



STUDIO LINE

Příjemný pocit a dobrý zvuk v prostoru



Holzwerke
Ladenburger

Zvyšte kvalitu svého bydlení

“V koncertních sálech je důležitá dlouhá doba dozvuku, tóny musejí znít dramaticky a hlasitost orchestru a zpěváků musí být intenzivní, oproti tomu - v jednacích a bytových prostorách, jakož i v mateřských školkách, školních třídách, na radnicích nebo ve školících centrech je požadována jiná akustika - taková, která napomáhá ke komunikaci. Dokonce lze říci, že akustika určuje pohodu a pocit těch, kteří se v prostorách zdržují.”



Výhody na první pohled	4 – 5
Praktické tipy na použití	6 – 9
Výroba: šetrná ke zdrojům a udržitelná	10 – 11
Konstrukce a design	12 – 13
Informace k produktu StudioLine PLUS	14 – 15
Informace k produktu StudioLine PLUS Vario	16 – 17
Informace k produktu StudioLine SOLO	18 – 19
Informace k produktu StudioLine SOLO Vario	20 – 21
Informace k produktu StudioLine PLUS Kazetové podhledy	22 – 23
Tipy a montážní návod	24 – 27
Doporučení a rady k montáži	28 – 29
Použití, Kombinace, Reference	30 – 53
Ohlasy zákazníků	54 – 55

Na první pohled

Zlepšete prostředí v místnosti pomocí absorpce zvuku.

Všechny naše produkty StudioLine mají díky své lamelové struktuře vysokou zvukovou pohltivost. To výrazně snižuje vznik hluku a vede k příjemnému prostorovému zvuku. Proto jsou produkty StudioLine určeny speciálně pro použití ve školách, úřadech, školkách, tělocvičnách a veřejných prostorech, kde jejich vlastnosti zlepšují akustiku v místnosti.

K výrobě používáme pouze přírodní dřevěné materiály, které neobsahují žádné škodlivé látky a pocházejí z udržitelně obhospodařovaných lesních oblastí.

- ✓ moderní design
- ✓ zlepšení pocitu v místnosti
- ✓ zlepšení klimatu
- ✓ pohlcování zvuku
- ✓ úspora energie
- ✓ stavebně prověřeno
- ✓ normální hořlavost B2
- ✓ ekologicky a biologicky testováno

STUDIO LINE *Plus*

StudioLoine Plus byl vyvinut s ohledem na klasické principy zvukové estetiky. Dřevovláknitá izolační deska pohlcuje zvuk a nabízí dodatečnou tepelnou izolaci.



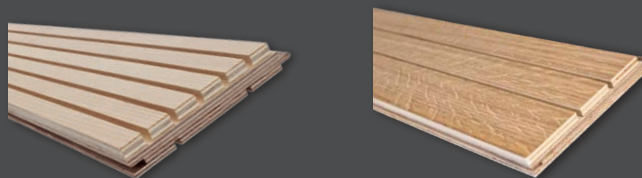
VARIO

Všechny informace k produktu
najdete na Webu:

www.ladenburger.de

STUDIO LINE *Solo*

Je složen z překližky a povrchového dekoru a výborně se hodí pro obklady stěn a stropů, kde je vyžadována větší odolnost proti namáhání. Svě místo najde i při obložení dveří a bran.



VARIO

Všechny naše
produkty jsou:
**testovány &
certifikovány**



praktický

StudioLine lze snadno začlenit do plánovaného obložení stěn a stropů a obložit s ním i revizní a technické vstupy, aniž by byla narušena celistvost Vašeho projektu.



StudioLine Solo
Dub Natur

padnoucí

Díky konstrukčně pevné střední vrstvě z překližky je produkt StudioLine určen i pro obklady elementů, kde je vyžadována vyšší odolnost, např. dveře, brány.





StudioLine Solo
Dub Natur



StudioLine Solo
Dub surový efekt

výrazný

StudioLine se velmi dobře kombinuje s jinými materiály a proto je oblíbený především při rekonstrukcích. Vyjádřete svůj styl se StudioLine.

flexibilní

Ukončení u stropu a stěn můžete použít dle libosti a Vaší fantazie, vždy získáte čistou hranu, která se přizpůsobí dané místnosti.



StudioLine Solo
Dub surový efekt



StudioLine kazetové
podhledy Großglockner



zakázkové řešení - kovová kolejnice,
speciální rozměr 2,50 x 62,5 topol

Co by mohlo být lepší a udržitelnější než samostatně se obnovitelná surovina?



Z lesů naší nádherné přírody

Prostřednictvím naší certifikace zajišťujeme udržitelné využívání a ochranu lesních ploch. Nejlepší forma pro uložení CO₂ je dřevo. Se dřevem pracujeme již po generace a velmi si vážíme této suroviny.



Šetrná výroba

Moderní výrobní postupy umožňují šetrné zacházení s ušlechtilými dřevinami jako jsou třešeň, dub, ořech, jedle.

Dřevo odstraňuje ze vzduchu CO₂ a ukládá do sebe uhlík, který zůstává vázán v našich produktech po mnoho let. Dřevo je opravdový hrdina v boji za ochranu klimatu, ale především je to důmyslný stavební materiál, který máme přímo na dosah ruky rovnou u našich dveří. Dřevo lze likvidovat klimaticky neutrálním způsobem a poskytuje nám teplo nebo elektřinu. Udržitelnost dřeva jako stavebního materiálu se odráží v našich zdrojích suroviny. Naše dřevo pochází výhradně z udržitelně obhospodařovaných lesních oblastí a zacházíme s ním velmi obezřetně.



Povrchové úpravy - Design

K dispozici je výběr různých dřevěných povrchů, volitelně s konečnou povrchovou úpravou. Kvalitní UV ochranná úprava na vodní bázi výrazně oddaluje žloutnutí dřeva. Přírodní vzhled je trvale zachován.

Jedle



- neošetřený
- UV-bezbarvý surový efekt

Jedle Großglockner



- UV-Großglockner (mléčná lazura)

Ořech



- neošetřený
- Legno-olej, bezbarvý, matný

Javor



- neošetřený
- UV-bezbarvý surový efekt

Dub

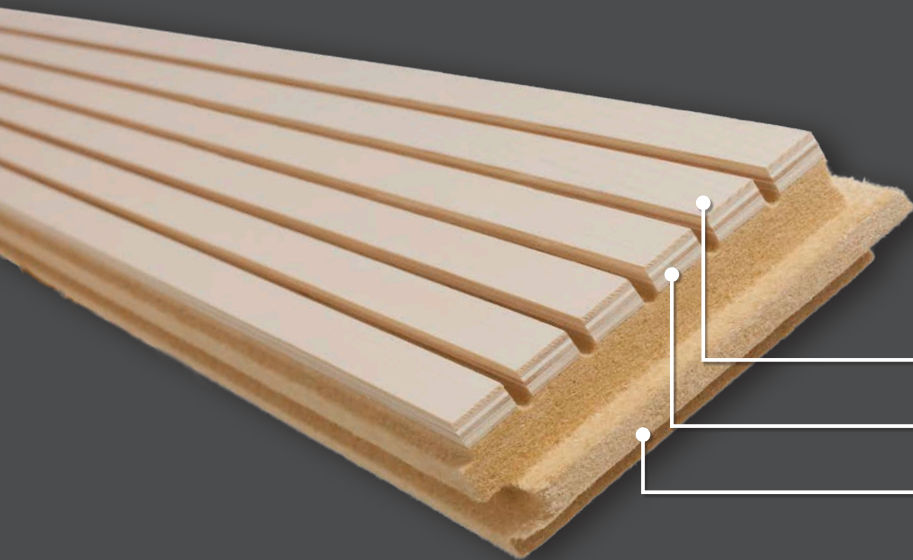


- neošetřený
- Legno-olej, bezbarvý, matný

HDF bílá



Design se snoubí s funkcí



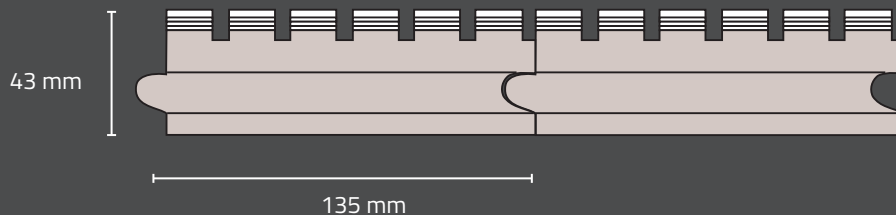
broušená vrchní vrstva

překližkové jádro

dřevovláknitá izolační deska

Kvalitní design,
který zvyšuje kvalitu
bydlení a vylepšuje
akustiku.

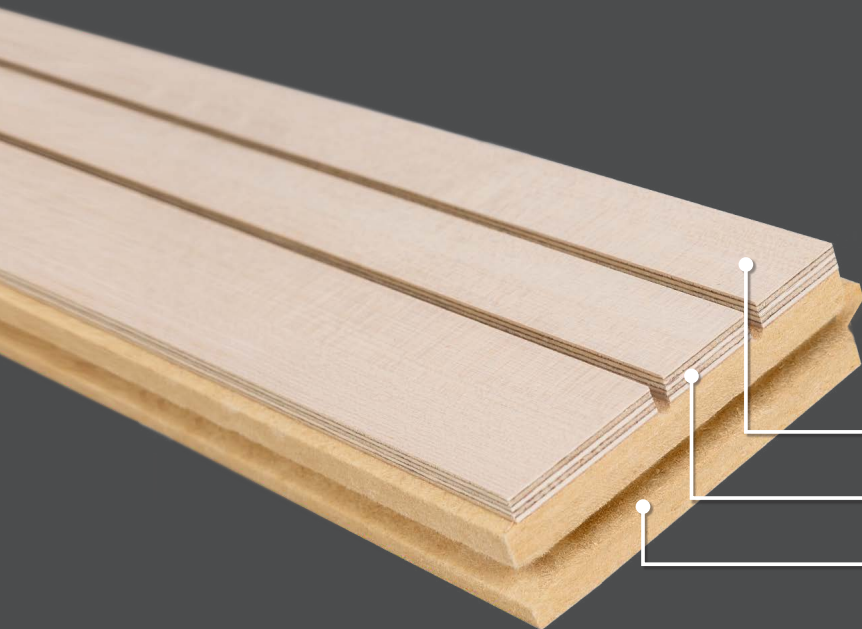
- pohlcování zvuku
- tepelná izolace
- Vhodné do tělocvičen
- masivní překližková konstrukce
- schválení stavebního úřadu



Délka prvku: 2480 mm
Krycí šířka: 135 mm

Hlavní rozdíl dělá izolační dřevovláknitá deska, která pohlcuje zvuk. S testovaným absorpčním faktorem až α_w 0,75 třídy C zvukové pohltivosti dosahujeme pro mnoho rozměrů místností kvalitativní zlepšení prostorového zvuku a tím zlepšení pocitu z pobytu v dané místnosti.

Opticky přitažlivý

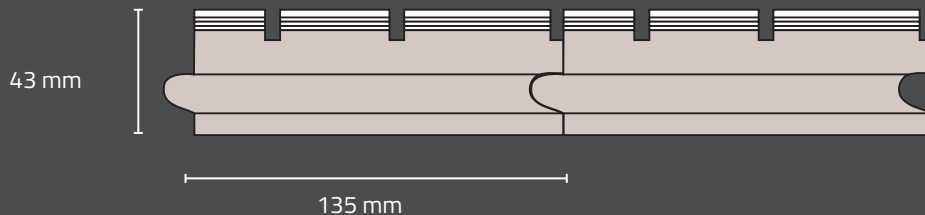


broušená vrchní vrstva

překližkové jádro

dřevovláknitá izolační deska

- pohlcování zvuku
- tepelná izolace
- Vhodné do tělocvičen
- masivní překližková konstrukce
- schválení stavebního úřadu



Délka prvku: 2480 mm
Krycí šířka: 135 mm

Vrchní vrstva VARIO je pouze dvakrát přerušena a tvoří 3 vrchní vrstvy různých šířek. To znamená, že celkový vzhled na stěně a stropě má větší rozmanitost a vytváří více variant. I přes snížený počet lamel dosahuje tento výrobek také třídy zvukové pohltivosti C s testovaným absorpčním faktorem do α_w 0,60.

Umístěte svou zed' na výsluní

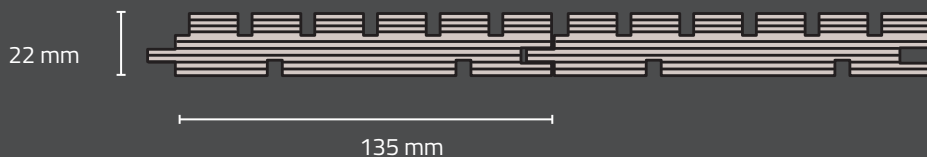


broušená vrchní vrstva

překližkové jádro

základní překližka

- pohlcování zvuku
- tepelná izolace
- Vhodné do tělocvičen
- masivní překližková konstrukce
- schválení stavebního úřadu



Délka prvku: 2480 mm (kapované)

Krycí šířka: 135 mm

Vysoce kvalitní vnitřní obložení pro místnosti, které již splňují akustické požadavky. Broušená vrchní vrstva v moderním provedení kombinuje atraktivní design a přirozené bydlení s vybranými materiály. Pevná překližková konstrukce je ideální pro obložení stěn a stropů s vysokým namáháním.

Dodejte své zdi
trochu rozmanitosti

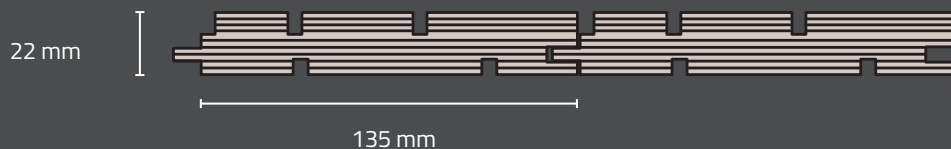


broušená vrchní vrstva

překližkové jádro

základní překližka

- pohlcování zvuku
- tepelná izolace
- Vhodné do tělocvičen
- masivní překližková konstrukce
- schválení stavebního úřadu

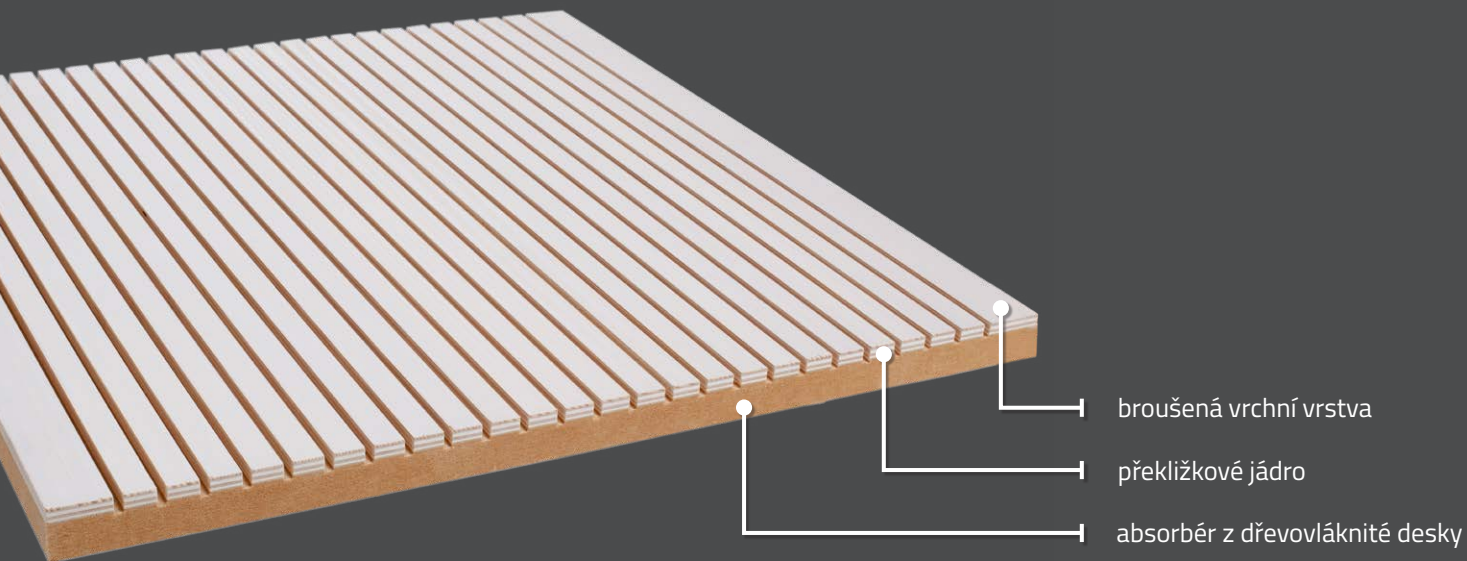


Délka prvku: 2480 mm (kapované)
Krycí šířka: 135 mm

Pokud zvuk místnosti hraje pouze vedlejší roli a chcete své místnosti jen designově vylepšit, je StudioLine Solo Vario moderní a rychlé obložení stropů a vnitřních stěn.

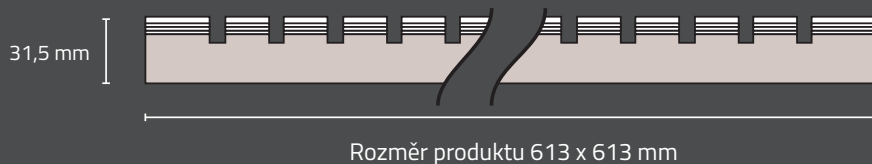
SYSTEM **TAFEL** PRO KAZETOVÉ STROPY

Optimální přínos



- pohlcování zvuku
- tepelná izolace
- Vhodné do tělocvičen
- masivní překližková konstrukce

Ideální pro běžné
rozměry rastru:
**625x625
mm**

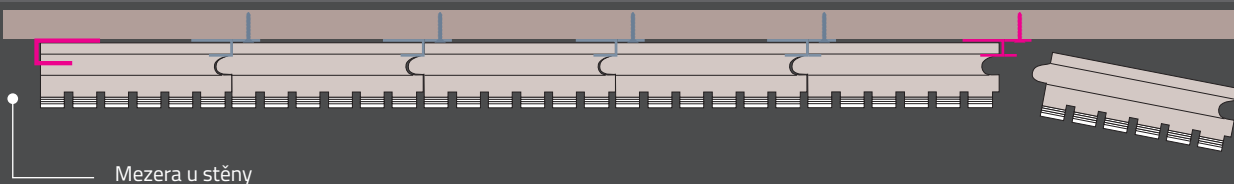


krycí vrstva: 1,4 mm
střední vrstva: 8,1 mm
absorbér: 22,0 mm

Systémová deska Ladenburger pro rástrové stropy nabízí možnost individuálního provedení stropu. Kromě čisté funkčnosti je zde požadavek i na vzhled a útulnost. Panel systému Ladenburger má také testovaný absorpční faktor až α_w 0,40. Díky běžným rozměrům rastru lze náš kazetový panel StudioLine optimálně integrovat do jakéhokoliv zařízení, kde je již stávající rastr.

01 Krok 1: Hned od začátku správně!

02 Krok 2: Snadno – jeden po druhém...



Startovací spony zajišťují viditelné uchycení na začátku pokládky a zaručují pevné spojení a stále stejnou vzdálenost od stěny. Za tímto účelem se odřízne u první lamely pero a lamela se zatlačí do počáteční spony.

Systémové spony StudioLine jsou šroubovány neviditelně do spodní konstrukce. To umožňuje, aby StudioLine bylo položeno úhledně, rychle a snadno, vrstvu po vrstvě.



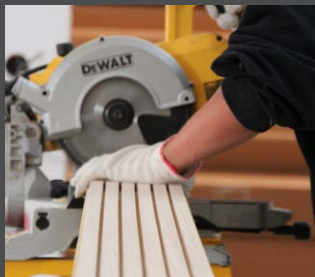
„Helden der Werkstatt“ Video
obložení stěny v dekoru dubu
(YouTube)



StudioLine je k dispozici ve standardních rozměrech pro každou místnost, pro každý projekt.

Délky lze snadno zkrátit na míru a položit od konce ke konci. To znamená, že je zde jen minimální odpad.

Poslední lamelu lze libovolně zaříznout a vytvořit tak čisté ukončení u stěny. Tuto lamelu je nutné přišroubovat skrz povrchovou drážku speciálními šrouby. Tím se lamela pevně připevní a šroub v mezeře je skoro neviditelný.



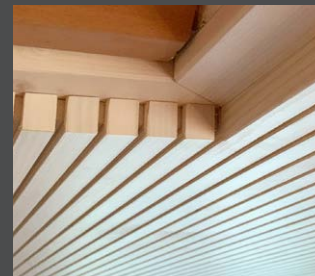
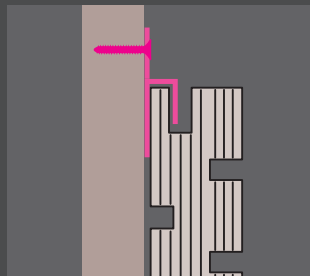
Od začátku do konce
čistá práce!

01 Masivní stěny: doporučujeme vertikální pokládku

02 Moderní dřevěný strop:
nízká instalační výška!

Systémové spony StudioLine nejsou viditelně zašroubovány do spodní konstrukce. To umožňuje, aby StudioLine bylo položeno úhledně, rychle a snadno, vrstvu po vrstvě.

Při nízkých výškách stropů, například při rekonstrukcích starých budov, je ideální StudioLine Solo s tloušťkou 22 mm. To šetří instalační výšku, ale neubírá na optice.





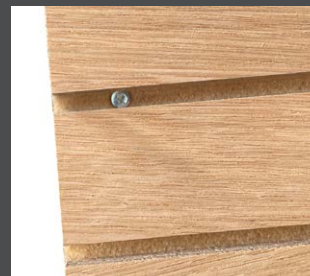
03 Obložení jednotlivých prvků:
masivní překližkové jádro

03 Stěna & Strop: snadná pokládka - až do konce



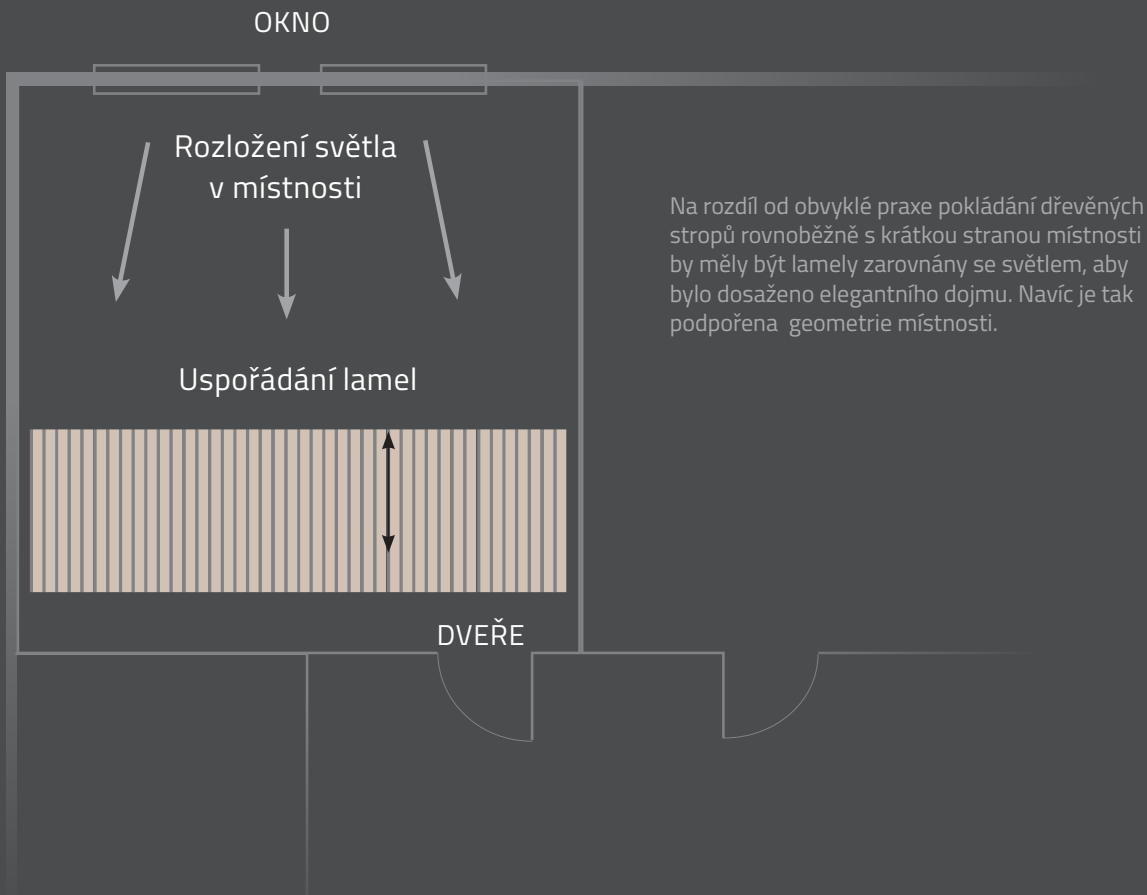
Překližkový základ s překližkovou střední vrstvou nabízí dostatečnou oporu i pro malé plochy, částečné obložení a příčky v suché výstavbě.

Koncovou lamelu lze libovolně zaříznout a přišroubovat skrz drážku na povrchu, čímž se vytvoří čisté zakončení u stěny.



Od začátku do konce
čistá práce!

Jaký směr pokládky?

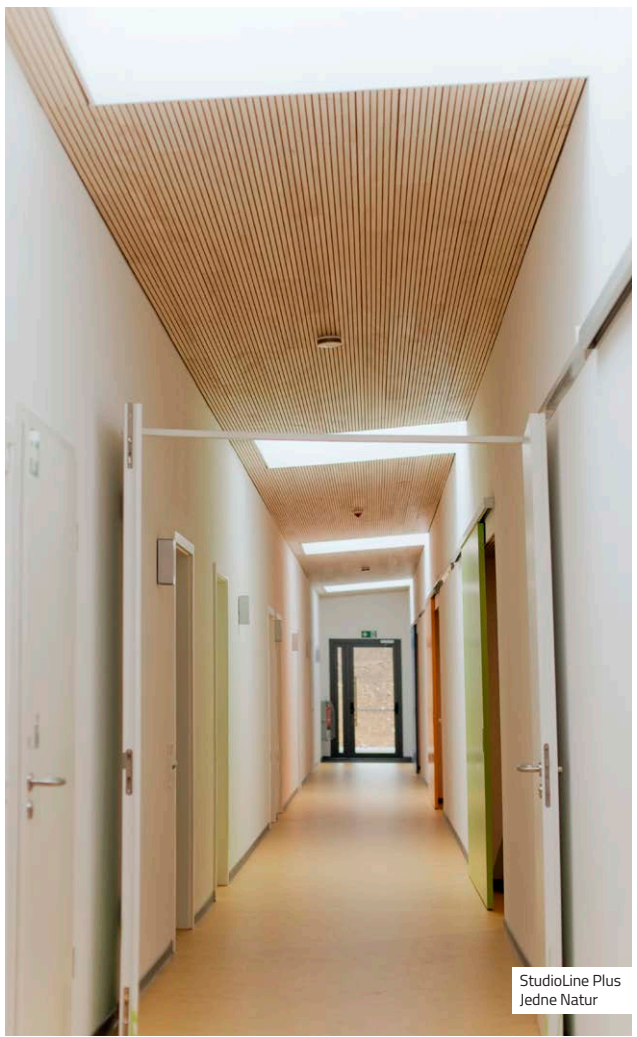


Snadno lze realizovat i šikmé konstrukce jako střechy, verandy apod. Snadné zpracování nabízí velkou flexibilitu při aplikaci složitějších obkladů.



StudioLine Plus
Jedle Großglockner

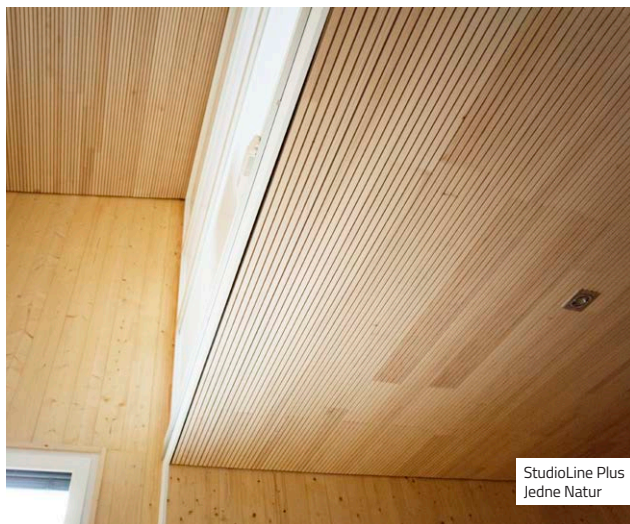




StudioLine Plus
Jedne Natur



StudioLine Plus
Jedle - zakázkový odstín



StudioLine Plus
Jedne Natur

Moderní vzhled

Dřevěný vzhled v moderním designu. Žádný problém díky lineární povrchové úpravě StudioLine. Takto dodáte svému pokoji klasický, moderní design.



StudioLine Plus
Dub bezbarvý ochranný nátěr, surový efekt



StudioLine Plus
Dub bezbarvý ochranný nátěr, surový efekt



StudioLine Plus
Dub bezbarvý ochranný nátěr, surový efekt



StudioLine Plus
Jedle Großglockner

Použití ve školkách

Bylo prokázáno, že snížení hluku ve veřejných zařízeních nebo kancelářích přispívá k lepšímu ozvučení místnosti. Kombinace konstrukčních materiálů na bázi dřeva umožňuje pohlcování zvuku i v aktivních herních a sportovních prostorech.



StudioLine Plus
Jedle Großglockner





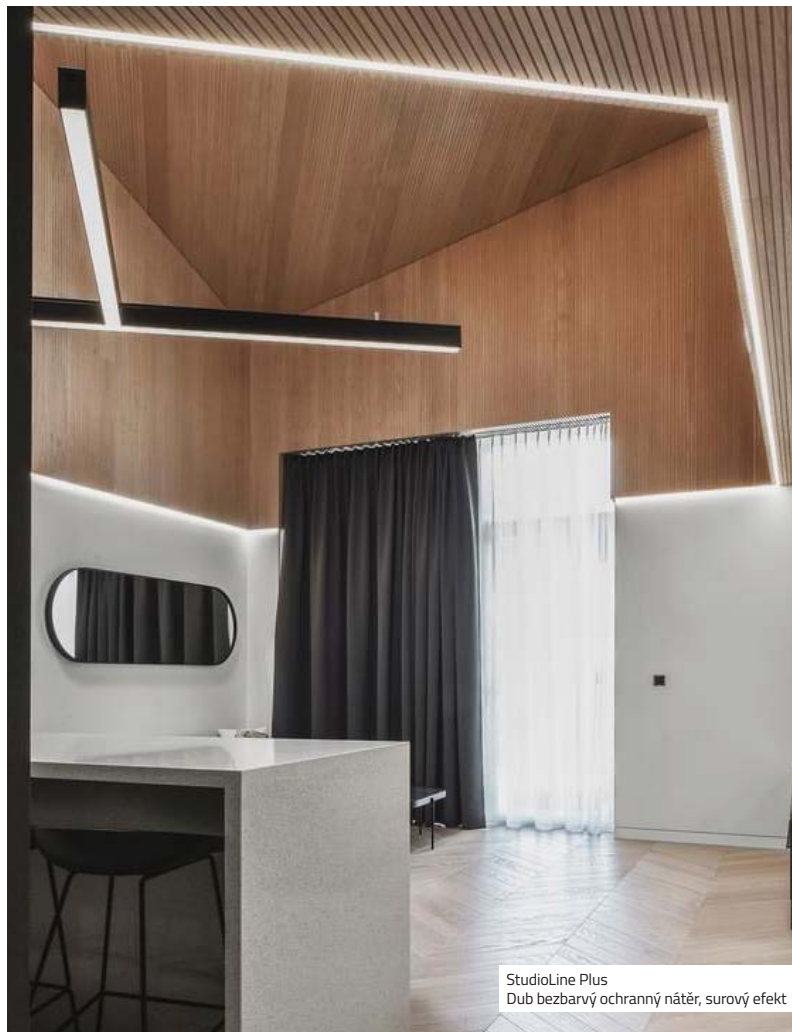
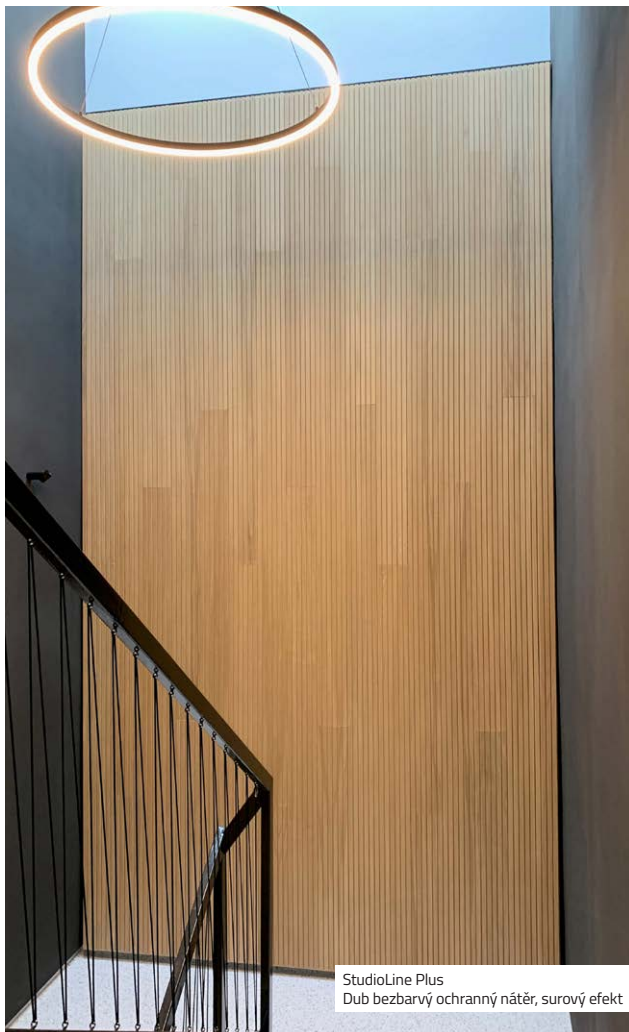
StudioLine Plus
Jedle Natur













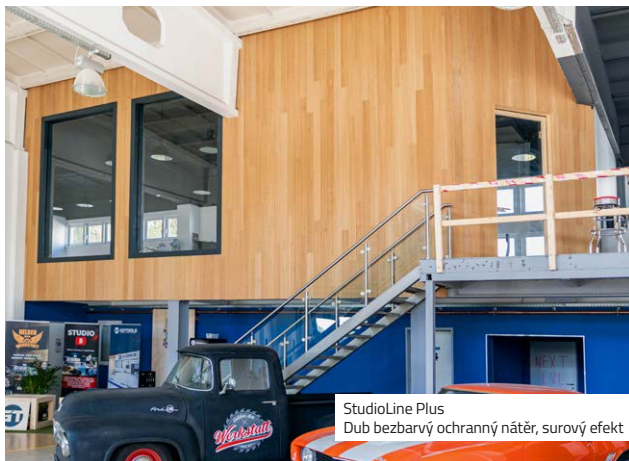
StudioLine Plus
Dub bezbarvý ochranný nátěr, surový efekt

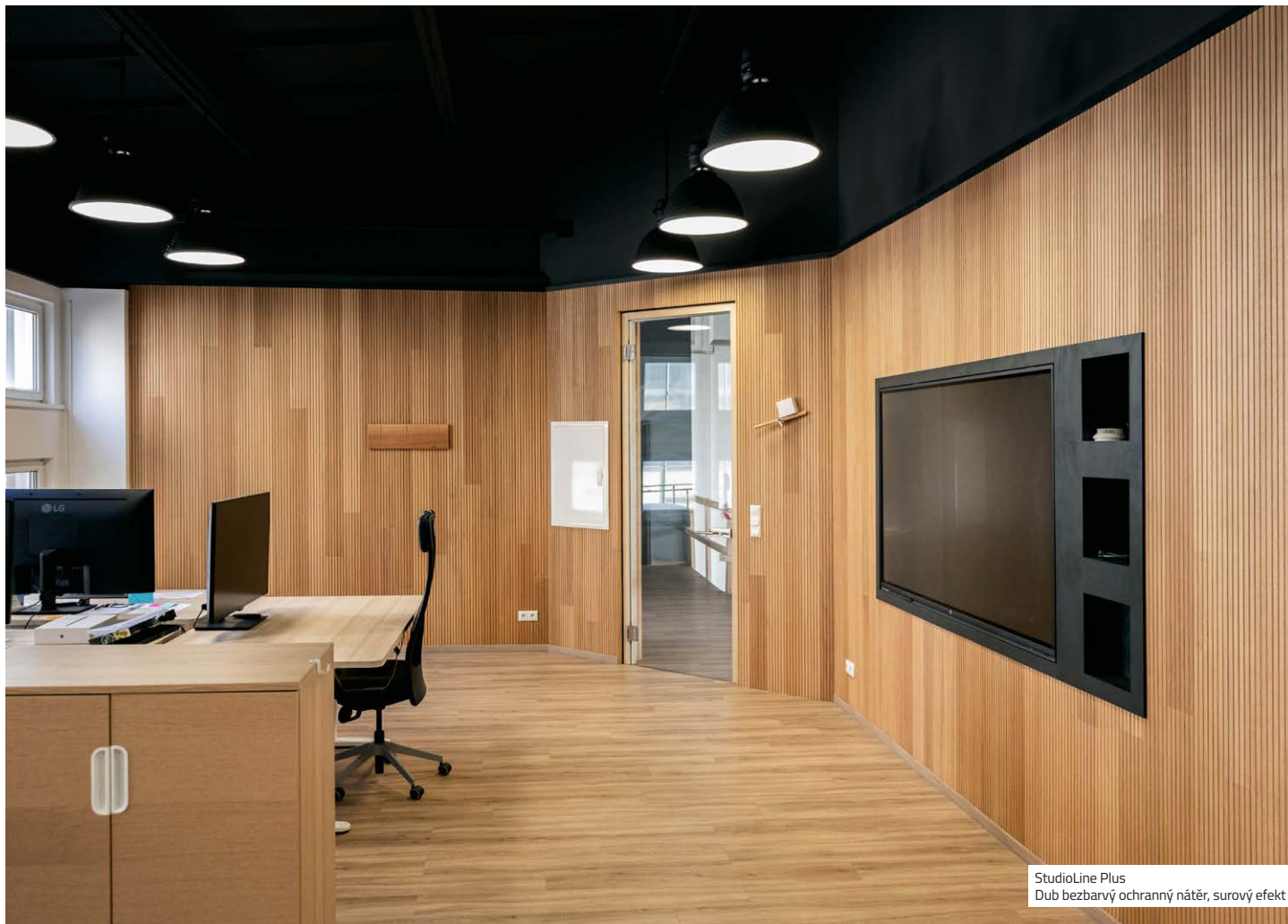
Atmosféra pokoje

Moderní osvětlovací systémy lze optimálně kombinovat se StudioLine a dodávají tak místnostem harmonickou atmosféru.









StudioLine Plus
Dub bezbarvý ochranný nátěr, surový efekt







StudioLine Plus
Dub bezbarvý ochranný nátěr, surový efekt

Všestranný

Dekorativní nábytek podpořen díky StudioLine!
Ať už jde o recepci nebo postel, možnosti jsou
stejně široké jako nápady.





StudioLine Kazetové podhledy
Jedle Großglockner



StudioLine Kazetové podhledy
Jedle Großglockner

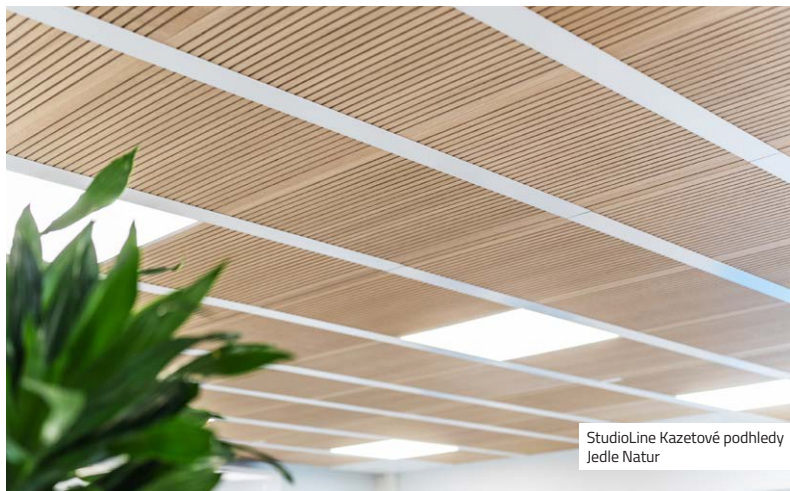
Osvědčený systém v moderní designu

StudioLine pro kazetové podhledy lze snadno integrovat do stávajících rastrů. Přirozený vzhled a zlepšení akustiky v kancelářích, zasedacích místnostech, obchodech a veletržních budovách.



HELDEN
DER
WERKSTATT





StudioLine Kazetové podhledy
Jedle Natur



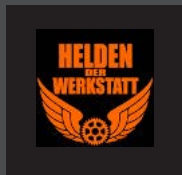
StudioLine Kazetové podhledy
Jedle Natur



StudioLine Kazetové podhledy
Jedle Natur

Reference zákazníků

Co říkají naši zákazníci: Die „Helden der Werkstatt“ nezávisle testovali naše produkty v akci. Od montáže přes zpracování až po konečný výsledek, řekněte nám o svých zkušenostech.



StudioLine Plus
Plus Dub bezbarvý ochranný nátěr, surový efekt

Udělejte si sami představu pomocí podrobných videí
na Youtube, naskenujte QR-kód a podívejte se.

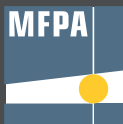
YouTube



Všechny naše produkty jsou:

testovány a certifikovány.

Stránka produktu
StudioLine



MFPA Leipzig GmbH

Gesellschaft für Materialforschung und
Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH



**SLG Prüf- und
Zertifizierungs GmbH**



Geprüft und empfohlen.

Institut für Baubiologie Rosenheim GmbH



www.ladenburger.de

Zur Walkmühle 1-5
73441 Bopfingen-Aufhausen
Tel. + 49 7362 9605-0
Fax + 49 7362 9605-20
E-Mail: info@ladenburger.de

Freie Flur 3 | Am Bahnhof
04643 Geithain
Tel. + 49 34341 306-0
Fax + 49 34341 306-80
E-Mail: geithain@ladenburger.de