

Anschließen und fertig

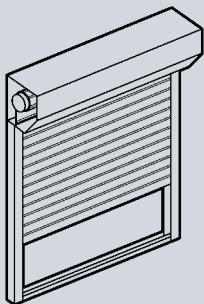


ilmo

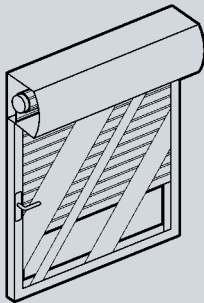
der konfigurationsfreie Antrieb für Rollläden

Der konfigurationsfreie Antrieb

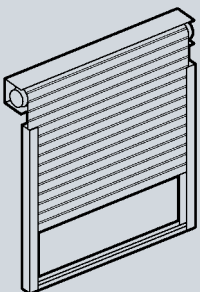
Für alle Rollladentypen



Vorbau-Rollläden



Aufsatz-Rollläden



Neubau-Rollläden

Ihre Vorteile im Überblick

Keine Einstellung von Drehrichtung oder Endlagen

Antriebe der ilmo-Baureihe benötigen keinerlei Konfiguration.
Ihr Vorteil: Zeitersparnis und Prozesssicherheit.

Geringer Schulungsaufwand

Durch die extrem einfache Integration des Antriebs reduzieren sich Schulungsaufwand und Fehlerrate in der Montage.

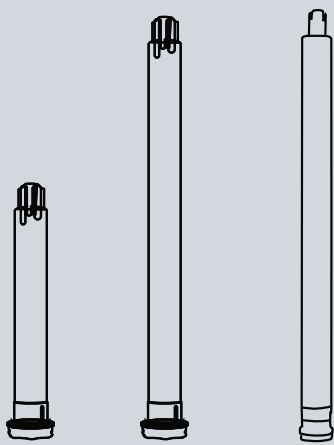
Einfachste Inbetriebnahme

Auch bei der Installation des Rollladens sind keinerlei Konfigurationsschritte nötig. Der Antrieb regelt Endlagen selbstständig nach.
Ihr Vorteil: keine Rückfragen, minimierter Supportaufwand.

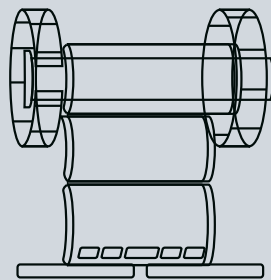
Hoher Endkundennutzen

Funktionen wie Hinderniserkennung, Festfrierschutz oder die effektive Hochschiebehemmung durch optimierte starre Wellenverbinder sind herausragende Vorteile für den Endverwender.

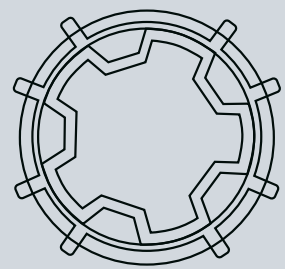
ilmo – das Antriebssystem für Rollläden



Konfigurationsfreie Antriebe,
für alle Einbausituationen



Verbesserte starre Wellenver-
binder – schnelle Montage und
gute Hochschiebehemmung



Optimiertes Zubehör
für Kurzantriebe



ilmo

Die richtige Lösung für alle Anforderungen



ilmo 40 WT

Ø 40 mm
4, 9, 13 Nm



ilmo 50 WT

Ø 50 mm
6, 10, 15, 20, 30, 35 Nm



Die kürzeste Lösung auf dem Markt!



Nur
375 mm

ilmo 50 S WT

Ø 50 mm / 6 Nm



+



ilmo S-Steckmodul

Spezielles Zubehör mit verbesserter Geometrie für ilmo 50 S WT (Für Rollläden ab 425 mm Breite)



Kompakter Mitnehmer
mit nur 20 mm Länge

+



Walzenkapsel innen
bei Achtkant-Wellen

oder



Walzenkapsel außen
bei ZF54-Rundwellen



Eine neue Generation Zubehör

Der neue, revolutionäre Schnellverbinder



- Schnelle und einfache Montage für \varnothing 40 mm, \varnothing 50 mm und \varnothing 60 mm Achtkantwellen
- Schnellverschluss
- Wickelverhalten vergleichbar mit Stahlfedern
- Perfekte Endlagen-Erkennung und verbesserte Hochschiebehemmung
- Höchste Belastbarkeit durch glasfaserverstärkte Konstruktion



Schieben Sie den Schnellverbinder auf den ersten Stab.



Legen Sie den Schnellverbinder mit den Befestigungsringen auf die Welle.



Arretieren Sie die Befestigungsringe.

Modernste Technik

für hohen Endverwendernutzen und langlebigen Betrieb

Anschließen und fertig

Problemlose Integration

Die einzigartigen Merkmale von ilmo beschleunigen die Integration. Ihre Produktivität steigt und Sie optimieren den Herstellungsprozess.

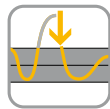
- Drehrichtung oder Endlagen müssen nicht eingestellt werden.
- Keine spezielle Montage-Ausbildung erforderlich.
- In jeder Phase des Zusammenbaus und der Integration von Zubehörkomponenten sparen Sie wertvolle Zeit.

Leichte Montage ohne Einstellungen

Einfach anschließen und das System arbeitet selbstständig.

- Die Endlagenanpassung erfolgt automatisch.
- Durch die WT-Technologie lassen sich mehrere motorisierte Rollläden parallel anschließen.

ilmo bietet, unter Einhaltung der neuesten Standards (EN 13659), fortschrittliche Sicherheitsfunktionen für Endverwender.



Somfy Drive Control™

Mit Somfy Drive Control erhöht sich die Lebensdauer der Rollläden und ihrer mechanischen Komponenten. Denn die einwirkenden Kräfte werden durch eine kontinuierliche elektronische Drehmomentüberwachung begrenzt. Durch dieses automatische Kontrollsystem minimiert sich auch der Wartungsaufwand.



Erkennung von Hindernissen

Der Motor stoppt, wenn beim Herunterfahren ein Hindernis erkannt wird.



Festfrierschutz

Der Motor schaltet ab, wenn die letzte Lamelle festgefroren oder blockiert ist.

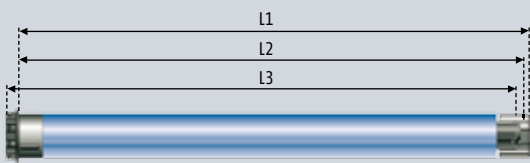


Hochschiebehemmung

Die hochfesten Schnellverbinder ermöglichen eine effektive Einbruchhemmung bei geschlossenen Rollläden.



Technische Daten



Eigenschaften

	ilmo 50 WT ilmo 50 SWT	ilmo 40 WT
Stromversorgung	230 V – 50 Hz	
Drehzahl	17 U/Min	14 oder 8 U/Min
Schutzart	IP44	
Schutzklasse	I	II
Anschlussystem	4-adriges Kabel: 0,75 mm ²	3-adriges Kabel: 0,75 mm ²
Betriebstemperaturen	-10 °C bis +40 °C (max.: -20 °C bis +70 °C)	



	ilmo 50 SWT	ilmo 50 WT						ilmo 40 WT		
Abmessungen	6/17	6/17	10/17	15/17	20/17	30/17	35/17	4/14	9/14	13/8
L1 (mm)	367	505	505	525	655	675	675	457	497	497
L2 (mm)	NA	490	490	510	640	660	660	433	473	473
L3 (mm)	375	513	513	533	663	683	683	470	510	510
Leistung										
Nenn Drehmoment (Nm)	6	6	10	15	20	30	35	4	9	13
Geschwindigkeit (Upm)	17	17	17	17	17	17	17	14	14	8
Leistung (W)	90	90	120	140	160	240	240	75	100	95
Strom (A)	0,40	0,40	0,50	0,65	0,75	1,10	1,10	0,4	0,5	0,5
Gewicht (kg)	1,30	1,72	1,85	1,95	2,15	2,55	2,55	1,07	1,20	1,27

Steuerungen für Ihre Installation

Einzelsteuerungen



Inis Uno
zur Steuerung eines
Rollladens



Inis Duo
zur Steuerung von
2 Rollläden



Centralis Uno RTS
zur Steuerung des ilmo-
Antriebs per Funk



Centralis Uno IB
zur Steuerung des ilmo-
Antriebs über IB-Bus

Programmschaltuhren



Chronis Uno easy
steuert Rollläden auto-
matisch (zeitabhängig)
oder manuell



Chronis Uno smart
steuert Rollläden auto-
matisch (zeitabhängig;
inkl. Security-Urlaubs-
schaltung) oder manuell



Chronis Uno comfort + Helligkeitssensor
steuert Rollläden automatisch (zeitabhängig;
inkl. Security-Urlaubsschaltung und Helligkeits-
automatik) oder manuell

Somfy GmbH

Felix-Wankel-Straße 50

72108 Rottenburg/N.

Deutschland

Telefon: +49(0) 74 72 – 930-0

Fax: +49(0) 74 72 – 930-9

www.somfy.de