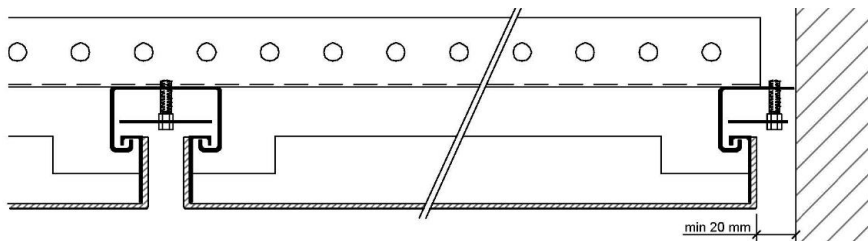
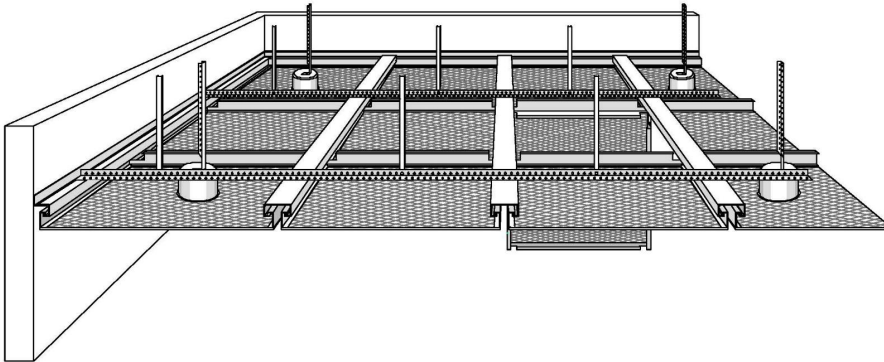


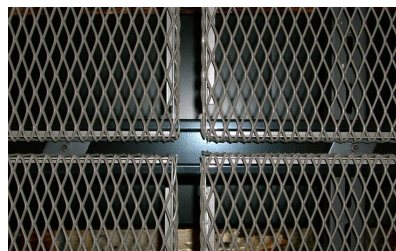
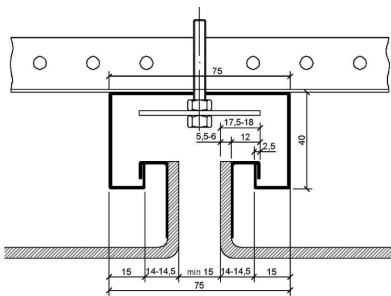
Streckmetalldecke VES-L131BSA



Das Streckmetalldeckensystem VES-L131BSA ist in seiner modularen Bauweise reversibel und die einzelnen Elemente können bei Bedarf auf mit einer Abklappfunktion (Abklapphaken oder Stahlseile) versehen werden. Die Montage erfolgt mittels Einhänge-profile und Niederhaltebleche, welche die Elemente bei den entsprechenden Windlasten sichern.

Die reversiblen Streckmetallkassetten, wie auch die Einhängprofile werden aus hochwertigem Aluminium gefertigt. Der Rostwinkel, als Queraussteifung, wie auch die Nonius-Abhänger sind aus Stahlblech gefertigt und erhalten zum Korrosionsschutz eine zusätzliche mind. C3L Beschichtung.

Je nach statischer Begutachtung erfolgt die Montage der Noniusabhäng am Rostwinkel oder direkt am Einhängprofil.



Standardmaschen (Vorschläge)

- 1) 28 x 12 x 2,5 x 2,0 mm
 - 2) 42 x 13 x 2,5 x 2,0 mm
 - 3) 42 x 16 x 3,0 x 2,0 mm
 - 4) 76 x 34 x 6,0 x 2,0 mm
 - 5) 90 x 40 x 6,0 x 2,0 mm
- und weitere nach Projektbedarf

Mögliche Kantungsarten

Nur E1 und E5 empfohlen

Abklappbarkeit

- Abklapphaken
- Drahtseile aus Stahl

Grundfarben:

ca. RAL 7016 = Anthrazit
ca. RAL 9005 = Tiefschwarz
ca. RAL 9006 = Aluminium Grau
ca. RAL 9010 = Reinweiß
ca. RAL 9016 = Verkehrsweiß
andere Farben auf Anfrage

Akustikvlies

Im Außenbereich sind Akustikvliese nicht geeignet.
PE-Absorber sind bedingt geeignet

Abhängerzahl:

Mindestens 4 Noniusabhäng in der Schutzklasse von mind. C3L (kann nach stat. Gutachten und Windlast abweichen)

Abstandshalter:

Projektorientiert auf Anfrage

Die Ausschreibungstexte als rtf-Dateien und die Dokumentationen jedes Einzeldeckensystems können Sie auf der Homepage <http://www.Leiser-Systeme.de> herunterladen. Sollten Sie nicht finden, was Sie suchen, so kontaktieren Sie uns per eMail / per Fax oder rufen uns einfach an.

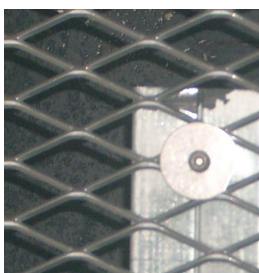
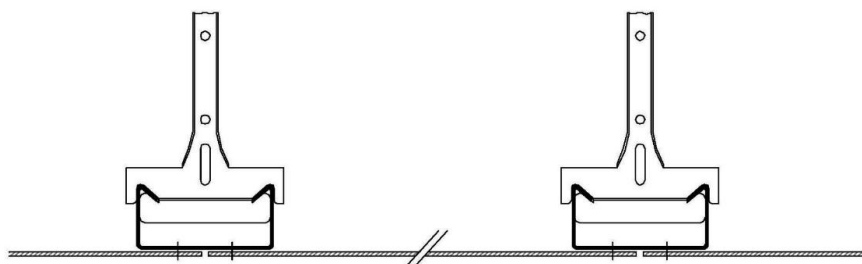
Schraubensystem VES-K50-A



Die Unterkonstruktion besteht aus CD-Profilen, welche auf Kreuz im Stoß montiert werden. Die CD-Profile sind, wie die Noniushänger in mind. C3L zu beschichten und mind. 4 Stück je qm. Deckenfläche, welche durch das statische Gutachten anders ausfallen können. Das Gleiche gilt auch für den Korrosionsschutz, welche bei Salzwasser in der Nähe auch wesentlich höher ausfallen kann.

Die Streckmetallplatinen sind aus Aluminium gefertigt, werden beidseitig durch eine Pulverbeschichtung versiegelt und mittels Unterlegschaublen und Edelstahlschrauben montiert.

Die Abstände der CD-Profile erfolgen nach statischen Gutachten!



Dieses System ist optimal für Außendecken, wo möglichst keine späteren Revisionsarbeiten notwendig sind.

Dafür ist dieses Deckensystem relativ preiswert und schneller zu montieren als vergleichbare Systeme.

Standardmaschen (Vorschläge)

- 1) 20 x 10 x 2,0 x 1,5 mm
 - 2) 22 x 14 x 2,0 x 1,5 mm
 - 3) 28 x 12 x 2,0 x 1,5 mm
 - 4) 30 x 13 x 2,0 x 1,5 mm
 - 5) 35 x 15 x 2,5 x 1,5 mm
 - 6) 39 x 18 x 2,5 x 1,5 mm
 - 7) 42 x 13 x 2,5 x 1,5 mm
 - 8) 62 x 30 x 3,0 x 2,0 mm
 - 9) 62 x 30 x 3,5 x 3,0 mm
 - 10) 76 x 34 x 3,5 x 3,0 mm
 - 11) 90 x 40 x 4,5 x 3,0 mm
- und weitere nach Projektbedarf

Revisionierbarkeit

Nur eingeschränkt durch das Lösen der Schrauben und neues Verschrauben.

Grundfarben:

- ca. RAL 9005 = Tiefschwarz
- ca. RAL 9006 = Aluminium Grau
- ca. RAL 9010 = Reinweiß
- ca. RAL 9016 = Verkehrsweiß
- ca. RAL 7016 = Anthrazitgrau

Semi-Farben:

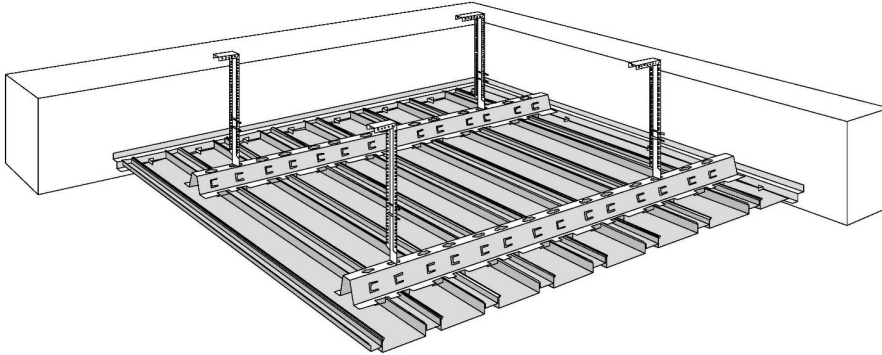
- VES-Chromo = Felgensilber
- ca. RAL 7035 = Lichtgrau
- ca. RAL 9003 = Signalweiß
- ca. RAL 9007 = Graualuminium
- ca. DB 702 und ca. DB 703

Akustikvliesvarianten

→ Nicht Feuchtraumgeeignet

Die Ausschreibungstexte als rtf-Dateien und die Dokumentationen jedes Einzeldeckensystems können Sie auf der Homepage <http://www.Leiser-Systeme.de> herunterladen. Sollten Sie nicht finden, was Sie suchen, so kontaktieren Sie uns per eMail / per Fax oder rufen uns einfach an.

ME-Dura-H21

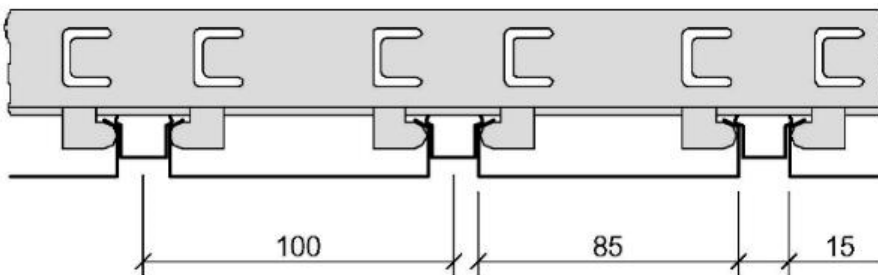


Die Paneele sind aus korrosionsbeständigem Aluminium gefertigt und in der Sichtfarbe bandbeschichtet.

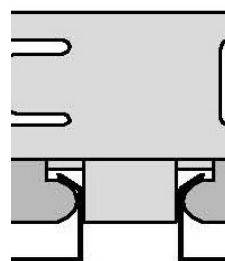
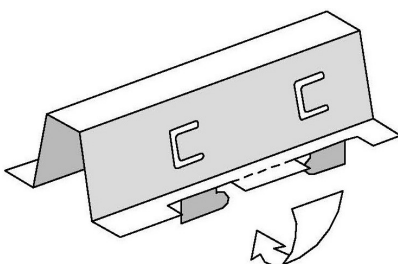
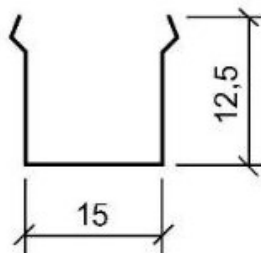
Die Trageschiene sind aus Aluminium und mit einem zusätzlichen schwarzen Schutzlack versehen.

Als Abhänger werden im Außenbereich ausschließlich Nonius-abhänger mit zusätzlich einer Korrosionsschutzbeschichtung von mind. C3 versehen.

In der Regel werden auch hier etwa 4 Noniusabhängiger je qm. Deckenfläche benötigt, welche durch ein statisches Gutachten abweichen kann.



Um die Deckenpaneele gegen Druck und Sog im Windbereich zu schützen, müssen entweder Füllprofile (Bild rechts) eingesetzt werden oder die Sicherungsglasche (Bild unten links) zur Sicherung nach der Montage der Paneele nach unten gedrückt werden (Bild unten rechts)



Modulbreiten = **Breiten (W)**
100 mm = 85 mm

Paneelhöhe
~21,5 mm (alle Modulbreiten)

Vormaterial
Aluminium, bandbeschichtet

Fugenbild
15mm offene Fuge zwischen den Paneellängsseiten

Standardfarbe:
ca. RAL 9010 = Reinweiß

Semi-Farben:
ca. RAL 9006 = Aluminium
Weitere Farben auf Anfrage!

Sonderfarben:
RAL und Sondertöne nach
Absprache mittels nachträglicher
Farbbeschichtung

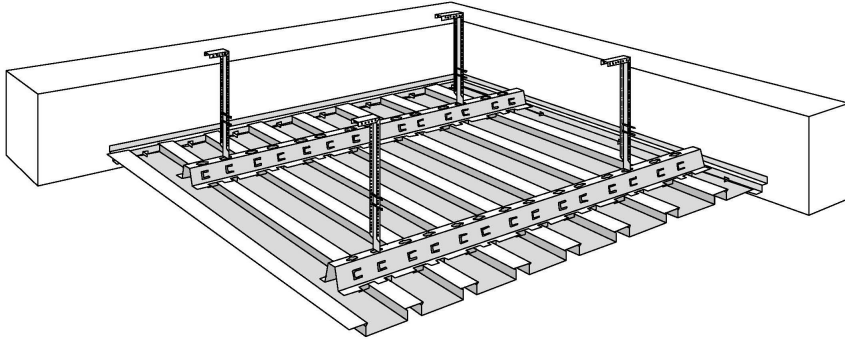
Perforationsmöglichkeit:
Perforation wird im Außenbereich
nicht empfohlen

Akustikvliesvarianten
→ nicht Feuchtraumgeeignet

Revisionierung:
Paneele sind einzeln
herausnehmbar

Mindestmengen:
ca. RAL 9010 = keine
Sonderfarben = auf Anfrage

ME-Ferm-H20



Die Paneele sind mit einer 20mm geschlossenen Fuge versehen und aus korrosionsbeständigem Aluminium gefertigt und in der Sichtfarbe bandbeschichtet.

Die Trageschiene sind aus Aluminium und mit einem zusätzlichen schwarzen Schutzlack versehen.

Als Abhänger werden im Außenbereich ausschließlich Nonius-abhänger mit zusätzlich einer Korrosionsschutzbeschichtung von mind. C3 versehen.

In der Regel werden auch hier etwa 4 Noniushänger je qm. Deckenfläche benötigt, welche durch ein statisches Gutachten abweichen kann.

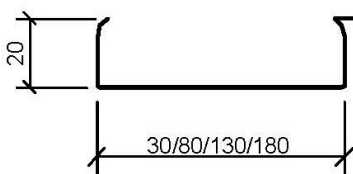
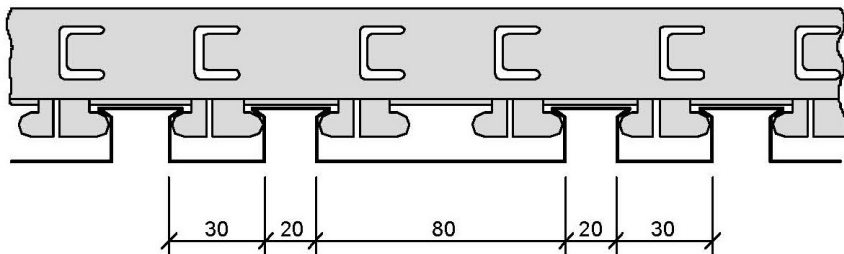


Bild oben ist ein Schnitt in Kombination mit mehreren Paneele in unterschiedlichen Breiten.
Links ein Schnitt durch die Paneele.

Das ME-Ferm-H20 ist bei einer Neuausstattung meist das geläufigste System, welches anhand der Materialdicke, Materialhöhe, geschlossene Fuge sich optimal und langlebig als Außen-decke eignet.

<u>Modulbreiten</u>		<u>Breiten (W)</u>
50 mm	=	30 mm
100 mm	=	80 mm
150 mm	=	130 mm
200 mm	=	180 mm

Paneelhöhe

~20 mm (alle Modulbreiten)

Vormaterial

Aluminium, bandbeschichtet

Fugenbild

20mm geschlossene Fuge zwischen den Paneeillängsseiten

Standardfarbe:

ca. RAL 9010 = Reinweiß

Semi-Farben:

ca. RAL 9006 = Aluminium
Weitere Farben auf Anfrage!

Sonderfarben:

RAL und Sondertöne nach
Absprache mittels nachträglicher
Farbbeschichtung

Perforationsmöglichkeit:

Perforation wird im Außenbereich
nicht empfohlen

Akustikvliesvarianten

→ nicht Feuchtraumgeeignet

Revisionierung:

Paneele sind einzeln
herausnehmbar

Mindestmengen:

ca. RAL 9010 = keine
Sonderfarben = auf Anfrage