



greenteQ

greenteQ para puertas y ventanas

EDICION 4/2011



Siempre a su lado - el paquete de prestaciones VBH

Más productos, más marcas, más oportunidades

Sencillamente todo lo que necesita para fabricar y montar ventanas y puertas. Con “todo” también nos referimos a la alta calidad que el cliente espera recibir en todos nuestros productos suministrados. Esto significa un acceso a la gama de productos más completa y con más calidad disponible en el mercado.

Todo sencillo, Desde el primer contacto hasta la colaboración diaria. En VBH las personas están para ayudarle, haciendo nuestro trabajo de una manera útil y amistosa. Nuestras más modernas herramientas de comunicación se diseñan para conseguir la máxima eficacia y fiabilidad, consiguiendo con eso que usted se centre en lo esencial: sus clientes.

La marca de expertos en herrajes de puertas y ventanas está siempre disponible. Le acompañamos en su camino hacia el éxito. Nuestros clientes se benefician del trabajo eficiente que ofrece el empleado experto del grupo VBH. En pocas palabras, puede esperar mucho más de VBH que de los proveedores corrientes. Por ello, confíe en el paquete de prestaciones VBH en cualquier momento.



Puerta



Bisagras	6-8	Cilindros	9-10
- Bisagra TB100.ZD.K	6	- Doble cilindro SX	9
- Bisagra TB120.ZD.K	7	- Medio cilindro SX	10
- Suplementos y plantillas	8	- Cilindro con pomo SX	10

Manillas y tiradores



Manillas para ventana	11
Conjunto manillas para puerta	12
Tiradores	13
Sistema de fijación tiradores	14

Calzos



Calzos base	15
Calzos	16-19

Sistemas de fijación



Tornillo con punta de estrella	20
Tapones	20
Tornillo con punta normal	21
Tornillería con punta autotaldrante	21
Taco con recubrimiento metálico	21

Productos químicos



Espuma	22	Burlete de estanqueidad	24
- Pistola espuma	22	Cordón redondo PE	25
- Limpiador	22		
Silicona Acrílica	23		
Masilla de poliuretano	23		
Espatula aplicadora	23		

Solera para puertas y balconeras



Solera	26
Pieza de relleno	27

Motores para persianas



Motor para persiana	28-29
Accesorios	29



greenteQ - la marca propia de VBH

Alta calidad. Buena relación calidad-precio.

Con el lanzamiento de la marca propia greenteQ, VBH enfatiza su promesa de **“Sencillamente todo”**.

Con greenteQ, VBH ofrece una amplia gama de productos que sobresalen gracias a su alta calidad y una buena relación entre el precio y las prestaciones.

El nombre de la marca greenteQ nace del significado del color de nuestra empresa “green”, el concepto de “técnica” y una “Q”, que expresa nuestro interés por la alta calidad.

La marca greenteQ completa a conciencia la gama de productos de marca que VBH ha tenido hasta ahora y por la que seguimos apostando.

En las siguientes páginas le mostramos los productos disponibles actualmente en la gama greenteQ tanto para el montaje de puertas como ventanas.

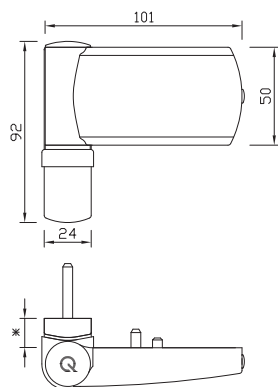
Gama formada por: bisagras, cilindros, manillas, tiradores, calzos y otros complementos necesarios para el montaje de puertas y ventanas..

greenteQ BISAGRA DE PUERTA TB 100.ZD.K

Bisagra de puerta greenteQ TB 100.ZD.K; regulable 3-dimensional para puertas de PVC con peso de hoja de hasta 100 Kg. apertura interior y exterior; uso para izquierda y derecha; para grosores de ala de 13,5 - 16,5 mm. ó 18,5 - 21,5 mm; Regulación lateral +5/-5 mm, regulación en altura +4/-1 mm, Regulación en presión +1,5/-1,5 mm; con tornillos de fijación.

Material: Zinc-fundición inyectada
Carga máxima: 100 Kg.
Grosos: 13,5 - 16,5 mm.
18,5 - 21,5 mm.
Regulación lateral: +5/-5 mm.
Regulación en altura: +4/-1 mm.
Regulación en presión: +1,5/-1,5 mm.
probado según: EN 1935

Unidad de embalaje: 1 ud. incluye tornillos de fijación (24 uds. en una caja)



Código artículo	Código VBH	Acabado	Grosor
BGQTB10013,5BL	391.646 / 1000	Blanco RAL 9016	13,5 - 16,5 mm.
BGQTB10018,5BL	391.647 / 1000	Blanco RAL 9016	18,5 - 21,5 mm.
BGQTB10013,5M	391.646 / 0900	Marrón RAL 8019	13,5 - 16,5 mm.
BGQTB10018,5M	391.647 / 0900	Marrón RAL 8019	18,5 - 21,5 mm.
BGQTB10013,5P	391.646 / 0100	Plata RAL 9006	13,5 - 16,5 mm.
BGQTB10018,5P	391.647 / 0100	Plata RAL 9006	18,5 - 21,5 mm.
BGQTB10013,5C	391.646 / 4210	PVD cromo pulido	13,5 - 16,5 mm.
BGQTB10018,5C	391.647 / 4210	PVD cromo pulido	18,5 - 21,5 mm.
BGQTB10013,5O	391.646 / 7110	PVD oro pulido	13,5 - 16,5 mm.
BGQTB10018,5O	391.646 / 7110	PVD oro pulido	18,5 - 21,5 mm.



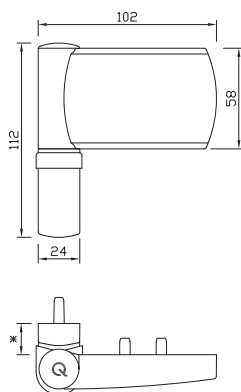
greenteQ BISAGRA DE PUERTA TB 120.ZD.K

Bisagra de puerta greenteQ TB 120.ZD.K; regulable 3-dimensional para puertas de PVC con peso de hoja de hasta 120 Kg. apertura interior y exterior; uso para izquierda y derecha; para grosores de ala de 16,5 - 19,5 mm. ó 22,5 - 25,5 mm; Regulación lateral +5/-5 mm, regulación en altura +4/-1 mm, Regulación en presión +1,5/-1,5 mm; con tornillos de fijación.

Material: Zinc-fundición inyectada
Carga máxima: 120 Kg.
Grosos: 16,5 - 19,5 mm.
22,5 - 25,5 mm.
Regulación lateral: +5/-5 mm.
Regulación en altura: +4/-1 mm.
Regulación en presión: +1,5 /-1,5 mm.
probado según: EN 1935

4	7	6	0	1	4	0	13
---	---	---	---	---	---	---	----

Unidad de embalaje: 1 ud. incluye tornillos de fijación
(24 uds. en una caja)

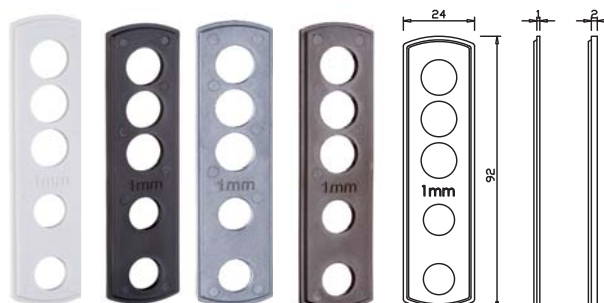


Código artículo	Código VBH	Acabado	Grosor
BGQTB12016,5BL	391.839/1000	Blanco RAL 9016	16,5 - 19,5 mm.
BGQTB12016,5M	391.839/0900	Marrón RAL 8019	16,5 - 19,5 mm.

greenteQ BISAGRAS PARA PUERTA

greenteQ SUPLEMENTO TB 100

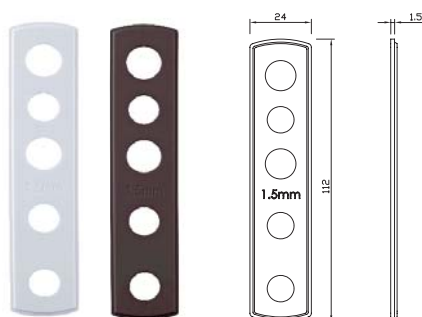
Suplementos greenteQ de PVC para la bisagra de puerta TB 100.ZD.K



Código artículo	Código VBH	Color	Grosor
DPGQ1BL	386.672/1000	Blanco	1 mm
DPGQ1CP	386.672/4200	Cromado plata	1 mm
DPGQ1M	386.672/0900	Marron	1 mm
DPGQ1O	386.672/7100	Oro	1 mm
DPGQ2BL	386.673/1000	Blanco	2 mm
DPGQ2CP	386.673/4200	Cromado plata	2 mm
DPGQ2M	386.673/0900	Marron	2 mm
DPGQ2O	386.673/7100	Oro	2 mm

greenteQ SUPLEMENTO TB 120

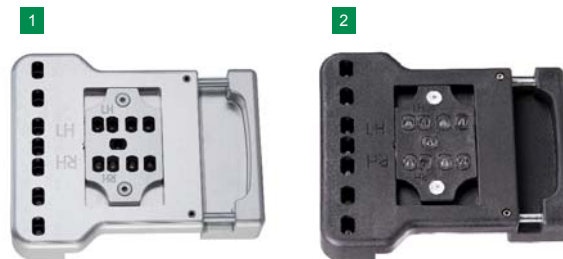
Suplementos greenteQ de PVC para la bisagra de puerta TB 120.ZD.K



Código artículo	Código VBH	Color	Grosor
DPGQ1,5BL	391.842/1000	Blanco	1,5 mm
DPGQ1,5M	391.842/0900	Marrón	1,5 mm

greenteQ PLANTILLA PARA TALADROS TB 100

Plantilla de taladros greenteQ para la bisagra de puerta TB 100.ZD.K con casquillos de acero reforzado. Posibilidad de elección entre aluminio o poliamida 6.6.



Código artículo	Código VBH	Descripción
1 PGQBTB80	386.674/0000	Aluminio
2 PGQBTB80P	389.145/0000	Poliamida 6.6.

*Precio neto

greenteQ PLANTILLA PARA TALADROS TB 120

Plantilla de taladros greenteQ para la bisagra de puerta TB 120.ZD.K con casquillos de acero reforzado.



Código artículo	Código VBH	Descripción
PGQBTB120P	394.304/0000	Poliamida 6.6.

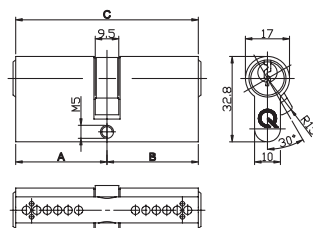
*Precio neto



greenteQ DOBLE CILINDRO SX

Doble cilindro greenteQ modelo SX; perfil estándar, sistema de 6 pitones; función de emergencia (apertura bilateral); certificación acorde EN 1303 : 2005; durabilidad de 100.000 ciclos; la más alta resistencia a la corrosión clase C; alta seguridad de cierre clase 6 con un mínimo de 100.000 combinaciones de cierre; resistencia de clase 1 contra intrusión; dimensión básica 30/30mm, existe la posibilidad de aumentar el tamaño de un lado ó ambos de 5 en 5 mm. Cilindro con tipo de leva larga.

Material: acero.
Acabado superficie: niquelado mate.
Número de pitones por lado de cilindro: 6
Función contra peligro: si.
Certificación: EN 1303
Número de llaves por cilindro: 3
Tornillos necesarios: 1 ud. de métrica 5x50 mm.
y 1 ud. de métrica 5x80 mm.
Unidad de embalaje: (10 uds. por caja
50 uds. por cartón)



1	2	3	4	5	6	7	8
Categoría de uso	Durabilidad	Masa de la puerta	Resistencia al fuego	Seguridad de las personas	Resistencia a la corrosión y temperatura	Seguridad de bienes	Resistencia a intrusión
1	6	0	0	0	C	6	1

Código artículo	Código VBH	Longitud	Tipo
CGQ30/30	387.487/0011	30/30 mm	SX 60
CGQ30/35	387.488/0011	30/35 mm.	SX 65
CGQ30/40	387.489/0011	30/40 mm.	SX 70
CGQ30/50	387.491/0011	30/50 mm.	SX 80
CGQ35/35	387.494/0011	35/35 mm.	SX 70
CGQ35/40	387.495/0011	35/40 mm.	SX 75
CGQ35/45	387.496/0011	35/45 mm.	SX 80
CGQ40/40	387.502/0011	40/40 mm.	SX 80
CGQ40/45	387.503/0011	40/45 mm.	SX 85
CGQ40/50	387.504/0011	40/50 mm.	SX 90
CGQ40/55	387.505/0011	40/55 mm.	SX 95
CGQ40/60	387.506/0011	40/60 mm.	SX 100
CGQ45/45	387.507/0011	45/45 mm.	SX 90
CGQ45/50	387.508/0011	45/50 mm.	SX 95
CGQ45/55	387.509/0011	45/55 mm.	SX 100
CGQ50/50	387.512/0011	50/50 mm.	SX 100

greenteQ LLAVE EN BRUTO

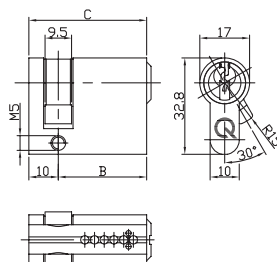


Código artículo	Código VBH	Longitud
LLCGQ	388.678/0000	LLAVE BRUTO PARA CILINDRO GQ

greenteQ MEDIO CILINDRO SX

Medio cilindro greenteQ modelo SX; perfil estándar, sistema de 6 pitones; certificación acorde EN 1303 : 2005; durabilidad de 100.000 ciclos; la más alta resistencia a la corrosión clase C; alta seguridad de cierre clase 6 con un mínimo de 100.000 combinaciones de cierre; resistencia de clase 1 contra intrusión; dimensión básica 30 mm; existe la posibilidad de aumentar el tamaño de 5 en 5 mm. Cilindro con tipo de leva larga.

Material:	acero.
Acabado superficie:	niquelado mate.
Número de pitones por lado de cilindro:	6
Función contra peligro:	si.
Certificación:	EN 1303
Número de llaves por cilindro:	3
Tornillos necesarios:	1 ud. de métrica 5x50 mm. y 1 ud. de métrica 5x80 mm.
Unidad de embalaje:	(10 uds. por caja 50 uds. por cartón)



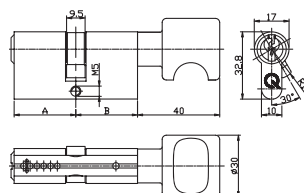
1	2	3	4	5	6	7	8
Categoría de uso	Durabilidad	Masa de la puerta	Resistencia al fuego	Seguridad de las personas	Resistencia a la corrosión y temperatura	Seguridad de bienes	Resistencia a intrusión
1	6	0	0	0	C	6	1

Código artículo	Código VBH	Longitud	Tipo
CGQM40	389.604/0011	40 mm.	SX 40
CGQM45	389.605/0011	45 mm	SX 45
CGQM50	389.606/0011	50 mm	SX 50

greenteQ CILINDRO CON POMO SX

Cilindro con pomo greenteQ modelo SX; perfil estándar, sistema de 6 pitones; certificación acorde EN 1303 : 2005; durabilidad de 100.000 ciclos; la más alta resistencia a la corrosión clase C; alta seguridad de cierre clase 6 con un mínimo de 100.000 combinaciones de cierre; resistencia de clase 1 contra intrusión; dimensión básica 30 mm., existe la posibilidad de aumentar el tamaño de 5 en 5 mm. Cilindro con tipo de leva larga.

Material:	acero.
Acabado superficie:	niquelado mate.
Número de pitones por lado de cilindro:	6
Función contra peligro:	si.
Certificación:	EN 1303
Número de llaves por cilindro:	3
Tornillos necesarios:	1 ud. de métrica 5x50 mm. y 1 ud. de métrica 5x80 mm.
Unidad de embalaje:	(10 uds. por caja 50 uds. por cartón)



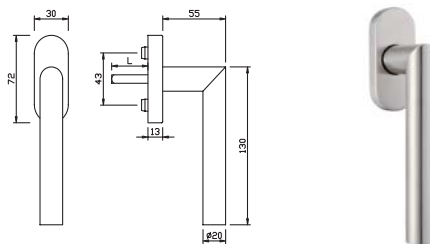
1	2	3	4	5	6	7	8
Clase de uso	Durabilidad	Medidas de puerta	Resistencia al fuego	Seguridad	Resistencia a la corrosión y temperatura	Seguridad de cierre	Resistencia a intrusión
1	6	0	0	0	C	6	1

Código artículo	Código VBH	Longitud	Tipo
CGQ40P45	389.624/0011	40/K45 mm.	SX 85
CGQ40P50	389.625/0011	40/K50 mm.	SX 90
CGQ45P50	389.637/0011	45/K50 mm.	SX 95

greenteQ MANILLAS PARA VENTANA

greenteQ MANILLA FG 61.L.ER

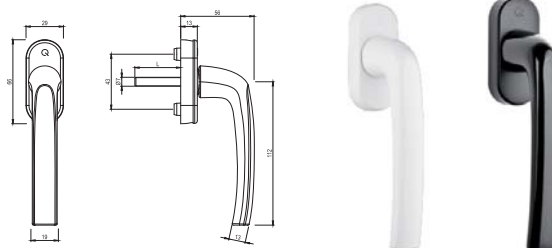
Tetones de diámetro 10/12 mm.
Certificación EN 13126-3;
con retención a 90°;
atornillado oculto;



Código VBH	Código artículo	Cuadradillo / L	Material	Con tornillos
MGQFG61LC35IM	375.801/6500	7 / 35 mm.	Acero inoxidable mate	M5 x 45 mm.

greenteQ MANILLA FG 10.AL

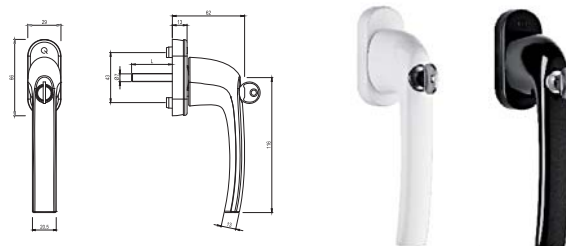
Tetones de diámetro 10 / mm.;
con retención a 90°;
atornillado oculto;



Código VBH	Código artículo	Cuadradillo / L	Color	Material	Con tornillos
MGQFG10AL37BL	394.409 / 9016	7 / 37 mm.	Blanco (RAL 9016)	Aluminio	M5 x 45 mm.
MGQFG10AL37M	394.409 / 8077	7 / 37 mm.	Marrón (RAL 8077)	Aluminio	M5 x 45 mm.

greenteQ MANILLA FG 10.S.AL ABS

Tetones de diámetro 10/ mm.
con retención a 90°;
atornillado oculto;
incluye una llave.

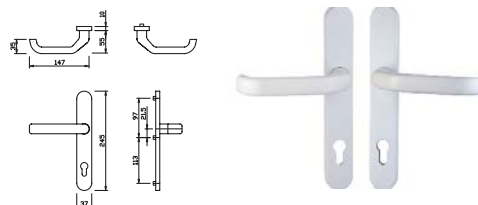


Código VBH	Código artículo	Cuadradillo / L	Color	Material	Con tornillos
MGQFG10SAL37BL	394.411 / 9016	7 / 37 mm.	Blanco (RAL 9016)	Aluminio	M5 x 45 mm.
MGQFG10SAL37M	394.411 / 8077	7 / 37 mm.	Marrón (RAL 8077)	Aluminio	M5 x 45 mm.

greenteQ CONJUNTO MANILLAS PARA PUERTA

greenteQ CONJUNTO MANILLA-MANILLA DG.59.AL.SS

Ancho de placa 37 mm;
distancia PZ 92 mm;
con mecanismo de muelle;
con retención a 90°;
atornillado oculto.

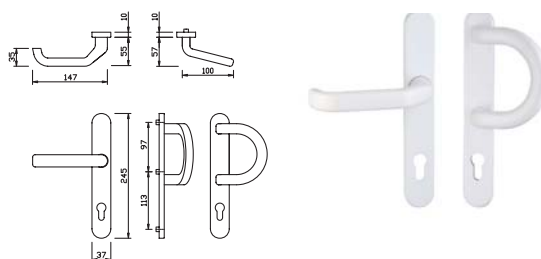


Código artículo	Código VBH	Color	material	Cuadradillo
VBH2035PZBL	314.443/1600	Blanco (RAL 9016)	aluminio	8 mm
VBH2035PZM	314.443/8019	Marron (RAL 8019)	aluminio	8 mm
VBH2035PZI	971.805/6500	Inox mate	aluminio	8 mm

Código artículo	Código VBH	Kit fijación (formado por 3 tornillos de M6 y 1 cuadradillo de 8 mm)
VBHK2035	314.457/6500	Kit fijación guarnición 59-65 manilla y manilla GQ
VBHK2036	314.458/6500	Kit fijación guarnición 69-75 manilla y manilla GQ

greenteQ CONJUNTO MANILLA-TIRADOR DG.59.AL.SSWB

Ancho de placa 37 mm;
distancia PZ 92 mm;
con mecanismo de muelle;
con retención a 90°;
atornillado oculto.

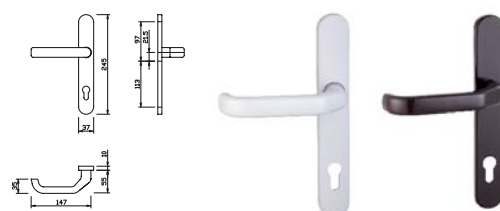


Código artículo	Código VBH	Color	materail	Longitud de cuadradillo
VBH2035PZTBL	314.439/1600	Blanco (RAL 9016)	aluminio	8 mm
VBH2035PZTM	314.439/8019	Marron (RAL 8019)	aluminio	8 mm
VBH2035PZTI	971.802/6503	Inox mate	aluminio	8 mm

Código artículo	Código VBH	Kit fijación (formado por 3 tornillos de M6 y 1 cuadradillo de 8 mm)
VBHKT2035	315.382/6500	Kit fijación guarnición manilla y tirador GQ

greenteQ CONJUNTO MANILLA DG.59.AL.SS.HG

Ancho de placa 37 mm;
distancia PZ 92 mm;
con mecanismo de muelle;
con retención a 90°;
atornillado oculto.

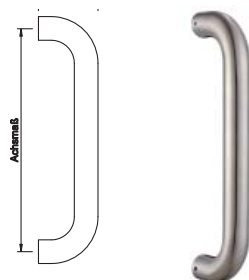


Código artículo	Código VBH	Color	material	longitud de cuadradillo
VBH2035PZIBL	314.451/1600	Blanco (RAL 9016)	aluminio	8 mm.
VBH2035PZIM	314.451/8019	Marron (RAL8019)	aluminio	8 mm.



greenteQ TIRADOR 10.ER.GB

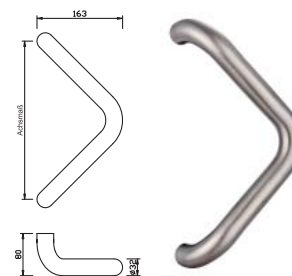
diámetro de 32 mm; medida entre ejes 300 mm, apropiado para sistemas de fijación BA 15 (no incluido en el artículo); acero inoxidable mate.



Código artículo	Código VBH	medida entre ejes
TGQ10GB300I	318.655/6500	300 mm

greenteQ TIRADOR 10.ER.GKW

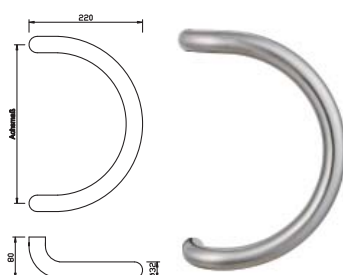
diámetro de 32 mm; medida entre ejes 300 mm, apropiado para sistemas de fijación BA 15 (no incluido en el artículo); acero inoxidable mate.



Código artículo	Código VBH	medida entre ejes
TGQ10GKH300I	312.887/6500	300 mm

greenteQ TIRADOR 10.ER.GKH

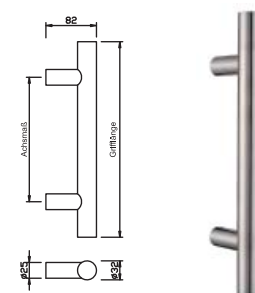
diámetro de 32 mm; medida entre ejes 300 mm, apropiado para sistemas de fijación BA 15 (no incluido en el artículo); acero inoxidable mate.



Código artículo	Código VBH	medida entre ejes
TGQ10GKW300I	312.894/6500	300 mm

greenteQ TIRADOR 10.ER.GS

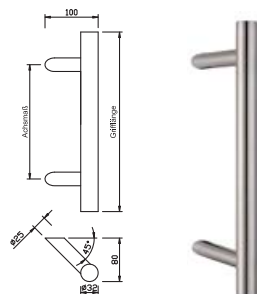
diámetro de 32 mm; apropiado para sistemas de fijación BA 15 (no incluido en el artículo); acero inoxidable mate.



Código artículo	Código VBH	medida de tirador	medida entre ejes
TGQ10GS330/210I	374.333/6500	330 mm	210 mm
TGQ10GS400I	320.345/6500	400 mm	300 mm
TGQ10GS500I	318.654/6500	500 mm	300 mm
332.109/6500	332.109/6500	600 mm	400 mm
332.111/6500	332.111/6500	800 mm	560 mm
332.113/6500	332.113/6500	1.000 mm	700 mm
332.114/6500	332.114/6500	1.200 mm	900 mm
332.116/6500	332.116/6500	1.400 mm	1.000 mm
332.118/6500	332.118/6500	1.600 mm	1.200 mm
332.119/6500	332.119/6500	1.800 mm	1.300 mm

greenteQ TIRADOR 10.ER.GS 45° SCHRAG

con fijaciones a 45°; diámetro de 32 mm; apropiado para sistemas de fijación BA 15 (no incluido en el artículo); acero inoxidable mate.



Código artículo	Código VBH	medida de tirador	medida entre ejes
TGQ10GS45400/300I	344.713/6500	400 mm	300 mm
TGQ10GS45500/300I	344.715/6500	500 mm	300 mm
TGQ10GS45800/560I	344.718/6500	600 mm	400 mm

greenteQ SISTEMA DE FIJACIÓN TIRADORES

greenteQ SISTEMA DE FIJACIÓN UN LADO

Sistema de fijación para tiradores greenteQ BA 15.EU.H/K/A; para un lado sistema de fijación oculto para puertas de madera, PVC y aluminio; diámetro de taladro 10 mm; para un tirador de una puerta son necesarios 2 puntos de fijación



Código artículo	Código VBH	Longitud de roscado
FTGQBA15	381.259/0000	35 mm

greenteQ SISTEMA DE FIJACIÓN AMBOS LADOS

Sistema de fijación para tiradores greenteQ BA 15.EU.H/K/A; para ambos lados. Conjunto fijación oculto para puertas de madera, PVC y aluminio; diámetro de taladro 10 mm; para un tirador de una puerta son necesarios 2 puntos de fijación.



Código artículo	Código VBH
FTGQN4	360.379/0000

greenteQ CALZOS BASE

Codigo articulo	Descripcion	Unid. Embalaje	
385.675/0000	CALZO BASE ALUPLAST 2000 (1000) GQ	1.000	
383.346/0000	CALZO BASE ALUPLAST 4000,5000 Y 6000 (1000) GQ	1.000	
388.845/0000	CALZO BASE BRUGMANN AD73+MD73 GQ	1.000	
381.272/0000	CALZO BASE DECEUNINCK CARINA (1000) GQ	1.000	
385.913/0000	CALZO BASE INOUTIC ELITE (1000) GQ	500	
385.914/0000	CALZO BASE INOUTIC PRESTIGE (1000) GQ	500	
384.946/0000	CALZO BASE KBE AD/MD/70 (500) GQ	500	
378.211/0000	CALZO BASE KOM.EUROFUTUR H.0113 Y GEALAN 7000 GQ	500	
385.677/0000	CALZO BASE KOMMERLING EURODUR (1000) GQ	1.000	
379.141/0000	CALZO BASE KOMMERLING EUROFUTUR GQ	1.000	
378.210/0000	CALZO BASE REHAU DESIGN/TERMO DESIGN (1000) GQ	1.000	
388.844/0000	CALZO BASE REHAU GENE0	1.000	
385.680/0000	CALZO BASE SALAMANDER 3D (1000) GQ	1.000	
378.599/0000	CALZO BASE SCHUCO CORONA CT 70 (1000) GQ	1.000	

greenteQ CALZOS

Codigo articulo	Codigo VBH	Descripcion	Unid. Embalaje
C202	801.947/0002	CALZO 100x20x2 AZUL (1000) GQ	1.000
C203	801.947/0003	CALZO 100x20x3 ROJO (1000) GQ	1.000
C204	801.947/0004	CALZO 100x20x4 AMAR. (1000) GQ	1.000
C205	801947/0005	CALZO 100x20x5 VERDE (1000) GQ	1.000
C206	801.947/0006	CALZO 100x20x6 NEGRO (1000) GQ	1.000
C222	801.953/0002	CALZO 100x22x2 AZUL (1000) GQ	1.000
C223	801.953/0003	CALZO 100x22x3 ROJO (1000) GQ	1.000
C224	801.953/0004	CALZO 100x22x4 AMAR. (1000) GQ	1.000
C225	801.953/0005	CALZO 100x22x5 VERDE (1000) GQ	1.000
C226	801.953/0006	CALZO 100x22x6 NEGRO (1000) GQ	1.000
C241	801.959/0001	CALZO 100X24X1 BLANCO (1000) GQ	1.000
C242	801.959/0002	CALZO 100X24X2 AZUL (1000) GQ	1.000
C243	801.959/0003	CALZO 100X24X3 ROJO (1000) GQ	1.000
C244	801.959/0004	CALZO 100X24X4 AMAR. (1000) GQ	1.000
C245	801.959/0005	CALZO 100X24X5 VERDE (1000) GQ	1.000



greenteQ CALZOS

Codigo articulo	Codigo VBH	Descripcion	Unid. Embalaje
C246	801.959/0006	CALZO 100X24X6 NEGRO (1000) GQ	1000
C261	801.965/0001	CALZO 100X26X1 BANCO. (1000) GQ	1000
C262	801.965/0002	CALZO 100x26x2 AZUL (1000) GQ	1.000
C263	801.965/0003	CALZO 100x26x3 ROJO (1000) GQ	1.000
C264	801.965/0004	CALZO 100x26x4 AMAR. (1000) GQ	1.000
C265	801.965/0005	CALZO 100x26x5 VERDE (1000) GQ	1.000
C266	801.965/0006	CALZO 100x26x6 NEGRO (500) GQ	1.000
C283	809.638/0003	CALZO 100X28X3 ROJO (1000) GQ	1.000
C284	809.638/0004	CALZO 100X28X4 AMAR. (1000) GQ	1.000
C285	809.638/0005	CALZO 100X28X5 VERDE (500) GQ	500
C286	809.638/0006	CALZO 100X28X6 NEGRO (500) GQ	500
C301	801.971/0001	CALZO 100X30X1 BLANCO (1000) GQ	1.000
C302	801.971/0002	CALZO 100X30X2 AZUL (1000) GQ	1.000
C303	801.971/0003	CALZO 100X30X3 ROJO (1000) GQ	1.000
C304	801.971/0004	CALZO 100X30X4 AMAR. (1000) GQ	1.000



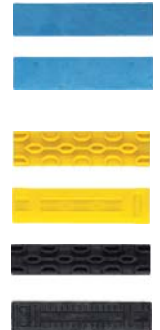
greenteQ CALZOS

Codigo articulo	Codigo VBH	Descripcion	Unid. Embalaje
C305	801.971/0005	CALZO 100X30X5 VERDE (500) GQ	500
C306	801.971/0006	CALZO 100X30X6 NEGRO (500) GQ	500
C322	966.464/0002	CALZO 100x32x2 AZUL (1000) GQ	1000
C323	966.464/0003	CALZO 100x32x3 ROJO (1000) GQ	1000
C324	966.464/0004	CALZO 100x32x4 AMAR. (1000) GQ	1000
C325	966.464/0005	CALZO 100X32X5 VERDE (500) GQ	500
C326	966.464/0006	CALZO 100x32x6 N. (500) GQ	500
C341	818.548/0001	CALZO 100X34X1 BL.(1000) GQ	1000
C342	804.548/0002	CALZO 100X34X2 AZUL (1000) GQ	1000
C343	818.548/0003	CALZO 100X34X3 ROJO (1000) GQ	1000
C344	818.548/0004	CALZO 100X34X4 AMAR. (500) GQ	500
C345	818.548/0005	CALZO 100X34X5 VERDE (500) GQ	1000
C346	818.548/0006	CALZO 100X34X6 N. (500) GQ	1000
C362	996.449/0002	CALZO 100X36X3 ROJO (500) GQ	500
C365	966.449/0005	CALZO 100X36X6 NEGRO (500) GQ	500

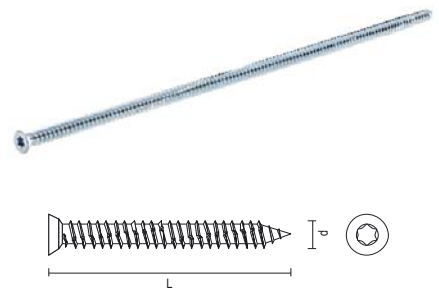


greenteQ CALZOS

Codigo articulo	Codigo VBH	Descripcion	Unid. Embalaje
C402	375.825/0002	CALZO 100X36X3 ROJO (500) GQ	500
C404	375.825/0004	CALZO 100X36X5 VERDE (500) GQ	500
C406	375.825/0006	CALZO 100X40X6 NEGRO (500) GQ	500

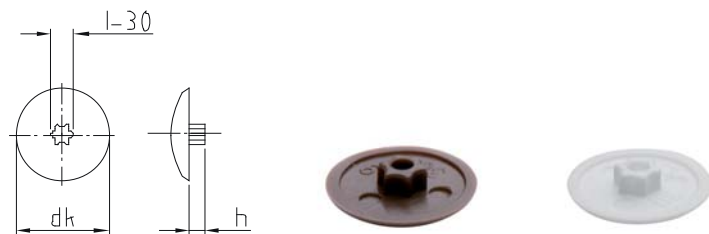


greenteQ TORNILLO CON PUNTA DE ESTRELLA



Codigo articulo	Codigo VBH	Descripcion	Longitud (L) mm	Radio (d) mm	Unid. Embalaje
TORGQ7.5X102C	388.696/0102	TOR. VBH GQ DIREC. OBRA-TAPON OPC.	102	7,5	100
TORGQ7.5X122C	388.696/0122	TOR. VBH GQ DIREC. OBRA-TAPON OPC.	122	7,5	100
TORGQ7.5X42C	388.696/0042	TOR. VBH GQ DIREC. OBRA-TAPON OPC.	42	7,5	100
TORGQ7.5X82C	388.696/0082	TOR. VBH GQ DIREC. OBRA-TAPON OPC.	82	7,5	100
TORGQ7.5X92C	388.696/0092	TOR. VBH GQ DIREC. OBRA-TAPON OPC.	92	7,5	100
TORGQ7.5X112C	388.696/0112	TOR.VBH GQ DIREC. OBRA-TAPON OPC.	112	7,5	100

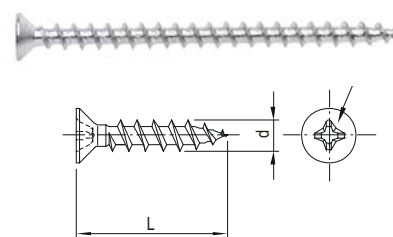
greenteQ TAPONES PARA TORNILLO



Codigo articulo	Codigo VBH	Descripcion	dk en mm	h en mm	Unid. Embalaje
T30BL	388.711/1000	TAPON GQ30 PARA TORNILLO DIR A.OBRA BL.	16,5	2	100
T30M	388,711/0900	TAPON GQ30 PARA TORNILLO DIR A.OBRA M.	16,5	2	100

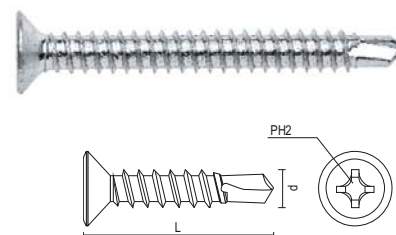


greenteQ TORNILLO CON PUNTA NORMAL



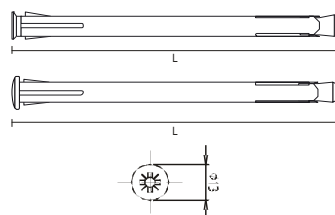
Codigo articulo	Codigo VBH	Descripcion	Longitud (L) mm	Radio (d) mm	Unid. Embalaje
TORGQ4X16C	388.744/0016	TORNILLO VBH-GQ FIJ. HERRAJE CINC.	16	4	1.000
TORGQ4X25C	388.744/0125	TORNILLO VBH-GQ FIJ. HERRAJE CINC.	25	4	2.000
TORGQ4X35C	388.744/0035	TORNILLO VBH-GQ FIJ. HERRAJE CINC.	35	4	1.000
TORGQ4X40C	388.744/0040	TORNILLO VBH-GQ FIJ. HERRAJE CINC.	40	4	1.000
TORGQ4X45C	388.744/0145	TORNILLO VBH-GQ FIJ. HERRAJE CINC.	45	4	1.000
TORGQ4X55C	388.744/0155	TORNILLO VBH-GQ FIJ. HERRAJE CINC.	55	4	1.000

greenteQ TORNILLERIA CON PUNTA AUTOTALADRANTE



Codigo articulo	Codigo VBH	Descripcion	Longitud (L) mm	Radio (d) mm	Unid. Embalaje
TORGQN3.9X16C	388.715/0116	TOR.GQ FIJ.HERR. AUTROS. CIN.(2000)	16	3,9	2.000
TORGQ3.9X19C	388.715/0119	TOR.GQ FIJ.HERR. AUTROS. CIN.(2000)	19	3,9	1.000
TORGQN3.9X25C	388.715/0125	TOR.GQ FIJ.HERR. AUTROS. CIN.(2000)	25	3,9	2.000
TORGQ3.9X32C	388.715/0032	TOR. VBH-GQ FIJ.HERR. AUTROS. CIN	32	3,9	1.000
TORGQ3.9X38C	388.715/0038	TOR. VBH-GQ FIJ.HERR. AUTROS. CIN	38	3,9	1.000

greenteQ TACO CON RECUBRIMIENTO METÁLICO



Codigo articulo	Codigo VBH	Descripcion	Longitud (L) mm	Unid. Embalaje
TACOGQ10X152	388.713/0152	TACO EXPANSOR METALICO CON TORNILLO	152	100

greenteQ PISTOLA PARA ESPUMA

Características técnicas:

- Adaptador de conexión y cuerpo recubiertos de teflón para permitir una fácil limpieza de los residuos de espuma.
- Válvula de retorno también fabricada en teflón para evitar la acumulación de espuma.
- Pistola diseñada especialmente para ser utilizada con espumas greenteQ.
- Empuñadura ergonómica para un fácil uso.
- Permite la salida de la espuma de forma variable.



Código artículo	Código VBH	Descripción
VBHPEP	1800.006/0000	PISTOLA PARA ESPUMA POLIURETANO METALICA

greenteQ ESPUMA

La espuma de poliuretano es un componente importante para el montaje de una ventana. Material de relleno limpio y controlado, permite el sellado de juntas de conexión en la instalación de persianas enrollable, así como, revestimientos de puertas de entrada y el relleno de pequeñas grietas en muros y paredes.

Es ideal para temperaturas ambiente bajas.



Código artículo	Código VBH	Descripción
VBHESPP	180.001/0004	ESPUMA POLI.A PISTOLA 750ML GQ B2

greenteQ LIMPIADOR

Disolvente limpiador para pistolas aplicadoras de espuma greenteQ.



Código artículo	Código VBH	Descripción
VBHLIMP	180.005/0000	DISOLVENTE LIMPIADOR 500 ml*

* pedido mínimo 12 unidades



A-Acryl greenteQ

La silicona acrílica greenteQ es un sellante de dispersión plasto-elástica. Se puede pintar y recubrir una vez aplicada. Sellante especialmente adecuado para el sellado de juntas de conexión entre marcos de las ventanas, puertas y paredes con poco movimiento. Además, es adecuada para el sellado de las grietas y juntas en el hormigón, piedra natural, yeso y madera.. ofreciendo una buena adherencia en las superficies porosas. Apta para sellar juntas con poco movimiento (máx. 12,5%). Dispone del certificado de calidad ISO 9001/14001 aprobado por BVQI



Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje
180.019/001	180.019/001	Blanco 310 ml	25

Masilla poliuretano greenteQ

Adhesivo de un 1 componente y compuesto de sellado a base de poliuretano. Adecuado para la union de materials de sellado en la construcción. Además, también es apto para el sellado de los folios greenteQ que se utilizan para el movimiento y conexión de juntas en puertas y ventanas. También es adecuado para compensar las irregularidades de la superficie. Se polimeriza por la influencia de la humedad atmosférica.

Aplicaciones:

- Unión materiales de sellado; por ejemplo los folios greenteQ
- Construcción de puertas y ventanas de PVC, aluminio y madera
- Compensación de irregularidad de la superficie.



Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje
180.025/0002	180.025/0002	Gris 310 ml	25

ESPATULAS

Espatula que facilita la aplicación de la silicona permitiendo la perfección en juntas y esquinas.



Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje
180.007/0000	180.007/0000	ESPATULA greenteQ	1

BURLETE DE ESTANQUEIDAD 600

Burlete de poliuretano suave resistente al agua y con impregnación de dispersión acrílica para las juntas de unión

Aplicaciones:

- Sellado de juntas en la construcción de edificios.
- Fabricación de ventanas
- Construcciones de madera
- Construcciones prefabricadas y estructuras de obra.
- Construcciones de estructuras de madera y estructuras concretas.

- Impermeabilidad al agua ≥ 600 Pa (fuerza viento 11, altura 100 m) DIN EN 12114
- DIN 18542:2009-07, grupo 1
- Deutsches Institut für Bautechnik numero de aprobación Z-56.212-3514, Comportamiento al fuego (DIN 4102, Part 1) B1
- Cumple con los requisitos de impermeabilidad al agua y al aire de acuerdo con la norma DIN EN 12207, Clase 3 sobrepasada



Código artículo	Código VBH	Profundidad (mm)	Ancho (mm)	Rollo (m)	Unidad embalaje (m)
180.020/0021	180.020/0021	10	1-2	20,0	600,0
180.020/0022	180.020/0022	15	1-4	13,0	260,0
180.020/0023	180.020/0023	12	2-6	12,0	300,0
180.020/0024	180.020/0024	15	4-9	8,0	160,0
180.020/0025	180.020/0025	15	5-12	5,6	112,0
180.020/0026	180.020/0026	20	6-15	4,3	64,5
180.020/0027	180.020/0027	25	9-20	3,3	39,6

BURLETE DE ESTANQUEIDAD 300

Burlete de poliuretano suave resistente al agua y con impregnación de dispersión acrílica para las juntas de unión.

Aplicaciones:

- Fabricación de ventanas (conexión de juntas hermética, aislamiento hermetico entre el marco de la ventana y el muro, perfil de acoplamiento, calzo inferior, parteluces)
- Fachada (Hormigón in situ / hormigonado, encofrado para hormigón)
- Trabajos de acabado interior (muros de separación ligero, techos de teja)
- Cubiertas inclinadas / planas (ventanas cubiertas)

- Impermeabilidad al agua ≥ 300 Pa (EN 1027), test de prueba núm.. 090670.1-Sz MPA Hannover que corresponde con las exigencias BG2 para la seguridad en impermeabilidad de acuerdo con la norma DIN 18542 MPA Hannover P-NDS04-752
- Valores ≤ 600 Pa alcanzables dependiendo de la compresión y anchura de la junta.
- Comportamiento al fuego (DIN 4102, Part 1)
- Permeabilidad al aire (DIN EN 1026): $an \leq 1,0$
- Resistencia a la tracción (DIN EN ISO 1798) > 60 kPa
- Expansión antes de rotura (DIN EN ISO 1798) $> 180\%$



Código artículo	Código VBH	Profundidad (mm)	Ancho (mm)	Rollo (m)	Unidad embalaje (m)
180.020/0031	180.020/0031	10	2	12,5	375,0
180.020/0032	180.020/0032	15	2-3	12,5	250,0
180.020/0033	180.020/0033	15	3-5	10,0	200,0
180.020/0034	180.020/0034	15	4-7	8,0	160,0
180.020/0035	180.020/0035	20	6-10	5,6	84,0
180.020/0036	180.020/0036	20	8-13	3,3	64,5



CORDON REDONDO greenteQ

CORDON REDONDO PE

El cordon redondo PE de greenteQ está fabricado con espuma de polietileno. Cordón muy estable, resistente a la putrefacción y libre de fluorocarbonos, CFCs, HFCs y HCFCs. Material de relleno apto para el relleno de juntas tanto interiores como exteriores según la norma DIN 18540. El agua no es absorbida debido a las celdas cerradas que forman su superficie.



Código artículo	Código VBH	Descripción	Tipo perfil	Unidad embalaje (m)
395.729/0006	395.729/0006	PE-round cord 6 mm	Perfil macizo	1500
395.729/0010	395.729/0010	PE-round cord 10 mm	Perfil macizo	600
395.729/0015	395.729/0015	PE-round cord 15 mm	Perfil perforado	250
395.729/0020	395.729/0020	PE-round cord 20 mm	Perfil perforado	150
395.729/0025	395.729/0025	PE-round cord 25 mm	Perfil perforado	100
395.729/0030	395.729/0030	PE-round cord 30 mm	Perfil perforado	80
395.729/0040	395.729/0040	PE-round cord 40 mm (*)	Perfil perforado	120
395.729/0050	395.729/0050	PE-round cord 50 mm (*)	Perfil perforado	84

(*) Piezas de 2 metros por cartón

greenteQ SOLERA PARA PUERTAS Y BALCONERAS

La solera greenteQ esta formada por aluminio EV1 con una capa protectora resistente a los rayos UV, plástico de alta resistencia y es adecuado para instalar en puertas y balconeras.

El sistema de solera greenteQ se puede utilizar para PVC, madera y aluminio. Los materiales con los que está fabricado permiten un gran aislamiento térmico y una resistencia a la lluvia protegiendole y garantizando su durabilidad.

Curva isotérmica conforme la normativa DIN 4108-4.

Espacio libre de barreras según la normativa DIN 18040 (18025).

Es posible utilizar esta solera en puertas practicables, oscilos ó de 2 hojas así como de herrajes ocultos.



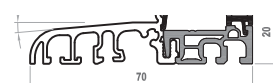
Solera greenteQ



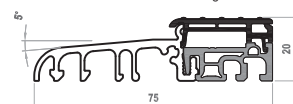
Sistema de solera greenteQ

Información técnica:	Normativa	Clasificación
Profundidades de construcción		70-140 mm
Medida de la solera		20 mm
Material de la solera		Aluminio
Material de la capa de cubierta		PVC
Material de aislamiento térmico		PVC
Color de la solera		Silver EV1
Color de la capa de cubierta		RAL 7004
Espacio libre de barreras según	DIN 18040 (18025)	Compatible
Certificación según	ift Rosenheim	QM 340
Curva isotérmica	DIN 4108-2	> 0,7 (sin riesgo de producir moho en la superficie)
Sistema de fijación		Oculto

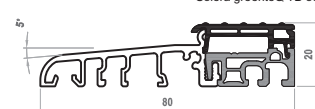
Temperatura ambiente 20°C con una humedad relativa del 50%



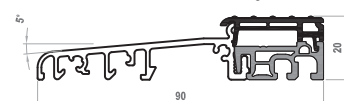
Solera greenteQ TB 75



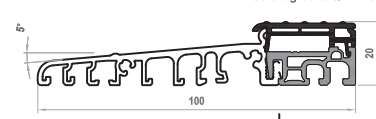
Solera greenteQ TB 80



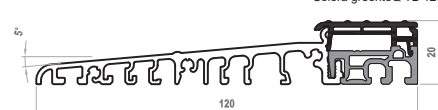
Solera greenteQ TB 90 III



Solera greenteQ TB 100



Solera greenteQ TB 120



Solera greenteQ TB 140 III



Codigo articulo	Codigo VBH	Descripcion	Unid. Embalaje (m)
396.132/1200	396.132/1200	SOLERA TB70	6,0
396.133/1200	396.133/1200	SOLERA TB75	6,0
396.134/1200	396.134/1200	SOLERA TB80	6,0
396.135/1200	396.135/1200	SOLERA TB90 III	6,0
396.477/1200	396.477/1200	SOLERA TB100	6,0
396.478/1200	396.478/1200	SOLERA TB120	6,0
396.479/1200	396.479/1200	SOLERA TB140 III	6,0



greenteQ PIEZA DE RELLENO

La pieza de relleno greenteQ es un producto semi acabado usable en temperaturas que no superen los 70°C, gracias a sus cualidades es apto para muchas áreas de aplicación. Pieza de relleno formada por polietileno de baja presión con alto contenido molecular. Compuesto de materiales reciclados de distintos colores que proporcionan una excelente resistencia así como aislamiento. Se utiliza como soporte para la fijación de los tornillos.



Pieza de relleno greenteQ



Sistema de solera greenteQ

Información técnica:	Normativa	Clasificación
Densidad	ISO 1183-1	> 0.96 g/cm ³
Resistencia al impacto	ISO 11542-2	> 10 kJ/m ²
Modulo de elasticidad	ISO 527-2/1B/50 mm/min	> 17 N/mm ²
Alargamiento a la rotura	ISO 527-2/1B/50 mm/min	> 50%
Comportamiento en presión a 20°C	DIN NORM/CERTIFICADO	10 N/mm ²
Fricción dinámica	ASTDM D 1894	aprox. 0,2 μ
Dureza Shore D, valor 3-s, placa de 6 mm	ISO 868	63-66 D
Absorción al agua	ISO 62	< 0,1%
Punto de fusión	ISO 11357-1	133-136°C
Temperatura máxima		80°C
Coeficiente de dilatación térmica		2*10 ⁻⁴ /K

Codigo articulo	Codigo VBH	Dimensiones (mm)	Perfil	Unid. Embalaje (m)
395.923/2347	395.923/2347	23X47X1000	Gealan 8039/7037/5013	1
395.923/2543	395.923/2543	25X43X1000	KBE 88, Gealan 8006/8014/7043	1
395.923/2830	395.923/2830	28X30X1000	Salamander MD, Gealan 3008/8003/5003/7008/7014	1
395.923/2832	395.923/2832	23X32X1000	Veka HT	1
395.923/2835	395.923/2835	23X35X1000	Rehau Brillant, Schüco 70 NET/BKT, Salamander AD, Kömmerling BKT/120 mm, Brüggmann HP 122, Gealan 8010/7011	1
395.923/3033	395.923/3033	30X33X1000	KBE 70	1
395.923/3035	395.923/3035	30X35X1000	Schüco SI 82 BKT, Gealan 5002/5010	1
395.923/3342	395.923/3342	33X42X1000	KBE 88+, Schüco SI 82 HT, Kömmerling 88+ HAT, Brüggmann HP 104	1
395.923/3540	395.923/3540	35X40X1000		1
395.923/3547	395.923/3547	35X47X1000	Schüco 70 HAT, Gealan 5005/8040/8043	1
395.923/3737	395.923/3737	37X37X1000	Rehau Geneo/Euro 86, Inautic Prestige L676	1
395.923/3840	395.923/3840	38X40X1000	Veka, KBE 70, Kömmerling HT, Brüggmann HP 123, Aluplast 4000, Gealan 8012	1
395.923/4445	395.923/4445	44X45X1000	Gealan 5006	1

greenteQ MOTOR PARA PERSIANA ACCIONADO POR MANDO A DISTANCIA

Los motores greenteQ para persiana accionados via mando a distancia, sirven para el control sin cableado de persianas y otras aplicaciones similares. La conexión y la programación se llevan a cabo de manera fácil y rápida. Para evitar daños en el motor en casos de sobrecarga eléctrica, lleva integrado un termostato que lo desconecta de forma automática cuando alcanza la temperatura máxima permitida.



Información técnica:	Mini	Ultra
Radiofrecuencia (MHz):	433	433
Diámetro:	40	60
Para una carga máx (Kg.):	25	34
Para una carga máx PVC m²:	6	8,5
Para una carga máx Aluminio m²:	4,8	6,8
Momento de inercia Nm:	10	20
Velocidad:	17	15
Alimentación (VHz):	230/50	230/50
Corriente (A):	0,5	0,7
Potencia (Watt):	120	160
Diámetro exterior:	35	45
Longitud en cm.:	61	63
Profundidad de inserción:	58	60
Peso en kg.:	1,8	2,6
Longitud del cable m.:	2,5	2,5
Tiempo de carrera min.:	4	4
Zona de final de carrera:	30	22
Protección:	IP44	IP44

Código artículo	Código VBH	Descripción
MPGQ40MD	386.565/0000	MOTOR DE PERSIANA MINI GQ PARA EJE DE 40 M.DISTANC
MPGQ60UMD	386.566/0000	MOTOR DE PERSIANA ULTRA GQ PARA EJE DE 60 M.DISTANC

greenteQ MANDO A DISTANCIA

Mando a distancia con opción de 1 ó 5 canales.
Incluye un soporte de pared



Código artículo	Código VBH	Descripción
MDMPGQ1C40	386.567/0000	MANDO A DISTANCIA PARA MOTOR DE PERSIANA 1 CANAL
MDMPGQ5C40	386.568/0000	MANDO A DISTANCIA PARA MOTOR DE PERSIANA 5 CANALES



greenteQ MOTOR PARA PERSIANA

Los motores de persiana greenteQ; se caracterizan por su sencillo y silencioso funcionamiento, son extremadamente robustos lo que no requieren de mantenimiento.

Instalación rápida y sencilla. Para evitar daños en el motor en casos de sobrecarga eléctrica, lleva integrado un termostato que lo desconecta de forma automática cuando alcanza la temperatura máxima permitida.



Información técnica:	Mini	Micro	Ultra
Diámetro:	40	60	60
Momento de inercia Nm:	10	10	20
Para una carga máx (Kg.):	25	17	34
Para una carga máx PVC m²:	6,0	4,3	6,8
Para una carga máx Aluminio m²:	4,8	3,4	6,8
Velocidad:	17	15	15
Alimentación (VHz):	230/50	230/50	230/50
Corriente (A):	0,5	0,5	0,5
Potencia (Watt):	120	120	160
Diámetro exterior:	35	45	45
Longitud en cm.:	52,8	48,9	48,9
Profundidad de inserción:	49,5	45,5	45,5
Peso en kg.:	1,7	2,2	2,4
Longitud del cable m.:	2,5	2,5	2,5
Tiempo de carrera min.:	4	4	4
Zona de final de carrera:	30	22	22
Protección:	IP44	IP44	IP44

Código artículo	Código VBH	Descripción
MPGQ40	386.562/0000	MOTOR DE PERSIANA MINI GQ PARA EJE DE 40 - 25 KG.
MPGQ60MICRO	386.563/0000	MOTOR DE PERSIANA MICRO PARA EJE DE 60 - 17 KG
MPGQ60ULTRA	386.564/0000	MOTOR DE PERSIANA ULTRA PARA EJE DE 60 - 34 KG

greenteQ ACCESORIOS PARA MOTOR PERSIANA



Código artículo	Código VBH	Descripción
1 A50GC	387.168/0000	ANILLO ADAPTADOR DE 50 MM GQ apto para modelos micro y ultra
2 MPGQSPN	387.169/0000	SOPORTE DE PARED MOTOR DE PERSIANA GQ
3 MPGQSPT	387.170/0000	SOPORTE DE PARED MOTOR DE PERSIANA GQ



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.



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.



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.



GAMA VBH - HERRAJES PARA PUERTAS Y VENTANAS

VENTANAS Y BALCONERAS

- Herraje oscilobatiente, practicable y abatible.
- Manillas.
- Cerraduras.

CORREDERAS EN LÍNEA Y ESPECIALES

- Corredera lineal.
- Osciloparalelas.
- Elevadoras.
- Plegables.

PUERTA DE CALLE E INTERIORES

- Manetas y tiradores.
- Bisagras.
- Cilindros.
- Cerraduras.
- Cierrapuertas.

PRODUCTOS QUÍMICOS

- Siliconas.
- Pegamentos.
- Espumas.

AIREACIÓN

- Aireadores sobre marco.
- Aireadores sobre la hoja.
- Aireadores acústicos.
- Aplicaciones especiales.

SISTEMAS DE FIJACIÓN

- Amplia gama en tornillería.

ACCESORIOS

- Calzos y tapones.
- Limpiadores.
- Bultes de estanqueidad.
- Aplicaciones especiales.
- Cortavientos.
- Mandos a distancia.

SIEGENIA AUBI
SOLUTIONS INSIDE

KFV The Protector Company

greenteQ

RENSON

Creating healthy spaces

HOPPE
La manilla que decora.

Dr. Hahn
BISAGRAS. MADE IN GERMANY.

Planet SWISS
Estanquidad para las puertas

We help you
invent the future.
dormakaba.com

SFS intec



NOTAS

Zona Norte Occidental

Asturias, Ourense, A Coruña,
Pontevedra, Lugo, León
Teléfono: +34 93 647 34 71
E.mail: info@vbh.com.es

Zona Norte Central

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

Zona Norte Oriental

Barcelona, Tarragona, Zaragoza, Girona,
Huesca, Andorra, Lleida.
Teléfono: +34 93 647 34 74
E.mail: info@vbh.com.es

Baleares y Levante

Mallorca, Formentera, Menorca, Ibiza,
Valencia, Castellón, Teruel.
Teléfono: +34 93 647 34 72
E.mail: info@vbh.com.es

Andalucía

Almería, Jaén, Huelva, Sevilla, Málaga, Cádiz
Córdoba, Granada, Badajoz, Marruecos.
Teléfono: +34 93 647 34 71
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
E.mail: info@vbh.com.es

Canarias

Teléfono: +34 93 647 34 73
E.mail: info@vbh.com.es



VBH-Malum

Teléfono (+34) 93 647 34 70
Fax: (+34) 93 637 96 30
E-Mail: info@vbh.com.es

VBH-Malum, S.L.
C/ Agricultura, 37 E
08840 Viladecans-Barcelona
España
www.vbh.com.es



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: greenteQ
© VBH



Sencillamente todo.

Todo sencillo.