



	<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 Montagematerial können die Rankbalken auch direkt an eine Hauswand, Garage oder auf eine Terrasse an- bzw. aufgeschraubt werden.





137

Zubehör

Bodenanker

Zum Einbetonieren

Quadrat 165 x 165 mm:
Artikel 15469 - verzinkt
Artikel 15530 - F1

Rechteck 165 x 115 mm:
Artikel 15450 - verzinkt
Artikel 15511 - F1

Zum Aufdübeln

Quadrat 165 x 165 mm:
Artikel 15468 - verzinkt
Artikel 15529 - F1

Rechteck 165 x 115 mm:
Artikel 15451 - verzinkt
Artikel 15512 - F1



139

Rankbalken Ranko®

Länge 	Quadratbalken 165 x 165 mm		Rechteckbalken 165 x 115 mm	
	verzinkt	beschichtet	verzinkt	beschichtet
600 mm	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	15453	15514
800 mm	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	15454	15515
1000 mm	15474	15533	15455	15516
1200 mm	15475	15534	15456	15517
1400 mm	15476	15535	15457	15518
1600 mm	15477	15536	15458	15519
1800 mm	15478	15537	15459	15520
2000 mm	15479	15538	15460	15521
2200 mm	15480	15539	15461	15522
2400 mm	15481	15540	15462	15523
2600 mm	15482	15541	15463	15524
2800 mm	15483	15542	15464	15525
3000 mm	15484	15543	15465	15526

Profilverbinder

bestehend aus zwei Klemmplatten, einer Maschinenschraube, einer Mutter und einer Unterlegscheibe.

Artikel 24813 - verzinkt
Artikel 24814 - F1



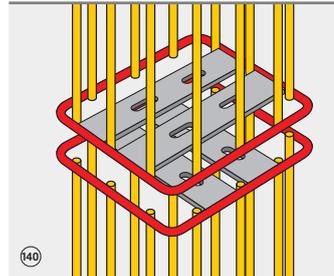
139

Montageflansch

Stirn-Stoß-Verbindung
 Hier werden je Verbindungspunkt zwei Zulagen benötigt, da in beide Rankelemente Montageplatten eingeschweißt werden müssen.

Quadrat 165 x 165 mm
Artikel 24804 - verzinkt
Artikel 24807 - F1

Rechteck 165 x 115 mm
Artikel 24803 - verzinkt
Artikel 24810 - F1

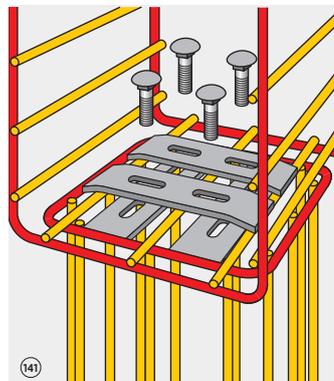


140

T-Stoß-Verbindung
 Hier wird je Verbindungspunkt eine Zulage benötigt, da nur in ein Rankelemente Montageplatten eingeschweißt werden.

Quadrat 165 x 165 mm
Artikel 24806 - verzinkt
Artikel 24808 - F1

Rechteck 165 x 115 mm
Artikel 24805 - verzinkt
Artikel 24809 - F1



141

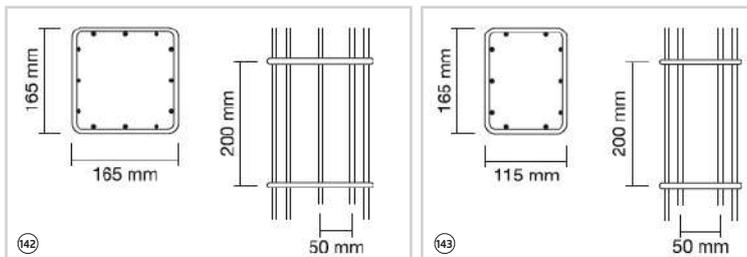


Die Standardfarben Ranko® bezeichnet man als F1.

Zur Auswahl stehen Ihnen hier folgende Farbtöne ohne Aufpreis zur Verfügung:

- RAL 6005 – moosgrün
- RAL 7016 – anthrazitgrau
- RAL 7030 – steingrau
- RAL 9010 – reinweiss

Weitere Farben sind auf Anfrage lieferbar.

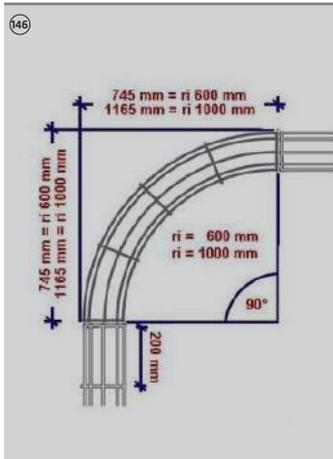
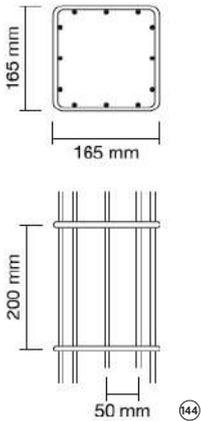


Sie benötigen Hilfestellung bei der Zusammenstellung Ihrer Rankanlage? Gerne helfen wir Ihnen weiter. Auf Wunsch stellen wir Ihnen auch ein komplettes, unverbindliches und kostenfreies Angebot zusammen.

Telefon +49 (0) 761-15 14 76-0

Zubehörteile für Quadratbalken Profil 165 x 156 mm

Die Rankbalken können mit Profilverbindern oder den Montageflanschen verbunden werden. Diese Montageteile müssen immer separat zu den Bogen- oder Eckelementen bezogen werden.

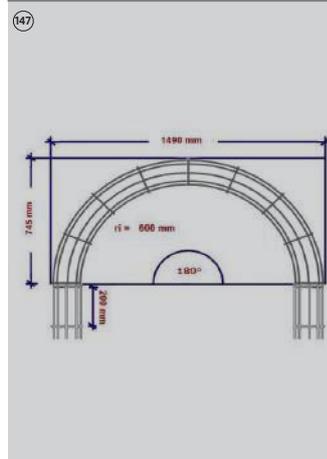


Bogenelement 90°

Rankbalken als Bogenelement für den Bau von Rankpavillons oder Rosenbögen.

Innenradius 600 mm
Artikel 15487 verzinkt
Artikel 15545 beschichtet

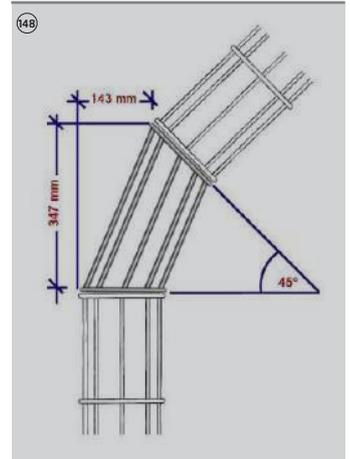
Innenradius 1000 mm
Artikel 15488 verzinkt
Artikel 15546 beschichtet



Bogenelement 180°

Rankbalken als Bogenelement für den Bau von Rankpavillons oder Rosenbögen.

Innenradius 600 mm
Artikel 15470 verzinkt
Artikel 15531 beschichtet



Eckelemente

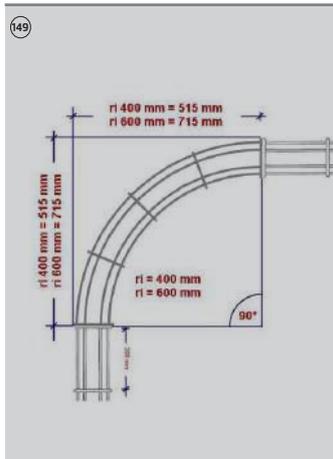
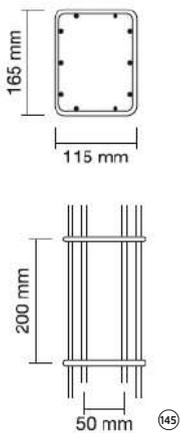
Rankbalken als Eckelemente für Eckbogen.

Winkel 45°
Artikel 15473 verzinkt
Artikel 15532 beschichtet

Winkel 90°
Artikel 15486 verzinkt
Artikel 15544 beschichtet

Zubehörteile für Rechteckbalken Profil 165 x 115 mm

Die Rankbalken können mit Profilverbindern oder den Montageflanschen verbunden werden. Diese Montageteile müssen immer separat zu den Bogen- oder Eckelementen bezogen werden.

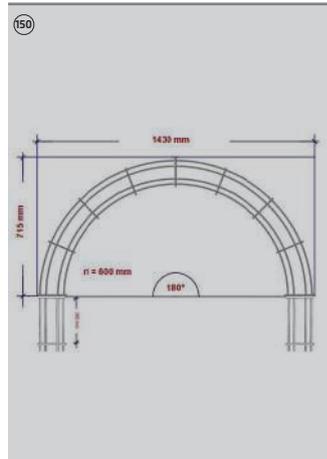


Bogenelement 90°

Rankbalken als Bogenelement für den Bau von Rankpavillons oder Rosenbögen.

Innenradius 400 mm
Artikel 10710 verzinkt
Artikel 10709 beschichtet

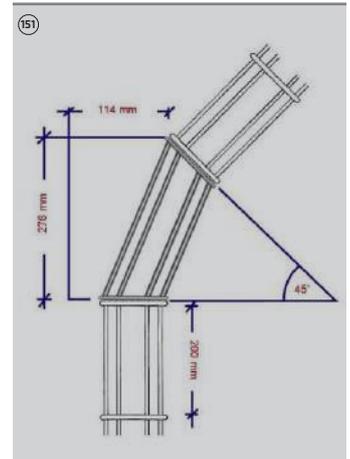
Innenradius 600 mm
Artikel 15467 verzinkt
Artikel 15527 beschichtet



Bogenelement 180°

Rankbalken als Bogenelement für den Bau von Rankpavillons oder Rosenbögen.

Innenradius 600 mm
Artikel 15452 verzinkt
Artikel 15513 beschichtet



Eckelemente

Rankbalken als Eckelemente für Eckbogen.

Winkel 45°
Preis auf Anfrage

Winkel 90°
Artikel 15466 verzinkt
Artikel 15528 beschichtet