

Markteinführungspräsentation

Hawa Motronic mit Standard Motor Interface (SMI)

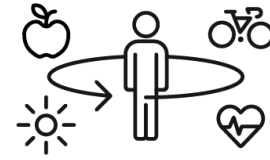
Versionierung: Januar 2023

Hawa Motronic mit SMI
in Kombination mit
Hawa Frontslide Matic



Egal, ob die Fassade je nach Tageszeit offen oder eher geschlossen sein soll, ob sie besonderen klimatischen Belastungen standhalten muss oder ob sie eine einzigartige architektonische Idee transportieren soll.

**Das sind alles optimale Voraussetzungen für
inspirierende Anwendungen am Bau,
welche den Bedürfnissen von heute und
morgen gerecht werden.**



Licht ist Leben – optimal genutztes Tageslicht fördert Gesundheit, Leistungsfähigkeit und Wohlbefinden.

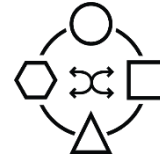
Hawa Motronic mit SMI ermöglicht automatisch optimale Lichtverhältnisse.



Der Klimawandel stellt weltweit höchste Anforderungen an Fassadenplaner.

Hawa Motronic mit SMI erhöht die Energie-Effizienz der Gebäudehülle.





Zunehmende
Funktionalität der
Fassade als Trend
in der Architektur.

**Hawa Motronic mit SMI
sorgt für ein einheitliches
Fassadenbild gepaart
mit optimalem Sicht- und
Sonnenschutz.**

Beschattung wird noch intelligenter

Hawa Frontslide Matic

Neu mit
SMI-Antrieb

Hawa Frontslide Matic mit SMI-Antrieb

In drei verschiedenen Gewichtsklassen

Hawa Frontslide 60 Matic

Automatisierter Beschlag mit SMI Schnittstelle für Holz- oder Metallläden bis 60 kg, mit aufgeschraubter Laufschiene. Decken- oder Fenstersturzmontage. Optional mit Winkelprofil für Wandmontage.

Produkt-Highlights



Komfort

Automatisiertes System mit Schnittstelle zur Gebäudesteuerung
Optimierte individuelle Tageslichtnutzung



Sicherheit

Auf 100 000 Zyklen getesteter, äusserst robuster Schiebeladen
Hohe Wind- und Korrosionsresistenz

Technische Vorgaben



max. 60 kg



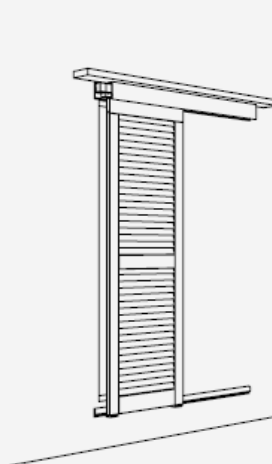
max. 3200 mm



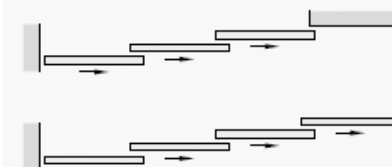
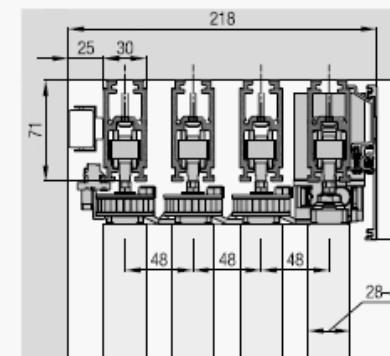
600–3750 mm
(max. Ladenfläche 6.24 m²)



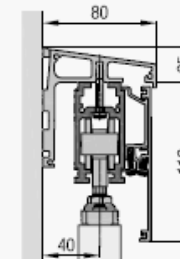
28–45 mm



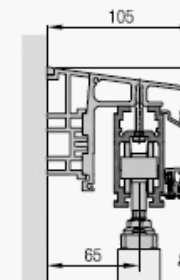
Hawa Frontslide 60 matic
Telescopic 4



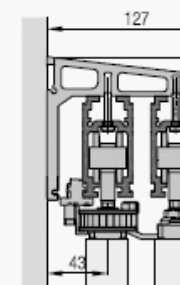
Hawa Frontslide 60 matic
Telescopic 3,4
Hawa Frontslide 100 matic
Telescopic 3,4



Hawa Frontslide 60 A/matic



Hawa Frontslide 60 A/matic



Hawa Frontslide 60 A/matic

Hawa Frontslide Matic mit SMI-Antrieb

In drei verschiedenen Gewichtsklassen

Hawa Frontslide 100 Matic

Automatisierter Beschlag mit SMI Schnittstelle für Holz- oder Metallläden bis 100 kg, mit aufgeschraubter Laufschiene. Decken- oder Fenstersturzmontage.

Produkt-Highlights



Komfort

Automatisiertes System mit Schnittstelle zur Gebäudesteuerung
Optimierte individuelle Tageslichtnutzung



Sicherheit

Auf 100 000 Zyklen getesteter, äusserst robuster Schiebeladen
Hohe Wind- und Korrosionsresistenz

Technische Vorgaben



max. 100 kg



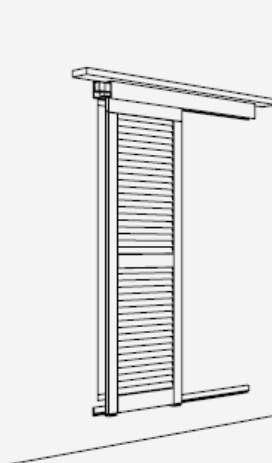
max. 3200 mm



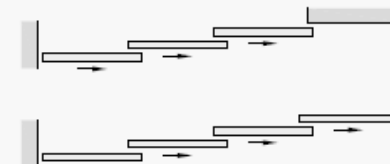
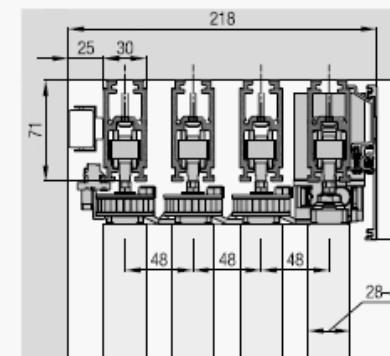
650–3750 mm
(max. Ladenfläche 6.24 m²)



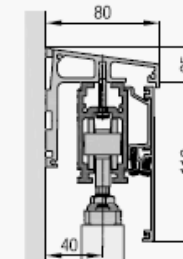
28–50 mm



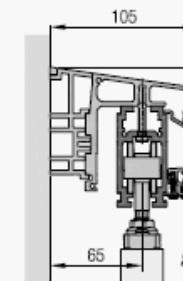
Hawa Frontslide 60 matic
Telescopic 4



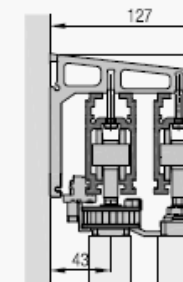
Hawa Frontslide 60 matic
Telescopic 3,4
Hawa Frontslide 100 matic
Telescopic 3,4



Hawa Frontslide 60 A/matic



Hawa Frontslide 60 A/matic



Hawa Frontslide 60 A/matic

Hawa Frontslide Matic mit SMI-Antrieb

In drei verschiedenen Gewichtsklassen

Hawa Frontslide 140 Matic

Automatisierter Beschlag mit SMI Schnittstelle für Holz- oder Metallläden bis 140 kg, mit aufgeschraubter Laufschiene. Decken- oder Fenstersturmontage.

Produkt-Highlights



Komfort

Automatisiertes System mit Schnittstelle zur Gebäudesteuerung
Optimierte individuelle Tageslichtnutzung



Sicherheit

Auf 100 000 Zyklen getesteter, äusserst robuster Schiebeladen
Hohe Wind- und Korrosionsresistenz

Technische Vorgaben



max. 140 kg



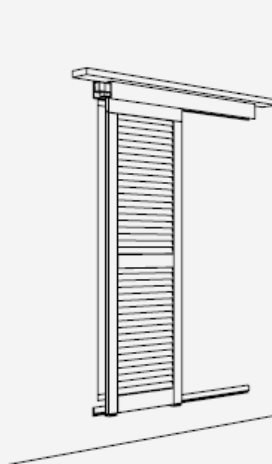
max. 3200 mm



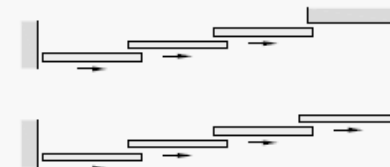
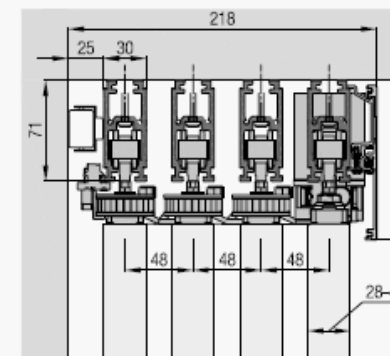
750–3750 mm
(max. Ladenfläche 6.24 m²)



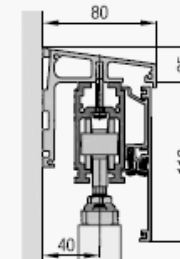
28–60 mm



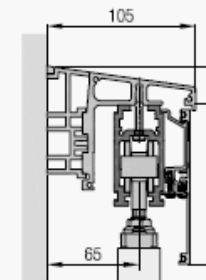
Hawa Frontslide 60 matic
Telescopic 4



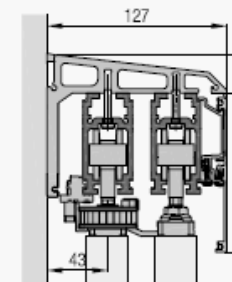
Hawa Frontslide 60 matic
Telescopic 3,4
Hawa Frontslide 100 matic
Telescopic 3,4



Hawa Frontslide 60 A/matic



Hawa Frontslide 60 A/matic



Hawa Frontslide 60 A/matic

Standard Motor Interface (SMI)

Schnittstelle zwischen Sonnenschutz und Gebäudesteuerung

Was ist SMI?

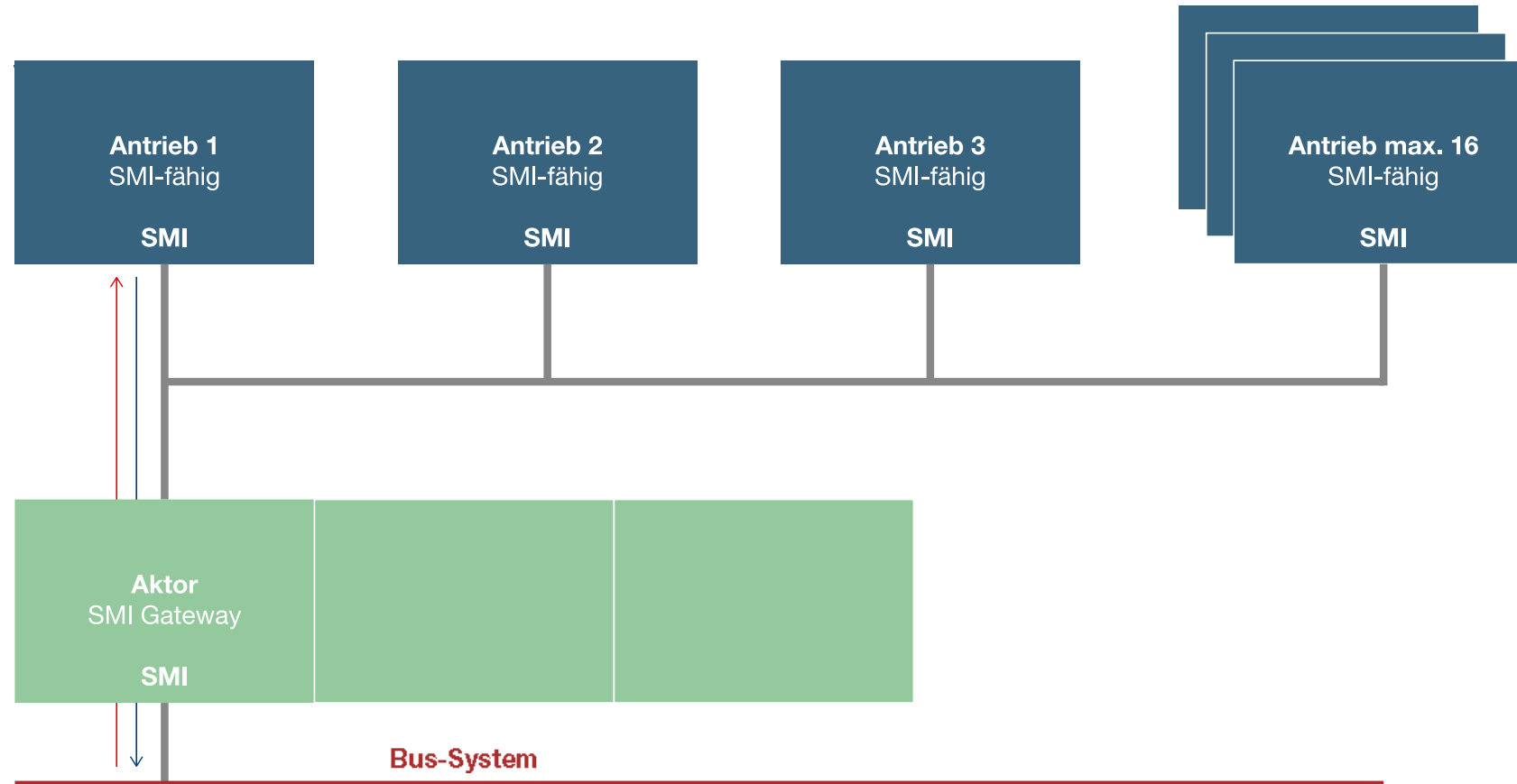
Das Standard Motor Interface ist eine einheitliche und leistungsfähige Schnittstelle zwischen Rollladen-/Sonnenschutzantrieb und Gebäudesteuerung. Spannungsversorgung und Datenübertragung erfolgen über eine 5-adrige Leitung.

Was ist SMI nicht?

Bei dem spezialisierten Sub-Bus-System handelt es sich nicht um eine Insellösung (keine Konkurrenz zu Bus-Systemen) sondern um eine einheitliche Standardschnittstelle, durch die das Verschattungssystem in den bestehenden Bus integriert wird. Es übernimmt die Ansteuerung der elektrischen Antriebe. SMI ist daher nicht als Ersatz, sondern viel mehr als eine Ergänzung zu sehen.

Standard Motor Interface (SMI)

Rückmeldung direkt vom Antrieb



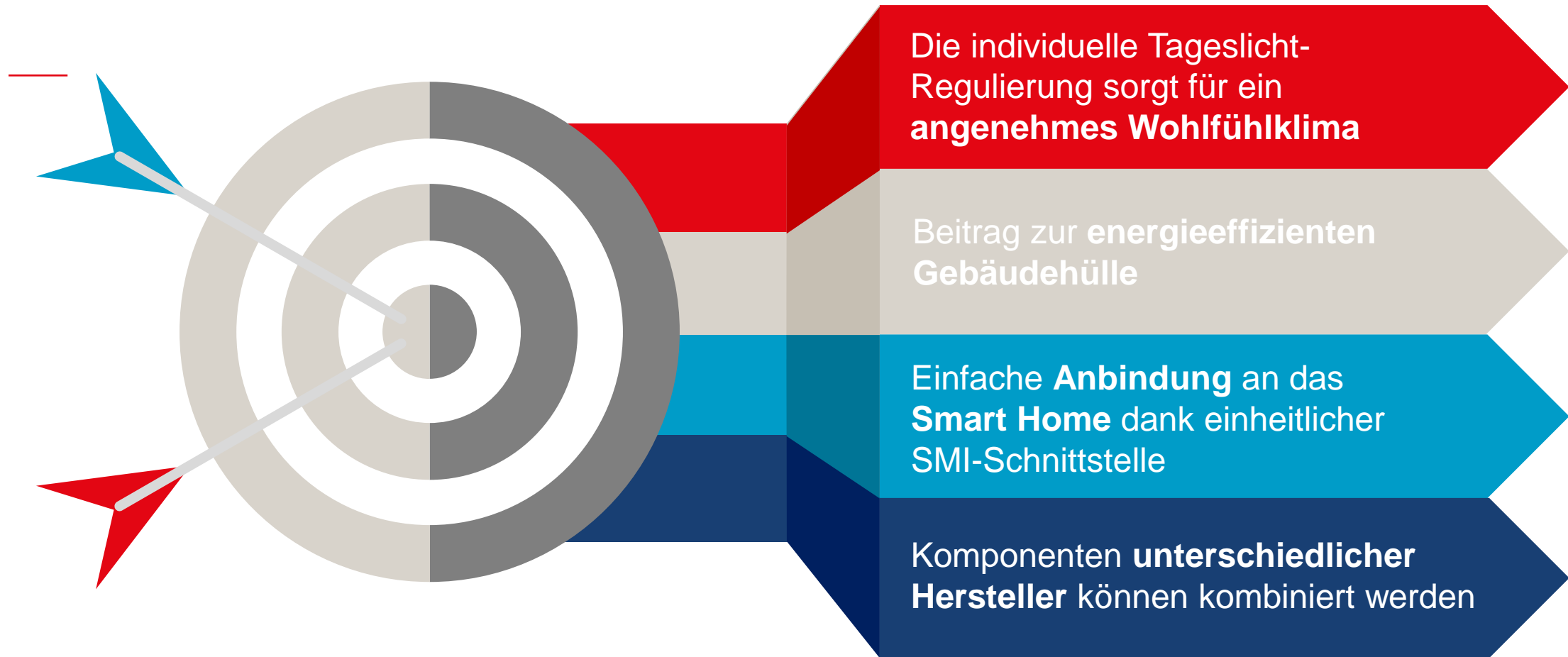
Einfach erklärt:



Bisher ging das Signal nur vom Bus-System via Aktor zum Antrieb. Mit der SMI-Schnittstelle bieten wir die genormte Schnittstelle in der Beschattungsindustrie. Zusätzlich erfolgt mit SMI eine Rückmeldung vom Antrieb ans Bus-System.

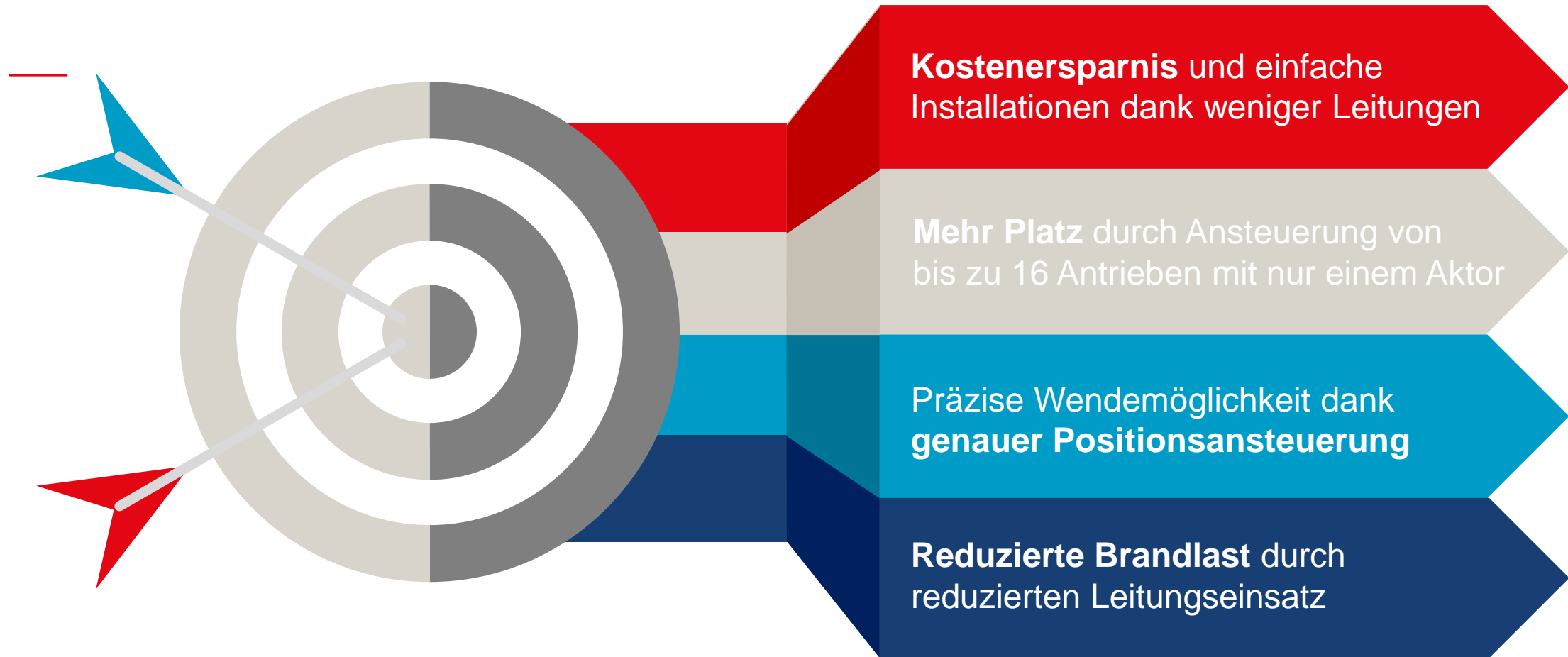
Highlights

für Architekten, Planer und Nutzer



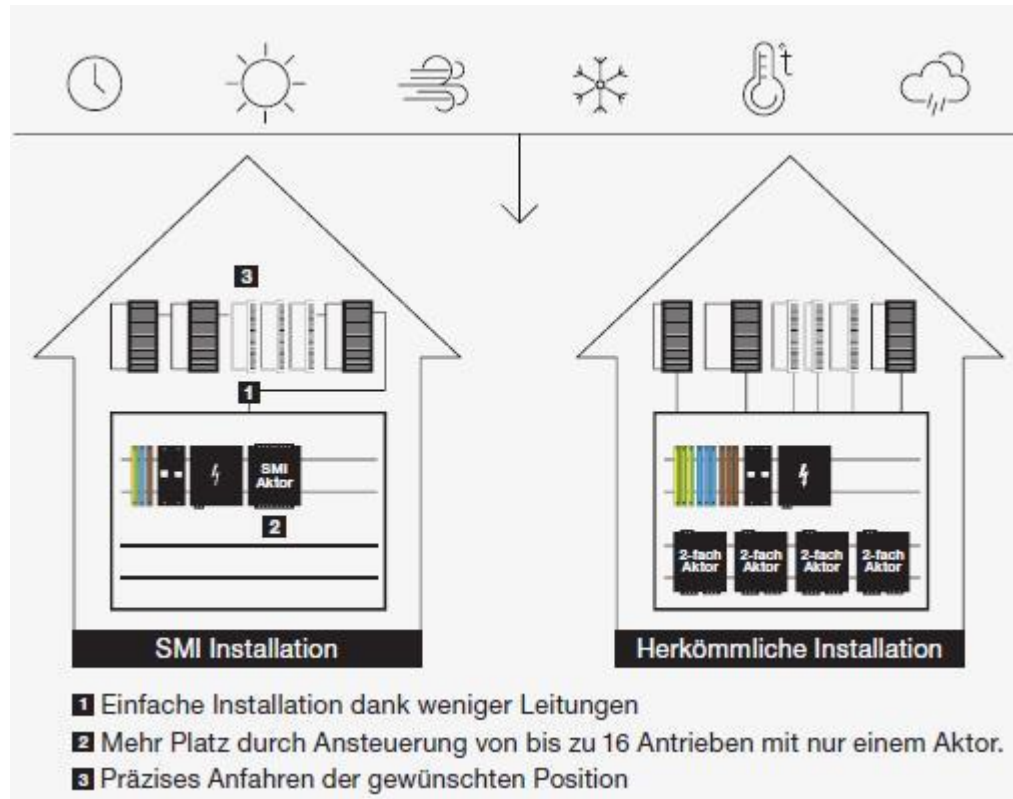
Highlights

für Elektroplaner, Bauherren und Installateure



Highlights

SMI und herkömmliche Installation im Vergleich



	SMI-Schnittstelle	Herkömmlicher BUS
Rückmeldung	Direkt vom Antrieb	Nur vom Aktor
Position	Auf 1 Grad bzw. 1 mm genau	Positionsanfahrt über Laufzeit
Benötigte Aktoren / Antrieb	Bis 16 Antriebe pro Aktor parallel	Bis zu 8 Antriebe / Aktor parallel
Individuelle Steuerung	Ja	Ja

Highlights

Einfacher Bestellvorgang

Artikel	Artikelnummer
Hawa Motronic 60 SMI	30289
Hawa Motronic 100 SMI	30317
Hawa Motronic 140 SMI	30318
SMI Antriebsgarnitur zu Hawa Frontslide 60	30520
SMI Antriebsgarnitur zu Hawa Frontslide 100	30521
SMI Antriebsgarnitur zu Hawa Frontslide 140	30522
Wieland Buchse	30277
Adapter zu SMI für Inbetriebnahme-Box 23789	30363

Detaillierte Informationen finden Sie in unserem Katalog «Am Bau» im [Hawa Product Finder](#).

Markteinführung Hawa Motronic mit SMI

Meilensteine



Ankündigung
Vertriebspartner

Januar 2023

Liefer-
bereitschaft