

Medienmitteilung

Schaffhausen

24. April 2025

GF gewinnt Red Dot Design Award mit dem Uponor FastGuard Kabelschutzsystem

GF ist mit dem Red Dot Design Award 2025 in der Kategorie Produktdesign für Industriegeräte, Maschinen und Automation ausgezeichnet worden. Uponor FastGuard konnte die internationale Jury mit seinem funktionalen, ergonomischen Design sowie seiner effizienten Installation überzeugen.

Der Red Dot Design Award mit einer Jury aus 43 internationalen Experten ist einer der renommiertesten Designwettbewerbe der Welt. Die Kategorie Produktdesign wird anhand von Kriterien wie Innovationsgrad, Funktionalität und Langlebigkeit bewertet.

Uponor FastGuard erfüllt die Anforderungen moderner Bau- und Infrastrukturprojekte, bei denen Geschwindigkeit, Sicherheit und Zuverlässigkeit entscheidend sind. Das System ermöglicht eine schnelle Installation ohne Werkzeug, was den Arbeitsaufwand reduziert und Ausfallzeiten minimiert. Das Design ist besonders für anspruchsvolle Bodenverhältnisse sowie für Umgebungen geeignet, wo Widerstandsfähigkeit und Resilienz notwendig sind.

Ellinor Hjelm, Global Product Manager Infrastructure bei GF, kommentiert die Auszeichnung: «Effizienz und Benutzerfreundlichkeit sind für die dynamischen Bauprojekte von heute unerlässlich. Uponor FastGuard folgt dieser Philosophie mit einem Design, das eine schnelle, einfache und schonende Installation unterstützt und vielseitig einsetzbar ist. Wir freuen uns, dass wir die Jury überzeugen konnten und sind stolz auf die grossartige Arbeit unseres Entwicklungsteams.»

Uponor FastGuard besteht aus zwei Rohrhälften aus Polypropylen, die sich durch ein ergonomisches und werkzeugloses Design auszeichnen. Im ersten Schritt verbinden Installateure die unteren Hälften der einen Meter langen Abschnitte mit einem einfachen Muffen-Zapfen-System. Nachdem sie das Kabel positioniert haben, befestigen sie die oberen Hälften mit einem einzigartigen Verriegelungsmechanismus, der von Hand oder mit dem Fuss betätigt werden kann. Dieser Mechanismus beschleunigt nicht nur den Installationsprozess, sondern reduziert gleichzeitig Arbeitskosten und schont die Installateure. Uponor FastGuard wird zerlegt ausgeliefert, was platzsparender ist und die Logistik effizienter macht.

Neea Juvonen, Raw Material Specialist bei GF Finnland, fügt hinzu: «Der Red Dot Design Award ist eine grossartige Anerkennung der Arbeit, die wir in Uponor FastGuard gesteckt haben. Das Verriegelungssystem war während der Entwicklung ein besonderes Highlight. Durch unser einzigartiges, patentiertes Design konnten wir den Installationsprozess nicht nur effizienter, sondern auch ergonomischer gestalten.»

Uponor FastGuard ist in den Dimensionen DN110 und DN160 erhältlich und ist sowohl für temporäre als auch permanente Anwendungen geeignet, die ein widerstandsfähiges Kabelschutzsystem erfordern. Dabei verhindert es Kabelschäden in anspruchsvollen Umgebungen, so dass Kabel seltener geschnitten und gespleisst werden müssen. Zu den typischen Anwendungsfeldern gehören:

- Der Schutz gegen instabile oder unebene Böden
- Installationen mit einer geringen Füllhöhe ($\geq 0.25\text{m}$)
- Aufprallschutz gegen Baumaschinen
- Vorübergehender Schutz bei Arbeiten neben aktiven Kabeln
- Die Umgehung sensibler Gebiete mit minimalen Umweltauswirkungen

[Finden Sie mehr über Uponor FastGuard heraus](#)

Pressekontakt:

Constanze Werdermann, Global PR Manager
constanze.werdermann@georgfischer.com
+41 76 33 99 218

GF Piping Systems

Als führende Anbieterin von Durchflusslösungen für den sicheren und nachhaltigen Transport von Gasen und Flüssigkeiten schafft GF Piping Systems Verbindungen fürs Leben.

Die Division konzentriert sich auf branchenführende, leckagefreie Rohrleitungssysteme und Engineering Services für zahlreiche anspruchsvolle Endmarktsegmente. Ihr starker Fokus auf Kundenorientierung und Innovation spiegelt sich in der globalen Vertriebs-, Service- und Produktionspräsenz sowie im preisgekrönten Portfolio wider, das Fittings, Ventile, Rohre, Automation, Fertigungs- und Verbindungstechnik umfasst.

GF Piping Systems ist in 33 Ländern mit eigenen Verkaufsgesellschaften und in 15 Ländern mit eigenen Fertigungszentren vertreten, um immer nah am Kunden zu sein. Produktionsstätten an 40 Standorten in Amerika, Europa, dem Mittleren Osten und Asien gewährleisten ausreichende Verfügbarkeit und eine schnelle, zuverlässige Lieferung. Im Jahr 2024 erwirtschaftete GF Piping Systems einen Umsatz von CHF 1'971 Mio. und beschäftigte 8'309 Mitarbeitende. GF Piping Systems ist eine Division der 1802 gegründeten Georg Fischer AG mit Hauptsitz in Schaffhausen, Schweiz.

www.gfps.com

Bilder





Uponor FastGuard wurde für sein ergonomisches und werkzeugloses Design ausgezeichnet, das über einen einzigartigen Verriegelungsmechanismus verfügt.

Quelle: GF



Der Verriegelungsmechanismus ermöglicht nicht nur eine schnelle und kostengünstige Installation, sondern entlastet auch Installateure. Er kann entweder von Hand oder mit dem Fuss betätigt werden.

Quelle: GF