

KQV 3.1.0.X* T15

* Abhängertyp wählen
* Type ophanging kiezen

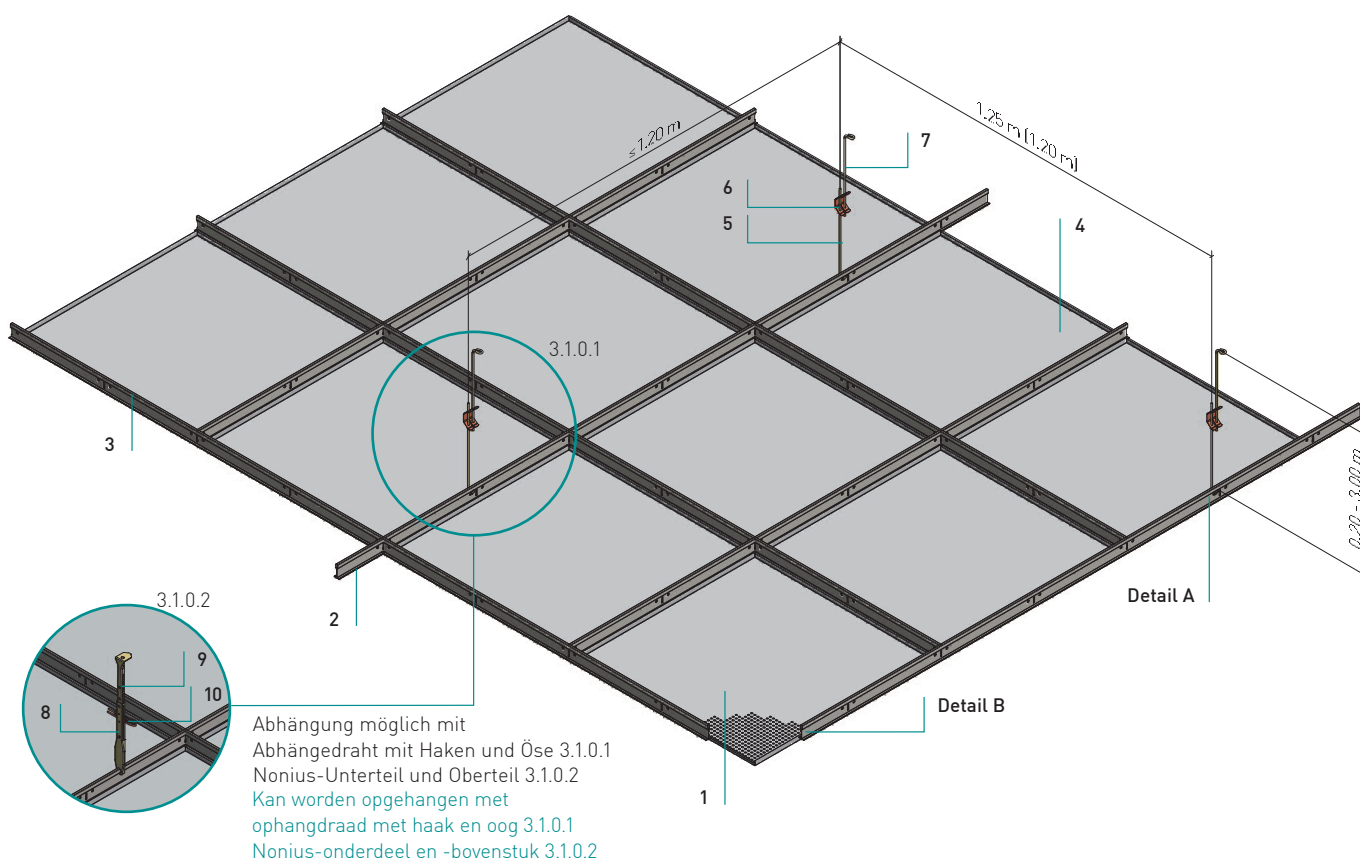
KQV 3.1.0.X T15

Quadratkassetten – Einlegesystem

Tegels - Inlegsysteem

HV-Einlegekassette für Schiene T 15

Ondiepe inlegtegel T15

**Normbedarf pro m²**
Normverbruik per m²

		Modul 625 Schiene T15	Stk/m ²	Modul 600 Schiene T15	Stk/m ²
HV-Kassette HV - tegel	1	618 mm Ø	2,56	595 mm Ø	2,78
T-Tragschiene T24 - hoofdprofiel	2	L=3750 mm	0,21	L=3600 mm	0,23
T-Querschiene T24 - dwarsprofiel	3	L=1250 mm	1,28	L= 1200 mm	1,39
T-Querschiene T24 - dwarsprofiel	4	L=625 mm	1,28	L=600 mm	1,39
3.1.0.1 Abhängedraht mit Haken Snelophanger met haak	5		0,67		0,70
(3050020) Schnellspannfeder Veer voor snelophanger	6		0,67		0,70
Abhängedraht mit Öse Snelophanger met oog	7		0,67		0,70
3.1.0.2 (3200027) Nonius-Unterteil Nonius onderdeel	8		0,67		0,70
Nonius-Oberteil Nonius bovendeel	9		0,67		0,70
(3060032) Sicherungstift Borgstift voor nonius	10		1,33		1,40

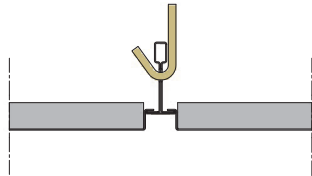
KQV 3.1.0.X T15

Quadratkassetten – Einlegesystem

Tegels - Inlegsysteem

Details

Details

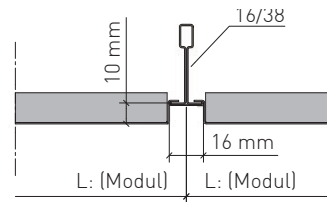
**Detail A**

Detail A

- Montage Abhänger
- Montage snelophanger

Fugen

Voegen

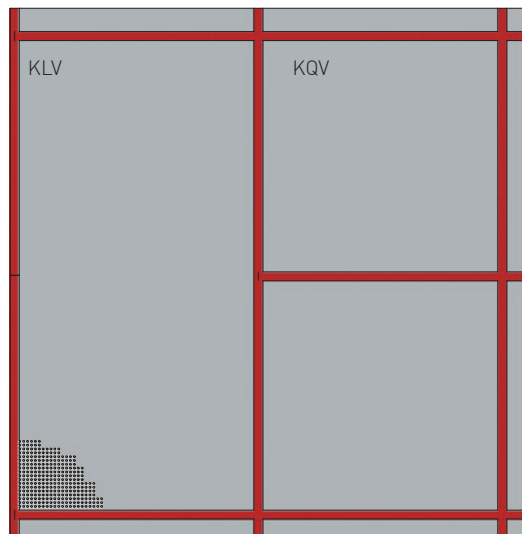
**Detail B**

Detail B

- Fuge durch T-Schiene 16x10 mm
- Voeg 16x10 mm door T24

Darstellung KLV (Langfeldplatte)

Weergave KLV (langveldplaat)



Wird anstelle von zwei quadratischen Kassetten eine Langfeldplatte montiert, ergibt sich das dargestellte Deckenraster. Die 600/625 mm Querschene entfällt in diesem Fall. Die Systemnummer lautet „KLV 3.2.0.1 T15“ bzw. „KLV 3.2.0.2 T15“.

Als in plaats van twee vierkante cassettes een langwerpige plaat wordt gemonteerd, ontstaat het afgebeelde plafondraster. De dwarsrail van 600/625 mm is in dit geval niet nodig. Het systeemnummer is „KLV 3.2.0.1 T24“ of „KLV 3.2.0.2 T24“.

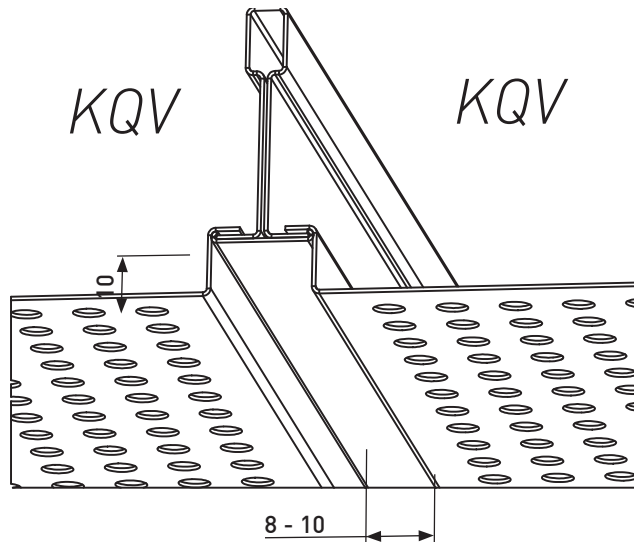
KQV 3.1.0.X T15

Quadratkassetten – Einlegesystem

Tegels - Inlegsysteem

Perforationsrand

Vrije boord

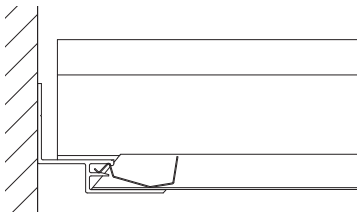


KQV mit Fase oder scharfkantig

KQV met afgeschuinde of rechte randen

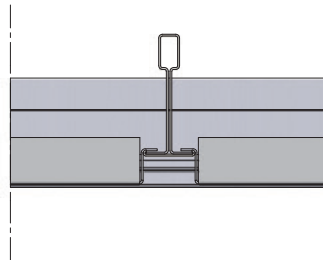
Randabschlüsse

Wandaansluiting



Randabschluss mit SFL 10 / 15

Wandaansluiting met W-profiel 10 / 15



Verblendung für Anschluss SFL 10 / 15 an T-Schiene 15 / 38

Opvulling voeg T24 profiel

KQV 3.1.0.X T15

Quadratkassetten – Einlegesystem
Tegels - Inlegsysteem

Material

Materiaal

Verzinktes Stahlblech, Aluminium
Verzinkt staal, aluminium

Brandverhalten

Brandklasse

A1 - nicht brennbar nach EN 13501-1
A1 - onbrandbaar volgens EN 13501-1

Schallabsorption

Geluidsabsorptie

siehe Handbuch Geprüfte Akustik bzw. Datenblatt
Zie map "Certified Acoustics" resp. Datasheet

Normen

Normen

- Die Komponenten entsprechen der DIN 18168, PN-B-02151-4 und der EN 13964 inkl. CE-Kennzeichnung der Standardsysteme.
- Die Produktion erfolgt nach den Richtlinien der TAIM (Technischer Arbeitskreis industrieller Metalldeckenhersteller) sowie der Fural-Werksnormen.
- De onderdelen voldoen aan DIN 18168 en EN 13964 incl. CE -markering van de standaard systemen.
- De productie verloopt zowel volgens de TAIM richtlijnen als de Fural - bedrijfsnormen.

Deckengewicht pro m²

Plafondgewicht per m²

Aluminium ca. 5 kg; Stahl ca. 8 kg
Aluminium ca. 5 kg; staal ca. 8 kg

Oberfläche

Oppervlak

Pulverbeschichtet oder mit Parzifal-Hydroeinbrenn-Lackierung, ähnlich jeder RAL oder NCS-Farbe

Poedercoating of met Parzifal-hydro-inbrandlak, in willekeurig welke RAL- of NCS-kleur

Montage

Montage

siehe Montagehinweise Fural, DIN 18168, EN 13964 sowie TAIM.

Zie montage-instructies Fural, DIN 18168, DIN EN 13964 en TAIM.

Pflegehinweis

Onderhoudsinstructies

- Trockenreinigung: mit weichem Tuch (zB. Vileda)
- Feuchtreinigung: mit feuchtem, weichem Tuch, leichtes Reinigungsmittel verwenden. (zB. Glasreiniger, keine Scheuermilch bzw. Verdünnungen)
- Spezielle Reinigungshinweise auf Anfrage.
- Droog reinigen: met een zachte doek (bijv. vileda)
- Nat reinigen: met een vochtige en zachte doek, een mild reinigingsmiddel gebruiken (bijv. ruitenreiniger, geen schuurmiddelen of thinner gebruiken)
- Speciale reinigingsinstructies op aanvraag

KQV 3.1.0.X T15

Quadratkassetten – Einlegesystem

Tegels - Inlegsysteem

VOC

VOC

Die Richtwerte des AgBB - Bewertungsschemas für VOC aus Bauprodukten werden eingehalten.

De richtwaarden van de AgBB – beoordelingsschema's voor VOC uit bouwproducten worden nageleefd.

Nachhaltigkeit

Duurzaamheid

Für unsere Produkte gibt es Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Metalle können dem bewährten Metallrecyclingprozess zugeführt werden. Recyclingquote bei Stahl 99,4 %, Aluminium 85 % lt. EPD. Die Referenz-Nutzungsdauer von Metalldecken liegt gemäß den Nutzungsdauern von Bauteilen nach dem Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen / BBSR Tabelle 2017/ bei über 50 Jahren. Das Produkt unterliegt keiner physischen Alterung über die Lebensdauer. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung entsteht während der Lebensdauer und bei Revisionsarbeiten kein Abrieb. Die Metalldeckensysteme können ohne Beschädigung abgenommen und im Rahmen einer Zweitnutzung einfach wiederverwendet werden.

Voor onze producten zijn er milieuproductverklaringen (EPD's). Metalen kunnen worden gerecycled. Recyclingpercentage bij staal 99,4%, aluminium 85% volgens EPD. De referentielevensduur van metalen plafonds is meer dan 50 jaar in overeenstemming met de levensduur van bouwcomponenten volgens het beoordelingssysteem voor duurzaam bouwen /BBSR tabel 2017/. Het product is tijdens zijn levensduur niet onderhevig aan fysieke veroudering. Bij normaal gebruik treedt er geen slijtage op tijdens de levensduur of tijdens onderhoudswerkzaamheden. De metalen plafondsysteemen kunnen zonder schade worden verwijderd en eenvoudig worden hergebruikt voor een tweede toepassing.

C02

C02

Fural berechnet transparent die CO2e-Emissionen der Metalldecke je m² und bietet alternative Stahlsorten zur Einsparung von CO2-Emissionen an.

Fural berekent transparant de CO2-uitstoot van het metalen plafond per m² en biedt alternatieve staalsoorten aan om de CO2-uitstoot te verminderen.

Hygiene

Hygiëne

Metalloberflächen haben eine geschlossene und harte Oberfläche, sind staub- und faserfrei und lassen sich dadurch leicht reinigen und desinfizieren. Sie saugen keine Flüssigkeiten (z.B. eingefärbtes Hautdesinfektionsmittel) auf - lassen sich rückstandslos entfernen.

Metalen oppervlakken hebben een gesloten en hard oppervlak, zijn stof- en vezelvrij en kunnen hierdoor gemakkelijk worden gereinigd en ontsmet. Ze zuigen geen vloeistoffen (bv.: gekleurd huiddesinfectiemiddel) op - kunnen zonder resten worden verwijderd.

