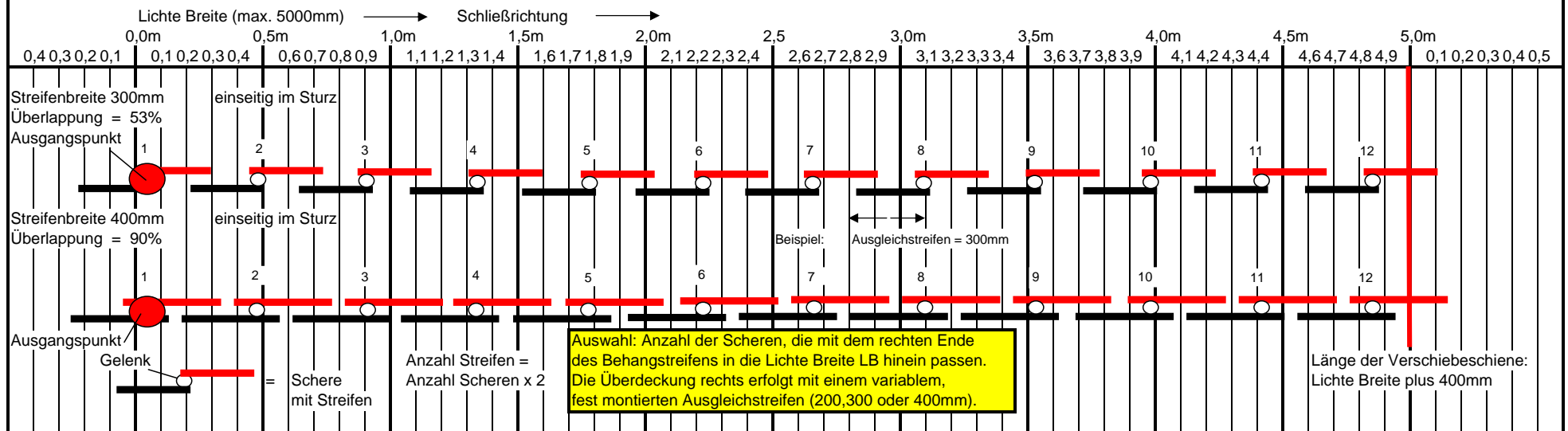
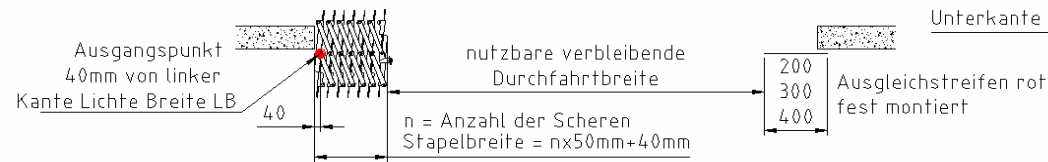
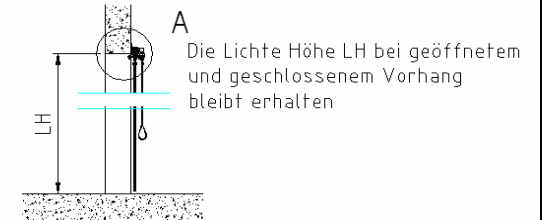
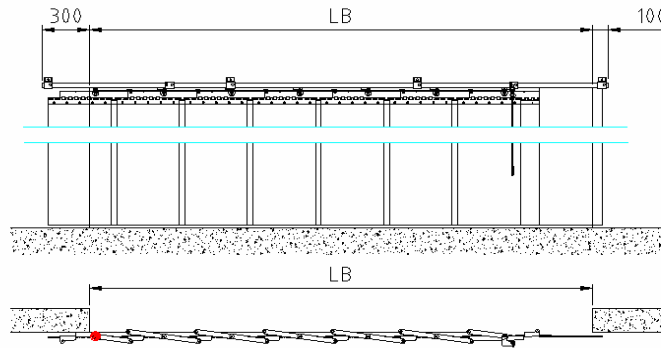
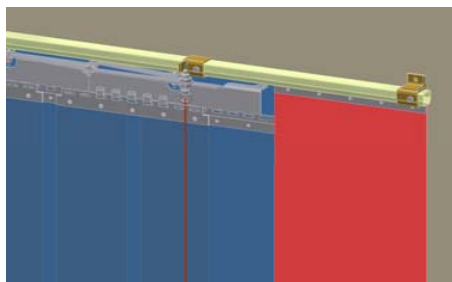
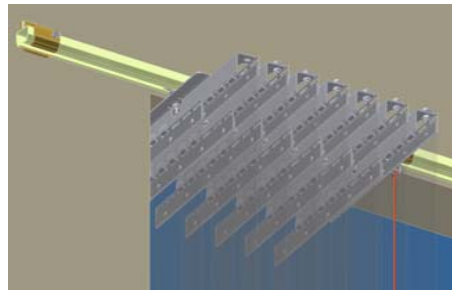


Massblatt: Bestimmung der Anzahl von Scheren - PVC-Streifen 300 mm (53% Überlappung) und 400 mm (90% Überlappung)

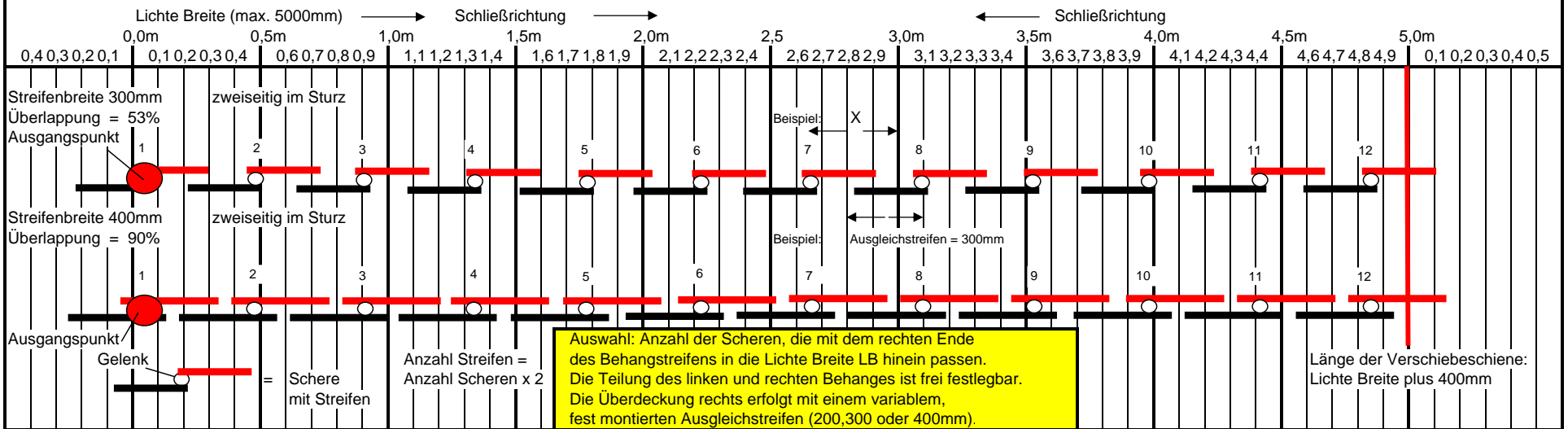


Einbausituation in die Lichte Öffnung, einseitig faltend

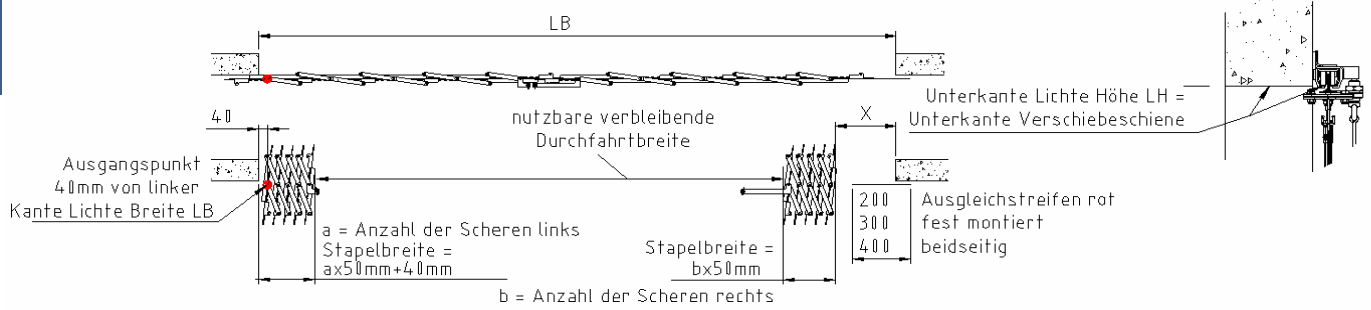
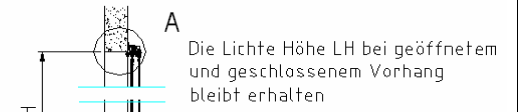
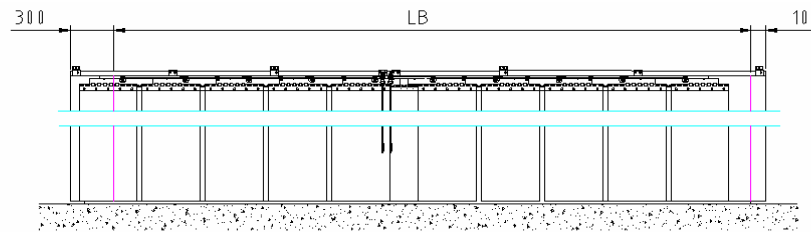
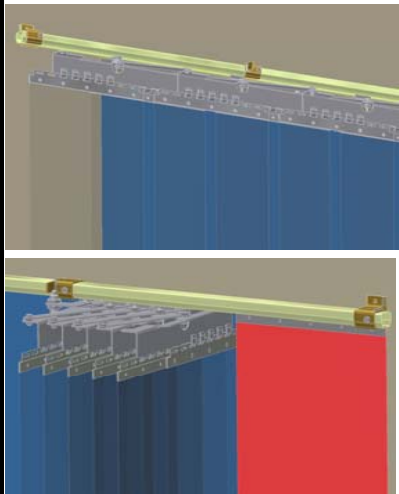


Beispiel: LB = 3000mm, Streifenbreite 300 und 400mm
Scherenanzahl = 7 Ausgleichstreifen 300mm
Stapelbreite = $7 \times 50\text{mm} + 40\text{mm} = 390\text{mm}$ nutzbare verbleibende Durchfahrtbreite = $3000\text{mm} - 390\text{mm} - 200\text{mm} = 2410\text{mm}$

Massblatt: Bestimmung der Anzahl von Scheren - PVC-Streifen 300 mm (53% Überlappung) und 400 mm (90% Überlappung)



Einbausituation in die Lichte Öffnung, einseitig faltend



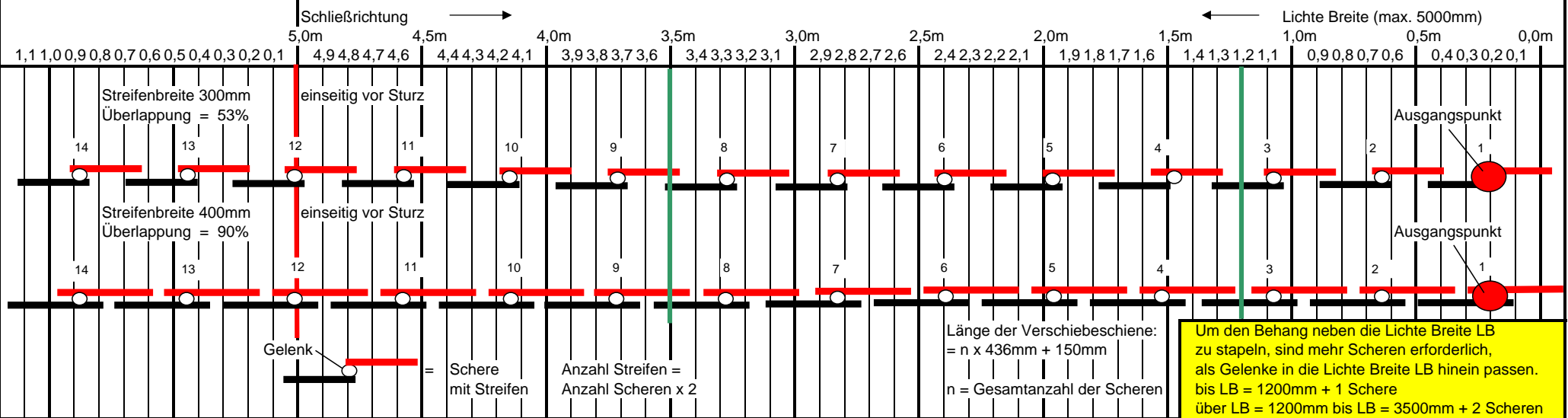
Beispiel: LB = 3000mm, Streifenbreite 300 und 400mm
Scherenanzahl links a = 4
Stapelbreite links = $4 \times 50\text{mm} + 40\text{mm} = 240\text{mm}$
Scherenanzahl rechts b = 3
Stapelbreite rechts = $3 \times 50\text{mm} = 150\text{mm}$

X = Abstand letztes Gelenk bis Kante Lichte Breite LB (aus der Tabelle abzulesen)
Ausgleichstreifen 300mm X = 350mm

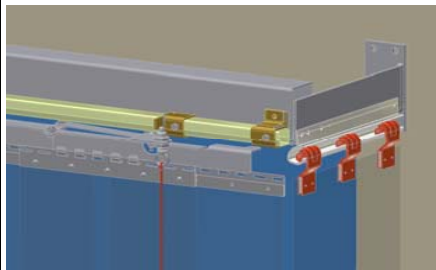
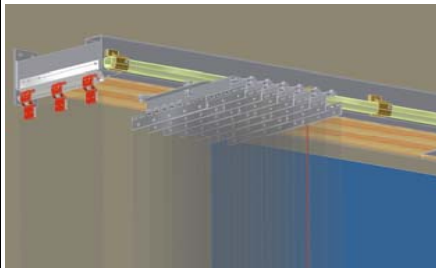
nutzbare verbleibende Durchfahrtsbreite = LB - linke Stapelbreite - rechte Stapelbreite - X
nutzbare verbleibende Durchfahrtsbreite = $3000\text{mm} - 240\text{mm} - 150\text{mm} - 350\text{mm} = 2260\text{mm}$

Gesamt-Scherenanzahl n = 7
Mitte im Beispiel zwischen Gelenk 4 und 5

Massblatt: Bestimmung der Anzahl von Scheren - PVC-Streifen 300 mm (53% Überlappung) und 400 mm (90% Überlappung)



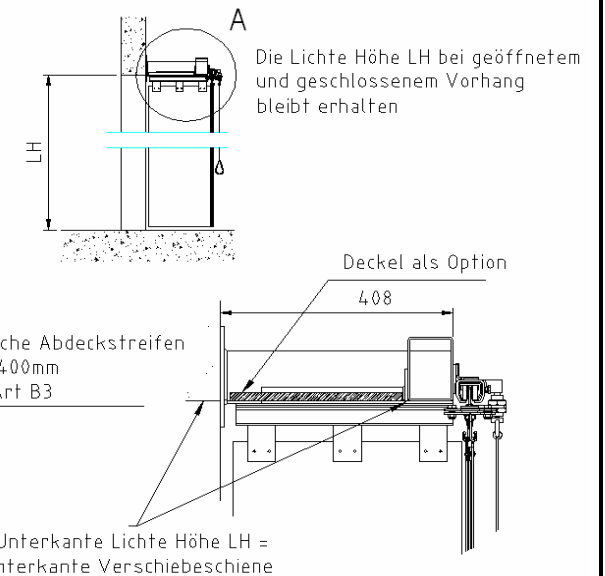
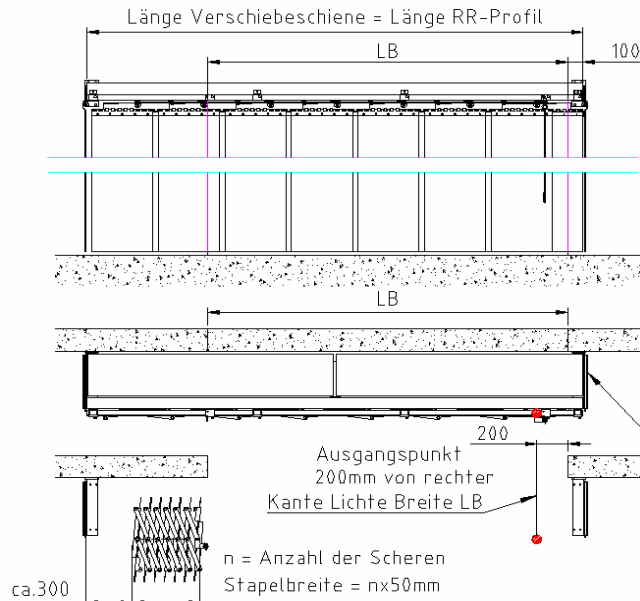
Einbausituation vor die Lichte Öffnung, einseitig faltend



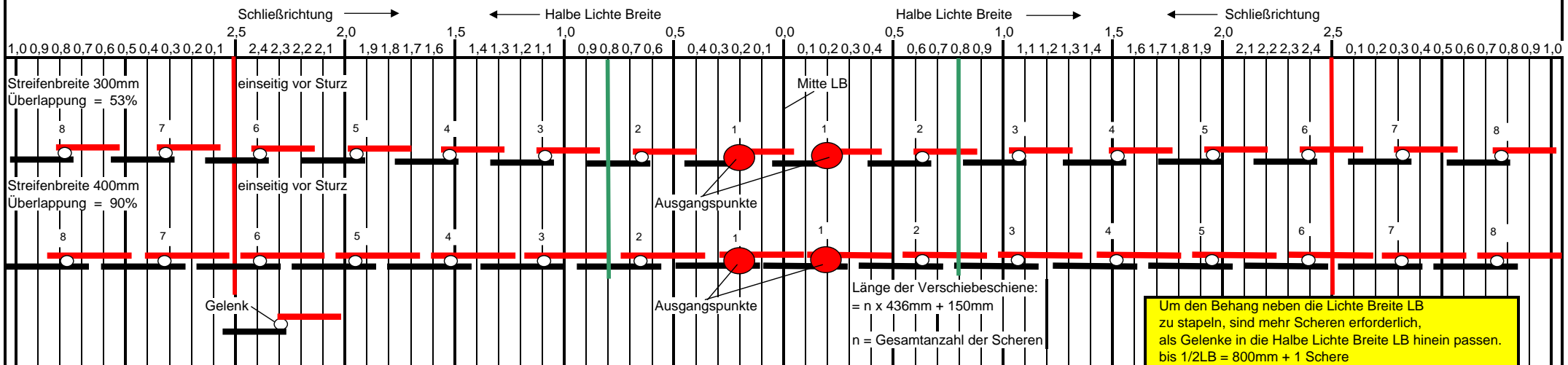
Beispiel:
 LB = 3000mm
 Streifenbreite 300 und 400mm
 Scherenanzahl gesamt = 7+2 = 9

Länge der Verschiebeschiene
 = n x 436mm + 150mm
 = 9x436mm + 150mm
 = 4074mm
 = gewählt 4100mm

Stapelbreite = n x 50mm
 = 9x50mm
 = 450mm



Massblatt: Bestimmung der Anzahl von Scheren - PVC-Streifen 300 mm (53% Überlappung) und 400 mm (90% Überlappung)



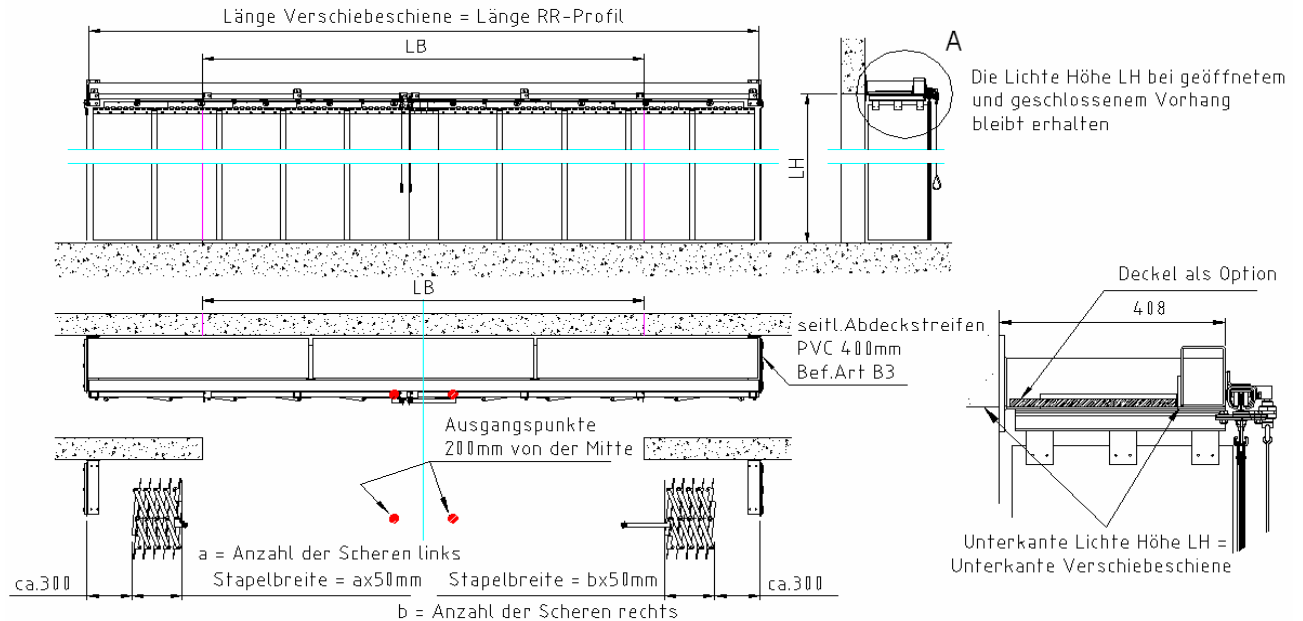
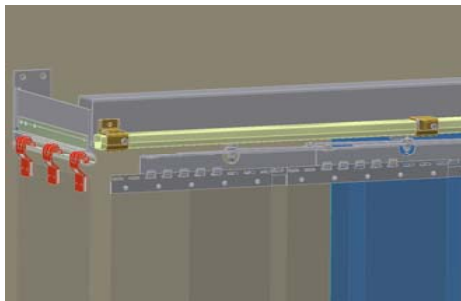
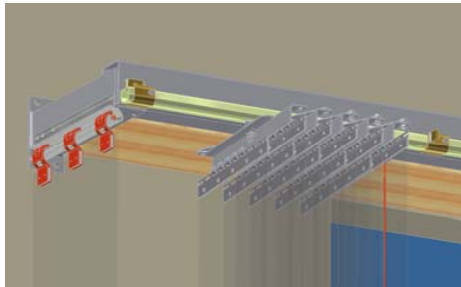
Einbausituation vor die Lichte Öffnung, zweiseitig faltend

Beispiel:
 LB = 3000mm
 symmetrische Aufteilung
 Streifenbreite 300 und 400mm
 Scherenanzahl gesamt = $2 \times (3+2) = 10$

Länge der Verschiebeschiene
 = $n \times 436\text{mm} + 150\text{mm}$
 = $10 \times 436\text{mm} + 150\text{mm}$
 = 4510mm
 = gewählt 4550mm

Stapelbreite links = $a \times 50\text{mm}$
 = $5 \times 50\text{mm}$
 = 250mm

Stapelbreite rechts = $b \times 50\text{mm}$
 = $5 \times 50\text{mm}$
 = 250mm



Für den Fall einer unsymmetrischen Aufteilung ist der Unterbau so zu montieren, dass Stapelbreite + ca. 300mm neben der Lichte Breite LB Platz haben.
 Die Stapelbreite errechnet sich dann aus der tatsächlichen Anzahl Scheren pro Seite.