

# Press Release

18/05/2026

## Rörkopplingar för modulära strukturer: styrka, rengöringsbarhet och mångsidighet

Elesa S.p.A., en global ledare inom design och tillverkning av standardkomponenter för den mekaniska industrin, presenterar sitt kompletta sortiment av rörkopplingar, utvecklade för att erbjuda maximal flexibilitet vid skapandet av modulära strukturer.

Systemet TCC, som tilldelades *German Design Award 2024* med utmärkelsen "Winner" i kategorin Excellent Product Design, möjliggör enkel och säker konstruktion av stabila och anpassningsbara strukturer, såsom modulära hyllor, arbetsbänkar, maskinskydd, inhägnader och lösningar för industriella miljöer, samt applikationer inom tekniska och DIY-sammanhang.

Tillverkade av glasfiberförstärkt polymidbaserad teknopolymer, med fästelement i rostfritt stål, säkerställer rörkopplingarna hög mekanisk styrka och utmärkt korrosionsbeständighet, samtidigt som de bidrar till att minska strukturernas totala vikt.

Den kompakta designen, de släta ytorna och avsaknaden av skarpa kanter underlättar rengöring och förbättrar de färdiga strukturernas estetiska kvalitet. Elesa rörkopplingar garanterar också hög noggrannhet för dimensioner och långsiktig tillförlitlighet, med hög motståndskraft mot att rören dras ut eller roterar (värden testade under laboratorieförhållanden vid rumstemperatur, med åtdragning enligt rekommenderat vridmoment).

Sortimentet omfattar ett stort antal av standardelement, såsom två-vägs rörkopplingar, T-formade rörkopplingar, reduktionshylsor, svängbara rörkopplingar med fästplatta och många andra lösningar, utformade för att möta en mängd olika applikationskrav. Versionen TCC-SJD med dubbel kullad finns också tillgänglig och möjliggör vinkling i flera plan, vilket ytterligare ökar konstruktionens flexibilitet. Fastspänningskit finns som tillbehör och möjliggör snabba och frekventa justeringar, även utan verktyg.

Rörkopplingarna i serien TCC finns i svart och grå färg, anpassade till aluminiums naturliga finish och i två huvudsakliga diametrar (Ø 18 och 30 mm). Reduceringshylsor gör det dessutom möjligt att använda rör med olika diametrar, vilket ytterligare ökar systemets mångsidighet.

För applikationer inom livsmedelsindustrin erbjuder Elesa även ett urval av rörkopplingar i "signalblå" teknopolymer (RAL 5005), tillverkade av material som är lämpade för kontakt med livsmedel (FDA CFR 21 och EU 10/2011) och som är lätta att upptäcka visuellt.

Denna egenskap bidrar till ökad säkerhet i produktionsprocesser, i enlighet med internationella föreskrifter.

**PRESS BOX**

[elesa.com](https://www.elesa.com)

**Elesa S.p.A.**  
Via Pompei, 29 - 20900 Monza (MB) Italia  
tel. +39 039 2811.1 - [info@elesa.com](mailto:info@elesa.com)  
**Contact:** Francesca Costa  
**E-mail:** [francesca.costa@elesa.com](mailto:francesca.costa@elesa.com)

**MSL – Ufficio Stampa Elesa**  
Alessandro Pavanati - [alessandro.pavanati.ext@mslgroup.com](mailto:alessandro.pavanati.ext@mslgroup.com)  
Elena Oricelli - [elena.oricelli@mslgroup.com](mailto:elena.oricelli@mslgroup.com)

**Designed to Perform**

Utöver rörkopplingar i teknopolymer erbjuder Elesa även ett komplett sortiment av rörkopplingar i aluminium, stål och rostfritt stål, lämpliga för både runda rör och rör med fyrkantigt tvärsnitt, vilket ytterligare breddar användningsmöjligheterna.

Ett brett utbud av tillbehör kompletterar erbjudandet, inklusive bildskärmsfästen (i serien GN 197) som uppfyller VESA-standarden och som enkelt kan integreras i modulära strukturer för installation av paneler, displayer och ombordmonterade styrsystem.

Med detta omfattande sortiment av rörkopplingar erbjuder Elesa en pålitlig, mångsidig och lättkonfigurerad lösning för konstruktion av modulära strukturer inom flera industrisektorer.



*Sortiment av rörkopplingar i teknopolymer*



*Sortiment av rörkopplingar i stål, rostfritt stål och aluminium.*