



## Highlights der BAU 2011



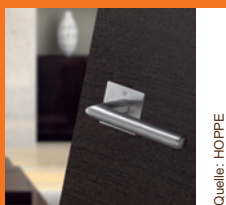
mit  
GU-BKS  
„Spezial“

Einlassmuscheln für  
Bad und WC

Quelle: FSB

### Seite 2 HOPPE

Die neuen  
Schnellstift<sup>plus</sup>-  
Garnituren



Quelle: HOPPE

### Seite 3 GEZE

ECTurn Inside



Quelle: GEZE

### Seite 4 HEWI

System 800



Quelle: HEWI

## HOPPE „Schnellstift<sup>plus</sup>- die neuen Garnituren“

### Hoppe-Schnellstift<sup>plus</sup>- die Innovation im Bereich Innentüren

„**HOPPE-Schnellstift<sup>plus</sup>**“ heißt die konsequente Weiterentwicklung der innovativen „**HOPPE-Schnellstift-Verbindung**“. Nicht nur die Türgriffe können hierbei einfach, schrauben- und nahezu werkzeuglos montiert werden, sondern auch die runden oder eckigen Flachrosetten. Die neuen „**Schnellstift<sup>plus</sup>- Garnituren**“ überzeugen mit nahezu flächenbündigem Rosettendesign.



Quelle: HOPPE

### Einfache und schnelle Montage

Ästhetisch ansprechende Flachrosetten und Türgriffe mit der „**Schnellstift-Verbindung**“ werden mit wenigen Handgriffen an der Tür befestigt: Auf der vorbereiteten Tür werden die mit Stütznocken versehenen Griffrosetten und die Türgriffe lediglich zusammengesteckt. Bei Bedarf können selbstklebende Schlüsselrosetten angebracht werden. Die komplette Garnitur wird so ohne Verschraubung in wenigen Sekunden präzise montiert – auch bei der Renovation.

### Modernes und ansprechendes Design

Die neuen „**Schnellstift<sup>plus</sup>-Garnituren**“ passen ideal zu den aktuellen Design-Trends. Nahezu flächenbündig liegen die nur 2 mm starken Edelstahl-Rosetten, die rund oder eckig erhältlich sind, auf dem Türblatt auf. Die Verwendung ist – je nach Türvorbereitung – mit oder ohne Schlüsselrosetten möglich.

„**HOPPE-Schnellstift<sup>plus</sup>-Garnituren**“ entsprechen der Benutzungskategorie Klasse 3 und Dauerhaftigkeit Klasse 7 nach DIN EN 1906 und sind somit für den Einsatz im öffentlichen Bau geeignet. Selbstverständlich gilt auch für Produkte, die mit dieser innovativen Technik ausgestattet sind, die 10-Jahres-Funktionsgarantie, die HOPPE als Markenhersteller auf alle seine Tür- und Fenstergriffe gewährt.



Quelle: HOPPE

## FSB „Geschlossene Einlassmuscheln-Garnituren“

„**Geschlossene Einlassmuscheln**“ von FSB zur flächenbündigen Montage an Schiebetüren haben sich bereits in der Vergangenheit einen Namen gemacht:

Die formal und funktional innovative Beschlaglösung wurde von der Jury des red dot design awards mit einer „honourable mention“ prämiert. „**Geschlossene Einlassmuscheln**“ sorgen für ein geschlossenes Flächenbild mit dem Türblatt. Die Bedienöffnung ist bei Nichtgebrauch mit einer passgenau selbst schließenden gefederten Klappe abgedeckt. Auf diese Weise verschmelzen Einlassmuschel und Schiebetür zu einer Einheit – die gestalterische Exklusivität der Tür wird deutlich erhöht.



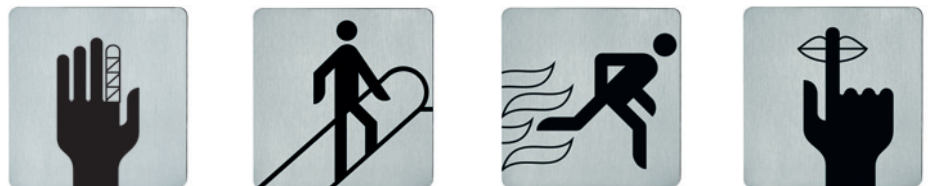
Quelle: FSB

### Der glatte Auftritt für Bad- und WC-Schiebetüren

Mit FSB 4255 9000 und FSB 4255 9001 wird das Sortiment um „**Einlassmuschel-Garnituren**“ aus Edelstahl für den Bad- und WC-Bereich ergänzt. Durch das im Lieferumfang inbegriffene Einsteck-Schiebetürschloss Klasse 3 (Serie 71/WC oder 72/WC) samt Schließblech überzeugen sie nicht nur in formal-ästhetischer Hinsicht, sondern garantieren dank einer präzisen Abstimmung aller Komponenten zudem eine unkomplizierte Montage und zuverlässige Funktion.

Sichtbare Verschraubungen sind nicht notwendig. Für die passgenaue Einbringung der neuen Einlassmuscheln empfehlen wir, alle Ausfräsungen CNC-gesteuert vorzunehmen.

## FSB Kommunikation ohne Worte „Hinweisschilder/Piktogramme“



Für FSB hört die perfekt abgestimmte beschlagtechnische Ausstattung traditionell nicht beim Türdrücker auf. Türen (und Fenster) sind stets Teil eines architektonisches Gesamtkonzeptes, welches Räume funktional nutzbar macht.

Der gestaltungsrelevante Bereich von Ein- und Ausgängen beginnt nicht erst beim Öffnen oder Schließen der Tür sondern bereits im Vorfeld bei der Orientierung des Nutzers im Gebäude:

„Wo finde ich das WC?“,  
„Wie finde ich zum Ausgang?“,  
„Was verbirgt sich hinter dieser Tür?“

All dies sind Fragen, die ein durchdachtes Leitsystem zu beantworten vermag. Die Qualität eines Piktogramms erweist sich vor allen Dingen in seiner Einfachheit und der Vollständigkeit seines Systems. Fernab von Moden und Trends greifen Otl Aichers Piktogramme auf eine klare und eindeutige visuelle Sprache zurück. Die kontinuierliche Erweiterung mit neuen „Piktogrammen“ berücksichtigt technische Innovationen wie auch das Zusammenwachsen der internationalen Märkte.



Quelle: FSB

## GEZE Der Low Energy Schiebetürantrieb „Perlan AUT-NT“

Als Alternative zum Schieben „per Hand“ ist **„Perlan AUT-NT“** die komfortable Lösung für leichte Schiebetüren im Innenbereich. Die „Push&Go“-Funktion setzt bei leichtem Anziehen des Türflügels den Antrieb selbsttätig in Bewegung.

Die Öffnungs- und die Schließgeschwindigkeit von bis zu 0,3 Meter pro Sekunde schenkt erhöhten Begehkomfort und Sicherheit. Laufgeräusche werden durch den sanften Lauf des Antriebs vermieden. Verschiedene Betriebsarten, wie z.B. Totmannschaltung, Daueroffen oder automatisches Schließen mit einstellbarer Offenhaltezeit von 0 - 35 Sekunden, ermöglichen eine individuelle Nutzung.

Der Antrieb erfüllt alle Vorgaben für einen Low-Energy-Betrieb nach DIN 18650, da sich die Tür mit reduzierter Kraft bewegt. Dazu gehören auch die Kraftabschaltung und das automatische Reversieren bei Berührung eines Hindernisses, damit Personen oder Körperteile nicht eingeklemmt werden können. Eine Absicherung mit zusätzlicher Sicherheitssensorik ist nicht mehr notwendig. Bei Stromausfall kann die Tür mit der Hand geöffnet werden.



Quelle: GEZE

**„Perlan AUT-NT“** ist an bauliche Gegebenheiten und die Nutzerwünsche, z.B. von mobil eingeschränkten Menschen, anpassbar: externe Taster, Radar, Funk- oder Sensoransteuerung können mühelos angeschlossen werden.

Das System eignet sich für Holz- und Glastüren und kann mit dem Standardzubehör des Rollenschiebesystems Perlan 140 in nahezu jeder Einbausituation und an jedem Türblatt verwendet werden. Seine Flexibilität reduziert den Planungsaufwand auf ein Minimum

## GEZE Der neue Drehtürantrieb „Ecturn“ Inside

Mit dem neuen Drehtürantrieb **„Ecturn Inside“** verbindet GEZE Barrierefreiheit und Sicherheit mit optimalem Türdesign. Auf Grund seiner kleinen Abmessungen kann der Antrieb in das Türblatt von Innentüren integriert werden.

Der **„Ecturn Inside“** öffnet und schließt hochwertige Türen auf „unsichtbare“ Weise automatisch. Die Optik der Tür wird nicht beeinträchtigt. Die Vielfalt der Sonderfunktionen, wie z.B. Funktaster, mobile Funkfernbedienungen oder akustische Meldungen, erfüllen



Quelle: GEZE

den die verschiedensten Nutzungsanforderungen. **„Ecturn Inside“** kann im Low-Energy- und im Automatik-Modus betrieben werden. Im Low-Energy-Betrieb bewegt er die Drehtür mit reduzierten Fahrgeschwindigkeiten und erfüllt damit das Sicherheitsniveau der DIN 18650. Zusätzliche Sicherheitssensorik kann problemlos und schnell angeschlossen werden. Die erforderlichen Schnittstellen sind im Antrieb bereits standardmäßig vorhanden. Bei Stromausfall sorgt ein optionaler Akku für maximale Sicherheit gerade für schwächere und gehbehinderte Personen. Die Tür öffnet und schließt weiterhin automatisch und sicher. Selbstverständlich kann die Tür bei Stromausfall auch manuell geöffnet werden.

Die Integration des GEZE **„Ecturn Inside“** ist nicht auf bestimmte Profilsysteme beschränkt. Er kann flexibel in die unterschiedlichsten Türblätter mit einer minimalen Stärke von 55 Millimetern eingebaut werden. Möglich sind Türflügelbreiten bis 1.100 Millimeter und -gewichte bis 125 kg. Die Steuereinheit schenkt Gestaltungsfreiheit im Raum, denn sie kann bis zu 10 Meter vom Antrieb entfernt montiert werden.



Quelle: GEZE

Barrierefreiheit „nicht sichtbar“ integriert

## GEZE Die neuen Türschließer „TS 5000® T“ und „TS 4000® T“



Quelle: GEZE

Besonders wetterfest - GEZE trägt dem Klimawandel Rechnung

Forscher prognostizieren für die Zukunft ein immer extremes Wetter mit stark schwankenden Temperaturen. In einigen Ländern sind die Temperaturunterschiede zwischen Sommer und Winter bereits heute sehr groß. Sind in diesen Fällen Türschließer im Außenbereich und an der Fassade im Einsatz, so kann ihre Leistung schwanken. In letzter Konsequenz kann es vorkommen, dass der Türschließer nicht mehr die gewünschte Wirkung bringt.

Bereits bei größeren Temperaturschwankungen muss ein Türschließer normalerweise nachgestellt werden. Schwankt die Temperatur häufiger im Jahr, ist das sehr aufwendig.

Mit den neuen **„TS 5000®T“** u. **„TS 4000®T“** Türschließern kann man sich diesen Auf-

wand sparen. Ein innovatives Thermostatventil sorgt für eine konstant perfekte Einstellung an der Tür - auch an schwierigen Standorten.

### Weitere Produktvorteile:

- | Wegfall jeglicher manueller Nachregulierung der Schließzeit durch vollständigen Ausgleich der Temperaturschwankungen zwischen -15°C bis +40°C.
- | Alle Zusatzfunktionen der Standardschließer.
- | Kein höherer Montageaufwand.
- | Keine zusätzliche Wartung.
- | Baugleich zu den Türschließern TS 5000® und TS 4000®
- | Der Einfluss der Temperatur auf die Schließzeit wird auf ein Fünftel reduziert.
- | Einheitliches GEZE Curve Design®.

## ASSA ABLOY „Türschließer-Programm“

In München stellte ASSA ABLOY das Türschließer-Programm inklusive der Lösungen für zweiflügelige Türen vor. Mit den neuen Gleitschienen mit integrierter Schließfolgeregelung kann ASSA Abloy eine Programmlücke schließen und künftig ein umfassenderes Programm für fast alle Anwendungsbereiche bieten.



Quelle: ASSA ABLOY

Die neuen Varianten für zweiflügelige Türen eignen sich für Abschlüsse mit einer Breite zwischen 1.350 mm und 3.200 mm. Die integrierte Schließfolgeregelung in der Gleitschiene gewährleistet, dass alle Türen folgerichtig geschlossen werden und sämtliche Vorschriften für den Feuer- und Rauchschutz in Gebäuden erfüllt werden.

Optional sind die Gleitschienen mit elektromechanischer Feststellvorrichtung erhältlich. Diese ermöglicht ein unabhängiges Offenhalten der beiden Türflügel in einem Feststellwinkel von 80 bis 130 Grad. Der Feststellwinkel sowie die Ausrückkraft aus der Feststellung lassen sich auf die individuellen Bedürfnisse der Kunden einstellen. Dabei ist die Feststellvorrichtung überfahrbar, das heißt sie begrenzt den Öffnungswinkel der Tür nicht.

ASSA ABLOY bietet die Gleitschienen für zweiflügelige Türen auch als Variante mit integriertem Rauchschalter an. Die autarke Feststellanlage beinhaltet – zusätzlich zu der elektromechanischen Feststellvorrichtung und Schließfolgeregelung – einen integrierten Rauchschalter. Dieser arbeitet nach dem Streulichtverfahren und überwacht Feuer- und Rauchschutzabschlüsse optisch auf Rauch und Brandgase. Bei Gefahr schließen die Türen zuverlässig.

Des Weiteren zeigte ASSA ABLOY die ergänzte Obentürschließer-Reihe für die Bandseite, sowie eine Variante für die Bandgegensseite, die speziell zur Verwendung an Paniktüren geeignet ist.

## SIMONSWERK „TECTUS-Programm“



Quelle: SIMONSWERK

Höhere Belastungswerte, optimierte komfortable 3D Verstellung und ein erweitertes Einsatzspektrum sind wesentliche Merkmale der neuen Modellvarianten des verdeckt liegenden Bandsystems „TECTUS“.

Innovative Gestaltungsmöglichkeiten bieten die beiden neuen abtragenden Modelle „TE 540 3D A8“ für Objekt- und Funktionstüren mit einem Belastungswert von 100 kg, sowie „TE 640 3D A8“ für schwere Objekt- und Funktionstüren mit einem Belastungswert von 160 kg. Diese Produktinnovationen ermög-

lichen Aufdoppelungen von bis zu acht Millimetern, wodurch flächenbündige Gestaltungselemente wie Wandabwicklungen mit Glasaufdoppelungen oder Paneelen sowie verspiegelte Türen ermöglicht werden.

Mit dem Bandsystem „TECTUS“ bietet SIMONSWERK eine komplette Produktlinie, die den hohen Ansprüchen von ungefälzten Wohnraum- Objekt- und Funktionstüren an Holzfutter-, Holzblock-, Stahl- und Aluminiumzargen gerecht wird.

Bei den weiterentwickelten „TECTUS-Modellen TE 240 3D“, „TE 340 3D“, „TE 540 3D“ und „TE 640 3D“ wurde insbesondere die Verstelltechnik weiter optimiert.

### Eigenschaften im Überblick

- | Erhöhte, optimierte Belastungswerte von 40 bis 200 kg.
- | Modellvarianten für Türen mit Aufdoppelungen bis zu 8 mm.
- | Komfortable Höhenverstellung.
- | Unverwechselbare TECTUS-Optik durch 3-teiligen Bandaufbau und geschlossenen Bandkörper.
- | Vereinheitlichte Flügel- und Rahmenfräsung für TE 340 3D - TE 640 3D A8.
- | Oberflächen: Edelstahl-Look, F1-farbig, F2-farbig, poliert-vernickelt, poliert-vermessingt.
- | Komplett unsichtbare Stromzuführung.

## SIMONSWERK „BAKA Protect“

### Bandsystem für Holztüren mit neuen Profilgeometrien

Der Trend zu schmalen Profilansichten auf der einen Seite und Anforderungen aus der Energieeinsparverordnung - mit erhöhten Glasgewichten und neuen Dichtungssystemen - auf der anderen Seite, erfordern eine neue Herangehensweise an die Bandtechnik für Holzhaustüren.

SIMONSWERK bietet mit der Weiterentwicklung der traditionsreichen Produktmarke „BAKA Protect“ jetzt optimal abgestimmte Bandlösungen für alle Profilgeometrien bei einer Belastung bis 160 kg.



Quelle: SIMONSWERK

Unter der Produktmarke „BAKA Protect“ mit der „Serie 2000“ (zweidimensionale Verstellung) und der „Serie 4000“ (dreidimensionale Verstellung) bietet SIMONSWERK optimierte Bandlösungen für alle Holzhaustüren an. Das Bandsystem ist jetzt noch belastbarer bei geringerer Frästiefe.

### Eigenschaften im Überblick

#### BAKA Protect Serie 2000

- | Abgestimmt auf neue Profilgeometrien.
- | Erhöhte Belastungswerte bis 120 kg.
- | Seitenverstellung ohne Aushängen der Tür. Seite: +/- 3,0 mm, Andruck: +/- 3,0 mm.
- | Optional mit Stiftsicherung (MSTS) für nach außen aufgehende Türen.
- | Oberflächen: Edelstahl matt gebürstet, Topzink, verkehrsweiß. RAL 9016) und braun H9).

#### BAKA Protect Serie 4000

- | Abgestimmt auf neue Profilgeometrien.
- | Erhöhte Belastungswerte bis 160 kg.
- | Komfortable 3D Verstellung. Seite: +/- 3,0 mm, Höhe: +/- 3,0 mm, Andruck: +/- 3,0 mm.
- | Innenliegender Bandstift.
- | Optional mit Stiftsicherung (MSTS) für nach außen aufgehende Türen.
- | Oberflächen: Edelstahl matt gebürstet, Topzink, verkehrsweiß. RAL 9016) und braun H9).



Quelle: SIMONSWERK

## HELM „Modul.Konzept 80“ für Schiebetüren

Auf 180 qm präsentierte die Woelm GmbH auf der Bau 2011 in München Systemlösungen für Schiebetüren aus Holz und Glas, Schiebeläden, Schiebetore, Eingangstüren, Innentüren und Handläufe.



Quelle: HELM.KWS

Dabei standen neue Antriebstechniken für Schiebetüren und Schiebeläden im Mittelpunkt. Insbesondere fand der neue Solar-Funk-Antrieb für Schiebeläden großen Zuspruch bei den Besuchern, da er die kabellose Installation auch im Renovierungsfall ermöglicht.

Als ganzheitliches Konzept von der Produktlösung, über die Logistik und Lagerhaltung bis hin zur Vermarktung wurde das „Modul.Konzept 80“ für Innenschiebetüren vorgestellt.



Quelle: HELM.KWS

Mit nur einem Schienensystem und verschiedenen Zubehör-Modulen kann individuell auf die unterschiedlichen Anforderungen reagiert werden. Von der einfachen einflügeligen Holztür bis hin zur zweiflügeligen Glastüranlage mit 80 kg schweren Scheiben und Synchronumlenkung ist ein breites Anwendungsspektrum schnell und unkompliziert lieferbar.

Das „Modul.Konzept 80“ basiert dabei auf den seit vielen Jahren bewährten und stets weiter entwickelten Beschlägen HELM 53 und HELM 73, die um wesentliche Komponenten ergänzt wurden (HELM-SmartStop, Blenden, Synchronlauf, Edelstahl-Optik, etc.).



Quelle: HELM.KWS

## HEWI „System 800“ und „System S 01“



Quelle: HEWI

**Ausgezeichnetes Design, innovative Lösungen, hochwertige Materialien und langlebige Qualität - dafür steht HEWI.**

Ökologisch verantwortungsvoll zu handeln gehört zum Selbstverständnis von HEWI - das Umweltmanagementsystem entspricht bereits seit 1998 dem internationalen Standard. Um nachhaltige Lösungen weiter zu fördern, ist HEWI seit 2011 Mitglied im DGNB.

Das mehrfach ausgezeichnete „System 800“ wird durch eine farbenfrohe Materialvariante erweitert. Eine strahlend hochglänzende Oberfläche und der Einsatz von Farbe zeichnen „System 800 K“ aus. Farbakzente verleihen dem Bad Frische. Durch die farbige Gestaltung der Funktionselemente werden Kontraste geschaffen und so die Orientierung erleichtert.

„800 K“ eignet sich für das Privatbad ebenso wie Kindergärten, oder institutionelle Pflegeeinrichtungen wie beispielsweise Altenheime und Krankenhäuser. Aufgrund der Modularität der Produkte ist eine Ausstattung des Sanitärzimmers, angefangen von klassischen Accessoires über Komfortprodukte, bis zu Produkten für barrierefrei gestaltete Bereiche möglich. Zudem ist die Kombination mit Produkten des „Systems 800“ in Chromausführung möglich und schafft so weitere Gestaltungsvarianten.

Und auch das Sanitärkomplettsystem S 01 erhält neue Farben. Neben weiß und grau, ist S 01 nun auch in braun und rot erhältlich. Die HEWI Badprodukte sind über den Baubeschlag Fachhandel zu beziehen.



Quelle: HEWI

## HEWI „Comfort und Care“



Quelle: HEWI

HEWI bietet in allen Systemen durchgängig barrierefreie Produkte für höchst unterschied-

liche Bereiche wie Home, „Public und Care“. Intelligente Funktionen, komfortable Nutzung und konsequentes Design bilden bei HEWI eine Einheit. Zahlreiche Innovationen in den Bereichen „Comfort und Care“ vergrößern 2011 das Angebot. HEWI greift mit seinen Produktneuheiten die neue DIN 18040 auf.

Entwickelt wurden modulare, generationenübergreifende Produkte, die eine konsequente Gestaltung in den Bereichen Sanitär, Baubeschlag und elektronische Schließsysteme ermöglichen.

## Athmer Die neuen Dichtungssysteme „SCHALL-EX GS-A u. SCHALL-EX GS-H8/12“

### Schall-EX GS-A

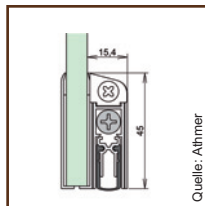
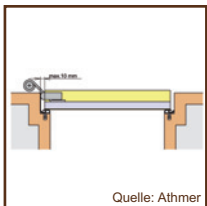
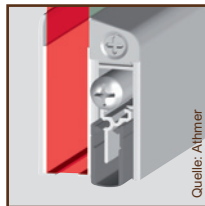
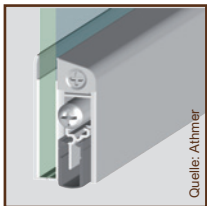
- | Dichtung und Abdeckprofil selbstklebend.
- | Für alle Glanzglasuren ab 6 mm Glasstärke geeignet.

#### Oberfläche

- | Eloxiert nach Euras.
- | Farbbeschichtet nach RAL.

#### Anschlag

- | Montage: Unter der Öffnungsfläche.
- | Auslöser: An der Bandseite.



#### Technische Daten

- | Aufbaubreite H x B: 15,4 x 45 mm.
- | Auslöser: 1-seitig, Bandseite.
- | Material Dichtprf.: Silikon, selbstverlöschend.
- | Hub: 11 mm.
- | Mindestlänge: 235 mm (nicht kürzbar).
- | Standardlängen: 708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm.
- | Größte Länge: 1.333 mm.
- | Kürzbarkeit: 125 mm.
- | Einzelverpackung: Folienbeutel.
- | Zubehör: inkl. Druckplatte aus Edelstahl.
- | Art. Nr. 5503.

### Schall-EX GS-H8/12

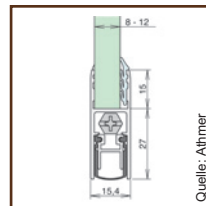
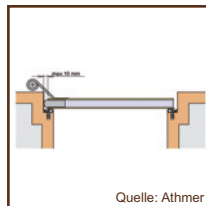
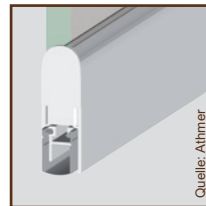
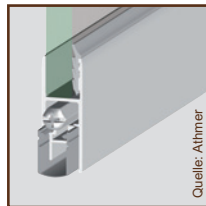
- | Universal Glastürdichtung für Objektüren.
- | Einsetzbar für Glasstärken von 8 - 12 mm.
- | Schlossseitige Abdeckung aus Edelstahl.

#### Oberfläche

- | Eloxiert nach Euras.
- | Farbbeschichtet nach RAL.

#### Anschlag

- | Montage: Unter dem Türblatt.
- | Auslöser: An der Bandseite.



#### Technische Daten

- | Abmessung: 15 x 27 +15 mm.
- | Auslöser: 1-seitig, Bandseite.
- | Material Dichtprf.: Silikon, selbstverlöschend.
- | Hub: 12 mm.
- | Mindestlänge: 235 mm (nicht kürzbar).
- | Standardlängen: 708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm.
- | Größte Länge: 1.333 mm.
- | Kürzbarkeit: 125 mm.
- | Einzelverpackung: Folienbeutel.
- | Zubehör: 3 Verglasungsprofile, Druckplatte aus Edelstahl, Abdeckwinkel. Art. Nr. 5550

## Tremco illbruck „Fenster- Folienkleber Öko“

Um dem Markt mehr umwelt- und gesundheitsverträgliche Produkte zur Verfügung zu stellen, zeigte Tremco illbruck auf der BAU mehrere hochwertige Kleber und Dichtstoffe, die auf die in PUR-Produkten verwendeten Isocyanate verzichten.

Dazu gehört u.a. der „illbruck SP025 Fenster-Folienkleber Öko“, der wie die Nahtpaste illbruck OT300 funktioniert, darüber hinaus aber universeller einsetzbar ist. Anders als diese ist der Kleber auf Hybridbasis entwickelt und damit lösemittel- und kennzeichnungsfrei.

Auffallendstes - höchst angenehmes - Merkmal ist das Fehlen eines durchdringenden Klebergeruchs. Er eignet sich für die Verklebung sowohl von illbruck Fenster- und Fassadenfolien als auch von illbruck EPDM-Folien. Damit ist stets der richtige Kleber zu Hand ganz egal, ob Anschlussfugen rund im Holzfenster oder an Aluminiumtüren im Perimeterbereich abgedichtet werden müssen. Der Kleber ist frühregenbeständig, darüber hinaus alterungsbeständig, haftet auf einer Vielzahl von Materialien und ist auch bei leicht feuchten Untergründen gut zu verkleben.



Quelle: Tremco illbruck

#### Produktvorteile:

- | Universell einsetzbar für illbruck EPDM und illbruck Fenster- und Fassadenfolien.
- | Geruchsneutral.
- | Frühregenbeständig.
- | Kennzeichnungsfrei.

Besuchen Sie uns im Internet: [www.alfred-horn.de](http://www.alfred-horn.de)

Zu allen in diesem Flyer dargestellten Produkten erhalten Sie bei uns weiterführende Information. Gern besucht Sie auch unser Außendienst für eine ausführliche Produktvorstellung. Nutzen Sie den „Informationsvorsprung“ und bieten Sie Ihren Kunden diese hochwertigen Qualitätsprodukte jetzt an.

**ALFRED HORN KG**  
Fachgroßhandel  
Danziger Straße 2b  
56564 NEUWIED  
Telefon: 0 26 31 - 87 04 - 0  
Telefax: 0 26 31 - 87 04-7900  
E-mail: [info@alfred-horn.de](mailto:info@alfred-horn.de)  
[www.alfred-horn.de](http://www.alfred-horn.de)



## Highlights von Gretsch-Unitas zur BAU 2011 in München



Quelle: GU

Die Gruppe stellte sich als **Partner<sup>3</sup> mit Systemlösungen, Innovationen und Serviceleistungen** den weltweit wachsenden Anforderungen der Märkte.

In allen Produktbereichen lag der Fokus auf den Aspekten **Nachhaltigkeit, Produktdesign, Sicherheit und Komfort.**

## Elektrisch verriegelte „Touch Bar EVT“ mit LED-Statusanzeige

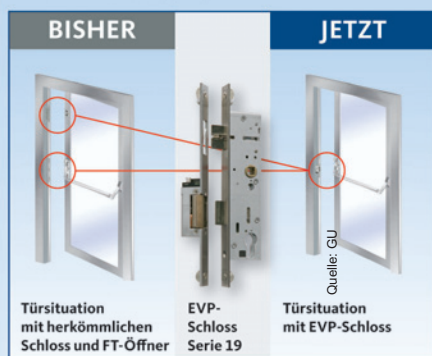
**Neue Wege in der Fluchttürverriegelung - Panikbeschlag und Fluchttürverriegelungstechnik in einem System.**

Die elektrische Verriegelung ist in der „**Touchbar**“ integriert. Diese lässt sich im verriegelten Zustand nicht eindrücken und verhindert so das unberechtigte Begehen einer Tür. Im Notfall wird die „**Touchbar**“ automatisch oder über eine Nottaste entriegelt und gibt die Tür frei. Die neuen Fluchttürpakete gewährleisten Personensicherheit und Einbruchhemmung bei gleichzeitig reduzierter Anzahl der Systemkomponenten.

## „Das Fluchttürpaket“ Einfache Montage, eindeutige Signalwirkung

### Das Fluchttürpaket

#### 1. Elektrisch verriegelte Panikschlössern (EVP)



#### 2. Fluchttürsteuerung FTNT10



Quelle: GU

### Selbstverriegelte Panikschlösser und Fluchttürverriegelungen in einem System kombiniert.

Bisher wurden bei Fluchttüren, die nur im Notfall begehbar sein sollten, Fluchttürsysteme bestehend aus Fluchtwegterminal mit Steuerung und Verriegelungselement verbaut.

Die Fluchttürsteuerung überwacht dabei die Tür und gibt sie im Notfall automatisch, z.B. bei Rauchdetektion, oder manuell über die integrierte Nottaste sicher frei. Als zweite Komponente dieses Türkonzepts wird ein zugelassenes Verriegelungselement verwendet.

Die neuen „**BKS-Verriegelungselemente**“ ersetzen die bekannten Fluchttüröffner oder Haftmagnete. Beim elektrisch verriegelten Panikschloss (EVP) oder der elektrisch verriegelten Touchbar (EVT) ist der Einbau von zusätzlichen Verriegelungselementen nicht mehr nötig. Aufwendige Montage und zeitintensive Planung entfallen bei diesen Verriegelungselementen.

Das „**EVP-Schloss**“ kann in jedem Standard-DIN-Schlosskasten eingebaut werden und eignet sich damit ideal auch zur Nachrüstung und für das Bauen im Bestand. Zusätzliche Fräsungen im Türblatt oder in der Zarge oberhalb des Schließbleches sind nicht mehr erforderlich. Ein integrierter automatischer Fallenriegel gewährleistet eine stets verriegelte Tür, ohne dass die Tür manuell abgeschlossen werden muss.

#### 1. Elektrisch verriegelte Panikschlösser (EVP-Schloss-Serien 19 und 21)

Die automatischen Fallenriegel garantieren hohe Sicherheit auch bei Stromausfall. Ein manuelles Abschließen der Tür ist nicht erforderlich.

#### 2. Fluchttürsteuerung FTNT10

Innovatives Signalisierungskonzept.  
Integrierte Steuerung gemäß EitVTR.  
Eindeutige Symbolik.

Die Fluchttürsteuerung verfügt über eine integrierte GU-BKS NET-Systembus vernetzt werden. Im Zusammenspiel erfolgt eine automatische Konfiguration. Die Einbindung in Gebäudemanagementsysteme ist möglich.

### Das Fluchttürpaket

#### 1. Elektrisch verriegelte Touch Bar (EVT)



#### 2. Fluchttürsteuerung FTNT10



Quelle: GU

### Eigenschaften im Überblick

- Integration einer Fluchttürverriegelung gem. EitVTR in einer Touch Bar an ein- und zwei-flügeligen Fluchttüren nach EN 1125.
- Über die in der elektrisch verriegelten Touch Bar (EVT) integrierte LED-Anzeige wird der Status „Verriegelung“ bzw. „Entriegelung“ eindeutig signalisiert.
- Im verriegelten Zustand ist die Tür immer durch die Zuhaltepunkte des Panikschlösses gesichert.
- Beschädigungen und /oder Funktionsbeeinträchtigungen der Tür durch unbefugte Öffnungsversuche werden durch die EVT vermieden.
- Die Systemkomponenten an einer Fluchttür werden reduziert.
- Mit allen GU-BKS Panikschlössern nach EN 1125 zugelassen und kombinierbar.



## „Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (NRWG)“ für Aluminium, Holz- und Holz-Alu-Elemente



Quelle: GU

Für die Hersteller von Aluminium, Holz- und Holz-Alu-Elementen gibt es eine gute Nachricht – Gretsch-Unitas ist jetzt auch Systemgeber im Bereich der Natürlichen „**Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (NRWG) nach EN 12101-2.**“

Das bedeutet für die Hersteller dieser Elemente deutlich weniger Aufwand und Zeit in der Planungs-, Ausschreibungs- und Realisierungsphase. Bei den geprüften Systemen – sowohl bei Aluminium-Euronut, als auch bei Holz-Elementen – werden Standard-GU-Beschläge

eingesetzt. Die Basis für das zertifizierte „**GU-NRWG-System**“ bilden aufeinander abgestimmte Antriebe, Beschläge, Sicherheitsscheren, Bänder und Verschlusssteile aus dem Gretsch-Unitas Programm.

Mit Flügelgewichten bis 250 kg (Aluminium) bzw. 150 kg (Holz), Öffnungsweiten bis 600 mm und Abmessungen bis 3000 x 3000 mm können mit diesen Systemlösungen völlig neue Bauformen an der Fassade geplant und umgesetzt werden. Ketten- und Verriegelungsantriebe in Kombination mit umlaufenden Verschlusssteilen garantieren auch bei großen Elementen eine hohe Dichtigkeit der Fassadenfenster. Ein weiterer Vorteil des Systems: Neben der schnellen und effizienten Entrauchung im Brandfall lassen sie sich auch für die tägliche Lüftung einsetzen.

Damit kann GU seinen Verarbeitern wieder einen echten Mehrwert bieten. Als Spezialist für „**RWA- und Lüftungssysteme**“ entwickelt und realisiert die weltweit renommierte Gretsch-Unitas Gruppe seit vielen Jahren erfolgreich kunden- und objektspezifische Lösungen in der Fassade.

Der Weg zum autorisierten Hersteller von Natürlichen „**Rauch- und Wärmeabzugsanlagen**“ von Gretsch-Unitas ist denkbar einfach.

## Innovationspreis für das Produkt „Spaltlüftung für Hebe-Schiebetüren“

### Motorische Panikschlösser mit integrierter Elektronik – neu im Programm!

Bei den neuen, „**selbstverriegelnden Panikschlössern 1956 / 1959**“ für 1- und 2-flügelige Rohrrahmentüren bilden Schlosskasten und Elektronik eine Einheit.

Der Fallenriegel fährt bei dieser Schlossvariante motorisch zurück. Durch die zusätzlichen integrierten Überwachungskontakte wie Fallenriegelüberwachung oder Sabotagekontakt werden die motorischen Panikschlösser zu einer maßgeschneiderten Lösung für jedes Gebäude.

Der Einsatz der Schlösser bewährt sich besonders für



Quelle: GU

moderne Zutrittskontrollsysteme, Bereiche, in denen Barrierefreiheit gefordert wird und in Kombination mit Drehtürantrieben.

Die „**Motorschlösser**“ verfügen trotz einer integrierten Elektronik über dieselben Maße wie alle anderen mechanischen oder mechatronischen Schlösser der Serie 19 und somit lassen sie sich jederzeit mit Standard-Panikschlössern kombinieren oder gegen elektrisch kuppelbare Schlösser tauschen.

Gerade für das Bauen im Bestand und die Umrüstung von Türen eine attraktive Lösung.

## „GU-SECURY AutomaticTE“

**Ein Schloss für alle Fälle! Flexibel wählbare Türfunktionen! GU-SECURY AutomaticTE mit A-Öffner und Tagesentriegelung**

„Versichert ohne abzuschließen“ – dies gilt in bewährter Weise für die „**GU-SECURY Automatic**“ Mehrfachverriegelungen mit VdS- und WK-Zulassungen. Dabei tritt beim Zuziehen der Tür die Mehrfachverriegelung mit 20 mm Fallenriegelausschluss automatisch in Kraft! Das Verschlussystem kann z.B. über eine Haustür-Sprechanlage komfortabel bedient und motorisch geöffnet werden.

Was aber, wenn die Tür tagsüber frei begehbar sein soll? Die Lösung liefert die Mehrfachverriegelung „**GU-SECURY Automatic**“ mit A-Öffner und Tagesentriegelung(TE).

| Das Mehr an Komfort!<br>Funktion Tagesentriegelung    | Das Mehr an Sicherheit!<br>Standardfunktion      |
|---|--|
| <p>Automatischer Fallenriegel arretiert</p>           | <p>Automatischer Fallenriegel ausgeschlossen</p> |
| <p>Schließblech mit Austauschstück für Rollenfall</p> |  |
| <p>A-Öffner</p>                                       |  |
| <p>Automatischer Fallenriegel arretiert</p>           | <p>Automatischer Fallenriegel ausgeschlossen</p> |

Die automatischen Fallenriegel sind in Offenstellung arretiert.

Die automatischen Fallenriegel sind ausgeschlossen und gegen Zurückdrücken blockiert.

Die Tagesentriegelung ist aktiviert. Durch die Rollenfall und das dazugehörige, im Schließblech integrierte Austauschstück die Tür zugehalten.

Quelle: GU

Bei der Funktion Tagesentriegelung werden die Zusatz-Fallenriegel mechanisch arretiert. Damit wird die Tür nur noch über die Rollenfall des Hauptschlosskastens und dem im Schließblech integrierten passenden Austauschstück gehalten. Ein bequemes Begehen der Tür ohne Schlüssel ist in dieser Schlossstellung jederzeit gegeben. Soll die Tür wieder in ihre „Sicherheitsfunktion“ zurückgesetzt werden, so erfolgt die Umstellung über eine einfache Schlüsselbedienung. Die automatischen Fallenriegel werden dabei wieder ausgeschlossen und verriegeln beim Zuziehen der Tür automatisch mit gewohnter Sicherheit.