

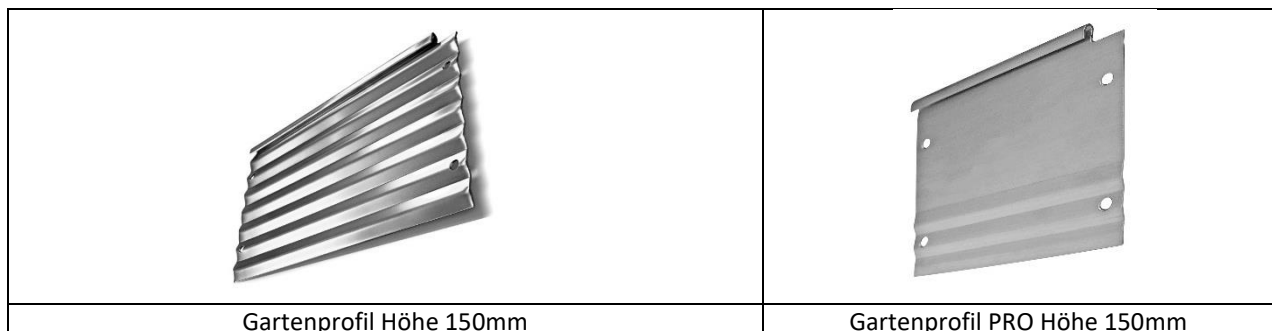
Technische Daten: Gartenprofil / Gartenprofil PRO

Stand: 01/2025

Material	Stärke	Zugfestigkeit
S Nirosta® Edelstahl 1.4016 ist ein Chromstahl (Chromanteil 16,5%)	1,5mm	600 - 700 N/mm ²
W Nirosta® Edelstahl 1.4301 ist ein Chrom-Nickel-Stahl (Chromanteil 18%, Nickelanteil 8,5%)	1,5mm	1200 - 1300 N/mm ²
Z verzinkter Stahl DX51D+z275MA-C	2,0mm	250 - 400 N/mm ²
AL Aluminium WG-B57S	2,0mm	200 N/mm ²
CT terra-S Antikstahl, Cortenstahl Werkstoff S355J2WP	2,0mm	700 N/mm ²



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



Wellenprofilierung – Biegefestigkeit

Die Wellenprofilierung verleiht den Profilen sehr hohe Biegefestigkeit, welche im Vergleich zum Glattmaterial um das ca. 8-fache höher ist (TÜV Süd Werkstoffbericht - siehe auch QR-Code).

Die Querrillen sorgen für Standfestigkeit im Erdreich und verhindern ein Hochkommen des Profils auch bei Frosteinwirkung. Das Profil verwächst mit dem Boden bzw. verankert sich im Betonfundament.

Sichtbare Breite

Alle Profilhöhen haben eine abgerundete Oberkante. Die sichtbare Breite der Oberkante beträgt 10 mm und schützt vor Verletzungen und verhindert auch Beschädigungen an Mährobotern.

Flexibel und formbar

Längsprofile sind ab einer Länge von 180 cm biegebar bzw. werden auf Kundenwunsch vorgebogen.

Einbausituation (Abbildungen / Beschreibungen siehe Rückseite)

Einbausituation



Profileinbau ohne Erdanker im Betonfundament (Punktfundament)



Profileinbau ohne Erdanker im Betonfundament (Streifenfundament)