



# greenteQ Fenstertechnik Q03

AUSGABE 2013



# Immer an Ihrer Seite – das VBH Mehrleistungspaket.

**Mehr Produkte, mehr Marken, mehr Wert.**

**Einfach alles**, was Sie für die Herstellung und für den Einbau von Fenstern und Türen benötigen, erhalten Sie bei VBH. Dabei legen wir besonderen Wert darauf, dass das Wort „alles“ zugleich einen hohen qualitativen Anspruch hat. Somit ist Ihnen das umfassendste Sortiment der Branche in durchgehend zuverlässiger Qualität sicher.

**Alles einfach**, bleibt es mit VBH immer. Vom ersten Kontakt bis zur täglichen Zusammenarbeit. Vom persönlichen Gespräch bis zum Gebrauch moderner Kommunikationsmittel. Unkompliziert und schnell stehen Ihnen die Menschen bei VBH zu Seite, freundlich und fair agieren sie im Alltag.

Die Expertenmarke für Fenster- und Türbeschläge ist dort, wo Sie sind. Und wir begleiten Sie auf den Wegen zu Ihren Zielen. Erleben Sie in unserer Zusammenarbeit effiziente Prozesse, profitieren Sie von der Erfahrung unserer Mitarbeiter und erwarten Sie von uns einfach mehr. Das heißt: Verlassen Sie sich auf das VBH Mehrleistungspaket – jederzeit.



# INHALTSVERZEICHNIS

## greenteQ FENSTERGRIFFE, HEBE-UND SCHIEBETÜRGRIFFE UND GLASFALZGRIFFE



Fenstergriffe		Hebe- und Schiebetürgriffe	25 - 27
- Senso	4	Glasfalzgriffe	28
- aus Aluminium	5- 15		
- aus Edelstahl	16 - 20		
- aus Zinkdruckguss	21 - 24		

## greenteQ DICHTUNGEN, FENSTERBÄNKE UND VARIOHALTER



Flügelfalzdichtung	29	Innenfensterbänke VPL-Qualität Premium	
Überschlagdichtung	30	- marmor	35
Innenfensterbänke PVC-Qualität		- weiß	36
- marmor	31	- eiche hell	37
- weiß	32	- goldeiche	38
- goldeiche	33	- mahagoni	39
- mahagoni	34	Variohalter mit Einschubwinkel	40

## greenteQ ROLLADENFÜHRUNG UND ROLLADENMOTOREN



Rolladenmotoren und Zubehör		
- Rolladenmotor	41	
- Adapterset und Wandlager	41 - 43	
- Elektronik-Rolladenmotor	44	
- Adapterset und Wandlager	44 - 46	
- Funk-Rolladenmotor	47	
- Adapterset und Wandlager	47 - 48	

## greenteQ INSEKTENSCHUTZROLLO UND SCHWELLENSYSTEME



Insektenschutzrollo	49
Schwellensysteme - Übersicht	50

## Informationen



Änderungen vorbehalten.  
Technische Zeichnungen und Maßangaben  
sind unverbindlich.

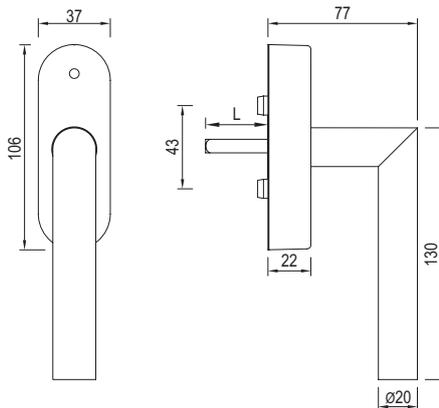
Mögliche Farbabweichungen der Produktdarstellungen zu realen Produkten sind drucktechnisch bedingt und stellen keinen Reklamationsgrund dar.

### greenteQ FG SENSO ER

greenteQ Fenstergriff SENSO Edelstahl, mit 90°-4-Kugel-Rastung; verdeckte Verschraubung; Edelstahl fein matt; inklusive Schrauben und beiliegenden Hülsen 10/12 mm.

Der greenteQ Fenstergriff SENSO Edelstahl hat zwei Funktionen: Eine Alarmfunktion bei Einbruchversuchen und eine Messfunktion zur Messung der relativen Luftfeuchtigkeit im Raum. Eine handelsübliche ½ AA Batterie gewährleistet eine Lebensdauer von ca. 2 Jahren. Durch die runde Öffnung in der Mitte der Abdeckhaube ertönt schon bei einer Erschütterung, die auf einen Einbruchversuch hinweisen kann, ein Signalton mit bis zu 115 db(A).

Die Klimafunktion wird über die zwei seitlichen LED's dem Nutzer angezeigt, wenn die Luftfeuchtigkeit im Raum über 50% (55% bzw. 60%) liegt und somit ein Lüften des Raumes erfordert, um Tauwasserausfall vorzubeugen. Der greenteQ Fenstergriff SENSO Edelstahl bietet eine nutzerunabhängige Lösung für effiziente Raumbelüftung gegen Schimmelbildung im Gebäude.



#### Produktvorteile Fenstergriff SENSO:

- Einfache, sichere Lösung direkt am Fenster - kommt ohne Zusätze am Rahmen oder in der Wohnung aus, somit unsichtbar
- Innovative Doppelfunktion:
  - Raumklimaüberwachung
  - Alarmsicherheit
- Kann individuell im Neubau oder der Sanierung, auch nachträglich, eingesetzt werden
- Leicht auszutauschen, einfache Handhabung - einsatzbereit bei einfachem Fensterschließen
- Stromnetzunabhängig - Keine zusätzliche Verkabelung nötig
- 4-Kugel-Rastung für exakte Positionierung
- Attraktives Design

"In drei Schritten zu einem neuen Fenstergriffenerlebnis"

- EINS
- Der neue greenteQ Fenstergriff SENSO revolutioniert die Technik durch die Integration von Alarm- und Klimafunktion. Einfach die mitgelieferte Batterie\* einlegen und den greenteQ Fenstergriff SENSO auf das Fensterprofil aufstecken, anschließend kalibriert sich der greenteQ Fenstergriff SENSO selbst innerhalb weniger Augenblicke und ist einsatzbereit.
- ZWEI
- Um die Alarmfunktion zu aktivieren bedarf es keiner weiteren komplizierten Einstellungen - schließen Sie den greenteQ Fenstergriff SENSO und die Alarmfunktion ist automatisch aktiviert. Kein Abschließen des Griffes, keine unnötige Codeeingabe, kein Abgleich mit einer Steuereinheit. Und Ihr Fenster ist gegen Aufhebeln und das Einschlagen der Glasscheibe geschützt und schlägt jeden Einbrecher durch den 115dB(A) lauten Alarmton in die Flucht.
- DREI
- Die Klimafunktion des greenteQ Fenstergriff SENSO zeigt Ihnen durch ein dezentes rotes Blinken an der Seite des Griffes an, wenn sich das Raumklima in einem kritischen Bereich befindet und Ihre Räumlichkeiten aufgrund von zu hoher Luftfeuchtigkeit Schaden nehmen können. Öffnen Sie einfach nur das Fenster und das Blinken erlischt. Nach empfohlenen 5-10 Minuten können Sie das Fenster wieder schließen und sich einfach nur wohl fühlen.

#### Technische Daten:

- Rastung: 90°
- Vierkantstift: 7 mm
- Nockendurchmesser: 10 mm (mit zwei Hülsen 10/12 mm)
- Rosettenmaße: 37 x 106 x 22 mm
- Alarmdauer: 180 sek
- Batterie (im Lieferumfang): Lithium Thionylchloride Batterie ½AA (3,6V/1,20 Ah)
- Schrauben: inklusive 2 Stück M5x40/45/55 mm

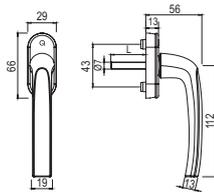
Material	Oberfläche	Stiftlänge L	VE	VBH Artikel-Nr.
Edelstahl	fein matt	32 mm	1 Stück	400.501 / 6500 
Edelstahl	fein matt	37 mm	1 Stück	400.502 / 6500 
Edelstahl	fein matt	43 mm	1 Stück	400.503 / 6500 

### greenteQ FG10.AL

greenteQ Fenstergriff FG10.AL; mit 90°-Rastung; verdeckte Verschraubung; Aluminium in verschiedenen Eloxierungen oder Farbbeschichtungen; inklusive Schrauben.

#### Technische Daten:

- Rastung: 90°
- Vierkantstift: 7 mm
- Nockendurchmesser: 10 mm
- Rosettenmaße: 29 x 66 x 13 mm
- Schrauben: inkl. 2 Stück, M5 x 40/45/55 mm mit Suchspitze



F1 F3 F4 F9 F8077 F9016

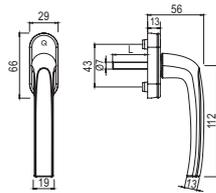
Oberfläche	Farbcode	Stiftlänge L	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig eloxiert	F1	32 mm	394.404 / 0100
silberfarbig eloxiert	F1	37 mm	394.409 / 0100
silberfarbig eloxiert	F1	43 mm	394.414 / 0100
goldfarbig eloxiert	F3	32 mm	394.404 / 0300
goldfarbig eloxiert	F3	37 mm	394.409 / 0300
goldfarbig eloxiert	F3	43 mm	394.414 / 0300
bronzefarbig eloxiert	F4	32 mm	394.404 / 0400
bronzefarbig eloxiert	F4	37 mm	394.409 / 0400
bronzefarbig eloxiert	F4	43 mm	394.414 / 0400
silberfarbig dunkel eloxiert	F9	32 mm	394.404 / 0900
silberfarbig dunkel eloxiert	F9	37 mm	394.409 / 0900
silberfarbig dunkel eloxiert	F9	43 mm	394.414 / 0900
braun beschichtet	F8077	32 mm	394.404 / 8077
braun beschichtet	F8077	37 mm	394.409 / 8077
braun beschichtet	F8077	43 mm	394.414 / 8077
weiß beschichtet	F9016	32 mm	394.404 / 9016
weiß beschichtet	F9016	37 mm	394.409 / 9016
weiß beschichtet	F9016	43 mm	394.414 / 9016

### greenteQ FG10.45°.AL

greenteQ Fenstergriff FG10.45°.AL; mit 45°-Rastung; verdeckte Verschraubung; Aluminium in verschiedenen Eloxierungen oder Farbbeschichtungen; inklusive Schrauben.

#### Technische Daten:

- Rastung: 90°
- Vierkantstift: 7 mm
- Nockendurchmesser: 10 mm
- Rosettenmaße: 29 x 66 x 13 mm
- Schrauben: inkl. 2 Stück, M5 x 40/45/55 mm mit Suchspitze



F1 F3 F4 F9 F8077 F9016

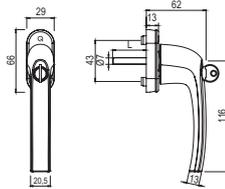
Oberfläche	Farbcode	Stiftlänge L	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig eloxiert	F1	32 mm	394.405 / 0100
silberfarbig eloxiert	F1	37 mm	394.410 / 0100
silberfarbig eloxiert	F1	43 mm	394.415 / 0100
goldfarbig eloxiert	F3	32 mm	394.405 / 0300
goldfarbig eloxiert	F3	37 mm	394.410 / 0300
goldfarbig eloxiert	F3	43 mm	394.415 / 0300
bronzefarbig eloxiert	F4	32 mm	394.405 / 0400
bronzefarbig eloxiert	F4	37 mm	394.410 / 0400
bronzefarbig eloxiert	F4	43 mm	394.415 / 0400
silberfarbig dunkel eloxiert	F9	32 mm	394.405 / 0900
silberfarbig dunkel eloxiert	F9	37 mm	394.410 / 0900
silberfarbig dunkel eloxiert	F9	43 mm	394.415 / 0900
braun beschichtet	F8077	32 mm	394.405 / 8077
braun beschichtet	F8077	37 mm	394.410 / 8077
braun beschichtet	F8077	43 mm	394.415 / 8077
weiß beschichtet	F9016	32 mm	394.405 / 9016
weiß beschichtet	F9016	37 mm	394.410 / 9016
weiß beschichtet	F9016	43 mm	394.415 / 9016

# FENSTERTECHNIK

## Fenstergriffe Aluminium greenteQ

### greenteQ FG10.S.AL

greenteQ Fenstergriff FG10.S.AL, abschließbar mit Druckzylinder und Wendschlüssel; 90°-Rastung; verdeckte Verschraubung; Aluminium in verschiedenen Eloxierungen oder Farbbeschichtungen; inklusive Schrauben sowie 1 Schlüssel.



#### Technische Daten:

- Rastung: 90°
- Vierkantstift: 7 mm
- Nockendurchmesser: 10 mm
- Rosettenmaße: 29 x 66 x 13 mm
- Schrauben: inkl. 2 Stück, M5 x 40/45/55 mm mit Suchspitze



Oberfläche	Farbcode	Stiftlänge L	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig eloxiert	F1	32 mm	394.406 / 0100
silberfarbig eloxiert	F1	37 mm	394.411 / 0100
silberfarbig eloxiert	F1	43 mm	394.416 / 0100
goldfarbig eloxiert	F3	32 mm	394.406 / 0300
goldfarbig eloxiert	F3	37 mm	394.411 / 0300
goldfarbig eloxiert	F3	43 mm	394.416 / 0300
bronzefarbig eloxiert	F4	32 mm	394.406 / 0400
bronzefarbig eloxiert	F4	37 mm	394.411 / 0400
bronzefarbig eloxiert	F4	43 mm	394.416 / 0400
silberfarbig dunkel eloxiert	F9	32 mm	394.406 / 0900
silberfarbig dunkel eloxiert	F9	37 mm	394.411 / 0900
silberfarbig dunkel eloxiert	F9	43 mm	394.416 / 0900
braun beschichtet	F8077	32 mm	394.406 / 8077
braun beschichtet	F8077	37 mm	394.411 / 8077
braun beschichtet	F8077	43 mm	394.416 / 8077
weiß beschichtet	F9016	32 mm	394.406 / 9016
weiß beschichtet	F9016	37 mm	394.411 / 9016
weiß beschichtet	F9016	43 mm	394.416 / 9016

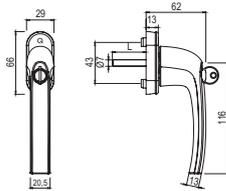
### Ersatzschlüssel für greenteQ Fenstergriffe abschließbar

Ausführung	VBH Artikel-Nr.
FG10.S	394.041 / 0001



### greenteQ FG10.S100.AL

greenteQ Fenstergriff FG10.S100.AL, mit 100 Nm DIN EV 1627-1630 (WK 1-6) zertifiziert, abschließbar mit Druckzylinder; 90°-Rastung; verdeckte Verschraubung; Aluminium in verschiedenen Eloxierungen oder Farbschichtungen; inklusive Schrauben sowie 1 Schlüssel.



#### Technische Daten:

- Rastung: 90°
- Vierkantstift: 7 mm
- Nockendurchmesser: 10 mm
- Rosettenmaße: 29 x 66 x 13 mm
- Schrauben: inkl. 2 Stück, M5 x 40/45/55 mm mit Suchspitze



Oberfläche	Farbcode	Stiftlänge L	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig eloxiert	F1	32 mm	394.407 / 0100
silberfarbig eloxiert	F1	37 mm	394.412 / 0100
silberfarbig eloxiert	F1	43 mm	394.417 / 0100
goldfarbig eloxiert	F3	32 mm	394.407 / 0300
goldfarbig eloxiert	F3	37 mm	394.412 / 0300
goldfarbig eloxiert	F3	43 mm	394.417 / 0300
bronzefarbig eloxiert	F4	32 mm	394.407 / 0400
bronzefarbig eloxiert	F4	37 mm	394.412 / 0400
bronzefarbig eloxiert	F4	43 mm	394.417 / 0400
silberfarbig dunkel eloxiert	F9	32 mm	394.407 / 0900
silberfarbig dunkel eloxiert	F9	37 mm	394.412 / 0900
silberfarbig dunkel eloxiert	F9	43 mm	394.417 / 0900
braun beschichtet	F8077	32 mm	394.407 / 8077
braun beschichtet	F8077	37 mm	394.412 / 8077
braun beschichtet	F8077	43 mm	394.417 / 8077
weiß beschichtet	F9016	32 mm	394.407 / 9016
weiß beschichtet	F9016	37 mm	394.412 / 9016
weiß beschichtet	F9016	43 mm	394.417 / 9016

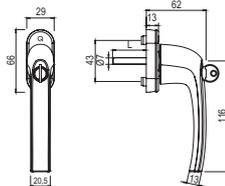
### Ersatzschlüssel für greenteQ Fenstergriffe abschließbar

Ausführung	VBH Artikel-Nr.
FG10.S	394.041 / 0001



### greenteQ FG10.TBT1.AL

greenteQ Fenstergriff FG10.TBT1.AL, abschließbar mit Drehzylinder, Wendeschlüssel und TBT (Kippen vor Drehen-Funktion); 90°-Rastung; verdeckte Verschraubung; Aluminium in verschiedenen Eloxierungen oder Farbbeschichtungen; inklusive 1 Schlüssel.



#### Technische Daten:

- Rastung: 90°
- Vierkantstift: 7 mm
- Nockendurchmesser: 10 mm
- Rosettenmaße: 29 x 66 x 13 mm
- Schrauben: inkl. 2 Stück, M5 x 40/45/55 mm mit Suchspitze



Oberfläche	Farbcode	Stiftlänge L	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig eloxiert	F1	37 mm	394.408 / 0100
silberfarbig eloxiert	F1	37 mm	394.413 / 0100
silberfarbig eloxiert	F1	43 mm	394.418 / 0100
goldfarbig eloxiert	F3	32 mm	394.408 / 0300
goldfarbig eloxiert	F3	37 mm	394.413 / 0300
goldfarbig eloxiert	F3	43 mm	394.418 / 0300
bronzefarbig eloxiert	F4	32 mm	394.408 / 0400
bronzefarbig eloxiert	F4	37 mm	394.413 / 0400
bronzefarbig eloxiert	F4	43 mm	394.418 / 0400
silberfarbig dunkel eloxiert	F9	32 mm	394.408 / 0900
silberfarbig dunkel eloxiert	F9	37 mm	394.413 / 0900
silberfarbig dunkel eloxiert	F9	43 mm	394.418 / 0900
braun beschichtet	F8077	32 mm	394.408 / 8077
braun beschichtet	F8077	37 mm	394.413 / 8077
braun beschichtet	F8077	43 mm	394.418 / 8077
weiß beschichtet	F9016	32 mm	394.408 / 9016
weiß beschichtet	F9016	37 mm	394.413 / 9016
weiß beschichtet	F9016	43 mm	394.418 / 9016

#### TBT-Funktion

Neben dem üblichen abschließbaren Fenstergriffen für Dreh-/ Kippfenster, gibt es auch den TBT-Fenstergriff, für Fenster mit einem TBT-Getriebe. Die Bezeichnung TBT (Tilt Before Turn = Kippen vor Drehen) bezeichnet dabei die Öffnungsfolge des Fensters: Verschlussstellung (0°), Kippstellung (90°) und Drehstellung (180°).

Zum Kippen des Fensters (Fenstergriff in waagrechter 90°-Position) muss der Schließzylinder nicht entriegelt werden. Um den Fenstergriff in Öffnungsstellung (senkrechte Position 180° nach oben) zu drehen, muss zuerst der Schließzylinder entriegelt werden. Dadurch sind TBT-Fenster gegen ungewolltes Öffnen von innen, z.B. durch Kinder, gesichert.

Zu beachten: Die TBT-Funktion ist nur dann gewährleistet, wenn ein entsprechender, für diese Funktion vorgesehener Dreh-/Kipp-Beschlag eingesetzt wird.



#### Ersatzschlüssel für greenteQ Fenstergriffe abschließbar

Ausführung	VBH Artikel-Nr.
FG10.TBT1	394.041 / 0002



### greenteQ FG10.45°.DK.AL

greenteQ Fenstergriff FG10.45° DK.AL; mit 45°-Rastung; Druckknopf für mehr Sicherheit; verdeckte Verschraubung; Aluminium in verschiedenen Eloxierungen oder Farbbeschichtungen; inklusive Schrauben.

Das Öffnen des Fensters kann nur durch die Betätigung des Druckknopfs erfolgen. Im geschlossenen Zustand lässt sich der Beschlag nicht verschieben.



#### Technische Daten:

- Rastung: 45°
- Vierkantstift: 7 mm
- Nockendurchmesser: 10 mm
- Rosettenmaße: 29 x 66 x 13 mm
- Schrauben: inkl. 2 Stück, M5 x 40/45/55 mm mit Suchspitze

Material	Oberfläche	Farbcode	Stiftlänge L	VBH Artikel-Nr.	
Aluminium	silberfarbig eloxiert	F1	32 mm	396.624 / 0100	
Aluminium	silberfarbig eloxiert	F1	37 mm	396.625 / 0100	
Aluminium	silberfarbig eloxiert	F1	43 mm	396.626 / 0100	
Aluminium	goldfarbig eloxiert	F3	32 mm	396.624 / 0300	
Aluminium	goldfarbig eloxiert	F3	37 mm	396.625 / 0300	
Aluminium	goldfarbig eloxiert	F3	43 mm	396.626 / 0300	
Aluminium	bronzefarbig eloxiert	F4	32 mm	396.624 / 0400	
Aluminium	bronzefarbig eloxiert	F4	37 mm	396.625 / 0400	
Aluminium	bronzefarbig eloxiert	F4	43 mm	396.626 / 0400	
Aluminium	silberfarbig dunkel eloxiert	F9	32 mm	396.624 / 0900	
Aluminium	silberfarbig dunkel eloxiert	F9	37 mm	396.625 / 0900	
Aluminium	silberfarbig dunkel eloxiert	F9	43 mm	396.626 / 0900	
Aluminium	braun beschichtet	F8077	32 mm	396.624 / 8077	
Aluminium	braun beschichtet	F8077	37 mm	396.625 / 8077	
Aluminium	braun beschichtet	F8077	43 mm	396.626 / 8077	
Aluminium	weiß beschichtet	F9016	32 mm	396.624 / 9016	
Aluminium	weiß beschichtet	F9016	37 mm	396.625 / 9016	
Aluminium	weiß beschichtet	F9016	43 mm	396.626 / 9016	



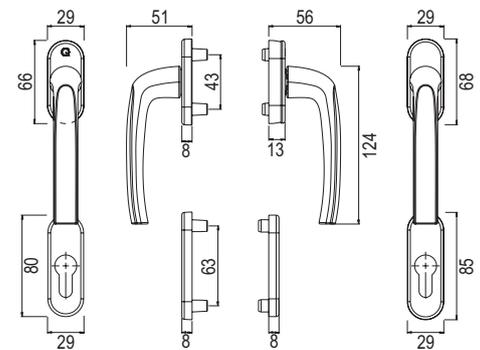
### greenteQ Balkontürset BTG10.GR.GR.AL

greenteQ Balkontürset BTG10.GR.GR.AL; verdeckte Verschraubung; Aluminium in verschiedenen Eloxierungen oder Farbbeschichtungen; inklusive Schrauben.

#### Technische Daten:

- Rastung: -
- Vierkantstift: 7 mm
- Nockendurchmesser: 10 mm
- Fenstergriffrosettenmaße außen: 29 x 68 x 8 mm
- Fenstergriffrosettenmaße innen: 29 x 66 x 13 mm
- Schlüsselrosettenmaße außen: 29 x 85 x 8 mm
- Schlüsselrosettenmaße innen: 29 x 80 x 8 mm
- Schrauben: inklusive 2x M5x70; 2x M5x75; 2x M5x80 mm

Oberfläche	Farbcode	Türstärke	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig eloxiert	F1	63 - 73 mm	394.422 / 0100
goldfarbig eloxiert	F3	63 - 73 mm	394.422 / 0300
bronzefarbig eloxiert	F4	63 - 73 mm	394.422 / 0400
silberfarbig dunkel eloxiert	F9	63 - 73 mm	394.422 / 0900
braun beschichtet	F8077	63 - 73 mm	394.422 / 8077
weiß beschichtet	F9016	63 - 73 mm	394.422 / 9016



### Zubehörbeutel greenteQ für BTG10.GR.GR.AL

für größere Türstärken

Türstärke	VBH Artikel-Nr.
73 - 83 mm	394.420 / 7383
83 - 93 mm	394.420 / 8393



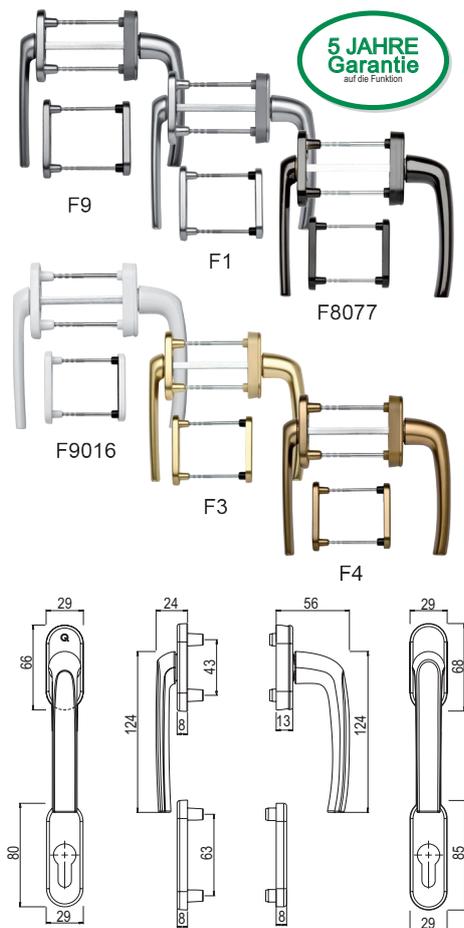
### greenteQ Balkontürset BTG10.Rollladen.AL

greenteQ Balkontürset BTG10.Rollladen.AL; verdeckte Verschraubung; Aluminium in verschiedenen Eloxierungen oder Farbbeschichtungen; inklusive Schrauben.

#### Technische Daten:

- Rastung: -
- Vierkantstift: 7 mm
- Nockendurchmesser: 10 mm
- Fenstergriffrosettenmaße außen: 29 x 68 x 8 mm
- Fenstergriffrosettenmaße innen: 29 x 66 x 13 mm
- Schlüsselrosettenmaße außen: 29 x 85 x 8 mm
- Schlüsselrosettenmaße innen: 29 x 80 x 8 mm
- Schrauben: inkl. 2x M5x70; 2x M5x75; 2x M5x80 mm

Oberfläche	Farbcode	Türstärke	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig eloxiert	F1	63 - 73 mm	394.419 / 0100
goldfarbig eloxiert	F3	63 - 73 mm	394.419 / 0300
bronzefarbig eloxiert	F4	63 - 73 mm	394.419 / 0400
silberfarbig dunkel eloxiert	F9	63 - 73 mm	394.419 / 0900
braun beschichtet	F8077	63 - 73 mm	394.419 / 8077
weiß beschichtet	F9016	63 - 73 mm	394.419 / 9016



### Zubehörbeutel greenteQ für BTG.10.Rollladen.AL

für größere Türstärken

Türstärke	VBH Artikel-Nr.
73 - 78 mm	394.878 / 7378
78 - 83 mm	394.878 / 7883
83 - 88 mm	394.878 / 8388
88 - 93 mm	394.878 / 8893

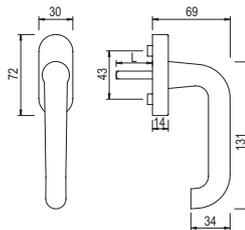


# FENSTERTECHNIK

## Fenstergriffe Aluminium greenteQ

### greenteQ FG60.AL

greenteQ Fenstergriff FG60.AL; zertifiziert nach EN 13126-3; mit 90°-Rastung; verdeckte Verschraubung; Aluminium silberfarbig eloxiert; inklusive Schrauben.



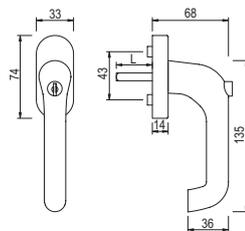
#### Technische Daten:

- Rastung: 90°
- Vierkantstift: 7 mm
- Nockendurchmesser: 10 mm
- Rosettenmaße: 30 x 72 x 14 mm
- Schrauben: inkl. 2 Stück M5 x 40/45/55

Oberfläche	Farbcode	Stiftlänge L	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig eloxiert	F1	32 mm	394.951 / 0100 
silberfarbig eloxiert	F1	37 mm	394.952 / 0100 
silberfarbig eloxiert	F1	43 mm	394.953 / 0100 

### greenteQ FG60.S.AL

greenteQ Fenstergriff FG60.S.AL ; abschließbar, mit Druckzylinder; 2 Schlüssel; mit 90°-Rastung; verdeckte Verschraubung; Aluminium silberfarbig eloxiert; inklusive Schrauben.



#### Technische Daten:

- Rastung: 90°
- Vierkantstift: 7 mm
- Nockendurchmesser: 10 mm
- Rosettenmaße: 33 x 74 x 14 mm
- Schrauben: inkl. 2 Stück M5 x 40/45/55

Oberfläche	Farbcode	Stiftlänge L	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig eloxiert	F1	32 mm	394.982 / 0100 
silberfarbig eloxiert	F1	37 mm	394.983 / 0100 
silberfarbig eloxiert	F1	43 mm	394.984 / 0100 

### greenteQ Nocken-Aufsteckring 10/12 mm

Variante	VE	VBH Artikel-Nr.
10/12 mm	100 Stk.	397.414 / 0000 



### Ersatzschlüssel für greenteQ Fenstergriffe abschließbar

Ausführung	VBH Artikel-Nr.
FG60.S/FG61.S	394.041 / 0003 

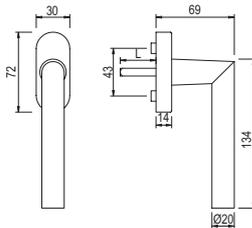


### greenteQ FG61.AL

greenteQ Fenstergriff FG61.AL; zertifiziert nach EN 13126-3; mit 90°-Rastung; verdeckte Verschraubung; Aluminium silberfarbig eloxiert; inklusive Schrauben.

#### 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



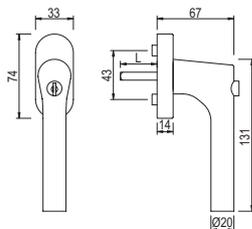
Oberfläche	Farbcode	Stiftlänge L	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig eloxiert	F1	32 mm	394.954 / 0100 
silberfarbig eloxiert	F1	37 mm	394.955 / 0100 
silberfarbig eloxiert	F1	43 mm	394.956 / 0100 

### greenteQ FG61.S.AL

greenteQ Fenstergriff FG61.S.AL; abschließbar, mit Druckzylinder; 2 Schlüssel; mit 90°-Rastung; verdeckte Verschraubung; Aluminium silberfarbig eloxiert; inklusive Schrauben.

#### Technische Daten:

- Rastung: 90°
- Vierkantstift: 7 mm
- Nockendurchmesser: 10 mm
- Rosettenmaße: 33 x 74 x 14 mm
- Schrauben: inkl. 2 Stück M5 x 40/45/55



Oberfläche	Farbcode	Stiftlänge L	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig eloxiert	F1	32 mm	394.985 / 0100 
silberfarbig eloxiert	F1	37 mm	394.986 / 0100 
silberfarbig eloxiert	F1	43 mm	394.987 / 0100 

### greenteQ Nocken-Aufsteckring 10/12 mm

Variante	VE	VBH Artikel-Nr.
10/12 mm	100 Stk.	397.414 / 0000 



### Ersatzschlüssel für greenteQ Fenstergriffe abschließbar

Ausführung	VBH Artikel-Nr.
FG60.S/FG61.S	394.041 / 0003 

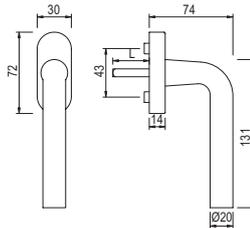


### greenteQ FG62.AL

greenteQ Fenstergriff FG62.AL; zertifiziert nach EN 13126-3; mit 90°-Rastung; verdeckte Verschraubung; Aluminium silberfarbig eloxiert; inklusive Schrauben.

**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



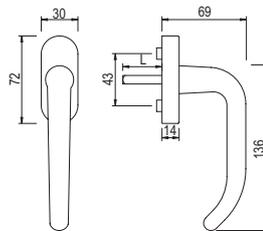
Oberfläche	Farbcode	Stiftlänge L	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig eloxiert	F1	32 mm	394.965 / 0100 
silberfarbig eloxiert	F1	37 mm	394.966 / 0100 
silberfarbig eloxiert	F1	43 mm	394.967 / 0100 

### greenteQ FG65.AL

greenteQ Fenstergriff FG65.AL; zertifiziert nach EN 13126-3; mit 90°-Rastung; verdeckte Verschraubung; Aluminium silberfarbig eloxiert; inklusive Schrauben.

**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



Oberfläche	Farbcode	Stiftlänge L	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig eloxiert	F1	32 mm	394.968 / 0100 
silberfarbig eloxiert	F1	37 mm	394.969 / 0100 
silberfarbig eloxiert	F1	43 mm	394.971 / 0100 

### greenteQ Nocken-Aufsteckring 10/12 mm

Variante	VE	VBH Artikel-Nr.
10/12 mm	100 Stk.	397.414 / 0000 

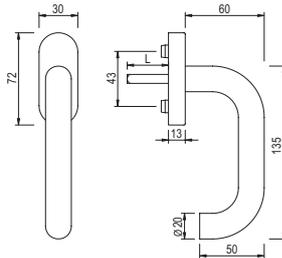


### greenteQ FG60L.ER

greenteQ Fenstergriff FG60L.ER; zertifiziert nach EN 13126-3; mit 90°-Rastung; verdeckte Verschraubung; Edelstahl fein matt; inklusive Schrauben und beigelegte Hülsen 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



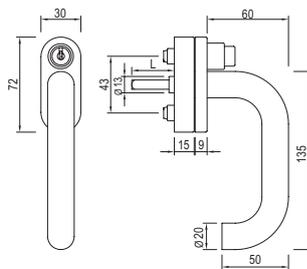
Material	Oberfläche	Farbcode	Stiftlänge L	VBH Artikel-Nr.
Edelstahl	fein matt	ER	32 mm	394.951 / 6500 
Edelstahl	fein matt	ER	37 mm	394.952 / 6500 
Edelstahl	fein matt	ER	43 mm	394.953 / 6500 

### greenteQ FG60.S.ER

greenteQ Fenstergriff FG60.S.ER; abschließbar, mit Druckzylinder; 2 Schlüssel; mit 90°-Rastung; verdeckte Verschraubung; Edelstahl fein matt; inklusive Schrauben und beigelegte Hülsen 10/12 mm.

**Technische Daten:**

- Rastung: 90°
- Vierkantstift: 7 mm
- Nockendurchmesser: 10 mm
- Rosettenmaße: 30 x 72 x 25 mm
- Schrauben: inkl. 2 Stück M5 x 40/45/55



Material	Oberfläche	Farbcode	Stiftlänge L	VBH Artikel-Nr.
Edelstahl	fein matt	ER	32 mm	394.982 / 6500 
Edelstahl	fein matt	ER	37 mm	394.983 / 6500 
Edelstahl	fein matt	ER	43 mm	394.984 / 6500 

### Ersatzschlüssel für greenteQ Fenstergriffe abschließbar

Ausführung	VBH Artikel-Nr.
FG60.S/FG61.S/FG62.S	394.041 / 0004 



# FENSTERTECHNIK

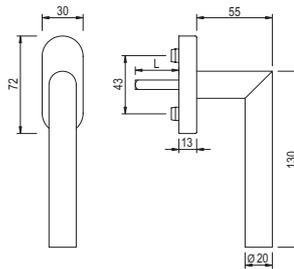
## Fenstergriffe Edelstahl greenteQ

### greenteQ FG61L.ER

greenteQ Fenstergriff FG61L.ER; zertifiziert nach EN 13126-3; mit 90°-Rastung; verdeckte Verschraubung; Edelstahl fein matt; inklusive Schrauben und beigelegte Hülsen 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



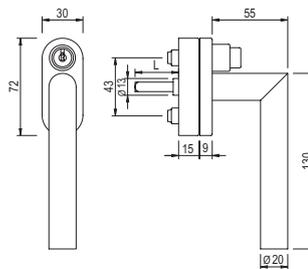
Material	Oberfläche	Farbcode	Stiftlänge L	VBH Artikel-Nr.
Edelstahl	fein matt	ER	32 mm	394.954 / 6500 
Edelstahl	fein matt	ER	37 mm	394.955 / 6500 
Edelstahl	fein matt	ER	43 mm	394.956 / 6500 

### greenteQ FG61.S.ER

greenteQ Fenstergriff FG61.S.ER; abschließbar, mit Druckzylinder; 2 Schlüssel; mit 90°-Rastung; verdeckte Verschraubung; Edelstahl fein matt; inklusive Schrauben und beigelegte Hülsen 10/12 mm.

#### Technische Daten:

- Rastung: 90°
- Vierkantstift: 7 mm
- Nockendurchmesser: 10 mm
- Rosettenmaße: 30 x 72 x 25 mm
- Schrauben: inkl. 2 Stück M5 x 40/45/55



Material	Oberfläche	Farbcode	Stiftlänge L	VBH Artikel-Nr.
Edelstahl	fein matt	ER	32 mm	394.985 / 6500 
Edelstahl	fein matt	ER	37 mm	394.986 / 6500 
Edelstahl	fein matt	ER	43 mm	394.987 / 6500 

### Ersatzschlüssel für greenteQ Fenstergriffe abschließbar

Ausführung	VBH Artikel-Nr.
FG60.S/FG61.S/FG62.S	394.041 / 0004 

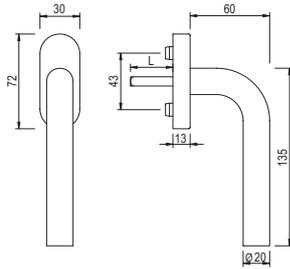


### greenteQ FG62L.ER

greenteQ Fenstergriff FG62L.ER; zertifiziert nach EN 13126-3; mit 90°-Rastung; verdeckte Verschraubung; Edelstahl fein matt; inklusive Schrauben und beigelegte Hülsen 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



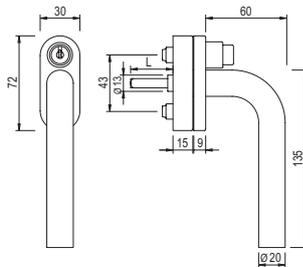
Material	Oberfläche	Farbcode	Stiftlänge L	VBH Artikel-Nr.
Edelstahl	fein matt	ER	32 mm	394.965 / 6500 
Edelstahl	fein matt	ER	37 mm	394.966 / 6500 
Edelstahl	fein matt	ER	43 mm	394.967 / 6500 

### greenteQ FG62.S.ER

greenteQ Fenstergriff FG62.S.ER; abschließbar, mit Druckzylinder; 2 Schlüssel; mit 90°-Rastung; verdeckte Verschraubung; Edelstahl fein matt; inklusive Schrauben und beigelegte Hülsen 10/12 mm.

**Technische Daten:**

- Rastung: 90°
- Vierkantstift: 7 mm
- Nockendurchmesser: 10 mm
- Rosettenmaße: 30 x 72 x 25 mm
- Schrauben: inkl. 2 Stück M5 x 40/45/55



Material	Oberfläche	Farbcode	Stiftlänge L	VBH Artikel-Nr.
Edelstahl	fein matt	ER	32 mm	394.988 / 6500 
Edelstahl	fein matt	ER	37 mm	394.989 / 6500 
Edelstahl	fein matt	ER	43 mm	394.990 / 6500 

### Ersatzschlüssel für greenteQ Fenstergriffe abschließbar

Ausführung	VBH Artikel-Nr.
FG60.S/FG61.S/FG62.S	394.041 / 0004 

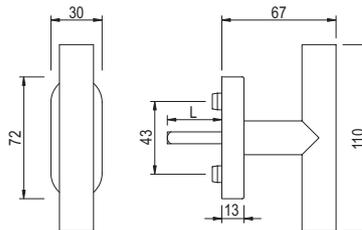


# FENSTERTECHNIK

## Fenstergriffe Edelstahl greenteQ

### greenteQ FG63L.ER

greenteQ Fenstergriff FG63L.ER; zertifiziert nach EN 13126-3; mit 90°-Rastung; verdeckte Verschraubung; Edelstahl fein matt; inklusive Schrauben und beigelegte Hülsen 10/12 mm.



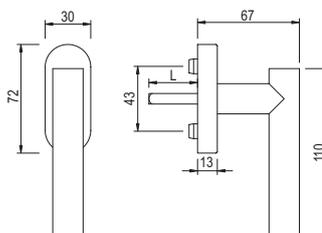
#### Technische Daten:

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

Material	Oberfläche	Farbcode	Stiftlänge L	VBH Artikel-Nr.
Edelstahl	fein matt	ER	32 mm	394.972 / 6500 
Edelstahl	fein matt	ER	37 mm	394.973 / 6500 
Edelstahl	fein matt	ER	43 mm	394.974 / 6500 

### greenteQ FG64L.ER

greenteQ Fenstergriff FG64L.ER; zertifiziert nach EN 13126-3; mit 90°-Rastung; verdeckte Verschraubung; Edelstahl fein matt; inklusive Schrauben und beigelegte Hülsen 10/12 mm.



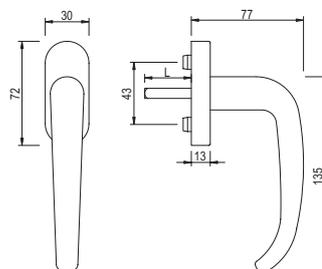
#### Technische Daten:

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

Material	Oberfläche	Farbcode	Stiftlänge L	VBH Artikel-Nr.
Edelstahl	fein matt	ER	32 mm	394.975 / 6500 
Edelstahl	fein matt	ER	37 mm	394.976 / 6500 
Edelstahl	fein matt	ER	43 mm	394.977 / 6500 

### greenteQ FG65L.ER

greenteQ Fenstergriff FG65L.ER; zertifiziert nach EN 13126-3; mit 90°-Rastung; verdeckte Verschraubung; Edelstahl fein matt; inklusive Schrauben und beigelegte Hülsen 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

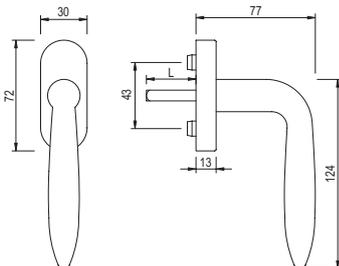
Material	Oberfläche	Farbcode	Stiftlänge L	VBH Artikel-Nr.
Edelstahl	fein matt	ER	32 mm	394.968 / 6500 
Edelstahl	fein matt	ER	37 mm	394.969 / 6500 
Edelstahl	fein matt	ER	43 mm	394.971 / 6500 

### greenteQ FG69L.ER

greenteQ Fenstergriff FG69L.ER; zertifiziert nach EN 13126-3; mit 90°-Rastung; verdeckte Verschraubung; Edelstahl fein matt; inklusive Schrauben und beigelegte Hülsen 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



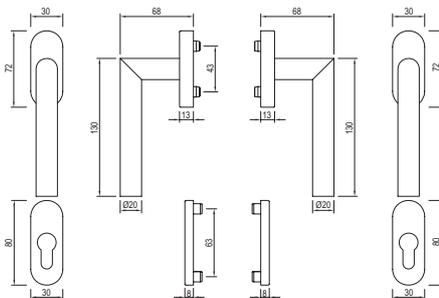
Material	Oberfläche	Farbcode	Stiftlänge L	VBH Artikel-Nr.
Edelstahl	fein matt	ER	32 mm	394.978 / 6500
Edelstahl	fein matt	ER	37 mm	394.979 / 6500
Edelstahl	fein matt	ER	43 mm	394.980 / 6500

### greenteQ Balkentürset BTG61.GR.GR.ER

greenteQ Balkentürset BTG61.GR.GR.ER; mit 90°-Rastung; verdeckte Verschraubung; inklusive Zubehörset (Schrauben und Vierkantstift) für Türstärke 63 - 73 mm; Die Zubehörsets für Türstärke 73 - 83 mm sowie 83 - 93 mm sind separat erhältlich; Edelstahl fein matt.

#### Technische Daten:

- Rastung: 90°
- Vierkantstift: 7 mm
- Nockendurchmesser: 10 mm
- Fenstergriffrosettenmaße: 30 x 72 x 13 mm
- Schlüsselrosettenmaße: 30 x 80 x 8 mm
- Lochung beidseitig PZ
- Schrauben: inklusive 4x M5x80; 2x M5x75



Bezeichnung	Material	Oberfläche	Farbcode	Türstärke	VBH Artikel-Nr.
BTG61.GR.GR.ER	Edelstahl	fein matt	ER	63 - 73 mm	399.840 / 6500
Zubehörset für BTG61.GR.GR.ER	-	-	-	73 - 83 mm	400.118 / 7383
Zubehörset für BTG61.GR.GR.ER	-	-	-	83 - 93 mm	400.118 / 8393

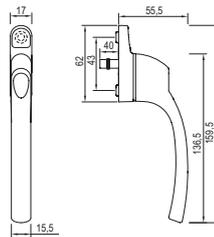


### greenteQ FG50.ZD gerade

greenteQ Fenstergriff FG50.ZD; Nocken 10 mm mit 90°-Rastung; verdeckte Verschraubung, mit Abdeckkappe für Schraube, inkl. Schrauben; schmale Rosette mit Stütznocken, Zinkdruckguss.

#### Technische Daten:

- Rastung: 90°
- Vierkantstift: 7 mm
- Nockendurchmesser: 10 mm
- Rosettenmaße: 17 x 62 mm
- Schrauben: inkl. 2 Stück M5x45 mm



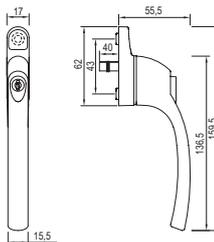
Oberfläche	Farbcode	Stiftlänge L	Kröpfung	VBH Artikel-Nr.
schwarz beschichtet	Q9011	40 mm	-	394.273 / 0800 
braun beschichtet	F8019	40 mm	-	394.273 / 0900 
weiß beschichtet	F9016	40 mm	-	394.273 / 9016 
chrom satiniert	CS	40 mm	-	394.273 / 4220 
PVD chrom poliert	PVD-C	40 mm	-	394.273 / 4210 
PVD gold poliert	PVD-G	40 mm	-	394.273 / 7110 

### greenteQ FG50.S.ZD gerade

greenteQ Fenstergriff FG50.S.ZD; abschließbar, mit Druckzylinder; 1 Schlüssel; Nocken 10 mm mit 90°-Rastung; schmale Rosette mit Stütznocken, verdeckte Verschraubung, mit Abdeckkappe für Schraube; inkl. Schrauben, Zinkdruckguss.

#### Technische Daten:

- Rastung: 90°
- Vierkantstift: 7 mm
- Nockendurchmesser: 10 mm
- Rosettenmaße: 17 x 62 x 12 mm
- Schrauben: inkl. 2 Stück M5x45 mm



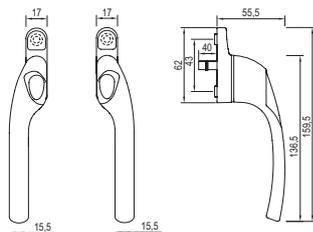
Oberfläche	Farbcode	Stiftlänge L	Kröpfung	VBH Artikel-Nr.
schwarz beschichtet	Q9011	40 mm	-	392.303 / 0800 
braun beschichtet	F8019	40 mm	-	392.303 / 0900 
weiß beschichtet	F9016	40 mm	-	392.303 / 9016 
chrom satiniert	CS	40 mm	-	392.303 / 4220 
PVD chrom poliert	PVD-C	40 mm	-	392.303 / 4210 
PVD gold poliert	PVD-G	40 mm	-	392.303 / 7110 

### greenteQ FG50.V.ZD gekröpft

greenteQ Fenstergriff FG50.V.ZD; Nocken 10 mm mit 90°-Rastung; verdeckte Verschraubung, mit Abdeckkappe für Schraube, inkl. Schraube; schmale Rosette mit Stütznocken, Zinkdruckguss; links oder rechts gekröpft.

#### Technische Daten:

- Rastung: 90°
- Vierkantstift: 7 mm
- Nockendurchmesser: 10 mm
- Rosettenmaße: 17 x 62 x 12 mm
- Schrauben: inkl. 2 Stück M5x45 mm



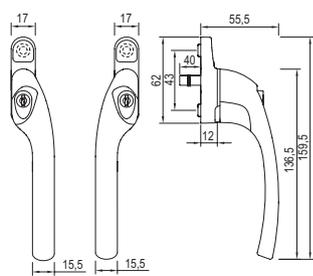
Oberfläche	Farbcode	Stiftlänge L	Kröpfung	VBH Artikel-Nr.
schwarz beschichtet	Q9011	40 mm	links gekröpft	394.274 / 0801
schwarz beschichtet	Q9011	40 mm	rechts gekröpft	394.274 / 0802
braun beschichtet	F8019	40 mm	links gekröpft	394.274 / 0901
braun beschichtet	F8019	40 mm	rechts gekröpft	394.274 / 0902
weiß beschichtet	F9016	40 mm	links gekröpft	394.274 / 9161
weiß beschichtet	F9016	40 mm	rechts gekröpft	394.274 / 9162
chrom satiniert	CS	40 mm	links gekröpft	394.274 / 4221
chrom satiniert	CS	40 mm	rechts gekröpft	394.274 / 4222
PVD chrom poliert	PVD-C	40 mm	links gekröpft	394.274 / 4211
PVD chrom poliert	PVD-C	40 mm	rechts gekröpft	394.274 / 4212
PVD gold poliert	PVD-G	40 mm	links gekröpft	394.274 / 7111
PVD gold poliert	PVD-G	40 mm	rechts gekröpft	394.274 / 7112

### greenteQ FG50.S.V.ZD gekröpft

greenteQ Fenstergriff FG50.S.V.ZD; abschließbar, mit Druckzylinder; ein Schlüssel; Nocken 10 mm mit 90°-Rastung; schmale Rosette mit Stütznocken, verdeckte Verschraubung, mit Abdeckkappe für Schraube, inkl. Schrauben, Zinkdruckguss; links oder rechts gekröpft.

#### Technische Daten:

- Rastung: 90°
- Vierkantstift: 7 mm
- Nockendurchmesser: 10 mm
- Rosettenmaße: 17 x 62 x 12 mm
- Schrauben: inkl. 2 Stück M5x45 mm

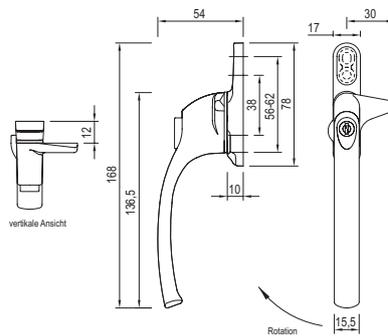


Oberfläche	Farbcode	Stiftlänge L	Kröpfung	VBH Artikel-Nr.
braun beschichtet	F8019	40 mm	links gekröpft	392.304 / 0901
braun beschichtet	F8019	40 mm	rechts gekröpft	392.304 / 0902
schwarz beschichtet	Q9011	40 mm	links gekröpft	392.304 / 0801
schwarz beschichtet	Q9011	40 mm	rechts gekröpft	392.304 / 0802
weiß beschichtet	F9016	40 mm	links gekröpft	392.304 / 9161
weiß beschichtet	F9016	40 mm	rechts gekröpft	392.304 / 9162
chrom satiniert	CS	40 mm	links gekröpft	392.304 / 4221
chrom satiniert	CS	40 mm	rechts gekröpft	392.304 / 4222
PVD chrom poliert	PVD-C	40 mm	links gekröpft	392.304 / 4211
PVD chrom poliert	PVD-C	40 mm	rechts gekröpft	392.304 / 4212
PVD gold poliert	PVD-G	40 mm	links gekröpft	392.304 / 7111
PVD gold poliert	PVD-G	40 mm	rechts gekröpft	392.304 / 7112



### greenteQ FG55.S.ZD Cockspur

greenteQ Fenstergriff FG55.S.ZD Cockspur; abschließbar, mit Druckzylinder; ein Schlüssel im Lieferumfang enthalten; mit Abdeckkappe für die oberen beiden Schrauben; 4 Befestigungslöcher für Ø 4,8 mm Schrauben, mit dem Abstand von 38 mm der Innenlöcher und mit dem Abstand von 58 - 62 mm der beiden Außenlöcher sind die FG55.S.ZD Cockspur für Überschlagsstärke von 12 mm oder 21 mm geeignet. Die Fenstergriffe sind in einer links- und einer rechtsöffnenden Variante aus Zinkdruckguss erhältlich.



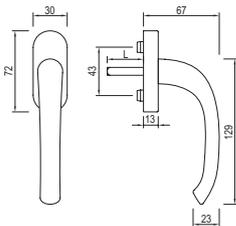
#### Technische Daten:

- Rastung: -
- Vierkantstift: -
- Nockendurchmesser: -
- Rosettenmaße: 17 x 78 x 10 mm
- Schrauben: exklusive

Oberfläche	Farbcode	Überschlagstärke	Richtung	VBH Artikel-Nr.	
schwarz beschichtet	Q9011	12 mm	linksöffnend	397.059 / 0801	
schwarz beschichtet	Q9011	12 mm	rechtsöffnend	397.059 / 0802	
schwarz beschichtet	Q9011	21 mm	linksöffnend	397.058 / 0801	
schwarz beschichtet	Q9011	21 mm	rechtsöffnend	397.058 / 0802	
weiß beschichtet	F9016	12 mm	linksöffnend	397.059 / 9161	
weiß beschichtet	F9016	12 mm	rechtsöffnend	397.059 / 9162	
weiß beschichtet	F9016	21 mm	linksöffnend	397.058 / 9161	
weiß beschichtet	F9016	21 mm	rechtsöffnend	397.058 / 9162	
braun beschichtet	F8019	12 mm	linksöffnend	397.059 / 0901	
braun beschichtet	F8019	12 mm	rechtsöffnend	397.059 / 0902	
braun beschichtet	F8019	21 mm	linksöffnend	397.058 / 0901	
braun beschichtet	F8019	21 mm	rechtsöffnend	397.058 / 0902	
chrom satiniert	CS	12 mm	linksöffnend	397.059 / 4221	
chrom satiniert	CS	12 mm	rechtsöffnend	397.059 / 4222	
chrom satiniert	CS	21 mm	linksöffnend	397.058 / 4221	
chrom satiniert	CS	21 mm	rechtsöffnend	397.058 / 4222	
PVD chrom poliert	PVD-C	12 mm	linksöffnend	397.059 / 4211	
PVD chrom poliert	PVD-C	12 mm	rechtsöffnend	397.059 / 4212	
PVD chrom poliert	PVD-C	21 mm	linksöffnend	397.058 / 4211	
PVD chrom poliert	PVD-C	21 mm	rechtsöffnend	397.058 / 4212	
PVD gold poliert	PVD-G	12 mm	linksöffnend	397.059 / 7111	
PVD gold poliert	PVD-G	12 mm	rechtsöffnend	397.059 / 7112	
PVD gold poliert	PVD-G	21 mm	linksöffnend	397.058 / 7111	
PVD gold poliert	PVD-G	21 mm	rechtsöffnend	397.058 / 7112	
chrom dunkel poliert	CDP	12 mm	linksöffnend	397.059 / 4231	
chrom dunkel poliert	CDP	12 mm	rechtsöffnend	397.059 / 4232	
chrom dunkel poliert	CDP	21 mm	linksöffnend	397.058 / 4231	
chrom dunkel poliert	CDP	21 mm	rechtsöffnend	397.058 / 4232	

### greenteQ FG911.ZD

Der Objektfenstergriff FG911.ZD ist aus dem Material Zinkdruckguss hergestellt und hat eine 4-Kugel-Rosettenunterkonstruktion inklusive vollverdeckter Verschraubung. Diese dient der gleichbleibenden Qualität und Funktionsfähigkeit beim Einrasten. Die hochwertige Unterkonstruktion gewährleistet bei jeder Betätigung des Fensters eine hör- und spürbare positionsgenaue Stellung des Fenstergriffs. Fenster können somit in korrekter Position geschlossen, gekippt sowie geöffnet werden.



#### Technische Daten:

- Rastung: 90°
- Vierkantstift: 7 mm
- Nockendurchmesser: 10 mm
- Rosettenmaße: 30 x 72 x 13 mm
- Schrauben: inkl. 2 Stück M5x45 mm ohne Suchspitze

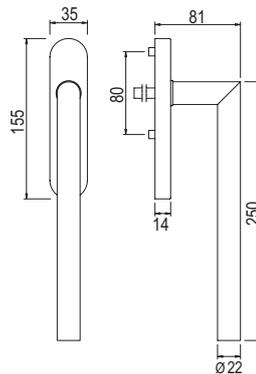
Oberfläche	Farbcode	Stiftlänge L	Kröpfung	VBH Artikel-Nr.	
schwarz matt	Q9011	32 mm	-	394.957 / 0800	
schwarz matt	Q9011	37 mm	-	394.958 / 0800	
schwarz matt	Q9011	43 mm	-	394.959 / 0800	
braun beschichtet	F8019	32 mm	-	394.957 / 0900	
braun beschichtet	F8019	37 mm	-	394.958 / 0900	
braun beschichtet	F8019	43 mm	-	394.959 / 0900	
weiß beschichtet	F9016	32 mm	-	394.957 / 9016	
weiß beschichtet	F9016	37 mm	-	394.958 / 9016	
weiß beschichtet	F9016	43 mm	-	394.959 / 9016	
chrom satiniert	CS	32 mm	-	394.957 / 4220	
chrom satiniert	CS	37 mm	-	394.958 / 4220	
chrom satiniert	CS	43 mm	-	394.959 / 4220	
PVD chrom poliert	PVD-C	32 mm	-	394.957 / 4210	
PVD chrom poliert	PVD-C	37 mm	-	394.958 / 4210	
PVD chrom poliert	PVD-C	43 mm	-	394.959 / 4210	
PVD gold poliert	PVD-G	32 mm	-	394.957 / 7110	
PVD gold poliert	PVD-G	37 mm	-	394.958 / 7110	
PVD gold poliert	PVD-G	43 mm	-	394.959 / 7110	
chrom dunkel poliert	CD	32 mm	-	394.957 / 4230	
chrom dunkel poliert	CD	37 mm	-	394.958 / 4230	
chrom dunkel poliert	CD	43 mm	-	394.959 / 4230	

### greenteQ HSTG 61.ER

greenteQ Hebe-/ Schiebetürgriff für Balkon- und Terrassen-Schiebetüren aus Holz und Kunststoff. greenteQ Hebe-/ Schiebetürgriff HSTG 61.ER mit 10 mm Vierkantstift: Nocken 10 mm und 180°-Rastung; verdeckte Verschraubung; inklusive Schrauben M6 x 80 mm (2 Stück).

**Technische Daten:**

- Rastung: 180°
- Vierkantstift: 10 mm
- Nockendurchmesser: 10 mm
- Rosettenmaße: 35 x 155 x 14 mm
- Schrauben: inkl. M6 x 80 mm (2 Stück)



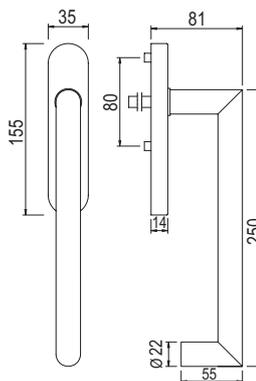
Material	Oberfläche	Stiftlänge L	VBH Artikel-Nr.
Edelstahl	fein matt	95 mm (lose)	384.968 / 6500 

### greenteQ HSTG 80.ER

greenteQ Hebe-/Schiebetürgriffe für Balkon- und Terrassen-Schiebetüren aus Holz und Kunststoff. greenteQ Hebe-/Schiebetürgriffe HSTG 80.ER mit 10 mm Vierkantstift: Nocken 8,5 mm mit 180°-Rastung; verdeckte Verschraubung; inklusive Schrauben M6 x 80 mm.

**Technische Daten:**

- Rastung: 180°
- Vierkantstift: 10 mm
- Nockendurchmesser: 8,5 mm
- Rosettenmaße: 35 x 155 x 14 mm
- Schrauben: inkl. M6 x 80 mm (2 Stück)



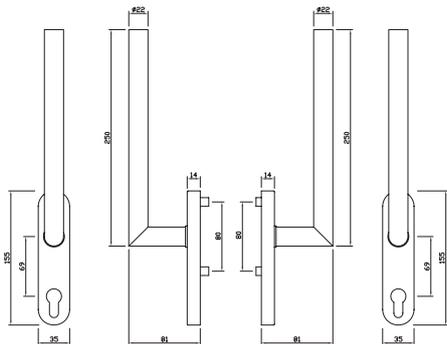
Material	Oberfläche	Stiftlänge L	VBH Artikel-Nr.
Edelstahl	fein matt	95 mm (lose)	384.969 / 6500 

### greenteQ Set HSTG 61.ER PZ

greenteQ Hebe-/Schiebetürset HSTG 61.ER PZ; mit Profilylinder-Lochung; für Vierkantstift 10 mm; Nocken 10 mm und 180°-Rastung; verdeckte Verschraubung; das Zubehörset (2 Schrauben M6, 2 Vierkantstifte 10 mm mit verschiedenen Abrundungen) ist separat erhältlich; Edelstahl fein matt.

#### Technische Daten:

- Rastung: 180°
- Vierkantstift: 10 mm
- Nockendurchmesser: 10 mm
- Rosettenmaße: 35 x 155 x 14 mm
- Entfernung: 69 mm PZ



Material	Oberfläche	Stiftlänge L	VBH Artikel-Nr.
Edelstahl	fein matt	95 mm (lose)	399.429 / 6500 

### Zubehörset greenteQ Set HSTG 61.ER PZ

2 Schrauben M6  
2 Vierkantstifte 10 mm

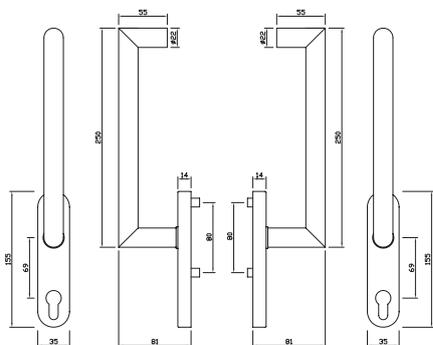
Bezeichnung	Türstärke	VBH Artikel-Nr.
Zubehörset (2 Schrauben M6, 2 Vierkantstifte 10 mm)	70 - 80 mm	399.431 / 6500 
Zubehörset (2 Schrauben M6, 2 Vierkantstifte 10 mm)	80 - 90 mm	399.433 / 6500 

### greenteQ Set HSTG 80.ER PZ

greenteQ Hebe-/Schiebetürset HSTG 80.ER PZ; mit Profilylinder-Lochung; für Vierkantstift 10 mm; Nocken 10 mm und 180°-Rastung; verdeckte Verschraubung; das Zubehörset (2 Schrauben M6, 2 Vierkantstifte 10 mm mit verschiedenen Abrundungen) ist separat erhältlich; Edelstahl fein matt.

#### Technische Daten:

- Rastung: 180°
- Vierkantstift: 10 mm
- Nockendurchmesser: 10 mm
- Rosettenmaße: 35 x 155 x 14 mm
- Entfernung: 69 mm PZ



Material	Oberfläche	Stiftlänge L	VBH Artikel-Nr.
Edelstahl	fein matt	95 mm (lose)	399.430 / 6500 

### Zubehörset greenteQ Set HSTG 80.ER PZ

2 Schrauben M6  
2 Vierkantstifte 10 mm

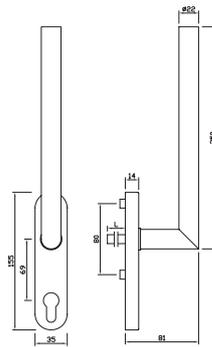
Bezeichnung	Türstärke	VBH Artikel-Nr.
Zubehörset (2 Schrauben M6, 2 Vierkantstifte 10 mm)	70 - 80 mm	399.431 / 6500 
Zubehörset (2 Schrauben M6, 2 Vierkantstifte 10 mm)	80 - 90 mm	399.433 / 6500 

### greenteQ HSTG 61.ER PZ

greenteQ Hebe-/Schiebetürgriff HSTG 61.ER PZ; mit Profilzylinder-Lochung; Vierkantstift 10 mm; Nocken 10 mm und 180°-Rastung; verdeckte Verschraubung; inklusive Schrauben M6 x 80 mm (2 Stück); Edelstahl fein matt.

**Technische Daten:**

- Rastung: 180°
- Vierkantstift: 2 x 95 mm (lose) je abgerundet mit R 0,5 bzw. 1,0 mm
- Nockendurchmesser: 10 mm
- Rosettenmaße: 35 x 155 x 14 mm
- Entfernung: 69 mm PZ
- Schrauben: inklusive M6 x 80 mm (2 Stück)



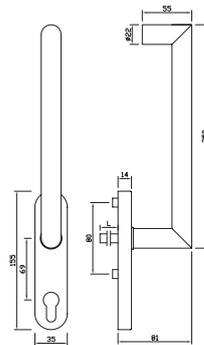
Material	Oberfläche	Stiftlänge L	VBH Artikel-Nr.
Edelstahl	fein matt	95 mm (lose)	399.427 / 6500 

### greenteQ HSTG 80.ER PZ

greenteQ Hebe-/Schiebetürgriff HSTG 80.ER PZ; mit Profilzylinder-Lochung; Vierkantstift 10 mm; Nocken 10 mm und 180°-Rastung; verdeckte Verschraubung; inklusive Schrauben M6 x 80 mm (2 Stück); Edelstahl fein matt.

**Technische Daten:**

- Rastung: 180°
- Vierkantstift: 2 x 95 mm (lose) je abgerundet mit R 0,5 bzw. 1,0 mm
- Nockendurchmesser: 10 mm
- Rosettenmaße: 35 x 155 x 14 mm
- Entfernung: 69 mm PZ
- Schrauben: inklusive M6 x 80 mm (2 Stück)



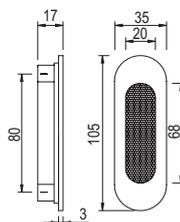
Material	Oberfläche	Stiftlänge L	VBH Artikel-Nr.
Edelstahl	fein matt	95 mm (lose)	399.428 / 6500 

### greenteQ Griffmuschel HSTG

greenteQ Griffmuschel zu Hebe-/Schiebetürgriff HSTG; zur paarweisen Verschraubung mit einem Hebe-/Schiebetürgriff HSTG; für Schrauben M6 (nicht im Lieferumfang enthalten).

**Technische Daten:**

- Material: Edelstahl rostfrei (Werkstoff Nr. 1.4301)
- Oberfläche: fein matt
- Maße: 35 x 105 mm
- Schrauben: M6 (nicht im Lieferumfang enthalten)



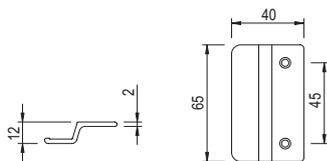
Material	Oberfläche	Lochungsart	VBH Artikel-Nr.
Edelstahl	fein matt	Blind	384.970 / 6500 

# FENSTERTECHNIK

## Glasfalzgriffe greenteQ

### greenteQ Glasfalzgriffe ohne Steg

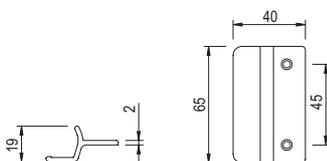
greenteQ Glasfalzgriffe ohne Steg; Aluminium, für Balkon- und Terrassen-Drehtüren aus Holz- und Kunststoff.



Material	Oberfläche	Farbcode	Variante	VBH Artikel-Nr.
Aluminium	silberfarbig	F1	ohne Steg	808.012 / 0100
Aluminium	neusilberfarbig	F2	ohne Steg	808.012 / 0200
Aluminium	bronzefarbig	F4	ohne Steg	808.012 / 0400
Aluminium	stahlfarbig	F9	ohne Steg	808.012 / 4700
Aluminium	mittelbronze	C33	ohne Steg	808.012 / 3300
Aluminium	weiß beschichtet	Q9016	ohne Steg	808.012 / 1000
Aluminium	braun beschichtet	Q8077	ohne Steg	808.012 / 0900

### greenteQ Glasfalzgriffe mit Steg

greenteQ Glasfalzgriffe mit Steg; Aluminium, für Balkon- und Terrassen-Drehtüren aus Holz- und Kunststoff.



Material	Oberfläche	Farbcode	Variante	VBH Artikel-Nr.
Aluminium	silberfarbig	F1	mit Steg	915.822 / 0100
Aluminium	neusilberfarbig	F2	mit Steg	915.822 / 0200
Aluminium	bronzefarbig	F4	mit Steg	915.822 / 0400
Aluminium	mittelbronze	C33	mit Steg	915.822 / 3300
Aluminium	weiß beschichtet	Q9016	mit Steg	915.822 / 1000
Aluminium	braun beschichtet	Q8077	mit Steg	915.822 / 0900

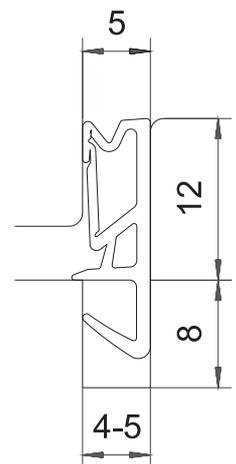


### greenteQ Flügelfalzdichtung 12 TPE

greenteQ Flügelfalzdichtung 12 TPE – einfach anzubringende Dichtung für Holzfenster. Die greenteQ Flügelfalzdichtungen weisen eine ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit auf. Desweiteren liegt eine gute Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, UV, Ozon sowie Säuren und Laugen vor. Ein gutes Rückstellungsvermögen gehört ebenso mit zu den Produkteigenschaften wie die Verträglichkeit gegenüber konventionellen und wasserlöslichen Lacken (Prüfung auf Verträglichkeit im Einzelfall erforderlich). Die glatte, silikonfreie Oberfläche mit ausgesprochen guten optischen Eigenschaften der greenteQ Flügelfalzdichtungen ist in den Farben schwarz, weiß, graphitgrau, braun und beige lieferbar. Selbstverständlich sind greenteQ Flügelfalzdichtungen voll recyclefähig und somit schonend zur Umwelt.

- ausgezeichnete Dicht- und Dämmwerte
- einfache und schnelle Montage, fester Halt in der Nut
- hoher Toleranzausgleich
- Ecken einfach ausklinken oder schweißen
- Coextrudierte harte Basis und eingelegter Faden beugen einem Schrumpfen oder einer Dehnung vor
- silikonfrei

Oberfläche	Falzhöhe	Nutmaß	VE	VBH Artikel-Nr.	
schwarz	12 mm	4 - 5 mm	150 m	180.032 / 0011	
weiß	12 mm	4 - 5 mm	150 m	180.032 / 0012	
graphitgrau	12 mm	4 - 5 mm	150 m	180.032 / 0013	
braun	12 mm	4 - 5 mm	150 m	180.032 / 0014	
rustikal	12 mm	4 - 5 mm	150 m	180.032 / 0015	
beige	12 mm	4 - 5 mm	150 m	180.032 / 0016	
eiche hell	12 mm	4 - 5 mm	150 m	180.032 / 0017	



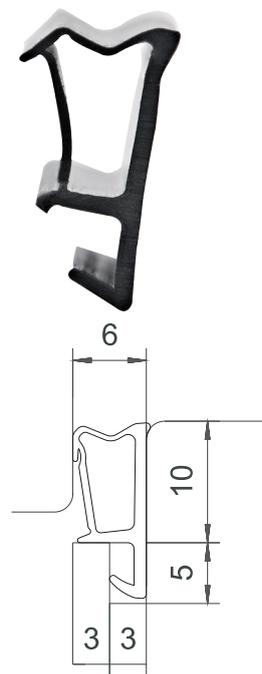
### greenteQ Überschlafdichtung 10 TPE

greenteQ Überschlafdichtung – einfach anzubringende Dichtung für Holzfenster.

Die greenteQ Überschlafdichtungen weisen eine ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit auf. Des weiteren liegt eine gute Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, UV, Ozon sowie Säuren und Laugen vor. Ein gutes Rückstellungsvermögen gehört ebenso mit zu den Produkteigenschaften wie die Verträglichkeit gegenüber konventionellen und wasserlöslichen Lacken (Prüfung auf Verträglichkeit im Einzelfall erforderlich). Die glatte, silikonfreie Oberfläche mit ausgesprochen guten optischen Eigenschaften der greenteQ Überschlafdichtungen ist in verschiedenen Farben lieferbar. Selbstverständlich sind greenteQ Überschlafdichtungen voll recyclefähig und somit schonend zur Umwelt.

- ausgezeichnete Dicht- und Dämmwerte
- einfache und schnelle Montage
- fester Halt in der Nut
- hoher Toleranzausgleich
- Ecken einfach ausklinken oder schweißen
- Coextrudierte harte Basis oder eingelegerter Faden beugen einem Schrumpfen oder einer Dehnung vor
- silikonfrei

Oberfläche	Falzhöhe	Nutmaß	VE	VBH Artikel-Nr.
schwarz	10 mm	3 mm	200 m	180.033 / 0031
weiß	10 mm	3 mm	200 m	180.033 / 0032
graphitgrau	10 mm	3 mm	200 m	180.033 / 0033
braun	10 mm	3 mm	200 m	180.033 / 0034
rustikal-braun	10 mm	3 mm	200 m	180.033 / 0035
beige	10 mm	3 mm	200 m	180.033 / 0036
eiche hell	10 mm	3 mm	200 m	180.033 / 0037



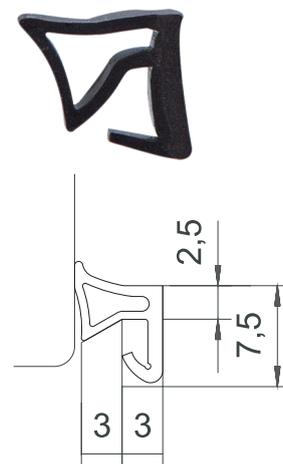
### greenteQ Überschlafdichtung 3 TPE

greenteQ Überschlafdichtung – einfach anzubringende Dichtung für Holzfenster.

Die greenteQ Überschlafdichtungen weisen eine ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit auf. Des weiteren liegt eine gute Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, UV, Ozon sowie Säuren und Laugen vor. Ein gutes Rückstellungsvermögen gehört ebenso mit zu den Produkteigenschaften wie die Verträglichkeit gegenüber konventionellen und wasserlöslichen Lacken (Prüfung auf Verträglichkeit im Einzelfall erforderlich). Die glatte, silikonfreie Oberfläche mit ausgesprochen guten optischen Eigenschaften der greenteQ Überschlafdichtungen ist in verschiedenen Farben lieferbar. Selbstverständlich sind greenteQ Überschlafdichtungen voll recyclefähig und somit schonend zur Umwelt.

- ausgezeichnete Dicht- und Dämmwerte
- einfache und schnelle Montage
- fester Halt in der Nut
- hoher Toleranzausgleich
- Ecken einfach ausklinken oder schweißen
- Coextrudierte harte Basis oder eingelegerter Faden beugen einem Schrumpfen oder einer Dehnung vor
- silikonfrei

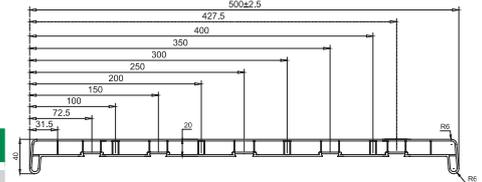
Oberfläche	Falzhöhe	Nutmaß	VE	VBH Artikel-Nr.
schwarz	5 mm	3 mm	200 m	180.033 / 0021
weiß	5 mm	3 mm	200 m	180.033 / 0022
graphitgrau	5 mm	3 mm	200 m	180.033 / 0023
braun	5 mm	3 mm	200 m	180.033 / 0024
rustikal-braun	5 mm	3 mm	200 m	180.033 / 0025
beige	5 mm	3 mm	200 m	180.033 / 0026
eiche hell	5 mm	3 mm	200 m	180.033 / 0027



### greenteQ Innenfensterbank PVC-Qualität marmor

Die greenteQ PVC Innenfensterbank enthält kein Blei. Sie ist leicht zu montieren und die PVC-Beschichtung enthält kein Formaldehyd. Die Nutzdauer der greenteQ PVC Innenfensterbank beträgt 35 Jahre. greenteQ PVC Innenfensterbänke werden mit flüssigen Reinigungsmitteln gesäubert.

- Absolute Wasser- und Dampfbeständigkeit
- Elegantes seidenweiches Aussehen
- UV-beständig
- Teflon-Effekt (kein Zusammenwirken mit dem Montageschaum)
- Leichte Montage
- Mittlere Wärmebeständigkeit
- Hohe Kratzbeständigkeit
- Keine Deformierung durch Wasser
- Hohe Beständigkeit zu den säurehaltigen Medien
- Lagerung praktisch unter beliebigen klimatischen Bedingungen (incl. Höhere Feuchtigkeit, Temperaturgefälle, direkte Sonneneinstrahlung, etc.)



Ausladung	Oberfläche	Länge	VBH Artikel-Nr.
100 mm	marmor	6.000 mm	386.582 / 0860
150 mm	marmor	6.000 mm	386.583 / 0860
200 mm	marmor	6.000 mm	386.584 / 0860
250 mm	marmor	6.000 mm	386.585 / 0860
300 mm	marmor	6.000 mm	386.586 / 0860
350 mm	marmor	6.000 mm	386.587 / 0860
400 mm	marmor	6.000 mm	386.588 / 0860
450 mm	marmor	6.000 mm	386.589 / 0860
500 mm	marmor	6.000 mm	386.590 / 0860
550 mm	marmor	6.000 mm	386.591 / 0860
600 mm	marmor	6.000 mm	386.592 / 0860
700 mm	marmor	6.000 mm	386.593 / 0860

### greenteQ Seitenabschlusskappen

Beide Abmessungen (480 mm und 700 mm) mit Nase links und rechts, somit beidseitig für die Innenfensterbankanschlüsse verwendbar.

Material: Polystyrol. Mit geformter Kante entsprechend der Fensterbankform.

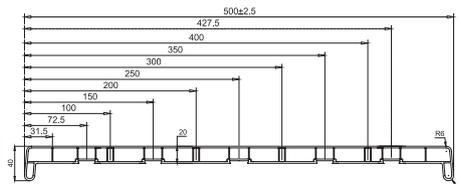


Ausladung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
480 mm	weiß	1 Stück	386.596 / 1000
480 mm	goldeiche	1 Stück	386.596 / 8160
480 mm	mahagoni	1 Stück	386.596 / 8520
700 mm	weiß	1 Stück	386.597 / 1000

### greenteQ Innenfensterbank PVC Qualität weiß

Die greenteQ PVC Innenfensterbank enthält kein Blei. Sie ist leicht zu montieren und die PVC-Beschichtung enthält kein Formaldehyd. Die Nutzdauer der greenteQ PVC Innenfensterbank beträgt 35 Jahre. greenteQ PVC Innenfensterbänke werden mit flüssigen Reinigungsmitteln gesäubert.

- Absolute Wasser- und Dampfbeständigkeit
- Elegantes seidenweiches Aussehen
- UV-beständig
- Teflon-Effekt (kein Zusammenwirken mit dem Montageschaum)
- Leichte Montage
- Mittlere Wärmebeständigkeit
- Hohe Kratzbeständigkeit
- Keine Deformierung durch Wasser
- Hohe Beständigkeit zu den säurehaltigen Medien
- Lagerung praktisch unter beliebigen klimatischen Bedingungen (incl. Höhere Feuchtigkeit, Temperaturgefälle, direkte Sonneneinstrahlung, etc.)



Ausladung	Oberfläche	Länge	VBH Artikel-Nr.
100 mm	weiß	6.000 mm	386.582 / 1000
150 mm	weiß	6.000 mm	386.583 / 1000
200 mm	weiß	6.000 mm	386.584 / 1000
250 mm	weiß	6.000 mm	386.585 / 1000
300 mm	weiß	6.000 mm	386.586 / 1000
350 mm	weiß	6.000 mm	386.587 / 1000
400 mm	weiß	6.000 mm	386.588 / 1000
450 mm	weiß	6.000 mm	386.589 / 1000
500 mm	weiß	6.000 mm	386.590 / 1000
550 mm	weiß	6.000 mm	386.591 / 1000
600 mm	weiß	6.000 mm	386.592 / 1000
700 mm	weiß	6.000 mm	386.593 / 1000
800 mm	weiß	6.000 mm	386.594 / 1000
900 mm	weiß	6.000 mm	386.595 / 1000

### greenteQ Verbindungsstück

Material: Polystyrol.

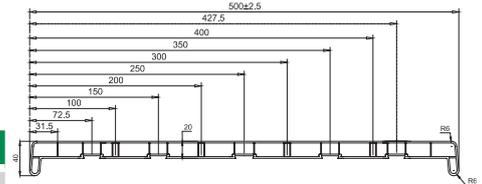
Winkel	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
90° / 135°	weiß	1 Stück	386.598 / 1000
90° / 135°	goldeiche	1 Stück	386.598 / 8160
150° / 180°	weiß	1 Stück	386.599 / 1000
150° / 180°	goldeiche	1 Stück	386.599 / 8160



### greenteQ Innenfensterbank PVC Qualität goldeiche

Die greenteQ PVC Innenfensterbank enthält kein Blei. Sie ist leicht zu montieren und die PVC-Beschichtung enthält kein Formaldehyd. Die Nutzdauer der greenteQ PVC Innenfensterbank beträgt 35 Jahre. greenteQ PVC Innenfensterbänke werden mit flüssigen Reinigungsmitteln gesäubert.

- Absolute Wasser- und Dampfbeständigkeit
- Elegantes seidenweiches Aussehen
- UV-beständig
- Teflon-Effekt (kein Zusammenwirken mit dem Montageschaum)
- Leichte Montage
- Mittlere Wärmebeständigkeit
- Hohe Kratzbeständigkeit
- Keine Deformierung durch Wasser
- Hohe Beständigkeit zu den säurehaltigen Medien
- Lagerung praktisch unter beliebigen klimatischen Bedingungen (incl. Höhere Feuchtigkeit, Temperaturgefälle, direkte Sonneneinstrahlung, etc.)



Ausladung	Oberfläche	Länge	VBH Artikel-Nr.
100 mm	goldeiche	6.000 mm	386.582 / 8160
150 mm	goldeiche	6.000 mm	386.583 / 8160
200 mm	goldeiche	6.000 mm	386.584 / 8160
250 mm	goldeiche	6.000 mm	386.585 / 8160
300 mm	goldeiche	6.000 mm	386.586 / 8160
350 mm	goldeiche	6.000 mm	386.587 / 8160
400 mm	goldeiche	6.000 mm	386.588 / 8160
450 mm	goldeiche	6.000 mm	386.589 / 8160
500 mm	goldeiche	6.000 mm	386.590 / 8160
550 mm	goldeiche	6.000 mm	386.591 / 8160
600 mm	goldeiche	6.000 mm	386.592 / 8160
700 mm	goldeiche	6.000 mm	386.593 / 8160

### greenteQ Seitenabschlusskappen

Beide Abmessungen (480 mm und 700 mm) mit Nase links und rechts, somit beidseitig für die Innenfensterbankanschlüsse verwendbar.

Material: Polystyrol. Mit geformter Kante entsprechend der Fensterbankform.

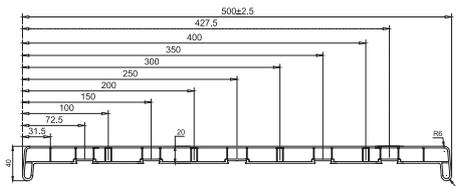


Ausladung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
480 mm	weiß	1 Stück	386.596 / 1000
480 mm	goldeiche	1 Stück	386.596 / 8160
480 mm	mahagoni	1 Stück	386.596 / 8520
700 mm	weiß	1 Stück	386.597 / 1000

### greenteQ Innenfensterbank PVC Qualität mahagoni

Die greenteQ PVC Innenfensterbank enthält kein Blei. Sie ist leicht zu montieren und die PVC-Beschichtung enthält kein Formaldehyd. Die Nutzungsdauer der greenteQ PVC Innenfensterbank beträgt 35 Jahre. greenteQ PVC Innenfensterbänke werden mit flüssigen Reinigungsmitteln gesäubert.

- Absolute Wasser- und Dampfbeständigkeit
- Elegantes seidenweiches Aussehen
- UV-beständig
- Teflon-Effekt (kein Zusammenwirken mit dem Montageschaum)
- Leichte Montage
- Mittlere Wärmebeständigkeit
- Hohe Kratzbeständigkeit
- Keine Deformierung durch Wasser
- Hohe Beständigkeit zu den säurehaltigen Medien
- Lagerung praktisch unter beliebigen klimatischen Bedingungen (incl. Höhere Feuchtigkeit, Temperaturgefälle, direkte Sonneneinstrahlung, etc.)



Ausladung	Oberfläche	Länge	VBH Artikel-Nr.
100 mm	mahagoni	6.000 mm	386.582 / 8520
150 mm	mahagoni	6.000 mm	386.583 / 8520
200 mm	mahagoni	6.000 mm	386.584 / 8520
250 mm	mahagoni	6.000 mm	386.585 / 8520
300 mm	mahagoni	6.000 mm	386.586 / 8520
350 mm	mahagoni	6.000 mm	386.587 / 8520
400 mm	mahagoni	6.000 mm	386.588 / 8520
450 mm	mahagoni	6.000 mm	386.589 / 8520
500 mm	mahagoni	6.000 mm	386.590 / 8520
550 mm	mahagoni	6.000 mm	386.591 / 8520
600 mm	mahagoni	6.000 mm	386.592 / 8520
700 mm	mahagoni	6.000 mm	386.593 / 8520

### greenteQ Verbindungsstück

Material: Polystyrol.

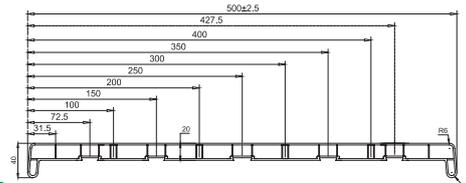
Winkel	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
90° / 135°	weiß	1 Stück	386.598 / 1000
90° / 135°	goldeiche	1 Stück	386.598 / 8160
150° / 180°	weiß	1 Stück	386.599 / 1000
150° / 180°	goldeiche	1 Stück	386.599 / 8160



### greenteQ Innenfensterbank VPL Qualität Premium marmor

greenteQ Innenfensterbänke sind mit einer dekorativen VPL (Variable Plasticized Laminate) Schutzfolie auf der Grundlage von Acrylharzen beschichtet. Sie sind aus einem 100% hartem PVC-Stoff hergestellt und haben innere Versteifungsrippen, so dass sie alle Belastungsarten aushalten können (drücken, biegen, schlagen). Die VPL-Beschichtung enthält kein Formaldehyd und kein Blei. Durch die Verwendung von Kalzium-Zink-Stabilisatoren (Ca/Zn) anstelle von Formaldehyd oder Blei entsprechen greenteQ VPL-Innenfensterbänke außerdem den anspruchsvollen ökologischen Vorgaben der Norm ISO 14000. Die Lagerung der greenteQ VPL Innenfensterbänke ist praktisch unter beliebigen klimatischen Bedingungen möglich (z. B. höhere Feuchtigkeit, Temperaturgefälle, direkte Sonneneinstrahlung, etc.)

- Absolute Beständigkeit gegen Dampf- und Feuchtigkeitsdurchlässigkeit
- UV-beständig
- Hohe Kratzbeständigkeit
- Hohe Beständigkeit zu den säurehaltigen Medien
- Teflon-Effekt (kein Zusammenwirken mit dem Montageschaum)
- Leichte Montage
- Nutzdauer 50 Jahre



Ausladung	Oberfläche	Länge	VBH Artikel-Nr.
100 mm	marmor	6.000 mm	386.569 / 0860
150 mm	marmor	6.000 mm	386.570 / 0860
200 mm	marmor	6.000 mm	386.571 / 0860
200 mm	marmor	6.000 mm	386.572 / 0860
250 mm	marmor	6.000 mm	386.573 / 0860
300 mm	marmor	6.000 mm	386.574 / 0860
400 mm	marmor	6.000 mm	386.575 / 0860
450 mm	marmor	6.000 mm	386.576 / 0860
500 mm	marmor	6.000 mm	386.577 / 0860
550 mm	marmor	6.000 mm	386.578 / 0860
600 mm	marmor	6.000 mm	386.579 / 0860
700 mm	marmor	6.000 mm	386.580 / 0860

### greenteQ Seitenabschlusskappen

Beide Abmessungen (480 mm und 700 mm) mit Nase links und rechts, somit beidseitig für die Innenfensterbankanschlüsse verwendbar.

Material: Polystyrol. Mit geformter Kante entsprechend der Fensterbankform.



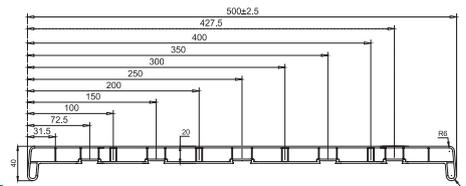
Ausladung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
480 mm	weiß	1 Stück	386.596 / 1000
480 mm	goldeiche	1 Stück	386.596 / 8160
480 mm	mahagoni	1 Stück	386.596 / 8520
700 mm	weiß	1 Stück	386.597 / 1000

### greenteQ Innenfensterbank VPL Qualität Premium weiß

greenteQ Innenfensterbänke sind mit einer dekorativen VPL (Variable Plasticized Laminate) Schutzfolie auf der Grundlage von Acrylharzen beschichtet. Sie sind aus einem 100% hartem PVC-Stoff hergestellt und haben innere Versteifungsrippen, so dass sie alle Belastungsarten aushalten können (drücken, biegen, schlagen). Die VPL-Beschichtung enthält kein Formaldehyd und kein Blei. Durch die Verwendung von Kalzium-Zink-Stabilisatoren (Ca/Zn) anstelle von Formaldehyd oder Blei entsprechen greenteQ VPL-Innenfensterbänke außerdem den anspruchsvollen ökologischen Vorgaben der Norm ISO 14000.

Die Lagerung der greenteQ VPL Innenfensterbänke ist praktisch unter beliebigen klimatischen Bedingungen möglich (z. B. höhere Feuchtigkeit, Temperaturgefälle, direkte Sonneneinstrahlung, etc.)

- Absolute Beständigkeit gegen Dampf- und Feuchtigkeitsdurchlässigkeit
- UV-beständig
- Hohe Kratzbeständigkeit
- Hohe Beständigkeit zu den säurehaltigen Medien
- Teflon-Effekt (kein Zusammenwirken mit dem Montageschaum)
- Leichte Montage
- Nutzdauer 50 Jahre



Ausladung	Oberfläche	Länge	VBH Artikel-Nr.
100 mm	weiß	6.000 mm	386.569 / 1000
150 mm	weiß	6.000 mm	386.570 / 1000
200 mm	weiß	6.000 mm	386.571 / 1000
250 mm	weiß	6.000 mm	386.572 / 1000
300 mm	weiß	6.000 mm	386.573 / 1000
350 mm	weiß	6.000 mm	386.574 / 1000
400 mm	weiß	6.000 mm	386.575 / 1000
450 mm	weiß	6.000 mm	386.576 / 1000
500 mm	weiß	6.000 mm	386.577 / 1000
550 mm	weiß	6.000 mm	386.578 / 1000
600 mm	weiß	6.000 mm	386.579 / 1000
700 mm	weiß	6.000 mm	386.580 / 1000

### greenteQ Verbindungsstück

Material: Polystyrol.

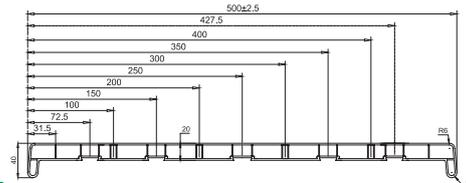
Winkel	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
90° / 135°	weiß	1 Stück	386.598 / 1000
90° / 135°	goldeiche	1 Stück	386.598 / 8160
150° / 180°	weiß	1 Stück	386.599 / 1000
150° / 180°	goldeiche	1 Stück	386.599 / 8160



### greenteQ Innenfensterbank VPL Qualität Premium eiche hell

greenteQ Innenfensterbänke sind mit einer dekorativen VPL (Variable Plasticized Laminate) Schutzfolie auf der Grundlage von Acrylharzen beschichtet. Sie sind aus einem 100% hartem PVC-Stoff hergestellt und haben innere Versteifungsrippen, so dass sie alle Belastungsarten aushalten können (drücken, biegen, schlagen). Die VPL-Beschichtung enthält kein Formaldehyd und kein Blei. Durch die Verwendung von Kalzium-Zink-Stabilisatoren (Ca/Zn) anstelle von Formaldehyd oder Blei entsprechen greenteQ VPL-Innenfensterbänke außerdem den anspruchsvollen ökologischen Vorgaben der Norm ISO 14000. Die Lagerung der greenteQ VPL Innenfensterbänke ist praktisch unter beliebigen klimatischen Bedingungen möglich (z. B. höhere Feuchtigkeit, Temperaturgefälle, direkte Sonneneinstrahlung, etc.)

- Absolute Beständigkeit gegen Dampf- und Feuchtigkeitdurchlässigkeit
- UV-beständig
- Hohe Kratzbeständigkeit
- Hohe Beständigkeit zu den säurehaltigen Medien
- Teflon-Effekt (kein Zusammenwirken mit dem Montageschaum)
- Leichte Montage
- Nutzdauer 50 Jahre



Ausladung	Oberfläche	Länge	VBH Artikel-Nr.
100 mm	eiche hell	6.000 mm	386.569 / 8150
150 mm	eiche hell	6.000 mm	386.570 / 8150
200 mm	eiche hell	6.000 mm	386.571 / 8150
250 mm	eiche hell	6.000 mm	386.572 / 8150
300 mm	eiche hell	6.000 mm	386.573 / 8150
350 mm	eiche hell	6.000 mm	386.574 / 8150
400 mm	eiche hell	6.000 mm	386.575 / 8150
450 mm	eiche hell	6.000 mm	386.576 / 8150
500 mm	eiche hell	6.000 mm	386.577 / 8150
550 mm	eiche hell	6.000 mm	386.578 / 8150
600 mm	eiche hell	6.000 mm	386.579 / 8150
700 mm	eiche hell	6.000 mm	386.580 / 8150

### greenteQ Seitenabschlusskappen

Beide Abmessungen (480 mm und 700 mm) mit Nase links und rechts, somit beidseitig für die Innenfensterbankanschlüsse verwendbar.

Material: Polystyrol. Mit geformter Kante entsprechend der Fensterbankform.

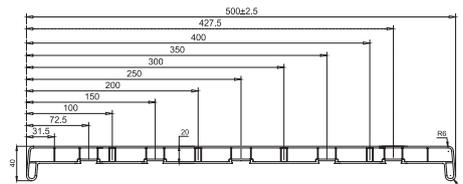


Ausladung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
480 mm	weiß	1 Stück	386.596 / 1000
480 mm	goldeiche	1 Stück	386.596 / 8160
480 mm	mahagoni	1 Stück	386.596 / 8520
700 mm	weiß	1 Stück	386.597 / 1000

### greenteQ Innenfensterbank VPL Qualität Premium goldeiche

greenteQ Innenfensterbänke sind mit einer dekorativen VPL (Variable Plasticized Laminate) Schutzfolie auf der Grundlage von Acrylharzen beschichtet. Sie sind aus einem 100% hartem PVC-Stoff hergestellt und haben innere Versteifungsrippen, so dass sie alle Belastungsarten aushalten können (drücken, biegen, schlagen). Die VPL-Beschichtung enthält kein Formaldehyd und kein Blei. Durch die Verwendung von Kalzium-Zink-Stabilisatoren (Ca/Zn) anstelle von Formaldehyd oder Blei entsprechen greenteQ VPL-Innenfensterbänke außerdem den anspruchsvollen ökologischen Vorgaben der Norm ISO 14000. Die Lagerung der greenteQ VPL Innenfensterbänke ist praktisch unter beliebigen klimatischen Bedingungen möglich (z. B. höhere Feuchtigkeit, Temperaturgefälle, direkte Sonneneinstrahlung, etc.)

- Absolute Beständigkeit gegen Dampf- und Feuchtigkeitsdurchlässigkeit
- UV-beständig
- Hohe Kratzbeständigkeit
- Hohe Beständigkeit zu den säurehaltigen Medien
- Teflon-Effekt (kein Zusammenwirken mit dem Montageschaum)
- Leichte Montage
- Nutzdauer 50 Jahre



Ausladung	Oberfläche	Länge	VBH Artikel-Nr.
100 mm	goldeiche	6.000 mm	386.569 / 8160
150 mm	goldeiche	6.000 mm	386.570 / 8160
200 mm	goldeiche	6.000 mm	386.571 / 8160
250 mm	goldeiche	6.000 mm	386.572 / 8160
300 mm	goldeiche	6.000 mm	386.573 / 8160
350 mm	goldeiche	6.000 mm	386.574 / 8160
400 mm	goldeiche	6.000 mm	386.575 / 8160
450 mm	goldeiche	6.000 mm	386.576 / 8160
500 mm	goldeiche	6.000 mm	386.577 / 8160
550 mm	goldeiche	6.000 mm	386.578 / 8160
600 mm	goldeiche	6.000 mm	386.579 / 8160
700 mm	goldeiche	6.000 mm	386.580 / 8160

### greenteQ Verbindungsstück

Material: Polystyrol.

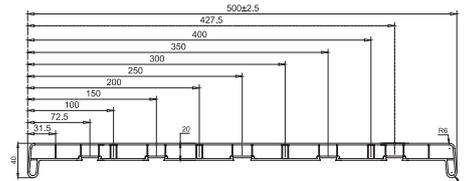
Winkel	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
90° / 135°	weiß	1 Stück	386.598 / 1000
90° / 135°	goldeiche	1 Stück	386.598 / 8160
150° / 180°	weiß	1 Stück	386.599 / 1000
150° / 180°	goldeiche	1 Stück	386.599 / 8160



### greenteQ Innenfensterbank VPL Qualität Premium mahagoni

greenteQ Innenfensterbänke sind mit einer dekorativen VPL (Variable Plasticized Laminate) Schutzfolie auf der Grundlage von Acrylharzen beschichtet. Sie sind aus einem 100% hartem PVC-Stoff hergestellt und haben innere Versteifungsrippen, so dass sie alle Belastungsarten aushalten können (drücken, biegen, schlagen). Die VPL-Beschichtung enthält kein Formaldehyd und kein Blei. Durch die Verwendung von Kalzium-Zink-Stabilisatoren (Ca/Zn) anstelle von Formaldehyd oder Blei entsprechen greenteQ VPL-Innenfensterbänke außerdem den anspruchsvollen ökologischen Vorgaben der Norm ISO 14000. Die Lagerung der greenteQ VPL Innenfensterbänke ist praktisch unter beliebigen klimatischen Bedingungen möglich (z. B. höhere Feuchtigkeit, Temperaturgefälle, direkte Sonneneinstrahlung, etc.)

- Absolute Beständigkeit gegen Dampf- und Feuchtigkeitsdurchlässigkeit
- UV-beständig
- Hohe Kratzbeständigkeit
- Hohe Beständigkeit zu den säurehaltigen Medien
- Teflon-Effekt (kein Zusammenwirken mit dem Montageschaum)
- Leichte Montage
- Nutzdauer 50 Jahre



Ausladung	Oberfläche	Länge	VBH Artikel-Nr.
100 mm	mahagoni	6.000 mm	386.569 / 8520
150 mm	mahagoni	6.000 mm	386.570 / 8520
200 mm	mahagoni	6.000 mm	386.571 / 8520
250 mm	mahagoni	6.000 mm	386.572 / 8520
300 mm	mahagoni	6.000 mm	386.573 / 8520
350 mm	mahagoni	6.000 mm	386.574 / 8520
400 mm	mahagoni	6.000 mm	386.575 / 8520
450 mm	mahagoni	6.000 mm	386.576 / 8520
500 mm	mahagoni	6.000 mm	386.577 / 8520
550 mm	mahagoni	6.000 mm	386.578 / 8520
600 mm	mahagoni	6.000 mm	386.579 / 8520
700 mm	mahagoni	6.000 mm	386.580 / 8520

### greenteQ Seitenabschlusskappen

Beide Abmessungen (480 mm und 700 mm) mit Nase links und rechts, somit beidseitig für die Innenfensterbankanschlüsse verwendbar.

Material: Polystyrol. Mit geformter Kante entsprechend der Fensterbankform.



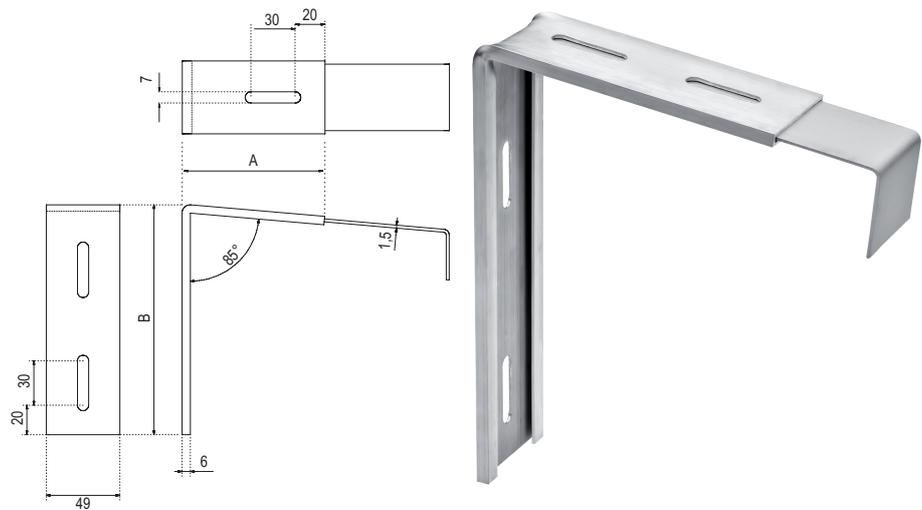
Ausladung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
480 mm	weiß	1 Stück	386.596 / 1000
480 mm	goldeiche	1 Stück	386.596 / 8160
480 mm	mahagoni	1 Stück	386.596 / 8520
700 mm	weiß	1 Stück	386.597 / 1000

### greenteQ Variohalter

Der greenteQ Variohalter ist ein 2-teiliges-Bauteil bestehend aus dem Schenkel mit Langlochstanzung zur Befestigung am Mauerwerk und dem Einschubwinkel zur Überbrückung der Dämmplattenstärke. Wir empfehlen ausdrücklich den Einsatz des greenteQ Variohalters im Vollwärmeschutz bei der Thermofassade und zur Fixierung der Aluminiumfensterbank am Mauerwerk. Es soll durch den Einsatz des greenteQ Variohalters die kontrollierte Ableitung des Oberflächenwassers gewährleistet werden. Dabei wird die Neigung der Fensterbank  $\geq 5^\circ$  eingehalten, ein Ablösen der Fensterbank vom Dämmplattensystem wird verhindert.

Material: Aluminium  
Materialstärke Einschubwinkel: 1,5 mm

**Korrekte Ermittlung der benötigten Größe:**  
**Variohaltergröße = Dämmplattenstärke + ca. 1,5 cm für Kleber und Putz + 4 cm Fensterbanküberstand**

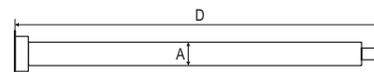


Bezeichnung	Maß A	Maß B	für den Einsatz bis zu	Abstand Fensterbankende	Abstand Halter zu Halter	VBH Artikel-Nr.	
Variohalter 25/110 mm	60 mm	125 mm	110 mm	200 - 400 mm	800 mm	400.282 / 0110	
Variohalter 25/150 mm	85 mm	105 mm	150 mm	200 - 400 mm	800 mm	400.282 / 0150	
Variohalter 25/180 mm	95 mm	160 mm	180 mm	200 - 400 mm	800 mm	400.282 / 0180	
Variohalter 25/225 mm	125 mm	180 mm	225 mm	200 - 400 mm	800 mm	400.282 / 0225	
Variohalter 25/300 mm	150 mm	200 mm	300 mm	200 - 400 mm	600 mm	400.282 / 0300	
Variohalter 40/110 mm	60 mm	125 mm	110 mm	200 - 400 mm	800 mm	391.739 / 0110	
Variohalter 40/150 mm	85 mm	105 mm	150 mm	200 - 400 mm	800 mm	391.739 / 0150	
Variohalter 40/180 mm	95 mm	160 mm	180 mm	200 - 400 mm	800 mm	391.739 / 0180	
Variohalter 40/225 mm	125 mm	180 mm	225 mm	200 - 400 mm	800 mm	391.739 / 0225	
Variohalter 40/300 mm	150 mm	200 mm	300 mm	200 - 400 mm	600 mm	391.739 / 0300	



### greenteQ Rolladenmotoren

Mit den greenteQ Rolladenmotoren lassen sich Rollläden problemlos und günstig motorisieren. greenteQ Rolladenmotoren sind extrem robust, äußerst zuverlässig, langlebig und absolut wartungsfrei. Sie arbeiten präzise und sehr leise. Der platzsparende Einbau in die Wickelwelle und die Einstellung der Endlagen sind einfach und schnell zu erledigen. Ein integrierter Thermostat verhindert bei Überlastung die Beschädigung durch automatische Abschaltung bei Erreichen der maximal zulässigen Temperatur. Der greenteQ Rolladenmotor Mini passt bereits in Systeme ab 40 mm Wellendurchmesser für Minirollläden und Rollos. Die Modelle Micro, Ultra und Mega passen in Systeme mit 60 mm Wellendurchmesser. Lieferumfang: Standardrolladenkastenlager, Adapterset für 40/60 mm Wellendurchmesser (inklusive Adapterkupplung), Splint, Einstellwerkzeug und Anschlusskabel 2,5 m.



#### Technische Daten:

- Anschluss (V/Hz): 230 / 50
- Kabellänge in m: 2,5
- Laufzeit in min.: 4
- Schutzart: IP44



Typ	Drehzahl	Drehmoment	Zugleistung	Leistung	Ø Rohr (A)	Länge (D)	VBH Artikel-Nr.
Mini	17 U/min	10 Nm	25 kg	120 W	35 mm	528 mm	386.562 / 0000 
Micro	15 U/min	10 Nm	20 kg	120 W	45 mm	489 mm	386.563 / 0000 
Ultra	15 U/min	20 Nm	40 kg	160 W	45 mm	489 mm	386.564 / 0000 
Mega	15 U/min	40 Nm	70 kg	260 W	45 mm	559 mm	391.316 / 0000 

### greenteQ Adapterset 50 mm achtkant

Einsetzbar mit greenteQ Rolladenmotor Micro, Ultra und Mega.



Typ	Abmessung	VE	VBH Artikel-Nr.
Achtkantwelle (PVC)	50 mm	1 Stk.	387.168 / 0000 



### greenteQ Adapterset 70 mm achtkant

Einsetzbar mit greenteQ Rolladenmotor Micro, Ultra und Mega.

Typ	Abmessung	VE	VBH Artikel-Nr.
Achtkantwelle (PVC)	70 mm	1 Stk.	391.317 / 0000 



### greenteQ Wandlager Vorbau/Blendkappe

Ausführung	Lagerausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
mit Splinten	Metall	1 Stk.	387.169 / 0000 



# FENSTERTECHNIK

## Rolladenmotoren und Zubehör

### greenteQ Vorbau KF zum Clipsen

Ausführung	Lagerausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
zum Clipsen	PVC	1 Stk.	390.802 / 0000



### greenteQ Wandlager Fertigkasten/Neubau

Ausführung	Lagerausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
mit Splinten	Metall	1 Stk.	387.170 / 0000



### greenteQ Fertigkasten/Neubau mit KF-Einsatz

Ausführung	Lagerausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
mit Splinten	Metall	1 Stk.	387.811 / 0000



### greenteQ Wandlager Aufputzkasten für Veka

Ausführung	Lagerausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
VEKA	Metall	1 Stk.	387.817 / 0000



### greenteQ Knebelschalter

Knebelschalter zur Aufputz-Montage,  
rastend / tastend umbaubar,  
1-polig, 10 A.

Montage	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
Aufputz	weiß	1 Stk.	389.953 / 0000



# FENSTERTECHNIK

## Rolladenmotoren und Zubehör

### greenteQ Montagekabel elektronisch + standard

Bezeichnung	VE	VBH Artikel-Nr.
Montagekabel elektronisch + standard	1 Stk.	399.775 / 0000 



### greenteQ Steuerrelais für Rolladenantrieb

Mit dem Mehrfachsteuergerät können Sie sehr einfach Rolladenmotoren in Gruppen und Untergruppen zusammenfassen. Es bietet höchste Betriebssicherheit, besonders kleine Bauform (Höhe nur 20mm), vollständige Trennung von Last- und Steuerkreis und Zwangsverriegelung beider Laufrichtungen. Pro Mehrfachsteuergerät können ein oder zwei Rolladenmotoren angeschlossen werden. Als lokale Bedienung sind ausschließlich Taster und keine Raster (Schalter) zu verwenden. Als Zentrale kann ein Jalousietaster, Jalousieschalter oder eine Rolladenschaltuhr eingesetzt werden. Der Zentralbefehl ist dem lokalen Befehl immer übergeordnet.

Die Montageanleitung finden Sie auf unserer Homepage [www.greenteQ.info](http://www.greenteQ.info). **Maximal 2 Motoren für 1 Steuerrelais!**



#### Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz +/-10%
- Stromaufnahme: 10 mA (Relais)
- Schaltleistung: max. 2 A, 250 V AC
- Motorlast: max. 750 VA
- Maße: H 20 x B 47 x L 51 mm

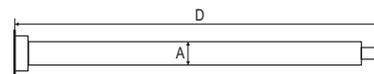
Anschließbare Antriebe	Montage	VE	VBH Artikel-Nr.
2	Unterputz/Aufputz	1 Stk.	389.405 / 0000 

### greenteQ Elektronik-Rolladenmotor

greenteQ Elektronik-Rolladenmotoren dienen der Steuerung von Rollläden und vergleichbaren Anwendungen im Kurzzeitbetrieb. Sie sind robust und zuverlässig. Der Anschluss und die Einstellung lassen sich einfach und schnell durch positionsgesteuerte Endabschaltung erledigen. Außerdem verfügen Sie über eine integrierte Hinderniserkennung in beiden Richtungen.

Mit den greenteQ Rolladenmotoren lassen sich Rollläden problemlos und günstig motorisieren. greenteQ Rolladenmotoren sind extrem robust, äußerst zuverlässig, langlebig und absolut wartungsfrei. Sie arbeiten präzise und sehr leise. Der platzsparende Einbau in die Wickelwelle und die Einstellung der Endlagen sind einfach und schnell zu erledigen. Ein integrierter Thermostat verhindert bei Überlastung die Beschädigung durch automatische Abschaltung bei Erreichen der maximal zulässigen Temperatur.

Der greenteQ Rolladenmotor Mini-Elektronik passt bereits in Systeme ab 40 mm Wellendurchmesser für Minirollläden und Rollos. Das Modell Ultra-Elektronik in Systeme mit 60 mm Wellendurchmesser.



#### Technische Daten:

- Anschluss (V/Hz): 230 / 50
- Kabellänge in m: 2,5
- Laufzeit in min: 4
- Schutzart: IP44

Typ	Drehzahl	Drehmoment	Zugleistung	Leistung	Ø Rohr (A)	Länge (D)	VBH Artikel-Nr.
Mini	17 U/min	10 Nm	25 kg	120 W	35 mm	598 mm	399.350 / 0000
Ultra	15 U/min	20 Nm	40 kg	160 W	45 mm	534 mm	399.353 / 0000

### greenteQ Adapterset 50 mm achtkant

Einsetzbar mit greenteQ Rolladenmotor Micro, Ultra und Mega.



Typ	Abmessung	VE	VBH Artikel-Nr.
Achtkantwelle (PVC)	50 mm	1 Stk.	387.168 / 0000



### greenteQ Adapterset 70 mm achtkant

Einsetzbar mit greenteQ Rolladenmotor Micro, Ultra und Mega.

Typ	Abmessung	VE	VBH Artikel-Nr.
Achtkantwelle (PVC)	70 mm	1 Stk.	391.317 / 0000



### greenteQ Wandlager Vorbau/Blendkappe

Ausführung	Lagerausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
mit Splinten	Metall	1 Stk.	387.169 / 0000



# FENSTERTECHNIK

## Rolladenmotoren und Zubehör

### greenteQ Vorbau KF zum Clipsen

Ausführung	Lagerausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
zum Clipsen	PVC	1 Stk.	390.802 / 0000



### greenteQ Wandlager Fertigkasten/Neubau

Ausführung	Lagerausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
mit Splinten	Metall	1 Stk.	387.170 / 0000



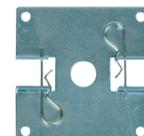
### greenteQ Fertigkasten/Neubau mit KF-Einsatz

Ausführung	Lagerausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
mit Splinten	Metall	1 Stk.	387.811 / 0000



### greenteQ Wandlager Aufputzkasten für Veka

Ausführung	Lagerausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
VEKA	Metall	1 Stk.	387.817 / 0000



### greenteQ Knebelschalter

Knebelschalter zur Aufputz-Montage,  
rastend / tastend umbaubar,  
1-polig, 10 A.

Montage	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
Aufputz	weiß	1 Stk.	389.953 / 0000



### greenteQ Montagekabel elektronisch + standard

Bezeichnung	VE	VBH Artikel-Nr.
Montagekabel elektronisch + standard	1 Stk.	399.775 / 0000



### greenteQ externer Funkempfänger

Der greenteQ externe Funkempfänger dient zur Einbindung von greenteQ Standard- und Elektronik-Rolladenmotoren in ein Funksystem. Am externen Empfänger werden Zuleitung und Motor einfach angeschlossen. Der externe Empfänger kann auf alle greenteQ Handsender einfach eingelernt werden. Mit seinen kleinen Abmessungen ist er leicht im Rolladenkasten unterzubringen.

Bezeichnung	VE	VBH Artikel-Nr.
Ext. Funkempfänger	1 Stk.	399.086 / 0000



### greenteQ Steuerrelais für Rolladenantrieb

Mit dem Mehrfachsteuergerät können Sie sehr einfach Rolladenmotoren in Gruppen und Untergruppen zusammenfassen. Es bietet höchste Betriebssicherheit, besonders kleine Bauform (Höhe nur 20mm), vollständige Trennung von Last- und Steuerkreis und Zwangsverriegelung beider Laufrichtungen. Pro Mehrfachsteuergerät können ein oder zwei Rolladenmotoren angeschlossen werden. Als lokale Bedienung sind ausschließlich Taster und keine Raster (Schalter) zu verwenden. Als Zentrale kann ein Jalousietaster, Jalousieschalter oder eine Rolladenschaltuhr eingesetzt werden. Der Zentralbefehl ist dem lokalen Befehl immer übergeordnet.

Die Montageanleitung finden Sie auf unserer Homepage [www.greenteQ.info](http://www.greenteQ.info). **Maximal 2 Motoren für 1 Steuerrelais!**

#### Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz +/-10%
- Stromaufnahme: 10 mA (Relais)
- Schaltleistung: max. 2 A, 250 V AC
- Motorlast: max. 750 VA
- Maße: H 20 x B 47 x L 51 mm

Anschließbare Antriebe	Montage	VE	VBH Artikel-Nr.
2	Unterputz/Aufputz	1 Stk.	389.405 / 0000

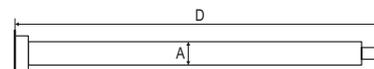


# FENSTERTECHNIK

## Rolladenmotoren und Zubehör

### greenteQ Funk-Rolladenmotor

greenteQ Funk-Rolladenmotoren dienen der kabellosen Steuerung von Rolläden und vergleichbaren Anwendungen im Kurzzeitbetrieb. Sie sind robust und zuverlässig. Der Anschluss und die Programmierung lassen sich einfach und schnell erledigen. Lieferumfang: Standardrolladenkastenlager, Adapterset für 40/60 mm Wellendurchmesser (inklusive Adapterkupplung), Splint, Einstellwerkzeug und Anschlusskabel 2,5 m.



#### Technische Daten:

- Anschluss (V/Hz): 230 / 50
- Kabellänge in m: 2,5
- Laufzeit in min: 4
- Schutzart: IP44

Typ	Drehzahl	Drehmoment	Zugleistung	Leistung	Ø Rohr (A)	Länge (D)	VBH Artikel-Nr.
Mini	17 U/min	10 Nm	25 kg	120 W	35 mm	610 mm	386.565 / 0000
Ultra	15 U/min	20 Nm	34 kg	160 W	45 mm	630 mm	386.566 / 0000

### greenteQ Adapterset 50 mm achtkant

Einsetzbar mit greenteQ Rolladenmotor Micro, Ultra und Mega.



Typ	Abmessung	VE	VBH Artikel-Nr.
Achtkantwelle (PVC)	50 mm	1 Stk.	387.168 / 0000



### greenteQ Adapterset 70 mm achtkant

Einsetzbar mit greenteQ Rolladenmotor Micro, Ultra und Mega.

Typ	Abmessung	VE	VBH Artikel-Nr.
Achtkantwelle (PVC)	70 mm	1 Stk.	391.317 / 0000



### greenteQ Wandlager Vorbau/Blendkappe

Ausführung	Lagerausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
mit Splinten	Metall	1 Stk.	387.169 / 0000



### greenteQ Vorbau KF zum Clipsen

Ausführung	Lagerausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
zum Clipsen	PVC	1 Stk.	390.802 / 0000



# FENSTERTECHNIK

## Rollladenmotoren und Zubehör

### greenteQ Wandlager Fertigkasten/Neubau

Ausführung	Lagerausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
mit Splinten	Metall	1 Stk.	387.170 / 0000



### greenteQ Fertigkasten/Neubau mit KF-Einsatz

Ausführung	Lagerausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
mit Splinten	Metall	1 Stk.	387.811 / 0000



### greenteQ Wandlager Aufputzkasten für Veka

Ausführung	Lagerausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
VEKA	Metall	1 Stk.	387.817 / 0000



### greenteQ Handsender 1-Kanal

Lieferumfang: Wandhalterung, Schrauben und Batterie.

Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
1-Kanal	1 Stk.	386.567 / 0000



### greenteQ Handsender 5-Kanal

Zwischen dem ersten und dem fünften Kanal ist ein Sammelkanal platziert.

Lieferumfang: Wandhalterung, Schrauben und Batterie

Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
5-Kanal	1 Stk.	386.568 / 0000



### greenteQ Funk-Zeitschaltuhr

- Manueller Modus (man): Manuelle Bedienung ohne Automatikbefehle
- Automatikmodus (auto): Die Funkschaltuhr sendet einen AUF- bzw. AB-Befehl zu den eingestellten Uhrzeiten
- Zufallsmodus (Uhrzeitsymbol+/-): Funktion wie im Automatikmodus. Die eingestellten Zeiten werden jedoch um +/- 15 Minuten zufällig variiert.

Variante	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
1-Kanal	Weiß	1 Stk.	388.880 / 0000
15-Kanal	Weiß	1 Stk.	390.237 / 0000



### greenteQ Insektenschutzrollo

Die hochwertigen Abschluss-Bürsten der Bedienleiste bieten einen optimalen, lückenlosen unteren Abschluss des greenteQ Insektenschutzrollos. Es ist für alle Fenster geeignet. Die greenteQ Insektenschutzrollos sind eine einfache und schnelle Lösung, die sich den Fenstern in einer Reihe von Standardmaßen perfekt anpassen lässt.

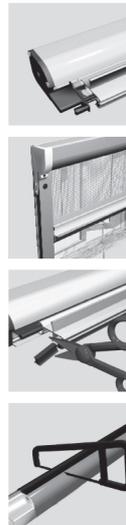
- Schnelles Ausmessen
- Keine am Boden verlaufende Schiene
- Kürzung mit einfacher Schnitтарbeit
- Die Bremsvorrichtung garantiert ein graduelles und kontrolliertes Aufrollen der Gaze
- Einfache und schnelle Montage

#### greenteQ Insektenschutzrollo:

Montagevariante 1, vorne auf den Blendrahmen montiert

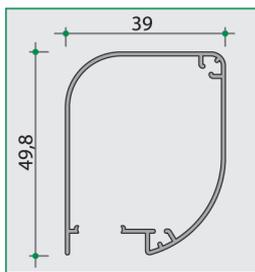
Montagevariante 2, seitlich zwischen der Mauerleibung montiert

Montagevariante 3, außen an der Hauswand montiert

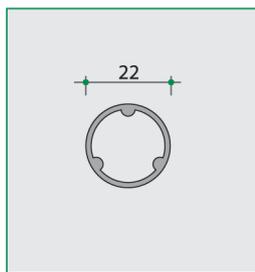


Breite	Höhe	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
1.000 mm	1.680 mm	braun	1 Stk.	386.031 / 8017 
1.000 mm	1.680 mm	weiß	1 Stk.	386.031 / 9010 
1.200 mm	1.680 mm	braun	1 Stk.	386.032 / 8017 
1.200 mm	1.680 mm	weiß	1 Stk.	386.032 / 9010 
1.400 mm	1.680 mm	braun	1 Stk.	386.033 / 8017 
1.400 mm	1.680 mm	weiß	1 Stk.	386.033 / 9010 
2.000 mm	1.680 mm	braun	1 Stk.	386.034 / 8017 
2.000 mm	1.680 mm	weiß	1 Stk.	386.034 / 9010 

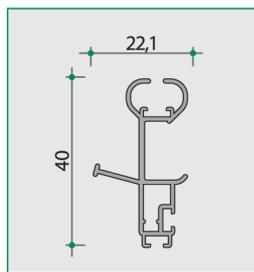
### Aluminiumprofile



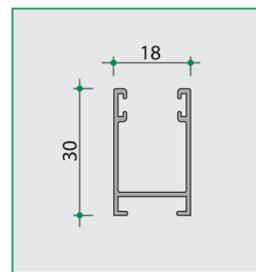
Kasten



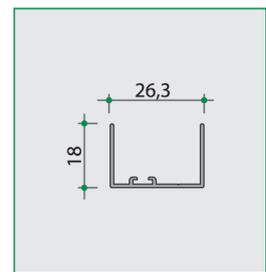
Welle



Griffschiene



Führungsschiene  
(Normal)



U-Profil

### SYSTEMÜBERSICHT

Ein Schwellensystem für alle Türarten:

- Balkon- und Stülphaustüren
- Einfach- und Doppelfalz
- Nach innen und außen öffnend

Mit diesem innovativen Schwellensystem konnten wir die Systemsicherheit von Tür-Schwellen-Kombinationen für alle Rahmenmaterialien (PVC, Holz, Metall, Holz-Metall) entscheidend erhöhen. Für eine dichte Tür, die den Nutzer auf lange Zeit zufrieden stellt, bedarf es weit mehr als nur einer hochwertigen Schwelle. Vielfältige Detailprobleme müssen individuell gelöst werden. Dabei kann die vorliegende Broschüre wichtige Hilfestellung leisten. Hier geben wir praxiserprobte Empfehlungen für alle wichtigen Optimierungsbereiche.

Dabei beziehen wir alle Rahmenmaterialien für Balkontür- und Haustürvarianten mit ein:

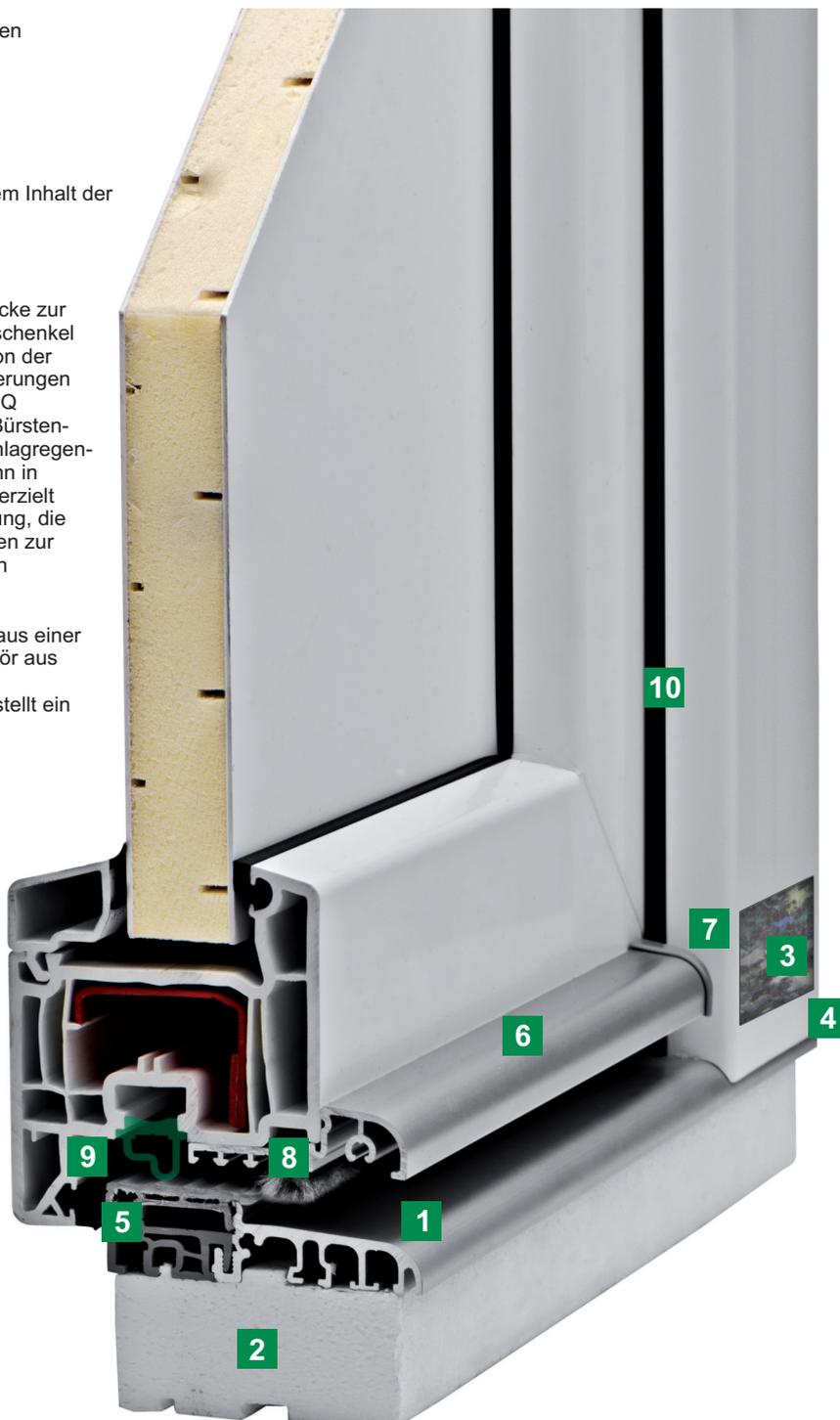
- Schließblechlösung mit entsprechenden Befestigungsmöglichkeiten
- Untere Anschlussoptimierung
- Systemsichere Verbindung von Schwelle zu Rahmen
- Barrierefreiheit gemäß DIN-Anforderungen
- Optimale Wärmedämmung
- Höchste Schlagregendichtheit
- Dauerhaftigkeit / Dauerfunktionalität
- Verbesserte Einbruchsicherheit

VBH Kunden können all diese Anforderungen mit dem Inhalt der VBH Broschüre „Schwellensystem P08“ realisieren.

Zu diesem System gehören unter anderem die greenteQ Schwellen TB (Bautiefe 70 bis 140 mm), das greenteQ Unterbaudämmprofil (kombinierbare Höhen 30, 50 und 100 mm), sowie greenteQ Füllstücke zur Verarbeitung in Kunststoffprofilen, greenteQ Wetterschenkel und greenteQ Bürstendichtungen. Durch Kombination der verschiedenen Elemente können besondere Anforderungen erfüllt werden. Der gleichzeitige Einsatz von greenteQ Schwelle, greenteQ Wetterschenkel und greenteQ Bürstendichtung ermöglicht eine außergewöhnlich hohe Schlagregendichte von 1.050 Pa. Optimale Wärmedämmung kann in Verbindung mit dem greenteQ Unterbaudämmprofil erzielt werden. Dank der innovativen VBH Konterfräserlösung, die den Kunden als Werkzeug für alle Rahmenmaterialien zur Verfügung steht, kann bei der Verarbeitung auf einen Adapter verzichtet werden.

Die VBH Kunden erhalten damit alle Komponenten aus einer Hand und können diese flexibel mit weiterem Zubehör aus dem Sortiment unserer starken Partner ergänzen. Die neue VBH Broschüre „Schwellensysteme P08“ stellt ein marktgerechtes Schwellensystem mit all seinen verschiedenen Lösungsvarianten vor.

Bezeichnung	
1	greenteQ Schwelle TB
2	greenteQ Unterbaudämmprofil
3	greenteQ Füllstücke
4	greenteQ MS-Polymer
5	Schließbleche
6	greenteQ Wetterschenkel
7	greenteQ Endkappen für Wetterschenkel
8	greenteQ Bürstendichtung
9	Dichtung Amrum
10	Windstopp



## 10247 Berlin

Eldenaer Str. 35  
Telefon (0 30) 53 14 71-0  
Telefax (0 30) 53 14 71-220  
E-Mail [berlin@vbh.de](mailto:berlin@vbh.de)

## 33181 Bad Wünnenberg-Haaren

Graf-Zeppelin-Straße 14  
Telefon (0 52 51) 17 58-0  
Telefax (0 52 51) 17 58-59  
E-Mail [paderborn@vbh.de](mailto:paderborn@vbh.de)

## 39104 Magdeburg

Schleiufer 18  
Telefon (03 91) 535768-0  
Telefax (0391) 535768-20  
E-Mail [magdeburg@vbh.de](mailto:magdeburg@vbh.de)

## 48432 Rheine

Niemannstr. 9  
Telefon (0 59 71) 7 94-0  
Telefax (0 59 71) 7 94-44  
E-Mail [rheine@vbh.de](mailto:rheine@vbh.de)

## 54296 Trier

Max-Planck-Straße 16  
Telefon (06 51) 1 45 64 44  
Telefax (06 51) 1 45 64 43  
E-Mail [trier@vbh.de](mailto:trier@vbh.de)

## 68766 Hockenheim-Talhaus

4. Industriestr. 16  
Telefon (0 62 05) 2 05-0  
Telefax (0 62 05) 2 05-122  
E-Mail [hockenheim@vbh.de](mailto:hockenheim@vbh.de)

## 87437 Kempten

Benzstr. 8  
Telefon (08 31) 70 40-0  
Telefax (08 31) 70 40-141  
E-Mail [kempten@vbh.de](mailto:kempten@vbh.de)

## 93057 Regensburg-Haslbach

Weidener Str. 10  
Telefon (09 41) 64 06-0  
Telefax (09 41) 64 06-50  
E-Mail [regensburg@vbh.de](mailto:regensburg@vbh.de)

## 99092 Erfurt

St.-Christophorus-Str. 5  
Telefon (03 61) 7 77 02 70  
Telefax (03 61) 7 77 02 76  
E-Mail [erfurt@vbh.de](mailto:erfurt@vbh.de)

## 22113 Hamburg

Amandus-Stubbe-Straße 10  
Telefon (0 40) 21 11 09-0  
Telefax (0 40) 21 11 09-69  
E-Mail [hamburg@vbh.de](mailto:hamburg@vbh.de)

## 35633 Lahnau

Am Römerlager 4  
Telefon (0 64 41) 6 71 44-0  
Telefax (0 64 41) 6 71 44-52  
E-Mail [wetzlar@vbh.de](mailto:wetzlar@vbh.de)

## 45659 Recklinghausen

Am Stadion 117  
Telefon (0 23 61) 48 01-0  
Telefax (0 23 61) 48 01-110  
E-Mail [recklinghausen@vbh.de](mailto:recklinghausen@vbh.de)

## 50996 Köln-Rodenkirchen

Wankelstr. 20  
Telefon (0 22 36) 6 05-0  
Telefax (0 22 36) 6 05-200  
E-Mail [koeln@vbh.de](mailto:koeln@vbh.de)

## 66115 Saarbrücken-Malstatt

Im Rotfeld 22  
Telefon (06 81) 9 70 27-0  
Telefax (06 81) 9 70 27-23  
E-Mail [saarbruecken@vbh.de](mailto:saarbruecken@vbh.de)

## 70825 Korntal-Münchingen

Siemensstr. 38  
Telefon (0 71 50) 15-0  
Telefax (0 71 50) 15-315  
E-Mail [korntal-muenchingen@vbh.de](mailto:korntal-muenchingen@vbh.de)

## 84503 Altötting

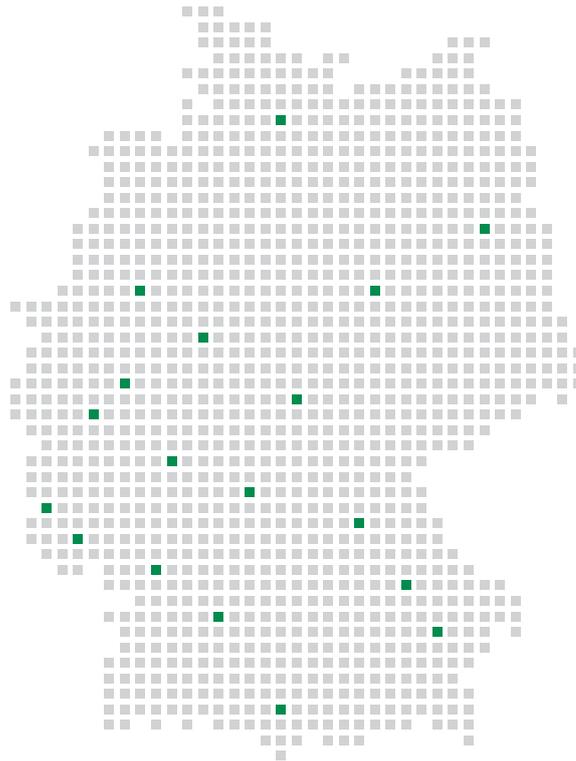
Oskar-von-Miller-Str. 6  
Telefon (0 86 71) 50 61-0  
Telefax (0 86 71) 50 61-27  
E-Mail [altoetting@vbh.de](mailto:altoetting@vbh.de)

## 92690 Pressath

Eschenbacher Str. 8  
Telefon (0 96 44) 6 81-0  
Telefax (0 96 44) 6 81-10  
E-Mail [pressath@vbh.de](mailto:pressath@vbh.de)

## 97076 Würzburg

Friedrich-Bergius-Ring 52  
Telefon (09 31) 20 96-0  
Telefax (09 31) 20 96-146  
E-Mail [wuerzburg@vbh.de](mailto:wuerzburg@vbh.de)





**Die Expertenmarke für Fenster- und Türbeschläge.**

- Mehr Auswahl
- Mehr Service
- Mehr Marken
- Mehr Qualität



- Mehr Beratung
- Mehr Nähe
- Mehr Erfahrung
- Mehr Sicherheit