



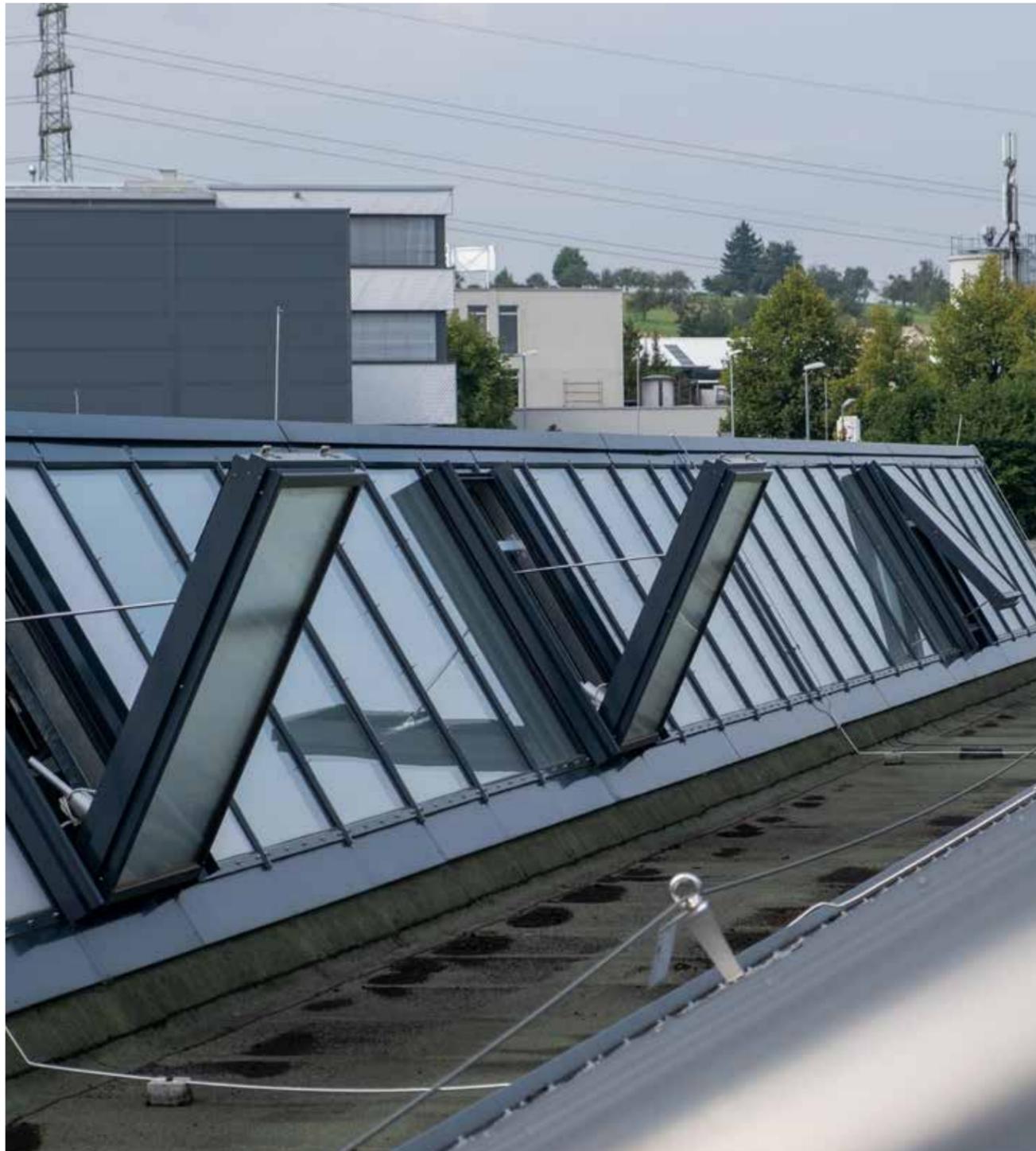
Glasbau

... der alle Wünsche erfüllt

Gestalteter Glasbau vereint mit Wirtschaftlichkeit
Standard Lösungen für Industrie und Gewerbe
Brandschutzverglasungen bis G120



Immer die richtige Wahl



Geschlossen



Schlechtwetter Lüftung



Rauchentlüftung

Ein bewährtes System

Unser Sprossensystem für gestalteten und standardisierten Glasbau ist speziell für das Dach konzipiert. Flache Verglasungen von unter 5° stellen eine hohe Anforderung an die Entwässerungsebenen und die Montagequalität. Unser jahrzehntelanges Know-how und die ständige Weiterentwicklung unseres System ermöglicht eine standsichere Lösung für die gewohnten Glasdachformen wie Shed, Sattel und Pult. Darüber hinaus können wir im gestalteten Glasbau auf alle Kundenwünsche eingehen und passgenaue Konstruktionen liefern.

Feuerwiderstand für alle Fälle

Die Eberspächer Brandschutzverglasung setzt seit Jahrzehnten Maßstäbe im Feuerwiderstand von Verglasungssystemen. Feuerwiderstandsklassen bis 120 min. können realisiert werden. Ihre gestalterische Planung kann ungehindert erfolgen, unser Glasbausystem erfüllt höchste Anforderungen an den Brandschutz.

Schwebend

Begehbare Verglasungen ermöglichen die Planung imposanter Gebäude mit optimaler Ausleuchtung in alle Etagen. WEMAWALK, die begehbare Verglasung, ermöglicht moderne Tageslichtlenkung in Gebäuden.

Arbeitsräume

Um ein optimales Arbeitsklima zu schaffen sind Wohlfühlparameter wie Temperatur, relative Luftfeuchte, CO₂ - Gehalt und Lichtstärke bestimmende Größen. Oberlichter können einen wesentlichen und kostengünstigen Beitrag leisten, um das Wohlbefinden der Menschen zu erhöhen. Durch gemeinsame Sensorik und Steuerung mit der Gebäudetechnik schaffen wir integrierte Systeme, die für ein optimales Raumklima nötig sind.

RWA rettet Leben

Im Brandfall können Gebäude schnell zu tödlichen Orten werden. Ein kontrolliertes Abführen von heißen Rauchgasen ist unerlässlich und gesetzlich genau geregelt.

Schutzziele einer RWA

- Sicherung des Fluchtweges
- Reduzierung der Brandauswirkung
- Unterstützung eines Feuerwehreinsatzes

Dadurch erreichen wir die Schutzziele:

- Rauchfreihaltung von Fluchtwegen

Die kontrollierte Räumung von Gebäuden ist nur möglich, wenn eine rauchfreie Schicht die Sicht zum Notausgang frei hält.

- Unterstützung des Feuerwehreinsatzes

In verrauchten Gebäuden wird eine Brandbekämpfung sehr erschwert. Das Einsatzpersonal kann weder den Brandherd lokalisieren, noch sicher zum Brandherd gelangen. Ebenso ist die Bergung verletzter Personen nur durch eine Rauchfreihaltung möglich.

- Reduzierung der Brandauswirkung

Flucht, Bergung und Brandbekämpfung setzen voraus, dass die Gebäudehülle dem Feuer ausreichend Stand hält. Dafür ist die Temperaturentwicklung eine wesentliche Größe. Durch die Abführung heißer Rauchgase wird die Standsicherheit erhöht und ermöglicht erst das Einschreiten der Feuerwehr.

