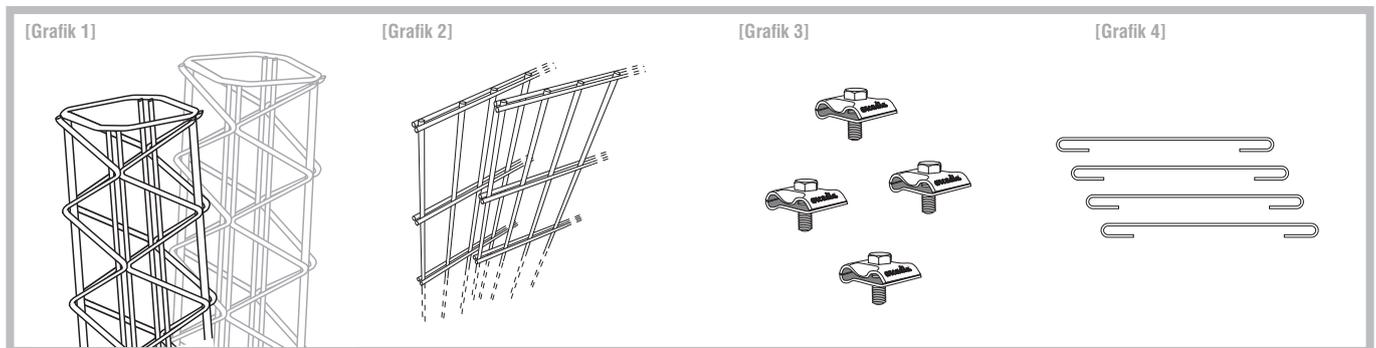
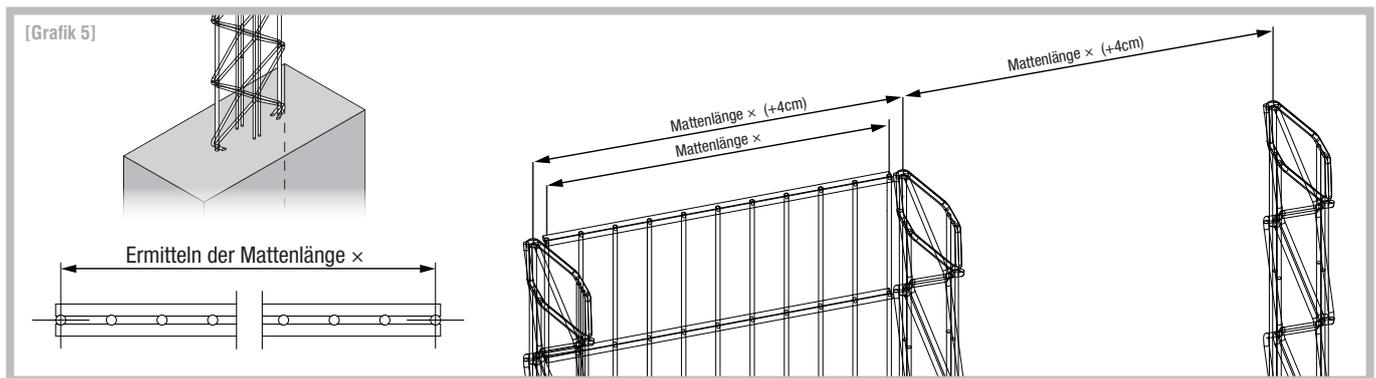


Montageanleitung PERGONE® 23 CM

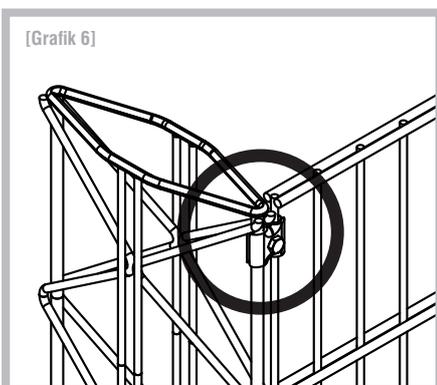
arcadia®



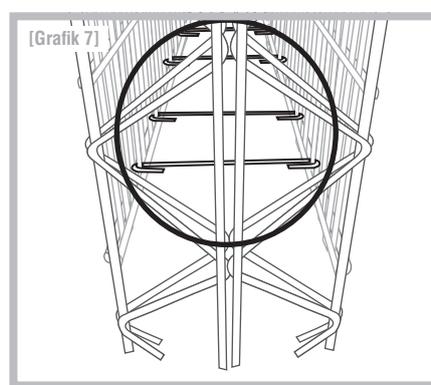
Die Montageanleitung richtet sich an den qualifizierten Handwerker, der über die Kenntnisse einer sicheren, fachgerechten Montage verfügt. Wird über eine dieser Qualifikationen nicht verfügt, muss ein fachkundiges Montageunternehmen beauftragt werden. Zur fachgerechten Montage gehören das ausreichende Verdichten des Erdreichs zwischen den Punktfundamenten sowie das Verdichten des Füllmaterials durch leichte Schläge mit dem Gummihammer auf die Gittermatten. Das Füllmaterial sollte der Tiefe und Maschenweite angepasst werden. Unsere Empfehlung: Bei einer Maschenweite von 50/200 mm eine Steinkörnung von ca. 60/90 mm. Bei setzungsempfindlichen Untergründen empfehlen wir eine an der Unterseite montierte Abdeckung für Pergone® 23 cm und / oder ein mittig angebrachtes Stützfundament. Ein Grundelement besteht aus 2 Säulen [Grafik 1], 2 Gittermatten [Grafik 2] und, abhängig von der Elementhöhe, die dazu benötigten Universalklemmen [Grafik 3] sowie ausreichend Abstandhalter [Grafik 4]. Bitte vergewissern Sie sich vor der Montage ob Ihr Lieferumfang vollständig ist.



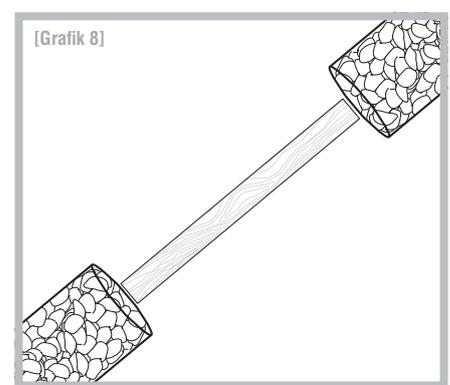
Punktfundamente einmessen, z.B. mit Erdbohrer ausheben oder mit Spaten rechteckig abstechen. Die Fundamentgröße richtet sich nach den örtlichen Gegebenheiten und muss den statischen Erfordernissen entsprechend objektbezogen eigenverantwortlich bestimmt werden. Die Säulen flucht- und lotrecht in erdfeuchten Beton setzen. Abstand/Höhe kontrollieren [Grafik 5]. Der Beton muss durch kräftiges Stampfen verdichtet werden. Die Säulen müssen auf Frostschutztiefe im Boden verankert sein. Bitte beachten Sie hierzu [Grafik 9]. Der Abstand der Säulen ergibt sich aus der Mattenlänge $\times (+4\text{ cm})$.



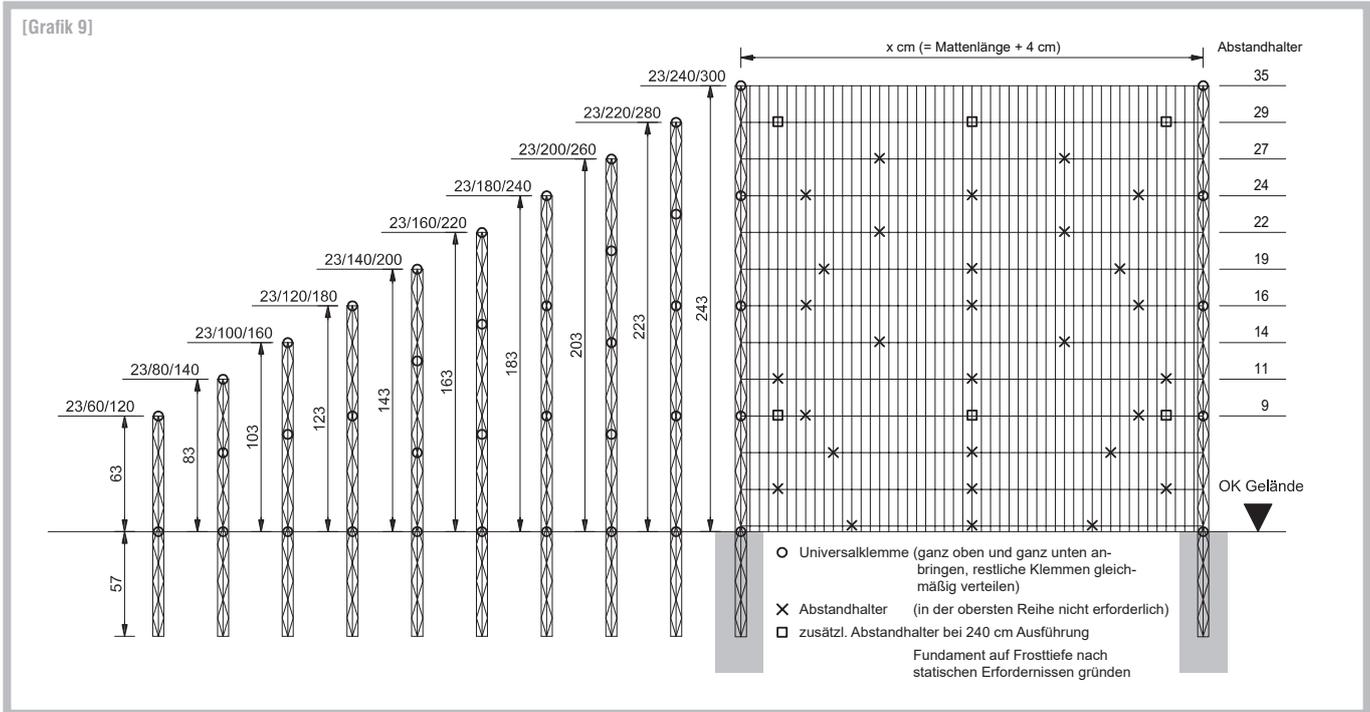
Vor dem Anbringen der Gittermatten muss der Fundamentbeton erhärtet sein! Die Gittermatten müssen mit dem Boden abschließen. Die Befestigung erfolgt mittels Universalklemmen (handfest anziehen) [Grafik 9].



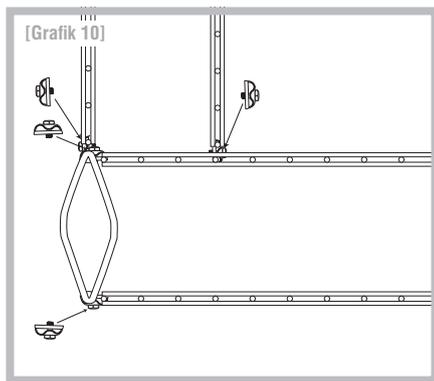
Alle Abstandhalter in die Gittermatten [Grafik 9] einhängen. Anschließend werden die Universalklemmen fest verschraubt.



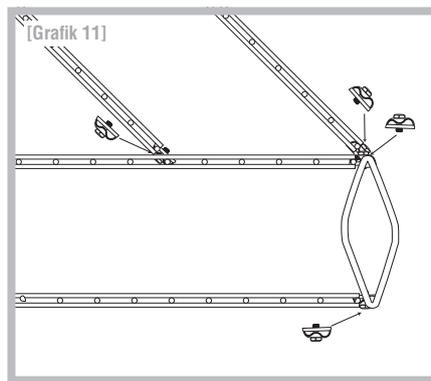
Ihre fertiggestellte Pergone® 23 cm können Sie mit unserem Holzelement ergänzen.



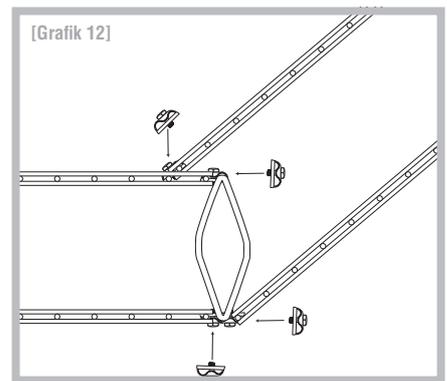
Die angegebenen Einhängpunkte der Abstandhalter stellen eine Empfehlung dar und können bei Bedarf optional erweitert werden.



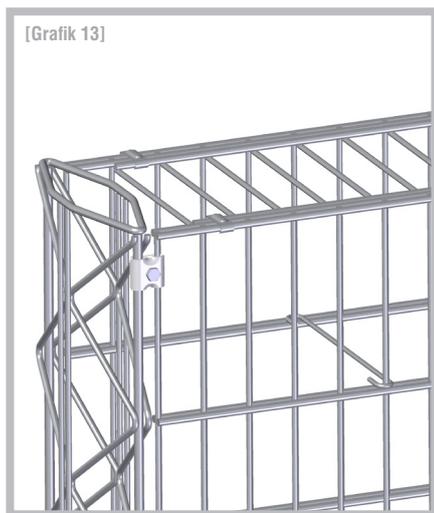
Ecklösung rechtwinkelig



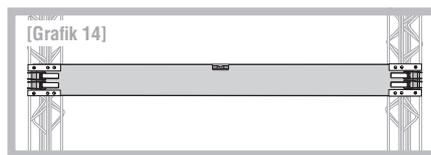
Ecklösung spitzwinkelig



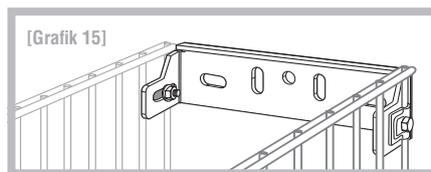
Ecklösung stumpfwinkelig



Abdeckung für Pergone® 23 cm und C-Klammern:
Zum Schutz vor Entnahme von Füllmaterial die Abdeckung für Pergone® 23 cm verwenden (Artikel A02K20). Im Lieferumfang sind 8 Stück C-Klammern zur einfachen Befestigung mittels Crimp- oder Rohrzange enthalten.



Montagehilfe:
Zur fachgerechten Montage der Pergone® ist die Montagehilfe zu verwenden.



Wandanschluss für Pergone® 23 cm:
Zur fachgerechten Montage an bestehende Baukörper ist der Wandanschluss zu verwenden. Bitte beachten Sie hierzu die Montageanleitung Wandanschluss.

Hinweis: Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die aufgrund von Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis gegeben werden, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen. Auf keinen Fall sind Käufer des Produktes davon entbunden, dieses auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen.

Keine Gewährleistung für Druckfehler und Irrtümer.
Änderungen vorbehalten! Stand: 08/2018