

101

Tornillo AMO III

Tipo 1: Cabeza avellanada

Tipo 2: Cabeza cilíndrica



Informe de ensayos y homologaciones

<p>Técnica de ventanas Certificado de ensayo 23511241/2</p>	<p>Resistencia al fuego</p>
	<p>IBMB 3711/3665-1</p>

1. Campo de aplicación

- Adecuado para la fijación sin tensiones y distanciado de marcos de ventana de madera, aluminio y PVC.
- Adecuado para la fijación de aplacados de piedra en fachadas.

2. Ventajas

- Evita deformaciones por tensión.
- Fijación sin taco y fácil de atornillar gracias a su rosca cortante.
- La punta especial AW mejora la transmisión de la fuerza
- Alta estabilidad.
- Debido a la especial geometría, la punta nunca retrocede.

3. Características

- Tornillo autorroscante.
- Especial recubrimiento antióxido.
- Tipo 1: la cabeza fresadora facilita el avellanado del tornillo en el material. Aplicable sobre todos los perfiles de ventanas de madera y PVC.
- Tipo 2: aplicable en la carpintería de madera, plástico y aluminio. El diámetro de la cabeza de 8 mm permite:
 - emplear tornillos, incluso en juntas estrechas.
 - en la carpintería de aluminio, introducir el tornillo a ras de superficie
- Aplicable para el aplacado nuevo y de refuerzo de piedras en fachadas.

Datos de capacidad

Diámetro del tornillo [mm]			7,5	Profundidad de penetración [mm]
Carga a tracción	Hormigón ≥ H200	F _{rec} [kN]	2,0	30
	Ladrillo arenisco-calcareo		0,90	40
	Ladrillo macizo		1,0	40
	Ladrillo doble hueco		0,20	50 (mín. 2 paredes)
Carga a cortadura	Hormigón ≥ H200	F _{rec} [kN]	0,30	30
	Ladrillo arenisco-calcareo		0,20	40
	Ladrillo macizo		0,20	40
	Ladrillo doble hueco		0,20	50 (mín. 2 paredes)

Dimensiones del tornillo

Longitud total	l [mm]	52	72	82	92	102	112	122	132	152	182	
Longitud rosca en punta	l ₁ [mm]	la rosca cortante llega hasta la cabeza								67	87	107
Longitud zona lisa intermedia	l ₂ [mm]									20	20	30
Ø del tornillo	d _{tor} [mm]	7,5										
Punta del tornillo	P _{tor}	AW 30 (se adjunta en el envase)										
Art.-Nº. Cabeza AW30 Tipo 1		234 130 52	234 130 72	234 130 82	234 130 92	234 130 102	234 130 112	234 130 122	234 130 132	234 130 152	234 130 182	
Art.-Nº. Cabeza AW30 Tipo 2		.	234 230 72	234 230 82	234 230 92	234 230 102	234 230 112	234 230 122	234 230 132	234 230 152	234 230 182	
Unidad de envasado	UE [udes.]	200										


Estrella seguridad para anclaje inviolable y amo III

- Para mortaja **AW30**

Art. N° 1905 800 000

U/E: 1000

Componentes del sistema Würth
