

## Am Bau: Schiebebeschläge für den Außenbereich

Von Hawa Sliding Solutions



Hawa Sliding Solutions AG  
Schiebelösungen  
Untere Fischbachstrasse 4  
8932 Mettmenstetten  
Schweiz

Tel.: +41 44 7871717

info@hawa.com  
www.hawa.com/de



© Kuster Frey | Fotografie

### Schiebelösungen geben Fassaden ein einzigartiges Gesicht

Gute Fassaden zeichnen sich aus durch hohe Ästhetik, Funktionalität und Energieeffizienz. Hawa Schiebelösungen für den Einsatz am Bau unterstützen diese Anforderungen optimal. Schiebeläden geben der Fassade als zusätzliches Gestaltungselement verschiedene Formen und schaffen einen Mehrwert für jedes Gebäude.

## Hawa Schiebelösungen für den Außenbereich: Schiebeläden und Faltschiebeläden

Aus der Serie Am Bau: Schiebebeschläge für den Außenbereich von Hawa Sliding Solutions



Hawa Beschlagsysteme für Schiebeläden und Falt-Schiebeläden aus unterschiedlichen Werkstoffen, mit manueller oder automatisierter Bedienung. Das Programm bietet eine große Auswahl für verschiedene Ansprüche und Bausituationen.

## Hawa Schiebelösungen für den Außenbereich: Schiebeläden und Faltschiebeläden

Aus der Serie Am Bau: Schiebebeschläge für den Außenbereich von Hawa Sliding Solutions

### Beschreibung

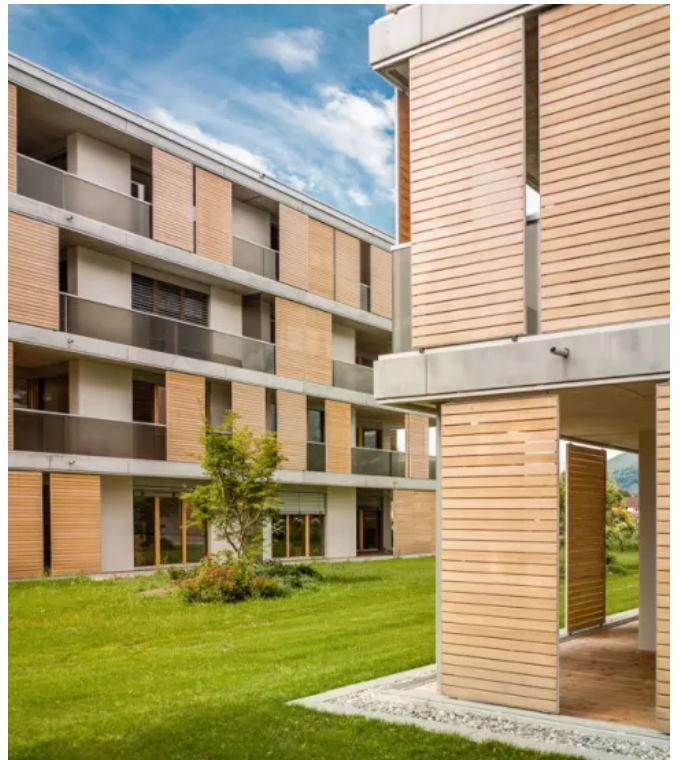
#### Schiebeläden Hawa Frontslide

Hawa Frontslide sind maßgeschneiderte Schiebeläden für eine moderne Fassadengestaltung.

Das Programm bietet eine große Auswahl für verschiedene Ansprüche und Bausituationen:

- Beschlagsystem für Schiebeläden in Holz, Metall oder Kunststoff
- Decken- oder Fenstersturmontage
- Für Türgewichte bis 60 kg, 100 kg oder 140 kg
- Symmetric-Versionen für Synchronbewegung von 2 oder 4 Schiebeläden
- Teleskop-Version Hawa Frontslide Telescopic
- Wartungsfreie Beschläge, manuell oder mit elektromotorischem Antrieb

Das automatisierte Beschlagsystem «Hawa Frontslide Matic» lässt sich über eine SMI-Schnittstelle (Standard Motor Interface) in die Gebäudeautomation integrieren und komfortabel steuern. Bei dem weltweit ersten Schiebeladenantrieb mit SMI richten sich die Läden smart am Sonnenstand aus und schaffen zu jeder Tageslichtsituation angepasste Licht- und Temperaturbedingungen im Inneren.



Hawa Frontslide Schiebeläden

### Ausführungsbeispiele Hawa Frontslide

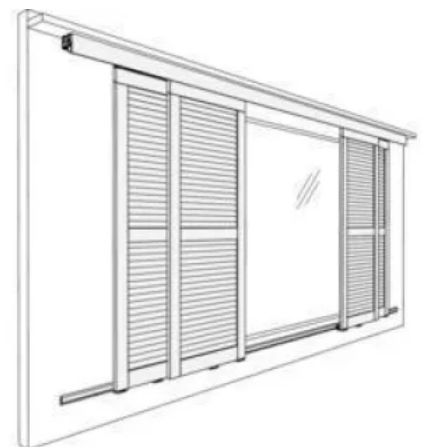
Alle Hawa Frontslide Varianten im Produktkonfigurator



Hawa Frontslide 60 / 100 / 140 A



Hawa Frontslide 60 / 100 / 140 Matic Symmetric 2



Hawa Frontslide 60 / 100 / 140 A Symmetric 2+2



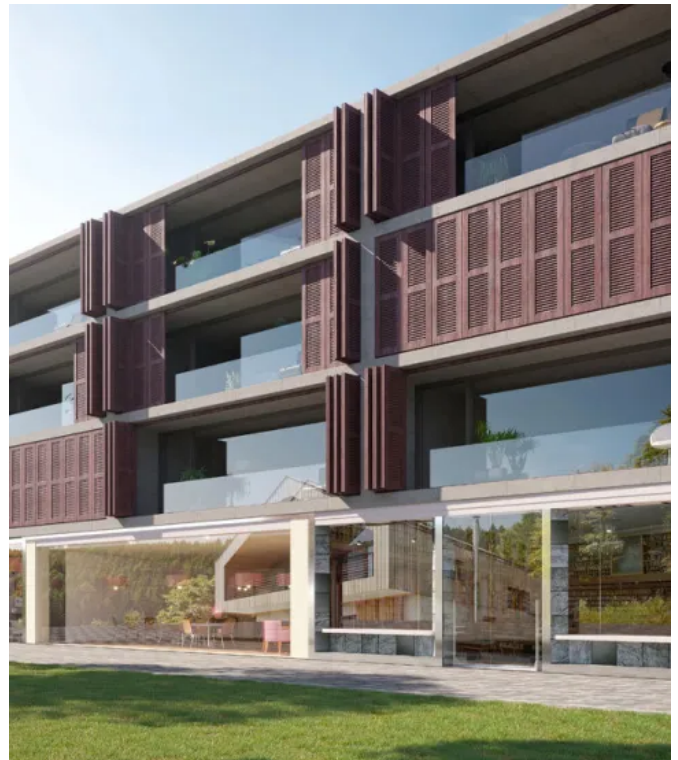
## Hawa Schiebelösungen für den Außenbereich: Schiebeläden und Faltschiebeläden

Aus der Serie Am Bau: Schiebebeschläge für den Außenbereich von Hawa Sliding Solutions

### Falt-Schiebeläden Hawa Frontfold

Hawa Frontfold ist ein vielseitiger, robuster und leicht bedienbarer Beschlag für Falt-Schiebeläden.

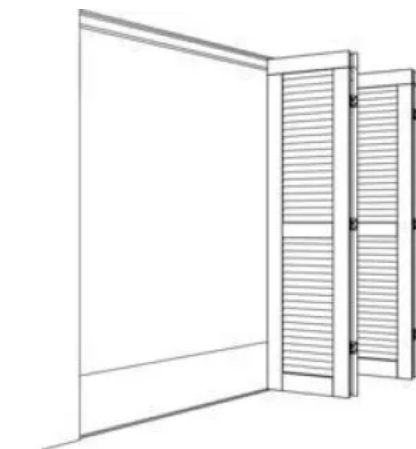
- Beschlagsystem für Falt-Schiebeläden in Holz, Metall oder Kunststoff
- Verschiedene Schienenanordnungen: Forslide-, Inslide- und Mixslide-Konstruktionen
- Nach innen oder außen faltende Läden
- Anlagenbreite bis 12 m, Ladengewicht bis 30 kg
- Hohe Belastbarkeit, Windresistenz und Korrosionsbeständigkeit
- Teleskop-Version Hawa Frontslide Telescopic
- Wartungsfreie Beschläge, manuell oder mit elektromotorischem Antrieb



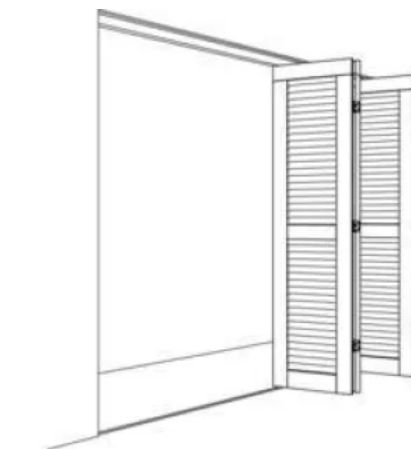
Hawa Frontfold Falt-Schiebeläden

### Ausführungsbeispiele Hawa Frontfold

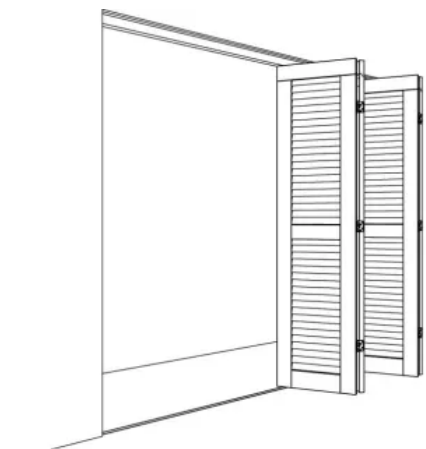
Alle Hawa Frontfold Varianten im Produktkonfigurator



Hawa Frontfold 30 FS (Forslide)



Hawa Frontfold 30 IS (Inslide)



Hawa Frontfold 30 IS (Mixslide)

## Hawa Schiebelösungen für den Außenbereich: Schiebeläden und Faltschiebeläden

Aus der Serie Am Bau: Schiebebeschläge für den Außenbereich von Hawa Sliding Solutions

### Falt-Schiebeläden Hawa Frontego

Hawa Frontego sind automatisierte Beschläge für 2 bis 6 Falt-Schiebeläden. Der leise Antrieb zeichnet sich durch einen harmonischen Bewegungsablauf aus.

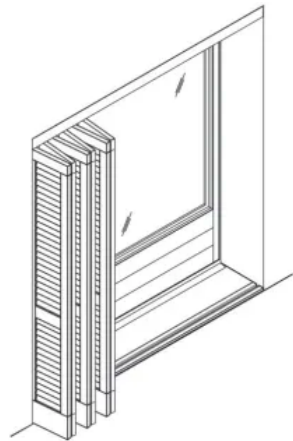
- Beschlagsystem für Falt-Schiebeläden mit Antrieb
- Schienenanordnungen in flächenbündiger Forslide-Konstruktion
- Anlagenbreite bis 6 m, Ladengewicht bis 30 kg
- Elektromotorischer Antrieb



Hawa Frontego Falt-Schiebeläden

### Ausführungsbeispiel Hawa Frontego

Hawa Frontego Variante im Produktkonfigurator



Hawa Frontego 30 matic

## Hawa Schiebelösungen für den Außenbereich: Schiebeläden und Faltschiebeläden

Aus der Serie Am Bau: Schiebebeschläge für den Außenbereich von Hawa Sliding Solutions

### Sonderlösungen stapelbare Schiebeläden und Schiebewände Hawa Aperto

Mit dem stapelbarem System Aperto bietet Hawa eine architektonisch attraktive Lösung. Das speziell für leichte Wände bis 60 kg Gewicht entwickelte System ist hochwertig und kostengünstig. Die geschlossene Wand ist flächenbündig, das System beansprucht nur wenig Stapelraum

- Beschlagsystem für stapelbare Schiebeläden
- Gerade oder gebogene Schienen (Radius > 2000 mm) für besondere Grundrisse
- Schienenanordnung: Inslide-Konstruktion, aufgesetzte Laufschiene
- Hawa Aperto 40: Elementbreite max. 900 mm, Elementgewicht bis 40 kg
- Hawa Aperto 60: Elementbreite max. 1100 mm, Elementgewicht bis 60 kg



Hawa Aperto stapelbare Schiebeläden



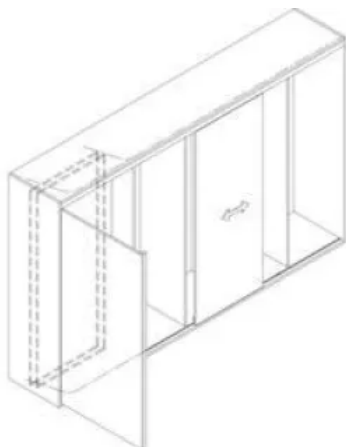
Anwendungsbeispiel Hawa Aperto

### Ausführungsbeispiele Hawa Aperto

[Alle Hawa Aperto Varianten im Produktkonfigurator](#)

## Hawa Schiebelösungen für den Außenbereich: Schiebeläden und Faltschiebeläden

Aus der Serie Am Bau: Schiebebeschläge für den Außenbereich von Hawa Sliding Solutions



Hawa Aperto 40 F IS



Hawa Aperto 60 GL

















Hawa Aperto 60 H

### Einsatztabelle "Am Bau"



**Am Bau**































	Technische Vorgaben							Design/Einbau					Aussen-anwendung	
														
<b>Schiebeläden</b>														
Hawa Frontslide	60/100/140	28-60	3200	min. 400	9,6	7500	14,7	X	X	X	X		X	
Hawa Frontslide Matic	60/100/140	28-60	3200	min. 550	6,24	7500	14,7	X	X	X	X		X	
<b>Falt-Schiebeläden</b>														
Hawa Frontfold	30	28-36	3200	200-600		12 000	38,4	X					X	X
Hawa Frontego	30	28-32	700-3200	300-600	1,92	3,6 m	2x12	X					X	X
<b>Sonderlösung stapelbar</b>														
Hawa Aperto	60	35-50	2600	550-950	2,47	min. 550	min. 1	X					X	
<b>Fenster</b>														
Hawa Vertical	150	85	1200*	3200**					X				X	X

\* Bei 1200 mm Höhe ist die Breite auf 2000 mm beschränkt wegen Flaschenzug

\*\*Bei 3200 mm Breite ist die Höhe auf 900 mm beschränkt wegen Flaschenzug

## Hawa Schiebelösungen für den Außenbereich: Schiebeläden und Faltschiebeläden

Aus der Serie Am Bau: Schiebebeschläge für den Außenbereich von Hawa Sliding Solutions

Index Icons			
Einatzbereich			
 Am Bau	 Im Bau	 Am Möbel	
Technische Vorgaben			
 Gewicht	 Dicke	 Höhe	 Breite
 Dämpfung			
 max. Fläche pro Tür	 max. Anlagebreite	 max. Fläche	 max. Öffnungsbreite
Design			
 IS Inside	 MS Mixside	 FS Forside	
 IS Inside flächenbündig/ auf einer Ebene	 MS Mixside flächenbündig/ auf einer Ebene	 FS Forside flächenbündig/ auf einer Ebene	
Einbau			
 Ganzöffnend	 Halböffnend		
 Wandmontage	 Deckenmontage	 Deckenmontage einhängen	
 oblaufend	 unterlaufend		
 Beanspruchung leicht privat zugänglich	 Beanspruchung mittel halb öffentlich zugänglich	 Beanspruchung hoch öffentlich zugänglich	 Strandkorb über 20 km Küstenabstand
			 Küstengebiet unter 20 km Küstenabstand

Inspirierende Schiebelösungen am Bau



Hawa Sliding Solutions AG Schiebelösungen

Absender

Untere Fischbachstrasse 4  
8932 Mettmenstetten  
Schweiz

Tel. +41 44 7871717

[info@hawa.com](mailto:info@hawa.com), [www.hawa.com/de](http://www.hawa.com/de)

Datum:

☐

Per Fax

☐

Per Brief

☐

Für meine Notizen

☐

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Am Bau: Schiebebeschläge für den Außenbereich“

Mitteilung: