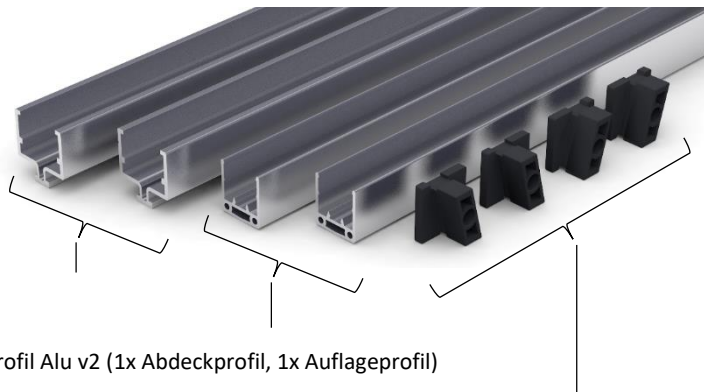


Das Komplett-Montage-Set des Sichtschutz-Systems bietet die sichere und optisch sehr ansprechende Aufnahme von BPC-Elementen mit einer Stärke von 20 mm.

Montage-Set:
(im Lieferumfang enthalten)



- 2x Aufnahmeprofil Alu v2

- 2x Querprofil Alu v2 (1x Abdeckprofil, 1x Auflageprofil)

- 4x Distanzstücke (2x links + 2x rechts)

- 4x EPDM-Band – 200cm
- 14x Bohrschraube 4 x 20 mm /  Gr. T15
- 1x Lang-Bit

ⓘ ZUR INFORMATION:

Von den beigegeführten Schrauben werden für dieses BPC-Montage-Set maximal 12x Bohrschrauben benötigt.

Sichtschutz-Ausführungen

Das Komplett-Set eignet sich insbesondere für Sichtschutz-Elemente mit einer Stärke von 20mm:

BPC 180 x 180 cm (in Nut-und-Feder-Ausführung)

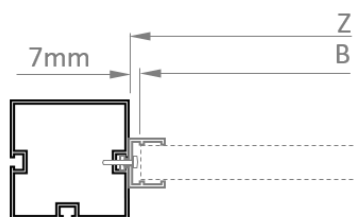


Hinweis:

Die Profile des Komplett-Sets können zugeschnitten und somit auch für kleinere Sichtschutz-Elemente verwendet werden.

ⓘ Vorbereitung

Bevor Sie beginnen beachten Sie unbedingt die Hinweise zur Planung und zur Ausführung in der Anleitung „Sichtschutz-System / PLANUNGS- UND MONTAGEINFORMATIONEN“

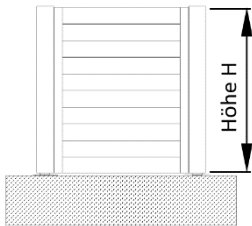


Das lichte Maß (Z) zwischen den Multi-Pfosten errechnet sich wie folgt:

$$\text{Lichtes Maß (Z)} = \text{Breite Sichtschutz-Element (B)} + 14\text{mm}$$

HINWEISE: Beachten Sie die örtlichen Bauvorschriften und die allgemeinen Regeln der Technik.
Das Sichtschutz-System dient nicht zur Absturzsicherung und ist baurechtlich hierfür nicht zugelassen!

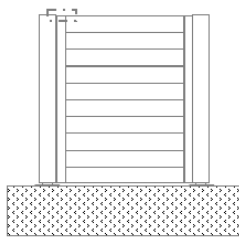
① Höhe Sichtschutz-Element



Das Aufnahmeprofil ist abgestimmt auf Sichtschutz-Elemente der Nenn-Höhe $H = 180\text{cm}$.

Die Höhe des Sichtschutz-Elements ergibt sich aus Anzahl und Abmessungen der einzelnen BPC-Elemente.
Fertigungsbedingte Toleranzen können sich entsprechend aufsummieren.

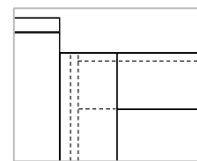
Einfluss von Fertigungstoleranzen auf das Erscheinungsbild



OHNE Montage-Anpassung:
Querprofil und Aufnahmeprofil können versetzt sein:

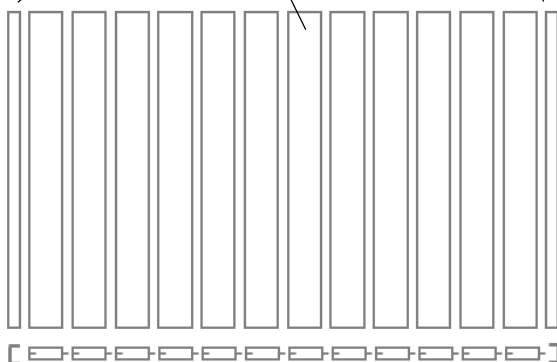


MIT Montage-Anpassung
optimiert:

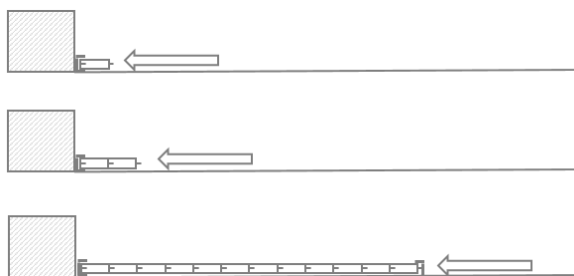


Vorbereitung zur Montage-Anpassung

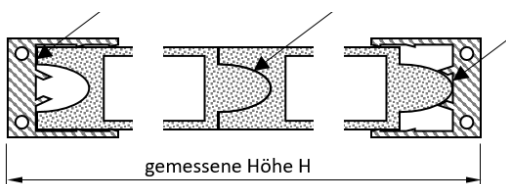
1x Querprofil (Auflageprofil) 12x BPC-Element 1x Querprofil (Abdeckprofil)



Zur Vorab-Ermittlung der exakten Höhe des späteren Sichtschutz-Elements fügen Sie die einzelnen Elemente liegend zusammen.



Auf einer ebenen Fläche und einer weichen Unterlage (z.B. Malervlies) setzen Sie nacheinander die Elemente an und drücken diese gegen eine feste Abstützung (Anschlag) aneinander.



Achten Sie auf den korrekten Sitz der Elemente!

Die Höhe des Sichtschutzelements ist die **gemessene Höhe H**

Zur weiteren Montage nehmen Sie die Elemente wieder auseinander.

HINWEISE: Beachten Sie die örtlichen Bauvorschriften und die allgemeinen Regeln der Technik.
Das Sichtschutz-System dient nicht zur Absturzsicherung und ist baurechtlich hierfür nicht zugelassen!

Schritt-für-Schritt-Montage

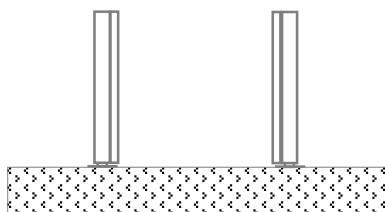
① BEVOR SIE BEGINNEN:

- Vor der Montage dürfen die BPC-Elemente für 24h keiner direkten Sonneneinstrahlung und keiner extremen Kälte ausgesetzt sein!
Somit werden Spannungseinflüsse aufgrund von Wärmeausdehnungen reduziert.

① HINWEIS ZU ALLEN SCHRAUBVERBINDUNGEN:

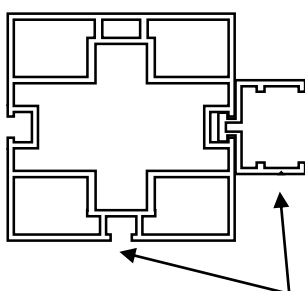
- Die Alu-Profile müssen alle mit jeweils D = 3mm vorgebohrt werden!
- Die Spitze der Bohrschraube dient nur zur erleichterten Führung der Schraube.

Montage Aufnahmeprofil:



Das Aufnahmeprofil ist abgestimmt auf Sichtschutz-Elemente der max. Höhe H = 180cm.

Bei niedrigeren Sichtschutz-Elementen ist das Profil entsprechend zu kürzen.

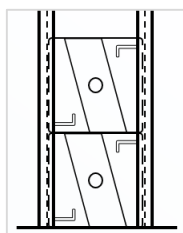
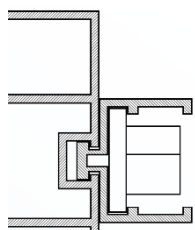
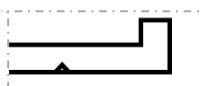


Führen Sie das Aufnahmeprofil in die T-Nut des Multi-Pfostens ein.

Das Aufnahmeprofil muss ebenso wie der Multi-Pfosten unten aufsitzen.

BEACHTEN: Die Rille in den Aufnahmeprofilen muss jeweils zur gleichen Seite zeigen wie die freie Nut im Multi-Pfosten.

Somit ist die spätere Verschraubung von nur einer Seite sichtbar!

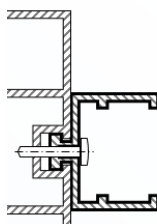
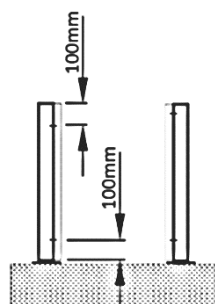


Führen Sie je 2 Distanzstücke in das Aufnahmeprofil ein.

Beachten Sie dabei:

- die Zuordnung „L“ und „R“:
„L“ von Ihrer Sichtseite links, „R“ von Ihrer Sichtseite rechts.
- die Ausrichtung:

Die Stege der Distanzstücke müssen hochkant stehen!



Fixierung des Aufnahmeprofils:

Bringen Sie die Schrauben in der Nut an:

-> Vorbohren durchgehend mit D=3mm!

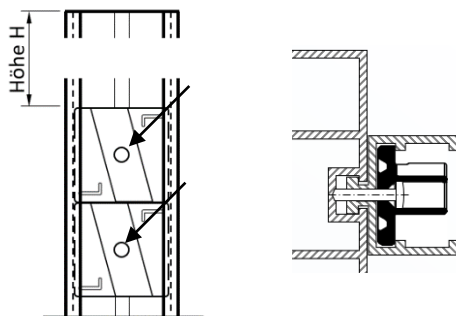
-> Randabstand von oben und unten jeweils ca. 100mm

HINWEISE:

Beachten Sie die örtlichen Bauvorschriften und die allgemeinen Regeln der Technik.

Das Sichtschutz-System dient nicht zur Absturzsicherung und ist baurechtlich hierfür nicht zugelassen!

Position und Fixierung der Distanzstücke:



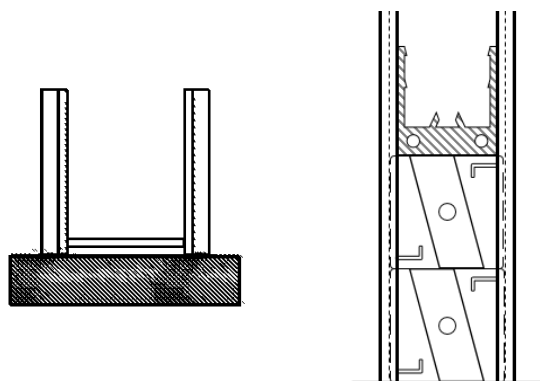
Positionieren Sie das obere Distanzstück gemäß Höhe H, so dass das Sichtschutz-Element später oben bündig mit dem Aufnahmeprofil abschließt:

Bringen Sie eine Schraube am oberen Distanzstück und eine Schraube am unteren Distanzstück an (beachten Sie, dass das untere am oberen Distanzstück anliegt!

-> Vorbohren durchgehend mit D=3mm!

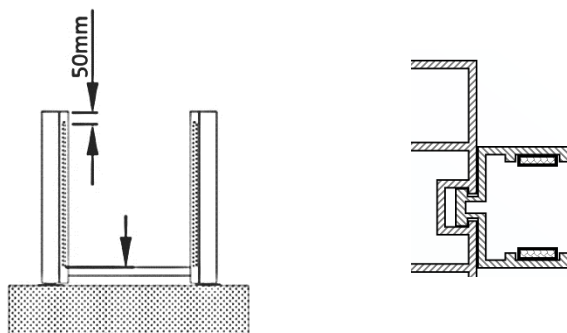
---> Montieren Sie nun das zweite Aufnahmeprofil entsprechend sinngemäß.

Montage Querprofil unten (Auflageprofil):



Führen Sie das Querprofil in die Aufnahmeprofile ein. Achten Sie darauf, dass das Querprofil auf den Distanzstücken aufliegt und zwischen den Aufnahmeprofilen ausgemittelt ist.

Montage EPDM-Band:



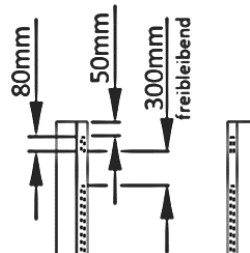
Bringen Sie im vorgesehenen Freiraum in beiden Aufnahmeprofilen das selbstklebende EPDM-Band an:

-> Beginn: direkt oberhalb des Querprofils

-> Ende: 50 mm unterhalb des Aufnahmeprofils oben

Beachte bei Einbau eines Glas-Dekor-Elements:

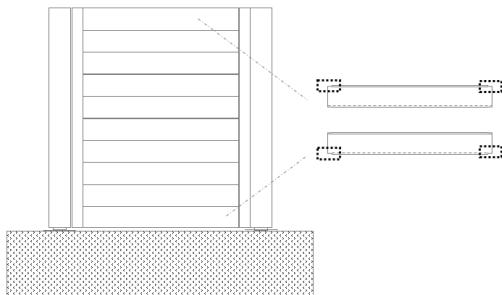
unterhalb des oberen BPC-Elements müssen 300mm frei bleiben:



HINWEISE: Beachten Sie die örtlichen Bauvorschriften und die allgemeinen Regeln der Technik.
Das Sichtschutz-System dient nicht zur Absturzsicherung und ist baurechtlich hierfür nicht zugelassen!

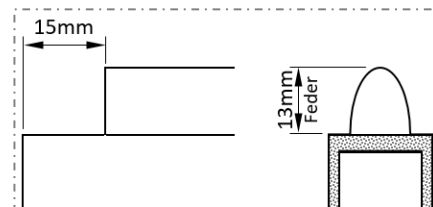
Vorbereitung unteres und oberes BPC-Element:

Beachten Sie am unteren und oberen BPC-Element die erforderlichen beidseitigen Ausschnitte für die Verschraubung!



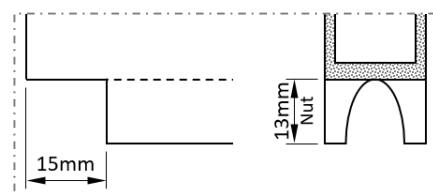
oberes
BPC-Element:

Sägen Sie das Element beidseitig oben an der Feder aus.

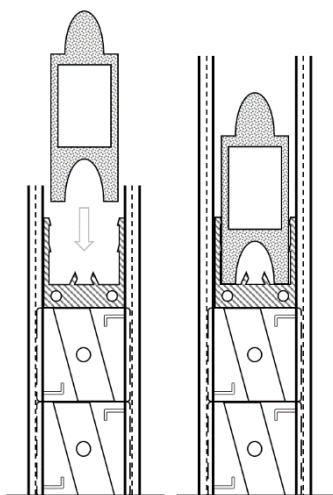


unteres
BPC-Element:

Sägen Sie das Element beidseitig unten an der Nut aus.

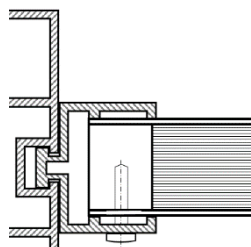
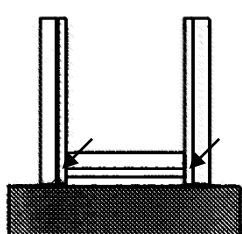


Montage BPC-Elemente:



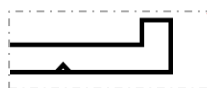
Führen Sie das untere BPC-Element mit der Nut nach unten in die Aufnahmeprofile ein und drücken es auf das Querprofil auf.

Achten Sie darauf, dass dabei das EPDM-Band nicht abgeschält wird.



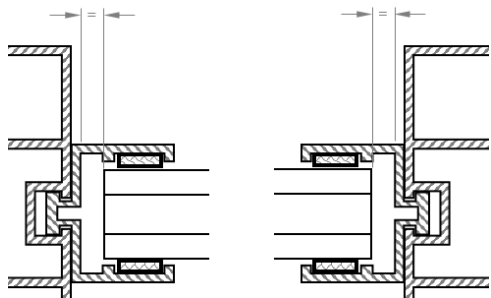
Schrauben Sie das BPC-Element mit je einer Schraube je Seite durch das Querprofil fest:

Bringen Sie die Schrauben an den Aufnahmeprofilen in der Führungsrille an, jeweils mittig zum Querprofil:
-> Vorbohren durchgehend mit D=3mm!



HINWEISE: Beachten Sie die örtlichen Bauvorschriften und die allgemeinen Regeln der Technik.
Das Sichtschutz-System dient nicht zur Absturzsicherung und ist baurechtlich hierfür nicht zugelassen!

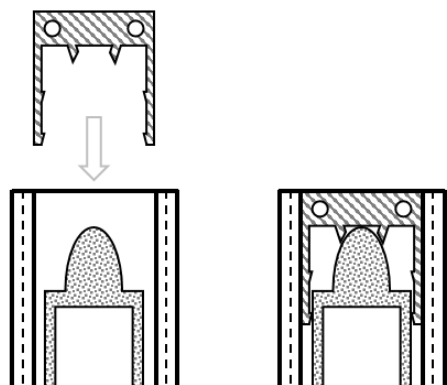
Setzen Sie die weiteren BPC-Elemente sinngemäß ein.



Achten Sie darauf, dass dabei das EPDM-Band nicht abgeschält wird.

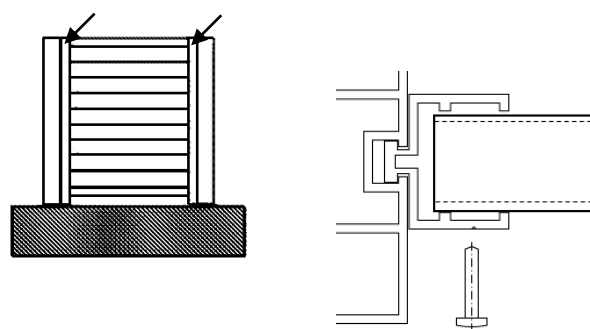
Die BPC-Elemente müssen korrekt in ihren Nuten sitzen und zwischen den Aufnahmeprofilen ausgemittelt sein.

Montage Querprofil oben (Abdeckprofil):



Führen Sie das Querprofil in die Aufnahmeprofile ein und drücken es auf das BPC-Element auf.

Achten Sie auf den korrekten Sitz der Elemente.



Schrauben Sie das obere BPC-Element mit je einer Schraube je Seite durch das Querprofil fest:

Bringen Sie die Schrauben an den Aufnahmeprofilen in der Führungsrille an, jeweils mittig zum Querprofil:
 -> Vorbohren durchgehend mit D=3mm!

TIP

Die BPC-Elemente können mit optional verfügbaren Dekor-Elementen kombiniert werden.

HINWEISE: Beachten Sie die örtlichen Bauvorschriften und die allgemeinen Regeln der Technik.
 Das Sichtschutz-System dient nicht zur Absturzsicherung und ist baurechtlich hierfür nicht zugelassen!