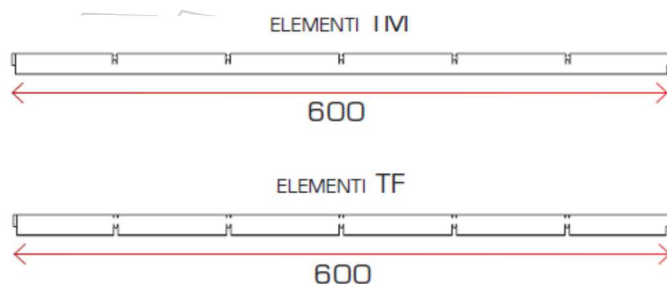
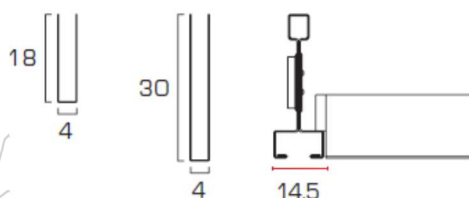


MŘÍŽKY BASE EASY LINE

POPIS

Stropní podhled z hliníkových mřížkových kazet Base 4 instalovaný s nosnou konstrukcí Easy Line umožňuje realizace mnohostěnných a elegantních podhledů. Oddělení panelů a konstrukce Easy Line v jednom systému v různých variantách lze docílit realizace neobvyklých sestav.

ŘEZY



TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP

Rozměry: 4x18 | 4x30 mm
Mřížkové kazety: 600x600 mm

Nosníky EASY LINE: 3600 mm
Příčné profily EASY LINE: 1200 mm
Příčné profily EASY LINE: 600 mm

KONSTRUKCE

Atena Steel Strong Easy Line

OKA

20x20 | 30x30 | 40x40 | 50x50 | 60x60 | 75x75

OTEVŘENÁ PLOCHA

20X20 -64% 30X30-75,1% 40X40-81% 50X50-84,6% 60X60-87,1% 75X75-89,6%

OBVODOVÉ PROFILY

Obvodový profil "C" 25x52x10
Hliník 5/10 v úpravě jako mřížky

ZAVĚŠENÍ

Twister | Nonius | Standardní s pružinou
Pevný závěs (viz str. 70)

BARVY | POVRCHY | DĚROVÁNÍ

Předbarvený hliník 4/10 bílý - stříbrný - AISI
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL

CERTIFIKACE

ODOLNOST V OHYBU

MAX.ROZPĚTÍ V OBLOUKU 1200 MM TŘÍDA 1

ODOLNOST LAKOVANÝCH PLOCH

TŘÍDA C

UVOLŇOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK

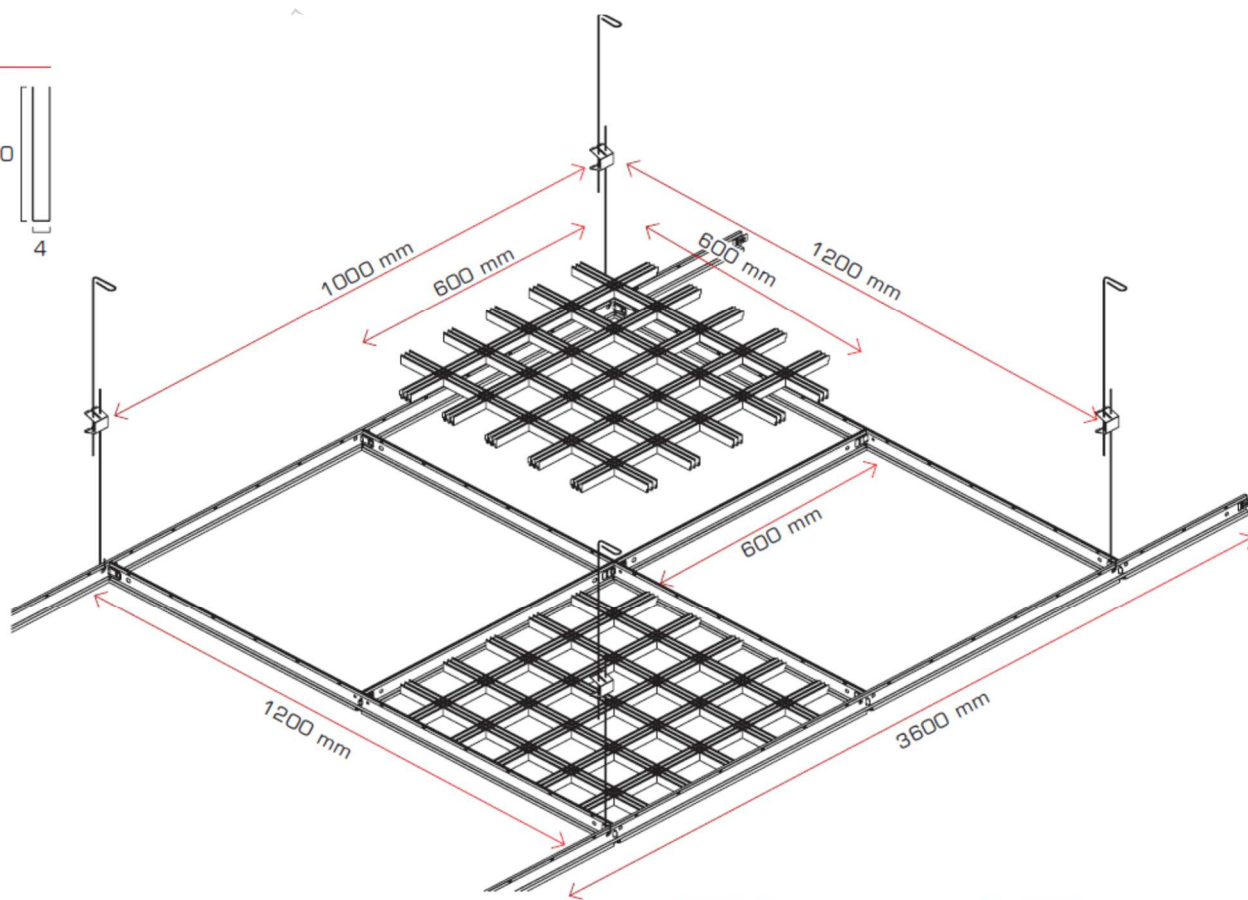
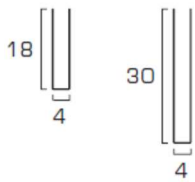
NEDOCHÁZÍ K UVOLŇOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK DLE EVROPSKÉ SMĚRNICE EN 13964:2014

REAKCE NA OHEŇ

TŘÍDA A1 PODLE UNI EN 13501-1

AXONOMETRIE

SEZIONE



SPOTŘEBA MATERIÁLU

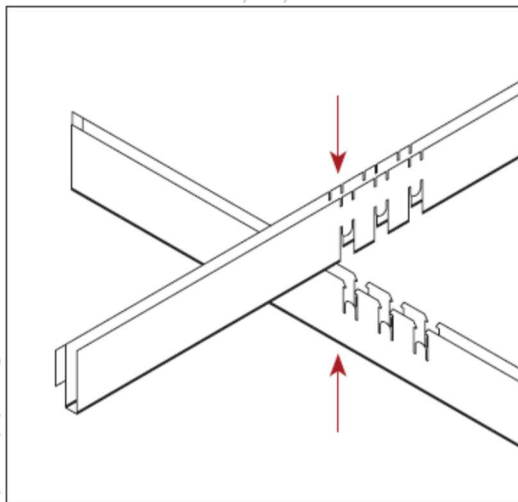
atena.cz

MODEL MODEL	OKA MESHES	MNOŽSTVÍ PRVKŮ NA KAZETU 600x600 mm ELEMENT QUANTITY PER MODULE 600x600 mm		BASE 4 (EASY LINE) BM/M ² * LM/SMG*
		TM 600 mm	TF 600 mm	
BASE 4 + EASY LINE	20x20	29	29	96,60
	30x30	19	19	63,20
	40x40	14	14	46,60
	50x50	11	11	36,60
	60x60	9	9	29,93
	75x75	7	7	23,33

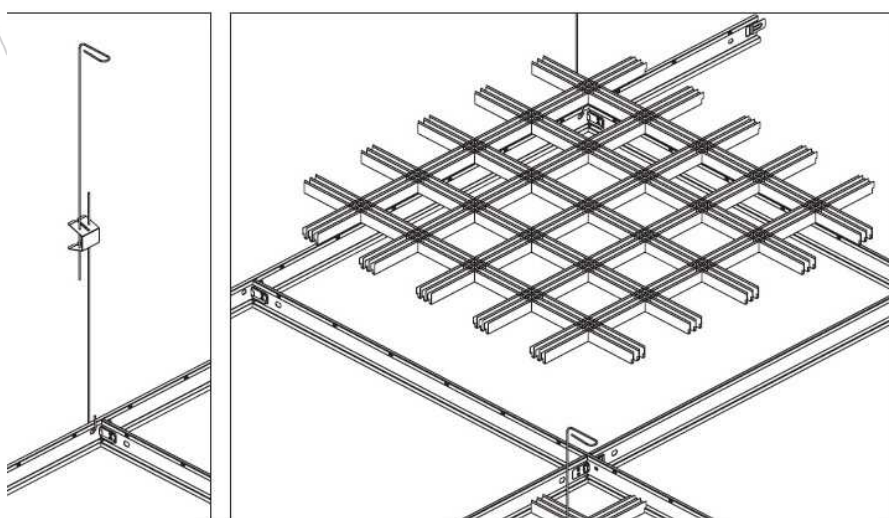
* Hodnoty označují bm na m2 prvků TM a TF

MONTÁŽNÍ NÁVOD MŘÍŽKY BASE 4 – EASY LINE

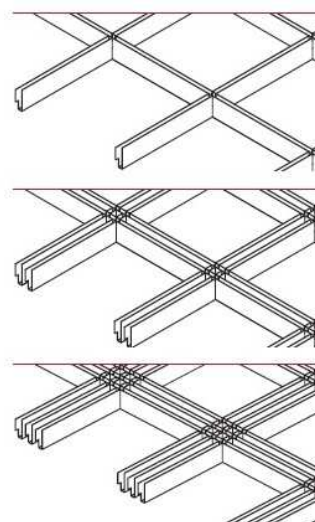
- PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE PODHLEDU PŘIPRAVIT (SLOŽIT) KAZETY BASE 4 Z DODANÝCH ELEMENTŮ TM A TF S POŽADOVANÝM ROZMĚREM OKA MŘÍŽKY VIZ DETAIL (Provádí se v případě dodávky nesložených kazet).



- VYZNAČIT LINKY OBOVODOVÉHO PROFILU
- URČIT VÝŠKU STROPNÍHO PODHLEDU VODOVÁHOU A VYZNAČIT JI PROVÁZKEM
- INSTALOVAT ODVODOVÉ PROFILY POMOCÍ HŘEBÍKŮ, ŠROUBŮ ČI HMOŽDINEK VHODNÝCH PRO MATERIÁL STĚN
- PROVÉST ZAVĚŠENÍ NOSNÝCH PROFILŮ EASY LINE 3600 MM VE VZDÁLENOSTI 1200 mm
- ZAVĚSIT SEKUNDÁRNÍ PROFILY 1200 MM VE VZDÁLENOSTI 600 MM
- DOKONČIT MONTÁŽ NOSNÉ KONSTRUKCE INSTALACÍ PŘÍČNÝCH PROFILŮ 600 MM
- OSADIT SLOŽENÉ KAZETY DO NOSNÉ KONSTRUKCE



Base 4 jsou k dispozici s jednou nebo s vícenásobnou maticí



Veškeré rozměry jsou nominální a vyjádřeny v milimetrech.

Veškeré specifikace mohou podléhat změnám bez předchozího upozornění.

Pro více informací kontaktujte obchodní oddělení tel. + 420 417 537 777 nebo info@atena.cz

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stropní podhled z předbarveného hliníku tloušťky 0,4 mm skládající se z mřížkových kazet 600x600 mm a nosné konstrukce Atena Easy Line se skrytou spárou umožňující docílení vícebarveného efektu včetně možnosti instalace osvětlení LED integrovaného přímo do nosné konstrukce.

Mřížkové kazety se skládají z komponentů s označením TM a TF ve tvaru "U" se základnou šířky 4 mm a výškou 18 nebo 30 mm, které se protínají mezi sebou a tvoří tím mřížky v rozměrech 20x20, 30x30, 40x40, 50x50, 60x60, 75x75. Konstrukce Easy Line se dodává v kombinaci barev bílá/bílá, stříbrná/stříbrná, bílá/černá, stříbrná/černá. Nosná konstrukce je zavěšena pomocí standardních závěsů s pružinou nebo twister, nonius.

Obvodová část podhledu je tvořena obvodovými profily tvaru "C" 25x52x10 ze stejného materiálu a v úpravě jako podhled.

ZPŮSOB ÚSKLADNĚNÍ

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 kazety přelakovány nebo nahrazeny.

Údržba stropních podhledů běžně zahrnuje: umístění, zarovnání nebo výměnu poškozených nebo rozbitých kazet. Kazety 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 kazet na nosnou konstrukci, což může časem vést ke snížené přilnavosti kazet 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 kazetu pečlivě demontovat, provést údržbu a žádným způsobem nesmí zasahovat do nosné konstrukce, systému zavěšení či do spojovacích prvků.

Po provedení údržby je nutno vrátit kazetu na místo, zkontrolovat, aby kazety byly správně připevněny k nosnému profilu a aby byla zachována jejich rovinnost.

Případné nerovnosti mohou signalizovat nesprávné upevnění kazety a musí být proto bezodkladně nahlášeny a prověřeny.

NORMY A ZÁRUKY

Všechny stropní podhledy Atena jsou vyráběny pro vnitřní použití a splňují požadavky technických norem pro stavby NTC 2008 a specializovaných norem UNI EN 13964, 14195:2005.

Veškeré výrobky a komponenty jsou společností Atena S.p.A. dodávány s Prohlášením o vlastnostech CE v souladu s evropským nařízením pro stavební výrobky 305/2011.

Pro vnitřní i vnější použití musí být stropní podhledy a opláštění Atena dimenzovány s ohledem na atmosferické 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 přiložených projektů, bez ohledu na případné informace, doporučení, rady či názory, které si strany vymění v předmluvní fázi průběhu jednání, čímž se společnost zříká jakékoli zodpovědnosti za požadavky, které nejsou součástí obdržené objednávky a případných technických výkresů či přiložených 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