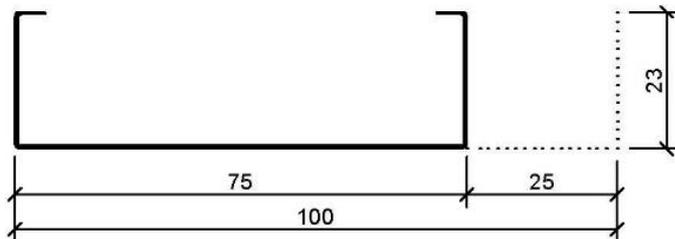
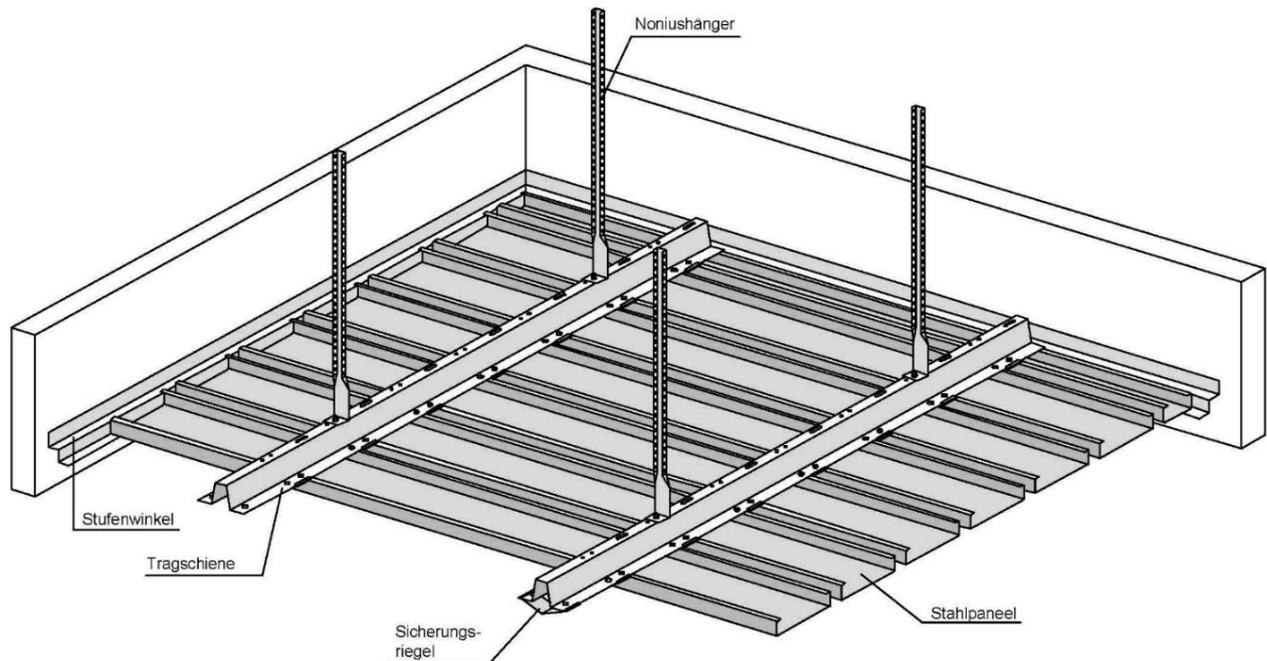


Ballwurfsichere Paneeldecke ME-PS30

Die robuste ballwurfsichere Standardpaneeldecke ME-PS30 wird aus 0,75mm Stahlblech hergestellt werden.

Modul 100mm (75mm + 25mm Fuge)
 Paneelhöhe: 23mm
 Standardfarbe: ähnl. RAL 9010

Mit diesem variablen Deckensystem haben Sie entscheidende Vorteile:

Die Elemente sind robust und ballwurfsicher geprüft, aber dennoch montagefreundlich. Sie bilden ein klares und harmonisches Deckenbild.

Das System ist widerstandsfähig gegen Sog- und Druckbelastung.

Anwendungen findet dieses System neben Sporthallen auch in U-Bahnstationen, Bahnhöfen, Vordächern und anderen Orten, wo eine erhöhte Sog- und Druckbelastung vorhanden ist.

Die Vielseitigkeit des Paneeldeckensystems ME-PS30 versetzt Architekten und Bauherrn in die Lage, diese Decke mit individuellem Anspruch zu gestalten.

Materialbedarf als Richtwerte
(Projektabhängig):

Deckenpaneele (Alu/Stahl):	10 lfdm.
Tragschiene:	0,7 lfdm.
Tragschienenverbinder:	0,2 Stück
Paneelverbinder:	0,2 Stück
Nonius-Abhänger-Unterteil:	1,0 Stück
Nonius-Abhänger-Oberteil:	1,0 Stück
Sicherungsstifte für Nonius:	2,0 Stück
Sicherungsriegel:	7,0 Stück
Einbauleuchten/Strahler:	nach Bedarf
Randwinkel / Stufenwinkel:	nach Bedarf

Beim Einsatz im geschützten Außenbereich darf der Tragschienenabstand max. 600mm und der Abhängerabstand max. 500mm betragen.

Ballwurfsichere Paneeldecke ME-PS30

Die Unterkonstruktion bestehend aus:



Trageschiene Typ: PS30-TS
(aus verzinkten Stahlblech)

Im Falle einer feuchtraumgeeigneten Verlegung wird diese mit einem Speziallack Oberflächenbeschichtet

Trageschienenverbinder Typ: PS30-TSV
(aus verzinkten Stahlblech)

Im Falle einer feuchtraumgeeigneten Verlegung wird diese mit einem Speziallack Oberflächenbeschichtet

Paneelverbinder Typ: PS30-PV
(aus verzinkten Stahlblech)

Sicherungsclipse Typ: PS30-SI
(aus verzinkten Stahlblech)

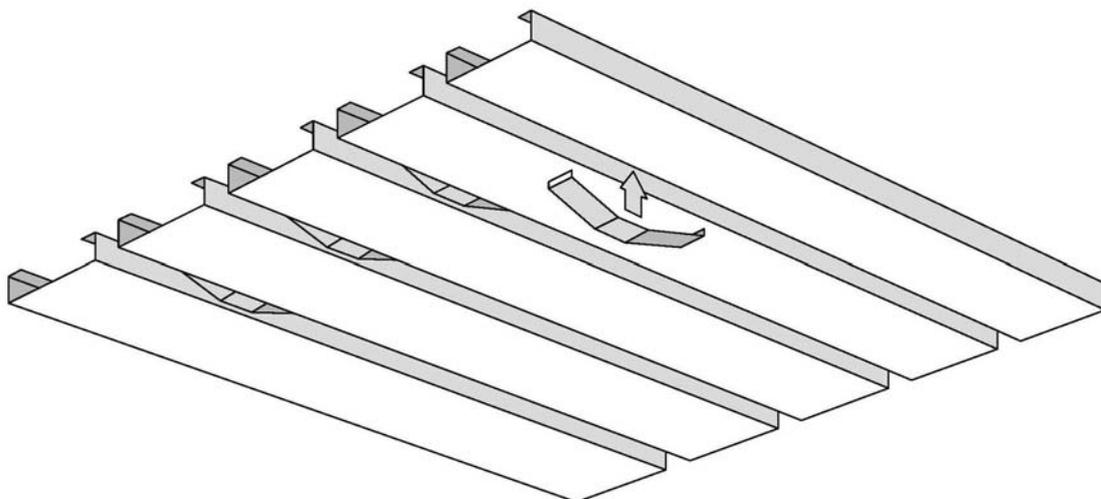
Im Falle einer feuchtraumgeeigneten Verlegung wird diese mit einem Speziallack Oberflächenbeschichtet

Nonius-Hänger-Unterteil Typ: NH-UT-AW
(aus verzinkten Stahlblech)

Im Falle einer feuchtraumgeeigneten Verlegung wird diese mit einem Speziallack Oberflächenbeschichtet

Nonius-Hänger-Oberteil Typ: NH-OT-DG
(aus verzinkten Stahlblech / Länge: 150-3000mm möglich)

Im Falle einer feuchtraumgeeigneten Verlegung wird diese mit einem Speziallack Oberflächenbeschichtet



Ballwurfsichere Paneeldecke ME-PS30

Besonderheit für die Anwendung im geschützten Außenbereich:

- 1) Es müssen umlaufend Randwinkel eingesetzt werden.
- 2) Möglichst keine Paneelstöße, wenn erforderlich, dann in der Nähe der Tragschienen mit Paneelverbindern.

Besonderheit für die Anwendung in Schwimmbäder/Feuchträumen:

- 1) Wir empfehlen eine Rückfrage beim Vertriebsbüro Henning Leiser vor einer Projektierung.
- 2) Der Deckenhohlraum muss bei geschlossenen Fugen bauseits einer Zwangsentlüftung unterzogen werden (z.B. Klimaanlage)
- 3) Die Decke kann in Feuchträumen bedingt (nach Rücksprache) eingesetzt werden. Für Schwimmbäder empfehlen wir unser ballwurfsicheres und schwimmbadtaugliches System ME-PS35
- 4) Die Unterkonstruktion wird werkseitig mit einer speziell geprüften Schutzlackierung versehen.
- 5) Farbabplatzungen während der Montage der Unterkonstruktion sind bauseits mit dem Ausbesserungslack zu reparieren
- 6) Schädige Einflüsse wie z.B. durch korrosionsfördernde Elemente / Inhaltsstoffe aus anderen Bauteilen / Bauelementen sollte ausgeschlossen sein.
- 7) Schmutzablagerungen sollten mit lösungsmittelfreien Reinigungsmitteln (keine abrasiven Scheuermitteln oder stark alkalischen oder sauren Reinigungsmitteln) entfernt werden.
- 8) Eine regelmäßige Überprüfung der Decke ist zu empfehlen, da trotz aller Vorsichtsmaßnahmen in Feuchträumen eine Korrosion nie ausgeschlossen sein kann.

Verlegerichtlinien:

Maximaler Abstand zwischen den Trageschienen *):	Decke (Stahl): 1500mm. Decke (ALU): 800mm. Wand (Stahl): 1000mm.
Max. Abstand von der Wand zur ersten Trageschiene:	immer 100mm.
Max. Abstand zwischen den Abhängern *):	Decke (Stahl): 1000mm. Decke (ALU): 1000mm. Wand (Stahl): direkt
Max. Abstand von der Wand bis zur ersten Aufhängung:	immer 300mm.

*) = Beim Einsatz im geschützten Außenbereich darf der Trageschienenabstand max. 600mm und der Abhängerabstand max. 500mm betragen.

Die Befestigung an der Rohdecke darf nur mit zugelassenen Befestigungsmitteln erfolgen. Die Trageschienen sind genau im rechten Winkel zur Laufrichtung der Paneele anzuordnen und waagrecht auf gleicher Höhe auszurichten. Die Stöße der Trageschienen sind im Versatz anzuordnen. Die Verlängerung werden durch Trageschienenverbinder hergestellt. Zum Einstellen der gesamten Unterkonstruktion sollten punktuell Paneele auf die Tragschiene geklemmt werden. Danach werden die Paneele montiert. Paneelstöße sollten versetzt angeordnet werden und sollten in der Mitte der Trageschiene liegen. Anschließend sind die Sicherungsriegel in den Fugen auf die Tragschiene zu klemmen, indem sie an einer Seite über den Tragschienenrand gehakt werden und durch Gegendrücken auf der anderen Seite einrasten.

Ballwurfsichere Paneeldecke ME-PS30**Ausschreibungstextvorschlag**

Pos: 01 Liefern und montieren einer ungelochten ballwurfsicheren
Paneeldecke nach DIN 18032 / DIN EN 13964, Typ: ME-PS30

Bezugsquelle: Vertriebsbüro Henning Leiser
 Welckerstrasse 6, D-35305 Grünberg
 Tel: 06401-22388-0 / Fax: -22388-20
 <http://www.Leiser-Systeme.de>

Die Paneele mit den Formaten: Modul: 100mm
 Paneelbreite: 75mm
 offene Fuge: 25mm
 Paneelhöhe: 23mm

werden 0,75mm hergestellt und in einer Abhanghöhe
von _____mm zwischen UK Rohdecke und UK
abgehängter Decke verlegt. Die Deckenfarbe ist RAL 9010

Die Abhängung erfolgt mittels Trageschienen und Nonius-
abhängiger gemäss den Herstellerrichtlinien.

Menge: qm.

Material: € / qm.

Lohn: € / qm.

Einh.-Preis: € / qm.

Pos: 02 Zulage für einen allseitigen Wandanschluss bestehend aus einem
Wandwinkel 22/22mm in Deckenfarbe lackiert

Menge: lfdm.

Material: € / lfdm.

Lohn: € / lfdm.

Einh.-Preis: € / lfdm.

Pos: 03 Zulage für die Ausführung in feuchtraumgeeigneter
Ausführung

Menge: qm.

Material: € / qm.

Lohn: € / qm.

Einh.-Preis: € / qm.

Pos: 04 Zulage für die Ausführung im geschützten Außenbereich

Menge: qm.

Material: € / qm.

Lohn: € / qm.

Einh.-Preis: € / qm.