

Automatik-Verbindungssatz

Artikel vom **24. März 2026**

Bauelemente

Mit dem neuen Automatik-Verbindungssatz »8 S« hat item eine Weiterentwicklung seines Automatikverbinders für Aluminiumprofile entwickelt. Die neue Version kombiniert besonders hohe Belastbarkeit mit zeitsparender Handhabung.



Der neue Automatik-Verbindungssatz verfügt über eine besonders hohe axiale Belastbarkeit (Bild: item).

Der Automatik-Verbindungssatz »8 S« von item verfügt über eine besonders hohe axiale Belastbarkeit. Möglich macht dies seine spezielle Gewindeform, die laut Hersteller für noch mehr Halt in der »Nut 8« sorgt. Die Montage mit dem neuen Verbinder ist sehr anwenderfreundlich: Die vormontierte, unverlierbare Schraube wird direkt mit dem Verbinder in die Nut eingedreht und kann sofort festgezogen werden. Vor allem bei Profilen mit geschlossenen Nuten spart dieser Ablauf Zeit. Neben dem einzelnen Automatikverbinder bietet das Unternehmen zwei weitere Varianten an, die den Montageprozess zusätzlich erleichtern. Der Automatik-Verbindungssatz »8 S 40« verfügt über einen Nutenstein mit zwei Gewinden und zwei Automatikverbindern. Damit lässt sich die paarweise Verwendung effizient umsetzen, was den Bau von Räumen und Ständerwerken beschleunigt. Der Automatik-Verbindungssatz »F 8 S 40« kombiniert

einen »Nutenstein F« mit zwei Gewinden und einem zusätzlichen Gewindestift. Dieser ermöglicht die sichere Vorpositionierung und schafft zugleich eine ESD-sichere Profilverbindung, indem die Eloxalschicht aufgebrochen wird. Die neuen Automatikverbinder vereinen damit hohe Tragfähigkeit mit einfacher Handhabung und beschleunigen dadurch den Montageprozess.

Hersteller aus dieser Kategorie

Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH

Horn-Str. 1

D-72072 Tübingen

07071 7004-0

info@de.horn-group.com

www.horn-group.com

[Firmenprofil ansehen](#)

CTX Thermal Solutions GmbH

Lötscher Weg 104

D-41334 Nettetal

02153 7374-0

info@ctx.eu

www.ctx.eu

[Firmenprofil ansehen](#)

Ecoroll AG Werkzeugtechnik

Hans-Heinrich-Warnke-Str. 8

D-29227 Celle

05141 9865-0

mail@ecoroll.de

www.ecoroll.de

[Firmenprofil ansehen](#)
