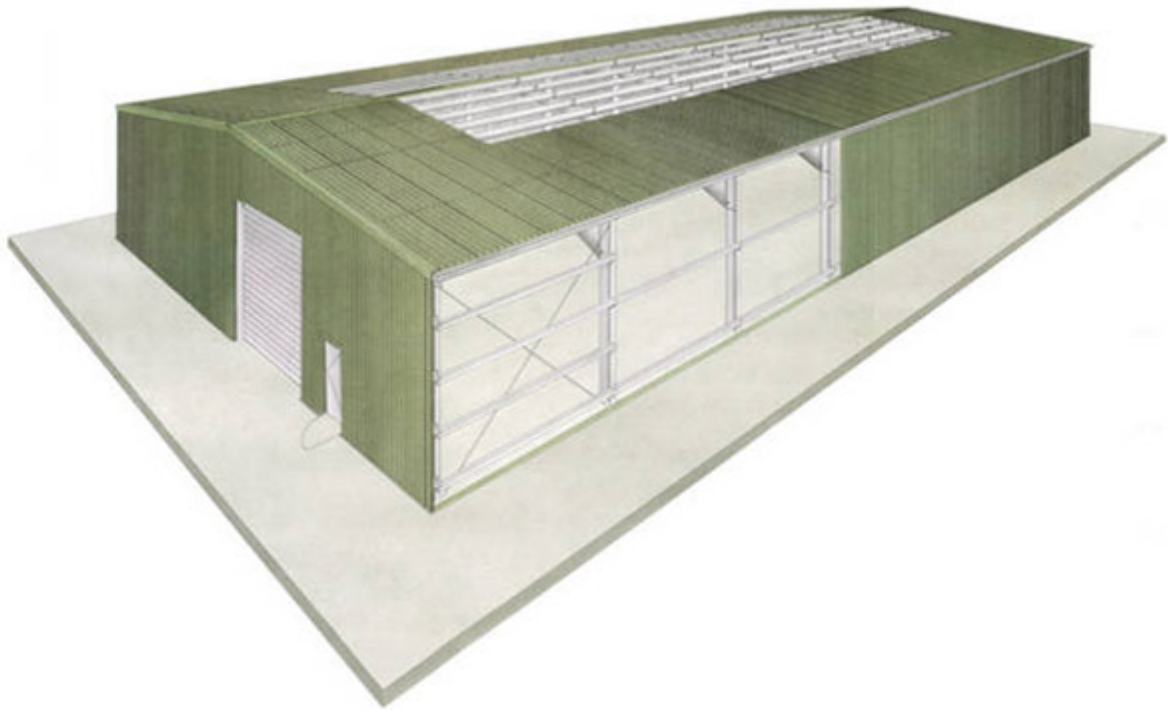


TYP TE 600 - TE 1200

Ungedämmte Lagerhallen ? Trapezblechfassade



UNSERE LEISTUNGEN IM SYSTEMHALLENBAU:

Planung

- Hallenbau-Statik (Schnee 0,75 KN/qm; keine Anpralllasten)
- Übersichtszeichnungen des Hallengebäudes
- Schal- und Bewehrungspläne der Fundamente
- Werkstattpläne der Stahlkonstruktion
- Fertigteilepläne der Betonsockel

Fertigung

- Produktion der Stahl-Tragkonstruktion im eigenen Fertigungsbetrieb
- 40- 60 my Grundierung der Stahlkonstruktion als erster Schutz für die Bautätigkeiten

Lieferung und Montage:

- Anlieferung aller Hallenbaukomponenten auf der Baustelle.
- Montage der Einzelbauteile der Hallenkonstruktion vor Ort.

BAUKOMPONENTEN DER SYSTEMHALLE:

Dachkonstruktion:

- Dachtrapezbleche als Tragschale und Dacheindeckung
- Dachentwässerung mittels vorgehängter Regenrinnen einschl. der erforderlichen PVC-Regenfallrohre rund bis ca. 1 m über OKFF verlegt
- Dachlichtband im First aus Polycarbonatplatten/Sickung wie Trapezbleche
- Lichtbandlänge = Hallenlänge ohne Endfelder

Fassade:

- Einschalige Trapezbleche als Fassadenverkleidung vertikal verlegt
- Farbton jeweils nach Herstellerstandard
- sichtbare Befestigung der Trapezbleche auf der Stahlunterkonstruktion

Formteile:

- Eckkantteile
- Tropfbleche
- Tür-/Toreinfassungen
- Zahnbleche
- Profulfüller
- Dichtbänder

Farbliche Ausführung im Farbton der Hallenaußenfassade.

Tür und Tor:

- 1 Stück Sektionaltor aus doppelwandigen Sandwichlamellen mit einem Dämmkern aus PUR-Hartschaum
- Deckschalen witterungs-beständig durch verzinktes Material mit beidseitiger Polyesterbeschichtung
- Farbton nach Herstellerstandard
- Torgröße ca. 4,00m x 4,00m
- Bedienung mittels Handkettenzug
- 2 Stück doppelwandige, 1-flügelige Stahltüren in einer Standardgröße von ca. 1 m x 2 m, einschl. Anti-Panikfunktion

Fassadenlichtband:

Ausführung an den Längswänden der Systemhalle.

- Ausführung als Kunststoff-Fensterband, aufgeteilt in jeweils gleichgroße Felder und mit Wärmeschutzglas verglast, Ug-Wert = 1,1 W/m²*K
- Lichtbandhöhe ca. 1,30 m
- Lichtbandlänge = Hallenlänge ohne Endfelder
- Fensterkonstruktion besteht aus wärmegeämmten Kunststoffprofilen
- innen und aussen Farbton weiß
- Anordnung von Lüftungsflügel als Dreh-Kipp-Flg. (Größe ca. 1m x 1m)
- Einbau in jedem 2. Achsfeld

