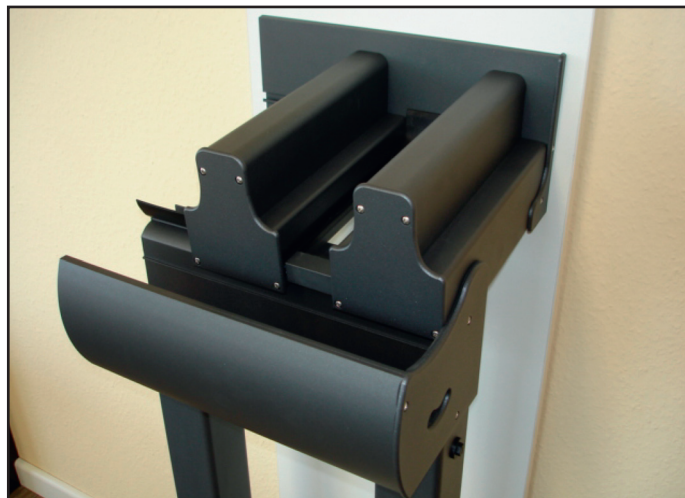


Terrassendächer

Nur 5 Profile

Wiesmoor. Der norddeutsche Spezialist für Wintergardendächer startet das Jahr 2009 mit seinem neuen Terrassendach Pergola 3.0. Das System wurde speziell für den Einsatz als Terrassenüberdachung oder Carport entwickelt und zeichnet sich durch seine formschöne leicht abgerundete Optik aus.



Formschöne, leicht abgerundete Optik
Bilder: Wilken

Das vollständige System besteht aus nur fünf verschiedenen Profilen. Ein Rinnenprofil mit einer Traufhöhe von 130 Millimeter und die Möglichkeit zum Einschub eines I-100 Stahlträgers für Spannweiten bis zu 5.500 Millimeter mit zwei Stützen. Ein Mittelträger mit einer Bauhöhe von 126 Millimeter Ansichtsbreite von 100 Millimeter mit der Möglichkeit zur Verstärkung durch ein Z-Profil für Ausladungen bis zu 5.000 Millimeter. Ein Wandanschluss, eine Glasleiste sowie eine verlängerte Glasleiste mit Elementanschlag um aus einem Mittelsparren einen Seitensparren zu fertigen, runden das Pergola 3.0 System ab. Mit dem Einsatz verschiedener Dichtungen kann das System mit Stärken von acht bis 16 Millimeter verglast werden. Eine statische Abstützung erfolgt wahlweise durch eine Aluminium Stütze 70/70/4 oder durch eine Aluminium Stütze inklusive Fallrohrverkleidung.

Als Lagerware zur eigenen Herstellung

Die Wilken GmbH bietet das Pergola 3.0 System als konfektioniertes Dach oder als Lagerware für die eigene Fertigung an. Durch den eigenen Fuhrpark garantiert Wilken kurze Lieferzeiten deutschlandweit in den Farben RAL 9016 weiß und als Roh-Profile. Der Vorteil für den Verarbeiter ist die geringe Lagerhaltung durch den

Einsatz von nur fünf Profilen. Unterschiedliche Profillängen, wie bei der Rinne und dem Wandanschluss in Längen fünf und sieben oder beim Mittelsparren in 5,5 und 7 Meter, ermöglichen ein optimales Verschnittergebnis.

Zuschnitt über Orgadata zum SBZ 151

In enger Zusammenarbeit mit den Firmen "Orgadata" und "Elumatec" ist es der Wilken GmbH gelungen, die Dachkonstruktionen des Systems Pergola 3.0 über das Stabbearbeitungszentrum SBZ 151 vollautomatisch zu fertigen. Die Eingabe von Breite, Höhe und Tiefe der Überdachung erfolgt in der Fertigungsplanung im Programm "Logikal". Am Stabbearbeitungszentrum SBZ 151 wird der optimierte Auftrag Online abgerufen und die Aluminium Profile des Systems werden mit allen notwendigen Bohrungen und Schnitten bearbeitet. Mit dem 5-achsigen Stabbearbeitungszentrum, der Online Ansteuerung über Orgadata, erreicht Wilken größere Flexibilität und kürzere Durchlaufzeiten. Für den Kunden bedeutet dies schnelle Lieferzeiten und eine Materialqualität auf ausnahmslos hohem Niveau. Die Überdachung kann durch den Einsatz von Aluminium Elementen und Schiebetüren aus eigener Herstellung komplettiert werden.