



Lehdistötiedote

Schaffhausen

24 Huhtikuu 2025

GF on voittanut Red Dot Design Award -palkinnon Uponor FastGuard -kaapelinsuojaratkaisullaan

GF:lle on myönnetty vuoden 2025 Red Dot Design Award -palkinto tuotesuunnittelun kategoriassa teollisuuslaitteet, koneet ja automaatio. Uponor FastGuard teki vaikutuksen kansainväliseen tuomaristoon toiminnallisella ja ergonomisella muotoilullaan sekä asennustehokkuudellaan.

Red Dot Design Award -palkinto on yksi maailman arvostetuimmista muotoilukilpailuista, jonka tuomaristossa on 43 asiantuntijaa 21 maasta. Tuotesuunnittelun kategoriaan arvioidaan muun muassa innovaation, toimivuuden ja pitkäikäisyyden perusteella.

Uponor FastGuard on suunniteltu vastaamaan nykypäivän rakentamisen ja infraprojektien vaatimuksiin, joissa nopeus, turvallisuus ja luotettavuus ovat keskiössä. Järjestelmä mahdollistaa nopean asennuksen ilman työkaluja, mikä nopeuttaa asennusta työmailla. Sen muotoilu soveltuu erityisesti haastaviin maaperäolosuhteisiin ja ympäristöihin, joissa vaaditaan kaapelinsuojaukselta lujuttta ja kestävyyttä.

Ellinor Hjelm, Global Product Manager Infrastructure, kommentoi voittoa: ”Tehokkuus ja käytettävyys ovat avainasemassa nykypäivän nopeatempoisissa rakennusprojekteissa. Uponor FastGuard noudattaa tätä filosofiaa muotoilullaan, joka mahdollistaa nopean, yksinkertaisen ja vaivattoman asennuksen erilaisissa käyttökohteissa. Olemme iloisia, että onnistuimme vakuuttamaan tuomariston ja olemme ylpeitä tuotekehitystiimimme upeasta työstä.”

Uponor FastGuard -kaapelinsuojaratkaisu ei tarvitse asennustyökaluja, ja sen ergonominen muotoilu perustuu halkaistuihin kaapelinsuojaputkiin. Asennuksen ensimmäisessä vaiheessa yhdistetään metrin mittaisten putkien alaosat yksinkertaisella muhviitoksella. Kun kaapeli on paikoillaan, yläosat lukitaan ainutlaatuisella lukitusmekanismilla joko kädellä tai jalalla painamalla. Asennusmenetelmä on nopea ja vähentää kustannuksia sekä työntekijöiden kuormitusta. FastGuard toimitetaan kompaktisti pakattuna, mikä tehostaa sen varastointia ja logistiikkaa.

Neea Juvonen, Raw Material Specialist Infrastructure, lisää: ”Red Dot Design Award -palkinnon voittaminen on hieno tunnustus Uponor FastGuardin eteen tehdyille työlle. Ylhäältä alaspäin suuntautuva lukitusjärjestelmä oli erityinen kohokohta kehitysprojektissa. Sen lisäksi, että paransimme tehokkuutta, pystyimme luomaan myös ergonomisemman asennusmenetelmän ainutlaatuisen ja patentoidun muotoilun ansiosta.”

FastGuard kaapelinsuojausta on saatavilla kokoluokissa DN110 ja DN160. Uponor FastGuard soveltuu erinomaisesti sekä tilapäisiin että pysyviin asennuksiin alueilla, joilla vaaditaan kestävä kaapelinsuojausta. Se auttaa ehkäisemään kaapelivaurioita vaativissa olosuhteissa ja vähentämään kaapeleiden leikkaus- ja jatkotarvetta. Tyypillisiä käyttökohteita ovat:

- Suojaus epävakaiden tai epätasaisten maaperäolosuhteiden vuoksi
- Matalat asennussyvyydet ($\geq 0.25\text{m}$)
- Iskunkestävä suojaus rakennustyömaan koneilta ja työmaaliikenteeltä teiden ylityksissä
- Tilapäinen suojaus, kun työskennellään aktiivisten kaapeleiden läheisyydessä
- Herkkien alueiden ohittaminen ympäristövaikutukset minimoiden

[Lue lisää Uponor FastGuardista](#)

Median yhteydenotot:

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

GF Piping Systems

GF Piping Systems creates connections for life as the superior water and flow solutions provider for industries and infrastructure, enabling the safe and sustainable transport of fluids.

The division focuses on industry-leading leak-free piping solutions and engineering services for numerous demanding end-market segments. Its global sales, engineering, and manufacturing footprint reflects its strong focus on customer-centricity and innovation, and its award-winning portfolio includes fittings, valves, pipes, vaults, chambers, automation, fabrication, and jointing technologies.

GF Piping Systems has its own sales companies in 33 countries and fabrication hubs in 15 countries, which means it is always by its customers' side. Production sites in 40 locations in the Americas, Europe, the Middle East, and Asia ensure sufficient availability and quick, reliable delivery. In 2024, GF Piping Systems generated sales of CHF 1'971 million and employed 8'309 people. GF Piping Systems is a division of Georg Fischer AG (GF), founded in 1802 and headquartered in Schaffhausen (Switzerland).
www.gfps.com

Kuvia





Uponor FastGuard sai palkinnon ergonomisesta muotoilusta, jossa on ylhäältä alaspäin suuntautuva lukitusmekanismi.

Lähde: GF



Nopean ja kustannustehokkaan asennuksen lisäksi ylhäältä alaspäin suuntautuva lukitusmekanismi parantaa asennustyön ergonomiaa. Sitä voidaan käyttää käsin tai jalalla.

Lähde: GF