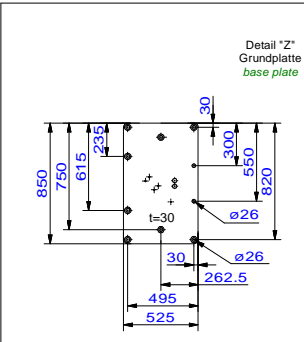


Wir weisen in unseren Plänen auf die Mindestanforderung des Fundamentes hin, jedoch der Zustand der örtlichen Gegebenheiten (z.B. Untergrund etc.) obliegt nicht unserer Verantwortung. Die Ausbildung der Einbausituation muss vom planenden Architekten bzw. Statiker individuell spezifiziert werden.  
 Konkret bedeutet dies, dass **bauseits** eine Festlegung der Fundamentierung (Fundamentgröße, Dicke, Bewehrung...) unter Berücksichtigung der einwirkenden Schnittgrößen und Verankerungskräfte 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 traeger  
 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 Duelle sind dem Pruefbuch zu entnehmen.  
 Recommendations for dowels can be found in the manual.

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

Die Montagevorschrift des Duelleherstellers 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!

275HDL00003 (3D CAD-Modell)		Projektionsmethode 1 ISO 5456-2	
-	-	Datum	Name
-	-	Bearb.	MH
-	-	Gepr.	
Hinweis / notes:			
Tragfaehigkeit / capacity: 7500kg			
a	neues Layout	10.01.24	MH
ind.	Aender. / modification	Datum	Name



Benennung / designation	
HL 7500 SST DG	
DG-Tragarme mechanisch entriegelbar double jointed arms mechanical unlocking	
Zeichnungsnummer / drawing number	
9531	

max. stat. Kraefte und Momente je Saeeule:  
 max. static forces and momentuns per column:  
 $F_z = 45,1 \text{ kN}$   
 $M_x = \pm 54,5 \text{ kNm}$   
 $M_y = + 35,1 \text{ kNm}$   
 dynamischer Faktor  $c = 1,151$   
 max. zul. Lastverteilung des Fahrzeugs:  
 max. allowed load distribution of the car:  
 1:3 or 3:1 (DIN EN 1493:2022)

\* Empfohlene Aufstellbreite. Eine Aufstellbreite bis 3770mm ist moeglich ohne Abzulaesten, die Hydraulikschlaeuche oder Kabel sind entsprechend zu veraengern.  
 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