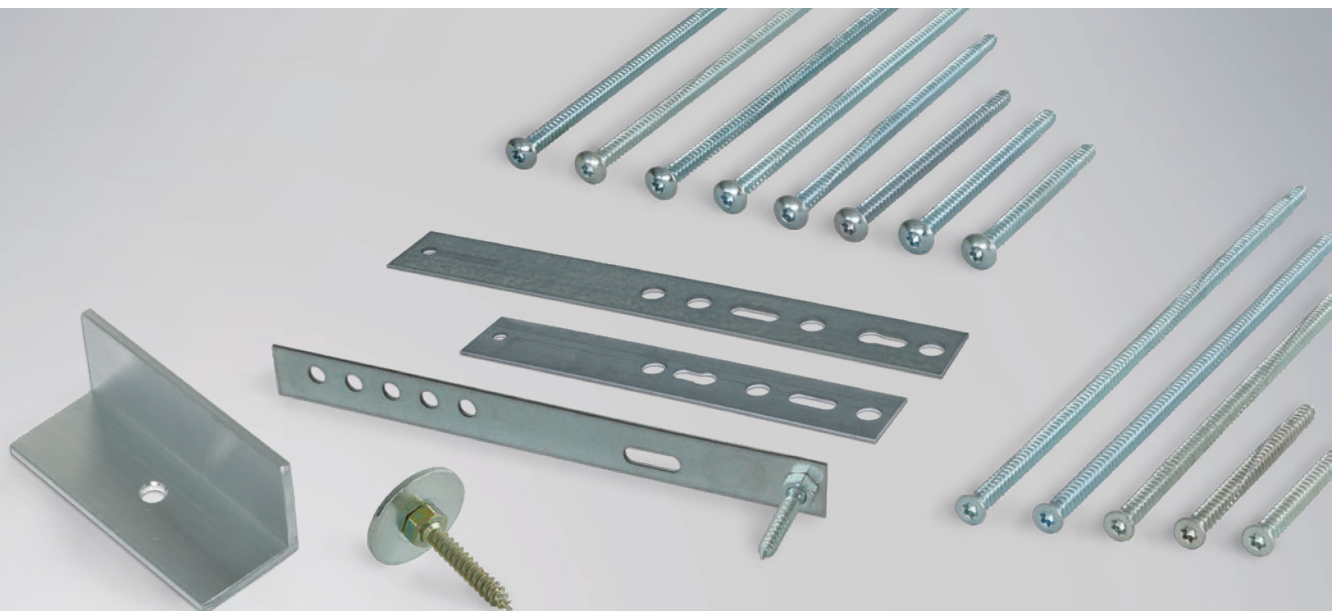


FICHA TÉCNICA

ISO-TOP WF FIJACIONES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Para la fijación mecánica adicional de los SISTEMAS DE MONTAJE EN LA PARED ISO-TOP WINFRAMER, se utilizan tornillos y soportes de alta calidad. Además de la fijación mecánica de los premarcos de ventanas, los sistemas de bastidores también deben estar atornillados a la pared. Los tornillos que se adaptan al sistema de montaje a la pared garantizan una instalación cómoda y rápida.

APLICACIÓN

Después de la fijación lineal de los sistemas de premarcos con ISO-TOP FLEX-ADHESIVE WF en los diferentes sustratos como el hormigón, la piedra caliza, la arenisca, el ladrillo y madera, se efectúa también una fijación mecánica con los tornillos para ventanas aquí indicados.

En el caso de elementos de construcción de suelo a techo, puede ser necesario utilizar una fijación adicional según la directriz de la ETB. Dentro del sistema ISO-TOP WINFRAMER, existen diferentes variantes de fijación.

Con la ayuda de la ISO-TOP WINFRAMER ESCUADRAS DE ALUMINIO se puede crear la base para una mejor fijación mecánica, según la directriz ETB. Con ISO-TOP ETB PLETINA EL e ISO-TOP JUSTA ETB ANCLAJE BA, se puede conseguir una fijación conforme a ETB en la superficie interior del intradós durante y después del montaje. Esto significa que los componentes de fijación adecuados están disponibles para cada aplicación.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Adaptado y aprobado para la fijación en el SISTEMA DE MONTAJE EN LA PARED ISO-TOP WINFRAMER
- Aprobado para su uso en los sustratos estándar en edificación
- Geometría de la cabeza del tornillo adaptada para sistemas PUR y EPS de alta densidad

Los ISO-TOP WF TORNILLOS están especialmente diseñados para los SISTEMAS DE MONTAJE EN LA PARED ISO-TOP WINFRAMER y pueden utilizarse para la fijación de los marcos de las ventanas o de las puertas en el sistema de bastidores, así como para la fijación en sustratos de construcción estándar. La siguiente tabla ofrece información sobre el tipo y la longitud de los tornillos a utilizar.

La información sobre el uso y el tratamiento de ISO-TOP WF FIJACIONES está contenida en las instrucciones de instalación de ISO-TOP WINFRAMER.

ISO-TOP WF FIJACIONES

Componente	Descripción	Medida	Particularidad	Fijación
ISO-TOP WINFRAMER ESCUADRAS DE ALUMINO 	Para la inserción en el bolsillo de la consola del „TYP 3“ y en el área de plegado del del „TYP 1“	98x50 mm; Espesor: 4 mm; para todos los voladizos de „TYP 1“ y „TYP 3“	Fácil integración durante montaje y posterior fijación según la directriz de la ETB a los puntos de fijación existentes	Conforme a la normas ETB
ISO-TOP ETB PLETINA EL 	Para facilitar el montaje y adaptación de las fijaciones según la directriz de la ETB	200 x 2,5 mm y 250 x 2,5 mm	Fijación según la directriz de la ETB a los puntos de fijación existentes	Conforme a la normas ETB
ISO-TOP JUSTA ETB ANCLAJE BA 	Para facilitar el montaje y bloqueo de elementos de construcción según la directriz de la ETB	140 x 50 mm y 250 x 50 mm; Longitud del tornillo: 50 mm	Ajuste, transferencia de carga y el enclavamiento funcional a través del tornillo de ajuste	Conforme a la normas ETB
ISO-TOP JUSTA TT PLACA DE SOPORTE 	Para la transferencia de carga y fijación lateral de componentes	Diámetro: 38 mm; Longitud del tornillo: 50 mm	Ajuste, transferencia de carga y el enclavamiento funcional a través del tornillo de ajuste	-
ISO-TOP HERRAMIENTA DE AJUSTE 	Para el ajuste de los tornillos de regulación de JUSTA ETB ANCLAJE BA y JUSTA TT PLACA DE SOPORTE	Longitud: 185 mm	Función de enclavamiento mecánico para ajuste de la posición de la ventana en condiciones de ser instalado	-

ISO-TOP WF TORNILLOS

Clase de resistencia		FKL C20/25	FKL 12	FKL T10	FKL PP2	FKL ≥ C24
Material pared	Ventana en el marco Hormigón	Hormigón	Ladrillo silico-calcáreo	Ladrillo / Porotón	Hormigón celular	Madera

ISO-TOP WINFRAMER „TYP 1“, „TYP 1“ PREFAB y „TYP 1“ E30

80/80	FB-FK-T30	FB-SK-T30	FB-SK-T30	FB-SK-T30	FB-SK-T30	FB-SK-T30
a 140/90	7,5x132	7,5x82	7,5x82	7,5x252	7,5x212	7,5x82
150/110	FB-FK-T30	FB-SK-T30	FB-SK-T30	FB-SK-T30	FB-SK-T30	FB-SK-T30
a 200/110	7,5x132	7,5x102	7,5x102	7,5x300	7,5x212	7,5x102

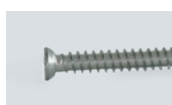
ISO-TOP WINFRAMER „TYP 3“

70/80	FB-FK-T30	FB-FK-T30	FB-FK-T30	FB-FK-T30	FB-FK-T30	FB-FK-T30
	7,5x132	7,5x112	7,5x112	7,5x350	7,5x252	7,5x112
80/80	FB-FK-T30	FB-FK-T30	FB-FK-T30	FB-FK-T30	FB-FK-T30	FB-FK-T30
	7,5x132	7,5x122	7,5x122	7,5x350	7,5x252	7,5x122
100/80	FB-FK-T30	FB-FK-T30	FB-FK-T30	FB-FK-T30	FB-FK-T30	FB-FK-T30
	7,5x132	7,5x152	7,5x152	7,5x350	7,5x300	7,5x152
120/80 y 140/80	FB-FK-T30	FB-FK-T30	FB-FK-T30	FB-FK-T30	FB-FK-T30	FB-FK-T30
	7,5x132	7,5x182	7,5x182	7,5x400	7,5x300	7,5x182
160/80	FB-FK-T30	FB-FK-T30	FB-FK-T30	FB-FK-T30	FB-FK-T30	FB-FK-T30
	7,5x132	7,5x212	7,5x212	7,5x400	7,5x350	7,5x212
180/80	FB-FK-T30	FB-FK-T30	FB-FK-T30	FB-FK-T30	FB-FK-T30	FB-FK-T30
	7,5x132	7,5x252	7,5x252	7,5x400	7,5x350	7,5x252
200/80	FB-FK-T30	FB-FK-T30	FB-FK-T30	FB-FK-T30	FB-FK-T30	FB-FK-T30
	7,5x132	7,5x252	7,5x252	7,5x400	7,5x400	7,5x252

FB = Tornillo para construcción de ventanas, FK = Cabeza plana, SK = Cabeza avellanada, T30 = Tamaño Torx / Tamaño de broca, FKL = Clase de resistencia



Cabeza plana



Cabeza avellanada

Distancias mínimas entre bordes (mm) ISO-TOP WF TORNILLOS			
Material de la pared	Tipo/clase	en intradós	en la pared exterior
Hormigón	C 20/25	60	60
Ladrillo silicocalcáreo	FKL 12/20	60	60
Ladrillo / Porotón	T 10/12	100	60*
Hormigón celular	PP4	80	60*
Madera	≥ C24	40	40

* en uso con sistema adhesivo

Los detalles e información que figuran en este manual están basados en el mejor conocimiento actual. Tienen la finalidad de servir solamente como información general y se aconseja que el usuario realice sus propias pruebas con sus condiciones específicas para determinar la idoneidad del producto para el uso propuesto. No hay garantía o responsabilidad implícita respecto a cualquier parte de estas instrucciones o detalles o de la totalidad de la información. Nos reservamos el derecho de modificar o cambiar las especificaciones y la información sin aviso previo. Todos los productos se suministran sujetos a nuestras condiciones generales de ventas, cuya copia está disponible bajo petición.