

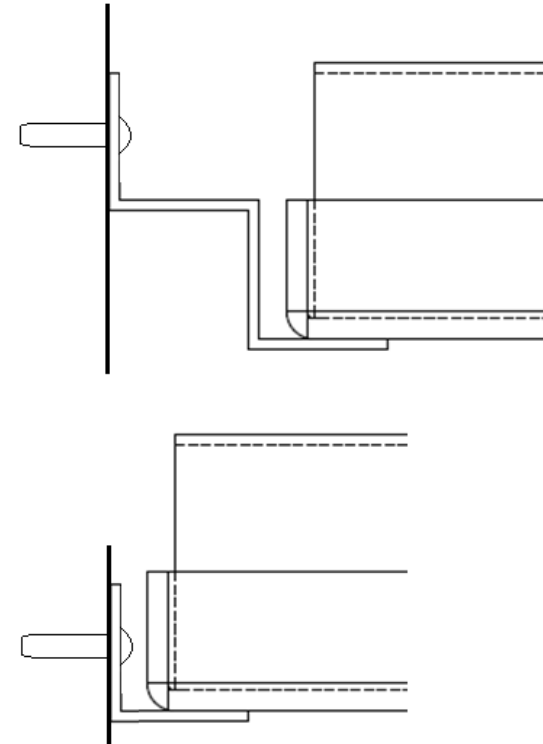
Montageanleitung

Ablauf der Einbauarbeiten für das Streckmetalldecken System „Solution 1“ der Firma SENNRICH AG.

Montage Randwinkel:

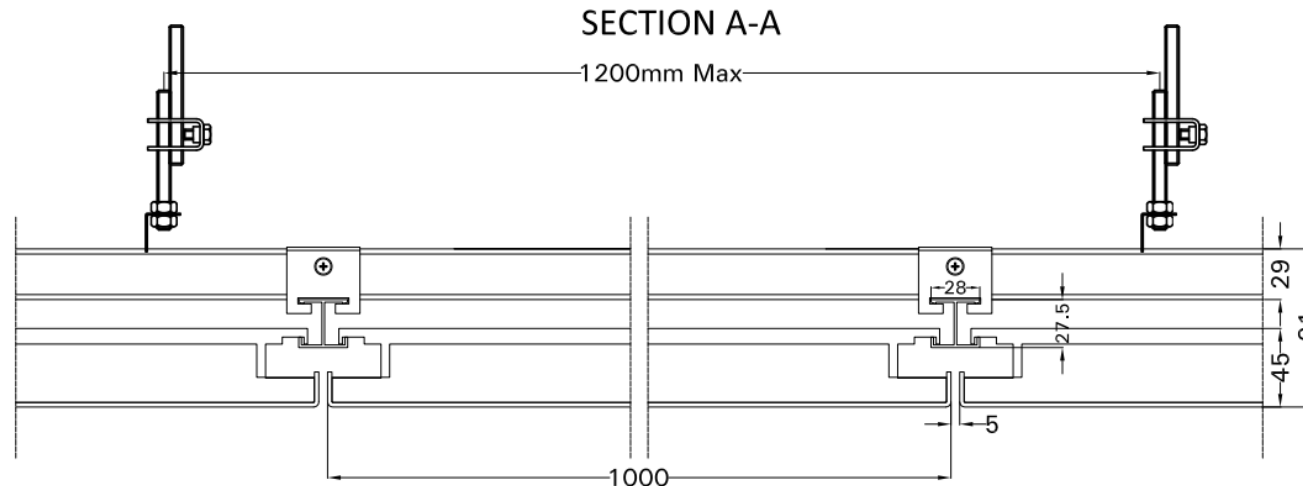
Der Befestigungsabstand der Randwinkel beträgt maximal 500 mm. Je nach Zusatzlasten, Wandbeschaffenheit und speziellen statischen Anforderungen beträgt der Befestigungsabstand auch weniger.

1. Vorgegebene Deckenhöhe ausnivellieren und anzeichnen
2. Obere Kanten des Randwinkels anzeichnen
3. Bohrstelle markieren und Dübel Loch bohren (Dübel nach Wandmaterial anpassen)
4. Randwinkel mit Schraube in Dübel befestigen
5. Die Ecken der Randwinkel müssen sauber auf Gehrung (45° Grad) geschnitten werden



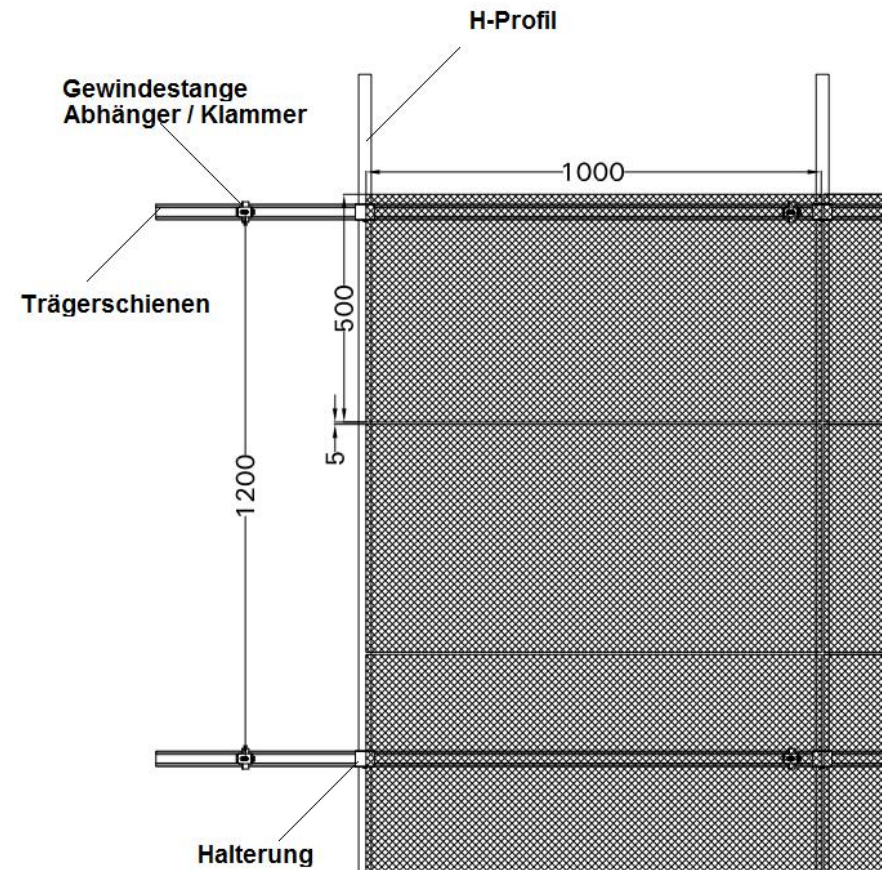
Montage der Trägerschiene:

6. Raster für Trägerschiene aufzeichnen (Achse – Achse)
7. Abhänge Punkt festlegen und anzeichnen (Der Abhänge Punkt sollte möglichst am Kreuzpunkt der Trägerschiene und des H-Profil sein aber nicht direkt auf dem Stoss (ca.: 50 mm Abstand). Am Stoss, zwischen zwei Trägerschienen, dürfen keine Abhänger montiert werden und mindestens 400 mm Abstand zu den Stößen haben.
8. Von der Wand darf der Abstand des ersten Abhänge Punktes maximal 200 mm betragen
9. Ankerloch bohren, Hülsenanker mit Innengewinde setzen
10. Die Länge der Gewindestangen muss 100 mm kürzer als der Abstand zwischen der Decke und der Unterseite der Unterkonstruktion sein.
11. Die Trägerschienen mit mindestens zwei Personen zuerst an den Enden Aufhängen dann im mittleren Bereich.
12. Aufhängungen mit Trägerschiene an schon vormontierten Gewindestababhängung halten und montieren
13. Die Trägerschiene vertikal und fluchtend auf vorgegebene Deckenhöhe ausrichten drucksteif befestigen
14. Am Stoss der Trägerschienen wird ein Verbinder montiert
15. Die Trägerprofile sind an den Wänden mit mindestens einem Wandverbinder zu befestigen damit ein Verschieben in axialer Richtung ausgeschlossen ist.
16. Die Trägerschienen werden in einem Raster von 1200mm Abstand (Achse-Achse) montiert



Montage der H-Profile

17. Raster für H-Profile einmessen und an Trägerschienen anzeichnen
18. Halterung für H28 Profil an H28 Profil einschieben und nach dem Rastermasse der Trägerschienen grob ausrichten.
19. H28 Profil mit den vormontierten Halterungen auf die Trägerschienen einklipsen.
20. Die H-Profile werden nach der Länge der vorgegebenen Deckenelemente im Raster ausgerichtet. (Achse-Achse)
21. Befestigungsschraube (3 x 10mm Selbstbohrschraube) an der Halterung anziehen. (wird immer mitgeliefert zu Halter)



Montage der Deckenplatten

22. Empfehlenswert Schutzhandschuhe tragen
23. Schutzfolie der Deckenplatten entfernen
24. Deckenelemente zu zweit mit der stirnseitigen Hacken auf beiden Seiten in das H-Profil einhängen.
25. Auf einer Seite in das H-Profil einfahren und dann auf der zweite Seite in das H-Profil einfahren und einlegen
26. Fuge auf Rechtwinkligkeit und einheitliche Breite kontrollieren und bei Bedarf das H-Profil auf Achsmass anpassen.
27. Alle Elemente montieren
28. Das letzte Element im Randbereich messen und die Länge der Passplatte ermitteln
29. Die Passplatte zuschneiden und entgraten.
30. Passplatte einlegen und die Schnittkante auf das Wandprofil auflegen.