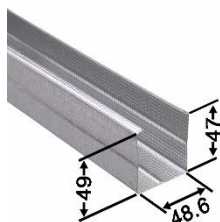


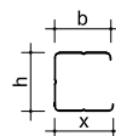
# RigiPROFIL RP-CW 50



RigiPROFIL ist ein leistungsfähiges Systemprofil von Rigips, welches zur Erstellung von Unterkonstruktionen in Rigips Gipsplattensystemen dient. Besonderes Merkmal beim RigiPROFIL ist die geriffelte Oberflächenstruktur, welche deutliche Vorteile im Schallschutz und bei der Verarbeitung bietet. Die RigiPROFIL Produkte entsprechen den Vorgaben der DIN 18182-1 und der DIN EN 14195. Sie werden aus weichen, nicht legierten Stählen mittels Kaltverformung gefertigt.

## Technische Daten

Typ	Bezeichnung nach Norm	DIN 18182-1	CW 50x50x0.6-Z100
		DIN EN 14195	C/50/50/50
Brand-klasse	Euroklasse	EN 13501-1	A1 – nicht brennbar
	Brandverhaltensgruppe	VKF	RF1
Material	Materialart	DIN EN 10327	verzinktes Stahlblech kaltgeformt, geriffelt
	Stahlsorte	DIN EN 14195	DX51 D+Z (Werkstoff Nr. 1.0226)
	Oberfläche		Schutzüberzug mind. 100 g/m <sup>2</sup> zweiseitig (Z100)
Geometrie	Nennstärke	0.6	mm
	Steghöhe h	48.6	mm
	Flanschbreite b (x)	49.0 (≥ 47.0)	mm
	Profilkennwert I <sub>yy</sub>	DIN EN 14195 Anhang B	41.093



Stand 02/2017

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Weitere Kennwerte	Nenngewicht	0.721	kg/m
	Lagerungsbedingungen	trocken	

Lieferlängen und weitere Hinweise zur Lieferform sind der gültigen Preisliste der Rigips AG zu entnehmen.

Stand 02/2017

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.