

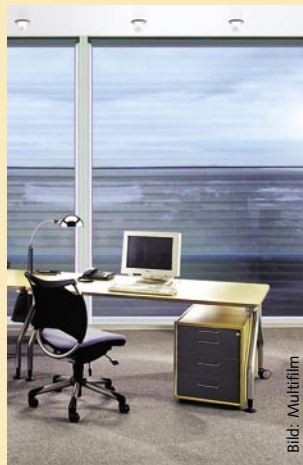
› Multifilm ‹

Blendschutz für den Innenraum

Mit dem neuen „Folien-Fassaden-System“ von Multifilm lassen sich großflächige Verglasungen mit einem effektiven Sonnen- und Blendschutz ausstatten. Das System sorgt hinter großformatigen Glasfassadenelementen für optimale Lichtverhältnisse an Bildschirmarbeitsplätzen und bietet dennoch freie Sicht nach draußen. Führung und Mechanik lassen sich dezent in die Fassadenkonstruktion integrieren.

Das System ist geeignet für Glas- bzw. Fensterflächen mit bis zu einer Höhe von 6 m und – je nach Höhe – einer Breite bis 3 m. Für diese Abmessungen ist nur ein Sonnen- und Blendschutzelement notwendig. Um eine bestmögliche Optik des großflächigen Folienbehangs zu erzielen, werden ausschließlich dreilagige Folien eingesetzt. Nach dem Flächenprägen erfolgt ein Aneinanderschweißen der Folienbahnen mit Ultraschall. Dieses Verfahren hat den Vorteil, dass die schmalen Nahtbreiten besonders unauffällig erscheinen.

Des Weiteren werden die Folien im so genannten Multiwave-Verfahren plissiert. Die dabei entstehenden konkaven und konvexen Rundungen sorgen für eine homogene Ansicht des ausgerollten Behangs sowohl von innen als auch von außen. Angeboten werden Systeme mit oder ohne Kassette, die direkt ins lichte Fenstermaß, an die Decke oder an die Wand montiert werden können. Die Bedienung der Systeme erfolgt elektrisch oder manuell.



Unauffällig und dennoch effektiv: Sonnen- und Blendschutz für Bildschirmarbeitsplätze

*Multifilm Sonnen- und Blendschutz GmbH
09212 Limbach-Oberfrohna
Tel. (0 37 22) 7 70 50
info@multifilm.de
www.multifilm.de*

› Wolff ‹

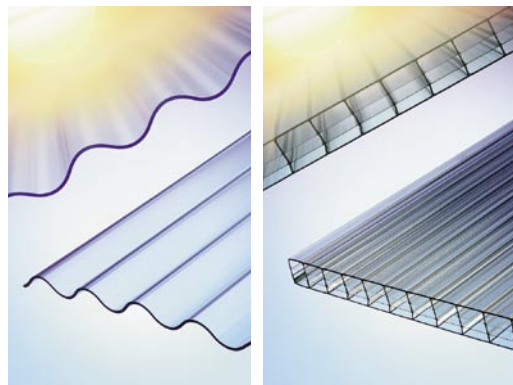
Hitzeschutz in transparent

Seit kurzem sind die Produkte „Plexiglas Heatstop Transparent“, eine Stegvierfachplatte und Wellplatte in ansprechendem Design auf dem Markt. Bei „Heatstop Transparent S4P“ unterstreicht die edelgraue, transparente Einfärbung der Platte das Produkt als moderne Dachverglasung für Wintergärten, Terrassendächer und Carports.

Die transparente Stegplatte ist wärmedämmend und reduziert die Wärme unter der Verglasung um bis zu 60 %. Mit ihrem k-Wert von 1,6 W/m²K erfüllt sie die strenge deutsche Wärmeschutzverordnung (EnEV). Wie bei der Platte „S4P“, sind auch die „Heatstop Transparent Well-

platten“ in einer edlen grauen Einfärbung erhältlich. Die Wärme unter dieser Verglasung wird um bis zu 50 % reduziert. Ein ideales Dachverglasungsmaterial für angenehm temperierte Carports und Terrassendächer. Aufgrund des geringen Gewichts und der hohen Tragfähigkeit der Platten können bei der Unterkonstruktion größere Stützabstände geplant werden. Auf die UV-Beständigkeit, den Hitzeschutz und die Hagelfestigkeit gibt der Hersteller eine 10-Jahres-Garantie.

*Wolff Kunststoffvertrieb GmbH
40046 Düsseldorf
Tel. (02 11) 9 67 55 48
otto-wolff@musto.org
www.ottowolff.com*



Hitzeschutz in neuer Optik: Als Stegvierfachplatte oder Wellplatte

Tipps & Trends

› Maco ‹

Einbruch schwer gemacht

Mit dem einbruchhemmenden Beschlag „Multi-Trend“ von Maco steht für den Bereich der verdeckt liegenden Nachrüstung an Fenster- und Fenstertüren nach DIN 18 104 Teil 2, ein geprüftes und zertifiziertes Produkt zur Verfügung.

Das Beschlagsystem, das einer praxisierten Einbruchprüfung unterzogen wird, eignet sich für die mechanische Nachrüstung an Fenster aus Holz und Kunststoff mit mindestens sieben i.S.-Sicherheitszapfen. Zur Verriegelung ist der abschließbare Fenstergriff „Emotion Tresor“ erforderlich.

*Maco Beschläge GmbH
94508 Schöllnach
Tel. (06 62) 6 19 61 32
d-maco@maco.do
www.maco-europe.com*

› Mewa ‹

Schranksystem wächst mit

Mehr Flexibilität beim Ordnungs- und Schranksystem, wenn die Mitarbeiterzahl sich ändert, ermöglicht das modulare Schranksystem „Vario“ von Mewa. Es bietet für Unternehmen, die sich die Berufskleidung ihrer Mitarbeiter direkt ins Haus liefern lassen, einige Vorteile.

Ein Plus ist vor allem die anpassungsfähige Größe. Ob ein Mitarbeiter 3fach, 5fach oder 11fach mit Kleidung ausgestattet wird – der Wäscheschrank „Vario“ wächst mit.

So kann das Schranksystem zu beliebigen Reinwäsche- und Schmutzwäscheschrankgruppen zusammengebaut werden. Die Fächer sind so gestaltet, dass die Namen der Mitarbeiter auch bei geöffneter Tür eines Fachs zu lesen sind.

Hilfreich und kostensparend ist, dass bei einer Beschädigung eines Moduls nicht der komplette Schrank ausgetauscht werden muss.



Variable Lösung: Der Wäscheschrank im Modulsystem

Als Textildienstleister kümmert sich das Unternehmen Mewa um alle Aufgaben rund um Kleidung von Mitarbeitern. Das heißt, Mewa übernimmt das Bringen, Holen, Waschen, Pflegen und Ersetzen der Textilien. *Mewa Textil-Service AG & Co. Management OHG
65033 Wiesbaden
Tel. (06 11) 7 60 10
info@mewa.de
www.mewa.de*

> Hilti <

Kleiner Kraftprotz mit Smart Power

Neue Maßstäbe in Leistungsstärke und Langlebigkeit setzt die „Säbelsäge WSR 1400-PE“ von Hilti. Innovative Techniken wie Smart Power zur Optimierung der Schnittleistung sowie AVR zur Vibrationsreduktion gehören zu den herausragenden Eigenschaften der Säge.

Das Smart Power System sorgt für eine gleich bleibende Schnittleistung, egal wie hart der Untergrund ist. Denn die Sensoren stellen die Motorleistung variabel auf den Untergrund und Anpressdruck ein.

Beim Sägen mit hoher Anpresskraft erhöht Smart Power die Leistung auf bis zu 2000 Watt. Bei weniger Druck wird die optimale Schnittgeschwindigkeit beibehalten, die Wärmeentwicklung im Motor jedoch entsprechend reduziert.



Bild: Hilti

Säbelsäge WSR 1400-PE

Bei der Entwicklung der neuen Säge wurde nicht nur auf Kraft und Robustheit, sondern auch auf Ergonomie und Arbeitssicherheit großen Wert gelegt. Die kompakte Bauweise und der optimierte D-Griff erleichtern das Handling in allen Arbeitspositionen und erweisen sich besonders an schlecht zugänglichen Stellen von Vorteil. Die Sägeblätter können ohne Werkzeug gewechselt oder für spezielle Arbeiten auch umgekehrt eingesetzt werden.

Hilti Deutschland GmbH
86916 Kaufering,
Tel. (08 00) 8 88 55 22
de.kundenservice@hilti.com
www.hilti.de

> Blasi <

Design für den Eingangsbereich

Die automatische „Fassaden-schiebetür FST“ der Firma Blasi setzt auffällige architektonische Akzente. Die „Schiebetür“ ist mit den modernsten Antriebs-elementen ausgestattet und verleiht der Fassade einen einheitlichen Charakter.

Das Türelement fährt beim Öffnungsvorgang automatisch aus der Fassade heraus und positioniert sich parallel zum feststehen-

den Fassadenteil. Die Konstruktion lässt sich auch in unmittelbarer Nähe zu Stützen und Säulen realisieren, da die Möglichkeit besteht, hinter oder um eine Stütze/Säule herum zu fahren.

Die bis zu 600 Kilogramm schweren Flügeltüren werden durch einen vollelektronisch geregelten, kollektorlosen Spezialmotor angetrieben. Das getriebelose Antriebssystem hat eine Mikrocontrollersteuerung und eine einbruchhemmende elektromagnetische Verriegelung mit manueller Entriegelung. Ebenso verhält es sich mit dem Antriebsgehäuse, damit das Erscheinungsbild nicht durch unpassende Grundelemente gestört wird. Je nach Bedarf kann das Antriebsgehäuse als Unter- oder Oberflurantrieb ausgeführt werden.

Blasi GmbH
77972 Mahlberg
Tel. (0 78 22) 89 33 40
Info@BLASI.info
www.BLASI.info



Bild: Blasi

Die Flügeltüren werden in einer Sonderkonstruktion der jeweiligen Fassadengeometrie angepasst

> Velux <

Energie sparen mit Hightech

Mit einer modernen Konstruktion der Vakuum-Energiespar-Scheibe bietet Velux eine neue Lösung an. Nicht nur bei Schlaf-räumen erweist sich der außer-gewöhnlich gute Schallschutz der neuen Scheibe als zusätzliches Plus. Das außen liegende

Einscheiben-Sicherheitsglas trägt der besonderen Belastung von Dachwohnenfenstern Rechnung und sorgt auch bei Hagelschauern für ausreichende Bruchsicherheit. Das Besondere der Vakuum-Energiespar-Scheibe ist ihre mehrschichtige Konstruktion: Als besonders widerstandsfähig erweist sich das außen liegende, vier Millimeter dicke Einscheiben-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung. Der zehn Millimeter breite Zwischenraum ist mit Spezialgas gefüllt und zweistufig mit Abstandhaltern versiegelt. Begrenzt wird der Zwischenraum durch eine drei Millimeter dicke Floatglas-Scheibe. Zwischen dieser Scheibe und dem zum Wohnraum gerichteten, sechs Millimeter dicken Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung liegt der Vakuum-Zwischenraum. Winzige Abstandhalter fixieren die begrenzenden Scheiben.

Velux Deutschland GmbH
22527 Hamburg
Tel. (0 40) 54 70 70
info.v-d@velux.com
www.velux.de

Aufbau der Vakuum-Energiespar-Scheibe

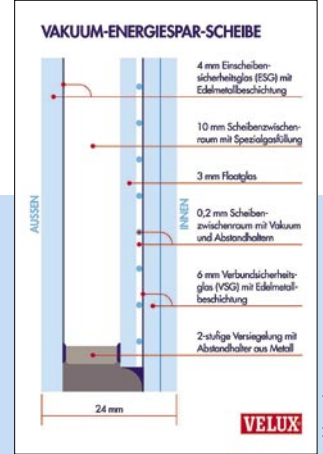


Bild: Velux

> Assa Abloy <

Schwere Zeiten für Langfinger

Haus-, Wohnungs- und Fenster-türen sind die bevorzugten Einstiegswege für Einbrecher. Je mehr Hindernisse dem Einbrecher in den Weg gelegt werden, desto seltener erreicht er sein Ziel.

Ein Widerstand beispielsweise sind die neuen „Ikon Schließzylinder mit Vector-Funktion“ von Assa Abloy Sicherheitstechnik. Nach Angaben des Unternehmens werden durch das spezielle Profil Einbrüche erheblich erschwert. Diese Schließzylinder gewährleisten durch ihr Profil einen besseren Schutz gegen gängige Methoden wie „Nadel-Picking“ oder „Schlüssel

Schlagen“. Die Profilverkmale im Innern des Schließzylinders sind sowohl horizontal als auch schräg zueinander angeordnet. Das heißt, eingeführte Sperrwerkzeuge werden abgedreht und so ein Öffnen des Schlosses deutlich erschwert.

Ein parazentrisches Schlüsselprofil unterstützt den Widerstand zusätzlich gegen ein Aufsperrern mit feinen Hilfswerkzeugen. Im Zylinderkern und -gehäuse eingesetzte Hartmetallstifte sorgen für optimalen Anbohrschutz.

Assa Abloy Sicherheits-technik GmbH
14167 Berlin
Tel. (0 30) 81 06 26 00
berlin@assaabloy.de
www.assaabloy.de



Bild: Assa Abloy

Ikon Schließzylinder mit Vector-Funktion