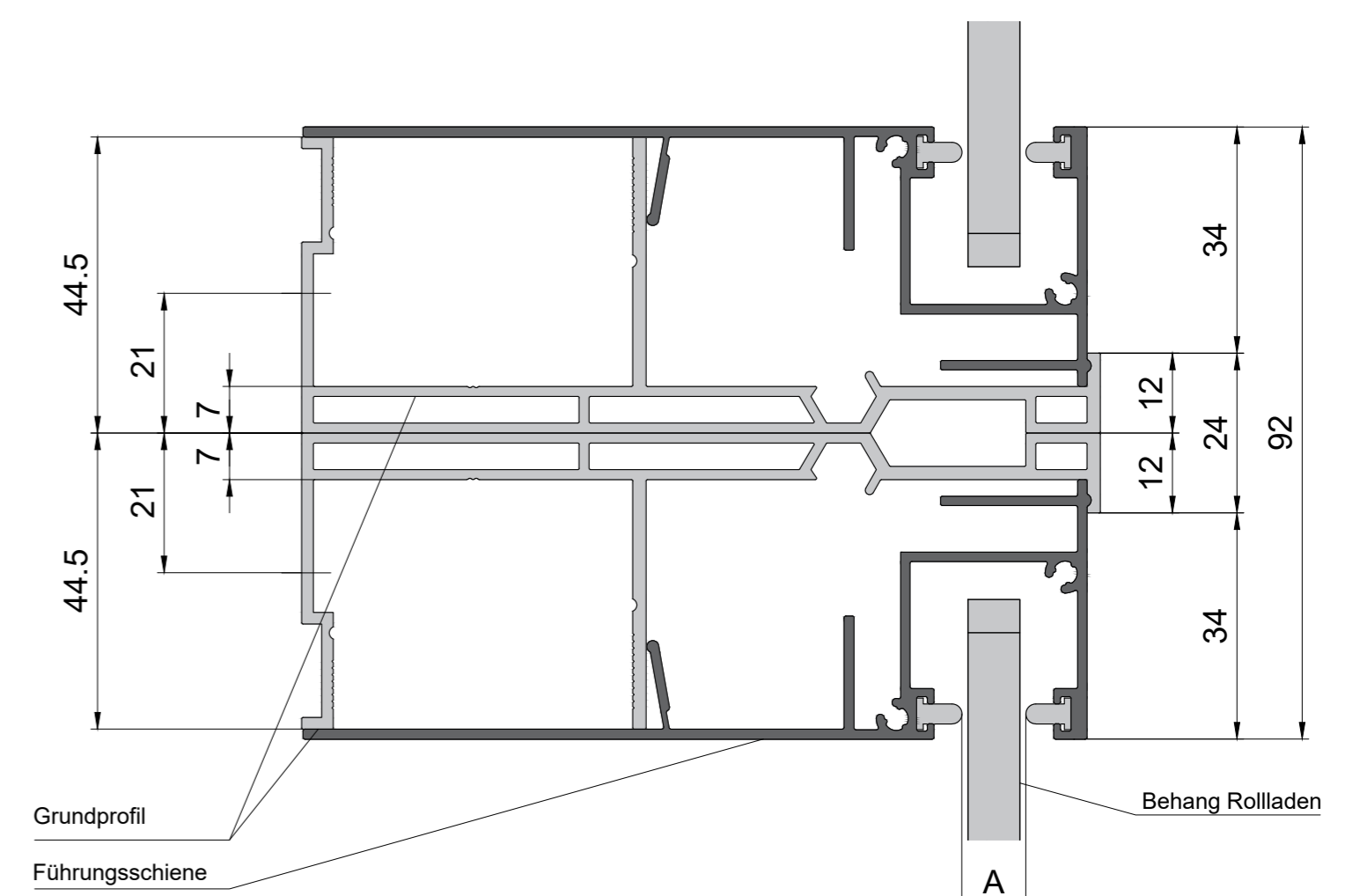
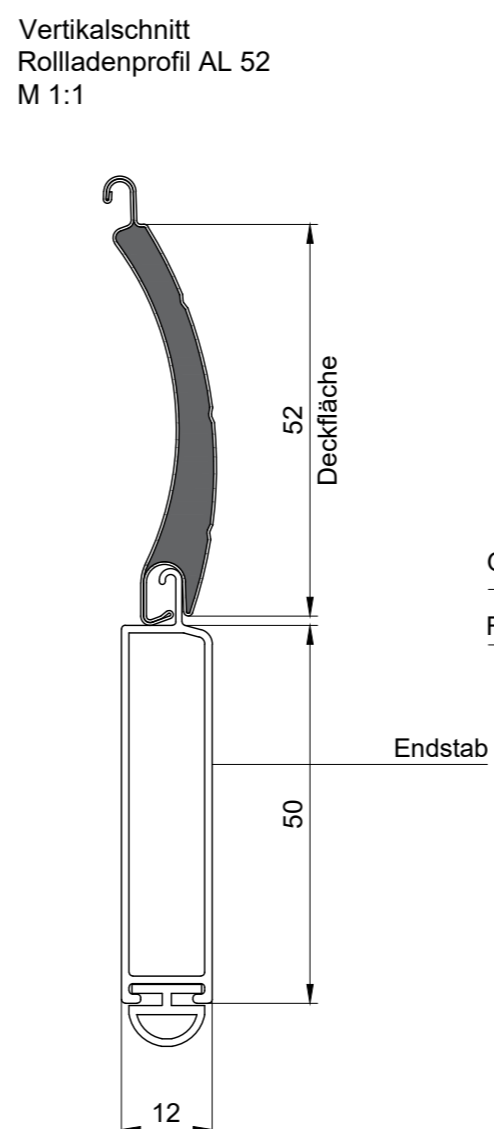
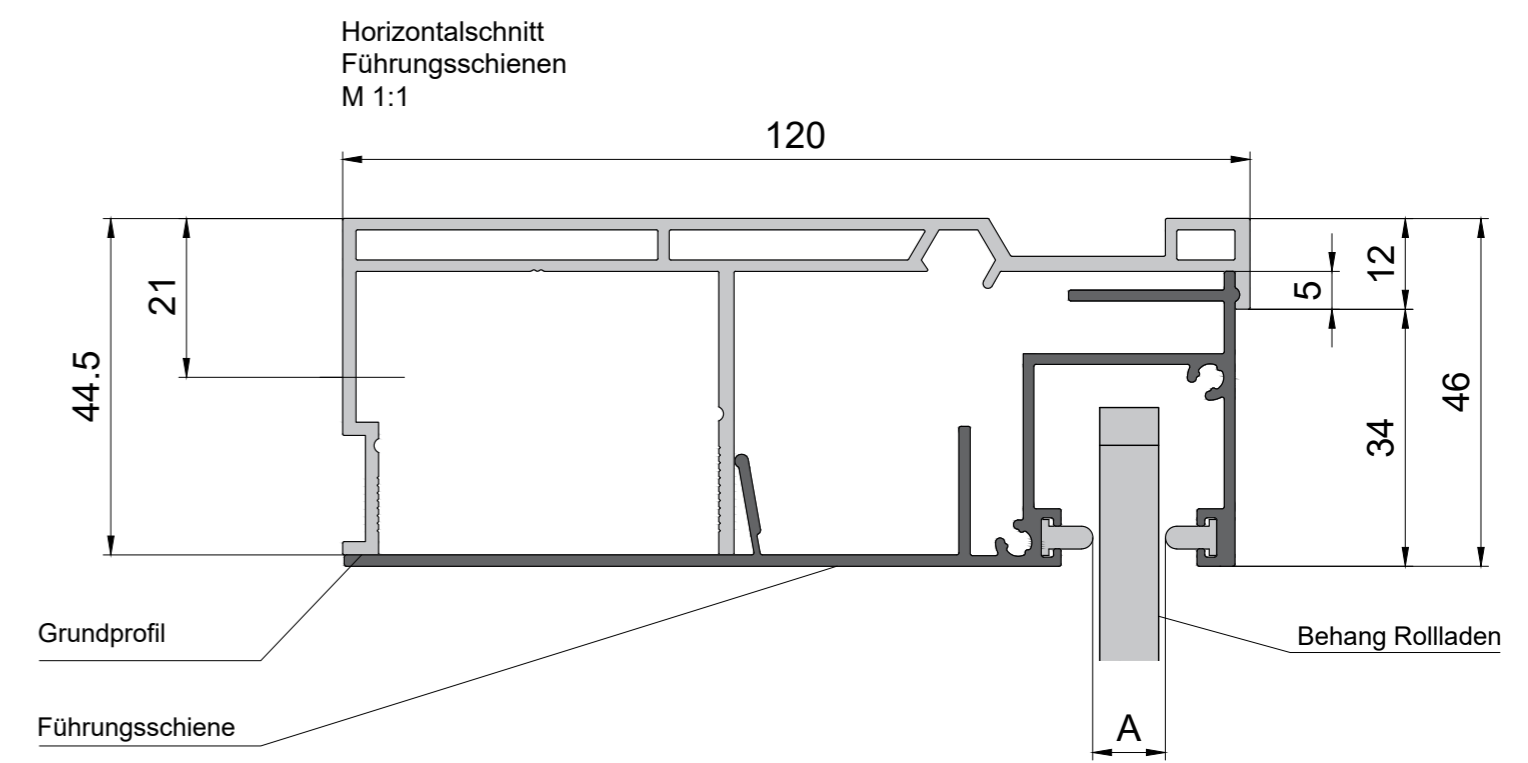
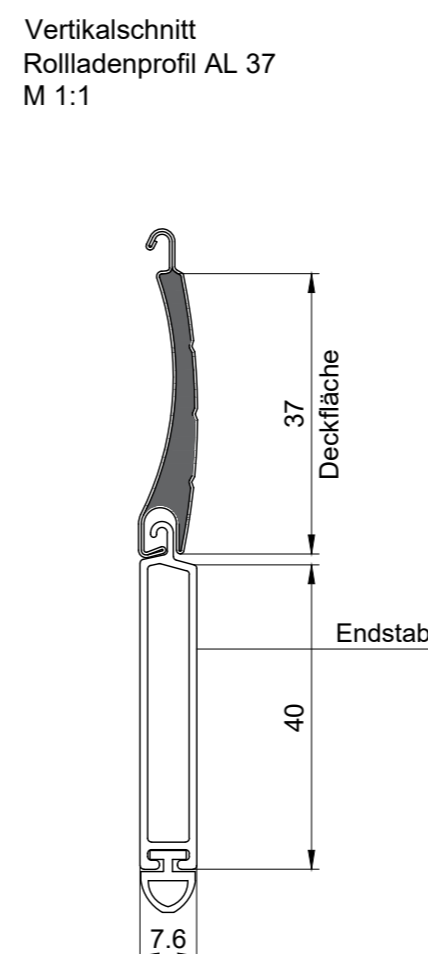
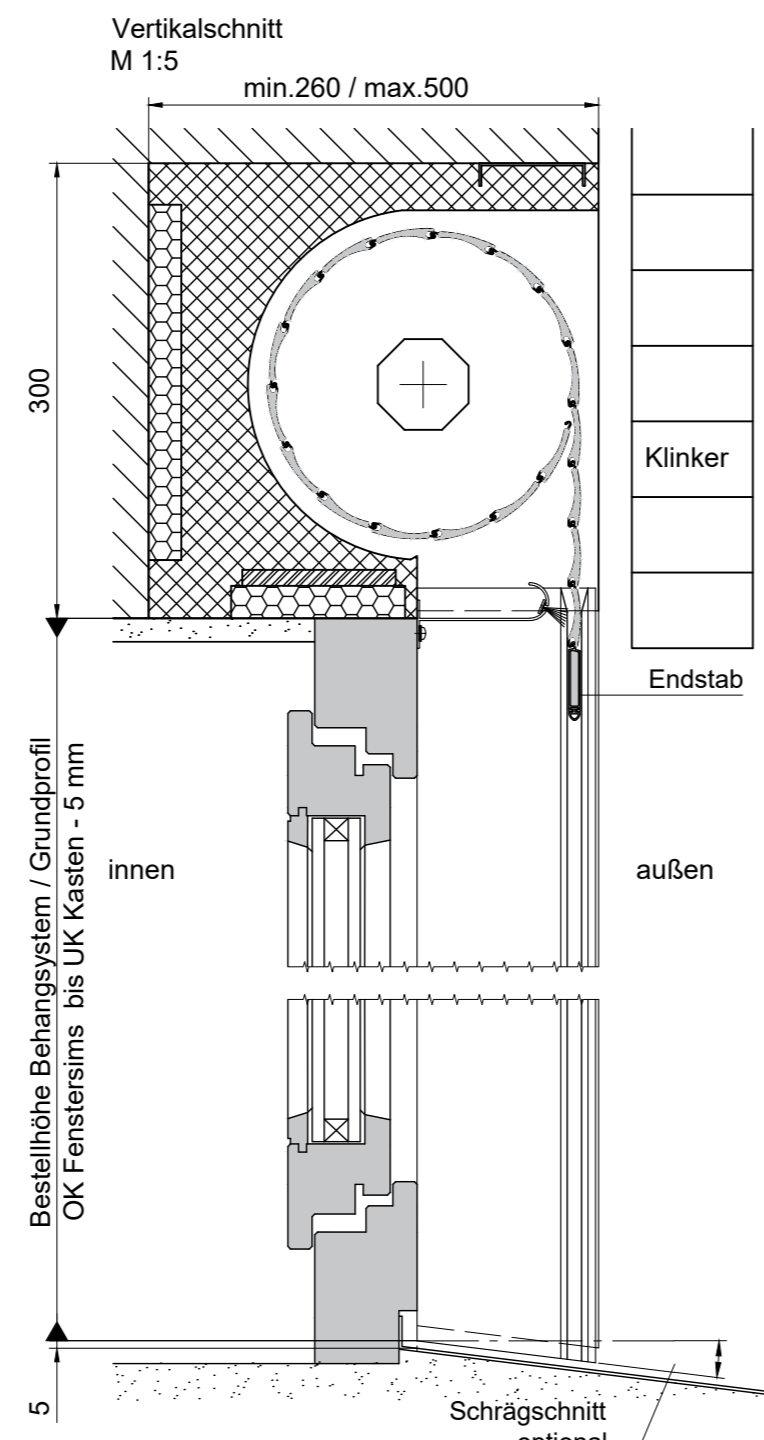
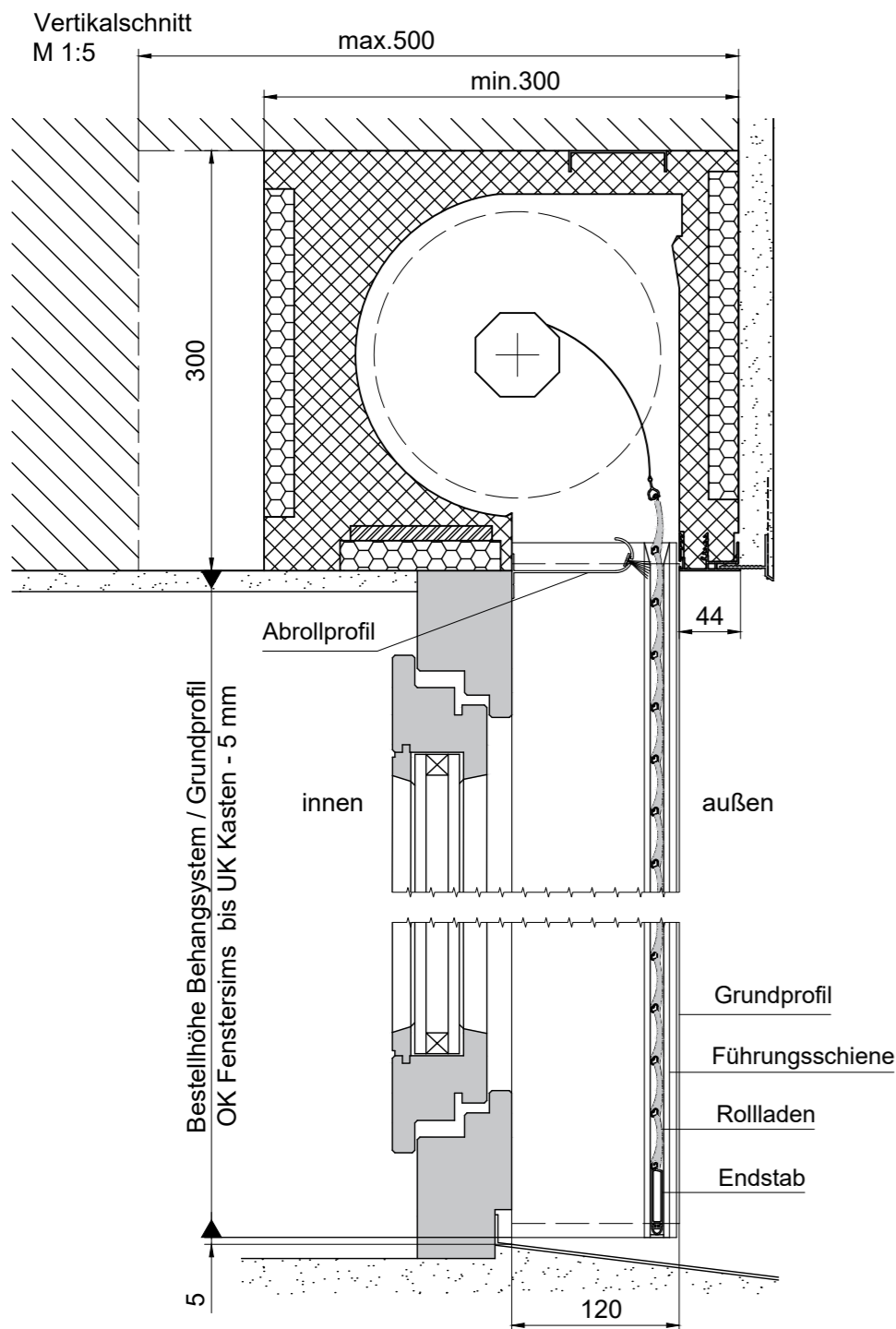
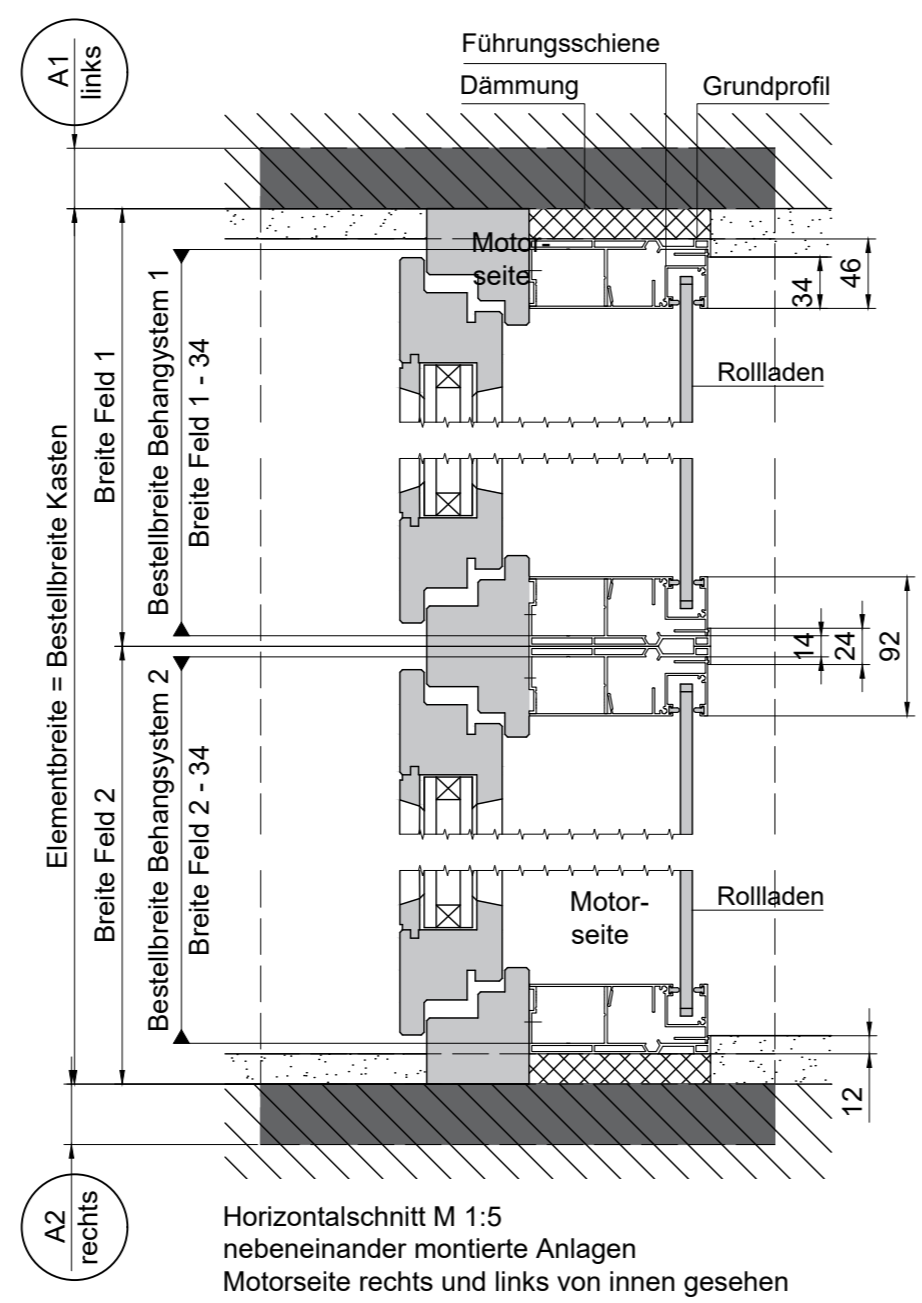
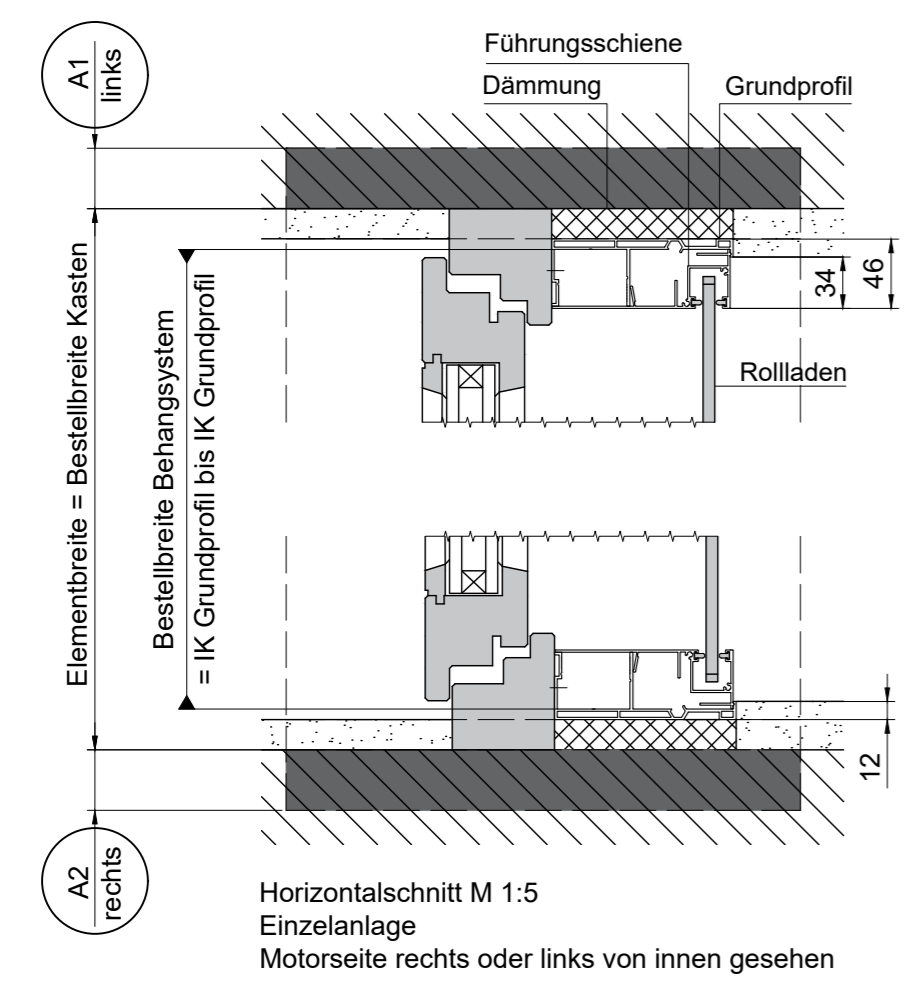


Diese Zeichnung darf ohne unsere Erlaubnis weder kopiert oder vervielfältigt noch dritten Personen mitgeteilt werden. This drawing may not be copied or reproduced without our permission, nor communicated to third parties.



Rollladenprofil AL 37 Spaltmaß A = 9,6 +/-0,4 mm  
 Rollladenprofil AL 52 Spaltmaß A = 15,2 +/-0,4 mm

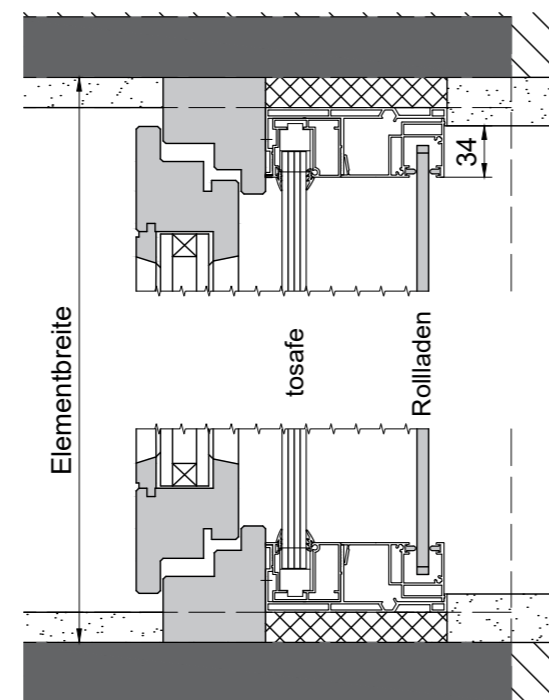
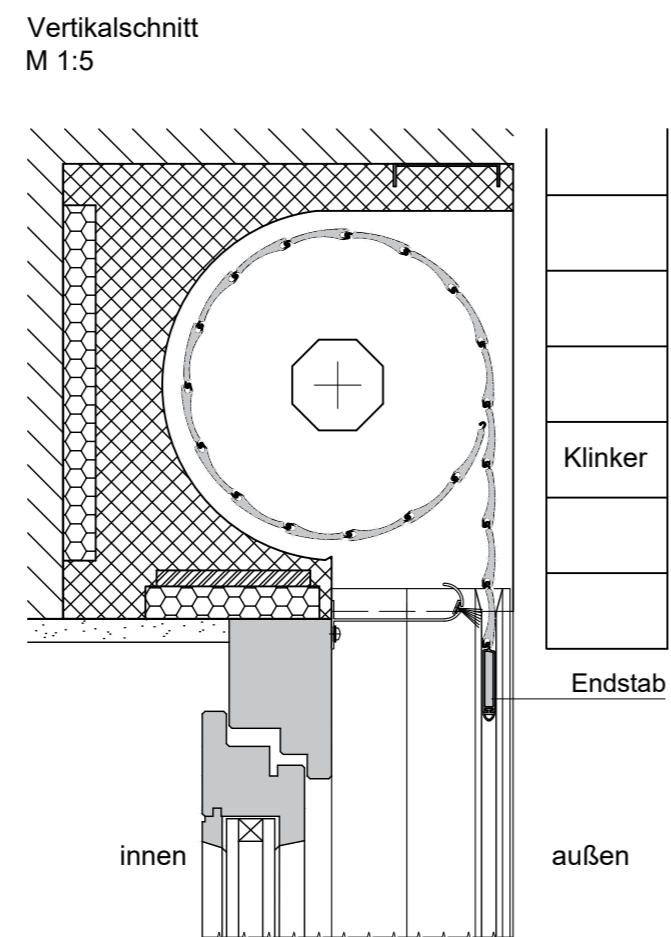
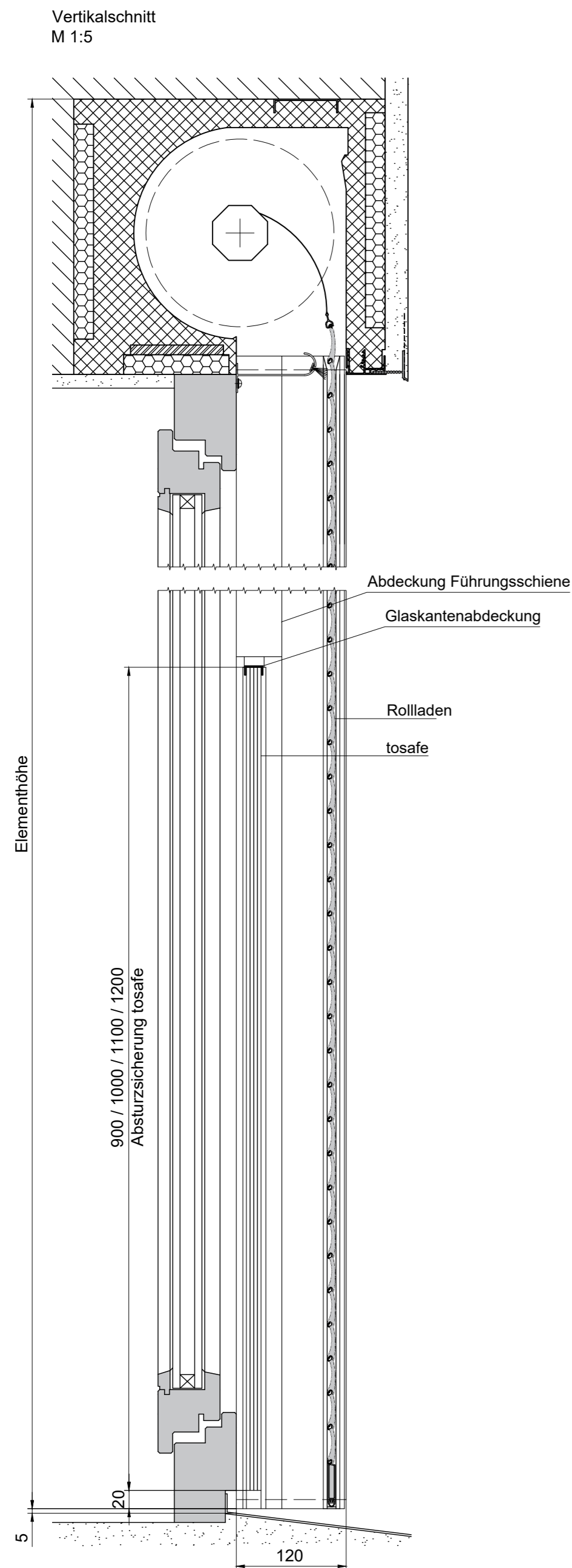


**IK** : Innenkante  
**A1/A2** : Zusätzliche Aufdopplung jeweils in 20 mm Schritten  
 \* für die Bestellung des s\_onro Behangsystems (Umlenkrohr + Welle)  
 wird zusätzlich zur Bestellbreite Behangsystem  
 das Kasteninnenmaß benötigt

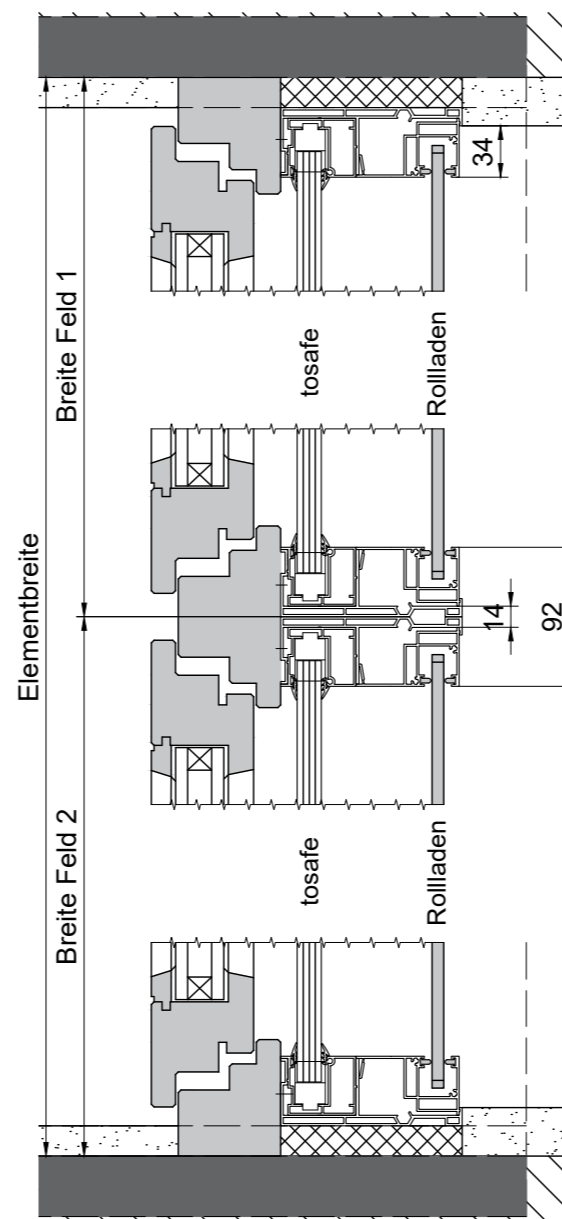
Bei der gezeichneten Einbausituation handelt es sich um eine schematische Darstellung.  
 Der Einbau des Fensters sowie des Mauerkastens ist nach dem aktuellem Stand der Technik auszuführen.

|   |  |                              |   |
|---|--|------------------------------|---|
|   | Benennung: Universalmauerkasten UMK 120 Rolladen |                              |   |
|   | Elementbreite:<br>min. 800 mm max. 2500 mm       | Elementhöhe:<br>max. 3000 mm | Fläche:<br>AL 37 max. 6,5 m²<br>AL 52 max. 8,0 m² |
|   | Maßstab:<br>1:5 / 1:1                            | Format:<br>A2_H              | Layout:<br>D                                      |
|   | Technische Änderungen vorbehalten!               | Alle Maße in mm!             | Name: RSM   |
| MHZ Hachtel GmbH & Co. KG<br>Sindelfinger Straße 21<br>70771 Leinfelden-Echterdingen<br>Telefon 0711-9751-0<br>www.mhz.de |  | Version:                     | Datum: 12.10.2020                                 |

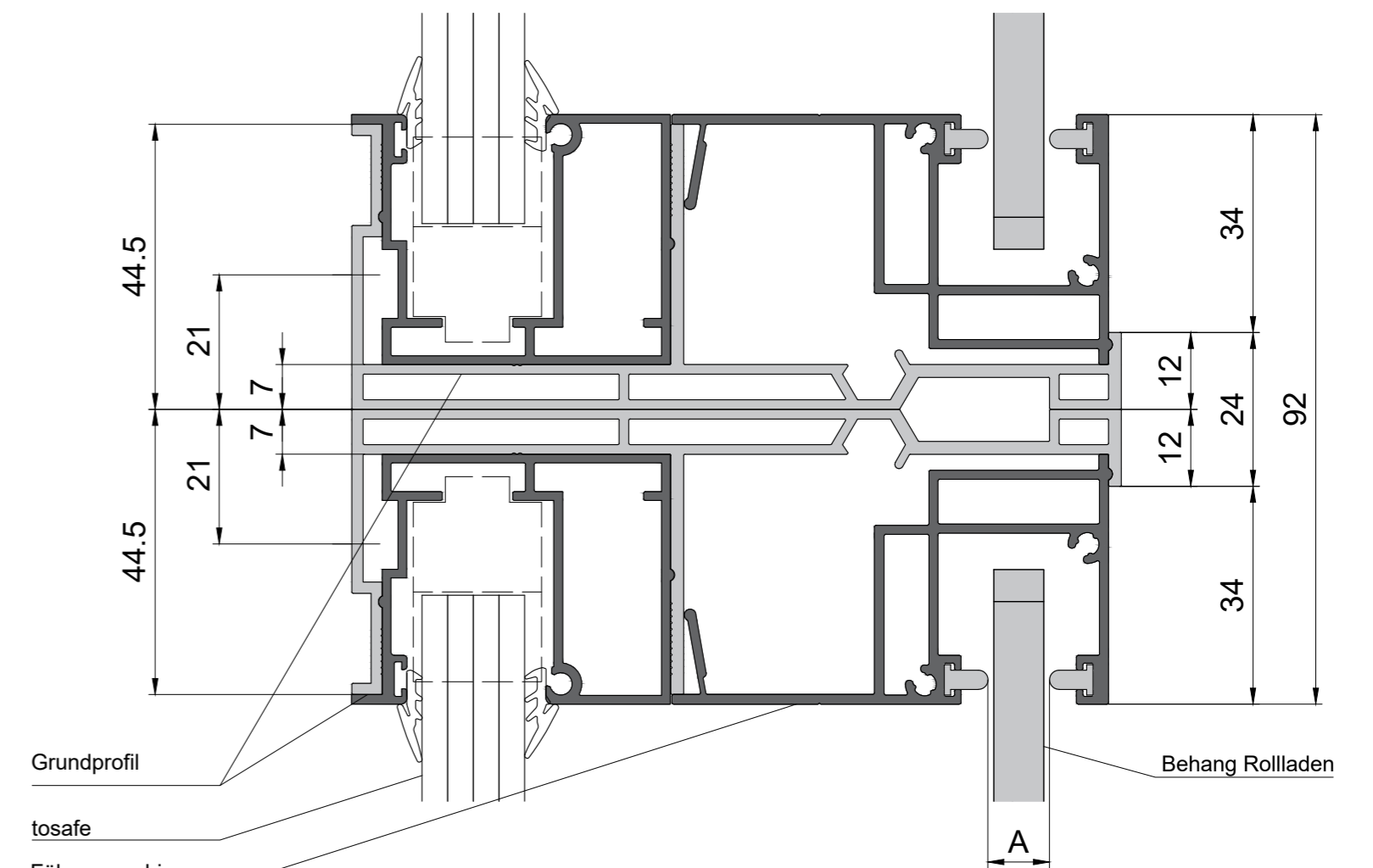
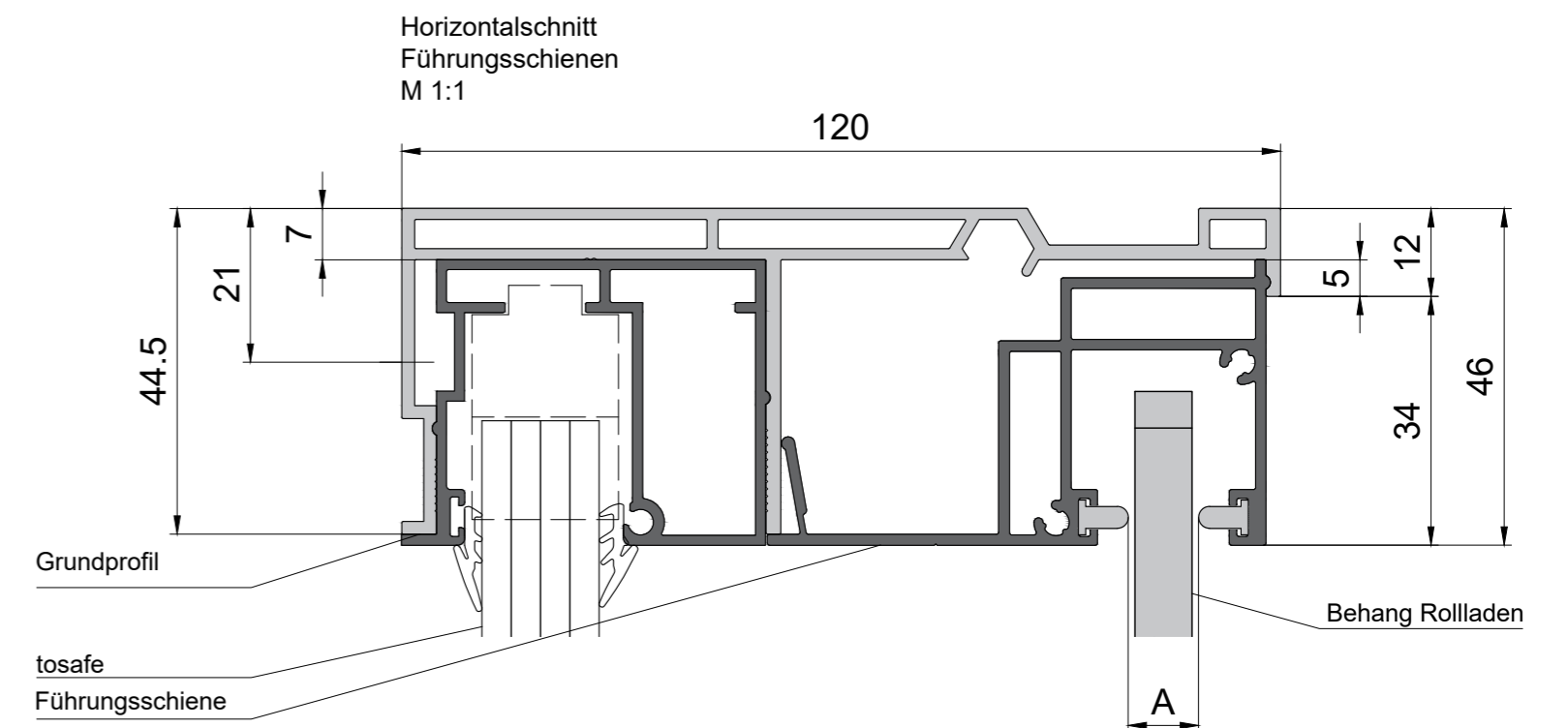
Diese Zeichnung darf ohne unsere Erlaubnis weder kopiert oder vervielfältigt noch dritten Personen mitgeteilt werden. This drawing may not be copied or reproduced without our permission, nor communicated to third parties.



Horizontalschnitt M 1:5 Einzelanlage



Horizontalschnitt M 1:5 nebeneinander montierte Anlagen



Rollladenprofil AL 37 Spaltmaß A = 9,6 +/-0,4 mm  
Rollladenprofil AL 52 Spaltmaß A = 15,2 +/-0,4 mm

Bei der gezeichneten Einbausituation handelt es sich um eine schematische Darstellung. Der Einbau des Fensters sowie des Mauerkastens ist nach dem aktuellem Stand der Technik auszuführen.



MHZ Hachtel GmbH & Co. KG  
Sindelfinger Straße 21  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Telefon 0711-9751-0  
www.mhz.de

|   |                              |   |
|---|------------------------------|---|
| Benennung: Integrierte Absturzicherung "tosafe" UMK 120 Rollladen |                              | Fläche:<br>AL 37 max. 6,5 m²<br>AL 52 max. 8,0 m² |
| Elementbreite:<br>min. 800 mm max. 2500 mm                        | Elementhöhe:<br>max. 3000 mm | Layout:<br>D                                      |
| Maßstab:<br>1:5 / 1:1   | Format:<br>A2_H              | Name: RSM   |
| Technische Änderungen vorbehalten! Alle Maße in mm!               |                              | Datum: 12.10.2020                                 |