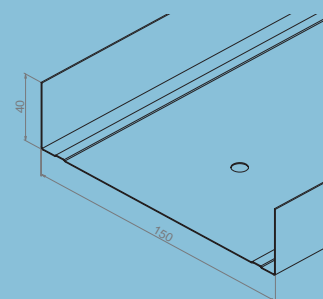


Droogbouw

Technische fiche

10/2016



UW 150 profiel

Het geavanceerd U-profiel speciaal ontwikkeld voor verhoogde akoestische geluidsisolatie met lichte gipsplaten scheidingswanden

Productbeschrijving

Het UW 150 profiel is een horizontaal geplaatst metalen profiel voor toepassingen in scheidingswanden en voorzetwanden (of voor zelfdragende verlaagde plafonds), het wordt gebruikt in combinatie met het CW 150 profiel.

Dankzij de grotere breedte van het profiel kunnen hogere wanden en plafonds met een langere overspanning worden opgebouwd dan met een gewoon profiel.

Het lijf van het profiel is voorzien van doorboringen met een diameter van 8 mm om de 50 cm voor het fixeren van het profiel aan de structuur van het gebouw.

Toepassingsgebied

Horizontaal randprofiel, mechanisch bevestigd aan de grond en het plafond, voor de metalen onderconstructie van scheidingswanden en voorzetwanden, en bevestigd aan de muren voor de structuur van zelfdragende verlaagde plafonds.

In combinatie met gipsplaten uit de SoundProtection Systems (type Diamond Board, Soundshield) die specifiek ontwikkeld zijn voor geluidverzwakking, kunnen wandsystemen samengesteld worden die extra verhoogd akoestische performantie bieden.

Het UW 150 profiel is ook beschikbaar met een anticorrosie behandeling van klasse C3 of C5 (ISO 12944-2) voor een gebruik in natte ruimtes (bvb zwembad, sauna, ...) of buiten (zie gamma Knauf AQUAPANEL).

