



## Holz + Möbel

Industrie | Handwerk | Service





Das Material des neu entwickelten Besteckeinsatzes hemmt mit Silberionen das Wachstum bestimmter Bakterienstämme (Bild: Agoform).



Der Weg vom Zimmertürschild zum fertig gegossenem Sicherheitsschild im 3D-Druck (von links nach rechts) (Bild: Antike Beschläge Schierding).

sing, Bronze und Eisen nach handgeschmiedeten Vorbildern oder Original-Beschlägen hergestellt. Die Zielgruppe sind Innenarchitekten, Hotel- und Gaststättenausstatter im gehobenen Segment sowie Privatkunden, die hochwertige und originale Einrichtungsgegenstände suchen. Laut Herstellerinformationen stehen über 300 eigene Gussmodelle zur Verfügung. Diese ermöglichen eine Nach- und Neuproduktion ab Stückzahl eins. Neu in der Produktion eingeführt wurden das 3D-Scan- und 3D-Druckverfahren. Aus der anfänglichen Spielerei eines neuen Zweiges, die viele Materialien verarbeiten kann, entstand eine neue, ergänzende Dienstleistung. Mit dem 3D-Druckverfahren können viel schneller und kostengünstiger neue Gussmodelle vor Ort erstellt werden. So lassen sich individuelle Türbeschläge mit Firmenlogos oder Familienwappen, Rekonstruktionen für Denkmalprojekte – nach individuellen Vorgaben millimetergenau auf vorhandene Beschläge abgestimmt –, Änderungen von Zimmertür- auf ein Sicherheitstürschild, technische Modernisierung der alten Beschläge sowie moderne Sicherheitsanforderungen in kurzer Zeit realisieren. Indem das neue Modell digital verfügbar gemacht wird, können Formänderungen schnell umgesetzt werden, um ein neues Gussmodell herzustellen. ([www.antikebeschlaege.eu](http://www.antikebeschlaege.eu))

#### Panik-Druckstange

### **Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH 72458 Albstadt**

Das Unternehmen ist weltweit Partner für mechanische und elektromechanische Sicherheitslösungen für den Schutz, die Sicherheit und den Komfort im Gebäude. Fluchtwegtüren müssen je nach Nutzung viel leisten: Im Gefahrenfall müssen sie leicht und ohne Hilfsmittel zu öffnen sein, gleichzeitig müssen die Türen die Gebäude vor unbefugtem Zutritt, aber auch vor unbefugtem Austritt schützen können. Klas-

sicherweise werden diese Anforderungen durch Fluchttüren mit Panikstangen und Wandterminals für die komplexe Steuerungstechnik umgesetzt, leider aber optisch nicht immer überzeugend gelöst. Mit der neuen »ePed«-Panik-Druckstange mit integriertem Display-Terminal beschreitet Assa Abloy neue Wege. Die Systemlösung vereint in einem Element Panikstange und Fluchttürsteuerterminal. Somit ist kein separates Bauteil an der Wand notwendig, eine minimalistisch und gleichzeitig hochmoderne Lösung für Fluchttüranlagen. Sie kommt ohne großen Verdrahtungsaufwand aus und kann komplett funktionsfähig vom Türebauer geliefert und aufgebaut werden. Gesteuert wird das Fluchttürsystem über das kompakte, in die Panik-Druckstange integrierte Display-Terminal. Das Terminal mit Touch-Display übernimmt dabei sämtliche Funktionen, die herkömmliche Fluchttürsteuerterminals bieten: Rettungswegpiktogramm, Nottaste, berechtigte Bedienung und Anzeige der Zeitverzögerung. Die neue Panik-Druckstange gehört zur Familie der elektrisch gesteuerten Fluchttüranlagen des Herstellers. Den Aussagen zufolge wurde bei der Entwicklung der Produkte die Norm EN 13637 bereits berücksichtigt. Die neue Norm bietet die Möglichkeit der lokalen oder zentralen Zeitverzögerung nach Betätigung der Nottaste. Wichtig ist dies für Nutzungen mit besonderen Aufsichtsanforderungen wie Kindergärten oder Altersheimen. In alle Türen mit »Onesystem«-Schlössern lässt sich das System einfach nachrüsten und es bleibt dank HI-O-Technologie erweiterbar. ([www.assaabloyopeningsolutions.de](http://www.assaabloyopeningsolutions.de))

#### Farbige Beschläge

### **astec GmbH 72469 Meßstetten-Tieringen**

Die 1998 gegründete astec GmbH hat sich auf die Entwicklung und Fertigung von Schiebetür- und Drehtürbeschlägen sowie Trennwandsystemen spezialisiert. Der Hersteller betont, dass die Produkte ausschließlich in Deutschland gefertigt werden. Immer mehr Bauherren möchten ihre Immobilie so individuell gestalten wie möglich. Dieser Trend spiegelt sich auch im Detail wider. Dem entspricht das süddeutsche Unternehmen, indem es jetzt alle Beschläge seines Sortiments in fünf unterschiedlichen Farben anbietet. Weitere Farben sind auf Anfrage möglich. Beschläge, die aus Edelstahl gefertigt werden, sind neben »Chrom Hochglanz« auch in den PVD-Beschichtungen »Schwarz matt«, »Messing matt« und »Bronze matt« erhältlich. Hierfür wird das Beschichtungsmaterial in einem umweltfreundlichen Verfahren aufgedampft. Das Ergebnis sind Elemente mit brillanter Farbqualität und besonders guten mechanischen Eigenschaften. Alle Beschläge aus Aluminium sind in den Varianten »Farblos«, »Leichtbronze«, »Mittelbronze«, »Dunkelbronze« und »Schwarz« erhältlich. Sie sind eloxiert. Hierbei dringt die Eloxalschicht einige Mikrometer in die Oberfläche des Beschlages ein und bildet eine starke molekulare Verbindung. So entsteht eine harte, verschleißfeste Schicht, die das darunterliegende Aluminium schützt. Die Korrosionsbeständigkeit wird er-



Elegante Lösung: das kompakte, in die Panik-Druckstange integrierte Display-Terminal zur Steuerung von Fluchttürsystemen (Bild: Assa Abloy).



Die farbigen Beschläge aus Edelstahl erhalten ihre Couleur u. a. durch eine PVD-Beschichtung (Bild: astec).

höht und der Beschlag bleibt auf Dauer anscheinlich.  
(www.astec-design.de)

Deckenlifthauben

**berbel Ablufttechnik GmbH**  
48432 Rheine

Technische Innovationen, die den Alltag vereinfachen, sind in der Küche gefragt. Ein störungsfreies Handling beim Kochen wird beispielsweise durch eine Sekundärbelüftung an der Eintrittsfläche des Dunstabzugs

unterstützt. Beim Hersteller berbel heißt diese speziell entwickelte Technik »Back-Flow«, bei der ein Teil der Luftmenge zur Ansaugöffnung des Dunstabzugs gelenkt wird. Die Effizienz bei der Beseitigung von Koch- und Bratdünsten wird laut Hersteller so gesteigert und Kondensat verhindert. Ein Beispiel dafür ist die Deckenlifthaube »Skyline Frame«.

Hinter dem industriellen Design, das durch ein mattschwarzes Quadratrohr und die passende schwarze Deckenkonsole geprägt ist, verbirgt sich viel Technik, z. B. die individuell einstellbare Effektbeleuchtung. Sie lässt sich von fast Weiß über bläulich-kühl bis hin zu warmem Kupfer per Fernbedienung justieren. Die komfortable Liftfunktion bietet Kopffreiheit und für jede Person den individuell einstellbaren Abstand zum Kochfeld. Darüber hinaus bietet die Produktserie weitere Merkmale, z. B. das Regaldesign oder auch ein integriertes Soundsystem.  
(www.berbel.de)



Die Deckenlifthaube bietet Regalflächen und eine Effektbeleuchtung (Bild: berbel Ablufttechnik).

Kunststoffteile und -elemente

**BKT Böhl Kunststofftechnik GmbH & Co. KG**  
57319 Bad Berleburg

Die Firma Böhl Kunststofftechnik hat sich auf die zertifizierte Herstellung von Kunststoffspritzgussteilen sowie den Formenbau

**INWI micro System | INWI R32 System**

Beleuchtungslösungen für den PoS, Möbel- und Innenausbau



**INWI micro –**  
das kleinste modulare  
LED Lichtsystem der Welt!

**INWI R32 – unsichtbare Strom-**  
versorgung mit kombiniertem  
Beleuchtungssystem **CAPH 32**  
für den modernen Möbelbau



[www.dwd-concepts.de](http://www.dwd-concepts.de)