

VivaGardea®

MONTAGEANLEITUNG



NORDSTRAND TORRAHMEN-SET

Passend für: NFS - Hohlkammer - Profile – 20 x 195 mm – BPC, CoEX
Massivholz - Profile – 20 x 142 mm – TMT und Gebirglärche
Rhombus - Element – Lärche

VIVAVIEW TORRAHMEN-SET NORDSTRAND BESTEHEND AUS

- 1 unterer ALU-Torrahmen 62 x 40 x 980 mm mit Wasser-Ablaufbohrungen
- 2 oberer ALU-Torrahmen 62 x 40 x 980 mm
- 3 Senkrechter ALU-Torrahmen 62 x 40 x 1800 mm mit Einbauvorbereitung für Einsteckschloß
- 4 Senkrechter ALU-Torrahmen 62 x 40 x 1800 mm
- 5 2 Stück verstärkte Kunststoff-Eckverbinder schwarz 89 x 89 x 37 mm
2 Stück verstärkte Kunststoff-Eckverbinder schwarz 89 x 89 x 37 mm, vorgebohrt zur Montage auf der Bandseite
- 6 16 Stück Schrauben 4 x 15 mm zur Montage der Eckverbinder
- 7 3 Stück Kunststoff-Abstandhalter für unteren Tor-Rahmen incl. Schrauben 4 x 35 mm
- 8 2 Stück Vorlegeband 8/8mm 180 cm für Alu-Senkrechtprofile
- 9 2 Stück Vorlege-Gummis kurz 23 x 9 mm für den oberen ALU-Torrahmen
- 10 Toranschlag mit Schrauben und Gummidämpfer (inklusive 5 mm Metallbohrer, 6 mm Gewindeschneider und Lackstift)
- 11 PZ-Schloß
- 12 Profilylinder mit einseitigem Drehknopf
- 13 Drückergarnitur-Set
- 14 2 Stück gekröpfte Winkelbänder incl. Befestigungsmaterial:
12 Schlossschrauben 8 x 60 mm,
12 Unterlegscheiben,
12 passenden Hutmuttern,
- 15 2 Stück Kloben zur Befestigung auf dem Torpfosten incl. Befestigungsmaterial:
8 Gewindescheiben M6 x 25 cm mit Unterlegscheibe
- 16 Klaspe (Tor-Diagonale) aus Stahl inclusive Schrauben

Auf Grund von Produktentwicklungen finden Sie verschiedene mitgelieferte Teile nicht mehr in der Montageanleitung (NFC-Vierkant, Toranschlagsschiene lang)

WICHTIGER HINWEIS

Lesen und erfassen Sie die komplette Montageanleitung unbedingt vor Beginn der Montagearbeiten!
Im Fundamentbereich lassen Sie bitte die Schutzfolie an dem Zaunpfosten, wenn Sie diese einbetonieren möchten. Zement verfügt über Inhaltsstoffe, die Aluminium angreifen können.
Im Gegensatz zu den Zaunpfosten, können die Tor-Pfosten aus Stahl direkt einbetoniert werden.

VORMONTAGE DES TORRAHMENS

Für die Vormontage des Tores empfehlen wir eine gerade Auflagefläche (z.B. ein Tisch), an der Sie möglichst im Stehen arbeiten können.

1

Legen Sie sich die 4 Torrahmen-Teile (**1**, **2**, **3**, **4**) zur Montage zurecht. Achten Sie dabei auf die Schlagrichtung des Tores. Die Seite, auf der die beiden Winkelbänder später angeschraubt werden, muss nach oben zeigen. Alle erforderlichen Bohrungen dafür sind im Tor-Rahmen bereits gesetzt. Außerdem ist darauf zu achten, dass der untere Torrahmen (**1**), zu erkennen an den Wasserablaufbohrungen, auch tatsächlich unten montiert wird!

2

In die Nut des oberen ALU-Torrahmens werden die 2 Vorlege-Gummis (**9**) hineingedrückt (links/rechts/mittig).

Dieser Schritt entfällt bei den Füllungsmaterialien:

- 6B TMT Kiefer, TMT Ayous und Hochgebirglärche!**
- 6C Rhombus Tor-Set!**

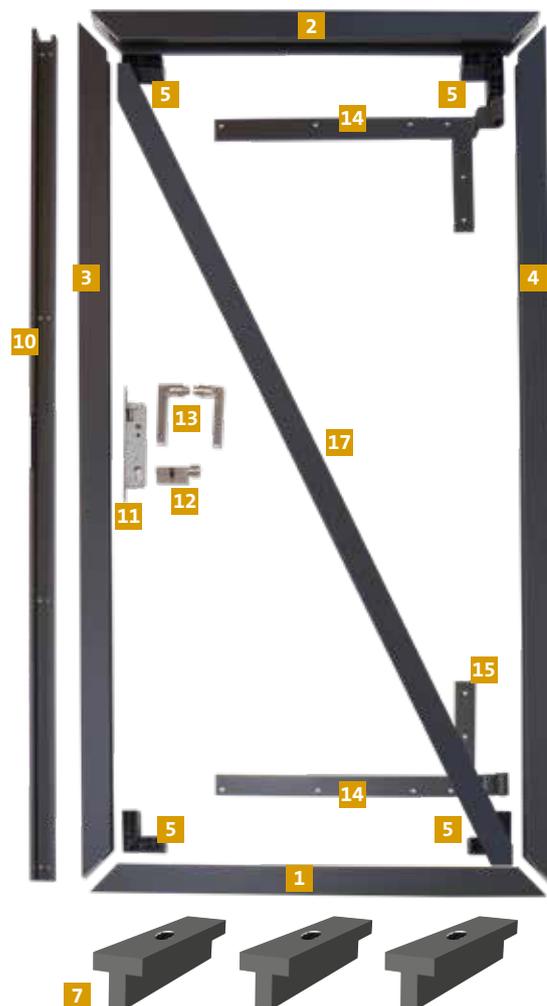
3

Im unteren Torrahmen müssen 3 Kunststoff-Abstandhalter (**7**) angeschraubt werden. Bohren sie dafür jeweils in der Mitte der Nut im Alu-Profil an 3 Stellen (links/rechts/mittig) mit einem 3 mm Metallbohrer vor. Die T-förmigen Teile werden dann mit den dazugehörigen Schrauben in der Nut wie ein „stehendes T“ angeschraubt.

SEHR WICHTIG: die Abstandshalter stellen sicher, dass das untere Füllungsprofil nicht im Wasser steht.

4

Dann stecken sie 2 Kunststoff-Eckverbinder (**5**) in den senkrechten Torrahmen ohne Einsteckschlossfräsung. Das ist das Rahmenteile, das auf der Bandseite verbaut wird! Stecken Sie das Teil mit dem oberen und unteren Torrahmen unter Verwendung der beiden vorgebohrten Eckverbinder zusammen (sonst haben sie später Probleme beim montieren der Winkelbänder) und verschrauben die Teile mit den Schrauben 4 x 15 mm (**6**).



5

Legen Sie eines der beiden Vorlegebänder 8/8 mm in die Nut des senkrechten Torrahmens. Montage-Tipp: Kurze Klebe-Pads aus doppelseitigen Klebeband helfen hier bei der Montage! Fixieren sie damit das Fugenband in der Nut.

6

Die unterschiedlichen Füllungsmaterialien müssen jetzt für den Einbau im Torrahmen vorbereitet werden.

Die passenden Zuschnittpläne finden im hinteren Teil dieser Anleitung:

- 6A BPC, CoEx und GCC, 195er Raster** (Seite 8)
- 6B TMT Kiefer & Tulipwood, Gebirglärche, 142er Raster** (Seite 9)
- 6C Rhombus Tor-Set,** (Seite 10)

VORMONTAGE DES TORRAHMENS

7

Im nächsten Schritt werden die gemäß der Anlage „Zuschnittplan“ vorbereiteten Füllungsprofile in den Rahmen eingeschoben. Achten Sie dabei darauf, dass die Feder der Profile immer nach oben zeigt. Beginnen sie mit den 4 oberen Profilen und dann mit den 4 unteren Profilen. Das mittige Profil wird zum Schluss eingeschoben.

Hinweis zu Schritt 7: Stellen Sie dabei das Tor am besten vorsichtig hochkant auf die Bandseite. „4 Hände“ erleichtern diese Arbeit. Ein paar Hände hält das Tor und das andere Paar stellt die Profile in den Rahmen.

8

Der schlossseitige Torrahmen wird auf die gleiche Weise wie im Punkt 5 beschrieben mit dem Vorlegeband 8 / 8 mm ausgestattet. Dann werden die verbleibenden Kunststoff-Eckverbinder (5) eingeschoben und angeschraubt.

9

Jetzt kann die vorbereitete Torrahmen-Senkrechte (3 + 5) auf den vorab bereits „gefüllten“ Torrahmen geschoben werden und die Kunststoff-Eckverbinder mit den Schrauben 4 x 15 mm (6) in den vorgebohrten Löchern der Torrahmen fest angeschraubt werden.

10

Montage Klappe/Tor-Diagonale

Die Klappe (17) wird das Hängen des Tores minimieren. Die Klappe muss entsprechend der vorgesehenen DIN-Richtung auf die Füllung des Tores aufgelegt werden. Die verschiedenen Varianten finden Sie auf den Skizzen auf Seite 6 dieser Montageanleitung. Die Klappe muss immer in den Torwinkel des unteren Bandes laufen. Auf welcher Seite des Tores (Innen oder Außen) sie montiert wird ist dabei Geschmackssache und Ihnen überlassen. Anschließend wird Sie mit den dazugehörigen Schrauben auf dem Füllungsmaterial aufgeschraubt.

11

Entfernen Sie jetzt im Bereich der Winkelbänder die Schutzfolie von den Torrahmen. Legen Sie die Winkelbänder auf den ALU-Torrahmen auf und führen die mitgelieferten Schlossschrauben (14) durch die vorbereiteten Löcher. Achten Sie darauf, dass die Schlossschrauben mit

dem Vierkant korrekt in den eckigen Öffnungen der Winkelbänder liegen. Dann können Sie die Schlossschrauben mit den Hutmuttern und Unterlegscheibe kontern. Vorher bitte auch hier die Schutzfolie vom ALU-Torrahmen entfernen und die Hutmuttern vorsichtig handfest anziehen.

Achtung!
Bei zu starkem anziehen der Schrauben besteht die Gefahr von Beulenbildung im Torrahmen!

12

Schieben Sie nun das mitgelieferte PZ-Einsteckschloss (11) in die dafür vorgesehene Öffnung im Torrahmen. Prüfen Sie vorher, ob die korrekte DIN-Richtung eingestellt ist. Sie können die abgeschrägt Tagesfalle im Schloss drehen. Dafür muss die seitliche Verriegelung im Einsteckschloss gelöst werden und sie können die Tagesfalle in das Schloss schieben damit es unter den Schloss-Stulp kommt. Dann lässt sich die Tagesfalle um 180° drehen.

13

Eine Fixierung des Schlosses erreichen Sie, indem Sie den Profilzylinder (12) durch den Torrahmen und das Schloss schieben. Mit der beiliegenden Stellschraube können Sie durch den Stulp des Schlosses den Profilzylinder festschrauben. Abschließend wird der Stulp des Schlosses mit den beiden Befestigungsschrauben mit dem Rahmen verschraubt.

14

Eine der beiden Türklinken aus dem Drückergarnitur-Set (13) wird auf den ebenfalls enthaltenen Drücker-Vierkantstift geschoben und mit der beiliegenden Madenschraube fixiert. Dann wird diese Klinke mit dem Vierkantstift durch das montierte Einsteckschloss auf den Rahmen geschoben. Von der anderen Seite kann dann die zweite Türklinke aufgeschoben werden und ebenfalls mit der Madenschraube fixiert werden.

15

Jetzt ist das Einzel-Tor fertig vorbereitet für die Endmontage zwischen den beiden Torpfosten.

VIVAVIEW TORPFOSTEN-SET

Torpfosten sollten aus Gründen der Stabilität grundsätzlich einbetoniert werden. Insbesondere der Pfosten an dem das Tor angeschlagen bzw. aufgehängt wird, hat erhöhte statische Anforderungen, denen ein mit einem Bodenanker aufgedübelter Pfosten nicht zufriedenstellend standhalten würde.

Planen Sie eine Zaunanlage mit einem Tor, sollten Sie mit der Montage des Tores beginnen und dann an

den sich daraus ergebenden Höhen weiter ausrichten. Dadurch vermeiden Sie nicht gewollte Höhenversätze zum Tor.

NORDSTRAND-Einzeltore müssen grundsätzlich in Kombination mit dem dazugehörigen NORDSTRAND Torpfosten-Set montiert werden.

VIVAVIEW TORPFOSTEN-SET BESTEHEND AUS

- 18** Torpfosten Bandseite aus pulverbeschichtetem Stahl 79 x 79 x 2500 mm
- 19** Torpfosten Schlossseite (mit Vierkantlöchern für Schließ- und Tagesfalle) aus pulverbeschichtetem Stahl 79 x 79 x 2500 mm
- 20** Kunststoff-Abdeckkappen für die Pfosten

FUNDAMENT

1

Zunächst sollten Sie eine Schnur spannen um den exakten Verlauf der Zaunanlage zu bestimmen. Entlang der Schnur können Sie dann die Löcher für die Fundamente ausheben. Die Pfosten können direkt einbetoniert werden.



FUNDAMENT

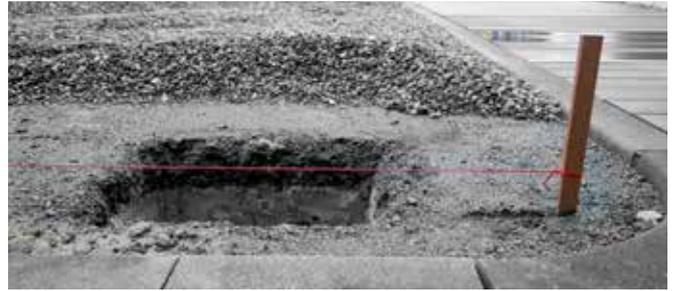
WICHTIG

Beton völlig aushärten lassen. Nicht zu früh belasten.
Immer die Herstellerangaben einhalten.

Schraubzwingen und ein paar Schalbretter sind hilfreich beim Ausrichten der Pfosten. Damit können Sie die Zaunanlage zunächst stabilisieren, ohne die Löcher mit Beton zu füllen.

Die Anlage sollte komplett ausgerichtet sein und von den „Montage-Hilfsbrettern“ gehalten, alleine stehen.

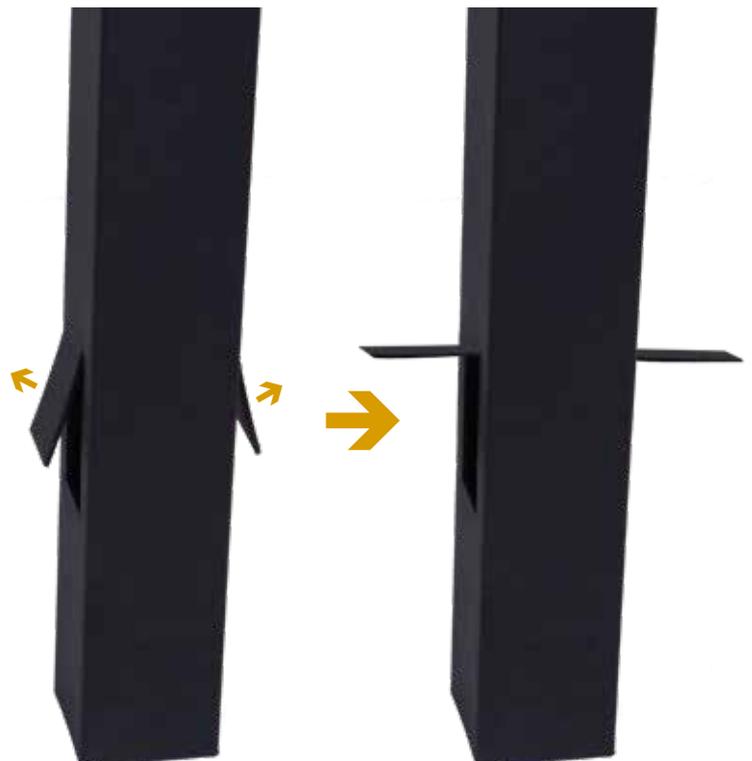
Ist alles ausgerichtet, kann mit dem Betonieren begonnen werden. Bitte berücksichtigen sie die Aushärtezeit.
Nicht zu früh mit der Endmontage des Zaunes beginnen!



Beispiel Anwendung

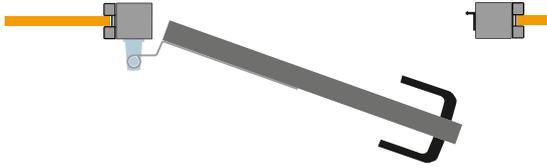
ACHTUNG!

Jeweils an den unteren Enden der Torpfosten sind 2 Flügel vorgestanzt. Die „Zungen“ müssen mit einer kräftigen Zange nach außen gebogen werden. Dadurch bekommt der Tor-Pfosten zusätzlichen Halt in seinem Beton-Fundament.

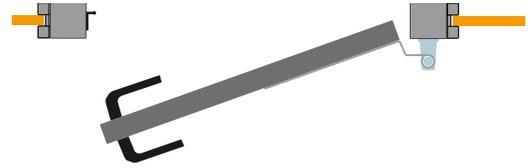


PFOSTEN VORBEREITEN

DIN Links:



DIN Rechts:



MONTAGE DER KLOBEN/BANDTEILE AM TORPFOSTEN

2

Die mitgelieferten Kloben (15) müssen am Torpfosten Bandseite (18) angeschraubt werden. Dafür legen Sie das vormontierte Tor mit den Bandteilen nach oben auf eine ebene und feste Fläche. Dafür die Drückerteile entfernen. Schieben Sie dann den Torpfosten der Bandseite unter die gekröpften Winkelbänder. Überstand des Pfosten (ohne Abdeckkappe) nach oben 30 mm. Daraus ergibt sich dann eine Luft unter dem Tor zum fertigen Boden von 5 cm.

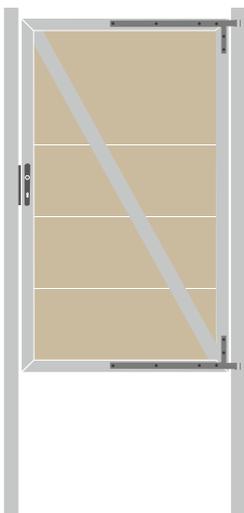
Die Löcher für die metrischen Schrauben zum Befestigen der Kloben müssen sie jetzt Bohren. Dafür schieben Sie die beiden Kloben zusammen mit der Kunststoff-Unterlegscheibe in die dafür vorgesehene Aufnahme des unteren und oberen Winkelbandes. Anschließend richten Sie das Tor aus. Die Abstände zwischen Tor und Pfosten müssen 10 mm betragen.

Dann können Sie mit dem zum Lieferumfang gehörenden 5 mm Metall-Bohrer die Löcher in den Pfosten direkt durch die Schraubenöffnung im Kloben bohren. Ist das erfolgt, gehen Sie mit dem 6 mm Gewindegewinde direkt hinterher. Spannen Sie ihn dafür ebenfalls in den Akku-Schrauber ein. Dann aber mit langsamer Geschwindigkeit in das 5 mm Loch das Gewinde schneiden. Anschließend können Sie mit den passenden metrischen Schrauben und Unterlegscheiben den Kloben anschrauben.

2a

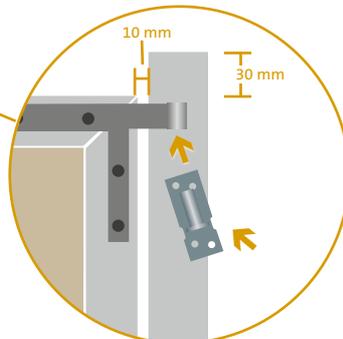
Pfosten und montierte Tür auf flachen Untergrund legen

H — 10 mm — H



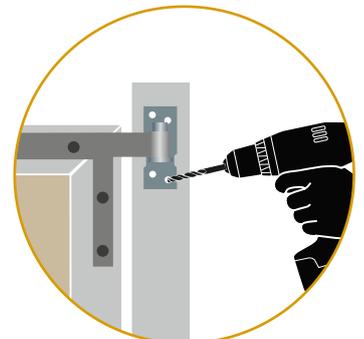
2b

Erst ausrichten, dann den Kloben einschieben



2b

Pfosten direkt durch die Schraubenöffnung des Kloben bohren



VIVAVIEW SCHLISSBLECH-SET BESTEHEND AUS

- 21** Schließblech verzinkt & pulverbeschichtet
- 22** 2 Befestigungsschrauben mit metrischem Gewinde
- 23** 2 Gummi-Puffer Kunststoff schwarz



PFOSTEN VORBEREITEN

MONTAGE DES SCHLISSBLECHES AM TORPFOSTEN/SCHLOSSEITE

3

Auch in diesem Fall legen Sie den Torpfosten/Schlosseite direkt auf die Schlosseite des Tores.

Drehen Sie den Pfosten dabei zunächst so, dass die Öffnungen für die Tages- und Schließfalle nach oben zeigen. Hier sind die Gewindegänge für die Befestigungsschrauben des Schließbleches bereits vorbereitet und Sie können den Schließblechwinkel direkt anschrauben. Die beiden Gummipuffer drücken Sie in die dafür vorgesehenen Öffnungen. Sie sorgen für Schließkomfort und das hier nicht Metall auf Metall schlägt. Achten Sie darauf, dass der Winkel richtig herum angeschraubt wird. Der Das Tor schlägt in den Winkel und wird dadurch gehalten. (S. Draufsichtskizzen auf [Seite 6](#)).



PFOSTEN VORBEREITEN

MONTAGE-TIPP:

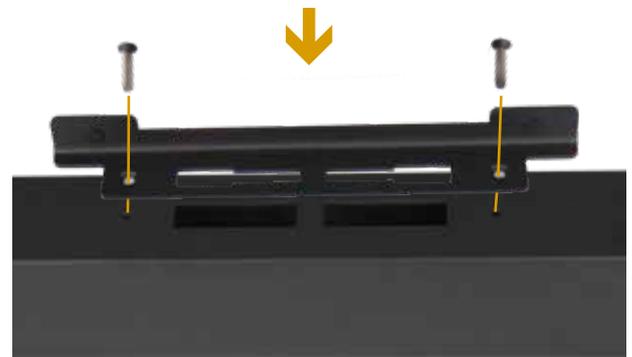
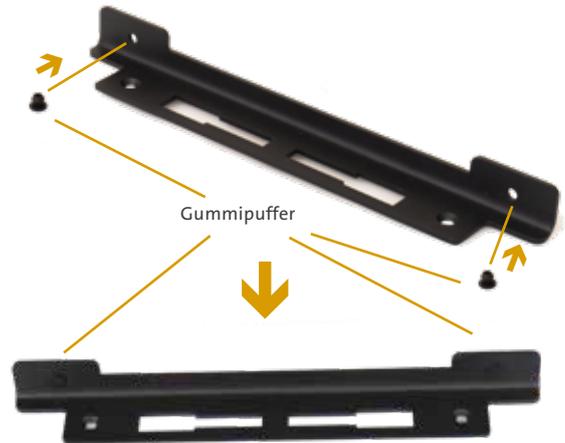
Beim Einbetonieren der Pfosten kann das fertige Tor bereits eingehängt werden. Das hilft beim Ausrichten der Anlage.

Die Pfosten können in der bereits geschilderten Art und Weise mit Schalbrettern oder Latten und Schraubzwingen (immer etwas unterlegen/niemals direkt auf den pulverbeschichteten Pfosten setzen) vorsichtig verspreizt werden. Mit Hilfskeilen bzw. Abstandhaltern kann man den Abstand zum Torpfosten auf der Schlossseite vorgeben.

Alles wird in die vorbereiteten Löcher gestellt und ausgerichtet.

Dabei ist die Wasserwaage der ständige Begleiter. Auch mehrere Schritte zurück und die optische Prüfung, ob alles gefällt aussieht, gehört dazu.

Wenn alles passt, kann man die Pfosten einbetonieren.



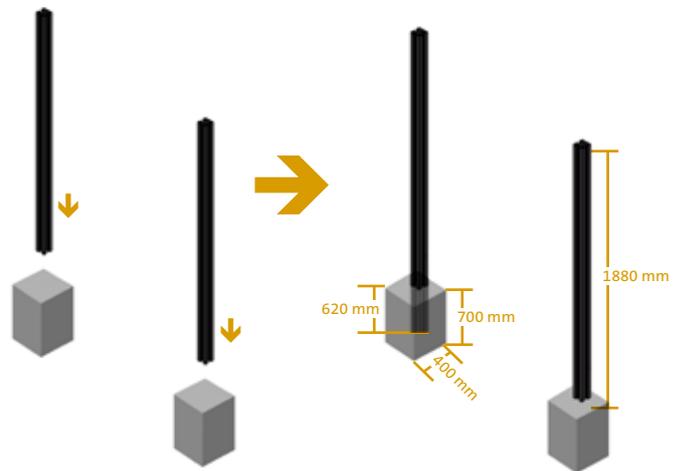
PFOSTEN EINBETONIEREN

4

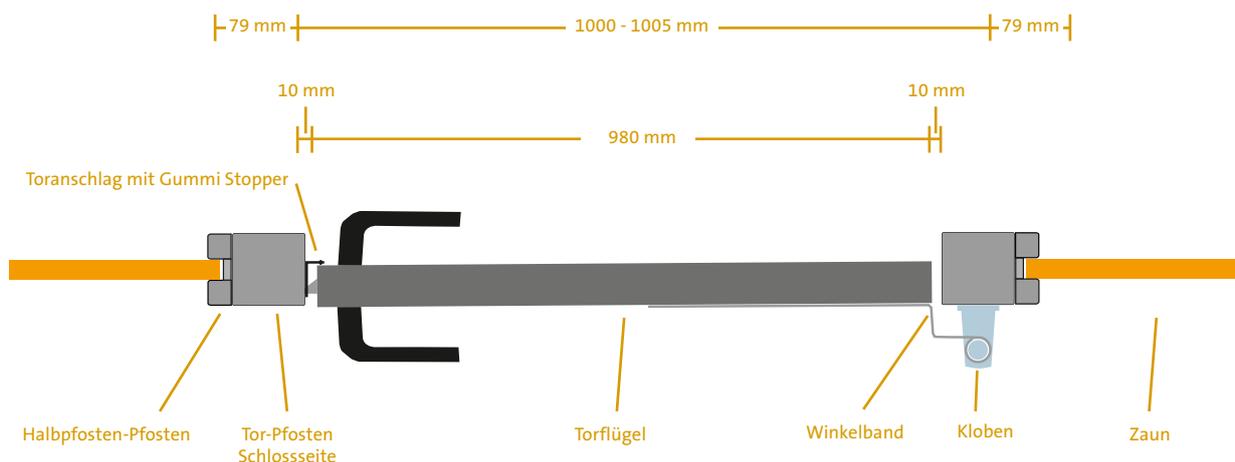
Die Fundamente müssen mindestens eine Größe von 40 x 40 x 70 cm (bxtxh) haben, um eine ausreichende Stabilität zu erreichen. Sie können auf handelsüblichen Universal-Beton der für Außen geeignet ist zurückgreifen. Richten Sie die Pfosten exakt aus. Die vorgegebenen Abstände müssen eingehalten werden, damit die Steck-Profile genügend Luft zum Arbeiten haben. Die Pfosten müssen genau senkrecht ausgerichtet werden und sollten ca. 62 cm tief im Beton sitzen.

5

Die lichte Weite zwischen den Tor-Pfosten muss 1000 mm (max.+ 5mm) ergeben, damit das Tor mit einer Breite von 980 mm dazwischen sauber angeschlagen werden kann.



Jeweils 2 Flügel an dem unteren Ende der Tor-Pfosten müssen mit einer Zange um 90° aufgebogen werden, für zusätzlichen Halt!



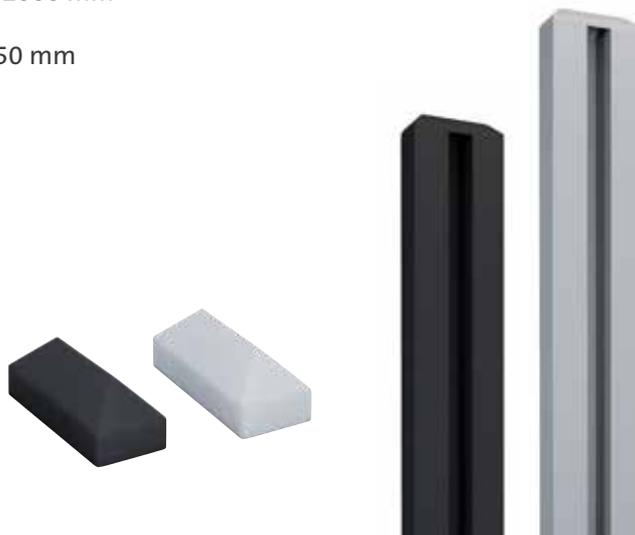
MONTAGE EINES STECKZAUNFELDES AM NORDSTRAND-TORPFOSTEN.SET

Da der Torpfosten keine Nutung für direkt daran anschließende NORDSTRAND-Zaunfelder hat ist es erforderlich einen NORDSTRAND Halbpfosten-Set zu montieren. Da dieser Pfosten ein Universal-Pfosten ist und auch im Wandanschluss Verwendung findet,

gehören die notwendigen Schrauben nicht zum Lieferumfang dazu. Wir empfehlen Rund- oder Halbrundkopfschrauben mit einem Feingewinde und Bohrspitze, z.B. 4,5 x 22 mm.

NORDSTRAND HALBFOSTEN-SET BESTEHEND AUS

- 21 Alu-Halbpfosten 30 x 79 mm, Länge 2000 mm
- 22 Kunststoff-Abdeckkappe
- 23 Alu-Bodenabstandshalter 24 x 29 x 50 mm



MONTAGE ALU-HALBPFOSTEN-SET AM TORPFOSTEN

4

Je nach Geländeverlauf und Höhe des Torpfosten kann es erforderlich sein, den Halbposten in der Länge anzupassen. Das kann mit einer einfachen Metallsäge erfolgen.

Montage eines Steckzaunfeldes am NORDSTRAND-Torpfosten-Set

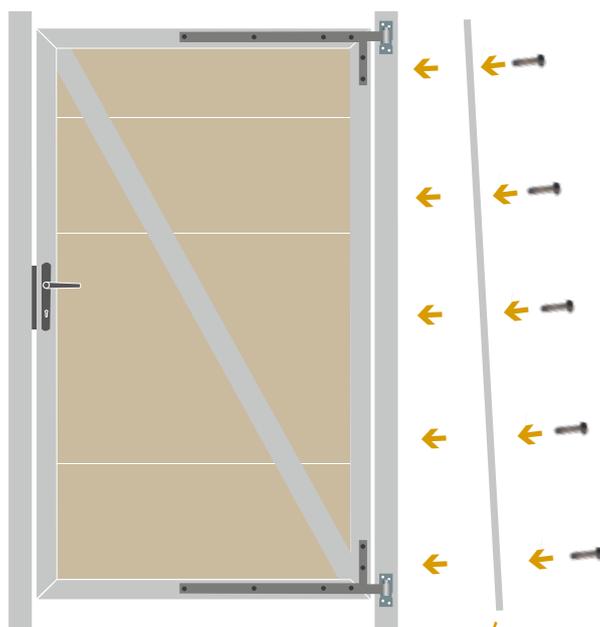
Da der Torpfosten keine Nutung für direkt daran anschließende NORDSTRAND-Zaunfelder hat ist es erforderlich einen NORDSTRAND Halbposten-Set zu montieren. Da dieser Pfosten ein Universal-Pfosten ist und auch im Wandanschluss Verwendung findet, gehören die notwendigen Schrauben nicht zum Lieferumfang dazu. Wir empfehlen eine Rund- oder Halbrundkopfschrauben mit einem Feingewinde und Bohrspitze, z.B. 4,5 x 22 mm.

Bei 188 cm Höhe benötigen Sie mindestens 5 Befestigungspunkte. Jeweils 10 cm vom oberen und unteren Ende entfernt und dann im Abstand von ca. 40 cm. Im nächsten Schritt die Löcher vorbohren. Als Montagehilfe empfehlen wir Klebeband, mit dem Sie den Halbposten an dem Torpfosten punktuell fixieren können. Dann können Sie die Schrauben setzen und das Klebeband anschließend wieder entfernen.

Für die weitere Montage der Zaunanlage berücksichtigen Sie bitte immer unsere VivaView NORDSTRAND Montageanleitungen, je nach Füllungsmaterial gibt es 3 verschiedenen Montageanleitungen. Sollte Ihnen diese nicht vorliegen, finden Sie alles auf www.vivagardea.de im Servicebereich.

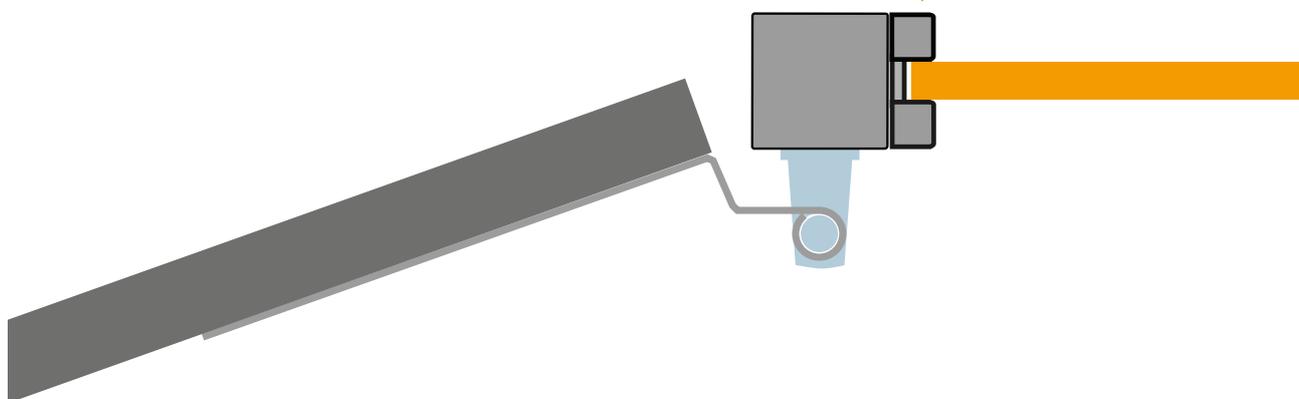
NORDSTRAND-Einzeltore müssen grundsätzlich in Kombination mit dem dazugehörigen NORDSTRAND Torpfosten-Set montiert werden.

Ansicht:



Halbposten

Draufsicht:

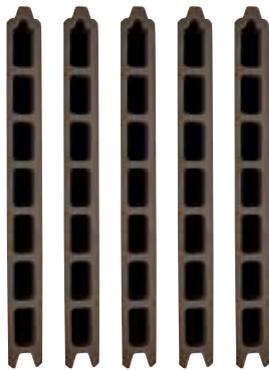


Glückwunsch, damit ist das VivaView NORDSTRAND Tor fertig montiert.

6A ZUSCHNITTPLAN - BPC, COEX UND GCC

FÜR FÜLLUNGSMATERIALIEN IM 195ER RASTER:

Diese Profile werden in der Mitte gekappt, so dass beide Hälften verwendet werden können.

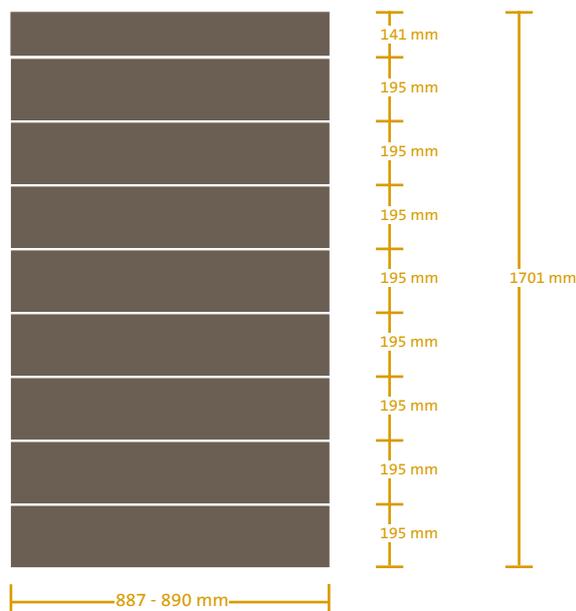


Um das VivaView NORDSTRAND-Tor mit Steckprofilen zu befüllen, benötigen Sie

5 Einzelprofile in der Länge 1778 mm.

Auf Grund der thermoplastischen Eigenschaften des Werkstoffes, passen die Profile ihre Länge der Umgebungstemperatur an. Es kann also sein, dass Sie auf ein längeres Maß als 1778 mm beim Nachmessen kommen. Das ist aber kein Problem. Im Torrahmen ist genügend Spielraum zum Ausdehnen der Profile berücksichtigt.

GEHEN SIE WIE FOLGT VOR:



Feder immer nach oben!



1

So ermitteln Sie die Länge, auf die die Steckprofile zugeschnitten werden müssen:

- Messen Sie die exakte Länge der gelieferten Profile.
- Wenn das Maß z.B. 1778 mm beträgt, ziehen Sie die Stärke Ihres Sägeblattes (z.B. 3 mm) ab. In diesem Beispiel sind wir dann bei 1775 mm.
- Dieses Maß wird dann durch 2 geteilt = 887,5 mm. Die gelieferten Profile werden also nur einmal möglichst mittig gekappt! (kleinere Längendifferenzen +/- 1 mm gleicht die Rahmen-Nut aus)

2

Führen Sie dann den mittigen Kappschnitt aus. Dafür sind z.B. eine elektrische Kappsäge oder eine Handkreissäge das optimale Werkzeug. Selbstverständlich kann auch mit einer Stichsäge gearbeitet werden. Sie müssen nur die jeweilige Schnittbreite wie unter Punkt 1 beschrieben, bei der Längenermittlung berücksichtigen und darauf achten, dass der Schnitt rechtwinklig durchgeführt wird.

3

Das 9 Profil (oberstes Profil) muss dann der Länge nach auf eine Deckbreite von 141 mm geschnitten werden. Dabei muss die Federseite abgeschnitten werden.

4

Sind die Profile zugeschnitten, geht es weiter mit der Vormontage des Torrahmens auf Seite 3 Punkt 7

6B ZUSCHNITTPLAN - TMT KIEFER & TULIPWOOD, GEBIRGSLÄRCH

FÜR FÜLLUNGSMATERIALIEN IM 142ER RASTER: TMT KIEFER & TULIPWOOD, GEBIRGSLÄRCH

Diese Profile werden in der Mitte gekappt, so dass beide Hälften verwendet werden können.



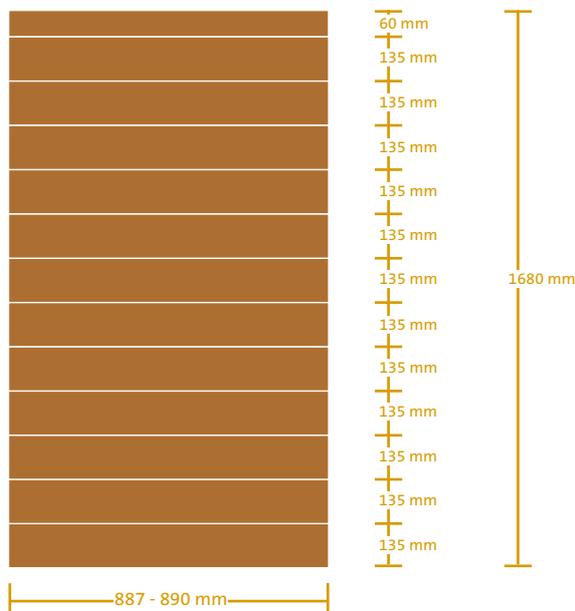
Um das VivaView NORDSTRAND-Tor mit Steckprofilen zu befüllen, benötigen Sie

7 Einzelprofile in der Länge 1778 mm.

Produktionsbedingt kann es zu geringfügigen Abweichungen kommen.

Bitte bedenken Sie die holzspezifischen Eigenschaften. Holz ist ein hygroskopischer Werkstoff, der durch Feuchtigkeitsaufnahme quillt und durch Feuchtigkeitsabgabe schwindet. Diese Maßveränderungen finden in erster Linie in der Breite statt. Daher kann es passieren, dass bei längerer Trockenphase, das Holz so stark schwindet, dass es aus der oberen Rahmen-Nut heraus wandert. Bei Feuchtigkeitszunahme wird das Holz wieder quellen und die Fuge wird sich wieder verschließen.

GEHEN SIE WIE FOLGT VOR:



Feder immer nach oben!



1

So ermitteln Sie die Länge, auf die die Steckprofile zugeschnitten werden müssen:

- Messen Sie die exakte Länge der gelieferten Profile.
- Wenn das Maß z.B. 1778 mm beträgt, ziehen Sie die Stärke Ihres Sägeblattes (z.B. 3 mm) ab. In diesem Beispiel sind wir dann bei 1775 mm.
- Dieses Maß wird dann durch 2 geteilt = 887,5 mm. Die gelieferten Profile werden also nur einmal möglichst mittig gekappt! (kleinere Längendifferenzen +/- 1 mm gleicht die Rahmen-Nut aus)

2

Führen Sie dann den mittigen Kappschnitt aus. Dafür sind z.B. eine elektrische Kappsäge oder eine Handkreissäge das optimale Werkzeug. Selbstverständlich kann auch mit einer Stichsäge gearbeitet werden. Sie müssen nur die jeweilige Schnittbreite wie unter Punkt 1 beschrieben, bei der Längenermittlung berücksichtigen und darauf achten, dass der Schnitt rechtwinklig durchgeführt wird.

ACHTUNG: Bitte beachten Sie, dass der in der Vormontage des Torrahmens-Sets beschriebene Schritt 2 bei den massiven Steck-Profilen entfällt. **Die 2 oberen Vorlegegummis dürfen bei massivem Füllungsmaterial nicht eingesetzt werden.** Dann hätten die massiven Profile zu wenig Spielraum zur Breitenquellung.

3

Das 13. Profil (oberstes Profil) muss dann der Länge nach auf eine Deckbreite von 60 mm geschnitten werden. Die Federseite muss abgeschnitten werden.

4

Sind die Profile zugeschnitten, geht es weiter mit der Vormontage des Torrahmens auf Seite 3 Punkt 7

FÜR FÜLLUNGSMATERIALIEN NORDSTRAND RHOMBUS AUS SIBIRISCHER LÄRCHE

Wir liefern Ihnen ein bereits vorgefertigtes Rhombus-Element. Das Element ist bereits auf das benötigte Maß gefertigt. Sie müssen nichts mehr zuschneiden.

Der in der auf **Seite 3** (Vormontage des Torrahmen-Sets) beschriebene Schritt **2** bei den massiven Steck-Profilen entfällt. **Die 2 oberen Vorlegegummis dürfen bei massivem Füllungsmaterial nicht eingesetzt werden.** Dann hätten die massiven Profile zu wenig Spielraum zur Breitenquellung.

GEHEN SIE WIE FOLGT VOR:

1

In diesem Fall setzen Sie das gesamte Element in den vorbereiteten Torrahmen, wie im Schritt **7** der Vormontage des Torrahmen-Sets beschrieben und fahren dann mit Schritt **8** fort.

2

Achten Sie dabei darauf, dass die richtige Seite nach Außen gesetzt wird. Orientieren Sie sich dabei nach der Ausrichtung Ihrer Zaunfelder, damit Tor und Zaunfelder zueinander passen und eine gleichmäßige Ansicht ergeben.



VivaGardea®

Stöbern Sie auch in unseren weiteren Katalogen und erleben Sie die Vielfalt von VivaGardea®.

VivaGardea® ZAUN und
VivaGardea® TERRASSE

Aktuelle Informationen finden Sie im Internet unter:
www.vivagardea.de

Dort finden Sie den Fachhändler in Ihrer Nähe, der Ihnen alles über die VivaGardea® - Produkte zeigen und erklären kann!