

**ECO Schulte auf der Bau 2019**

## **Panik-Verschluss in kompakter Bauart mit schlichtem Design**

**Neue Kulissentechnik verkleinert Panik-Verschluss mit Touchbar / Seitenhauben tauchen beim Auslösen ebenfalls ein / Mechatronische Verriegelung ermöglicht Nachrüstung von mechanischen Standard-Vollpaniktüren / Kompakte Bauart und puristisches Design machen Entriegelungstechnik kompatibel zu anspruchsvoller Innenarchitektur**

Mit dem Guardian EPN 2000 III stellt ECO Schulte auf der Messe Bau in München eine neue Generation von Paniktürverschlüssen mit Touchbar, Typ B nach EN 1125, vor. Die Entriegelungslösung hat im Inneren eine neue Kulissentechnik, die eine kompakte Bauform und damit auch eine sehr geringere Bauhöhe ermöglicht. Weiterhin tauchen beim Auslösen der Entriegelung die Seitenhauben ebenfalls ein. Dies erleichtert im Fall der Fälle, zum Beispiel bei großem Gedränge, das Durchkommen und mindert die Verletzungsgefahr, weil keine vorstehenden Hauben mehr in den Fluchtweg hineinragen. Die Auslösekräfte sind gering und die Betätigungsfläche der Touchbar bewegt sich stets parallel zur Türfläche. Die schmale Bauart hat in Verbindung mit dem schlichten Design auch ästhetische Vorteile, weil sie den optischen Eindruck der Tür vor allem bei einer anspruchsvollen Innenarchitektur kaum noch stört.

### **Pressekontakt**

Dr. Uwe Bolz  
id pool GmbH  
+49 711 954645-65  
eco@id-pool.de

Dank der kompakten Mechanik im Inneren lässt sich im Guardian EPN 2000 III eine mechatronische Verriegelung integrieren, die Flächenhaftmagnete und Fluchttüröffner ersetzen kann. Dadurch ist es möglich, aus einer mechanischen Standard-Vollpaniktür durch Nachrüstung des neuen Panik-Verschlusses eine mechatronische Tür nach EN 179 zu machen. Zusätzlich lässt sich der Notausgang mit dem ebenfalls neuen FTI-Fluchtwegterminal, das auch optisch ansprechend wirkt, verriegeln.

Die Panik-Verriegelungstechnik stellt sicher, dass Menschen einen Gefahrenbereich jederzeit auch in einer Paniksituation verlassen können: Ein Druck auf das horizontale Betätigungselement oder auf einen Panikdrücker genügt und die Tür springt auf – unabhängig davon, ob das Schloss verriegelt war oder nicht. Selbst geringer Kraftaufwand reicht aus, um die Türe zu öffnen und damit einem Feuer oder giftigem Rauch zu entkommen. Umgekehrt muss die Türe auch sicher entriegeln, wenn eine Last auf sie wirkt, wenn sich also vor der Tür ein Stau von Personen aufbaut. Die Freigabefunktion ist dabei an jeder Stelle der wirksamen Länge des Druckprofils auszulösen. Die Entriegelung mit Touchbar ist dabei besonders widerstandsfähig und somit auch optimal gegen Vandalismus-Attacken geschützt.

Die neue Guardian EPN 2000 III wird gegen Ende des Jahres in Standard- und Sonderlängen lieferbar sein. Die wesentlichen Bauelemente des Verschlusssystems sind erhältlich in den Materialien Edelstahl und Aluminium.

#### **Pressekontakt**

Dr. Uwe Bolz  
id pool GmbH  
+49 711 954645-65  
eco@id-pool.de

\* \* \*

## **Über ECO Schulte**

Der Türsystem-Spezialist ECO Schulte steht für langjährige Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung hochwertiger Beschläge, Türschließer, Bänder sowie Panik-, Schloss- und Verriegelungssysteme. An den Standorten Menden, Luckenwalde (Deutschland) und Zhuhai (China) werden aus verschiedensten Materialien wie Kunststoff, Leichtmetall, Edelstahl und Messing ganzheitliche Systeme rund um die Tür produziert. Ausführliche Informationen zu ECO Schulte und seinen Produkten finden Sie unter [www.eco-schulte.de](http://www.eco-schulte.de).

ECO Schulte GmbH & Co. KG  
Iserlohner Landstraße 89  
D-58706 Menden  
Telefon +49 2373 9276-0  
Telefax +49 2373 9276-40  
E-Mail: [info@eco-schulte.de](mailto:info@eco-schulte.de)

\* \* \*

## **Pressekontakt**

Dr. Uwe Bolz  
id pool GmbH  
+49 711 954645-65  
[eco@id-pool.de](mailto:eco@id-pool.de)

## **Bildzeilen**

<< 02\_ECO\_GuardianEPN2000III.jpg >>

Der ECO Guardian EPN 2000 III Panik-Verschluss zeichnet sich durch puristisches Design aus. Als mechatronisch verriegelnder Panik-Verschluss kann er zudem die Funktion von Flächenhaftmagneten oder Fluchttüröffnern übernehmen.

Foto: ECO Schulte

## **Pressekontakt**

Dr. Uwe Bolz

id pool GmbH

+49 711 954645-65

eco@id-pool.de