

Das Netzkabel wird von oben in die Bediensäule geführt.
Insert the power supply cable from above to the operating column

Bei Verlegung der Versorgungsleitungen durch das untere Leerrohr kann die obere Quertraverse zwischen den Hubsäulen entfallen.
during optional transfer cable in the empty pipe a cross beam is not necessary

Bediensäule
operating column

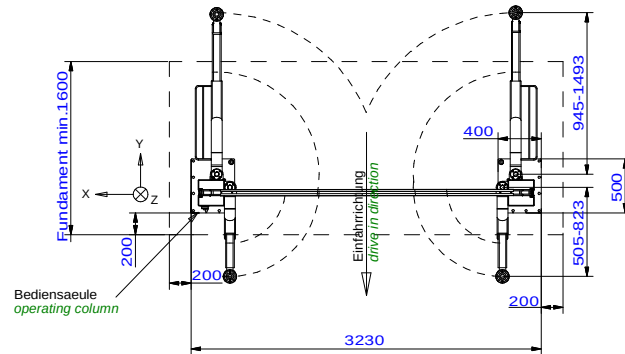
Klinkenhalter bei HF 3S
Rechteckstopfen bei HLNT
safety catch holder at HF 3S
rectangle plug at HLNT

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

min.150mm bei Verwendung mit
Grundrahmen oder Hilfsbügel
at least min. 150mm for
version with base frame
or additional bows

Leerrohr fuer
Versorgungsleitungen
(Strom, optional Luft)
empty pipe for power supply
(electric, optional air pressure)

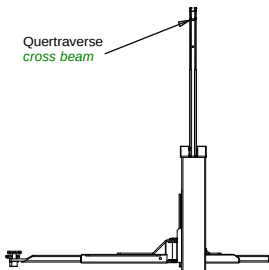
max. statische Kräfte + Momente je Säule
max. static forces + power moments per column
 $F_z = 21000 \text{ N}$
 $M_x = 23\,000\,000 \text{ Nmm}$
 $M_y = 20\,000\,000 \text{ Nmm}$



(*) empfohlene Aufstellbreite 3230mm
(Aufstellbreite ist variabel)
recommended installation width
(the installation width is variable)

Bauseits an der Bediensäule bereitstellen:
Netzanschluss: 3PH,N+PE,400V,50Hz
Absicherung: 16 Ampere traeger
Kabellänge: ca.2m, 5x2,5mm²
Druckluft für Energieset: lichte Weite 6mm, 6-10 bar
Prepared by customer at the operating column:
power supply: 3PH,N+PE,400V,50Hz
fuse: 16 Ampere, time lag
cable: approx.2m, 5x 2,5mm²
air pressure: inner diameter 6mm, 6-10bar

Gegenseite
opposite

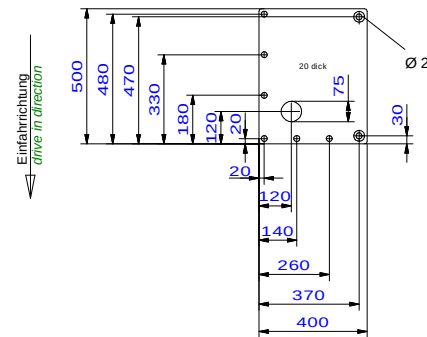


OKF = Oberkante Fertigflusssboden
TTF = top of finished flooring

Fundament angeschraegt
fuer Anschlussarmierung
foundation chamfer for
connection reinforcing

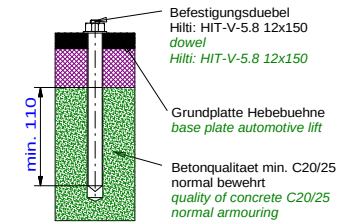
Betonqualitaet min. C20/25
normal bewehrt
quality of concrete C20/25
normal armouring

Grundplatte/base plate
Detail "H"



Wir weisen in unseren Plänen auf die Mindestanforderung des Fundamentes hin, jedoch der Zustand der oertlichen Gegebenheiten (z.B. Untergrund etc.) obliegt nicht unserer Verantwortung. Die Ausbildung der Einbausituation muss vom planenden Architekten bzw. Statiker individuell spezifiziert werden.

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.



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

Tragfaehigkeit: 3500kg
capacity: 3500kg

Alle Maße in mm! / all dimensions in mm!

Mass- und Konstruktionsaenderungen vorbehalten! dimensions and design changes reserved!

(3D CAD-Modell)				Projektionsmethode 1 ISO 5456-2		Benennung / designation	
-	-	-	-	Datum	Name	2.35 SL BMW	
-	-	-	-	Bearb.	MH		
-	-	-	-	Gepr.			
-	-	-	-			mit BMW-Tragarmen	
-	-	-	-			Zeichnungsnummer / drawing number	
-	-	-	-			8862_NB	
a	Durchfahrbreite kor.	13.06.19	MH	Nussbaum Korker Str. 24, 77694 Kehl www.nussbaum-group.de			
ind.	Aender. / modification	Datum	Name				