

TRIAS DOOR – TÜR-ELEMENT FÜR SICHTSCHUTZ

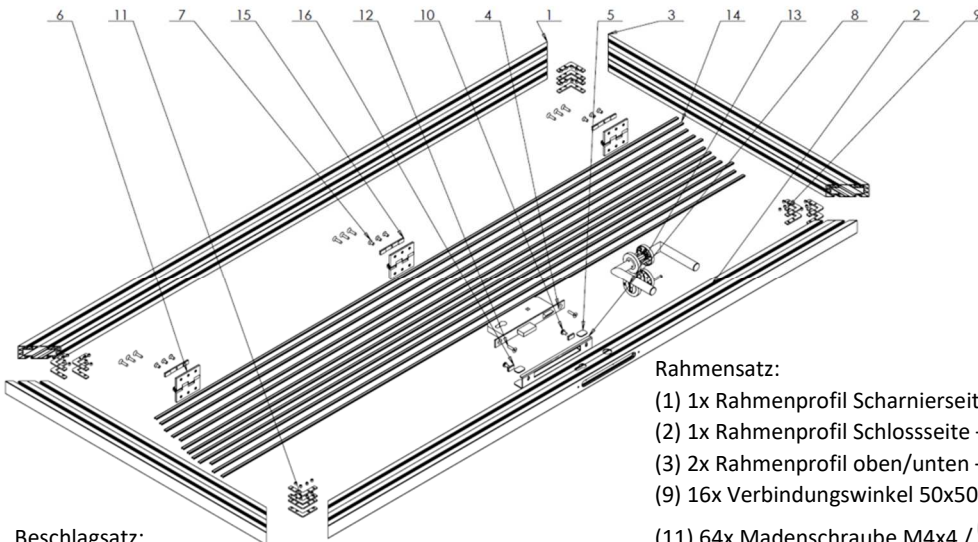


Das Anbaumodul-Set für Tür bietet eine funktionale und optisch sehr ansprechende Durchgangs-Lösung in Verbindung mit WPC/BPC- / Holz- sowie Alu-/Holz-Rhombus-Sichtschutz-Elementen:





Tür 90 x 180 cm
(Tür-Füllung ist nicht im Lieferumfang enthalten)


Montage-Set:
(im Lieferumfang enthalten)





Beschlagsatz:

- (4) 1x Schlosskasten
1x Profilzylinder mit 3x Schlüssel
- (12) 2x Bohrschraube mit Senkkopf M5,5x25 /  Gr. T25
- (13) 1x Griffgarnitur
- (8) 1x Winkelschließblech
- (5) 2x Gummi-Unterlage 25x21x2mm – selbstklebend
1x Gummi-Unterlage 150x10x2mm – selbstklebend
- (10) 2x Linsenkopfschraube M6x10 /  Gr. PH3
- (16) 2x Nutenstein M6 inkl. Gummiunterlage

Rahmensatz:

- (1) 1x Rahmenprofil Scharnierseite – 182,5 cm lang
- (2) 1x Rahmenprofil Schlosseite – 182,5 cm lang
- (3) 2x Rahmenprofil oben/unten – 90 cm lang
- (9) 16x Verbindungswinkel 50x50x3 mm
- (11) 64x Madenschraube M4x4 /  Gr. 2
- (14) 12x Nutabdeckung – 180 cm lang

Scharniersatz:

- (6) 3x Scharnier
- (12) 9x Bohrschraube mit Senkkopf M5,5x25 /  Gr. T25
- (7) 9x Senkkopfschraube M6x12 /  Gr. 4
- (15) 3x Montageplatte inkl. Gummiunterlage

Montagehilfen:

- 1x Bohrschablone für Scharniere
- 1x Bohrer 3mm

📘 Vorbereitung

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

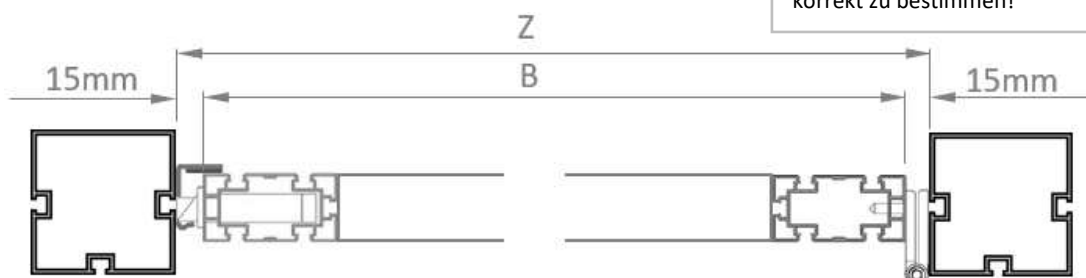
Das lichte Maß (Z) zwischen den Multi-Pfosten errechnet sich wie folgt:

$$\text{Lichtes Maß (Z)} = \text{Breite Sichtschutz-Element (B)} + 15\text{mm} + 15\text{mm}$$

$$= \underline{\underline{930\text{mm bei Tür-Breite (B) 90cm}}}$$

📘 BEACHTE DIE MULTIPFOSTEN:

- Das TRIAS DOOR – TÜR-ELEMENT darf nur bei einbetonierten Multipfosten SQUARE eingebaut werden!
- Prüfen Sie die Breite des vormontierten Tür-Elements, um das erforderliche lichte Maß (Z) korrekt zu bestimmen!



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!

TRIAS DOOR – TÜR-ELEMENT FÜR SICHTSCHUTZ

Schritt-für-Schritt-Montage der Tür

① **BEVOR SIE BEGINNEN:**

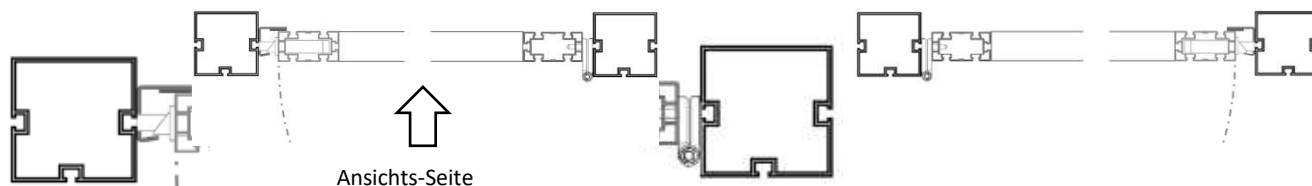
- Beachten Sie die Hersteller-Hinweise zu Lagerung und Vorbereitung der Materialien für die Tür-Füllung.
- Insbesondere dürfen WPC/BPC-Elemente für 24h keiner direkten Sonneneinstrahlung und keiner extremen Kälte ausgesetzt sein!
Somit werden Spannungseinflüsse aufgrund von Wärmeausdehnungen reduziert.

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.

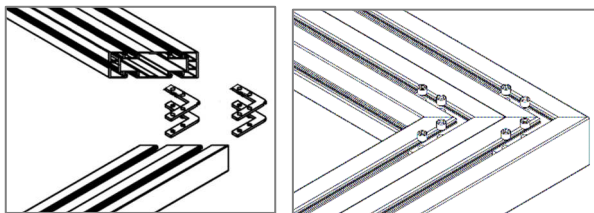
① **ANSCHLAGSEITE der Tür:**

- Anschlag „rechts“



Montage Rahmen:

Je nach Wunsch können Sie die Türabmessungen anpassen und die Rahmenprofile mittels 45°-Schrägen kürzen.



Schieben Sie die Verbindungswinkel in die Nuten jeweils beider Rahmenprofile ein.

Achten Sie darauf, dass die Rahmenprofile aneinander liegen und ziehen Sie die Madenschrauben zunächst nur leicht bis mäßig an.

Prüfen Sie die Rechtwinkligkeit des Rahmens an allen Ecken und richten Sie die Profile gegebenenfalls nach.

Ziehen Sie die Madenschrauben fest an.

① **TÜR-FÜLLUNG:**

- Montieren Sie die Tür-Füllung bevor Sie das obere Rahmenprofil aufsetzen!
- Der Zuschnitt der Sichtschutz-Elemente zur Tür-Füllung ist nachfolgend beschrieben.

BEACHTEN:

Montieren Sie zwingend alle Verbindungswinkel, also jeweils 2 Stück je Seite an jeder Eckverbindung des Rahmens!

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!

TRIAS DOOR – TÜR-ELEMENT FÜR SICHTSCHUTZ

Sichtschutz-Elemente für die Tür-Füllung:

ⓘ Die Tür-Füllung ist nicht im Lieferumfang TRIAS DOOR enthalten.

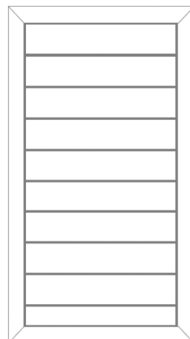
Aus dem TRIAS SICHTSCHUTZ-SYSTEM – Lieferprogramm steht Ihnen vielfältige Ausführungen zur Auswahl!!



HPL

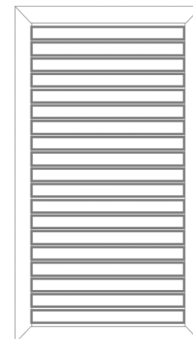
Zugehörige
Anbau-Module:

Edelstahl-
Klemmbacken



WPC-Dielen
Alu-Dielen

Aufnahmeprofile



Alu-Rhombus-Dielen
Holz-Rhombus-Dielen

Aufnahmeprofile
+ Multi-Spacer

ⓘ TIP ZUR GESTALTUNG DER TÜR-FÜLLUNG:

Für ein gelungenes optisches Erscheinungsbild berücksichtigen Sie bitte folgende Empfehlungen:

- Die Tür-Füllung sollte sich an die angrenzenden Sichtschutz-Elemente harmonisch anpassen.
- Nehmen Sie sich für die Gestaltung und Vorbereitung der Tür-Füllungen ausreichend Zeit, um ein optimales Ergebnis zu erhalten!
- Bei Dielen sollte sinnvollerweise darauf geachtet werden, dass sich eine durchgängige Linienführung der einzelnen Segmente ergibt – wie in den Bildern unten dargestellt.
- Da die Bauweise der Sichtschutz-Elemente sehr flexibel gestaltbar ist, gibt es für die Tür-Füllungen keine festen Regeln und Abmessungen, diese müssen individuell bei der Montage angepasst werden.
- Legen Sie generell die Tür-Füllungen entsprechend den Innen-Abmessungen des Tür-Rahmens - d.h. den Außen-Abmessungen der Tür-Füllung - vorab aus.
- Somit erhalten Sie einen optischen Eindruck bevor Sie die Tür-Füllung komplett einsetzen!

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!

TRIAS DOOR – TÜR-ELEMENT FÜR SICHTSCHUTZ

WPC- und Alu-Dielen:



Die obere und die untere Diele können waagrecht beschnitten werden, müssen zum Schutz vor Staunässe mit dem zugehörigen Querprofil eingefasst werden.

Alu- und Holz-Rhombus-Dielen:



Hier sind in Bausätzen im allgemeinen Abstandshalter (Spacer) enthalten.

Das untere Profil der Tür-Füllung sollte direkt am Profil des Tür-Rahmens aufliegen um einen zu großen Spalt zu vermeiden. Bei Holz-Rhombus-Profilen kann das obere und das untere Profil waagrecht beschnitten werden.

Eine gleichmäßige Verteilung der Elemente in der Tür ist dadurch möglich
– oder auch die Fortführung der Linie angrenzender Fest-Elemente gleicher Bauweise.

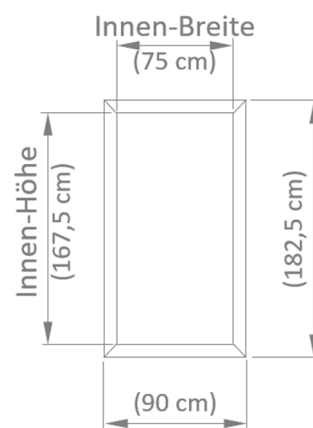
① Abmessungen der Module für die Tür-Füllung aus dem TRIAS-Lieferprogramm:

Um Ihnen die größtmögliche Flexibilität beim Bau Ihrer Tür-Füllung zu geben sind die Elemente der Anbaumodule bewusst so bemessen, dass Sie diese individuell kürzen / zuschneiden können.

Die Innen-Breite und Innen-Höhe des Tür-Rahmens ergeben sich im Lieferzustand wie folgt:

Auch hier können individuelle Anpassungen vorgenommen werden!

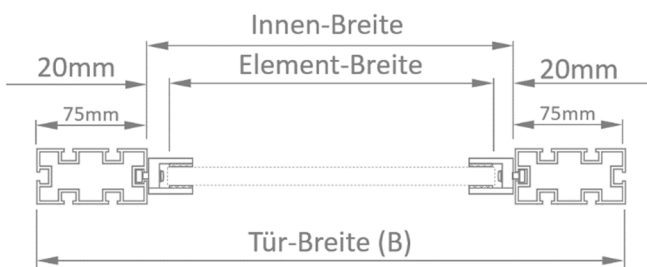
Für die erforderlichen Zuschnitts-Abmessungen der Elemente der Tür-Füllung beachten Sie bitte die im Folgenden angegebenen Hinweise je nach Anbaumodul!



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!

TRIAS DOOR – TÜR-ELEMENT FÜR SICHTSCHUTZ

Montage Tür-Füllung mit Edelstahl-Klemmbacken:



Die Abmessungen zwischen den Rahmen-Profilen errechnet sich wie folgt:

$$\text{Element-Breite} = \text{Innen-Breite} - 40\text{mm}$$

Bei Tür-Breite (B) 90cm:

Innen-Breite = 750mm

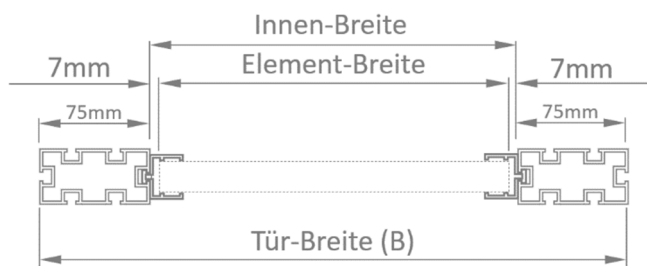
Element-Breite = 710mm

Der weitere Ablauf der Montage erfolgt wie in der

TRIAS-Sichtschutz-Montageanleitung

„Glas- / HPL-Module mit Klemmhalterungen“ beschrieben.

Montage Tür-Füllung mit Aufnahmeprofilen:



Die Abmessungen zwischen den Rahmen-Profilen errechnet sich wie folgt:

$$\text{Element-Breite} = \text{Innen-Breite} - 14\text{mm}$$

Bei Tür-Breite (B) 90cm:

Innen-Breite = 750mm

Element-Breite = 736mm

Der weitere Ablauf der Montage erfolgt wie in der

TRIAS-Sichtschutz-Montageanleitung

„Dielen Alu“ bzw. „Dielen BPC“ beschrieben.

Montage Tür-Füllung mit Aufnahmeprofilen + Multi-Spacer:



Die Abmessungen zwischen den Rahmen-Profilen errechnet sich wie folgt:

$$\text{Element-Breite} = \text{Innen-Breite} - 14\text{mm}$$

Bei Tür-Breite (B) 90cm:

Innen-Breite = 750mm

Element-Breite = 736mm

Der weitere Ablauf der Montage erfolgt wie in der

TRIAS-Sichtschutz-Montageanleitung

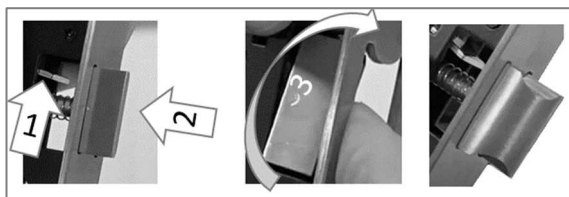
„Rhombus Alu“ bzw. „Rhombus Holz“ beschrieben.

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!

TRIAS DOOR – TÜR-ELEMENT FÜR SICHTSCHUTZ

Montage Beschlagsatz:

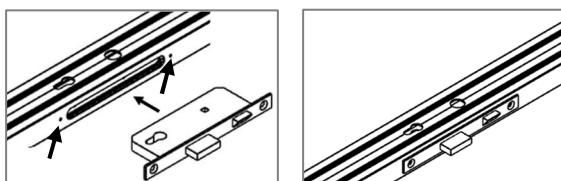
Vorbereitung Schlosskasten



Beachten Sie die korrekte Lage der Falle entsprechend der erforderlichen Anschlagrichtung „rechts“ oder „links“.

Zur Umstellung der Anschlagrichtung heben Sie den Sperrriegel an (1). Durch Zurückschieben der Falle (2) lässt sich diese um 180° drehen (3).

Einsetzen Schlosskasten

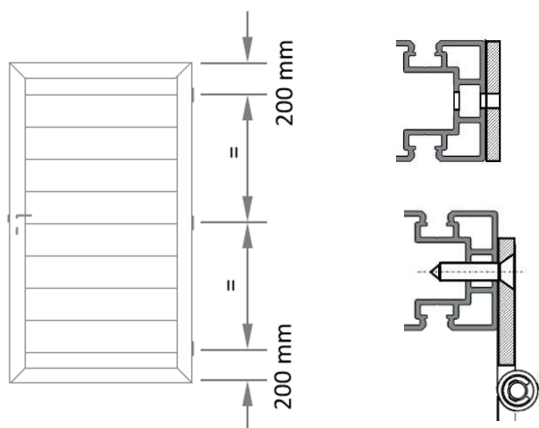


Um sicherzustellen, dass das Blechschild des Schlosskastens vollständig am Rahmenprofil anliegt sollten Sie die vorhandenen 2x Bohrungen etwas ansenken.

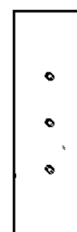
Schieben Sie den Schlosskasten in die Öffnung im Rahmenprofil. Beachten Sie die Lage, die Schlüssellöcher im Rahmenprofil und im Schlosskasten müssen deckungsgleich sein.

Bringen Sie die 2x Bohrschrauben M5,5x25 an den vorhandenen Bohrungen an.
Ziehen Sie die Schrauben fest an.

Montage Scharniere:



Verwenden Sie die beiliegende Bohrschablone zum Vorbohren D=3mm.



Die Lage der Scharniere sind wie dargestellt empfohlen!

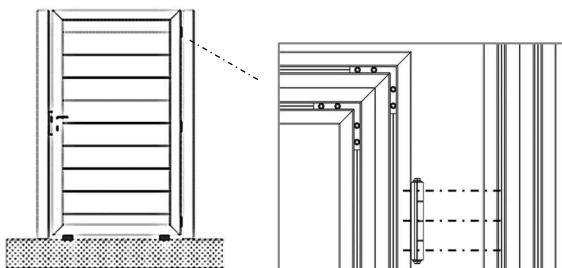
Nach dem Vorbohren montieren Sie die 3x Scharniere mit je 3x Bohrschraube mit Senkkopf M5,5x25.
Ziehen Sie die Schrauben fest an.

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!

TRIAS DOOR – TÜR-ELEMENT FÜR SICHTSCHUTZ

Einbau der Tür

Montage Scharniere:

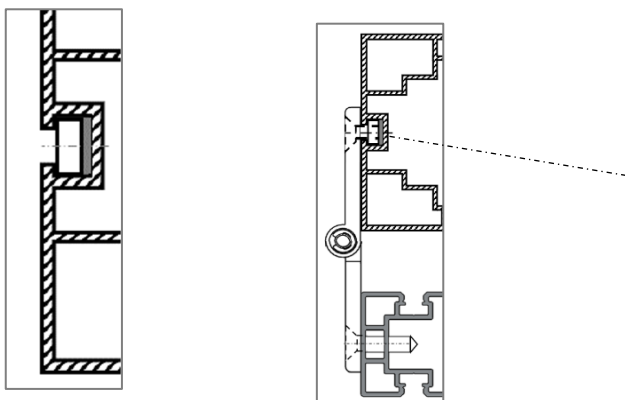


Kennzeichnen Sie die Position der Scharnierbohrungen am feststehenden Multipfosten indem Sie das Lochbild der an der Tür montierten Scharniere übertragen.

Das Aufsetzen der Tür auf Hilfs-Unterlagen erleichtert Ihnen dies erheblich.

Beachten Sie

- die gewünschte Montage-Höhe und
- den Bodenabstand der geöffneten Tür!

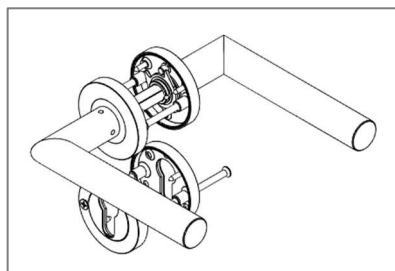


Schieben Sie die 3x Montageplatten in die Nut des feststehenden Multipfostens zu den gekennzeichneten Positionen ein.

Verschrauben Sie die Scharnierbänder mit je 3x Senkkopfschraube M6x12

Ziehen Sie die Schrauben fest an.

Montage Griffgarnitur und Profilzylinder:

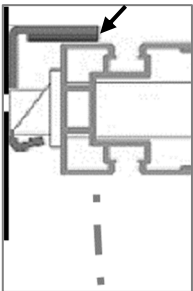
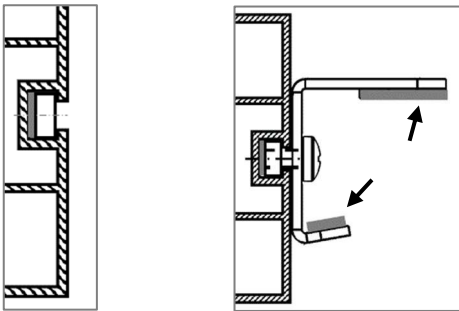


Montieren Sie die Griffgarnitur entsprechend der separat beiliegenden Montageanleitung.

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!

TRIAS DOOR – TÜR-ELEMENT FÜR SICHTSCHUTZ

Montage Winkelschließblech:



- Positionieren Sie das Winkelschließblech,
 - seitlich so, so dass die Anschlagfläche der Tür gleichmäßig anliegt.
 - in der Höhe wie dargestellt

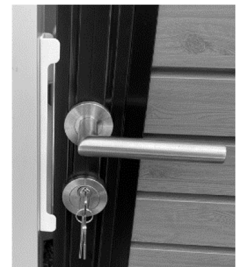
Ziehen Sie abschließend die Schrauben fest an.

Schieben Sie die 2x Nutensteine in die Nut des feststehenden Multipostens ein.

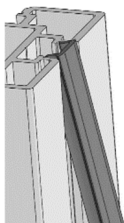
Montieren Sie das Winkelschließblech mit den 2x Linsenkopfschrauben M6x10 im Rahmenprofil.

Ziehen Sie die Schrauben zunächst nur leicht an.

Bringen Sie die Gummiunterlagen an, sofern diese nicht bereits schon montiert sind.



Einbau Nut-Abdeckleisten:



- Kürzen Sie die Nut-Abdeckleisten auf das gewünschte Maß.
- Schneiden Sie die Abdeckleisten an den Profil-Stoßstellen unter 45° schräg ab.
- Passen Sie die Abdeckleisten den Griff-Rosetten entsprechend der Kontur an.

-> Die Montage wird erleichtert, wenn die Nut-Wangen vorher mit einem Wasser-Spülmittel-Gemisch leicht benetzt werden.



Führen Sie die Nut-Abdeckleiste schräg in die T-Nut ein.

Drücken Sie die Nut-Abdeckleiste fortlaufend in die T-Nut ein.

❗ TIP / HINWEIS:

Die Platzverhältnisse an Winkelschließblech und Multipostens erlauben nur 1-stufiges Schließen des Riegels. Das 2-stufige Schließen ist nur möglich, wenn der Multipostens im Bereich des Riegels nachbearbeitet und ausgespart wird!

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!