SM 3 comfort drive

24 V

650 N

Geräteeigenschaften | device properties

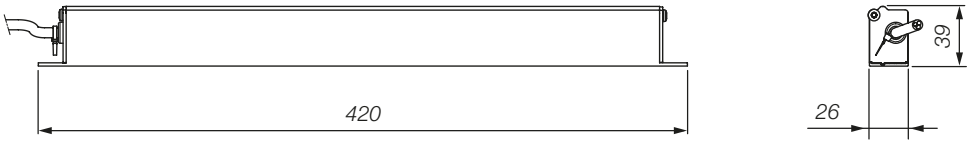
- 24 V Antrieb für die natürliche Lüftung und die Rauch- und Wärmeableitung (RWA)
- Antrieb für die Anwendung als Lamellenantrieb
- Durch die besondere schmale Bauform und das sehr geringe Laufgeräusch ist der Antrieb vielfältig an Lamellen einsetzbar
- Über die HAUTAU Schnittstelle können Hub und Geschwindigkeit mit dem ConfigTool eingestellt werden
- Schnittstelle zur Anbindung an die HAUTAU Smart Building Lösungen

- 24 V drive for natural ventilation and smoke and heat exhaust (SHE)
- drive for use as a louver drive
- the drive can be used on many louvers thanks to its slim design and whisper-quiet running noise
- the HAUTAU interface can be used to configure the stroke and speed with the ConfigTool
- interface to connect to HAUTAU Smart Building solutions

Lamellenantrieb SM 3 comfort drive | louver drive SM 3 comfort drive

Antriebe - 24 V | drives - 24 V

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.

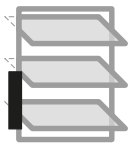
Nennspannung | rated voltage	24 V DC (-10 % / +30 %)
Nennstromaufnahme | nominal current	0,9 A
Kraft | force	650 N
Geschwindigkeit | speed	Hub 18, 36, 56 = 1,5 mm/s (werksseitig), einstellbar* 2,7mm/s | Stroke 18, 36, 56 = 1.5 mm/s (set in factory), adjustable* 2,7mm/s
Gehäusematerial | housing material	Aluminium | aluminium
Hub | stroke	18, 36, 56 mm einstellbar | adjustable
Lieferumfang | scope of supply	ohne Zubehör | without accessories

*per ConfigTool | *via ConfigTool

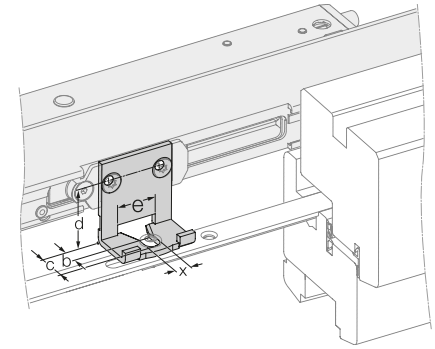
Art.-Nr. | item number

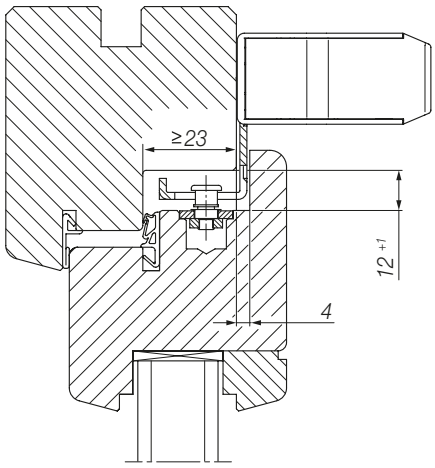
Hub | stroke	**18 mm**	**36 mm**	**56 mm**
RAL 9005 (tiefschwarz) | RAL 9005 (jet black)	303922	303923	303924
RAL 9006 (weißaluminium) | RAL 9006 (white aluminium)	303925	303926	303927
RAL 9016 (verkehrsweiß) | RAL 9016 (traffic white)	303928	303929	303930

Anwendungsmöglichkeiten | application possibilities



Kupplungswinkel Zentralverschluss
Coupling angle central locking

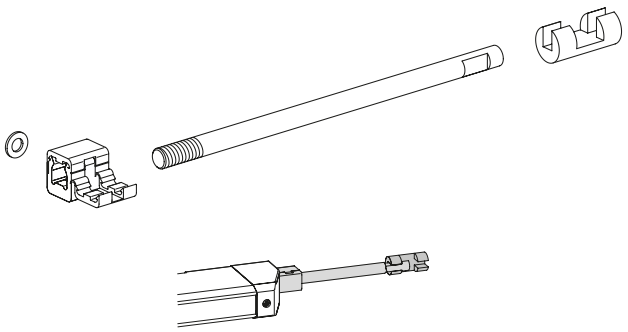




Kupplungswinkel für den SM 2 und SM 2 comfort drive zur Anbindung an den Zentralverschluss.
Coupling bracket for the SM 2 and SM 2 comfort drive to connect to the central lock.

x	b	c	d	e	Art.-Nr. | 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

Kupplungsstange 8 mm
Coupling rod 8 mm

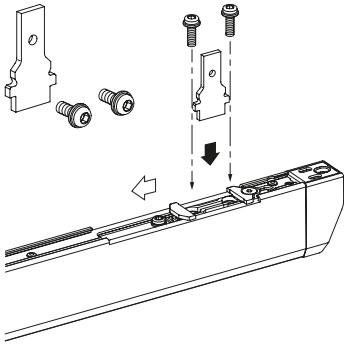


für Montage mit PRIMAT-FL 190
for mounting with PRIMAT-FL 190

Kupplungsstange für den SM 2 und SM 2 comfort drive zum Anschluss an einen mechanischen Oberlichtbeschlag.
Coupling rod for connecting an SM 2 and SM 2 comfort drive to a mechanical fanlight fitting.

Art.-Nr. | item no.
246659

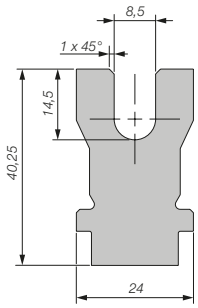
Fingermitnehmer
Driving pin



Fingermitnehmer für den SM 2, SM 2 comfort drive und SM 3 comfort drive für die Verwendung als Lamellenantrieb.
Driving pin for using an SM 2, SM 2 comfort drive and SM 3 as a louver drive.

Art.-Nr. | item no.
247305

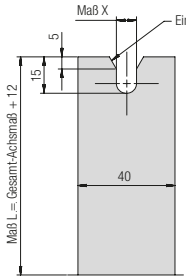
Gabelmitnehmer
Drive pin



Gabelmitnehmer für den SM 2, SM 2 comfort drive und SM 3 comfort drive zur Nutzung als Verriegelungsantrieb.
Drive pin for SM 2, SM 2 comfort drive and SM 3 comfort drive to be used as locking drive.

Art.-Nr. | item no.
300316

Gabelmitnehmer SM
Drive pin SM 2



Maß X: ist abhängig vom Durchmesser des Riegelzapfens, der zur Verbindung verwendet werden soll. | Dimension X depends on the diameter of the locking pin that will be used as a link.

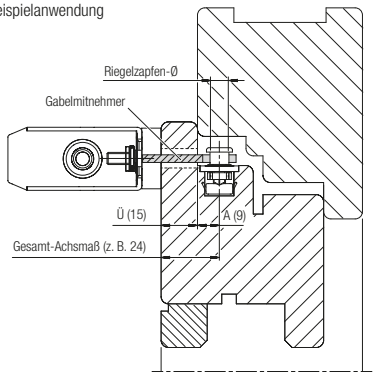
Maß L: ergibt sich aus dem Gesamt-Achsmaß plus 12 mm (s. Beispielanwendung) | Dimension L consists of the overall axis dimension plus 10 mm (see application example)

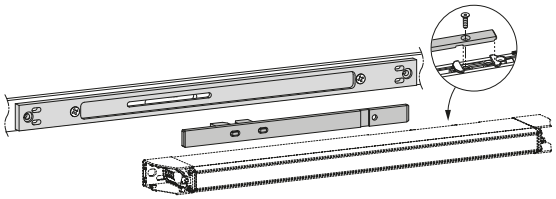
Bestellangaben | Order information
- Maß X (Riegelzapfen-Ø + 0,5 mm)| Dimension X (locking pin Ø + 0.5 mm)
- Gesamt-Achsmaß (Achsmaß A + Überschlaghöhe Ü) | Overall axis dimension (axis dimension A + projection Ü)

Gabelmitnehmer für Verriegelungsantrieb SM 2 und SM 2 comfort drive inkl. notwendigem Zubehör. Bei Bestellung sind die Maße X und L anzugeben.
Drive pin for locking drive SM 2 and SM 2 comfort drive incl. required accessories. Dimensions X and L must be specified when ordering.

Art.-Nr. | item no.
700011

Beispielanwendung





Kompatibilitätsübersicht Compatibility overview				
	SM 2	**SM 2 comfort drive**	**SM 3 comfort drive**	**ZV/R**
Kompatibel mit FTA 3.1 Compatible with FTA 3.1	●	-	-	●
Tandembetrieb 2x SM 2 mit FTA 3.1 Tandem operation 2x SM 2 with FTA 3.1	●	-	-	-
Single-/Einzelbetrieb Single/individual operation	●	●	●	●
Kompatibel mit WLAN-Box Compatible with WiFi-Box	-	●	●	-
Set mit SKA 20 comfort drive Set with SKA 20 comfort drive	-	●	-	-
Konfigurierbar per ConfigBox Can be configured using ConfigBox	-	●	●	-