

## Mit Haken gut verriegelt



Verriegelungen, die nach dem Vorreiber-Prinzip „Riegel-Zarge“ arbeiten, gibt es bei Elesa+Ganter schon lange. Um aber eine Schiebetüre geschlossen zu halten, benötigt man ein anderes Prinzip: Die radial wirkende Hakenverriegelung GN 115.8.

Nicht immer verfügen Türen, Klappen oder auch Deckel über Zargen, die sich als Gegenhalter für Schließmechanismen mit Zungenhemmung nutzen lassen. Mit sogenannten Hakenverriegelungen sind aber auch solche Schließ-Anforderungen problemlos erfüllbar.

Hakenverriegelungen bestehen im Prinzip aus zwei Elementen, dem fest fixierten Schließbolzen und dem Haken samt Drehmimik.

Die Verriegelung erfolgt dabei radial zur Drehachse, der Drehwinkel beträgt in der Regel 90 Grad nach links oder nach rechts – je nach Montage des Hakens und des zugehörigen Anschlagstiftes. Durch Verzicht auf diesen Stift ist der Haken sogar um 360 Grad drehbar.

Da der Haken mit einer Fangschräge versehen ist, sind Montagetoleranzen kein Problem, die Mechanik schließt bis zu einem seitlichen Versatz zwischen Drehachse und Bolzen von 4 Millimetern sauber. Auch vertikal zeichnen sich die Hakenverriegelungen von Elesa+Ganter durch hohe Einbautoleranz aus: der Bolzen ruht in einem Langloch, so lässt er sich um bis zu 10 Millimeter justieren – das wiederum ermöglicht perfekte Verriegelungen auch bei größeren Toleranzen, ohne zeitaufwändige Ummontagen.

Zur Betätigung der Hakenverriegelungen GN 115.8 bietet Elesa+Ganter drei Optionen an:

1. Abschließbar, durch Zylinderschloss und Schlüssel, mit und ohne zusätzlichem Bediengriff.
2. Nicht abschließbar, ausgestattet mit Dreikant-, Vierkant-, Schlitz und VDE-Antrieb mit Steckschlüssel und
3. Die Variante mit Stern-, Knebel-, Rändel-, Hebel- oder T-Griff die man von Hand bedient.

Die Gehäuse und Achsen der Hakenverriegelungen bestehen aus Zink-Druckguss, die Bedienelemente aus Kunststoff und alle übrigen Teile aus verzinktem Stahl, natürlich alles RoHS-konform.

Insgesamt lässt sich für nahezu jede spezifische Anforderung die geeignete Hakenverriegelung finden – wenn nicht, dann findet Elesa+Ganter immer auch eine Lösung außerhalb des Standards.



### PRESS BOX

ELESA+GANTER Austria GmbH  
Franz Schubert-Straße 7  
2345 Brunn am Gebirge

Telefon +43 (0) 1 865 64 64  
Telefax +43 (0) 1 865 64 64 -20

[www.elesa-ganter.at](http://www.elesa-ganter.at)  
[verkauf@elesa-ganter.at](mailto:verkauf@elesa-ganter.at)

Mehr darüber im Internet unter [www.elesa-ganter.at](http://www.elesa-ganter.at)