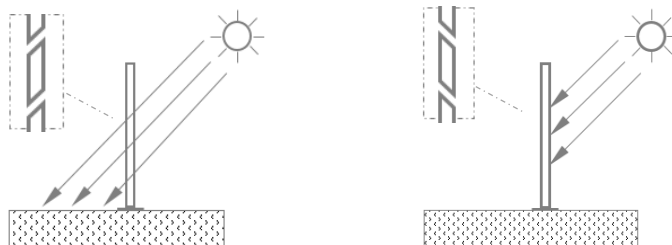


Rhombus Alu 180 x 180 cm



Das Rhombus-Alu - System bietet unterschiedliche Gestaltungsmöglichkeiten für Ihren Sichtschutz:

Je nach Einlege-Richtung der Rhombus-Alu – Elemente steuern Sie den Sonneneinfall auf die Bodenfläche:



Hinweis:

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

Montage-Set

(im Lieferumfang enthalten)

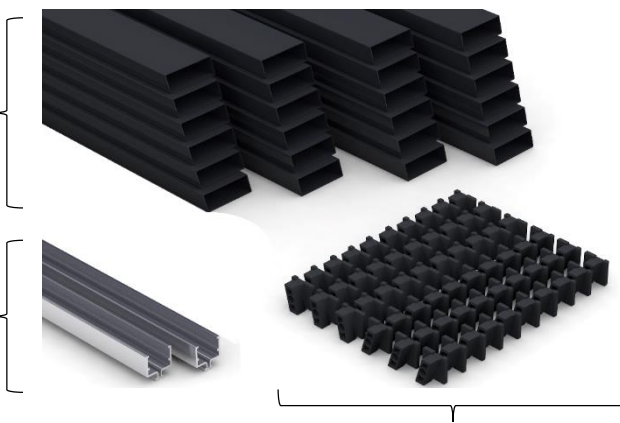
- 24x Rhombus Aluleiste 65 x 22 - 180 cm

- 2x Aufnahmeprofil Alu v2

- 60x Distanzstücke (30x links + 30x rechts)

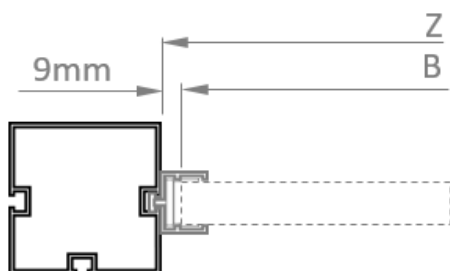
- 12x Bohrschraube 4 x 20 mm /  Gr. T15

- 1x Lang-Bit



📘 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:

Lichtes Maß (Z) = Breite Sichtschutz-Element (B) + 18mm

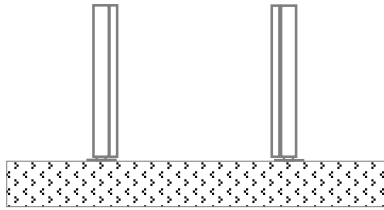
HINWEISE: Beachten Sie die örtlichen Bauvorschriften und die allgemeinen Regeln der Technik.
Das Sichtschutz-System dient nicht zur Absturzsicherung und ist baurechtlich hierfür nicht zugelassen!

Schritt-für-Schritt-Montage

Montage Aufnahmeprofil:

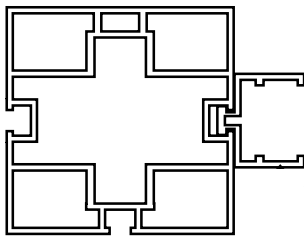
① HINWEIS ZU ALLEN SCHRAUBVERBINDUNGEN:

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



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

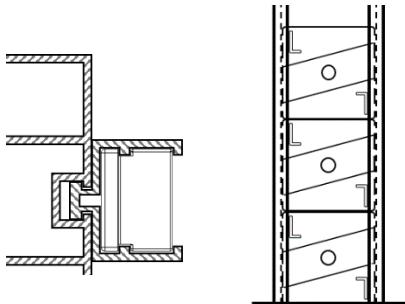
Bei niedrigeren Sichtschutz-Elemente ist das Profil entsprechend zu kürzen.



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

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

BEACHTEN: Die Rille im Aufnahmeprofil muss jeweils zur gleichen Seite zeigen, damit die spätere Verschraubung von nur einer Seite sichtbar ist!

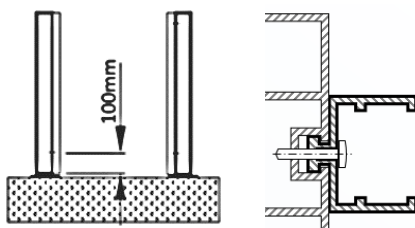


Führen Sie je 3 Distanzstücke in das Aufnahmeprofil ein.

Beachten Sie dabei:

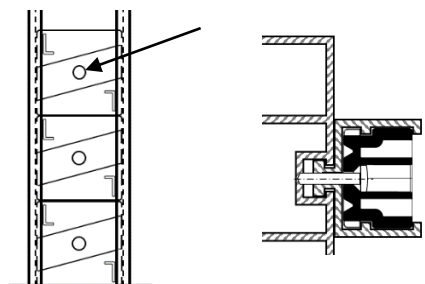
- die Zuordnung „L“ und „R“:
- „L“ von Ihrer Sichtseite links, „R“ von Ihrer Sichtseite rechts
- > Sonneneinfall auf die Bodenfläche der Sichtseite (siehe Bild auf Seite 1)

Fixierung des Aufnahmeprofils:



Bringen Sie eine Schraube in der Nut an:

- > Vorbohren durchgehend mit D=3mm!
- Randabstand von unten: ca. 100mm



Fixierung Distanzstück oben:

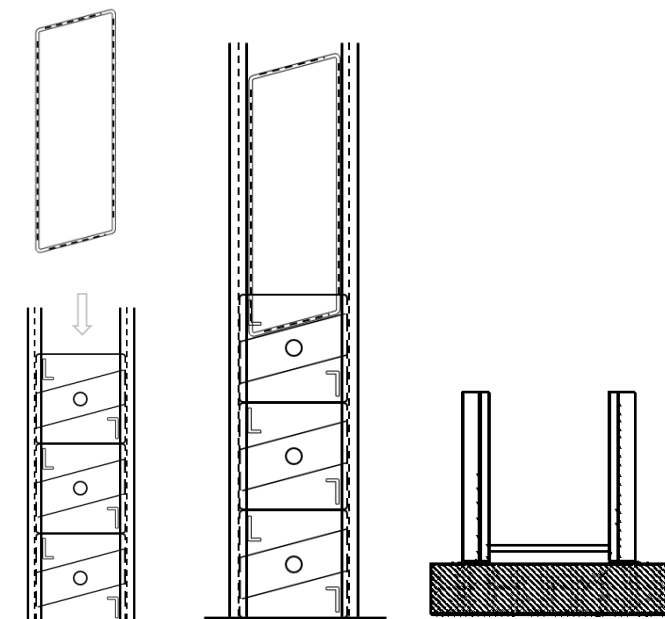
Bringen Sie eine Schraube am jeweiligen Distanzstück an:

- > Vorbohren durchgehend mit D=3mm!

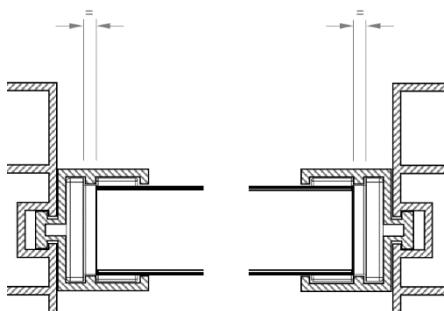
-> Montieren Sie nun das zweite Aufnahmeprofil entsprechend sinngemäß.

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!

Montage Rhombus-Alu - Elemente:

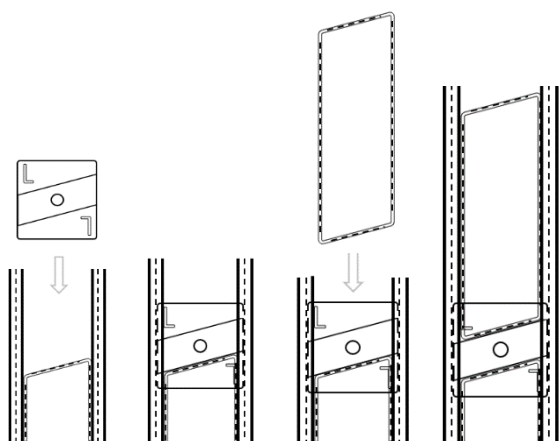


Führen Sie das Rhombus-Alu - Element in die Aufnahmeprofile ein und drücken es auf die oberen Distanzstücke leicht auf.



Das Rhombus-Alu - Element muss korrekt auf den Distanzstücken sitzen, ausgemittelt zwischen den Aufnahmeprofilen.

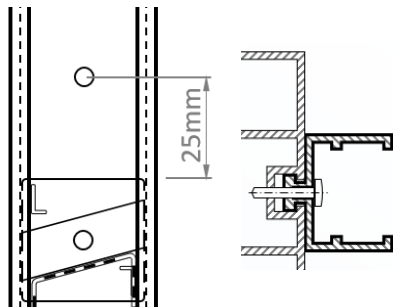
Setzen Sie die weiteren Elemente sinngemäß ebenso ein:



Führen Sie abwechselnd Distanzstück und Rhombus-Alu - Elemente in die Aufnahmeprofile ein.

Achten Sie beim Einsetzen darauf, dass die Distanzstücke und die Rhombus-Alu - Elemente aneinander anliegen!

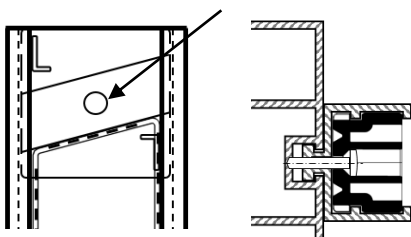
HINWEISE: Beachten Sie die örtlichen Bauvorschriften und die allgemeinen Regeln der Technik.
Das Sichtschutz-System dient nicht zur Absturzsicherung und ist baurechtlich hierfür nicht zugelassen!



Beachte:

Fixieren Sie das Aufnahmeprofil oben bevor Sie das letzte Rhombus-Alu – Element einsetzen:

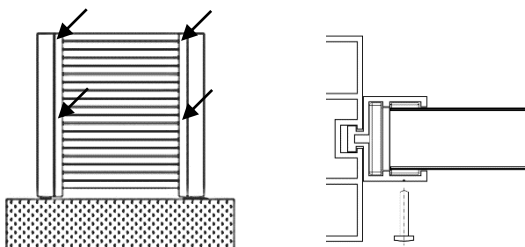
Bringen Sie eine Schraube in der Nut an:
 -> Vorbohren durchgehend mit D=3mm!
 Randabstand vom Distanzstück: ca. 25mm



Fixierung Distanzstück oben:

Bringen Sie eine Bohrschraube am jeweiligen oberen Distanzstück an.

Zusätzliche Fixierung der Rhombus-Alu – Elemente:



Schrauben Sie obere und etwa das mittlere Rhombus-Alu – Element mit je einer Schraube je Seite durch das Aufnahmeprofil fest:

Bringen Sie die Schrauben an den Aufnahmeprofilen in der Führungsrille an, jeweils mittig zum Rhombus-Alu-Element:

-> 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!