

Technische Daten Gartenprofil 3000 / Gartenprofil PRO

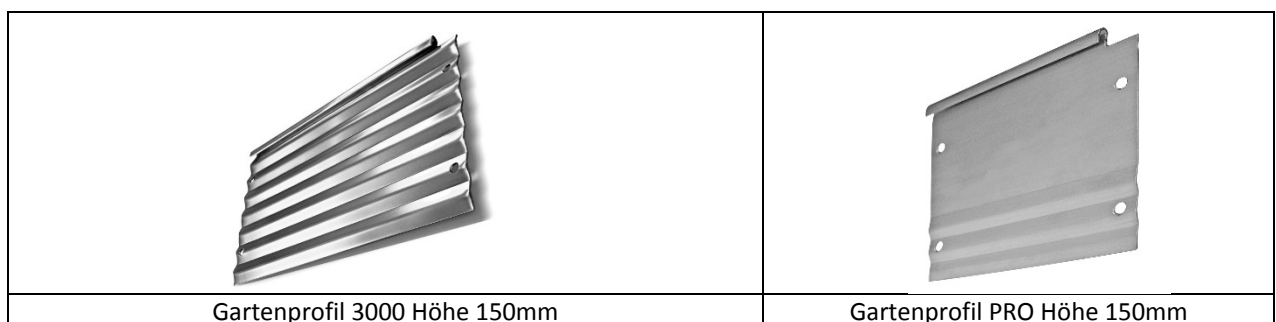
Stand: 22.08.2017

Material	
3000-S	Nirosta® Edelstahl 1.4016 ist ein Chrom-Stahl (Chromanteil 16,5%)
3000-W	Nirosta® Edelstahl 1.4301 ist ein Chrom-Nickel-Stahl (Chromanteil 18%, Nickelanteil 8,5%)
3000-Z	verzinkter Stahl DX51D+z275MA-C
3000-AL	Aluminium WG-B57S
3000-CT	terra-S Antikstahl, Cortenstahl Werkstoff S355J2WP



Materialstärke		Zugfestigkeit	
3000-S	1,50 mm	3000-S	600 - 700 N/mm ²
3000-W	1,50 mm	3000-W	1200 - 1300 N/mm ²
3000-Z	2,00 mm	3000-Z	250 - 400 N/mm ²
3000-AL	2,00 mm	3000-AL	200 N/mm ²
3000-CT	2,00 mm	3000-CT	700 N/mm ²

Profilhöhe		
	Gartenprofil 3000	Gartenprofil PRO
3000-S	Profilhöhe 100mm / 150mm / 200mm / 300mm	Profilhöhe 150mm
3000-W	Profilhöhe 150mm / 300mm	-
3000-Z	Profilhöhe 100mm / 150mm / 200mm / 300mm	Profilhöhe 150mm
3000-AL	Profilhöhe 100mm / 150mm	-
3000-CT	Profilhöhe 100mm / 150mm / 200mm	Profilhöhe 150mm



Sichtbare Breite

Die sichtbare Breite der abgerundeten Oberkante beträgt 10 mm.

Flexibel und formbar

Längsprofile sind ab einer Länge von 180 cm biegsam. Je nach Material und Profilhöhe sind Radien bis zu 50cm möglich, ohne dass das Profil bricht oder knickt. Je geringer die Profilhöhe und je länger das Profil, desto besser ist es biegsam.

Wellenprofilierung

Die Wellenprofilierung gibt den Profilen sehr große Stabilität, welche mit einem ca. 5-6 mm Glattmaterial vergleichbar ist. Zudem sorgen die Querrillen für Standfestigkeit im Erdreich. Sie verhindern ein Hochkommen bzw. Absinken des Profils bei Frosteinwirkung. Das Profil verwächst mit dem Boden.