

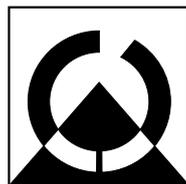


Brandschutz-Technik und Rauchabzug GmbH

Schnackenburgallee 41d
D-22525 Hamburg

Telefon +49 (0)40 89 71 20-0
Telefax +49 (0)40 89 71 20-20
Internet www.btr-hamburg.de

SPEZIALARTIKEL FÜR DEN VORBEUGENDEN BRANDSCHUTZ



ZVEI:

Fachkreis
elektromotorisch
betriebener Rauchabzug
und natürliche Lüftung

Trotz größtmöglicher Sorgfalt kann für den Inhalt der vorliegenden Produktinformation keine Haftung übernommen werden. Alle angegebenen Informationen sind keine zugesicherten Eigenschaften im Sinne des §434 BGB.

EL-Motor 24 Volt DC mit Planetengetriebe, Typ PGM 24

Beschreibung:

Dieser Motor in Verbindung mit den Konsolen 501.220 / 501.221 und 501.210 ist vor allem für die Betätigung von Fensterflügeln aller Art geeignet. Durch seine schmale Bauweise (Ø 40 mm) ist er auch bei ungünstigen Platzverhältnissen einsetzbar.

Als Antrieb dient ein integrierter Planetengetriebemotor.
Motorlieferung inkl. elektr. Endabschaltung.

Ansteuerung:

Durch Zentralen verschiedener Größe mit 24 Volt Versorgungsspannung.

Standardgrößen:

Typ:	Hub (Maß Y):	Maß: X
PGM 24/100	100 mm	426 mm
PGM 24/150	150 mm	476 mm
PGM 24/200	200 mm	526 mm
PGM 24/300	300 mm	626 mm
PGM 24/400	400 mm	726 mm
PGM 24/500	500 mm	826 mm

400 N	650 N	1000 N
200.230	200.110	200.211
200.231	200.115	200.212
200.232	200.210	200.213
200.233	200.310	200.214
200.234	200.410	200.215
200.235	200.510	200.216

Untere Konsole für Motor Typ PGM 24 H=100 mm

Untere Konsole für Motor Typ PGM 24 H=100 mm mit verlängertem Aufnahmepfosten für Pfosten-Riegel-Konstruktion

Untere Konsole für Motor Typ PGM 24 H=200 mm

Untere Konsole für Motor Typ PGM 24 H=200 mm mit verlängertem Aufnahmepfosten für Pfosten-Riegel-Konstruktion

Obere Konsole für Motor Typ PGM 24 rechts oder links

Lackierung der Konsolen

Die untere Konsole des Motors Typ PGM 24 H=100 mm kann in RAL 9010 (weiß) lackiert werden.

Die untere Konsole des Motors Typ PGM 24 H=200 mm kann in RAL 9010 (weiß) lackiert werden.

Die obere Konsole des Motors Typ PGM 24 rechts oder links kann in RAL 9010 (weiß) lackiert werden.

Andere RAL-Farbtöne sind mit dem Hersteller zu klären.

Technische Daten :

Schutzart: IP 54 (für trockene Räume)

Spannung: 24 Volt DC

Stromaufnahme: Bei Nennlast ca. 0,5 A, Abschaltstrom ca. 1 A

Kraft: 400 N, 650 N oder 1000 N

Laufzeit: ca. 25 sec. bei 100 mm Hub und 400 N, Nennlast

Laufzeit: ca. 32 sec. bei 100 mm Hub und 650 N, Nennlast

Laufzeit: ca. 56 sec. bei 100 mm Hub und 1000 N, Nennlast

Aufbau:

Stabile Aluminium-Ausführung eloxiert, Schubstange aus VA.

Antrieb über integrierten Planetengetriebemotor.

Verlängerte Motoranschlußleitung

Die werkseitige temperaturbeständige Anschlußleitung von ca. 1,5 m ist im Bedarfsfall auch länger lieferbar. Die Gesamtlänge ist anzugeben.

Artikel-Nr.

501.220

501.223

501.221

501.222

501.210

290.007

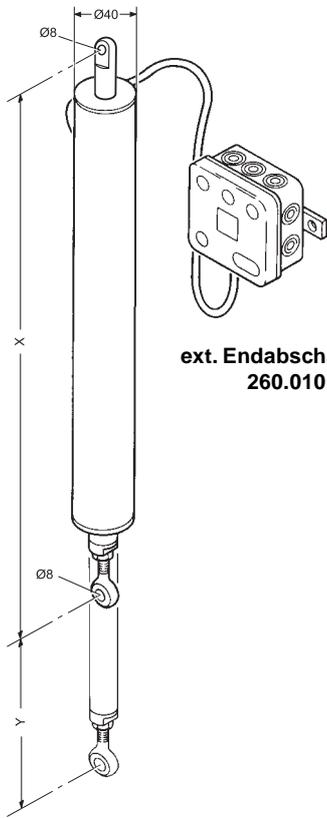
290.008

290.009

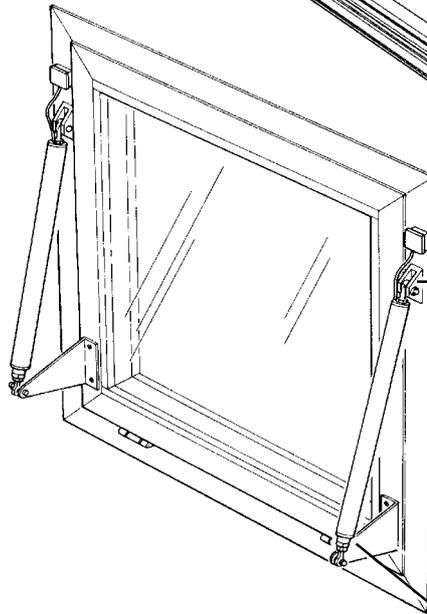
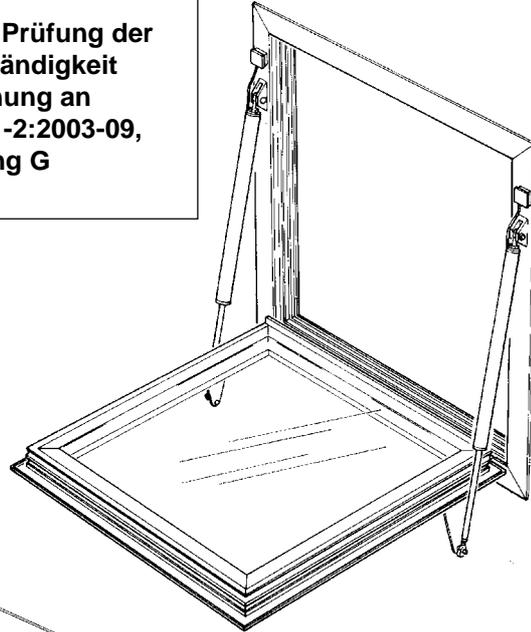
280.103

EL-Motor 24 V DC mit Planetengetriebe, Typ PGM 24

Orientierende Prüfung der
Wärmebeständigkeit
in Anlehnung an
DIN EN 12101-2:2003-09,
Anhang G

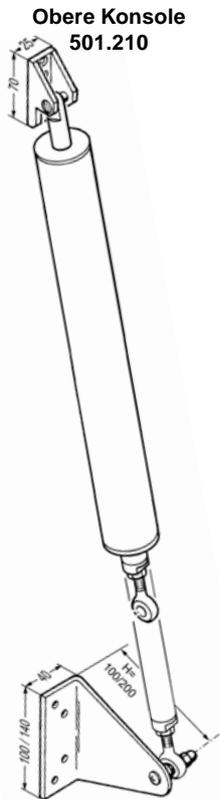


ext. Endabschaltung
260.010



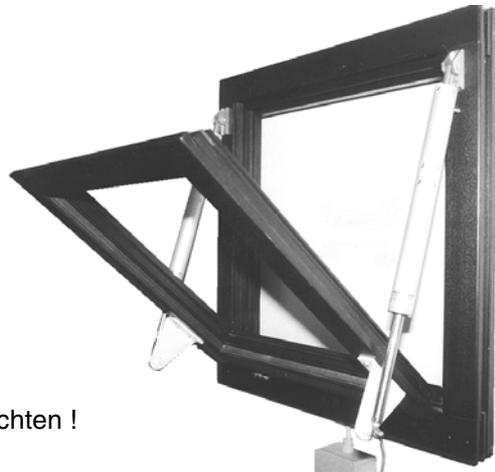
Obere Konsole
501.210

Untere Konsole
501.220 / 501.221



Obere Konsole
501.210

Untere Konsole
501.220 / 501.221



Hinweise für
Tandembetrieb beachten !

