



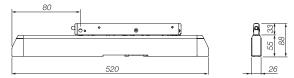


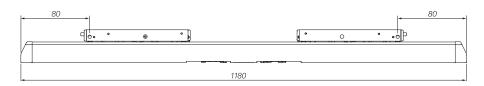
#### Geräteeigenschaften | device properties

- 24 V Oberlichtantrieb f
  ür die nat
  ürliche L
  üftung und die Rauch- und W
  ärmeableitung (RWA)
- Einsetzbar auch bei schmalen Fenster- und Fassadenprofilen durch die schlanke Bauform
- Für scheitrechte und schräge Fenster
- Sehr geräuscharmer Antrieb und somit anwendbar auch in geräuschsensiblen Bereichen
- Eine erhöhte Sicherheit wird über den optionalen Anschluss mit einen Kupplungswinkel an den Zentralverschluss des Fensters erreicht
- In der 2-scherigen Ausführung sorgen gegenläufige Scheren für einen gleichmäßigen Anpressdruck und eine hohe Dichtigkeit bei breiten Oberlichtern
- Über die HAUTAU Schnittstelle lassen sich Hub und Geschwindigkeit mit dem ConfigTool einstellen
- Schnittstelle zur Anbindung an die HAUTAU Smart Building Lösungen

- 24 V fanlight drive for natural ventilation and smoke and heat exhaust (SHE)
- Also suitable for narrow window and facade profiles thanks to its slim design
- For vertical and top slant windows
- Producing only minimal noise, the drive is a perfect fit for areas that are sensitive to noise
- Enhanced security is achieved by an optional connection to the central locking of the window via a coupling angle
- Two counterrotating stays in the 2-stay model provide for uniform contact pressure and improved sealing on wide fanlights
- The HAUTAU interface allows for configuration of stroke and speed using the ConfigTool
- Interface for connection to the HAUTAU Smart Building solutions

#### Maßzeichnungen I 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.		
Nennspannung   rated voltage	24 V DC (-10 % / +30 %)	
Nennstromaufnahme   nominal current	0,7 A	
Druck-/Zugkraft   compressive/tractive force	75 N	
Geschwindigkeit   speed	7 mm/s (werkseitig); einstellbar* 4,5 mm/s und 13 mm/s   7mm/s (factory-set); adjustable* 4,5 mm/s and 13 mm/s	
Gehäusematerial   housing material	Aluminium   aluminium	
Lieferumfang   scope of supply	inkl. Flügelblock   incl. sash bracket	

<sup>\*</sup>per ConfigTool | \*via ConfigTool

Einsatzbereiche   range of application			
Scheren   strokes	1-scherig   1-stay	2-scherig   2-stay	
FH min.   FH min.	300 mm	300 mm	
FB min. ohne Zentralverschluss   FB min. without central locking	500 mm	1201 mm	
FB max. ohne Zentralverschluss   FB max. without central locking	1200 mm	2400 mm	
FB min. mit Zentralverschluss   FB min. with central locking	720 mm	1601 mm	
FB max. mit Zentralverschluss   FB max. with central locking	1600 mm	2400 mm 2800 mm (mit geteiltem Zentralverschluss und 2 Kupplungswinkel with divided central locking and 2 coupling angles)	

Maßvorgaben gelten nur für HAUTAU Zentralverschlüsse | Dimension specifications only apply to HAUTAU central locking gear

ArtNr.   item number				
Scheren   strokes	1-scherig   1-stay		2-scherig   2-stay	
Hub   stroke	100 mm	190 mm	100 mm	190 mm
EV 1	245185	239588	245209	239606
RAL 9016 (verkehrsweiß) mit schwarzen Endkappen RAL 9016 (traffic white) with black end caps	245188	239591	245212	239609
RAL 9005 (tiefschwarz) mit schwarzen Endkappen RAL 9005 (jet black) with black end caps	245191	239594	245215	239612
RAL 9016 (verkehrsweiß) mit weißen Gehäuseendkappen RAL 9016 (traffic white) with white end caps	301838	301836	301839	301837

#### Anwendungsmöglichkeiten | application possibilities









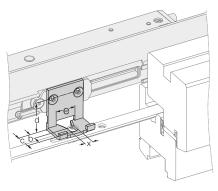
HAUTAU 69

### PRIMAT S kompakt 195

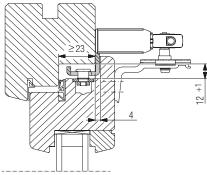
Antriebe - 24 V I drives - 24 V

## Kupplungswinkel Zentralverschluss

Coupling angle central locking

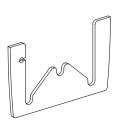


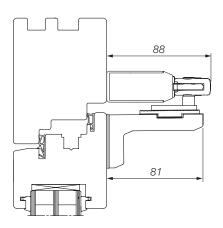
х	b	С	d	е	ArtNr.   item no.
8,3	10	20,5	33,5	21	243688
9,5	10	21,5	32	22	243694
11,5	10	22,5	32	23	243700
11,5	5	22,5	32	23	243706
10,7	9	22	38	23	243712
10,7	9	22	35,5	23	243718
10,7	9	22	32	23	243724



### Unterlegplatte PRIMAT kompakt 195

Spacer plate for PRIMAT kompakt 195



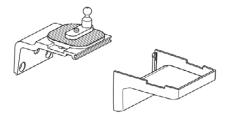


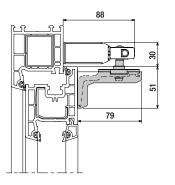
Zur Erhöhung des Anpressdruckes bei flächenbündigen Fenstern. To increase the contact pressure for flush-mounted windows.

Typ   type	ArtNr.   item no.
RAL 9005 (tiefschwarz)   RAL 9005 (jet black)	304918
RAL 9016 (verkehrsweiß)   RAL 9016 (traffic white)	304916
RAL 7035 (lichtgrau)   RAL 7035 (light grey)	304917

70 HAUTAU

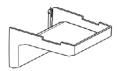
# Flügelbock mit Kappe





Typ   type	ArtNr. I item no.
Flügelbock mit Kappe weiß Sash bracket with cap, white	241273
Flügelbock mit Kappe schwarz Sash bracket with cap, black	241276
Flügelbock mit Kappe grau Sash bracket with cap, grey	241270

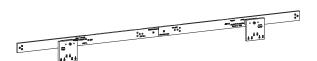
## Flügelbockkappe



Typ I type	ArtNr.   item no.
weiß I white	239051
grau I grey	239054
schwarz   black	239057

#### Bohrlehren





Metallbohrlehren zur einfachen Positionierung und Montage des Antriebs und Flügelbocks für die 1- und 2-scherige Ausführung.

Metal jigs for easy positioning and installation of drive and sash bracket in the 1-stay and

2-stay models.

Typ   type	ArtNr.   item no.
1-scherige Ausführung 1-stay design	241195
2-scherige Ausführung 2-stay design	300215