

**55.1**

# Amo® III-vijak Ø 7,5 mm

## Tip 1 sa AW30

Glava-Ø 12,0 mm

## Tip 2 sa AW25

Glava-Ø 7,5 mm

## Tip 2 sa AW30

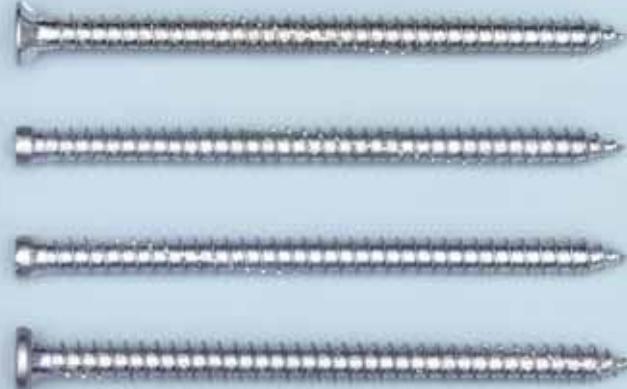
Glava-Ø 8,0 mm

## Tip 3 sa AW30

Glava-Ø 12,5 mm

**Čelik, žuto pocinčan**

**Čelik pocinčan,  
plavo pasiviran**



## Dokazi o efikasnosti

Izvještaji testiranja		
Izvještaj testiranja na zaštitu od požara Nº. 3174/0649-2 od 12. januara 2000	Ispitivanje sposobnosti za pričvršćivanje prozora postojanih na poplave (visok vodostaj) prema ift direktivi FE-07/1 od strane ift Rosenheim. Test Nr. 202 31790 od 17. maja 2006	Ispitivanje elemenata za pričvršćivanje: Korištenje rezultata ispitivanja za praktičnu primjenu kod montaže prozora od strane ift Rosenheim. Test Nr. 23511241/2 od 13. februara 1990
		Ispitivanje sposobnosti za pričvršćivanje prozora na građevini sa zidovima od cigle od strane ift Rosenheim. Test Nr. 50922462 od 11. oktobra 2000

## Uputstvo za montažu / RAL društvo za kvalitet

Elementi za pričvršćivanje moraju pouzdano prenositi na zidove sve 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 život i zdravlju ljudi kao ni javnoj sigurnosti. Tom kriteriju mora odgovarati i pričvršćivanje prozora.

Za ova područja primjene preporučujemo tipove 51, 52, 53, 55.1 i 55.2.

## Ramovi prozora po DIN 18056

Ova norma vrijedi za ramove prozora čija je površina najmanje  $9\text{ m}^2$  i dužina strane najmanje 200 cm, koja se sastoji od nosivog kostura (ramovi, grede, brave - okvi) sa punjenjem (npr. ustakljivanje). Ove norme ne važe za zidove i staklene blokove - prizme.

Za ova područja primjene preporučujemo tipove sa atestom nadzora za građevinarstvo.

## 1. Područje primjene

- Nenapregnuta montaža sa distancicom kod prozorskih ramova od drveta, vještačkih materijala - PVC i aluminija
- Povezivanje ramova
- Pričvršćivanje prozorskih konzola, obrtnih ankera i udarnih kandži (kratka izvedba tipa 3).

## 2. Prednosti

- Ušteda na vremenu - nije potrebna tipla
- Kraće vrijeme montaže, nepotreban poseban alat za postavljanje
- Zbog AW-pogona duža trajnost bitseva, bolji prenos snage i nema sila za izbacivanje (iskakanje bitsa)
- Prodorna (prolazna) montaža
- Odmah opteretivo - nema čekanja nakon postavljanja
- Visoka opteretivost zbog čvrstog spajanja - sjeđenja
- Laka demontaža
- Gotovo da nema ekspanzionih sila

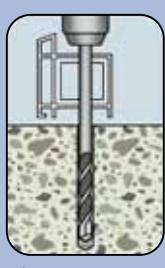
## 3. Osobine

- Ankerisanje bez ekspanzije, čvrsto i za demontažu lako spajanje
- Funkcija preuzimanja opterećenja ostaje zadržana i kod termičkih opterećenja
- Provjerena otpornost na vatru u trajanju od 120 min.

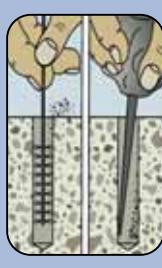
### Dobro je znati:

- U šupljim blokovima bušiti samo rotiranjem borera (bez upotrebe čekića).**
- U porobetonu (siporeksu) nije potrebno bušenje, Amo® III-vijak se može direktno uvrnuti.**
- Prozorske ramove fiksirati sa stegama ili Amo Bag zračnim jastucima.**
- Dužina vijka = širina rama + rastojanje + dubina uvrstanja (vidi takođe pod 55.2 Amo® III 11,5 mm).**

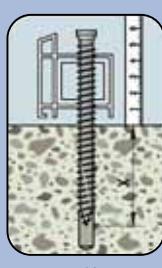
## Upustvo za postavljanje



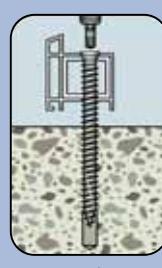
Izbušiti rupu



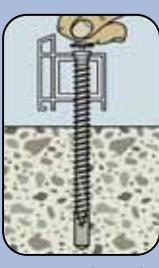
Očistiti rupu



Postaviti i fiksirati ram prozora



Uvrnuti vijak



Postaviti pokrivnu kapu