

Gut bedacht

Überdachte Terrassen, Balkone oder Sommergärten laden nicht nur bei strahlendem Sonnenschein und angenehmen Temperaturen zum Entspannen, Grillen oder Feiern ein. Bei wechselhaftem Wetter und Niederschlägen bieten Glasschiebedächer der Joka-System GmbH trockene Zeiten an der frischen Luft. Einzelne verschiebbare Glaselemente sorgen dabei für ein individuell angenehmes Klima.

Das Glasschiebedach lässt sich einfach an jede Hauswand oder direkt am Dachüberstand montieren. Als Fachmann wird für die Montage wenig Zeit benötigt: Nach exakter Abmessung der zu überdachenden Fläche wird der Rahmen befestigt, an dem das hinterste Glaselement mit Sicherheitsschrauben fest arretiert wird. Anschließend erfolgt die hochwertige Verblendung der Schrauben an der Hauswand. Dank spezieller Befestigungstechniken und des geringen Gewichts der Konstruktion ist selbst die Befestigung direkt in der Dachfläche optimal möglich. So eignet sich Vitello-Flex auch ideal als Überdachung für Balkone.

Hochwitterungsbeständige und pflegeleichte Aluminiumträger bilden das Gerüst der Konstruktion. Hohlkammerprofile sorgen für eine hohe Statik und Belastbarkeit des Rahmens. Die Träger sind mit witterungsbeständigen Kunststoff-Pulverbeschichtungen überzogen, die das Material besser schützen als herkömmliche Legierungen. Die Aluminium-Konstruktion besteht aus einer Wandschiene, in der die Profile aufliegen, und einem vorderen Aluminiumquerbalken, der – abhängig von der Größe des Daches – auf mindestens zwei Stützen montiert wird. Die statische Aussteifung der Sparren, Endsparren und Stützen erfolgt gemäß den statischen Anforderungen mit verzinkten Stahlprofilen und/oder Einschüblingen aus Stahl. Ein innenliegendes Regenfallrohr in den Stützen des Rahmens sorgt für eine zuverlässige Entwässerung.

Die Verglasung

Dank Doppelverglasung und Kunststoffbeschichtungen erweisen sich die Scheiben der Konstruktion als äußerst stabil und bruchfest. Jede Scheibe ist mit Aluminium-Schienen umrahmt, die das Dach wetterfest machen. Diese Aluminium-Schienen werden manuell an den Glasschienen befestigt und anschließend in die Führungsschienen der Konstruktion ein-

gefügt. Die Führungsschienen liegen übereinander, so dass sich die einzelnen Glaselemente nicht in die Quere kommen. Damit die Glasfelder leicht in den Schienen gleiten, sind kleine Kunststoffkissen an der Unterseite befestigt. Kleine Stopper im Inneren verhindern, dass die Elemente ungewollt verrutschen. Je nach Dachgröße wählen Kunden unterschiedliche Glasfeldbreiten von 0,75 bis 1,25 Meter. Zudem bietet Joka unterschiedliche Glasarten wie etwa Klar-, Bunt- oder Milchglas an. Da die Elemente aus VSG-Acht-Millimeter-Verbund-sicherheitsglas bestehen, bekommen sie im Fall eines beispielsweise stürzenden Dachziegels zwar

Sprünge, die Scheibe an sich bleibt jedoch in ihrer Form intakt. Bei der Glaskonstruktion handelt es sich um eine Verbindung aus zwei Vier-Millimeter-Einzelglasscheiben, die mit einer 0,76 Millimeter Spezialfolie verbunden sind. Diese dient als Zwischenlage. Alle Glasscheiben, vier Stück je Glasfeld, sind verschiebbar und haben zu der jeweiligen unteren Glasscheibe einen Überstand von mindestens 50 Millimetern. Bei den Sicherheitsglasscheiben ist die sichtbare Kante geschliffen und poliert. Werkseitig ist die hintere Sicherheitsglasscheibe durch Stopper festgesetzt und somit nicht nach vorne verschiebbar.

Aufgrund der Weiterentwicklung der patentierten Schiebe-Technik durch Joka ist Vitello-Flex ein wasserdichtes Glasschiebe-Dach nach europäischen Richtlinien.

Variabel

Mithilfe eines leichten Aluminium-Teleskopstabs, der je nach Körpergröße und Höhe des Daches individuell eingestellt werden kann, verschieben Nutzer die



Das System lässt sich recht einfach an der Hauswand oder dem Dachüberstand montieren.

Glaselemente nach Belieben. So ist es möglich, kurzfristig und ohne großen körperlichen und mechanischen Aufwand auf Wetterumschwünge zu reagieren. Durch die variable Verschiebung des Glasdaches kann die Hitzestaubildung reduziert beziehungsweise komplett verhindert werden.

Durch diverse Erweiterungsmöglichkeiten lassen sich jederzeit individuelle Kundenwünsche umsetzen. Vitello-Flex kann zusätzlich mit Windschutz- und Fensterelementen, Ganzglasfaltwänden, Schiebeanlagen, Unterglas- und/oder Wintergartenbeschattungen ausgestattet werden. Bei Bedarf besteht die Möglichkeit, das Glasschiebedach-System mit Beschattungsanlagen zu ergänzen. So erhalten Kunden ihr individuelles, ganz auf sie persönlich zugeschnittenes Glasschiebedach. Alle Systeme werden am Unternehmensstandort in Delmenhorst von Joka hergestellt. Vor der Auslieferung wird abschließend die Qualität der einzelnen Bauteile geprüft – für ein hochwertiges Glasschiebedach „Made in Germany“.

➔ www.joka-system.de