

Bei Verwendung eines Leerrohrs im Boden, kann das Steigrohr und die Kabelbrücke entfallen.  
 When using an empty tube in the soil, the tube and the crossbar can be omitted.

bauseitige Versorgungsleitungen von oben in die Bediensäule einführen  
 guide the power supply from above into the column

Steigrohr cable channel for hydraulic hose

Bediensäule operating column

Bedienelement operating unit

OKF = Oberkante Fertigflusssboden  
 TTF = top of finished flooring

Betonqualität min. C20/25 mit Bewehrung  
 quality of concrete C20/25 with armoring

Anschlussarmierung zum vorhandenen Fundament versehen  
 Plan an armoring with the existing foundation

Tragarmschwenkbereich swiveling range of the arms

Fundament bed-plate / foundation

Einfahrrichtung drive in direction

2520-2720 Durchfahrbreite  
 3570-3770

max. stat. Kräfte und Momente je Säule:  
 max. static forces and momentans per column:  
 $F_x = 33,5 \text{ kN}$   
 $M_x = \pm 38,8 \text{ kNm}$   
 $M_y = + 27,8 \text{ kNm}$   
 dynamischer Faktor  $c = 1,151$   
 dynamic factor  $c = 1,151$

\* Empfohlene Aufstellbreite. Eine Aufstellbreite bis 3770mm ist möglich ohne Abzulasten, die Hydraulikschlaue oder Kabel sind entsprechend zu verlängern.  
 Recommended installation width: An installation width up to 3770mm is possible without reducing the rated load capacity. Hydraulic hoses or cables must be extended accordingly.

Kabelbrücke cable bridge

min. 1800

min. 1000

min. 1800

min. 1800

min. 1800

min. 1800

min. 1800

min. 1800

min. 1800

min. 1800

min. 1800

min. 1800

min. 1800

min. 1800

min. 1800

min. 1800

min. 1800

min. 1800

min. 1800

min. 1800

min. 1800

min. 1800

min. 1800

min. 1800

min. 1800

min. 1800

min. 1800

min. 1800

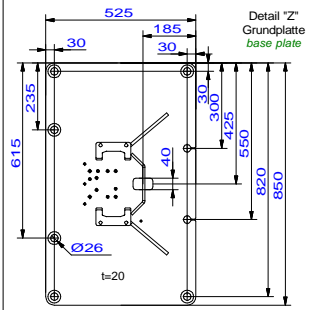
Wir weisen in unseren Plänen auf die Mindestanforderung des Fundamentes hin, jedoch der Zustand der örtlichen Gegebenheiten (z.B. Untergrund etc.) obliegt nicht unserer Verantwortung. Die Ausbildung der Einbausituation muss vom planenden Architekten bzw. Statiker individuell spezifiziert werden.  
 Konkret bedeutet dies, dass bauseits eine Festlegung der Fundamentierung (Fundamentgröße, Dicke, Bewehrung...) unter Berücksichtigung der einwirkenden Schnittgrößen und Verankerungskraefte erfolgen muss.

We point out the minimum requirement of the foundation in our plans. The condition of the specific local situation (for example: ground under the foundation) does not lie our responsibility. The installation situation must be individually specified from the planning architect or structural engineer.

This means that there is a commitment on site of the foundation (foundation size, thickness, reinforcement ...) taking into account the acting cut sizes and anchoring operations must take place.

Bauseits an der Bediensäule bereitstellen:  
 Netzanschluss: 3PH,N+PE,400V,50Hz  
 Motorleistung: 1x 3kW  
 Absicherung: 16 Ampere traege  
 Prepared by customer at the operating column:  
 power supply: 3PH,N+PE,400V,50Hz  
 motor power: 1x 3kW  
 fuse: 16 Ampere, time lag

fuer optionales Energieset:  
 Druckluft: lichte Weite 6mm, 6-10 bar  
 Stromversorgung separat (nicht ueber Steuerung)  
 Spannungsversorgung landabhaengig  
 for optional energy set:  
 air pressure: inner diameter 6mm, 6-10bar  
 power supply (not connected to control unit)  
 power supply depends on the country



Empfohlene Duebel sind dem Pruefbuch zu entnehmen.  
 Recommendations for dowels can be found in the manual.

Die Mindestverankerungstiefe des Duebels beachten.  
 Mit Estrich/Fliesen sind laengere Duebel einzusetzen.  
 Observe the min. anchorage of the dowels. With floor pavements use longer dowels.

Die Montagevorschrift des Duebelherstellers beachten.  
 Observe the regulation of the dowel manufacturer.

Alle Maße in mm! / all dimensions in mm!  
 Mass- und Konstruktionsaenderungen vorbehalten! dimensions and design changes reserved!

|                               |                        |                                    |            |   |  |
|-------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------|---|--|
| 255SL00000<br>(3D CAD-Modell) |                        | Projektionsmethode 1<br>ISO 5456-2 |            | Benennung / designation                                 |  |
| -                             | -                      | Datum                              | Name       | 2.55 SL   |  |
| -                             | -                      | Bearb.                             | 12.09.2025 | Blockfundamentplan / plan for block foundation          |  |
| -                             | -                      | Gepr.                              | MH         | guelting fuer DG-Tragarme oder 4-fach Universaltragarme |  |
| -                             | -                      | Hinweis / notes:                   |            | guelting fuer double jointed arms or 4-stage arms       |  |
| -                             | -                      | Tragfaehigkeit / capacity: 5500kg  |            | Zeichnungsnummer / drawing number                       |  |
| a                             | Grundplatte aktual.    | 14.11.25                           | MH         | 9732  |  |
| ind.                          | Aender. / modification | Datum                              | Name       | Nussbaum  |  |

