



**METALTEC
SUISSE**

QV Metallbaukonstrukteur / In EFZ 2018

Prüfungsfach: Praktische Arbeit
Grundlagenarbeit

Zeitvorgabe: 90 Minuten

Erstellt: 11.02.2018

Art: Wahlaufgabe

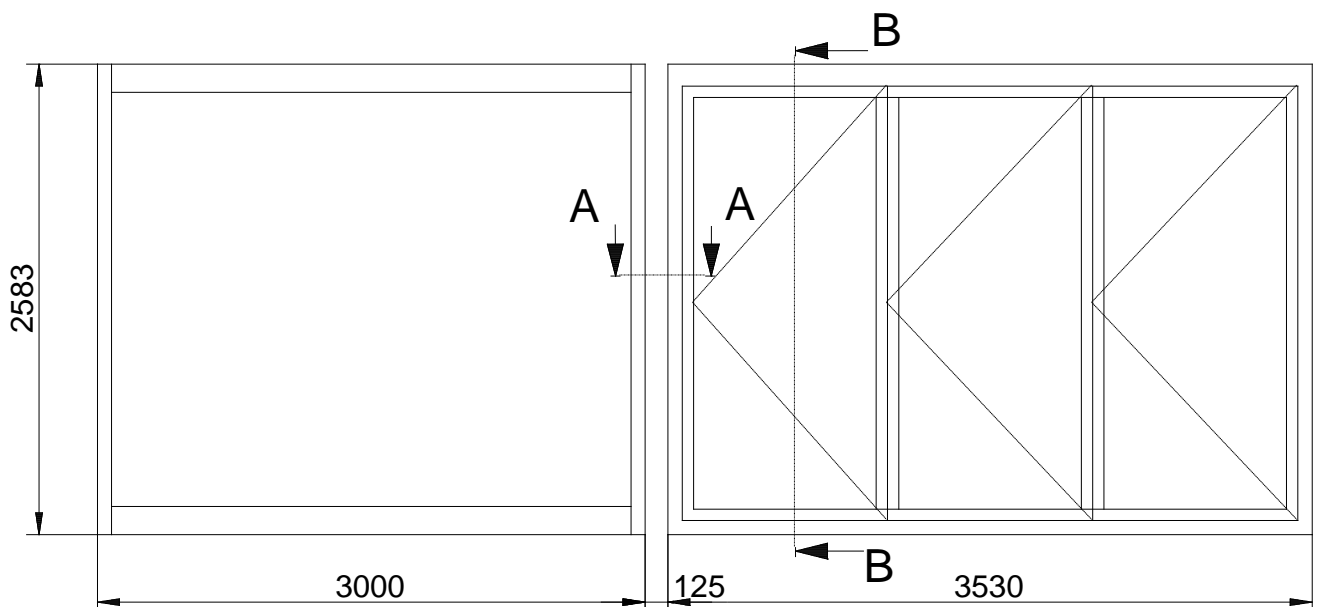
Aufgabe 4 Faltschiebewand / Festverglasung

Hilfsmittel: Gemäss Formular "Richtlinien und Hilfsmittel"

Ausgangslage

Bei einem Ausstellungsraum einer Autogarage werden die bestehenden Fronten demontiert und durch eine Faltschiebewand Supertherm 80 und eine Festverglasung CS 86 zwischen Aussenwand, Betonstütze und Trennwand ersetzt. Die Decke innen wird nach der Frontmontage bauseitig isoliert und verputzt. Bodenaufbau innen und aussen wird nach der Front- und Abschlussblech-Montage bauseits ausgeführt. Zwischen der Faltschiebewand und der Festverglasung montiert der Metallbauer ein Verkleidungsblech. Im Deckenbereich aussen ergänzt der Metallbauer mit Isolation und einem Abschlussblech die entstandene Öffnung.

Ansicht von aussen



Aufgabenstellung

- **Teilaufgabe 1, Blatt 3 von 4**

Skizzieren Sie die Befestigung der Faltschiebewand und der Festverglasung. Skizzieren Sie das Verkleidungsblech mit der Befestigung an den Fronten. Achten Sie auf die bauphysikalischen Anschlüsse.

- **Teilaufgabe 2, Blatt 4 von 4**

Skizzieren Sie den Übergang vom Stützenverkleidungsblech zum Abschlussblech Decke. Achten Sie auf die bauphysikalischen Anschlüsse im Deckenbereich. Skizzieren Sie das Stützenverkleidungsblech bis zum Sockel.

- **Alle Teilaufgaben, generell**

Vermassen Sie in den Schnitten A-A und B-B die Verkleidungsbleche. Alle Bauteile sind zu beschriften.

Vorgabe

Verkleidungsbleche sind in Aluminium 2mm auszuführen.