



BUSWARTEHALLE X-RAIL

Rahmenkonstruktion

eloxierte oder pulverbeschichtete Aluminiumstrangpressprofile (AlMg) mit quadratischer Grundform 108 mm, die Seitenflächen sind profiliert und mit einem Radius versehen. Die Profile sind vorbereitet zur linienförmigen Aufnahme von Füllelementen wie Glas, Kunststoff, Drahtgitter, Vitrinen und Sitzbänke. Die eingesetzten Profile sind sehr langlebig, das Material Aluminium ist zudem ohne Probleme zu 100% recyclebar.

Die Achsraster betragen 1500 mm, sind aber auch variabel für andere Maße einsetzbar.

Die Konstruktion beruht auf einem Universalpfosten, welcher durch den Einsatz von Zusatzprofilen in der Lage ist, Füllelemente oder Vitrinen aufzunehmen. Befestigung Die einzelnen Aluminiumpfosten werden mittels Edelstahl-Schrauben in verdeckten Schraubkanälen auf einer Grundplatte befestigt, diese wird dann auf den jeweiligen Untergrund aufgedübelt.

Dachtypen

Die einzelnen Dächer können als Bogendach, Satteldach oder Flachdach ausgeführt werden.

Dacheindeckung

Als Material für die Dacheindeckung können Sicherheitsglas klar / getönt, Aluminiumblech 3mm, Kunststoffverbundplatten oder Sandwichpaneele aus Aluminium oder Stahl zum Einsatz kommen.

Entwässerung

Die Entwässerung der jeweiligen Dachflächen erfolgt kontrolliert bodennah an den hinteren Pfosten oder an den Eckpfosten.

Zuleitungen

Die notwendigen Leitungen und Kabel für die Spannungszuführung verlaufen verdeckt innerhalb des Systems.

