

# DANO® CW-Profil

## Technische Daten

Bezeichnung	CW 50/50/06, CW 75/50/06, CW 100/50/06, CW 125/50/06			
Beschreibung	bandgefertigtes, kaltverformtes, verzinktes CW-Ständerprofil, nach DIN EN 14195 / DIN 18182-1			
Anwendungsbereich	Einsatzbereich als Ständerprofil für Wände / Vorsatzschalen nach DIN 18183 oder als Tragprofil für freigespannte Decken. Zur Verarbeitung in Innenräumen.			
Zuschnitt	Metallprofile mit einer Blechschere kürzen. (elektrisch oder manuell) Kein Kürzen mit dem Trennschleifer, da die Verzinkung durch starke Hitzeeinwirkung beschädigt werden kann.			
Qualitätssicherung nach DIN EN 14195/ DIN 18182-1	Eigenüberwachung / Leistungserklärung			
Baustoffklassifizierung DIN EN 13501-1	A1 - nicht brennbar			
Materialart nach DIN EN 10327	Stahlblech, verzinkt			
Flanschbreite b	CW 50	CW 75	CW 100	CW 125
• Nennmaß	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
• Produktabmessung (ungleichschenkelig zum Verschachteln)	49 / 47 mm	49 / 47 mm	49 / 47 mm	49 / 47 mm
Winkelmaße	$\alpha \pm 2^\circ$			
Steghöhe h	CW50	CW75	CW100	CW125
• Nennmaß	50 mm	75 mm	100 mm	125 mm
• Produktabmessung	49 mm	74 mm	99 mm	124 mm
Nennblechdicke	0,6 mm			
Grenzabmaße der Profillängen	< 3000 mm		$\pm 3$ mm	
	$\geq 3000$ mm	$\leq 5000$ mm	$\pm 4$ mm	
	> 5000 mm		$\pm 5$ mm	
Materialgewichte (Produktionsmittelwerte)	CW 50	0,7 kg/m		
	CW 75	0,8 kg/m		
	CW 100	0,9 kg/m		
	CW 125	1,0 kg/m		
Begrenzung der Verdrehung <small>Verdrehung in mm / 2500 mm Länge</small>	CW 50	CW75	CW100	CW125
	$\leq 5$ mm	$\leq 7,5$ mm	$\leq 10,0$ mm	$\leq 10,0$ mm
Korrosionsschutz	Zinkauflage mind. 100 g/m <sup>2</sup> (Klasse Z 100) nach DIN EN 10326/ DIN EN 10327			
zusätzlich Korrosionsbeschichtungen C3 + C5	auf Anfrage			
Streckgrenze	$\geq 200$ N/mm <sup>2</sup>			
Stanzungen	werkseitig vorhanden für Elektroleitungsverlegung			
Verarbeitung (nur in Innenräumen)	Luftfeuchte: zwischen 30 und 80% relativer Luftfeuchte Temperatur: $\geq + 5^\circ\text{C}$ entsprechend Baustellenbedingungen für Trockenbauarbeiten gem. IGG Merkblatt Nr. 1 Baustellenbedingungen sowie ATV DIN 18340 VOB Teil C			
zulässige Wandhöhen	gem. DIN 4103 / DIN 18183 bzw. allgemein bauaufsichtlichem Prüfzeugnis abP P-1402-354-12-MPA BS + P-1403-355-12-MPA BS			
Geradheit der Profile nach DIN EN 14195 <small>Maßtoleranz</small>	< 3000 mm	3000 - 5000 mm	> 5000 mm	
	$\leq 7,5$ mm	$\geq 7,5$ mm	$\leq 12,5$ mm	$\geq 12,5$ mm
Lieferlängen / Produktlängen / Sonderlängen	Lieferlängen sind der aktuellen Danogips-Preisliste zu entnehmen			
Verpackungseinheit	Verpackungseinheiten sind der aktuellen Danogips-Preisliste zu entnehmen			
Lagerbedingungen	trocken			



**22.001**  
Produktdatenblatt

**Danogips GmbH & Co. KG**

Tilsiter Str. 2  
41460 Neuss

**Zentrale:**

Tel.: 02131 71810-0  
Fax: 02131 71810-94  
E-Mail: [info@danogips.de](mailto:info@danogips.de)  
Web: [www.danogips.de](http://www.danogips.de)

**Technischer Service:**

Tel.: 02131 71810-88  
Fax: 02131 71810-92  
E-Mail: [technik@danogips.de](mailto:technik@danogips.de)

**Vertriebs- und Logistikservice:**

Tel.: 02131 71810-28  
Fax: 02131 71810-91  
E-Mail: [auftragsbearbeitung@danogips.de](mailto:auftragsbearbeitung@danogips.de)

Alle Rechte und technische Änderungen vorbehalten. Angaben entsprechen dem technischen Stand Januar 2023. Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, nationale und europäische Normen (insbes. DIN ATV 18340) und Sicherheitsdatenblätter des aktuellen Standes sind zu beachten. Es gelten die anerkannten Regeln der Baukunst und Technik. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Empfehlungen und Hinweise beruhen auf dem derzeitigen Erkenntnisstand, auf Grundlage von Versuchen und praktischen Erfahrungen. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Vielzahl an Nutzungs- und Anwendungsmöglichkeiten wie z.B. auf Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Änderungen der technischen Richtlinien oder weiterer Vorgaben sind eigenverantwortlich zu prüfen und zu beachten. Nachdrucke und / oder fototechnische Reproduktionen nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Danogips GmbH & Co. KG © Copyright by Danogips GmbH & Co. KG