

Taco largo DuoXpand

El anclaje inteligente



Subestructuras en fachadas



Construcciones de madera

Aplicaciones

- Subestructuras metálicas y de madera para fachadas, techos y cubiertas
- Ventanas
- Puertas y portones
- Guardarropas
- Armarios de pared en cocinas
- Rastreles de madera
- Vigas
- Soportes para TV
- Revestimiento de paredes
- Ménsulas metálicas

Ventajas

- La combinación de diseño y material se adapta a todos los materiales de construcción y permite una aplicación universal.
- La geometría laminar especial produce la expansión justa en cada material de construcción. Esto evita roturas en materiales de construcción porosos y permite los anclajes cerca del borde.
- El cuerpo principal gris de nylon de gran

calidad proporciona la fuerza, mientras que el componente rojo asegura la flexibilidad y la expansión óptima.

- La Evaluación Técnica Europea (ETE) asegura un agarre seguro en cualquier tipo de material de construcción.
- El tornillo de seguridad premontado encaja perfectamente con el taco y facilita el ahorro de tiempo durante el montaje.

Certificados

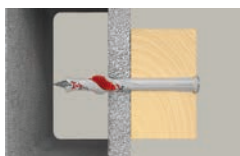


ETA-21/0324, multiple use for non-structural applications



INOX STAINLESS STEEL

Especialmente diseñado para bloques huecos



Materiales de construcción

Certificado para:

- Hormigón $\geq$ C12/15
- Ladrillo macizo cerámico
- Ladrillo macizo sílico-calcáreo
- Bloque macizo de hormigón ligero o normal
- Ladrillo perforado cerámico
- Ladrillo perforado sílico-calcáreo
- Bloque hueco de hormigón ligero
- Hormigón celular
- También adecuado para:
- Piedra natural compacta
- Panel macizo de yeso

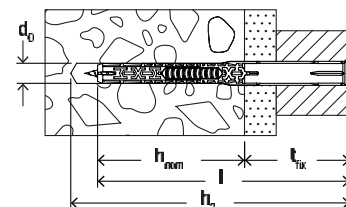
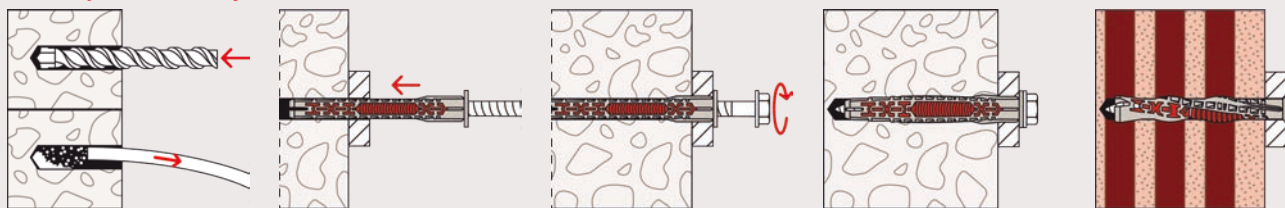
Versiones

- Acero zincado
- Acero inoxidable

Funcionamiento

- El DuoXpand es un anclaje de montaje a través.
- En materiales de construcción macizos el diseño del casquillo garantiza una expansión uniforme.
- En ladrillos perforados las laminillas se adaptan a los huecos y producen una unión por trabado en ellos. La geometría del anclaje asegura que la fuerza se transmite únicamente al material, por lo que no rompe los bloques huecos de material poroso.
- La versión con tornillo de cabeza avellanada es particularmente adecuada para fijar madera a hormigón o fábrica de ladrillo. Para fijar estructuras metálicas se recomienda utilizar la versión con reborde de nylon y tornillo de cabeza hexagonal con arandela moldeada.

Montaje del DuoXpand



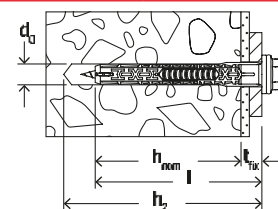
Datos técnicos

Taco largo DuoXpand



DuoXpand T con tornillo de seguridad de cabeza avellanada

	Acero zincado	Acero inoxidable	Certificado	Diámetro de perforación	Profundidad mínima de perforación en montaje a través	Máximo espesor a fijar con profundidad de anclaje de 50 mm	Máximo espesor a fijar con profundidad de anclaje de 70 mm	Máximo espesor a fijar con profundidad de anclaje de 140 mm	Máximo espesor a fijar con profundidad de anclaje de 160 mm	Longitud del anclaje	Entalla	Contenido caja
	Art. N°	Art. N°		d_0 [mm]	h_2 [mm]	t_{fix} [mm]	t_{fix} [mm]	t_{fix} [mm]	t_{fix} [mm]	l [mm]		[pcs]
Denominación	gvz	R	ETE									
DuoXpand 8x80 T	562149	—	●	8	90	30	10	—	—	80	T30	50
DuoXpand 8x100 T	562150	—	●	8	110	50	30	—	—	100	T30	50
DuoXpand 8x120 T	562151	—	●	8	130	70	50	—	—	120	T30	50
DuoXpand 10x80 T	562155	562163	●	10	90	30	10	—	—	80	T40	50
DuoXpand 10x100 T	562156	562164	●	10	110	50	30	—	—	100	T40	50
DuoXpand 10x120 T	562157	562165	●	10	130	70	50	—	—	120	T40	50
DuoXpand 10x140 T	562158	562166	●	10	150	90	70	—	—	140	T40	50
DuoXpand 10x160 T	562159	—	●	10	170	110	90	20	—	160	T40	50
DuoXpand 10x180 T	562160	—	●	10	190	130	110	40	20	180	T40	50
DuoXpand 10x200 T	562161	—	●	10	210	150	130	60	40	200	T40	50
DuoXpand 10x230 T	562162	—	●	10	240	180	160	90	70	230	T40	50



Datos técnicos

Taco largo DuoXpand



DuoXpand FUS con tornillo de seguridad de cabeza hexagonal y arandela moldeada

	Acero zincado	Acero inoxidable	Certifi- cado	Diámetro de perforación	Profun- didad mínima de perfo- ración en montaje a través	Máximo espesor a fijar con profun- didad de anclaje de 50 mm	Máximo espesor a fijar con profun- didad de anclaje de 70 mm	Máximo espesor a fijar con profun- didad de anclaje de 140 mm	Máximo espesor a fijar con profun- didad de anclaje de 160 mm	Longi- tud del anclaje	Entalla	Contenido caja
	Art. N° gvz	Art. N° R	ETE	d ₀ [mm]	h ₂ [mm]	t _{fix} [mm]	t _{fix} [mm]	t _{fix} [mm]	t _{fix} [mm]	l [mm]		[pcs]
Denominación												
DuoXpand 8x80 FUS	562152	—	●	8	90	30	10	—	—	80	T30/SW10	50
DuoXpand 8x100 FUS	562153	—	●	8	110	50	30	—	—	100	T30/SW10	50
DuoXpand 8x120 FUS	562154	—	●	8	130	70	50	—	—	120	T30/SW10	50
DuoXpand 10x80 FUS	562167	562175	●	10	90	30	10	—	—	80	T40/SW13	50
DuoXpand 10x100 FUS	562168	562176	●	10	110	50	30	—	—	100	T40/SW13	50
DuoXpand 10x120 FUS	562169	562177	●	10	130	70	50	—	—	120	T40/SW13	50
DuoXpand 10x140 FUS	562170	562178	●	10	150	90	70	—	—	140	T40/SW13	50
DuoXpand 10x160 FUS	562171	—	●	10	170	110	90	20	—	160	T40/SW13	50
DuoXpand 10x180 FUS	562172	—	●	10	190	130	110	40	20	180	T40/SW13	50
DuoXpand 10x200 FUS	562173	—	●	10	210	150	130	60	40	200	T40/SW13	50
DuoXpand 10x230 FUS	562174	—	●	10	240	180	160	90	70	230	T40/SW13	50