Technische Daten

Brandschutz	**Holzwerkstoffplatte**	**Kalziumsulfatplatte**
Abmessung	600 x 600 mm	600 x 600 mm
Standard-Plattendicke	30 mm, 38 mm	28 – 42 mm
Plattenoberfläche	mit/ohne Beschichtung verzinktes Stahlblech Aluminiumfeinblech	mit/ohne Beschichtung verzinktes Stahlblech Aluminiumfeinblech
Plattenunterseite	Aluminiumfeinblech verzinktes Stahlblech	Aluminiumfeinblech verzinktes Stahlblech ohne Beschichtung
Unterkonstruktion		
Raster	600 x 600 mm	600 x 600 mm
Material	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt
Konstruktionshöhe System 600x600 mm	~ 200 – 2.000 mm	~ 200 – 2.000 mm
Tragprofile System 600 mm		
C-Profile Gehbereich	40 x 40 mm	40 x 40 mm
C-Profile Rahmen	40 x 80 mm	40 x 80 mm
Belastungswerte		
Punktlast		
Nutzlast	> 6.000 N – 8.000 N	> 6.000 N –10.000 N
Bruchlast	> 12.000 N–16.000 N	> 12.000 N-20.000 N
Elektrostatik	abhängig von den Anforderungen	
Brandschutz		
Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1	schwer entflammbar	A 1
Feuerwiderstand nach DIN-4102-2	F 30 abhängig vom System	

Vorbehaltlich technischer Änderungen ohne vorherige Mitteilung !

Kontaktdetails

Kingspan
Data & Flooring Technology

Kingspan Access Floors GmbH
Zum Stadion 4,
63808 Haibach, Germany
Tel.: +49 (0) 6021 63949-0,
Fax: +49 (0) 6021 63949-18,
E-Mail: KAFgmbh@kingspan.com

Kingspan Access Floors GmbH
Juri-Gagarin-Ring 11,
19370 Parchim,
Germany
Tel.: +49 (0) 3871 4201-0,
Fax: +49 (0) 3871 4201-60,
E-Mail: KAFgmbh@kingspan.com

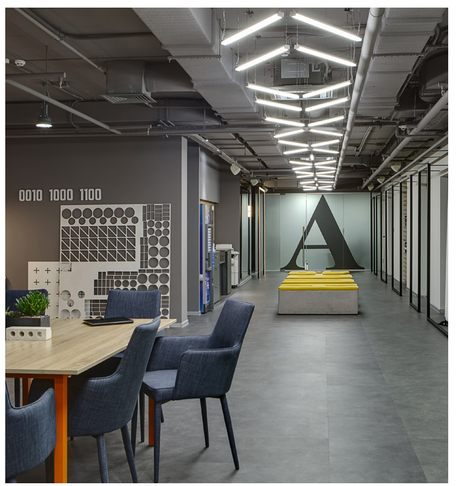
Wir sind eingetragenes
Mitglied im Bundesverband
Systemböden e.V.

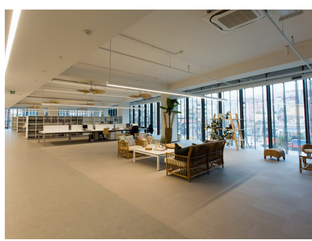
Es wurde darauf geachtet, dass der Inhalt dieser Veröffentlichungen korrekt ist, aber Kingspan Limited übernehmen keine Verantwortung für Fehler oder für Informationen, die sich als irreführend erweisen. Vorschläge oder Beschreibungen für die Endverwendung oder Anwendung von Produkten oder Arbeitsmethoden dienen nur der Information und Kingspan Limited übernehmen diesbezüglich keine Haftung.

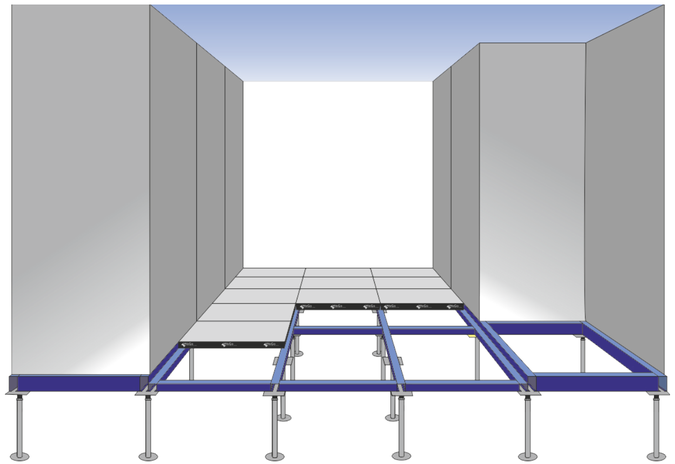
2/2020

Data & Flooring Technology
Europe

Schaltwartensysteme
Hochverdichtete Holzwerkstoffplatten und Kalziumsulfatplatten





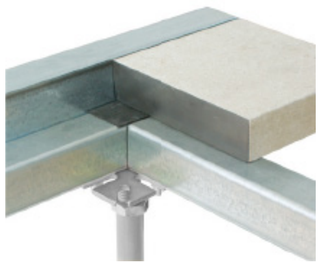


Schaltwartensysteme

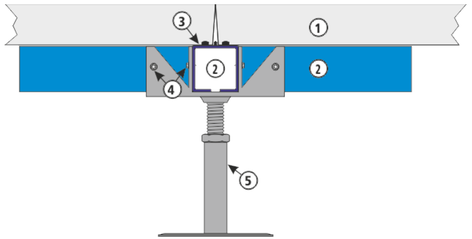
Verstärkte Unterkonstruktionen machen den Einbau von Doppelböden auch in Gebäuden oder Räumen mit hoch spezialisierten Anforderungen möglich.
Beispiele für Anwendungsgebiete sind:

- Schaltwarten für Nieder- und Mittelspannungsanlagen
- Schaltwarten für Telekommunikationsanlagen
- Data Center
- Befahrbare Böden

Charakteristisch für verstärkte Unterkonstruktionen sind spezielle Stützen mit einer hohen Tragfähigkeit und besondere Stahlprofile, die auf den Stützen verschraubt werden.

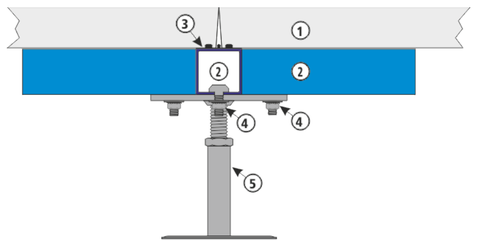


Gehbereich mit SSL-Stützen



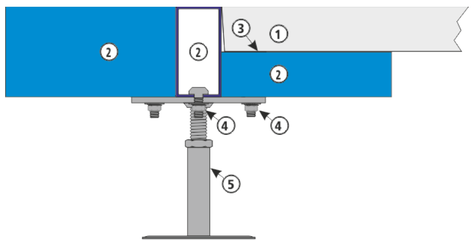
1. Doppelbodenplatte
2. C-Profil
3. Plattenauflage
4. selbstbohrende Schraube
5. Schaltwartenstütze

Gehbereich mit SSP-Stützen



1. Doppelbodenplatte
2. C-Profil
3. Plattenauflage
4. Hammerkopfschraube
5. Schaltwartenstütze

Übergang Geh- / Schaltschrankbereich



1. Doppelbodenplatte
2. C-Profil 40x40 mm und 80x40 mm
3. Plattenauflage
4. Hammerkopfschraube
5. Schaltwartenstütze

Schaltwartenkonstruktion für Nieder- und Mittelspannungsräume

Ursprünglich wurde die verstärkte Unterkonstruktion für Schaltwarten verwendet. Dieses System garantiert einen leichten Zugang zu den Schaltschränken von unten und erfüllt gleichzeitig die Anforderungen an die sehr hohe Belastbarkeit.

Befahrbare Böden

Wenn Doppelböden in Lagerhallen und Produktionsstätten (z.B. in der Druckindustrie) eingesetzt werden, müssen diese gegebenenfalls von Hubwägen und Hebebühnen befahrbar sein.

Die Unterkonstruktion wird im Hinblick auf die zu erwartende statische und dynamische Last entsprechend ausgelegt.

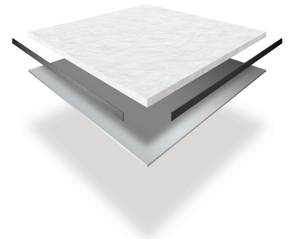
Schaltwarten für Telekommunikationsanlagen

Für Telekommunikationsanlagen und Übertragungsstationen haben Telefongesellschaften besondere Anforderungen an den leichten Zugang sowie die Lüftungstechnik von Doppelböden.

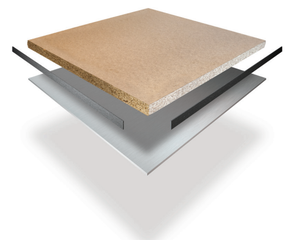
Data Center

Verstärkte Unterkonstruktionen sind besonders für Data Center geeignet, weil sie alle Eigenschaften erfüllen, die für diese Anwendung notwendig sind, z.B. eine hohe Tragfähigkeit, aber auch die notwendige elektrische Sicherheit, ein effizientes Kabel-management und die Klimatisierungsfunktion.

Hochverdichtete Kalziumsulfatplatte



Hochverdichtete Holzwerkstoffplatte



Unterkonstruktion

Tel: +49 (0) 6021 63949-0 E-Mail: KAFgmbh@kingspan.com Kingspan.com/de