

# DANO® UD-Profil

## Technische Daten

Bezeichnung	UD 28/27/06		
Beschreibung	bandgefertigtes, kaltverformtes, verzinktes UD- Wandanschlussprofil, nach DIN EN 14195 / DIN 18182-1		
Anwendungsbereich	Profil zur Erstellung der Grund- und Tragkonstruktion einer Unterdecke nach DIN 18168		
Zuschnitt	Metallprofile mit einer Bleischere kürzen. (elektrisch oder manuell) Kein Kürzen mit Trennschleifer, da Verzinkung durch starke Hitzeinwirkung 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	28 mm		
Winkelmaße	$\alpha \pm 2^\circ$		
Flanschhöhe h	27 mm		
Nennblechdicke	0,6 mm		
Grenzabmaße der Profillängen	< 3000 mm $\pm 3$ mm < 4000 mm $\pm 4$ mm		
Materialgewichte (Produktionsmittelwerte)	0,4 kg/m		
Begrenzung der Verdrehung <small>Verdrehung in mm / 2500 mm Länge</small>	UD 28/27/06 $\leq 2,8$ 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	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 <small>Maßtoleranz</small>	< 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	3000 mm 4000 mm		
Verpackungseinheit	Verpackungseinheiten sind der aktuellen Danogips-Preisliste zu entnehmen		
Lagerbedingungen	trocken		



**24.002**  
Produktdatenblatt

### Danogips GmbH & Co. KG

Tilsiter Str. 2  
41460 Neuss

#### Zentrale:

Tel.: 02131 71810 -0  
Fax: 02131 71810 -94  
E-Mail: [info@danogips.de](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 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](http://www.danogips.de)  
Technischer Service: Telefon: 02131 / 71810-88, Fax: 02131 / 71810-92, E-Mail: [technik@danogips.de](mailto:technik@danogips.de)