

Kettenantrieb SKA 50 | chain drive SKA 50

Antriebe - 24 V | drives - 24 V

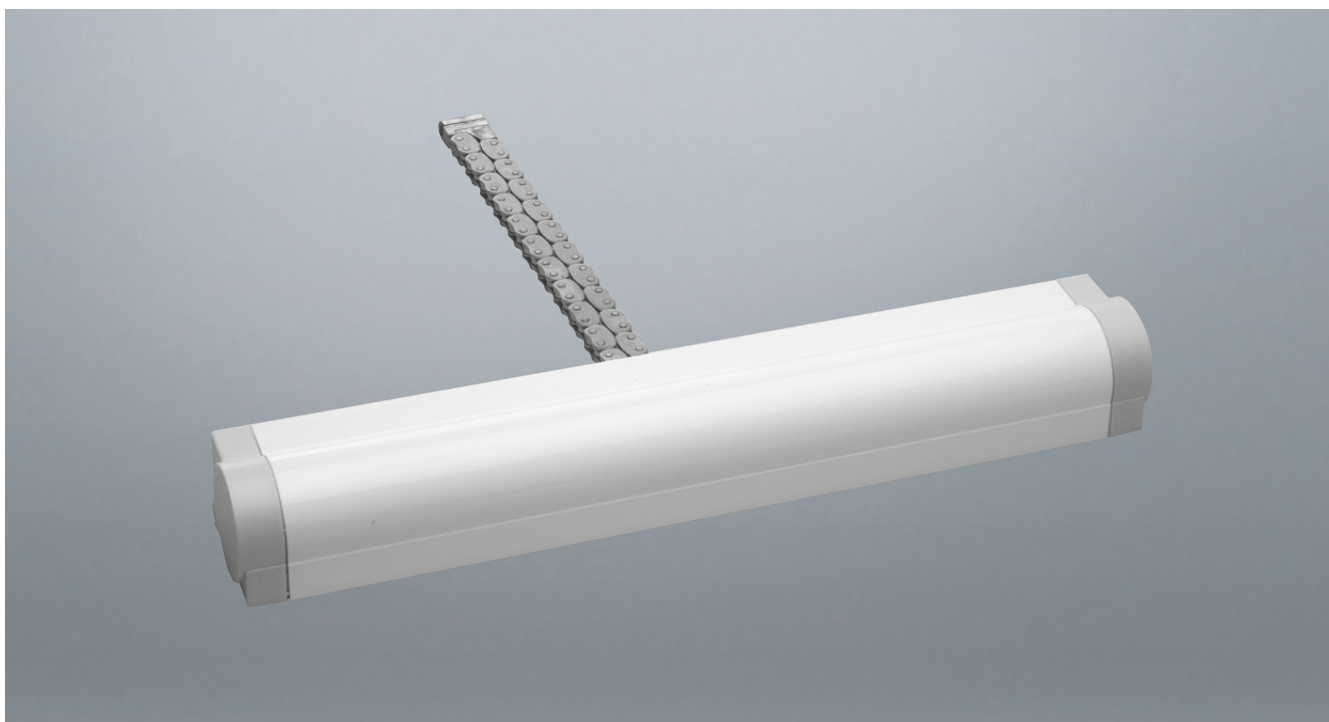
SKA 50

24 V



500 N

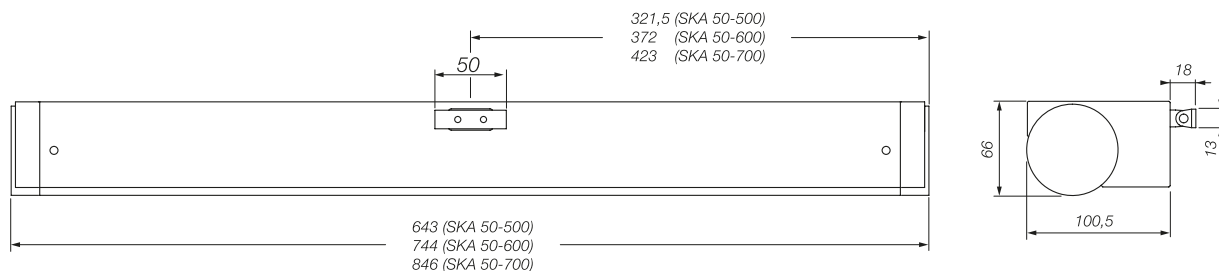
700 mm



Geräteigenschaften | device properties

- 24 V Kettenantrieb für die natürliche Lüftung und die Rauch- und Wärmeableitung (RWA)
- 24 V chain drive for natural ventilation and smoke and heat exhaust (SHE)
- Durch seine Doppelkette und die Kraft von 500 N und Hübten bis 700 mm besonders geeignet für schwerere Dachfenster, die weit geöffnet werden sollen.
- Particularly well-suited for heavier skylights that need to be opened wide thanks to its double chain, a force of 500 N and stroke lengths of up to 700 mm

Maßzeichnungen | dimensional drawing



Technische Daten | technical data

Eine Komplettübersicht befindet sich am Ende dieses Kapitels | a complete overview can be found at the end of this chapter.

| | SKA 50-500 | SKA 50-600 | SKA 50-700 |
|--|--|------------|------------|
| Nennspannung rated voltage | 24 V DC (-10 % / +25 %) | | |
| Nennstromaufnahme nominal current | 1,6 A | 1,6 A | 1,2 A |
| Druck-/Zugkraft compressive/tractive force | 500 N | 500 N | 300 N |
| Geschwindigkeit speed | 10 mm/s | | |
| Gehäusematerial housing material | Aluminium aluminium | | |
| Lieferumfang scope of supply | inkl. Flügelblock incl. sash bracket | | |

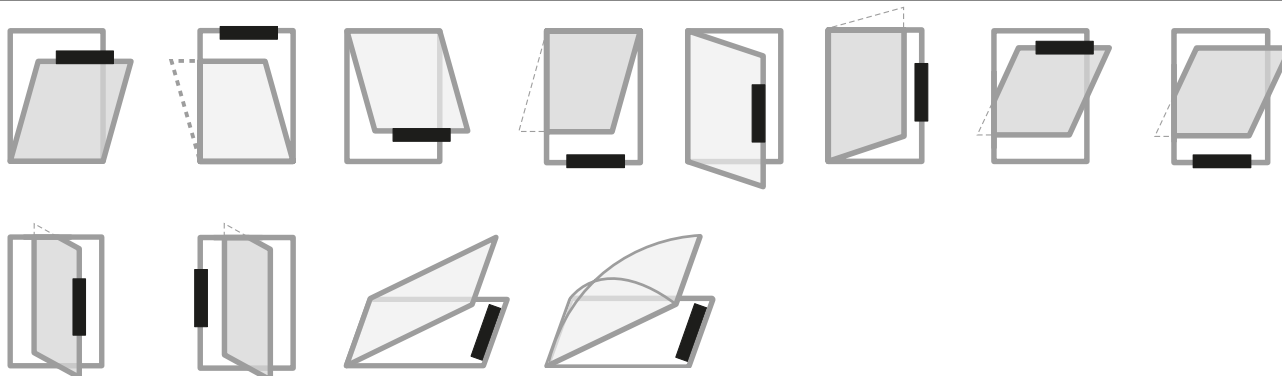
Einsatzbereiche | range of application

| | FH min. | | FB min. |
|------------|---|-------------------------------------|---------|
| SKA 50-... | ohne Kippkonsole without tilt console | mit Kippkonsole with tilt console | |
| 500 | 800 mm | 500 mm | 700 mm |
| 600 | 1000 mm | 600 mm | 800 mm |
| 700 | 1100 mm | 700 mm | 910 mm |

Art.-Nr. | item number

| Scheren strokes | SKA 50-500 | SKA 50-600 | SKA 50-700 |
|---|------------|------------|------------|
| Hub stroke | 501 mm | 600 mm | 700 mm |
| RAL 9006 (weißaluminium) RAL 9006 (white aluminium) | 148825 | 205975 | 205984 |
| RAL 9016 (verkehrsweiß) RAL 9016 (traffic white) | 148828 | 205972 | 205981 |

Anwendungsmöglichkeiten | application possibilities



Zubehör für SKA 45 und SKA 50 | accessories for SKA 45 and SKA 50

Antriebe - 24 V | drives - 24 V

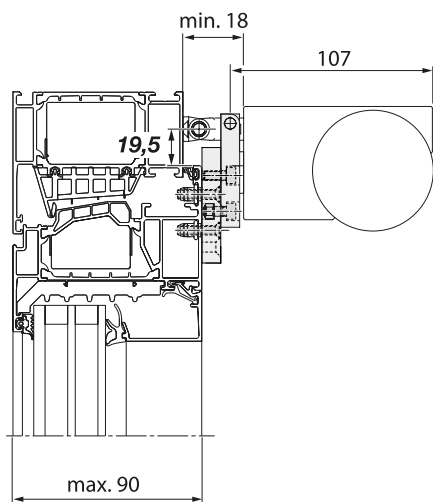
Kippkonsole

Tilt console



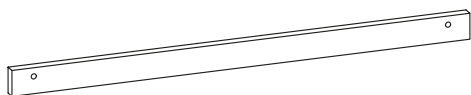
Kippkonsole für niedrige Fensterhöhen zur schwenkbaren Montage des Antriebs.
Tilt console for low window heights to swivel-mount the drive.

| Farbe colour | Art.-Nr. item no. |
|--|---------------------|
| RAL 9006 (weißaluminium) RAL 9006 (white aluminium) | 243646 |



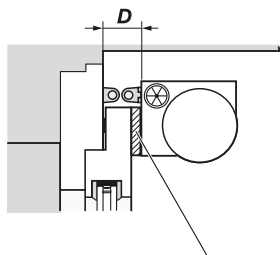
Unterlegplatte SKA 45

Packer SKA 45



Unterlegplatte für Flügelüberschlag zwischen 6 und 18 mm.
Packer for overrebate steps between 6 and 18 mm.

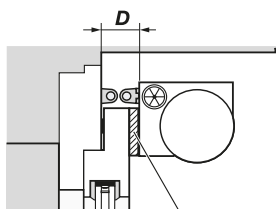
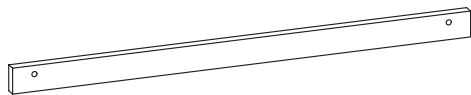
| Farbe colour | Art.-Nr. item no. |
|--|---------------------|
| RAL 9006 (weißaluminium) RAL 9006 (white aluminium) | 151009 |
| RAL 9016 (verkehrsweiß) RAL 9016 (traffic white) | 151003 |



$D \geq 6 \text{ mm}$ und $D \leq 18 \text{ mm}$: Unterfütterungsplatten verwenden.
 $D \geq 6 \text{ mm}$ und $D \leq 18 \text{ mm}$: use packer.

Unterlegplatte SKA 50

Packer SKA 50



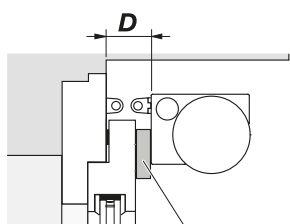
$D \geq 6 \text{ mm}$ und $D \leq 18 \text{ mm}$: Unterfütterungsplatten verwenden.
 $D \geq 6 \text{ mm}$ und $D \leq 18 \text{ mm}$: use packer.

Unterlegplatte für Flügelüberschlag zwischen 6 und 18 mm.
 Packer for overrebate steps between 6 and 18 mm.

| Farbe colour | Art.-Nr. item no. |
|--|---------------------|
| RAL 9006 (weißaluminium) RAL 9006 (white aluminium) | 151018 |
| RAL 9016 (verkehrsweiß) RAL 9016 (traffic white) | 151012 |

Unterfütterungsplatten SKA 45 und SKA 50

Packer SKA 45 and SKA 50



$D \geq 6 \text{ mm}$ und $D \leq 18 \text{ mm}$: Unterfütterungsplatten verwenden.
 $D \geq 6 \text{ mm}$ und $D \leq 18 \text{ mm}$: use packer.

Unterfütterungsplatten für Flügelüberschlag zwischen 6 und 18 mm.
 Packer for overrebate steps between 6 and 18 mm.

| Farbe colour | Art.-Nr. item no. |
|--|---------------------|
| RAL 9006 (weißaluminium) RAL 9006 (white aluminium) | 305070 |
| RAL 9016 (verkehrsweiß) RAL 9016 (traffic white) | 305071 |