

connecting

Weil starke Verbindungen zählen.

Jetzt Edelstahl-Komponenten zum Aktionspreis.



FM LEAN-Neuheit!

Edelstahl – korrosionsfrei,
hitzebeständig, magnetneutral



Jetzt Edelstahlverbindungen sichern –
für saubere Lösungen, die dauerhaft halten.

Einbauen, festziehen – fertig.

Mit den Edelstahl-Hülsen- und Stoßverbindern fügen Sie Profile schnell und kraftschlüssig zusammen – ganz ohne Profilarbeit. Durch die Kombination mit Hammerschrauben und Hammermuttern aus VA sichern Sie jede Verbindung auch bei schwierigen Umgebungsbedingungen zuverlässig ab.

Robust, unauffällig, hygienisch.

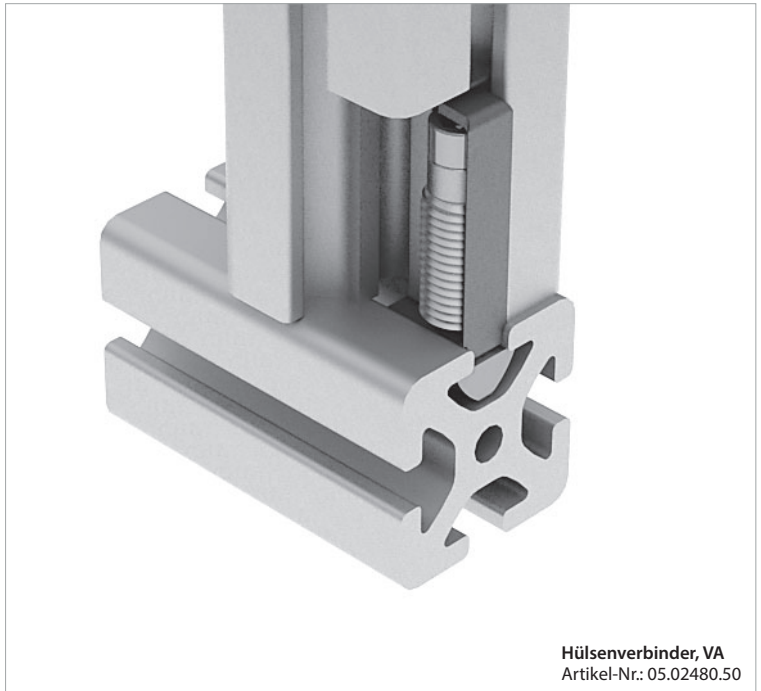
Alle Teile sind aus hochwertigem Edelstahl gefertigt und damit unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit, Reinigungsmitteln und Temperaturschwankungen. Die verdeckte Montage sorgt für ein sauberes Erscheinungsbild – ideal für Anwendungen mit hohen visuellen und funktionalen Ansprüchen.

Beweglichkeit inklusive.

Mit dem Pendeltürscharnier VA und den kompakten Edelstahlscharnieren bringen Sie kontrollierte Bewegung in Türen, Klappen oder Abdeckungen – mit klar definierten Schwenkbereichen, optional mit Rückstellung. Für eine einfache, wartungsarme Mechanik, die einfach funktioniert.

Edelstahl-Komponenten, die mitdenken.

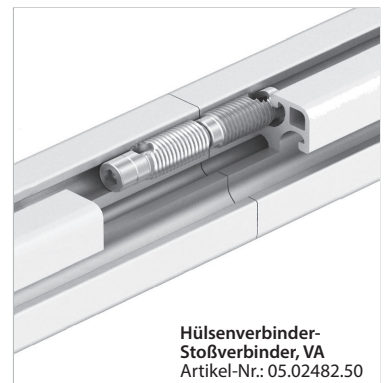
Einheitlich montierbar, vielfach kombinierbar und immer einsatzbereit – für Konstruktionen, die dauerhaft halten und im Alltag wirklich funktionieren.



Hülsenverbinder, VA
Artikel-Nr.: 05.02480.50



Pendeltürscharnier VA
Artikel-Nr.: 05.02483.50



Hülsenverbinder-
Stoßverbinder, VA
Artikel-Nr.: 05.02482.50

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Einfache Montage & Wartung**
Schnell montiert, sicher fixiert – mit Standardwerkzeug, ohne Nachbearbeitung der Profile.
- **Geeignet für Magnetumgebungen**
Keine Wechselwirkung mit Magnetfeldern – ideal für Prüfstände, Sensorik, Medizintechnik oder ESD-sensible Bereiche.
- **Rostfrei & langlebig**
Edelstahlkomponenten für dauerhafte Verbindungen in feuchten, chemischen oder hygienekritischen Bereichen.
- **Stabile Verbindungen – auch bei Bewegung**
Scharniere mit präziser Führung, verdeckte Stoß- und Hülsenverbinder für saubere, belastbare Profilverbindungen.
- **Wiederverwendbar & LEAN-kompatibel**
Robuste Bauteile, wartungsarm und für mehrfachen Einsatz ausgelegt.

LEANPLUS



5S-konform montieren

Feste, saubere Verbindungen schaffen klare Strukturen – weniger Nachjustieren, mehr Ordnung am Arbeitsplatz.



Prozesssicherheit steigern

Zuverlässige, rostfreie Verbindungen reduzieren Ausfallzeiten und Wartungsaufwand.



Weniger Verschwendung

Langlebige Edelstahlteile für dauerhaften Einsatz – mehrfach verwendbar, auch bei Umbauten oder neuen Prozessen.



Ergonomie

Schwenkbare Klappen, aus-hängbare Türen und verdeckte Verbindungen – für anpassbare, sichere und effiziente Arbeitsumgebungen.

Sparen Sie Zeit und steigern Sie Ihre Prozesssicherheit: Mit den Edelstahlkomponenten verbinden Sie Profile, Türen und Verkleidungen schnell, sauber und dauerhaft – standardisiert, wartungsfrei und 100 % LEAN-kompatibel.

JETZT INFORMIEREN!

Wir stehen Ihnen bei Fragen jederzeit gern zur Verfügung.

+49 7262 6186-0

vertrieb@fm-systeme.com

Edelstahlverbinder /-scharniere für Einsatz an **Aluprofil**

Warum Edelstahl?

- Korrosionsfrei – auch im Dauereinsatz
- Für magnetisch sensible Bereiche geeignet
- Reinigungsfähig – ideal für Hygienezonen
- Hitzebeständig & unempfindlich
- Optisch dezent – technisch stark
- Präzise gefertigt – spielfrei & montagefreundlich
- Mechanisch belastbar – auch bei Vibration & Bewegung
- Beständig gegen Reinigungs- & Desinfektionsmittel

Hülsenverbinder, VA

zur schnellen und stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung; selbstschneidendes Gewinde



- Innenliegende, kraftschlüssige Verbindung
- Korrosionsbeständig – ideal für Hygienezonen
- Schnell montiert mit Standardwerkzeug

5	05.02480.50	inkl. Montageset
8	05.02481.50	inkl. Montageset

Hülsenverbinder-Stoßverbinder, VA

zur schnellen stirnseitigen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung; selbstschneidendes Gewinde

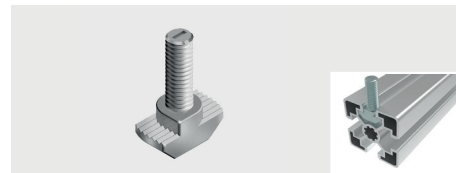


- Saubere Stoßverbindung ohne Bearbeitung
- Fixierung mit Hammermutter M6
- Für hohe Festigkeit bei minimalem Bauraum

8	05.02482.50	inkl. Montageset

Hammerschraube VA

Befestigungselement für Aluminiumprofile, bricht die Eloxalschicht auf und schafft eine sichere, elektrisch ESD leitfähige Verbindung

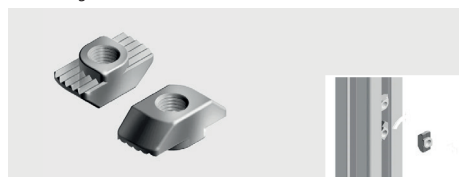


- Selbstjustierend in der Nut – auch bei enger Zugänglichkeit
- Edelstahl für dauerhafte, rostfreie Klemmverbindungen
- Ideal für Montage in geschlossenen Rahmen

99.01051.50	M8x20
99.01052.50	M8x25
99.01053.50	M8x30

Hammermutter VA M6

Befestigungselement für Aluminiumprofile, bricht die Eloxalschicht auf und schafft eine sichere, ESD elektrostatisch entladende Verbindung



- Ideal für Kompatibilität mit gängigen Profilen
- Korrosionsfrei – auch im Dauereinsatz
- Präzise geführt, hohe Klemmkraft

05.01104.50	Hammermutter VA M6

Pendeltürscharnier, VA

zum Bau von selbstschließenden Durchgangstüren, beidseitig wirkend; zum Einstellen der Federkraft Spannstift verwenden und mit Haltestiften fixieren

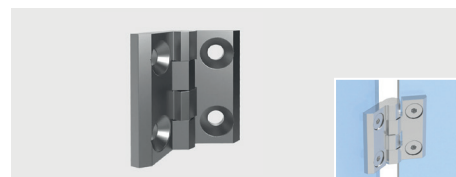


- Perfekt für Durchgänge im LEAN-Umfeld
- Edelstahl für Hygiene- und Reinigungsbereiche
- Langlebige Rückstellfunktion durch Federmechanik

05.02483.50	Pendeltürscharnier, VA

Edelstalscharnier VA

Scharnier für schwere Beanspruchung



- Unauffälliges Design – voll aus VA
- Geeignet für Schwenkbereiche bis 180°
- Ideal für Klappen, Wartungsöffnungen, Bedienfelder

05.02484.50	40 x 40
05.02485.50	50 x 50
05.02487.50	50 x 63
05.02488.50	50 x 76
05.02489.50	60 x 60

Edelstalscharnier VA aushängbar

doppelt symmetrisches Scharnier für die Anwendung links oder rechts



- Links/rechts verwendbar – flexibel im Aufbau
- Korrosionsfrei und hygienetauglich
- Kompakt und robust – für dauerhafte Schwenkverbindungen

05.02486.50	50 x 50
-------------	---------

Sie sind auf der Suche nach weiteren
Verbindern oder Scharniere für Aluprofile?
Entdecken Sie eine große Auswahl in unserem
Aluprofilsystem-Katalog. Ganz einfach über QR-
Code oder einem Klick auf den Banner.

