

BM

Innenbau / Möbel / Bauelemente

05/18

Oberflächentechnik – ab Seite 14

Kreativität aus Schreinerhand

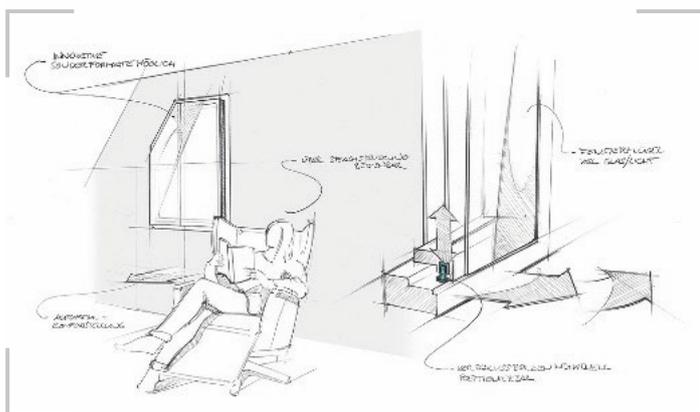
/ Holz-Handwerk 2018 – ab Seite 48
Messe-Spotlights

/ Zulieferteile – ab Seite 88
Gemeinsam statt einsam

/ Fensterbau Frontale und R+T – ab Seite 104
Neuheiten mit Profil

Maco treibt Fenster-Innovationen voran

Neuartiges Fensterbeschlagskonzept



I Die neue Fensterstudie von Maco benötigt nur vier Beschlagsmodule und überzeugt durch die smarte Digitalisierung.

Die Digitalisierung ist nun endgültig auch bei den Bauelementen angekommen – das beweist das Familienunternehmen Maco auf der diesjährigen Fensterbau Frontale: Die Salzburger präsentieren unter dem Messemotto „Creating Innovation“ vier Produktkonzepte, die das Potenzial mitbringen, die Branche zu revolutionieren. In der Studie Fenster präsentiert der Hersteller ein Konzept, das lediglich vier Beschlagsmodule benötigt und eine digitale Welt eröffnet.

„Es handelt sich dabei um eine designorientierte mechatronische Plattform, die modular aufgebaut ist“, fasst Ewald Marschallinger, Geschäftsführer für Vertrieb und Marketing der Maco-Gruppe, zusammen.

Konkret bedeutet dies, dass der Verarbeiter nicht mehr als vier Beschlagsmodule benötigt – was einen Logistikvorteil bietet –, damit aber völlig neue Maßstäbe erreicht: Die gesamte Technik verschwindet im flächenbündigen Rahmen, nicht einmal ein Griff ist mehr notwendig. Die Fensterstudie bietet vier Öffnungsarten: ganz geöffnet, Parallelabstellung, kippen oben und kippen unten. Die Steuerung des Fensters erfolgt wahlweise mittels Sensor, Smartphone, Fingerprint, Sprachsteuerung oder integriert in einem Smarthome-System, das ein selbstständiges Öffnen ermöglicht und auf nahe-

zu jeden erdenklichen Umwelteinfluss reagieren kann. Die Öffnungsart wird dabei an die jeweilige Außen- und Innenbedingungen angepasst, was zur Folge hat, dass auch das Lüften automatisch erfolgen kann – natürlich, energieeffizient, sicher, mit maximalem Komfort und bedarfsgerecht. Bei immer dichter werdenden Gebäudehüllen ist das ein großer Vorteil.

Mit nur vier Beschlagsmodulen kann der Verarbeiter jegliche Fensterfunktionen, Größen, Gewichte sowie Designvarianten mit extrem schmalen Profilan-sichten umsetzen. (sk)



I Vier Öffnungsarten sind möglich: ganz geöffnet, Parallelabstellung, kippen oben und kippen unten.

Mayer & Co Beschläge GmbH
5020 Salzburg, Österreich
www.maco.at

Hewi setzt auf trendige matte Oberflächen

Von Möbelbeschläge bis Kleiderbügel

Die Türdrücker-Modelle 250 und 162 von Hewi unterstreichen die charakteristische Anmutung der Edition matt. In Kombination mit Bicolor oder mini können persönliche Designobjekte kreiert werden. Passende Möbelbeschläge, Kleiderbügel und Haken in matter Oberfläche ermöglichen eine durchgängige Gestaltung.

Das samtige Finish der Oberfläche wird durch ein spezielles Veredelungsverfahren erreicht, bei dem die Polyamid-Produkte von Hand bearbeitet werden. (sk)



I Die Edition matt ist auch als abschließbare WC-Lösung erhältlich.

Hewi Heinrich Wilke GmbH
34442 Bad Arolsen
www.hewi.com

Innoperform bietet neuen Falzlüfter für Holzfenster

Hochabdichtend und ift-geprüft



I Der neue Fensterfalzlüfter Arimeo Classic T für Holzfenster hat eine feinfühligere Luftstromregulierung und eine hochabdichtende Klappenregelung.

Innoperform führt im zweiten Schritt neben dem Fensterfalzlüfter Arimeo Classic S für Kunststofffenster den Fensterfalzlüfter Arimeo Classic T für Holzfenster ein, dabei ändert sich für alle Holzfensterbaubetriebe nichts. Im Blendrahmen wird gefräst, der Fensterfalzlüfter mit drei Schrauben eingeschraubt und für den Lufteintritt in den Raum entsprechend der gewählten Einbauvariante die Dichtung ausgeschnitten. Der neue Fensterfalzlüfter überzeugt durch seine hohe Dichtigkeit. Er ist so konzipiert, dass bei normalem, eher niedrigem Winddruck der gewünschte Luftstrom in den Raum gelangt. Steigt der Winddruck auf 40 P und mehr, setzen die selbsttätigen, hochabdichtenden Regelungs-kappen ein. Möglich wird dies, da ein Spezialkunststoff die

Grundsteifigkeit, aber auch die nötige Elastizität für ein optimales Anschmiegen schafft. So wird an der Regelungs-klappe eine allseitige Dichtigkeit hergestellt. Der Strömungsweg kann je nach Druckdifferenz in beide Richtungen erfolgen. Arimeo Classic T ist umfangreich ift-geprüft und die Leistungsdaten des Fensterlüfters können nachgewiesen werden. Für den Fensterfalzlüfter stehen eine Auswahl an Standard-, Holz- und Buntfarbtönen als Lagerware zur Verfügung. Auf Wunsch kann der Fensterfalzlüfter auch zu individuell lasierten oder deckend behandelten Holzfenstern eingefärbt werden. (sk)

Innoperform GmbH
02694 Malschwitz
www.arimeo.de