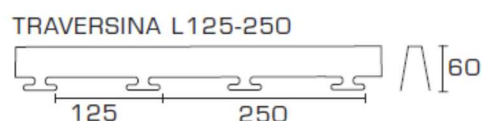
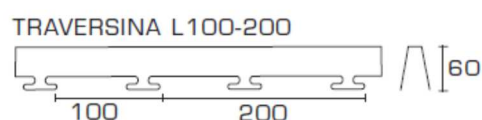
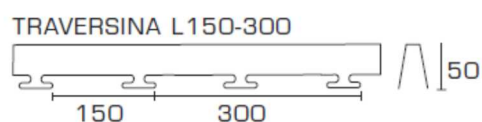
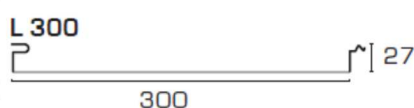
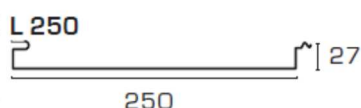
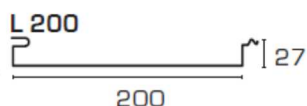
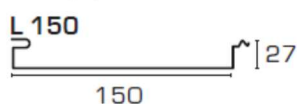


POPIS

Lamele Linear s charakteristickým systémem spojení lamel a nosníku pro použití v exteriéru jako pohled nebo obklad fasád.

ŘEZY



SPOTŘEBA MATERIÁLU

TYP LAMEL	L150	L200	L250	L300
LAMELA BM/M2	6,66	5	4	3,33
NOSNÍK * BM/M2	-	-	-	-

*Spotřeba nosníků bude dimenzovaná s ohledem na konkrétní projekt s přihlédnutím ke způsobu instalace.

TECHNICKÉ ÚDAJE

SYSTÉM

PODHLÉD/OBKLADEK PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ

TIPOLOGIE LAMEL

LINEÁRNÍ LAMELY

ROZMĚRY LAMEL

ŠÍŘKA : 150/200/250/300 mm . DĚLKA DLE PROJEKTU

KONSTRUKCE

NOSNÍKY ATENA LINEAR

MATERIÁL LAMEL

HLINÍK 6/10 mm PRO LAMELY L 150

HLINÍK 8/10 mm PRO LAMELY L150, L200, L250, L300

MATERIÁL NOSNÍK

HLINÍK 10/10 mm

ODOLNOST V OHYBU

MAX.ROZPĚTÍ V OBLOUKU 1200 MM TŘÍDA 1

ODOLNOST LAKOVANÝCH PLOCH

TŘÍDA C

ODOLNOST POZINKOVANÝCH PLOCH

TŘÍDA B

UVOLŇOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK

NEDOCHÁZÍ K UVOLŇOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK DLE EVROPSKÉ
SMĚRNICE EN 13964:2007

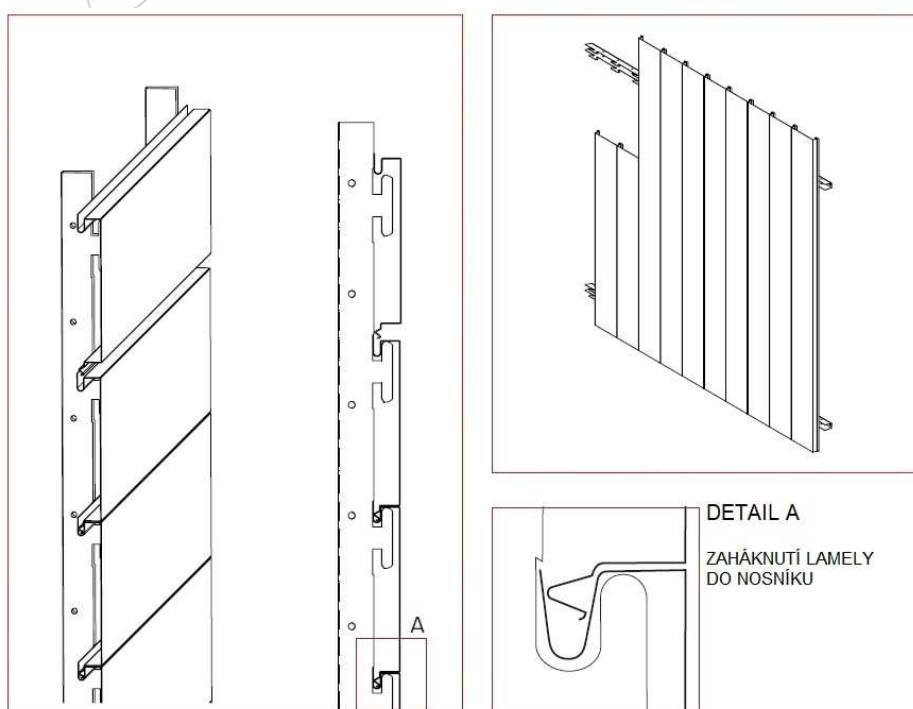
REAKCE NA OHEŇ

TŘÍDA A1 PODLE UNI EN 13501-1

ODOLNOST PROTI VĚTRU

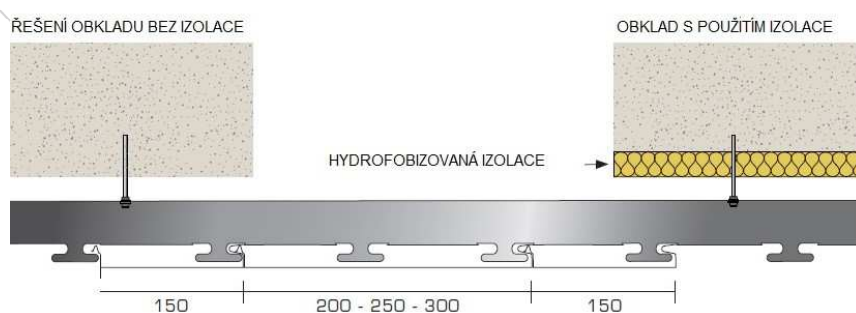
TŘÍDA 6 PODLE UNI EN 13659 (2009)

DETAILY SYSTÉMU PRO OBKLADY



TECHNICKÉ ŘEZY

Lamely Linear jsou díky systému osazení do nosníků vhodné pro provětrávané obklady stěn ve zvláště větrných oblastech.



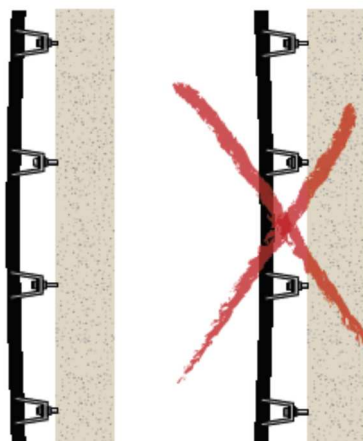
VÝŠKA SYSTÉMU LAMELA + NOSNÍK

L 150 , L 300 **58 mm**

L 200 , L 250 **68 mm**

MONTÁŽNÍ NÁVOD LAMELY LINEAR

- OVĚŘIT SVISLOST STĚNY
- UPEVNIT NOSNÍKY DO STĚNY POMOCÍ KOTEV VHDNÝCH PRO DANÝ DRUH MATERIÁLU VE VZDÁLENOSTI 1000 MM (DOPORUČENÁ VZDÁLENOST PODLE VĚTRNÉ OBLASTI)
- SCHÉMA SPRÁVNÉHO OSAZENÍ NOSNÍKŮ VŮČI STĚNĚ : DOPORUČUJE SE LAMELY POKLÁDAT MÍRNĚ VYHNUTÉ SMĚREM VEN A VYROVNÁVAT NOSNÍKY. PŘI UMÍSŤOVÁNÍ NOSNÍKŮ JE POTŘEBA VYJÍT Z PRIMÁRNÍHO ÚHLU – NOSNÍKY MUSÍ BÝT INSTALOVÁNY TAK, ABY BYLY UPEVNŮVACÍ BODY LAMEL V JEDNÉ ROVINĚ .



- INSTALOVAT LAMELY POMOCÍ JEDNODUCHÉHO ZAHÁKNUTÍ A ZACVAKNUTÍ DO NOSNÍKU

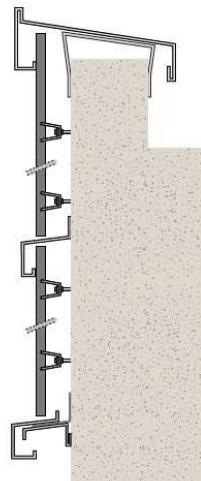
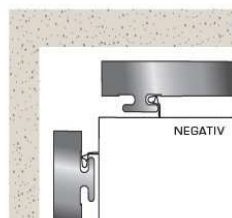


UKONČOVACÍ PRVKY

Důležitým aspektem osazování lamel typu LINEAR jsou ukončovací prvky : dveřní a okenní rámy, rohové profily (pozitivní a negativní) ukončovací oplechování a dilatační spáry. Zde uvedené některá praktická řešení pro vnější obklady, která někdy využívají také „kontrastního profilu“ díky němuž ukončovací profil vyrovná a stabilizuje samotnou lamelu.

PŘÍKLAD POUŽITÍ
"KONTRASTNÍHO PROFILU"

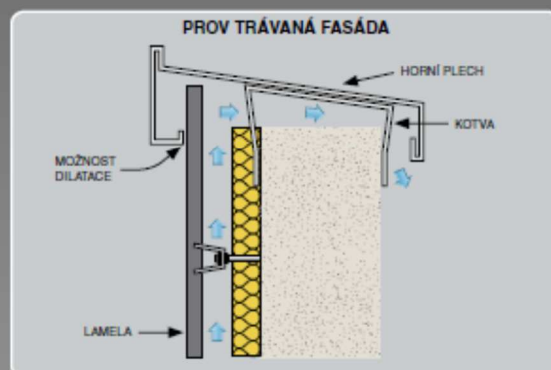
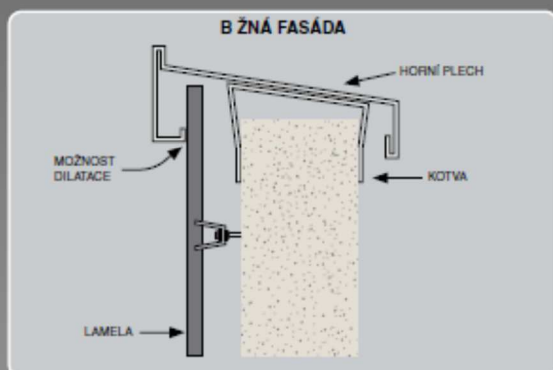
- 1) LEMOVÁNÍ OKEN NEBO DVEŘÍ
- 2) " KONTRASTNÍ PROFIL "



HORNÍ PLECH

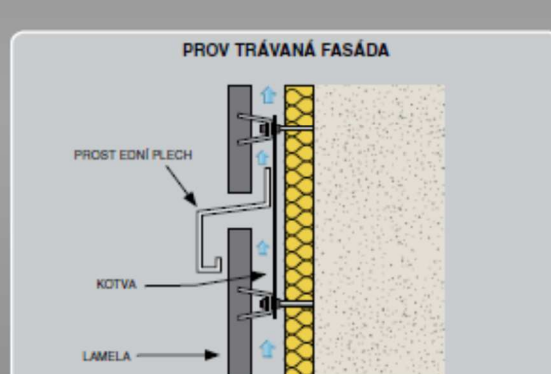
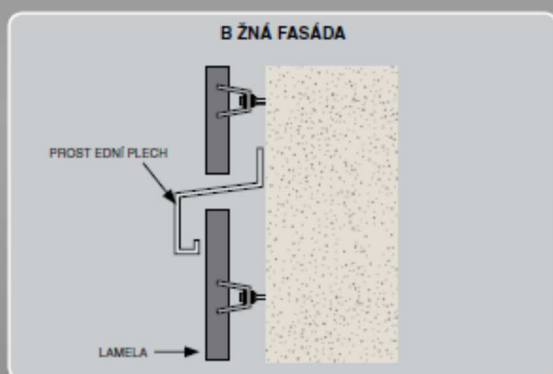
Horní plech musí panelu umožňovat mírný pohyb, k němuž dochází z důvodu tepelné dilatace.

Nesmí být tedy pevně přímonto na obklad, ale pouze na svoji konzolu.



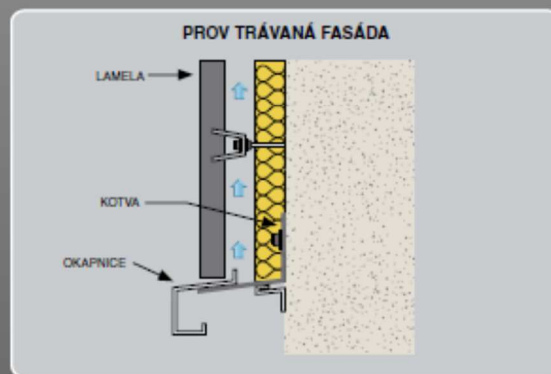
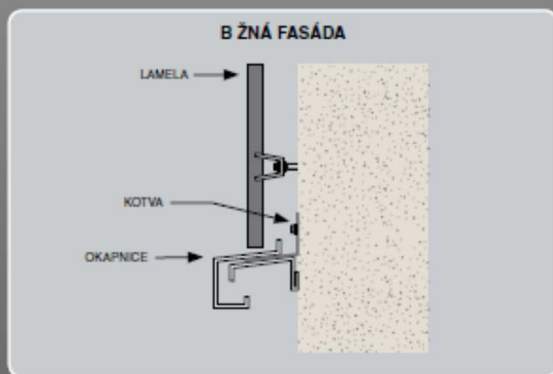
PROSTĚDNÍ PLECH

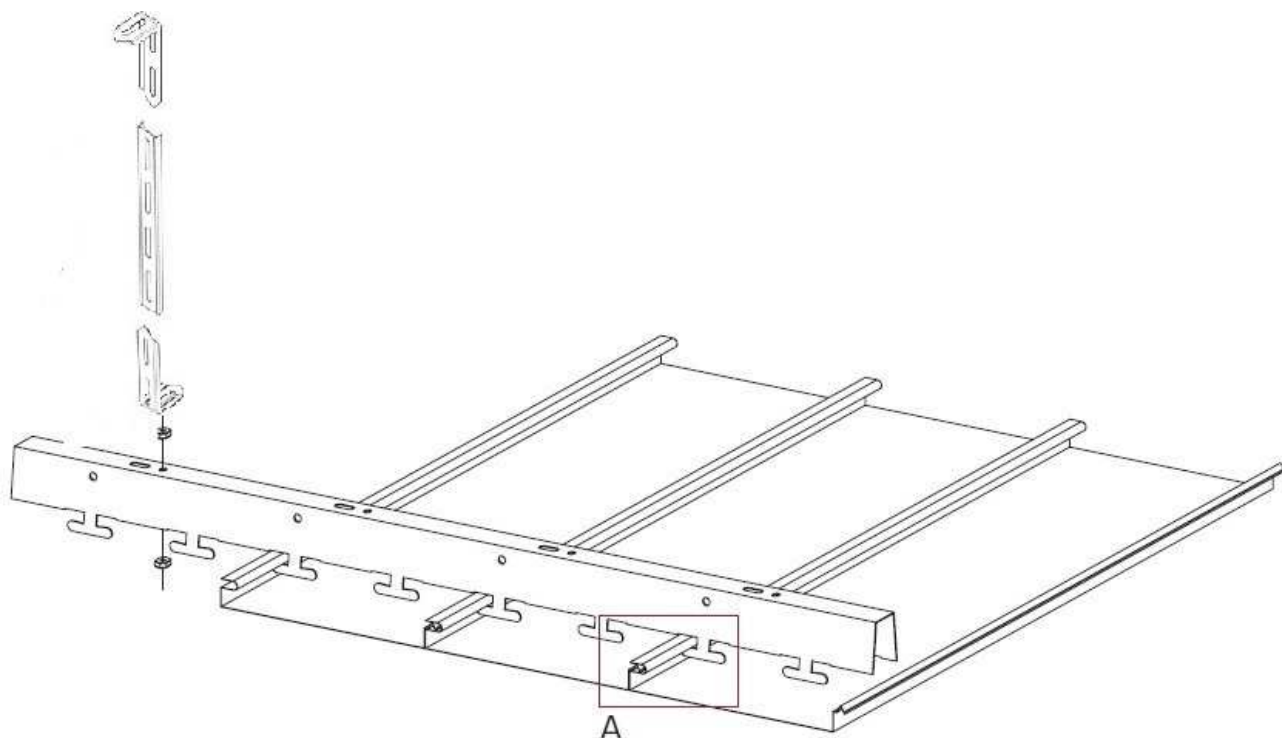
Také zvláštní provedení prostředního plechu pořídit s tepelnou deformací (kterou by pouhý spojovací profil nezajistil).



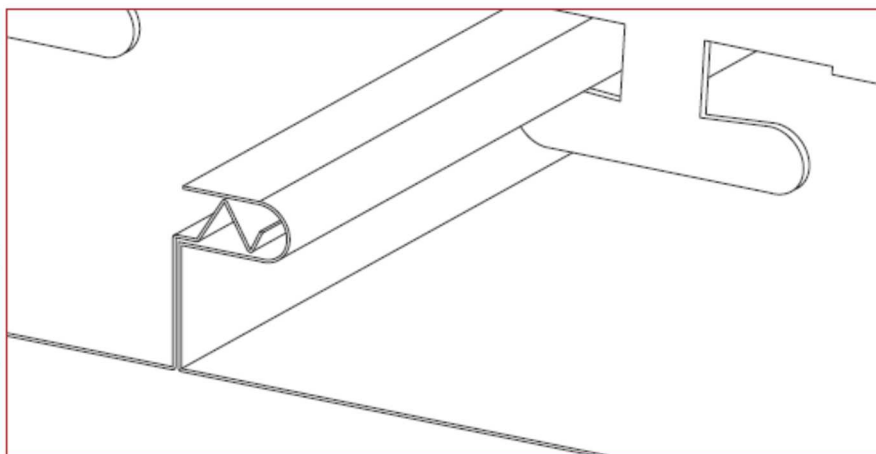
OKAPNICE

Pro montáž spodního plechu se doporučuje zvláštní sklon, jehož základním úkolem je maximálně omezovat akumulaci vody.





DETAIL A ZAHÁKNUTÍ LAMELY DO NOSNÍKU



Pro aplikaci a způsob použití lamel Linear jako venkovního podhledu se doporučuje konzultace s technickým oddělením . Pro správné dimenzování veškerých prvků (délky lamel , vzdálenosti a typ závěsů , vzdálenosti nosníků , druh a rozměr lemovacích profilů , zavětrovacích kité) a jejich funkčnosti v projektu je rovněž nutné dodržet veškeré požadavky příslušných norem a předpisů.
Doporučuje se použití hladkých lamel .

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Systém ATENA LINEAR tvořený profilovanými lamelami, které se vyrábějí válcováním z hliníkových pásů tloušťky 0,6/ 0,8 mm v délce podle potřeb projektu.

Lamely LINEAR jsou k dispozici v šířce 150, 200, 250, 300 mm.

Tloušťka hliníkového plechu :

- Pro lamely L 150 tloušťka 0,6 nebo 0,8 mm
- Pro lamely L200, L250, L300 tloušťka 0,8 mm

BARVY , POVRCHY : hladké lamely , barva bílá nebo stříbrná (další barvy na vyžádání)

Lamely jsou souvztažné s konkrétním typem nosníku Linear z hliníku tloušťky 1 mm v bílé barvě

- TTL 150 pro lamely L 150 a L300
- TTL 100 pro lamely L 200
- TTL 250 pro lamely L 250

Ukončovací prvky (rohové profily ,okapnice, atikové plechy) a další prvky i příslušenství jsou realizované v povrchové úpravě (barvě) jako lamely s přizpůsobením konkrétnímu projektu.

Při realizaci podhledu se zavěšení nosníků ke stropu provádí závěsem odolávajícím působení větru například pevný vztlačový závěs, závitová tyč apod.) .

ODOLNOST PROTI VĚTRU

ODOLNOST PROTI VĚTRU : TŘÍDA 6

Lamely jsou testovány na odolnost proti větru v souladu s normou UNI EN 13659 (2009)

ZPŮSOB USKLADNĚNÍ

Aby společnost Atena S.p.A. zajistila zákazníkovi řádnou realizaci stropního podhledu, musí být dodávané materiály udržovány v dobrém stavu od okamžiku nákupu až do instalace.

Materiál musí být skladován na uzavřeném, čistém a suchém místě.

Společnost Atena S.p.A. chrání své výrobky obaly odolnými vůči běžné manipulaci, ale pochopitelně nikoli vůči otřesům nebo případné manipulaci, která by mohla poškodit obsah.

Z tohoto důvodu se doporučuje zacházet s obaly obezřetně.

Lamely se dodávají na paletách chráněné kartonem a zajištěné fólií a kovovými páskami.

Ruční manipulaci je třeba provádět opatrně a v souladu s normami zajišťujícími bezpečnost práce.

Při transportu výrobků balených na paletách se doporučuje zvážit nutnost použití mechanického dopravního prostředku, aby se předešlo rizikům a poškozením.

ČIŠTĚNÍ, ÚDRŽBA A DOPORUČENÁ DEMONTÁŽ

Ačkoli jsou čištění a údržba stropních podhledů Atena jednoduché, vyžadují každopádně pečlivost a pozornost. Kovový stropní podhled lze čistit neutrálními a lehce abrazivními čistícími prostředky a neagresivními desinfekčními prostředky. V případě poškození mohou být lamely přelakovány nebo nahrazeny.

Údržba stropních podhledů běžně zahrnuje:

umístění, zarovnání nebo výměnu poškozených nebo rozbitých lamel. Lamely mohou být rovněž odstraněny z důvodu oprav nebo údržby zařízení umístěných za podhledem.

Pro zajištění správného postupu musí údržbu provádět personál: specializovaný a vyškolený/informovaný na základě technických listů o typu montáže/demontáže a o údržbě podhledu.

Použití nevhodných nástrojů může mít za následek poškození upevnění lamel na nosnou konstrukci, což může časem vést ke snížené přilnavosti lamel a k jejich náhodnému uvolnění.

Veškerá údržba musí být prováděna v souladu s údaji v technickém listu a jakékoli poškození vzniklé následkem údržby je třeba bezodkladně nahlásit.

Každý pracovník údržby je povinen lamelu pečlivě demontovat, provést údržbu a žádným způsobem nesmí zasahovat do nosné konstrukce, systému zavěšení či do spojovacích prvků.

Po provedení údržby je nutno vrátit lamelu na místo, zkontrolovat, aby lamely byly správně zaháknuty na nosník a aby byla zachována jejich rovinnost. Případné nerovnosti mohou signalizovat nesprávné umístění lamely a musí být proto bezodkladně nahlášeny a prověřeny.

NORMY A ZÁRUKY

Pro vnitřní i vnější použití musí být stropní podhledy a opláštění Atena dimenzovány s ohledem na atmosférické vlivy a prostředí, jako jsou například seismická aktivita, vítr či tepelná dilatace s ohledem na umístění a způsob využití budov a na technické charakteristiky projektu.

Společnost Atena S.p.A. vyrobí požadované zboží na základě obdržené objednávky a na základě případných technických výkresů či příložených projektů, bez ohledu na případné informace, doporučení, rady či názory, které si strany vymění v předmluvní fázi průběhu jednání, čímž se společnost zřídka jakékoli zodpovědnosti za požadavky, které nejsou součástí obdržené objednávky a případných technických výkresů či příložených projektů.

Společnost Atena S.p.A. na sebe bere zodpovědnost za vady u vlastních výrobků. Případné reklamace je nutno uplatňovat v souladu s prodejními podmínkami. Materiály, které tvoří podhledové systémy Atena, byly navrženy výhradně za tímto účelem a jakékoli jiné použití těchto materiálů je považováno za nevhodné.

atena.cz