



Mehr Offenheit war nie Wohlfühloasen im Freien

i Information FLEDMEX®

Die Firma Allwetterdach ESCO GmbH bietet seit 25 Jahren exklusive Lamellendächer an. Insgesamt gibt es acht verschiedene Lamellensysteme, von glasklar bis lichtundurchlässig. Qualität, Funktionalität und eine hochwertige Verarbeitung „Made in Germany“ haben bei Allwetterdach ESCO höchste Priorität.

www.fledmex.com

Wer kennt das nicht: Wunderschöne Sonnentage, es ist angenehm warm, man möchte sich im Freien aufhalten. Aber kein schattiges Plätzchen ist vorhanden und unter dem festen Terrassendach oder der Markise ist es unerträglich heiß.

Mit einem Lamellendach gehören diese Probleme der Vergangenheit an. Durch die Lamellenkonstruktion kann das Dach stufenlos bis zur Senkrechtlage geöffnet werden. Hierdurch entsteht eine Sogwirkung wie bei einem Kamin. Die warme Luft entweicht, die Raumluft wird ausgetauscht, ein Hitzestau wird verhindert. Durch diese Verstellfunktion kann die gewünschte Lüftung sowie der optimale Lichteinfall nach Belieben eingestellt werden.

BESONDERHEIT: LICHTDURCHLÄSSIGKEIT

Innovative Lamellendächer verwandeln Terrassen und Balkone zu Wohlfühloasen: sie schaffen eine angenehme Beschattung und kein zusätzlicher Sonnenschutz ist notwendig. Durch die Opalfarbe der Sicherheits-Glasscheiben oder der Hohlkammerplatten wird die Blendwirkung der Sonnenstrahlen sehr stark reduziert. Das Ergebnis sind wohltuende Temperaturen ohne nennenswerten Lichtverlust. Gerade vor Wohnräumen ist dies besonders wichtig, damit noch genügend Tageslicht in die angrenzenden Räume fällt.

Mit einem Lamellendach wird eine perfekte Kombination aus anspruchsvollem Design und natürlichem,

hellem Tageslicht erzeugt. Dabei setzen manche Hersteller auf einfache Aluminiumlamellen, durch diese zwar maximaler Schatten erreicht, aber auch jegliche Sonneneinstrahlung verhindert wird. Die Folge ist ein erheblicher Lichtverlust. Derartige Systeme eignen sich besser als freistehende Pergola im Garten.

Auf Grund der verschiedenen Lamellenfüllungen kann ein optimaler UV-, Hitze- oder Kälteschutz erschaffen werden. Somit wird auf die individuellen Bedürfnisse bei der Gestaltung eingegangen und ungetrübten Sonnenstunden im Garten steht nichts mehr im Wege. Denn der eigene Garten sollte als Rückzugsort dienen und den Alltag und Stress vergessen lassen. Hier steht Entspannung und Wohlfühlen auf dem Programm.

Ein weiterer Vorteil des Lamellensystems besteht in der schrägen Anordnung der einzelnen Dachlamellen. Hierdurch wird eine sehr gute Selbstreinigung bei geringer Dachneigung erzielt. Europaweit patentierte Blenden bieten einen optimalen Spritzwasserschutz, sodass die Terrasse auch bei Wind und Regen trocken bleibt. Die Tragkonstruktion der Lamellendächer besteht aus pulverbeschichtetem Aluminium. Sämtliche verwendete Werkstoffe sind qualitativ hochwertig. Die Bedienung erfolgt manuell oder elektrisch. Als Zusatz können noch seitliche Verglasungen, wie beispielsweise Schiebe- oder Faltdächer oder Senkrechtmarkisen angebracht werden sowie LED-Beleuchtung.

INDIVIDUELLE FERTIGUNG

Damit die Terrassenüberdachung zum Erscheinungsbild des Hauses passt, sollte diese an die spezifischen Gegebenheiten vor Ort angepasst werden. Möglich ist dies nur durch eine ausgefeilte Technik und langjährige Erfahrung im Lamellendachbereich. Ganz gleich, ob ein Lamellendach in der klassischen Form gewünscht wird oder über Eck, um einen Erker oder Anbau herum. Viele Sonderformen wie Trapezform, Fächerform oder Konstruktionen mit Diagonalen sind ausführbar.

Ein weiterer wichtiger Punkt, der bei der Planung einer Terrassenüberdachung beachtet werden sollte, ist der Standsicherheitsnachweis. Da die Wetterlage mittlerweile unvorhersehbar ist, sollte dieser bei jeder Konstruktion unbedingt berücksichtigt werden. Die Berechnung von Lasten erfolgt nach der Schneelastzone mit den örtlichen Lastangaben. Denn ein Lamellendach sollte wintertauglich sein und im geschlossenen Zustand höhere Schneelasten tragen (max. 460 kg/m²). So können beispielsweise auch über den Winter die Gartenmöbel draußen bleiben und sind geschützt.

Der Erwerb eines Lamellendaches ist heute mehr denn je Vertrauenssache, die Planung sollte deshalb Profis überlassen werden. Eine technisch, gestalterisch und wirtschaftlich zufriedenstellende Lösung entsteht nur, wenn sich jemand mit Sachverstand und Leidenschaft kümmert.

i Information QUALITÄT

Die stetige Weiterentwicklung der Produkte ist ein wichtiger Bestandteil, um dauerhaft am Markt zu bestehen und auch den immer weiter wachsenden Qualitätsansprüchen gerecht zu werden. Denn nur so kann man dem Kunden einen langfristigen, hochwertigen Standard garantieren.

1. Angenehme Beschattung und wohltuende Temperaturen ohne Lichtverlust. 2. Garten- und Terrassenmöbel sind unter einem Lamellendach auch im Winter geschützt.

