

Weitspanntechnik mit UA-Profilen max. Spannweite in m

Achsabstände der Tragkonstruktion (Grundprofil)

400 mm

Deckengewicht inkl. Profilgewicht	Tragprofil □ UA 50	Tragprofil □ UA 75	Tragprofil □ UA 100
≤ 15 kg/m ²	3,40 m	4,60 m	5,60 m
≤ 20 kg/m ²	3,15 m	4,25 m	5,30 m
≤ 25 kg/m ²	3,00 m	4,00 m	5,00 m
≤ 30 kg/m ²	2,80 m	3,75 m	4,70 m
≤ 35 kg/m ²	2,65 m	3,55 m	4,50 m
≤ 40 kg/m ²	2,50 m	3,45 m	4,30 m
≤ 45 kg/m ²	2,40 m	3,25 m	4,10 m
≤ 50 kg/m ²	2,30 m	3,15 m	4,00 m
≤ 55 kg/m ²	2,25 m	3,05 m	3,90 m

Achsabstände der Tragkonstruktion (Grundprofil)

600 mm

Deckengewicht inkl. Profilgewicht	Tragprofil □ UA 50	Tragprofil □ UA 75	Tragprofil □ UA 100
≤ 15 kg/m ²	3,00 m	4,05 m	5,10 m
≤ 20 kg/m ²	2,80 m	3,75 m	4,65 m
≤ 25 kg/m ²	2,55 m	3,45 m	4,35 m
≤ 30 kg/m ²	2,45 m	3,30 m	4,15 m
≤ 35 kg/m ²	2,35 m	3,15 m	4,00 m
≤ 40 kg/m ²	2,20 m	3,00 m	3,80 m
≤ 45 kg/m ²	2,05 m	2,85 m	3,65 m
≤ 50 kg/m ²	2,00 m	2,70 m	3,50 m
≤ 55 kg/m ²	1,95 m	2,60 m	3,40 m

Achsabstände der Tragkonstruktion (Grundprofil)

750 mm


Deckengewicht inkl. Profilgewicht	Tragprofil □ UA 50	Tragprofil □ UA 75	Tragprofil □ UA 100
≤ 15 kg/m ²	2,80 m	3,80 m	4,85 m
≤ 20 kg/m ²	2,55 m	3,45 m	4,35 m
≤ 25 kg/m ²	2,35 m	3,25 m	4,10 m
≤ 30 kg/m ²	2,25 m	3,05 m	3,85 m
≤ 35 kg/m ²	2,05 m	2,95 m	3,65 m
≤ 40 kg/m ²	2,00 m	2,75 m	3,50 m
≤ 45 kg/m ²	1,90 m	2,65 m	3,35 m
≤ 50 kg/m ²	1,80 m	2,55 m	3,25 m
≤ 55 kg/m ²	1,75 m	2,45 m	3,15 m

Achsabstände der Tragkonstruktion (Grundprofil)

1000 mm

Deckengewicht inkl. Profilgewicht	Tragprofil □ UA 50	Tragprofil □ UA 75	Tragprofil □ UA 100
≤ 15 kg/m ²	2,50 m	3,50 m	4,40 m
≤ 20 kg/m ²	2,30 m	3,15 m	4,00 m
≤ 25 kg/m ²	2,15 m	3,00 m	3,75 m
≤ 30 kg/m ²	2,00 m	2,80 m	3,55 m
≤ 35 kg/m ²	1,95 m	2,65 m	3,35 m
≤ 40 kg/m ²	1,90 m	2,55 m	3,20 m
≤ 45 kg/m ²	1,80 m	2,45 m	3,05 m
≤ 50 kg/m ²	1,70 m	2,35 m	2,90 m
≤ 55 kg/m ²	1,60 m	2,25 m	2,80 m

Bemerkungen / Hinweise

 Brandschutztechnischer Nachweis ggf. durch Zustimmung im Einzelfall erforderlich.

Dieses Produktinformationsblatt wurde ausschließlich für die Ausführung von freigespannten Unterdeckenbekleidungen mit DANO Gipsplattensystemen erstellt. Als Grundlage für die Ausführung und Bemessung dienen ausschließlich uns bekannte Kenn- und Messdaten aus laufenden Produktionen (Stand Juni 2010) sowie Belastungsversuchsprüfungen. Wir behalten uns ausdrücklich alle nach nationaler und/oder internationaler Normung möglichen bzw. notwendigen Produktänderungen / Produktverbesserungen sowie Bauteilkonstruktionsänderungen vor. Die Verwendung dieser Spannweitenliste bedarf zusätzlicher Baustoffsystembauteile. Nachweis erfolgt mittels Kaltstatik der Weitspannprofile. Bemessungsgrundlagen: Durchbiegung $f \sim 1 / 500$ Sicherheitsbeiwerte: 1,35 gegen Biegedrillknicken / 1,0 gegen Durchbiegung nach DIN 18800 Alle Rechte vorbehalten. © Copyright by Danogips + Co. KG

Alle Rechte und technische Änderungen vorbehalten. Angaben entsprechen dem technischen Stand Juni 2010 auf Grundlage allgemeiner bauaufsichtlicher Prüfzeugnisse, amtlicher Gutachten und/oder Normungen. Vor Ausführung der einzelnen Bauteilkonstruktionen sind mögliche Änderungen und/oder Ergänzungen eigenverantwortlich vom Ausführenden zu prüfen. Nachdrucke und/oder fototechnische Reproduktionen nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Danogips GmbH + Co. KG © Copyright by Danogips GmbH + Co. KG Neuss, Germany.

Danogips GmbH + Co. KG: Duisburger Straße 9, 41460 Neuss, Telefon 02131 71810-0, Fax 02131 71810-94
Technische Information: Telefon 02131 71810-81 / 82, Fax 02131 71810-92, Internet: www.danogips.de