



Art. 0401 - V 1.0



SYSTEM Pfosten BASIC



SYSTEM Klemmpfosten

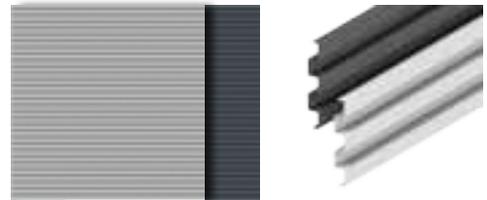
## Zaunelemente-, Zubehörmontage und Pflegetipps

In dieser Anleitung wird die Montage der ALU CUBE Zaunelemente und des Zubehörs an den **SYSTEM BASIC Pfosten** und den **SYSTEM Klemmpfosten** beschrieben.

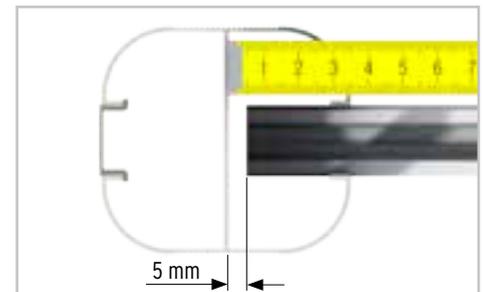
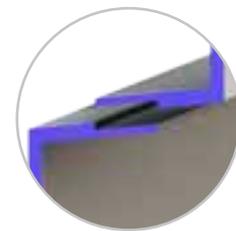
Alle Angaben zu Planung und Aufbau der gesamten Zaunanlage finden Sie in den jeweiligen Anleitungen: SYSTEM BASIC Pfosten Art. 4185 und SYSTEM Klemmpfosten Art. 2332, die Sie beim Kauf ebenfalls erhalten haben.

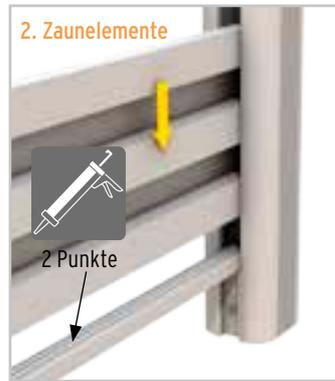
Beachten Sie bitte besonders die Hinweise für eine Anlage mit Einzel- oder Doppeltor.

SYSTEM ALU CUBE silber, anthrazit



### Abmessungen bei der Montage an SYSTEM BASIC Pfosten





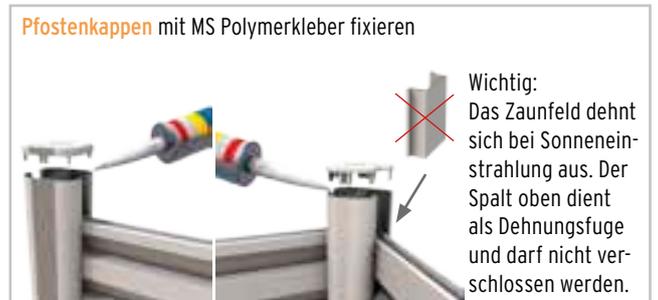
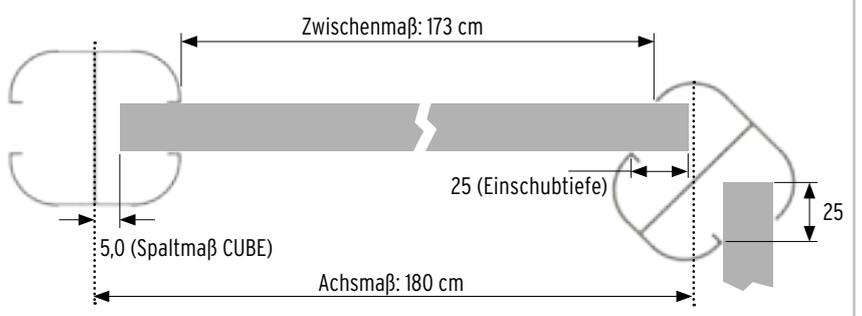
**Montagereihenfolge**

Erst die Abstandshalter (nur unten verwenden) in die Pfosten-Nut montieren und danach das Startprofil (1) einsetzen. Erstes Zaunelement (2) einsetzen und punktuell mit dem Startprofil verkleben, danach zweites, drittes, usw., letztes Profil mit Schraube sichern (3). Endprofil aufsetzen (4) und verkleben. Zum Schluss die Pfostenkappen (5) aufsetzen und verkleben.

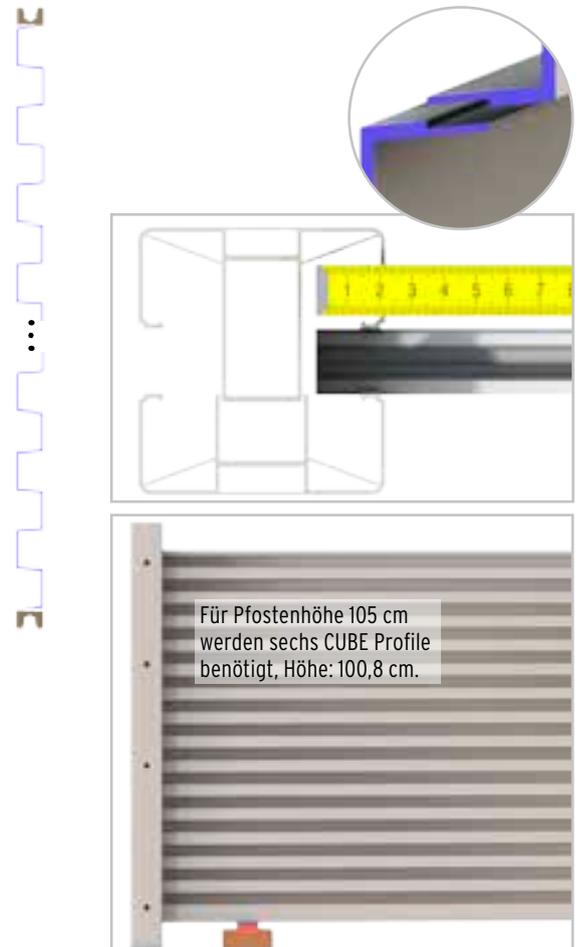
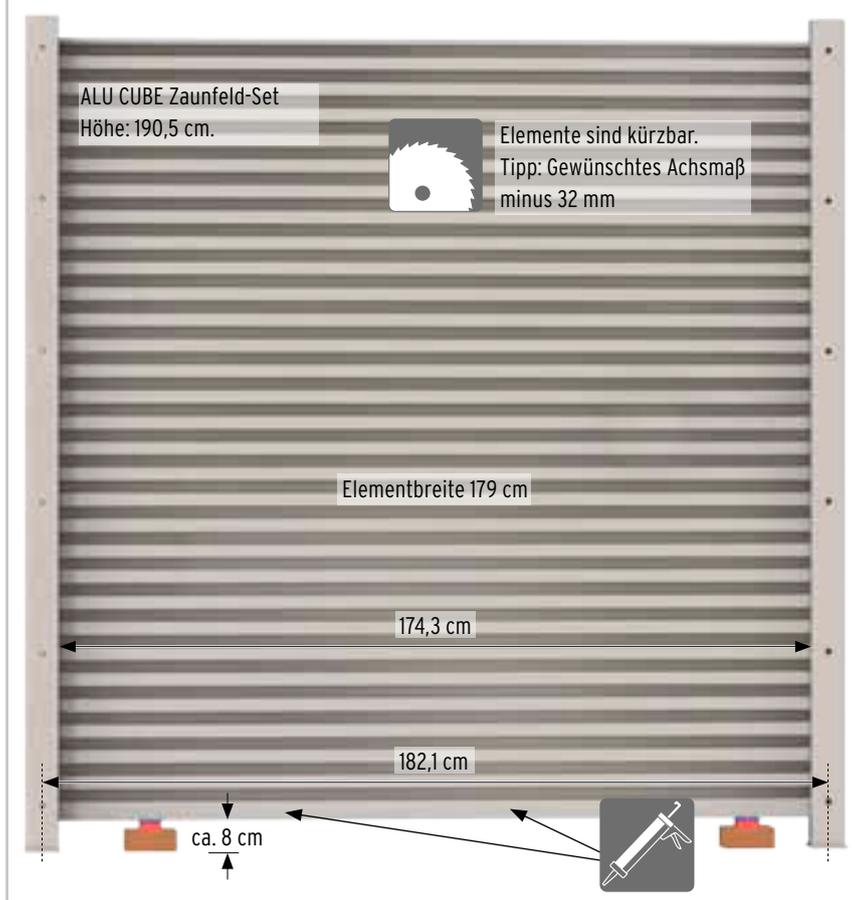
**Montagetipp**

Beim Einsetzen der einzelnen Profile die Nut mit einem Holzkeil leicht aufdrücken. Als Hilfsmittel kann auch etwas Gleitmittel aus dem Sanitärbereich verwendet werden.

**Draufsicht, Montage an BASIC Eckpfosten (90°)**



**Abmessungen bei der Montage an SYSTEM Klemmpfosten**





1. Startprofil



2. Zaunelemente



2 Punkte

Tipp: Überzählige Abschlussleiste kürzen und unten in der Nut als Abstandshalter verwenden.



3. Sicherung

3,5 x 45

Um ein Herausrutschen der Profile bei stärkerem Wind zu verhindern, sollten Sie das letzte Profilbrett mit Schrauben an beiden Enden sichern.



4. Endprofil



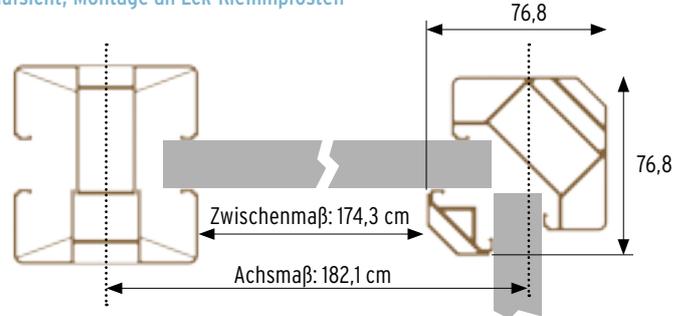
**Montagereihenfolge**

Deckleisten der ersten beiden Pfosten locker vormontieren. (1) Startprofil auf Elementbreite kürzen und einsetzen. (2) Zwei Klebepunkte auf das Startprofil geben, damit es nicht durchhängen kann. Dann nacheinander die Zaunelemente einsetzen. Sicherungsschraube (3) montieren. Endprofil (4) aufsetzen und verkleben. Nach der Montage aller Elemente, die Zaunfelder mit Hilfe der Keile ausrichten. Schrauben der Deckleisten mit Drehmomentschlüssel anziehen.

**Wichtig:**

Die Nut oberhalb der Zaunfelder muss frei bleiben, damit das Material sich ausdehnen kann.

**Draufsicht, Montage an Eck-Klemmpfosten**



3. Sicherung

3,5 x 45

Auch bei den Eckpfosten sollten Sie das letzte Profilbrett mit Schrauben an beiden Enden sichern, um ein Herausrutschen der Profile bei stärkerem Wind zu verhindern. Das Endprofil mit Klebepunkten befestigen.

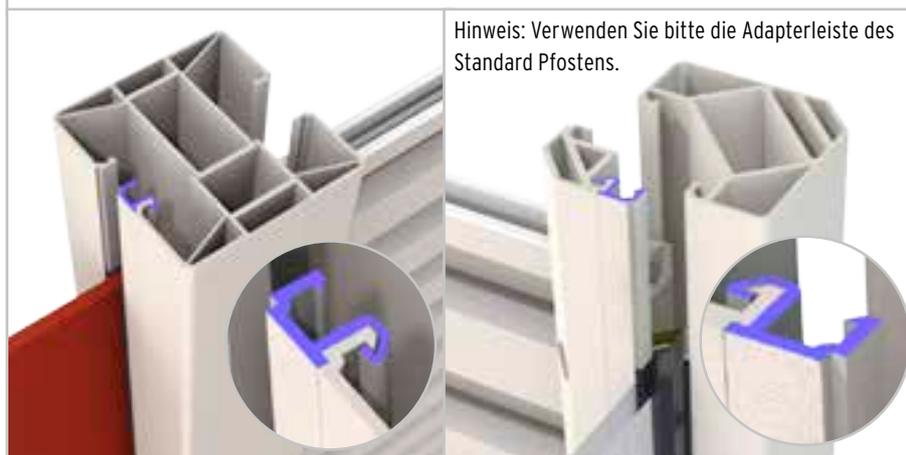


Vor Montage der Deckleiste die Öffnung der Pfostenschuhabdeckung entlang der perforierten Kante vorsichtig vergrößern. Kante ggf. nachfeilen.

**Mix-Kombinationen mit Adapterleiste**



Für die Kombination von BOARD und GLAS Zaunfeldern mit WPC, ALU, CUBE und FLOW Elementen, wird die Adapterleiste benötigt. Sie schließt die entstehende Lücke auf der Seite mit dem BOARD oder GLAS Zaunfeld.

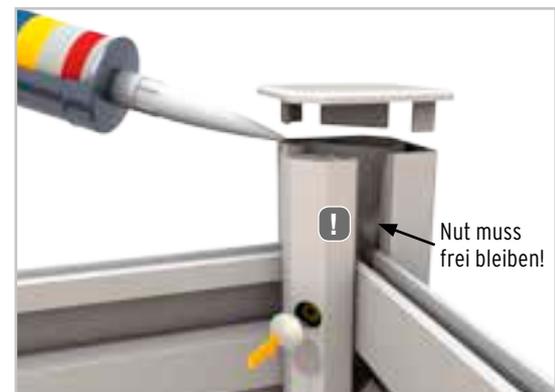


Hinweis: Verwenden Sie bitte die Adapterleiste des Standard Pfostens.

**Abschluss:** Kunststoffkappe auf Schraubenlöcher aufsetzen oder mit Edelstahl- Verkleidung weitermachen. Pfostenkappe Kunststoff nur aufsetzen, wenn keine Edelstahl- Verkleidung geplant ist.



! Nut muss frei bleiben!



! Nut muss frei bleiben!

## Dekorprofile mit ALU CUBE

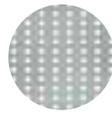
Die Dekorprofile ersetzen einzelne ALU CUBE Profile.

**BUBBLE**



Edelstahl - V2A  
1780 x 150 x 1,5 mm  
1780 x 300 x 1,5 mm

**GAMMA**



**DELTA**



Sicherheitsglas  
1780 x 150 x 6 mm  
1780 x 300 x 6 mm

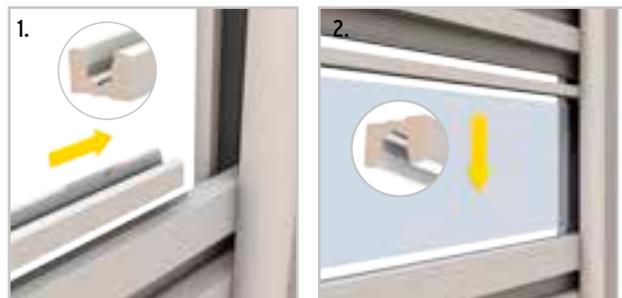
**THETA**



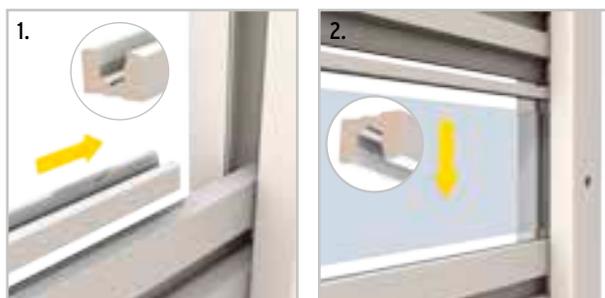
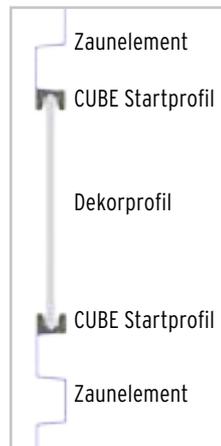
**SYSTEM Dekor Matt**



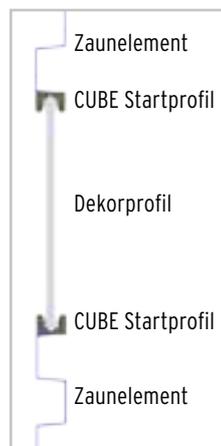
Kunstglas, kürzbar  
1780 x 150 x 6 mm  
1780 x 300 x 6 mm



Montage an SYSTEM BASIC Pfosten



Montage an SYSTEM Klemmpfosten



## Wissenswertes, Pflege und Wartung

Aluminium behält je nach Oberflächenbehandlung (natur gebürstet oder beschichtet) seinen Ausgangsfarbtönen oder entwickelt im Freien eine modische, matte Metallhaptik.

Der Vorteil gegenüber WPC ist das geringere Gewicht bei höherer Stabilität. Transport und Montage werden signifikant vereinfacht. Außerdem tritt keine optische Alterung wie bei den Naturfasern in WPC auf.

**Pflege:** Die Aluminium Elemente lassen sich mit warmem Wasser und Spülmittel reinigen. Wichtig: Keine lösemittel- oder kreidehaltigen Reiniger verwenden, da diese mitunter die Lackschicht der Aluminiumprofile anlösen können und es somit zu Verfärbung kommen kann. Fleckenbildung auf der Oberfläche kann z. B. durch Kondensieren von Wasser oder durch pflanzliche, organische Stoffe (Biofilm) verursacht werden. Diese Verunreinigungen beseitigen Sie am besten mit Haushaltsreinigern auf Essigbasis.