

## MÜPRO Sustavi vodilica

Savršena rješenja  
za vaše projekte

### MPC-sustav

Isproban u svim oblicima  
montaže

### MPR-sustav

Za brzu montažu



### MPT-sustav nosača

Snažan kod velikih opterećenja



## MPC-sustav

### Najviša razina fleksibilnosti na svim područjima montaže

Sustav MPC već je desetljećima u međunarodnoj uporabi kod sanitarnih, termičkih i ventilacijskih građevinskih radova te je univerzalno primjenjiv. Prednost, npr. na stropu, pruža klizna montaža ugradbenih dijelova u prorez vodilice.

### Prednosti

- Kompletno modularno konstruirani sustav za učvršćivanje
- Brzo i racionalno pričvršćivanje snopova i trasa cijevi, između ostalog pomoću **MPC brzog pričvršćivača** (sl. 1)
- Brza montaža kojom se štedi vrijeme, naročito kod pričvršćivanja na strop
- Može se nabaviti u izvedbi od **plemenitog čelika A2 i A4, pocinčano postupkom Sendzimir i vrućim cinčanjem** za najrazličitije uvjete primjene, kao npr. u vanjskom području, industrijskoj atmosferi ili kod gradnje postrojenja za čišćenje otpadnih voda
- Može se nabaviti s **MÜPROtect**-om – inovativnim premazom površine protiv korozije
- RAL oznaka kvalitete za pocinčane profile vodilica 38/40 i 40/60
- **DÄMMGULAST®** profil vodilice za zvučnu izolaciju (sl. 2)



sl. 1



sl. 2





## MPR-sustav

### Brza montaža uz maksimalnu sigurnost

Sustav MPR je stabilan sustav za brzu montažu u svim oblicima građevinskih radova kao i kod gradnje postrojenja i idealan je za konstrukcije ispred zida, gradnju regala i okvira.

### Prednosti

- **Modularno konstruirani sustav** za pričvršćivanje s raznovrsnim ugradbenim dijelovima
- **Nazubljeni profili** pružaju naročite prednosti kod učvršćivanja dinamičkih, okomitih montaža
- Veliki prijenos sile u uzdužnom smjeru vodilice pomoću nazubljenja u prerezu vodilica
- Osobito fleksibilan i štedi vrijeme u kombinaciji s ugradbenim dijelovima sustava za brzu montažu tipa S (sl. 3 i 4)
- RAL oznaka kvalitete za pocinčane profile šina 41/21, 41/41 i 41/62
- Može se nabaviti u izvedbi od **plemenitog čelika A4, pocinčano postupkom Sendzimir i vrućim cinčanjem** za najrazličitije uvjete primjene, kao npr. u vanjskom području, industrijskoj atmosferi ili kod gradnje postrojenja za čišćenje otpadnih voda
- Zvučna izolacija uz izborno dostupan **izolacijski umetak DÄMMGULAST®**



sl. 3



sl. 4







## MPT-sustav nosača

### Snažan kod velikih opterećenja

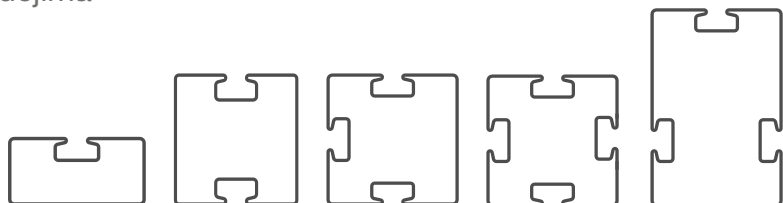
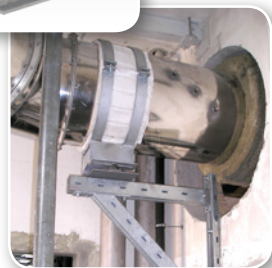
Ekonomičan **MPT-sustav nosača** namijenjen je konstrukcijama za učvršćivanje cijevi i agregata u teškoj kućnoj tehnici, te za učvršćivanje teških cjevovoda u gradnji industrijskih pogona i postrojenja.

### Prednosti

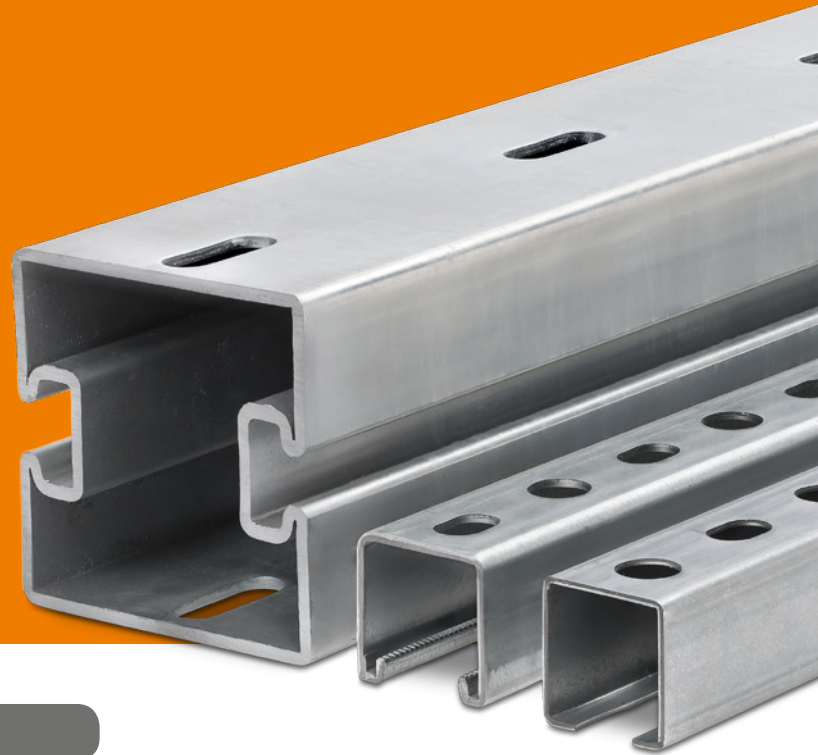
- MPT idealno upotpunjuje čeličnu gradnju
- Ušteda vremena kod montaže u usporedbi s konvencionalnom čeličnom gradnjom
- Visoka produktivnost zbog proizvoda koji su odmah spremni za ugradnju i primjenu
- **Nije potrebno zavarivanje** – znatno brža montaža u usporedbi s uobičajenom čeličnom gradnjom
- Fleksibilnost kod naknadnih izmjena na sustavu nosača putem demontaže i ponovne primjene komponenti sustava
- Idealna donja konstrukcija za teške vodilice cijevi tvrtke MÜPRO (sl. 5)
- Normirano vruće cinčanje za dobru zaštitu od korozije, za univerzalnu primjenu na vanjskim i unutarnjim područjima
- Dostupan s do 4 montažna utora, za 3-dimenzionalne konstrukcije
- Odabrani profili do 10 metara



sl. 5



## MÜPRO - stručnjak za profesionalnu tehniku pričvršćivanja



### Svi MÜPRO sustavi vodilica pružaju:

- Sustavne vodilice različitih dužina i dimenzija u
- Široki asortiman pribora
- Prohodni montažni prorez za jednostavnu i brzu montažu
- Različite izvedbe materijala i površina za različita područja primjene, od suhih unutarnjih područja do korozivnih okoliša
- Svi sustavi vodilica i nosača mogu se međusobno kombinirati

### Dodatni servis:

- Ostali proizvodi za cjelokupnu montažu učvršćivača: tiple, strojevi, konzole, cijevne objemice, proizvodi za zaštitu od buke, izolacije itd.
- Predmontaža komponenti (CustomServ)
- Dostava na vrijeme i individualna usluga neposredno na gradilištu
- Tehničko savjetovanje i internacionalna projektna podrška
- Softver za planiranje, online programi za proračunavanje i **MÜPRO** alati - aplikacije za Vaš smartphone
- Može se naručiti u svako doba u online shopu - i mobilno putem **MÜPRO** Shopping App



MÜPRO je snažno rastuća, internacionalna grupacije s društvima-kćerima i distributivnim partnerima po cijelom svijetu. Mi smo vodeći isporučitelji rješenja i premijski ponuđači na području tehnike učvršćivanja, zaštite od buke i požara. Naši proizvodi su „Engineered in Germany“ – prilikom razvoja i proizvodnje koristimo više od 50 godina iskustva u struci. MÜPRO proizvodi se danas primjenjuju u cijelom svijetu.

Naša sustavna rješenja odlikuju visoka kvaliteta i ekonomičnost. Primjenjuju se u svim područjima kućne tehnike, kao i u industrijskoj i pogonskoj tehnologiji. Osim toga, našim klijentima nudimo široki spektar varijabilnih proizvoda, koji se proizvode po njihovom nalogu.

Pratimo cijeli postupak razvoja, proizvodnje i dostave, a našim klijentima pružamo podršku razvojem i praćenjem projekta na gradilištu. Pouzdano realiziramo predmontažu skupina komponenata, specijalna pakiranja i isporuke ili povoljne mogućnosti dostave na lice mjesta.

Isto tako i na specijalnim područjima tehnologije učvršćivanja, kao što su čisti prostori i tuneli ili učvršćivanje teških tereta, posjedujemo dugogodišnju ekspertizu. Za rješenja učvršćivanja u brodogradnji specijaliziran je MÜPRO Maritim sa sjedištem u Hamburgu.

## Austrija

MÜPRO GmbH • Wien  
www.muepro.at

## Belgija

MÜPRO Belgium B.V.B.A. • Aarschot  
www.muepro.be

## Češka Republika

MÜPRO CZ s.r.o. • Jeneč  
www.muepro.cz

## Francuska

MÜPRO France SAS • Arras Cedex  
www.muepro.fr

## Indija

MÜPRO India Pvt. Ltd. • Thane (Mumbai)  
www.muepro.com

## Luksemburg

MÜPRO Luxembourg S.à.r.l. • Howald  
www.muepro.lu

## Mađarska

MÜPRO Magyarorszàg KFT. • Budapest  
www.muepro.hu

## Nizozemska

MÜPRO Nederland B.V. • Kerkrade  
www.muepro.nl

## Rusija

OOO MÜPRO • Moscow  
www.muepro.ru

## Slovačka

MÜPRO SK spol. s r.o. • Bratislava  
www.muepro.sk

## Španjolska

MÜPRO Hispania, S.L. • Leganés (Madrid)  
www.muepro.es

## Ujedinjeni Arapski Emirati

MUEPRO Middle East FZE • Jebel Ali, Dubai  
www.mueprom.com

## Njemačka

### Centrala u Njemačkoj

MÜPRO GmbH  
Hessenstraße 11  
65719 Hofheim-Wallau

Tel. +49 6122 808-0  
Fax +49 6122 4702

info@muepro.de  
www.muepro.de

### MÜPRO Maritim

Luisenweg 40  
20537 Hamburg

Tel. +49 40 23 800 478-0  
Fax +49 40 23 800 478-88

www.muepro-maritim.com  
info@muepro-maritim.de

## MÜPRO d.o.o.

Kreše Golika 3  
10090 Zagreb

Tel. +385 (1) 646 01 00  
Fax +385 (1) 646 01 05

info@muepro.hr  
www.muepro.com

Potražite nas na:



### MÜPRO aplikacije:

Online narudžbe ili izvođenje  
statičkih proračuna u svako doba i s  
bilo kog mjesta!