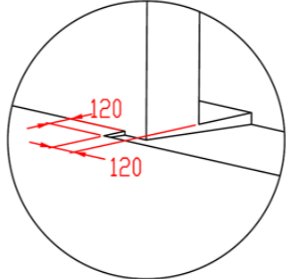


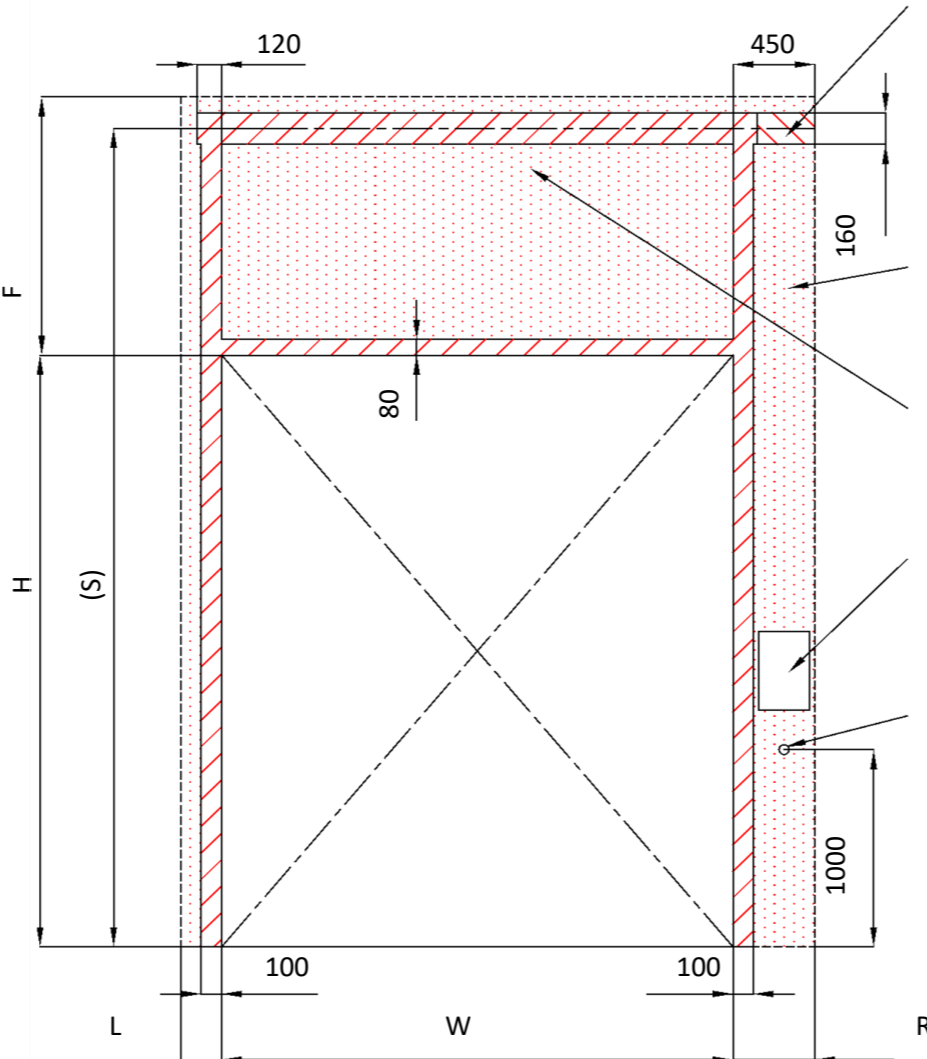
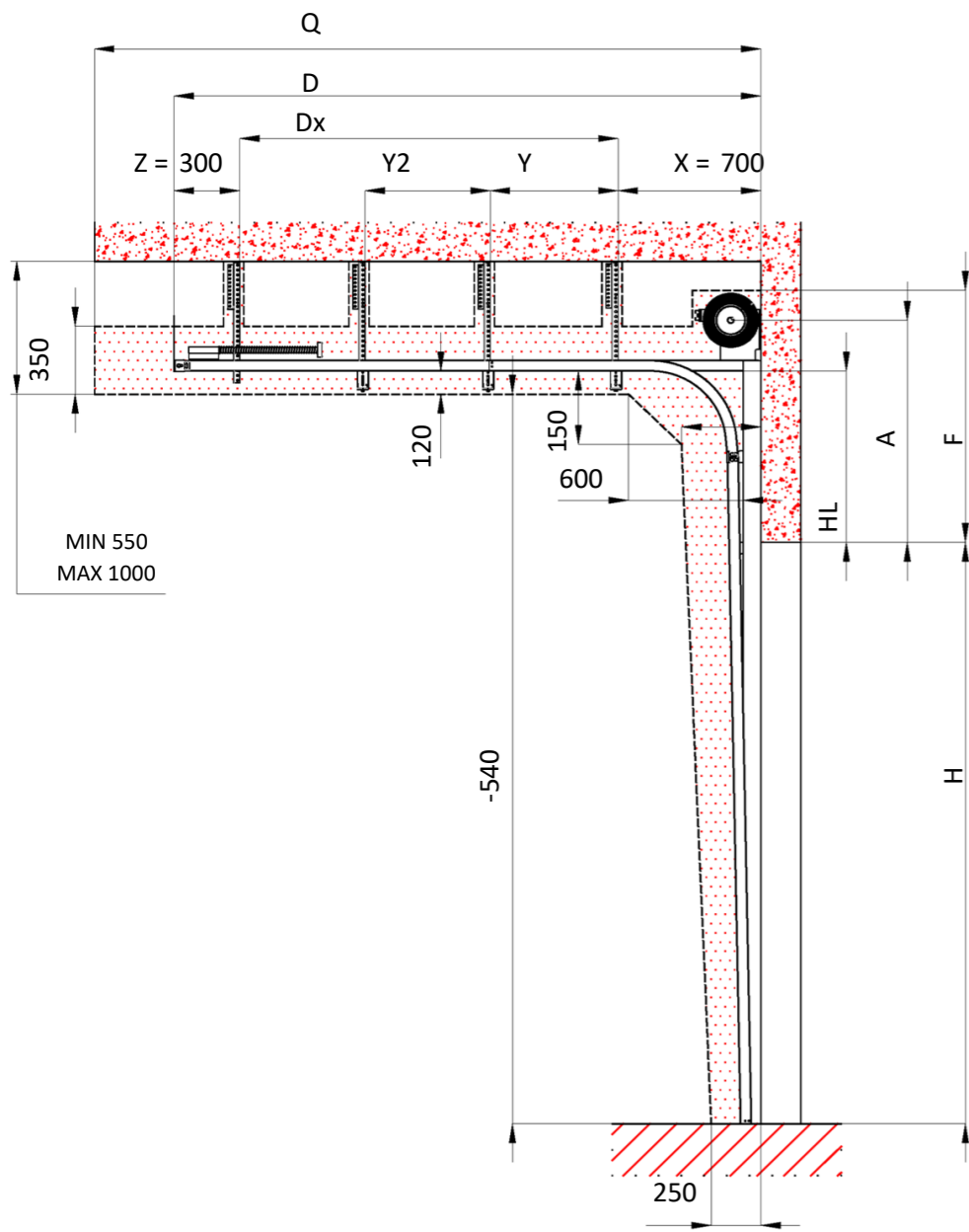
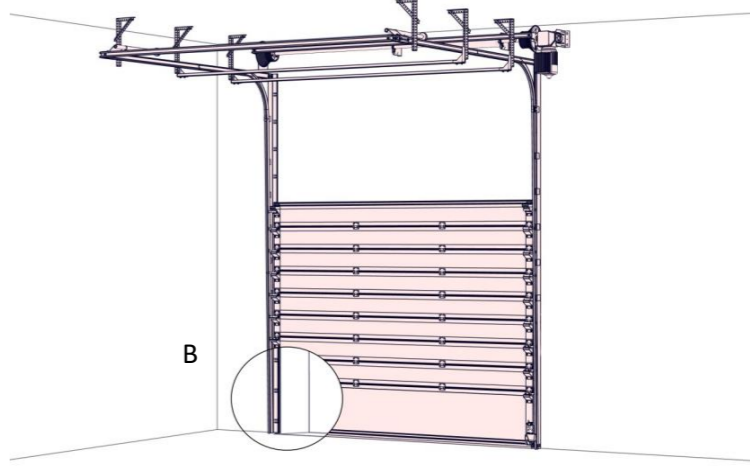
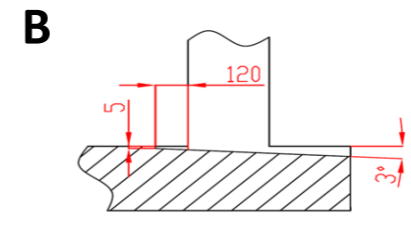
# Höhergeführter Beschlag (HL)

max. W x H 5000x5000

- lichte Breite  mm
- lichte Höhe  mm
- Freiraum über Sturz  mm
- Antriebesposition

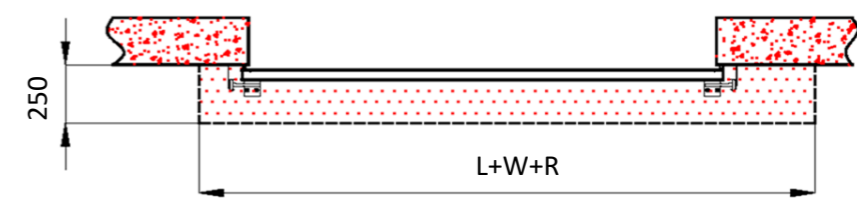


## Bodenneigung



- Montagefläche für den Motor (wahlweise L oder R)
- benötigter Freiraum bei Elektro-Bedienung (wahlweise L oder R)
- benötigter Freiraum
- Montagefläche für Antriebssteuerung Mass 210 x 550 mm  
Unterkante 1500mm vom Boden
- Industrielle Steckdose CEE 20A, 5P, 400 V, Sicherung 20A mit Schutzschalter, Stromschutz I=30 mA.

- Montage auf Mauerwerk und Ziegel
- Montage auf Porenbeton oder Gasbeton
- Montage auf Iso-trapezblechfassade



**Achtung:**  
Fläche, an die montiert wird, muss gerade und fest sein und alle Montageflächen müssen in einer Ebene sein.  
Im Übrigen müssen die lichten Masse eben und rechteckig sein.

## Innenansicht

| Masse in mm |                            |           |      |
|-------------|----------------------------|-----------|------|
| W           | lichte Breite              |           |      |
| H           | lichte Höhe                |           |      |
| F           | Freiraum über Sturz        | 0         |      |
| HL          | Höhe der Führung           | F-420     | -420 |
| A           | Mitte Achse zum Sturz      | HL+260    | -160 |
| L           | Freiraum links             | 0         |      |
| R           | Freiraum rechts            | 0         |      |
| D           | Einbautiefe                | H-HL+1250 |      |
| X           | 1. Aufhängepunkt           | 700       |      |
| Y           | 2. Aufhängepunkt           | 1/2 Dx    |      |
| Y2          | 3. Aufhängepunkt           | 2/3 Dx    |      |
| Z           | 4. Aufhängepunkt           | 300       |      |
| Q           | freie Raumbreite           | D+400     |      |
| S           | Wellenachse über dem Boden | (H+A)     |      |
| L/R         | Antriebesposition          | min. 400  |      |

- benötigter Freiraum
- benötigter Montageflächen
- Montagefläche für den Motor (wahlweise L oder R)

### Vorbereitungen und Arbeiten die vom Auftraggeber zu erbringen sind, außer bei schriftlicher Vereinbarung im Voraus.

Ein stählerner Montagerahmen zur Befestigung der vertikalen Laufschiene und des Federpakets bei nicht tragfähigen Flächen wie z.B. Porenbeton, Gasbeton, Isolationspanelen u.s.w..

Benötigte Montageflächen und Freiräume gemäß Zeichnung.

Elektrisch (bei elektrisch bedienten Toren):  
Industrielle Steckdose CEE 20A, 5P, 400 V, Sicherung 20A mit Schutzschalter, Stromschutz I=30 mA.

Änderungsdatum: 04.01.2023  
Format: A3  
Version: 2309