

Fassade intelligent, klimatisch, repräsentativ



Ben van Berkel +++ **André Poitiers** über EUROPACITY Berlin +++ **Ulrich Knaack** über Fassaden von morgen +++ Zentrum Virtual Engineering, **UNStudio** +++ EXPO-Pavillon 2012, **soma architecture** +++ PIXEL-Building, **studio505** +++ The Crystal, **Schmidt Hammer Lassen** +++ Bharati Polarstation +++ Medienfassaden +++ Bioreaktorenfassade +++ **Energie Spezial**



the passion to drive doors

Treten Sie ein in die faszinierende Welt der Türautomatik. Wir unterstützen Sie durch umfassende Beratung, individuelle Lösungen und erstklassige Produkte für alle Arten von automatischen Türen.

www.tormax.de

Kostenlose Hotline 0800 – 589 18 02

★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC



Gewerkeübergreifendes Fenstersystem

Das Fenstersystem für Dämmfassaden und Innenputzsysteme vereint spezielle Anschlüsse, die den integralen Lösungsansatz verfolgen. Rahmenverbreiterungen mit Fensteranschlussprofilen ermöglichen einen exakten und schnellen Einbau. Die extra für das System produzierte Keilplatte dient im unteren Fensterbereich gleichzeitig als Dämmung und Abdichtung gegen Schlagregen. Abschließend kann das Fensterbanksystem emv Slide-Pro montiert werden – ganz unproblematisch nach dem Verputzen. Aus den Materialien PVC, Holz oder Aluminium hergestellt, kann Dank der emv-Vario-Sonderbauteile eine rahmenlose Optik erzielt werden.

emv elements Deutschland GmbH
79353 Bahlingen am Kaiserstuhl
emv@giessler-group.com
www.emv.eu

Intelligentes Kunststofffenstersystem

Unter dem Namen I-tec-System vereinen sich innovative Techniken zu einem Produkt. Zu den I-tec Innovationen zählen ein neuartiges Beschlagsystem mit unsichtbarer Verriegelung, ein vollständiges in das Fenster integriertes Lüftungssystem und ein energieautarkes Beschattungssystem für Verbundfenster. Die Verbindung der I-tec Verriegelung ist unsichtbar in den Hohlkammern des Flügelprofils eingelassen. Durch die schlanke Konstruktion des Verriegelungssystems konnte eine bis zu 30% geringere Ansichtshöhe erreicht werden. Optional stattet Internorm das Fenstersystem KF500 mit einer I-tec Lüftung aus. Das Lüftungssystem ist mit Wärmerückgewinnung und Pollenfil-

ter ausgestattet, der Wärmerückgewinnungsgrad beträgt 86%. Zudem bietet Internorm eine energieautarke Beschattung an. Auf der Jalousieblende ist, bei allen Internorm-Systemen nachrüstbar, ein Photovoltaik-Modul integriert. Serienmäßig ist das KF500 mit der 3-fach Verglasung Solar+ versehen, die einen Wärmedämmungswert von bis zu $U_w = 0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$ erreicht.



Internorm International GmbH
A-4050 Traun
office@internorm.com
www.internorm.com
www.heinze.de/8358528