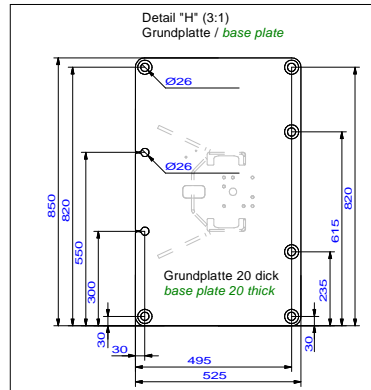


(**) GH	Gesamthöhe / total height
GH 3.6	3657mm / 12 ft (USA)
GH 3.8	3797mm / 12.45 ft
GH 4.1	4117mm / 13.5 ft
GH 4.8	4780mm / 15.7 ft
GH 5.5	5500mm / 18 ft

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
 Absicherung: 16 Ampere traeger
 Druckluft für Energieset: lichte Weite 6mm, 6-10 bar
 Energieset(s) (falls vorhanden) muessen extern versorgt werden
 Prepared by customer at the operating column:
 power supply: 3PH,N+PE,400V,50Hz
 fuse: 16 Ampere, time lag
 air pressure for energy set: inner diameter 6mm, 6-10bar
 energy set (if available) must be supplied externally



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

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

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

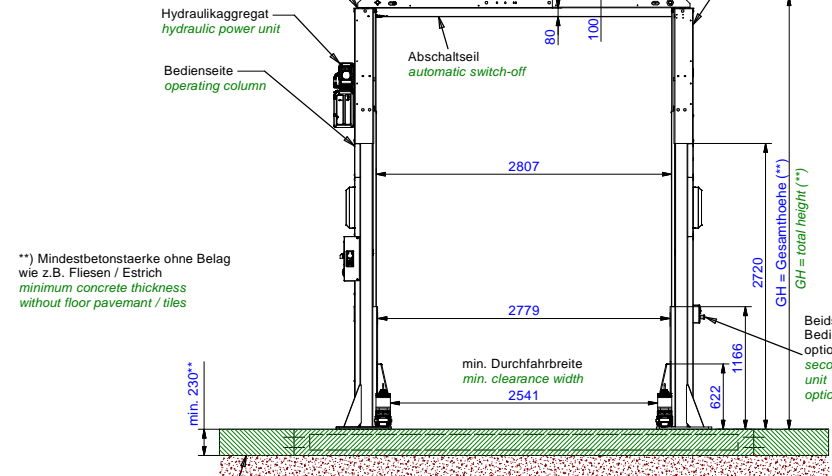
Alle Maße in mm! / all dimensions in mm!
 Mass- und Konstruktionsänderungen vorbehalten! dimensions and design changes reserved!

255SLH00005/255SLH00006 (3D CAD-Modell)				Projektionsmethode 1 ISO 5456-2	
-	-	-	-	Datum	Name
-	-	-	-	Bearb. 25.04.2024	MH
-	-	-	-	Gepr. -	-
				Hinweis / notes:	
				Tragfaehigkeit / capacity: 5500 kg	
ind.	Aender. / modification	Datum	Name		

Benennung / designation	
SLH 5500 ADVANCED UNI SLH 5500 PREMIUM UNI 4-Fach Universalstragarme (UNI)	
Zeichnungsnummer / drawing number	
9569	

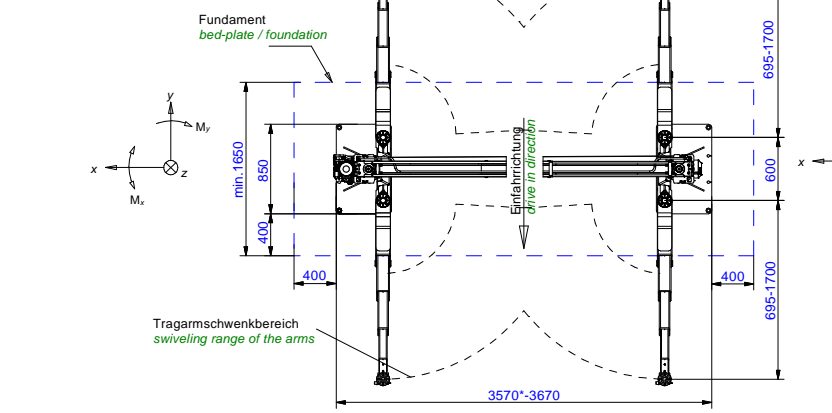
bauseitige Versorgungsleitungen (Strom, evtl. Luft) von oben in die Bediensäule einführen
 guide the power supply (electric, air pressure) from above into the column

zwischen Oberkante Hebebühne und Decke sind min. 100mm Montageabstand vorzusehen.
 Keep min. 100mm distance for installation between the automotive lift and the ceiling



***) Mindestbetonstaerke ohne Belag wie z.B. Fliesen / Estrich
 minimum concrete thickness without floor pavement / tiles

Betonqualitaet min. C20/25 mit Bewehrung
 quality of concrete C20/25 with armouring



max. statische Kraefte + Momente je Saeeule (charakteristische Werte ohne Sicherheit)
 max. static forces + power moments per column
 $F_z = 34 \text{ kN}$
 $M_x = 40 \text{ kNm}$
 $M_y = 26.3 \text{ kNm}$

dynamischer Faktor $c=1,151$
 dynamic factor $c=1,151$

max. zul. Lastverteilung des Fahrzeugs:
 max. allowed load distribution of the car:
 1:3 / 3:1 (DIN EN 1493:2022)