

Wartehalle HSB 3-teilig

Dachelement:

Geschweißter Stahlrahmen 1572 x 4436 mm verzinkt aus U-Stahl 140 x 110 x 6 mm, ausgebildet als Wassersammel- und -ablauf-rinne, Oberfläche pulverbeschichtet, RAL-Farbtone nach Wunsch.

Dachbogen aus Polycarbonat 4 mm stark, aus einem Stück.

Dachplatte mittels 4 Stück umlaufenden Rohrbogen R 715 aus Aluminiumrohr $\varnothing$ 50 x 5 mm mit je 5 Stück angeschweißten Abstandhaltern befestigt.

Rohrbogen pulverbeschichtet, RAL-Farbtone nach Wunsch.

2 Stück Dachseitenscheiben aus Polycarbonat 4 mm stark, ausgebildet als Halbkreis, durch Winkelstücke mit Dachbogen verschraubt.

Stützen:

6 Stück Aluminiumstrangpressprofilstützen $\varnothing$ 92 mm mit Glaskammern, Oberfläche pulverbeschichtet, Farbtone nach Wunsch. Oberer Stützenabschluss durch Gusskappe, gleichzeitig Scheibensicherung. Übergangsrohr Stütze - Dach aus Edelstahl. Geöffnete Glaskammer, vorge richtet zur durchgehenden Aufnahme der Glasscheiben. Stützenfuß aus feuerverzinktem Stahl mit 4 Lochbohrungen für M16-Betonanker.

Glasscheiben:

Einscheibensicherheitsglas (ESG) 8 mm stark, Kanten fein geschliffen. 2 Stück Seiten- und 3 Stück Rückwandscheiben 1358 x 2060 mm mit Siebdruck. (Vogelschutzmotiv).

Betonanker:

24 Stück Betonanker M16 x 350 (450) mm, Festigkeitsklasse 5.5.

Nach dem Aufbau der Halle bis unterhalb der Fußplatte die Anker betoniert, oberhalb mit Bitumen zwecks Korrosionsschutz gestrichen.

Gründung:

Gemäß statischen Anforderungen unter Berücksichtigung der örtlichen Möglichkeiten in folgenden Ausführungen möglich:

- a) U-förmiges Streifenfundament
- b) Plattenfundament als Ort beton
- c) Fertigfundamentplatte zum überpflastern
- d) Strukturierte Fertigfundamentplatte OK Platte = OKFF

Die Fundamente werden mit Korb-, Stahlmattenbewehrung und Beton der Güte C 20/25 ausgeführt. Entsprechend der Wartehallen-ausführung werden Einstellhülsen, Betonanker und Leerrohre für die Elektro-zuführungen eingesetzt

Verbindungselemente:

Sämtliche Schrauben ab OKFFB aus Edelstahl A 2.

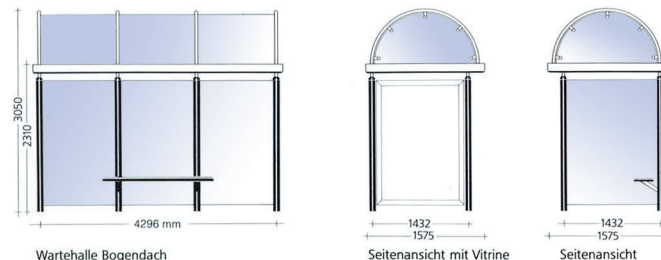
Statik:

Nachweis für Lastannahmen nach Eurocode 1991 liegt vor.

(Technische Weiterentwicklung vorbehalten)



Architektonisch reizvolle Wartehalle mit wohlproportionierten Bogendach. Solide Alu-Glas-Konstruktion mit kratzfester Oberfläche in praktischer Elementbauweise: Variabel in allen drei Dimensionen, kombinierbar mit vielseitigem Zubehörprogramm, wie Sitzmöbel, Informationsträger, Fahrplanvitri- nen, Abfallbehälter, aber auch mit Fahrbahnbegrenzungen, Telefonzellen, Pavillions oder Toiletten. Servicefreundliche, glatte Flächen, selbstreinigende Dachkonstruktion. Ein Wartehallen und Informationssystem aus einem Guß. Weltweit patentiert und mehrfach ausgezeichnet aufgrund seiner hohen Designqualität.



Variationen



Je nach Bedarf aus zwei oder mehreren Elementen, wobei sich die Abmessungen für Breite und Tiefe nach individuellen Gesichtspunkten und örtlichen Gegebenheiten richten. Mit oder ohne Seitenwand sowie dem kompletten Zubehör des Standardprogrammes.

Sonderausstattungen:

- Abfallbehälter
- Beleuchtung
- Photovoltaik- Anlage
- Fahrradabstellanlage
- Heizung
- Informationsvitrine
- Personal- WC
- Werbevitrine
- Fahrkartenautomat
- Entwerter
- Spritzschutzwand
- Sitz- Sitzbankelemente
- Großplakatanlagen
- Vorgefertigte Fundamente
- Mobile Wartehalle
- Haltestellenschilder
- Beleuchtungsmasten

