BLASI **C 127-SU** Unterflur Drehtürantrieb

SYSTEM:

Mit dem neuen Unterflurantrieb C 127 für Drehflügeltüren kommt eine weitere Anwendung für die seit Jahren bestens bewährte Produktfamilie CIRCO hinzu. Erfahrung, Kompetenz und zuverlässige Technik aus dem Hause BLASI wurden mit der Entwicklung dieses Antriebes vereint. Durch seinen modularen Aufbau und die Flexibilität bei der Anpassung an die vorhandene Tür lässt sich der C 127 für unterschiedlichste Applikationen einsetzen. Äußerst geräuscharm und mit hoher Dynamik werden selbst schwere Türen bis 400 kg mühelos bewegt. Verfügbar in der Version STANDARD „S“ und in der Variante HEAVY „H“ bleiben keine Wünsche offen.
Der verborgene Antrieb unterstützt die Gestaltungsfreiheit des anspruchsvollen Architekten. Das wartungsfreundliche System wird im Boden eingelassen – bei Bedarf abgedeckt unter dem Bodenbelag – und fügt sich so harmonisch in den Türdurchgangsbereich ein. Der Antrieb dient zugleich als unteres Türlager und treibt mittels Hebelarm den Türflügel an.

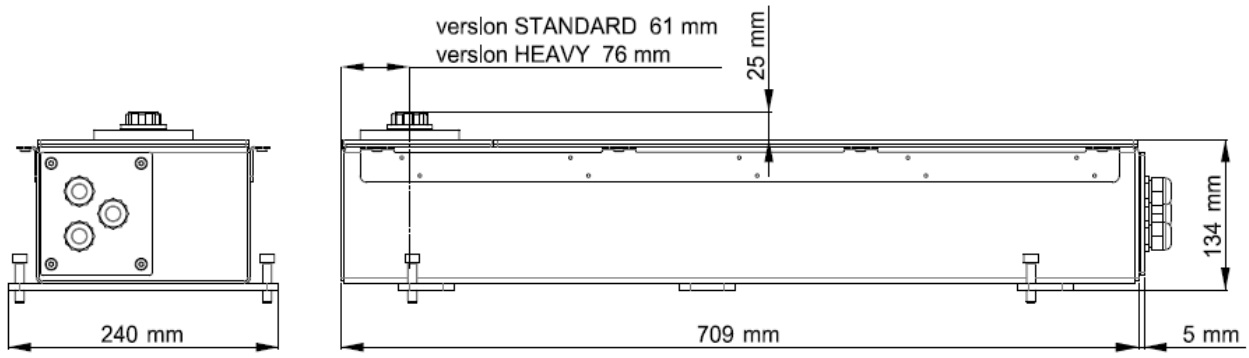
- Der neue C127 ist ideal zur Nutzung für viele Einsatzbereiche wie zum Beispiel Bürogebäude, Hotels, Krankenhäuser, Flughäfen, Museen, Einkaufszentren etc…
- Die Standard Ausführung “S” ermöglicht den Einsatz für Türflügelgewichte bis zu 250kg (551 Pfund) und in der Heavy Ausführung “H” bis zu 400 kg (880 Pfund)
- Inklusive einer kompletten Bodentürschließerfunktion mittels integrierter Federeinheit
- Der geräuschlose Antrieb wird mit einer wasserdichten Ausführung IP 67 bereitgestellt
- Ein- oder Doppelflügelige Ausführungen auch mit Schließfolgeregelung
- Verfügbar auch mittels integrierter elektrischer Bremse für erhöhte Sicherheit

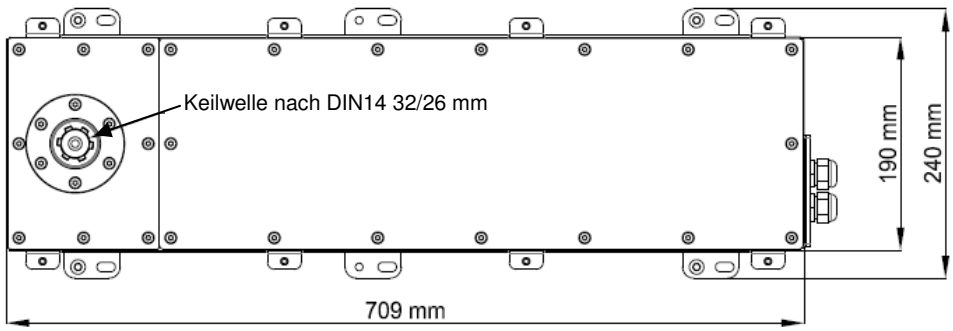
BLASI **C 127-SU** Unterflur Drehtürantrieb

Durchgangsbreite “ A ”		
Minimal (je Türflügel)	850 mm	≈ 34’’
Maximal (je Türflügel)	1400 mm	≈ 55’’
Durchgangshöhe “ G ”	4000 mm	≈ 13’
Antriebslänge “ F ”	780 mm	≈ 31’’
Bodengehäuse Länge	780 mm	≈ 31’’
Bodengehäuse Tiefe	150 mm	≈ 6’’
Flügelgewicht (je Türflügel)		
Standard Ausführung “S”	max. 250 kg (551 Pfund)	
Heavy Ausführung “H”	max. 400 kg (880 Pfund)	

Einbautiefe		min. 150 mm	(≈ 6’’)
Einbaubreite		min. 270 mm	(≈ 11’’)
Öffnungsgeschwindigkeit		Einstellbar; 3 bis 20 Sek.	
Schließgeschwindigkeit		Einstellbar; 3 bis 20 Sek.	
Bitte beachten dass die Einstellung der Geschwindigkeit gemäß den lokalen Vorschriften zu erfolgen hat !			
Bodengehäuse Breite		270 mm	≈ 11’’
Abdeckung UNIVERSAL	**Länge**	820 mm	≈ 32’’
	Breite	310 mm	≈ 12’’
Öffnungswinkel			
Einstellbar von 70° bis 115°			

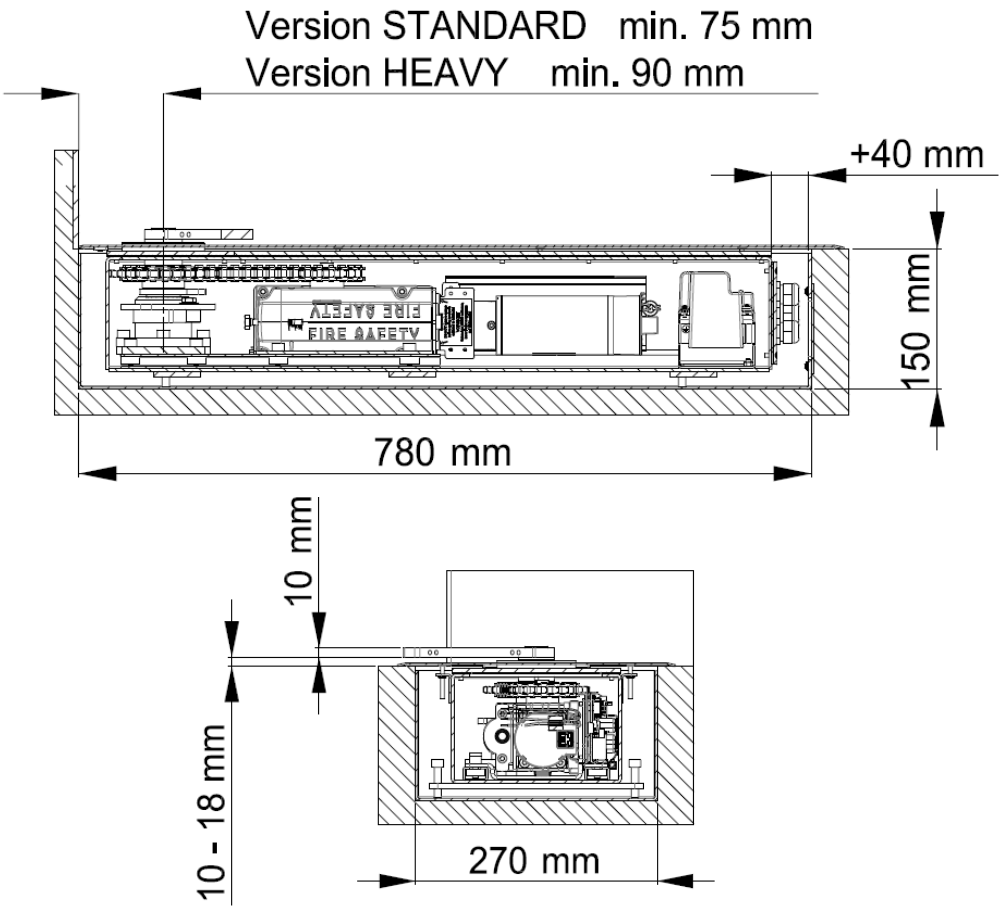
C127-SU ANTRIEB DETAILS:

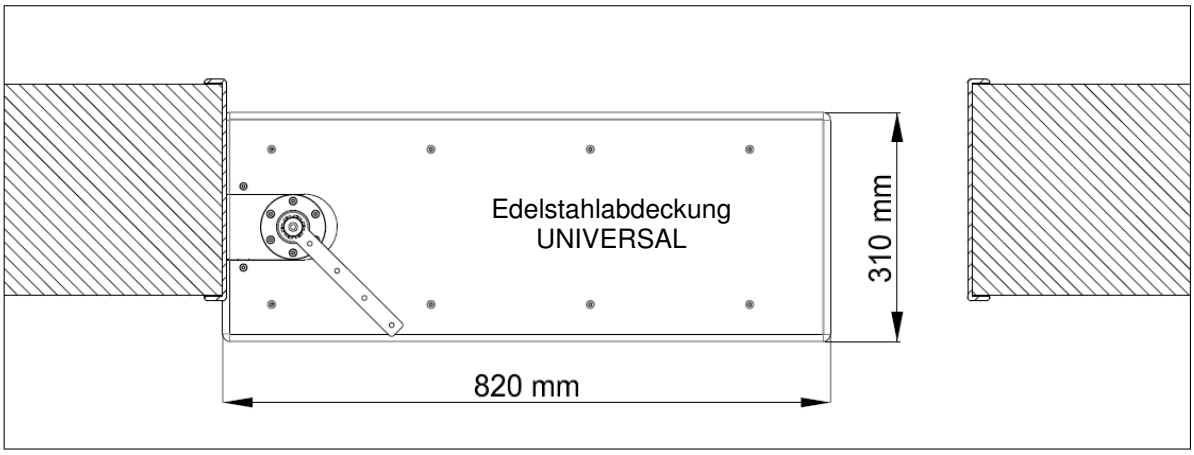




BLASI **C 127-SU** Unterflur Drehtürantrieb

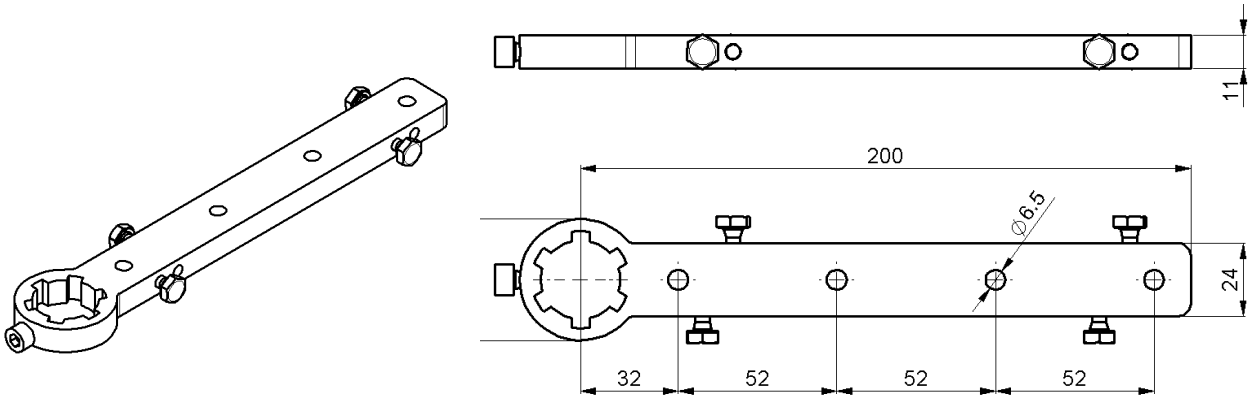
ZEICHNUNG DETAILS (INKLUSIVE BODEN-GEHÄUSE):



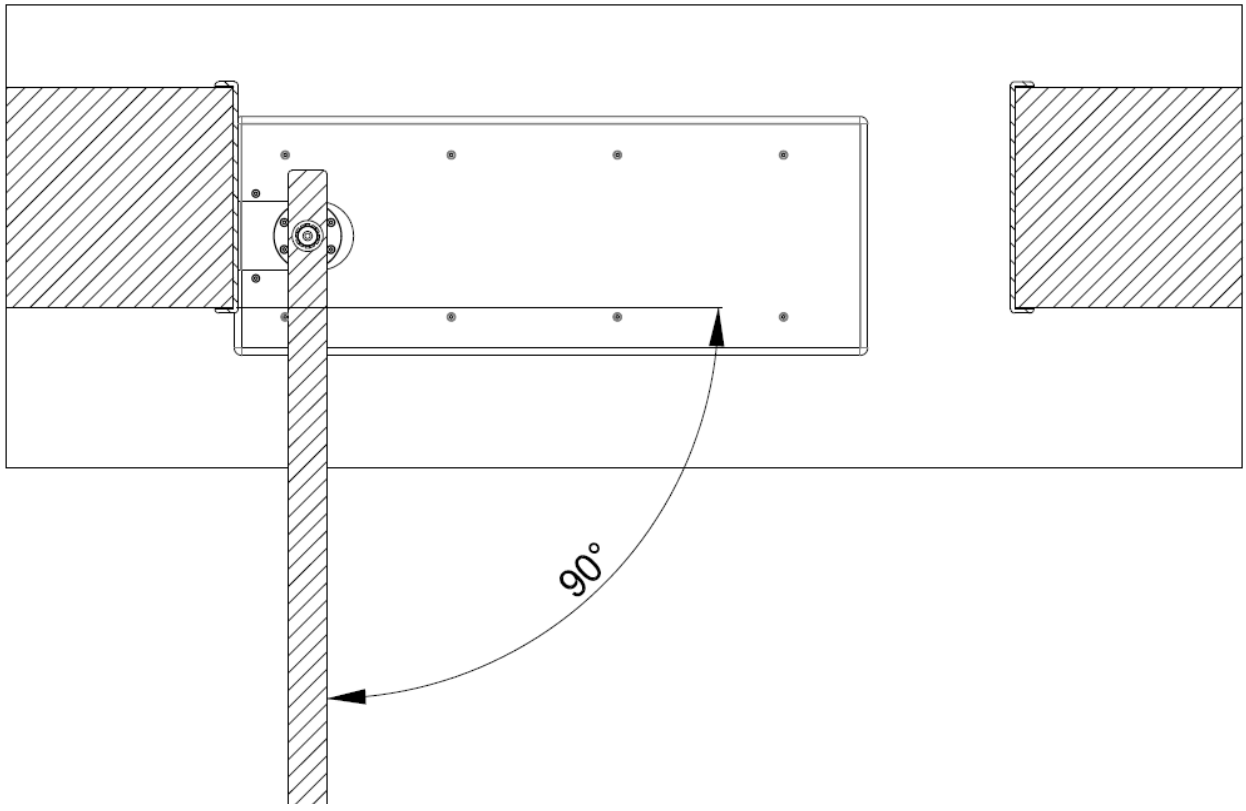


BLASI **C 127-SU** Unterflur Drehtürantrieb

ZEICHNUNG DETAIL (DREHACHSE):

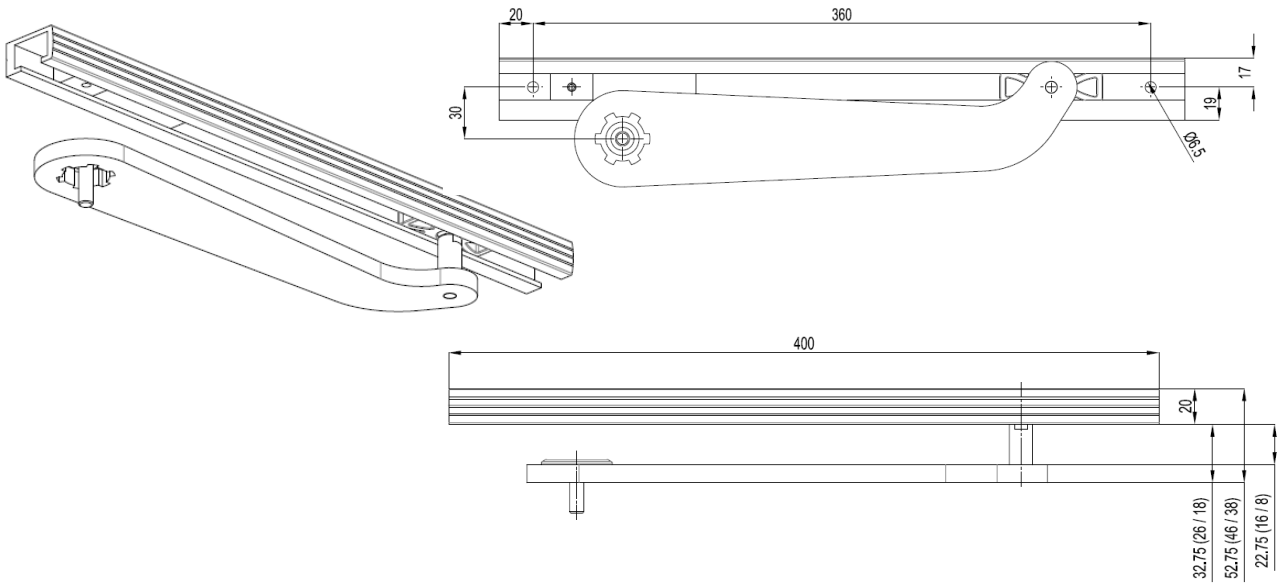


Einbau Beispiel mit Drehachse:

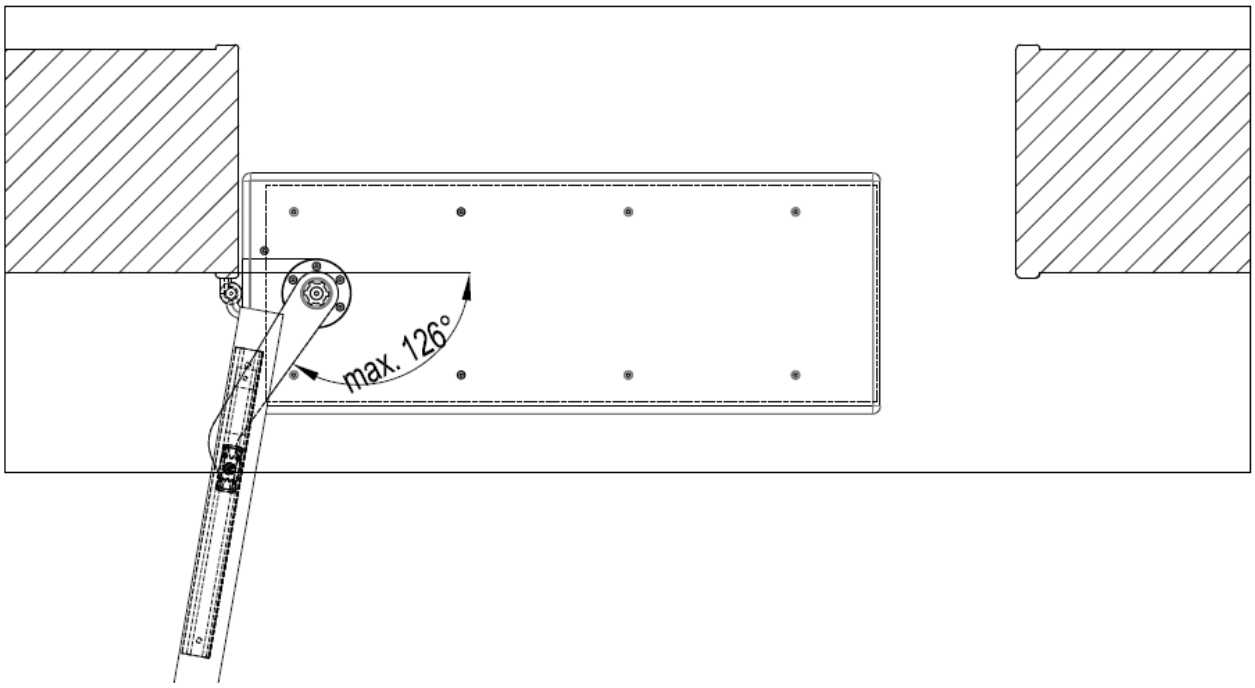


BLASI **C 127-SU** Unterflur Drehtürantrieb

ZEICHNUNG DEATIL (GLEITGESTÄNGE):

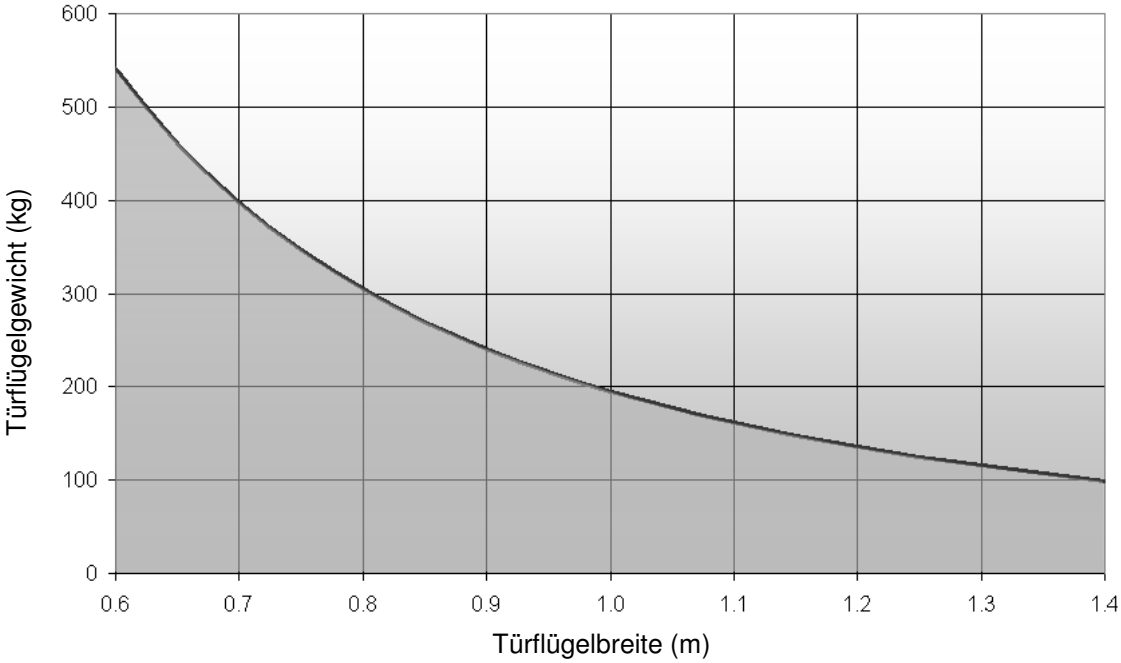


Einbau Beispiel mit Gleitgestänge:

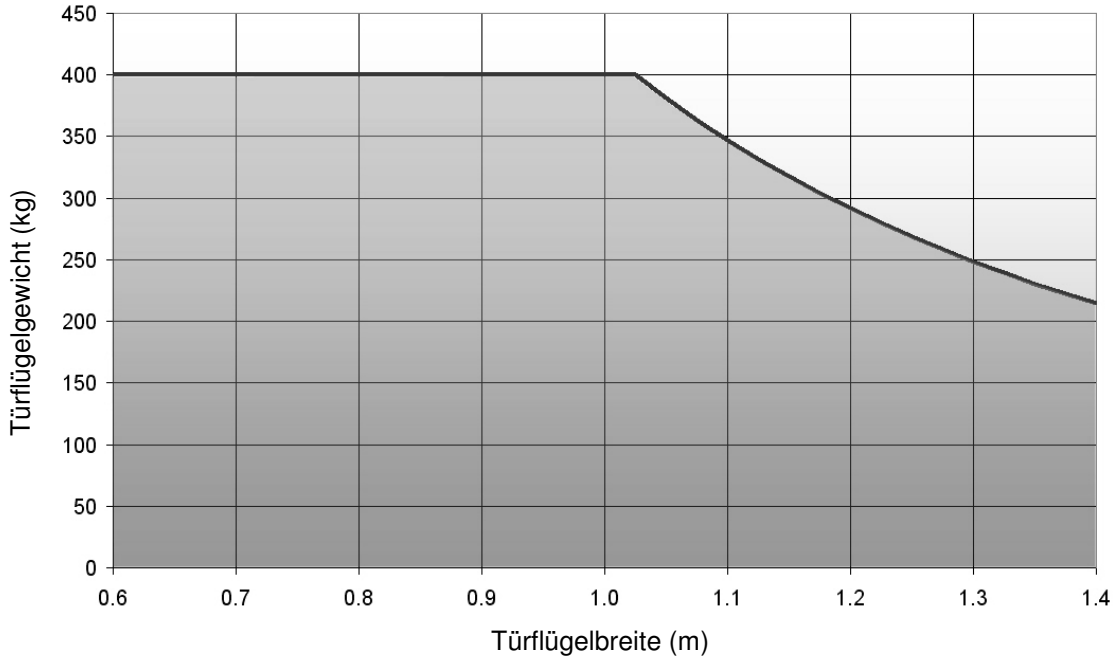


BLASI **C 127-SU** Unterflur Drehtürantrieb

TÜRFLÜGEL GEWICHT UND BREITE FÜR C127-STANDARD:



TÜRFLÜGEL GEWICHT UND BREITE FÜR C127-HEAVY:



BLASI **C 127-SU** Unterflur Drehtürantrieb

STANDARD AUSSTATTUNG:

Der Drehflügelantrieb C127 „S“ oder „H“ ist mit folgenden Ausführungen und Elementen ausgestattet:

1 x Standard Bedienschalter mit folgenden Einstellungen:
(AUS–AUTOMATIC–EINBAHN–DAUEROFFEN)

1 x Standard Bodentürschließer
Inklusive einer Federschließeinheit welche den Türflügel bei stromloser Funktion in die Grundstellung positioniert. Der voll funktionsfähige Türschließer ist komplett einstellbar und garantiert sicheren Verschluss auch ohne Strom.

OBERFLÄCHE:

Die Oberfläche der Antriebsabdeckung ist in Edelstahl V2A (1.4301) mit einem satinierten Schliff ausgeführt. Andere Oberflächen sind ebenfalls nach Rücksprache möglich.

OPTIONEN:

- Potentialfreie Überwachungskontakte zur Überwachung der Tür-Position
- Vollautomatischer oder Niedrigenergie-Betrieb (Tipp-Betrieb, bei Anstoßen am Griff startet der Antrieb) einstellbar
- Master-Slave Funktion zur Kontrolle der Schließfolgeregelung bei doppelflügeliger Ausführung
- Dreharm (Zapfen) Mitnehmer zum Anschluss an alle möglichen Türflügel
- Gleitgestänge für Türflügel die in einem Scharnier eingebaut sind
- Links- oder Rechts- Montage durch UNIVERSALAUSFÜHRUNG möglich
- Elektromagnetische Bremse zur erhöhten Sicherheit, z.B. bei Windlasten
- Digitaler Bedienschalter mit LED Anzeige “BDE-D” für verbesserte Bedienung und Status Anzeige
- Anschlussmöglichkeit eines bauseitigen Elektro-Öffners zur vollen Kontrolle und Sicherstellung der Verriegelung
- Anschlussmöglichkeit für alle gängigen Sicherheitssensoren, Taster, Kartenleser oder auch Bewegungsmelder

TÜRFLÜGEL:

Generell ist der Türflügel nicht Leistung von BLASI und wird in der Regel durch den Metallbauer oder Fensterbauer bereitgestellt.
Der C127 wurde so entwickelt, dass alle möglichen Türprofile oder auch Sonderprofile mit dem Antrieb verbunden werden können. Hierzu sind die Möglichkeiten für den Anschluss einer Drehachse (Zapfenband) oder der Anschluss eines Gleitgestänges vorhanden.

In der Ausführung Standard „S“ darf das Gewicht den Wert von 250kg (551 Pfund) bzw. beim Heavy „H“ das Gewicht von 400 kg (880 Pfund) nicht überschreiten.

Optional können Türflügel in einer Schmalprofilversion aus Aluminium auch durch Blasi angeboten werden. Mit einer Profilhöhe von nur 65mm und einer Breite von 26mm kann eine maximale Glassfüllung von 12mm angeboten werden (ohne thermische Trennung).

Spezielle Türflügel und Profile oder auch Sonderglas auf Anfrage.

BESTIMMUNGEN:

Anschläge für den Türflügel sind vor allem in der geschlossenen Stellung unbedingt notwendig und vorzusehen. Wir empfehlen ebenfalls einen Türstopper in der Öffnungsstellung.

Alle Stromzuleitungen oder Leerrohre sind gemäß unseren Angaben bauseits zu erbringen.

BLASI **C 127-SU** Unterflur Drehtürantrieb

TECHNISCHE DATEN:	
Abmessungen:	710 x 200 x 130 mm (Edelstahlgehäuse, L x B x T)
Betriebsspannung:	230V~ (Einphasenwechselstrom)
Leistungsaufnahme:	Standby 13 W, Nennleistung 67 W
max. Drehmoment:	80 Nm (C 127 H), 50 Nm (C 127 S)
Massenträgheit Türflügel	140 kgm^2 (C 127 H), 65 kgm^2 (C 127 S)
Öffnungswinkel:	Einstellbar von 70° to 115°
Offenhaltezeit:	Einstellbar von 0 to 60 Sek. (40 stufig)
Öffnungsgeschwindigkeit:	Einstellbar von 3 to 20 Sek. (40 stufig)
Schließgeschwindigkeit:	Einstellbar von 5 to 20 Sek. (40 stufig)
Geräuschentwicklung:	18 dB
Schutzklasse	IP 67

UMWELTBEDINGUNGEN:	
Temperaturbereich:	-15 to + 50°C
Luftfeuchtigkeit:	Bis zu 85% relative Luftfeuchtigkeit
Windlasten:	Ausgelegt für Windlastzone 2 (25m/s)

KONTAKT:

BLASI GmbH
Automatische Türsysteme
Carl-Benz-Str. 5 – 15
77972 Mahlberg / Germany

T.: +49 7822 893-160
F.: +49 7822 893-169

Email: sales@blasi.info
Web: www.blasi.info

HINWEIS: Alle Rechte bei BLASI GmbH; Technische oder inhaltliche Änderungen ohne Vorankündigung möglich.