**Optimaler Schutz, elegantes Design**

**In Kooperation mit Abel Metallsysteme hat VEKA eine integrierte Absturzsicherung für bodentiefe Fenster entwickelt. Die Systemlösung verbindet modernes, transparentes Design für maximalen Lichteinfall mit höchster Montagefreundlichkeit und geprüfter Sicherheit.**

Im Zuge des Trends zu größeren Glasflächen und lichtdurchfluteten Räumen bieten bodentiefe Fenster eine ideale Lösung für Architekten und Bauherren. Werden sie im Obergeschoss eines Hauses eingesetzt, ist jedoch zwingend eine Absturzsicherung vorgeschrieben. Herkömmliche Gitter und Brüstungen erfüllen zwar diesen Zweck, können aber den ästhetischen Gesamteindruck der Fassade empfindlich stören. Daher hat die VEKA AG in Kooperation mit der Abel Metallsysteme GmbH & Co. KG eine unsichtbare und äußerst stilvolle Lösung entwickelt.

Das neue VEKA Rollladenführungsschienenkonzept ermöglicht diese Systemlösung durch eine Profilkombination aus Aufbauprofil und Führungsschiene für die Revision außen. Dazu wird die speziell konstruierte, zweiteilige Aluminiumhalterung für die absturzsichernde Verglasung in das teilausgefräste Aufbauprofil integriert und mit der Stahlarmierung im Blendrahmen verschraubt. Die Rollladenführung wird in ganzer Länge auf das Aufbauprofil inkl. Aluminium-Glashalterung montiert, Rollladenführung und Absturzsicherung bilden somit eine Einheit. Der Rollladenbehang bleibt dabei voll funktionsfähig. Je nach baulichen Gegebenheiten und technischen Anforderungen (zum Beispiel Windlast) können mit Hilfe von zwei verschiedenen Keildichtungen Verbundsicherheitsglas-Scheiben von 12,76 mm oder 17,52 mm eingesetzt werden. Realisierbar sind Glasbreiten bis 2.300 mm und -höhen ab 500 mm.

**Schnelle und unkomplizierte Montage**

Für Verarbeiter bietet diese Systemlösung gleich mehrere Vorteile: Neben dem optischen Gewinn für Kunden zeichnet sich die integrierte Glasabsturzsicherung durch eine schnelle und unkomplizierte Montage in vier Schritten aus. Das System ist vorkonfektioniert und besteht aus zwei Aufnahmeleisten, zwei Glashalteleisten, einem Montagesatz mit zwei Endkappen und Gummidichtungen sowie der Glasscheibe und entsprechendem Kantenschutz. Die Firma Abel übernimmt den Vertrieb und schnürt ein passgenaues Absturzsicherungspaket gemäß den kundenseitigen Anforderungen bzw. der Einbausituation vor Ort. Die Lieferung der PVC-Profile erfolgt über VEKA.

**Nachgewiesene Sicherheit**

Zudem können sich Verarbeiter und Nutzer dieser Lösung auf nachgewiesene Sicherheit verlassen. So hat das System den statischen Nachweis nach DIN 18008-4 für absturzsichernde Verglasungen erbracht. Auch ein Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP) liegt vor. Eine Einzelprüfung entfällt damit. Der Einbau des Gesamtsystems muss separat und individuell statisch nachgewiesen werden. „Mit der integrierten Absturzsicherung bieten wir Architekten und Bauherren einen echten Mehrwert. Sie verbindet maximalen Schutz mit elegantem Design für eine moderne Architektur. Und bei Verarbeitern punktet das System mit AbP und Systemstatik sowie der problemlosen Montage“, betont Arne Post, Leiter Produktmanagement bei VEKA.

*383 Wörter, 3.094 Zeichen zzgl. Headline*

Bildunterschriften:



Bild1:

VEKA Absturzsicherungen sind zertifiziert und passen durch ihr elegantes Design perfekt zu jeder Fassade.

*Ein Bild, das Gebäude, Tageslichtsysteme, Haltevorrichtung, Aluminium enthält.

Automatisch generierte Beschreibung*

Bild 2:

Detailansicht der integrierten Absturzsicherung

Fotos: VEKA©

Über VEKA:

VEKA hat sich seit der Unternehmensgründung 1969 von einem regionalen Kleinbetrieb zum Weltmarktführer für Kunststoffprofilsysteme für Fenster und Türen entwickelt. Zu der internationalen Unternehmensgruppe gehören heute 46 Standorte inkl. 23 Produktionswerke auf 4 Kontinenten. 6.900 Mitarbeitende erwirtschafteten 2022 weltweit einen Jahresumsatz von 1,8 Mrd. Euro. Allein in Sendenhorst, dem Stammsitz der Unternehmensgruppe, sind 1.400 Mitarbeiter:innen tätig.

Der Erfolg des nach wie vor familiengeführten Unternehmens basiert auf einem kompromisslosen Qualitätsanspruch, der sowohl die Produkte wie auch alle Unternehmensbereiche und Serviceleistungen umfasst. Neben Profilsystemen für Fenster, Türen und Rollläden sowie Plattensystemen aus Kunststoff gehören auch innovative Oberflächenveredelungstechnologien und digitale Lösungen rund um das Fenster zum Portfolio der Gruppe. VEKA verfolgt eine enkelgerechte Unternehmensentwicklung mit einem auf Nachhaltigkeit ausgerichteten Handeln.