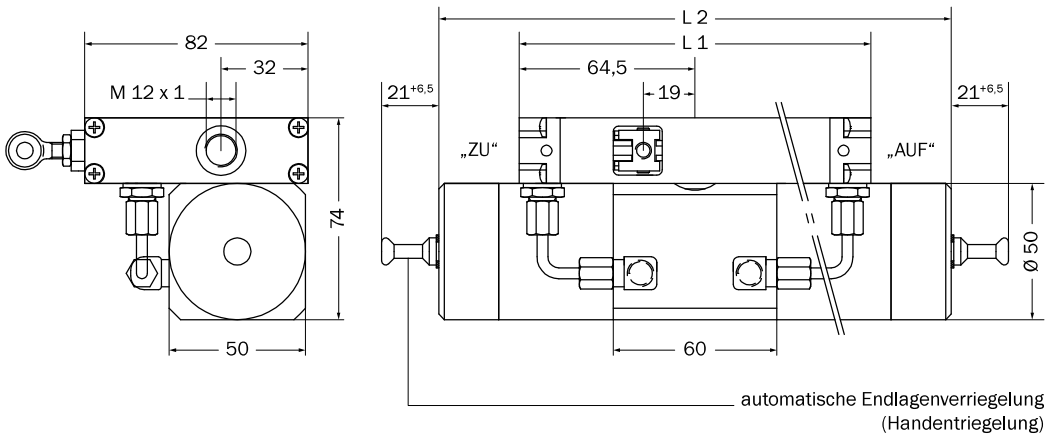
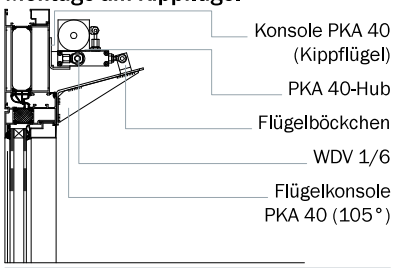
PNEUMATISCHER KETTENANTRIEB PKA 40 - HUB

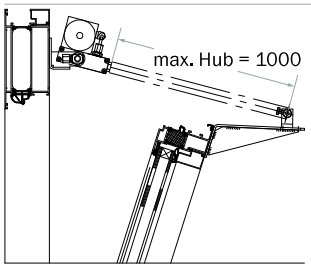
WINDOWDRIVES
BSC TECHNOLOGY

Bestellbezeichnung: PKA 40 - Hub
Beispiel: PKA 40 - 600

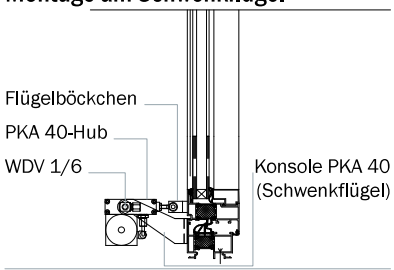


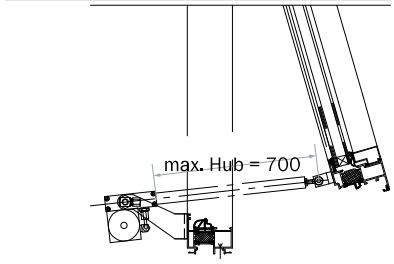
Montage am Kippflügel





Montage am Schwenkflügel





Kurzbeschreibung

Der pneumatische Kettenantrieb PKA 40 eignet sich sowohl zum Öffnen von Kipp- als auch von Schwenkflügeln. Dabei zeichnet er sich dadurch aus, dass er flach vor dem Rahmen liegt und nicht in den Raum hineinragt.

Durch Druckbeaufschlagung einer Zylinderseite bei gleichzeitiger Druckentlastung der anderen Zylinderseite wird eine Schub- oder Zugbewegung der Kette ausgeführt. Erreicht der Kolben seine Endlage, wird die Kolbenstange verriegelt. Die Handentriegelung erfolgt durch Ziehen am Entriegelungskolben.

Montage

Bei der Montage des PKA 40 am Kippflügel ist darauf zu achten, dass dieser mit einer zusätzlichen Fangvorrichtung ausgerüstet werden muss.

Technische Daten

Anschlüsse	M 12x1
Haltekraft der Verriegelungen	3000 N
Hub a) bei Druckbelastung	a) max. 700 mm
b) bei Zugbelastung	b) max. 1000 mm
Kolbendurchmesser	40 mm
Max. dyn. Betriebsdruck	28 bar
Max. stat. Betriebsdruck	60 bar
Medium	a) gefilterte, trockene und ungeölte Druckluft gem. DIN ISO 8573-1 b) CO_2
Mindestbetätigungsdruck	2 bar
Schub- u. Zugkraft bei 6 bar	mind. 250 N
Temperaturbereich	-20 °C bis +110 °C
Wartung	entfällt bis auf Sichtkontrolle (verschmutzte Kette, Verriegelungen usw.)
Werkstoffe	Aluminium, Niro, Stahl, Messing, Perbunan

Hub	L1	L2
300	232,5	559
400	300,0	659
500	300,0	757
600	368,0	857
700	368,0	955
800	469,5	1055
900	469,5	1153
1000	469,5	1253

BSC Technology GmbH
Dr.-Köhl-Straße 6 | D-95119 Naila
Tel.: +49 9282 48731-0 | +49 9282 48731-29
info@bsc-technology.de
windowdrives.com

Änderungen vorbehalten. Mit dem Erscheinen dieser Liste verlieren alle bisherigen Listen ihre Gültigkeit.