

LAMELLENÜBERDACHUNGEN:

Individueller Schutz für die Terrasse

Mit ihren acht FLEDMEX® Lamellendachsystemen bietet die Allwetterdach ESCO GmbH ihren Kunden die perfekte Überdachung für die Terrasse an – ganz auf die individuellen Bedingungen und Wünsche abgestimmt und das ganze Jahr über nutzbar.



Die Allwetterdach ESCO GmbH verfügt über fast 30 Jahre Erfahrung in der (Weiter-)Entwicklung und dem Bau von Terrassenüberdachungen. Mit dem FLEDMEX® Lamellendach hat sie ein technisch ausgefeiltes, qualitativ hochwertiges Produkt „made in Germany“ auf den Markt gebracht, das sich den persönlichen Bedürfnissen und wetterbedingten Gegebenheiten anpassen lässt. Nicht

umsonst wurden auch Teile der Münchner Allianz Arena mit dem bewährten, patentierten Lamellendachsystemen ausgestattet.

Beste Qualität und Statik

Die Lamellendachsysteme halten auch geschlossen eine Schneelast bis zu 460 kg/m² aus. Gefertigt

werden sie mit statischem Nachweis. Die statische Berechnung von Schnee- und Windlasten (auch in den Bergen oder an der See) erfolgt nach den örtlichen Lastangaben. Das macht einen so genannten „Schneewächter“ – ein System, das die Lamellen bei zu starker Schneelast öffnet – überflüssig: die Terrassenmöbel können das ganze Jahr über geschützt unter der Überdachung stehen bleiben.

Erste Berechnungen und eine Standardstatik können zusammen mit den Konstruktionsplänen und einem eventuell erforderlichen Fundamentplan zur Verfügung gestellt werden.

Besondere Formen

Quadratisch, rechteckig, diagonal oder über Eck – die Lamellendachsysteme können ganz verschiedene Formen und Designs haben, stets persönlich nach Kundenwunsch und örtlichen Gegebenheiten angefertigt. Auch in der Gestaltung der Seiten- und Frontansichten gibt es individuelle Lösungen. So kann das Lamellendach optimal an das Haus und den Garten angepasst werden – ein stimmiges Gesamtbild entsteht.

Viel Licht, keine Hitze

Acht verschiedene Lamellensysteme stehen zur Verfügung: vom transparenten Glas, wenn kein Sonnenschutz benötigt wird, bis zu Aluminiumlamellen, die geschlossen kein Licht durchlassen, z.B. für freistehende Gartenpavillons. Die transparenten und teiltransparenten Lamellendächer bewirken ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Licht und Schatten. Auf die Terrasse und in die angrenzenden Wohnräume gelangt stets ausreichend helles Tageslicht. Hitzestau unter dem Dach muss man jedoch nicht befürchten: Die Dachlamellen lassen sich stufenlos öffnen. So kann die Luft schon bei geringer Öffnung besser zirkulieren. Die warme, leichtere Luft entweicht nach oben und die geöffneten Lamellen spenden angenehmen Schatten. Durch diese Verstellfunktion kann die gewünschte Lüftung oder der optimale



Lichteinfall nach Belieben eingestellt werden. Die Lamellenbreite von 320 mm ermöglicht einen ungehinderten Blick in den Himmel. Auch die Reinigung ist bei gleicher Dachgröße bei zehn breiten Lamellen viel schneller erledigt als bei 20 schmalen Lamellen.

Allwetterdach ESCO GmbH
Oesterweg 6 (Industriepark)
59469 Ense-Höingen
Tel. 00 49 (0) 29 38 / 97 78-0
info@fledmex.com
www.fledmex.com