



134	 <p>Profil 165 x 115 mm oder 165 x 165 mm</p>	 <p>Zuschnitt nur bedingt möglich in 200 mm Schritten</p>	 <p>Maschenweite 50 x 200 mm</p>	 <p>Durchmesser Ø 6,0 mm oder Ø 8,0 mm</p>	 <p>Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 und pulverbeschichtet</p>
-----	---	---	--	--	--

Mit dem System Ranko® sind Ihrer Fantasie keine Grenzen gesetzt. Das System mit seinen Bogen- und Bogeneckelementen kann nach den Bedürfnissen jedes einzelnen zusammen gestellt werden. Jede Ranko® Rankanlage wird individuell auf den Kunden angefertigt und nach Ihren Angaben durch uns zusammen gestellt. Die Montageteile werden vor dem Feuerverzinken bzw. dem Beschichtungsprozess in die Rankanlagen eingeschweißt, was eine optimale Stabilität des Rankgerüsts gewährleistet. Die Rankanlagen können auf Kundenwunsch mit Recheckbalken 165 x 115 mm die eine Drahtstärke von Ø 6,0 mm haben, gefertigt werden oder für Kunden, welche auf Stabiliät wert legen, aus Quadratbalken 165 x 165 mm mit einer Drahtstärke von Ø 8,0 mm.

Die Rankbalken sind im Profil 165 x 165 mm als Standard in der Länge 1008 mm bis 3008 mm lieferbar. Im Profil 165 x 115 mm können Sie die Rankbalken Ranko® über uns in den Längen 606 mm bis 3006 mm beziehen. Sonderlängen werden auf Anfrage gefertigt.

Montage



Die Ranksäulen Ranko® können durch lose Profilverbinder untereinander verbunden werden. Diese Variante empfiehlt sich jedoch nur bei kleineren Aufbauten wie Rosenbogen oder Anlehnbogen. Bei größeren Rankgerüsten (Pavillons) werden die Montageflansche in die Ranksäulen eingeschweißt. Hierbei unterscheiden wir in T-Stoß-Verbindungen, welche bei der Montage von einem Auflagepfosten auf einen stehenden Pfosten verwendet wird und Stirn-Stoß-Verbindung die zum Verlängern von Rankbalken oder dem Anschluss von Bogenelementen verwendet wird. Beim Stirn-Stoß werden immer zwei Montageflansche benötigt die gegeneinander geschraubt werden.

Die Pfosten müssen ausreichend in den Untergrund verankert werden. Hierzu können spezielle Bodenanker verwendet werden. Diese sind zum Einbetonieren sowie zum Aufdübeln auf ein bestehendes Fundament lieferbar.

Durch einen Angeschweißten Stirn-Stoß und separates Montagmaterial können die Rankbalken auch direkt an eine Hauswand, Garage oder auf eine Terrasse an- bzw. aufgeschraubt werden.

