



greenteQ Bauchemie und Montage Q02

AUSGABE 2012



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 FOLIEN, BÄNDER UND DICHTSTOFFE



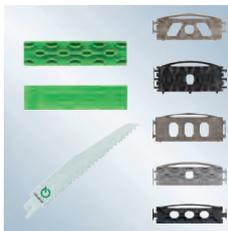
VARIO 3 Band	4 - 5	Silikon	15 - 18
VARIO 3 Control	6	Acryl	18
VARIO SBA	7	Fugenglätter und Glättmittel	19
Dichtungsbänder	8 - 9	PE-Rundschnur	19
Folien	10 - 11		
Folienkleber	11		
MS Polymer	12		
Hybrid Dichtstoff	13		

greenteQ SCHÄUME, KLEBER UND REINIGER



Fensterpistolenschaum	20	PVC-Kleber	25
Pistolenschaum	20 - 21	1K-Montageklebstoff	25
Winterpistolenschaum	21 - 22	Sekundenkleber	25
Montageschaum	22	2K-Alu-Kleber	26
Druckpumpenzerstäuber	23	PVC-Reiniger	27
Pistolen	23	Alu-Reiniger	27
Pistolenreiniger	24	Holzleime	28 - 29
Easy Protect	24		

greenteQ VERGLASUNG UND WERKZEUG



Verglasungsklotze	30 - 32	Säbelsägeblätter Holz	34
Klotzheber	32	Säbelsägeblätter Metall	34
Glasfalzeinlagen	33	Nylon Zylinderbürste mit Holzkebel	34

greenteQ BEFESTIGUNGSTECHNIK UND MONTAGEPROFILE



Befestigungstechnik Produktion		Befestigungstechnik Allgemein	
- Beschlagbefestigung PVC	35 - 36	- Spanplattenschrauben	47 - 51
- Profilbefestigung PVC	37 - 38	- Justierbefestigung	52
Befestigungstechnik Montage		- Dübeltechnik	52 - 56
- Fenstergriffbefestigung	39	Montageprofile	
- Fensterbankbefestigung	39 - 41	- Flachleiste	57
- Rahmenbefestigung	42 - 45	- Klappwinkel	58
- Justierbefestigung	46		

INFORMATION

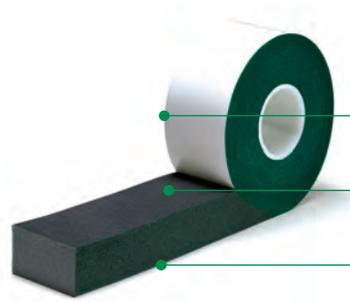


Änderungen vorbehalten.
Technische Zeichnungen und Maßangaben
sind unverbindlich.

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

greenteQ VARIO 3 BAND - PRODUKTVORTEILE

- 3-Ebenen-Abdichtung mit nur einem Produkt
- Einfache und sichere Fensterabdichtung bei der Montage
- Abdichten von unterschiedlichsten Fugen mit nur wenigen Banddimensionen
- Hoher Kostenvorteil durch Zeitersparnis bei der Montage
- Witterungsunabhängige Montage
- Entspricht den Anforderungen der EnEV
- 100 % Luftdicht und Schlagregendicht
- Fugenschalldämmung geprüft nach ift Rosenheim
- ABP von ift
- Luftdurchlässigkeit von ift $a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
- Baustoffklasse (DIN 4102, Teil 1): B2



Ein Band für 3 Ebenen

Außen
> 600 Pa schlagregendicht

Mitte
Wärme- und schalldämmend

Innen
Luftdicht und dampfbremsend

greenteQ VARIO 3 BAND - 100% MONTAGESICHER



Die Ein-Band-Lösung
für eine 100% perfekte
Fensterabdichtung.



**Verhindert Verwechslungen
beim Einbau**
Innen: grüne Einfärbung.



**Einfache und sichere
Fensterabdichtung**
In nur einem Arbeitsabschnitt:
Ankleben.



**Einfache und sichere
Fensterabdichtung**
In nur einem Arbeitsabschnitt:
Ecken werden stumpf gestoßen.

100% Montagesicher durch hohen Fugeneinsatzbereich

Abdichtungsleistung > 600 Pa

■ = schlagregendichte Fugenbreite

Fugenbreite in mm	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
5 - 10					■	■	■	■	■	■																					
7 - 15							■	■	■	■	■	■	■	■	■																
10 - 20										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	



100 % Luftdicht
Ein Band zum Energiesparen

Spareffekt: Bis zu 200 Liter
weniger Heizöl pro Jahr!

Bei einem Einfamilienhaus
mit 17 Fenstern à 5 lfm Fugen
(insg. 85 lfm Fugen) abgedichtet
mit greenteQ VARIO 3 Band



100 % Schlagregendicht
> 600 Pa



greenteQ VARIO 3 Band

Wer heutzutage zukunftsorientiert Bauen möchte, kommt um die konsequente Umsetzung eines ausgeklügelten Energiesparkonzeptes nicht herum. Energiesparen fängt schon bei der richtigen Abdichtung an.

Dabei sollte besonderes Augenmerk auf eine fachgerechte Abdichtung der Fensteranschlusss-fugen gelegt werden. Sonst besteht die Gefahr, dass die verschärften Anforderungen der neuen EnEV an eine dichte Gebäudehülle nicht eingehalten werden können.

Das greenteQ VARIO 3 Band besticht mit seinen herausragenden Produkteigenschaften auf ganzer Linie. Denn die energiesparende Ein-Band-Lösung macht die Fensterabdichtung schneller, sicherer und einfacher.



So funktioniert das greenteQ VARIO 3 Band

Wozu sonst drei Produkte nötig waren reicht jetzt eines, denn im greenteQ VARIO 3 Band werden durch seinen speziellen Aufbau die Funktionen aller drei Abdichtungsebenen vereint: Außen sorgt das greenteQ VARIO 3 Band mit über 600 Pa für Schlagregendichtheit.

Der mittlere Bereich wirkt wärme- und schalldämmend. Innen ist das Bandluftdicht und dampfbremsend.



Das greenteQ VARIO 3 Band gewährleistet eine gute Austrocknung der Fuge (bestätigt durch ift Rosenheim). In der EnEV und Wärmeschutzverordnung wird nach DIN 4108-3 gefordert, dass während der Tauperiode anfallendes Wasser während der Verdunstungsperiode wieder an die Umgebung abgegeben werden muss. Diese Anforderung erfüllt das greenteQ VARIO 3 Band.

Alles in allem kann so eine Menge Arbeitszeit bei der Fensterabdichtung gespart werden. In nur einem Arbeitsschritt wird das Band am Fensterrahmen angeklebt, an den Ecken stumpf gestoßen und fertig. Gegenüber der konventionellen Fenstermontage verkürzt sich der Arbeitsaufwand mit dem greenteQ VARIO 3 Band auf weniger als ¼ der Zeit.

Montagesicherheit auf der ganzen Linie

Die Montage kann wetterunabhängig erfolgen und sichert so eine effiziente Durchführung der Fugenabdichtung. Durch die grüne Einfärbung der luftdichten Bandinnenseite werden Fehler beim Einbau ausgeschlossen.

Oftmals treffen die Monteure beim Einbau der Fenster auf enorme Fugendifferenzen. Das greenteQ VARIO 3 Band bringt auch hier Sicherheit, denn seine starke Expansionsfähigkeit gleicht unregelmäßige Fugenverläufe und Bauteilbewegungen sicher aus und vermeidet die Entstehung von Abrissen. Deswegen reichen wenige Banddimensionen für die Abdichtung unterschiedlichster Fugen aus. Erhältlich in 5-10 mm, 7-15 mm und 10-20 mm für Fensterbautiefen 60 mm, 70 mm, 80 mm und 90 mm.

Mit dem greenteQ VARIO 3 Band haben wir ein zukunftsweisendes Fugendichtungsband auf den Markt gebracht, das mit seinen überragenden Eigenschaften nicht nur die Anforderungen der neuen EnEV-Montagerichtlinie erfüllt. Es ist außerdem in der Lage, die Herausforderungen einer energiesparenden Bauweise optimal zu bewältigen

Bezeichnung	Fugenbreite	Fensterbautiefe	Rollenlänge	VE	VBH Artikel-Nr.	
54 / 5-10	5 - 10 mm	60 mm	5,6 m	28,0 m	180.027 / 5405	
64 / 5-10	5 - 10 mm	70 mm	5,6 m	22,4 m	180.027 / 6405	
74 / 5-10	5 - 10 mm	80 mm	5,6 m	22,4 m	180.027 / 7405	
84 / 5-10	5 - 10 mm	90 mm	5,6 m	16,8 m	180.027 / 8405	
54 / 7-15	7 - 15 mm	60 mm	4,3 m	21,5 m	180.028 / 5407	
64 / 7-15	7 - 15 mm	70 mm	4,3 m	17,2 m	180.028 / 6407	
74 / 7-15	7 - 15 mm	80 mm	4,3 m	17,2 m	180.028 / 7407	
84 / 7-15	7 - 15 mm	90 mm	4,3 m	12,9 m	180.028 / 8407	
54 / 10-20	10 - 20 mm	60 mm	3,3 m	16,5 m	180.029 / 5410	
64 / 10-20	10 - 20 mm	70 mm	3,3 m	13,2 m	180.029 / 6410	
74 / 10-20	10 - 20 mm	80 mm	3,3 m	13,2 m	180.029 / 7410	
84 / 10-20	10 - 20 mm	90 mm	3,3 m	9,9 m	180.029 / 8410	

greenteQ VARIO 3 Control Band

Das greenteQ VARIO 3 Control ist ein vorkomprimiertes Multifunktionsfugendichtband zur EnEV-gerechten Fensterabdichtung, das speziell zur einfachen und sicheren Vormontage entwickelt und daher mit einer Aufreißfolie versehen wurde. Durch die Aufreißumhüllung wird die Komprimierung des Multifunktionsfugendichtband auch nach dem Öffnen der Rolle gewährleistet. Das greenteQ VARIO 3 Control bietet damit die Möglichkeit der Vormontage einer 3-Ebenen-Abdichtung bereits beim Fensterbauer.

Das in eine robusten Folie eingepackte Vormontageband vereinigt drei Funktionsbereiche. Im Außenbereich sorgt es mit über 600 Pa für Schlagregendichtheit, im mittleren Bereich für zuverlässige Wärme- und Schalldämmung und im Innenbereich mit einem a-Wert von $\geq 0,1$ für die geforderte Luftdichtheit.



Produktvorteile

- 3-Ebenen-Abdichtung mit nur einem Produkt in einem Arbeitsschritt
- Abdichten von unterschiedlichsten Fugen mit nur wenigen Banddimensionen
- Kostenvorteil und Zeitersparnis durch komfortable Vormontage
- Schlagregendicht bis ≥ 600 Pa
- Entspricht den Anforderungen der EnEV
- Zeitgenaue Bandaktivierung für kontrollierte Expansion
- Temperatur- und witterungsunabhängige Montage

Bezeichnung	Fugenbreite	Fensterbautiefe	Rollenlänge	VE	VBH Artikel-Nr.	
CB 70 / 7-15	7 - 15 mm	70 mm	15 m	60,0 m	180.128 / 7007	
CB 80 / 7-15	7 - 15 mm	80 mm	15 m	45,0 m	180.128 / 8007	
CB 70 / 10-20	10 - 20 mm	70 mm	12 m	48,0 m	180.129 / 7010	
CB 80 / 10-20	10 - 20 mm	80 mm	12 m	36,0 m	180.129 / 8010	

greenteQ VARIO 3 Control Clip

Für die einfache und schnelle Vormontage am Blendrahmen von Kunststoff- und Aluminiumfenstern.

VE	VBH Artikel-Nr.	
1 Stk.	396.244 / 0000	



greenteQ VARIO 3 Control Cut

Spezialmesser zur systemsicheren Eckausbildung.

VE	VBH Artikel-Nr.	
1 Stk.	396.245 / 0000	



greenteQ VARIO SBA

Das greenteQ VARIO SBA ist ein multifunktional einsetzbares Spezialfugenband mit hervorragender Funktionsfähigkeit. Es ist für die Abdichtung von Fensterbautiefen unterhalb 54 mm konzipiert und daher besonders für die **Verwendung am Solbankanschluss (SBA)** zur unteren Abdichtung im Bereich der Fensterbank geeignet. Es dient zur Luft- und Schlagregenabdichtung der Anschlussfugen mit gleichzeitigen wärmedämmenden Eigenschaften über die ganze Bautiefe.

So funktioniert das greenteQ VARIO 3 SBA

Wozu sonst drei Produkte nötig waren reicht jetzt eines, denn im dem greenteQ VARIO SBA werden durch seinen speziellen Aufbau die Funktionen aller drei Abdichtungsebenen vereint: Außen sorgt das greenteQ VARIO SBA mit über 600 Pa für Schlagregensicherheit. Der mittlere Bereich wirkt wärme- und schalldämmend.

Das greenteQ VARIO SBA gewährleistet eine gute Austrocknung der Fuge (bestätigt durch ift Rosenheim). In der EnEV und Wärmeschutzverordnung wird nach DIN 4108-3 gefordert, dass während der Tauperiode anfallendes Wasser während der Verdunstungsperiode wieder an die Umgebung abgegeben werden muss. Diese Anforderung erfüllt das VARIO SBA.



Alles in allem kann so eine Menge Arbeitszeit bei der Fensterabdichtung gespart werden. In nur einem Arbeitsschritt wird das Band am Fensterrahmen angeklebt, an den Ecken stumpf gestoßen und fertig. Gegenüber der konventionellen Fenstermontage verkürzt sich der Arbeitsaufwand mit greenteQ VARIO SBA auf weniger als ¼ der Zeit.

Montagesicherheit auf der ganzen Linie

Die Montage kann wetterunabhängig erfolgen und sichert so eine effiziente Durchführung der Fugenabdichtung. Durch die grüne Einfärbung der luftdichten Bandinnenseite werden Fehler beim Einbau ausgeschlossen.

Mit dem greenteQ VARIO SBA haben wir ein zukunftsweisendes Fugendichtungsband auf den Markt gebracht, das mit seinen hervorragenden Eigenschaften nicht nur die Anforderungen der neuen EnEV-Montagerichtlinie erfüllt. Es ist außerdem in der Lage, die Herausforderungen einer energiesparenden Bauweise optimal zu bewältigen.

Produktvorteile

- 3-Ebenen-Abdichtung mit nur einem Produkt
- Abdichten von unterschiedlichsten Fugen mit nur wenigen Banddimensionen
- Einfache und sichere Fensterabdichtung bei der Montage in nur einem Arbeitsschritt
- Hoher Kostenvorteil durch Zeitersparnis bei der Montage
- Witterungsunabhängige Montage
- Entspricht den Anforderungen der EnEV und den Prinzipien der RAL-Montagerichtlinie
- Witterungsbeständig
- Baustoffklasse (DIN 4102, Teil 1): B2

Bezeichnung	Fugenbreite	Fensterbautiefe	Rollenlänge	VE	VBH Artikel-Nr.	
30 / 5-10	5 - 10 mm	30 mm	5,6 m	56,0 m	180.026 / 3005	
35 / 5-10	5 - 10 mm	35 mm	5,6 m	44,8 m	180.026 / 3505	
40 / 5-10	5 - 10 mm	40 mm	5,6 m	39,2 m	180.026 / 4005	
30 / 7-15	7 - 15 mm	30 mm	4,3 m	43,0 m	180.026 / 3007	
35 / 7-15	7 - 15 mm	35 mm	4,3 m	34,4 m	180.026 / 3507	
40 / 7-15	7 - 15 mm	40 mm	4,3 m	30,1 m	180.026 / 4007	
30 / 10-20	10 - 20 mm	30 mm	3,3 m	33,0 m	180.026 / 3010	
35 / 10-20	10 - 20 mm	35 mm	3,3 m	26,4 m	180.026 / 3510	
40 / 10-20	10 - 20 mm	40 mm	3,3 m	23,1 m	180.026 / 4010	

greenteQ Dichtungsband 600

greenteQ Dichtungsband 600 ist ein Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylatdispersionimprägnierung, Hilfs- und Füllstoffen. Es ist eine Komponente des 3-Ebenen-Fugenabdichtungssystem.

greenteQ Dichtungsband 600 kann universell für die Fugenabdichtung im Hochbau eingesetzt werden. Bevorzugte Einsatzgebiete sind der Fensterbau, der Holzbau, Fertigbau und Mauerwerksbau sowie Fachwerkbau und Betonbau.

Besondere Vorteile bietet das greenteQ Dichtungsband 600 bei der Abdichtung von Anschlussfugen und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen sowie beim winddichten Anschluss von Folien im Dachausbau. Im Innenausbau wird das greenteQ Dichtungsband 600 besonders wegen seiner guten Schalldämmwerte zur Abdichtung der Anschlussfugen eingesetzt.

Das greenteQ Dichtungsband 600 ist universell einsetzbar und kann durch die Vorkomprimierung auch in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.



Geprüfte Eigenschaften und technische Daten

- Beanspruchungsgruppe 1 nach DIN 18542
- Brandverhalten nach DIN 4102, Teil 1 B1
- Fugendurchlasskoeffizient nach DIN EN 12114: $a < 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
- Schlagregendichtheit nach DIN EN 1027: $\Delta p \geq 600 \text{ Pa}$ (Windstärke 11, Gebäudehöhe 100 m)
- Temperaturwechselbeständigkeit nach DIN 18542 : -30°C bis $+90^\circ\text{C}$
- Bewertetes Fugenschalldämmmaß $R_{\text{ST},\omega}$
 - Dichtungsband unverputzt: 41 dB
 - Einseitig verputzt: 57 dB
 - Beidseitig verputzt: 59 dB
- Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN 18542 : $s_d \leq 0,5 \text{ m}$
- Wärmeleitfähigkeit nach DIN 12667 : $\lambda = 0,052 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
- Ökologisches Gutachten EMICODE EC 1 PLUS

Bezeichnung	Fugenbreite	Fugentiefe	Rollenlänge	VE	VBH Artikel-Nr.
10 / 1-2	1 - 2 mm	10 mm	20,0 m	600 m	180.020 / 0021
15 / 1-4	1 - 4 mm	15 mm	13,0 m	260 m	180.020 / 0022
12 / 2-6	2 - 6 mm	12 mm	12,0 m	300 m	180.020 / 0023
15 / 4-9	4 - 9 mm	15 mm	8,0 m	160 m	180.020 / 0024
15 / 5-12	5 - 12 mm	15 mm	5,6 m	112 m	180.020 / 0025
20 / 6-15	6 - 15 mm	20 mm	4,3 m	64,5 m	180.020 / 0026
25 / 9-20	9 - 20 mm	25 mm	3,3 m	39,6 m	180.020 / 0027



greenteQ Dichtungsband 300

Das greenteQ Dichtungsband 300 ist ein schlagregendichtes aus Polyurethanweichschaum mit Acryldispersion imprägniertes Dichtungsband für Anschlussfugen.

Anwendungsbereiche

- Fensterbau (schlagregensichere Anschlussfugen, thermische Abdichtung zwischen Blendrahmen und Mauerwerk, Porfilkopplungen, Hinterfüllung, Verleistungen)
- Fassadentechnik (Auflage für Ortbeton / Betonierung, Schalungsanschluss bei Betonierung)
- Innenausbau (leichte Trennwände, Entkoppelung von Doppelböden)
- Steildach (Dachflächenfenster, Dachpfannenabdichtung, First/Grat/Kehle/Gaube)



Geprüfte Eigenschaften und technische Daten

- Schlagregensicherheit nach DIN EN 1027: $\Delta p \geq 300$ Pa
- Beanspruchungsgruppe BG 2 nach DIN 18542
- Brandverhalten nach DIN 4102-1, Baustoffklasse: B2
- Temperaturwechselbeständigkeit nach DIN 18542: -20°C bis $+60^{\circ}\text{C}$
- Fugendurchlasskoeffizient nach DIN EN 1026: $a < 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
- Wasserdampfdurchlässigkeit nach (DIN 18542): $s_d \leq 0,5 \text{ m}$

Bezeichnung	Fugenbreite	Fugentiefe	Rollenlänge	VE	VBH Artikel-Nr.	
10 / 2	2 mm	10 mm	12,5 m	375 m	180.020 / 0031	
15 / 2-3	2 - 3 mm	15 mm	12,5 m	250 m	180.020 / 0032	
15 / 3-5	3 - 5 mm	15 mm	10,0 m	200 m	180.020 / 0033	
15 / 4-7	4 - 7 mm	15 mm	8,0 m	160 m	180.020 / 0034	
20 / 6-10	6 - 10 mm	20 mm	5,6 m	84,0 m	180.020 / 0035	
20 / 8-13	8 - 13 mm	20 mm	4,3 m	64,5 m	180.020 / 0036	

greenteQ Folie innen

Die greenteQ Folie innen besteht aus einer dampfbremsenden Folien-Vlies-Kombination. Der selbstklebende Befestigungsstreifen ermöglicht einen sehr einfachen, komplett verdeckten Einbau des überputz- und überstreichbaren Folienbandes.

greenteQ Folie innen für die luftdichte Abdichtung der inneren Fensteranschlussfuge.

Produkteigenschaften

- Geeignet für Sanierung und Neubau
- Hohe Klebekraft des Befestigungsstreifens auf allen Arten von Fensterrahmen
- Überputz- bzw. überstreichbar

Geprüfte Eigenschaften und technische Daten

- Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1: E
- Fugendurchlasskoeffizient nach DIN EN 1026: $a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$
- Temperaturbeständigkeit intern: ca. -40°C bis $+80^\circ\text{C}$
- s_d -Wert nach DIN EN ISO 12572: ca. 37,8 m



Dimension Folie	Farbe	Rollenlänge	VE	VBH Artikel-Nr.
75 mm	rot	30 m	240 m	180.020 / 1100 
100 mm	rot	30 m	180 m	180.020 / 1200 
150 mm	rot	30 m	120 m	180.020 / 1300 

greenteQ Folie aussen

Die greenteQ Folie außen besteht aus einer Kombination von Vlies und einer dampfdiffusions-offenen Funktionsmembrane. Der selbstklebende Befestigungsstreifen ermöglicht einen sehr einfachen, komplett verdeckten Einbau des überputz- und überstreichbaren Folienbandes.

greenteQ Folie außen für den schlagregensicheren, dampfdiffusionsoffenen Verschluss der äußeren Fensteranschlussfuge.

Produkteigenschaften

- Universell geeignet für Sanierung und Neubau
- Hohe Klebekraft des Befestigungsstreifens auf allen Arten von Fensterrahmen
- Überputz- bzw. überstreichbar
- Dehnfähig

Geprüfte Eigenschaften und technische Daten

- Baustoffklasse E nach DIN EN 13501-1
- Schlagregendichtheit von Fugen nach DIN EN 1027 $\geq 1.050 \text{ Pa}$
- Fugendurchlasskoeffizient nach DIN EN 1026 $a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$
- Temperaturbeständigkeit: ca. -40°C bis $+80^\circ\text{C}$
- s_d -Wert nach DIN EN ISO 12572: ca. 0,05 m



Dimension Folie	Farbe	Rollenlänge	VE	VBH Artikel-Nr.
75 mm	weiß	30 m	240 m	180.020 / 1400 
100 mm	weiß	30 m	180 m	180.020 / 1500 
150 mm	weiß	30 m	120 m	180.020 / 1600 

greenteQ FOLIEN UND BÄNDER

Folien

greenteQ Folie Duo

Die greenteQ Folie DUO besteht aus einer feuchteregulierenden Spezialfolie. Sie verfügt über einem variablen s_d -Wert. Der selbstklebende Befestigungsstreifen ermöglicht einen sehr einfachen, komplett verdeckten Einbau des überputz- und überstreichbaren Folienbandes.

Das greenteQ Folienband DUO ist sowohl für die innere als auch die äußere Abdichtung geeignet.

Produkteigenschaften

- Feuchte-variabler s_d -Wert
- Geeignet für Sanierung und Neubau auf verschiedenen Fensterrahmen
- Überputz- bzw. überstreichbar

Geprüfte Eigenschaften und technische Daten

- Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1: E
- Schlagregendichtheit von Fugen nach DIN EN 1027 ≤ 1.050 Pa
- Fugendurchlasskoeffizient nach DIN EN 1026: $a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
- UV-Stabilität: ca. 3 Monate
- s_d -Wert nach DIN EN ISO 12572: $0,2 \text{ m} \geq s_d \leq 5,0 \text{ m}$
- Temperaturbeständigkeit: ca. -40°C bis $+80^\circ\text{C}$
- Ökologisches Gutachten gemäß EMICODE EC 1 PLUS



Dimension Folie	Farbe	Rollenlänge	VE	VBH Artikel-Nr.
75 mm	weiß	30 m	150 m	180.020 / 1700 
100 mm	weiß	30 m	120 m	180.020 / 1800 
150 mm	weiß	30 m	60 m	180.020 / 1900 

greenteQ Folienkleber

greenteQ Folienkleber ist eine einkomponentige, elastische Klebe- und Dichtungsmasse auf Polyurethanbasis.

Der greenteQ Folienkleber ist geeignet zur Verklebung von Abdichtungsmaterialien im Bau, zur Verklebung der greenteQ Folien innen, außen und DUO an Dehnungs- und Anschlussfugen von Fenster- und Türleibungen. Er eignet sich zum Ausgleich von geringen Unebenheiten in der Leibung.

Produkteigenschaften:

- polymerisiert bei Kontakt mit der Luftfeuchtigkeit
- ist alterungs- und witterungsbeständig
- hohe Temperaturbeständigkeit (-40°C bis $+90^\circ\text{C}$)
- ausgezeichnete Haftung
- anstrichverträglich sowie überputzbar
- gute Verklebung auch auf feuchten Untergründen

Erfolgreiche Prüfung der Verträglichkeit der greenteQ Folien und greenteQ Folienkleber vorhanden.



Oberfläche	Inhalt	VE	VBH Artikel-Nr.
grau	310 ml	12 Kartuschen	180.025 / 0002 
grau	600 ml	20 Folienbeutel	180.025 / 0004 
weiß	600 ml	20 Folienbeutel	180.025 / 0003 

greenteQ FOLIEN UND BÄNDER

Folien

greenteQ MS-Polymer-Klebstoff weiß

Der greenteQ MS-Polymer-Klebstoff weiß hat eine sehr hohe Anfangshaftung und klebt ohne Primer auf nahezu allen im Bauwesen eingesetzten Materialien wie Aluminium, galvanisierter und rostfreier Stahl, Zink, Kupfer, Naturstein, Beton, Ziegelsteinen, Außenbekleidungsplatten auf Zementbasis, Vollkern-platten, Holz, Gips, Glas, Glasur, verschiedenen Kunststoffen, etc. Der greenteQ MS-Polymer-Klebstoff weiß ist als universeller Kleb- und Dichtstoff für das Abdichten von Anschluss- und Bewegungsfugen geeignet. Darüber hinaus ist greenteQ MS-Polymer-Klebstoff weiß für die strukturelle Verklebung von Abdeckungen und Elementen im Fassaden-, Decken- und Innenausbau geeignet.

- Basisrohstoff: MS-Polymer
- Härtungssystem: mittels Luftfeuchtigkeit
- Hautbildung: 10 - 15 Minuten
- Maximal zulässige Verformung \pm 25%
- Lösungsmittelgehalt: 0%
- Isocyanatgehalt: 0%
- Temperaturbeständigkeit -40°C bis +90°C
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: sehr gut
- Frostempfindlichkeit: keine



Oberfläche	Inhalt	VE	VBH Artikel-Nr.
weiß	290 ml	25 Kartuschen	180.025 / 0151

greenteQ MS-Polymer-Klebstoff kristallklar

greenteQ MS-Polymer-Klebstoff kristallklar klebt ohne Primer auf nahezu allen im Bauwesen eingesetzten Materialien wie Aluminium, galvanisierter und rostfreier Stahl, Zink, Kupfer, Naturstein, Beton, Ziegelsteinen, Außenbekleidungsplatten auf Zementbasis, Vollkernplatten, Holz, Gips, Glas, Glasur, verschiedenen Kunststoffen, etc. greenteQ MS-Polymer-Klebstoff kristallklar eignet sich hervorragend zum Verkleben und Abdichten von verschiedenen Untergründen. Er ist als universeller Kleb- und Dichtstoff für das Abdichten von Anschluss- und Bewegungsfugen geeignet. Die Haftung von greenteQ MS-Polymer-Klebstoff kristallklar verbessert sich nach einiger Zeit stark.

- Basisrohstoff: MS-Polymer
- Härtungssystem: mittels Luftfeuchtigkeit
- Hautbildung: 15 - 20 Minuten
- Maximal zulässige Verformung \pm 25%
- Lösungsmittelgehalt: 0%
- Isocyanatgehalt: 0%
- Temperaturbeständigkeit -40°C bis +90°C
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: sehr gut
- Frostempfindlichkeit: keine



Oberfläche	Inhalt	VE	VBH Artikel-Nr.
kristallklar	290 ml	25 Kartuschen	180.025 / 0150



greenteQ FOLIEN UND BÄNDER

Folien

greenteQ Hybrid-Dichtstoff weiß

Als universeller Fugendichtstoff ist der greenteQ Hybrid-Dichtstoff weiß hervorragend für das Abdichten von horizontalen (und vertikalen) Bewegungs- und Anschlussfugen geeignet. Das Produkt kann sowohl für Innen- als auch für Außenanwendungen eingesetzt werden. greenteQ Hybrid-Dichtstoff weiß klebt ohne Primer auf nahezu allen im Bauwesen eingesetzten Materialien wie Aluminium, galvanisierter und rostfreier Stahl, Zink, Kupfer, Naturstein, Beton, Ziegelsteinen, Außenbekleidungsplatten auf Zementbasis, Vollkernplatten, Holz, Gips, Glas, Glasur, verschiedenen Kunststoffen, etc.

- Basisrohstoff: Hybrid-Polymer
- Härtungssystem: mittels Luftfeuchtigkeit
- Hautbildung: 35 Minuten
- Maximal zulässige Verformung $\pm 25\%$
- Lösungsmittelgehalt: 0%
- Isocyanatgehalt: 0%
- Temperaturbeständigkeit -40°C bis +90°C
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: sehr gut
- Frostopfindlichkeit: keine



Oberfläche	Inhalt	VE	VBH Artikel-Nr.
weiß	290 ml	25 Kartuschen	180.110 / 0001 



	FA-Silikon Alcoxy	FA-Silikon oxy	A-Silikon oxy	A-Silikon oxy-F
Einsatzgebiet	Fenster- versiegelung Anschlussfuge, andere Bewe- gungsfugen	Fenster- versiegelung Anschlussfuge, andere Bewe- gungsfugen	Anschlussfuge, andere Bewe- gungsfugen	Anschlussfuge, Sanitärbereich
Farben	weiß RAL 9016 weiß RAL 9010 betongrau RAL 7023 braun-beige RAL 1011 braun RAL 8007 graubraun RAL 8019 schwarz RAL 9011 transparent	weiß RAL 9010 betongrau RAL 7023 braun-beige RAL 1011 braun RAL 8007 graubraun RAL 8019 schwarz RAL 9011 transparent	weiß RAL 9010 transparent	weiß RAL 9010 betongrau RAL 7023 braun RAL 8007 transparent
VE	Kartuschen 310 ml Folienbeutel 400 ml Folienbeutel 600 ml	Kartuschen 310 ml Folienbeutel 600 ml	Kartuschen 310 ml Folienbeutel 600 ml	Kartuschen 310 ml Folienbeutel 600 ml
Fugenbreite/-tiefe	3-4 mm / 4-5 mm 6 mm / 6 mm 8 mm / 6 mm 10 mm / 6-8 mm 15 mm / 10 mm 20 mm / 10-12 mm 25 mm / 15 mm	3-4 mm / 4-5 mm 6 mm / 6 mm 8 mm / 6 mm 10 mm / 6-8 mm 15 mm / 10 mm 20 mm / 10-12 mm 25 mm / 15 mm	3-4 mm / 4-5 mm 6 mm / 6 mm 8 mm / 6 mm 10 mm / 6-8 mm 15 mm / 10 mm 20 mm / 10-12 mm 25 mm / 15 mm	3-4 mm / 4-5 mm 6 mm / 6 mm 8 mm / 6 mm 10 mm / 6-8 mm 15 mm / 10 mm 20 mm / 10-12 mm 25 mm / 15 mm
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C	+5°C bis +40°C	+5°C bis +40°C	+5°C bis +40°C
Arbeitsvorbereitung	Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Wenn nötig mit Spiritus oder Äthanol entfetten. Bitte Haftfestigkeitsproben durchführen.			
Lagerfähigkeit	bis zu 9 Monaten	bis zu 12 Monaten	bis zu 12 Monaten	bis zu 12 Monaten
Hautbildung	Farben: 12 Minuten Transparent: 6 Minuten	Farben: 15-20 Minuten Transparent: 10-15 Minuten	Farben: 15-20 Minuten Transparent: 10-15 Minuten	Farben: 15-20 Minuten Transparent: 10-15 Minuten
Härtungsschnelligkeit	1-2 mm / 24 Stunden	2,5-3 mm / 24 Stunden	2,5-3 mm / 24 Stunden	2,5-3 mm / 24 Stunden
Dichtigkeit	Trs: 1,04 g/ml Farben: 1,31 g/ml	Trs: 1,03 g/ml Farben: 1,39 g/ml	Trs: 1,02 g/ml Farben: 1,40 g/ml	Trs: 1,02 g/ml Farben: 1,40 g/ml
Shore A-Härte ISO 868	Trs: 18 Farben: 20	Trs: 11 Farben: 20	Trs: 11 Farben: 25	Trs: 11 Farben: 25
Elastische Rückstellung	> 90%	> 90%	> 70%	> 70%
Max. zulässige Verformung	±25%	±25%	±25%	±25%
Bruchdehnung	Trs: 320 % Farben: 260 %	Trs: 280 % Farben: 260 %	Trs: 250 % Farben: 160 %	Trs: 250 % Farben: 160 %
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis +150°C	-50°C bis +150°C	-50°C bis +150°C	-50°C bis +150°C



greenteQ DICHTSTOFFE

Silikon

greenteQ FA-Silikon Alcoxy Fenster- und Anschlussfugensilikon

Das greenteQ FA-Silikon Alcoxy ist ein neutralvernetzender geprüfter Silikon-Dichtstoff auf Alcoxy-Basis (RTV-1) für die Fensterversiegelung, die Anschlussfuge im Innen- und Außenbereich sowie für andere Bewegungsfugen. Es erfüllt die Anforderungen zur Verglasung von Fenstern gemäß DIN 18545, Teil 2, Gruppe E. Hohe Haftung ohne Primer auf Glas, Alu, glasierten Fliesen, Polyester, Messing und Stahl.

Gutes Glättverhalten, dauerelastisch, Temperaturbeständigkeit (-50°C bis +150°C). VSG-Glas verträglich. Erfüllt die Qualitätssicherungsnormen der ISO 9001 / ISO 14001.

Produkteigenschaften:

- Hautbildung: Farben: 12 Minuten / Transparent: 6 Minuten
- max. zulässige Verformung ±25%
- Lagerfähigkeit: 9 Monate

Geprüfte Randverbundverträglichkeit mit folgenden Isolierglas-Abdichtungsmaterialien: Kömmerling GD 115, GD 116, GD 677 P4 und Butyl.



Oberfläche	Inhalt	VE	VBH Artikel-Nr.
weiß RAL 9010	310 ml	25 Kartuschen	180.017 / 0001
weiß RAL 9010	600 ml	20 Folienbeutel	180.018 / 0001
weiß RAL 9016	310 ml	25 Kartuschen	180.017 / 0006
weiß RAL 9016	400 ml	25 Folienbeutel	180.018 / 0016
weiß RAL 9016	600 ml	20 Folienbeutel	180.018 / 0006
betongrau RAL 7023	310 ml	25 Kartuschen	180.017 / 0002
betongrau RAL 7023	600 ml	20 Folienbeutel	180.018 / 0002
braun-beige RAL 1011	310 ml	25 Kartuschen	180.017 / 0007
braun-beige RAL 1011	600 ml	20 Folienbeutel	180.018 / 0007
braun RAL 8007	310 ml	25 Kartuschen	180.017 / 0003
braun RAL 8007	600 ml	20 Folienbeutel	180.018 / 0003
graubraun RAL 8019	310 ml	25 Kartuschen	180.017 / 0008
graubraun RAL 8019	600 ml	20 Folienbeutel	180.018 / 0008
schwarz RAL 9011	310 ml	25 Kartuschen	180.017 / 0004
schwarz RAL 9011	600 ml	20 Folienbeutel	180.018 / 0004
transparent	310 ml	25 Kartuschen	180.017 / 0005
transparent	400 ml	25 Folienbeutel	180.018 / 0015
transparent	600 ml	20 Folienbeutel	180.018 / 0005



Legende:  Silikon  Fugendichtband

greenteQ FA-Silikon Oxy Fenster- und Anschlussfugensilikon

Das greenteQ FA-Silikon Oxy ist ein neutralvernetzender geprüfter Silikon-Dichtstoff (RTV-1) auf Oxym-Basis für die Fensterversiegelung, die Anschlussfuge im Innen- und Außenbereich sowie andere Bewegungsfugen. Es erfüllt die Anforderungen zur Verglasung von Fenstern gemäß DIN 18545, Teil 2, Gruppe E.

Hohe Haftung ohne Primer auf Glas, Alu, glasierten Fliesen, ABS, Polystyrol, Polyester, Messing, Stahl, Holz, PVC, etc.

Gutes Glättverhalten, dauerelastisch, Temperaturbeständigkeit (-50°C bis +150°C). Erfüllt die Qualitätssicherungsnormen der ISO 9001 / ISO 14001.

Produkteigenschaften:

- Hautbildung: Farben: 15 bis 20 Minuten / Transparent: 10 bis 15 Minuten
- max. zulässige Verformung $\pm 25\%$
- Lagerfähigkeit: 12 Monate



Oberfläche	Inhalt	VE	VBH Artikel-Nr.
weiß RAL 9010	310 ml	25 Kartuschen	180.011 / 0001
weiß RAL 9010	600 ml	20 Folienbeutel	180.012 / 0001
betongrau RAL 7023	310 ml	25 Kartuschen	180.011 / 0002
betongrau RAL 7023	600 ml	20 Folienbeutel	180.012 / 0002
braun-beige RAL 1011	310 ml	25 Kartuschen	180.011 / 0006
braun-beige RAL 1011	600 ml	20 Folienbeutel	180.012 / 0006
braun RAL 8007	310 ml	25 Kartuschen	180.011 / 0003
braun RAL 8007	600 ml	20 Folienbeutel	180.012 / 0003
graubraun RAL 8019	600 ml	20 Folienbeutel	180.012 / 0007
graubraun RAL 8019	310 ml	25 Kartuschen	180.011 / 0007
schwarz RAL 9011	310 ml	25 Kartuschen	180.011 / 0004
schwarz RAL 9011	600 ml	20 Folienbeutel	180.012 / 0004
transparent	310 ml	25 Kartuschen	180.011 / 0005
transparent	600 ml	20 Folienbeutel	180.012 / 0005



Legende:  Silikon  Fugendichtband



greenteQ DICHTSTOFFE

Silikon

greenteQ A-Silikon Oxy Anschlussfugensilikon

Das greenteQ A-Silikon Oxy ist ein neutralhärtender, geprüfter, elastischer einkomponentiger Silikon-Dichtstoff (RTV-1) auf Oxym-Basis.

Hohe Haftung auf porengeschlossenen Untergründen wie eloxiertem Alu, PVC, Beton, Putz und lackiertem oder lasiertem Holz. Für die Abdichtung von Anschlussfugen.

Gutes Glättverhalten, dauerelastisch, Temperaturbeständigkeit (-50°C bis +150°C). Erfüllt die Qualitätssicherungsnormen der ISO 9001 / ISO 14001.

Produkteigenschaften:

- Hautbildung: Farben: 15 bis 20 Minuten / Transparent: 10 bis 15 Minuten
- max. zulässige Verformung $\pm 25\%$
- Lagerfähigkeit: 12 Monate



Oberfläche	Inhalt	VE	VBH Artikel-Nr.
weiß RAL 9010	310 ml	25 Kartuschen	180.013 / 0001
weiß RAL 9010	600 ml	20 Folienbeutel	180.014 / 0001
transparent	310 ml	25 Kartuschen	180.013 / 0005
transparent	600 ml	20 Folienbeutel	180.014 / 0005

greenteQ A-Silikon Oxy-F Anschlussfugensilikon Pilzhemmend

Das greenteQ A-Silikon Oxy-F ist ein neutralvernetzender, geprüfter, elastischer, einkomponentiger Silikon-Dichtstoff (RTV-1) auf Oxym-Basis.

Für die Abdichtung von Anschlussfugen im Sanitärbereich (Bad, Küchen, feuchte Räume und Kühlzellen). Hohe Haftung auf trockenem Untergrund wie Alu, Glas, Holz, Keramik, Emailwerk, Porzellan, Polyester, ABS, Messing und Stahl.

Erfüllt die Qualitätssicherungsnormen der ISO 9001 / ISO 14001.

Produkteigenschaften:

- Hautbildung: Farben: 15 bis 20 Minuten / Transparent: 10 bis 15 Minuten
- max. zulässige Verformung $\pm 25\%$
- Lagerfähigkeit: 12 Monate



Oberfläche	Inhalt	VE	VBH Artikel-Nr.
weiß RAL 9010	310 ml	25 Kartuschen	180.015 / 0001
weiß RAL 9010	600 ml	20 Folienbeutel	180.016 / 0001
betongrau RAL 7023	310 ml	25 Kartuschen	180.015 / 0002
braun RAL 8007	310 ml	25 Kartuschen	180.015 / 0003
transparent	310 ml	25 Kartuschen	180.015 / 0005
transparent	600 ml	20 Folienbeutel	180.016 / 0005

greenteQ DICHTSTOFFE

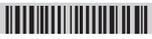
Silikon \ Acryl und Zubehör

greenteQ G-Silikon Acetat Glassilikon

Das greenteQ G-Silikon Acetat ist ein dauerhafter 1-komponentiger, acetatvernetzender Silikondichtstoff (RTV-1), der durch Reaktion mit der Feuchtigkeit aus der umgebenden Luft vulkanisiert. Das greenteQ G-Silikon Acetat ist alterungs- und witterungsbeständig und hat eine große Temperaturbeständigkeit (-60°C bis + 180°C).

Es eignet sich als Abdichtung für die Fugenfüllung im Sanitärbereich / feuchten Räumen, für Anschlussfugen von Waschtischen, Duschtassen und Badewannen sowie zur Verfugung von Fliesen.



Oberfläche	Inhalt	VE	VBH Artikel-Nr.
weiß RAL 9010	270 ml	25 Kartuschen	180.010 / 0001 
transparent	270 ml	25 Kartuschen	180.010 / 0002 

greenteQ A-Acryl Anschlussfugenacryl

Das greenteQ A-Acryl ist ein plasto-elastischer Dispersions-Acryl-Dichtstoff.

Für die Abdichtung von Anschlussfugen zwischen Fenster-/Türrahmen und Mauerwerk, Putz und Gipskarton mit geringer Bewegung.

Produkteigenschaften:

- Erfüllt Qualitätssicherungsnormen der ISO 9001 / ISO 14001
- Anstrichverträglich, überstreichbar wenn ausreichend ausgehärtet
- Hohe Haftung auf porösem Untergrund
- Max. zulässige Verformung $\pm 12,5\%$
- Lagerfähigkeit: 12 Monate



Oberfläche	Inhalt	VE	VBH Artikel-Nr.
weiß	310 ml	25 Kartuschen	180.019 / 0001 
weiß	600 ml	20 Folienbeutel	180.019 / 0011 
grau	310 ml	25 Kartuschen	180.019 / 0002 

greenteQ DICHTSTOFFE

Acryl und Zubehör \ Rundschnur

greenteQ Fugenglätter

Als Ergänzung der Zubehörteile für die greenteQ Dichtungsmassen wurde der greenteQ Fugenglätter eingeführt. Der greenteQ Fugenglätter ergänzt das Sortiment der greenteQ Dichtstoffe, um diese besser und leichter abglätten sowie verarbeiten zu können.

Produkteigenschaften:

- Perfekter 40° Winkel für die Glasversiegelung, Fensterprofile und Aquarien
- Optimale Rundungen für breite Ecken im Bad oder am Balkon
- Flächenspachtel für Boden- und Wandfugen
- Spezialkante für Wand- und Hohlfugen
- Für bündige Bodenfugen, Fliesen und andere Beläge
- Scharfe Spitze – für extrem dünne Eckfugen
- Für schmale Wand- und Badezimmerfugen



Bezeichnung	VE	VBH Artikel-Nr.
greenteQ Fugenglätter	500 Stück	180.007 / 0000 

greenteQ Glättmittel

Das greenteQ Glättmittel ist ein sinnvolles Hilfsmittel zur Oberflächenglättung der greenteQ Silikone. Das greenteQ Glättmittel wurde bereits mit Wasser verdünnt und ist für die sofortige Anwendung geeignet. Es enthält keine Lösungsmittel oder säurehaltige Stoffe. Auf den meisten Untergründen entsteht keine Korrosion. Es wird jedoch empfohlen entsprechende Tests im Vorfeld durchzuführen. Nach dem Glätten mit dem greenteQ Glättmittel, dieses abspülen, um dem Entstehen möglicher Flecken (besonders an Naturstein) vorzubeugen.



Inhalt	VE	VBH Artikel-Nr.
1 l	1 Stück	180.008 / 0000 

greenteQ PE-Rundschnur

Die greenteQ PE-Rundschnüre werden aus geschlossenzelligem Polyethylenschaumstoff hergestellt. Sie sind formstabil, verrottungsfest und frei von FKW, FCKW, HFKW sowie HFCKW. Die greenteQ PE-Rundschnur ist ein Hinterfüllmaterial, das für die Fugenhinterfüllung im Innen- und Außenbereich gemäß DIN 18540 geeignet ist. Sie saugt durch ihre geschlossenzellige Oberfläche kein Wasser auf. Die Rundschnüre sind zum Abdichten von Zug- und Wärmeverlust geeignet und sind verträglich mit den gängigen Dichtstoffen. Durch den Einsatz als Hinterfüllmaterial wird eine 3-Flankenhaftung verhindert.



Produkteigenschaften:

- Material: geschlossenzelliger Polyethylen(PE)-Schaumstoff
- Baustoffklasse: B2
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +70°C

Ausführung	Durchmesser	mit Hohlprofil	Material	Länge	VE	VBH Artikel-Nr.
geschlossenzellig	6 mm	nein	PE	1.500 m	1.500 m	395.729 / 0006 
geschlossenzellig	10 mm	nein	PE	600 m	600 m	395.729 / 0010 
geschlossenzellig	15 mm	ja	PE	250 m	250 m	395.729 / 0015 
geschlossenzellig	20 mm	ja	PE	150 m	150 m	395.729 / 0020 
geschlossenzellig	25 mm	ja	PE	100 m	100 m	395.729 / 0025 
geschlossenzellig	30 mm	ja	PE	80 m	80 m	395.729 / 0030 
geschlossenzellig	40 mm	ja	PE	2 m	120 m	395.729 / 0040 
geschlossenzellig	50 mm	ja	PE	2 m	84 m	395.729 / 0050 



greenteQ 1K-Fensterpistolenschaum B2

greenteQ 1K Fensterpistolenschaum zum Hinterfüllen und sicheren, isolierenden Abdichten von Fensteranschlüssen, Fensterbankanschlüssen, Rollladenkästen, Außentürfuttern, Wandanschlüssen, Mauerdurchbrüchen und Hohlräumen.

Haftet auf allen üblichen Baumaterialien wie Beton, Stein, Metall, Holz, PVC-Hart, etc.

Geprüfte Eigenschaften und technische Daten:

- Fugendämmung und -isolierung mit hoher Dämmleistung für professionelles Arbeiten
- Geprüfte Wärmeleitfähigkeit für zuverlässige Dämmung: $\lambda = 0,0361 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ nach DIN 52612
- geprüfte fugenbezogene Schalldämmung: $R_{ST,w} (C;Ctr) = 60 (-2;-5) \text{ dB}$
- Hohe Dimensionsstabilität für dauerhafte Fugendämmung
- Feinzellige und gleichmäßige Schaumstruktur für gleichbleibend hohe Dämmqualität
- Hohe Austrittsgeschwindigkeit für zügiges Arbeiten
- Allgemeines Bauaufsichtliches Prüfzeugnis: Entspricht der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, Teil 1
- Ausbeute freigeschäumt 750 ml Dose (Raumgewicht ca. 12 kg/m^3): bis zu 43 Liter
- FCKW-, HFCKW-, FKW-, und HFKW-frei



Inhalt	Sprachgruppe	PDR	VE	VBH Artikel-Nr.
750 ml	D/GB	mit	12 Dosen	180.001 / 0001 
750 ml	D/GB/CZ	ohne	12 Dosen	180.001 / 0002 
750 ml	D/RUS/PL	ohne	12 Dosen	180.001 / 0003 
750 ml	D/F/NL/E	ohne	12 Dosen	180.001 / 0004 
750 ml	D/F/I	ohne	12 Dosen	180.001 / 0005 

greenteQ 1K-Pistolenschaum XXL B2

Als Ganzjahresschaum geeignet, da bei Umgebungstemperaturen bis zu -5°C einsetzbar (Dose ab $+5^\circ\text{C}$).

greenteQ 1K Pistolenschaum XXL B2 ist zum Hinterfüllen und isolierenden Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Rollladenkästen, sowie zum Ausschäumen von kleinen Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen bei niedrigen Umgebungstemperaturen geeignet.

Geprüfte Eigenschaften und technische Daten:

- geprüfte fugenbezogene Schalldämmung: $R_{ST,w} (C;Ctr) = 60 (-2;-5) \text{ dB}$
- Wärmeleitfähigkeit: reduziert Wärmeverlust bei $\lambda = 0,0380 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ nach DIN 52612
- Allgemeines Bauaufsichtliches Prüfzeugnis: Entspricht der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, Teil 1
- Ausbeute freigeschäumt:
 - 500 ml Dose (Raumgewicht ca. 12 kg/m^3): bis zu 45 Liter
 - 750 ml Dose (Raumgewicht ca. 12 kg/m^3): bis zu 65 Liter
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis $+100^\circ\text{C}$ (Werte $+20^\circ\text{C}$, 50% relative Luftfeuchtigkeit, entsprechend den Prüfmethoden)
- FCKW-, HFCKW-, FKW-, und HFKW-frei



Inhalt	Sprachgruppe	PDR	VE	VBH Artikel-Nr.
500 ml	D/GB	mit	12 Dosen	180.004 / 0001 
750 ml	D/RUS/PL	ohne	12 Dosen	180.004 / 0002 

greenteQ SCHÄUME

Pistolenschaum

greenteQ 1K-Pistolen-Brandschutzschaum B1

Der greenteQ 1K Pistolen-Brandschutzschaum B1 ist als Brandschutzschaum zwischen festen, mineralischen Baustoffen schwerentflammbar und entspricht in dieser Anwendung der Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Teil 1.

Der einkomponentige greenteQ 1K Pistolen-Brandschutzschaum B1 ist zum Hinterfüllen und isolierenden Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Rollladenkästen, Außentürfuttern sowie zum Ausschäumen von kleinen Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen bei niedrigen Umgebungstemperaturen geeignet.

Geprüfte Eigenschaften und technische Daten:

- schwer entflammbar: Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Teil 1
- geprüfte fugenbezogene Schalldämmung: $R_{ST,w}$ (C;Ctr) = 60 (-2;-5) dB
- geprüfte Wärmeleitfähigkeit: max. $\lambda = 0,0361$ W/(m*K) nach DIN 52612
- Temperaturbeständigkeit: - 40°C bis +100°C (Werte +20°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit, entsprechend den Prüfmethoden)
- Ausbeute freigeschäumt 750 ml Dose (Raumgewicht ca. 12 kg/m³): bis zu 65 Liter
- FCKW-, HFCKW-, FKW-, und HFKW-frei



Inhalt	Sprachgruppe	PDR	VE	VBH Artikel-Nr.
750 ml	D/GB	mit	12 Dosen	180.002 / 0001 

greenteQ 1K Winterpistolenschaum B3

Problemlose Verarbeitung bei Temperaturen von -10°C (Umgebungstemperatur) bis +25°C. Der greenteQ 1K Winterpistolenschaum B3 750 ml enthält keine die Ozonschicht abbauenden Stoffe und erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der EU-Verordnung (EC) Nr.842/2006 über „bestimmte fluoridierte Treibhausgase“. Der greenteQ 1K Winterpistolenschaum B3 ist ein feuchtigkeitshärtender einkomponentiger Montageschaum.

Er wird bei der Fenstermontage zum Hinterfüllen und isolierenden Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern, Rollladenkästen, Außentürfuttern sowie zum Ausschäumen von kleinen Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen auch bei niedrigen Umgebungstemperaturen verwendet.

Der Winterschaum zeichnet sich durch seine feinzellige und gleichmäßige Schaumstruktur sowie die hohe Austrittsgeschwindigkeit aus. Dadurch wird schnelles und sauberes Arbeiten bei einem breiten Temperaturbereich gewährleistet.

Geprüfte Eigenschaften und technische Daten:

- Als Ganzjahresschaum geeignet, da bei Temperaturen von bis zu -10°C Umgebungstemperatur einsetzbar (Dose ab +5°C)
- Baustoffklasse B3 nach DIN 4102, Teil 1
- geprüfte Wärmeleitfähigkeit: max. $\lambda = 0,0361$ W/(m*K) nach DIN 52612
- geprüfte fugenbezogene Schalldämmung: max. $R_{ST,w}$ (C;Ctr) = 60 (-2;-5) dB
- Temperaturbeständigkeit: - 40°C bis +100°C (Werte +20°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit, entsprechend den Prüfmethoden)
- Ausbeute, freigeschäumt 750 ml Dose (Raumgewicht ca. 12 kg/m³): bis zu 45 Liter
- FCKW-, HFCKW-, FKW-, und HFKW-frei



Inhalt	Sprachgruppe	PDR	VE	VBH Artikel-Nr.
750 ml	D/GB/CZ	ohne	12 Dosen	180.000 / 0002 
750 ml	D/RUS/PL	ohne	12 Dosen	180.000 / 0003 
750 ml	D/F/NL/E	ohne	12 Dosen	180.000 / 0004 
750 ml	D/F/I	ohne	12 Dosen	180.000 / 0005 



greenteQ 1K-Winterpistolenschaum polar XXL B2

Der greenteQ 1K Winterpistolenschaum polar XXL B2 750 ml ist ein feuchtigkeitshärtender einkomponentiger Montageschaum anwendbar bei Umgebungstemperatur bis -18°C. Er ist unschädlich für die Ozonschicht und enthält keine fluorierten Treibhausgase. Die Entwicklung und Herstellung dieses Produktes unterliegen den strengen Qualitätssicherungsnormen der ISO 9001/EN 29001.

Der greenteQ 1K Winterpistolenschaum polar XXL B2 750 ml haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Silikon, Öle und Fette, Formtrennmittel o. ä. Die hohe Anwenderfreundlichkeit des greenteQ 1K Winterpistolenschaum polar XXL B2 750 ml wird durch eine hohe Austrittsgeschwindigkeit auch bei tiefen Temperaturen erreicht. Der ausgehärtete Schaum ist halbhart, elastisch, überwiegend geschlossenzellig, verrottungsfest, feuchtigkeitsbeständig. Er ist alterungsbeständig, jedoch nicht gegen UV-Strahlung.

Geprüfte Eigenschaften und technische Daten:

- Brandverhalten Klasse E nach EN 13501
- geprüfte Fugenbezogene Schalldämmung:
10 mm :R_{ST,w} (C;Ctr) ≥ 63 (-2;-4) dB
20 mm: R_{ST,w} (C;Ctr) ≥ 63 (-1;-4) dB
- geprüfte Wärmeleitfähigkeit: max. λ = 0,0361 W/(m*K) nach DIN 52612
- Temperaturbeständigkeit: - 40°C bis +100°C (Werte +20°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit, entsprechend den Prüfmethode)
- Ausbeute freigeschäumt 750 ml Dose (Raumgewicht ca. 12 kg/m³): bis zu 65 Liter
- Minimale Verarbeitungstemperatur (Untergrund und Umgebung): -18°C
- FCKW-, HFCKW-, FKW-, und HFKW-frei



Inhalt	Sprachgruppe	PDR	VE	VBH Artikel-Nr.
750 ml	D/GB	mit	12 Dosen	180.000 / 0007 
750 ml	D/RUS/PL	ohne	12 Dosen	180.000 / 0006 

greenteQ 2K-Montageschaum B2

Zur Befestigung von Holztürfütern und Metallzargen. Zum isolierenden Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Rollladenkästen. Zur Montage und Schalldämmung von Badewannen und Duschtassen im Sanitärbereich.

Der greenteQ 2K Montageschaum B2 400 ml haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Teflon, Silikon, Öle, Fette Formtrennmittel o.ä. Der Schaum ist auf normale Baufeuchte abgestimmt und nimmt diese im Aushärtungsprozess ohne Beeinträchtigung der Klebekraft auf.

Geprüfte Eigenschaften und technischen Daten:

- Geprüfte Wärmeleitfähigkeit: max. λ = 0,0259 W/(m*K) nach DIN 52612
- Geprüfte fugenbezogene Schalldämmung: R_{ST,w} (C;Ctr) = 60 (-2;-5) dB
- Verklebungsfreies Sicherheitsventil für 100%ige Funktionalität
- Nachtropfschutz für sauberes Arbeiten
- Praktische und zuverlässige Knopfauflösung für einfache Inbetriebnahme
- Besonders feinzelliger und standfester Schaum für professionelles Arbeiten
- Hohe mechanische Belastbarkeit für eine lange Nutzungsdauer
- Ausbeute freigeschäumt: bis zu 10 Liter
- Temperaturbeständigkeit: - 40°C bis +100°C (Werte +20°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit, entsprechend den Prüfmethode)
- FCKW-, HFCKW-, FKW-, und HFKW-frei



Inhalt	Sprachgruppe	PDR	VE	VBH Artikel-Nr.
400 ml	D/GB	mit	12 Dosen	180.003 / 0001 

greenteQ SCHÄUME

Montageschaum und Zubehör

greenteQ Druckpumpzerstäuber

greenteQ Druckpumpzerstäuber – die clevere Lösung bei der Arbeit mit Schaum. Der greenteQ Druckpumpzerstäuber ist das ideale Hilfsmittel bei der Verarbeitung von greenteQ Schäumen, da die Schaumbildung durch die Reaktion mit Feuchtigkeit entsteht.

Produkteigenschaften:

- Ermüdungsfreies Arbeiten durch Drucklufttechnik
- Gleichmäßiger Feuchtigkeitsauftrag garantiert beste Ergebnisse
- Großer Füllbehälter ermöglicht längeres Arbeiten
- Umweltbewusste Drucklufttechnik ohne Treibgase

Material	Inhalt	VE	VBH Artikel-Nr.
Kunststoff	1.000 ml	35 Stück	180.006 / 0002 



greenteQ Metallpistole

Hochwertige, teflonbeschichtete greenteQ Metallpistole zur rationellen und professionellen Verarbeitung von Pistolenschäumen bei der Fenstermontage.

Geeignet sind alle greenteQ Pistolenschäume in Aerosoldosen mit Schraubadapter. Durch die Möglichkeit, den Materialdurchsatz genau zu dosieren, eignet sich die greenteQ Metallpistole für die kontrollierte Applikation des Schaums und das präzise Füllen von Fugen, wodurch eine schnelle, einfache, genaue und sichere Türen- und Fenstermontage möglich wird.

Produkteigenschaften:

- Anschlussadapter und Gehäuse ist teflonbeschichtet
- Besonders für die Verarbeitung von greenteQ Pistolenschäumen geeignet
- Kugel des Rückschlagventils ist aus Teflon, daher weniger Ablagerungen im Inneren
- Ergonomischer Griff
- Abdichtung zw. Abzugshebel und Gehäuse ist besonders hochwertig

Bezeichnung	VE	VBH Artikel-Nr.
greenteQ Metallpistole	1 Stück	180.006 / 0000 



greenteQ Schaumpistole

Teflonbeschichtete greenteQ Schaumpistole zur rationellen und professionellen Verarbeitung von Pistolenschäumen bei der Fenstermontage.

Geeignet sind alle greenteQ Pistolenschäume in Aerosoldosen mit Schraubadapter. Durch die Möglichkeit, den Materialdurchsatz genau zu dosieren, eignet sich die greenteQ Schaumpistole für die kontrollierte Applikation des Schaums und das präzise Füllen von Fugen beim Türen- und Fenstereinbau.

Produkteigenschaften:

- Anschlussadapter teflonbeschichtet
- Besonders für die Verarbeitung von greenteQ Pistolenschäumen geeignet
- Ergonomischer Griff

Bezeichnung	VE	VBH Artikel-Nr.
greenteQ Schaumpistole	1 Stück	180.006 / 0001 



greenteQ SCHÄUME

Montageschaum und Zubehör

greenteQ Pistolenreiniger

Der greenteQ Pistolenreiniger 500ml ist speziell zur Reinigung der greenteQ Metallpistole sowie der greenteQ Schaumpistole entwickelt worden. Das Treibmittelgemisch ist FCKW-, HFCKW-, FKW- und HFKW-frei. Der greenteQ Pistolenreiniger ist unschädlich für die Ozonschicht und enthält keine fluorierten Treibhausgase. Die Entwicklung und Herstellung dieses Produktes unterliegen den strengen Qualitätssicherungsnormen der ISO 9001/EN 29001. Der greenteQ Pistolenreiniger ist zum Entfernen von frischem, noch nicht ausgehärtetem PU- Schaum geeignet. Er ist speziell auf die Reinigung der greenteQ Dosierpistolen abgestimmt und dazu mit einem passenden Adapterring ausgerüstet. Der rote Sprühkopf erlaubt einen universellen Einsatz des Reinigers, losgelöst von der Dosierpistole. Der greenteQ Pistolenreiniger entfernt und löst zuverlässig frischen Polyurethanschaum. Mit dem schwarzen Standard-Gewindeadapter passt die Dose auf alle gängigen Dosierpistolen. Durch den Treibgasdruck ist eine komfortable Reinigung und Spülung des Pistoleninneren möglich. Das Wirkstoffgemisch ist für die Werkstoffe der PU-Pistoleteile verträglich. Durch regelmäßige Anwendung wird die Lebensdauer und Funktionsfähigkeit der Dosierpistolen erheblich verlängert.



Geprüfte Eigenschaften und technische Daten:

- Gute Reinigungskraft
- Hohe Wirkkraft
- Ausgestattet mit Adapterring zum Reinigen des Pistoleninneren
- Mit abnehmbarem Sprühkopf
- Entspricht der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, Teil 1

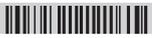
Inhalt	Sprachgruppe	PDR	VE	VBH Artikel-Nr.
500 ml	D/GB	mit	12 Dosen	180.005 / 0000 
500 ml	D/PL	ohne	12 Dosen	180.005 / 0001 

greenteQ Easy Protect

Transparente Schutzplane aus Polymeren des Ethylens mit einer offenen Seite zum Überzug über den Fensterflügel. greenteQ Easy Protect schützt das Fenster schnell und wirkungsvoll bei Neubau- und Renovierungsarbeiten vor Verschmutzungen durch Putz, Regenwasser oder Farbe.

- Rohmaterial: LPDE, aus Polymeren des Ethylens
- Stärke: 0,050 mm



Breite	Höhe	Oberfläche	VE / Rolle	VBH Artikel-Nr.
800 mm	1.200 mm	transparent	250 Stück	396.900 / 0000 
1.200 mm	1.400 mm	transparent	250 Stück	396.901 / 0000 
1.200 mm	2.300 mm	transparent	250 Stück	396.902 / 0000 

greenteQ KLEBER, REINIGER UND LEIME

Kleber

greenteQ PVC-Kleber

greenteQ PVC-Kleber zum schnellen konstruktiven Verkleben von Teilen aus PVC-Hart.

greenteQ PVC-Kleber wird in Fachbetrieben eingesetzt:

- Im Fensterbau zur Verklebung von Zusatzprofilen, wie Wetterschenkel, Ablauf-, Schlag- und Rollladenleisten
- Im Sanitärbereich zur Verklebung von Rohren, Dachrinnen und anderem
- Im Messe- und Schilderbau zur konstruktiven Verklebung von Integral-Hartschaumplatten aus PVC-Hart

greenteQ PVC-Kleber zeichnet sich durch eine gute Temperaturbelastbarkeit und außerordentliche UV-Strahlenbeständigkeit aus. Die für den Einsatz im Fensterbau erforderliche Wetterechtheit des greenteQ PVC-Kleber ist in Anlehnung an die RAL-Richtlinie 716/1 Teil 1 Abschnitt 3.2.5 gegeben; d.h. eine Vergilbung des Klebstoffes tritt nicht auf.



Inhalt	Sprachgruppe	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.	
200 g	D/GB/F/I	transparent	50 Tuben	180.025 / 0010	
200 g	D/GB/F/I	weiß	30 Tuben	180.025 / 0011	
200 g	D/RUS/PL/CZ	transparent	50 Tuben	180.025 / 0110	
200 g	D/RUS/PL/CZ	weiß	30 Tuben	180.025 / 0112	
200 g	D/GB/E/P	transparent	50 Tuben	180.025 / 0111	
200 g	D/GB/E/P	weiß	30 Tuben	180.025 / 0113	

greenteQ 1K-Montageklebstoff

greenteQ 1K-Montageklebstoff ist ein lösungsmittelfreier, fugenfüllender, universell einsetzbarer Polyurethan-Montageklebstoff mit besonders schneller Reaktionszeit und zähelastischer Klebefuge.

greenteQ 1K-Montageklebstoff wird für verschiedene Anwendungen im Fenster- und Treppenbau, Bauhandwerk u.a. zur Fixierung von Stützen für Doppelfußböden sowie bei verschiedenen Anwendungen im Montagebereich und diversen Industriebereichen in Fachbetrieben eingesetzt.

greenteQ 1K-Montageklebstoff zeigt an verschiedenen Holz- und Bauwerkstoffen, Keramik, Metallen, Duro- und Thermoplasten ausgezeichnete Haftung bei entsprechender Vorbehandlung der Oberflächen. greenteQ 1K-Montageklebstoff erreicht bei Holz-/Holz Verleimungen gemäß DIN EN 204 die Beanspruchungsgruppe D4, geprüft beim ift Rosenheim, Prüfbericht-Nr. 555 42687/1, sowie geprüft nach WATT 91 ~7,6N/mm², Prüfbericht 555 42687/2.



Inhalt	Sprachgruppe	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.	
310 ml	D/GB/F/I	beige	20 Kartuschen	180.025 / 0031	
310 ml	D/RUS/PL/CZ	beige	20 Kartuschen	180.025 / 0120	
310 ml	D/GB/E/P	beige	20 Kartuschen	180.025 / 0121	

greenteQ Sekundenkleber

greenteQ Sekundenkleber ist ein schnellhärtender 1-Komponenten-Klebstoff für die handwerkliche und industrielle Anwendung in Fachbetrieben.

Einsatzgebiete sind z.B. Dichtungstechnik, Abwassertechnik, kunststoff- und metallverarbeitende Industrie. Der Klebstoff wird insbesondere zur Verklebung von diversen Gummi- und Kunststoffoberflächen eingesetzt. greenteQ Sekundenkleber wird im Fensterbau zur Verklebung von APTK (EPDM)-Dichtungsprofilen eingesetzt, z.B. an Gehrungen, Stößen miteinander und an PVC-hart und Alu-Profilen. greenteQ Sekundenkleber zeichnet sich durch besonders kurze Abbindezeiten aus. Besitzt eine gute Kälte-, Wärme- und Witterungsbeständigkeit.

Inhalt	Sprachgruppe	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.	
20 g	D/GB/PL	transparent	20 Flaschen	180.025 / 0020	
50 g	D/GB/PL	transparent	10 Flaschen	180.025 / 0021	



greenteQ KLEBER, REINIGER UND LEIME

Kleber

greenteQ 2K-Alu-Kleber

greenteQ 2K-Alu-Kleber eignet sich in Fachbetrieben zur konstruktiven Verklebung von Alu-Eckwinkeln in eloxierte sowie pulverbeschichtete Blend- und Flügelrahmen-Profile für Alu-Fenster-, -Türen- und -Fassadenbau. Die mit greenteQ 2K-Alu-Kleber geklebten Hohlkammerprofile sind nachträglich pulverbeschichtbar. greenteQ 2K-Alu-Kleber wird zum konstruktiven kraftschlüssigen Verbund von GFK-Sandwichaufbauten im Fahrzeugbau in Fachbetrieben eingesetzt. greenteQ 2K-Alu-Kleber wird u.a. zur Verklebung von weiteren Materialien, z.B. Alu oder HPL, in Fachbetrieben eingesetzt. greenteQ 2K-Alu-Kleber zeichnet sich bei konstruktiven Verklebungen durch das leichte Handling der Tandemkartusche mit dem greenteQ Statikmischrohr aus. greenteQ 2K-Alu-Kleber ist thixotrop, tropft nicht ab, enthält keine Lösungsmittel und ist im ausgehärteten Zustand überlackierbar. greenteQ 2K-Alu-Kleber besitzt eine gute Witterungsbeständigkeit.

Inhalt	Sprachgruppe	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.	
550 g	D/GB/F/I	weiß	6 Kartuschen	180.025 / 0034	
550 g	D/GB/F/I	beige	6 Kartuschen	180.025 / 0032	
550 g	D/RUS/PL/CZ	weiß	6 Kartuschen	180.025 / 0035	
550 g	D/RUS/PL/CZ	beige	6 Kartuschen	180.025 / 0122	
550 g	D/GB/E/P	weiß	6 Kartuschen	180.025 / 0036	
550 g	D/GB/E/P	beige	6 Kartuschen	180.025 / 0123	
900 g	D/GB/F/I	weiß	6 Kartuschen	180.025 / 0033	
900 g	D/GB/F/I	beige	6 Kartuschen	180.025 / 0037	
900 g	D/RUS/PL/CZ	weiß	6 Kartuschen	180.025 / 0124	
900 g	D/RUS/PL/CZ	beige	6 Kartuschen	180.025 / 0038	
900 g	D/GB/E/P	weiß	6 Kartuschen	180.025 / 0125	
900 g	D/GB/E/P	beige	6 Kartuschen	180.025 / 0039	



greenteQ Statikmischrohr

Statikmischrohr zu greenteQ 2K-Alu-Kleber

Bezeichnung	VE	VBH Artikel-Nr.	
greenteQ Statikmischrohr	75 Mischrohre	180.025 / 0043	



greenteQ KLEBER, REINIGER UND LEIME

Reiniger

greenteQ PVC-Reiniger 10

greenteQ PVC-Reiniger 10 ist ein leicht anlösendes Reinigungsmittel für PVC-hart-weiß.

- greenteQ PVC-Reiniger 10 wird als leicht anlösendes Reinigungsmittel für Profile aus PVC-hart-weiß im Kunststofffensterbau in Fachbetrieben eingesetzt.
- greenteQ PVC-Reiniger 10 eignet sich speziell zur Klebevorbereitung und Entfernung von Markierungen sowie groben Verunreinigungen.
- greenteQ PVC-Reiniger 10 eignet sich zur Reinigung von verschiedenen nicht transparenten thermoplastischen und duroplastischen Kunststoffen bei den verschiedensten Industrieanwendungen.

Inhalt	Sprachgruppe	VE	VBH Artikel-Nr.
1 l	D/GB/F/I	1 Dose	180.025 / 0040 
1 l	D/RUS/PL/CZ	1 Dose	180.025 / 0114 
1 l	D/GB/E/P	1 Dose	180.025 / 0115 



greenteQ PVC-Reiniger 20

greenteQ PVC-Reiniger 20 ist ein nicht anlösendes Reinigungsmittel mit Antistatikum zur Reinigung von PVC-, Renolit-, PUR-Profilen und PVC-Platten.

- greenteQ PVC-Reiniger 20 wird als nicht anlösendes Reinigungsmittel mit Antistatikum zur Reinigung von PVC-hart-, Renolitfolienkaschiereten-, PUR- Profilen und PVC-Hartschaum-Platten, z.B. Forex® in Fachbetrieben eingesetzt.
- greenteQ PVC-Reiniger 20 ist besonders geeignet zur Reinigung von Staub, Klebstoffresten der Schutzfolie, Fettstift, Gummispuren, frischem PUR-Schaum und frischen Dichtstoffresten sowie Teer-/Bitumenspritzern. Das eingebaute Antistatikum verhindert wirksam die rasche Wiederverschmutzungsneigung der Profiloberflächen.
- greenteQ PVC-Reiniger 20 ist aufgrund der guten Verträglichkeit auf vielen Kunststoffoberflächen verbunden mit der antistatischen Wirkung auch besonders für den Messebau, die Schilderindustrie u.v.a. verarbeitende Bereiche bestens geeignet.

Inhalt	Sprachgruppe	VE	VBH Artikel-Nr.
1 l	D/GB/F/I	1 Dose	180.025 / 0041 
1 l	D/RUS/PL/CZ	1 Dose	180.025 / 0116 
1 l	D/GB/E/P	1 Dose	180.025 / 0117 



greenteQ Alu-Reiniger

greenteQ Alu-Reiniger wird als geruchsmilder, schnell abtrocknender Spezial-Reiniger in Industrie und Handwerk eingesetzt. Er ist aufgrund seiner guten Verträglichkeit auf vielen lackierten Oberflächen für viele kunststoff- und metallverarbeitende Bereiche bestens geeignet. greenteQ Alu-Reiniger wird für pulverbeschichtete und eloxierte Alu- und PUR-Profile in Fachbetrieben eingesetzt. greenteQ Alu-Reiniger entfernt Staub, Klebstoffreste der Schutzfolie, Fettstift- und Gummispuren, frischen PUR-Schaum und frische Dichtstoffreste sowie Teer- und Bitumenspritzer. greenteQ Alu-Reiniger wird zur Reinigung der Klebeflächen vor der Verklebung eingesetzt sowie zur Entfernung der Klebstoffreste frischer 1-K-PUR-, 2-K-PUR-, 2-K-Epoxid-Klebstoffe, auch von Arbeitsgeräten. greenteQ Alu-Reiniger eignet sich weiterhin zur Reinigung und Verdünnung (Viskositätseinstellung) von verschiedenen Klebstoffsystemen.

Inhalt	Sprachgruppe	VE	VBH Artikel-Nr.
1 l	D/GB/F/I	1 Dose	180.025 / 0042 
1 l	D/RUS/PL/CZ	1 Dose	180.025 / 0118 
1 l	D/GB/E/P	1 Dose	180.025 / 0119 



greenteQ KLEBER, REINIGER UND LEIME

Holzleime

greenteQ D3-Leim

greenteQ D3-Leim ist ein PVAc-Leim geprüft nach DIN EN 204. Der einkomponentige Leim erfüllt die Anforderungen der Beanspruchungsgruppe D3.

Die abgebundenen Leimfugen zeichnen sich durch gute Beständigkeit gegenüber höheren Temperaturen aus. greenteQ D3-Leim kann für verschiedene Anwendungen eingesetzt werden:

Flächenverleimungen von Dekor-Finishfolien, Hochfrequenzverleimungen, Korpus- und Montageverleimungen, Brettfugen- und Blockverleimungen von Weichhölzern und Spanplatten sowie Harthölzern.

Geprüfte Eigenschaften und technische Daten:

- Viskosität 11.500 mPa.s
- Beanspruchungsgruppe DIN EN 204
- Wärmeklebefestigkeit gemäß WATT 91 (DIN EN 14257) ca. 7,5 N/mm²
- Einkomponentig: D3 (ift Rosenheim)
- bindet sehr schnell ab
- kurze Presszeiten
- gute Wasserbeständigkeit

Variante	Inhalt	VE	VBH Artikel-Nr.
Container	1.100 kg	1 Stück	180.021 / 0001
Hobbock mit Auslaufhahn	30 kg	1 Stück	180.021 / 0002
Eimer	12 kg	1 Stück	180.021 / 0003

geprüft nach
DIN EN204-D3
und WATT 91



greenteQ D4-Leim 1K

greenteQ D4-Leim 1K ist ein PVAc-Leim geprüft nach DIN EN 204. greenteQ D4-Leim 1K wurde nach der Richtlinie "Bestimmung der Klebfestigkeit von Längsverbindungen im Zugversuch in der Wärme" / DIN EN 14257: 2006-09 Klebstoffe - Holzklebstoffe - Bestimmung der Klebfestigkeit von Längskleblagen im Zugversuch in der Wärme (WATT 91 DIN EN 14257: 2006) mit einem Mittelwert von 7,29 N/mm² geprüft.

Geprüfte Eigenschaften und technische Daten:

- Viskosität ca. 5.000 - 6.000 mPa.s
- Wasserbeständigkeit durch das Verpressen bei höheren Temperaturen (+70°C)
- Beanspruchungsgruppe DIN EN 204 – D4
- kurze Presszeiten
- Einkomponentig D4, schnell abbindend
- gutes Abbindeverhalten bei schwierig zu verklebenden Holzarten
- keine Verfärbung der Fuge durch Temperatureinfluss von HF- oder Heißpressen
- Fensterkantenverleimung

Variante	Inhalt	VE	VBH Artikel-Nr.
Container	1.100 kg	1 Stück	180.022 / 0001
Hobbock mit Auslaufhahn	30 kg	1 Stück	180.022 / 0002
Eimer	11 kg	1 Stück	180.022 / 0003

geprüft nach
DIN EN204-D4
und WATT 91



greenteQ Deckel mit integriertem Ausgießer

Der neue greenteQ Deckel besitzt einen integrierten Ausgießer und passt für alle greenteQ Leime 30 kg Hobbocks.

Variante	VE	VBH Artikel-Nr.
Hobbock	1 Stück	180.009 / 0000



greenteQ KLEBER, REINIGER UND LEIME

Holzleime

greenteQ D4-Leim 2K

greenteQ D4-Leim 2K ist ein PVAc-Leim, der durch die Reaktion mit greenteQ D4-Härter die Beanspruchungsgruppe nach DIN EN 204-D4 und WATT 91 erfüllt.

greenteQ D4-Leim 2K wurde nach der Richtlinie "Bestimmung der Klebfestigkeit von Längsverbindungen im Zugversuch in der Wärme" / DIN EN 14257: 2006-09 Klebstoffe - Holzklebstoffe - Bestimmung der Klebfestigkeit von Längsklebungen im Zugversuch in der Wärme (WATT 91 DIN EN 14257: 2006) geprüft mit einem Mittelwert von 7,29 N/mm².

greenteQ D4-Leim 2K kann für verschiedene Anwendungen eingesetzt werden: Fensterkanteverleimungen, Verleimungen von HPL auf Spanplatten, Brettfugen- und Blockverleimungen von Weichhölzern und Spanplatten.

Geprüfte Eigenschaften und technische Daten:

- Viskosität 7.000 - 10.000 mPa.s
- Beanspruchungsgruppe DIN EN 204 – D4
- gutes Abbindeverhalten bei schwierig zu verklebenden Holzarten
- Hohe Bindefestigkeiten
- Lange Topfzeit ca. 7 Tage
- kurze Presszeiten

Der greenteQ D4-Leim 2K ist zwingend mit dem greenteQ Härter zu vermischen, da sonst mit dem Leim keine Verklebung herbeigeführt werden kann.

Variante	Inhalt	VE	VBH Artikel-Nr.
Container	1.140 kg	1 Stück	180.023 / 0001
Hobbock mit Auslaufhahn	30 kg	1 Stück	180.023 / 0002
Eimer	11 kg	1 Stück	180.023 / 0003



greenteQ D4-Härter

Der greenteQ D4-Härter gehört zu einem Standard-Zweikomponenten-Klebstoff. Die Fugen weisen eine gute Beständigkeit gegen hohe Temperaturen auf und er hat eine mittlere Bindegeschwindigkeit.

In Verbindung mit D4-Leim 2K wird die Beanspruchungsgruppe nach DIN EN 204-D 4 und WATT 91 erfüllt. Durch den greenteQ D4-Härter beträgt Topfzeit je nach Temperatur ca. 7 Tage.

Der greenteQ D4-Härter ist farblos und stark sauer. Deshalb sollten bei der Handhabung entsprechende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden.

Anwendungsbereiche:

- Fensterkanteverleimung
- Verleimung von HPL auf Spanplatten
- Brettfugen- und Blockverleimungen von Weichhölzern und Spanplatten
- Verleimung von harzhaltigen Kiefernholzern und Rubberwood

Variante	Inhalt	VE	VBH Artikel-Nr.
Hobbock	25 kg	1 Stück	180.024 / 0001
Flasche	1,5 kg	1 Stück	180.024 / 0002
Flasche	0,55 kg	1 Stück	180.024 / 0003



greenteQ VERGLASUNG

Verglasungsklotze und Zubehör

greenteQ Verglasungsklotz

greenteQ Verglasungsklotze werden aus Polypropylen (PP) gefertigt.
Die Materialeigenschaften von PP:

E-Modul 1600 N/mm²

Das Elastizitätsmodul (E-Modul) gibt an wie elastisch ein Material ist (z.B. Stahl 210.000 N/mm², Gummi 5 N/mm²)

Kugeldruckhärte ca. 80 N/mm²

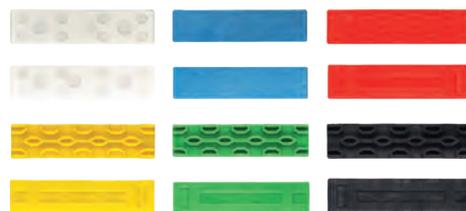
Die Kugeldruckhärte gibt an welche Kraft aufgebracht werden muss, um ein Stück von der Dimension von 1mm² zu zerdrücken. Dieses Testverfahren erfolgt mit einer genormten Kugel. 1N (Newton) entspricht der Gewichtskraft von 0,0981kg/mm², also entsprechen 80N einer Gewichtskraft von 7,848kg/mm².

Wärmeformbeständigkeit 90 – 115°C

Die Wärmeformbeständigkeit gibt an ab welcher Temperatur ein Material (Thermoplaste) zu "fließen" beginnt. Wird bei kurzzeitigem Hitzeeinfluss eine bestimmte Temperaturgrenze überschritten, verringern sich die zwischenmolekularen Bindungskräfte der Polymerketten, die Molekülketten gleiten leichter voneinander ab. Der Thermoplast beginnt zu fließen.

Die durchschnittliche Auflagefläche (Lastabtragend) der greenteQ Verglasungsklotze hat eine Größe von ca. 525 mm². Rein rechnerisch ergibt sich daraus eine Druckfestigkeit von über 4 Tonnen: 525mm² x 80N/mm² = 42.000 N/mm² = 4120,2 kg

Wir empfehlen ab einen Scheibengewicht von mehr als 150 – 160 kg 2 Klötze hintereinander zu verwenden, um eine optimale Druckverteilung zu erreichen und somit die Gefahr des Glas-kantenbruches zu minimieren (max. Gewicht für normale Drehkippschläge = 130 kg).

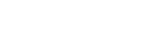


Abmessung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
20 x 1 mm	weiß	1.000	801.947 / 0001
20 x 2 mm	blau	1.000	801.947 / 0002
20 x 3 mm	rot	1.000	801.947 / 0003
20 x 4 mm	gelb	1.000	801.947 / 0004
20 x 5 mm	grün	1.000	801.947 / 0005
20 x 6 mm	schwarz	1.000	801.947 / 0006
22 x 1 mm	weiß	1.000	801.953 / 0001
22 x 2 mm	blau	1.000	801.953 / 0002
22 x 3 mm	rot	1.000	801.953 / 0003
22 x 4 mm	gelb	1.000	801.953 / 0004
22 x 5 mm	grün	1.000	801.953 / 0005
22 x 6 mm	schwarz	1.000	801.953 / 0006
24 x 1 mm	weiß	1.000	801.959 / 0001
24 x 2 mm	blau	1.000	801.959 / 0002
24 x 3 mm	rot	1.000	801.959 / 0003
24 x 4 mm	gelb	1.000	801.959 / 0004
24 x 5 mm	grün	1.000	801.959 / 0005
24 x 6 mm	schwarz	500	801.959 / 0006
26 x 1 mm	weiß	1.000	801.965 / 0001
26 x 2 mm	blau	1.000	801.965 / 0002
26 x 3 mm	rot	1.000	801.965 / 0003
26 x 4 mm	gelb	1.000	801.965 / 0004
26 x 5 mm	grün	1.000	801.965 / 0005
26 x 6 mm	schwarz	500	801.965 / 0006
26 x 8 mm	grau	500	801.965 / 0008
28 x 1 mm	weiß	1.000	809.638 / 0001
28 x 2 mm	blau	1.000	809.638 / 0002
28 x 3 mm	rot	1.000	809.638 / 0003
28 x 4 mm	gelb	1.000	809.638 / 0004



greenteQ VERGLASUNG

Verglasungsklotze und Zubehör

Abmessung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.	
28 x 5 mm	grün	500	809.638 / 0005	
28 x 6 mm	schwarz	500	809.638 / 0006	
30 x 1 mm	weiß	1.000	801.971 / 0001	
30 x 2 mm	blau	1.000	801.971 / 0002	
30 x 3 mm	rot	1.000	801.971 / 0003	
30 x 4 mm	gelb	1.000	801.971 / 0004	
30 x 5 mm	grün	500	801.971 / 0005	
30 x 6 mm	schwarz	500	801.971 / 0006	
32 x 1 mm	weiß	1.000	966.464 / 0001	
32 x 2 mm	blau	1.000	966.464 / 0002	
32 x 3 mm	rot	1.000	966.464 / 0003	
32 x 4 mm	gelb	1.000	966.464 / 0004	
32 x 5 mm	grün	500	966.464 / 0005	
32 x 6 mm	schwarz	500	966.464 / 0006	
34 x 1 mm	weiß	1.000	818.548 / 0001	
34 x 2 mm	blau	1.000	818.548 / 0002	
34 x 3 mm	rot	1.000	818.548 / 0003	
34 x 4 mm	gelb	500	818.548 / 0004	
34 x 5 mm	grün	500	818.548 / 0005	
34 x 6 mm	schwarz	500	818.548 / 0006	
36 x 1 mm	weiß	1.000	966.449 / 0001	
36 x 2 mm	blau	1.000	966.449 / 0002	
36 x 3 mm	rot	1.000	966.449 / 0003	
36 x 4 mm	gelb	500	966.449 / 0004	
36 x 5 mm	grün	500	966.449 / 0005	
36 x 6 mm	schwarz	500	966.449 / 0006	
40 x 1 mm	weiß	1.000	375.825 / 0001	
40 x 2 mm	blau	1.000	375.825 / 0002	
40 x 3 mm	rot	1.000	375.825 / 0003	
40 x 4 mm	gelb	500	375.825 / 0004	
40 x 5 mm	grün	500	375.825 / 0005	
40 x 6 mm	schwarz	500	375.825 / 0006	

greenteQ VERGLASUNG

Verglasungsklötze und Zubehör

greenteQ Verglasungsklotz mit 7 mm Anschlag

greenteQ Verglasungsklötze werden aus Polypropylen (PP) gefertigt.
Die Materialeigenschaften von PP:

E-Modul 1600 N/mm²

Das Elastizitätsmodul (E-Modul) gibt an wie elastisch ein Material ist (z.B. Stahl 210.000 N/mm², Gummi 5 N/mm²)

Kugeldruckhärte ca. 80 N/mm²

Die Kugeldruckhärte gibt an welche Kraft aufgebracht werden muss, um ein Stück von der Dimension von 1mm² zu zerdrücken. Dieses Testverfahren erfolgt mit einer genormten Kugel. 1N (Newton) entspricht der Gewichtskraft von 0,0981kg/mm², also entsprechen 80N einer Gewichtskraft von 7,848kg/mm².

Wärmeformbeständigkeit 90 – 115°C

Die Wärmeformbeständigkeit gibt an ab welcher Temperatur ein Material (Thermoplaste) zu "fließen" beginnt. Wird bei kurzzeitigem Hitzeeinfluss eine bestimmte Temperaturgrenze überschritten, verringern sich die zwischenmolekularen Bindungskräfte der Polymerketten, die Molekülketten gleiten leichter voneinander ab. Der Thermoplast beginnt zu fließen.

Die durchschnittliche Auflagefläche (Lastabtragend) der greenteQ Verglasungsklötze hat eine Größe von ca. 525 mm². Rein rechnerisch ergibt sich daraus eine Druckfestigkeit von über 4 Tonnen: 525 mm² x 80N/mm² = 42.000 N/mm² = 4120,2 kg

Wir empfehlen ab einen Scheibengewicht von mehr als 150 – 160 kg 2 Klötze hintereinander zu verwenden, um eine optimale Druckverteilung zu erreichen und somit die Gefahr des Glas-kantenbruches zu minimieren (max. Gewicht für normale Drehkippschläge = 130 kg).

Vorteile

- Optimale Positionierung des Klotzes beim Verglasen durch seitlichen Anschlag
- Durch die Klemmfahnen ist kein Verrutschen im senkrechten Rahmenprofil mehr möglich
- Nach dem Einsetzen der Glasscheibe wie gewohnt montieren
- Schlägt mit den Klemmfahnen an der Scheibe und nicht im Glasfalz an
- Klotzbreite muss nur unwesentlich breiter sein als die Scheibendicke



Abmessung	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
26 x 2 mm	blau	1.000	378.348 / 0002
26 x 3 mm	rot	1.000	378.348 / 0003
26 x 4 mm	gelb	1.000	378.348 / 0004
26 x 5 mm	grün	500	378.348 / 0005

greenteQ Klotzheber

Der greenteQ Klotzheber ist zum Verspannen von Isolierglasscheiben in Fensterflügeln. Er erleichtert das Einsetzen von Verglasungsklötzen.

Material	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
Kunststoff	grün	20 Stück	389.702 / 0000



greenteQ Glasfalzeinlagen

greenteQ Glasfalzeinlagen werden aus Polypropylen (PP) gefertigt.

Die Materialeigenschaften von PP:

- E-Modul 1600 N/mm²
- Das Elastizitätsmodul (E-Modul) gibt an wie elastisch ein Material ist (z.B. Stahl 210.000 N/mm², Gummi 5 N/mm²)

Kugeldruckhärte ca. 80 N/mm²

Die Kugeldruckhärte gibt an welche Kraft aufgebracht werden muss, um ein Stück von der Dimension von 1mm² zu zerdrücken. Dieses Testverfahren erfolgt mit einer genormten Kugel. 1N (Newton) entspricht der Gewichtskraft von 0,0981 kg/mm², also entsprechen 80 N einer Gewichtskraft von 7,848 kg/mm².

Wärmeformbeständigkeit 90 – 115°C

Die Wärmeformbeständigkeit gibt an ab welcher Temperatur ein Material (Thermoplaste) zu "fließen" beginnt. Wird bei kurzzeitigem Hitzeeinfluss eine bestimmte Temperaturgrenze überschritten, verringern sich die zwischenmolekularen Bindungskräfte der Polymerketten, die Molekülketten gleiten leichter voneinander ab. Der Thermoplast beginnt zu fließen.

Die durchschnittliche Auflagefläche (Lastabtragend) der greenteQ Verglasungsklötze hat eine Größe von ca. 1.000 mm². Rein rechnerisch ergibt sich daraus eine Druckfestigkeit von über 6 Tonnen: 1.000 mm² x 80 N/mm² = 80.000 N/mm² = 7848 kg



Profilsystem	Systemfamilie	VE	VBH Artikel-Nr.	
Aluplast	2000 3000	1.000	385.675 / 0000	
Gealan	S7000 IQplus S8000 IQplus	500	396.941 / 0000	
Aluplast	4000 5000 6000	500	383.346 / 0000	
Brüggmann	A072 M073	500	388.845 / 0000	
Gealan	S7000 S8000	500	378.211 / 0000	
Inoutic (Thyssen)	Elite	500	385.913 / 0000	
Inoutic (Thyssen)	Prestige	500	385.914 / 0000	
KBE	70 AD/MD	500	384.946 / 0000	
Kömmerling	Futur Classic / Futur Elegance	500	379.141 / 0000	
Kömmerling	88+	500	388.846 / 0000	
Rehau	Design	500	378.210 / 0000	
Rehau	Basic S 730	500	385.678 / 0000	
Rehau	Geneo	500	388.844 / 0000	
Salamander	Streamline	500	385.680 / 0000	
Salamander (Brüggmann)	blue Evolution	500	396.940 / 0000	
Schüco	Corona CT70	500	378.599 / 0000	
Schüco	SI82	500	387.990 / 0000	
Trocal	Innova 70	1.000	381.272 / 0000	
Veka	Softline 82	500	396.942 / 0000	
Veka	Topline/Softline 70/ Alphaline	500	366.605 / 0000	

Säbelsägeblätter \ Zylinderbürsten

greenteQ Säbelsägeblatt Holz

BIM, geschränkt, gefräst, Zahnteilung 4,3 mm / 6 TPI, Gesamtlänge 150 mm, Dicke 1,25 mm.
Die greenteQ Säbelsägeblätter passen auf alle gängigen Säbelsägen mit 1/2"-Universal-Aufnahme.



Einsatzbereiche:

- Holz mit Nägeln/Metall < 100 mm
- Holz-, Spanplatten < 100 mm
- Kunststoffe: Rohre, Profile < 100 mm
- GFK/Epoxy < 50 mm)
- Fensterrahmen: Holz + Metall, speziell für Tauchschnitt

Ausführung	Länge	Bezeichnung	VE	VBH Artikel-Nr.
für Holz mit Nägeln	150 mm	S 612 VF	5 Stück	305.287 / 0000 
für Holzfensterrahmen	150 mm	S 611 VF/Bi	5 Stück	366.548 / 0000 

greenteQ Säbelsägeblatt Metall

BIM, geschränkt, gefräst, Zahnteilung 1,8 mm / 14 TPI, Gesamtlänge 150 mm.
Die greenteQ Säbelsägeblätter passen auf alle gängigen Säbelsägen mit 1/2"-Universal-Aufnahme.



Einsatzbereiche:

- Bleche, dick 3 - 8 mm
- Profile, Rohre geschlossen < 100 mm
- Profile, Rohre offen < 100 mm
- Profile, Rohre massiv < 100 mm

Ausführung	Länge	Bezeichnung	VE	VBH Artikel-Nr.
für Metall	150 mm	S 922 BF/Bi	5 Stück	914.587 / 0000 
für Blech	150 mm	S 922 EF/Bi	5 Stück	914.580 / 0000 

greenteQ Nylon Zylinderbürste mit Holzknebel

Nylon-Bürste mit Holzknebel zur einfachen Reinigung von Bohrlöchern.



Material	VE	VBH Artikel-Nr.
Holz mit Draht und Nylonbürste	1 Stk.	397.490 / 0000 

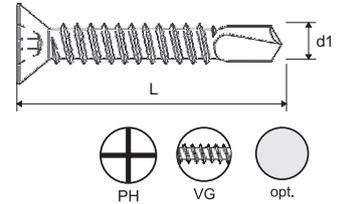
Beschlagbefestigung PVC

greenteQ Fensterbauschrauben mit Bohrspitze

greenteQ Fensterbauschraube mit Bohrspitze, Senkkopf und Kreuzschlitz für den optimalen Einsatz im Kunststofffensterbau.

Selbstbohrende Fensterbauschraube geeignet für Beschlag- und Metallbefestigung bei PVC-Profilen. Die Verbindung von Kunststoffprofilen mit der Metallarmierung sowie für die Befestigung von Beschlägen auf Profilen mit Metallaussteifung.

- Besonders geeignet für die Direktverschraubung von Beschlägen im Außenbereich sowie Schließteilen, Bändern und Lagern und zur Armierung des Stahls in PVC-Profilen.
- Geeignet für Automatenverschraubung



Material	Stahl verzinkt, blau passiviert
Kopfform	Senkkopf 90°
Antrieb	Kreuzschlitz Philips (PH) Gr.2
Kopf-Ø	6,9 - 7,2 mm
Gewindetyp	Blechsraubengewinde

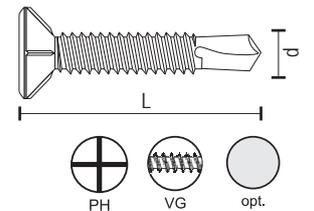
Abmessung d x L	Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
3,9 x 13 mm	mit Bohrspitze und Fräsrippen	2.000 Stück	388.715 / 0113
3,9 x 16 mm	mit Bohrspitze und Fräsrippen	2.000 Stück	388.715 / 0116
3,9 x 19 mm	mit Bohrspitze und Fräsrippen	2.000 Stück	388.715 / 0119
3,9 x 22 mm	mit Bohrspitze	2.000 Stück	388.715 / 0122
3,9 x 25 mm	mit Bohrspitze	2.000 Stück	388.715 / 0125
3,9 x 32 mm	mit Bohrspitze	1.000 Stück	388.715 / 0032
3,9 x 38 mm	mit Bohrspitze	1.000 Stück	388.715 / 0038

greenteQ Fensterbauschrauben mit Bohrspitze und Fräsrippen

greenteQ Fensterbauschraube mit Bohrspitze, Senkkopf und Kreuzschlitz für den optimalen Einsatz im Kunststofffensterbau.

Selbstbohrende Fensterbauschraube geeignet für Beschlag- und mit der Metallarmierung sowie für die Befestigung von Beschlägen auf Profilen Metallkernbefestigung bei PVC-Profilen. Die Verbindung von Kunststoffprofilen mit Metallaussteifung.

- Besonders geeignet für die Direktverschraubung von Beschlägen im Außenbereich sowie Schließteilen, Bändern und Lagern und zur Armierung des Stahls in PVC-Profilen
- Geeignet für stärkere Armierungsstähle
- Verbesserte Anzugskräfte durch metrisches Gewinde
- Geeignet für Automatenverschraubung



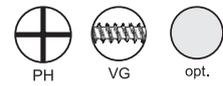
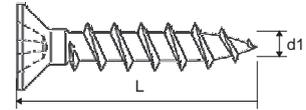
Material	Stahl verzinkt, blau passiviert
Kopfform	Senkkopf 90°
Antrieb	Kreuzschlitz Philips (PH) Gr.2
Kopf-Ø	6,9 - 7,2 mm
Gewindetyp	metrisches Gewinde

Abmessung d x L	Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
4,0 x 16 mm	mit Bohrspitze und Fräsrippen	2.000 Stück	392.178 / 0016
4,0 x 19 mm	mit Bohrspitze und Fräsrippen	2.000 Stück	392.178 / 0019

greenteQ Fensterbauschrauben mit Wendelspitze

greenteQ Fensterbauschraube mit Wendelspitze, Senkkopf und Kreuzschlitz für den optimalen Einsatz im Kunststofffensterbau.
Selbstschneidende Fensterbauschraube geeignet für Beschlagbefestigung auf PVC-Profilen. Beschlagschraube mit technisch führender Qualität.

- Besonders geeignet für die Befestigung von Drehkippschlägen in normalwändigen PVC-Profilen.
- Zur Befestigung von Schließteilen, Bändern und Lagern sowie in Stahlarmierungen mit Vorbohren.
- Sicheres, schnelles Eindrehen durch Gewindeauswühlungen bis in die Spitze.
- Schlanker Gewindeanstieg.
- Geeignet für Automatenverschraubung.



Material	Stahl verzinkt, blau passiviert
Kopfform	Senkkopf
Antrieb	Kreuzschlitz Philips (PH) Gr.2
Kopf-Ø	6,9 - 7,2 mm
Gewindetyp	Grobgewinde

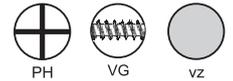
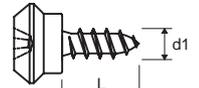
Abmessung d x L	Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
4,0 x 16 mm	mit Wendelspitze	1.000 Stück	388.744 / 0016 
4,0 x 20 mm	mit Wendelspitze	2.000 Stück	388.744 / 0120 
4,0 x 25 mm	mit Wendelspitze	2.000 Stück	388.744 / 0125 
4,0 x 25 mm	mit Wendelspitze und Bremsrippen	2.000 Stück	391.716 / 0025 
4,0 x 30 mm	mit Wendelspitze	1.000 Stück	388.744 / 0030 
4,0 x 30 mm	mit Wendelspitze und Bremsrippen	1.000 Stück	391.716 / 0030 
4,0 x 35 mm	mit Wendelspitze	1.000 Stück	388.744 / 0035 
4,0 x 35 mm	mit Wendelspitze und Bremsrippen	1.000 Stück	391.716 / 0035 
4,0 x 40 mm	mit Wendelspitze	1.000 Stück	388.744 / 0040 
4,0 x 40 mm	mit Wendelspitze und Bremsrippen	1.000 Stück	391.716 / 0040 
4,0 x 45 mm	mit Wendelspitze	500 Stück	388.744 / 0145 
4,0 x 45 mm	mit Wendelspitze und Bremsrippen	500 Stück	391.716 / 0045 
4,0 x 55 mm	mit Wendelspitze	500 Stück	388.744 / 0155 
4,0 x 55 mm	mit Wendelspitze und Bremsrippen	500 Stück	391.716 / 0055 

greenteQ Nippelschraube mit Gewindespitze

greenteQ Nippelschraube mit Gewindespitze zur Montage klemmbarer PVC-Profile.

Nippelschraube, die für die Klemmbefestigung von Zusatzprofilen wie Rollladenführungs-schienen, Wetterschenkeln sowie Abdeck- und Verleistungsprofilen für PVC Fensterprofile geeignet ist.

- Grobes Spezialgewinde für eine schnelle Verschraubung in PVC.
- Punktgenaues Ansetzen.
- Immer bündige Auflage auf dem Profil.
- Direktbefestigung ohne Vorbohren.
- Präzises Verschrauben durch spanaufnehmende Unterkopfkalotte.
- Die Kalotte garantiert eine saubere Auflage auf dem Profil.
- Klemmbefestigung formt das Gewinde in einem Arbeitsgang.



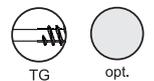
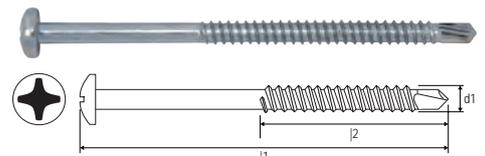
Material	Stahl verzinkt, blau passiviert
Kopfform	angepasst auf PVC Profile
Antrieb	Kreuzschlitz Philips (PH) Gr.2
Kopf-Ø	angepasst auf PVC Profile
Gewindetyp	Grobes Spezialgewinde

Abmessung d x L	Profil	VE	VBH Artikel-Nr.
4,0 x 10 mm	5 / 68 Veka, Roplasto, Brüggmann, KBE	1.000 Stück	388.745 / 0068
4,0 x 10 mm	5 / 69 Salamander	1.000 Stück	388.745 / 0069
4,0 x 10 mm	5 / 74 Rehau, Inoutic, Gromatic	1.000 Stück	388.745 / 0074
4,0 x 10 mm	5 / 75 Menke, SKS, Aluplast, Finstral	1.000 Stück	388.745 / 0075
4,0 x 10 mm	5 / 81 Gealan	1.000 Stück	388.745 / 0081
4,0 x 10 mm	5 / 84 Trocal, Stöckel, Roth, Schüco, Alphacon	1.000 Stück	388.745 / 0084
4,0 x 10 mm	5 / 86 Kömmerling	1.000 Stück	388.745 / 0086
4,0 x 10 mm	5 / 91 Schüco	1.000 Stück	388.745 / 0091

greenteQ Koppelschraube TG Linsenkopf

Selbstbohrende Fensterbauschraube zur Verbindung von Fensterelementen aus Kunststoff mit Metallarmierung.

- Verarbeitung ohne zeitaufwendiges Vorbohren
- Montage direkt auf der Baustelle durchführbar



Material	Stahl verzinkt, blau passiviert
Kopfform	Linsenkopf
Antrieb	Philips (PH) Gr.2
Gewinde-Ø	4,8 mm
Kopf-Ø	9,5 mm
Gewindetyp	Blechsraubgewinde, Teilgewinde

Abmessung d x l1	Länge L2 in mm	VE	VBH Artikel-Nr.
4,8 x 60 mm	20 mm	250 Stück	397.483 / 0060
4,8 x 70 mm	20 mm	250 Stück	397.483 / 0070
4,8 x 80 mm	30 mm	250 Stück	397.483 / 0080
4,8 x 90 mm	40 mm	250 Stück	397.483 / 0090
4,8 x 100 mm	50 mm	250 Stück	397.483 / 0100
4,8 x 120 mm	50 mm	250 Stück	397.483 / 0120

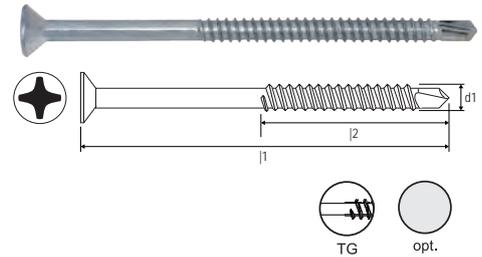
Profilbefestigung PVC

greenteQ Koppelschraube TG Senkkopf

Selbstbohrende Fensterbauschraube zur Verbindung von Fensterelementen aus Kunststoff mit Metallarmierung.

- Verarbeitung ohne zeitaufwendiges Vorbohren
- Montage direkt auf der Baustelle durchführbar

Material	Stahl verzinkt, blau passiviert
Kopfform	Senkkopf 90°
Antrieb	Philips (PH) Gr.2
Gewinde-Ø	4,8 mm
Kopf-Ø	9,5 mm
Gewindetyp	Blechsraubgewinde, Teilgewinde



Abmessung d x l1	Länge L2 in mm	VE	VBH Artikel-Nr.
4,8 x 60 mm	20 mm	250 Stück	397.484 / 0060 
4,8 x 70 mm	20 mm	250 Stück	397.484 / 0070 
4,8 x 80 mm	30 mm	250 Stück	397.484 / 0080 
4,8 x 90 mm	40 mm	250 Stück	397.484 / 0090 
4,8 x 100 mm	50 mm	250 Stück	397.484 / 0100 
4,8 x 120 mm	50 mm	250 Stück	397.484 / 0120 

greenteQ Abdeckkappen für Koppelschrauben

greenteQ Abdeckkappen zu greenteQ Koppelschraube TG Senkkopf

Oberfläche	dk	h	VE	VBH Artikel-Nr.
weiß RAL 9010	12,0 mm	2,6 mm	100 Stück	398.824 / 1000 
braun RAL 8016	12,0 mm	2,6 mm	100 Stück	398.824 / 0900 

greenteQ BEFESTIGUNGSTECHNIK MONTAGE

Fenstergriffbefestigung \ Fensterbankbefestigung

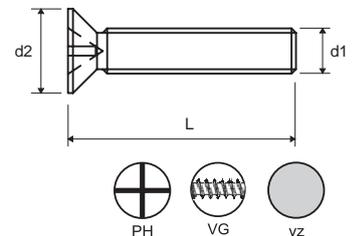
greenteQ Fenstergriffschrauben DIN 965

greenteQ Fenstergriffschraube blau verzinkt mit Senkkopf und Philipps für das optimale Anbringen von Fenstergriffen.

Gewindeschraube, die für die Befestigung von Fenstergriffen bei Kunststoff- und Aluminiumfenstern geeignet ist.

- Für sämtliche Kunststoff- und Aluminiumfenster
- Höhere Standzeit

Material	Stahl verzinkt, blau passiviert
Kopfform	Senkkopf
Antrieb	Philips (PH) Gr.2
Kopf-Ø	9,2 mm
Gewindetyp	metrisches Gewinde DIN 965



Abmessung d x L	Ausführung	VE	VBH Artikel-Nr.
M5 x 35 mm	-	500 Stück	388.763 / 0035
M5 x 40 mm	-	500 Stück	388.763 / 0040
M5 x 40 mm	mit Losdrehsicherung	500 Stück	388.764 / 0040
M5 x 45 mm	-	500 Stück	388.763 / 0045
M5 x 50 mm	-	500 Stück	388.763 / 0050

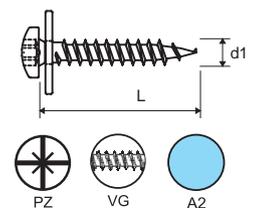
greenteQ Fensterbankschraube PZ mit PA, Blechschraubengewinde

greenteQ Fensterbankschraube aus Edelstahl mit aufgesteckter Polyamidscheibe mit Linsenkopf und Pozidriv für die optimale Befestigung von Fensterbänken.

Fensterbankschraube, die für die Befestigung von Fensterbänken an Kunststoff- und Aluminiumfenstern sowie Blechteilen geeignet ist.

- Die Schraube ist aus rostfreiem Edelstahl.
- Die aufgesteckte Polyamidscheibe ist UV-stabilisiert, wodurch ein Verfärben und Verspröden der Scheibe minimiert wird, zudem wird eine elastische Anpassung der Fensterbank an den Mauersims sichergestellt.
- Kein Aufplatzen der Scheibe bei der Verschraubung.
- Verhindert Kontaktkorrosionen, die bei der Befestigung von Aluminium-Fensterbänken mit den gebräuchlichen Blechschrauben auftreten.

Material	Edelstahl A2
Kopfform	Linsenkopf
Antrieb	Kreuzschlitz Pozidriv (PZ) Gr.2
Kopf-Ø	7,5 mm
Gewindetyp	Blechschraubengewinde (ST)



Abmessung d x L	Material	Farbe Scheibe	VE	VBH Artikel-Nr.
3,9 x 16 mm	Edelstahl A2	natur	1.000 Stück	388.748 / 0016
3,9 x 19 mm	Edelstahl A2	natur	1.000 Stück	388.748 / 0019
3,9 x 19 mm	Edelstahl A2	brüniert	1.000 Stück	388.749 / 0019
3,9 x 22 mm	Edelstahl A2	natur	50 Stück	388.748 / 5022
3,9 x 22 mm	Edelstahl A2	natur	1.000 Stück	388.748 / 0022
3,9 x 22 mm	Edelstahl A2	brüniert	50 Stück	388.749 / 5022
3,9 x 22 mm	Edelstahl A2	brüniert	1.000 Stück	388.749 / 0022
3,9 x 22 mm	Edelstahl A2	weiß RAL 9010	50 Stück	388.750 / 5022
3,9 x 22 mm	Edelstahl A2	weiß RAL 9010	1.000 Stück	388.750 / 0022
3,9 x 25 mm	Edelstahl A2	natur	1.000 Stück	388.748 / 0025

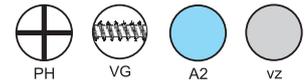
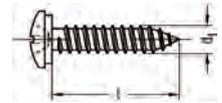
Fensterbankbefestigung

greenteQ Fensterbank-Kappenschraube PH

greenteQ Fensterbank-Kappenschraube mit Linsenkopf und Pozidriv für den optimalen Einsatz zur Befestigung von Fensterbänken.

Kappenschraube, die für die Verschraubung von Fensterbänken an Kunststoff- und Aluminiumfenstern sowie Blechteilen geeignet ist. Die Schraube eignet sich zur Verbindung von Fensterbänken mit dem Untergrund.

- Der Kappenrand unter dem Kopf ermöglicht die Aufnahme einer Abdeckkappe
- Spezialschraube zur Befestigung von Aluminium- und Kunststofffensterbänken

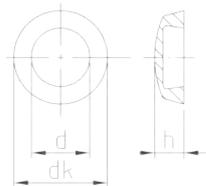


Material	Edelstahl A2
Kopfform	Linsenkopf, mit Kappenrand
Antrieb	Kreuzschlitz Philips (PH) Gr.2
Kopf-Ø	8,0 mm
Gewindetyp	Blechsraubengewinde (ST)

Abmessung d x L	Material	Farbe Scheibe	VE	VBH Artikel-Nr.
3,9 x 22 mm	Edelstahl A2	-	1.000 Stück	388.761 / 0022 
3,9 x 22 mm	Stahl verzinkt, blau passiviert	-	1.000 Stück	388.762 / 0022 

greenteQ Abdeckkappen für Fensterbank-/ Kappenschrauben

greenteQ Abdeckkappen zu greenteQ Fensterbank- und Fensterbankkappenschrauben.



Oberfläche	dk	d	Höhe h	VE	VBH Artikel-Nr.
weiß RAL 9010	12,5 mm	8,5 mm	4,0 mm	1.000 Stück	388.759 / 1000 
braun RAL 8017	12,5 mm	8,5 mm	4,0 mm	1.000 Stück	388.759 / 0900 
grau RAL 7036	12,5 mm	8,5 mm	4,0 mm	1.000 Stück	388.759 / 1200 
schwarz RAL 9011	12,5 mm	8,5 mm	4,0 mm	1.000 Stück	388.759 / 0800 

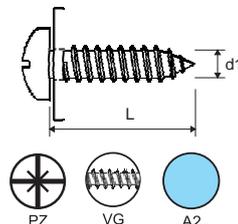
Fensterbankbefestigung

greenteQ Fensterbankschraube PZ mit PA, Holzschraubengewinde

greenteQ Fensterbankschraube aus Edelstahl mit aufgesteckter Polyamidscheibe, Linsenkopf und Pozidriv für die optimale Befestigung von Fensterbänken.

Fensterbankschraube, die für die Befestigung von Fensterbänken an Kunststoff- und Holzfenstern geeignet ist.

- Die Schraube ist aus rostfreiem Edelstahl.
- Die aufgesteckte Polyamidscheibe ist UV-stabilisiert, wodurch ein Verfärben und Verspröden der Scheibe minimiert wird, zudem wird eine elastische Anpassung der Fensterbank an den Mauersims sichergestellt.
- Verhindert Kontaktkorrosionen, die bei der Befestigung von Aluminium-Fensterbänken mit den gebräuchlichen Blechschrauben auftreten.
- Erhöhte Flächenpressung und Dichtfunktion.



Material	Edelstahl A2
Kopfform	Linsenkopf
Antrieb	Kreuzschlitz Pozidriv (PZ) Gr.2
Kopf-Ø	7,8 mm
Gewindetyp	Holzschraubengewinde

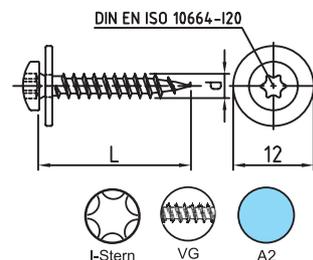
Abmessung d x L	Material	Farbe Scheibe	VE	VBH Artikel-Nr.
4,0 x 16 mm	Edelstahl A2	natur	1.000 Stück	388.753 / 0016
4,0 x 20 mm	Edelstahl A2	brüniert	1.000 Stück	388.755 / 0020
4,0 x 20 mm	Edelstahl A2	weiß RAL 9010	1.000 Stück	388.754 / 0020
4,0 x 20 mm	Edelstahl A2	natur	1.000 Stück	388.753 / 0020
4,0 x 25 mm	Edelstahl A2	natur	50 Stück	388.753 / 5025
4,0 x 25 mm	Edelstahl A2	natur	1.000 Stück	388.753 / 0025
4,0 x 25 mm	Edelstahl A2	brüniert	1.000 Stück	388.755 / 0025
4,0 x 25 mm	Edelstahl A2	weiß RAL 9010	1.000 Stück	388.754 / 0025
4,0 x 30 mm	Edelstahl A2	natur	1.000 Stück	388.753 / 0030

greenteQ Fensterbankschraube I-Stern mit PA, Holzschraubengewinde

greenteQ Fensterbankschraube aus Edelstahl mit aufgesteckter Polyamidscheibe, Holzschraubengewinde, Linsenkopf und i-Stern für die optimale Befestigung von Fensterbänken.

Fensterbankschraube, die für die Befestigung von Fensterbänken an Kunststoff- und Holzfenstern geeignet ist.

- Die Schraube ist aus rostfreiem Edelstahl.
- Die aufgesteckte Polyamidscheibe ist UV-stabilisiert, wodurch ein Verfärben und Verspröden der Scheibe minimiert wird, zudem wird eine elastische Anpassung der Fensterbank an den Mauersims sichergestellt.
- Kein Aufplatzen der Scheibe bei der Verschraubung.



Material	Edelstahl A2
Kopfform	Linsenkopf
Antrieb	I-Stern T20
Kopf-Ø	7,8 mm
Gewindetyp	Holzschraubengewinde

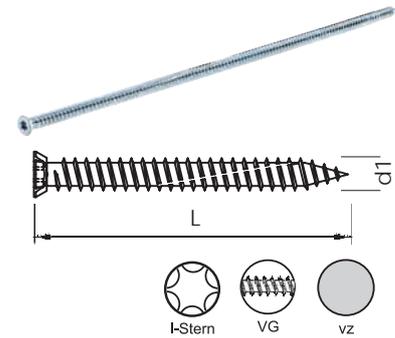
Abmessung d x L	Material	Farbe Scheibe	VE	VBH Artikel-Nr.
4,0 x 20 mm	Edelstahl A2	natur	1.000 Stück	388.756 / 0020
4,0 x 25 mm	Edelstahl A2	natur	1.000 Stück	388.756 / 0025
4,0 x 25 mm	Edelstahl A2	brüniert	1.000 Stück	388.757 / 0025

greenteQ Fensterrahmenschraube I-Stern Senkkopf

greenteQ Fensterrahmenschraube mit Senkkopf für die optimale Fixierung von Fensterrahmen.

Fensterrahmenschraube, die für die Befestigung von Fensterrahmen aus Kunststoff, Holz und Aluminium auf Beton, Vollsteinen, Ziegeln und anderen Baustoffen mit hohen Festigkeiten geeignet ist. Die Schraube ist aus einsatzgehärtetem Stahl, die Oberfläche ist hell verzinkt.

- Schnelle Montage.
- Sichere, fast spannungsfreie Befestigung durch den Gewindegriff im Blendrahmen und Mauerwerk.
- Durch verschiedene Schraubenlängen beim Senkkopf ist auch bei größeren Wandabständen eine positionsgenaue Fixierung gewährleistet.
- Durch den Gewindeeingriff der Fensterrahmenschraube in Rahmen und Mauerwerk ist eine dauerhafte Fixierung ohne Profildurchbiegungen (weder während noch nach der Montage) gegeben.
- Optimale Kraftübertragung durch Führung im I-Stern Kraftangriff.



Mindesteinschraubtiefe

- Beton: 30 mm (mit Schlagbohrer)
- Kalksandstein, Vollziegel: 40 mm (mit Schlagbohrer)
- Bims: 50 mm
- Hochlochziegel, Leichtbeton: 60 mm
- Gitterziegel, Leichtbeton, Bims: 60 mm (mit mind. 2 Wandungen)

Material	einsatzgehärteter Stahl, verzinkt, blau passiviert
Kopfform	Senkkopf
Antrieb	I-Stern T30
Kopf-Ø	11,0 mm
Gewindetyp	Blechsraubengewinde (ST)

Abmessung d x L	Kopfform	VE	VBH Artikel-Nr.
7,5 x 42 mm	Senkkopf	100 Stück	388.696 / 0042
7,5 x 62 mm	Senkkopf	100 Stück	388.696 / 0062
7,5 x 72 mm	Senkkopf	100 Stück	388.696 / 0072
7,5 x 82 mm	Senkkopf	100 Stück	388.696 / 0082
7,5 x 92 mm	Senkkopf	100 Stück	388.696 / 0092
7,5 x 102 mm	Senkkopf	100 Stück	388.696 / 0102
7,5 x 112 mm	Senkkopf	100 Stück	388.696 / 0112
7,5 x 122 mm	Senkkopf	100 Stück	388.696 / 0122
7,5 x 132 mm	Senkkopf	100 Stück	388.696 / 0132
7,5 x 152 mm	Senkkopf	100 Stück	388.696 / 0152
7,5 x 182 mm	Senkkopf	100 Stück	388.696 / 0182
7,5 x 212 mm	Senkkopf	100 Stück	388.696 / 0212
7,5 x 252 mm	Senkkopf	100 Stück	388.696 / 0252
7,5 x 300 mm	Senkkopf	100 Stück	388.696 / 0300

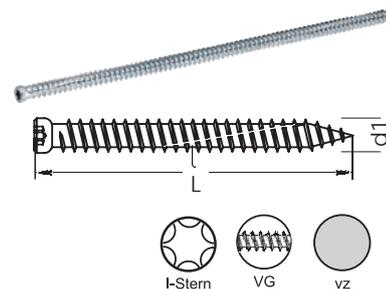


greenteQ Fensterrahmenschraube I-Stern Zylinderkopf

greenteQ Fensterrahmenschraube mit Zylinderkopf für die optimale Fixierung von Fensterrahmen.

Fensterrahmenschraube, die für die Befestigung von Fensterrahmen aus Kunststoff, Holz und Aluminium auf Beton, Vollsteinen, Ziegeln und anderen Baustoffen mit hohen Festigkeiten geeignet ist. Die Schraube ist aus einsatzgehärtetem Stahl, die Oberfläche ist hell verzinkt.

- Schnelle Montage.
- Sichere, fast spannungsfreie Befestigung durch den Gewindegriff im Blendrahmen und Mauerwerk.
- Durch verschiedene Schraubenlängen beim Zylinderkopf ist auch bei größeren Wandabständen eine positionsgenaue Fixierung gewährleistet.
- Durch den Gewindeeingriff der Fensterrahmenschraube in Rahmen und Mauerwerk ist eine dauerhafte Fixierung ohne Profildurchbiegungen (weder während noch nach der Montage) gegeben.
- Optimale Kraftübertragung durch Führung im I-Stern Kraftangriff.



Mindesteinschraubtiefe

- Beton: 30 mm (mit Schlagbohrer)
- Kalksandstein, Vollziegel: 40 mm (mit Schlagbohrer)
- Bims: 50 mm
- Hochlochziegel, Leichtbeton: 60 mm
- Gitterziegel, Leichtbeton, Bims: 60 mm (mit mind. 2 Wandungen)

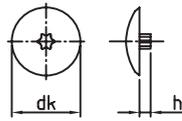
Material	einsatzgehärteter Stahl, verzinkt, blau passiviert
Kopfform	Zylinderkopf
Antrieb	I-Stern T30
Kopf-Ø	8,5 mm
Gewindetyp	Blechsraubengewinde (ST)

Abmessung d x L	Kopfform	VE	VBH Artikel-Nr.	
7,5 x 42 mm	Zylinderkopf	100 Stück	388.705 / 0042	
7,5 x 62 mm	Zylinderkopf	100 Stück	388.705 / 0062	
7,5 x 72 mm	Zylinderkopf	100 Stück	388.705 / 0072	
7,5 x 82 mm	Zylinderkopf	100 Stück	388.705 / 0082	
7,5 x 92 mm	Zylinderkopf	100 Stück	388.705 / 0092	
7,5 x 102 mm	Zylinderkopf	100 Stück	388.705 / 0102	
7,5 x 112 mm	Zylinderkopf	100 Stück	388.705 / 0112	
7,5 x 122 mm	Zylinderkopf	100 Stück	388.705 / 0122	
7,5 x 132 mm	Zylinderkopf	100 Stück	388.705 / 0132	
7,5 x 152 mm	Zylinderkopf	100 Stück	388.705 / 0152	
7,5 x 182 mm	Zylinderkopf	100 Stück	388.705 / 0182	
7,5 x 212 mm	Zylinderkopf	100 Stück	388.705 / 0212	
7,5 x 252 mm	Zylinderkopf	100 Stück	388.705 / 0252	
7,5 x 300 mm	Zylinderkopf	100 Stück	388.705 / 0300	

Rahmenbefestigung

greenteQ Abdeckkappen für Fensterrahmenschrauben

greenteQ Abdeckkappen für greenteQ Fensterrahmenschraube mit I-Stern.



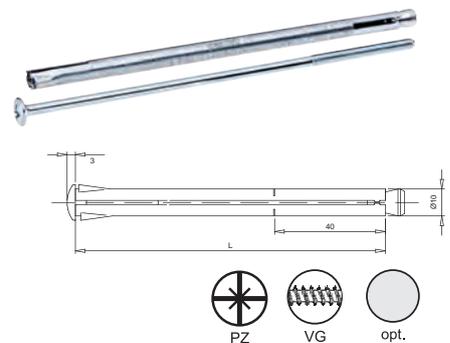
Oberfläche	dk	h	VE	VBH Artikel-Nr.
weiß RAL 9010	16,5 mm	2 mm	100 Stück	388.711 / 1000 
braun RAL 8017	16,5 mm	2 mm	100 Stück	388.711 / 0900 

greenteQ Metallrahmendübel Linsenkopf

greenteQ Metallrahmendübel mit Linsenkopf für die einfache und wirtschaftliche Befestigung von Fenster- und Türrahmen aus Holz, Kunststoff oder Aluminium.

Es handelt sich um einen Hülsendübel aus Metall. Der Konus wird beim Anziehen der Schraube in die Dübelhülse hineingezogen, spreizt diese auf und verkeilt sich im Bohrloch. Er zeichnet sich durch eine sehr gute Gebrauchstauglichkeit vor allem in den Untergründen Beton sowie Mauerwerk aus Vollstein und Naturstein aus.

- Die entscheidenden Anwendungsvorteile liegen in einer sicheren und schnellen Befestigung von Fenster- und Türrahmen.
- Funktionsprinzip verhindert Heranziehen des Fensterrahmens gegen den Untergrund.
- Mit Hilfe des Dübels lässt sich eine spannungsfreie Abstandsbefestigung realisieren.
- Die verzinkte Dübelhülse aus Stahl gewährleistet sehr gute Korrosionsschutzzeigenschaften.
- Mit Konussicherung.



Kopfform	Linsenkopf
Antrieb	Pozidriv (PZ) Gr.3
Gewinde	M6
Material Hülse	Stahlblech verzinkt
Material Schraube	Stahl verzinkt, blau passiviert
Material Konus	Automatenstahl DIN 1651
Kopf-Ø	13 mm
Hülsen-Ø	10 mm
Gewindetyp	metrisches Schraubengewinde M6

Gewinde	VE	VBH Artikel-Nr.
M6	100 Stück	388.712 / 0072 
M6	100 Stück	388.712 / 0092 
M6	100 Stück	388.712 / 0112 
M6	100 Stück	388.712 / 0132 
M6	50 Stück	388.712 / 0152 
M6	50 Stück	388.712 / 0182 
M6	50 Stück	388.712 / 0202 

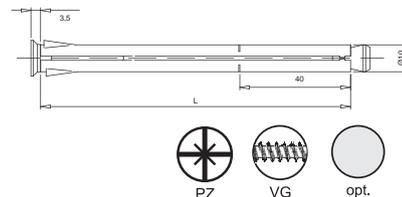
Rahmenbefestigung

greenteQ Metallrahmendübel Senkkopf

greenteQ Metallrahmendübel mit Senkkopf für die einfache und wirtschaftliche Befestigung von Fenster- und Türrahmen aus Holz, Kunststoff oder Aluminium.

Es handelt sich um einen Hüsendübel aus Metall. Der Konus wird beim Anziehen der Schraube in die Dübelhülse hineingezogen, spreizt diese auf und verkeilt sich im Bohrloch. Er zeichnet sich durch eine sehr gute Gebrauchstauglichkeit vor allem in den Untergründen Beton sowie Mauerwerk aus Vollstein und Naturstein aus.

- Die entscheidenden Anwendungsvorteile liegen in einer sicheren und schnellen Befestigung von Fenster- und Türrahmen.
- Funktionsprinzip verhindert Heranziehen des Fensterrahmens gegen den Untergrund.
- Mit Hilfe des Dübels lässt sich eine spannungsfreie Abstandbefestigung realisieren.
- Die verzinkte Dübelhülse aus Stahl gewährleistet sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften.
- Mit Konussicherung.

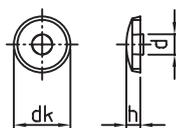


Kopfform	Senkkopf
Antrieb	Pozidriv (PZ) Gr.3
Gewinde	M6
Material Hülse	Stahlblech verzinkt
Material Schraube	Stahl verzinkt, blau passiviert
Material Konus	Automatenstahl DIN 1651
Kopf-Ø	13 mm
Hülsen-Ø	10 mm
Gewindetyp	metrisches Schraubengewinde M6

Gewinde	VE	VBH Artikel-Nr.
M6	100 Stück	388.713 / 0072
M6	100 Stück	388.713 / 0092
M6	100 Stück	388.713 / 0112
M6	100 Stück	388.713 / 0132
M6	100 Stück	388.713 / 0152
M6	50 Stück	388.713 / 0182
M6	50 Stück	388.713 / 0202

greenteQ Abdeckkappen für Metallrahmendübel

greenteQ Abdeckkappen zu greenteQ Metallrahmendübel.



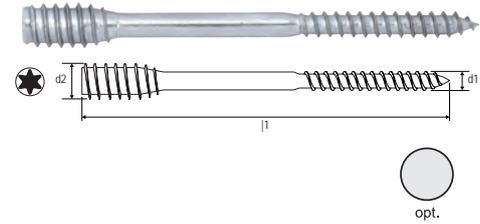
Oberfläche	dk	d	h	VE	VBH Artikel-Nr.
weiß RAL 9010	15,5 mm	4 mm	4 mm	1.000 Stück	388.714 / 1000
braun RAL 8017	15,5 mm	4 mm	4 mm	1.000 Stück	388.714 / 0900

Justierbefestigung

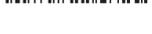
greenteQ Distanzschraube TX25 6/10 Holz

Schraube mit zwei Gewinden mit gleicher Steigung zum Verbinden zweier Bauteile, die durch einen Distanzschacht variabler Länge verbunden ist. Dieser Schaft bestimmt den Abstand zwischen dem Montageelement und dem Bauteil. Eignet sich zur Befestigung von z.B. Fenstern, Türen, Unterkonstruktionen aus Holz.

- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten bei Fenster und Türenmontage
- In einem Arbeitsgang können zwei Elemente unverrückbar miteinander verbunden werden
- Durch Kombination mit Dübeln ist der Einsatz in nahezu allen Wandbaustoffen möglich
- Nie mehr Schiften
- Kein langwieriges Ausgleichen durch Unterlegen von Distanzklötzen



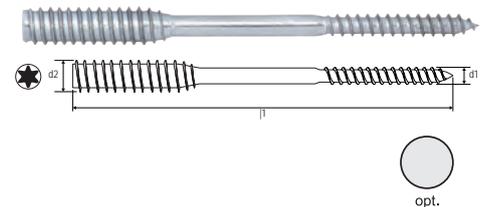
Material	Stahl verzinkt, blau passiviert
Antrieb	I-Stern (TX) Größe 25
Kopf-Ø	10,0 mm
Gewindetyp	Justiergewinde / Holzschraubengewinde

Abmessung d1 x l1	Länge l2	Länge l3	Ø d1/d2 in mm	VE	VBH Artikel-Nr.
6,0 x 60 mm	22 mm	30 - 31 mm	6,0 / 10,0	100 Stück	397.366 / 0060 
6,0 x 80 mm	22 mm	40 - 41 mm	6,0 / 10,0	100 Stück	397.366 / 0080 
6,0 x 100 mm	22 mm	40 - 41 mm	6,0 / 10,0	100 Stück	397.366 / 0100 
6,0 x 120 mm	22 mm	40 - 41 mm	6,0 / 10,0	100 Stück	397.366 / 0120 
6,0 x 150 mm	22 mm	40 - 41 mm	6,0 / 10,0	50 Stück	397.366 / 0150 
6,0 x 180 mm	22 mm	40 - 41 mm	6,0 / 10,0	50 Stück	397.366 / 0180 

greenteQ Distanzschraube TX25 6/10 Kunststoff

Schraube mit zwei Gewinden mit gleicher Steigung zum Verbinden zweier Bauteile, die durch einen Distanzschacht variabler Länge verbunden ist. Dieser Schaft bestimmt den Abstand zwischen dem Montageelement und dem Bauteil. Eignet sich zur Befestigung von z.B. Fenstern, Türen, Unterkonstruktionen aus Kunststoff.

- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten bei Fenster und Türenmontage
- In einem Arbeitsgang können zwei Elemente unverrückbar miteinander verbunden werden
- Durch Kombination mit Dübeln ist der Einsatz in nahezu allen Wandbaustoffen möglich
- Kein langwieriges Ausgleichen durch Unterlegen von Distanzklötzen



Material	Stahl verzinkt, blau passiviert
Antrieb	I-Stern (TX) Größe 25
Kopf-Ø	10,0 mm
Gewindetyp	Justiergewinde / Holzschraubengewinde

Abmessung d1 x l1	Länge l2	Länge l3	Ø d1/d2 in mm	VE	VBH Artikel-Nr.
6,0 x 180 mm	45 mm	40 mm	6,0 / 10,0	50 Stück	397.412 / 0180 
6,0 x 150 mm	45 mm	40 mm	6,0 / 10,0	50 Stück	397.412 / 0150 
6,0 x 120 mm	45 mm	40 mm	6,0 / 10,0	50 Stück	397.412 / 0120 

greenteQ Abdeckkappen für Distanzschraube TX25

greenteQ Abdeckkappen zu greenteQ Distanzschraube TX25 6/10.

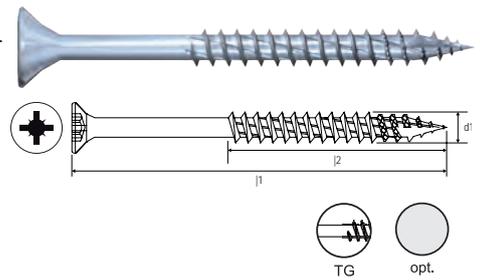
Oberfläche	dk	h	VE	VBH Artikel-Nr.
weiß RAL 9010	12,0 mm	2,9 mm	100 Stück	398.823 / 1000 
braun RAL 8016	12,0 mm	2,9 mm	100 Stück	398.823 / 0900 

Spanplattenschrauben

greenteQ Spanplattenschraube Jet-Fast PZD TG

Leichtes und schnelleres Versenken durch neuartige, patentierte Gewindegeometrie. Mehrere konkave Gewindestreifen ermöglichen ein leichtes Durchdringen des Holzes, sowie das Abtragen von Spänen.

Duo-Senkkopf mit Fräsrippen unter dem Kopf für ein sauberes Versenken. Die Schneidkerbe in Kombination mit dem Sägeschliff ermöglicht ein splitterfreies Verschrauben sogar im Randbereich.



- Im Vergleich zu herkömmlichen Spanplattenschrauben tieferes Gewinde und kleinere Einschraubdrehmomente
- Patentierte Gewindegeometrie, leichteres und schnelleres Versenken
- Splitterfreies Verschrauben sogar im Randbereich
- Leichtes Durchdringen des Holzes durch konkave Gewindestreifen
- Exzellente Leistung auch bei Hartholz
- Verbindet das Holz, statt es zu spalten

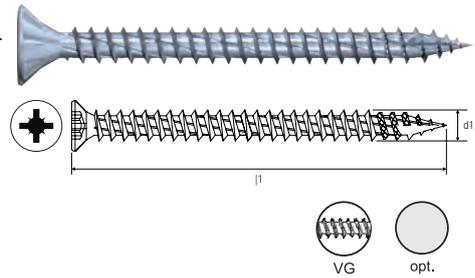
Material	Stahl verzinkt, blau passiviert
Kopfform	Senkkopf
Antrieb	Pozidriv (PZD Kreuzschlitz)
Gewindetyp	mehrfach konkave Gewindestreifen

Abmessung d1 x l1	Länge l2	Ø d1/d2 in mm	Größe	VE	VBH Artikel-Nr.	
3,5 x 30 mm	18 mm	3,5 / 6,5 - 7,0	PZD 2	1.000 Stück	397.395 / 0030	
3,5 x 35 mm	21 mm	3,5 / 6,5 - 7,0	PZD 2	500 Stück	397.395 / 0035	
3,5 x 40 mm	24 mm	3,5 / 6,5 - 7,0	PZD 2	500 Stück	397.395 / 0040	
3,5 x 50 mm	30 mm	3,5 / 6,5 - 7,0	PZD 2	200 Stück	397.395 / 0050	
4,0 x 35 mm	21 mm	4,0 / 7,5 - 8,0	PZD 2	500 Stück	397.396 / 0035	
4,0 x 40 mm	24 mm	4,0 / 7,5 - 8,0	PZD 2	500 Stück	397.396 / 0040	
4,0 x 45 mm	27 mm	4,0 / 7,5 - 8,0	PZD 2	500 Stück	397.396 / 0045	
4,0 x 50 mm	30 mm	4,0 / 7,5 - 8,0	PZD 2	200 Stück	397.396 / 0050	
4,0 x 60 mm	36 mm	4,0 / 7,5 - 8,0	PZD 2	200 Stück	397.396 / 0060	
4,0 x 70 mm	42 mm	4,0 / 7,5 - 8,0	PZD 2	200 Stück	397.396 / 0070	
4,5 x 45 mm	27 mm	4,5 / 8,5 - 9,0	PZD 2	200 Stück	397.397 / 0045	
4,5 x 70 mm	42 mm	4,5 / 8,5 - 9,0	PZD 2	200 Stück	397.397 / 0070	
4,5 x 80 mm	48 mm	4,5 / 8,5 - 9,0	PZD 2	200 Stück	397.397 / 0080	
5,0 x 50 mm	30 mm	5,0 / 9,5 - 10,0	PZD 2	200 Stück	397.398 / 0050	
5,0 x 60 mm	36 mm	5,0 / 9,5 - 10,0	PZD 2	200 Stück	397.398 / 0060	
5,0 x 70 mm	42 mm	5,0 / 9,5 - 10,0	PZD 2	100 Stück	397.398 / 0070	
5,0 x 80 mm	48 mm	5,0 / 9,5 - 10,0	PZD 2	100 Stück	397.398 / 0080	
5,0 x 90 mm	60 mm	5,0 / 9,5 - 10,0	PZD 2	100 Stück	397.398 / 0090	
5,0 x 100 mm	60 mm	5,0 / 9,5 - 10,0	PZD 2	100 Stück	397.398 / 0100	
5,0 x 120 mm	60 mm	5,0 / 9,5 - 10,0	PZD 2	100 Stück	397.398 / 0120	
6,0 x 60 mm	36 mm	6,0 / 11,4 - 12,0	PZD 3	100 Stück	397.399 / 0060	
6,0 x 70 mm	42 mm	6,0 / 11,4 - 12,0	PZD 3	100 Stück	397.399 / 0070	
6,0 x 80 mm	48 mm	6,0 / 11,4 - 12,0	PZD 3	100 Stück	397.399 / 0080	
6,0 x 90 mm	60 mm	6,0 / 11,4 - 12,0	PZD 3	100 Stück	397.399 / 0090	

Spanlattenschrauben

greenteQ Spanlattenschraube Jet-Fast PZD VG

Leichtes und schnelleres Versenken durch neuartige, patentierte Gewindegeometrie. Mehrere konkave Gewindestreifen ermöglichen ein leichtes Durchdringen des Holzes, sowie das Abtragen von Spänen.
Duo-Senkkopf mit Fräsrippen unter dem Kopf für ein sauberes Versenken. Die Schneidkerbe in Kombination mit dem Sägeschliff ermöglicht ein splitterfreies Verschrauben sogar im Randbereich.



- Im Vergleich zu herkömmlichen Spanlattenschrauben tieferes Gewinde und kleinere Einschraubdrehmomente
- Patentierte Gewindegeometrie, leichteres und schnelleres Versenken
- Splitterfreies Verschrauben sogar im Randbereich
- Leichtes Durchdringen des Holzes durch konkave Gewindestreifen
- Exzellente Leistung auch bei Hartholz
- Verbindet das Holz, statt es zu spalten

Material	Stahl verzinkt, blau passiviert
Kopfform	Senkkopf
Antrieb	Pozidriv (PZD Kreuzschlitz)
Gewindetyp	mehrfach konkave Gewindestreifen

Abmessung d1 x l1	Ø d1/d2 in mm	Größe	VE	VBH Artikel-Nr.	
3,0 x 16 mm	3,0 / 5,5 - 6,0	PZD 1	1.000 Stück	397.390 / 0016	
3,0 x 20 mm	3,0 / 5,5 - 6,0	PZD 1	1.000 Stück	397.390 / 0020	
3,0 x 25 mm	3,0 / 5,5 - 6,0	PZD 1	1.000 Stück	397.390 / 0025	
3,0 x 30 mm	3,0 / 5,5 - 6,0	PZD 1	1.000 Stück	397.390 / 0030	
3,0 x 35 mm	3,0 / 5,5 - 6,0	PZD 1	1.000 Stück	397.390 / 0035	
3,0 x 40 mm	3,0 / 5,5 - 6,0	PZD 1	500 Stück	397.390 / 0040	
3,5 x 12 mm	3,5 / 6,5 - 7,0	PZD 2	1.000 Stück	397.391 / 0012	
3,5 x 16 mm	3,5 / 6,5 - 7,0	PZD 2	1.000 Stück	397.391 / 0016	
3,5 x 20 mm	3,5 / 6,5 - 7,0	PZD 2	1.000 Stück	397.391 / 0020	
3,5 x 25 mm	3,5 / 6,5 - 7,0	PZD 2	1.000 Stück	397.391 / 0025	
3,5 x 30 mm	3,5 / 6,5 - 7,0	PZD 2	1.000 Stück	397.391 / 0030	
3,5 x 35 mm	3,5 / 6,5 - 7,0	PZD 2	500 Stück	397.391 / 0035	
3,5 x 40 mm	3,5 / 6,5 - 7,0	PZD 2	500 Stück	397.391 / 0040	
3,5 x 45 mm	3,5 / 6,5 - 7,0	PZD 2	500 Stück	397.391 / 0045	
3,5 x 50 mm	3,5 / 6,5 - 7,0	PZD 2	200 Stück	397.391 / 0050	
4,0 x 20 mm	4,0 / 7,5 - 8,0	PZD 2	1.000 Stück	397.392 / 0020	
4,0 x 25 mm	4,0 / 7,5 - 8,0	PZD 2	1.000 Stück	397.392 / 0025	
4,0 x 30 mm	4,0 / 7,5 - 8,0	PZD 2	1.000 Stück	397.392 / 0030	
4,0 x 35 mm	4,0 / 7,5 - 8,0	PZD 2	500 Stück	397.392 / 0035	
4,0 x 40 mm	4,0 / 7,5 - 8,0	PZD 2	500 Stück	397.392 / 0040	
4,0 x 45 mm	4,0 / 7,5 - 8,0	PZD 2	500 Stück	397.392 / 0045	
4,0 x 50 mm	4,0 / 7,5 - 8,0	PZD 2	200 Stück	397.392 / 0050	
4,0 x 60 mm	4,0 / 7,5 - 8,0	PZD 2	200 Stück	397.392 / 0060	
4,5 x 25 mm	4,5 / 8,5 - 9,0	PZD 2	500 Stück	397.393 / 0025	
4,5 x 30 mm	4,5 / 8,5 - 9,0	PZD 2	500 Stück	397.393 / 0030	
4,5 x 35 mm	4,5 / 8,5 - 9,0	PZD 2	500 Stück	397.393 / 0035	
4,5 x 40 mm	4,5 / 8,5 - 9,0	PZD 2	500 Stück	397.393 / 0040	
4,5 x 45 mm	4,5 / 8,5 - 9,0	PZD 2	200 Stück	397.393 / 0045	
4,5 x 50 mm	4,5 / 8,5 - 9,0	PZD 2	200 Stück	397.393 / 0050	
4,5 x 60 mm	4,5 / 8,5 - 9,0	PZD 2	200 Stück	397.393 / 0060	
5,0 x 30 mm	5,0 / 9,5 - 10,0	PZD 2	500 Stück	397.394 / 0030	
5,0 x 35 mm	5,0 / 9,5 - 10,0	PZD 2	500 Stück	397.394 / 0035	



greenteQ BEFESTIGUNGSTECHNIK ALLGEMEIN

Spanlattenschrauben

Abmessung d1 x l1	Ø d1/d2 in mm	Größe	VE	VBH Artikel-Nr.	
5,0 x 40 mm	5,0 / 9,5 - 10,0	PZD 2	200 Stück	397.394 / 0040	
5,0 x 45 mm	5,0 / 9,5 - 10,0	PZD 2	200 Stück	397.394 / 0045	
5,0 x 50 mm	5,0 / 9,5 - 10,0	PZD 2	200 Stück	397.394 / 0050	
5,0 x 60 mm	5,0 / 9,5 - 10,0	PZD 2	200 Stück	397.394 / 0060	

greenteQ Abdeckkappen für Jet-Fast PZD

greenteQ Abdeckkappen für greenteQ Spanlattenschrauben Jet-Fast PZD.

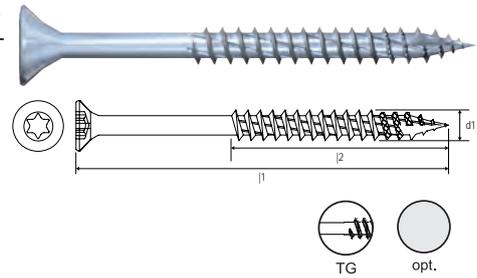
Oberfläche	für Größe	dk	h	VE	VBH Artikel-Nr.	
weiß RAL 9010	PZD 1	8,0 mm	2,1 mm	100 Stück	398.820 / 1000	
weiß RAL 9010	PZD 2	12,0 mm	2,6 mm	100 Stück	398.821 / 1000	
weiß RAL 9010	PZD 3	13,0 mm	2,8 mm	100 Stück	398.822 / 1000	
braun RAL 8016	PZD 1	8,0 mm	2,1 mm	100 Stück	398.820 / 0900	
braun RAL 8016	PZD 2	12,0 mm	2,6 mm	100 Stück	398.821 / 0900	
braun RAL 8016	PZD 3	13,0 mm	2,8 mm	100 Stück	398.822 / 0900	



Spanplattenschrauben

greenteQ Spanplattenschraube Jet-Fast TX TG

Leichtes und schnelleres Versenken durch neuartige, patentierte Gewindegeometrie. Mehrere konkave Gewindestreifen ermöglichen ein leichtes Durchdringen des Holzes, sowie das Abtragen von Spänen.
Duo-Senkopf mit Fräsrippen unter dem Kopf für ein sauberes Versenken. Die Schneidkerbe in Kombination mit dem Sägeschliff ermöglicht ein splitterfreies Verschrauben sogar im Randbereich.



- Im Vergleich zu herkömmlichen Spanplattenschrauben tieferes Gewinde und kleinere Einschraubdrehmomente
- Patentierte Gewindegeometrie, leichteres und schnelleres Versenken
- Splitterfreies Verschrauben sogar im Randbereich
- Leichtes Durchdringen des Holzes durch konkave Gewindestreifen
- Exzellente Leistung auch bei Hartholz
- Verbindet das Holz, statt es zu spalten

Material	Stahl verzinkt, blau passiviert
Kopfform	Senkkopf
Antrieb	I-Stern (TX)
Gewindetyp	mehrfach konkave Gewindestreifen

Abmessung d1 x l1	Länge l2	Ø d1/d2 in mm	Größe	VE	VBH Artikel-Nr.
4,0 x 50 mm	30 mm	4,0 / 7,5 - 8,0	TX20	200 Stück	397.408 / 0050
4,5 x 50 mm	30 mm	4,5 / 8,5 - 9,0	TX20	200 Stück	397.409 / 0050
4,5 x 60 mm	36 mm	4,5 / 8,5 - 9,0	TX20	200 Stück	397.409 / 0060
4,5 x 70 mm	42 mm	4,5 / 8,5 - 9,0	TX20	200 Stück	397.409 / 0070
4,5 x 80 mm	48 mm	4,5 / 8,5 - 9,0	TX20	200 Stück	397.409 / 0080
5,0 x 40 mm	24 mm	5,0 / 9,5 - 10,0	TX20	200 Stück	397.410 / 0040
5,0 x 50 mm	30 mm	5,0 / 9,5 - 10,0	TX20	200 Stück	397.410 / 0050
5,0 x 60 mm	36 mm	5,0 / 9,5 - 10,0	TX20	200 Stück	397.410 / 0060
5,0 x 70 mm	42 mm	5,0 / 9,5 - 10,0	TX20	100 Stück	397.410 / 0070
5,0 x 80 mm	48 mm	5,0 / 9,5 - 10,0	TX20	100 Stück	397.410 / 0080
5,0 x 90 mm	60 mm	5,0 / 9,5 - 10,0	TX20	100 Stück	397.410 / 0090
5,0 x 100 mm	60 mm	5,0 / 9,5 - 10,0	TX20	100 Stück	397.410 / 0100
5,0 x 120 mm	72 mm	5,0 / 9,5 - 10,0	TX20	100 Stück	397.410 / 0120
6,0 x 80 mm	48 mm	6,0 / 11,4 - 12,0	TX30	100 Stück	397.411 / 0080
6,0 x 90 mm	54 mm	6,0 / 11,4 - 12,0	TX30	100 Stück	397.411 / 0090
6,0 x 100 mm	60 mm	6,0 / 11,4 - 12,0	TX30	100 Stück	397.411 / 0100
6,0 x 120 mm	72 mm	6,0 / 11,4 - 12,0	TX30	100 Stück	397.411 / 0120
6,0 x 140 mm	72 mm	6,0 / 11,4 - 12,0	TX30	100 Stück	397.411 / 0140
6,0 x 160 mm	72 mm	6,0 / 11,4 - 12,0	TX30	100 Stück	397.411 / 0160

greenteQ Abdeckkappen für Jet-Fast TX

greenteQ Abdeckkappen für greenteQ Spanplattenschrauben Jet-Fast TX.

Oberfläche	für Größe	dk	h	VE	VBH Artikel-Nr.
weiß RAL 9010	TX10	12,0 mm	1,1 mm	100 Stück	398.815 / 1000
weiß RAL 9010	TX20	12,0 mm	1,8 mm	100 Stück	398.818 / 1000
weiß RAL 9010	TX30	16,5 mm	2,4 mm	100 Stück	398.819 / 1000
braun RAL 8016	TX10	12,0 mm	1,1 mm	100 Stück	398.815 / 0900
braun RAL 8016	TX20	12,0 mm	1,8 mm	100 Stück	398.818 / 0900
braun RAL 8016	TX30	16,5 mm	2,4 mm	100 Stück	398.819 / 0900

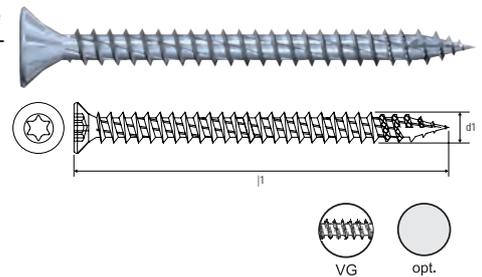


Spanplattenschrauben

greenteQ Spanplattenschraube Jet-Fast TX VG

Leichtes und schnelleres Versenken durch neuartige, patentierte Gewindegeometrie. Mehrere konkave Gewindestreifen ermöglichen ein leichtes Durchdringen des Holzes, sowie das Abtragen von Spänen.

Duo-Senkkopf mit Fräsrippen unter dem Kopf für ein sauberes Versenken. Die Schneidkerbe in Kombination mit dem Sägeschliff ermöglicht ein splitterfreies Verschrauben sogar im Randbereich.



- Im Vergleich zu herkömmlichen Spanplattenschrauben tieferes Gewinde und kleinere Einschraubdrehmomente
- Patentierte Gewindegeometrie, leichteres und schnelleres Versenken
- Splitterfreies Verschrauben sogar im Randbereich
- Leichtes Durchdringen des Holzes durch konkave Gewindestreifen
- Exzellente Leistung auch bei Hartholz
- Verbindet das Holz, statt es zu spalten

Material	Stahl verzinkt, blau passiviert
Kopfform	Senkkopf
Antrieb	I-Stern (TX)
Gewindetyp	mehrfach konkave Gewindestreifen

Abmessung d1 x l1	Ø d1/d2 in mm	Größe	VE	VBH Artikel-Nr.	
3,0 x 16 mm	3,0 / 5,5 - 6,0	TX10	1.000 Stück	397.400 / 0016	
3,0 x 20 mm	3,0 / 5,5 - 6,0	TX10	1.000 Stück	397.400 / 0020	
3,0 x 25 mm	3,0 / 5,5 - 6,0	TX10	1.000 Stück	397.400 / 0025	
3,0 x 30 mm	3,0 / 5,5 - 6,0	TX10	1.000 Stück	397.400 / 0030	
3,5 x 20 mm	3,5 / 6,5 - 7,0	TX20	1.000 Stück	397.401 / 0020	
3,5 x 25 mm	3,5 / 6,5 - 7,0	TX20	1.000 Stück	397.401 / 0025	
3,5 x 30 mm	3,5 / 6,5 - 7,0	TX20	1.000 Stück	397.401 / 0030	
3,5 x 35 mm	3,5 / 6,5 - 7,0	TX20	500 Stück	397.401 / 0035	
4,0 x 20 mm	4,0 / 7,5 - 8,0	TX20	1.000 Stück	397.402 / 0020	
4,0 x 25 mm	4,0 / 7,5 - 8,0	TX20	1.000 Stück	397.402 / 0025	
4,0 x 30 mm	4,0 / 7,5 - 8,0	TX20	1.000 Stück	397.402 / 0030	
4,0 x 40 mm	4,0 / 7,5 - 8,0	TX20	500 Stück	397.402 / 0040	
4,0 x 45 mm	4,0 / 7,5 - 8,0	TX20	500 Stück	397.402 / 0045	
4,0 x 50 mm	4,0 / 7,5 - 8,0	TX20	200 Stück	397.402 / 0050	
4,5 x 35 mm	4,5 / 8,5 - 9,0	TX20	500 Stück	397.403 / 0035	
4,5 x 40 mm	4,5 / 8,5 - 9,0	TX20	500 Stück	397.403 / 0040	
4,5 x 45 mm	4,5 / 8,5 - 9,0	TX20	200 Stück	397.403 / 0045	
4,5 x 50 mm	4,5 / 8,5 - 9,0	TX20	200 Stück	397.403 / 0050	
4,5 x 60 mm	4,5 / 8,5 - 9,0	TX20	200 Stück	397.403 / 0060	
5,0 x 50 mm	5,0 / 9,5 - 10,0	TX20	200 Stück	397.404 / 0050	
5,0 x 60 mm	5,0 / 9,5 - 10,0	TX20	200 Stück	397.404 / 0060	
6,0 x 50 mm	6,0 / 11,4 - 12,0	TX30	200 Stück	397.405 / 0050	
6,0 x 60 mm	6,0 / 11,4 - 12,0	TX30	100 Stück	397.405 / 0060	
6,0 x 70 mm	6,0 / 11,4 - 12,0	TX30	100 Stück	397.405 / 0070	

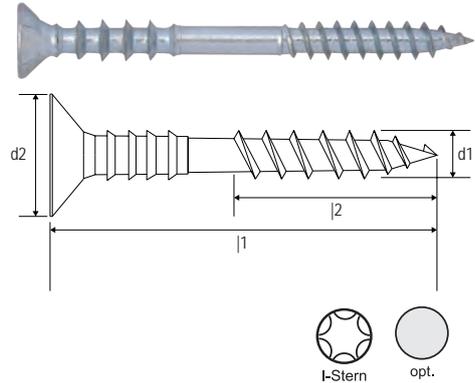
Justierbefestigung \ Dübeltechnik

greenteQ Justierschraube TX25 Holz

Justierschraube mit zwei Gewinden zur stufenlosen Justierung von Holzunterkonstruktionen! Durch ein Linksdrehen der Schraube wird die Holz-Unterkonstruktion justiert.

- Stufenlose, schnelle Justierung von Holzunterkonstruktionen in Abstandsmontagen
- Spannungsfreie Montage ohne Keile und Klötze
- Durch ein Gewinde mit erhöhter Steigung ist ein schnelleres Justieren gegenüber vergleichbaren Nivellierschrauben möglich

Material	Stahl verzinkt, blau passiviert
Kopfform	Senkkopf
Antrieb	i-Stern (TX) Größe 25
Kopf-Ø	11,9 mm
Gewindetyp	Justiergewinde / Holzschraubengewinde



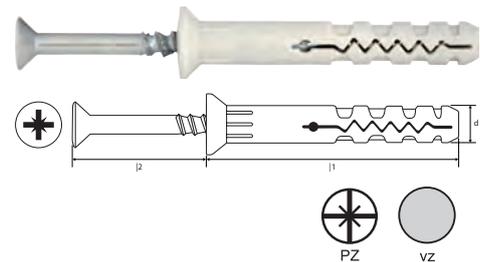
Abmessung d1 x l1	Länge l2	Ø d1/d2 in mm	VE	VBH Artikel-Nr.
6,0 x 60 mm	30 mm	6,0 / 11,9	200 Stück	397.413 / 0060
6,0 x 70 mm	30 mm	6,0 / 11,9	200 Stück	397.413 / 0070
6,0 x 80 mm	50 mm	6,0 / 11,9	200 Stück	397.413 / 0080
6,0 x 90 mm	50 mm	6,0 / 11,9	200 Stück	397.413 / 0090
6,0 x 100 mm	50 mm	6,0 / 11,9	200 Stück	397.413 / 0100
6,0 x 120 mm	80 mm	6,0 / 11,9	200 Stück	397.413 / 0120

greenteQ Nageldübel

Der Dübel wird beim Einschlagen der Nagelschraube gespreizt und hält durch Anpressdruck an der Bohrlochwandung. Einsetzbar in Beton, Vollziegeln und Baustoffen mit hohen Festigkeiten.

- Einfache und schnelle Durchsteckmontage reduziert die Montagezeit
- Nagelschraube lässt sich leicht einschlagen, und bei Bedarf einfach ausdrehen
- Kreuzschlitz ermöglicht das Lösen des Dübels, z.B. zur nachträglichen Demontage

Kopfform	Senkkopf
Antrieb	Pozidriv (PZD) Größe 2
Material Dübel	Polyamid (Nylon)
Material Schraube	Stahl verzinkt
Gewindetyp	Schraubnagelgewinde



Abmessung d x l1	Länge l1	Länge l2	VE	VBH Artikel-Nr.
5,0 x 30 mm	30 mm	5 mm	200 Stück	397.470 / 0530
5,0 x 40 mm	40 mm	15 mm	200 Stück	397.470 / 0540
5,0 x 50 mm	50 mm	25 mm	200 Stück	397.470 / 0550
6,0 x 40 mm	40 mm	10 mm	200 Stück	397.470 / 0640
6,0 x 60 mm	60 mm	30 mm	200 Stück	397.470 / 0660
6,0 x 80 mm	80 mm	50 mm	100 Stück	397.470 / 0680
8,0 x 60 mm	60 mm	20 mm	100 Stück	397.470 / 0860
8,0 x 80 mm	80 mm	40 mm	100 Stück	397.470 / 0880
8,0 x 100 mm	100 mm	60 mm	100 Stück	397.470 / 8100
8,0 x 120 mm	120 mm	80 mm	100 Stück	397.470 / 8120

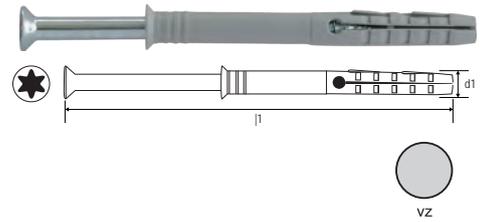


Dübeltechnik

greenteQ Nylonrahmendübel

greenteQ Nylonrahmendübel zur Befestigung von Fenster- und Türrahmen aus Holz, Metall und Kunststoff. Geeignet für Kanthölzer, Blendrahmen, Zargen usw.

- Integrierte Einschlagsperre vermeidet das vorzeitige Aufspreizen des Dübels bei der Montage
- Durchsteckmontage
- Hülse und Schraube sind optimal aufeinander abgestimmt



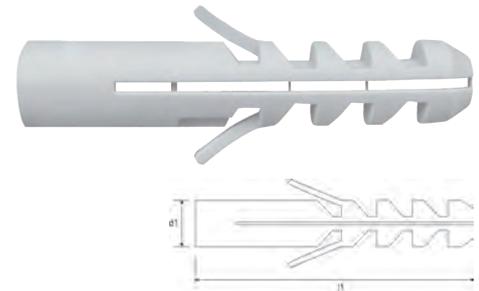
Kopfform	Senkkopf
Antrieb	I-Stern (TX) Größe 30
Material Dübel	Polyamid (Nylon)
Material Schraube	Stahl verzinkt
Kopf-Ø	13,5 mm
Gewindetyp	Holzgewinde

Abmessung d x l1	Länge l1	VE	VBH Artikel-Nr.
10,0 x 100 mm	100 mm	50 Stück	397.467 / 0100 
10,0 x 120 mm	120 mm	50 Stück	397.467 / 0120 
10,0 x 140 mm	140 mm	50 Stück	397.467 / 0140 
10,0 x 160 mm	160 mm	50 Stück	397.467 / 0160 

greenteQ Nylondübel

Kunststoffdübel für den unteren Lastbereich, zum Befestigen von Bauteilen in Verbindung mit einer Holz- oder Spanplattenschraube. Verwendbar im Außen- oder Feuchtraumbereich in Verbindung mit einer Edelstahlschraube. Witterungs- und alterungsbeständig. Einsetzbar in Beton, Vollziegel, Vollklinker, Kalkstein-Vollstein, Lochziegeln, Gasbeton und Leichtbauplatten.

- Millionenfach bewährter Nylon-Dübel von höchster Qualität
- Hohe Drehsicherheit durch die Sperrzungen
- Weitgehend beständig gegen chemische Einflüsse
- Zentrische Schraubenführung durch konischen Innenteil
- Witterungs- und alterungsbeständig



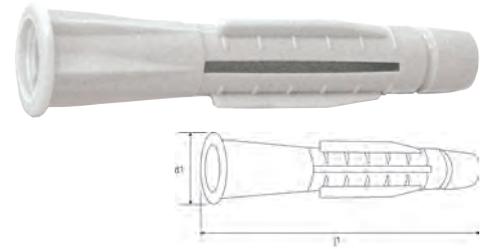
Material Dübel	Polyamid (Nylon)
----------------	------------------

Abmessung d x l1	Bohr-Ø	für Schrauben-Ø	Bohrlochtiefe	VE	VBH Artikel-Nr.
5,0 x 25 mm	5,0 mm	2,5 - 4,0 mm	35 mm	100 Stück	397.465 / 0005 
6,0 x 30 mm	6,0 mm	3,5 - 5,0 mm	40 mm	100 Stück	397.465 / 0006 
8,0 x 40 mm	8,0 mm	4,0 - 5,0 mm	55 mm	100 Stück	397.465 / 0008 
10,0 x 50 mm	10,0 mm	4,5 - 6,0 mm	70 mm	50 Stück	397.465 / 0010 
12,0 x 60 mm	12,0 mm	6,0 - 8,0 mm	80 mm	25 Stück	397.465 / 0012 
14,0 x 75 mm	14,0 mm	8,0 - 10,0 mm	95 mm	20 Stück	397.465 / 0014 
16,0 x 80 mm	16,0 mm	10,0 - 12,0 mm	95 mm	10 Stück	397.465 / 0016 

greenteQ Universaldübel mit Kragen

greenteQ Universaldübel für den unteren Lastbereich, zum Befestigen von Bauteilen in Verbindung mit einer Holz-oder Spanplattenschraube. Witterungs- und alterungsbeständig. Einsetzbar in Beton, Kalksandstein, Naturstein, Bims, Gasbeton und Faserzementplatten.

- Einfache und schnelle Durchsteckmontage reduziert die Montagezeit
- Ausgeprägter Dübelrand verhindert Tieferrutschen des Dübels in das Bohrloch
- Kragen kann zusätzlich als Auflage dienen
- Hervorragende Eignung zum Befestigen von Metallprofilen, Sockelleisten
- Problemlose Verarbeitung in Vollbaustoffen, Hohlwänden, Hohlkammersteinen und Gitterziegeln
- Ermöglicht die sichere Verwendung verschiedenster Schraubenarten und -durchmesser



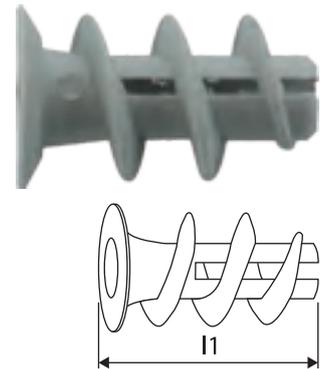
Material Polyamid (Nylon)

Abmessung d x l1	Bohr-Ø	für Schrauben-Ø	VE	VBH Artikel-Nr.
6,0 x 37 mm	6,0 mm	4,0 - 5,0 mm	100 Stück	397.466 / 0037 
8,0 x 52 mm	8,0 mm	6,0 - 7,0 mm	100 Stück	397.466 / 0052 
10,0 x 62 mm	10,0 mm	7,0 - 8,0 mm	50 Stück	397.466 / 0062 
12,0 x 71 mm	12,0 mm	8,0 - 10,0 mm	25 Stück	397.466 / 0071 

greenteQ Gipskartondübel 24 mm

Kunststoff Gipskartondübel zum Einschrauben ohne Vorbohren. Die Gewindespirale schneidet sich formschlüssig in die Dämmplatte.

- Einfache Montage mit dem greenteQ Setzwerkzeug sowie Akku- /Elektroschrauber
- Kein Vorbohren durch dünne Putzschicht mehr nötig, dadurch verminderter Montageaufwand
- Auch für den Elektrobereich geeignet
- Formschlüssige Verankerung direkt im Material
- Setzwerkzeug im Lieferumfang enthalten
- Geeignet für Holz- und Blechschrauben 4,0 - 5,5 mm, Spanplattenschrauben 4,0 - 6,0 mm



Material Dübel ABS Kunststoff

Abmessung d x l1	Länge l1	Ø d	VE	VBH Artikel-Nr.
13,0 x 24 mm	24 mm	13,0 mm	100 Stück	397.485 / 0022 

greenteQ Setzwerkzeug für Gipskartondübel

Setzwerkzeug für greenteQ Gipskartondübel.

VE	VBH Artikel-Nr.
20 Stück	397.486 / 0000 



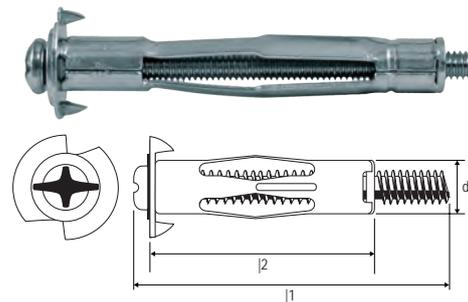
Dübeltechnik

greenteQ Hohlraumdübel

Die Befestigung erfolgt durch leichtes Eindrehen und Festdrehen der Schraube. Beim Anziehen der Schraube spreizt sich der Dübel und stützt sich dann großflächig gegen den Befestigungsgrund ab.

Anwendungsgebiete: Befestigung von Regalen, Kabelkanälen, Bildern usw. in Platten, Hartfaserplatten und Hohldecken bis max. 45 mm Dicke. Auf harten Untergründen (Fliesen) sind die Krallen am Bund gerade zu biegen.

- Spreizarme und großer Anpressradius erhöhen Tragfähigkeit und Sicherheit
- Oberflächenbündiger, dauerhaft verspreizter Dübel ermöglicht mehrfaches Lösen und Befestigen des Anbauteils
- Verdrehsicherung verhindert Mitdrehen während der Montage
- Das metrische Gewinde ermöglicht leichtes Eindrehen und spürbares Festdrehen der Schraube
- Metrische Schraube kann nach dem Spannen durch andere Befestigungselemente (Haken, Ösen, Gewindestange) ausgetauscht werden



Kopfform	Linsenkopf
Antrieb	Pozidriv (PZD) Größe 3 mit Schlitz kombiniert
Material Dübel	Stahl verzinkt
Material Schraube	Stahl verzinkt
Gewindetyp	metrisch

Abmessung d x l2	Länge l1	Bohr-Ø	max. Plattendicke	min. Hohlraumtiefe	VE	VBH Artikel-Nr.
M4 x 12 mm	40 mm	9 mm	3 - 12 mm	42 mm	100 Stück	397.469 / 0412
M4 x 24 mm	53 mm	9 mm	14 - 24 mm	56 mm	100 Stück	397.469 / 0424
M4 x 38 mm	67 mm	9 mm	32 - 38 mm	69 mm	100 Stück	397.469 / 0438
M5 x 13 mm	43 mm	11 mm	6 - 12 mm	47 mm	100 Stück	397.469 / 0513
M5 x 16 mm	57 mm	11 mm	3 - 16 mm	62 mm	100 Stück	397.469 / 0516
M5 x 32 mm	71 mm	11 mm	14 - 24 mm	75 mm	100 Stück	397.469 / 0532
M6 x 13 mm	43 mm	13 mm	6 - 13 mm	47 mm	100 Stück	397.469 / 0613
M6 x 16 mm	57 mm	13 mm	3 - 16 mm	62 mm	100 Stück	397.469 / 0616
M6 x 32 mm	71 mm	13 mm	14 - 24 mm	75 mm	100 Stück	397.469 / 0632
M6 x 45 mm	80 mm	13 mm	27 - 38 mm	90 mm	100 Stück	397.469 / 0645

greenteQ Verbundmörtel

Inhalt	VE	VBH Artikel-Nr.
410 ml	12 Kartuschen	397.487 / 0410



greenteQ Ausdrückpistole für Verbundmörtel

Sehr robuste, professionelle Koaxial-Presse aus Metall mit starkem gehärtetem Schubklotz zur einfachen Verarbeitung von Verbundmörtel-Kartuschen 410 ml.

- Sehr robust
- Pflegeleicht
- Hervorragend geeignet für zähe Massen



VE	VBH Artikel-Nr.
1 Stück	397.488 / 0000 

greenteQ MONTAGEPROFILE

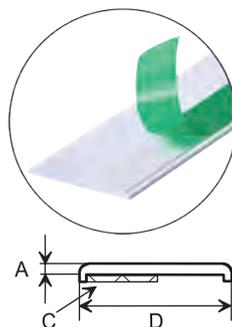
Flachleiste

greenteQ Flachleiste PVC ohne Silikonweichlippe

Die greenteQ Flachleisten finden ihren Anwendungsbereich bei Montage von Kunststofffenstern, zur Fugenabdeckung. Sie werden auf Rolle geliefert und können individuell zugeschnitten werden. Das sich auf den Flachleisten befindliche 1,0 mm starke PE-Schaumstoffklebeband kann bei glattem PVC Untergrund auch im Außenbereich verwendet werden.

Produkteigenschaften:

- UV beständig (lichtecht)
- Lagerfähig 2 Jahre, trocken gelagert
- Rationell, sauber und verarbeitungsfreundlich
- Weniger Verschnitt, da Rollenware
- Einfacher Transport



Dicke (A)	Breite (B)	Klebeband (C)	Gesamtbreite (D)	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
1,5 mm	20 mm	9 mm	20 mm	weiß	1 Rolle à 50 m	180.030 / 0021
1,5 mm	30 mm	9 mm	30 mm	weiß	1 Rolle à 50 m	180.030 / 0022
1,5 mm	40 mm	12 mm	40 mm	weiß	1 Rolle à 50 m	180.030 / 0023
1,5 mm	50 mm	12 mm	50 mm	weiß	1 Rolle à 50 m	180.030 / 0024
1,5 mm	60 mm	12 mm	60 mm	weiß	1 Rolle à 50 m	180.030 / 0025
1,5 mm	70 mm	12 mm	70 mm	weiß	1 Rolle à 50 m	180.030 / 0026

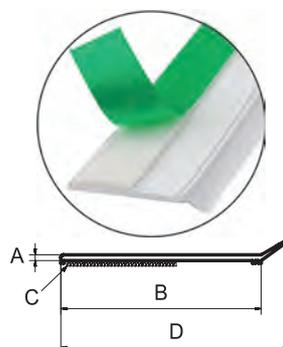
greenteQ Flachleiste PVC mit Silikonweichlippe

Die greenteQ Flachleisten finden ihren Anwendungsbereich bei Montage von Kunststofffenstern, zur Fugenabdeckung. Sie werden auf Rolle geliefert und können individuell zugeschnitten werden. Das sich auf den Flachleisten befindliche 1,0 mm starke PE-Schaumstoffklebeband kann bei glattem PVC Untergrund auch im Außenbereich verwendet werden.

Die Flachleisten haben eine Silikonweichlippe, die nach dem Aufkleben das Klebeband vollkommen verdeckt, d. h. die Leiste schließt am Ende ohne Schattenfuge mit dem Profil ab.

Produkteigenschaften:

- UV beständig (lichtecht)
- Lagerfähig 2 Jahre, trocken gelagert
- Rationell, sauber und verarbeitungsfreundlich
- Weniger Verschnitt, da Rollenware
- Einfacher Transport



Dicke (A)	Breite (B)	Klebeband (C)	Gesamtbreite (D)	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.
1,0 mm	15 mm	9 mm	20 mm	weiß	1 Rolle à 50 m	180.030 / 0001
1,0 mm	25 mm	12 mm	30 mm	weiß	1 Rolle à 50 m	180.030 / 0002
1,0 mm	35 mm	19 mm	40 mm	weiß	1 Rolle à 50 m	180.030 / 0003
1,0 mm	45 mm	19 mm	50 mm	weiß	1 Rolle à 50 m	180.030 / 0004
1,0 mm	55 mm	19 mm	60 mm	weiß	1 Rolle à 50 m	180.030 / 0005
1,0 mm	65 mm	25 mm	70 mm	weiß	1 Rolle à 50 m	180.030 / 0006
1,5 mm	15 mm	12 mm	20 mm	weiß	1 Rolle à 50 m	180.030 / 0011
1,5 mm	25 mm	12 mm	30 mm	weiß	1 Rolle à 50 m	180.030 / 0012
1,5 mm	35 mm	15 mm	40 mm	weiß	1 Rolle à 50 m	180.030 / 0013
1,5 mm	45 mm	19 mm	50 mm	weiß	1 Rolle à 50 m	180.030 / 0014
1,5 mm	55 mm	19 mm	60 mm	weiß	1 Rolle à 50 m	180.030 / 0015
1,5 mm	65 mm	25 mm	70 mm	weiß	1 Rolle à 50 m	180.030 / 0016

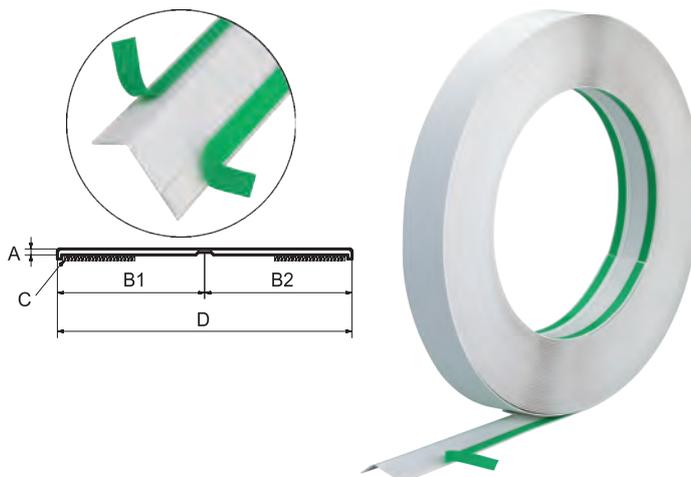
greenteQ Klappwinkel PVC

greenteQ Klappwinkel aus hochwertigem, UV-beständigem PVC mit Schaumstoffklebeband einsetzbar für den Innen- und Außenbereich. Der greenteQ Klappwinkel kann in beide Richtungen beliebig gebogen werden.

Auf den beiden Klappabschnitten ist ein 12 mm breites und 1 mm starkes Selbstklebeband aufgetragen. greenteQ Klappwinkel in weiß und auf einer Rolle à 50 m lieferbar.

Produkteigenschaften:

- UV beständig (lichtecht)
- Lagerfähig 2 Jahre, trocken gelagert
- Rationell, sauber und verarbeitungsfreundlich
- Weniger Verschnitt, da Rollenware
- Einfacher Transport



Dicke (A)	Abschnitt B1	Abschnitt B2	Klebeband (C)	Gesamtbreite (D)	Oberfläche	VE	VBH Artikel-Nr.	
1,0 mm	25 mm	25 mm	12 mm	50 mm	weiß	1 Rolle à 50 m	180.031 / 0001	
1,0 mm	20 mm	40 mm	12 mm	60 mm	weiß	1 Rolle à 50 m	180.031 / 0002	
1,0 mm	30 mm	30 mm	12 mm	60 mm	weiß	1 Rolle à 50 m	180.031 / 0003	

10247 Berlin

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

33106 Paderborn

Halberstädter Str. 83 B
Telefon (0 52 51) 17 58-0
Telefax (0 52 51) 17 58-59
E-Mail paderborn@vbh.de

39104 Magdeburg

Schleiufer 18
Telefon (03 91) 535768-0
Telefax (0391) 535768-20
E-Mail 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

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

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

82024 Taufkirchen

Bergstr. 12
Telefon (0 89) 60 87 50-0
Telefax (0 89) 60 87 50-66
E-Mail muenchen@vbh.de

87437 Kempten

Benzstr. 8
Telefon (08 31) 70 40-0
Telefax (08 31) 70 40-141
E-Mail 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

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

21035 Hamburg

Billwerder Ring 10-12
Telefon (0 40) 21 11 09-0
Telefax (0 40) 21 11 09-65
E-Mail 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

45659 Recklinghausen

Am Stadion 117
Telefon (0 23 61) 48 01-0
Telefax (0 23 61) 48 01-110
E-Mail 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

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

70825 Korntal-Münchingen

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

84503 Altötting

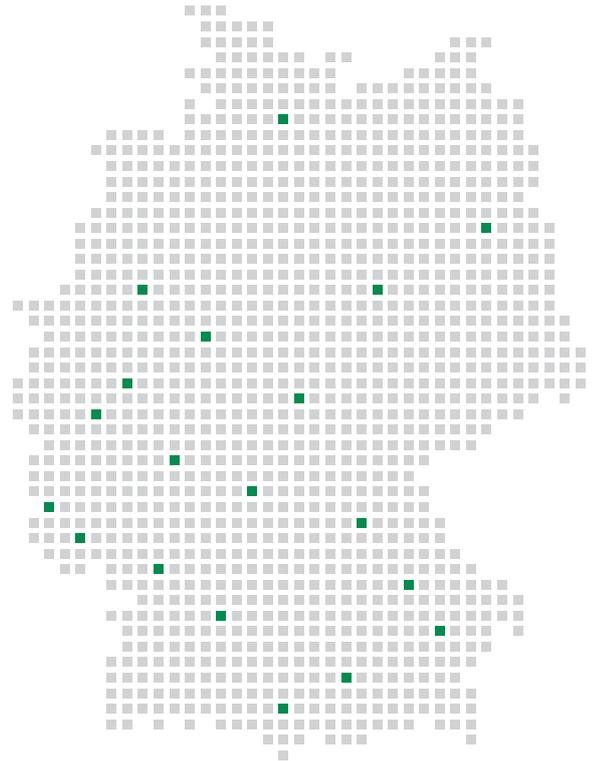
Oskar-von-Miller-Str. 6
Telefon (0 86 71) 50 61-0
Telefax (0 86 71) 50 61-27
E-Mail altoetting@vbh.de

92690 Pressath

Eschenbacher Str. 8
Telefon (0 96 44) 6 81-0
Telefax (0 96 44) 6 81-10
E-Mail 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





Die Expertenmarke für Fenster- und Türbeschläge.

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



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