

TORN. AUTORROSCANTE "AMO III" BICROMATADO

92



Informe de ensayos y homologaciones

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

1. Campos de aplicación

- Adecuado para la fijación sin tensiones y distanciado de marcos de ventana de madera, aluminio 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 en juntas estrechas.

En la carpintería de aluminio, introducir el tornillo a ras de la superficie.

- Aplicable para el aplacado nuevo y de refuerzo de piedras y fachadas.

TORN. AUTORROSCANTE "AMO III" BICROMATADO

Datos de capacidad

Diámetro del tornillo [mm]		F _{rec} [kN]	7,5	Profundidad de penetración [mm]
Carga a tracción	Hormigón ≥ H200		F _{rec} [kN]	2,0
	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 _{torn} [mm]	7,5									
Punta del tornillo	P _{torn}	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

