

Schüco Großlamelle ALB-starr
Schüco Large Louvre Blades ALB-passive

Aluminium-System
Aluminium system



Schüco Großlamelle ALB-starr

Schüco Large Louvre Blades ALB-passive



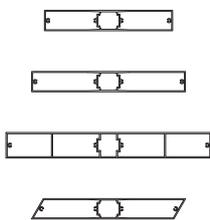
ALB-starr, auskragend
ALB-passive, cantilevered

Schüco Großlamellen ALB-starr (Aluminium Passive Blades) sind die Komplettlösung für umfassenden Sonnenschutz mit Hohllamellen von 105 bis 690 mm, Rechtecklamellen in 250, 300, 400 mm und Parallelogrammlamellen in 300mm – robust und langlebig. Die Lamellen können horizontal, vertikal sowie auskragend (nur Hohllamellen) angeordnet werden. Mit einem breiten Sortiment an Lamellen und Halterungsmöglichkeiten bieten die starren Großlamellen überzeugende Vorteile: vom Schutz vor Überhitzung über optimierten Lichteinfall bis hin zu erhöhtem Komfort.

Schüco Large Louvre Blades ALB-passive (Aluminium Louvre Blades) are robust and durable. They are the complete solution for comprehensive sun shading with hollow louvre blades from 105 to 690 mm, rectangular louvre blades measuring 250, 300 and 400 mm, and parallelogram louvre blades measuring 300 mm. The louvre blades can be arranged horizontally, vertically and cantilevered (hollow louvre blades only). With a wide range of louvre blades and brackets, the passive large louvre blades offer impressive benefits, including protection against overheating, optimised natural light and increased comfort.

Lamellenformen

Louvre blade designs

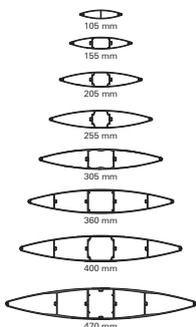


Rechtecklamellen

Die Großlamellen bestehen aus stranggepressten Aluminiumprofilen und verfügen über drei bis fünf Kammern. Die Rechtecklamellen sind in den Breiten 250 bis 400 mm erhältlich. Die Lamellen erzeugen durch ihre Form eine äußerst gradlinige Optik am Gebäude und genügen damit höchsten architektonischen Ansprüchen.

Rectangular louvre blades

The large louvre blades are made from extruded aluminium profiles and have three to five chambers. The rectangular louvre blades are available in widths of 250 to 400 mm. The shape of the louvre blades creates an extremely linear appearance on the building, thereby satisfying the most demanding of architectural requirements.

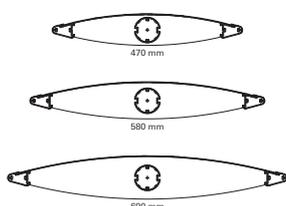


Hohllamellen

Die Großlamellen bestehen aus stranggepressten Aluminiumprofilen und verfügen über zwei bis fünf Kammern. Die ellipsenförmigen Hohllamellen sind in Breiten von 105 bis 470 mm erhältlich. Die Profilenden werden durch Deckel flächenbündig geschlossen. Die Größenvielfalt ermöglicht es, auskragende Anlagen auch in Staffeloptyk zu realisieren.

Hollow louvre blades

The hollow louvre blades are made from extruded aluminium profiles and have 2 to 5 chambers. The elliptical hollow louvre blades are available in widths of 105 – 470 mm. The profile ends are sealed flush with caps. Due to the range of sizes, cantilevered installations are also possible in a stepped design.



Blechlamellen

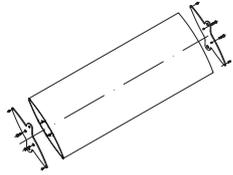
Blechlamellen können als zweischalige, geschlossene Optik und als einschalige, offene Optik realisiert werden. Als geschlossene Lamelle sind Größen von 580 mm und 690 mm möglich. In der offenen Optik können Blechlamellen in Breiten von 470, 580 und 690 mm umgesetzt werden.

Sheet metal louvre blades

Sheet metal louvre blades are available in a double-skin, closed design and a single-skin, open design. The closed louvre blade is available in sizes of 580 mm and 690 mm. Sheet metal louvre blades in the open design are available in widths of 470, 580 and 690 mm.

Schüco Lamellenhalterungen

Schüco louvre blade fixings

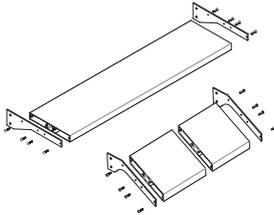


Deckelhalter

Die universelle Halterung wird seitlich an das Profil geschraubt und ist für die Hohllamellen von 155 mm bis 470 mm geeignet.

Cap bracket

The universal bracket is screwed on the side of the profile and is suitable for all hollow louvre blades of between 155 and 470 mm.

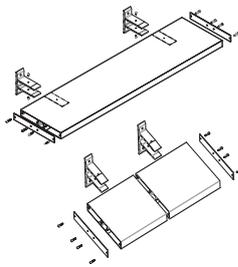


Fassadenhalter

Die optimale Befestigung für alle Hohl- und Rechtecklamellen erhältlich und für hohe Spannweiten und große statische Belastungen ausgelegt. Weitere Vorteile zeigen sich in der durchlaufenden Lamellenansicht und der umlaufenden Eckausbildung.

Cantilever bracket

The ideal fixing option is available for all hollow louvre and rectangular louvre blades and is suitable for large spans and structural loads. The continuous sightline of the louvre blades and the unbroken corners are further advantages.

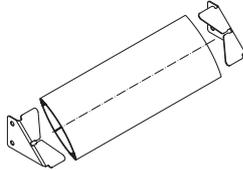


Lamellenhalter

Lamellenhalter sind die ideale Montagemöglichkeit für Profile von 155 bis 305 mm, bei Hohllamellen bzw. 250 und 300 mm bei Rechtecklamellen. Die Befestigung der Halterung geschieht an der hintere Profilkante, so dass eine durchgehende Lamellenansicht und eine umlaufende Eckausbildung gewährleistet sind.

Clamp fixing bracket

Clamp fixing brackets are the ideal installation option for profiles from 155 to 305 mm, hollow louvre blades and 250/300 mm rectangular louvre blades. The bracket is fixed to the back edge of the profile to guarantee the continuous sightline of the louvre blades and unbroken corners.



Einsteckhalter

Einsteckhalter für Hohllamellen überzeugen durch ihre einfache Einsteckmontage, ohne Verschraubung.

Push-in bracket

Push-in brackets for hollow louvre blades are unbeatable due to their easy, push-in installation without screw fixings.

Einsatz der Lamellenhalter

Using clamp fixing brackets

Lamellen in mm Louvre blades in mm	Neigungswinkel Angle of inclination	105 x 22	155 x 30	205 x 38	250 x 40	255 x 45	300 x 40	300 x 40*	305 x 51	360 x 60	400 x 50	400 x 65	470 x 78	580 x 94	690 x 110
Hohllamellen Hollow louvre blades															
Deckelhalter Cap brackets	0°, 15°, 30°, 45°		■	■		■			■	■		■	■		
Fassadenhalter Cantilever brackets	0°, 15°, 30°, 45°								■	■		■	■		
Lamellenhalter Clamp fixing brackets	0°, 15°, 30°, 45°		■	■		■			■						
Einsteckhalter Push-in brackets	45°	■	■												
Blechlammellen Sheet metal louvre blades															
Einschubachse Push-in-axle	Variabel Variable													▲	▲
Rechtecklamellen Rectangular louvre blades															
Fassadenhalter Cantilever brackets	0°, 30**						■	■			■				
Lamellenhalter Clamp fixing brackets	0°, 30**				■		■	■							

*nur Parallelogrammlamelle

*only rectangular louvre blades

Schüco Großlamellen ALB-starr

Schüco Large Louvre Blades ALB-passive



Schüco Großlamellen ALB-starr sind die Komplettlösung für umfassenden Sonnenschutz. Die Lamellen können horizontal, vertikal sowie auskragend angeordnet werden. Die Vorteile reichen vom Schutz vor Überhitzung über optimierten Lichteinfall bis hin zu erhöhtem Komfort.

The Schüco Large Louvre Blades ALB-passive are the complete solution for comprehensive sun shading. The louvre blades can be arranged horizontally, vertically or cantilevered. The benefits range from protection against overheating to optimised natural light and increased comfort.

Schüco International KG

www.schueco.com

Das Neueste in den sozialen Netzwerken unter:
www.schueco.de/newsroom

Get the latest from the social networks at:
www.schueco.de/newsroom

Schüco – Systemlösungen für Fenster, Türen und Fassaden

Die Schüco International KG mit Sitz in Bielefeld entwickelt und vertreibt Systemlösungen für Fenster, Türen und Fassaden. Mit weltweit über 4.750 Mitarbeitern arbeitet das Unternehmen daran, heute und in Zukunft Service- und Technologieführer der Branche zu sein. Neben ressourcenschonenden Produkten für Wohn- und Arbeitsgebäude bietet der Gebäudehüllenspezialist Beratung und digitale Lösungen für alle Phasen eines Bauprojektes – von der initialen Idee über die Planung und Fertigung bis hin zur Montage. 12.000 Verarbeiter, Planer, Architekten und Investoren arbeiten weltweit mit Schüco zusammen. Das Unternehmen ist in mehr als 80 Ländern aktiv und hat in 2016 einen Jahresumsatz von 1,460 Milliarden Euro erwirtschaftet. Weitere Informationen unter www.schueco.de

Schüco – System solutions for windows, doors and façades

Based in Bielefeld, Schüco International KG develops and sells system solutions for windows, doors and façades. With more than 4,750 employees worldwide, the company strives to be the industry leader in terms of service and technology today and in the future. In addition to environmentally friendly products for residential and commercial buildings, the building envelope specialist offers consultation and digital solutions for all phases of a building project – from the initial idea through to design, fabrication and installation. 12,000 fabricators, developers, architects and investors around the world work together with Schüco. The company is active in more than 80 countries and achieved a turnover of 1.460 billion euros in 2016. For more information, visit www.schueco.com

SCHÜCO



The "Schüco" and other signs are protected in Germany and various international markets. We will provide detailed information upon request.

Das Zeichen „Schüco“ und andere sind in Deutschland und diversen internationalen Märkten geschützt. Auf Nachfrage erteilen wir detaillierte Auskunft.

P 4055/06 17/Printed in Germany
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
We reserve the right to make technical changes and to correct errors. Products may differ from illustrations.