperatur (°C)	-15 / +50	
Ausgang für Zubehör	12 Vdc (1 A max)	
Firmware-Aktualisierung	Standard USB / Micro SD	

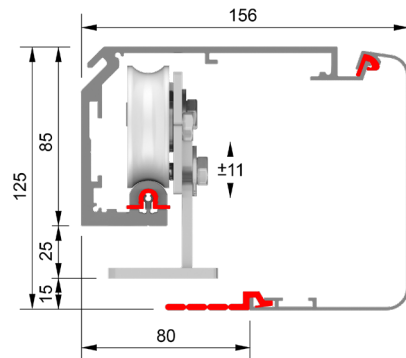
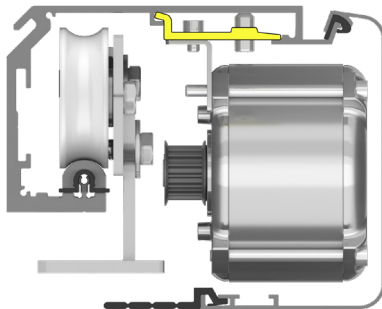
Die **SL5**-Antrieb ist eine Referenz auf dem Markt für ihre Geräuschlosigkeit dank des Systems aus drei Dichtungen, die Geräusche und Vibrationen absorbieren. Durch den bürstenlosen Motor im Direktantrieb und die Switch-Mode-Technologie erreicht er ein Höchstmaß an Energieeffizienz.

Die Installation ist dank des Profilsystems, des Hakensystems für die internen Komponenten und des integrierten Displays sehr einfach und leicht.

SL5 ist als **ADVANCE** oder als **EMERGENCY** in redundanter Konfiguration oder in der **HEAVY**-Version für Flügel bis 180 kg erhältlich.



ANTRIEB SL6



VIELSEITIG

SL6 ist extrem vielseitig: In der **Advance** oder **Emergency**-Version ist es für Blätter bis zu 140 kg geeignet, aber in den Heavy- oder Big-Versionen kann es sogar 400 kg Last erreichen.

EINFACHE WARTUNG

Die Konfiguration ohne Motorgetriebe macht **SL6** extrem zuverlässig und mit hoher Leistung, wodurch der Wartungsbedarf minimiert wird. Der bürstenlose Motor ist durch eine 5-Jahres-Garantie abgedeckt und die Automatisierung wurde auf 5 Millionen Zyklen getestet.

EINE LEISTUNGSSTARKE STEUERUNG

Die Steuerung umfasst standardmäßig eine Vielzahl von Funktionen, ein integriertes Display, programmierbare Terminals, einen USB-Anschluss und eine Fernbedienungsschnittstelle.

	ADVANCED EMERGENCY	HEAVY
Abmessungen (mm):	125 x 156 x 6600	
Tragfähigkeit (kg):	1 Flügel: 140 2 Flügel: 120	1 Flügel: 180 2 Flügel: 150
Max. Geschwindigkeit (m/s):	1 Flügel: 0.8 2 Flügel: 1.6	1 Flügel: 0.6 2 Flügel: 1.2
Betriebsklasse	Dauerbetrieb	Starker Betrieb
Stromversorgung (Hz)	100 - 240 V 50/60 Hz	
Nennleistung (W)	70	
Standby (W)	10	
Nennlast (N)	150	
Schutzgrad	IP20	
Betriebstemperatur (°C)	-15 / +50	
Ausgang für Zubehör	12 Vdc (1 A max)	
Firmware-Aktualisierung	Standard USB / Micro SD	

Die **SL6**-Antrieb ist äußerst vielseitig und in den folgenden Versionen erhältlich:

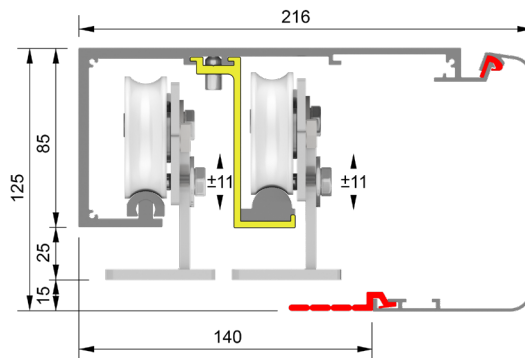
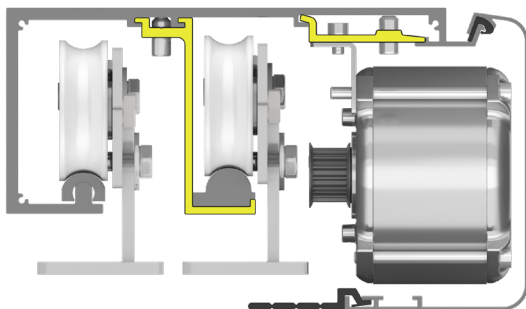
- **ADVANCE** und **EMERGENCY** für Blätter bis 140 kg
- **SCHWER** bis 180 kg
- **GROSS** bis 400 kg.
-

Mit **SL6** kann auch einen hermetischen Antrieb realisiert werden.

SL6 verfügt über alle Effizienz- und Leistungsmerkmale der **FACE**-Antriebe und umfasst eine leistungsstarke Steuerplatine mit integriertem Display, konfigurierbaren Terminals und einer großen Auswahl an anpassbaren Parametern, um allen Kundenanforderungen gerecht zu werden.



TELESKOPANTRIEB SLT



EINFACH ZU INSTALLIEREN

Der **SLT** ist dank seines einzigartigen patentierten Stützsystems einfach zu installieren und zu warten.

GEEIGNET FÜR FLUCHTWEGE

Die **SLT**-Automatisierung mit dem redundanten System kann auch für Notausgänge verwendet werden.

FÜR PLATZBEGRENZTE INSTALLATION

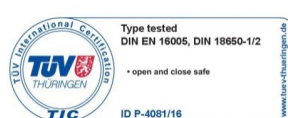
SLT ist die beste Lösung, wenn breite Flügel aus Platzgründen nicht möglich sind.

	ADVANCED EMERGENCY
Abmessungen (mm):	125 x 216 x 6600
Tragfähigkeit (kg):	2 Flügel: 2x100 4 Flügel: 4x70
Max. Geschwindigkeit (m/s):	2 Flügel: 0.8 4 Flügel: 1.6
Betriebsklasse	Dauerbetrieb
Stromversorgung	100 - 240 V 50/60 Hz
Nennleistung (W)	70
Standby (W)	10
Nennlast (N)	150
Schutzgrad	IP20
Betriebstemperatur (°C)	-15 / +50
Ausgang für Zubehör	12 Vdc (1 A max)
Firmware-Aktualisierung	Standard USB / Micro SD

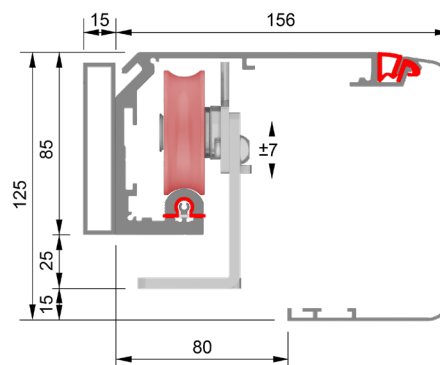
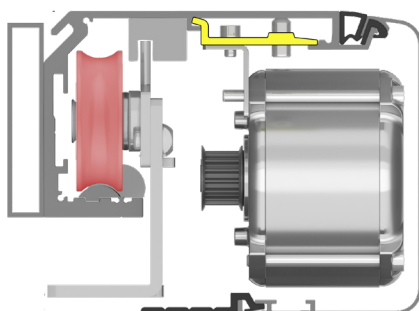
Die teleskopierbare Automatisierung **SLT**, erhältlich als **ADVANCE** und als **EMERGENCY**, ist die gute Lösung in allen Anwendungen mit beengten Platzverhältnissen, die keinen weiten Weg zulassen.

Die von **FACE** vorgeschlagene patentierte Lösung umfasst eine Hängeschiene mit modularen Halterungen. Dies ermöglicht den vollen Zugriff auf die langsamen Blätter für Installation und Wartung.

Die Einstellung und Synchronisierung der Low- und Fast-Flügel ist denkbar einfach: Es genügt, beide Flügel in Öffnungsstellung zu bringen und dann die beiden Antriebsriemenscheiben mit zwei Feststellschrauben zu sichern.



HERMETISCHER ANTRIEB



HYGIENISCHE OBERFLÄCHEN

Der Flügel ist in Edelstahl oder HPL-Laminat ausgeführt, mit glatten Oberflächen, leicht zu reinigen und antibakteriell.

HOCHLEISTUNG

Das hermetische Blatt garantiert die perfekte Abdichtung und Berichte über Luftleckagetests sind verfügbar.

EINE MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNG

Die hermetischen Flügel können vollständig auf Kundenwunsch realisiert werden: vom Grifftyp über die Fenstergröße, die Abmessungen bis hin zur äußeren Verarbeitung und Farbe.

	ADVANCED - BIG
Abmessungen (mm):	125 x (10+156) x 6600
Tragfähigkeit (kg):	100 - 200
Max. Geschwindigkeit (m/s):	0.8
Betriebsklasse	Starker Betrieb
Stromversorgung	100 - 240 V 50/60 Hz
Nennleistung (W)	70
Standby (W)	10
Nennlast (N)	150
Schutzgrad	IP20
Betriebstemperatur (°C)	-15 / +50
Ausgang für Zubehör	12 Vdc (1 A max)
Firmware-Aktualisierung	Standard USB / Micro SD

FACE kann ein komplettes Paket für hermetische Türen liefern, einschließlich der Automatisierung **SL6H**, des Flügels und des Rahmens. Ein Dichtungssystem und eine spezielle Schiene, die den Flügel an die Wand drückt, minimieren die Luftdurchlässigkeit.

Der Flügel ist in zwei Versionen mit 48 oder 60 mm Dicke erhältlich; Die Außenplatte kann aus HPL-Laminat oder aus Edelstahl-Laminat AISI304 mit Scotch-Brite-Finish hergestellt werden. Das Blatt enthält eine feuerhemmende Innenfolie aus expandiertem Polyester und optional eine Bleifolie zur Abschirmung von Röntgenstrahlen.

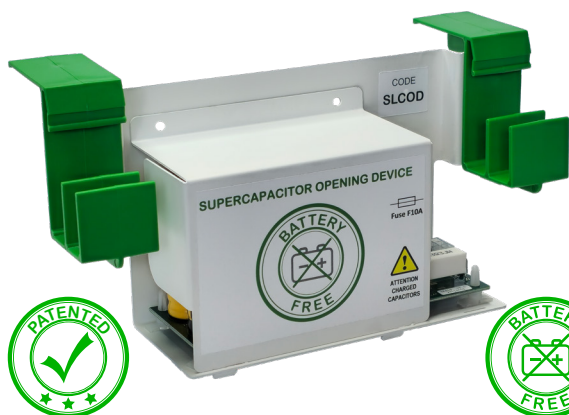
Der hermetische Flügel kann nach Kundenwunsch angepasst werden, einschließlich verschiedener Arten von Griffen, Fenstern mit angepasster Größe, Sonderfarbe auf Anfrage für die HPL-Platte.



ZUBEHÖR

SUPERKONDENSATOR

Der Superkondensator ist eine patentierte Vorrichtung, die das Öffnen der Tür bei Stromausfall garantiert und somit die Verwendung von Bleibatterien überflüssig macht. Der Superkondensator ist ein umweltfreundliches Gerät, da er eine viel geringere Auswirkung auf die Umwelt hat, da er keine giftigen chemischen Elemente oder Schwermetalle enthält und eine siebenmal längere Lebensdauer als eine Batterie hat. Es hat viele weitere Vorteile: Es ist temperaturunempfindlich in Bezug auf Lebensdauer oder Ladung, es ist leichter, einfacher und auch günstiger in der Handhabung, da es keine Versandbeschränkungen gibt und es nicht als Sondermüll entsorgt werden muss.



SENSOR-BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG

Die Sensorbefestigung ist eine patentierte Vorrichtung zur Installation der Sensoren. Es ist einfach und intelligent: Die Halterung kann auf dem hinteren Schlitten gleiten, was das Öffnen der Abdeckung und alle Wartungs- und Installationsarbeiten ermöglicht. Wenn die Arbeit erledigt ist, wird die Stütze in ihre Position bewegt und durch die magnetischen Stützen an Ort und Stelle gehalten.

Die Vorteile sind:

- Die Justierung der Sensoren kann in ihrer Arbeitsposition erfolgen;
- Kein Bohren des Deckels mehr notwendig;
- Die Wartungsarbeiten sind schneller und einfacher.

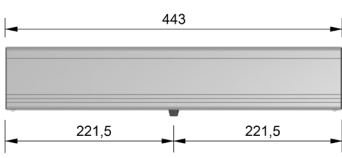
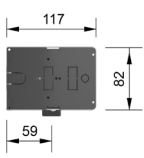
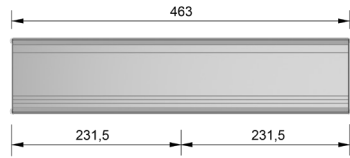
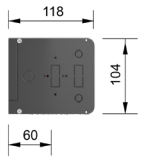
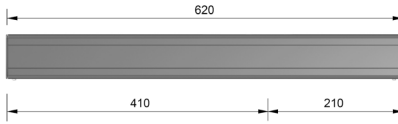
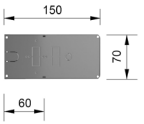


FACE-Antriebe können mit allem notwendigen Zubehör ergänzt werden, um Kundenanforderungen zu erfüllen, wie z. B.:

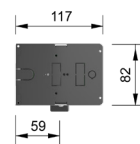
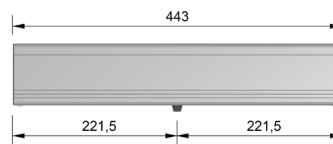
- bistabiles Schloss: es garantiert die Verriegelung auch bei Stromausfall und kann mit einem Mikroschalter ergänzt werden, der die Position der Verriegelungsvorrichtung erkennt, und mit einer Stufe für die mechanische Entriegelung

- Magnetbremse ist ein eigensicheres Schloss, da bei Stromausfall die Tür manuell geöffnet werden kann;
- Ein kompletter Satz Öffnungs- und Sicherheitssensoren;
- Batterie zur Sicherstellung der Notöffnung;
- Öffnungsnäherungssensor, Ellbogenschalter und Ampe;
- Mechanischer Schlüsselwähler und Knopf für die Notöffnung.

PROGRAMM DREHANTRIEBE

DREHANTRIEBE	HÖCHSTGE WICHT	BETRIEBSKLASSE EINSCHALTDAUER	ABMESSUNGEN
SW2 LIGHT	1x200 kg	Dauerbetrieb S3 = 100% 	 
SW5 HEAVY	1x300 kg	Dauerbetrieb S3 = 100% 	 
SW70S SPRING	1x300 kg	Dauerbetrieb S3 = 100% 	 

DREHANTRIEBE SW2



EFFIZIENT

Der bürstenlose Motor und die mit der Switch-Mode-Technologie realisierte Stromversorgung machen **SW2** zu einer sehr effizienten Automatisierung.

COMPACT

SW2 ist extrem kompakt und eignet sich daher sehr gut für die interne Installation.

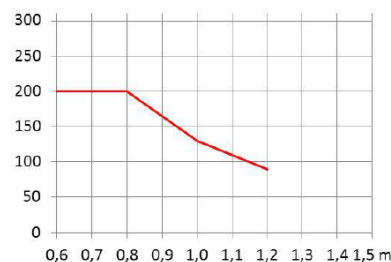
EINE LEISTUNGSFÄHIGE KONTROLLE

Die Steuerung umfasst standardmäßig eine Vielzahl nativer Funktionen, ein integriertes Display, konfigurierbare Anschlüsse, einen USB-Anschluss und eine Fernbedienungsschnittstelle.

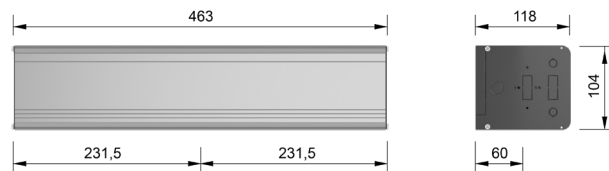
	SW2
Abmessungen (mm):	82 x 117 x 443
Tragfähigkeit (kg):	200 x 0,8 m
Manöverzeit (s):	2 - 6
Betriebsklasse	Dauerbetrieb
Stromversorgung	100 - 240 V 50/60 Hz
Nennleistung (W)	40
Standby (W)	8
Nennlast (N)	20
Schutzgrad	IP20
Betriebstemperatur (°C)	-15 / +50
Ausgang für Zubehör	12 Vdc (1 A) 24 Vdc (0.5 A)
Firmware-Aktualisierung	Standard USB / Micro SD

SW2 ist die kleinere Automatisierung in der Swing-Reihe und mit solch kompakten Abmessungen passt sie in viele interne Installationen mit einer dezenten visuellen Wirkung. Es ist klein, aber stark: Es kann tatsächlich für Blätter bis zu 200 kg verwendet werden. Das Herzstück dieses Systems ist der bürstenlose Motor, der mit niedriger Drehzahl arbeitet und dadurch Verschleiß und Wartungskosten minimiert, mit einer Lebensdauer, die zehnmal länger ist als bei einem herkömmlichen Gleichstrommotor.

SW2 ist mit drei Arten von Armen erhältlich: zum Ziehen, Schieben und Gelenkieren, um sich an alle Installationslayouts anzupassen. Die **SW2**-Betriebsparameter können für alle Anwendungen, die keine Sicherheitssensoren enthalten, auf den „Energiesparmodus“ (vollständig in Übereinstimmung mit Anhang F von EN16005) eingestellt werden.



DREHANTRIEBE SW5



EFFIZIENT

Der bürstenlose Motor und die mit der Switch-Mode-Technologie realisierte Stromversorgung machen SW5 zu einer sehr effizienten Automatisierung.

VIELSEITIG

SW5 kann für die Innen- und Außeninstallation verwendet werden

EINE LEISTUNGSFÄHIGE KONTROLLE

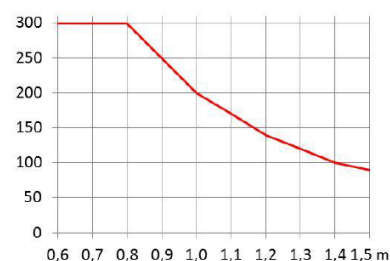
Die Steuerung umfasst standardmäßig eine Vielzahl nativer Funktionen, ein integriertes Display, konfigurierbare Anschlüsse, einen USB-Anschluss und eine Fernbedienungsschnittstelle.

	SW5
Abmessungen (mm):	104 x 118 x 463
Tragfähigkeit (kg):	300 x 0.8 m
Manöverzeit (s):	2 - 6
Betriebsklasse	Dauerbetrieb
Stromversorgung	100 - 240 V 50/60 Hz
Nennleistung (W)	70
Standby (W)	8
Nennlast (N)	40
Schutzgrad	IP20
Betriebstemperatur (°C)	-15 / 50
Ausgang für Zubehör	12 Vdc (1 A) 24 Vdc (0.5 A)
Firmware-Aktualisierung	Standard USB / Micro SD

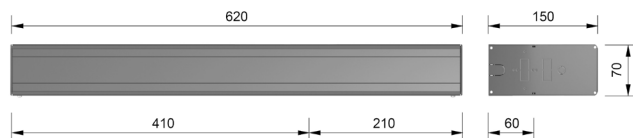
SW5 ist die Heavy-Duty-Version der Automatisierung für Pendeltüren ohne Federn. Dies ist eine vielseitige und effiziente Automatisierung, die für interne und externe Anwendungen eingesetzt werden kann.

SW5 ist mit drei Arten von Armen erhältlich: zum Ziehen, Schieben und Gelenkieren, um allen Installationslayouts gerecht zu werden.

Die Betriebsparameter von SW5 können im „Niedrigenergiemodus“ (vollständig gemäß Anhang F von EN16005) für alle Anwendungen eingestellt werden, die keine Sicherheitssensoren enthalten.



DREHANTRIEBE SW70S



Die SW70S-Automatisierung für Drehflügeltüren bis zu 300 kg ist mit einer Feder ausgestattet, die das Schließen auch bei Stromausfall gewährleistet.

Das schlanke Design mit einer reduzierten Höhe von nur 70 mm ermöglicht eine einfache Installation auch bei beengten Platzverhältnissen.

Das System bietet eine harmonische und kontrollierte Bewegung und ermöglicht Öffnungswinkel von bis zu 170°.

Die charakteristische Kombination des bürstenlosen Getriebemotors minimiert Wartungsaufwand, Geräusche und Verschleiß.

LEISE

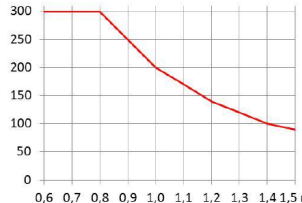
Der Mechanismus verfügt über eine vereinfachte Getriebereduktion, verbesserte Laufruhe und optimierte Materialien für eine bessere Akustik.

KOMPAKT

Eine einzelne Feder mit einem eingebetteten System sorgt für den endgültigen Kick/Verriegelung. Das schlankere Design ermöglicht eine einfache Installation in engen Räumen. Es verfügt über einen dünneren B9115-Brushless-Motor mit neu gestalteten SW70SA-Gleit- und SW70AA-Gelenkarmen.

BENUTZERFREUNDLICH

Ein neues, einfaches Vorladesystem für die Schließfeder. Die Steuerungseinheit CB20 verfügt über eine nahtlose Benutzeroberfläche, einen Joystick und ein 1,8" LCD zur einfachen Navigation. Die PCBA ist durch eine Kunststoffabdeckung geschützt.

	SW70S
Abmessungen (mm):	70 x 150 x 620
Tragfähigkeit (kg):	300 kg x 0.8 m 
Manöverzeit (s):	2 - 6
Betriebsklasse	kontinuierlich
Stromversorgung	100 - 240 V 50/60 Hz
Nennleistung (W)	70
Stand-by (W)	0,5
Nennlast (N)	40
Schutzgrad	IP20
Betriebstemperatur (°C)	-15 / 50
Ausgang für Zubehör	12 Vdc (1 A max) 24 Vdc (1 A max)
Einstellungen	Joystick
Firmware-Aktualisierung	Standard USB

Referenznorm	Spezifikationen
EN16005  Dokument Nr.: P-4135/25	• Sicheres Öffnen und Schließen • Niedrigenergie • Geeignet für Fluchtwege
EN1634-1  Dokument Nr.: 551674	Türblattleistung: bis zu 120 Minuten Türkonfiguration: • Einflügelig • Zweiflügelig Zugelassene Arme: • Ziehender Gleitarm (SW70SA) • Schiebender Gelenkarm (SW70AA)



WAHLSCHALTER



	FSD5	FSD6
Maße (mm):	43 x 143 x 17	42 x 140 x 15
Funktion-sauswahl	Tür öffnen, Tür schließen, automatischer Teilbetrieb, bidirektionaler Betrieb, Einwegbetrieb	
Schutz-modus	Logo Abzeichen FACE MOBILE	Logo Numerischer Code
Schnittstelle	Bluetooth NFC	na
App Kompatibilität	FACE MOBILE APP	na

BENUTZERFREUNDLICH UND INTUITIV

Alle Hauptfunktionen können mit einer einzigen Berührung des Symbols aktiviert werden.

OFFEN FÜR KOMMUNIKATION

Die integrierte Bluetooth- und NFC-Schnittstelle macht den FSD5 zu einem intelligenten Selektor, der mit jedem Mobiltelefon kommunizieren kann.

SICHER

Der Wähler kann geschützt werden, damit Unbefugte ihn nicht bedienen können, und so kann der Wähler auch für Türen in Fluchtwegen verwendet werden.



Die Wahlschalter FSD5 und FSD6 wurden entwickelt, um die volle Kontrolle über den Antrieb zu geben. Durch die kompakte Größe eignen sie sich für die Montage an dünnen Rahmen oder an Pfosten.

FSD5 ist standardmäßig in Aquamarinegrün erhältlich, während FSD6 in vier verschiedenen Farben erhältlich ist; Kundenspezifische Farben und exklusives Logodesign sind auf Anfrage realisierbar.

FACE MOBILE APP



SMART

Jetzt können alle Parameter des Antriebs eingestellt und verändert werden, ohne den Deckel zu öffnen.

IMMER VERBUNDEN

Die Datei mit allen Diagnoseinformationen kann einfach heruntergeladen und in Sekundenschnelle geteilt werden.

SCHLUSSELLOSER ZUGANG

Face mobile ermöglicht es dem Endbenutzer, die Tür mit seinem Mobiltelefon zu öffnen, ohne dass ein Ausweis oder mechanische Schlüssel erforderlich sind



FACE MOBILE APP wurde entwickelt, um die Arbeit der **INSTALLATEURE** zu vereinfachen und jeder Automatisierung mehr Wert zu verleihen: Durch die Freischaltung des Installateur-Bereichs per Lizenzcode programmieren Sie alles, ohne das Gehäuse zu öffnen. Konfigurationen lassen sich mit wenigen Berührungen herunterladen, teilen und auf ein anderes Gerät übertragen. Die Diagnose ist umfassend: Zyklenanzahl, Ereignisse, Alarme.

FACE MOBILE APP ist auch für den **ENDKUNDEN** gedacht: Das Smartphone wird zum virtuellen Schalter. Falls Unterstützung benötigt wird, kann ein Screenshot erstellt werden, der den vom Betreiber protokollierten Fehlerverlauf zeigt. Mehr Einfachheit, mehr Sicherheit, mehr Zeitersparnis.

SYSTEMPROFILE SF30

SF30 ist ein **FACE**-eigenes Profilsystem zur Montage der gesamten Befestigung für automatische Schiebetüren. Diese Profilerie erfüllt die Sicherheitsanforderungen der europäischen Norm EN16005.

Das **SF30**-System enthält nur zwei Profile, eines für den vertikalen und eines für den horizontalen Teil; Mit einer Dicke von 30 mm kann das Profil zwei Arten von Gläsern aufnehmen: Sicherheitsglas von 8 bis 10 mm und Thermoglas von 20 bis 22 mm.

FACE bietet seinen Kunden die vollständige Unterstützung, indem es die vollständige Liste der Artikel für die Montage einer bestimmten Tür, die Zuschnitts Maße für Aluminiumprofile und Dichtungen sowie die Liste möglicher Glastypen mit relativen Abmessungen und Gewicht liefert.

FLEXIBEL UND VIELSEITIG

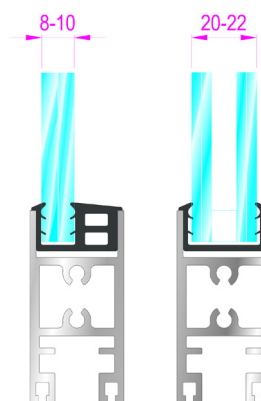
Das **SF30**-Profil kann dank eines flexiblen Dichtungssystems sowohl 8-12 mm Sicherheitsglas als auch 20-22 mm Thermoglas aufnehmen.



EINFACH ZU MONTIEREN

SF30 Systemprofile für automatische Schiebe- und Teleskoptüren, Dicke 30 mm, und deren spezifisches Zubehör sind für die Aufnahme von zwei Glasarten ausgelegt:

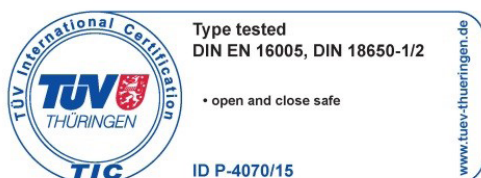
- Sicherheitsglas mit einem Dicken von 8 bis 10 mm;
- Sicherheitsglas mit einem Dicken von 20 bis 22 mm.



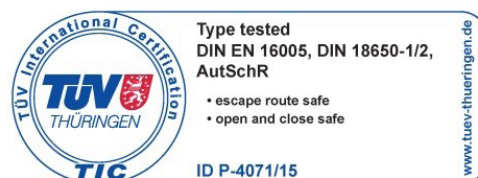
ROBUST

SL30-Profile sind nach EN16005 vom deutschen TÜV THÜRINGEN zertifiziert.

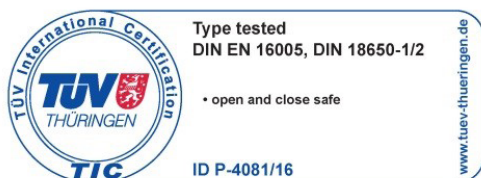
Automatische schiebetüren



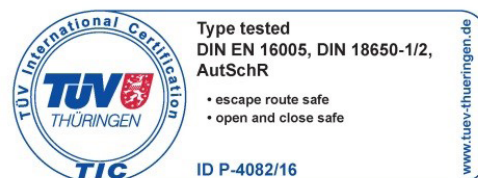
Automatische schiebetüren für notausgänge



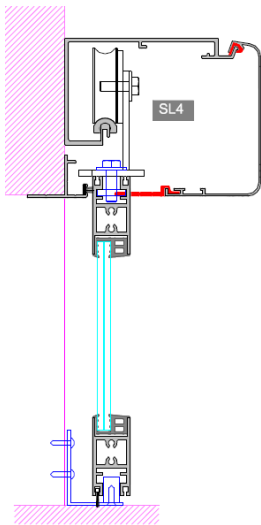
Automatische teleskop-schiebetüren



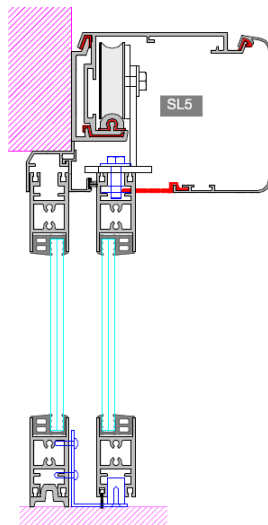
Automatische teleskop-schiebetüren für notausgänge



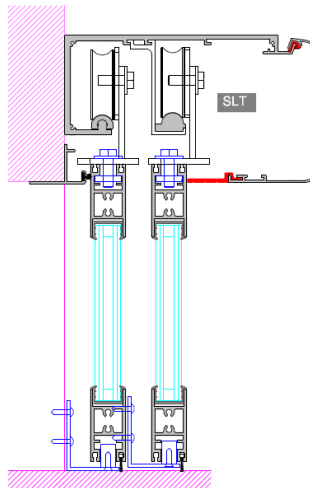
Automatische Schiebetür mit 2 Schiebeflügeln



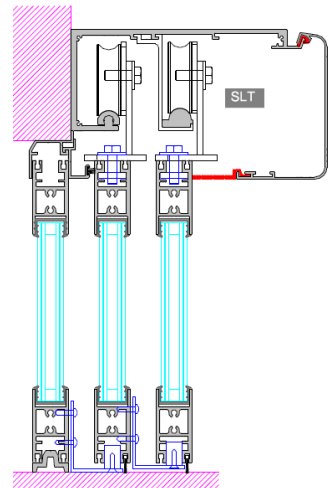
Automatische Schiebetür mit 2 Schiebeflügeln + 2 Seitenwände



Automatische Teleskop-schiebetür mit 4 Schiebeflügeln

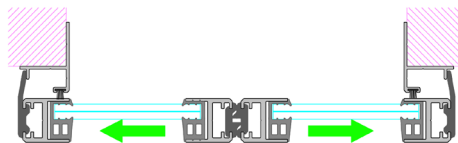


Automatische Teleskop-schiebetür mit 4 Schiebeflügeln + 2 Seitenwände

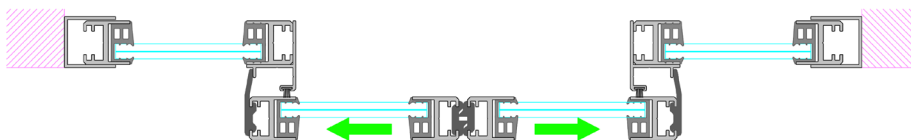


AUTOMATISCHE SCHIEBETÜREN SF30 - HORIZONTALE ZEICHNUNGEN

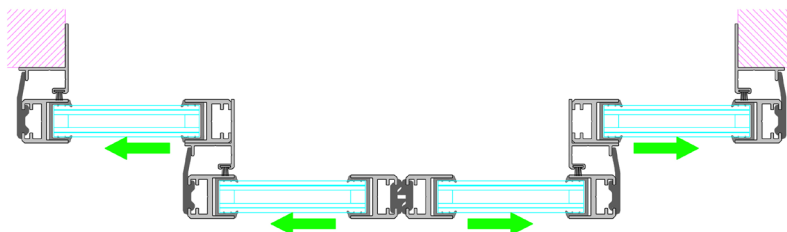
Automatische Schiebetür mit 2 Schiebeflügeln



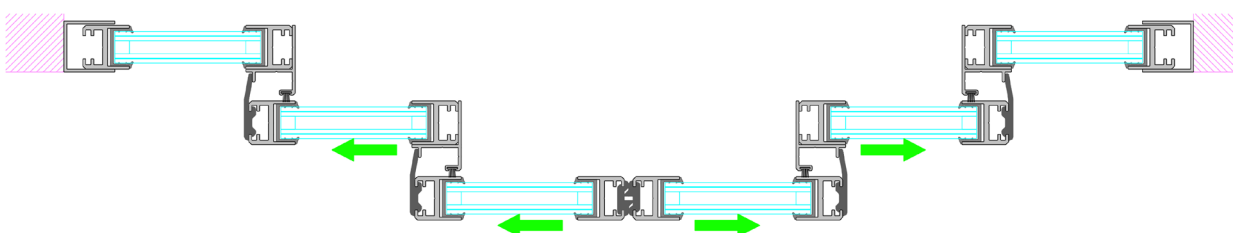
Automatische Schiebetür mit 2 Schiebeflügeln + 2 Seitenwände



Automatische Teleskoptür mit 4 Schiebeflügeln



Automatische Teleskop-schiebetür mit 4 Schiebeflügeln + 2 Seitenwände



INNOVATE TO SIMPLIFY RESPECTING THE PLANET

Alle technischen und kommerziellen Dokumente stehen im DOWNLOAD-Bereich der Website zur Verfügung
www.facespa.it.

PRODUTTE

DOWNLOAD



AUSZEICHNUNGE

CONTACTS



FACE S.r.l.

Via delle Industrie, 74
31030 Dosson di Casier (TV) Italy

+39 0422 492730

info@facespa.it



Associata a



ASSINDUSTRIA
VENETOCENTRO
IMPRENDITORI PADOVA TREVISO

Folge uns auf:

