

DANO® UW-Profil

Technische Daten

Bezeichnung	UW 50/40/06, UW 75/40/06, UW 100/40/06, UW 125/40/06			
Beschreibung	bandgefertigtes, kaltverformtes, verzinktes UW-Profil, nach DIN EN 14195 / DIN 18182-1			
Anwendungsbereich	Einsatzbereich als Boden- und Deckenanschlussprofil nach DIN 18183 oder als Tragprofil für freigespannte Decken. Zur Verarbeitung in Innenräumen.			
Zuschnitt	Metallprofile mit einer Blechscheren kürzen. (elektrisch oder manuell) Kein Kürzen mit Trennschleifer, da die Verzinkung durch starke Hitzeeinwirkung beschädigt werden kann.			
Qualitätsicherung nach DIN EN 14195/ DIN 18182-1	Eigenüberwachung / Leistungserklärung			
Baustoffklassifizierung DIN EN 13501-1	A1 - nicht brennbar			
Materialart nach DIN EN 10327	Stahlblech, verzinkt			
Stegbreite b	UW 50 50,2 mm	UW 75 75,2 mm	UW 100 100,2 mm	UW 125 125,2 mm
Winkelmaße	$\alpha \pm 2^\circ$			
Flanschhöhe h	UW50 40 mm	UW75 40 mm	UW100 40 mm	UW125 40 mm
Nennblechdicke	0,6 mm			
Grenzabmaße der Profillängen	4000mm ± 4 mm			
Materialgewichte (Produktionsmittelwerte)	UW 50 0,6 kg/m			
	UW 75 0,7 kg/m			
	UW 100 0,8 kg/m			
	UW 125 1,0 kg/m			
Begrenzung der Verdrehung Verdrehung in mm / 2500 mm Länge	UW 50 ≤ 5 mm	UW75 $\leq 7,5$ mm	UW100 $\leq 10,0$ mm	UW125 $\leq 10,0$ mm
Korrosionsschutz	Zinkauflage mind.100 g/m ² (Klasse Z 100) nach DIN EN 10326/ DIN EN 10327			
zusätzlich Korrosionsbeschichtungen C3 + C5	auf Anfrage			
Streckgrenze	≥ 240 N/mm ²			
Stanzungen	keine			
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			
Geradheit der Profile nach DIN EN 14195 Maßtoleranz	< 3000 mm $\leq 7,5$ mm	3000 - 5000 mm $\geq 7,5 \leq 12,5$ mm	> 5000 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			

22.002
Produktdatenblatt

Danogips GmbH & Co. KG

Tilsiter Str. 2
41460 Neuss

Zentrale:

Tel.: 02131 71810 -0
Fax: 02131 71810 -94
E-Mail: info@danogips.de
Web: www.danogips.de

Technischer Service:

Tel.: 02131 71810 -88
Fax: 02131 71810 -92
E-Mail: technik@danogips.de

Vertriebs- und Logistikservice:

Tel.: 02131 71810 -28
Fax: 02131 71810 -91
E-Mail: 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 EN 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 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

Danogips GmbH & Co. KG, Tilsiter Straße 2, 41460 Neuss, Telefon: 02131 / 71810-0, Fax: 02131 / 71810-94, www.danogips.de
Technischer Service: Telefon: 02131 / 71810-88, Fax: 02131 / 71810-92, E-Mail: technik@danogips.de