

## PLANUNGS- UND MONTAGEINFORMATIONEN













Das hochwertig gefertigte Sichtschutz-System aus Aluminium ist

- > witterungsbeständig
- > pflegeleicht und
- > langlebig

Die einzelnen System-Module lassen sich

- > in nur wenigen Schritten
- > einfach und schnell montieren.

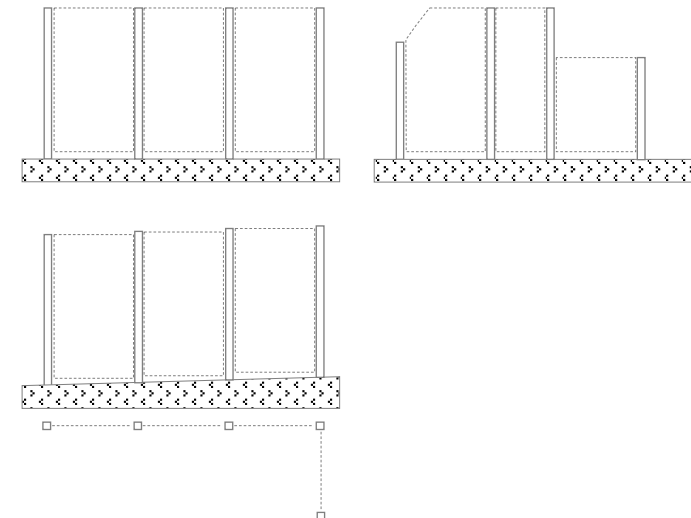
Ausführungen:

Glas		Rhombus Alu	
Kompakt-Platten		Holz-Rhombus Dielen	
Holz/WPC/BPC		Fliese	
WPC/BPC Nut/Feder – 20mm		Gabione	
Cortenstahl		Tür-Element TRIAS DOOR	Tür-Füllung wahlweise
Holz-Rhombus- Element			

## Planung und Vorbereitung

Das höchst variable Sichtschutz-System erlaubt Ihnen vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten:

Anordnungen (Beispiele):



**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!

# PLANUNGS- UND MONTAGEINFORMATIONEN

## Aufnahme-Elemente

Je nach Sichtschutz-Ausführung können Sie die wahlweisen Aufnahme-Elemente anwenden:

Sichtschutz-Ausführung Aufnahme-Element		Glas	Kompakt- Platten	Holz WPC/ BPC	WPC/ BPC Nut/Feder – 20mm <sup>(1)</sup>	Corten-Stahl ( <sup>1</sup> )	Holz- Rhombus- Element	Rhombus Alu ( <sup>1</sup> )	Holz- Rhombus Dielen	Alu Dielen Nut/Feder – 23mm <sup>(1)</sup>	Fliesen ( <sup>1</sup> )	Gabione ( <sup>1</sup> )
	Multi-Anbauleiste / Multi-Anbauleiste V2 Multi-Anbauleiste Set für Fliesen	✓	✓								✓	
	Edelstahl-Klemmbacken	✓	✓									
	Aufnahme-Leiste			✓								
	Anbaumodul Komplett-Set für WPC/BPC-Dielen und Keramik/Fliesen				✓						✓	
	Corten-Stahl ( <sup>1</sup> )					✓						
	Montageset Rhombus						✓					
	Komplett-Set Rhombus Alu ( <sup>1</sup> )							✓				
	Anbaumodul Holz-Rhombus - Dielen								✓			
	Anbaumodul Dielen Alu									✓		
	Gabione ( <sup>1</sup> )											✓


(<sup>1</sup>) Sichtschutz-Ausführung inkl. Aufnahme- und Montage-Elemente

**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!

## PLANUNGS- UND MONTAGEINFORMATIONEN

### Tür-Elemente

Beim Tür-Element TRIAS DOOR können Sie die wahlweisen Tür-Füllungen verwenden:

Tür-Füllung Tür-Element		Glas	Kompakt- Platten	Holz WPC/ BPC	WPC/ BPC Nut/Feder – 20mm	Corten-Stahl	Holz- Rhombus- Element	Rhombus Alu	Holz- Rhombus Dielen	Alu Dielen Nut/Feder – 23mm	Fliesen	Gabione
	TRIAS DOOR – Tür-Element für Sichtschutz <sup>(1)</sup>			✓	✓			✓	✓	✓		

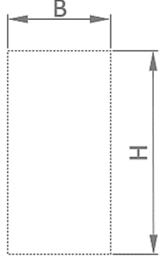
<sup>(1)</sup> Tür-Füllung ist nicht im Lieferumfang enthalten

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

**PLANUNGS- UND MONTAGEINFORMATIONEN**

**Abmessungen**

Sichtschutz – Element:



	Glas	Kompakt-Platten	Holz WPC/BPC	WPC/BPC Nut/Feder – 20mm	Corten-Stahl	Holz-Rhombus -Element	Rhombus Alu	Holz-Rhombus Dielen	Alu Dielen Nut/Feder – 23mm	Fliese	Gabione	Tür-Element TRIAS DOOR
(B)	90 cm 120 cm	90 cm 120 cm	bis 180 cm <sup>(1)</sup>	bis 180 cm	90 cm	90 cm 180 cm	180 cm	bis 195 cm <sup>(1)</sup>	bis 180 cm	60 cm 90 cm 120 cm	90 cm	90 cm 100 cm
(H) <sup>(2)</sup>	180 cm											
	Zuschlag-Wert für Lichtes Maß (Z)											
Montage mit Multi-Anbauleiste	+ 20 mm	+ 20 mm								+ 20 mm		
Montage mit Klemmbacken	+ 40 mm	+ 40 mm										
Montage mit Aufnahme-Leiste			+ 20 mm									
Montage Anbaumodul für WPC/BPC-Dielen und Keramik / Fliesen				+ 14 mm						+ 14 mm		
Montage Corten-Stahl					+ 14 mm							
Montage Rhombus						+ 16 mm						
Montage Rhombus Alu							+ 18 mm					
Montage Anbaumodul Holz-Rhombus - Dielen								+ 18 mm				
Montage Anbaumodul Dielen Alu									+ 14 mm			
Montage Gabione											+ 20 mm	
Tür-Element TRIAS DOOR												+ 30 mm

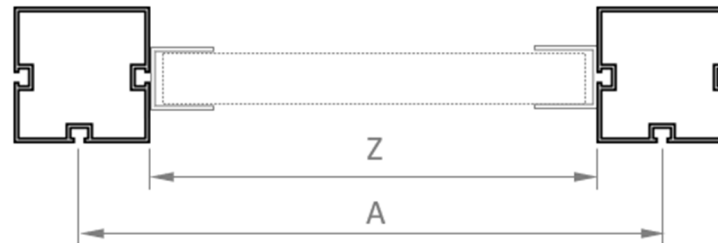
<sup>(1)</sup> Bei einer Breite größer 60cm sind Aussteifungs-Profile im max. Abstand von 60cm vorzusehen!

<sup>(2)</sup> Die Höhe der Sichtschutz-Elemente ist bis max. 180cm zugelassen!

**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!

**PLANUNGS- UND MONTAGEINFORMATIONEN**

Bei der Gestaltung Ihres Sichtschutz-Systems müssen Sie die folgenden Maße unbedingt beachten!



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

**Lichtes Maß (Z) = Breite Sichtschutz-Element + Zuschlag-Wert** (siehe Tabelle oben)

Das Achsmaß (A) der Multi-Pfosten errechnet sich wie folgt:

**Achsmaß (A) = lichte Maß (Z) + 75mm**

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

## PLANUNGS- UND MONTAGEINFORMATIONEN

### Hinweise zur Montage

Bitte beachten Sie die **Montageinformationen** zu den einzelnen Komponenten des Sichtschutz-Systems. Hier finden Sie alle erforderlichen Hinweise zu den einzelnen Montageschritten.

#### Aufnahme für Sichtschutz-Element

Multi-Anbauleiste  
Edelstahl-Klemmbacken  
Aufnahme-Leiste  
Anbaumodul Komplett-Set für WPC/BPC-Dielen und Keramik/Fliesen  
Montage Corten-Stahl  
Holz-Rhombus-Element  
Komplett-Set Rhombus Alu  
Anbaumodul Holz-Rhombus – Dielen  
Anbaumodul Dielen Alu  
Gabione  
Tür-Element



#### Pfosten

Multi-Pfosten Square

#### Pfosten-Fixierung

Pfostenträger V2 mit Schraubplatte  
(auch als „Massiv-Ausführung“)  
Pfostenträger zum Einbetonieren  
(bei Tür-Element zwingend erforderlich!)

#### Sonstiges

Für Sichtschutz-Elemente aus Holz-/WPC -Elementen:

Abdeckleiste  
Aussteifungs-Profil  
Gummi-Dichtungsprofil  
Aluminium-Designleiste  
(bei Profilen mit Nut)



#### **i** Beton-Fundament

Die Beton-Fundamente müssen nach den jeweiligen Gegebenheiten fachgerecht ausgeführt werden!

### **i** Empfehlungen

Bei der Fixierung der Sichtschutz-Elemente durch Pfostenträger mit Schraubplatte empfehlen wir dringend die „Massiv-Ausführung“ der Pfostenträger V2:

- bei höheren Windlasten
- bei Gabionen
- bei Sichtschutz-Elementen der Größe 180x180cm

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