

HUTPROFIL / DECKENPROFIL

für die Abhängung von Decken mit Gipskartonplatten z.B. unter Holzbalken- oder Massivdecken

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Hutprofil aus verzinktem Stahlblech mit hoher Steifigkeit. Strukturierte Oberfläche, für den horizontalen, vertikalen und schrägen Aufbau von Unterkonstruktionen. Deckenprofil gem. Norm EN 14195 für Metallunterkonstruktionen von Gipskartonplatten aus Stahlblech. Materialstärke 0,6mm.

ANWENDUNGSBEREICH

Hutprofil für die Beplankung mit Gipsplatten bei minimalem Raumverlust durch niedrige Profilhöhe. Als Metallprofil für Unterkonstruktionen beim Dachgeschossausbau sowie der direkten Wand- oder Deckenbeplankung. Geeignet als Ständerprofil für die horizontale, vertikale und schräge Montage mit Feingewinde-Schnellbauschrauben. Zur Verwendung an Decken, Wänden und Dachschrägen mit Anforderungen an den Brandschutz.

LAGERUNG

Trocken lagern. Bei ungeschützter Lagerung in Außenbereichen (der Witterung ausgesetzt), kann Weißrost¹⁾ entstehen. Profile mit Folie abdecken.



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Ausprägung
Brandverhalten	A1
Material	verzinktes Stahlblech
Materialstärke	0,6 mm
Profilbreite (Steghöhe)	75 mm
Schenkelhöhe	15 mm
Profillängen	3,00 m
Oberflächenstruktur	Spezialprägung für Steifigkeit
Harmonisierte Produktnorm	EN 14195

Achsabstand Unterkonstruktion		Länge in mm	Beplankung in mm
Querbeplankung	Gipskarton - Plattenlänge	1200	400
		1250	417
	Gipskarton - Plattenbreite	2000	400
		2600	433

¹⁾ Weißrost - Korrosion auf Zinkoberflächen bei ungeschützter Lagerung und Einwirkung von Feuchtigkeit. Hat keinen Einfluss auf die Langlebigkeit und die Qualität der Profile.

ZUSCHNITT

Trockenbauprofile aus Metall werden mit einer Hand- Blechschere oder einer elektrischen Blechschere gekürzt. Zuschnitt mit Trennschleifern möglich. Hierbei ist auf einen sicheren Halt der Trockenbauprofile zu achten. Ständerprofile sollten ca. 1,5 cm kürzer sein als das lichte Raummaß und jeweils mind. 1,5 cm in das UW-Profil eingreifen.

BEPLANKUNG

Traggerüste müssen grundsätzlich quer zu den Gipskartonplatten beplankt werden. Bei Deckenabhängungen Gipsplatten mit einer Stärke von 12,5 mm verwenden. Bei der Beplankung von Dachsparren sollten die Abstände der Hutprofile maximal 100 cm betragen. Die Montage erfolgt hierbei quer zu den Sparren. Die jeweiligen Abstände der Hutprofile richten sich hierbei nach der Plattengröße. Siehe Tabelle „Achsabstand“

Je nach Gipsplatten-Stärke, werden bei der Montage von Hutprofilen, Schnellbauschrauben mit Feingewinde in verschiedenen Längen verwendet. Bei einer einfachen Beplankung mit Gipsplatten (12,5mm Stärke) werden Schnellbauschrauben mit Feingewinde in der Größe 3,5 x 25 mm verwendet. Bei einer doppelten Beplankung (2x12,5mm), Schnellbauschrauben mit Feingewinde in der Größe 3,5 x 35 mm. Hierbei sollte der Abstand der Schnellbauschrauben an der Decke maximal 17cm betragen.

Weitere Details zu diesem Produkt, sowie eine Übersicht zum aktuellem Lieferprogramm, finden Sie online unter www.wirbau.de