

Standardsysteme sind:

- Raumsysteme: VES-L110 und VES-L111
- Raum-Designdecke: VES-L131
- Vandalismusschutz: VES-L131BS
- Flurdeckensysteme: VES-L107 und VES-L108
- Deckensegelsystem: VES-D105

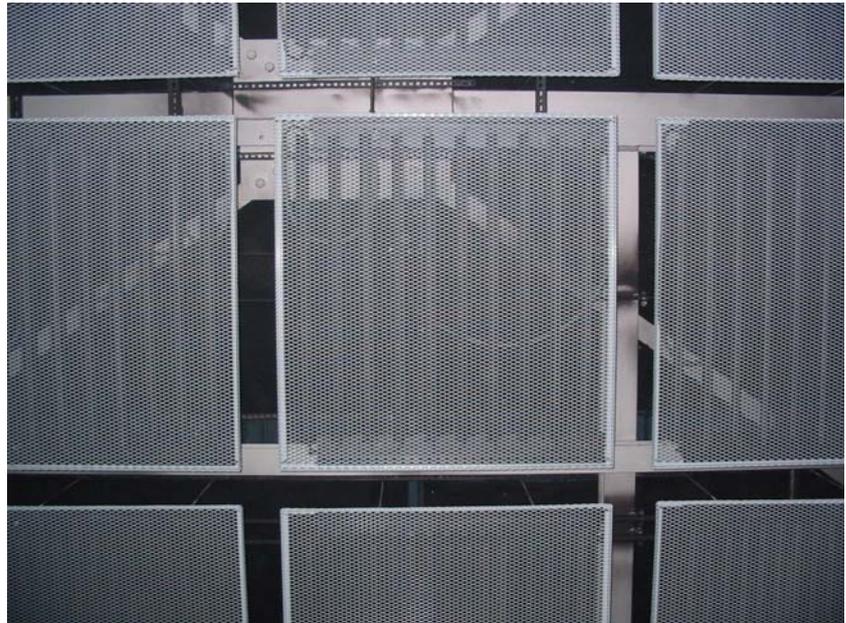
Die Queraussteifung:

- CD-Profil (Standard)
- Rostwinkel (Alternativ)

Die Abhängung erfolgt immer drucksteif mit Nonius-Abhänger

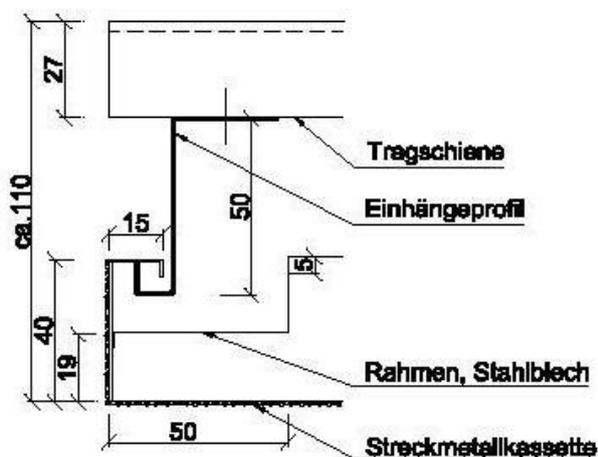
Wandanschluss:

- Auflagewinkel
- offene Schattenfuge
- Einhängewinkel



Die Möglichkeiten mit dem Einhängesystem erlauben eine Vielfalt optischer Gestaltungsmöglichkeiten. Hierzu bietet Vesmetal neben den verschiedenen Deckensystemvarianten auch drei verschiedene Varianten der Kanten der Streckmetalldeckenelemente an. Über Ihre individuelle Anfrage würden wir uns sehr freuen.

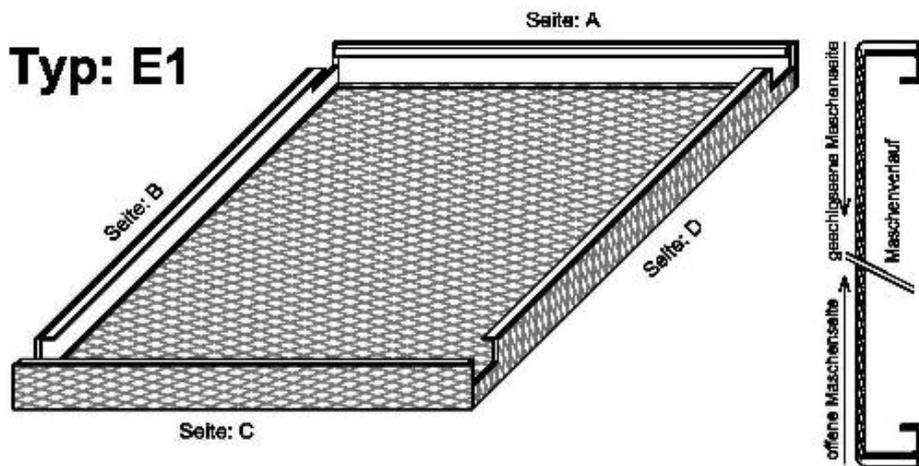
Detail: Einhängesystem mit CD-Profil



Die Vorteile vom Vesmetal-Einhängesystem wären:

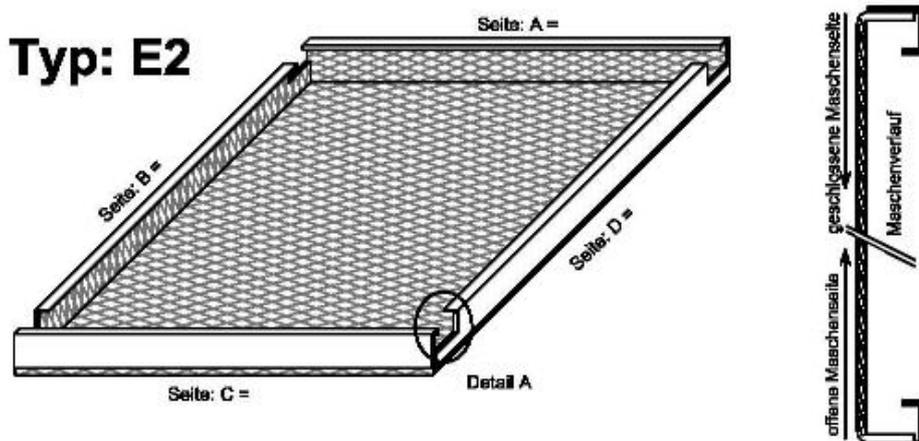
- Die Sichtseite der Streckmetallplatten sind ohne Rahmen gefertigt
- Verlegung ohne sichtbaren Wandanschluss ist möglich
- Es lassen sich sowohl Deckensegel, Flurdecken und Raumdecken konstruieren
- Fast alle Farben sind möglich
- Umfangreiche Maschenauswahl

Einhängekantungsvariationen beim Standard-Einhängesystem



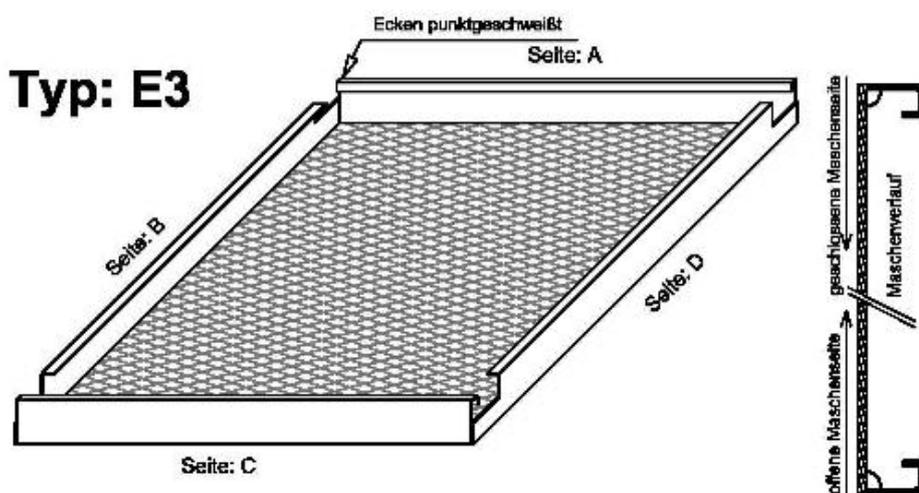
Einhängekante Typ: E1

Standardvariante mit einem inliegenden Rahmen, wodurch die Streckmetall-Kassette eine vollflächiges Streckmetallbild wiedergibt.



Einhängekante Typ: E2

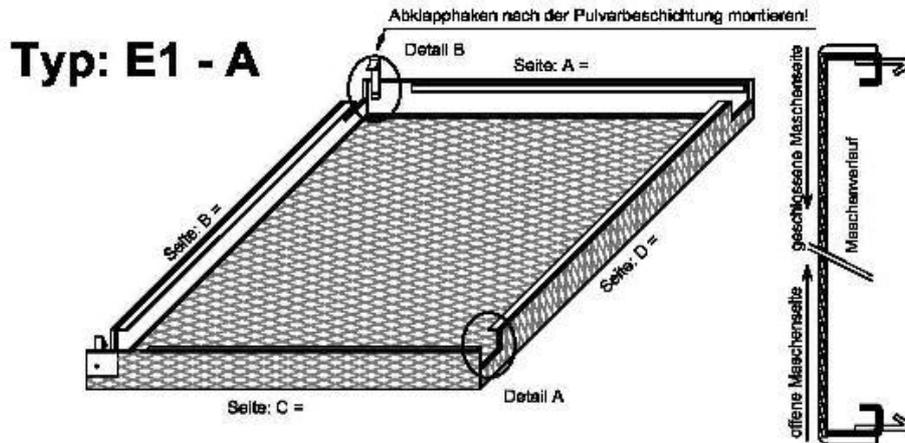
Standardvariante mit einem außenliegenden Rahmen um 10mm hochgesetzt, wegen dem Kantungsgrad. Optimal, soweit in Verbindung mit Fugenbänder oder Abstandshalter.



Einhängekante Typ: E3

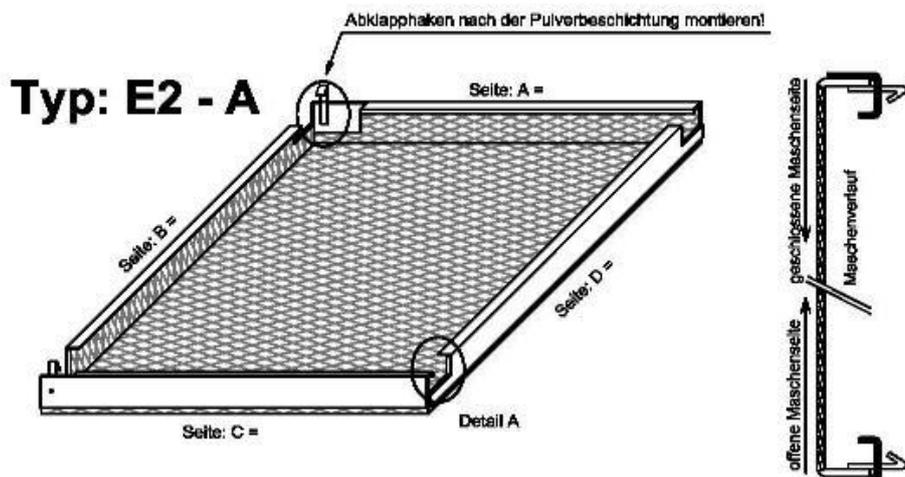
Sehr aufwendiges System und gleichzeitig eine Verbesserung zur Kante Typ E2, da der Rahmen aufgesetzt ist und damit bündig mit der Unterseite der Kassette abschließt

Einhängekantungsvariationen mit zusätzlichem Abklapphaken



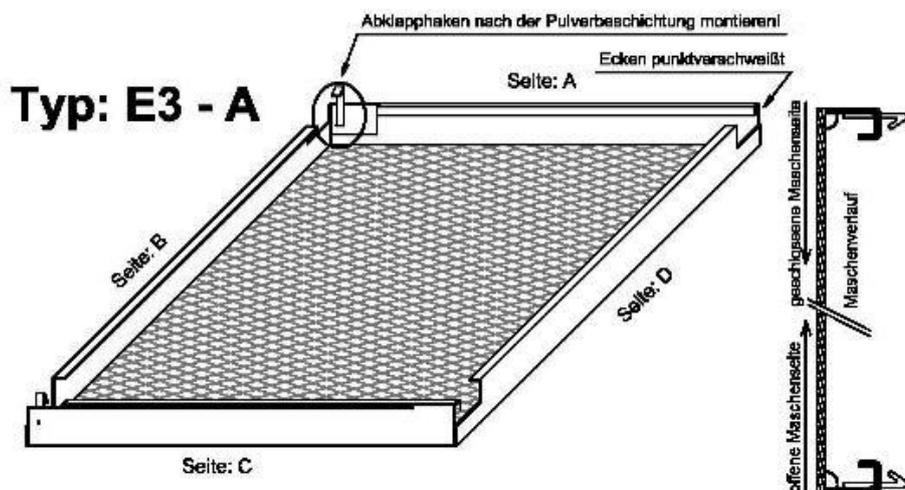
Einhängekante Typ: E1-A

Standardvariante mit wie E1, jedoch mit zusätzlichen Abklapphaken.



Einhängekante Typ: E2-A

Standardvariante mit wie E2, jedoch mit zusätzlichen Abklapphaken.

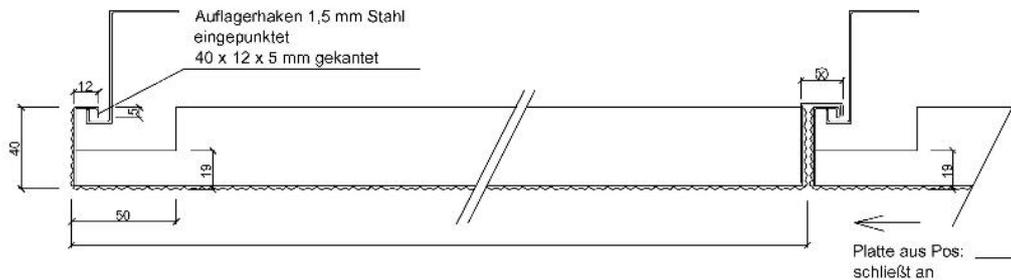


Einhängekante Typ: E3-A

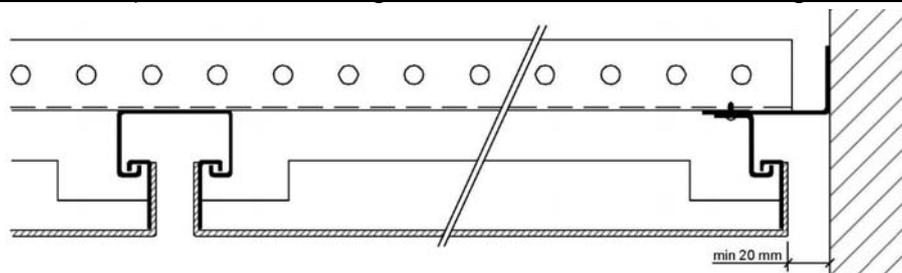
Standardvariante mit wie E3, jedoch mit zusätzlichen Abklapphaken.

Folgende Systeme werden in diesem Prospekt vorgestellt:

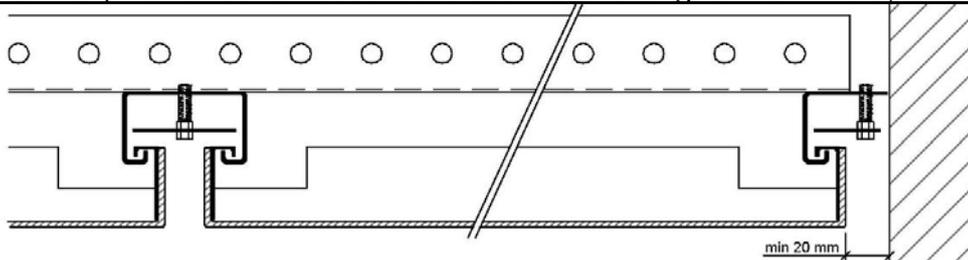
VES-L110 und VES-L111 (geschlossene Raumdecke mit und ohne GK-Fries)



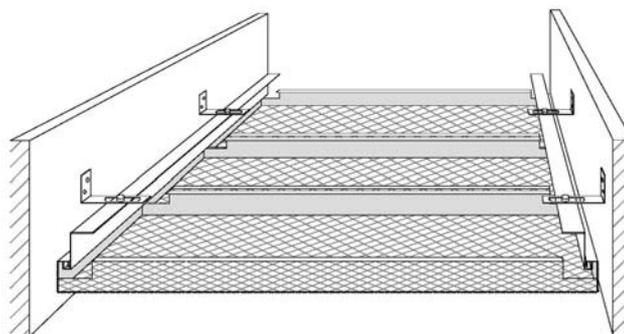
VES-L131 (Raumdecke mit geschlossener, sichtbarer Fugenbildung)



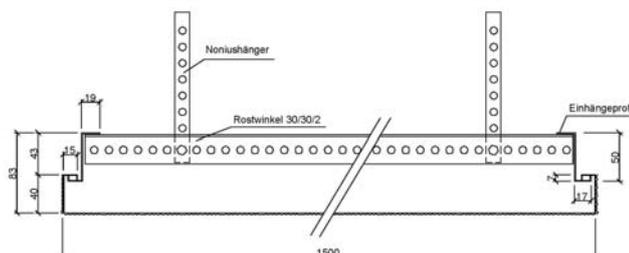
VES-L131BS (mit Vandalismusschutz / Sturmsicherung für Bahnhöfe, Vordächer)



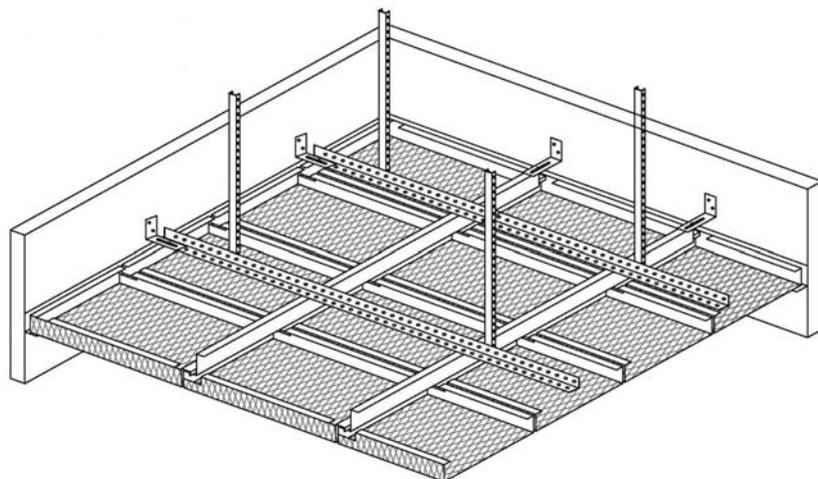
VES-L107, VES-L108 und weitere Flurdeckensysteme



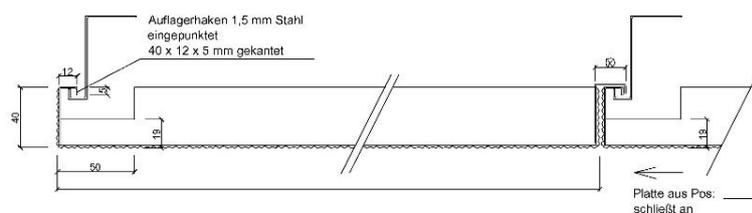
VES-D105 (Deckensegel als Eihängesystem)



Raumdecke VES-L110



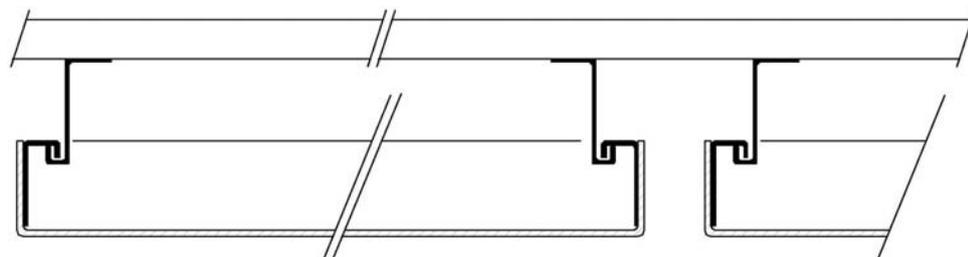
VES-L110 Raumdecke mit Stossfuge (optional auf mit 3mm Fugenbildung durch Fugenband möglich) und ohne Gipsfries



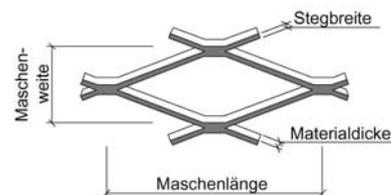
⊗ Das Hakenprofil muss aufliegen (Abstand 2 mm). Plattenunterkante ein Niveau

Optional kann die Standard-Streckmetalldecke auch mit einer optisch sichtbaren offenen Fuge (VES-L110-F) verlegt werden.

Bei der Verlegung mit einer optischen sichtbaren Fugenbildung werden zwei Einhängprofile parallel montiert, so dass ein Fugenabstand von mindestens 10mm (optimal 25-50mm) entstehen kann. Die Konstruktion ist dann gemäss dem unteren Querschnitt aufgebaut. Sämtliche Streckmetalldeckensysteme, wie auch dieses können auch mit Ausschnitten für Einbauten versehen werden. Beim System VES-L110-F mit offener Fugenbildung (Foto unten) kann auch die Abklappvariante (Kantung E1-A, E2-A oder E3-A) gewählt werden.



Das Vesmetal-Einhängprofil (siehe Details rechts) für das System VES-L110 hat eine querverlaufende Schlitzlochung (6,5x25mm), wodurch Toleranzen der Deckenelemente und ein Toleranzausgleich des Rostwinkels (Regellochung) aufgenommen werden.



Standardmaschen: LxWxBxA

- 1) 22 x 14 x 2,0 x 1,5 mm
 - 2) 28 x 10 x 2,0 x 1,5 mm
 - 3) 28 x 12 x 2,5 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) 42 x 15 x 2,5 x 1,5 mm
- weitere Maschengrößen auf Anfrage

Einkängekantungsarten:

Die möglichen Kantungsarten sind E1, E2 und E3

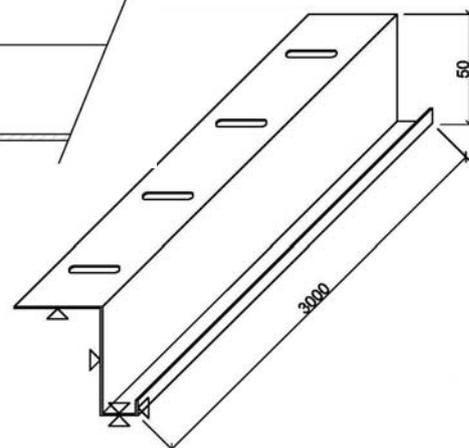
Die NICHT möglichen Kantungsarten wegen fehlender Abklappfuge sind E1-A, E2-A und E3-A

Grundfarben sind:

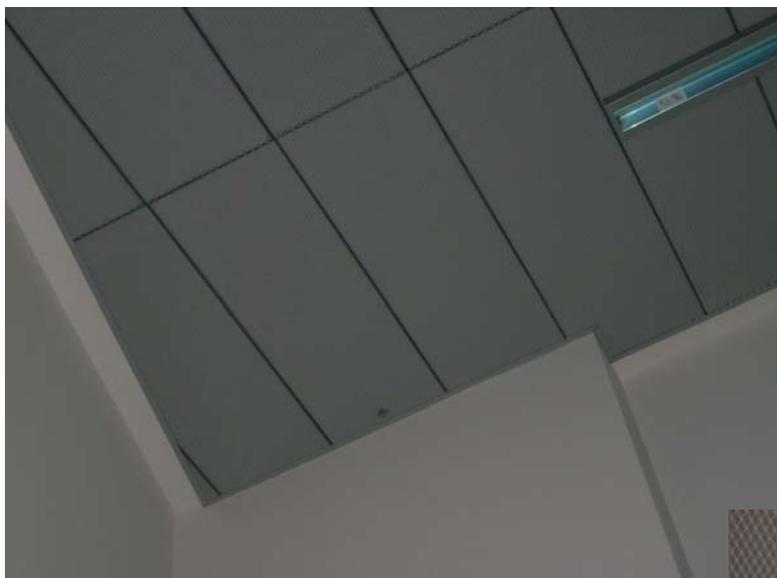
- ca. RAL 9006 Alu-grau-metallic
 - ca. RAL 9010 Reinweiß
 - ca. RAL 9005 Tiefschwarz
 - ca. Chrombrilliant = Felgensilber
- weitere Farben auf Anfrage

Akustikvliesvarianten:

- Standard = schwarz
- ab 100m² = hellgrau
- ab 100m² = weiß

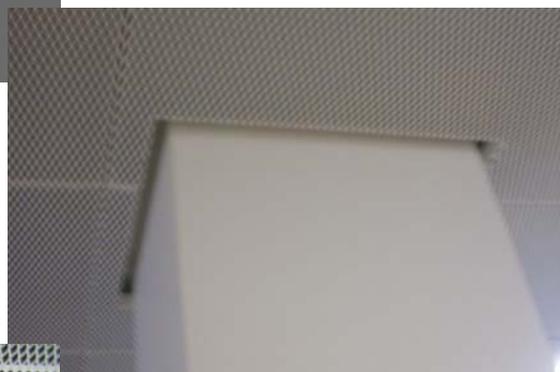


Konstruktionsbeispiele VES-L110



Die Deckenplatten des Systems VES-L110 können sowohl mit offener Schattenfuge (viele Einzelplatten in der Regel notwendig, siehe Foto unten) oder bauseits in einem speziellen Randwinkel zugeschnitten werden (siehe Foto links). Meist verwendet man ein Fugenband als Abstandshalter zwischen den Deckenplatten für eine verbesserte spätere Revisionsbarkeit.

Gerundete Deckenplatten sind mittels aufgeschweißten gerundeten Sonderprofil (siehe Foto unten) auch mit offener Schattenfuge möglich. Hier benötigen wir bestenfalls eine Schablone aus Hartfaserplatte für die werkseitige Anpassung

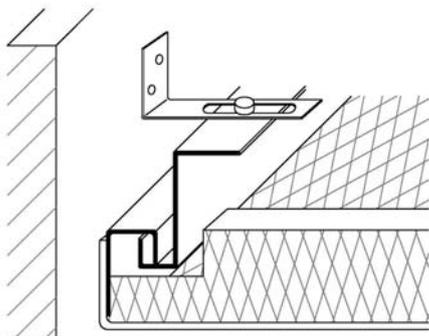


Einbauten, wie in Foto unten ersichtlich sind jederzeit möglich. Wir empfehlen einen aufgeschweißten Verstärkungsring auf den Ausschnitt (Seite Richtung Deckenhohlraum), für einen besseren und vor allem bündigeren Einbau der Einbauten.

Grundsätzlich empfehlen wir für eine optimale Planung und Montage sich werkseitig ausführlich beraten zu lassen. Nur so können spätere Probleme beim Montageablauf vermieden werden.



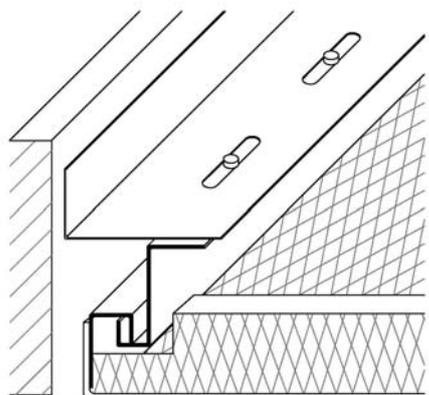
Wandanschlussvarianten für das System VES-L110 ohne GK-Fries



Offene Schattenfuge, eingehängt

Ausführung mit Wandanker

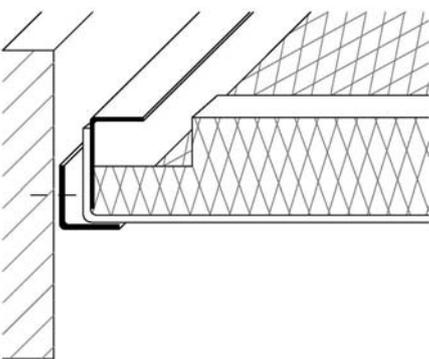
Einhängeprofil, unlackiert
Einhängeprofil, pulverbeschichtet
Wandanker, unlackiert
Wandanker, pulverbeschichtet



geschlossene Schattenfuge, eingehängt

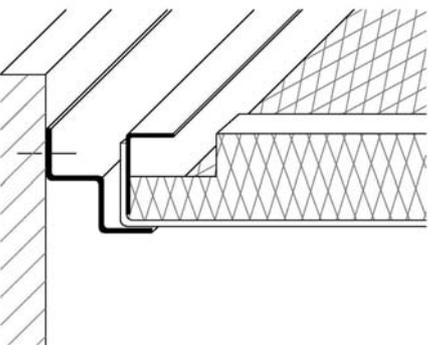
Ausführung mit Wandwinkel

Einhängeprofil, unlackiert
Einhängeprofil, pulverbeschichtet
Wandwinkel, pulverbeschichtet



Auflagesystem mit Wandwinkel

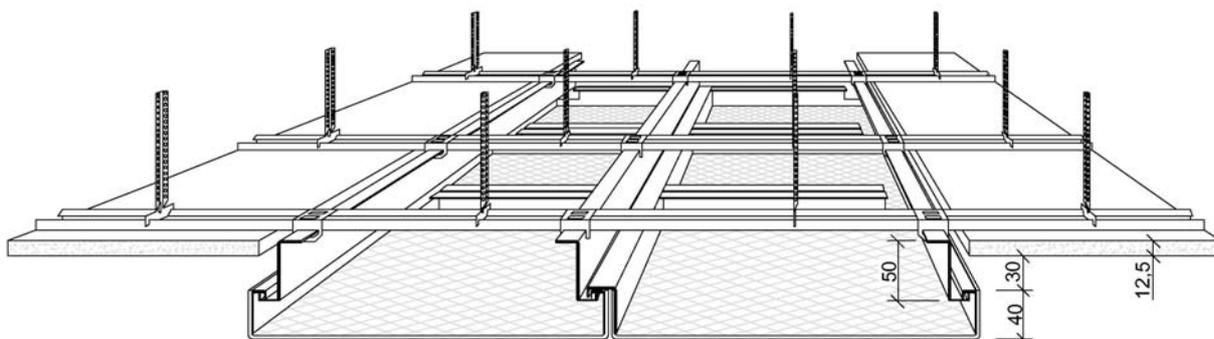
Alle Wandwinkel in Deckenfarbe gepulvert
Wandwinkel 30/30/1,0mm Stahl
Wandwinkel 30/30/1,5mm Stahl
Wandwinkel 30/30/1,5mm Aluminium



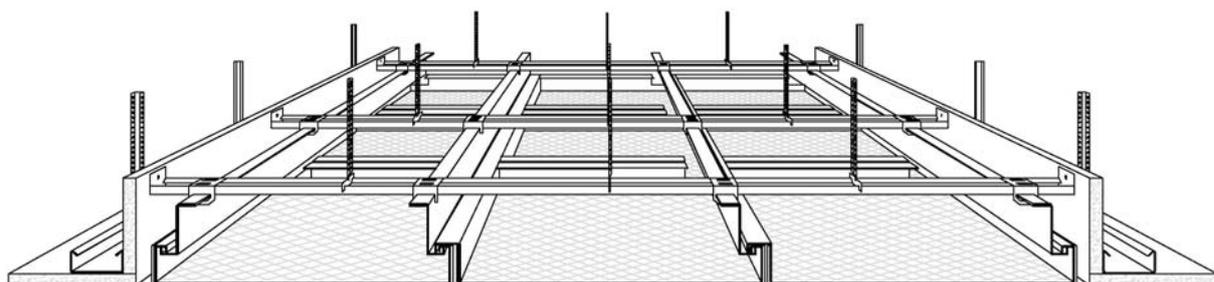
Auflagesystem mit Stufenwinkel

Alle Stufenwinkel in Deckenfarbe gepulvert
Kantung 25/25/25/25/1,0mm Stahl
Kantung 25/25/25/25/1,5mm Stahl
Kantung 25/25/25/25/1,5mm ALU
Kantung 30/25/25/30/1,0mm Stahl
Kantung 30/25/25/30/1,5mm Stahl
Kantung 30/25/25/30/1,5mm ALU

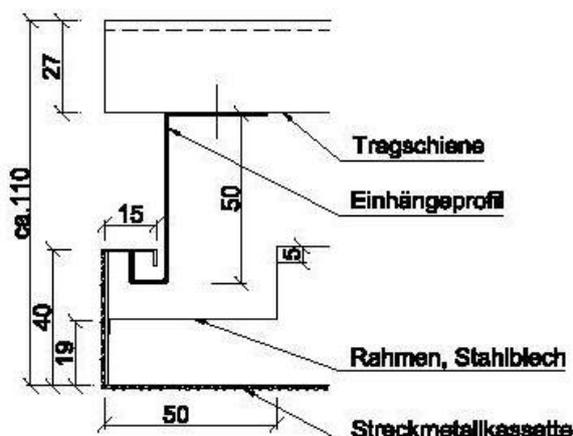
Raumdecke VES-L111 (wie VES-110, jedoch mit GK-Fries)



Es gibt zwei Standardvarianten einer geschlossenen Raumdecke mit GK-Fries:
Variante: VES-L111-A = mit höherliegenden GK-Fries (Detail oben)
Variante: VES-L111-B = mit höhengleichen GK-Fries (Detail unten)
weitere Varianten sind auf Anfrage projektorientiert herstellbar
Das Einhängeprofil wird in der preiswerten Variante auf das CD-Profil verschraubt oder Alternativ mit Verbindungskammern verbunden (siehe Details)



Detail Abhängung



Die Verlegung der Streckmetallkassetten mit offener Fugenbildung (wie System VES-L110-F) ist auch bei den Systemen mit GK-Fries möglich. Der Konstruktionsaufbau ist gleich.

Bei der Kantungsvariante E3 ist auch eine Fugenbildung von 3mm oder 5mm mittels Fugenband möglich. Die Abhängung erfolgt mittels CD-Profilen und Noniusabhängern, welche Drucksteif von der Rohdecke mittels bauaufsichtlich zugelassenen Schrauben und Dübeln abgehängt werden

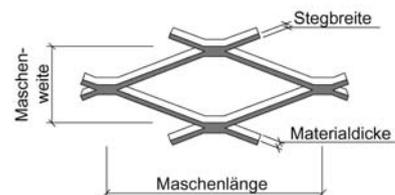
Ausschreibungstextvorschlag:

- Pos: 4b** **Wandanschluß mit offener Schattenfuge, eingehängt**
mittels Wandanker mit Einhängeprofil, Die Deckenplatten werden im Wandanschlussbereich auf Passmaß gefertigt und in Deckenfarbe pulverbeschichtet.
Der Wandanschluß ist mineralwollfrei und nicht brennbar nach DIN 4102 auszuführen.
Menge: _____ lfdm. Einh.-Preis: € _____ / lfdm.
- Pos: 4c** **Wandanschluß mit geschlossener Schattenfuge, eingehängt**
mittels Wandwinkelprofil und Einhängeprofil, Die Deckenplatten werden im Wandanschlussbereich auf Passmaß gefertigt und in Deckenfarbe pulverbeschichtet.
Der Wandanschluß ist mineralwollfrei und nicht brennbar nach DIN 4102 auszuführen.
Menge: _____ lfdm. Einh.-Preis: € _____ / lfdm.
- Pos: 5** **Ausschnitte in Deckenelemente**
In den Deckenelemente aus Pos: werden Ausschnitte rund / rechteckig in einer Abmessung:mm eingebracht.
Abgerechnet wird pro Stück Ausschnitt.
Menge: Stück
Menge: _____ Stück Einh.-Preis: € _____ / Stück
- Pos: 5a** **Ausschnitte in Deckenelemente**
Zulage für das werkseitige einbringen eines Ausschnittes ohne Verstärkungsring für bauseits gestellte Downlight.
Ausschnittgröße: Ø ____ mm
Menge: / Stück EP: €
- Pos: 5b** **Ausschnitte in Deckenelemente**
Zulage für das werkseitige einbringen eines Ausschnittes mit 20mm breiten Verstärkungsring für bauseits gestellte Downlight.
Ausschnittgröße: Ø ____ mm
Menge: / Stück EP: €

Doppel-Einhängesystem VES-L131



Die Streckmetallkassetten können durch das offene Fugensystem auch optisch hochwertig in trapezform, polygonal und anderen nicht-winkligen Formen hergestellt und montiert werden. Durch das einprägen der Positionsnummern in den Stirnseiten (auf Wunsch) kann auch das Sortieren bei großer Stückzahl verschiedener Plattentypen ein reibungsloser Montageablauf gewährleistet werden. Der Randabschluss erfolgt durch ein einfaches Einhängeprofil, wie beim System VES-L110.



Standardmaschen: LxWxBxA

- 1) 22 x 14 x 2,0 x 1,5 mm
 - 2) 28 x 10 x 2,0 x 1,5 mm
 - 3) 28 x 12 x 2,5 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) 42 x 15 x 2,5 x 1,5 mm
 - 7) 76 x 34 x 6,0 x 2,0 mm
- weitere Maschengrößen auf Anfrage

Einkängekantungsarten:

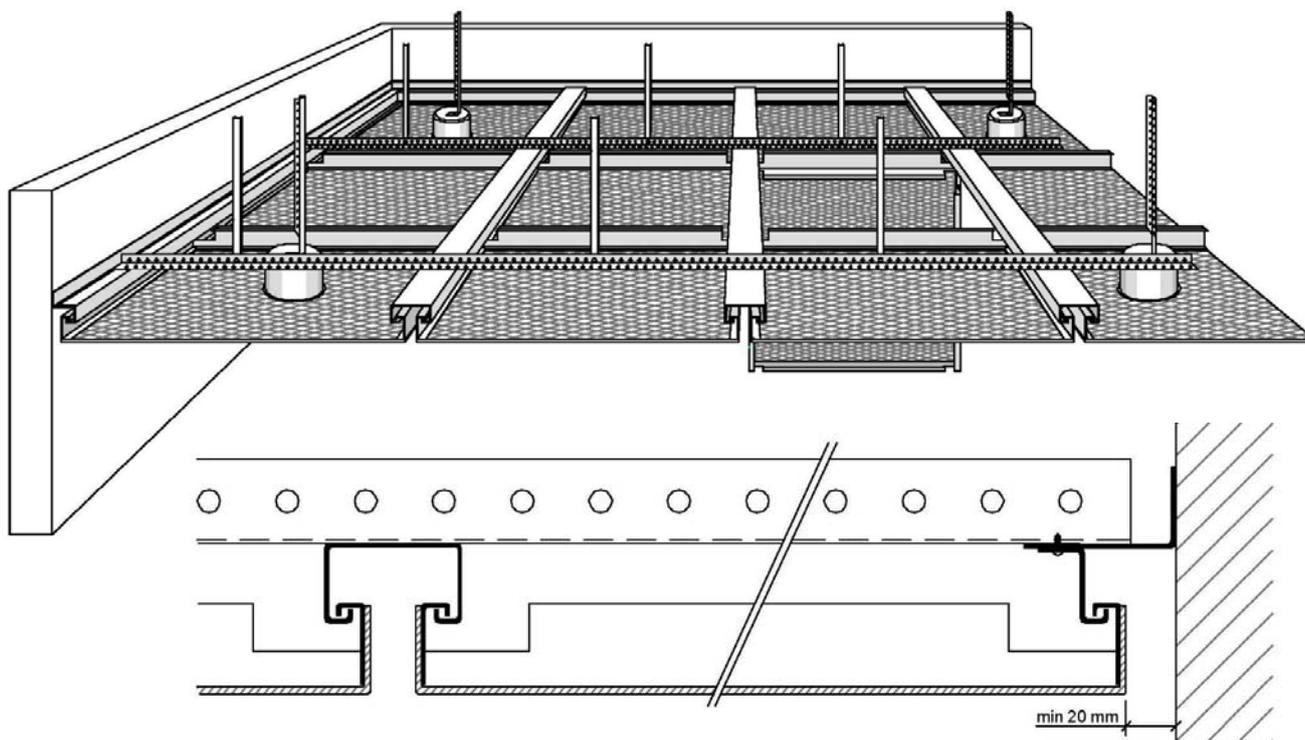
Die möglichen Kantungsarten sind E1, E2 und E3 sowie die Abklappvarianten E1-A, E2-A und E3-A

Grundfarben sind:

- ca. RAL 9006 Alu-grau-metallic
 - ca. RAL 9010 Reinweiß
 - ca. RAL 9005 Tiefschwarz
 - ca. Chrombrillant = Felgensilber
- weitere Farben auf Anfrage

Akustikvliesvarianten:

- Standard = schwarz
- ab 100m² = hellgrau
- ab 100m² = weiß



Ausschreibungstextvorschlag:

Pos: 1 Streckmetallplatten, System VES-L131

Format: x mm
Masche: 30 x 13 x 2,0 x 1,5 mm
einschließlich der notwendigen Unterkonstruktion

Fabrikat: Vesmetal Deutschland – Henning Leiser
Welckerstrasse 6, D-35305 Grünberg (Deutschland)
Tel: 06401-22388-0 / <http://www.Leiser-Systeme.de>

Die Unterkonstruktion bestehend aus Doppel-Hook-Einhängesystem, welche mittels Rostwinkel und zugelassener Abhängung wie Noniushänger abgehängt werden.

Abhängehöhe: mm

Gesamtkonstruktion nach DIN 4102 nicht brennbar.

Die Streckmetall-Langfeldplatten bestehen aus 1,5mm feuerverzinkten Stahlblech. Die Sichtseite mit einer Pulverlackierung RAL 9006

Die Einhängung der Streckmetallelemente erfolgen an den Stirnseiten durch ein spezielles Einhängeprofil gemäss Vesmetal-Detailangaben.

Auf der Untersicht der Streckmetall-Elemente ist kein Rahmen zu sehen. Der Rahmen wird in die Streckmetall-Kassette eingeschweißt und nicht die Streckmetallkassette in den Rahmen.

Menge: _____ m² Einh.-Preis: € _____ / m²

Pos: 2a Zulage für Vlieseinlage

Zulage für werkseitig eingeklebtes schwarzes Akustik-Vlies

Menge: _____ m² Einh.-Preis: € _____ / m²

Pos: 2b Zulage für ein eingelegtes schwarzes Akustik-Vlies

(Alternativ)

System B400N – 10mm dick zum bauseitigen einlegen

Menge: _____ m² Einh.-Preis: € _____ / m²

Pos: 3 Formatänderung der Deckenelemente

Abweichend zum Standardmaß der Pos: 1 sind die Streckmetall-Deckenelemente in verschiedenen Bereichen in Sonderlängen oder Sonderbreiten zu liefern.

Pauschal je Formatänderung: €

Pos: 4 Wandanschluß mit geschlossener Schattenfuge

Der Randabschluss erfolgt mittels eines Z-Einhängeprofiles. Die Streckmetallkassetten werden werkseitig auf Passmaß gefertigt. Ein Zuschneiden auf der Baustelle auf Passmaß ist nicht zulässig.

Der Wandanschluß ist mineralwollfrei und nicht brennbar nach DIN 4102 auszuführen.

Menge: _____ lfdm. Einh.-Preis: € _____ / lfdm.

Pos: 5 Ausschnitte in Deckenelemente

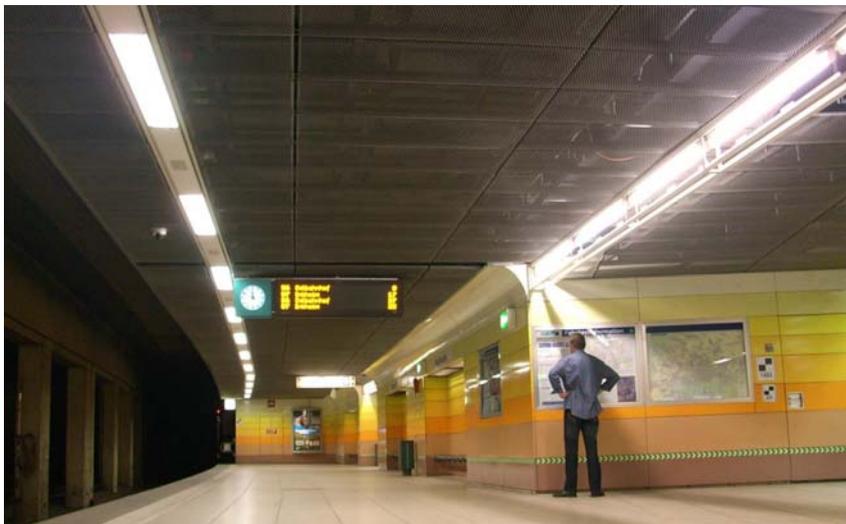
In den Deckenelemente aus Pos: werden Ausschnitte rund / rechteckig in einer Abmessung:mm eingebracht. Abgerechnet wird pro Stück Ausschnitt.

Menge: Stück

Menge: _____ Stück Einh.-Preis: € _____ / Stück

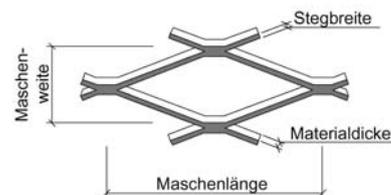
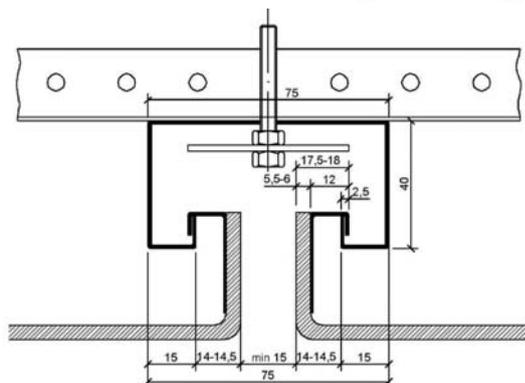
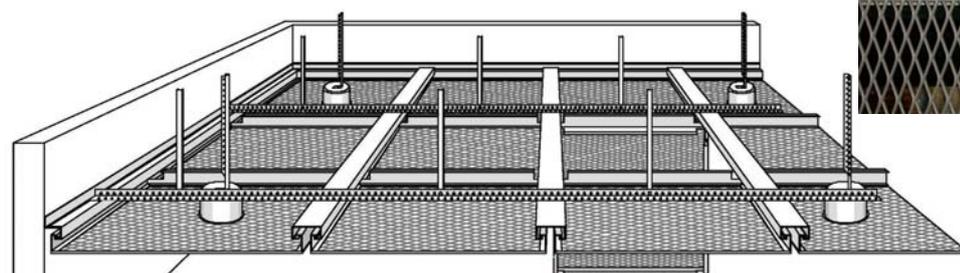
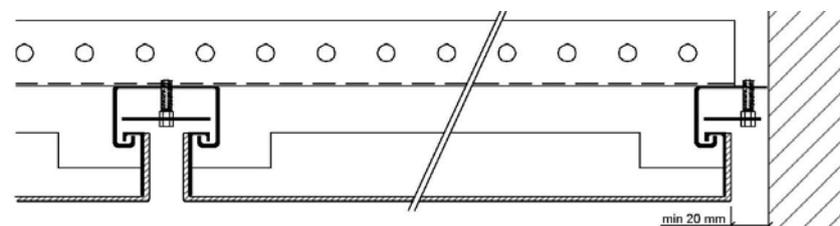
Spezialdecke VES-L131BS

Mit erhöhten Schutz vor Druck, Sog und Vandalismus



Das System VES-L131BS findet hauptsächlich dort Anwendung, wo eine erhöhte Sicherung vor Druck- und Sogwirkungen oder Schutz vor Vandalismus notwendig ist. Dazu gehören Bahnhöfe, Vordächer, Einkaufspassagen und viele weitere Orte.

Durch spezielle Sicherungsbleche werden die Kassetten fest in Die Einhänge-Schienenkonstruktion gepresst, so dass ein erhöhter Schutz gewährleistet ist. Siehe Foto unten



Standardmaschen: LxWxBxA

- 1) 22 x 14 x 2,0 x 1,5 mm
- 2) 28 x 10 x 2,0 x 1,5 mm
- 3) 28 x 12 x 2,5 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) 42 x 15 x 2,5 x 1,5 mm
- 7) 76 x 34 x 6,0 x 2,0 mm

weitere Maschengrößen auf Anfrage

Einkängekantungsarten:

Die möglichen Kantungsarten sind E1, E2 und E3 sowie die Abklappvarianten E1-A, E2-A und E3-A

Grundfarben sind:

ca. RAL 9006 Alu-grau-metallic
ca. RAL 9010 Reinweiß
ca. RAL 9005 Tiefschwarz
ca. Chrombrillant = Felgensilber
weitere Farben auf Anfrage

Akustikvliesvarianten:

Standard = schwarz
ab 100m² = hellgrau
ab 100m² = weiß



Bei Vordächern im Außenbereich werden die Einhängewinkel und Sicherungsbleche anstatt aus verzinkten Stahlblech aus hochwertigen Aluminium hergestellt und die Rostwinkel und Noniushänger mit Korrosionsschutzlack der Qualität C4 versehen

Ausschreibungstextvorschlag:

Pos: 1 Streckmetalldeckenelemente, System VES-L131BS

Format: x mm

Masche: 30 x 13 x 2,0 x 1,5 mm

einschließlich der notwendigen Unterkonstruktion und Sicherungsbleche gemäss VES-Konstruktionsaufbau oder gleichwertig.

Fabrikat: Vesmetal Deutschland – Henning Leiser
Welckerstrasse 6, D-35305 Grünberg (Deutschland)
Tel: 06401-22388-0 / Fax.: -22388-20

Die Unterkonstruktion bestehend aus Doppel-Hook-Einhängesystem, welche mittels Rostwinkel und zugelassener Abhängung wie Noniushänger abgehängt werden.

Abhängehöhe: mm

Gesamtkonstruktion nach DIN 4102 nicht brennbar.

Die Streckmetall-Langfeldplatten bestehen aus mind. 1,5mm feuerverzinkten Stahlblech. Die Sichtseite mit einer Pulverlackierung RAL 9006

Die Einhängung der Streckmetallelemente erfolgen an den Stirnseiten durch ein spezielles Einhängeprofil gemäss Vesmetal-Detailangaben.

Auf der Untersicht der Streckmetall-Elemente ist kein Rahmen zu sehen. Der Rahmen wird in die Streckmetall-Kassette eingeschweißt und nicht die Streckmetallkassette in den Rahmen.

Menge: _____ m² Einh.-Preis: € _____ / m²

Pos: 2 Zulage für Vlieseinlage

Zulage für werkseitig eingeklebtes schwarzes Akustik-Vlies

Menge: _____ m² Einh.-Preis: € _____ / m²

Pos: 3 Formatänderung der Deckenelemente

Abweichend zum Standardmaß der Pos: 1 sind die Streckmetall-Deckenelemente in verschiedenen Bereichen in Sonderlängen oder Sonderbreiten zu liefern.

Pauschal je Formatänderung: €

Pos: 4 Wandanschluß mit geschlossener Schattenfuge

Der Randabschluss erfolgt mittels eines Z-Einhängeprofiles und VES-Sicherungsbleche für erhöhten Schutz gegen Sog-, Druck- und Vandalismus. Die Streckmetallkassetten werden werkseitig auf Passmaß gefertigt.

Ein Zuschneiden auf der Baustelle auf Passmaß ist nicht zulässig.

Der Wandanschluß ist mineralwollfrei und nicht brennbar nach DIN 4102 auszuführen.

Menge: _____ lfdm. Einh.-Preis: € _____ / lfdm.

Pos: 5 Ausschnitte in Deckenelemente

In den Deckenelemente aus Pos: werden Ausschnitte rund / rechteckig in einer Abmessung:mm eingebracht. Abgerechnet wird pro Stück Ausschnitt.

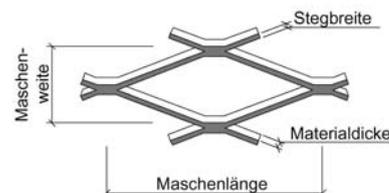
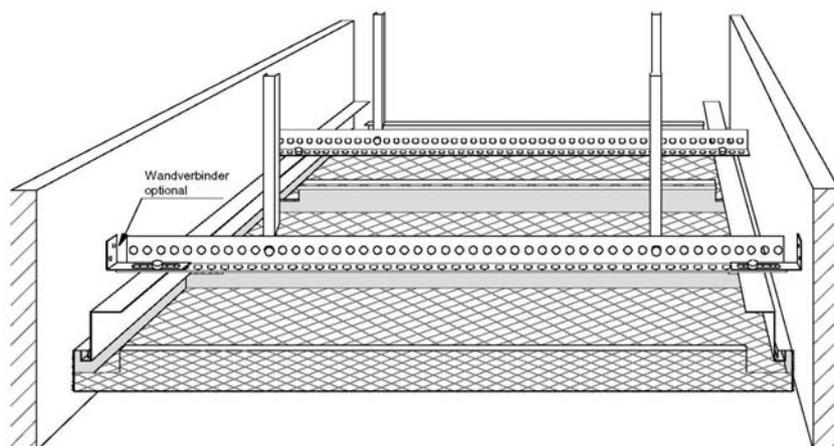
Menge: Stück

Menge: _____ Stück Einh.-Preis: € _____ / Stück

Flurdecke VES-L106

Die Streckmetallelemente wird mit einem Rostwinkel an der Rohdecke befestigt. Zusätzlich besteht durch Wandanker noch die Möglichkeit einer weiteren Befestigung an der Trockenbauwand, b.z.w. an der Massivwand.

Dieses System kann auch in Vordächern montiert werden. Die Einhängeprofile werden aus Aluminium gefertigt und die Rostwinkel und Noniushänger mit einem Korrosionsschutzlack in der Qualität C4 beschichtet.



Standardmaschen: LxWxBxA

- 1) 22 x 14 x 2,0 x 1,5 mm
- 2) 28 x 10 x 2,0 x 1,5 mm
- 3) 28 x 12 x 2,5 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) 42 x 15 x 2,5 x 1,5 mm
- 7) 76 x 34 x 6,0 x 2,0 mm

weitere Maschengrößen auf Anfrage

Einkängekantungsarten:

Die möglichen Kantungsarten sind E1, E2 und E3 sowie die Abklappvarianten E1-A, E2-A und E3-A

Grundfarben sind:

ca. RAL 9006 Alu-grau-metallic
ca. RAL 9010 Reinweiß
ca. RAL 9005 Tiefschwarz
ca. Chrombrillant = Felgensilber
weitere Farben auf Anfrage

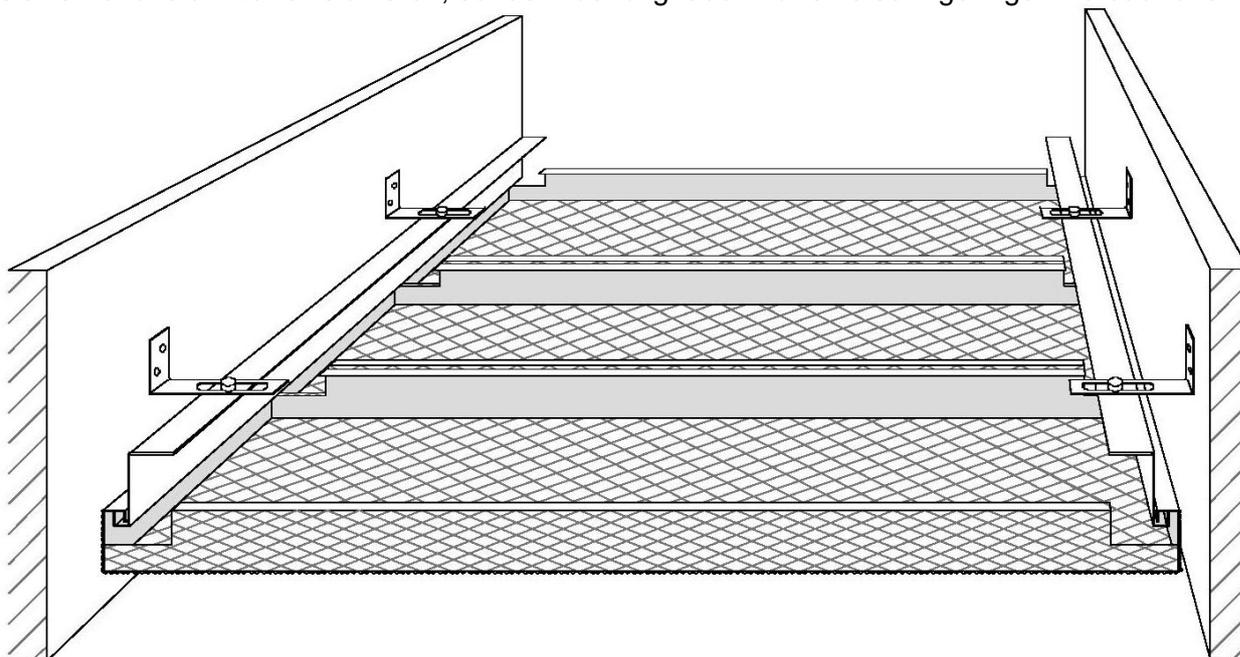
Akustikvliesvarianten:

Standard = schwarz
ab 100m² = hellgrau
ab 100m² = weiß

Flurdecke VES-L107

Die Streckmetallelemente werden ausschließlich mittels Tragebügel an der Trockenbauwand b.z.w. an der Massivwand befestigt. Dieses System hat viele Vorteile und stellt damit auch das meistverkaufte Streckmetall-Flurdeckensystem dar.

Das System VES-L107 ist durch seine einfache Unterkonstruktion nicht nur montagefreundlich, preiswert und leicht zu revidieren, sondern benötigt auch nur eine sehr geringen Aufbauhöhe.

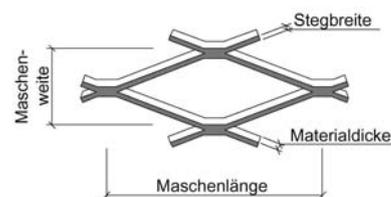


Ausschreibungstextvorschlag:

- Pos: 1 Streckmetall-Flurdeckensystem, Typ: VES-L107**
Streckmetallplatten, System VES-L107
Format: x mm
Masche: 28 x 12 x 2,5 x 1,5 mm
einschließlich der notwendigen Unterkonstruktion
Fabrikat: Vesmetal Deutschland – Henning Leiser
 Welckerstrasse 6, D-35305 Grünberg (Deutschland)
 Tel: 06401-22388-0 / Fax.: -22388-20
- Material:
Die Streckmetall-Langfeldplatten bestehen aus 1,5mm feuerverzinkten Stahlblech. Die Sichtseite mit einer Pulverlackierung RAL 9006
Die Eihängung der S-Eihängeprofile erfolgen an den Stirnseiten durch ein spezielles Eihängeprofil gemäss Vesmetal-Detailangaben, welches in separater Position ausgeschrieben ist.
Auf der Untersicht der Streckmetall-Elemente ist kein Rahmen zu sehen. Der Rahmen wird in die Streckmetall-Kassette eingeschweißt und nicht die Streckmetallkassette in den Rahmen.
Menge: _____ m² Einh.-Preis: € _____ / m²
- Pos: 2 Unterkonstruktion der Streckmetalldecke**
Die Unterkonstruktion besteht aus einem 50mm Eihängewinkel Welches mittels Wandanker direkt an die Trockenbau-, Massivwand befestigt wird. Ein separates Abhängen an die Rohdecke ist nicht erforderlich.
Gesamtkonstruktion nach DIN 4102 nicht brennbar.
Aufbauhöhe: Deckenelement einschließlich. Auflageprofil max. 85mm.
Die Abrechnung erfolgt je lfdm. Eihängeprofil einschließlich Wandanker, sämtlichen notwendigen Befestigungsmaterial und Montage.
Menge: _____ lfdm. Einh.-Preis: € _____ / lfdm.
- Pos: 2 Zulage für Vlieseinlage**
Zulage für werkseitig eingeklebttes schwarzes Akustik-Vlies in die Streckmetalldecke
Menge: _____ m² Einh.-Preis: € _____ / m²
- Pos: 3 Formatänderung der Deckenelemente**
Abweichend zum Standardmaß der Pos: 1 sind die Streckmetall-Deckenelemente in verschiedenen Bereichen in Sonderlängen oder Sonderbreiten zu liefern.
Pauschal je Formatänderung: €
- Pos: 4 Stirnseitenanschluss**
Flur-Endplatten mit Sonderkantung und Ausklinkung wo an einer Längsseite die Ausklinkung nicht vorhanden ist, dafür im Platteninnenbereich.
Pauschal je Sonderplatte : € Stück
- Pos: 5 Ausschnitte in Deckenelemente**
In den Deckenelemente aus Pos: werden Ausschnitte rund / rechteckig in einer Abmessung: eingebracht.
Abgerechnet wird pro Stück Ausschnitt.
Menge: Stück
Pauschal je Ausschnitt: € Stück

Flurdecke VES-L108

Der Wandanschluss besteht aus einem Wandwinkel und einem Einhängprofil. Wandwinkel und Einhängeprofile sind werkseitig mit einer Längsschlitzlochung 6,5x25mm versehen. Das Einhängeprofil ist Flurlängsseite geschlitzt und der Wandwinkel Flurquerseite geschlitzt (oder umgekehrt nach Kundenwunsch), so dass Toleranzen ausgeglichen werden können. Die Fugenbreite sollte mindestens 25mm betragen.



Standardmaschen: LxWxBxA

- 1) 22 x 14 x 2,0 x 1,5 mm
- 2) 28 x 10 x 2,0 x 1,5 mm
- 3) 28 x 12 x 2,5 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) 42 x 15 x 2,5 x 1,5 mm
- 7) 76 x 34 x 6,0 x 2,0 mm

weitere Maschengrößen auf Anfrage

Einkängekantungsarten:

Die möglichen Kantungsarten sind E1, E2 und E3 sowie die Abklappvarianten E1-A, E2-A und E3-A

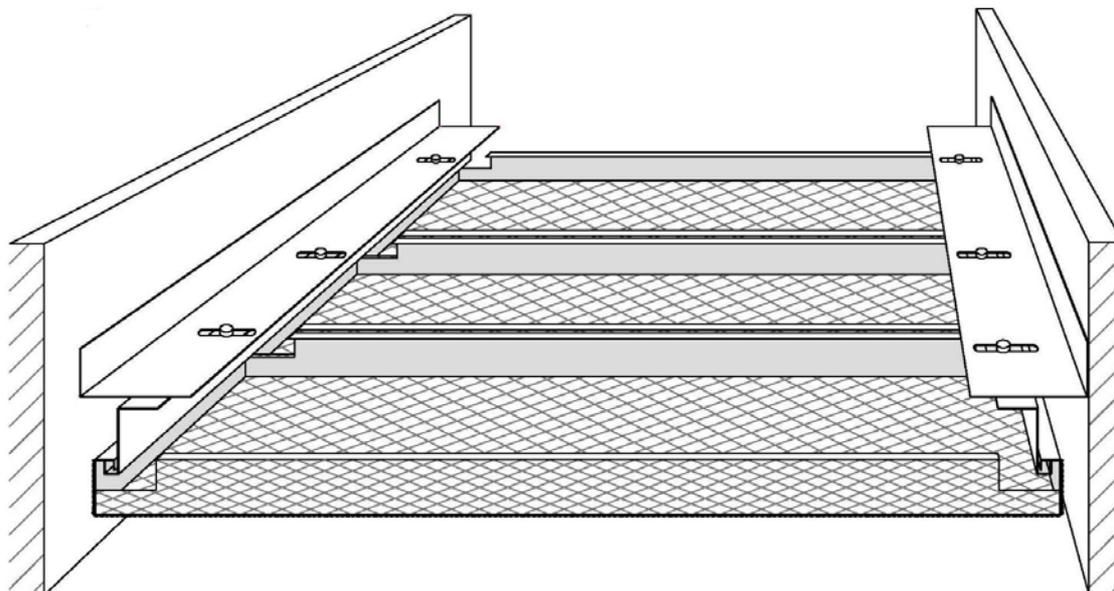
Grundfarben sind:

ca. RAL 9006 Alu-grau-metallic
ca. RAL 9010 Reinweiß
ca. RAL 9005 Tiefschwarz
ca. Chrombrillant = Felgensilber
weitere Farben auf Anfrage

Akustikvliesvarianten:

Standard = schwarz
ab 100m² = hellgrau
ab 100m² = weiß

Die Streckmetallelemente werden ausschließlich mittels Wandwinkel und Einhängeprofil an der Trockenbauwand b.z.w. an der Massivwand befestigt. Dieses System hat viele Vorteile und stellt damit neben dem System VES-L107 auch das meistverkaufte Streckmetall-Flurdeckensystem dar. Das System VES-L108 ist durch seine einfache Unterkonstruktion nicht nur montagefreundlich, preiswert und leicht zu revidieren, sondern benötigt auch nur eine sehr geringen Aufbauhöhe.

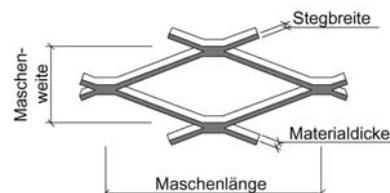
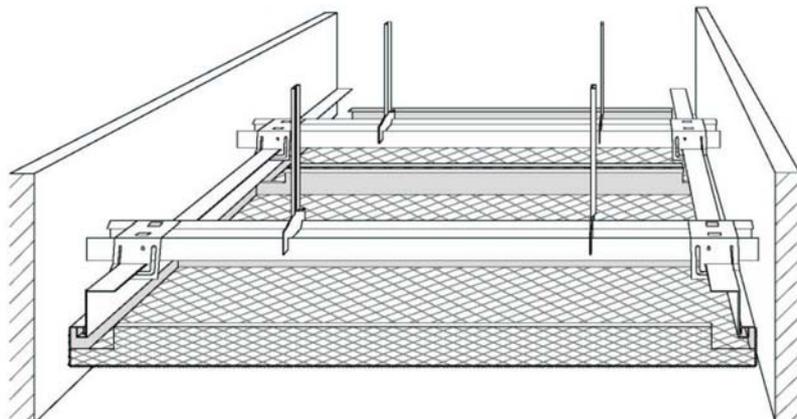


Ausschreibungstextvorschlag:

- Pos: 1 Streckmetall-Flurdeckensystem, Typ: VES-L108**
Streckmetallplatten, System VES-L108
Format: x mm
Masche: 28 x 12 x 2,5 x 1,5 mm
einschließlich der notwendigen Unterkonstruktion
Fabrikat: Vesmetal Deutschland – Henning Leiser
Welckerstrasse 6, D-35305 Grünberg (Deutschland)
Tel: 06401-22388-0 / Fax.: -22388-20
- Material:
Die Streckmetall-Langfeldplatten bestehen aus 1,5mm feuerverzinkten Stahlblech. Die Sichtseite mit einer Pulverlackierung RAL 9006
Die Eihängung der S-Eihängeprofile erfolgen an den Stirnseiten durch ein spezielles Eihängeprofil gemäss Vesmetal-Detailangaben, welches in separater Position ausgeschrieben ist.
Auf der Untersicht der Streckmetall-Elemente ist kein Rahmen zu sehen. Der Rahmen wird in die Streckmetall-Kassette eingeschweißt und nicht die Streckmetallkassette in den Rahmen.
Menge: _____ m² Einh.-Preis: € _____ / m²
- Pos: 2 Unterkonstruktion der Streckmetalldecke mit geschlossener Wandfuge**
Die Unterkonstruktion besteht aus einem 50mm Eihängewinkel Welches mittels Wandanker direkt an die Trockenbau-, Massivwand befestigt wird. Ein separates Abhängen an die Rohdecke ist nicht erforderlich.
Gesamtkonstruktion nach DIN 4102 nicht brennbar.
Aufbauhöhe: Deckenelement einschließlich. Auflageprofil max. 85mm.
Die Abrechnung erfolgt je lfdm. Eihängeprofil einschließlich Wandwinkel, sämtlichen notwendigen Befestigungsmaterial und Montage.
Menge: _____ lfdm. Einh.-Preis: € _____ / lfdm.
- Pos: 2 Zulage für Vlieseinlage**
Zulage für werkseitig eingeklebttes schwarzes Akustik-Vlies in die Streckmetalldecke
Menge: _____ m² Einh.-Preis: € _____ / m²
- Pos: 3 Formatänderung der Deckenelemente**
Abweichend zum Standardmaß der Pos: 1 sind die Streckmetall-Deckenelemente in verschiedenen Bereichen in Sonderlängen oder Sonderbreiten zu liefern.
Pauschal je Formatänderung: €
- Pos: 4 Stirnseitenanschluss**
Flur-Endplatten mit Sonderkantung und Ausklinkung wo an einer Längsseite die Ausklinkung nicht vorhanden ist, dafür im Platteninnenbereich.
Pauschal je Sonderplatte : € Stück
- Pos: 5 Ausschnitte in Deckenelemente**
In den Deckenelemente aus Pos: werden Ausschnitte rund / rechteckig in einer Abmessung: eingebracht.
Abgerechnet wird pro Stück Ausschnitt.
Menge: Stück
Pauschal je Ausschnitt: € Stück

Flurdecke VES-L105

Die Streckmetalldecke hat keine Wandverbindung und wird an der Rohdecke abgehängt!



Standardmaschen: LxWxBxA

- 1) 22 x 14 x 2,0 x 1,5 mm
 - 2) 28 x 10 x 2,0 x 1,5 mm
 - 3) 28 x 12 x 2,5 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) 42 x 15 x 2,5 x 1,5 mm
 - 7) 76 x 34 x 6,0 x 2,0 mm
- weitere Maschengrößen auf Anfrage

Einkängekantungsarten:

Die möglichen Kantungsarten sind E1, E2 und E3 sowie die Abklappvarianten E1-A, E2-A und E3-A

Grundfarben sind:

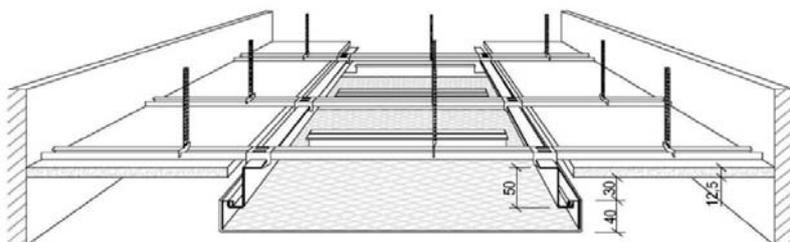
- ca. RAL 9006 Alu-grau-metallic
 - ca. RAL 9010 Reinweiß
 - ca. RAL 9005 Tiefschwarz
 - ca. Chrombrillant = Felgensilber
- weitere Farben auf Anfrage

Akustikvliesvarianten:

- Standard = schwarz
- ab 100m² = hellgrau
- ab 100m² = weiß

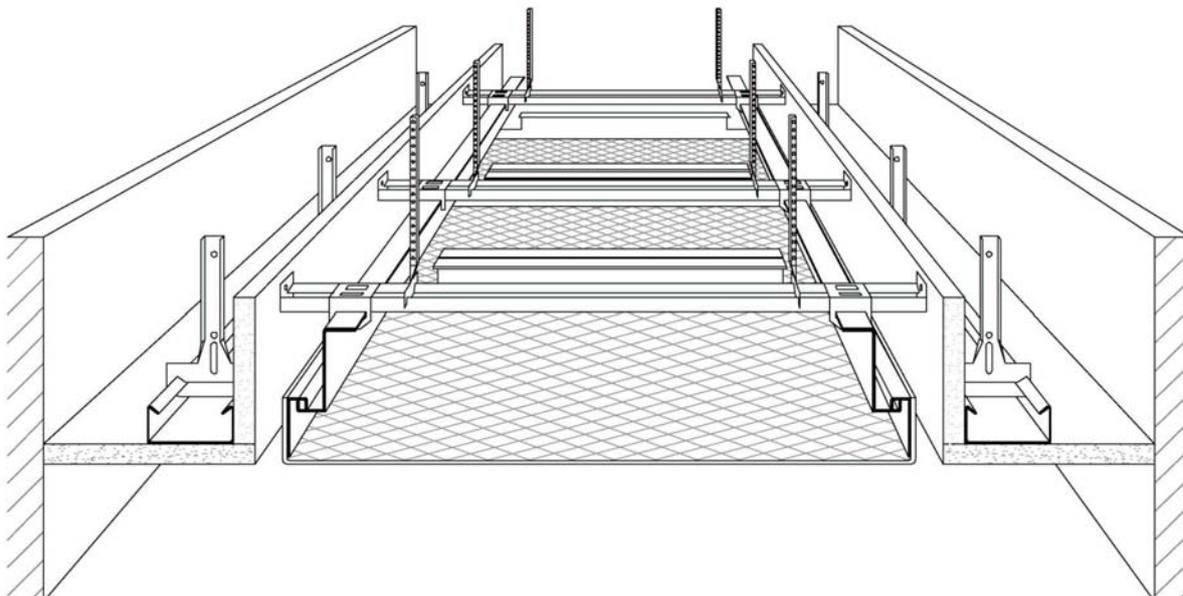
Flurdecke VES-L103-A

Streckmetalldecke wie VES-L105, jedoch mit höherliegenden Gipskarton-Fries



Flurdecke VES-L103-B

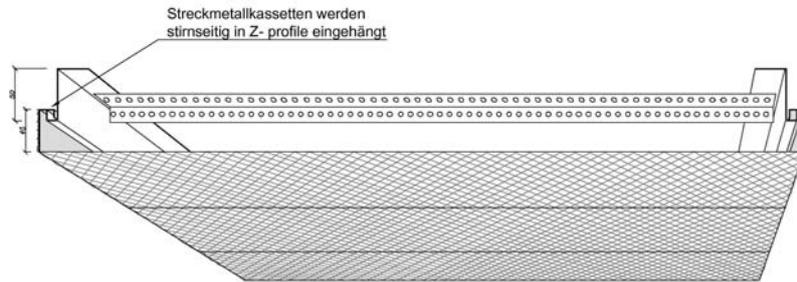
Streckmetalldecke wie VES-L103-A5, jedoch mit höhengleichen Gipskarton-Fries



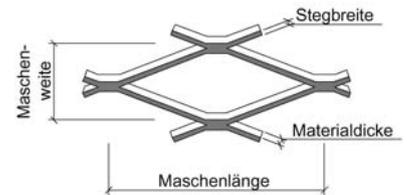
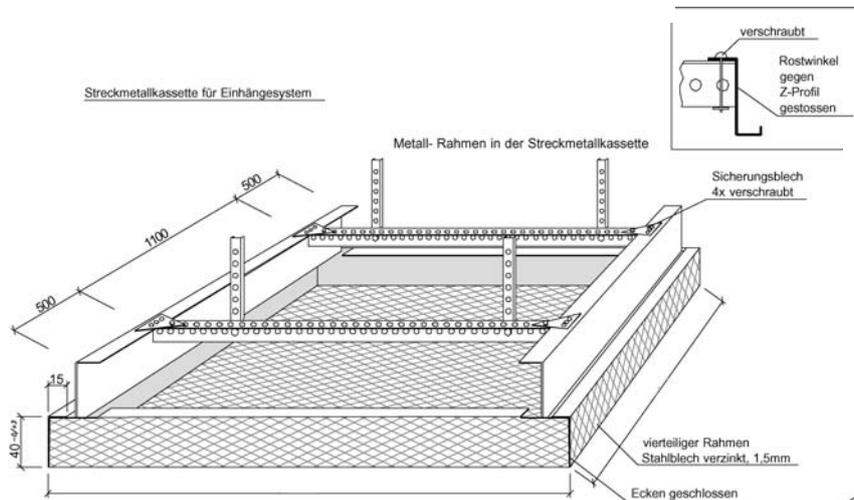
Ausschreibungstextvorschlag:

- Pos: 1 Streckmetall-Flurdeckensystem, Typ: VES-L105**
Streckmetallplatten, System VES-L105
Format: x mm
Masche: 28 x 12 x 2,5 x 1,5 mm
einschließlich der notwendigen Unterkonstruktion
- Fabrikat: Vesmetal Deutschland – Henning Leiser
Welckerstrasse 6, D-35305 Grünberg (Deutschland)
Tel: 06401-22388-0 / Fax.: -22388-20
- Die Unterkonstruktion besteht aus einem 50mm Eihängewinkel mit CD-Profilen als Querprofile und Nonius-Abhänger
- Gesamtkonstruktion nach DIN 4102 nicht brennbar.
Aufbauhöhe: Deckenelement einschließlich. Auflageprofil max. 85mm
- Material:
Die Streckmetall-Langfeldplatten bestehen aus 1,5mm feuerverzinkten Stahlblech. Die Sichtseite mit einer Pulverlackierung RAL 9006
- Die Eihängung der S-Eihängeprofile erfolgen an den Stirnseiten durch ein spezielles Eihängeprofil gemäss Vesmetal-Detailangaben.
- Auf der Untersicht der Streckmetall-Elemente ist kein Rahmen zu sehen. Der Rahmen wird in die Streckmetall-Kassette eingeschweißt und nicht die Streckmetallkassette in den Rahmen.
- Menge: _____ m² Einh.-Preis: € _____ / m²
- Pos: 2 Zulage für Vlieseinlage**
Zulage für werkseitig eingeklebtes schwarzes Akustik-Vlies
- Menge: _____ m² Einh.-Preis: € _____ / m²
- Pos: 3 Formatänderung der Deckenelemente**
Abweichend zum Standardmaß der Pos: 1 sind die Streckmetall-Deckenelemente in verschiedenen Bereichen in Sonderlängen oder Sonderbreiten zu liefern.
- Pauschal je Formatänderung: €
- Pos: 4 Stirnseitenanschluss**
Flur-Endplatten mit Sonderkantung und Ausklinkung wo an einer Längsseite die Ausklinkung nicht vorhanden ist, dafür im Platteninnenbereich.
- Pauschal je Sonderplatte : € Stück
- Pos: 5 Ausschnitte in Deckenelemente**
In den Deckenelemente aus Pos: werden Ausschnitte rund / rechteckig in einer Abmessung: eingebracht.
- Abgerechnet wird pro Stück Ausschnitt.
Menge: Stück
- Pauschal je Ausschnitt: € Stück

Deckensegel VES-D105



Das Streckmetall Deckensegelsystem VES-D105 im Einhängesystem kann nicht nur durch Einzeldeckenplatten, sondern auch durch die Kombination vieler einzelner Deckenplatten zu einem Segelverbund zusammengefügt werden. Abgeschrägte Deckenplatten sind ebenso herstellbar.



Standardmaschen: LxWxBxA

- 1) 22 x 14 x 2,0 x 1,5 mm
- 2) 28 x 10 x 2,0 x 1,5 mm
- 3) 28 x 12 x 2,5 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) 42 x 15 x 2,5 x 1,5 mm

weitere Maschengrößen auf Anfrage

Einkängekantungsarten:

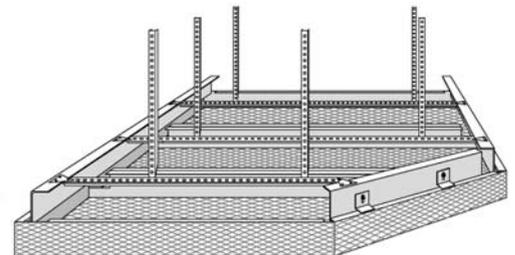
Die möglichen Kantungsarten sind E1, E2 und E3. Die Abklappfunktion ist nicht möglich.

Grundfarben sind:

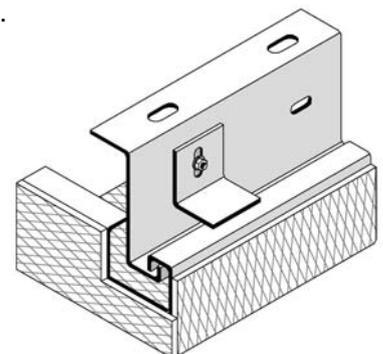
- ca. RAL 9006 Alu-grau-metallic
 - ca. RAL 9010 Reinweiß
 - ca. RAL 9005 Tiefschwarz
 - ca. Chrombrillant = Felgensilber
- weitere Farben auf Anfrage

Akustikvliesvarianten:

- Standard = schwarz
- ab 100m² = hellgrau
- ab 100m² = weiß



Im Außenbereich werden die Einhängewinkel und Streckmetallelemente aus Aluminium gefertigt und die Abhänger mit einem Korrosionsschutzlack C4 versehen. Weiterhin werden mit Sturmsicherungsbügel (siehe Foto unten) die Streckmetallkassetten gesichert.



Ausschreibungstextvorschlag:

Pos: 1 Streckmetall-Deckensegelkonstruktion Typ: VES-D105
Streckmetallplatten, System VES-D105
Segel-Format: _____ x _____ mm
bestehend aus _____ Einzelelemente im Format _____ x _____ mm
Masche: 30 x 13 x 2,0 x 1,5 mm
einschließlich der notwendigen Unterkonstruktion

Fabrikat: Vesmetal Deutschland – Henning Leiser
Welckerstrasse 6, D-35305 Grünberg (Deutschland)
Tel: 06401-22388-0 / <http://www.Leiser-Systeme.de>

Die Streckmetall-Langfeldplatten bestehen aus 1,5mm verzinkten Stahlblech. Die Sichtseite mit einer Pulverlackierung RAL 9006. In der Innenseite der Streckmetallelemente wird allseitig ein Rahmen werkseitig eingeschweißt um die nötige Aussteifung zu gewährleisten. Die Stirnseiten der Einzelelemente werden mit einer Einhängekantung versehen.

Die Unterkonstruktion besteht aus einem 50mm Einhängewinkel mit Querprofile und Nonius-Abhänger die nicht sichtbar unterhalb der Einhängeprofile montiert werden.

Gesamtkonstruktion nach DIN 4102 nicht brennbar.
Aufbauhöhe: Deckenelement zzgl. Auflageprofil max. 75mm

Die Einhängung der S-Einhängeprofile erfolgen an den Stirnseiten der Streckmetall-Einzelelemente.

Menge: _____ m² Einh.-Preis: € _____ / m²

Pos: 2a Zulage für Vlieseinlage
Zulage für werkseitig eingeklebtes schwarzes Akustik-Vlies

Menge: _____ m² Einh.-Preis: € _____ / m²

Pos: 2b Zulage für ein eingelegtes schwarzes Akustik-Vlies
(Alternativ) System B400N – 10mm dick zum bauseitigen einlegen

Menge: _____ m² Einh.-Preis: € _____ / m²

Pos: 3 Formatänderung der Deckenelemente
Abweichend zum Standardmaß der Pos: 1 sind die Streckmetall-Deckenelemente in verschiedenen Bereichen in Sonderlängen (Kürzer/länger als Standardplatten) zu liefern.

Pauschal je Längenänderung: €

Pos: 4 Ausschnitte in Deckenelemente
In den Deckenelemente aus Pos: werden Ausschnitte rund / rechteckig in einer Abmessung: eingebracht. Abgerechnet wird pro Stück Ausschnitt.

Menge: Stück

Pauschal je Ausschnitt: € Stück

