# Wir verbinden hohe Qualität und Vielseitigkeit mit einfacher Handhabung



# **FM LEAN-Neuheit!**

# Winkelverbinder für Aluprofile mit Nut (8) (10)

Um die Ecke gedacht

Unsere Winkelverbinder für Aluprofile bieten die perfekte Kombination aus Präzision, Stabilität und Langlebigkeit. Dank der passgenauen Fertigung garantieren sie eine exakte Verbindung zwischen den Profilen und sorgen so für eine dauerhaft stabile Konstruktion.

Gefertigt aus **hochwertigem Aluminium bzw. Zink,** überzeugen sie durch hohe Belastbarkeit und lange Lebensdauer. Die durchdachte Konstruktion ermöglicht eine mühelose Montage - ob mit Schrauben oder speziellen Verbindungselementen für noch mehr Halt.

Winkelverbinder aus Aluminium- /Zinkdruckguss ermöglichen die einfache Verbindung von Aluminiumprofilen im 45° & 90°-Winkel. Das Gelenk B40 bietet hohe Stabilität bei stufenlos variablen Winkeln. Es besteht ebenso aus robustem Aluminiumdruckguss und wird mit passenden Befestigungselementen montiert. Der **Profilverbinder** 90° ermöglicht eine schnelle und stabile 90°-Verbindung von Aluminiumprofilen, ohne Bohren oder Fräsen. Die selbstformenden Schrauben sorgen für eine sichere Fixierung direkt in der Profilnut, während der integrierte Verdrehschutz zusätzliche Stabilität bietet.

Die Verbinder sind in verschiedenen Oberflächen und Farben erhältlich und können mit **passenden Abdeckkappen** versehen werden, um eine ansprechende Optik zu gewährleisten. Zudem überzeugen diese nicht nur durch Funktionalität, sondern auch durch ihr modernes Design und eine hochwertige Oberfläche, die sich nahtlos in jede Konstruktion einfügt.

# Profilverbinder 90° Artikel-Nr.: 05.02267.00



# Was ist das Besondere an den Winkelverbindern?

- Höchste Präzision: Passgenaue Fertigung für stabile Verbindungen
- **Einfache Montage:** Schnell & mühelos mit Schrauben oder Verbindungselementen
- Flexibilität: Ermöglicht verschiedene Winkel- und Verbindungsmöglichkeiten
- Kompatibilität: Passend für gängige Aluprofilsysteme mit Nut 5 8 8 10
- Korrosionsbeständig: Langlebig dank hochwertiger Materialien & Beschichtungen

# **LEANPLUS**



# **Einfachheit**

der Montageprozesse durch intuitive und werkzeugarme Montage



# Flexibilität & Modularität

erlauben schnelle Anpassungen und Umbauten



# Vermeidung

von Verschwendungen durch Wiederverwendbarkeit der Verbinder sowie Aluprofile



# **Ergonomie**

durch die einfache Handhabung und standardisierte Bauweise

Setzen Sie auf Qualität, Stabilität und einfache Handhabung – mit unseren Winkelverbindern für Aluprofile realisieren Sie Ihre Projekte schnell, sicher und professionell.

JETZT INFORMIEREN!

Wir stehen Ihnen bei Fragen jederzeit gern zur Verfügung.





# **Technische Spezifikation**

# Winkelverbinder für Aluprofile

# Material

Winkelverbinder: Aluminiumdruckguss, blank / pulverbeschichtet

Zinkdruckguss, blank / pulverbeschichtet

Zinkdruckguss Nutfixierungen: Montageset: Stahl, verzinkt

Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Abdeckkappe:

• Winkelverbinder: alufarbig (pulverbeschichtet) / blank

Abdeckkappen: schwarz / RAL 7042 (grau)

# Gelenk B40



# Winkelverbinder 20, 45°



# Winkelverbinder 40x20, 45°

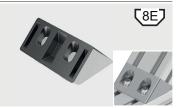


blank

alufarbig

# 05.00566.00 blank 05.00567.00 alufarbig

# Winkelverbinder 60x30, 45°



05.00761.00	blank
05.00762.00	alufarbig

## Winkelverbinder B 30, 45°

05.00085.00



alufarbig

05.00763.00	blank
05.00764.00 *	blank
05.00786.00	alufarbig, Abdeckkappe schwarz
05.00790.00	alufarbig, Abdeckkappe alufarbig
05.00807.00 *	alufarbig, Abdeckkappe schwarz
05.01771.00 *	alufarbig, Abdeckkappe alufarbig

# Winkelverbinder I 40, 45° Set

05.00214.00

05.00565.00



05.01829.00	alufarbig, Abdeckkappe grau

Winkelverbinder B 45, 45°

Winkelverbinder 30, 45°



05.02263.00	blank
05.02264.00	alufarbig
05.01929.00*	blank, Abdeckkappe schwarz
05.01952.00*	alufarbig, Abdeckkappe schwarz
05.01953.00 *	alufarbig, Abdeckkappe alufarbig

\* inkl. Montageset

# Winkelverbinder 40, 45°



05.01954.00	blank
05.01957.00	alufarbig

Winkelverbinder 40x80, 45°

\* inkl. Montageset



05.02099.00	blank
05.02260.00	alufarbig

# Winkelverbinder 80x40, 45°



# Winkelverbinder 90x45, 45°



# Profilverbinder 90° Set

05.02333.00

05.02334.00

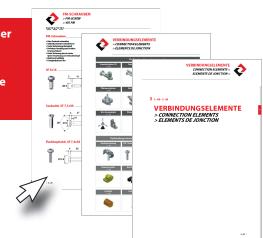


inkl. M8x23 inkl. S7x23



Entdecken Sie eine große Auswahl in unserem Aluprofilsystem-Katalog. Ganz einfach über QR-Code oder einem Klick auf den Banner.





FM Systeme Förder- und Montagetechnik Schmalzhofer GmbH · Jakob-Dieffenbacher-Str. 1 · 75031 Eppingen · Deutschland Tel.: +49 7262 6186-0 · Fax: +49 7262 6186-59 · vertrieb@fm-systeme.com · www.fm-systeme.com