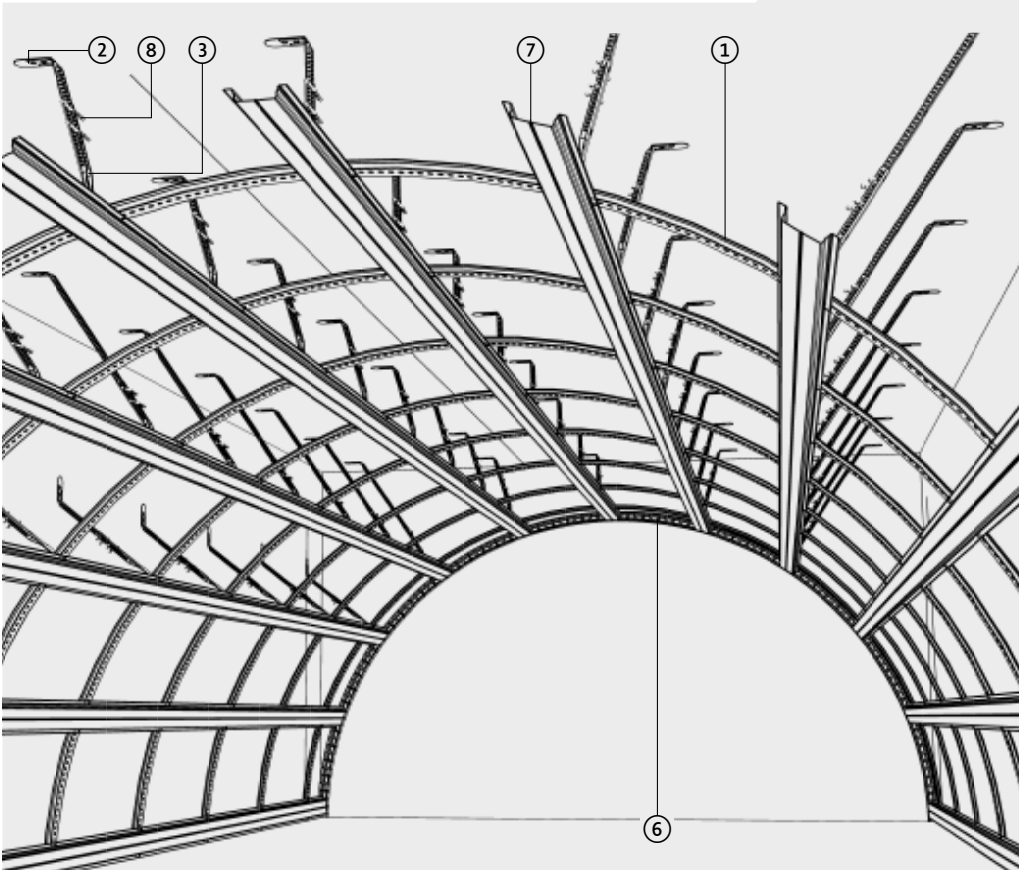


HUT-GEWÖLBESTRUKTUR

PD 210

Verzinkte Metallunterkonstruktion in Gewölbeform für Gipskartondecken auf Basis von bauseitig gebogenen Gewölbeprofilen.

- ① Gewölbeprofil Nr. 5072
- ② Justierstab
- ③ Noniushänger Nr. 6017
- ④ Flachkopfschraube mit Kombimutter Nr. 6204
- ⑤ Blebschrauben Nr. 6236
- ⑥ U-Anschlussprofil Nr. 5241
- ⑦ Hut-Deckenprofil Nr. 5114
- ⑧ Sicherungsklammer Nr. 6199



Beplankung	Gewölbeprofil- abstand (Grundprofil) mm	Hut-Decken- profilabstand (Trageprofil) mm	Hängerabstand mm
Montagetabelle PD 210 Hut-Gewölbestruktur mit bauseitig gebogenen Gewölbeprofilen			
Spezialgipsplatten, trocken biegsam R > 600 mm			
1 x 6 mm	750	300	600
2 x 6 mm	750	300	600
GK-Platten			
1 x 9,5 mm	750	300 bis 420 je nach Radius!	600
1 x 12,5 mm	750	300 bis 500 je nach Radius!	600
2 x 12,5 mm	625	300 bis 500 je nach Radius!	500

Bemerkung: Prüfungen nach EN 13964/ DIN 18168-2. Profilachsmße sind nach den Verlegerichtlinien des Plattenherstellers auszuführen. Der genaue Bedarf an Wandanschlussprofilen ist anhand der Pläne oder durch Aufmaß zu ermitteln. Die technischen Angaben und die Materialermittlung sind unverbindlich und vom Empfänger/Verarbeiter verantwortlich zu überprüfen. Eine Gewähr für obenstehende Auflistung können wir nicht übernehmen.

Eine Gewähr für obenstehende Auflistung können wir nicht übernehmen.

Beschreibung und Verlegehinweise

1. Jeweils an den Stirnwandflächen den fertigen Gewölbeverlauf anzeichnen. Von der Gewölbemitte aus zu beiden Seiten im erforderlichen Abstand (gemäß Montagetablelle) die Achsen der Hut-Deckenprofile Nr. 5114 ⑦ sowie die Abhängepunkte markieren. Vom Gewölbemittelpunkt aus die Markierungen der Abhängepunkte radial auf die Rohdecke übertragen. An den Längswänden die Positionen der Gewölbepprofile Nr. 5072 ① markieren und ebenfalls auf die Rohdecke übertragen. In den entstehenden Schnittpunkten der Markierungslinien die Justierstäbe ② mit geeigneten Befestigungsmitteln montieren.
2. Anfertigen einer Biegelehre auf Maß des Fertiggewölbes inkl. Kennzeichnung der Abhänger- und Hut-Deckenprofilpositionen.
3. U-Anschlussprofile Nr. 5241 ⑥ an den Längswänden montieren. Nach dem Einschneiden an den Stirnflächen auf Maß der Unterkante Unterkonstruktion befestigen.
4. Gewölbepprofil Nr. 5072 ① entweder ausgehend von der Mitte oder von einer Gewölbeseite aus befestigen. Profilstöße im Bereich von Abhängungen anordnen und überlappend verschrauben.
5. Noniushänger Nr. 6017 ③ – gemäß Markierungen auf der Biegelehre – mit dem Gewölbepprofil Nr. 5072 ① über Flachkopfschrauben mit Kombimutter Nr. 6204 ④ verschrauben.
6. Biegelehre mit vormontiertem Gewölbepprofil Nr. 5072 ① gegen Kippen sichern und Noniushänger Nr. 6017 ③ mit den bereits rohdeckenseitig montierten Justierstäben ② über jeweils 2 Sicherungsklammern Nr. 6199 ⑤ verbinden.
7. Biegelehre durch Lösen der Gripzangen absenken und abnehmen. Enden der Gewölbepprofile Nr. 5072 ① wandseitig befestigen.
8. Vorgänge 5. bis 8. gemäß Gewölbeverlauf wiederholen und anschließend Hut-Deckenprofile Nr. 5114 ⑦ mit je 2 Blechschrauben Nr. 6236 ⑤ in Gewölbelängsrichtung und entsprechend Vormarkierungen an den Gewölbeprofilen Nr. 5072 ① (Stöße versetzt) anschrauben.
9. Abschließend erfolgt das Beplanken mit dem gewählten Plattenwerkstoff inkl. Verspachtelung nach den Verlegerichtlinien des Plattenherstellers.

Montagedetails

