Tornillería

EDICIÓN 1/2016

Edición 1/2016/es
© VBH

INDICE

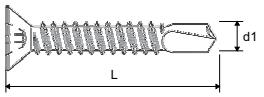
Tornillos

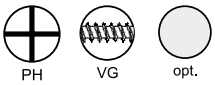
greenteQ		SFS	
Tornillo para constr. ventanas	4-5	Tornillo fijación refuerzos	12
Tornillo fijación con rosca	6	Tornillo fijación herrajes	12-13
Tornillo para manilla ventana	6	Tornillo fijación guias persiana	13
Tornillo para marcos	7-9	Tornillo ensamblar perfiles	14
Taco expansor mretálico	10	Tornillo fijar marcos	14
Jet Fast PZD	11	Tornillo con doble cabeza	15
		Puntas para atornillar	15

© VBH

TORNILLO PARA CONSTRUCCIÓN DE VENTANAS CON BROCA

Tornillo para construcción de ventanas greenteQ con broca para un uso óptimo en la construcción de ventanas.
Tornillo autorroscante para herrajes de ventana para un montaje adecuado en perfiles de metal y PVC. La combinación de perfiles de plástico con refuerzos de metal consigue una perfecta fijación de los herrajes en perfiles con refuerzos de metal.





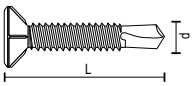
- Especialmente apropiado para el montaje directo de herrajes de exteriores y placas de cierres, tiras, cojinetes y refuerzos de acero en perfiles de PVC.
- Apropiado para destornilladores automáticos.

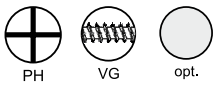
Material	acero galvanizado, pasivado azul
Punta de atornillar	punta en cruz Phillips tamaño 2
Cabeza	cabeza avellanada 90°
Cabeza-Ø	6,9 - 7,2 mm
Tipo de rosca	rosca de tornillo roscante de metal

Código VBH	Código Artículo	Dimensiones d x L	Tipo	U.E.	€ / unidad
TORGQN3.9X13C	388.715/0113	3,9 x 13 mm	con broca y nervaduras pulidas	2.000 uds	0,0774
TORGQN3.9X16C	388.715/0116	3,9 x 16 mm	con broca y nervaduras pulidas	2.000 uds	0,0232
TORGQN3.9X19C	388.715/0119	3,9 x 19 mm	con broca y nervaduras pulidas	2.000 uds	0,0223
TORGQN3.9X22C	388.715/0122	3,9 x 22 mm	con broca	2.000 uds	0,0325
TORGQN3.9X25C	388.715/0125	3,9 x 25 mm	con broca	2.000 uds	0,0235
TORGQN3.9X32C	388.715/0032	3,9 x 32 mm	con broca	1.000 uds	0,0252
TORGQN3.9X38C	388.715/0038	3,9 x 38 mm	con broca	1.000 uds	0,0340

TORNILLO PARA CONSTRUCCIÓN CON BROCA Y NERVADURAS PULIDAS

Tornillo para construcción de ventanas greenteQ con broca y nervaduras pulidas para un uso óptimo en ventanas de plástico.
El tornillo autorroscante de ventana es apto para fijaciones en el marco de metal y para la fijación de herrajes para unir perfiles centrales de metal a perfiles de PVC. La combinación de perfiles de plástico con refuerzos de metal.





- Especialmente apropiado para el montaje directo de herrajes de exteriores y placas de cierres, tiras, cojinetes y refuerzos de acero en perfiles de PVC.
- Para un mayor refuerzo de acero.
- Fuerzas de atracción mejoradas gracias a la rosca métrica.
- Apropiado para destornilladores automáticos.

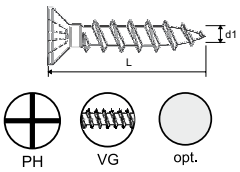
Material	acero galvanizado, pasivado azul
Punta de atornillar	punta en cruz Phillips tamaño 2
Cabeza	cabeza avellanada 90°
Cabeza-Ø	6,9 - 7,2 mm
Tipo de rosca	rosca métrica

Código VBH	Código Artículo	Dimensiones d x L	Tipo	U.E.	€ / unidad
TORGQM4X16C	392.178/0016	4,0 x 16 mm	con broca y nervaduras pulidas	2.000 uds	0,0429
TORGQM4X19C	392.178/0019	4,0 x 19 mm	con broca y nervaduras pulidas	2.000 uds	0,0427

© VBH

TORNILLO PARA CONSTRUCCIÓN DE VENTANAS CON BARRENA

Tornillo para construcción de ventanas greenteQ con barrena, apropiado para su uso en ventanas de PVC.
Tornillo auto-cortante para herrajes de ventana para su instalación en perfiles de PVC. Tornillo para herrajes con una calidad tecnológica líder.



- Apropiado para montaje en paredes de herrajes oscilobatientes en perfiles de PVC normales.
- Para fijaciones de placas de cierre, tiras y cojinetes en refuerzos de metal y con pre-taladro.
- Atornillado rápido y seguro con rosca hasta el final.
- Rosca delgada.
- Apropiado para destornilladores automáticos.

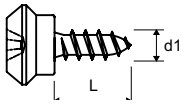
Material	acero galvanizado, pasivado azul
Punta de atornillar	punta en cruz Phillips tamaño 2
Cabeza	cabeza avellanada 90°
Cabeza-Ø	6,9 - 7,2 mm
Tipo de rosca	rosca gruesa

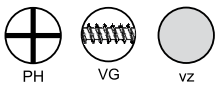
Código VBH	Código Artículo	Dimensiones d x L	Tipo	U.E	€ / unidad
TORGQ4X16C	388.744/0016	4,0 x 16 mm	con barrena	1.000 uds	0,0240
TORGQ4X20C	388.744/0120	4,0 x 20 mm	con barrena	2.000 uds	0,0238
TORGQ4X25C	388.744/0125	4,0 x 25 mm	con barrena	2.000 uds	0,0201
TORGQ4X30C	388.744/0030	4,0 x 30 mm	con barrena	1.000 uds	0,0237
TORGQ4X35C	388.744/0035	4,0 x 35 mm	con barrena	1.000 uds	0,0248
TORGQ4X40C	388.744/0040	4,0 x 40 mm	con barrena	1.000 uds	0,0284
TORGQ4X45C	388.744/0145	4,0 x 45 mm	con barrena	500 uds	0,0324
TORGQ4X55C	388.744/0155	4,0 x 55 mm	con barrena	500 uds	0,0444

© VBH

TORNILLO DE FIJACIÓN CON ROSCA

El tornillo de fijación con rosca de greenteQ es apropiado para la fijación de perfiles adicionales.
El tornillo de fijación es apto para fijar elementos adicionales como guías de raíles de persianas, vierteaguas, así como para la instalación de perfiles de cobertura y parteluz de PVC.





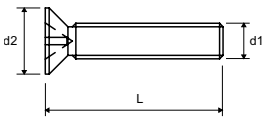
- Rosca dura especial para una rápida instalación en PVC.
- Precisión del punto de colocación.
- Siempre orientado hacia el perfil
- Instalación directa sin necesidad de taladrado.
- Atornillado preciso mediante la cabeza baja de metal que recibe la calota.
- El tapón garantiza un contacto limpio con el perfil.
- La abrazadera forma la rosca en un solo proceso.

Material	acero galvanizado, pasivado azul
Punta de atornillar	punta en cruz Phillips tamaño 2
Cabeza	ajustado para perfiles de PVC
Cabeza-Ø	ajustado para perfiles de PVC
Tipo de rosca	rosca dura especial

Código VBH	Código Artículo	Dimensiones d x L	Perfil	U.E.	€ / unidad
TORGQSPK/68-4X10C	388.745/0068	4,0 x 10 mm	5 / 68 Veka, Roplasto, Brügmann, KBE	1.000	0,1392
TORGQSPK/69-4X10C	388.745/0069	4,0 x 10 mm	5 / 69 Salamander	1.000	0,1392
TORGQSPK/74-4X10C	388.745/0074	4,0 x 10 mm	5 / 74 Rehau, Inoutic, Gromatic	1.000	0,1392
TORGQSPK/75-4X10C	388.745/0075	4,0 x 10 mm	5 / 75 Menke, SKS, Aluplast, Finstral	1.000	0,1392
TORGQSPK/81-4X10C	388.745/0081	4,0 x 10 mm	5 / 81 Gealan	1.000	0,1392
TORGQSPK/84-4X10C	388.745/0084	4,0 x 10 mm	5 / 84 Trocal, Stöckel, Roth, Schüco, Alphacon	1.000	0,1392
TORGQSPK/86-4X10C	388.745/0086	4,0 x 10 mm	5 / 86 Kömmerling	1.000	0,1392
TORGQSPK/91-4X10C	388.745/0091	4,0 x 10 mm	5 / 91 Schüco	1.000	0,1392

TORNILLO PARA MANILLA DE VENTANA DIN 965

Tornillo para manilla de ventanas greenteQ de zinc plateado, cabeza plana y Pozidriv para un óptimo ajuste de las manillas de ventana.
Tornillo roscado adecuado para fijar herrajes de manillas de ventana a ventanas de PVC y aluminio.



- Para todo tipo de ventanas de PVCy aluminio.
- Larga duración

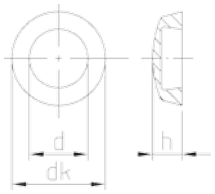
Material	acero, pasivado azul
Punta de atornillar	Pozidriv tamaño 2
Cabeza	cabeza avellanada
Cabeza-Ø	9,2 mm
Tipo de rosca	rosca métrica DIN 965

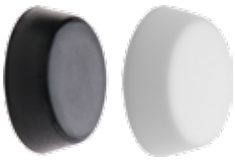
Código VBH	Código Artículo	Dimensiones d x L	U.E.	€ / unidad
TORGQ5X35C	388.763/0035	M5 x 35 mm	500 uds	0,0405
TORGQ5X40C	388.763/0040	M5 x 40 mm	500 uds	0,0500
TORGQ5X45C	388.763/0050	M5 x 50 mm	500 uds	0,0600

© VBH

TAPÓN PARA TORNILLO DE ALFÉIZAR DE VENTANA

Tapón para tornillo de alféizar de ventana

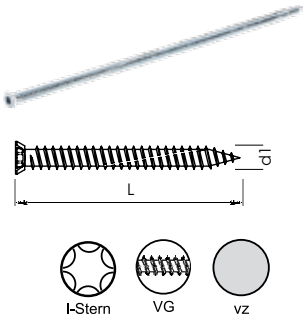




Código VBH	Código Artículo	Color	Diámetro	Anchura	Altura	U.E.	€ / unidad
T12,5BL	388.759/1000	blanco (RAL 9010)	12,5 mm	8,5 mm	4,0 mm	1.000 uds	0,0120
T12,5M	388.759/0900	marrón (RAL 8017)	12,5 mm	8,5 mm	4,0 mm	1.000 uds	0,0123
T12,5G	388.759/1200	gris (RAL 7036)	12,5 mm	8,5 mm	4,0 mm	1.000 uds	0,0123
T12,5N	388.759/0800	negro (RAL 9011)	12,5 mm	8,5 mm	4,0 mm	1.000 uds	0,0120

TORNILLOS PARA MARCOS DE VENTANA, DE SEIS LÓBULOS (CABEZA AVELLANADA)

Tornillo para marco de ventana greenteQ con cabeza cilíndrica para una fijación óptima de marcos de ventana. El tornillo para marco de ventana es adecuado para fijar marcos de ventana de PVC, madera y aluminio en hormigón, ladrillos sólidos, azulejos y otros materiales de construcción de gran dureza. El tornillo está fabricado en acero endurecido y la superficie es de zinc brillante.



- Montaje rápido
- Montaje seguro y casi sin presión de las roscas en marco de agarre y mampostería
- Debido a la diversidad de longitudes en la cabeza del cilindro se asegura la fijación precisa en amplios espacios de pared.
- El acoplamiento roscado del tornillo para marco de ventanas en el marco y en la mampostería es fijo de forma permanente, sin flexión del perfil (ni durante o ni después de la instalación).
- Transmisión de energía óptima a través de la guía de I-Star.

Longitud mínima:
- Hormigón: 30 mm (con taladro de percusión)
- Ladrillo, ladrillo sólido 40 mm (con taladro de percusión)
- Piedra pómez: 50 mm
- Ladrillos huecos, hormigón aligerado: 60 mm
- Ladrillos perforados, hormigón aligerado, piedra pómez: 60 mm (como mínimo 2 paredes)

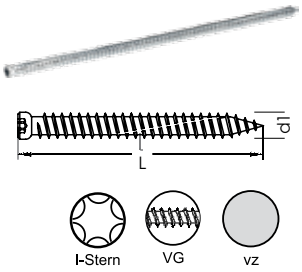
Material	carcasa de acero endurecido
Punta de atornillar	seis lóbulos T30
Cabeza	cabeza avellanada
Cabeza-Ø	11,0 mm
Tipo de rosca	roscado perforante de metal (ST)

Código VBH	Código Artículo	Dimensiones d x L	Forma de la cabeza	U.E.	€ / unidad
TORGQ7.5X42C	388.696/0042	7,5 x 42 mm	avellanada	100 uds	0,0660
TORGQ7.5X62C	388.696/0062	7,5 x 62 mm	avellanada	100 uds	0,0997
TORGQ7.5X72C	388.696/0072	7,5 x 72 mm	avellanada	100 uds	0,1404
TORGQ7.5X82C	388.696/0082	7,5 x 82 mm	avellanada	100 uds	0,1056
TORGQ7.5X92C	388.696/0092	7,5 x 92 mm	avellanada	100 uds	0,1334
TORGQ7.5X102C	388.696/0102	7,5 x 102 mm	avellanada	100 uds	0,1440
TORGQ7.5X112C	388.696/0112	7,5 x 112 mm	avellanada	100 uds	0,1754
TORGQ7.5X122C	388.696/0122	7,5 x 122 mm	avellanada	100 uds	0,2015
TORGQ7.5X132C	388.696/0132	7,5 x 132 mm	avellanada	100 uds	0,2261
TORGQ7.5X152C	388.696/0152	7,5 x 152 mm	avellanada	100 uds	0,2668
TORGQ7.5X182C	388.696/0182	7,5 x 182 mm	avellanada	100 uds	0,3743
TORGQ7.5X212C	388.696/0212	7,5 x 212 mm	avellanada	100 uds	0,4437
TORGQ7.5X252C	388.696/0252	7,5 x 252 mm	avellanada	100 uds	1,5988
TORGQ7.5X300C	388.696/0300	7,5 x 300 mm	avellanada	100 uds	1,7370

© VBH

TORNILLOS PARA MARCOS DE VENTANA, DE SEIS LÓBULOS (CABEZA CILINDRICA) ZK

Tornillo para marco de ventana greenteQ con cabeza cilíndrica para una fijación óptima de marcos de ventana. El tornillo para marco de ventana es adecuado para fijar marcos de ventana de PVC, madera y aluminio en hormigón, ladrillos sólidos, azulejos y otros materiales de construcción de gran dureza. El tornillo está fabricado en acero endurecido y la superficie es de zinc brillante.



- Montaje rápido
- Montaje seguro y casi sin presión de las roscas en el marco de agarre y la mampostería
- Debido a la diversidad de longitudes en la cabeza del cilindro se asegura una fijación precisa en amplios espacios de pared.
- El acoplamiento roscado del tornillo para marco de ventanas en el marco y en la mampostería se fija de forma permanente, sin flexión del perfil (ni durante, ni después de la instalación).
- Transmisión de energía óptima a través de la guía de seis lóbulos.

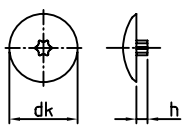
Longitud mínima:
- Hormigón: 30 mm (con taladro de percusión)
- Ladrillo, ladrillo sólido 40 mm (con taladro de percusión)
- Piedra pómez: 50 mm
- Ladrillos huecos, hormigón aligerado: 60 mm
- Ladrillos perforados, hormigón aligerado, piedra pómez: 60 mm (como mínimo 2 paredes)

Material	carcasa de acero endurecido
Punta de atornillar	seis lóbulos T30
Cabeza	cabeza cilíndrica
Cabeza-Ø	8,5 mm
Tipo de rosca	roscado perforante de metal (ST)

Código VBH	Código Artículo	Dimensiones d x L	Forma de la cabeza	U.E.	€ / unidad
TORGQM7.5X42ZK	388.705/0042	7,5 x 42 mm	cilíndrica	100 uds	0,2591
TORGQM7.5X62ZK	388.705/0062	7,5 x 62 mm	cilíndrica	100 uds	0,3151
TORGQM7.5X72ZK	388.705/0072	7,5 x 72 mm	cilíndrica	100 uds	0,3521
TORGQM7.5X82ZK	388.705/0082	7,5 x 82 mm	cilíndrica	100 uds	0,3639
TORGQM7.5X92ZK	388.705/0092	7,5 x 92 mm	cilíndrica	100 uds	0,4235
TORGQM7.5X102ZK	388.705/0102	7,5 x 102 mm	cilíndrica	100 uds	0,5304
TORGQM7.5X112ZK	388.705/0112	7,5 x 112 mm	cilíndrica	100 uds	0,6307
TORGQM7.5X122ZK	388.705/0122	7,5 x 122 mm	cilíndrica	100 uds	2,1310
TORGQM7.5X132ZK	388.705/0132	7,5 x 132 mm	cilíndrica	100 uds	2,3279
TORGQM7.5X152ZK	388.705/0152	7,5 x 152 mm	cilíndrica	100 uds	0,2700
TORGQM7.5X182ZK	388.705/0182	7,5 x 182 mm	cilíndrica	100 uds	0,3300
TORGQM7.5X212ZK	388.705/0212	7,5 x 212 mm	cilíndrica	100 uds	0,4100
TORGQM7.5X252ZK	388.705/0252	7,5 x 252 mm	cilíndrica	100 uds	1,3800
TORGQM7.5X300ZK	388.705/0300	7,5 x 300 mm	cilíndrica	100 uds	1,5100

TAPÓN DE TORNILLO PARA MARCO DE VENTANA

Tapón de tornillo para marco de ventana.

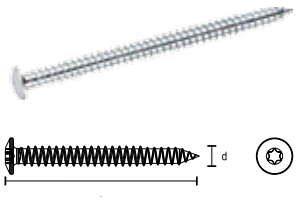


Código VBH	Código Artículo	Color	Diámetro	Altura	U.E.	€ / unidad
T30BL	388.711/1000	blanco (RAL 9010)	16,5 mm	2,0 mm	1.000 uds	0,0226
T30M	388.711/0900	marrón (RAL 8017)	16,5 mm	2,0 mm	1.000 uds	0,0226

© VBH

TORNILLOS PARA MARCOS DE VENTANA (CABEZA PLANA) FK

Tornillo para marcos de ventana con cabeza plana para una óptima fijación de la ventana al marco. El tornillo para marco de ventana es adecuado para fijar marcos de ventana de PVC, madera y aluminio en hormigón, ladrillos sólidos, azulejos y otros materiales de construcción de gran dureza. El tornillo está fabricado en acero endurecido y la superficie es de zinc brillante.



- Montaje directo a marcos de ventana con distintos tipos de materiales.
- Transmisión de energia óptima
- Listo para su uso inmediato.
- Alta posibilidad de carga

Longitud mínima:
- Hormigón: 30 mm (con taladro de percusión)
- Ladrillo, ladrillo sólido 40 mm (con taladro de percusión)
- Piedra pómez: 50 mm
- Ladrillos huecos: 100 mm
- Hormigón poroso: 60 mm (sin pre taladro)
- Madera: 45 mm

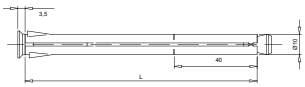
Material	carcasa de acero endurecido
Punta de atornillar	Torx T30
Cabeza	cabeza plana
Cabeza-Ø	13,5 mm
Tipo de rosca	roscado perforante de metal (ST)

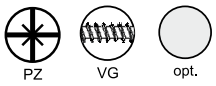
Código VBH	Código Artículo	Dimensiones d x L	Forma de la cabeza	U.E.	€ / unidad
TORGQM7.5X42FK	217.268/4264	7,5 x 42 mm	plana	100	0,1311
TORGQM7.5X62FK	217.268/4265	7,5 x 62 mm	plana	100	0,1840
TORGQM7.5X72FK	217.268/4266	7,5 x 72 mm	plana	100	0,2179
TORGQM7.5X82FK	217.268/4267	7,5 x 82 mm	plana	100	0,2560
TORGQM7.5X92FK	217.268/4268	7,5 x 92 mm	plana	100	0,2909
TORGQM7.5X102FK	217.268/4269	7,5 x 102 mm	plana	100	0,3192
TORGQM7.5X112FK	217.268/4270	7,5 x 112 mm	plana	100	0,3639
TORGQM7.5X122FK	217.268/4271	7,5 x 122 mm	plana	100	0,3953
TORGQM7.5X132FK	217.268/4272	7,5 x 132 mm	plana	100	0,4821
TORGQM7.5X152FK	217.268/4273	7,5 x 152 mm	plana	100	0,5926
TORGQM7.5X182FK	217.268/4274	7,5 x 182 mm	plana	100	0,8234
TORGQM7.5X212FK	217.268/4275	7,5 x 212 mm	plana	100	0,9972
TORGQM7.5X300FK	217.268/4286	7,5 x 300 mm	plana	100	6,9894

© VBH

TACO EXPANSOR METÁLICO

Tacos con recubrimiento metálico greenteQ y cabeza avellanada para una fijación sencilla y eficaz de marcos de puertas y ventanas de PVC, madera o aluminio.
Es un taco de recubrimiento fabricado en metal. El cono se desenfunda al apretar el tornillo en el recubrimiento del taco, se extiende y presiona el agujero.
Se caracteriza por una muy buena usabilidad, principalmente en superficies de hormigón y mampostería de ladrillo y piedra sólidos.





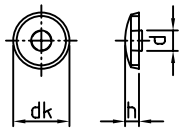
- Los beneficios clave son una instalación rápida y segura de marcos para puertas y ventanas.
- Evita la presión en el marco de la ventana contra su base.
- Con ayuda del taco es posible crear una distancia de montaje libre de presión.
- El recubrimiento de acero galvanizado proporciona unas excelentes propiedades de protección contra la corrosión.
- Con cono de seguridad.

Material:	acero de fácil automatización DIN 1651
Material recubrimiento:	acero, pasivado azul
Material del tornillo:	acero, zinc plateado, pasivado azul
Punta de atornillar:	Pozidriv tamaño 3
Forma de la cabeza:	cabeza avellanada
Material Konus	Automatenstahl DIN 1651
Cabeza-Ø	13 mm
Recubrimiento-Ø	10 mm
Tipo de rosca:	rosca de tornillo métrica M6

Código VBH	Código Artículo	Dimensiones dxL	Roscado	U.E.	€ / unidad
TACOGQ10X52	388.713/0052	10 x 52 mm	M6	100 uds	0,4782
TACOGQ10X72	388.713/0072	10 x 72 mm	M6	100 uds	0,2379
TACOGQ10X92	388.713/0092	10 x 92 mm	M6	100 uds	0,2660
TACOGQ10X112	388.713/0112	10 x 112 mm	M6	100 uds	0,2949
TACOGQ10X132	388.713/0132	10 x 132 mm	M6	100 uds	0,3705
TACOGQ10X152	388.713/0152	10 x 152 mm	M6	100 uds	0,3608
TACOGQ10X182	388.713/0182	10 x 182 mm	M6	50 uds	0,5227
TACOGQ10X202	388.713/0202	10 x 202 mm	M6	50 uds	0,5602

TAPON DE TORNILLO PARA TACO EXPANSOR METÁLICO

Tapón de tornillo para taco expansor metálico

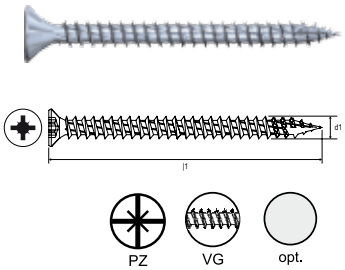


Código VBH	Código Artículo	Color	Diámetro	Anchura	Altura	U.E.	€ / unidad
T15,5BL	388.714/1000	blanco (RAL 9010)	15,5 mm	4,0 mm	4,0 mm	1.000 uds	0,0216
T15,5M	388.714/0900	marrón (RAL 8017)	15,5 mm	4,0 mm	4,0 mm	1.000 uds	0,0216

© VBH

JET-FAST PZD VG PARA TABLERO

Tornillo avellanado fácil y rápido de instalar gracias a la innovadora geometría patentada de su roscado. Diversas tiras roscadas cóncavas permiten penetrar en la madera de forma fácil y retirar las virutas. Cabeza avellanada dúo con nervaduras de perforación bajo la cabeza para un avellanado nítido. La hendidura de corte junto con la hoja serrada facilita un atornillado sin virutas incluso alrededor de los bordes.



- Rosca más profunda y un par de apriete más pequeño en comparación con tornillos para tablero convencionales
- Geometría de rosca patentada y un avellanado más facil y rápido
- Atornillado sin virutas, incluso en los bordes
- Penetra con más facilidad en la madera gracias a las tiras de roscado cóncavas
- Excelente rendimiento, incluso en maderas duras
- Conecta la madera en lugar de dividirla

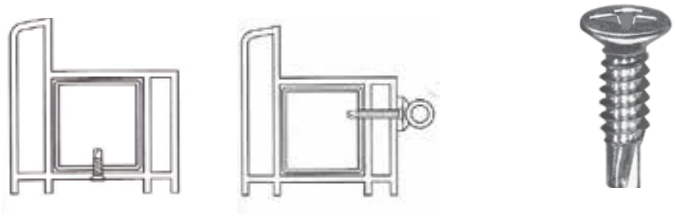
Material	Acero galvanizado, pasivado azul, superfície optimizada
Punta de atornillar:	Pozidriv (PZD Cross-Recess) tamaños 1 & 2
Forma de la cabeza:	avellanada
Rosca-Ø	3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 mm
Cabeza-Ø	5,5 - 10,0 mm
Tipo de rosca	Innovadora geometría de roscado patentada con diversas tiras roscadas cóncavas

Código VBH	Código Artículo	dimensiones d1 x l1	Ø d1/d2	Punta atornillar	U.E.	€ / unidad
TORGQJF3.5X12	397.391/0012	3,5 x 12 mm	3,5 / 6,5 - 7,0 mm	PZD 2	1.000	0,0369
TORGQJF3.5X16	397.391/0016	3,5 x 16 mm	3,5 / 6,5 - 7,0 mm	PZD 2	1.000	0,0151
TORGQJF3.5X20	397.391/0020	3,5 x 20 mm	3,5 / 6,5 - 7,0 mm	PZD 2	1.000	0,0495
TORGQJF3.5X25	397.391/0025	3,5 x 25 mm	3,5 / 6,5 - 7,0 mm	PZD 2	1.000	0,0200
TORGQJF3.5X30	397.391/0030	3,5 x 30 mm	3,5 / 6,5 - 7,0 mm	PZD 2	1.000	0,0200
TORGQJF3.5X35	397.391/0035	3,5 x 35 mm	3,5 / 6,5 - 7,0 mm	PZD 2	500	0,0308
TORGQJF3.5X40	397.391/0040	3,5 x 40 mm	3,5 / 6,5 - 7,0 mm	PZD 2	500	0,0311
TORGQJF3.5X45	397.391/0045	3,5 x 45 mm	3,5 / 6,5 - 7,0 mm	PZD 2	500	0,0558
TORGQJF3.5X50	397.391/0050	3,5 x 50 mm	3,5 / 6,5 - 7,0 mm	PZD 2	200	0,0608

© VBH

TORNILLO FIJACIÓN REFUERZOS

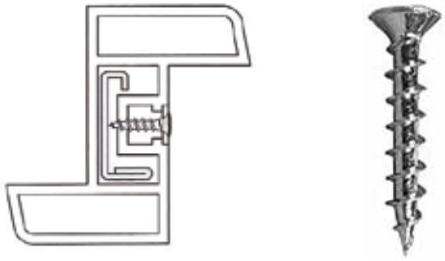
Cabeza avellanada autotaladrante



Código artículo	Código VBH	Descripción 3.9X13	Ud. embalaje	€ / unidad
SFSSP3RW-3.9X13C	744524	TOR. FIJ. REF. SP3-3.9X13 CINCADO	1.000	0,0412
SFSSP3RW-3.9X16C	727139	TOR. FIJ. REF. SP3-3.9X16 CINCADO	1.000	0,0309
SFSSP3RW-3.9X19C	744523	TOR. FIJ. REF. SP3-3.9X19 CINCADO	1.000	0,0309
SFSSP3-3.9X25C	744522	TOR. FIJ. REF. SP3-3.9X25 CINCADO	1.000	0,0412
SFSSP3-3.9X32C	731124	TOR. FIJ. REF. SP3-3.9X32 CINCADO	1.000	0,0515
SFSSP3-3.9X38C	749368	TOR. FIJ. REF. SP3-3.9X38 CINCADO	1.000	0,0927
SFSSP3-3.9X45C	749379	TOR. FIJ. REF. SP3-3.9X45 CINCADO	1.000	0,0824

TORNILLO FIJACIÓN HERRAJES PVC

Cabeza avellanada



CINCADO

Código artículo	Código VBH	Descripción 4.3X13	Ud. embalaje	€ / unidad
SFSSPT4.3X13C	965583	TOR. FIJ. SPT4.3X13 HERRA. CINCADO	1.000	0,0309
SFSSPT4.3X16C	940916	TOR. FIJ. SPT4.3X16 HERRA.CINCADO	1.000	0,0206
SFSSPT4.3X20C	909212	TOR. FIJ. SPT4.3X20 HERRA.CINCADO	1.000	0,0206
SFSSPT4.3X22C	953384	TOR. FIJ. SPT4.3X22 HERRA.CINCADO	1.000	0,0206
SFSSPT4.3X25C	1083053	TOR. FIJ. SPT4.3X25 HERRA.CINCADO	1.000	0,0206
SFSSPT4.3X30C	909207	TOR. FIJ. SPT4.3X30 HERRA. CINCADO	1.000	0,0309
SFSSPT4.3X35C	926389	TOR. FIJ. SPT4.3X35 HERRA.CINCADO	1.000	0,0309
SFSSPT4.3X40C	937792	TOR. FIJ. SPT4.3X40 HERRA.CINCADO	1.000	0,0309
SFSSPT4.3X45C	938554	TOR. FIJ. SPT4.3X45 HERRA. CINCADO	1.000	0,0412
SFSSPT4.3X55C	936053	TOR. FIJ. SPT4.3X55 HERRA. CINCADO	1.000	0,0721
SFSSPT4.3X65C	926387	TOR. FIJ. SPT4.3X65 HERRA.CINCADO	1.000	0,0824

© VBH

TORNILLO FIJACIÓN HERRAJES PVC

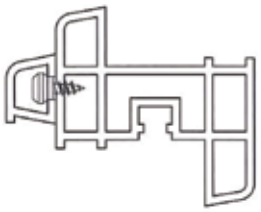
BLANCO

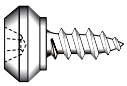
Código artículo	Código VBH	Descripción	Ud. embalaje	€ / unidad
SFSSPT4.3X25BL	495003	TOR. FIJ. SPT4.3X25 HERR	1.000	0,0824
SFSSPT4.3X35BL	495005	TOR. FIJ. SPT4.3X35 HERRA. L.B.	1.000	0,0927

INOX

Código artículo	Código VBH	Descripción	Ud. embalaje	€ / unidad
SFSSPT4.3X16I	634114	TOR. FIJ. SPT4.3X16 HERRA. INOX A2.	1.000	0,0824
SFSSPT4.3X20I	634128	TOR. FIJ. SPT4.3X20 HERRA.INOX	1.000	0,0927
SFSSPT4.3X25I	634129	TOR. FIJ. SPT4.3X25 HERRAJE INOX	1.000	0,0824
SFSSPT4.3X30I	1085503	TOR. FIJ. SPT4.3X30 HERRA.INOX A2	1.000	0,0927
SFSSPT4.3X35I	634145	TOR. FIJ. SPT4.3X35 HERRA. INOX A2.	1.000	0,0927
SFSSPT4.3X45I	634150	TOR. FIJ. SPT4.3X45 HERRA. INOX A2.	1.000	0,1133

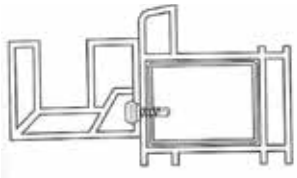
TORNILLO PARA LA FIJACION DE GUIAS DE PERSIANA Y VIERTEAGUAS





Código artículo	Código VBH	Descripción	Ud. embalaje	€ / unidad
SFSSPK/52GS-4XI0	1117441	TOR. FIJ. SPK/5-52/GS-4X10-GS PERS/VIERTEAGUAS	1.000	0,1751
SFSSPK/68-4X10C	946397	TOR. FIJ. SPK/5-68/GS-4X10-GS PERS/VIERTEAGUAS	1.000	0,1751
SFSSPK/74-4X10C	1116241	TOR. FIJ. SPK/74-4X10 PERS/VIERTEAGUAS CINCADO	1.000	0,1751
SFSSPK/81-4X12C	1116243	TOR. FIJ. SPK/81-4X12 C PERS/VIERTEAGUAS	1.000	0,2000
SFSSPK/84-4X10	747379	TOR. FIJ. SPK/84-4X10 PERS/VIERTEAGUAS	1.000	0,1751

TORNILLO AUTOTALADRANTE PARA LA FIJACION DE GUIAS DE PERSIANA Y VIERTEAGUAS

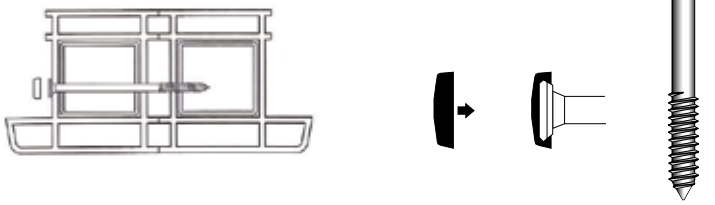


Código artículo	Código VBH	Descripción	Ud. embalaje	€ / unidad
SFSSPK3/74-4X13C	1117473	TOR. FIJ. SPK3/74-4X13 PERS/VIERTEAGUAS CINCADO	1.000	0,1854
SFSSPK3/86-4X12	1117466	TOR. FIJ. SPK3/86-4X12 PERS/VIERTEAGUAS	1.000	0,1854

© VBH

TORNILLO PARA ENSAMBLAR PERFILES

Cabeza avellanada para tapón, 25 mm. de rosca



Código artículo	Código VBH	Descripción	Ud. embalaje	€ / unidad
SFSSP1-4.8X65C	946396	TOR. SP1-4.8X65 ENSAM. PERF.CINCADO	500	0,1854
SFSSP1-4.8X80C	946387	TOR. SP1-4.8X80 ENSAM. PERF.CINCADO	500	0,1854
SFSSP1-4.8X95C	946395	TOR. SP1-4.8X95 ENSAM. PERF.CINCADO	500	0,2266

Código artículo	Código VBH	Descripción	Ud. embalaje	€ / unidad
SFSTSP1/SPRBL	23045	CAPUCHON D12X3 BL.	500	0,0412
SFSTSP1/SPRM	23047	CAPUCHON D12X3 M.	500	0,0412
SFSTSP1/SPRN	23046	CAPUCHON D12X3 NEGRO	500	0,0418

TORNILLO PARA FIJAR MARCOS

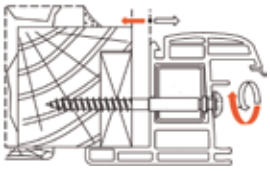
Cabeza avellanada para tapón, autotaladrante.

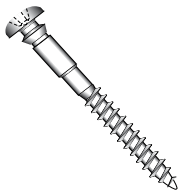
Codigo articulo	Codigo VBH	Descripcion	Unid. Embalaje	€ / Unidad
SFSSPR5.5X35C	713452	TOR. FIJ. MARC. SPR5.5X35 AVELL. CINCADO	1000	0,1236
SFSSPR5.5X55C	946542	TOR. FIJ. MARC. SPR5.5X55 AVELL. CINCADO	1000	0,2266
SFSSPR5.5X65C	946541	TOR. FIJ. MARC. SPR5.5X65 AVELL. CINCADO	1000	0,2369
SFSSPR5.5X80C	991786	TOR. FIJ. MARC. SPR5.5X80 AVELL.CINCADO	500	0,3090
SFSSPTR5.5X75C	742385	TOR. FIJ. SPTR5.5X75 HERRA. CINCADO (500)	500	0,2369
SFSSPTR81-5.5X90C	61426	TOR. FIJ. SPTR81- 5.5X90 HERRA. CINCADO (500)	500	0,1957
SFSSPTR5.5X115C	946394	TOR. FIJ. SPTR/106-5.5X115 HERRA.(500) CINCADO	500	0,2060

© VBH

TORNILLO CON DOBLE CABEZA (CLIP)

Para el anclaje y regulación de perfiles de PVC colocados sobre madera.

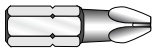


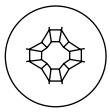


Código artículo	Código VBH	Descripción	Ud. embalaje	€ / unidad
SFSSPTR-A6X80	967426	TOR.COLOCACION EN OBRA 6X80 NO REFORZADO B	100	0,44

PUNTAS PARA ATORNILLAR

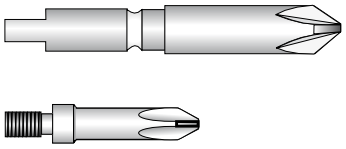
1





2

3



Código artículo		Código VBH	Descripción	Ud. embalaje	€ / unidad
1	SFSPA000P2	25370	PUNT. ATOR. PA000P2 PHILLIPS	10	0,56
2	SFSPA100P2	57536	PUNT. ATOR. PA100P2 PHILLIPS	1	1,98
3	SFSPA1026/2	56616	PUNT.ATOR.PA1026/2PHILLIPS	1	4,63
2	SFSPA120P2	23734	PUNT. ATOR. PA120P2 PHILLIPS	1	1,53
2	SFSPA130P2	57538	PUNT. ATOR. PA130P2 PHILLIPS	1	1,98
3	SFSPAPH2CF21	23629	PUNT. ATOR. PAPH2CF21 PHILLIPS	10	5,20

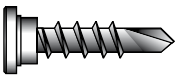
© VBH

SFS CORREA TRANSPORTE

CORREA TRANSPORTE

Código artículo	Código VBH	Descripción	Ud. embalaje	€ / unidad
SFSCT	698112	CORR.CT TRANSPORTE	1	2,75

TORNILLO PARA CORREA



Código artículo	Código VBH	Descripción	Ud. embalaje	€ / unidad
SFSP6X20C	946543	TOR. P6X20 CORR. TRANS. CINCADO	1.000	0,1751

© VBH

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Precios

Nuestros precios se entienden para material puesto en nuestro almacén, embalaje incluido. Nos reservamos el derecho de modificar los mismos en caso de fluctuaciones inusuales en el cambio de divisas en el periodo que mide entre el pedido y la entrega. Además nos reservamos el derecho de modificación de listas de precios sin previo aviso.

Fecha caducidad productos químicos

La fecha de caducidad de los productos químicos servidos por VBH-Malum, S.L. será mínima de 6 meses previa fecha de expiración.

Condiciones de pago

El pago se debe efectuar sin deducción alguna, ni compensarse con otras operaciones pendientes, salvo que se haya acordado expresamente.
En caso de demora, el vendedor podrá aplicar sin necesidad de requerimiento judicial o extrajudicial, intereses de demora a razón del tipo de interés oficial de la Banca en el momento y a partir de la fecha de vencimiento pactado inicialmente.
NO se aceptarán portes en factura

Portes

El importe mínimo de pedido para realizar los envíos a portes pagados será de 500 €.
Los pedidos de importe inferior a 150 € se les aplicará un cargo de 20 € por gestión y manipulación.

Responsabilidades y garantías

La mercancía viaja por cuenta y riesgo del comprador. El vendedor no asume los riesgos dimanantes del uso, montaje o instalación del objeto vendido. El material suministrado queda cubierto por garantía contra defectos de fabricación durante un periodo de seis meses. El comprador solamente podrá recurrir a la garantía aceptada por el vendedor cuando haya cumplido con sus obligaciones de pago. Quedan excluidas las reclamaciones de indemnización, sea cual fuere su fundamento o causa.

Plazo de entrega y anulaciones o modificaciones de pedido

Solo existirá un plazo de entrega si es confirmado por VBH-Malum S.L. por escrito. Este empezará a contar a partir de la fecha de confirmación del pedido recibido por escrito. En el caso que el cliente quisiera modificar o anular el pedido durante el plazo de entrega, deberá solicitar autorización por escrito a VBH-Malum S.L.. Cualquier modificación solicitada por el comprador durante el periodo de ejecución del pedido podrá dar lugar a variaciones en el plazo de entrega. En el caso de acontecimientos imprevistos, ajenos a la voluntad del vendedor y especialmente por fuerza mayor, los plazos podrán quedar prolongados correspondientemente.
El vendedor podrá efectuar entregas parciales.
Una vez entregada la mercancía VBH-Malum S.L. podrá emitir su factura y podrá poner en circulación un recibo normalizado.

Anulación del pedido

En caso de alteraciones por acontecimientos imprevistos, como fuerza mayor, nos reservamos el derecho de anular total o parcialmente el pedido. Igualmente nos reservamos el derecho de rescisión del pedido en el caso de que el comprador no cumpla con las obligaciones de pago pactadas.

Aceptación y Modificaciones de estas condiciones generales de venta

El hecho de realizar un pedido presupone el conocimiento y la aceptación, por parte del cliente de las presentes condiciones generales de venta.
Cualquier modificación de estas condiciones generales de venta queda sujeta a nuestro consentimiento escrito.

Reclamaciones y devoluciones

El comprador debe notificar cualquier reclamación por mercancía defectuosa en el plazo máximo de 15 días a partir de la entrega de la mercancía, haciéndolo constar en el albarán de entrega, en caso contrario no se atenderá ninguna reclamación.
Las devoluciones se efectuarán previa autorización por el transportista indicado por VBH-Malum S.L.; en caso que la devolución sea por error del cliente, los portes irán a su cargo. Las devoluciones irán acompañadas de copia del albarán correspondiente. Para tener derecho al abono, la mercancía debe estar en perfecto estado y exenta de signos de manipulación. No se aceptarán devoluciones de material comprado que supere 6 meses desde la fecha de albarán. Nos reservamos el derecho de descontar un 5% del valor del material en concepto de manipulación y re embalaje.
Les informamos que la devolución del material prescribirá pasados 15 días de la fecha de aceptación, quedando anulada sino se ha recibido la mercancía en nuestras instalaciones en este periodo de tiempo (excluyendo Canarias que será de un mes)
VBH Malum, S.L. se exime de cualquier responsabilidad ante aplicaciones inadecuadas ó la utilización de productos incorrectos según aplicación.

Tribunal competente

El cliente y VBH-Malum S.L. se someten a la jurisdicción de los juzgados de Barcelona con renuncia expresa a su propio fuero o al que en el futuro o en su caso, pudiera corresponderles para la solución de cuantas controversias pudiera derivarse de estas condiciones generales de venta, así como de su interpretación o aplicación en cada compraventa concreta, y en general de las relaciones que entre el cliente y VBH-Malum S.L. pudieran existir.

Innovador paquete de servicios

Herramienta para la gestión de pedidos electrónicos. Con el escáner de VBH (logos) y mediante una simple conexión telefónica el cliente puede escanear directamente desde el puesto de trabajo y mandar un “pedido electrónico” a su proveedor (VBH)

De esta manera, el cliente automatiza y optimiza el rendimiento operativo de su personal y reduce drásticamente los posibles errores.

LOGOS

La solución informática específica para las carpinterías de aluminio, PVC, madera y mixtas.

Con esta solución podrá calcular, realizar presupuestos y pedidos para la fabricación de ventanas, de una forma automática y sin riesgo de errores en la selección de elementos.

VBH SOFT

La Solución más rápida y fácil en Internet para la obtención del Marcado CE www.ce-fix.eu. Permite la posibilidad de elegir las ventanas y puertas entre un millón de combinaciones distintas (en base a los ensayos realizados por VBH con el organismo notificado ift Rosenheim) y de imprimir todos los documentos necesarios: Ensayo Tipo Inicial, Hoja de control de producción en fábrica, Declaración de conformidad, Marcado CE.

CE-fix

Consúltenos el producto más adecuado antes de realizar cualquier aplicación

Edición 1/2016/es
© VBH

VBH-MALUM

VBH-Malum, S.L.

C/Agricultura, 37 E
08840 Viladecans (Barcelona)
Tel.: +34 93 647 34 70
Fax: +34 93 637 96 30
E.mail: info@vbh.com.es
www.vbh.com.es

Zona Norte Occidental

Asturias, Ourense, A Coruña,
Pontevedra, Lugo.
Teléfono: +34 93 647 34 73
E.mail: info@vbh.com.es

Zona Norte Central

Álava, Cantabria, Guipúzcoa, Asturias,
León, Palencia, Vizcaya, Burgos, Soria, Navarra, La Rioja
Teléfono: +34 93 647 34 76
E.mail: info@vbh.com.es

Zona Norte Oriental

Barcelona, Girona, Andorra, Tarragona,
Lleida, Aragón.
Teléfono: +34 93 647 34 86
E.mail: info@vbh.com.es

Baleares

Mallorca, Formentera, Menorca, Ibiza,
Teléfono: +34 93 647 34 78
E.mail: info@vbh.com.es

Levante y Andalucía

Almería, Jaén, Huelva, Sevilla, Málaga, Cádiz
Córdoba, Granada, Badajoz, Marruecos.
Castellón, Valencia, Alicante y Albacete.
Teléfono: +34 93 647 34 72
E.mail: info@vbh.com.es

Centro

Ciudad Real, Madrid, Ávila, Valladolid, Salamanca, Toledo,
Cuenca, Cáceres, Segovia, Guadalajara, Zamora.
Teléfono: +34 93 647 34 73
E.mail: info@vbh.com.es

Portugal

Teléfono: +351 917 05 75 63 - +34 93 647 34 86
E.mail: info@vbh.com.es

Canarias

Teléfono: +34 93 647 34 78
E.mail: info@vbh.com.es

Edición 1/2016/es
© VBH

La marca experta en herrajes de puertas y ventanas.

- VBH es previsible
- VBH es fiable
- VBH es versátil
- Más productos
- Más prestaciones
- Más servicios

VBH-Malum, S.L. · www.vbh.com.es
Teléfono + 34 93 647 34 70 · info@vbh.com.es

Referencia: tornilleria
© VBH