

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 Profilmontage. Durch die Kombination mit Hammerschrauben und Hammermuttern aus VA sichern Sie jede Verbindung auch bei schwierigen Umgebungsbedingungen zuverlässig ab.

### Robust, unauffällig, hygienisch.

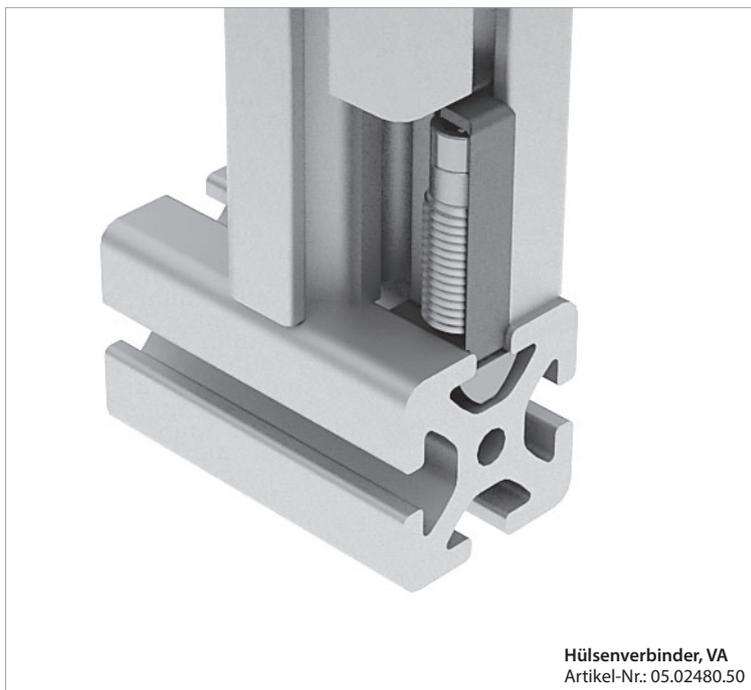
Alle Teile sind aus hochwertigem Edelstahl gefertigt und damit unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit, Reinigungsmitteln und Temperaturschwankungen. Die verdeckte Montage sorgt für ein sauberes Erscheinungsbild – ideal für Anwendungen mit hohen visuellen und funktionalen Ansprüchen.

### 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.

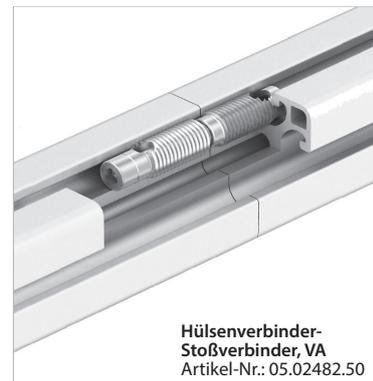
Einheitlich montierbar, vielfach kombinierbar und immer einsatzbereit – für Konstruktionen, die dauerhaft halten und im Alltag wirklich funktionieren.



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, aushängbare 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	4,13 € / Stk. ab 100 Stk. (1 VPE)	4,01 € / Stk. ab 1000 Stk. (10 VPE)
8	05.02481.50 inkl. Montageset	5,15 € / Stk. ab 100 Stk. (1 VPE)	5,00 € / Stk. ab 1000 Stk. (10 VPE)

## 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	5,72 € / Stk. ab 100 Stk. (1 VPE)	5,60 € / Stk. ab 1000 Stk. (10 VPE)
---	---------------------------------	--------------------------------------	--

## Hammerschraube VA

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

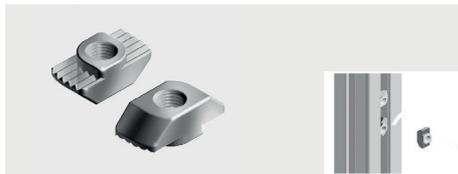


- Selbstjustierend in der Nut – auch bei enger Zugänglichkeit
- Edelstahl für dauerhafte, rostfreie Klemmverbindungen
- Ideal für Montage in geschlossenen Rahmen

	99.01051.50 M8x20	1,30 € / Stk. ab 100 Stk. (1 VPE)	1,26 € / Stk. ab 1000 Stk. (10 VPE)
	99.01052.50 M8x25	1,37 € / Stk. ab 100 Stk. (1 VPE)	1,33 € / Stk. ab 1000 Stk. (10 VPE)
	99.01053.50 M8x30	1,46 € / Stk. ab 100 Stk. (1 VPE)	1,42 € / Stk. ab 1000 Stk. (10 VPE)

## 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	0,94 € / Stk. ab 100 Stk. (1 VPE)	0,91 € / Stk. ab 1000 Stk. (10 VPE)
--	-------------	--------------------------------------	--

## 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	15,86 € / Stk. ab 10 Stk. (1 VPE)	15,55 € / Stk. ab 100 Stk. (10 VPE)
--	-------------	--------------------------------------	--

## Edelstahlscharnier 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	14,38 € / Stk. ab 10 Stk. (1 VPE)	13,96 € / Stk. ab 100 Stk. (10 VPE)
	05.02485.50 50 x 50	16,59 € / Stk. ab 10 Stk. (1 VPE)	16,10 € / Stk. ab 100 Stk. (10 VPE)
	05.02487.50 50 x 63	21,21 € / Stk. ab 10 Stk. (1 VPE)	20,58 € / Stk. ab 100 Stk. (10 VPE)
	05.02488.50 50 x 76	20,83 € / Stk. ab 10 Stk. (1 VPE)	20,23 € / Stk. ab 100 Stk. (10 VPE)
	05.02489.50 60 x 60	17,06 € / Stk. ab 10 Stk. (1 VPE)	16,56 € / Stk. ab 100 Stk. (10 VPE)

## Edelstahlscharnier VA aushängbar

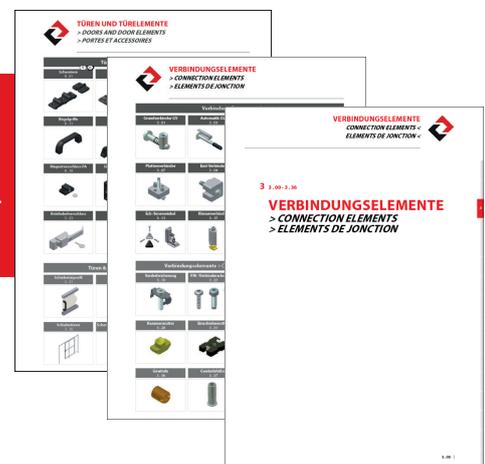
doppelt symmetrisches Scharnier für die Anwendung links oder rechts



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

	05.02486.50	15,86 € / Stk. ab 10 Stk. (1 VPE)	15,55 € / Stk. ab 100 Stk. (10 VPE)
--	-------------	--------------------------------------	--

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



Preise gültig für alle eingehenden Bestellungen bis zum 14.09.2025