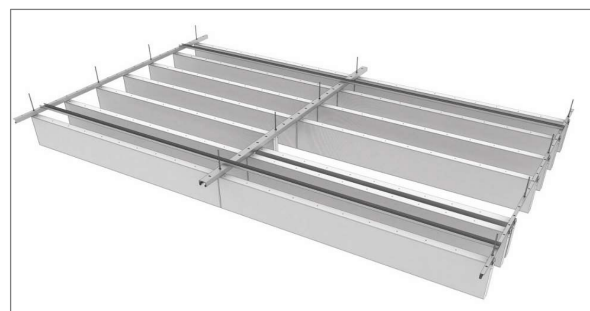
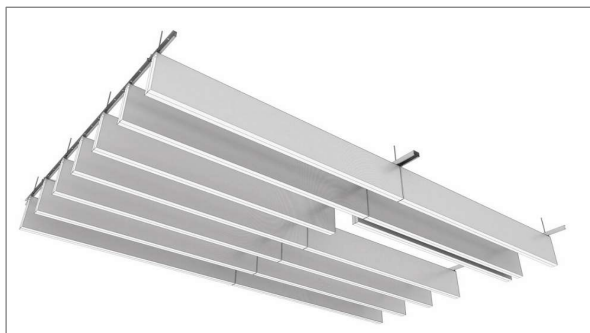
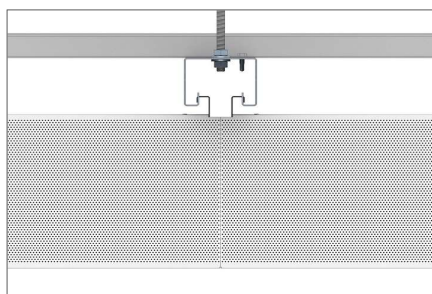
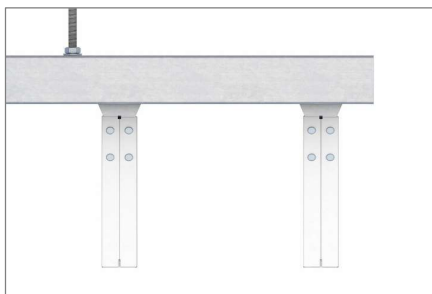


Popis produktu

Tento vysoce kvalitní lamelový podhled je vhodný zejména do prostor se zvýšenými nároky na údržbu. Díky pohyblivým dvojdílným lamelám se pohodlně dostanete do stropní dutiny. Podélné lamely lze rychle a snadno instalovat v různých rozměrech a osových vzdálenostech. Volné mezery mezi lamelami lze využít pro různé instalace, jako jsou svítidla, sprinklery nebo pro zavěšení informačních cedulí.

- volitelná osová vzdálenost a rozměry lamel
- nezávislá instalace svítidel a dalších instalací mezi lamelami
- volně viditelná dutina stropu
- rychlá a jednoduchá instalace
- snadná a jednoduchá údržba díky lamelám, které lze individuálně posouvat bez nutnosti užití nářadí


Požadavky

Design: Digitální tisk, perforace, práškové lakování, ocel

Udržitelnost: Cradle to Cradle®

Environmental Product Declaration

Akustika: Akustika místnosti

Požární bezpečnost: Chování při požáru, třída stavebního materiálu


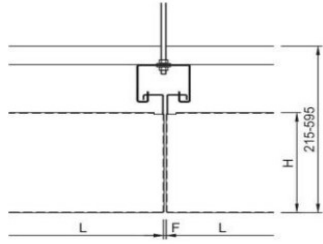

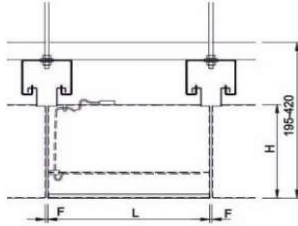
Ochrana proti korozi: Interiér


Řešení projektu

Tento technický list produktu se vztahuje na standardní verzi výše uvedeného produktu.

Rádi s vámi najdeme to správné řešení pro Váš projekt. Volbou vhodného řešení, přizpůsobeného Vašemu stavebnímu projektu, získáte dokonale sladěný systém. Konstrukce a úpravy specifické pro daný projekt naleznete v nabídkových dokumentech.


Typy kazet

LMD-L 608 typ 2			
dvoudílná			
Délka (L):	500 – 3.000 mm		
Šířka (B):	30 - 100 mm		
Výška (H):	120 - 500 mm		
Šířka spáry (F)	3 mm		
LMD-L 608 typ 3 Shine			
jednodílná, s osvětlením Lshine			
Délka (L):	500 – 3.000 mm		
Šířka (B):	50 mm		
Výška (H):	100 - 325 mm		
Šířka spáry (F)	3 mm		

Technické vlastnosti

Materiál lamel:	Pozinkovaný ocelový plech
Hmotnost systému:	Cca 3 - 7 kg / bm (bez příslušenství / instalací)
Přístupnost pro revize:	Posuvné lamely nebo odnímatelné bez nutnosti užití nářadí

Seznam komponentů

10/15/65	Závěs přes závitovou tyč	
26	CD-profil 60	
78	Samořezný vrut	
124	Podhledová lamela	
746	Dvojitý závěsný profil 54/L	
778	Samořezný šroub se zápustnou hlavou	
779	Magnetický distančník	

Akustika
Akustika prostoru

Vážený koeficient zvukové pohltivosti:	ČSN EN ISO 354	$\alpha_w = 0.15 - 0,70$
Třída zvukové pohltivosti:	ČSN EN ISO 11654	třída E - C
Koeficient zvukové pohltivosti:	ASTM C 423	NCR = 0.15 - 0.70

Požární odolnost
Materiálová třída

Materiálová třída (COLOURline A1):	ČSN EN 13501-1	A1
Materiálová třída (COLOURline):	ČSN EN 13501-1	A2 - s1, d0
Materiálová třída:	ASTM E 84	třída A

Ochrana proti korozi

Třída expozice:	ČSN EN 13964	A
-----------------	--------------	---

Udržitelnost

Deklarace produktu	Vlastní prohlášení o produktu dle ISO 14021. Slouží jako databáze pro certifikační systémy budov, jako jsou LEED, DGNB, BNB a BREEAM.
EPD (environmentální prohlášení o produktu)	Pro tento produkt je k dispozici ověřené EPD od Asociace výrobců průmyslových kovových podhledů. (EN 15804/ ISO 14025)
Cirkulární ekonomika / oběhové hospodářství	Produkt vlastní certifikát Cradle to Cradle Certified® „Gold“.
Francouzské nařízení o VOC	Emisní třída A+

Povrchové úpravy

Práškové lakování	COLOURline - práškové lakování COLOURline A1 - práškové lakování nehořlavé ARTline - dekorativní práškové lakování
Perforace	BASICline - Standartní perforace REGULARline - Rozšířená řada perforací SPREADline - atypická perforace a individuální uspořádání otvorů

Certifikace

CE marking	Podhledový systém je sladěným stavebním výrobkem dle nařízení (EU) č. 305/2011 (Nařízení o stavebních výrobcích) a EN 13964: Zavěšené podhledy – Požadavky a metody zkoušení.
TAIM e. V.	Podhledový systém splňuje požadavky "Technického manuálu pro kovové podhledy" (TMMC) TAIM e. V. (Asociace výrobců průmyslových kovových podhledů).

Příslušenství

Akustické vložky	Acustica - textilní akustická vložka Insula - minerální akustická vložka
Osvětlení	LShine - lamelové svítidlo
Vytápění / chlazení	K dispozici systém s integrovanou technologií vytápění/chlazení Plafotherm L® 608