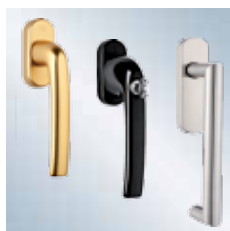




greenteQ para ventanas

EDICION 2016

MANILLAS VENTANA, MANILLAS CORREDERA, CALZOS



Manillas ventana	
- Senso	4
- de aluminio	5- 10
- de acero inoxidable	11 - 12
- de zinc fundido	13 - 15

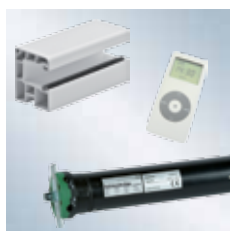
Manillas para corredera	16 - 18
Tiradores para corredera	19

JUNTAS DE GOMA



Juntas de revestimiento	20
-------------------------	----

MOTORES Y ACCESORIOS



- Motor para persiana estándar	21
- Accesorios motor estándar	22 - 23
- Motor electrónico para persiana	24
- Accesorios motor electrónico	24 - 26
- Motor para persiana con mando	27
- Accesorios motor mando	27 - 28

MOSQUITERA ENROLLABLE Y SISTEMA SOLERA



Mosquitera enrollable	29
Solera	30 - 31

INFORMACION



Reservada la sujeción a cambios
Información técnica, dibujos y dimensiones no
son vinculantes.
La posible diferencia en colores respecto el
producto original puede ser debida por la impre-
sión del catálogo y no dará lugar a reclamación

Condiciones generales de venta.	32
Contacto VBH Malum	33

VENTANA

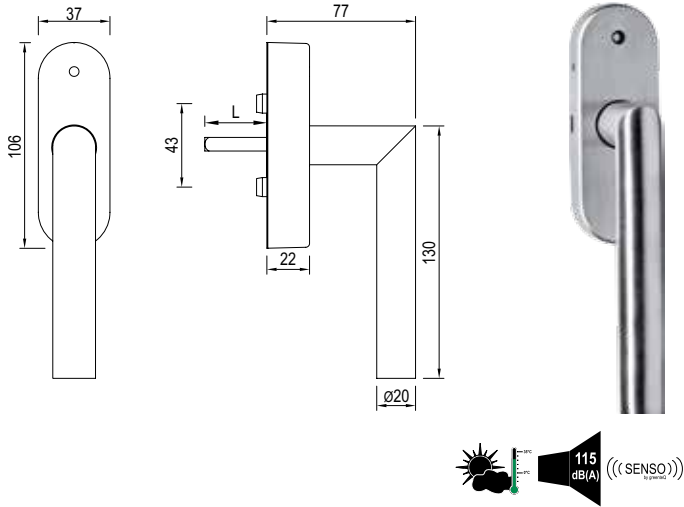
Manilla ventana acero inoxidable SENSO

greenteQ FG SENSO ER

greenteQ FG SENSO de acero inoxidable con posición de cierre a 90°; conexiones de rosca ocultas; acero inoxidable pulido mate; incluye tornillos y manguitos 10/12 mm.

La manilla greenteQ de acero inoxidable FG SENSO dispone de dos funciones: función de alarma en caso de robos y, función de climatización que mide la humedad relativa que hay en un determinado espacio. La batería AA integrada garantiza una vida útil de aprox. 2 años. Con cualquier movimiento ó vibración motivado por una posible intrusión desencadena una señal de hasta 115dB (A), señal que se emite mediante la apertura redonda que hay en el centro de la carcasa exterior.

La función de control de climatización se realizar mediante los LEDS laterales que muestran al usuario si la humedad del aire de la estancia es superior al 50% (50% ó 60%) avisando, por ello, de la necesidad de ventilar la estancia con el fin de evitar la condensación. La maneta para ventana greenteQ FG SENSO de acero inoxidable forma una solución para la ventilación eficiente previniendo la formación de moho en el edificio.



Ventajas de la manilla para ventana SENSO:

- Solución simple y segura en la propia ventana – sin accesorios extras en el marco o en casa, y por lo tanto, discreta.
- Innovadora función dual:
 - **Control de climatización en la habitación.**
 - **Alarma de seguridad**
- Se puede utilizar de forma individual en edificios nuevos o rehabilitados.
- Fácil sustitución y funcionamiento – funciona tan pronto se cierra la ventana.
- Alimentación independiente – no requiere cableado adicional.
- Diseño atractivo

"Una impresionante experiencia resumida en tres pasos:"

UNO

La nueva manilla para ventana SENSO revoluciona la tecnología con la integración de las funciones de alarma y clima. Únicamente con la instalación de la batería y la fuente de entrada de la manilla en su lugar, en el perfil de la ventana, y en solo unos instantes el identificador de la manilla de ventana SENSO se calibrará y estará listo para su uso.

DOS

Los ajustes para activar la alarma son muy sencillos, el usuario únicamente tiene que cerrar la manilla y la alarma se activa. La manilla no se bloquea con lo que no es necesaria la introducción de un código de acceso ni ningún otro ajuste en cualquier dispositivo de control. La ventana queda protegida ante cualquier rotura por posible intrusión gracias a la alarma de 115dB.

TRES

La función de aire acondicionado de la manilla para ventana SENSO se mostrará con la iluminación de un LED rojo que hay en el lateral de la manilla y si la temperatura ambiente alcanza un nivel crítico o bien si la humedad de la estancia es demasiado alta. Este indicador desaparecerá abriendo la ventana y se recomienda que, en estos casos, la ventana permanezca abierta entre 5 y 10 minutos.

Información técnica:

- Posición de cierre: 90°
- Cuadradillo: 7 mm
- Diámetro de tetón Ø: 10 mm (con dos manguitos 10/12 mm)
- Diámetro de la roseta: 37 x 106 x 22 mm
- Duración de la alarma: 180 segundos
- Batería (suministrada): Batería de Litio cloruro de tionilo ½AA (3,6V/1,20 Ah)
- Tornillo de fijación: incl. 2 uds. M5x40/45/55 mm

Código VBH	Código Artículo	Material	Acabado	Longitud cuadradillo L	U.E.	€ / Unidad
400.501 / 6500	400.501 / 6500	Acero inoxidable	pulido mate	32 mm	1 Ud.	168,31
400.502 / 6500	400.502 / 6500	Acero inoxidable	pulido mate	37 mm	1 Ud.	168,31
400.503 / 6500	400.503 / 6500	Acero inoxidable	pulido mate	43 mm	1 Ud.	168,31

VENTANA

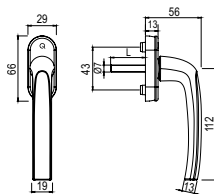
Manillas ventana de aluminio greenteQ

greenteQ FG10.AL

Manilla para ventana greenteQ FG10.AL;
Posición de cierre de 90°; Atornillado oculto;
Aluminio en diversos anodizados o revestimientos de color. Incluye tornillos.

Información técnica:

- Posición de cierre: 90°
- Cuadradillo: 7 mm
- Diámetro de tetón Ø: 10 mm
- Diámetro de la roseta: 29 x 66 x 13 mm
- Tornillos de fijación: incluye 2 uds de M5 x 40/45/55



Código VBH	Código Artículo	Superficie	Color	Longitud cuadradillo L	€/ Unidad
MGQFG10AL32P	394.404 / 0100	Anodizado plata	F1	32 mm	3,38
MGQFG10AL37P	394.409 / 0100	Anodizado plata	F1	37 mm	3,38
MGQFG10AL32O	394.404 / 0300	Anodizado oro	F3	32 mm	3,38
MGQFG10AL37O	394.409 / 0300	Anodizado oro	F3	37 mm	3,38
MGQFG10AL32BR	394.404 / 0400	Anodizado bronce	F4	32 mm	3,62
MGQFG10AL37BR	394.409 / 0400	Anodizado bronce	F4	37 mm	3,62
MGQFG10AL32A	394.404 / 0900	Anodizado plata oscuro	F9	32 mm	3,62
MGQFG10AL37A	394.409 / 0900	Anodizado plata oscuro	F9	37 mm	3,62
MGQFG10AL32M	394.404 / 8077	Marrón	F8077	32 mm	2,91
MGQFG10AL37M	394.409 / 8077	Marrón	F8077	37 mm	2,91
MGQFG10AL32BL	394.404 / 9016	Blanco	F9016	32 mm	2,91
MGQFG10AL37BL	394.409 / 9016	Blanco	F9016	37 mm	2,91

VENTANA

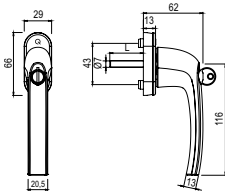
Manillas ventana de aluminio greenteQ

greenteQ FG10.S.AL

Manilla para ventana greenteQ FG10.S. AL. con condensa y llave reversible. Posición de cierre de 90°. Atornillado oculto. Aluminio en diversos anodizados o revestimientos de color. Incluye tornillos y una llave.

Información técnica:

- Posición de cierre: 90°
- Cuadradillo: 7 mm
- Diámetro de tetón Ø: 10 mm
- Diámetro de la roseta: 29 x 66 x 13 mm
- Tornillos de fijación: incluye 2 unidades de M5 x 40/45/55



Código VBH	Código Artículo	Superficie	Color	Longitud cuadradillo L	€ / Unidad
MGQFG10SAL32P	394.406 / 0100	Anodizado plata	F1	32 mm	17,25
MGQFG10SAL37P	394.411 / 0100	Anodizado plata	F1	37 mm	17,25
MGQFG10SAL32O	394.406 / 0300	Anodizado oro	F3	32 mm	16,74
MGQFG10SAL37O	394.411 / 0300	Anodizado oro	F3	37 mm	17,25
MGQFG10SAL32BR	394.406 / 0400	Anodizado bronce	F4	32 mm	18,55
MGQFG10SAL37BR	394.411 / 0400	Anodizado bronce	F4	37 mm	18,55
MGQFG10SAL32A	394.406 / 0900	Anodizado plata oscuro	F9	32 mm	18,55
MGQFG10SAL37A	394.411 / 0900	Anodizado plata oscuro	F9	37 mm	18,55
MGQFG10SAL32M	394.406 / 8077	Marrón	F8077	32 mm	14,82
MGQFG10SAL37M	394.411 / 8077	Marrón	F8077	37 mm	14,82
MGQFG10SAL32BL	394.406 / 9016	Blanco	F9016	32 mm	14,82
MGQFG10SAL37BL	394.411 / 9016	Blanco	F9016	37 mm	14,82

Llave extra para manilla FG.10.S.AL.

Código VBH	Código Artículo	€ / Unidad
GQLLV	394.041 / 0001	2,26



greenteQ FG10.45°.DK.AL

Manilla para ventana greenteQ FG10.45° DK.AL. Posición de cierre de 45°. Botón de presión para una mayor seguridad. Atornillado oculto. Aluminio en diversos anodizados o revestimientos de color. Incluye tornillos.

La apertura de la ventana puede realizarse mediante el botón de presión. Cuando la ventana está en posición de cerrado no es posible mover la fijación de la ventana.



Información técnica:

- Posición de cierre: 45°
- Cuadradillo: 7 mm
- Diámetro de tetón Ø: 10 mm
- Diámetro de la roseta: 29 x 66 x 13 mm
- Tornillos de fijación: incluye 2 unidades de M5 x 40/45/55

Código VBH	Código Artículo	Superficie	Color	Longitud cuadradillo L	€/ Unidad
MGQFG10AL32BP	396.624 / 0100	Anodizado plata	F1	32 mm	11,12
MGQFG10AL37BP	396.625 / 0100	Anodizado plata	F1	37 mm	11,12
MGQFG10AL32BO	396.624 / 0300	Anodizado oro	F3	32 mm	10,85
MGQFG10AL37BO	396.625 / 0300	Anodizado oro	F3	37 mm	11,12
MGQFG10AL32BBR	396.624 / 0400	Anodizado bronce	F4	32 mm	11,99
MGQFG10AL37BBR	396.625 / 0400	Anodizado bronce	F4	37 mm	11,99
MGQFG10AL32BA	396.624 / 0900	Anodizado plata oscuro	F9	32 mm	11,99
MGQFG10AL37BA	396.625 / 0900	Anodizado plata oscuro	F9	37 mm	11,99
MGQFG10AL32BM	396.624 / 8077	Marrón	F8077	32 mm	10,45
MGQFG10AL37BM	396.625 / 8077	Marrón	F8077	37 mm	10,45
MGQFG10AL32BBL	396.624 / 9016	Blanco	F9016	32 mm	10,45
MGQFG10AL37BBL	396.625 / 9016	Blanco	F9016	37 mm	10,45

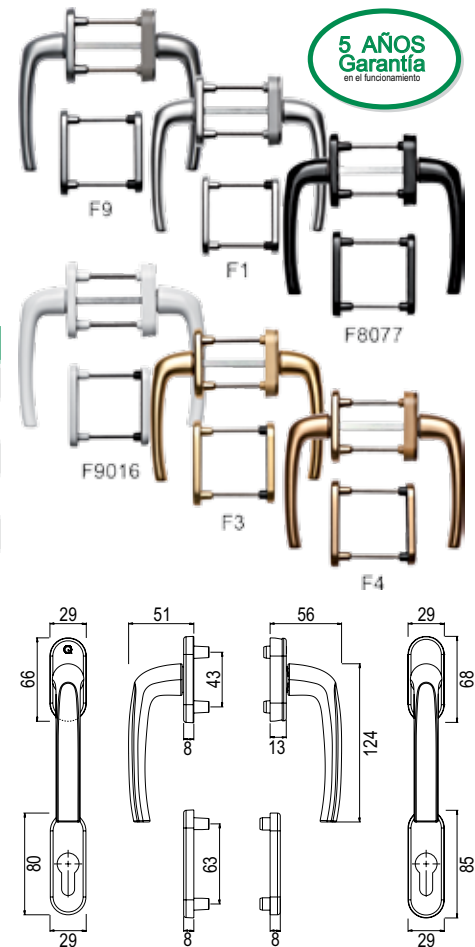
greenteQ Conjunto manilla para balconera BTG10.GR.GR.AL

Conjunto manilla para balconera greenteQ BTG10.GR.GR.AL; atornillado oculto; aluminio en varios anodizados ó revestimientos de color; incluye tornillos.

Información técnica:

- Posición de cierre: -
- Cuadrado: 7 mm
- Diámetro de tetón: 10 mm
- Roseta de manilla de ventana exterior: 29 x 68 x 8 mm
- Roseta de manilla de ventana interior: 29 x 66 x 13 mm
- Roseta de llave exterior: 29 x 85 x 8 mm
- Roseta de llave interior: 29 x 80 x 8 mm
- Tornillería: 2 x M5x70; 2 x M5x75; 2 x M5x80

Código VBH	Código Artículo	Superficie	Grosor hoja	€ / Ud
MGQBTG10IEPZP	394.422 / 0100	Anodizado plata (F1)	63 - 73 mm	52,88
MGQBTG10IEPZO	394.422 / 0300	Anodizado oro (F3)	63 - 73 mm	51,38
MGQBTG10IEPZBR	394.422 / 0400	Anodizado bronce (F4)	63 - 73 mm	57,88
MGQBTG10IEPZA	394.422 / 0900	Anodiz. plata osc. (F9)	63 - 73 mm	57,88
MGQBTG10IEPZM	394.422 / 8077	Marrón (F8077)	63 - 73 mm	50,32
MGQBTG10IEPZBL	394.422 / 9016	Blanco (F9016)	63 - 73 mm	50,32



Conjunto fijación para conjunto manilla greenteQ BTG10.GR.GR.AL

Para puertas de mucho grosor

Código VBH	Código Artículo	Grosor puerta	€ / Unidad
FTGQBTG10/73-83	394.420 / 7383	73 - 83 mm	7,69
FTGQBTG10/83-93	394.420 / 8393	83 - 93 mm	7,69



VENTANA

Manillas ventana de aluminio greenteQ

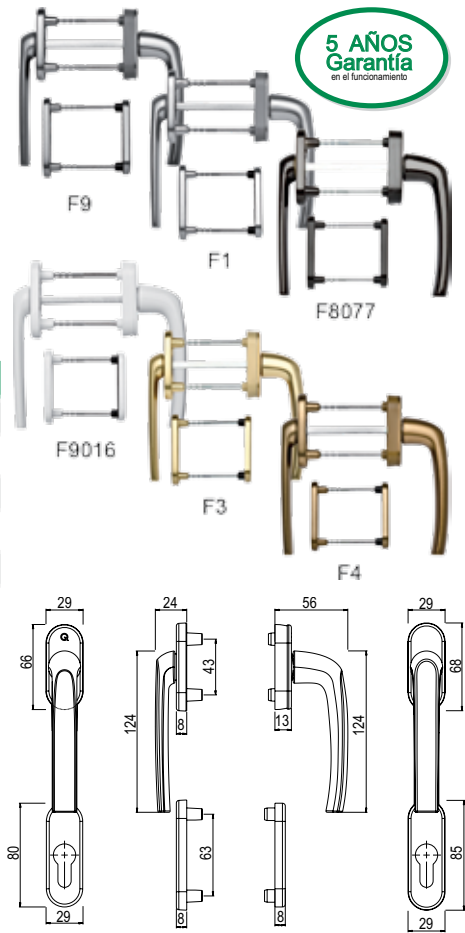
greenteQ Conjunto de balconera con manilla exterior plana BTG10.AL

Conjunto de balconera greenteQ con manilla exterior plana BTG10.AL; atornillado oculto; aluminio en diversos anodizados o revestimientos de color; incluye tornillos.

Información técnica:

- Posición de cierre: -
- Cuadradillo: 7 mm
- Diámetro del tetón: 10 mm
- Roseta de manilla para ventana exterior: 29 x 68 x 8 mm
- Roseta de manilla de ventana interior: 29 x 66 x 13 mm
- Roseta de llave exterior: 29 x 85 x 8 mm
- Roseta de llave interior: 29 x 80 x 8 mm
- Tornillería: 2x M5x70; 2x M5x75; 2x M5x80 mm

Código VBH	Código Artículo	Superficie	Grosor hoja	€ / Unidad
MGQBTG10IEPZPP	394.419 / 0100	Anodizado plata (F1)	63 - 73 mm	52,88
MGQBTG10IEPZPO	394.419 / 0300	Anodizado oro (F3)	63 - 73 mm	51,38
MGQBTG10IEPZPBR	394.419 / 0400	Anodizado bronce (F4)	63 - 73 mm	57,88
MGQBTG10IEPZPA	394.419 / 0900	Anodiz. plata osc. (F9)	63 - 73 mm	57,88
MGQBTG10IEPZPM	394.419 / 8077	Marrón (F8077)	63 - 73 mm	50,32
MGQBTG10IEPZPBL	394.419 / 9016	Blanco (F9016)	63 - 73 mm	50,32



Conjunto fijación para conjunto manilla greenteQ BTG.10.AL

Para puertas de mucho grosor

Código VBH	Código Artículo	Grosor puerta	€ / Unidad
FTGQBTG10/73-78	394.878 / 7378	73 - 78 mm	7,69
FTGQBTG10/78-83	394.878 / 7883	78 - 83 mm	7,69
FTGQBTG10/83-88	394.878 / 8388	83 - 88 mm	7,69
FTGQBTG10/88-93	394.878 / 8893	88 - 93 mm	7,69



VENTANA

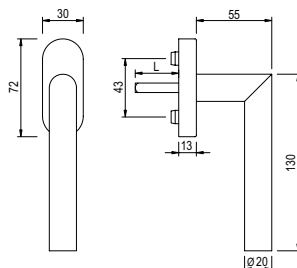
Manillas ventana de acero inoxidable greenteQ

greenteQ FG61L.ER

Manilla para ventana greenteQ FG 61L.ER; Certificación según EN 13126-3; Posición de cierre de 90°; atornillado oculto; acero inoxidable pulido mate; incluye tornillos y manguitos 10/12 mm.

Información técnica:

- Posición de cierre: 90°
- Cuadradillo: 7 mm
- Diámetro de tetón Ø: 10 mm
- Diámetro de la roseta: 30 x 72 x 13 mm
- Tornillos de fijación: incluye 2 uds. de M5 x 40/45/55



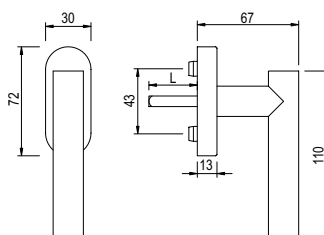
Código VBH	Código Artículo	Material	Superficie	Color	Longitud cuadradillo L	€/ Unidad
MGQFG61L32IM	394.954 / 6500	Acero inoxidable	Pulido mate	ER	32 mm	13,24
MGQFG61L37IM	394.955 / 6500	Acero inoxidable	Pulido mate	ER	37 mm	13,40
MGQFG61L43IM	394.956 / 6500	Acero inoxidable	Pulido mate	ER	43 mm	13,40

greenteQ FG64L.ER

Manilla para ventana greenteQ FG 64L.ER. Certificación según EN 13126-3. Posición de cierre de 90°. Atornillado oculto. Acero inoxidable pulido mate. Incluye tornillos y tetones 10/12 mm.

Información técnica:

- Posición de cierre: 90°
- Cuadradillo: 7 mm
- Diámetro de tetón Ø: 10 mm
- Diámetro de la roseta: 30 x 72 x 13 mm
- Tornillos de fijación: incluye 2 uds. de M5 x 40/45/55



Código VBH	Código Artículo	Material	Superficie	Color	Longitud cuadradillo L	€/ Unidad
MGQFG64L32IM	394.975 / 6500	Acero inoxidable	Pulido mate	ER	32 mm	12,97
MGQFG64L37IM	394.976 / 6500	Acero inoxidable	Pulido mate	ER	37 mm	12,58
MGQFG64L43IM	394.977 / 6500	Acero inoxidable	Pulido mate	ER	43 mm	12,22

VENTANA

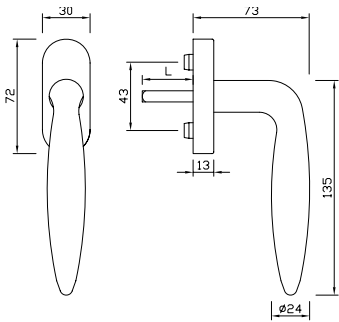
Manillas ventana de acero inoxidable greenteQ

greenteQ FG69L.ER

Manilla para ventana greenteQ FG 69L.ER. Certificación según EN 13126-3. Posición de cierre de 90°. Atornillado oculto. Acero inoxidable pulido mate. Incluye tornillos y manguitos 10/12 mm.

Technische Daten:

- Rastung: 90°
- Vierkantstift: 7 mm
- Nockendurchmesser: 10 mm
- Rosettenmaße: 30 x 72 x 13 mm
- Schrauben: inkl. 2 Stück M5 x 40/45/55



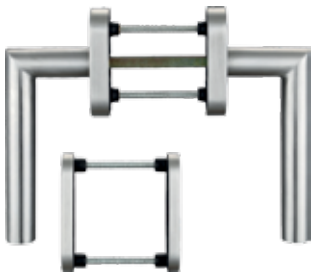
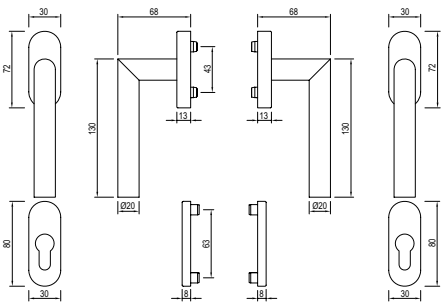
Código VBH	Código Artículo	Material	Superficie	Color	Longitud cuadradillo L	€/ Unidad
MGQFG69L32IM	394.978 / 6500	Acero inoxidable	Pulido mate	ER	32 mm	17,06
MGQFG69L37IM	394.979 / 6500	Acero inoxidable	Pulido mate	ER	37 mm	15,96
MGQFG69L43IM	394.980 / 6500	Acero inoxidable	Pulido mate	ER	43 mm	16,70

greenteQ Conjunto manilla para balconera BTG61.GR.GR.ER

Conjunto manilla para balconera greenteQ BTG61.GR.GR.ER; con posición intermedia de parada 90°; atornillado oculto; incluye un kit de accesorios (tornillos y cuadradillos) para puertas de grosor 63 - 73 mm; a parte, también hay disponibles kits de accesorios para puertas de grosores 73 - 83 mm y 83 - 93 mm; acero inoxidable mate

Información técnica:

- Posición de cierre: 90°
- Cuadradillo: 7 mm
- Diámetro de tetón: 10 mm
- Roseta de manilla de ventana: 30 x 72 x 13 mm
- Roseta de llave: 30 x 80 x 8 mm
- Agujero en ambos lados: PZ
- Tornillos: incl. 4x M5x80; 2x M5x75



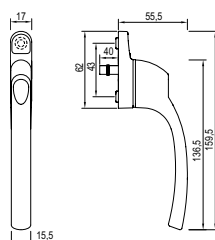
Código VBH	Código Artículo	Version	Superficie	Color	Grosor puerta	€/ Unidad
MGQBTG611EPZIM	399.840 / 6500	BTGT61.GR.GR.ER	Pulido mate	ER	63 - 73 mm	30,64
FTGQBTG61/73-83	400.118 / 7383	Kit accesorios	-	-	73 - 83 mm	2,26
FTGQBTG61/83-93	400.118 / 8393	Kit accesorios	-	-	83 - 93 mm	2,46

greenteQ FG50.ZD recta

Manilla para ventana greenteQ FG50.ZD.
Leva de 10 mm con posición de cierre de 90°.
Atornillado oculto con tapa de tornillos. Zinc fundido.

Información técnica:

- Posición de cierre: 90°
- Cuadradillo: 7 mm
- Diámetro de tetón Ø: 10 mm
- Diámetro de la roseta: 17 x 62 mm
- Tornillos de fijación: incluye 2 unidades de M5x45 mm



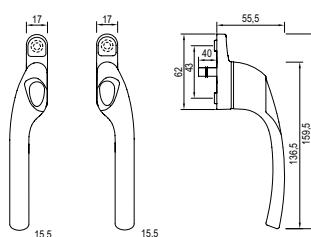
Código VBH	Código Artículo	Superficie	Color	Longitud cuadradillo L	€/ Unidad
MGQFG50N	394.273 / 0800	Negro	Q9011	40 mm	6,25
MGQFG50M	394.273 / 0900	Marrón	F8019	40 mm	6,05
MGQFG50BL	394.273 / 9016	Blanco	F9016	40 mm	5,97
MGQFG50CS	394.273 / 4220	Cromo satinado	CS	40 mm	8,84
MGQFG50CP	394.273 / 4210	PVD Cromo pulido	PVD-C	40 mm	7,51
MGQFG50O	394.273 / 7110	PVD Oro pulido	PVD-G	40 mm	8,10

greenteQ FG50.V.ZD acodada

Manilla para ventana greenteQ FG50.ZD.
Posición de cierre de 90°. Atornillado oculto con tapa de tornillos. Zinc fundido. Acodada a derecha o izquierda.

Información técnica:

- Posición de cierre: 90°
- Cuadradillo: 7 mm
- Diámetro de tetón Ø: 10 mm
- Diámetro de la roseta: 17 x 62 x 12 mm
- Tornillos de fijación: incluye 2 unidades de M5x45 mm



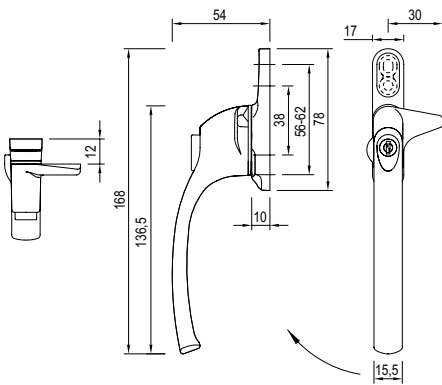
Código VBH	Código Artículo	Superficie	Farbcode	Longitud cuadradillo L	Giro	€/ Unidad
MGQFG50IN	394.274 / 0801	Negro	Q9011	40 mm	Acodada izquierda	5,93
MGQFG50DN	394.274 / 0802	Negro	Q9011	40 mm	Acodada derecha	6,13
MGQFG50IBL	394.274 / 9161	Blanco	F9016	40 mm	Acodada izquierda	6,80
MGQFG50DBL	394.274 / 9162	Blanco	F9016	40 mm	Acodada derecha	7,11
MGQFG50ICS	394.274 / 4221	Cromo satinado	CS	40 mm	Acodada izquierda	9,20
MGQFG50DCS	394.274 / 4222	Cromo satinado	CS	40 mm	Acodada derecha	9,08
MGQFG50ICP	394.274 / 4211	PVD Cromo pulido	PVD-C	40 mm	Acodada izquierda	8,25
MGQFG50DCP	394.274 / 4212	PVD Cromo pulido	PVD-C	40 mm	Acodada derecha	8,37
MGQFG50IO	394.274 / 7111	PVD Oro pulido	PVD-G	40 mm	Acodada izquierda	9,75
MGQFG50DO	394.274 / 7112	PVD Oro pulido	PVD-G	40 mm	Acodada derecha	9,67

VENTANA

Manillas ventana de zinc fundido greenteQ

greenteQ FG55.S.ZD

Manilla para ventana greenteQ FG55.S.ZD; cerradura con cilindro de presión. Incluye 1 llave. Tapa de tornillo para los dos tornillos superiores. 4 agujeros de fijación para los tornillos de 4,8 mm. Los agujeros interiores están a una distancia de 38 mm y los agujeros exteriores a una distancia de 58-62 mm. Disponible en alturas de 12 o 21 mm. Las manillas para ventana están disponibles con apertura hacia derecha o izquierda. Zinc fundido.



Información técnica:

- Posición de cierre: -
- Cuadrado: -
- Diámetro de tetón Ø: -
- Diámetro de la rosca: 17 x 78 x 10 mm
- Tornillos de fijación: No incluidos

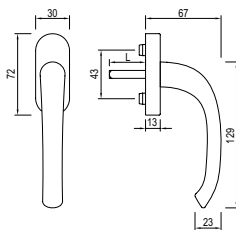
Código VBH	Código Artículo	Superficie	Color	Altura	Apertura	€/ Unidad
MGQFG55LLNI	397.058 / 0801	Negro	Q9011	21 mm	hacia la izquierda	5,78
MGQFG55LLND	397.058 / 0802	Negro	Q9011	21 mm	hacia la derecha	5,78
MGQFG55LLBLI	397.058 / 9161	Blanco	F9016	21 mm	hacia la izquierda	5,58
MGQFG55LLBLD	397.058 / 9162	Blanco	F9016	21 mm	hacia la derecha	5,58
MGQFG55LLMI	397.058 / 0901	Marrón	F8019	21 mm	hacia la izquierda	5,62
MGQFG55LLMD	397.058 / 0902	Marrón	F8019	21 mm	hacia la derecha	5,62
MGQFG55LLCSI	397.058 / 4221	Cromo satinado	CS	21 mm	hacia la izquierda	7,35
MGQFG55LLCSD	397.058 / 4222	Cromo satinado	CS	21 mm	hacia la derecha	7,35
MGQFG55LLCPI	397.058 / 4211	PVD Cromo pulido	PVD-C	21 mm	hacia la izquierda	6,96
MGQFG55LLCPD	397.058 / 4212	PVD Cromo pulido	PVD-C	21 mm	hacia la derecha	6,96
MGQFG55LLOI	397.058 / 7111	PVD Oro pulido	PVD-G	21 mm	hacia la izquierda	8,45
MGQFG55LLOD	397.058 / 7112	PVD Oro pulido	PVD-G	21 mm	hacia la derecha	8,45
MGQFG55LLCROI	397.058 / 4231	Cromo pulido oscuro	CDP	21 mm	hacia la izquierda	8,76
MGQFG55LLCROD	397.058 / 4232	Cromo pulido oscuro	CDP	21 mm	hacia la derecha	8,84

VENTANA

Manillas ventana de zinc fundido greenteQ

greenteQ FG911.ZD

Manilla de ventana diseñada para objetos fabricados en zinc fundido. Formada por 4 bolas en la base de la roseta reforzado con atornillado oculto. Proporciona calidad y funcionalidad constantes. Fabricada en una alta calidad que garantiza en todas las funciones de la ventana un posicionamiento evidente y exacto de la manilla. Las ventanas pueden abrirse, abatirse o cerrarse correctamente.



Información técnica:

- Posición de cierre: 90°
- Cuadradillo: 7 mm
- Diámetro de tetón Ø: 10 mm
- Diámetro de la roseta: 30 x 72 x 13 mm
- Tornillos de fijación: incluye 2 unidades de M5x45 mm.

Código VBH	Código Artículo	Superficie	Color	Longitud del cuadradillo L	€/ Unidad
MGQFG911ZD32NM	394.957 / 0800	Negro	Q9011	32 mm	10,65
MGQFG911ZD37NM	394.958 / 0800	Negro	Q9011	37 mm	13,79
MGQFG911ZD32M	394.957 / 0900	Marrón	F8019	32 mm	10,22
MGQFG911ZD37M	394.958 / 0900	Marrón	F8019	37 mm	10,22
MGQFG911ZD32BL	394.957 / 9016	Blanco	F9016	32 mm	10,14
MGQFG911ZD37BL	394.958 / 9016	Blanco	F9016	37 mm	10,61
MGQFG911ZD32CS	394.957 / 4220	Cromo satinado	CS	32 mm	11,95
MGQFG911ZD37CS	394.958 / 4220	Cromo satinado	CS	37 mm	13,83
MGQFG911ZD37CP	394.958 / 4210	PVD Cromo pulido	PVD-C	37 mm	13,76
MGQFG911ZD32O	394.957 / 7110	PVD Oro pulido	PVD-G	32 mm	12,65
MGQFG911ZD37O	394.958 / 7110	PVD Oro pulido	PVD-G	37 mm	12,58
MGQFG911ZD32CRO	394.957 / 4230	Cromo pulido oscuro	CD	32 mm	12,81

VENTANA

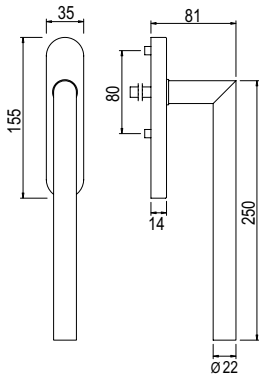
Manillas para corredera greenteQ

greenteQ HSTG 61.ER

Manilla greenteQ para puerta corredera HSTG 61.ER; para balconeras de PVC y/o madera. Cuadradillo de 10 mm. Leva de 10 mm. y posición de cierre 180°; Atornillado oculto; Acero inoxidable pulido mate; Incluye tornillos M6 x 80 mm (2 uds.)

Información técnica:

- Posición de cierre: 180°
- Cuadradillo: 10 mm
- Diámetro de leva: 10 mm
- Diámetro de la roseta: 35 x 155 x 14 mm
- Tornillos de fijación: incluye 2 uds. de M6 x 80 mm



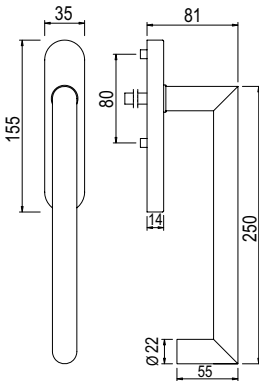
Código VBH	Código Artículo	Material	Superficie	Longitud del cuadradillo L	€ / Unidad
MGQHSTG61IM	384.968/6500	Acero inoxidable	Pulido mate	95 mm (suelto)	32,90

greenteQ HSTG 80.ER

Manilla greenteQ para puerta corredera HSTG 61.ER; balconeras de PVC y/o madera; Cuadradillo de 10 mm. Tetón de 8,5 mm y posición de cierre 180°; Atornillado oculto; Acero inoxidable pulido mate; Incluye tornillos M6 x 80 mm.

Información técnica:

- Posición de cierre: 180°
- Cuadradillo: 10 mm
- Diámetro de tetón: 8,5 mm
- Diámetro de la roseta: 35 x 155 x 14 mm
- Tornillos de fijación: incluye 2 uds. de M6 x 80 mm



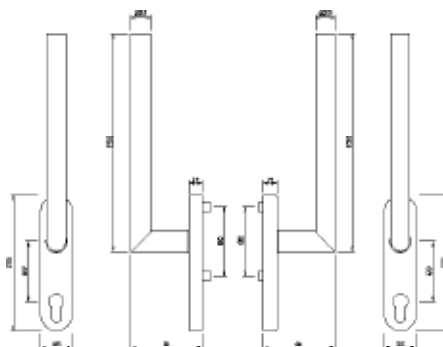
Código VBH	Código Artículo	Material	Superficie	Longitud del cuadradillo L	€ / Unidad
MGQHSTG80IM	384.969 / 6500	Acero inoxidable	Pulido mate	95 mm (suelto)	29,60

greenteQ Set HSTG 61.ER PZ

Manilla greenteQ para puerta corredera HSTG 61.ER; puertas para balcones y terrazas de madera y plástico. con agujero para cilindro. Cuadrado de 10 mm. Leva de 8,5 mm y posición de cierre de 180°. Atornillado oculto. Acero inoxidable pulido mate. Disponible un conjunto de accesorios a parte (2 tornillos M6, 2 cuadrillos de 10 mm con diferente redondeado).

Información técnica:

- Posición de cierre: 180°
- Cuadrado: 10 mm
- Diámetro de leva: 10 mm
- Dimension de la roseta: 35 x 155 x 14 mm
- Distancia: 69 mm PZ



Código VBH	Código Artículo	Material	Superficie	€/ Unidad
MGQCHSTG61PZIM	399.429 / 6500	Acero inoxidable	Pulido mate	60,27

Conjunto de accesorios greenteQ Set HSTG 61.ER PZ

2 Tornillos M6
2 Cuadrillos 10 mm

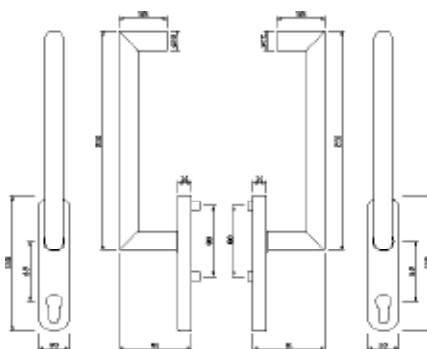
Código VBH	VBH Artikel-Nr.	Grosor puerta	€/ Unidad
FTGQHSTG/70-80	399.431 / 6500	70 - 80 mm	2,73
FTGQHSTG/80-90	399.433 / 6500	80 - 90 mm	2,83

greenteQ Set HSTG 80.ER PZ

Manilla greenteQ para puerta corredera HSTG 80.ER; puertas para balcones y terrazas de madera y plástico. con agujero para cilindro. Cuadrado de 10 mm. Leva de 8,5 mm y posición de cierre de 180°. Atornillado oculto. Acero inoxidable pulido mate. Disponible un conjunto de accesorios a parte (2 tornillos M6, 2 cuadrillos de 10 mm con diferente redondeado).

Información técnica:

- Posición de cierre: 180°
- Cuadrado: 10 mm
- Diámetro de leva: 10 mm
- Dimension de la roseta: 35 x 155 x 14 mm
- Distancia: 69 mm PZ



Código VBH	Código Artículo	Material	Superficie	€/ Unidad
MGQCHSTG80PZIM	399.430 / 6500	Acero inoxidable	Pulido mate	57,01

Conjunto de accesorios greenteQ Set HSTG 61.ER PZ

2 Tornillos M6
2 Cuadrillos 10 mm

Código VBH	VBH Artikel-Nr.	Grosor puerta	€/ Unidad
FTGQHSTG/70-80	399.431 / 6500	70 - 80 mm	2,73
FTGQHSTG/80-90	399.433 / 6500	80 - 90 mm	2,83

VENTANA

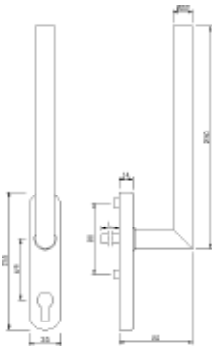
Manillas para corredera greenteQ

greenteQ HSTG 61.ER PZ

Manilla greenteQ para puerta corredera HSTG 61.ER PZ; puertas para balcones y terrazas de madera y plástico. con agujero para cilindro. Cuadrado de 10 mm. Leva de 8,5 mm y posición de cierre de 180°. Atornillado oculto. Acero inoxidable pulido mate. Incluye 2 uds. de tornillos M6 x 80 mm

Información técnica:

- Posición de cierre: 180°
- Cuadrado: 2 x 95 mm (suelto) redondeado con R 0,5 ó 1,0 mm
- Diámetro de leva: 10 mm
- Dimension de la roseta: 35 x 155 x 14 mm
- Distancia: 69 mm PZ
- Tornillos de fijación: incluye 2 uds. de M6 x 80 mm



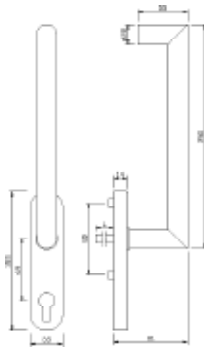
Código VBH	Código Artículo	Material	Superficie	Longitud del cuadrado L	€ / Unidad
MGQHSTG61PZIM	399.427 / 6500	Acero inoxidable	Pulido mate	95 mm (suelto)	32,43

greenteQ HSTG 80.ER PZ

Manilla greenteQ para puerta corredera HSTG 80.ER PZ; puertas para balcones y terrazas de madera y plástico. con agujero para cilindro. Cuadrado de 10 mm. Leva de 8,5 mm y posición de cierre de 180°. Atornillado oculto. Acero inoxidable pulido mate. Incluye 2 uds. de tornillos M6 x 80 mm

Información técnica:

- Posición de cierre: 180°
- Cuadrado: 2 x 95 mm (suelto) redondeado con R 0,5 ó 1,0 mm
- Diámetro de leva: 10 mm
- Dimension de la roseta: 35 x 155 x 14 mm
- Distancia: 69 mm PZ
- Tornillos de fijación: incluye 2 uds. de M6 x 80 mm



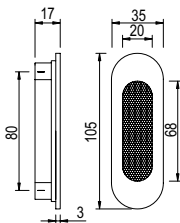
Código VBH	Código Artículo	Material	Superficie	Longitud del cuadrado L	€ / Unidad
MGQHSTG80PZIM	399.428 / 6500	Acero inoxidable	Pulido mate	95 mm (suelto)	33,13

greenteQ Tirador de presión HSTG

Tirador de presión greenteQ para puertas correderas. Acero inoxidable pulido mate. Tornillos M6 a conjunto con los tiradores HSTG no incluidos.

Información técnica:

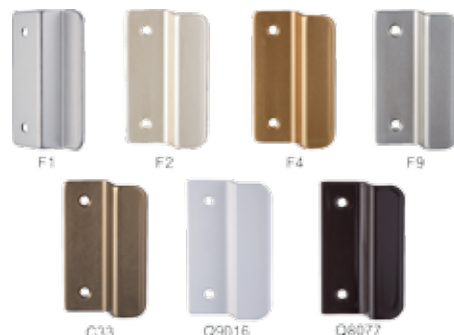
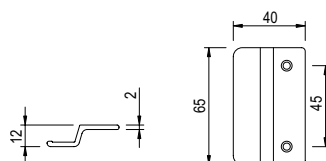
- Material: Acero inoxidable (acero núm. 1.4301)
- Superficie: Pulido mate
- Dimensiones: 35 x 105 mm
- Tornillos: M6 (no incluidos)



Código VBH	Código Artículo	Material	Superficie	€ / Unidad
UGQHSTGIM	384.970 / 6500	Acero inoxidable	Pulido mate	6,79

greenteQ Tiradores para corredera sin barra

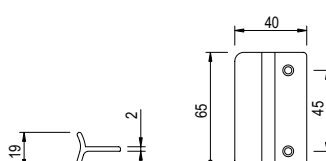
Tiradores greenteQ para puertas correderas sin barra, de aluminio. Para balconeras de PVC y/o madera.



Código VBH	Código Artículo	Material	Superficie	Color	€ / Unidad
TGQGSP	217.269/3320	Aluminio	Plata	F1	1,33
TGQGSPN	808.012 / 0200	Aluminio	Anodizado plata niquelado	F2	1,73
TGQGSBR	808.012 / 0400	Aluminio	Anodizado bronce	F4	2,50
TGQGSA	808.012 / 4700	Aluminio	Acero anodizado	F9	2,50
TGQGSBRM	808.012 / 3300	Aluminio	Anodizado bronce medio	C33	2,50
TGQGSBL	808.012 / 1000	Aluminio	Blanco	Q9016	1,17
TGQGSM	808.012 / 0900	Aluminio	Marrón	Q8077	2,40

greenteQ Tiradores para corredera con barra

Tiradores para puertas correderas con barra greenteQ; de aluminio. Para balconeras de PVC y/o madera.f.



Código VBH	Código Artículo	Material	Superficie	Color	€ / Unidad
TGQGCP	217.269/3322	Aluminio	Plata	F1	1,27
TGQGCPN	915.822 / 0200	Aluminio	Anodizado plata niquelado	F2	1,86
TGQGCBR	915.822 / 0400	Aluminio	Anodizado bronce	F4	3,10
TGQGCBRM	915.822 / 3300	Aluminio	Acero anodizado	C33	3,10
TGQGCBL	217.269/3323	Aluminio	Blanco	Q9016	1,50
TGQGCM	915.822 / 0900	Aluminio	Marrón	Q8077	3,00

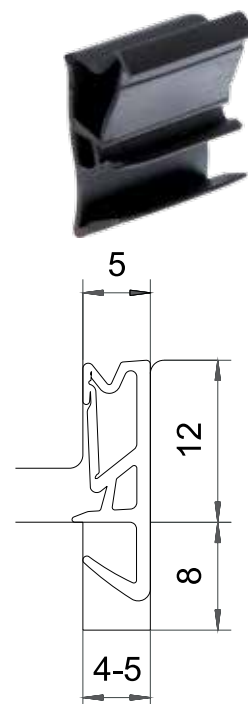
greenteQ Junta de revestimiento 12 TPE

Las juntas de revestimiento 12 TPE de greenteQ son un sellante para ventanas de madera fácil de instalar.

Las juntas de revestimiento greenteQ ofrecen una excelente duración. Además, ofrecen una buena resistencia contra la humedad, los rayos UV y el ozono, así como resistencia a los ácidos.

- Excelentes valores de sellado y aislamiento
- Montaje rápido y fácil, buena adherencia en la ranura.
- Alta tolerancia a la compensación
- Esquinas recortadas o soldadura simple
- La base dura coextruida y la cuerda de arco incrustada se encogerán o estirarán previamente
- Sin silicona

Código VBH	Código Artículo	Color	Altura pliegue	Ranura	U.E.	€/ metro
180.032 / 0011	180.032 / 0011	Negro	12 mm	4 - 5 mm	150 m	0,70
180.032 / 0012	180.032 / 0012	Blanco	12 mm	4 - 5 mm	150 m	0,70
180.032 / 0013	180.032 / 0013	Gris grafito	12 mm	4 - 5 mm	150 m	0,70
180.032 / 0014	180.032 / 0014	Marrón	12 mm	4 - 5 mm	150 m	0,70
180.032 / 0015	180.032 / 0015	Rústico	12 mm	4 - 5 mm	150 m	0,70
180.032 / 0016	180.032 / 0016	Beige	12 mm	4 - 5 mm	150 m	0,70
180.032 / 0017	180.032 / 0017	Roble claro	12 mm	4 - 5 mm	150 m	0,70

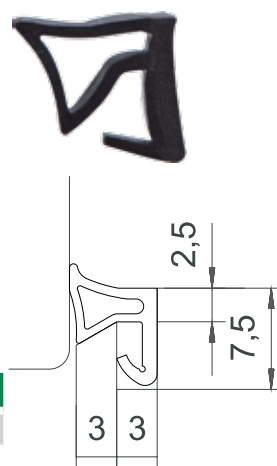


greenteQ Junta estanca de revestimiento 3 TPE

La junta estanca de revestimiento greenteQ ofrece una excelente duración. Además, se caracteriza por una buena resistencia contra la humedad, los rayos UV y el ozono, así como resistencia a los ácidos. Los sellantes estancos de revestimiento son totalmente reciclables y por lo tanto respetuosos con el medioambiente

- Excelentes valores de sellado y aislamiento
- Fácil y rápido de instalar
- Fijación firme en la ranura
- Alta tolerancia a la compensación
- Esquinas fáciles de cortar o soldar
- Su base rígida coextruida (e hilado insertado) evita que se contraiga o alargue.
- Sin silicona

Código VBH	Código Artículo	Color	Altura pliegue	Ranura	U.E.	€/ metro
180.033 / 0021	180.033 / 0021	Negro	5 mm	3 mm	200 m	0,51
180.033 / 0022	180.033 / 0022	Blanco	5 mm	3 mm	200 m	0,51
180.033 / 0023	180.033 / 0023	Gris grafito	5 mm	3 mm	200 m	0,51
180.033 / 0024	180.033 / 0024	Marrón	5 mm	3 mm	200 m	0,51
180.033 / 0025	180.033 / 0025	Rústico	5 mm	3 mm	200 m	0,51
180.033 / 0026	180.033 / 0026	Beige	5 mm	3 mm	200 m	0,51
180.033 / 0027	180.033 / 0027	Roble claro	5 mm	3 mm	200 m	0,51



greenteQ Motor para persiana estándar

Los motores para persianas greenteQ permiten el control de las persianas para un funcionamiento cómodo y sin problemas.

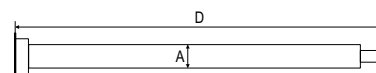
Son extremadamente robustos, excepcionalmente fiables, duraderos y no requieren ningún tipo de mantenimiento.

Funcionan de forma precisa y muy silenciosa.

Su instalación en un eje enrollador ahorra espacio y permite realizar la programación de las posiciones finales de forma rápida y fácil.

Información técnica:

- Conexión (V/Hz): 230 / 50
- Longitud del cable en m: 2,5
- Tiempo de funcionamiento en min.: 4
- Tipo de protección: IP44



Código VBH	Código Artículo	Velocidad	Par de torsión	Tamaño máx.	Potencia	Ø Diam (A)	Long (D)	€/ Unidad
MPGQ40MINI	386.562 / 0000	17 U/min	10 Nm	25 kg	120 W	35 mm	528 mm	80,05
MPGQ60MICRO	386.563 / 0000	15 U/min	10 Nm	20 kg	120 W	45 mm	489 mm	85,38
MPGQ60ULTRA	386.564 / 0000	15 U/min	20 Nm	40 kg	160 W	45 mm	489 mm	87,18
MPGQ60MEGA	391.316 / 0000	15 U/min	40 Nm	70 kg	260 W	45 mm	559 mm	99,60

greenteQ Anillo adaptador octogonal 50 mm.

Código VBH	Código Artículo	Tipo	Dimension	U.E.	€/ Unidad
A50GQ	387.168 / 0000	Tubo octogonal (PVC)	50 mm	1 Ud.	5,69



greenteQ Anillo adaptador octogonal 70 mm.

Código VBH	Código Artículo	Tipo	Dimension	U.E.	€/ Unidad
A70GQ	391.317 / 0000	Tubo octogonal (PVC)	70 mm	1 Ud.	5,69



greenteQ Soporte para caja de persiana frontal

Código VBH	Código Artículo	Tipo	Material	U.E.	€/ Unidad
MPGQSPN	387.169 / 0000	con pasador	Metal	1 Ud.	5,69



greenteQ Soporte de plástico de clip de montaje frontal

Código VBH	Código Artículo	Tipo	Material	U.E.	€ / Unidad
MPGQSPP	390.802 / 0000	clip	PVC	1 Ud.	6,49



greenteQ Soporte para caja de persiana de pared

Código VBH	Código Artículo	Tipo	Material	U.E.	€ / Unidad
MPGQSPT	387.170 / 0000	con pasador	Metal	1 Ud.	7,73



greenteQ Soporte universal para caja de persiana de pared

Código VBH	Código Artículo	Tipo	Material	U.E.	€ / Unidad
MPGQSPU	387.811 / 0000	con pasador	Metal	1 Ud.	7,63



greenteQ Soporte de pared para Veka

Código VBH	Código Artículo	Tipo	Material	U.E.	€ / Unidad
MPGQSPVEKA	387.817 / 0000	VEKA	Metal	1 Ud.	7,73



greenteQ Conmutador AP para motor persiana

Conmutador para montaje en pared,
incrustado / háptico, intercambiable,
de un solo polo, 10 A

Código VBH	Código Artículo	Montaje	Superficie	U.E.	€ / Unidad
CMPGQ	389.953 / 0000	en superficie	Blanca	1 Ud.	8,86



VENTANA

Motores y accesorios

greenteQ Cable de instalación

Código VBH	Código Artículo	Descripción	U.E.	€/ Unidad
CIMPGQ	399.775 / 0000	Cable instalación electr	1 Ud.	48,25



greenteQ Unidad de control múltiple

Con la unidad de control múltiple podrá combinar fácilmente los motores de persianas en grupos y subgrupos. Ofrece la máxima seguridad de funcionamiento, un diseño especialmente pequeño (altura aprox. 20 mm), completa separación de carga y de circuitos de control así como seguro bidireccional. Puede conectarse uno o dos motores de persianas por cada unidad de control múltiple. Para el control local solo deben utilizarse los botones, no los interruptores. La unidad principal puede ser un botón, interruptor o temporizador de persiana. El mando principal siempre prevalecerá sobre el mando local.

Las instrucciones de instalación puede encontrarse en nuestra página web www.greenteQ.info. ¡Un máximo de dos motores por cada control de transmisión!



Información técnica:

- Voltaje de funcionamiento: 230 V / 50 Hz +/-10%
- Consumo de potencia: 10 mA (Relais)
- Capacidad de conmutación: max. 2 A, 250 V AC
- Carga motor: max. 750 VA
- Medidas: H 20 x B 47 x L 51 mm

Código VBH	Código Artículo	Montaje	U.E.	€/ Unidad
UCMPGQ	389.405 / 0000	Oculto / en superficie	1 Ud.	64,94

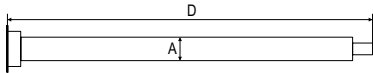
greenteQ Motor electrónico para persiana

Los productos accionados mediante mando a distancia de greenteQ proporcionan un control sin cables de las persianas y otras aplicaciones similares a corto plazo. Son fuertes y fiables. La instalación y la programación se ejecutan fácilmente, con tan solo apretar un botón. Además, proporcionan una detección integrada de obstáculos en ambas direcciones.

Los motores de persianas greenteQ son sencillos y suponen una forma económica de motorizar las persianas. Además, los motores para persianas greenteQ son extremadamente resistentes, excepcionalmente seguros, duraderos y no requieren ningún tipo de mantenimiento. Trabajan de forma precisa y muy silenciosa. Su instalación en un eje ahorra espacio y permite ajustar los límites de movimiento de forma rápida y fácil. En caso de sobrecarga, un termostato integrado evita posibles daños desconectándolo automáticamente en caso de sobrepasar la temperatura máxima permitida.

Información técnica:

- Conexión (V/Hz): 230 / 50
- Longitud del cable en m: 2,5
- Tiempo de funcionamiento en min.: 4
- Tipo de protección: IP44



Código VBH	Código Artículo	Velocidad	Par de torsión	Tamaño máx.	Potencia	Ø Diam (A)	Long (D)	€ / Unidad
MPGQ40EMINI	399.350 / 0000	17 U/min	10 Nm	25 kg	120 W	35 mm	598 mm	124,54
MPGQ60EULTRA	399.353 / 0000	15 U/min	20 Nm	40 kg	160 W	45 mm	534 mm	129,87

greenteQ Anillo adaptador octogonal 50 mm.

Código VBH	Código Artículo	Tipo	Dimension	U.E.	€ / Unidad
A50GQ	387.168 / 0000	Tubo octogonal (PVC)	50 mm	1 Ud.	5,69



greenteQ Anillo adaptador octogonal 70 mm.

Código VBH	Código Artículo	Tipo	Dimension	U.E.	€ / Unidad
A70GQ	391.317 / 0000	Tubo octogonal (PVC)	70 mm	1 Ud.	5,69



greenteQ Soporte para caja de persiana frontal

Código VBH	Código Artículo	Tipo	Material	U.E.	€ / Unidad
MPGQSPN	387.169 / 0000	con pasador	Metal	1 Ud.	5,69



VENTANA

Motores y accesorios

greenteQ Soporte de plástico de clip de montaje frontal

Código VBH	Código Artículo	Tipo	Material	U.E.	€ / Unidad
MPGQSPP	390.802 / 0000	clip	PVC	1 Ud.	6,49



greenteQ Soporte para caja de persiana de pared

Código VBH	Código Artículo	Tipo	Material	U.E.	€ / Unidad
MPGQSPT	387.170 / 0000	con pasador	Metal	1 Ud.	7,73



greenteQ Soporte universal para caja de persiana de pared

Código VBH	Código Artículo	Tipo	Material	U.E.	€ / Unidad
MPGQSPU	387.811 / 0000	con pasador	Metal	1 Ud.	7,63



greenteQ Soporte de pared para Veka

Código VBH	Código Artículo	Tipo	Material	U.E.	€ / Unidad
MPGQSPVEKA	387.817 / 0000	VEKA	Metal	1 Ud.	7,73



greenteQ Conmutador AP para motor persiana

Conmutador para montaje en pared, incrustado / háptico, intercambiable, de un solo polo, 10 A

Código VBH	Código Artículo	Montaje	Superficie	U.E.	€ / Unidad
CMPGQ	389.953 / 0000	en superficie	Blanca	1 Ud.	8,86



greenteQ Cable de instalación

Código VBH	Código Artículo	Descripción	U.E.	€/ Unidad
CIMPGQ	399.775 / 0000	Cable instalación electr	1 Ud.	48,25



greenteQ Unidad de control múltiple

Con la unidad de control múltiple podrá combinar fácilmente los motores de persianas en grupos y subgrupos. Ofrece la máxima seguridad de funcionamiento, un diseño especialmente pequeño (altura aprox. 20 mm), completa separación de carga y de circuitos de control así como seguro bidireccional. Puede conectarse uno o dos motores de persianas por cada unidad de control múltiple. Para el control local solo deben utilizarse los botones, no los interruptores. La unidad principal puede ser un botón, interruptor o temporizador de persiana. El mando principal siempre prevalecerá sobre el mando local.

Las instrucciones de instalación puede encontrarse en nuestra página web www.greenteQ.info. ¡Un máximo de dos motores por cada control de transmisión!



Información técnica:

- Voltaje de funcionamiento: 230 V / 50 Hz +/-10%
- Consumo de potencia: 10 mA (Relais)
- Capacidad de conmutación: max. 2 A, 250 V AC
- Carga motor: max. 750 VA
- Medidas: H 20 x B 47 x L 51 mm

Código VBH	Código Artículo	Montaje	U.E.	€/ Unidad
UCMPGQ	389.405 / 0000	Oculto / en superficie	1 Ud.	64,94

VENTANA

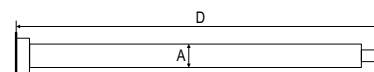
Motores y accesorios

greenteQ Motor para persiana con mando a distancia

Los productos accionados mediante mando a distancia de greenteQ proporcionan un control sin cables de las persianas y otras aplicaciones similares a corto plazo. Son fuertes y fiables. La conexión y la programación se realizan de forma fácil y rápida.

Información técnica:

- Conexión (V/Hz): 230 / 50
- Longitud del cable en m: 2,5
- Tiempo de funcionamiento en min: 4
- Tipo de protección: IP44



Código VBH	Código Artículo	Velocidad	Par de torsión	Tamaño máx.	Potencia	Ø Diam (A)	Long (D)	€ / Unidad
MPGQ40MINIMD	386.565 / 0000	17 U/min	10 Nm	25 kg	120 W	35 mm	610 mm	144,09
MPGQ60ULTRAMD	386.566 / 0000	15 U/min	20 Nm	34 kg	160 W	45 mm	630 mm	160,11

greenteQ Anillo adaptador octogonal 50 mm.



Código VBH	Código Artículo	Tipo	Dimension	U.E.	€ / Unidad
A50GQ	387.168 / 0000	Tubo octogonal (PVC)	50 mm	1 Ud.	5,69



greenteQ Anillo adaptador octogonal 70 mm.

Código VBH	Código Artículo	Tipo	Dimension	U.E.	€ / Unidad
A70GQ	391.317 / 0000	Tubo octogonal (PVC)	70 mm	1 Ud.	5,69



greenteQ Soporte para caja de persiana frontal

Código VBH	Código Artículo	Tipo	Material	U.E.	€ / Unidad
MPGQSPN	387.169 / 0000	con pasador	Metal	1 Ud.	5,69



greenteQ Soporte de plástico de clip de montaje frontal

Código VBH	Código Artículo	Tipo	Material	U.E.	€ / Unidad
MPGQSPN	390.802 / 0000	clip	PVC	1 Ud.	6,49



greenteQ Soporte para caja de persiana de pared

Código VBH	Código Artículo	Tipo	Material	U.E.	€ / Unidad
MPGQSPT	387.170 / 0000	con pasador	Metal	1 Ud.	7,73



greenteQ Soporte universal para caja de persiana de pared

Código VBH	Código Artículo	Tipo	Material	U.E.	€ / Unidad
MPGQSPU	387.811 / 0000	con pasador	Metal	1 Ud.	7,63



greenteQ Soporte de pared para Veka

Código VBH	Código Artículo	Tipo	Material	U.E.	€ / Unidad
MPGQSPVEKA	387.817 / 0000	VEKA	Metal	1 Ud.	7,73



greenteQ Mando a distancia 1 canal

Suministro: soporte de pared, tornillos y batería.

Código VBH	Código Artículo	Canales	U.E.	€ / Unidad
MDMPGQ1C	386.567 / 0000	1 Canal	1 Ud.	30,27



greenteQ Mando a distancia 5 canales

Un canal de captación se sitúa entre el primer y el quinto canal.

Suministro: soporte de pared, tornillos y batería.

Código VBH	Código Artículo	Canales	U.E.	€ / Unidad
MDMPGQ5C	386.568 / 0000	5 canales	1 Ud.	41,13



greenteQ Temporizador

- Modo manual (man): Funcionamiento manual sin mandos automáticos.
- Modo automático (auto): El temporizador ordena SUBIR o BAJAR en los tiempos programados.
- Modo aleatorio (símbolo de tiempo+/-): Funcionamiento como en modo automático, pero los tiempos de ajuste varían aleatoriamente en +/- 15 minutos.

Código VBH	Código Artículo	Version	Color	U.E.	€ / Unidad
TMPGQ1C	388.880 / 0000	1-Canal	blanco	1 Ud.	86,55
TMPGQ15C	390.237 / 0000	15-Canales	blanco	1 Ud.	108,23



VENTANA

Mosquiteras

greenteQ Mosquitera enrollable

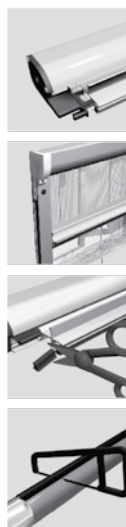
La alta calidad de los cepillos del borde de la tira de la moldura mantiene un cierre óptimo y sin orificios en la parte inferior de la mosquitera. Adaptable a todo tipo de ventanas. Una solución rápida y sencilla que puede adaptarse perfectamente a todo tipo de ventanas de medidas estándar..

- Fácilmente medible
- No requiere raíles inferiores
- Fácil de cortar
- El mecanismo de freno garantiza un enrollado gradual y controlado de la mosquitera
- Colocación rápida y sencilla

Variante de montaje 1: montaje en el frontal del marco de la ventana

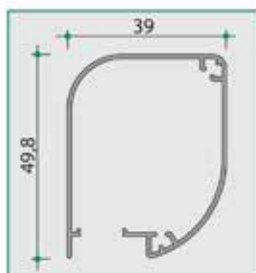
Variante de montaje 2: montaje en el lateral, entre la ventana y la pared

Variante de montaje 3: montaje externo en la pared del edificio



Código VBH	Código Artículo	Ancho	Alto	Color	U.E.	€ / Unidad
386.031/8017	386.031 / 8017	1.000 mm	1.680 mm	marrón	1 Ud.	115,42
386.031/9010	386.031 / 9010	1.000 mm	1.680 mm	blanco	1 Ud.	115,42
386.032/8017	386.032 / 8017	1.200 mm	1.680 mm	marrón	1 Ud.	123,58
386.032/9010	386.032 / 9010	1.200 mm	1.680 mm	blanco	1 Ud.	123,58
386.033/8017	386.033 / 8017	1.400 mm	1.680 mm	marrón	1 Ud.	131,93
386.033/9010	386.033 / 9010	1.400 mm	1.680 mm	blanco	1 Ud.	131,93
386.034/8017	386.034 / 8017	2.000 mm	1.680 mm	marrón	1 Ud.	159,91
386.034/9010	386.034 / 9010	2.000 mm	1.680 mm	blanco	1 Ud.	159,91

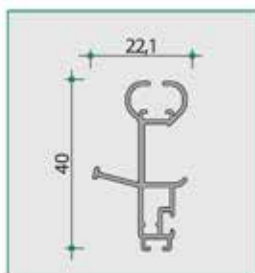
Perfiles de aluminio



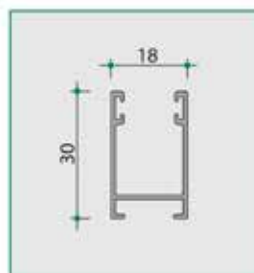
Cajón



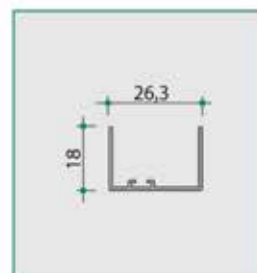
Tubo



Barra



Guía normal



Perfil en "U"

Sistema de 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

TEMPERATURA AMBIENTE 20°C CON UNA HUMEDAD RELATIVA DEL 50%

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

Solera

Codigo articulo	Codigo VBH	Descripcion	€ / metro
GQSOLERATB70	396.132/1200	M.SOLERA GQ TB70 BARRA 6M	23,78
GQSOLERATB75	396.133/1200	M.SOLERA GQ TB75 BARRA 6M	24,11
GQSOLERATB80	396.134/1200	M.SOLERA GQ TB80 BARRA 6M	24,81
GQSOLERATB90	396.135/1200	M.SOLERA GQ TB90 III BARRA 6M	25,61
GQSOLERATB100	396.477/1200	M.SOLERA GQ TB100 BARRA 6M	30,77
GQSOLERATB120	396.478/1200	M.SOLERA GQ TB120 BARRA 6M	34,77
GQSOLERATB140	396.479/1200	M.SOLERA GQ TB140 III BARRA 6M	36,73

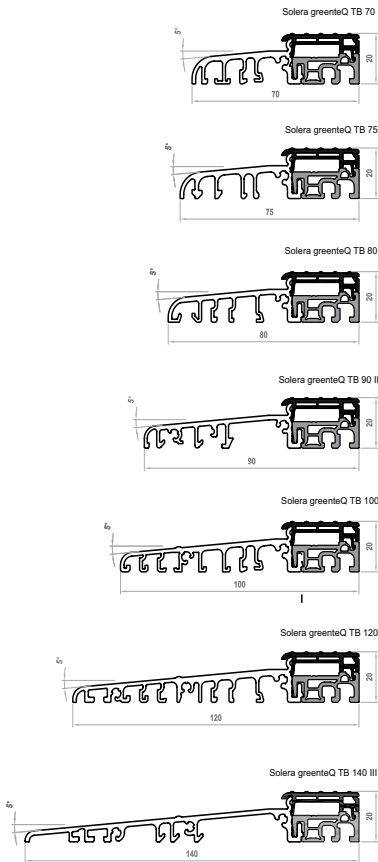
Soporte solera

Código VBH	Código Artículo	Descripcion	€ / Unidad
540634	540634	70T SHÜCO CORONA CT70 BLANCO 1 PAR*	8,91
540635	540635	70T SHÜCO CORONA CT70 NEGRO 1 PAR*	8,91
540717	540717	70T ALUPLAST IDEAL 4000 GRIS 1 PAR*	8,91
544426	544426	70T DECEUNINCK ZENDOW 3000 GRIS 1 PAR*	8,91
545964	374.591/1200	70T KOMMERLING CLASSIC GRIS 1 PAR*	8,91
545976	374.592/1200	70T KOMMERLING EUROFUTUR 12 GRIS 1 PAR*	8,91
546996	546996	70T REHAU S 799 BRILLANT GRIS 1 PAR*	8,91
548041	397.260/1200	75T GEALAN S 8000 GRIS 1 PAR**	8,91
543015	543015	80T SALAMANDER 3D NEGRO 1 PAR***	8,91
543016	543016	80T SALAMANDER 3D BLANCO 1 PAR***	8,91

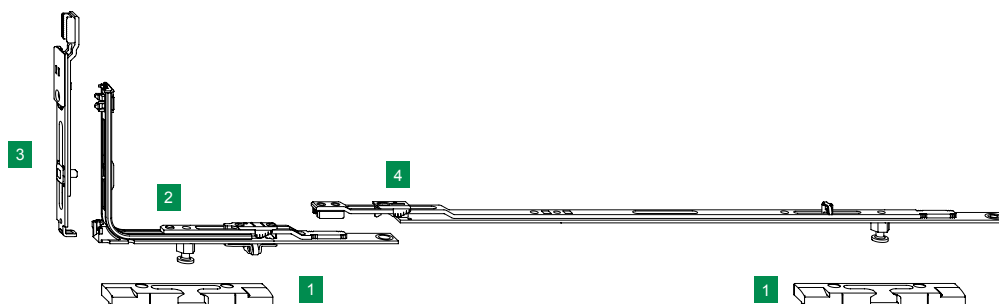
* Soporte solera disponible para solera GQSOLERATB70

** Soporte solera disponible para solera GQSOLERATB75

*** Soporte solera disponible para solera GQSOLERATB80



Sistema de solera para puertas y balconeras



Cerradero basculamiento inferior 1

Código artículo	Código VBH	Descripción	U.E.	€/ ud.
FRKU0090-1H2	FRKU0090-1H2050	CERR.BAS.INF.S-ES FH A3560 TS/R7004	50	6,87

Cierre VSU y prolongador 2 3

Código VBH	Código Artículo	Material	U.E.	€/ ud.
TEVR1540-100	TEVR1540-100040	CIERRE VSU/K FH 1S A0273 TS	25	22,70
TESC3010-100	TESC3010-100040	PROLONGADOR VENTANA INFERIOR RB TS AF	25	2,77

Tirante 4

Código artículo	Código VBH	Descripción	U.E.	€/ ud.
TZUS1090-100	TZUS1090-100041	TIRANTE US GR-1 1S A0273 TS AF	25	20,68

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.

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, Alicante, Albacete, Murcia.
Teléfono: +34 93 647 34 86
E.mail: info@vbh.com.es

Aragón y Levante

Zaragoza, Huesca, Castellón,
Valencia, Teruel.
Teléfono: +34 93 647 34 72
E.mail: info@vbh.com.es

Baleares

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

Andalucía

Almería, Jaén, Huelva, Sevilla, Málaga, Cádiz
Córdoba, Granada, Badajoz, Marruecos.
Teléfono: +34 93 647 34 86
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



VENTANA

Notas

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 / www.greenteq.info
Teléfono + 34 93 647 34 70 · info@vbh.com.es

Referencia: greenteQ ventana
© VBH

