

# Schüco Großlamelle ALB – beweglich Schüco Large Louvre Blades ALB – Active

Mit Linearantrieb oder verdeckt liegendem Antrieb

With linear drive or concealed drive



SCHÜCO

## Schüco Großlamelle ALB – beweglich

### Schüco Large Louvre Blades ALB – active

Ob als klassisches ellipsenförmiges Profil, als elegante und schlanke Nadellamelle, als technisch anmutende „Tech-Optik“-Lamelle oder zeitlose Glaslamelle liefert das Schüco Großlamellen-System die optimale Lösung, Sonnenschutz und Fassadengestaltung zu kombinieren.

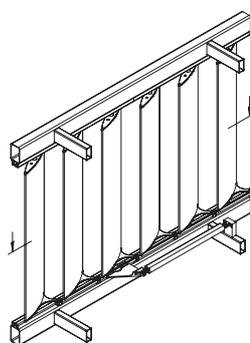
Whether as classic elliptical profiles, elegant and slimline needle louvre blades, futuristic “hi-tech-look” louvre blades, or timeless glass louvre blades, the Schüco Large Louvre Blade System represents the ideal means by which solar shading and façade design can be combined.

### Verdeckt liegender Antrieb

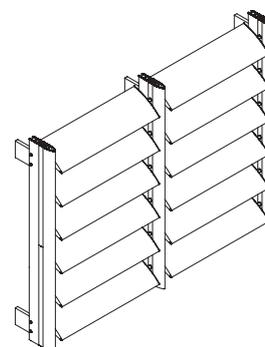
#### Concealed motor drive

Bewegliche Schüco Großlamellen ALB mit verdecktem Antrieb bieten ein flexibles Beschattungssystem mit hohem Vorfertigungsgrad. Das große Sortiment an Hohllamellen besitzt überzeugende Vorteile: vom eleganten Design über den geringen Fassadenabstand bis zur vollständigen Wendung der Lamellen.

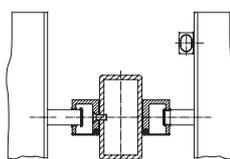
Active Schüco Large Louvre Blades ALB with concealed drive offer a flexible shading system with a high level of prefabrication. The wide choice of hollow louvre blades offers a number of convincing benefits including elegant design, the minimal façade gap and full rotation of the louvre blades.



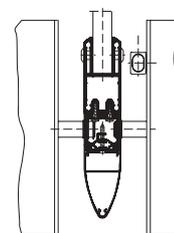
Vertikale Lamellenkonstruktion  
Vertical louvre blade construction



Horizontale Lamellenkonstruktion  
Horizontal louvre blade construction



**Universalanbindung**  
Flexibilität für alle Konstruktionen  
Universal support track  
Flexibility for all constructions



**Systemanbindung**  
Systembefestigung von Fassade und Sonnenschutz durch Schwertanbindung  
System connection  
System-based fixing of façade and solar shading by means of bracket attachment

### Vorteile auf einen Blick

#### Benefits at a glance

Vorteile Nutzer	Benefits for users
Hochwirksame Beschattung mit schmalen Ansichtsbreiten	Highly effective shading with minimal face widths
Windunabhängiger Sonnenschutz	Solar shading unaffected by wind
Vorteile Verarbeiter	Benefits for fabricators
Einfache gerade Zuschnitte	Simple, straight sections
Systemgerechte Anbindung an Fenster-Fassadenkonstruktionen	System-based connection to window-façade constructions
Vorteile Planer	Benefits for designers
Horizontal und vertikal einsetzbar	Can be used horizontally and vertically
Lamellen stufenlos um 360° drehbar	Stepless rotation of blades through 360°
Antrieb nicht sichtbar	Concealed motor

## Linearantrieb Linear drive

Mit einem großen Lamellensortiment bieten die beweglichen Schüco Großlamellen ALB mit Linearantrieb überzeugende Vorteile: vom erhöhten Komfort über optimierten Lichteinfall bis hin zum Schutz vor Überhitzung. Die Integration der Ansteuerung in die Lamellendeckel sowie die verdeckte Entwässerung der Lamellen setzen neue Maßstäbe. Das Haltersystem ermöglicht hohe gestalterische Flexibilität und spannungsfreie Lagerung aller Glaslamellen.

With a wide range of louvre blades, the active Schüco large louvre blades ALB with linear drive offer impressive benefits including increased comfort, optimised natural light and protection against overheating. Setting new standards: integration of the control unit into the louvre blade cover and concealed drainage in the louvres. The bracket system allows considerable design freedom and all the glass louvre blades can be fitted without bearing stress concentrations.

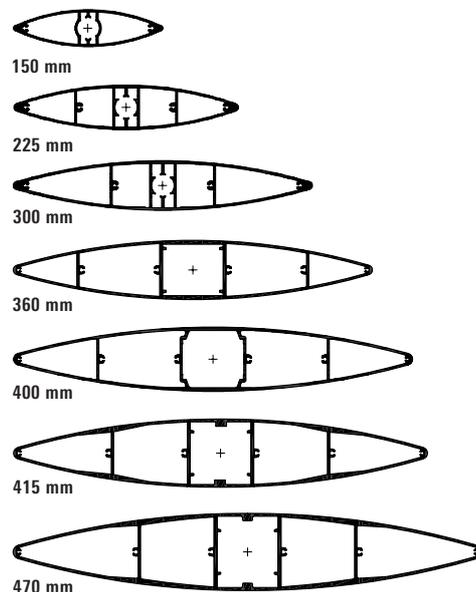


Linearantrieb mit Motoranbindung  
 Linear drive with motor connector

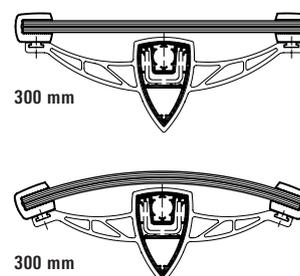


Glaslamelle ALB 300 AG  
 Hohllamelle ALB 400 AH  
 Large louvre blade ALB 300 AG  
 Hollow blade ALB 400 AH

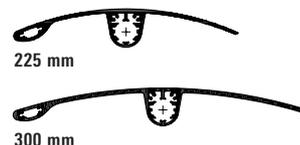
### Hohllamellen Hollow blades



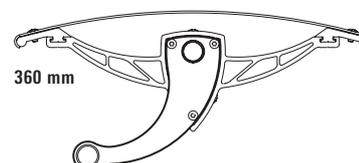
### Glaslamellen Glass blades



### Nadellamellen Needle blades



### „Tech-Optik“-Lamelle „Hi-tech“ blade



## Vorteile auf einen Blick Benefits at a glance

Vorteile Nutzer	Benefits for users
Hochwirksame Beschattung zu jeder Tages- und Jahreszeit	Highly effective shading at all times of the day and throughout the year
Windunabhängiger Sonnenschutz	Solar shading unaffected by wind
Vorteile Verarbeiter	Benefits for fabricators
Hoher Vorfertigungsgrad	A high level of prefabrication
Einfachste Montage	Simple installation
Höchste Qualität und Zuverlässigkeit	Maximum quality and reliability
Systemgerechte Anbindung an Fenster-Fassadenkonstruktionen	System-based connection to window-façade constructions
Vorteile Planer	Benefits for designers
Horizontal und vertikal einsetzbar	Can be used horizontally and vertically
Flexible Sonnenschutzlösung durch unterschiedliche Lamellenbreiten, -typen und -materialien	Flexible solar shading solutions due to different louvre blade widths, types and materials
Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten durch Form und Farbe	Individual design options using different shapes and colours

## Technische Daten Schüco Großlamelle ALB – beweglich

### Technical data on Schüco Large Louvre Blades ALB – active

**Schüco – die Adresse für Fenster und Solar**  
Schüco – Your Partner for Windows and Solar Products

Als Innovationsführer für systemgestütztes Bauen liefert Schüco Komponenten für die gesamte Gebäudehülle inklusive spezieller Softwarelösungen hinsichtlich Planung, Konstruktion, Kalkulation und Fertigung.

As leading innovator in system-based construction, Schüco supplies components for the whole building envelope, including specialised software solutions for design, construction, calculation and fabrication.

- **Aluminium-Systeme** Aluminium systems
- **Stahl-Systeme** Steel systems
- **Kunststoff-Systeme** PVC-U systems
- **Solar-Systeme** Solar products
- **Schüco Design** Schüco Design

Lamelle	Linearantrieb Linear drive		Verdeckt liegender Antrieb Concealed motor drive		Louvre blade
	Lamellengröße in mm Blade size in mm				
	vertikal Vertical	horizontal Horizontal	vertikal Vertical	horizontal Horizontal	
Hohllamelle AH 150	150 x 37	150 x 37	–	–	Hollow blade AH 150
Hohllamelle AH 155	–	–	155 x 22	155 x 22	Hollow blade AH 155
Hohllamelle AH 205	–	–	205 x 38	205 x 38	Hollow blade AH 205
Hohllamelle AH 225	225 x 45	225 x 45	–	–	Hollow blade AH 225
Hohllamelle AH 255	–	–	255 x 45	255 x 45	Hollow blade AH 255
Hohllamelle AH 300	300 x 50	300 x 50	–	–	Hollow blade AH 300
Hohllamelle AH 305	–	–	305 x 51	305 x 51	Hollow blade AH 305
Hohllamelle AH 360	360 x 60	360 x 60	–	–	Hollow blade AH 360
Hohllamelle AH 400	400 x 65	400 x 65	–	–	Hollow blade AH 400
Hohllamelle AH 415	415 x 69	415 x 69	–	–	Hollow blade AH 415
Hohllamelle AH 470	470 x 78	470 x 78	–	–	Hollow blade AH 470
Glaslamelle gebogen AG 300	–	300	–	–	Curved glass blade AG 300
Glaslamelle flach AG 300	–	300	–	–	Straight glass blade AG 300
PV-Lamelle AP 300	–	300	–	–	Photovoltaic blade AP 300
Nadellamelle AN 225	225 x 38	225 x 38	–	–	Needle blade AN 225
Nadellamelle AN 300	300 x 38	300 x 38	–	–	Needle blade AN 300
Tech-Optiklamelle AT 360	360	360	–	–	Hi-tech blade AT 360

Schüco International KG  
www.schueco.com



Alle Schüco Entwicklungen aus Aluminium, Stahl, Kunststoff sowie die Solar-Systeme zeichnen sich durch hohe konstruktive Sicherheit und souveräne Spitzenqualität aus. Perfektion, Teamwork und unternehmerische Dynamik bestimmen das Ergebnis. Die Corporate Partnership mit Team McLaren Mercedes ist Symbol und Verpflichtung für die führende Position von Schüco International.

All aluminium, steel, PVC-U and solar products developed by Schüco are characterised by their high level of structural reliability and superior quality. The pursuit of perfection, teamwork and a dynamic organisation ensure success. The corporate partnership with Team McLaren Mercedes is a commitment that symbolises the leading position of Schüco International.