

ASTANO TR4520

Horizontales Dachsystem bestehend aus einem rundumlaufenden kubischen Rahmenprofil (Aluminium-Strangpress-Profil Dimension 230 x 115 mm) und einer Überdachung aus Lamellen. Das Rahmenprofil lässt sich direkt an einen Baukörper befestigen, somit wird eine Leibungsmontage oder mit zusätzlichem Winkelprofil eine aufgehängte oder aufgesetzte Montage möglich. Die Wasserabführung erfolgt durch eine im Rahmenprofil integrierte rundumlaufende Wasserrinne, wo das Wasser über die Lamellen hineinfließt. Die Rinne lässt sich über ein passendes Rohrsystem in jeder Ecke entwässern. Die Lamellen lassen sich stufenlos bis maximal 115° schwenken und sichern eine optimale Einstellung der gewünschten Lichtverhältnisse. In geschlossenem Zustand dient das Lamellendach als Regenschutz. In leicht geöffneter Position wird ein Hitzestau durch die bioklimatische Luftzirkulation verhindert und sorgt damit für ein angenehmes Klima.

Windwiderstand

Die Anlage erfüllt die Windwiderstandsklasse 4 in geöffnetem Zustand bzw. bis 150 km/h in geschlossenem Zustand (nach DIN 13561).

Schneelast

Die Anlage erfüllt eine Schneelast von bis zu 110 kg/m²

Antrieb

Erfolgt über einen geräuscharmen Elektrozyylinder mit mechanischer Endabschaltung. Einspeisung 24 V, IP Schutzklasse 66. Der Zylinder öffnet und schliesst die Lamellen über ein Mitnehmerprofil.

Optionen

Entwässerung

Das Wasser kann mit einem passenden Rohrsystem an der gewünschten Ecke abgeführt werden. Bei einer Lamellenfläche bis 17 m² ist 1 Wasserablauf, bis 36 m² sind 2 Wasserabläufe nötig.

Integrierte LED Beleuchtung

Es können bis zu drei Lamellen (Position frei wählbar) mit Licht ausgerüstet werden. Dabei ist im Lamellenprofil eine Nute für die integrierte Beleuchtung vorgesehen, in welche ein LED Leuchtband (Farbtemperatur warmweiss) verbaut ist. Abgedeckt wird es durch ein Reflektor-Kunststoffprofil. Die Beleuchtung kann über einen externen Lichtschalter / Dimmer ein- und ausgeschaltet bzw. gedimmt werden. Über Funk ist das Ein-/ Ausschalten und Dimmen möglich.