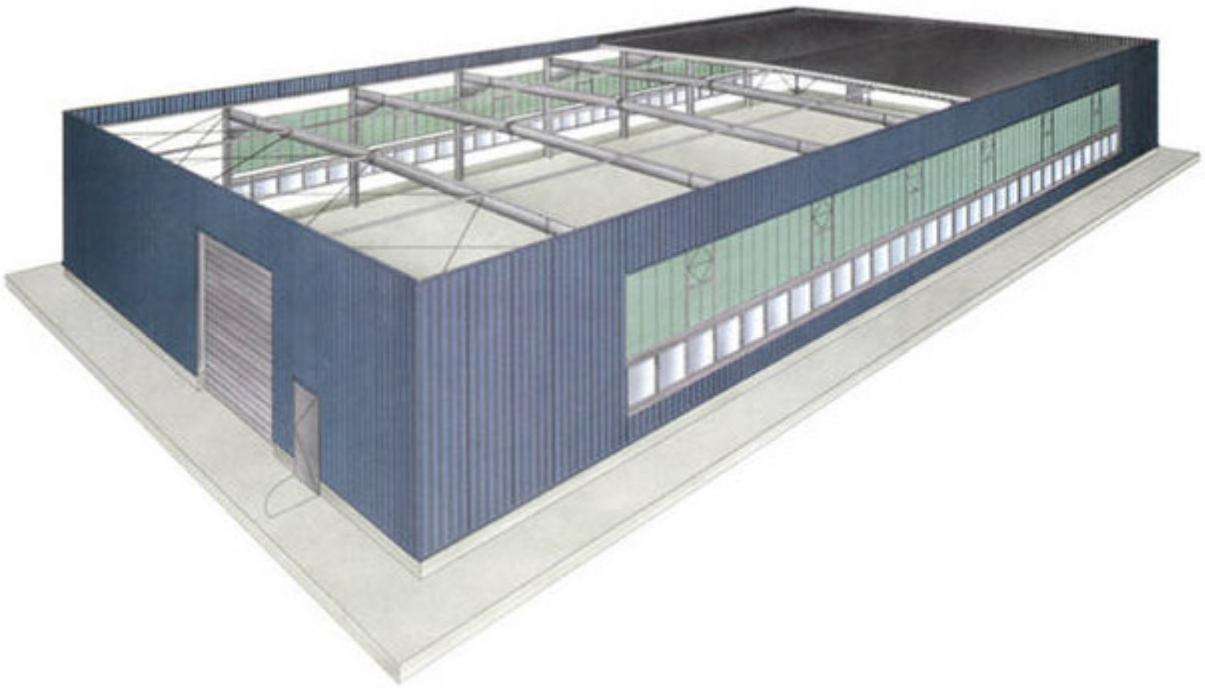
TYP K 600 - K 1200

Wärmegedämmte Produktionshallen ? Kassettenwandfassade



© 2026 SCHREIBER STAHLBAU GMBH
info@schreiberstahlbau.de
02103 5700 - 0

UNSERE LEISTUNGEN IM SYSTEMHALLENBAU:

Planung

- Hallenbau-Statik (Schnee 0,75 KN/qm; keine Anprallasten)
- 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 Flachdacheinläufen (Gullys) 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:

- Kassettenwandelemente der Stahlhalle horizontal verlegt als Fassadenverkleidung, zzgl. eingestellter Wärmedämmung (d=12cm stark)
- Baustoffklasse A
- vertikal verlegte Außenschale aus Stahltrapezblech
- Farbton jeweils nach Herstellerstandard
- sichtbare Befestigung der Trapezbleche auf den lastabtragenden Stahlkassettenstegen

Die Kassettenwandfassade wird ab dem Stahlbetonsockel h=0,25m montiert.

Formteile:

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

Farbliche Ausführung im Farbton der Hallenaußenfassade.

© 2026 SCHREIBER STAHLBAU GMBH info@schreiberstahlbau.de 02103 5700 - 0

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 wärmegedämmten Kunststoffprofilen
- innen und aussen Farbton weiß
- Anordnung von Lüftungsflügel als Dreh-Kipp-Flg. (Größe ca. 1m x 1m)
- Einbau in jedem 2. Achsfeld

© 2026 SCHREIBER STAHLBAU GMBH info@schreiberstahlbau.de 02103 5700 - 0

© 2026 SCHREIBER STAHLBAU GMBH
info@schreiberstahlbau.de
02103 5700 - 0