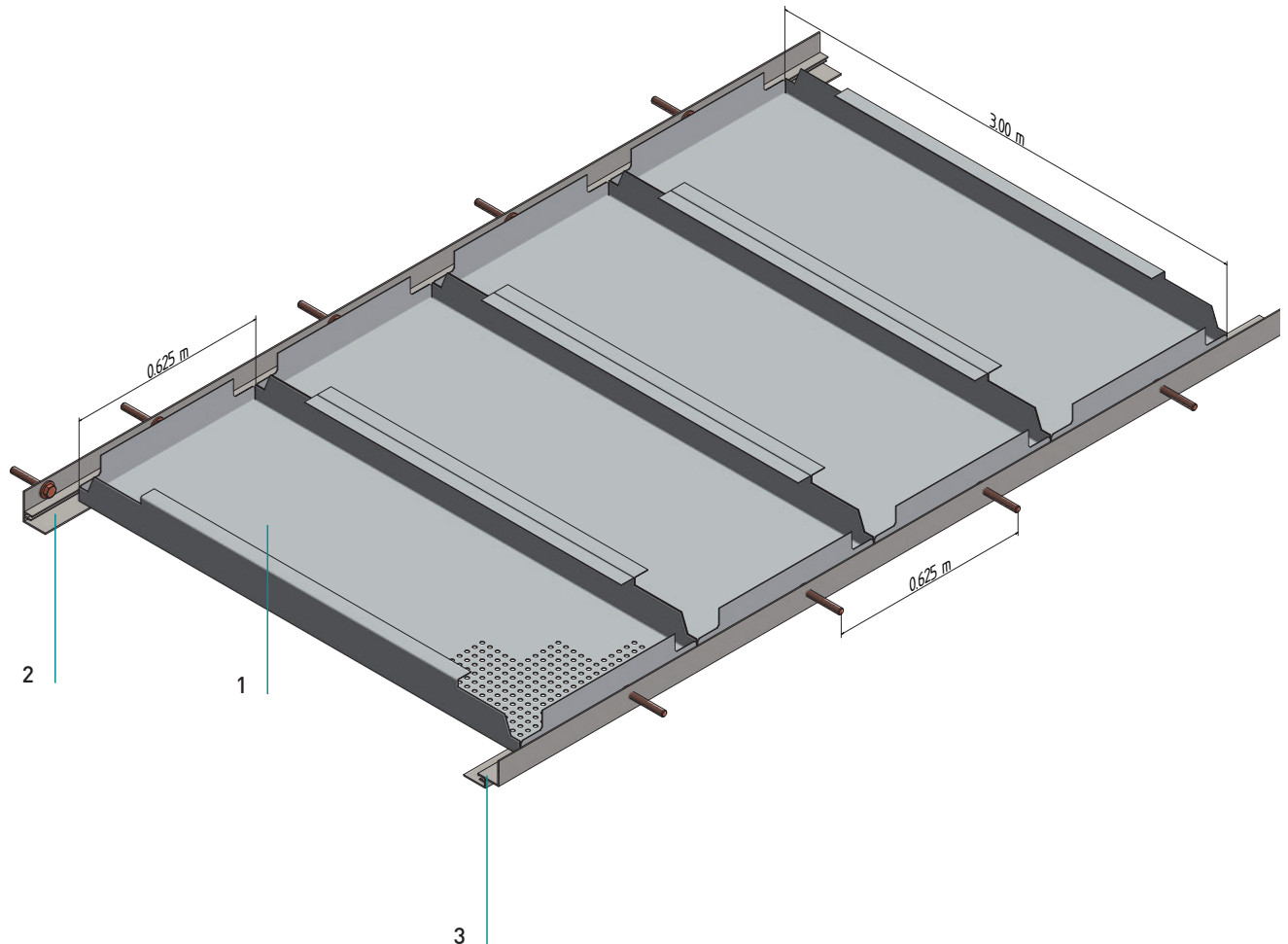


KLE 4.2.0.1



KLE 4.2.0.1Auflagesystem
System nakładany**Auflage auf Randprofil**

Nakładany na profil przyścienny

**Normbedarf**

Zużycie normatywne:

Kassette	1
kaseton	
{3070022}* Federleiste 30/25	2
{3070022}* profil przyścienny FL 30/25	
**Schattenfederleiste	3
**schodkowy profil przyścienny SFL	

*Die angegebene Artikelnummer bezieht sich auf den Standardfarbton des lagernd vorhandenen Bauteils, „RAL 9010“.

Andere Farben sind möglich, es ergeben sich andere Artikelnummern bzw. auftragsbezogene Nummern.

* Podany numer artykułu odnosi się do standardowego koloru komponentu w magazynie, „RAL 9010“.

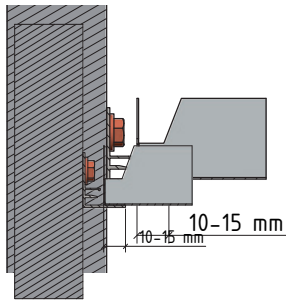
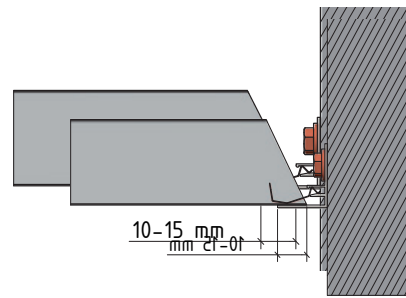
Możliwe są inne kolory, co skutkuje innymi numerami artykułów lub numerami związanymi z zamówieniem.

**Die lieferbaren Schattenfederleisten finden Sie unter: https://www.fural.com/file/6988/202309_datenblatt_federleisten_en.pdf

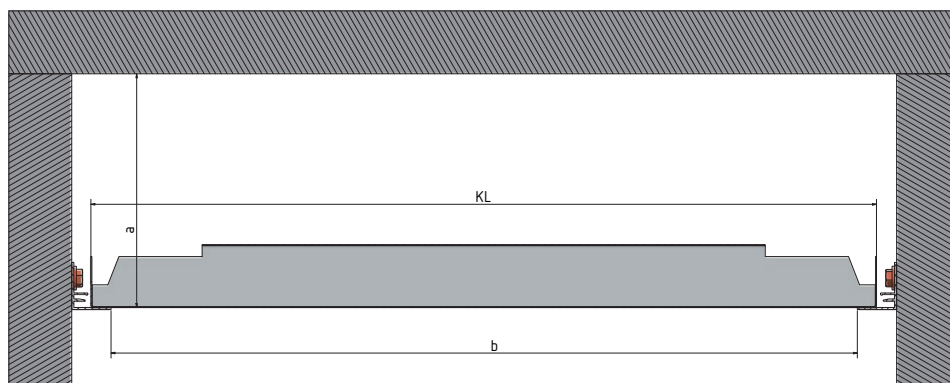
** Dostępne listwy sprężynujące można znaleźć w sekcji: https://www.fural.com/file/6988/202309_datenblatt_federleisten_en.pdf

KLE 4.2.0.1Auflagesystem
System nakładany**Auflage**

Przyłączenia krawędzi przyściennych

Kassettenauflage für ganze Kassette
Nakładanie całego kasetonuKassettenauflage für Anschnittkassette
Nakładanie dociętego kasetonu**Details**

Detale

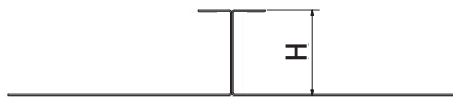
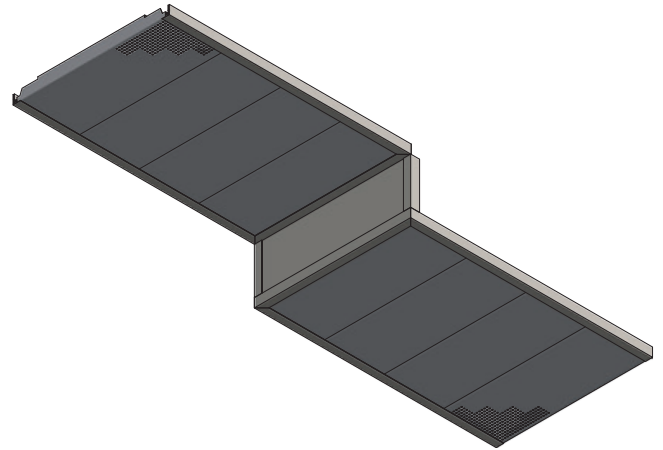


Mindesthöhe, a (mm) Minimalna wysokość w mm	KL (mm) KL	lichte Öffnung, b (mm) Lekkie otwarcie
210	1.000	970
252	1.500	1.470
286	2.000	1.970
316	2.500	2.470
343	3.000	2.970

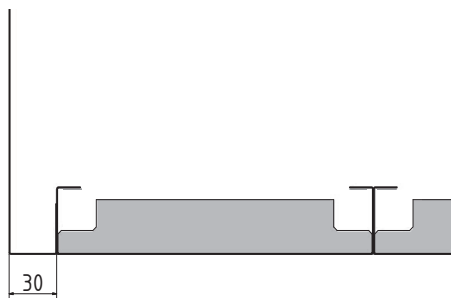
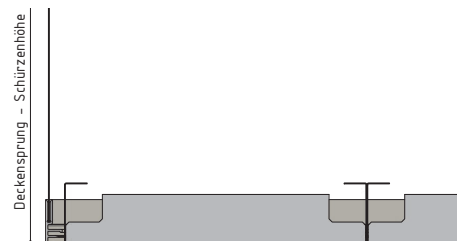
Bitte beachten Sie jedenfalls die Montagehinweise unter: https://www.fural.com/file/1687/201910_montagehinweise_auflegesystem_de.pdf
 W każdym przypadku należy przestrzegać instrukcji instalacji w sekcji: https://www.fural.com/file/1687/201910_montagehinweise_auflegesystem_de.pdf

KLE 4.2.0.1Auflagesystem
System nakładany**Details**

Detale

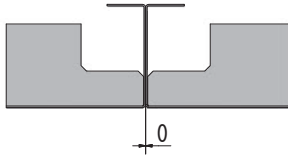
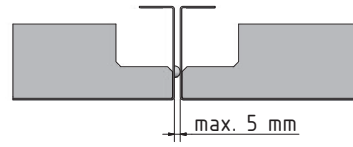
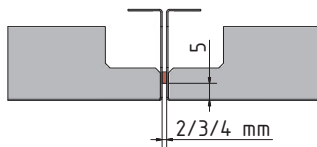
Längssteghöhe Standard: 40 / 50 mm
wysokość boku standardowo: 40 / 50 mmSchürze für Deckensprung
płyta maskująca do uskoku sufitowego**Schürzenanschluss**

Przyłączenie płyty maskującej

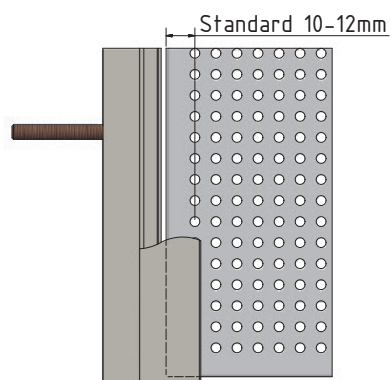
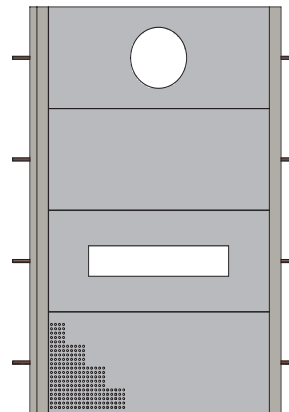
Schürzenanschluss mit ganzer Kassette
Połączenie płyty maskującej z całym kasetonemSchürzenanschluss mit Ansnittkassette
Połączenie płyty maskującej z dociętym kasetonem

KLE 4.2.0.1Auflagesystem
System nakładany**Längsstege**

Boki wzdłużne

0-Fuge
Bez spoinyDistanzprägung
Wytłoczenie dystansoweDichtband
taśma uszczelniająca**Details**

Detale

Kassette liegt 10-15 mm auf dem Randprofil auf
Polożenie kasetonu 10-12 mm na profilu przyściennymLeuchteinbau: (Direktabhängung)
Integracja opraw oświetleniowych (podwieszenie bezpośrednie)

KLE 4.2.0.1

Auflagesystem
System nakładany

Material

Materiał

Verzinktes Stahlblech, Aluminium
Stal ocynkowana, aluminium

Brandverhalten

Klasyfikacja ogniowa

A1 - nicht brennbar nach EN 13501-1

A1 - niepalne według EN 13501-1

Schallabsorption

Chłonność akustyczna

siehe Handbuch Geprüfte Akustik bzw. Datenblatt
patrz folder „Sprawdzona akustyka” lub karta danych poszczególniej perforacji

Normen

Normy techniczne

- 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.
- Komponenty spełniają wymagania DIN 18168, PN-B-02151-4 jak i EN 13964 wraz z oznaczeniem CE standardowych systemów
- Produkcja odpowiada standardom TAIM (Techniczne Stowarzyszenie Producentów Sufitów Metalowych) jak i własnym standardom Fural.

VOC

LZO

Die Richtwerte des AgBB - Bewertungsschemas für VOC aus Bauprodukten werden eingehalten.
wartości zalecane wg AgBB - schematy oceny LZO dla produktów budowlanych spełnione.

Deckengewicht pro m²Masa sufitu na m²

Aluminium ca. 3 kg; Stahl ca. 5 kg

Aluminium ok. 3 kg; stal ok. 5 kg

Oberfläche

Powierzchnia

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

Lakierowana proszkowo lub emaliowana powłoką PARZIFAL, każdy kolor RAL lub NCS

Montage

Montaż

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

patrz wskazówki montażu Fural, DIN 18168, EN 13964 jak i TAIM.

Pflegehinweis

Pielęgnacja

- Trockenreinigung: mit weichem Tuch (zB. Vileda)
- Feuchtreinigung: mit feuchtem, weichem Tuch, leichtes Reinigungsmittel verwenden. (zB. Glasreiniger, keine Scheuermilch bzw. Verdünnungen)
- Spezielle Reinigungshinweise auf Anfrage.
- Suche czyszczenie: użyj miękkiej ściereczki (np. Vileda)
- Mokre czyszczenie: użyj lekko namoczonej miękkiej ściereczki, słabych detergentów (do czyszczenia szkła, nie używać mleczek ściernych)
- Dodatkowe informacje na zapytanie

Einlagen/Auflagen

Wkłady absorbujące

eingeklebt Akustikvlies schwarz und Auflagen auf Anfrage

Wklejana fizelina akustyczna w kolorze czarnym jak i wkłady dźwiękochłonne na życzenie



KLE 4.2.0.1

Auflagesystem
System nakładany

Hygiene**Higiena**

Metaloberflächen 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.

Powierzchnie metalowe mają zamkniętą i twardą powierzchnię, są wolne od kurzu i włókien, dlatego mogą być łatwo czyszczone i dezynfekowane. Nie wchłaniają płynów (np. barwionych środków do dezynfekcji skóry) - można je usunąć bez pozostawiania śladów.

CO2**CO2**

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

Fural w przejrzysty sposób oblicza emisję CO₂e metalowego sufitu na metr kwadratowy i oferuje alternatywne rodzaje stali w celu zmniejszenia emisji CO₂.

Nachhaltigkeit**Zrównoważony rozwój**

Für unsere Produkte gibt es Umweltdeklarationen (EPDs). Metalle können dem bewährten Metallrecyclingprozess zugeführt werden. Die Recyclingquote bei Stahl beträgt laut EPD 99,4 % und bei Aluminium 85 %. 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.

Deklaracje środowiskowe produktu (EPD) są dostępne dla naszych produktów. Metale mogą być poddane sprawdzonemu procesowi recyklingu metali. Zgodnie z EPD, wskaźnik recyklingu dla stali wynosi 99,4 %, a dla aluminium 85 %. Referencyjny okres użytkowania sufitów metalowych wynosi ponad 50 lat zgodnie z okresem użytkowania komponentów budowlanych według Systemu Oceny Zrównoważonego Budownictwa /BBSR Table 2017/. Produkt nie podlega żadnemu fizycznemu starzeniu przez cały okres użytkowania. W przypadku użytkowania zgodnie z przeznaczeniem nie dochodzi do ścierania w okresie eksploatacji ani podczas prac konserwacyjnych. Metalowe systemy sufitowe można zdemontować bez uszkodzeń i po prostu wykorzystać ponownie.