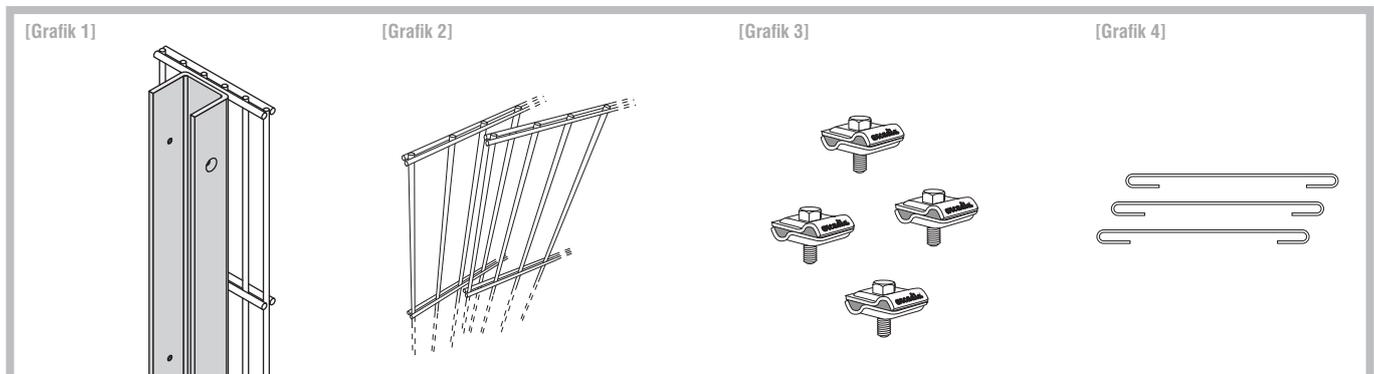
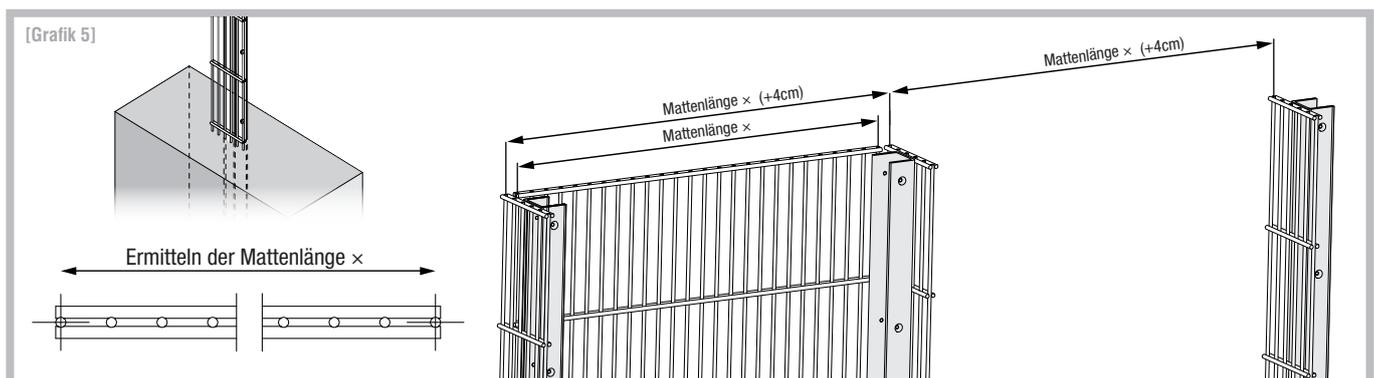


Montageanleitung PERGONE® 13 CM mittels Betonfundament

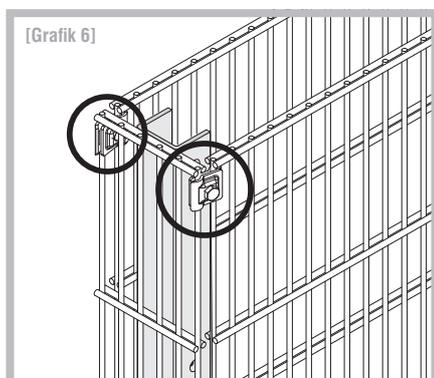
arcadia®



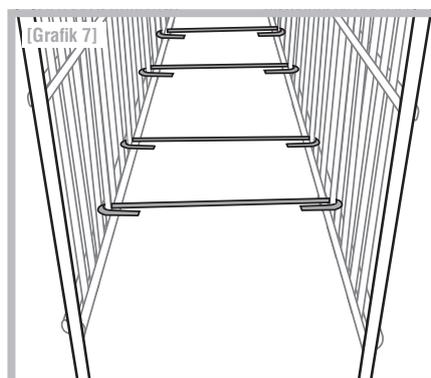
Die Montageanleitung richtet sich an den qualifizierten Handwerker, der über die Kenntnisse einer sicheren, fachgerechten Montage verfügt. Wird über eine dieser Qualifikationen nicht verfügt, muss ein fachkundiges Montageunternehmen beauftragt werden. Zur fachgerechten Montage gehören das ausreichende Verdichten des Erdreichs zwischen den Punktfundamenten sowie das Verdichten des Füllmaterials durch leichte Schläge mit dem Gummihammer auf die Gittermatten. Bei setzungsempfindlichen Untergründen dient die Abdeckung für Pergone® 13 cm, an der Unterseite montiert, zusätzlich zur Fixierung des Füllmaterials. Ein Grundelement besteht aus 2 Säulen [Grafik 1], 2 Gittermatten [Grafik 2] und, abhängig von der Elementhöhe, den dazu benötigten Universalklemmen (2-fach) [Grafik 3] sowie ausreichend Abstandhalter [Grafik 4]. Bitte vergewissern Sie sich vor der Montage, ob Ihr Lieferumfang vollständig ist.



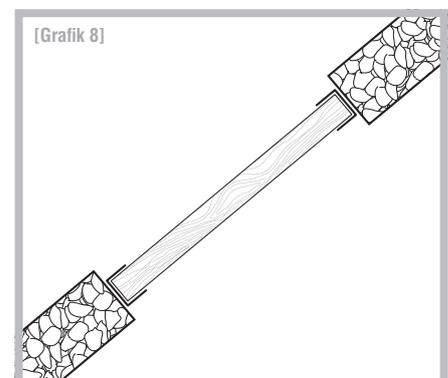
Punktfundamente einmessen, z.B. mit Erdbohrer ausheben oder mit Spaten rechteckig abstecken. Die Fundamentgröße richtet sich nach den örtlichen Gegebenheiten und muss den statischen Erfordernissen entsprechend objektbezogen eigenverantwortlich bestimmt werden. Die Säulen flucht- und lotrecht in erdfeuchten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



Vor dem Anbringen der Gittermatten muss der Fundamentbeton ausgehärtet 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.



Beim Aufstellen der Pergone® 13 cm, bei dem die U-Schienen der Säulen zueinander stehen, ist – ohne zusätzliche Montage – ein Sichtschutzelement aus Holz möglich. Dabei müssen die Abstände eingehalten werden [Grafik 8].

