

System 16.6

Metall-Unterdecke Paneele
ballwurfsicher

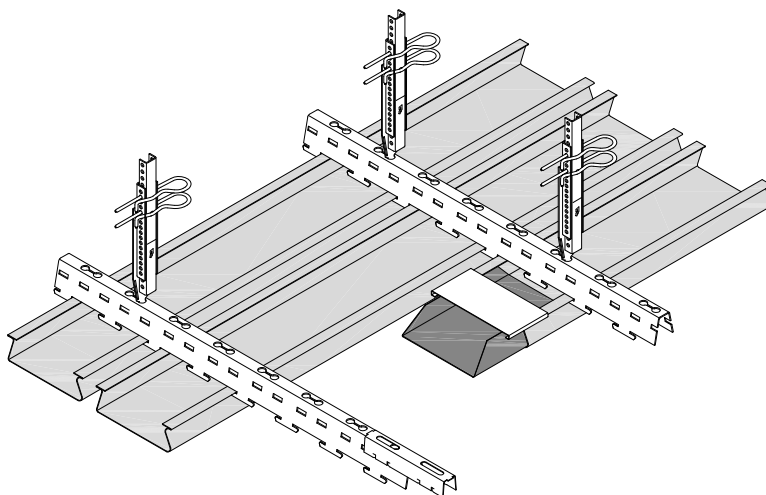
System 16.6

Metall-Unterdecke Paneele ballwurfsicher

RICHTER SYSTEM®

Innovative Trockenbautechnologie

Metall-Unterdecke Paneele ballwurfsicher



Anwendungshinweise

- Die ballwurfsichere Sporthallendecke ist entsprechend DIN 18032-T3 geprüft.
- Leichte abgehängte Decke
- Gute Beeinflussung der Raumakustik
- Jedes Paneel ist austauschbar
- Der Einbau von Sportgeräten, Leuchten, Lautsprechern, Be- und Entlüftung etc. kann problemlos durchgeführt werden
- Besonders bewährte Anwendungsbereiche:
Sporthallen und Räume mit besonderer Deckenbeanspruchung

Paneele dürfen aufgrund des Ausdehnungsverhaltens durch Temperaturänderungen nicht press eingebaut werden.

Baudehnfugen sind grundsätzlich zu berücksichtigen.

Zwischen Stahl-Paneelen und nachlackierten Einbauteilen sind Farbunterschiede nicht zu vermeiden, dies ist kein Reklamationsgrund.

Technische Daten und Eigenschaften

Unterkonstruktion	Stahl, korrosionsgeschützt, drucksteif
Paneele bws	Stahl, glatt oder gelocht, aufgeklemt
Paneelbreite [mm]	84
Paneelhöhe [mm]	25
Module	100
Paneelform	S
mind. Abhängehöhe [mm]	165
Deckengewicht [kg/m²]	9
Deckenprüfung	DIN EN 13964 / DIN 18032-T3

Montageanleitung

Die Trapez-Profile werden drucksteif mit Nonius-Abhängern SYTRAP in einem maximalen Achsabstand von 1250 mm entsprechend den baulichen Voraussetzungen an der Rohdecke befestigt.

Der Achsabstand der Trapez-Profile beträgt max. 1250 mm.

Die Stöße der Trapez-Profile werden mit den beidseitig verschraubten Modul-Verbindern verbunden. In unmittelbarer Nähe der Stöße, max. 100 mm, ist ein Abhänger anzubringen.

Nach dem Ausrichten der Unterkonstruktion werden die Stahl-Paneele eingeklemmt.

Die Stöße der S-Paneele werden mit dem Paneel-Verbinder verbunden und mit dem Sicherungsclip gesichert.

Einbauten wie Beleuchtung, Lüftung, Sprinkleranlagen etc. sind grundsätzlich separat abzuhängen.

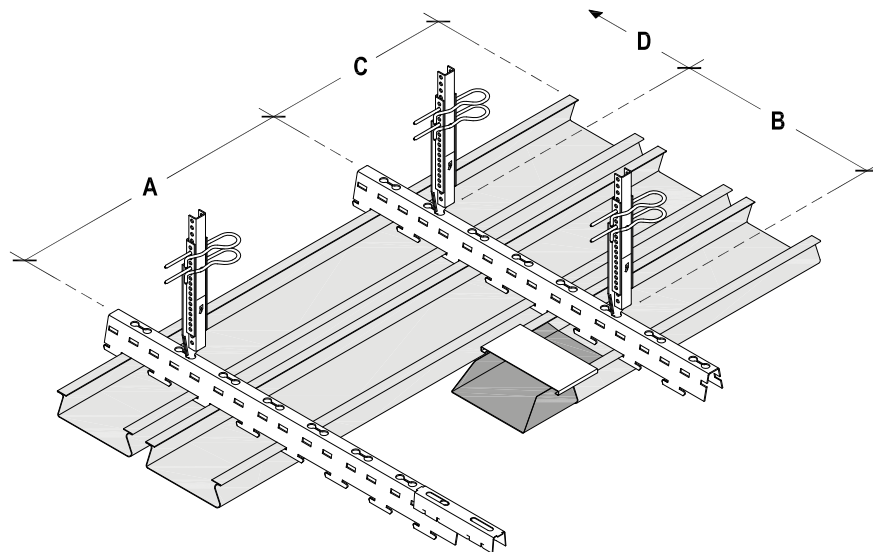
System 16.6

Metall-Unterdecke Paneele ballwurfsicher

RICHTER SYSTEM®

Innovative Trockenbautechnologie

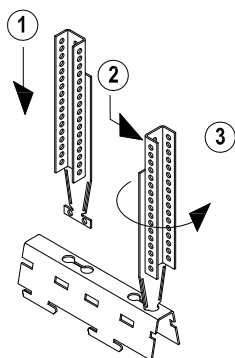
geprüft nach DIN EN 13964
und Nachweis der Ballwurfsicherheit
nach DIN 18032-T3



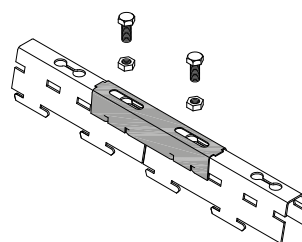
A = max. 1250 mm
B = max. 1250 mm
C = max. 400 mm
D = max. 375 mm

Details

Montage Abhänger



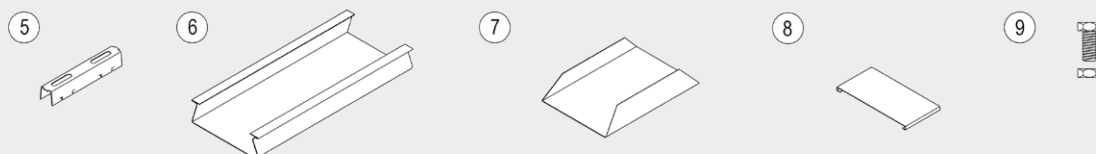
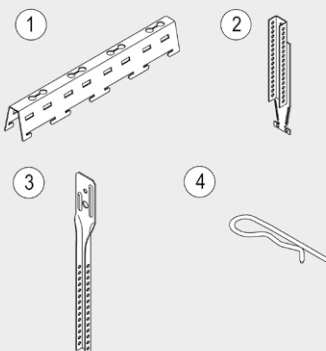
Montage Modul-Verbinder



- Verschraubung mit 2 Stück
Stellschrauben M 5 x 12 mm mit Mutter

Materialbedarf je m² Decke ohne Verlust- und Verschnittzuschlag

Pos.	Bezeichnung	Material-Nr.	Einheit	Bedarf
1	Trapez-Profil bws S 84/25, Stahl, schwarz 35/30	322686	m	0,8
2	Nonius-Abhänger SYTRAP	51296	St.	0,6
3	Nonius-Oberteil	siehe Preisl.	St.	0,6
4	Nonius-Klammer	3437	St.	1,2
5	Modul-Verbinder	24919	St.	0,2
6	Stahl-Paneele S 84/25 bws	siehe Preisl.	m	10
7	Paneel-Verbinder für S 84/25 bws	156243	St.	nach Bedarf
8	Sicherungs-Clip	322081	St.	nach Bedarf
9	Stellschraube M 5 x 12 mm mit Mutter	82021	St.	0,4



Richter System GmbH & Co. KG

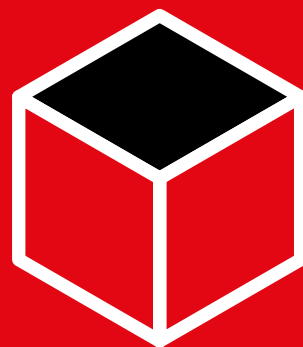
Flughafenstraße 10
D-64347 Griesheim

Technik-Hotline:

Telefon 06155.876-333
Telefax 06155.876-337
technischersupport@richtersystem.com



www.richtersystem.com



Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.