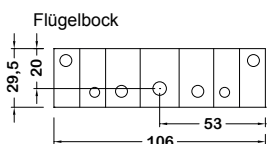
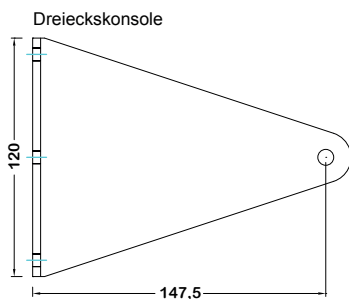
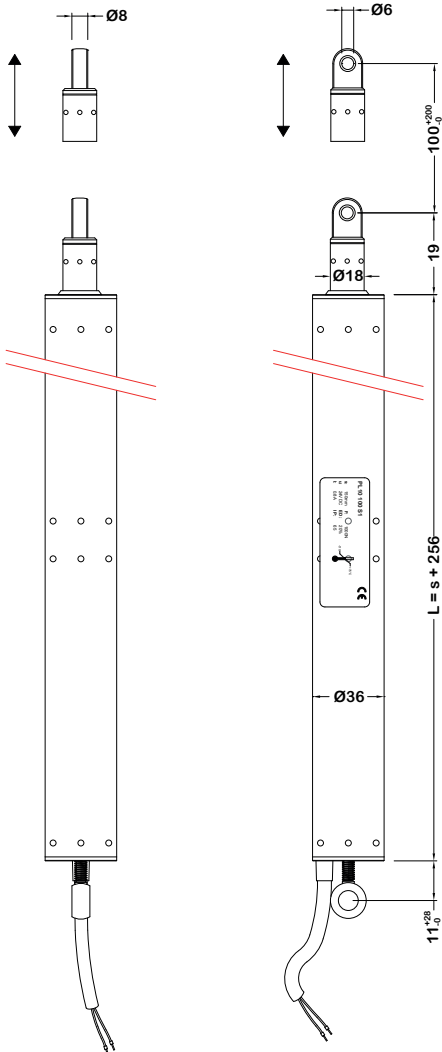
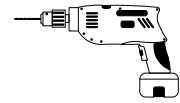




Empfohlene
Werkzeuge:



10/13



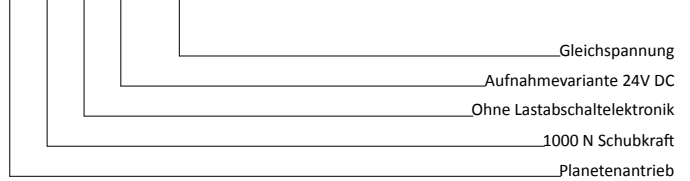
Befestigungsmaterial

- M8x40
- M8x70
- Fächerscheibe
- M8 Beilagscheibe
- Mutter M8
- Sicherheitsmutter M8

Typenschlüssel: E-Motor Typ "PL"

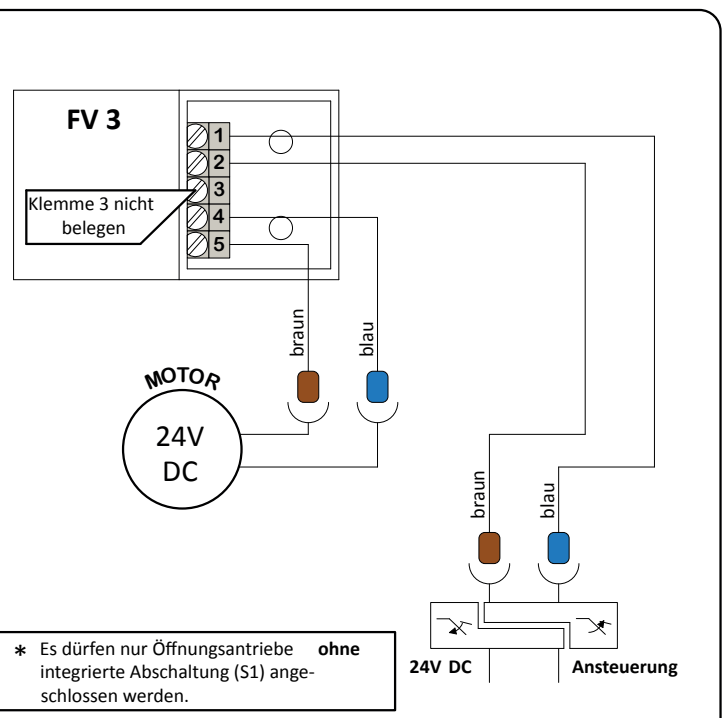


PL 10 S1 24V DC



Technische Kenndaten:

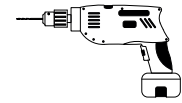
Spannung:	24V DC +/- 20%, max 2Vpp
Leistungsaufnahmen:	15W / 0,6A
Abschaltungsstrom:	0,8A
Einschaltdauer:	20% (ON: 2 min./OFF: 8 min.)
Schutzart:	IP 65
Umgebungstemperatur:	-5°C bis +75°C
Hub / Zugkraft:	PL6 = 600N/600N PL10 = 1000N/1000N
Zuhaltkraft:	5000N (befestigungsabhängig)
Hub:	100-300mm
Geschwindigkeit:	Auf/Zu: 2,6mm/s
Anschlusskabel:	Halogenfrei, grau 2x0,75mm ² ~3m
Gehäusematerial:	Aluminium (E6/C-0)
Schubrohr:	Edelstahl
Ansteuerung:	über Netzteil
A-bewerteter Emissions-Schalldruckpegel	≤ 70dB (A)



Bei Fragen bitte Kontaktaufnahme mit dem SADLER-Team per Telefon +43/2252/48716 oder E-Mail office@sadler.at



Empfohlene Werkzeuge:



10/13

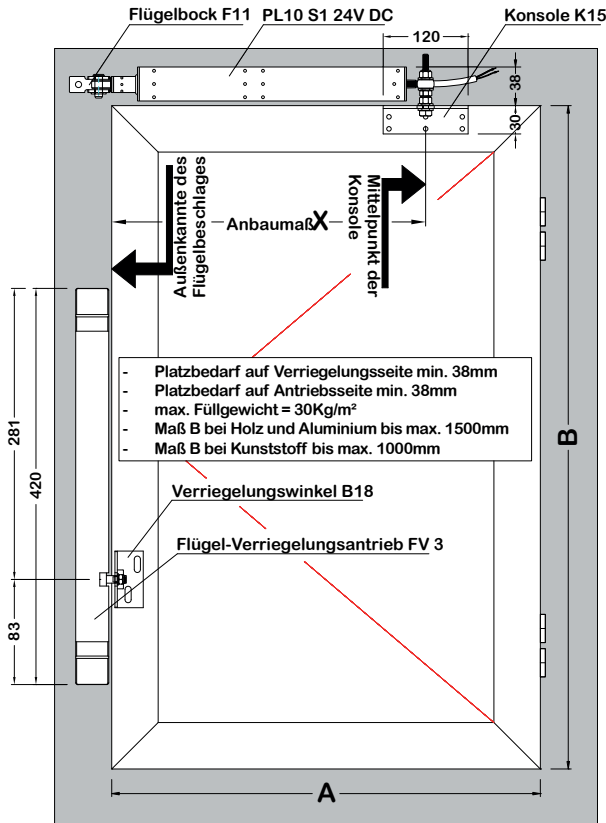


Tabelle für Einplanung RWA 1000 mit PL10 S1 und Konsole K15

Hublänge (mm)	Maß "A" (mm)	Öffnungsweite (mm)	Öffnungswinkel (Grad)	Anbaumaß "X" (mm)
100	550-600	300-280	32°-27°	430
100	600-650	330-300	32°-27°	480
100	650-1600	360-220	32°-8°	530
150	600-650	500-455	50°-41°	490
150	650-700	565-510	52°-42°	550
150	700-1600	610-340	52°-12°	600
200	700-750	720-650	62°-51°	570
200	750-800	770-690	62°-51°	620
200	800-850	805-730	60°-50°	665
200	850-900	810-740	57°-48°	700
200	900-950	830-760	56°-47°	740
200	950-1000	850-780	53°-46°	780
200	1000-1100	895-760	53°-40°	830
200	1100-1200	860-750	46°-37°	880
200	1200-1300	890-780	44°-35°	960
200	1300-1400	880-785	40°-33°	1020
200	1400-1500	890-800	37°-31°	1090
200	1500-1600	890-800	34°-29°	1150
300	1000-1100	1050-935	63°-50°	750
300	1100-1200	1100-980	63°-48°	830
300	1200-1300	1200-1070	60°-48°	930
300	1300-1400	1195-1075	55°-45°	990
300	1400-1500	1190-1080	50°-42°	1050
300	1500-1600	1210-1105	48°-40°	1120
300	1600-1700	1250-1140	46°-39°	1200
300	1700-1800	1285-1180	44°-38°	1280
300	1800-1900	1320-1210	43°-37°	1360
300	1900-2000	1370-1260	42°-37°	1450

Bei Fragen bitte Kontaktaufnahme mit dem SADLER-Team per Telefon +43/2252/48716 oder E-Mail office@sadler.at

DATENBLATT: E-Motor Typ "PL10" für RWA 1000

Beschreibung RWA 1000:

Durch die Kombination des 1000N starken **E-Motor Typ "PL10"** und der elektromotorischen Flügelverriegelung bietet das System **RWA 1000** den Vorteil, dass der Flügel sehr weit geöffnet werden kann, trotzdem sicher zugehalten wird und im geschlossenen Zustand nur 17 cm in den Raum ragt.

Die Öffnungsweite hängt von der Anordnung des für die Drehbewegung zuständigen **PL10** Antriebs ab. Öffnungswinkel bis 90° sind nach Maßgabe von Flügelgröße, Platzverhältnissen und Nutzungsabsichten realisierbar.

Der **RWA 1000** Beschlag ist für einwärts oder auswärts öffnende Flügel. Abhängig von den oben genannten Einflussfaktoren wird das **RWA 1000** System ausschließlich in Solo- Ausführungen verwendet. Die Ansteuerung erfolgt über eine RWA-Zentrale.

Der **E-Motor Typ "PL"** ist als 100, 150, 200, 250 und 300mm Hub-Version erhältlich.

Ansteuerung:

Die Ansteuerung der **RWA 1000** erfolgt über eine RWA-Zentrale für 24V DC. Für die Abschaltung des E-Motors Typ "PL" ist ein Flügel-Verriegelungsantrieb erforderlich der in der eingefahrenen aber auch ausgefahrenen Motorstellung den E-Motor durch eine Lastabschaltung ausschaltet. Für unsachgemäße Montage sowie Bedienungsfehler wird seitens des Herstellers keine Haftung übernommen! Der Anschluss darf nur durch einen Fachmann erfolgen. Die Errichtungsbestimmung nach DIN VDE 0100 sind einzuhalten.

Sicherheitshinweis:

Nach erfolgter Montage müssen die vorgegebenen Schutzanforderungen an Sicherheit und Gesundheit im Sinne der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG erfüllt sein.

Beachten Sie genau die Anschlussbelegung, die zulässige Antriebsspannung (vgl. Typenschild), die minimalen und maximalen Leistungsangaben (vgl. techn. Daten) und die Montage- und Installationshinweise und halten Sie diese genau ein!

Die Auflagefläche der Konsole **K15** bzw. Flügelbock **F11** müssen komplett auf dem Fensterflügel bzw. Blendrahmen aufliegen. Es darf nicht zu Kippbewegungen der Befestigungsteile beim Auf- und Zufahren der Antriebe kommen. Am Fensterflügel und Blendrahmen muss eine sichere und feste Befestigung gewährleistet sein.

Information zur Handhabung:

Es sind Schutzmaßnahmen gegen Beschädigungen, Staub, Feuchte oder Verschmutzung zu ergreifen. Die Antriebe dürfen vor der Montage nur in trockenen und gut belüfteten Räumen zwischengelagert werden. Die Antriebe sind vor dem Einbau auf ihren guten mechanischen Zustand zu überprüfen. Die Antriebe müssen sich leicht aus- und einfahren lassen. Beschädigte Produkte dürfen keinesfalls in Betrieb genommen werden.

ACHTUNG! Der E-Motor Typ "PL" ist nicht für den Betrieb in Nass- oder Feuchträumen geeignet.

Für den Fall der falschen Handhabung gibt der Hersteller keine Gewährleistung.