

Montageanweisung econudo® Sichtschutz- element

1. Allgemein

Econudo® gehört zu einer neuen innovativen Werkstoffgruppe und ist ein moderner und Ressourcenschonender Verbundwerkstoff aus natürlichen Bambusfasern und einem hochwertigen Polymer als Bindemittel.

60% natürliche Bambusfasern, die spanabhebenden Prozessen wie Sägen und Profilieren entstammen und die aufwändig aufgearbeitet werden, stellen die Basis zu unserem econudo® Bamboo-Polymer-Composite (BPC).

In Kombination mit einem umweltfreundlichen Polymer (PE) und ausgesuchten Additiven entsteht ein vielseitiger Werkstoff, der insbesondere im Außeneinsatz Schönheit und Beständigkeit verspricht.

Ob Terrasse, Loggia oder Balkon econudo® Sichtschutzelemente bietet Ihnen eine pflegeleichte, langlebige und vor allem riss- und splitterfreie Lösung für Ihre Wohlfühloase.

Im Gegensatz zu Sichtschutzelementen aus Holz ist keine aufwändige Pflege, wie streichen oder ölen erforderlich. Die massiven econudo® Sichtschutzbretter vergrauen nicht und haben eine hohe Farbstabilität. Nach einem leichten Angleichen der Dielen in der ersten Bewitterungsphase können Sie unverändert Ihre Lieblingsfarbe genießen.

Das econudo® Sichtschutzelement bietet Schutz vor Wind und neugierigen Blicken im Garten, auf Terrasse und Balkon.

Ein Stecksystem zur einfachen Montage in variablen Höhen und Breiten, farblich passend zur Kombination mit den econudo® Terrassendielen.



2. Technische Hinweise

- Die Montage hat ausschließlich mit den passenden und freigegebenen econudo® Systemkomponenten zu erfolgen.
- Die Komponenten können mit handelsüblichen Holz- und Metallbearbeitungswerkzeugen gesägt, gebohrt, und geschliffen werden.
- Die Sichtschutzbretter sind nicht geeignet für alle dauerfeuchten Bereiche, Staunässe, bei direktem Kontakt mit dem Erdreich, bei tragender Funktion.
- Lagern Sie die Sichtschutzbretter, bis zur Montage unbedingt waagrecht, auf einer ebenen Unterlage.
- Da sich die Sichtschutzbretter, in Abhängigkeit von Temperatur und Umgebungfeuchtigkeit, ausdehnen und zusammenziehen, müssen die vorgeschriebenen Abstände, bei der Montage unbedingt eingehalten werden.
- Eine leichte Krümmung des Sichtschutzbrettes in Längsrichtung ist möglich, für die Montage aber unerheblich. Durch einseitige Erwärmung der Sichtschutzbretter, kann sich die Krümmung verstärken.
- Eine ausreichende Belüftung ist zu gewährleisten.
- Algenbefall, besonders in verschatteten Bereichen verhindern.
- Die Reinigung mit einem Hochdruckreiniger ist nicht möglich!
- Kerben, Kratzer, oder kleine Unebenheiten können mit einem Stahlwollschwamm in Längsrichtung der Profilrillen nachgearbeitet werden.
- Es ist unbedingt unsere detaillierte Montage- und Pflegeanweisung zu beachten.

3. Montage

In dieser Montageanweisung wird die Montage und Pflege des econudo® Sichtschutzauns beschrieben. Bei nicht ordnungsgemäßer Montage der Komponenten erlöschen sämtliche Garantieansprüche. Konstruktionsänderungen behalten wir uns vor.

3.1. Die Fundamente vorbereiten

Die Dimensionierung der Fundamente muß in Breite und Tiefe so ausgeführt werden, dass die Fundamente frostfrei gegründet sind und den zu erwartenden Lasten, besonders Winddruck, standhalten. Achten Sie darauf das die Fundamente komplett innerhalb der Grundstücksgrenzen liegen und beachten Sie die örtlichen Bauvorschriften. Die Pfostenträger zur Aufnahme der Pfosten müssen solide auf, oder im Fundament befestigt werden.

(Empfehlung für die Befestigung des Aufschraubankers: Injektiossystem, Verbundanker-Mörtelpatrone, Ankerstange M8 Edelstahl. Beachten Sie die Herstellerangaben zur Montage)

3.1.1. Zusätzliches Fundament

Überschreitet die Länge des Sichtschutzelements 1.600 mm, ist das Startprofil (BPZ-S-A) in der Mitte zu unterstützen, um ein Durchbiegen zu verhindern.

3.2. Montagereihenfolge

Die maximale Höhe des Sichtschutzelements mit 13 Brettern, 12 Distanzfedern, je einer Start- und Abschußleiste beträgt 2.020 mm. Die Höhe kann stufenweise in Schritten von 150 mm (Brett mit Feder) variiert werden.

Die maximale Länge des Sichtschutzbrettes beträgt 2.200 mm, kürzere Längen sind bauseitig anzufertigen. Der Abstand der Pfosten (BPZ-ANT) richtet sich nach der benötigten Länge des Sichtschutzbrettes. Zur Länge eines Sichtschutzbrettes addieren Sie, je Kopfende, drei Millimeter als Fuge für die Längenausdehnung hinzu.

Bei Brettlängen unter 2.200 mm müssen die Start- und Abschußleiste (BPZ-S-A), sowie die Distanzfedern (BPZ-F-A) angepasst werden. Die Leisten und die Distanzfedern sechs Millimeter länger als das Sichtschutzbrett zuschneiden.

Nachdem die Pfostenträger (BPZ-P-S oder BPZ-P-E) gesetzt sind, werden die Pfosten bis zur Grundplatte auf die Pfostenträger gesteckt und, mit je zwei Hülsenschrauben M6 x 40 mm (BPZ-SET), mit dem Pfostenträger verschraubt.

Das Startprofil (BPZ-S-A) wird mit der Feder nach oben in die Pfostennut eingeschoben und abgesenkt, bis es auf der Grundplatte aufliegt. Das erste Sichtschutzbrett, waagrecht von

oben in die Pfostennut, bis zum Startprofil einschieben. Dann die Distanzfeder (BPZ-F-A) in die Nut des Sichtschutzbrett einsetzen. Danach folgt das nächste Sichtschutzbrett und die nächste Distanzfeder. Gehen Sie in dieser Reihenfolge weiter vor, bis die von Ihnen gewünschte Höhe des Sichtschutzelements erreicht ist. Das Abschlußprofil wird mit der Feder nach unten auf das letzte Brett gesteckt. Blenden (BPZ-B-A) anpassen und in die Nuten der Pfosten einschieben. Zum Abschluss die Pfostenkappen auf die Pfosten aufstecken.

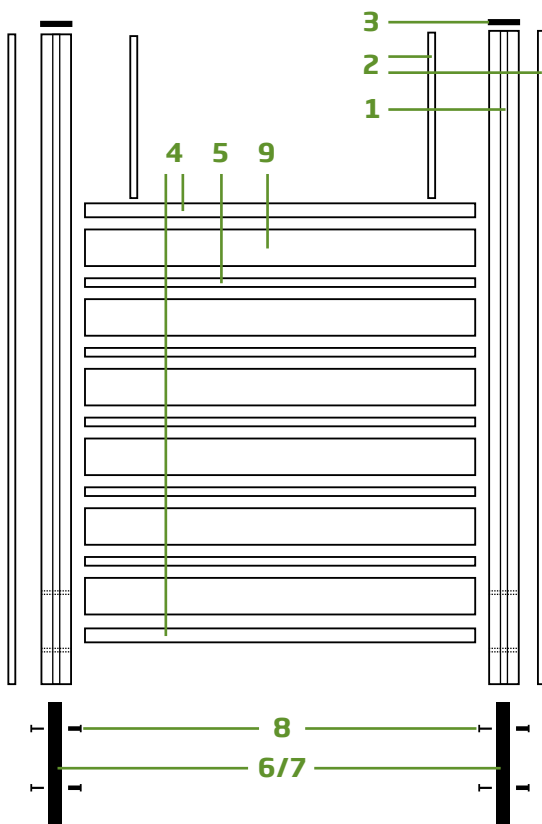


Bild 1
Übersicht der Einzelteile

- 1 BPZ-ANT Pfosten, Anthrazit pulverbeschichtet, mit 1 Blende und 1 Deckel
- 2 BPZ-B-A Blende für Pfosten, Anthrazit pulverbeschichtet, 2.100 mm
- 3 BPZ-D-A Deckel für Pfosten, Kunststoff, Anthrazit
- 4 BPZ-S-A Start- und Abschlußleiste, Anthrazit, 2.206 x 30 x 20 mm
- 5 BPZ-F-A Distanzfeder, Anthrazit, 2.206 x 5 x 20 mm
- 6 BPZ-P-S Pfostenträger zum Aufschrauben, feuerverzinkt
- 7 BPZ-P-E Pfostenträger zum Erdverbau, feuerverzinkt
- 8 BPZ-SET Schraubenset, Hülsenschraube M6 x 40mm
- 9 BPC-... econudo®Diele 2.200 x 140 x 20mm, erhältlich in sechs Farben

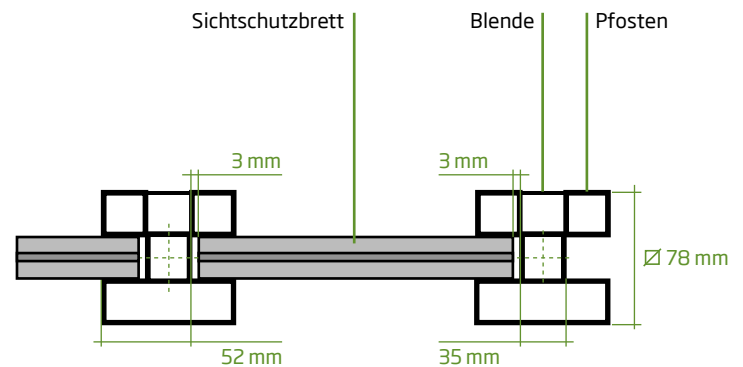


Bild 2
Ermittlung des Pfostenabstands

Der Abstand von Pfosten zu Pfosten richtet sich nach der Länge der Sichtschutzbretter.

Die in die Nut eingeschobenen Sichtschutzbretter **müssen zum Nutgrund** im linken und rechten Pfosten **je 3 mm Abstand haben!**

4. Reinigung und Pflege

- Nach der Montage erfolgt die Bauschlußreinigung der Sichtschutzbretter mit Dr. Schutz Intensivreiniger für Holz, WPC und Stein, ein schonender Spezial-Grundreiniger.
- Für die äussere Reinigung der Aluminiumkomponenten kann Seifenwasser oder ein ähnliches, mildes, Reinigungsmittel verwendet werden.
- Feuchtenester sowie Algenbefall besonders in verschatteten Bereichen sind zu vermeiden.
- Die Reinigung mit einem Hochdruckreiniger ist möglich. Der Wasserdruck und der Düsenabstand muss so gewählt werden, dass keine Spuren oder Beschädigungen an den BPC-Sichtschutzbretter entstehen.
- Kerben, Kratzer und/oder kleine Unebenheiten können mit einem Stahlwollschwamm in Längsrichtung der Profiltrillen nachgearbeitet werden. Die bearbeiteten Stellen werden sich innerhalb einiger Wochen farblich anpassen.
- Durch die Verdunstung von Regenwasser können bei neuen Sichtschutzbrettern Trocknungsspuren, aus im Wasser gelösten Rückständen, in Form von Rändern oder Flecken, auftreten. Dies ist ein natürlicher Prozess aus dem keine Beanstandung abgeleitet werden kann.

Zur Entfernung der Trocknungsspuren wiederholen Sie die oben beschriebene Maßnahme zur Bauschlußreinigung der Sichtschutzbretter. Bei erneutem Auftreten von Trocknungsspuren kann der Vorgang mehrfach nötig sein.

Die regelmäßige Reinigung erfolgt mit Dr. Schutz Intensivreiniger für Holz, WPC und Stein. Beachten Sie in jedem Fall die gesonderten Anweisungen auf den Gebindeetiketten.

Benötigen Sie mehr Informationen zu den Produkten, besuchen Sie www.dr-schutz.com oder wählen Sie die Dr. Schutz Hotline im Werk-Anwendungstechnik, Telefon 05152 97 79 16.

Garantie (Europa)

Neben der gesetzlichen Gewährleistung gewährt die Becker & Großgarten GmbH mit Sitz in Frechen, ab Kaufdatum 24 Monate Garantie. Becker & Großgarten GmbH haftet nicht für Schadensersatz, insbesondere nicht für indirekte Schäden, mittelbare Schäden und Folgeschäden. Anderslautende oder erweiterte innerstaatliche Rechte des Käufers werden durch diese Garantie nicht berührt. Gerichtsstand und Erfüllungsort ist Frechen/Deutschland. Es gilt deutsches Recht.

Wenden Sie sich bei Garantieanträgen an Ihren Händler. Mängel, die durch die Becker & Großgarten GmbH als Garantieanspruch anerkannt werden, werden durch einen Becker & Großgarten Vertriebspartner repariert oder ersetzt.

Gewährleistungs- und Garantieansprüche können nur mit gültigem Kaufbeleg und nur durch den Erstkäufer geltend gemacht werden.

Umweltschutz

Es gelten die gesetzlichen Entsorgungsrichtlinien. Grundsätzlich sind Abfälle aller Art zu vermeiden oder stofflich zu verwerten. Anfallender Abfall muß umweltgerecht entsorgt werden.

Haftungsausschluss

Die in dieser Montageanweisung aufgeführten Tätigkeiten sollten von Personen mit ausreichendem Fachwissen durchgeführt werden. Für Schäden, die infolge falsch eingebauter Komponenten entstehen, haftet der Anwender. Bei Zweifeln empfehlen wir dringend einen Becker & Großgarten Vertriebspartner zu kontaktieren.

Stand der Technik: Dezember 2015 Änderungen vorbehalten

Aus diesen technischen Anweisungen begründen sich weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag.

© Becker & Großgarten GmbH, Köln

Diese Montageanweisung ist urheberrechtlich geschützt. Jedwede Veröffentlichung, auch auszugsweise, bedarf der Genehmigung durch die Becker & Großgarten GmbH. Verstöße verfolgen wir wettbewerbs- und/oder medienrechtlich.