

# Starke Verbindungen leicht gemacht



# Professionelle Lösungen für jede Branche

Ganz gleich, ob Sie im Ingenieurwesen, in einem Handwerksbetrieb oder einem Architekturbüro arbeiten – unser umfangreiches Sortiment wird Sie überzeugen. Unsere Rohrkupplungen, Schlauchschellen, Befestigungselemente und Klemmverschraubungen sind technisch auf dem neuesten Stand und gewährleisten

selbst bei kritischen Anwendungen die betriebliche Integrität und Sicherheit. Mit unserer führenden Marke NORMA® bieten wir Ihnen erstklassige Qualität, höchste Zuverlässigkeit und hervorragende Performance. So setzen wir seit mehr als sieben Jahrzehnten Maßstäbe.

## Was Profis an NORMA lieben

### ✔ Zeit gewinnen

Sie haben keine Zeit für kleinteilige Komponenten? Die Qualitätsstandards von NORMA garantieren eine passgenaue Montage sowie eine einfache und sichere Handhabung. Wir kümmern uns um die Verbindungselemente, damit Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren können.

### ✔ Geld sparen

Sie möchten hohe Wartungskosten vermeiden? Unsere Produkte erfordern keinerlei Wartung und sind auf eine lange Nutzungsdauer ausgelegt. Und sollten Wartungsaufgaben anfallen: Unsere Produkte erlauben eine schnelle und einfache Ausführung, da sie sich mühelos aus- und wieder einbauen lassen.

### ✔ Entspannt zurücklehnen

Sie benötigen ein leakagefreies System mit hoher Lebensdauer? Das „Fit and Forget“-Versprechen von NORMA und die umfassenden Produkt- und Qualitätszertifizierungen gewährleisten eine reibungslose Montage ohne Reklamationen oder Schäden – zu Ihrer Zufriedenheit und der Ihrer Kunden.

Lassen Sie Ihre Verbindungen nicht Ihr schwächstes Glied sein.

#### Axial zugfeste Verbindungen

##### FGR Grip E



Axial zugfeste Kupplungen zum wirtschaftlichen und zuverlässigen Verbinden von glattwandigen Rohren (Stahl, Edelstahl, Gusseisen).



##### FGR Plast Grip E



Axial zugfeste Rohrkupplungen zum Verbinden von Kunststoffrohren. Auch für dünne Kunststoffrohre aus PP und PE geeignet.



##### FGR Combi Grip E



Axial zugfeste Rohrkupplungen zum Verbinden von Kunststoffrohren mit Metallrohren.



##### FGR Grip E-FP



Die Rohrverbinder mit integriertem Flammenschutz eignen sich perfekt für den Einsatz im Schiffbau.



Rohrverbinder

#### Axial nicht zugfeste Verbindungen

##### FGR Flex E



Axial nicht zugfeste Kupplungen zum wirtschaftlichen und zuverlässigen Verbinden von glattwandigen Rohren (Metall, Stahl, Kunststoff, Gusseisen, Beton).



##### FGR Flex 3



Axial nicht zugfeste Rohrkupplung mit extra breitem Band zur Verbindung von Metall- und/oder Kunststoffrohren.



##### FGR REP E



Nicht zugfeste Reparaturkupplungen für eine schnelle und einfache Reparatur von defekten Metall- und Kunststoffrohren.



#### Reparaturlösungen

SCHON GEWUSST?

Wir decken alle Durchmesser der EN 877 ab

DCS:  
DN 50-300  
FGR:  
DN 300-600

**DCS RAPID** 

Für schnelles und einfaches Verbinden von Formstücken und Rohren aus Gusseisen gemäß EN 877.



**DCS RAPID MSM** 

Schnellverschluss für eine schnelle Montage. Besonders für Reparaturzwecke geeignet.



**DCS Rekord Kralle** 

Axial zugfeste Kralle, die hohen Zugbelastungen standhält. Für die Verwendung mit DCS RAPID.



**DCS Kombi Kralle** 

Axial zugfeste Kralle, die hohen Zugbelastungen standhält. Für die Verwendung mit DCS RAPID.



**Klemmverschraubungen PN 10** 

Schnelles und sicheres Verbinden von Polyethylen-schläuchen zur Bewässerung oder für den häuslichen Bedarf. **Erhältlich in vielen Ausführungen.**



**Klemmverschraubungen PN 16** 

Schnelles und sicheres Verbinden von Polyethylen-schläuchen für den industriellen, gewerblichen oder häuslichen Bedarf. **Erhältlich in vielen Ausführungen.**



**Telescopic Fittings** 

Klemmverschraubung für die schnelle Reparatur und den einfachen Austausch beschädigter Rohrteile.



**MARLIN® PN 16** 

QuickTight-Technologie zum Verbinden von Schläuchen aus Polyethylen mit hoher und niedriger Dichte. Für Trinkwasseranwendungen zertifiziert. **Erhältlich in vielen Ausführungen.**



**Für schnellere Wasser-installationen!**

**TORRO®** 

Der perfekte Allrounder nach DIN 3017. Passend für die unterschiedlichsten Durchmesser und Anwendungen. **Erhältlich im Sortiment.**



**Quick Lock** 

Das Band lässt sich an den Durchmesser des Rohrs anpassen. Das Quick-Lock-Gehäuse ermöglicht eine einfache und schnelle Montage.



**Strip Steel** 

Endlosband zur Herstellung von Schellen mit verschiedenen Durchmessern. Für die Verwendung mit Quick-Lock-Gehäusen.



**GBS M** 

Schwerlast-Gelenkbolzenschelle mit mechanischer Einhängung.



**RS** 

Rohrhalterungsschellen zur sicheren Befestigung von Rohren, Schläuchen, Kabeln und Kabelbäumen. Einfache Montage und bewährte Qualität.



**RSGU** 

Rohrhalterungsschellen zur sicheren Befestigung von Rohren, Schläuchen, Kabeln und Kabelbäumen. Das Gummiprofil schützt vor Vibration und Kriechwasser.



**Edelstahl Kabelbinder** 

Mit Kugelverschlussystem für schnelle Installation und geringen Kraftaufwand.



**ABA Sortimente** 

Mit dieser praktischen Lösung haben Sie eine ganze Auswahl an Schellen in unterschiedlichen Größen zur Hand. **Erhältlich in verschiedenen Ausführungen.**



**TORRO® Sortimente** 

Clevere Produktauswahl im praktischen und übersichtlichen Sortimentskoffer. **Erhältlich in verschiedenen Ausführungen.**



**Übersichtliche Sortimente?**

Wir haben, was Sie brauchen!

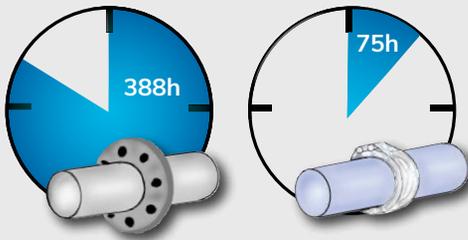


# So profitieren Sie von unseren FGR-Rohrverbindern

## ✓ Zeitsparend

- Kein Schweißen
- Kein Ausrichten der Rohre und keine Bearbeitung der Rohrenden erforderlich
- Bis zu 80 % Zeitersparnis
- Kostengünstige Alternative

(für 1.000 Stück)



Flanschverbindung  
OD\* 88,9

NORMACONNECT®  
Rohrverbinder  
OD\* 88,9

## ✓ Ausgleich von Rohrtoleranzen

- Ausgleich von Rohrlücken bis 65 mm
- Ausgleich von axialen Bewegungen bis 7,5 mm
- Ausgleich von Fehlausrichtungen bis 3 mm

## ✓ Abwinkelung

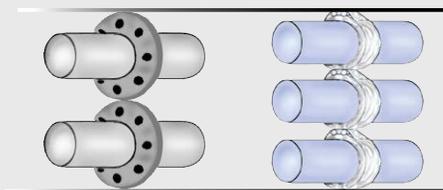
Ausgleich von Winkelabweichungen bis insgesamt +/- 2°

## ✓ Praktische Nutzung

- Lösbare Verbindung
- Wiederverwendbar

## ✓ Platzsparend

- Benötigt weniger Platz als konventionelle Verbindungsmethoden wie Flansche
- Kann in schwer zugänglichen Bereichen montiert werden

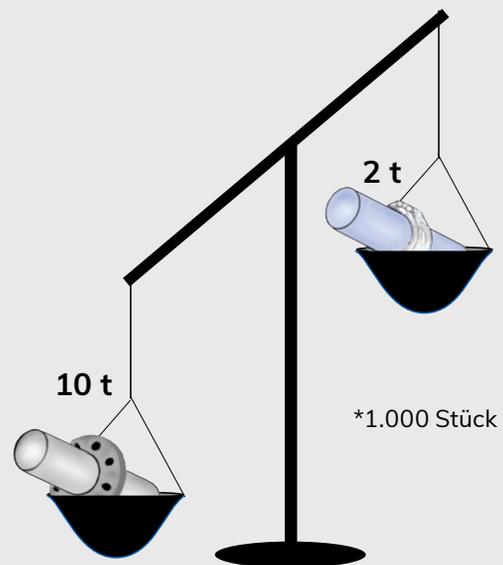


Flanschverbindung  
OD\* 88,9

NORMACONNECT®  
Rohrverbinder  
OD\* 88,9

## ✓ Gewichtseinsparung

70 % weniger Gewicht



Flanschverbindung  
OD\* 88,9

NORMACONNECT®  
Rohrverbinder  
OD\* 88,9

# Wir bedienen viele verschiedene Branchen



## ✓ Industrieanlagenbau

Die Erweiterung von Industrieanlagen kann große Herausforderungen mit sich bringen. Mit NORMA FGR-Rohrverbindern können Sie Rohre aus unterschiedlichen Materialien schnell, einfach und zuverlässig miteinander verbinden.



## ✓ Technische Gebäudeausrüstung

In Kombination mit Rohren aus Gusseisen geben unsere Verbinder für Abwassersysteme Ihnen die Möglichkeit, ein nicht brennbares, zuverlässiges Abwassersystem für Gebäudebauprojekte jeder Größe zu errichten.



## ✓ Hoch- und Tiefbau

Eine undichte Wasser- oder Abwasserleitung verursacht in der Regel erhebliche Schäden und hohe Reparaturkosten. Unsere „Fit and Forget“-Rohrverbinder halten so lange wie Ihre Rohre. Sie können sich also darauf verlassen, dass unsere Produkte später nicht ausgetauscht werden müssen.



## ✓ Ingenieurbau

Große Infrastrukturprojekte wie Brücken, Tunnel oder Flughäfen sind äußerst komplex und erfordern eine gründliche Planung. Mit unseren bewährten Verbindern machen wir es ihnen leichter, ein zuverlässiges und wirtschaftliches System zu entwickeln.

# Starke Verbindungen leicht gemacht

## Lernen Sie unser Portfolio kennen

### Infrastruktur-katalog

[qrco.de/infrastructure-catalogue-de](https://qrco.de/infrastructure-catalogue-de)



### NORMA Katalog

[qrco.de/NORMA-catalogue-de](https://qrco.de/NORMA-catalogue-de)



### Bewässerungs-katalog

[qrco.de/irrigation-catalogue-de](https://qrco.de/irrigation-catalogue-de)



## Wir geben unser Fachwissen weiter

### Nutzen Sie unsere Expertise

Profitieren Sie von unserer großen Erfahrung und unserem Know-how im Bereich Verbindungs- und Fluid-Handling-Technik. Hier erfahren Sie, wie Sie mit unseren Produkten Zeit und Geld sparen und Systeme sicher machen!



## Sie möchten mit uns in Kontakt treten? Wir freuen uns auf Sie!

NORMA Group Holding GmbH

Edisonstraße 4  
63477 Maintal

+49 6181-403-0

[norma-connects@normagroup.com](mailto:norma-connects@normagroup.com)

Ihr Vertriebspartner vor Ort:

NORMA Group Holding GmbH | Edisonstraße 4 | 63477 Maintal | [normagroup.com](https://normagroup.com)

Dieses Dokument ersetzt alle bisherigen Ausgaben. Kein Teil dieser Publikation darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung vervielfältigt werden. Die NORMA Group verfolgt eine Politik der ständigen Produktverbesserungen, um den Bedürfnissen der Benutzer und den technologischen Entwicklungen gerecht zu werden. Daher können alle Modelle und Sets in diesem Dokument (Fotos, technische Daten, Maße und Gewichte) aktualisiert oder ihre Produktion eingestellt werden, ohne dass eine vorherige Ankündigung notwendig ist und ohne Verpflichtung für uns, zuvor verkaufte Werkzeuge oder Geräte zu ändern. Die Empfehlungen für Gebrauch und Sicherheit in diesem Dokument ersetzen keine bewährten Verfahren oder die rechtlichen und regulatorischen Bestimmungen im Zusammenhang mit der Sicherheit. Verweise auf Normen, die ab dem 27. Februar 2023 eingeführt wurden, sind nicht vertraglich bindend.