# Scharniere zur Oberflächenmontage

Artikel vom **22. Januar 2026**
Beschläge

Sugatsune vereinfacht mit dem verdeckten Scharnier »HES2« die Türmontage, da Fräsarbeiten an der Zarge entfallen und Türen bereits in der Werkstatt vorbereitet werden können. Neue Varianten erweitern das Einsatzspektrum und eröffnen zusätzliche gestalterische Möglichkeiten – auch für schmale Rahmen und Glastüren.



Das Programm der Scharniere für die Oberflächenmontage wurde erweitert (Bild: Sugatsune).

Mit seinem neuartigen, verdeckten Scharnier zur Oberflächenmontage an Türzargen »HES2« hat Sugatsune ein Scharnier entwickelt, das die Notwendigkeit des Fräsens oder Einlassens in die Zarge bei der Installation überflüssig macht. Das Scharnier wurde dabei primär für die Verarbeitung in Handwerksbetrieben entwickelt und bietet hier eine einfache Lösung zur Oberflächenmontage für Rahmen- und rahmenlose Türen. Durch den Verzicht auf Fräsarbeiten an der Zarge wird die Installationszeit erheblich verkürzt, was zu niedrigeren Arbeitskosten führt. Der Handwerksbetrieb kann die Tür in der Werkstatt vorbereiten, die so bereits mit dem Scharnier ausgestattet ist, und direkt an der Rahmenseite befestigen. Diese Eigenschaft ist besonders vorteilhaft bei dünneren Zargen, die für traditionelle, eingelassene Scharniere oft zu schmal für das Ausfräsen

sind.

## Zwei neue Modelle

Zuletzt hat der Hersteller die Scharnierreihe um zwei Modelle erweitert: Das Modell »HES2S-140-A125« ist für Türstärken ab 38 mm ausgelegt, während die Variante »HES2S-150-A110« für Stärken ab 35 mm geeignet ist. Beide Modelle bieten Öffnungswinkel von 125 bzw. 110°, begrenzt durch separat erhältliche Anschläge, und tragen bis zu 50 kg bei Verwendung von zwei Scharnieren. Die austauschbaren Kunststoffabdeckungen sind in Weiß, Hellgrau, Dunkelgrau sowie Schwarz erhältlich und ermöglichen damit die Anpassung an das Designumfeld. In der industriellen Anwendung ermöglichen die neuen Scharniere eine Vereinheitlichung der Türen, da keine Fräsung am Rahmen erforderlich ist, woraus ein deutlicher Produktivitätsgewinn resultiert. Dank ihrer Vielseitigkeit lassen sich die Scharniere auch an Glastüren mit sehr schmalem Aluminiumrahmen montieren. In diesem Fall können sie »umgekehrt« installiert werden – direkt am Türrahmen befestigt, mit Fräsung nur im Rahmenbereich. Diese spezielle Eigenschaft eröffnet neue gestalterische und technische Möglichkeiten.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

**Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH & Co. KG**
Anton-Hettich-Str. 12-16
D-32278 Kirchlengern
05733 798-0
info@hettich.com
www.hettich.com
Firmenprofil ansehen

---

© 2025 Kuhn Fachverlag