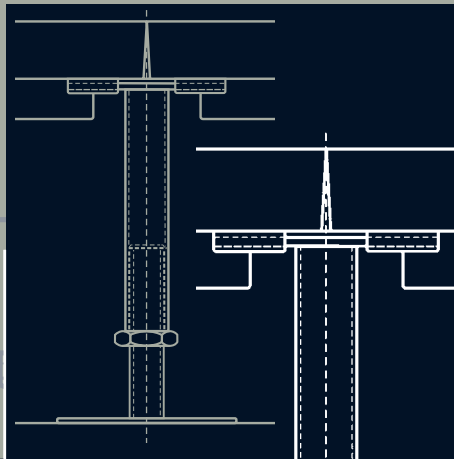


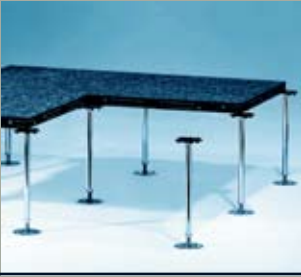
KALTHOFF

DOPPELBODEN-ANLAGEN



System K 3025 SB



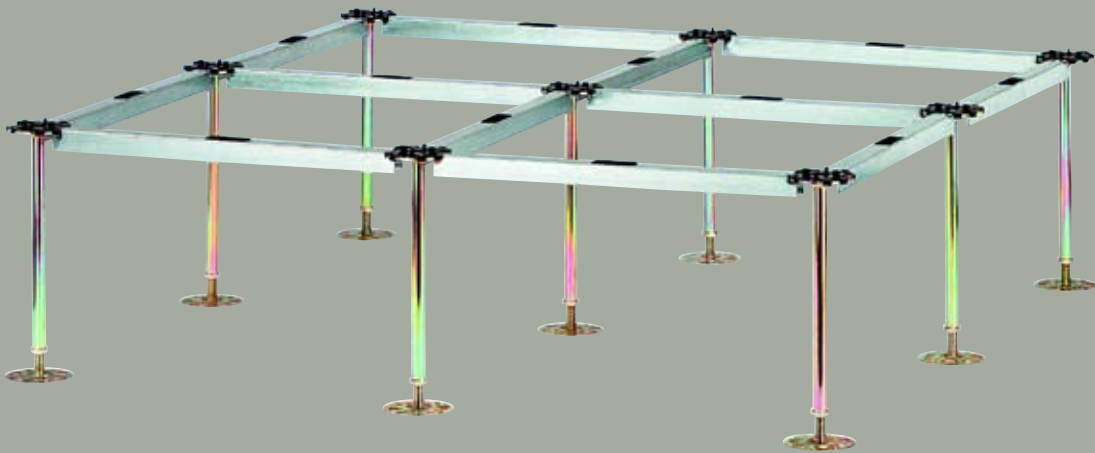


Konstruktion

■ Die Konstruktion zur Auflage der Bodenplatten besteht aus verzinkten Stahlrohrstützen, die mit dem Rohboden verklebt oder verdübelt werden. Die Nivellierung erfolgt stufenlos durch ein Einstellgewinde. Die Bodenplatten werden an ihren Ecken auf den Stützköpfen aufgelegt. Bei höheren Belastungsanforderungen können die Stützköpfe mit Rasterstäben verbunden werden. Zur Revision oder zum Nachrüsten lassen sich die Bodenplatten und die Rasterstäbe demontieren. Zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen sind die Stützköpfe mit einer leitfähigen Schalldämmauflage ausgerüstet.

Design

■ *The structure for supporting the floor panels consists of zinc-coated tubular steel supports which are bonded or bolted to the unfinished floor. Levelling is effected infinitely variable. The floor panels are laid with their corners on the support provided with special locations. For higher load requirements, the supports can be joined with modular rods. For inspection or retrofitment, the floor panels and, if necessary, the modular rods can be removed and refitted. For discharge of electrostatic charges, the support head is fitted with a conductive sound insulation covering.*





System K 3025 SB

Bodenplatten

■ Die hochverdichteten Mehrschichtenspanplatten oder Mineralstoffplatten werden im Werk so schablonengefräst, dass sie nach dem Verlegen fugenlos aneinander passen. Die Schnittkanten der Bodenplatten sind durch Kunststoff-Umleimer geschützt. Die Bodenplatten werden den jeweiligen Belastungsansprüchen angepasst. Unterseitig werden die Bodenplatten je nach Einsatzort mit Aluminiumfeinblech oder verzinktem Stahlblech beschichtet. Als Bodenbelag sind alle handelsüblichen Bodenbeläge aus PVC, Linoleum, Kautschuk oder doppelbodengeeignetem Textil einsetzbar. Eine reichhaltige Auswahl an Farben und Mustern ist vorhanden.

Floor panels

■ *The highly compacted multi-layer chipboard or mineral fibre panels are profil-milled at our works. After laying, they abut against one another gap-free. The edges of the floor panels are protected by means of Synthetic edge strips. The floor panels are matched to the load requirements involved. Underneath, the floor panels are coated with aluminium sheet or galvanized sheet steel, according to application. As floor covering, all commercially available floor covering materials of PVC, linoleum, rubber or textile fabrics suitable for double flooring can be used. A wide range of colours and patterns are available.*

Anwendungsbereich

■ Zur Schaffung eines Hohlraumes für die Verlegung von Installations- und Kommunikationsleitungen sowie zur Klimaführung in Bürobereichen, Rechenzentren, Telefonzentralen.

Application

■ *To provide a cavity for laying wiring and communication cables, as well as for air conditioning to office premises, computer centres, telephone exchanges.*





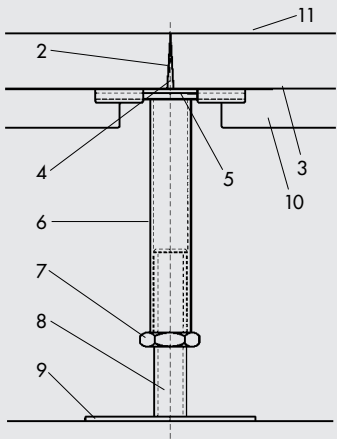
■ Technische Daten

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionsraster/Plattenraster | 600 x 600 mm Sondermaße auf Anfrage |
| Plattendicke | ca. 40 mm |
| Belastung | Flächenlast 10 – 30 kN/m ² |
| | Einzellast 3 – 5 kN |
| Bauhöhe | 80 – 1000 mm |
| Stützkonstruktion | Stahlkonstruktion nivellierbar je nach Konstruktionshöhe von ±10 mm bis ±30 mm |
| Gewicht | Je nach Konstruktion und Bodenplatten- ausrüstung ca. 35 – 70 kg /m ² |
| möglicher Brandschutz | F30, B2, B1, A2 |

■ Technical Data

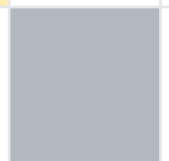
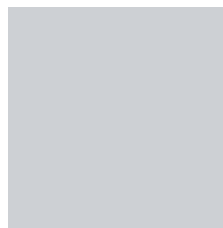
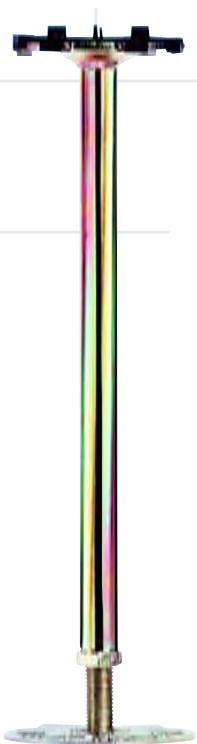
| | |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Panel module size | 600 x 600 mm Special sizes on request |
| Panel thickness | approx. 40 mm |
| Loading | Area Load 10 – 30 kN/m ² |
| | Individual load 3 – 5 kN |
| Overall height | 80 – 1000 mm |
| Support structure | Stell structure, level adjustable according to structure height from ±10 mm to ±30 mm |
| Weight | According to structure and cover panel design approximately 35 – 70 kg /m ² |
| Fire protection possible | F30, B2, B1, A2 |





- 1 Hochverdichtete Mehrschichtenspanplatten oder Mineralstoffplatten
- 2 Kunststoff-Umleimer, 0,6 mm dick, leitend/isolierend
- 3 Aluminiumfeinblech oder Stahlblech, Mineralstoffplatten auch ohne Rückseitenbeschichtung
- 4 Schalldämmauflage, leitfähig
- 5 Kopf- oder Trageplatte
- 6 Rohr, Ø 24 mm x 2 mm
- 7 Flachmutter zur Arretierung der Höhe
- 8 Gewindebolzen
- 9 Stahlfuß, Ø 90 mm x 3 mm
- 10 Rasterstäbe für höhere Belastungsanforderung
- 11 Bodenbelag nach Wahl: z.B. PVC, Linoleum, Kautschuk, Textilbelag.

- 1 High compacted multi-layer chipboard panels or mineral fiber panels.
- 2 Synthetic edge strips, 0.6 mm thick, conductive/non-conductive
- 3 Aluminium sheet or sheet steel
- 4 plastic support, conductive
- 5 Support head
- 6 Tube, steel, diameter 24 x 2 mm
- 7 Flat nut, steel M20
- 8 Stud bolt, steel M20 x 90 mm
- 9 Support base plate, steel, diameter 90 x 3 mm
- 10 Modular rods for higher lifting capacity
- 11 Floor covering of choice: eg. PVC, linoleum, rubber, textile fabrics



A technical drawing of a pipe fitting, likely a tee or elbow, shown in a perspective view. The drawing is rendered in white lines on a dark gray background. It features a main horizontal pipe with a vertical branch. The drawing includes various lines representing the pipe's profile, including solid and dashed lines to indicate hidden edges. The drawing is positioned on the left side of the page, with a vertical grid line passing through its center.

KALTHOFF

Kalthoff GmbH

Postfach 72 65 · D-58123 Hagen

Dickenbruchstraße 39 · D-58135 Hagen

Telefon 0 23 31 / 94 82-0

Telefax 0 23 31 / 94 82-10

Internet www.kalthoff.com

eMail info@kalthoff.com

