

CD- PROFIL / DECKENPROFIL

Trockenbau- Profile für Gipskarton- Decken und Deckenabhängungen

PRODUKTBESCHREIBUNG

Trockenbauprofil aus Metall- für die Grund- und Traglattung- Unterkonstruktionen bei der Deckenabhängung in Verbindung mit UD- Profil - Wandanschlussprofil. Metallprofil nach DIN EN 14195 für Metallunterkonstruktionen von Gipskartonplatten aus Stahlblech nach DIN EN 10327.

ANWENDUNGSBEREICH

CD- Profil für fachgerechte Metallunterkonstruktion bei der Deckenabhängungen. Profil für die Grund- und Traglattung. Montage in Verbindung mit dem UD- Wandanschlussprofil. Zur Abhängung von Decken und dem Einziehen von Zwischendecken mit Metallunterkonstruktion sowie für die anschließende Beplankung mit Gipskartonplatten. Für Decken mit Brandschutzkonstruktionen für den Feuerschutz bis F60 nach Norm.

WÄRME- UND SCHALLISOLIERUNG

Eine abgehängte Decke ermöglicht gleichseitig eine effektive Wärmedämmung und ein optimalen Schallschutz. Die Wärme- und Schallisolierung der abgehängten Decke erfolgt mit mineralischer Dämmung. Die Dämmstärke richtet sich hierbei nach dem entstandenen Zwischenraum.

ZUSCHNITT

Trockenbauprofile aus Metall werden mit einer Hand- Blehschere oder einer elektrischen Blehschere gekürzt. Zuschnitt mit Trennschleifern möglich. Hierbei ist auf einen sicheren Halt der Trockenbauprofile zu achten.

TECHNISCHES DATENBLATT

Metallunterkonstruktionen gemäß Norm EN 10327

Eigenschaften	
Material	verzinktes Stahlblech
Materialstärke	0,6 mm
Profilbreiten	60 mm
Schenkelhöhe	27 mm
Profillängen	3,00 m / 4,00m

Lagerung: Trocken

Durch ungeschützte Lagerung im Freien kann es, durch Einwirkung von Feuchtigkeit, zu so genannten Weißrost kommen. Weißrost hat jedoch keinen Einfluss auf die Langlebigkeit und die Qualität der Profile.

CD Profilabstand der Unterkonstruktion	Länge in mm	Beplankung in mm
Querbeplankung		
Gipskarton - Plattenlänge	1200	400
	1250	417
	2000	400
	2600	433

WICHTIG: Decken müssen grundsätzlich quer zum Traggerüst mit Gipskartonplatten beplankt werden. Die Mindeststärke der Gipskartonplatten min. 12,5 mm.

Zur Beplankung von UD Wandanschlussprofil und CD- Profilen für die Grund- und Traglattung werden, je nach Plattenstärke, Schnellbauschrauben mit Feingewinde in verschiedenen Längen verwendet. Bei einer einfachen Beplankung mit Gipskartonplatten (Plattenstärke 12,5mm) werden Schnellbauschrauben mit Feingewinde in der Größe 3,5 x 25 mm verwendet. Bei einer doppelten Beplankung mit Gipskartonplatten (je Plattenstärke 12,5mm) - Schnellbauschrauben mit Feingewinde in der Größe 3,5 x 35 mm. Bei einer doppelten Beplankung sollte der Abstand der Schnellbauschrauben an der Decke maximal 17cm betragen.

