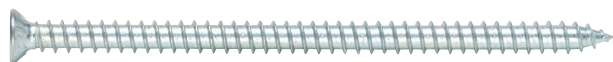


AMO® III-KOZIJSCHROEF Ø 7,5 MM



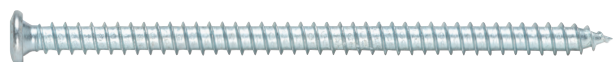
Type 1 verzonken kop, AW®30, kop Ø 12,0 mm



Type 2 kleine cilinderkop, AW®25, kop Ø 7,5 mm



Type 2 kleine cilinderkop, AW®30, kop Ø 8,0 mm



Type 3 half ronde kop, AW®30, kop Ø 12,5 mm

Universele kozijnschroef voor spanningsvrije afstandsmontage. Deze kan direct in alle veelvoorkomende verankeringsondergronden en kozijnmaterialen bevestigd worden zonder plug

Materiaal:

Staal verzinkt

Goedkeuringen/certificaten:



Brandwerendheid proefbericht
nr. 3174/0649-2 van
12 januari 2000

1. Toepassingsgebieden

- Spanningsvrije afstandsmontage van houten, metalen en kunststof kozijnen.
- Kozijnen koppelen.

2. Voordelen

- **AW-aandrijving - AW aandrijvingssysteem.**
- Een betere krachtoverbrenging.
- Een hogere bit standtijd.
- Een optimale centrering.
- Doorsteekmontage.
- Bevestiging zonder pluggen.
- Demonteerbaar.
- Gemakkelijk indraaien door draad met tapgroeven.

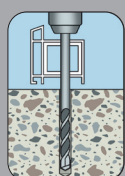
3. Eigenschappen

- Spreiddrukvrije, vormsluitende en demonteerbare verankering.
- Functie blijft behouden bij thermische belasting.
- Geteste brandwerendheid van 120 minuten.

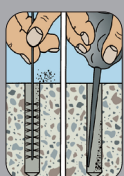
Belangrijk:

- **Holle bouwstenen moeten zonder de hamerstand geboord worden.**
- **Kozijnen eventueel met AMO Bag uitrichten.**
- **Schroeflengte = raambreedte + afstand + inschroefdiepte.**

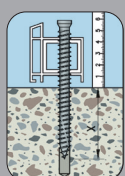
Gebruiksaanwijzing



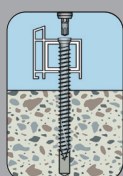
Gat boren



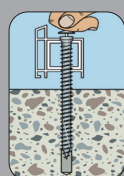
Boorgat reinigen



Kozijn stellen en vastzetten



Schroef aandraaien

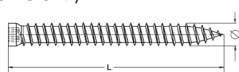
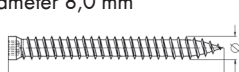


Afdekkap plaatsen

AMO® III-KOZIJSCHROEF Ø 7,5 MM

Belastingwaarden					
Ankertype			Type 1	Type 2	Type 3
Brandwerendheid Betonkwaliteit minstens C20/25 en hoogstens C50/60	Uittrekwaarde	F30 [kN]	0,80	-	0,80
		F60 [kN]	0,55	-	0,55
		F90 [kN]	0,45	-	0,45
		F120 [kN]	0,40	-	0,40
	Afschuifwaarde alsook dwarskracht tot 30°	F30 [kN]	0,50	0,50	0,50
		F60 [kN]	0,50	0,50	0,50
		F90 [kN]	0,50	0,50	0,50
		F120 [kN]	0,50	0,50	0,50

Technische gegevens			
Minimale randafstand	Beton	c _{min} [mm]	50
	Kalkzandsteen, volle steen, holle steen (met min. 2 dammen) bims, lichtbeton, naaldhout		60
Minimale inschroefdiepte	Beton	h _{nom,min} [mm]	30
	Kalkzandsteen, volle steen		50
	Holle steen (met min. 2 dammen) , bims, lichtbeton, naaldhout		60
Boorgatdiameter	Beton	d ₀ [mm]	6,5
	Kalkzandsteen, volle steen, holle steen (met min. 2 dammen) bims, lichtbeton		6,0
	Naaldhout		Voorboren niet nodig
Boorgatdiepte		h ₁ [mm]	Inschroefdiepte + 10 mm = eventueel aanwezige stuclaag

Ankerafmetingen																	
Totale lengte	l [mm]	32	42	52	62	72	82	92	102	112	122	132	152	182	212	252	302
Type 1 met AW*30, verzonken kop Kopdiameter 12,0 mm  Geschikte toepassingsgebieden: Licht verzonken bij houten/kunststof profielen	Art.nr. Staal verzinkt, blauw verzinkt					0234 730 72	0234 730 82	0234 730 92	0234 730 102	0234 730 112	0234 730 122	0234 730 132	0234 730 152	0234 730 182	0234 730 212		
Type 2 met AW*25, cilinderkop Kopdiameter 7,5 mm  Geschikte toepassingsgebieden: door de kleine kop is het schroeven bij een minimale vensterbank breedte mogelijk. Bij voorkeur toepassing in tegel ondergrond. Bij alle kozijnen zijn passende afdekkappen leverbaar: Art.nr. 0590 425 ...	Art.nr. Staal verzinkt, blauw verzinkt								0234 825 102	0234 825 112	0234 825 122	0234 825 132	0234 825 152	0234 825 182	0234 825 212		
Type 2 met AW*30, cilinderkop Kopdiameter 8,0 mm  Geschikte toepassingsgebieden: Bij voorkeur toepassing in betonnen ondergrond bij kozijnen van hout en kunststof.	Art.nr. Staal verzinkt, blauw verzinkt					0234 830 72	0234 830 82	0234 830 92	0234 830 102	0234 830 112	0234 830 122	0234 830 132	0234 830 152	0234 830 182	0234 830 212	0234 830 252	0234 830 302
Type 3 mit AW*30, half ronde kop Kopdiameter 12,5 mm  Geschikte toepassingsgebieden: door de grote vlakke kop sluit deze goed aan op het kozijnprofiel, met als groot voordeel een goede aansluiting van afdekkappen. Bijbehorende afdekkappen: Art.nr. 0590 790 ...	Art.nr. Staal verzinkt, blauw verzinkt	0234 930 32	0234 930 42	0234 930 52	0234 930 62	0234 930 72	0234 930 82	0234 930 92	0234 930 102	0234 930 112	0234 930 122	0234 930 132	0234 930 152	0234 930 182	0234 930 212		
Verpakkingseenheid	VE/st.	200									100						