

51

master Metalna tipla za ramove Ø 10

Tip W-MRE

(jednostruka ekspanzija, pogon Z3/AW-30)

Tip W-MRD

(dvostruka ekspanzija, pogon Z3/AW-30)



Dokazi o efikasnosti

Izvještaji ispitivanja			Informacije za montažu / RAL društvo za kvalitet	Ramovi prozora po DIN 18056
Ispitivanje elementa za pričvršćivanje: Analiza rezultata ispitivanja za praktičnu upotrebu kod montaže prozora od strane ift Rosenheim, izvještaj o ispitivanju Nr. 328477/2 od 22. januar 1986	Vatrootpornost neposredno dejstvo plamena	Podaci o učinkovitosti dobijeni u ovlaštenoj Würth-laboratoriji	Pričvršćenje mora prenositi na podlogu sve planirane sile koje djeluju na prozor. Treba odrediti opterećenja nastala od vlastite težine prozora, vjetra i dejstva kretanja - saobraćaja (uporedivo DIN 1055). Prema trenutno važećim državnim građevinskim odredbama, građevine, uključujući i ugradbene elemente, moraju biti tako planirane da ne škode životu i zdravlju ljudi kao ni javnoj sigurnosti. Tom kriteriju mora odgovarati i pričvršćivanje prozora. Za ova područja primjene preporučujemo tiple 51, 52, 53 i 55.	Ova norma vrijedi za ramove prozora čija je površina najmanje 9 m ² i dužina strane najmanje 200 cm, koja se sastoji od nosivog kostura (ramovi, grede, brave – okovi) sa punjenjem (npr. ustakljivanje). Ove norme ne važe za zidove i staklene blokove – prizme.

1. Područje primjene

- Prikladno za učvršćivanje drvenih i plastičnih ramova za prozore i vrata
- Posebno prikladno za zidove od šuplje cigle i laganih građevinskih materijala
- Ova tipla odgovara zahtjevima određenih proizvođača prozora čije su karakteristike za montažu ispitane prema RAL-u

- Vijak s trubastom glavom M6 s provrtom za glavu vijka Ø 3 za pokrovnu kapicu radi izjednačavanja tolerancije (pogon Z3)
- Jednostavnija montaža kod šupljih profila zbog zaobljene i reducirane čahure tiple
- Bregasta blokada za šuplje profile služi i kao osigurač od torzije

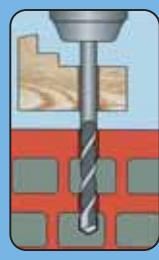
2. Prednosti

- Brza i ekonomična prodorna montaža.
- Vrlo dobro pričvršćenje u zidovima od šuplje cigle odn. laganih građevinskih materijala uslijed velike zone ekspanzije koja se prilagođava podlozi
- Ugradnja bez naprezanja sa distancicom
- Upotreboom pokrivnih kapica moguća skrivena montaža

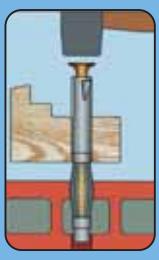
3. Osobine

- Univerzalno upotrebljiva metalna tipla za okvire u području lako opterećenja
- Vrlo dobra podobnost za upotrebu u skoro svim savremenim građevinskim materijalima
- Čahura: pocićani čelični lim
Vijak: čelik pocićani, plavo pasivirani
- Ispitana vatrootpornost po krivulji rasta temperature prema DIN 4102 i direktnom utjecaju plamena

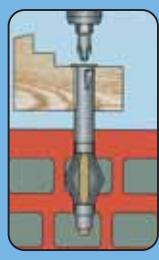
Upute za postavljanje



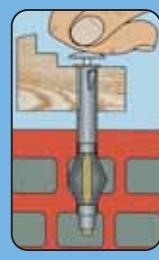
Izbušiti rupu



Postaviti tiplu



Zavrnuti vijak



Postaviti pokrivnu kapicu