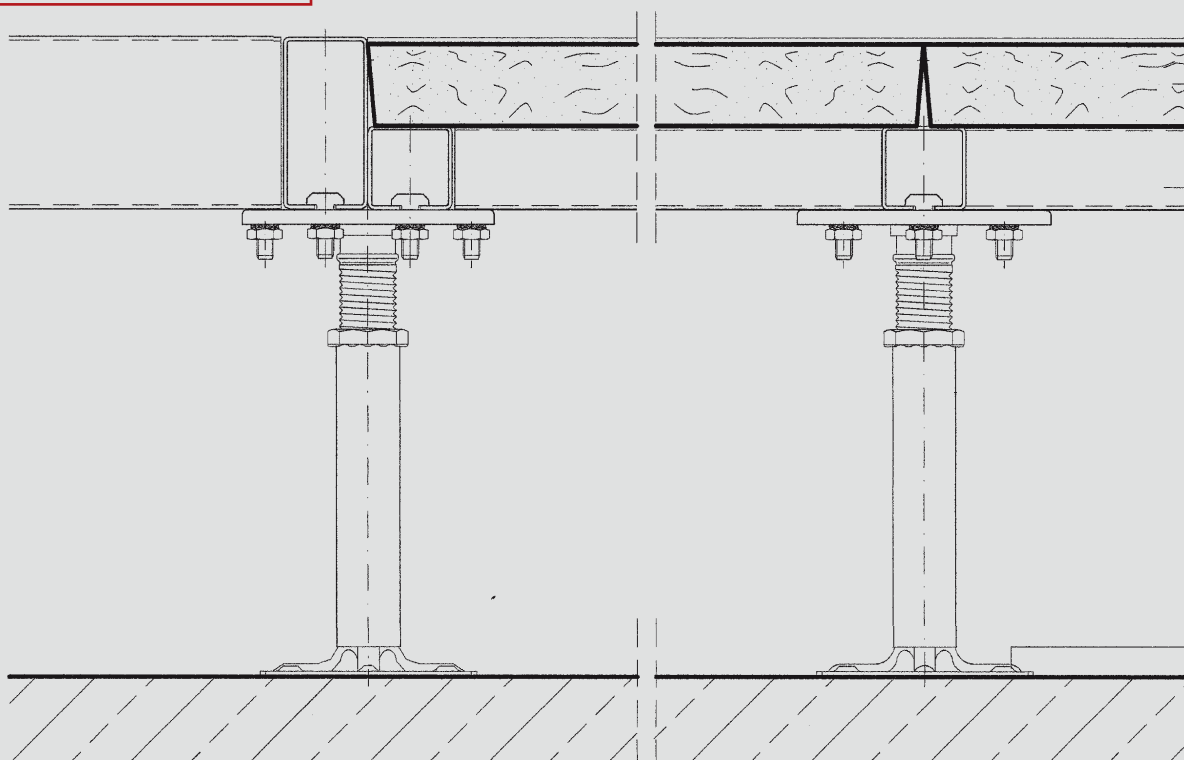
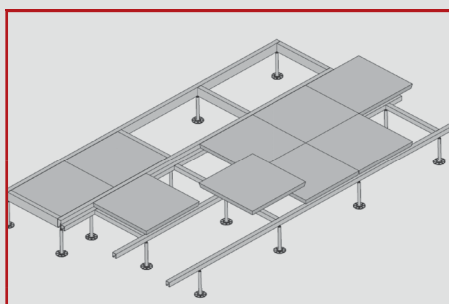


Gesellschaft für Systembodentechnik mbH & Co.KG

SCHALTWARTENBODEN



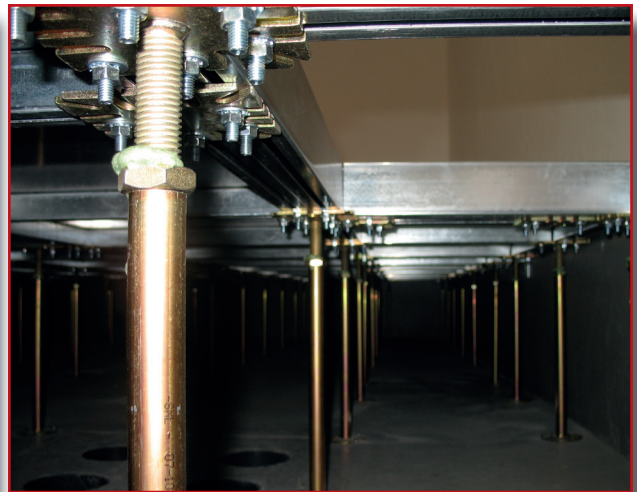
für Rechenzentren, Server- und Technikräume

Schaltwartenboden vom Profi

Ob Schaltwartenboden in einem hoch modernen Rechenzentrum oder Schaltwartenboden für Telekommunikationsanlagen. Unsere Schaltwarten - Doppelbodensysteme sind starke Lösungen, die auch hoch speziellen Anforderungen gerecht wird.

Belastbar und sicher

Spezielle Stützen mit einer sehr hohen Tragfähigkeit und besondere Stahlprofile, die auf den Stützen verschraubt werden, sind charakteristisch für unsere verstärkten Unterkonstruktionen und geben dem Boden einen sicheren Halt.

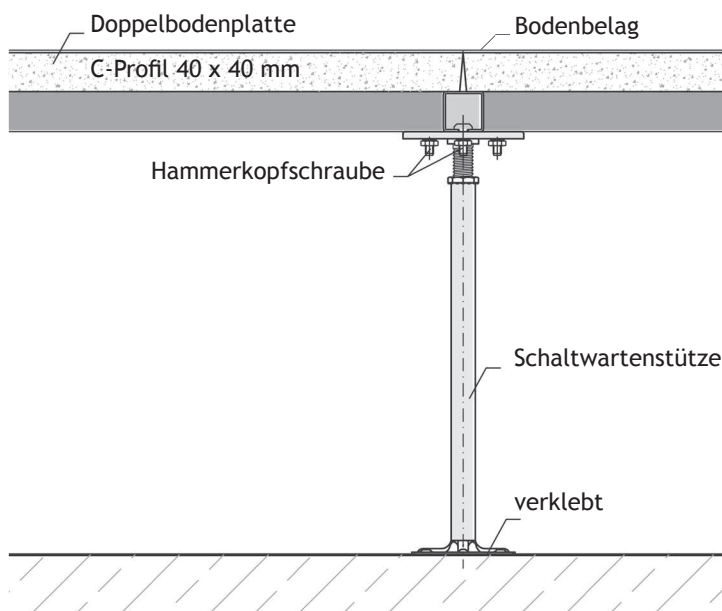


Einsatzmöglichkeiten unserer Schaltwartenböden sind zum Beispiel:

- Hoch-, Mittel- und Niederspannungsräume
- Telekommunikationsanlagen
- Rechenzentren (Data Centers) & Serverräume
- Fertigungsbereiche, Laboratorien und Kraftwerke
- Befahrbare Böden

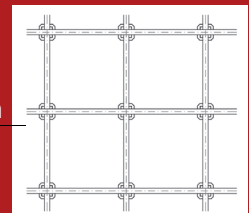
Sowie viele weitere Einsatzbereiche mit Anforderungen an einen starken Boden.

Gehbereich

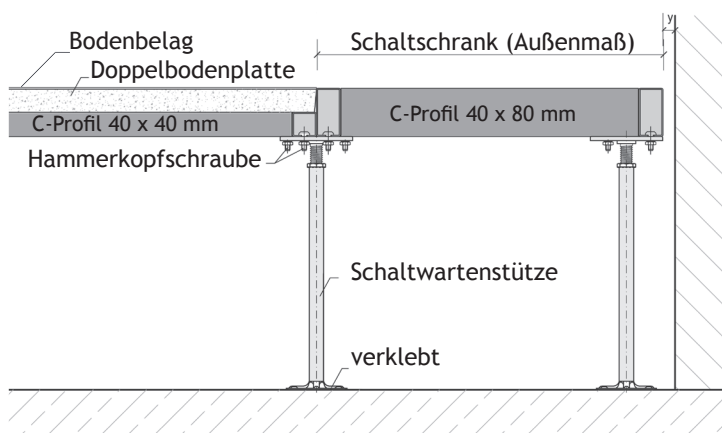


C-Profil 40 x 40 mm

Draufsicht



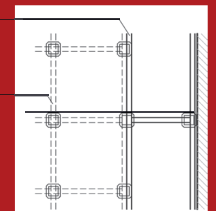
Übergang Geh- /Schaltschrankbereich

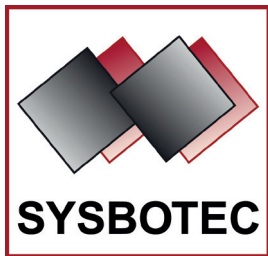


Schaltschrankrahmen
C-Profil 40 x 80 mm

Gehbereich
C-Profil 40 x 40 mm

Draufsicht





Gesellschaft für Systembodentechnik mbH & Co.KG



Schaltwartenböden für Nieder- und Mittelspannungsräume

Der Schaltwartenboden garantiert einen leichten Zugang zu den Schaltschränken und erfüllt gleichzeitig Anforderungen an eine extrem hohe Belastbarkeit. Die Schaltschränke selbst werden auf maßgenaue Rahmenkonstruktionen montiert und befestigt. Vorläufig nicht genutzte Rahmenfelder können auf Wunsch mit einer Reservefeldabdeckung versehen werden.



Schaltwartenböden für Telekommunikationsanlagen

Gerade für Telekommunikationsanlagen und Übertragungsstationen stellen z.B. Telefongesellschaften ganz besondere Anforderungen an Zugänglichkeit und eine gute Belüftung der Anlagen.



DataCenter

Unsere Doppelbodensysteme mit verstärkten Unterkonstruktionen eignen sich hervorragend für Data Center, weil sie nicht nur alle Anforderungen an eine hohe Tragfähigkeit und gute Zugänglichkeit erfüllen, sondern auch noch die notwendige elektrische Sicherheit geben, ausgezeichnete Klimatisierungsfunktionen bieten und die besten Voraussetzungen für ein effizientes Kabelmanagement schaffen.



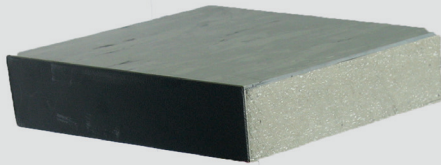
Befahrbare Böden

Wenn Doppelböden in Lagerhallen und Produktionsstätten (z.B. in der Druckindustrie) zum Einsatz kommen, müssen diese Gewichtsbelastungen durch Hubwagen und Hebebühnen problemlos Stand halten können. Die Unterkonstruktionen werden im Hinblick auf die zu erwartende statische und dynamische Last entsprechend ausgelegt.



Hochverdichtete Holzwerkstoff-Bodenplatte

Die Holzwerkstoff-Bodenplatte besteht aus einer hochverdichteten Spanplatte der Emissionsklasse E1. Eine umlaufende Kunststoffkante schützt die Platte vor mechanischen Beschädigungen und verhindert somit das Eindringen von Feuchtigkeit.



Faserverstärkte Mineralstoff-Bodenplatte

Die Mineralstoff-Bodenplatte besteht aus faserverstärktem Mineralstoff der Bauklasse A2. Die europäische Norm DIN EN 13501 bewertet den Werkstoff als A1 Qualität. Auch diese Platte ist durch eine umlaufende Kunststoffkante vor mechanischen Beschädigungen und verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit.

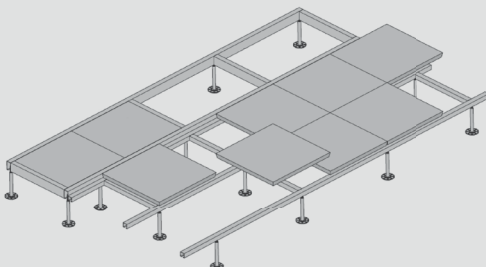


C-Profil und Stützen

C-Profile sind verzinkte Stahlprofile, welche mittels Hammerkopfschrauben an den Stützköpfen verbunden werden.

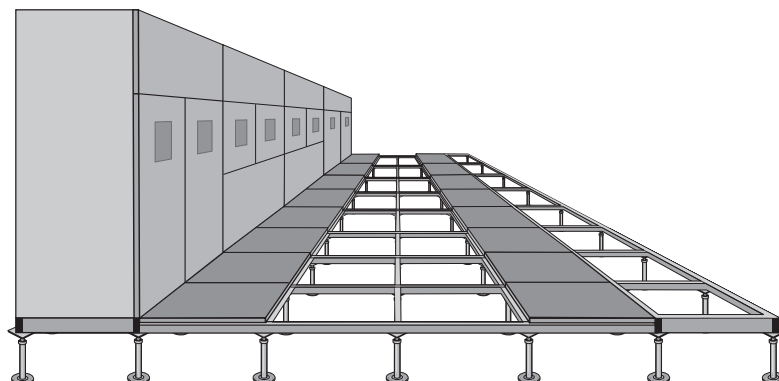


C - Profil	40 x 40 x 2,0 mm
C - Profil	40 x 65 x 2,0 mm
C - Profil	40 x 80 x 2,0 mm
C - Profil	40 x 105 x 2,5 mm
C - Profil	40 x 120 x 2,5 mm



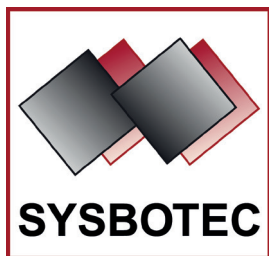
Systemzubehör

- Reserveabdeckungen
- Kabeltrassenaufleger
- Phelaverschraubung
- Stahllüftungsplatten
- Zug- und Druckverstreibungen
- Abschottungen
- Treppen, Rampen und Geländer
- Bodenbeläge

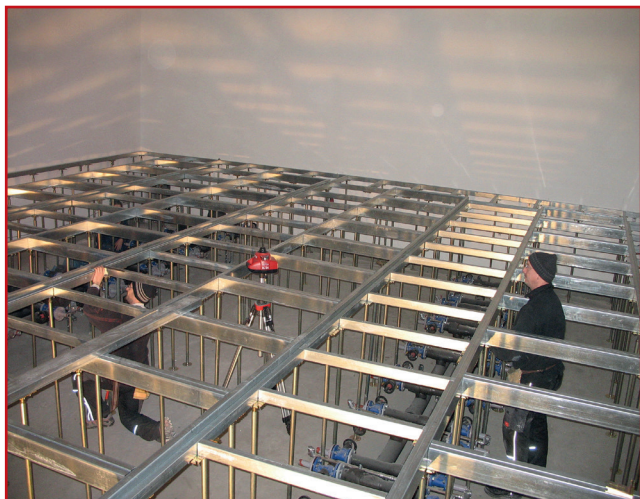


	Platten aus Holzwerkstoff	Platten aus Mineralstoff
Platte		
Abmessung Standard - Plattendicke (ohne Belag)	600 x 600 mm 30 mm, 38 mm	600 x 600 mm 28 - 42 mm
Plattenunterseite	Aluminiumfeinblech verzinktes Stahlblech	Aluminiumfeinblech verzinktes Stahlblech ohne Beschichtung
Unterkonstruktion		
Raster	600 x 600 mm 600 x 1.200 mm	600 x 600 mm 600 x 1.200 mm
Material	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt
Konstruktionshöhe System 600 x 600 mm Konstruktionshöhe System 600 x 1.200 mm	ca. 200 - 2.000 mm	ca. 200 - 2.000 mm
Tragprofile System 600 mm C-Profile Gehbereich C-Profile Rahmen	40 x 40 mm 40 x 80 mm	40 x 40 mm 40 x 80 mm
Tragprofile system 1.200 mm C-Profile Gehbereich C-Profile Rahmen	40 x 65 mm 40 x 105 mm	40 x 65 mm 40 x 105 mm
Belastungswerte		
Punktlast Nutzlast Bruchlast	> 6.000 N - 8.000 N > 12.000 N - 16.000 N	> 6.000 N - 10.000 N > 12.000 N - 20.000 N
Elektrostatik		Abhängig von den Anforderungen
Brandschutz		
Baustoffklasse nach DIN EN 13501 - 1 Feuerwiderstand nach DIN - 4102 - 2	schwer entflammbar F30 abhängig vom System	A1

Konkrete technische Daten können den Produktblättern entnommen werden, welche auf Anfrage erhältlich sind. Vorbehaltlich technischer Änderungen ohne vorherige Mitteilung.



Gesellschaft für Systembodentechnik mbH & Co.KG



Selbstverständlich erfüllen wir auch Sonderleistungen,
individuell abgestimmt auf Ihre baulichen Gegebenheiten.

SYSBOTEC
Gesellschaft für Systembodentechnik mbH & Co.KG

E-Mail: info@sysbotec.de

Web: www.sysbotec.de

Much (Zentrale)

Bövingen 128
53804 Much

Tel. 0 22 45 / 91 10 81
Fax 0 22 45 / 91 10 82

Niederlassung Köln

Maarweg 143
50825 Köln

Tel. 0 22 1 / 55 40 26 85
E-Mail: nl-koeln@sysbotec.de

Unser Partner:

