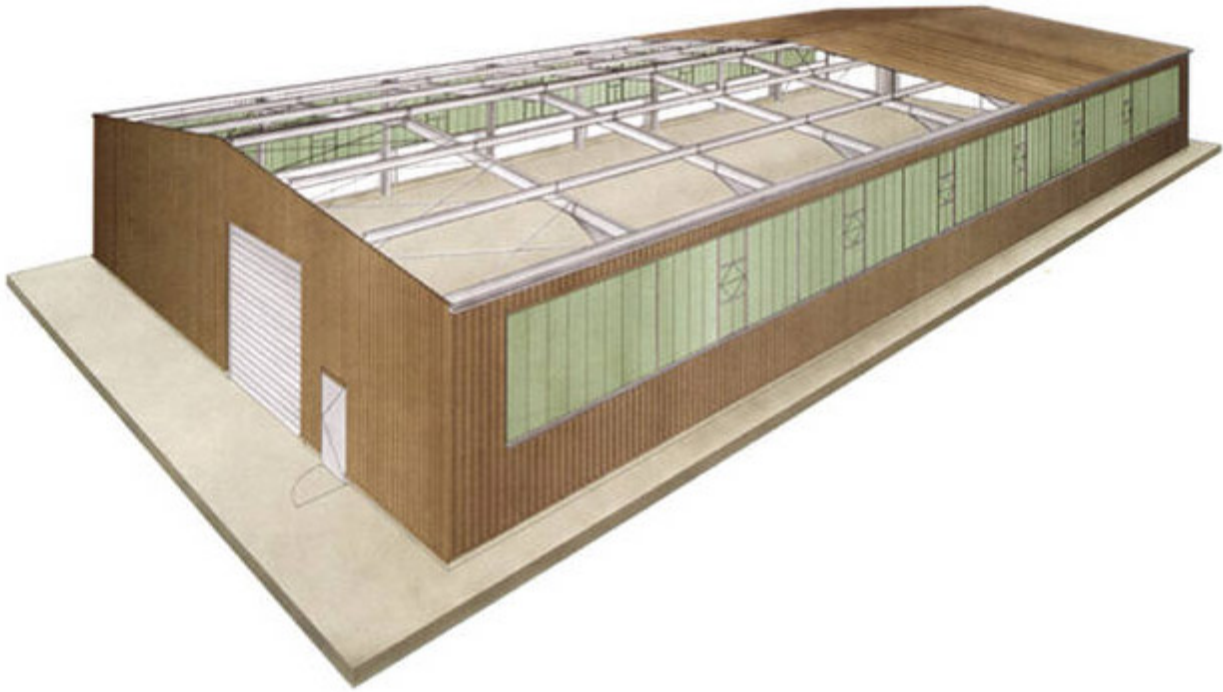


TYP TW 600 - TW 1200, Wärmegeämmte Lagerhallen ? Thermowandfassade



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
- * Fertigteilpläne 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 der Dacheindichtung der Hallenkonstruktion.
- * Dacheindichtung als Warmdach bestehend aus Dampfsperrschicht PE-Folie 0,25 mm zzgl. Wärmedämmung 16 cm stark aus EPS-Dämmprofilen B1, zusätzlichem Rohglasvlies
- * Abdichtung mittels PVC-Dachfolie 1,5mm dick
- * Dachentwässerung mittels vorgehängter Regenrinnen einschl. der erforderlichen PVC-Regenfallrohre rund bis ca. 1 m über OKFF verlegt
- * Dach-Lichtband im First verlaufend als Tageslichtband aus kreisförmig gebogenen Polycarbonat Hohlkammerprofilen, mehrschalig
- * Ausführung mit Lüftungs- und Rauch-/Wärmeabzugsfunktion
- * Lichtbandlänge = Hallenlänge ohne Endfelder

FASSADE:

- * Thermowand (LL 80 o.ä.) als Fassadenverkleidung vertikal verlegt
- * sichtbare Befestigung der Thermowandelemente auf der Stahlunterkonstruktion

Die Kassettenwandfassade wird ab dem Stahlbetonsockel $h=0,25\text{m}$ montiert.

FORMTEILE:

- * Eckkanteile
- * 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 = $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- * Lichtbandhöhe ca. 1,30 m
- * Lichtbandlänge = Hallenlänge ohne Endfelder
- * Fensterkonstruktion besteht aus wärmedämmten Kunststoffprofilen
- * innen und aussen Farbton weiß
- * Anordnung von Lüftungsflügel als Dreh-Kipp-Flg. (Größe ca. 1m x 1m)
- * Einbau in jedem 2. Achsfeld

