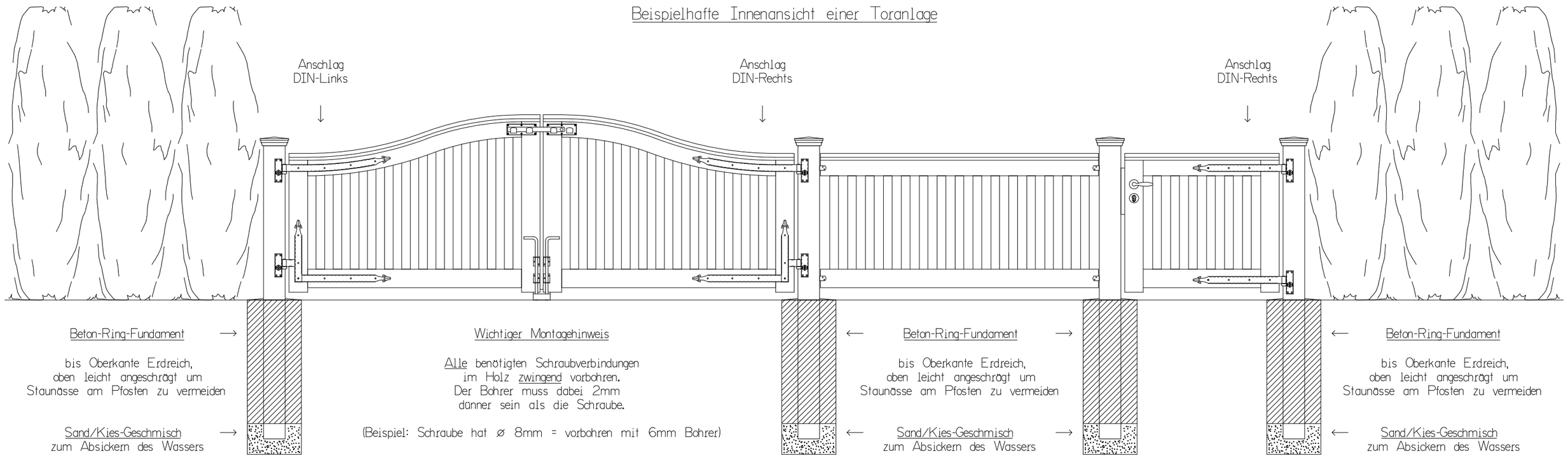
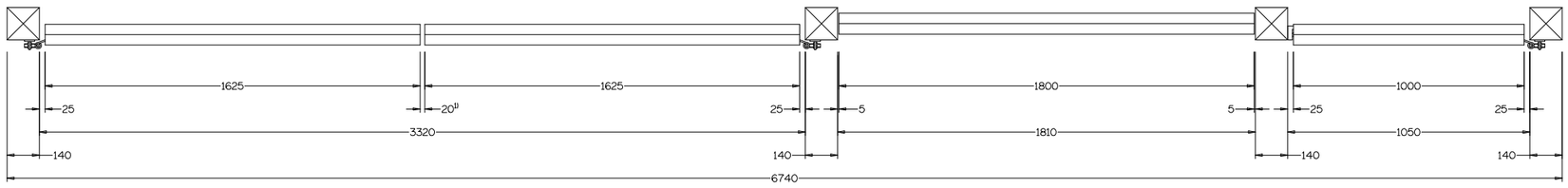
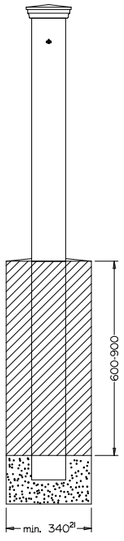
Beispielhafte Innenansicht einer Toranlage





Montageanleitung für Pfosten

Unsere Pfosten sind 1600-2900mm lang und werden je nach Tortyp und persönlichen Geschmack ca. 600-900mm ins Erdreich eingegraben. Für eine lange Lebensdauer und eine dauerhafte Stabilität sollten die Pfosten in ein Ring-Fundament aus Beton gesetzt werden. Damit sich am Pfosten ablaufende Feuchtigkeit nicht in einer Betonwanne sammeln kann, den Pfosten nicht in den Beton stellen, sondern mindestens 100mm unten aus dem Betonring herausragen lassen und in ein Gemisch aus Sand und Kies stellen. Den Pfosten bis Oberkante Erdreich mit dem Beton ummanteln und den oberen Abschluss leicht anschrägen um die Staunässe am Pfosten zu vermeiden.

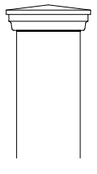


Montageanleitung für Pfostenabdeckung

Die Befestigung der Pfostenabdeckungen erfolgt mittels Silikondichtstoff. Um das Eindringen von Feuchtigkeit in die Montagefuge zu verhindern, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Kleberangabe auf Pfosten: Mindestens 5mm starken Kleberstrang an der Pfostenkante sowie 5mm starke Kleberstränge parallel auf der Fläche.

2. Abdeckung aufpressen und ausrichten. Die Abdeckung steht allseitig ca. 10mm über.



3. Montagefuge außen herum zusätzlich wasserdicht versiegeln um Wassereindrang im Hirnholz zu vermeiden.

Eventuelle Bohrungen im Hirnholz des Pfostens oder der Abdeckung sind produktionsbedingt (Aufhängehilfe für Lackierung) und haben keine Funktion beim Ausrichten während der Montage.

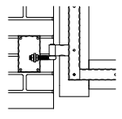
Qualität made in Schleswig-Holstein

7 Jahre Garantie
auf die werkseitig verwendete IROPUR-2K Farbe gegen Ablösen vom unserem genutzten ODUM-IROKO Hartholz³⁾

25 Jahre Garantie
auf das werkseitig, von uns lackierte, ODUM-IROKO Hartholz gegen Verrottung³⁾

Klobenarten bzw. Spezialkloben

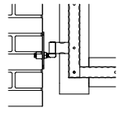
(im Austausch gegen die Serienkloben ohne Aufpreis)



Kloben A für gemauerte Pfosten:

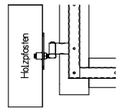
Montage hinter dem Pfosten

Der Gewindebolzen ist um ca. 40mm verlängert, so wird die Montage der Grundplatte von der empfindlichen Mauereckkante entfernt möglich.



Kloben B für gemauerte Pfosten:

Montage zwischen dem Pfosten



Kloben C für Holzpfosten:

Montage zwischen dem Pfosten

Legende

1) Planungsmaß beim Doppeltor zwischen den beiden Flügeln:

20mm bei Verwendung von Überwurf oder E-Antrieb

10mm bei Schlosseinbau mit Drücker oder Knopf

2) Breite des Beton-Ring-Fundaments:

Pfostenmaß (z.B. 140x140mm) zzgl. allseitig min. 100mm

3) Garantievoraussetzungen:

Auf die nebenstehenden Garantien kann im Bedarfsfall nur Anspruch erhoben werden, wenn die von uns hier genannten Montagehinweise bzw. -vorgaben (insbesondere der Pfosten und Pfostenabdeckungen) eingehalten worden sind. Bei fehlerhafter Montage übernehmen wir keinerlei Haftung und die Garantieansprüche erlöschen.

Petra • Petra GmbH, Bachstraße 7, 24568 Kaltenkirchen / Technische Visualien / Version 19.03.2020