

Lagergebäude

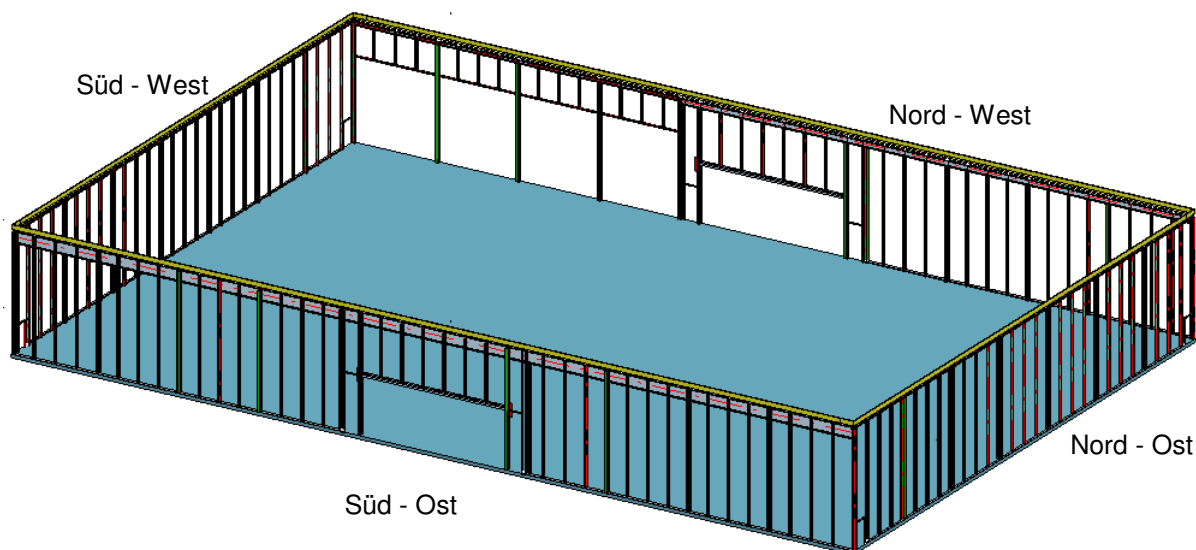
Die Farbgebung bei den Abbildungen dient nur zur besseren Übersicht und hat nichts mit der definitiven Farbe zu tun!

7 213.5 Montagebau in Stahl Äussere Bekleidungen

7.1 Fassadenverkleidung auf Stahlträger

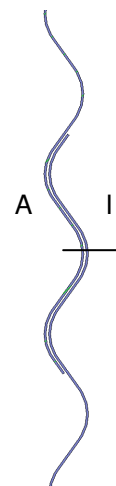
Geforderte Belastung:	2 kN/m ²
Statisches System:	Mehrfeld
Stützweite:	max. 1.95 m
Durchbiegung:	L/ 150
Befestigung:	Im Farbton der Fassadenbleche
Maximale Profillänge:	13.58 m
Beispiel:	Forges Profil 18/76 HA (a = 988 mm)
Materialstärke:	1.00 mm
Wetterseite:	Hairexcel, Diamond 50, Cobaltblau.
Rückseite:	Standard Schutzlack

Liefern und montieren nach Vorschrift des Herstellers, inkl. sämtliche Befestigungs- und Dichtmaterialien. Schnitte kalt ausgeführt.



Ansicht Stahlhalle (Hier ohne Dachträger abgebildet).
Sämtliche Fassadenbleche werden horizontal verlegt.
Die horizontalen Stösse werden ohne Lisenen auszuführen.
Die Fassadenbleche müssen bei den Stössen 100 mm überlappend montiert werden. Ein Dichtband ist nicht vorzusehen.
Die vertikalen Stösse sind wie rechts abgebildet auszuführen.

Befestigung mit Gewindeschrauben für Stahlträger > 3 mm
(Gemäss Fassadenblech- Hersteller)
Die Inox Fassadenschraube muss eine Dichtscheibe als Unterlage haben.



Bauobjekt	Sabag Hägendorf AG, Industriestr. Ost 7, 4614 Hägendorf	Neubau Lagergebäude
-----------	---	---------------------

Süd- West Fassade:

(In 7 Stk. Breitenfelder aufgeteilt)

L= 7370 mm	Stk.	12	à	.....	.....
L= 7300 mm	Stk.	60	à	.....	.....
L= 7670 mm	Stk.	12	à	.....	.....
Zuschlag für Längsschnitt	Stk.	7	à	.....	.....
Zuschlag für Ausschnitt bei Türe	Stk.	2	à	.....	.....

Süd- Ost Fassade:

(In 9 Stk. Breitenfelder aufgeteilt)

L= 7880 mm	Stk.	24	à	.....	.....
L= 7500 mm	Stk.	48	à	.....	.....
L= 9260 mm	Stk.	24	à	.....	.....
L= 13580 mm	Stk.	7	à	.....	.....
Zuschlag für Längsschnitt	Stk.	10	à	.....	.....
Zuschlag für Ausschnitt bei Türe	Stk.	2	à	.....	.....

Nord- Ost Fassade:

(In 7 Stk. Breitenfelder aufgeteilt)

L= 7670 mm	Stk.	12	à	.....	.....
L= 7300 mm	Stk.	60	à	.....	.....
L= 7370 mm	Stk.	12	à	.....	.....
Zuschlag für Längsschnitt	Stk.	7	à	.....	.....
Zuschlag für Ausschnitt bei Türe	Stk.	2	à	.....	.....

Nord- West Fassade:

(In 9 Stk. Breitenfelder aufgeteilt)

L= 7880 mm	Stk.	12	à	.....	.....
L= 7500 mm	Stk.	24	à	.....	.....
L= 9260 mm	Stk.	12	à	.....	.....
L= 13580 mm	Stk.	7	à	.....	.....
L= 1450 mm	Stk.	5	à	.....	.....
L= 9260 mm	Stk.	4	à	.....	.....
L= 7500 mm	Stk.	8	à	.....	.....
L= 7880 mm	Stk.	4	à	.....	.....
Zuschlag für Längsschnitt	Stk.	11	à	.....	.....
Zuschlag für Ausschnitt bei Türe	Stk.	1	à	.....	.....
Befestigungen Total Lagergebäude	Stk.		à	.....	.....
Zuschlag für Aussparungen im Dachbereich für Notüberläufe	Stk.	10	à	.....	.....

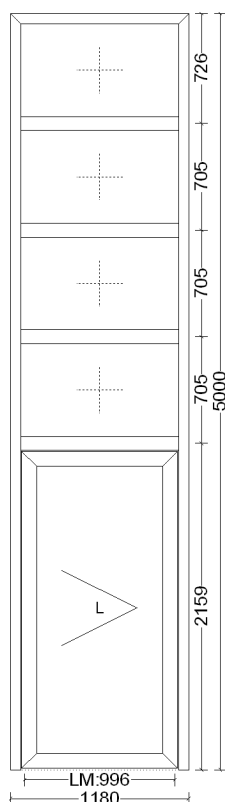
Total 2688 m² Fassadenfläche bei Lagergebäude.
(Überlappung und Verschnitt sind einberechnet).
Davon sind max. 90 m² Verschnitt (Bei obiger Auflistung einberechnet).

9.2 Türelement neben Rolltor Süd- Ost

Türelement 1180 mm x 5000 mm, unisoliert.
 bestehend aus einer einflg. Tür, als Fluchttüre, mit 4 Stk.
 oben liegenden Festfeldern.
 (System z.B. Wicona, Wicstyle 65 N)

Oberfläche: Farblos anodisiert
 Türfüllung: Isolierglas (ohne Beschichtung) 5/14/5
 Festteil: Isolierglas (ohne Beschichtung) 5/14/5
 Befestigung: Seitlich in Stahlträger

Aussenansicht M. 1:50



Profilansichten (aussen)

Rahmen: li+re 67 mm, oben 67 mm
 Sockel: (Flügel umlaufend)
 Sprossen: 92 mm
 Türflügel: 98 mm

Türbeschreibung:

Tür 1-flügelig nach aussen öffnend DIN L / DIN R

Zusatzbeschläge pro Element:

1 Stück Panikschloss Funktion E
 1 Stück Türdrückergarnitur
 2 Stück Alu- Türbänder aufgeschraubt
 1 Stück Aluminiumschwelle mit dichtem Flügelanschlag
 1 Stück aufgesetzter Türschliesser

Türelement (1 x li, 1x re)

Stk. 2 à

9.4 Rolltor

Aluminium Rolltor isoliert (Beispiel System Wolfisberg)

Die Lamellen sind aus kaltgewalzten bzw. stranggepressten, naturblanken doppelwandigen Aluminiumprofilen von 1,25 - 1,5 mm Wandstärke und jeweils 100 mm Höhe.

U - Wert 3,78 W/ m²K

Der Rolltorpanzer hat zusätzlich seitliche Kunststoff-Geitschuhe und erhält eine untere Spezial-Abschluss-Schiene mit einem Dichtungsprofil aus Neoprene, ca. 30 mm hoch, welches Unebenheiten am Fussboden ausgleicht.

Die Tore enthalten:

- Sturzbürstenabdichtungen
- verzinkte Führungsschienen mit Unterfütterung
- Stahlrohrwellen mit eingeschweissten Zapfen und Ronden
- seitliche Lager
- Lager- und Motorkonsolen

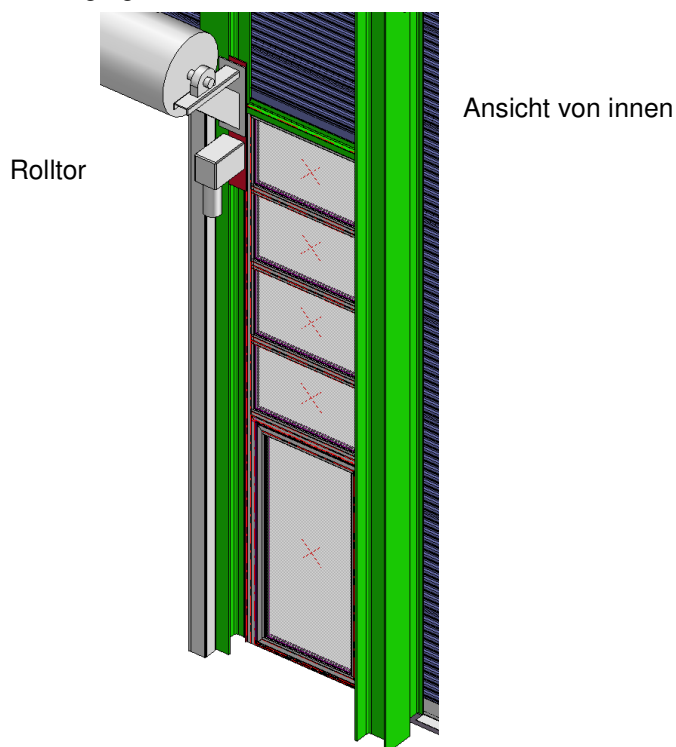
Elektromotor, spezial Schneckenradgetriebe, ausgelegt auf die jeweils entsprechende Torgrösse, 3 x 380 Volt mit Wendeschützen, Endschalter, Thermokontakt, Nothandkurbel (bei Stromausfall) sowie Abrollsicherung nach SUVA.

Der Antrieb hat eine mittlere Hubgeschwindigkeit von ca. 15 cm/Sek.

Funktion: Aufwärtsbewegung in Selbsthaltung (Impuls)

Abwärtsbewegung in Totmann

Montage geschraubt mit Konsole an Stahlstützen HEB 280 (Stahlbauer)



Lieferung und Montage mit elektr. Öffnung, Motor

Lichte Masse: B 13`200 mm x H 5`000 mm	Stk.	2	à
--	------	---	---	-------	-------

Zuschlag für Torblatt bandeloxiert E6/EV1	Stk.	2	à
---	------	---	---	-------	-------

Mehrpreis für Sichtlamellen pro Lamelle (Sichtfenster 120 x 55 mm)	per
---	-----	-------

Vordach

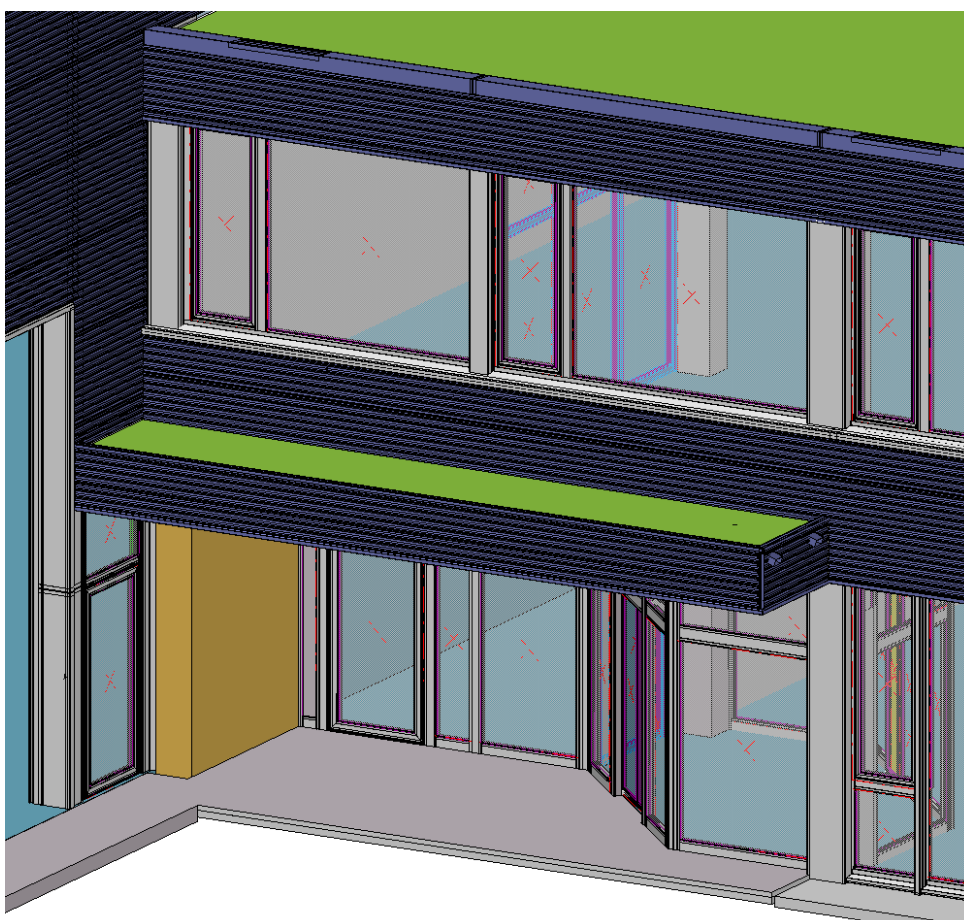
Die Farbgebung bei den Abbildungen dient nur zur besseren Übersicht und hat nichts mit der definitiven Farbe zu tun!

14 215.3 Montagebau als Leichtkonstruktion Vordach

14.1 *Vordach mit Blechverkleidungen und Untersicht*

Vordach beim Übergang vom Lagergebäude zum Bürogebäude. Als Tragkonstruktion werden Stahlträger stirnseitig in die Betonstirn befestigt. Darüber ist am vorderen Rand eine Blechzarge zu befestigen.

Quer zu den Stahlträgern wird, Sinngemäss dem Dachaufbau des Lagergebäudes, ein Tragblech (SP 105) verlegt. Darauf folgt bauseits eine Isolation mit ext. Begrünung. Die Abdichtungen erfolgen bauseits. Die Unterkante der Blechverkleidungen und der Untersicht sind auf gleicher Höhe wie die Unterkante der Fenster- Brüstungsbleche.



14.1.2 Blechverkleidung

Die Blechverkleidung am oberen Rand des Vordachs besteht aus Aluminiumblech (t = 2 mm)

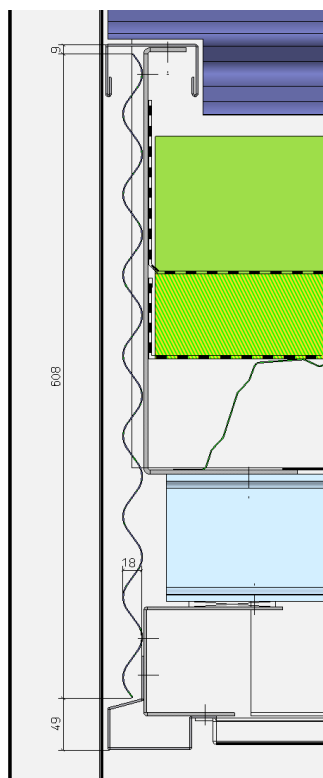
Die Stösse sind mit Al- BL 1 mm auszubilden.

Die Befestigung erfolgt von oben in das Zargenblech
Unten am Träger wird an der Stirnseite des Vordachs

ein Abkantblech (t = 3 mm) montiert.

In dieses wird das untere Abkantblech des Vordachrandes befestigt.

Oberfläche: Den Fassadenblechen entsprechend
(Cobaltblau)



Vertikalschnitt

U- Blech oben 2x 90°/ 2x 180° Abwicklung ca. 208 mm	m1	9	à	.....	.....
U- Blech 2x 90° Abwicklung ca. 310 mm	m1	9	à	.....	.....
Blech unten 3x 90°/ 2x 75° Abwicklung ca. 238 mm	m1	9	à	.....	.....
Blech hinten bei Element 3x 90° Abwicklung ca. 174 mm	m1	8	à	.....	.....
Eckblech vertikal gleich wie Pos. 8.1 4x 180°/ 3x 90°m1 Abwicklung ca. 218 mm	0.6	à	.....	.....	.....
Zuschlag für Eckausbildung in 45° Gehrung	Stk.	1	à	.....	.....
Tragblech SP 105 L = 7600 mm	Stk.	2	à	.....	.....
Zuschlag für Längsschnitt Tragblech	Stk.	1	à	.....	.....
Speier gegen Nord-West mit Aussparung	Stk.	2	à	.....	.....

Bauobjekt	Sabag Hägendorf AG, Industriestr. Ost 7, 4614 Hägendorf	Neubau Lagergebäude
-----------	---	---------------------

Preiszusammenstellung Bürogebäude

Total BKP 213.5 Montagebau in Stahl Äussere Bekleidungen	Stk. 1	.....
Total BKP 215.2 Montagebau als Leichtkonstruktion Fassadenbau	Stk. 1	.....
Total BKP 215.5 Montagebau als Leichtkonstruktion Äussere Bekleidungen	Stk. 1	.....
Total BKP 221.6 Aussentüren, Tore aus Metall	Stk. 1	.....
Total BKP 215.3 Montagebau als Leichtkonstruktion Vordach	Stk. 1	.....
Total BKP 228.2 Lamellenstoren	Stk. 1	.....
Gesamttotal brutto exklusiv Mehrwertsteuer	Stk. 1	.....