



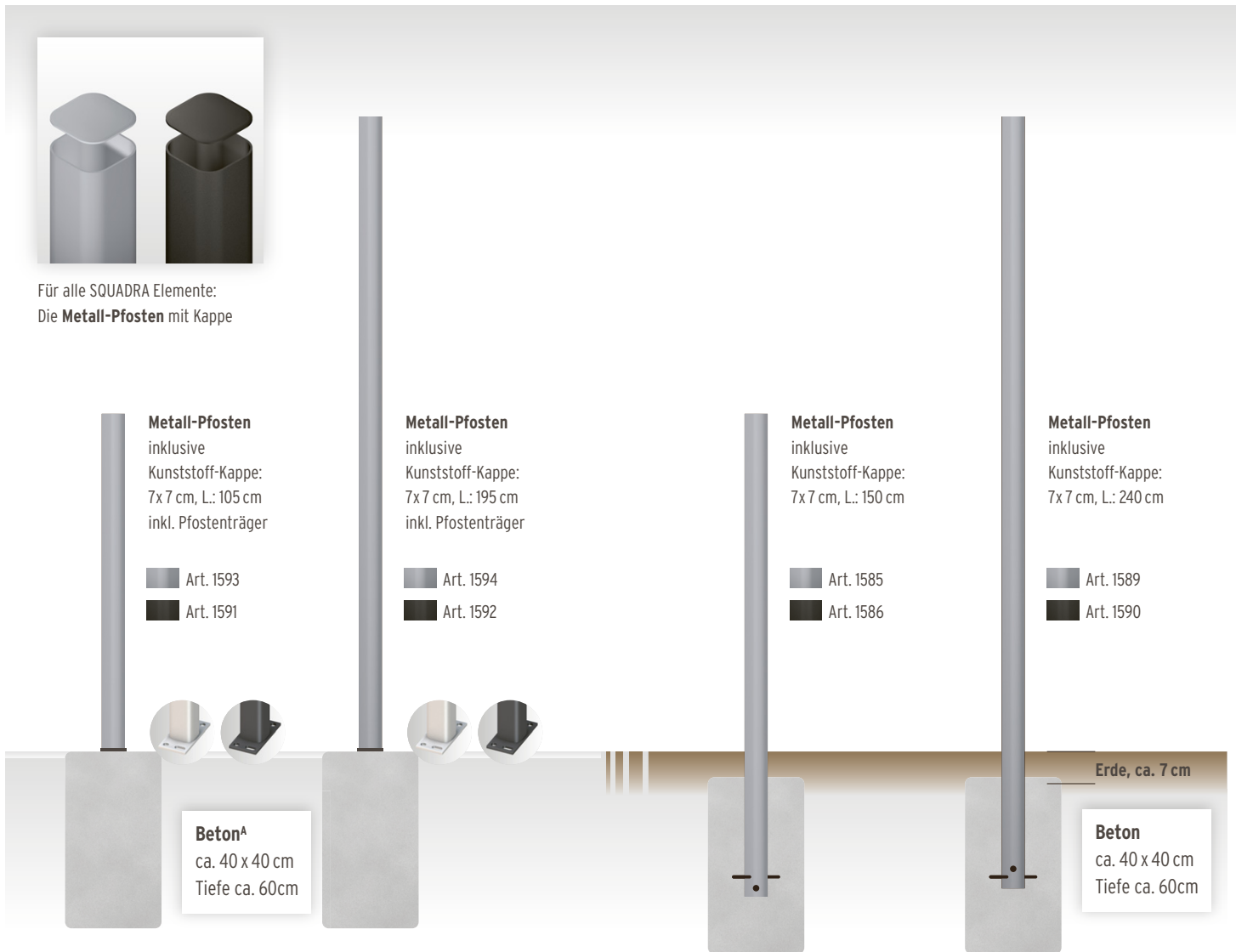
Art. 0516 - V1.0



Zaunelemente- und Zubehörmontage, Pflegetipps für Aluminium



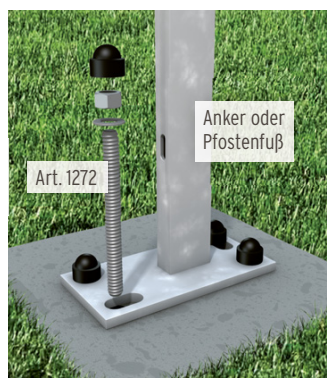
DIE MONTAGE DER SQUADRA ELEMENTE MIT EDELSTAHL-ELEMENTHALTERN AUF BETON



DIE MONTAGE AUF BETON

A. Spannen Sie eine Schnur entlang des späteren Anlagenverlaufs.

B. Stellen Sie die Pfosten an die gewünschte Position und markieren Sie die Bohrlöcher durch die Löcher der Grundplatte. Die Trägergrundplatten (jeweils 8 x 16 cm, Schraublöcher Ø 15 mm) stehen dabei quer zur späteren Zaunrichtung. Bitte beachten Sie die Montage(Pfostenzwischen-)maße, siehe Seite 3.



C. Verwenden Sie zur Montage der Pfosten am Boden nur zugelassene Spezialdübel (Verbundanker). Verwenden Sie keine Kunststoffdübel! Für den sicheren Halt des Ankers auf dem Fundament verwenden Sie das separat erhältliche Verbundankerset: Art. 1272,

ein Set für zwei Pfosten; inklusive 145 ml vinylester Montagemörtel, zwei Statikmischer und je acht 12er-Gewindestangen mit Mutter, U-Scheibe und Abdeckkappe. Zur Montage benötigen Sie zusätzlich eine handelsübliche Kartuschenpistole und einen 14er-Betonbohrer.

DIE MONTAGE IN EINEM FUNDAMENT

A. Spannen Sie eine Schnur entlang des späteren Anlagenverlaufs. Graben Sie ein circa 70 cm tiefes Loch, damit später genügend Beton unter den Pfosten gelangen kann.

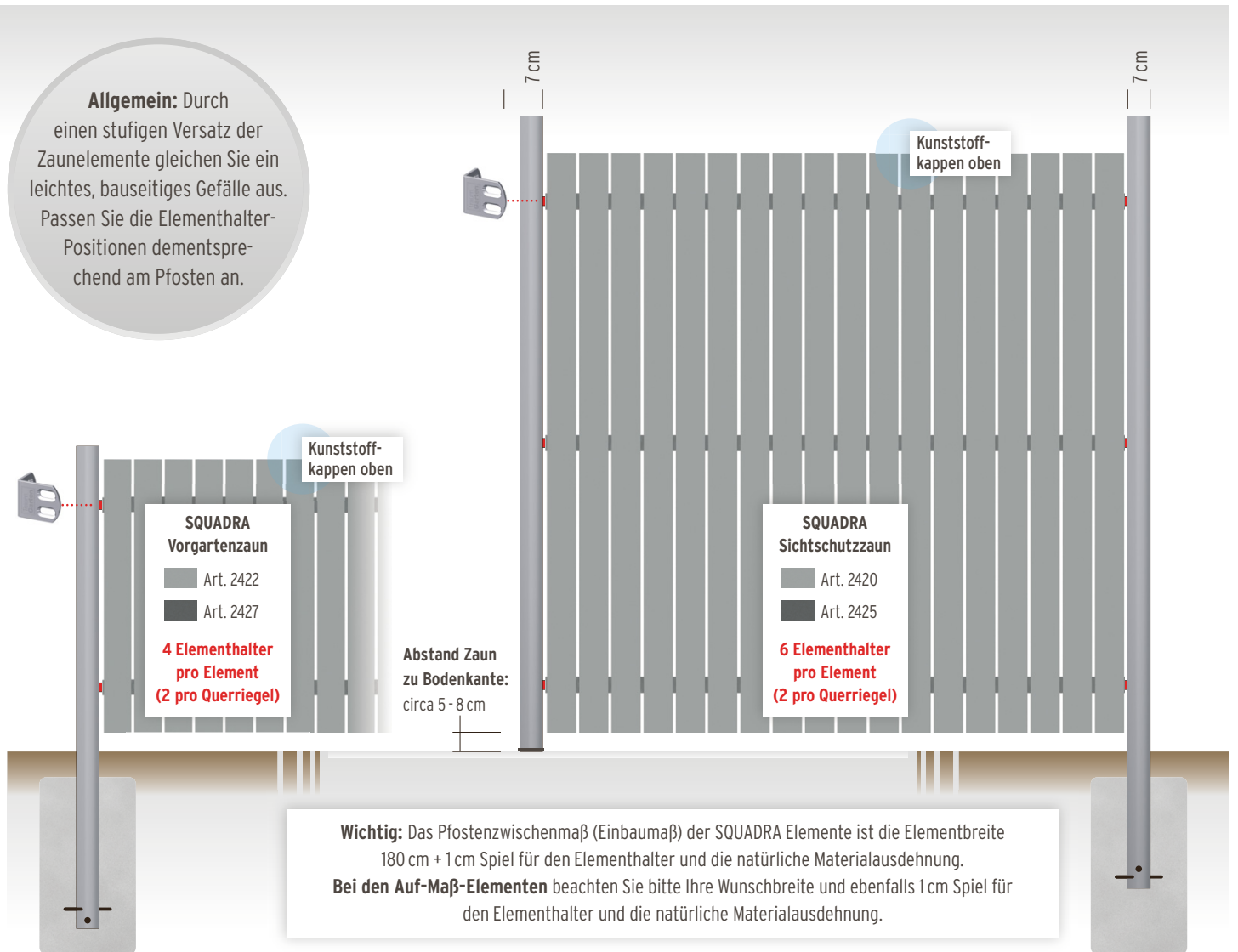
Tipp: Um den Metall-Pfosten gegen das Abrutschen und Herausziehen zu sichern, bohren Sie zusätzlich am unteren Ende über Kreuz zwei Löcher à 8,5 bis 9 mm und schieben zwei Schrauben oder Gewindestangen durch die Löcher (Abbildung links).



B. Stellen Sie die Pfosten in Höhe lotrecht auf und fixieren Sie diese für die Montage, zum Beispiel mit Dachlatten und Schraubzwingen zur temporären Befestigung. Bitte beachten Sie die Montage(Pfostenzwischen-)maße, siehe Seite 3.

C. Füllen Sie nun die Löcher mit einem Zement-Kiesgemisch im Verhältnis 1 : 3 auf. Kontrollieren Sie, ob alle Pfosten lotrecht in einer Flucht und in der richtigen Höhe stehen. Überprüfen Sie die Einbaumaße zwischen den Pfosten.

ODER IN EINEM FUNDAMENT



DIE MONTAGE DER ELEMENTE MIT DEN EDELSTAHL-ELEMENTHALTERN

Die SQUADRA Elemente können nur mit senkrechtem Profil-Verlauf verbaut werden! Die Befestigung der Elemente mit den Elementhaltern ist nur am Querriegel möglich.

Zur Befestigung der Zaunelemente am Pfosten verwenden Sie bitte nur die Edelstahl-Elementhalter (Art. 2096, 8er-Set inklusive Schrauben).

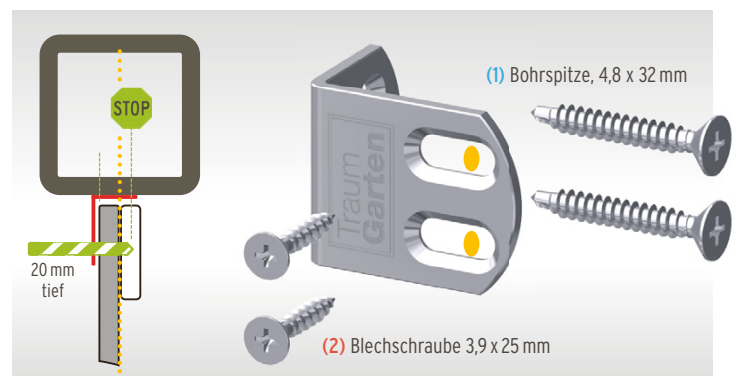
Wichtig: Beginnen Sie die Montage der Elementhalter und Zaunelemente erst nachdem der Montagemörtel der Verbundanker bzw. der Beton des Fundamentes ausreichend ausgehärtet ist.

A. Die Höhenposition des Elementhalters am Pfosten ist abhängig von der Einbauhöhe des Zaunelementes. Daher messen Sie am Zaunelement ab und

berechnen Sie die Höhenpositionen der Elementhalter (Bodenabstand von circa 5 - 8 cm nicht vergessen!).

B. Positionieren Sie den Elementhalter (☞) auf der Pfostenkrechten so, dass das Zaunelement nach Montage senkrecht mittig (☺) zum Pfosten positioniert ist (siehe Aufsichts-Illustration). Markieren Sie die Schraublöcher des Elementhalters am Pfosten.

C. Bohren Sie alle Verbindungen an den markierten Schraubstellen an allen Pfosten mit jeweils \varnothing 4,0 mm vor! Fixieren Sie die Elementhalter mit den Schrauben mit Bohrspitze (1). Achten Sie unbedingt auf Passgenauigkeit der Bits und auf ein maximales Drehmoment von 2,2 NM.



D. Stellen Sie die Zaunelemente lose an ihre Einbaustellen. Fixieren Sie die Elemente mit Schraubzwingen. Markieren Sie die beiden Schraublöcher untereinander (siehe gelbe Punkte). Bohren Sie an den Schraublöchern mit \varnothing 3 mm 20mm tief durch den Zaun-Querriegel in

das Zaunprofil vor - nicht durchbohren!

E. Fixieren Sie die Zaunelemente spielfrei mit den Kreuzschlitzschrauben (2). Da vorgebohrt, ziehen die Schrauben gut an. Beachten Sie ein maximales Drehmoment von 1,8 NM.



PFLEGE UND LAGERUNG

Die SQUADRA Aluminiumelemente 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 Schmutz- und Staubrückstände, die durch Regen angefeuchtet werden und nach dem Trocknen fleckenartige Rückstände hinterlassen, verursacht werden. Diese Verunreinigungen beseitigen Sie am besten mit Haushaltsreinigern auf Essigbasis.

Lagern Sie die SQUADRA Elemente immer senkrecht stehend – nicht schräg – oder flach liegend.

Achten Sie bitte darauf, dass die Profile der SQUADRA Elemente nicht punktuell belastet werden, da sich die Aluminiumprofile sonst verziehen.

Achten Sie darauf, dass die verpackte Ware nicht in der direkten Sonne gelagert wird! Geöffnete und noch nicht verarbeitete Ware muss gegen direkte Sonneneinstrahlung geschützt werden, um ein zu starkes Aufheizen der Aluminium-Profile zu vermeiden.

TIPP



Windanker in anthrazit oder silber passend für alle Metall-Pfosten

SYSTEM Windanker als Zusatz-Stabilität für Zaunanlagen, zum Beispiel gegen Winddruck auf freien Flächen

Windanker, Art. 2343 (silber) oder Art. 2344 (anthrazit), Stahl, pulverbeschichtet. Montage: den Pfosten mit \varnothing 9 mm durchbohren, die Bohrlöcher gegen Rost versiegeln, von hinten eine Maschinenschraube 8 x 90 mm durchschieben und den Anker mit einer Mutter (und ggf. U-Scheiben) fixieren. Die Bodenmontage erfolgt mit einer Gewindestange aus dem Verbundanker-Set Art. 1272 (siehe Seite 2).

TIPP



Zur Befestigung der Aufschraubpfosten auf L-Mauersteinen empfehlen wir Ihnen diesen passenden Adapter.

Art. 2007 L-Stein Montage-Adapter für Aufschraubanker, Stahl, feuerverzinkt, 160 x 160 x 80 mm, Stärke: 10 mm, L-Stein-Überstand 125 mm. Anker inklusive vier Schrauben 10 x 20 mm, U-Scheiben und vier Kunststoff-Abdeckkappen. Die Schrauben zur Befestigung am L-Stein wählen Sie bitte je nach Stärke des L-Steins separat. Montageinfos unter www.traumgarten.de