



Kettenantrieb 230 V

Chain drive 230 V



ZEL MA 35 N G3 U



Bestimmungsgemäße Verwendung

Kettenantrieb **ZEL MA 35 N G3**
für die Wohndachfenster Baureihen
(Siehe Typenschild Fenster).

R6H	R6K	R8H	R8K	R4H	R4K
R7H	R7K	62H	64K	73H	73K
84H	84K	4xH	4xK		

Sicherheitshinweise

Betriebsspannung 230 VAC!

Verletzungsgefahr durch Stromschlag!

L+N nicht vertauschen! PE anschließen!

- Anschluss nur durch Elektrofachkraft
- Quetschgefahr im handzugänglichen Bereich
- Personen aus dem Fahrbereich des Antriebes fernhalten
- Kinder von der Steuerung fernhalten
- Nur in trockenen Räumen verwenden
- Nur für die Innenmontage geeignet (Regenmelder verwenden)
- Verwenden Sie nur unveränderte Roto-Originalteile.

Beiliegenden roten Sicherheitszettel beachten!

Garantie:

Für die einwandfreie Funktion des **ZEL MA 35 N G3** geben wir eine Garantie von 2 Jahren ab Einbau. Bitte Handwerkerrechnung aufbewahren.

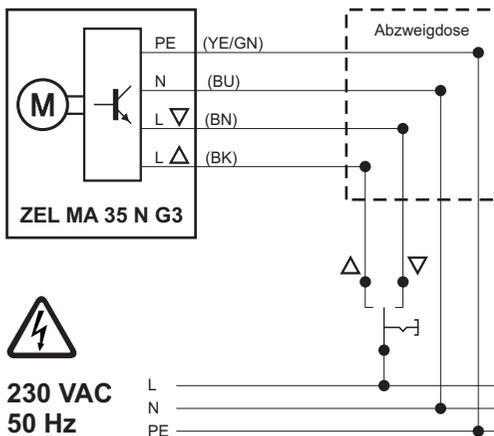
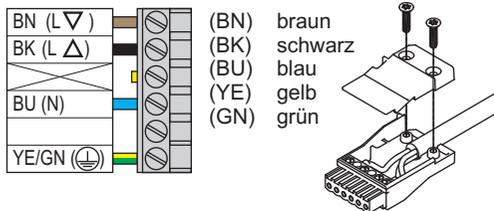
Produkthaftung, Haftungsausschluss:

Roto haftet nicht für Funktionsstörungen oder Beschädigungen, wenn diese auf unzureichende Ausschreibung, Nichtbeachtung der Einbauvorschriften, Montageanweisungen oder Anschlusspläne zurückzuführen sind.

Instandsetzung und Reinigung

Die Inspektion und Wartung hat gemäß den Roto-Wartungshinweisen zu erfolgen. Es dürfen nur original Roto-Ersatzteile verwendet werden. Eine Instandsetzung erfolgt ausschließlich durch Roto. Wischen Sie Verschmutzungen mit einem trockenen, weichen Tuch ab. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösemittel.

Anschluss:



Benötigt wird:

Akkuschrauber

Entsorgung

Elektrogeräte, Zubehör und Verpackungen sollen einer umweltgerechten Wieder-verwertung zugeführt werden.

Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!

Nur für EU-Länder:

Gemäß der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihrer Umsetzung in nationales Recht müssen nicht mehr gebrauchsfähige Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

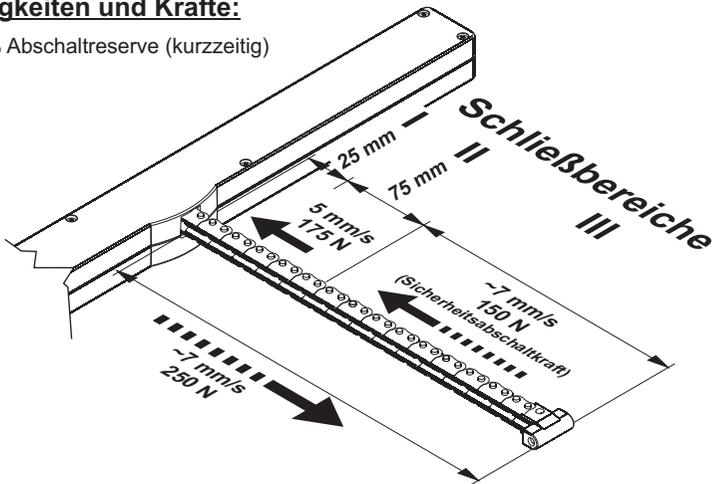


Technische Daten:

Typ	ZEL MA 35 N G3
Versorgung	230 V AC / +10...-15 %
Leistung	10 W / 15 VA
Nenn-Kraft	250 N
Nenn-Verriegelungskraft	ca. 2000 N (exkl. Konsole)
Lebensdauer	>10 000 Doppelhübe
Einschaltdauer	30 % (bei Spielzeit 10 Min.)
Gehäuse	Zinkdruckguss, pulverbeschichtet
Schutzart	IP 30
Temp. Bereich	0... +60 °C
Nenn-Hublänge	350 mm
Abmessungen (BxHxT)	480 x 30 x 47 mm

Laufgeschwindigkeiten und Kräfte:

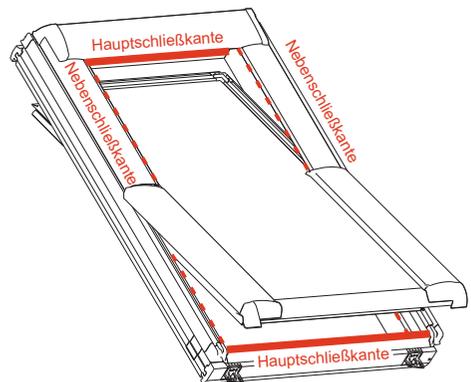
Alle Kräfte + ca. 20 % Abschaltreserve (kurzzeitig)



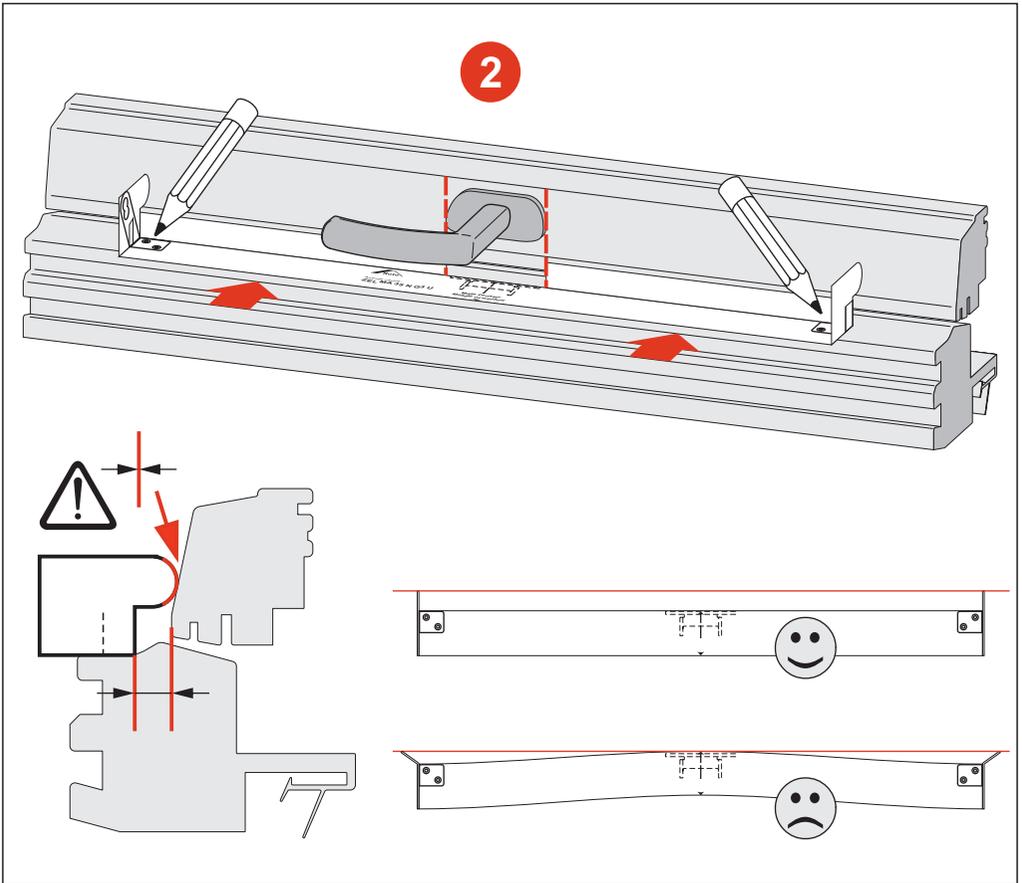
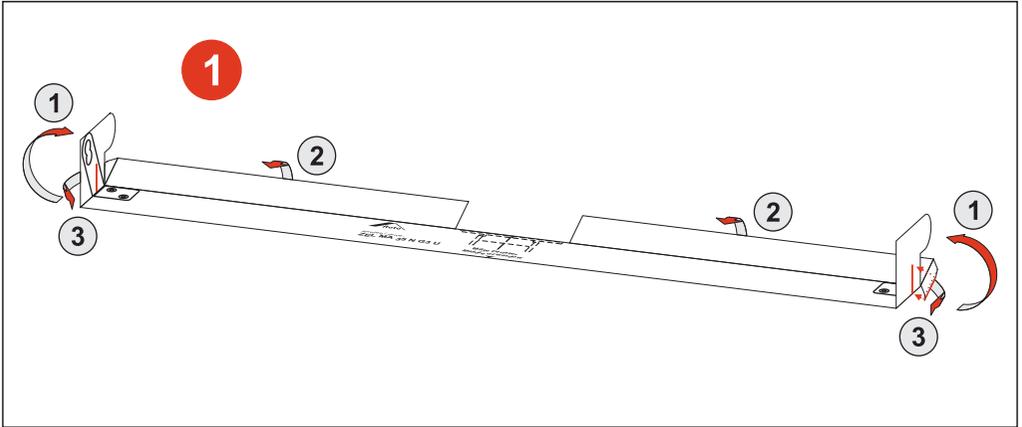
Schließkantenschutz:

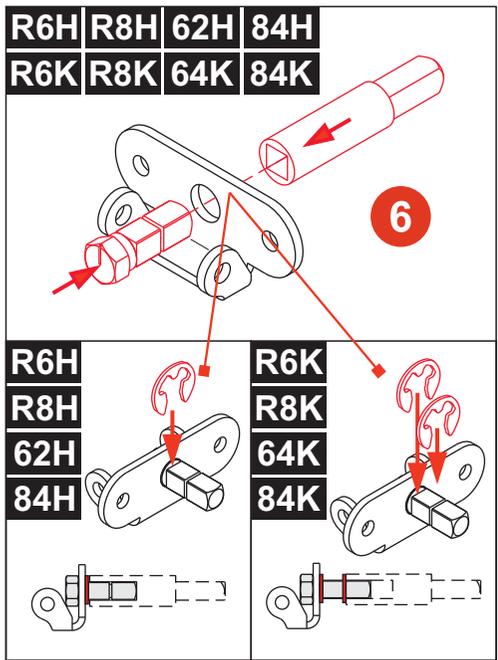
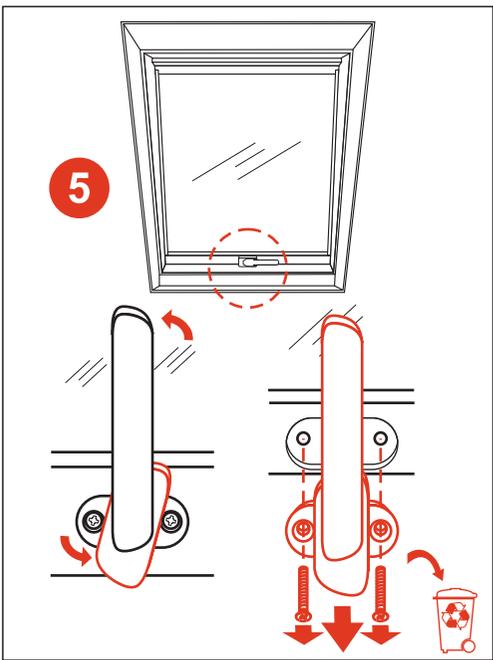
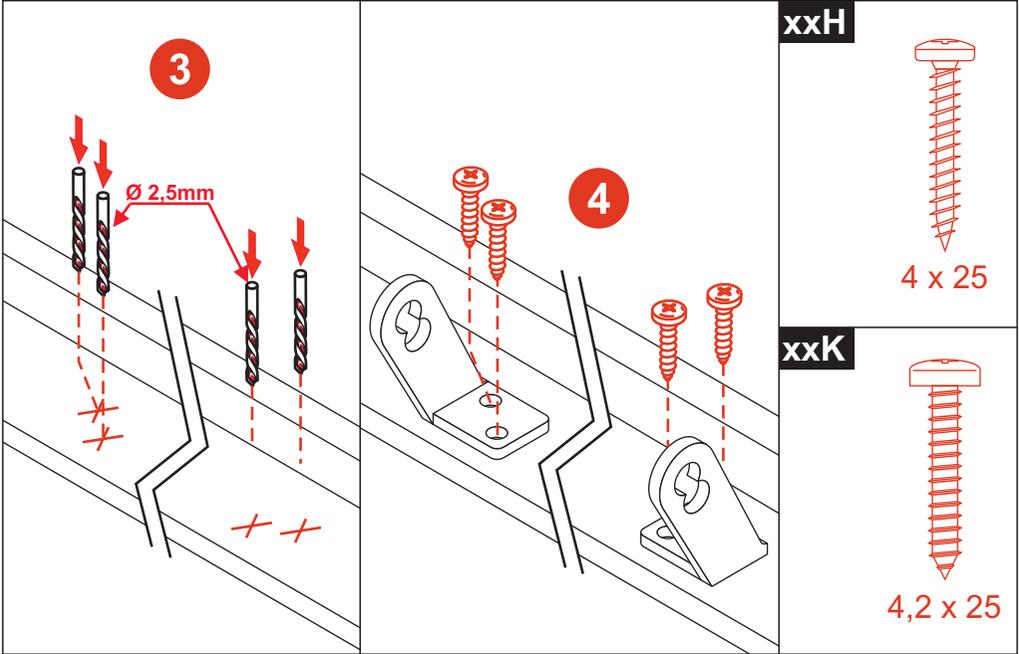
In Laufrichtung "ZU" verfügt der Antrieb über einen aktiven Schutz für die Hauptschließkante. Bei einer Überlast im Schließbereich 3 und 2 fährt der Antrieb für 20 Sekunden wieder "AUF". Danach fährt der Antrieb wieder "ZU". Sollte nach drei Versuchen ein Einfahren nicht möglich sein, bleibt der Antrieb in dieser Stellung stehen.

Zusätzlich verfügt der Antrieb über einen passiven Schutz. Die Schließgeschwindigkeit wird im Schließbereich 2 und 1 auf 5 mm/s reduziert.



An den Nebenschließkanten können deutlich höhere Kräfte auftreten. Quetschgefahr im handzugänglichen Bereich.





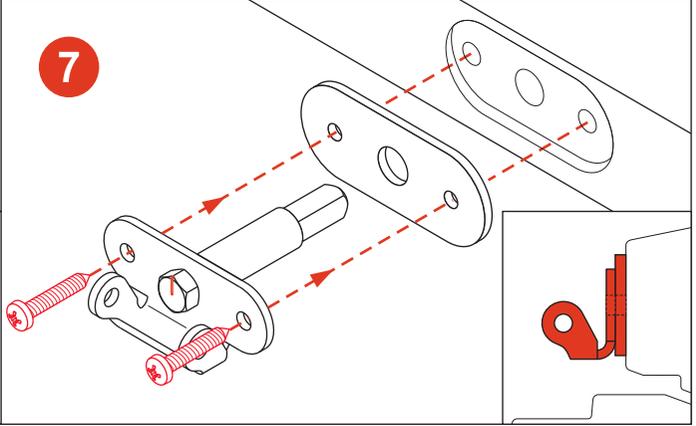
R6H | R8H



R6K | R8K



7



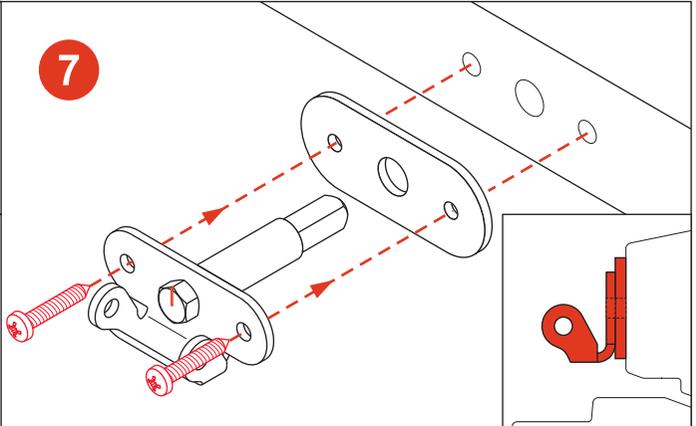
62H | 84H



64K | 84K



7



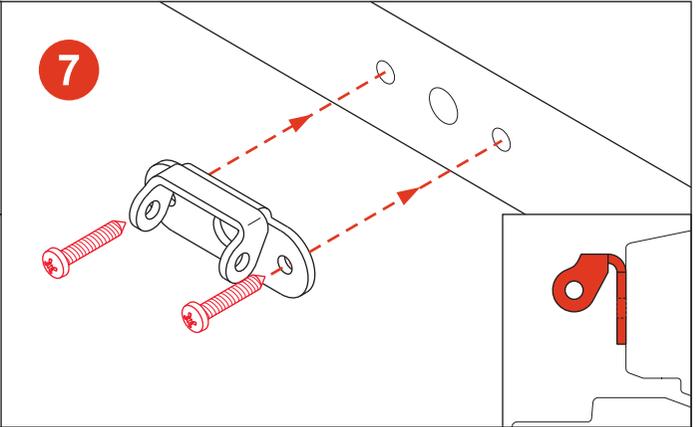
R4H | R7H | 73H | 4xH

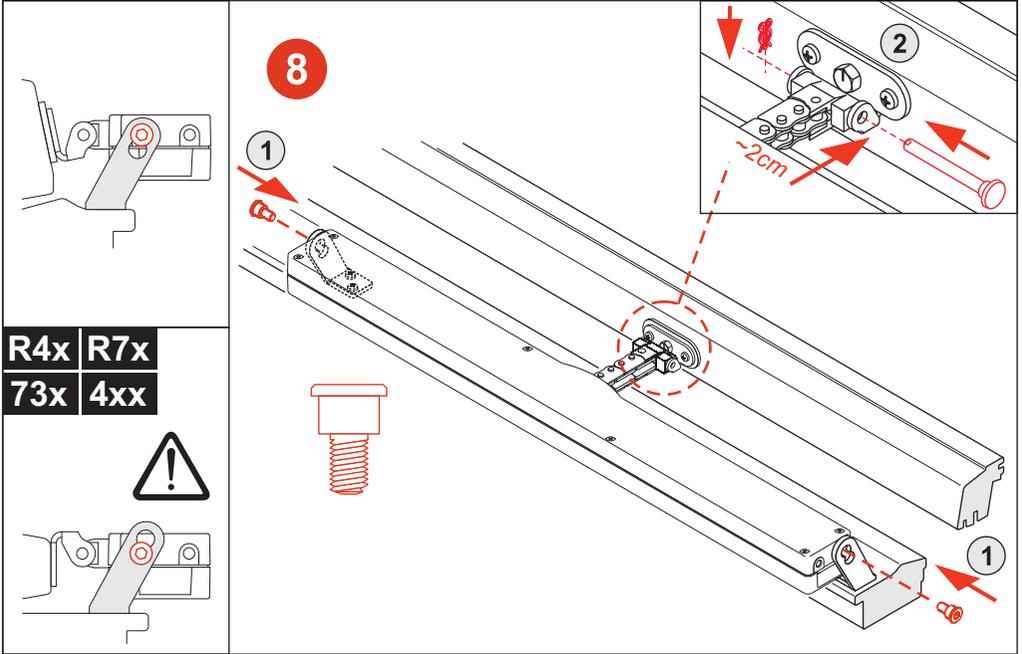


R4K | R7K | 73K | 4xK

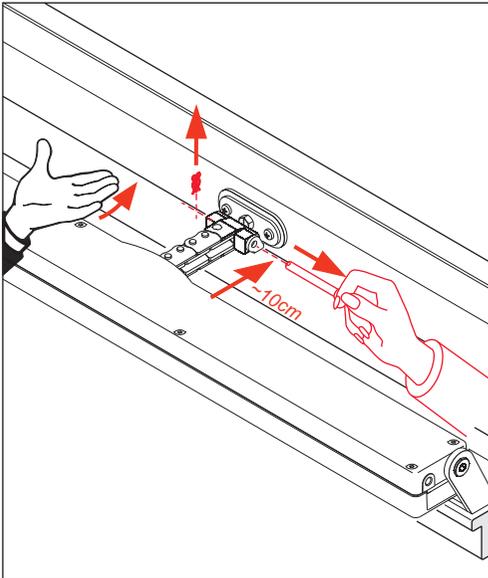


7

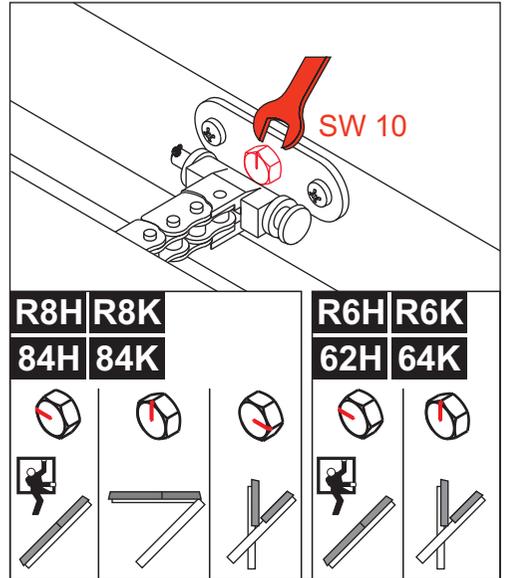




Fensterreinigung:



Riegelfunktion:



**DE**

☎ +49(0)793154908620
☎ +49(0)79315490460
www.roto-frank.com

AT | SI

☎ +43(0)275421199
☎ +43(0)27542119950
www.roto-frank.at|si

CH

☎ +41(0)442674747
☎ +41(0)442674746
www.roto-dachfenster.ch

FR

☎ +33(0)387292430
☎ +33(0)387914901
www.roto-frank.fr

UK

☎ +44(0)1788558600
☎ +44(0)1788558606
www.roto-frank.co.uk

IE

☎ +353(0)6750700
☎ +353(0)6734631
www.careyglass.com

BE

☎ +32(0)67894130
☎ +32(0)67894172
www.roto-frank.be

NL

☎ +31(0)8000232114
☎ +31(0)8000232116
www.roto-frank.nl

ES ROTHISPIANIAS.L.U.

☎ +34981526939
www.rototejado.com

ES MAYDISA

☎ 902250101
☎ 902250102
www.maydisa.com

PT

☎ (+351)236218072
☎ (+351)236215289
www.imporjan.com

PL

☎ +48818550522-25
☎ +48818550528
www.roto.pl

RU

☎ +74952873520
Kaliningrad
☎ +79062348888
☎ +74952873524
www.roto.ru

BY VTI-Invest

☎ +375172585405
☎ +375172585765
☎ +375172588171
www.roto.by

UA MIZOLLTD

☎ +380445667337
☎ +380445667878
www.roto.ua

CZ | SK

☎ +420272651428
☎ +420271750187
www.roto-frank.cz|sk

HU

☎ +3699511686/687
☎ +3699511688
www.roto.hu

IT

☎ +390421618211
☎ +390421618455
www.roto-frank.it

RO

☎ +40312281586
☎ +40312281589
www.roto-romania.ro

GR

☎ +302310796950
☎ +302310796783
www.eurotechnica.gr

EE

rototinfo.ee@roto-frank.com
www.roto.ee

LV

rototinfo.lv@roto-frank.com
www.roto.lv

LT

info.lt@roto-frank.com
www.roto.lt

HR

☎ +38 513490360
www.supera.hr

BG

☎ +359889939696
☎ +35932550199
www.buldach.com

TR

☎ +902165739692
☎ +902165723148