

TIPPS UND TRICKS FÜR DIE LAMELLENDACHMONTAGE

Aufbau von Überdachungen Bei der Montage von Lamellendächern wie Artares von Weïnor gilt es gewisse Regeln zu beachten, damit der Aufbau so reibungslos wie möglich abläuft. Grundsätzlich gilt: Je besser und genauer das Aufmaß, desto einfacher fällt auch die Montage.



Lamellendach Artares von Weïnor: Die variable Lamellen-Ausrichtung regelt die Luftzirkulation und mit dem Spiel von Licht und Schatten entsteht ein besonderes Ambiente.

Das Aufmaß nimmt in den meisten Fällen derjenige Mitarbeiter des Fachbetriebs vor, der für Bauleitung und Planung zuständig ist. Mit seiner Kompetenz steht und fällt laut Weïnor die reibungslose und fachgerechte Montage. Der Bauleiter legt Meterriß, Referenz- und Bezugspunkt sowie die genaue Position des Lamellendaches fest. Zudem bestimmt er die Befestigungspunkte und die Befestigungsmittel.

ANBINDUNG AN DIE FASSADE, UNTERGRUND UND VERANKERUNGSFLÄCHE

Ein Lamellendach wird entweder mit Befestigungsmitteln direkt an der Fassade montiert oder – insbesondere bei Klinkerfassaden und Fertighäusern – vor der Fassade errichtet. Im ersten Fall verbindet das Montageteam ein spezielles Profil fest mit der Anschlusswand des Hauses – unter der Voraussetzung, dass diese ausreichend

tragfähig ist. Je präziser die Montage des Wandanschlussprofils erfolgt, desto einfacher gestaltet sich laut Weïnor die weitere Installation.

Eine essenzielle Rolle bei der Montage spielen die Befestigungsflächen und Untergründe. Das Befestigungsmittel, das die größten Kräfte trägt, sollte laut Weïnor immer in der Mitte der Betondecke platziert werden. Die Armierung befindet sich grundsätzlich in der oberen und unteren Lage der Betondecke und darf nicht angebohrt werden. Bei Fundamenten sei entscheidend, dass ein Statiker oder Architekt die Dimensionierung vornehme. Ist die Oberfläche der Fundamente nicht exakt horizontal ausgerichtet, müssen die Bodenplatten der Pfosten mit druckfestem Material unterlegt werden. Auch sollten alle Fundamente auf einer Höhe liegen, um Mehrarbeit zu vermeiden. Die Auswahl von Pfostenfuß und -platte ist Sache des Planers. Weïnor hat für alle Untergründe die richtige Pfostenbefestigung im Angebot.

DIAGONALEN IM FOKUS – UND DIE ABDICHTUNG

Bei der Installation von Lamellendächern spielen die Diagonalen eine zentrale Rolle. Deren Maße sind vor dem Installieren der Lamellen und dem Befestigen der Pfosten zu überprüfen, und zwar in Bezug auf die Lamellenebene, um eine spannungsfreie Montage zu ermöglichen. Ferner sind Abdichtungen und dauerelastische Verfugungen sorgfältig auszuführen. Der verwendete Dichtstoff muss geeignet sein und verschiedene Anforderungen erfüllen, wie z.B. die Innen- und Außenanwendung, Bewitterung, Überstreichbarkeit und Haftung auf verschiedenen Untergründen. Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten – wie auch generell die Vorgaben der Montageanleitung einzuhalten sind.

Die Bilderserie zeigt, wie ein Fachbetrieb grundsätzlich vorgeht, um das Artares-Lamellendach von Weïnor zu installieren. Weitere Montagetipps und -tricks des Herstellers finden Interessierte auf der Website unseres Schwesternmagazins *sicht & sonnenschutz* unter www.sicht-sonnenschutz.com/weïnor-montage.



1. SCHRITT:

Legen Sie den Bezugspunkt für alle Bauteile fest: Messen Sie den Meter-riss mit Laser und Zollstock aus.



2. SCHRITT:

Präzises Halten in gewünschter Höhe: Nutzen Sie Montageheber und -stützen zum Anheben der Rahmenprofile.



3. SCHRITT:

Start der Baustelle: Positionieren Sie den Wandanschluss und markieren Sie die Befestigungspunkte.



4. SCHRITT:

Stabile Verankerung und saubere Montage: Bohren und reinigen Sie die Löcher für den Wandanschluss.



5. SCHRITT:

Prüfen Sie die Rechtwinkligkeit und vermeiden Sie Verzug, indem Sie die Diagonalen messen.

6. SCHRITT:

Synchronisierte Bewegung und Vermeidung von Verkanten: Verbinden Sie die Lamellen mit dem Mitnahmestab.



Jetzt hilzinger Partner werden. Gemeinsam sind wir stark. Erstklassig wie das Team des SC Freiburg.

hilzinger Partnerkonzept

Fenster und Türen der Marke hilzinger finden Sie überall im Stadion des SC Freiburg. Sicherheit, Zuverlässigkeit und Qualität hatten oberste Priorität für den Auftraggeber.

Profitieren auch Sie von den Vorteilen der Fenstermarke hilzinger und werden Sie hilzinger Partnerbetrieb.



Wir bieten das volle Produktprogramm mit wertvollen Serviceleistungen und einem attraktiven Partnerkonzept.



+ 49(0) 7852 / 919-247
a.hilzinger@hilzinger.de



www.hilzinger.de/fachhaendler

hilzinger®

Deutschlands große Fenstermarke.