

Produkte und Neuheiten

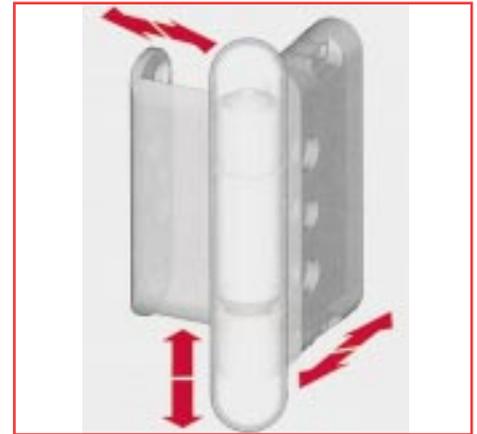
Ein an Messen reiches, erstes Halbjahr 2000 zeigte die unverändert rege Innovationsfreude der Schloß- und Beschlagsbranche. Das gestiegene Sicherheitsbedürfnis vieler Bauherren, hohe Ansprüche an Design und Funktionalität und – dank immer dichter Gebäude – die Frage nach der richtigen Lüftungstechnik sorgen für den Schub in dieser Branche. In der folgenden Übersicht stellt die GLASWELT einige interessante Neuheiten aus diesem Frühjahr vor.



Abus

Unter der Produktbezeichnung „Fensterzusatzsicherung FO 400“ hat das Unternehmen aus Wetter an der Ruhr ein einfach funktionierendes, brandneues Produkt auf den Markt gebracht. Fenster zu – Schloß zu! Ein Vergessen kann es also gar nicht mehr geben. Lediglich zum Aufschließen braucht man einen Schlüssel. Der abschließbare Fenstergriff mit integriertem Zusatzschloß ist als Patent angemeldet. Neueste Erkenntnisse der Kriminalforschung von Polizei, Sicherheitsexperten, Sachversicherern und internationalen Normenausschüssen fließen direkt in die Produktentwicklung ein. Dementsprechend empfehlen Kripo und Versicherungen solche bedienfreundlichen Zusatzschlösser sehr – für den Fensterbauer ein wichtiges Verkaufsargument. Ein massiver Stahlriegel sorgt dafür, daß das FO 400 einer Druckbelastung von über einer Tonne standhält. Durch die spezielle Bauweise ist FO 400 auch auf extrem schmalen Rahmen montierbar. Selbst bei sehr nachgiebigen Fenstern bietet FO 400 durch die typische Verkrallung einen äußerst hohen Schutz. Die Anerkennung beim VdS (VdS Schadenverhütung GmbH im Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e. V. [GDV]) wird erteilt.

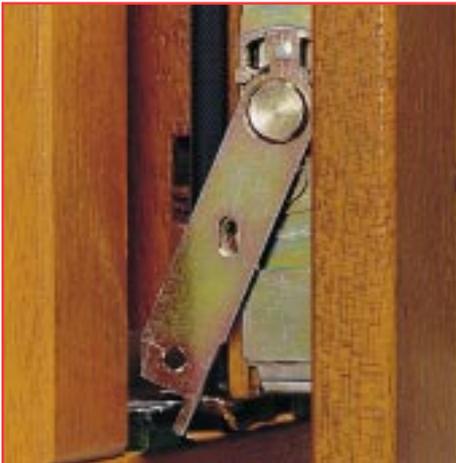
Abus Aug. Bremicker Söhne KG
58300 Wetter
Tel. (0 23 35) 63 40
info@abus.de



Anuba

Mit dem „Duplex-Haustürband“ wird ein interessantes Produkt gleich in zwei Ausführungen angeboten: 2- und 3-dimensional verstellbar. Nach Angaben des Herstellers liegen die Vorteile besonders bei der Möglichkeit einer stufenlosen Verstellung des Andruckes bei eingehängter Tür sowie der stufenlosen horizontalen und Höhenverstellung bei eingehängter Tür. Ein ausreichend stabiles Türelement vorausgesetzt, kann sogar eine Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627 ff. WK 2 (DIN 18 103 ET1) geleistet werden. Dies ermöglichen auch die wartungsfreien selbstschmierenden Massiv-Lager mit (bei 2 Bändern) einer Tragkraft von ca. 120 kg. Eine rationelle Montage, die auch durchlaufende Türdichtungen ermöglicht, sind weitere Produktvorteile. Durch die geringe Bauhöhe des Rahmenteils ist das Band für alle gebräuchlichen Falztiefen am Rahmen einsetzbar (Frästiefe des Rahmenteils 43 mm). Die Schrauben zur Andruck- und Seitenverstellung sind stets gut zugänglich. Bei der 3-D-Version liegt die Höhenverstellung bequem erreichbar in der unteren Rolle des Rahmenteils. Das Duplex 2-D-Band kann mit und ohne Aufsteckhülsen eingesetzt werden. Für das Duplex 3-D-Band empfiehlt sich die Verwendung von Aufsteckhülsen.

Anuba Beschläge
X. Heine & Sohn GmbH
78147 Vöhringen
Tel. (0 77 27) 92 00
vertrieb@anuba.de



Aubi

Ein Flügelheber mit integrierter Fehlbedienungssperre – Aubi, der Erfinder des Flügelhebers, hat diese bedeutende Entwicklung in der Beschlagtechnik um eine wesentliche Funktion erweitert. Neben dem bekannten automatischen Anheben des Fensterflügels wird zukünftig auch das Fehlschalten des Beschlages von der Dreh- und Kippstellung verhindert. Die Fehlbedienungssperre ist im Kipphebel des Flügelhebers integriert. Eine Fehlbedienung des drehgeöffneten Fensterflügels ist ausgeschlossen. Der Flügelheber mit Fehlbedienungssperre wird mit der Kippverriegelung des einbruchhemmenden Beschlagsystems „Aubi 300 Safety Plus“ kombiniert. Nicht nur einflügelige Drehkipfenster, sondern auch Konstruktionen wie Dreh- oder Stulpfenster können mit dem neuen Flügelheber ausgestattet werden. Voraussetzung hierfür ist der richtige Sitz des Flügelhebers auf der Unterseite des Fensterelementes. Auch hier beweist Aubi seine Innovationsstärke: die richtige Detailtechnik an der richtigen Stelle.

Alle Neuerungen will Aubi gemäß Ankündigung nun „agressiv vermarkten“, um dem eigenen Kunden und Weiterverarbeiter „entscheidende Wettbewerbsvorteile“ an die Hand zu geben.

Aubi Beschläge GmbH
54411 Hermeskeil
Tel. (0 65 03) 91 70
info@aubi.de



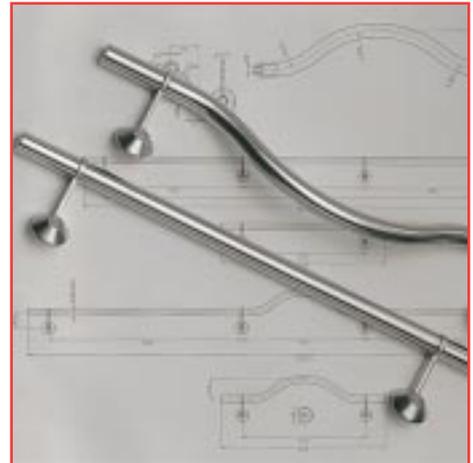
Dr. Hahn

Ein echtes Highlight im Türenbereich ist das „versteckte Band“, ein unsichtbar eingebautes Türscharnier des Baubeschlagherstellers Dr. Hahn, Mönchengladbach. Die unsichtbar montierten Türbänder können wie alle Bänder dieses Herstellers nach der Montage problemlos justiert werden.

„Durch den unsichtbaren Einbau wird eine ganz neue Sichtweise für das Element Tür geschaffen, die insbesondere für Architekten im Objektbau interessant ist“, freuen sich die beiden Geschäftsführer Jürgen Gust und Walter Hahn jr. Zwei weitere Neuheiten aus dem Hause Dr. Hahn sind das Klemmband und das Rollenband. Auch diese beiden Beschläge sind bei eingehängtem Türflügel justierbar. Das Klemmband ist mit dem bewährten Buchsenelement ausgestattet, einer multifunktionalen Lager- und Justiereinheit zum einstellen von Schattennut und Dichtungsspiel.

Das mittelständische Unternehmen will mit einer kleinen aber hochwertigen Produktpalette rund um die Tür auch weiterhin einen guten Ruf in der Branche ausbauen und garantieren neben einer werksinternen Güteüberwachung jedes Einzelelements auch Langzeittests und Prüfungen durch anerkannte Institute.

Dr. Hahn GmbH & Co. KG
41189 Mönchengladbach
Tel. (0 21 66) 95 53
vertrieb@dr-hahn.de

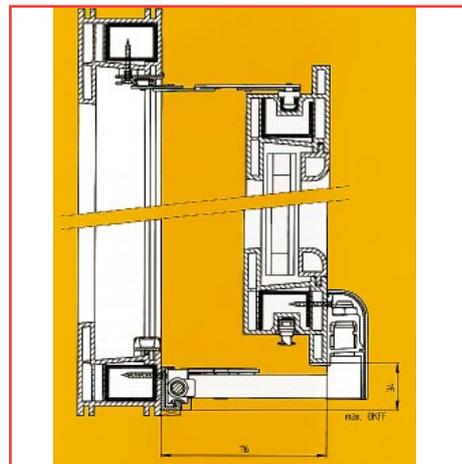
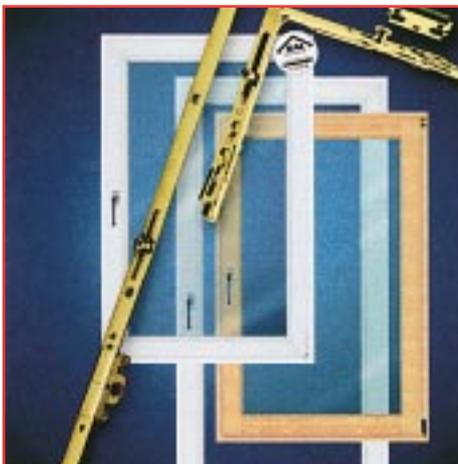


FSB

Stoßen, quetschen, klemmen – FSB hat sich diesen Problems angenommen. Daher präsentiert der Hersteller eine Griffserie, deren Befestigungspunkt als Kegelabschnitt ausgebildet worden ist. Dieser Kegelabschnitt mit seitlich angesetzter horizontaler Lasche kann ein gerades oder bauchiges Griffelement aufnehmen. Der Versatz vom Befestigungspunkt zum geraden Griff beträgt satte 57 mm, bei der bauchigen Griffausführung sogar mehr als das Doppelte. Selbst bei schmalsten Türprofilen ist damit das Gebot des sicheren Greifens erfüllt.

Die Befestigungstechnik des Kegelabschnitts greift auf die bewährte Laschenbefestigung der Serie „6615/6616“ zurück: Hülsenmutter und Schraubenkopf tauchen formschlüssig in den Kegelabschnitt ein und können ohne jede Verrenkung lösungssicher angeschraubt werden. Nebenbei sei angemerkt, daß außerdem eine Reihe von Griffadaptern angeboten werden, die eingesetzt werden können, wenn sich nach der Griffmontage herausstellt, daß kein ausreichender Sicherheitsabstand zur Türkante besteht.

Franz Schneider Brakel GmbH + Co.
33034 Brakel
Tel. (0 52 72) 60 80
info@fsb.de



Fuhr

Als „Sicherheits-Drehkipp-Beschlag DK 2001 MS“ stellte das Unternehmen erstmals einen einbruchshemmenden Beschlag mit nur 4 Pilzzapfen-Schließteilen vor. Die Pilzzapfen-Schließteile sind aus hochwertigem Stahl und bestehen aus zwei ineinander verschweißten U-Stücken. Der Anpreßdruck des Flügels erfolgt über Rollzapfen, wobei die jeweils angrenzenden Pilzzapfen mit Kragen die Verriegelung und Sicherheitsfunktion übernehmen. Mit den beiden unteren Pilzzapfen-Schließteilen wird gleichzeitig die Kippfunktion erreicht. Die einbruchhemmende Funktion wird durch spezielle Eckumlenkungen, untere und seitliche Verriegelung erzielt. Alle anderen Bauteile sind aus dem Standard Beschlagprogramm. Der Dreh-Kipp-Beschlag ist geeignet für ein- und zweiflügelige Fenster und Fenstertüren mit einem Kammermaß von 12 mm. Das Beschlagprogramm besteht aus folgenden Ausführungen:

- DK 2001 M – für Kunststoff-Elemente,
- DK 2001 MH – für Holz-Elemente,
- DK 2001 MS – Sicherheits-Beschlag – geeignet für Systemprüfungen,
- DK 2001 MT – „Tipsafe“-Beschlag – Kippen vor Drehen.

Geze

„Slimdrive SL“ ist ein neuer automatischer Antrieb für ein- und zweiflügelige Schiebetüren. Er läßt sich in nahezu alle Strichfassaden und Pfosten-Riegel-Konstruktionen integrieren und eignet sich für den Einsatz in allen öffentlichen Gebäuden, Geschäftshäusern, Banken und Versicherungen, Krankenhäusern, Hotels, Flughäfen oder Bahnhöfen.

„Slimdrive SL“ ist als vollmodulares Baukastensystem in Ganzaluminium-Ausführung konzipiert und besteht aus Montageprofil, Laufschienen- und Laufwageneinheit, Abdeckhaube, Seitenteilen und Klemmprofil. Besondere Vorteile:

- Bauhöhe 70 mm, Bautiefe 186 mm
- Alle Bauteile sind steckbar
- Die Antriebseinheit ist komplett vorgefertigt
- Versorgungseinheit ohne Bohren an Laufschiene anflanschar
- Spezialprofile aus eloxiertem Aluminium
- Mehrrolliger Laufwagen mit kugellagerten Achsen für leisen und reibungsarmen Lauf.

„Slimdrive SL“ erlaubt die Verwendung von rahmenlosen Fahrflügeln, bei denen die Beschläge zwischen den Scheiben verschwinden.

Hautau

„Die Leichten ‚oben ohne‘, so bewirbt Hautau seine Kipp-Schiebe-Beschläge „HKS 80 S/E“ und „Alu-HKS 80 SL“. Der Beschlag mit Schnäpper und einbruchhemmender Grundsicherheit ist für leichte Elemente aus Holz-, Kunststoff und Leichtmetall bis 80 kg Flügengewicht geeignet. Im oberen Bereich befinden sich keine sichtbaren Beschlagteile. Die Führungsschiene und die Schere liegen verdeckt im Falz. Durch diese neue Technik ist der Beschlag auch bei schmalen Profilsystemen einsetzbar. Einer Montage von Rolläden und Jalousien oder darüberliegenden Kippflügeln (Bänder) steht nichts im Weg.

Interessante Merkmale:

- Elegantes Design durch die klare Linienführung.
- auch als Balkonverglasung oder als Querlüftung in Wintergärten einsetzbar, keine störenden Flügel, die in den Raum ragen.
- einfache Montage
- verdecktliegende Beschlagteile im oberen Bereich (Verputzen).
- unten nur noch ein Blendrahmenfreimaß von 34 mm erforderlich.
- keine Unterbrechung der Dichtungsebene.

Karl Fuhr GmbH & Co.
42579 Heiligenhaus
Tel. (0 20 56) 59 20
info@fuhr.de

Geze Global Marketing
71226 Leonberg
Tel. (0 71 52) 20 32 17
global-marketing@geze.de

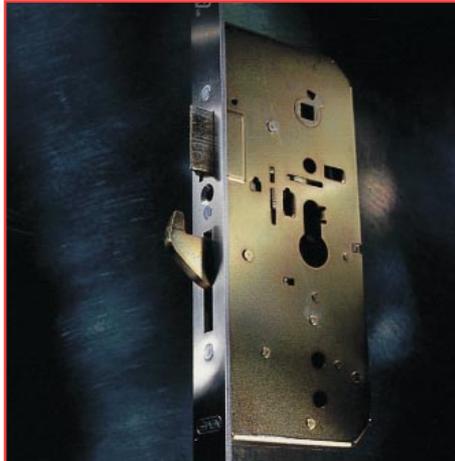
W. Hautau GmbH
31689 Helpsen
Tel. (0 57 24) 39 30
info@hautau.de



Maco

Da die Einbruchhemmung am Fenster täglich mehr an Bedeutung gewinnt, bietet Maco seinen Kunden jetzt „i. S.“ (= intelligente Sicherheit) als Lösung an. Das moderne Verriegelungssystem, macht auf die fortschrittliche Art, Fenster dicht und sicher, spart zusätzlich Kosten und schafft damit zufriedene Kunden. Das „i. S.“-System stellt sich im Zusammenwirken von Sicherheitszapfen und speziell dafür entwickelten Schließteilen automatisch auf die Falzluft im Bereich von ± 2 mm ein. Die Toleranzbereiche sind exakt die gleichen wie bei normalen Verschlusszapfen. Es gibt praktisch keine Einstellarbeit. Der Anpreßdruck ist einfach regulierbar. Die Fenster müssen nicht unbedingt mit den speziellen Sicherheitsschließteilen ausgestattet werden, es können auch Standard-Schließteile mit dem „i. S.“-Zapfen kombiniert werden. Zu einem späteren Zeitpunkt können problemlos die speziellen Schließteile getauscht werden, und aus einem normalen Fenster wird im Nu ein Einbruchhemmendes Fenster, das sämtliche Anforderungen von AhS und EN-V 1627-30 erfüllt. Interessantes Detail: eine zusätzliche Lüftungsstellung mit der „Sparlüftungsschere“ mit Zuschlagsicherung in der Kippstellung.

Mayer & Co.
Beschläge GmbH
A-5020 Salzburg
(0 04 36 62) 6 19 60
verkauf@maco.at



Nemeff

Ein neues Programm an Mehrfachverriegelungen steht im Mittelpunkt der Produktneuheiten des niederländischen Schloß-Spezialisten. Die Mehrpunktverriegelungen sind nach der niederländischen Norm NEN-5096 getestet, was den Anforderungen der deutschen DIN Klasse 3 entspricht. Das Schloß-Dornmaß liegt bei 55 mm, die Entfernung bei 72 mm. Drei verschiedene Stulplängen sind lieferbar: Die Zweipunktverriegelung hat einen 1040 mm langen abgerundeten Stulp, die Dreipunkt-Variante kann mit einem 1700 mm (abgerundet) oder 2170 mm langen Stulp (eckig) geordert werden.

Durch Betätigung des Drückers nach oben werden die Hakenschwenkriegel ausgeschlossen und blockiert. Das Schließen des Zylinders blockiert den Drücker (Drückerfunktion). In der Zylinderfunktion werden die Riegel durch Schließen des Zylinders in Gang gesetzt. Bereits in der ersten Tour sind die Riegel dabei zu 70 Prozent ausgefahren. In verschlossener Position hält der Drücker einer Mindestbelastung von 70 Nm problemlos stand. Die Falle besteht aus Stahl und kann ohne Werkzeug oder das Öffnen des Schloßkastens umgelegt werden. Neben verstellbaren Schließblechen liefert Nemeff als Zubehör auch passende Beschlaggarnituren in Messing und Aluminium.

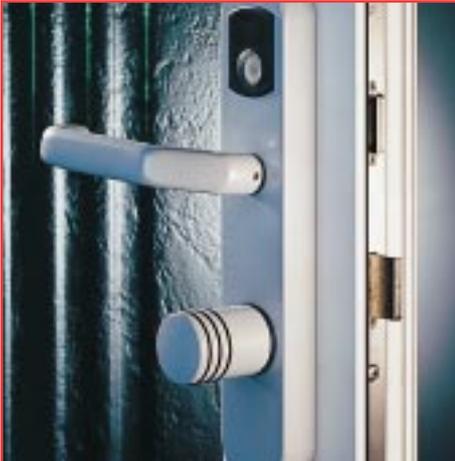
Nemeff B.V.
Vertretung Deutschland
50374 Erftstadt
Tel. (0 22 35) 68 87 90



Roto

Einer der Mittelpunkte der Präsentation auf der diesjährigen fensterbau/frontale in Nürnberg war das vollständig neu entwickelte „Doorsafe MV Z500“-Mehrfachverriegelungs-System. Die mit Zylinder betätigte Antriebstechnologie ausgestatteten Doorsafe-Schlösser verbinden eine große Variantenvielfalt mit perfekter Funktion und erfüllen hohe Sicherheitsansprüche. Schutzbeschläge können problemlos angebracht werden, da die Durchbrüche in der Nußachse (11 bzw. 12 mm) entsprechend dimensioniert wurden. Mit zwei ganzen Schlüsselumdrehungen wird eine vollständige Verriegelung des Schlosses erreicht und die Selbsthemmung aktiviert. Das rückdruckgesicherte Getriebe kann dank einer innovativen Übersetzung gleichzeitig auch für die Wechselbetätigung genutzt werden. Unterschiedliche Flach- und U-Stulpen sowie eine Fülle von Schließstücken ermöglichen den Einsatz des DoorSafe-Mehrfachverriegelungs-Systems in den marktgängigsten Profilen. Die Stulpen werden in vier verschiedenen Standardfarben geliefert. Sonderfarben sind zusätzlich möglich. Ebenfalls im Mittelpunkt stand das bewährte Beschlagsystem „NT“ für die nahezu vollautomatische Fertigung (siehe Bild).

Roto Frank AG
70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel. (07 11) 7 59 80
info@roto-frank.com



Schüco

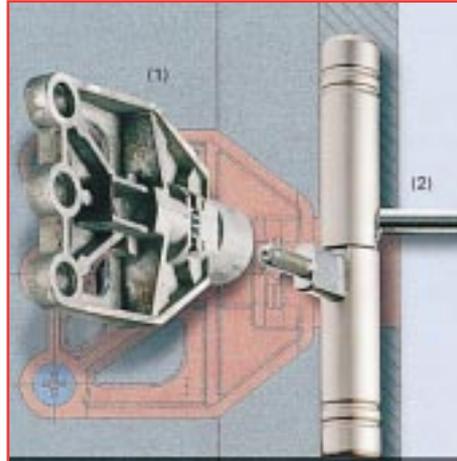
Schüco-Türen bieten jetzt auf Wunsch völlig neue „Schlüsselerlebnisse“ – und das sogar ganz ohne Schlüssel.

Denn zur Wunschausstattung dieser Haustüren gehört das TÜV-geprüfte „Schüco-Matic“-Schloßsystem. Technisch handelt es sich dabei um ein Motorschloß mit integrierter Steuer-elektronik und elektronisch gesteuertem Triebemotor. Damit lassen sich die Türen wahlweise per Infrarot-Fernbedienung oder mit einem Sicherheitsschlüssel bedienen. Ein schnelles, flexibles Schließsystem, das vielen potentiellen Nutzern bereits vom Pkw her vertraut sein dürfte: für Komfort und Sicherheit auf hohem Niveau.

Wichtig für effektiven Schutz rund um die Uhr: Türen mit diesem Schloßsystem werden stets an fünf Punkten immer kraftvoll verriegelt und gewährleisten einen optimalen Dichtschluß. Nach jedem Türöffnen erfolgt automatisch eine neue, kopiersichere Codierung.

Wichtig für Leute, die es eilig haben: Das „Schüco-matic“-Schloßsystem wird zusammen mit einem Schnell-Offen-Schloß eingesetzt, das über Drücker oder Drehknopf zu bedienen ist. Hierdurch wird unnötiges Warten beim Öffnen der Tür von innen vermieden oder der Rettungsweg im Ernstfall sofort freigegeben.

Schüco International KG
33609 Bielefeld
Tel. (05 21) 78 30
info@schueco.de

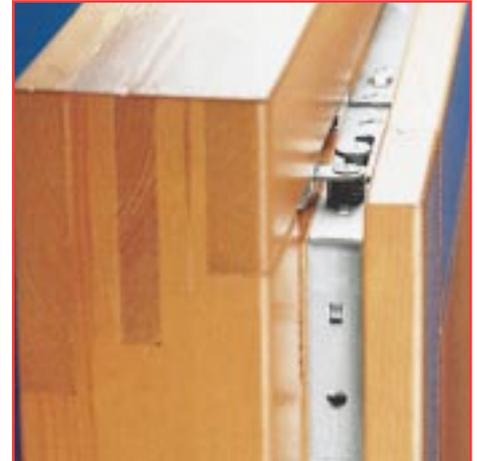


SFS

Mit dem neuen Bandsystem SFS-incanto durchbricht die SFS Stadler AG traditionelle Strukturen in der Befestigungstechnik. Weil das Türband nicht mehr vormontiert wird, kann es erstmals in Kombination mit dem Drücker als aktives Gestaltungselement in die Planungsphase mit einbezogen werden. Mittels einer raffinierten Finish-Technik läßt sich das Banddesign individuell gestalten und den jeweiligen Geschmacksempfindungen flexibel anpassen. Last but not least: Den Türherstellern wird die Logistik und der Transport durch die fehlenden Türbänder erheblich vereinfacht.

Vor allem technisch weist das Gesamtsystem SFS-incanto zusätzliche Vorteile auf. Kompatibilitätsprobleme zwischen Zargentasche, Türband oder Türentasche gehören laut Hersteller „der Vergangenheit an“. Eine mit SFS-incanto ausgestattete Türe kann in eingehängtem Zustand justiert werden. Zeit- und Kompetenzgewinn durch eine markant effizientere Montage sind das Resultat. SFS-incanto wurde nach der „prEN 1935“ Norm für Türen mit Überschlag bis 60 kg geprüft. Das umständliche Unterscheiden zwischen Eingangs- und Innentüren sowie deren verschiedenen Gewichtsklassen entfällt.

SFS Stadler GmbH & Co. KG
61440 Oberursel
Tel. (0 61 71) 7 00 20
sfs.de@t-online.de



Siegenia

„Favorit Drehspaltlüftung ES“ ist eine interessante Lüftungslösung für ein- und zweiflügelige Fenster. Die Lüftungsstellung wird über eine Zwangssteuerung des Hebels vorgegeben – die gewohnten Hebelstellungen (90° für die Drehstellung, 180° für die Spaltlüftungsstellung) sind in den neuen Bauteilen umgesetzt. Die gleichmäßige Flügelstellung bringt eine bessere Be- und Entlüftung mit sich und durch die gute Abstimmung zwischen Rahmen- und Flügelteil ist der Flügel in der Spaltlüftungsstellung oben und unten Spielfrei arretiert. Somit ist sogar noch eine gewisse Einbruchhemmung gegeben, zumal der Stellarm wie ein Haken hinter das Rahmenteil greift. In der Verschlussstellung wird eine Einbruchhemmung über den neuen „S-ES“-Zapfen erreicht.

Den dazu passenden Flügelheber „S-ES“ gibt es für alle Fenstertypen der „Favorit“-Reihe. Er dient dazu, über eine lange Lebensdauer, auch bei einem zwangsläufigen Absacken des Flügels ein problemloses schließen des Fensters zu ermöglichen. Besondere Vorteile des „S-ES“-Flügelhebers:

- nachrüstbar oder vormontierbar auf die Eckumlenkung „VS S-ES“,
- weicher Einlauf des Flügels über eine optimierte Einlaufkurve.

Siegenia Frank KG
57005 Siegen
Tel. (02 71) 3 93 10
post@siegenia.de

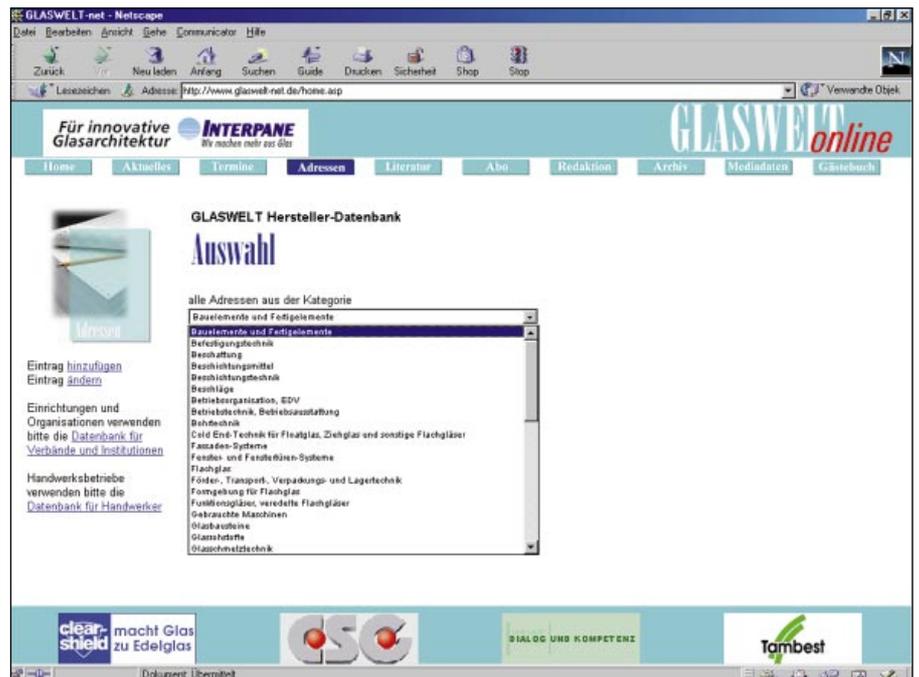


Vieler

Erstmals stellte die Vieler International KG ein im eigenen Hause entwickeltes neues Modellprogramm 120, bestehend aus Türdrücker, Fenster- und Türgriff, vor. Als Alternative zu den bekannten Modellen präsentiert sich diese Lösung aus Edelstahl-Flachmaterial in einer leicht wirkenden und schlanken Optik. Ihren besonderen Reiz beziehen die neuen Modelle aus der Spannung zwischen den Bauelementen: So trifft beispielsweise die Edelstahl-Walze aus der Rosette auf den Edelstahl-Flachstab des Drückers. Ein weiteres charakteristisches Merkmal ist die schlüsselartige Winkelform, die den Eindruck vermittelt, als sei der Drücker wie ein Schlüssel in die Drücker-Rosette eingepaßt. Die in gerader und gebogener Ausführung vorgestellten Türdrücker aus Edelstahl-Flachmaterial überzeugen durch eine ansprechende Optik, hohe Korrosionsbeständigkeit und besondere Pflegeleichtigkeit. Die Modelle für Rahmentüren sind so konstruiert, daß grundsätzlich Quetschgefahr ausgeschlossen ist. Das filigrane Gesamterscheinungsbild bleibt trotzdem auch bei dieser Lösung erhalten. Funktionsgerecht flächig mit gerundeten Ecken unterstreichen auch die Neuentwicklungen den schon traditionellen Anspruch nach „bleibenden Werten“.

Vieler International KG
58642 Iserlohn
Tel. (0 23 74) 5 20

Lieferant gesucht?



Dann nichts wie in die
-Hersteller-Datenbank:



- rund 1600 Firmeneinträge aus der gesamten Branche
- zielsicheres Auswahlssystem mit über 400 Suchbegriffen
- mit Internet-Link und E-Mail-Anbindung zu innovativen Firmen

dies und weitere kostenfreie Leistungen unter:

www.glaswelt-net.de