
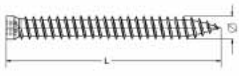
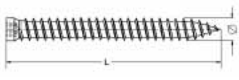
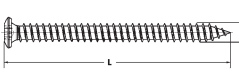


# AMO® III-SCHRAUBE Ø7,5 mm

55.1

Leistungsdaten		Typ 1		Typ 2		Typ 3	
Dübeltyp	Zuglast	F30 [kN]	F60 [kN]	F90 [kN]	F120 [kN]	F30 [kN]	F60 [kN]
Feuerwiderstandsdauer Betonfestigkeitsklasse mindestens C20/25 und höchstens C50/60	Zentrische Zuglast	F30 [kN]	0,80	-	-	0,80	-
		F60 [kN]	0,55	-	-	0,55	-
		F90 [kN]	0,45	-	-	0,45	-
		F120 [kN]	0,40	-	-	0,40	-
	Quer- bzw. Schrägzug bis 30°	F30 [kN]	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
		F60 [kN]	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
		F90 [kN]	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
		F120 [kN]	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50

Montagekennwerte		Typ 1		Typ 2		Typ 3		
minimaler Randabstand	Beton	c <sub>min</sub> [mm]	50	-	-	-	-	
	Kalksandstein, Vollziegel, Bims, Leichtbeton, Nadelholz	c <sub>min</sub> [mm]	60	-	-	-	-	
minimale Einschraubtiefe	Beton	h <sub>nom,min</sub> [mm]	30	-	-	-	-	
	Kalksandstein, Vollziegel	h <sub>nom,min</sub> [mm]	50	-	-	-	-	
	Bims, Leichtbeton, Nadelholz	h <sub>nom,min</sub> [mm]	60	-	-	-	-	
Bohrlochdurchmesser	Beton	d <sub>0</sub> [mm]	6,5	-	-	-	-	
	Kalksandstein, Vollziegel, Bims, Leichtbeton	d <sub>0</sub> [mm]	6,0	-	-	-	-	
	Nadelholz	d <sub>0</sub> [mm]	Kein Vorbohren notwendig					-
	Fensterrahmen	d <sub>0</sub> [mm]	6,2	-	-	-	-	
Bohrlochtiefe	h <sub>1</sub> [mm]	Einschraubtiefe + 10 mm + eventuell vorhandene Putzschicht						

Dübelabmessungen		l [mm]															
Gesamtlänge	Art.-Nr.	32	42	52	62	72	82	92	102	112	122	132	152	182	212	252	302
<b>Typ 1 Senkkopf mit AW®30</b> Kopfdurchmesser 12,0 mm  Geeignetes Anwendungsgebiet: Leichtes Versenken bei Holz- und Kunststoffprofilen	Stahl, gelb verzinkt					0234 730 72	0234 130 82	0234 130 92	0234 130 102	0234 130 112	0234 130 122	0234 130 132	0234 130 152	0234 130 182	0234 130 212		
	Stahl verzinkt, blau passiviert					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		
<b>Typ 2 kleiner Zylinderkopf mit AW®25</b> Kopfdurchmesser 7,5 mm  Geeignetes Anwendungsgebiet: Durch den kleinen Kopf ist ein Verschrauben bei geringen Fenster-Falzbreiten möglich. Passende Abdeckkappen: Art.-Nr. 0590 425 ...	Stahl, gelb verzinkt								0234 825 102	0234 825 112	0234 825 122	0234 825 132	0234 825 152	0234 825 182	0234 825 212		
	Stahl verzinkt, blau passiviert								0234 825 102	0234 825 112	0234 825 122	0234 825 132	0234 825 152	0234 825 182	0234 825 212		
<b>Typ 2 kleiner Zylinderkopf mit AW®30</b> Kopfdurchmesser 8,0 mm  Geeignetes Anwendungsgebiet: Vorzugsweise Anwendung in Betonuntergrund bei den Rahmenmaterialien Holz und Kunststoff	Stahl, gelb verzinkt					0234 230 72	0234 230 82	0234 230 92	0234 230 102	0234 230 112	0234 230 122	0234 230 132	0234 230 152	0234 230 182	0234 230 212		
	Stahl verzinkt, blau passiviert					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
<b>Typ 3 Halbrundkopf mit AW®30</b> Kopfdurchmesser 12,5 mm  Geeignetes Anwendungsgebiet: Formschöner Kopf, liegt sauber am Profil an. Verwendung von Abdeckkappen möglich. Passende Abdeckkappen: Art.-Nr. 0590 790 ...	Stahl, gelb 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		
	Stahl verzinkt, blau passiviert	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		
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>VE [Stück]</b>	200														100	