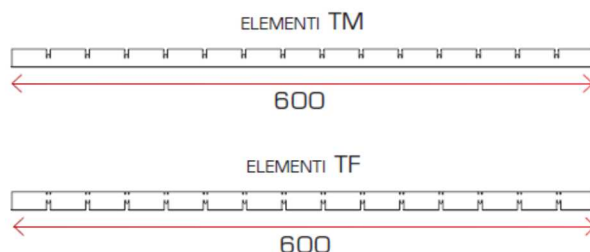
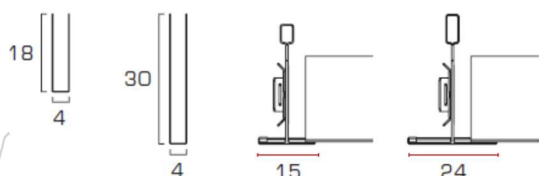


## MŘÍŽKY BASE 4 – T15/T24

### POPIS

Stropní podhled vyrobený z hliníku tloušťky 0,4mm, sestávající se z hliníkových mřížek Base 4 se šířkou základny 4 mm a výšky 18 nebo 30 mm instalovaný na nosnou konstrukci. Mřížky Base 4 mohou být složeny z různých rozměrů a různých barev jednotlivých elementů a tím lze docílit realizaci ve velkém množství konfigurací.

### ŘEZY



### TECHNICKÉ ÚDAJE

#### TYP

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

Nosníky T15 | T24: 3700 mm  
Příčné profily T15 | T24: 1200 mm  
Příčné profily T15 | T24: 600 mm

#### KONSTRUKCE

Atena Steel Strong T24:  
Easy B24, Easy Antisismico, Easy Fox  
Atena Steel Strong T15: Easy B15

#### 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" 25x42x10  
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 - A1S1  
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

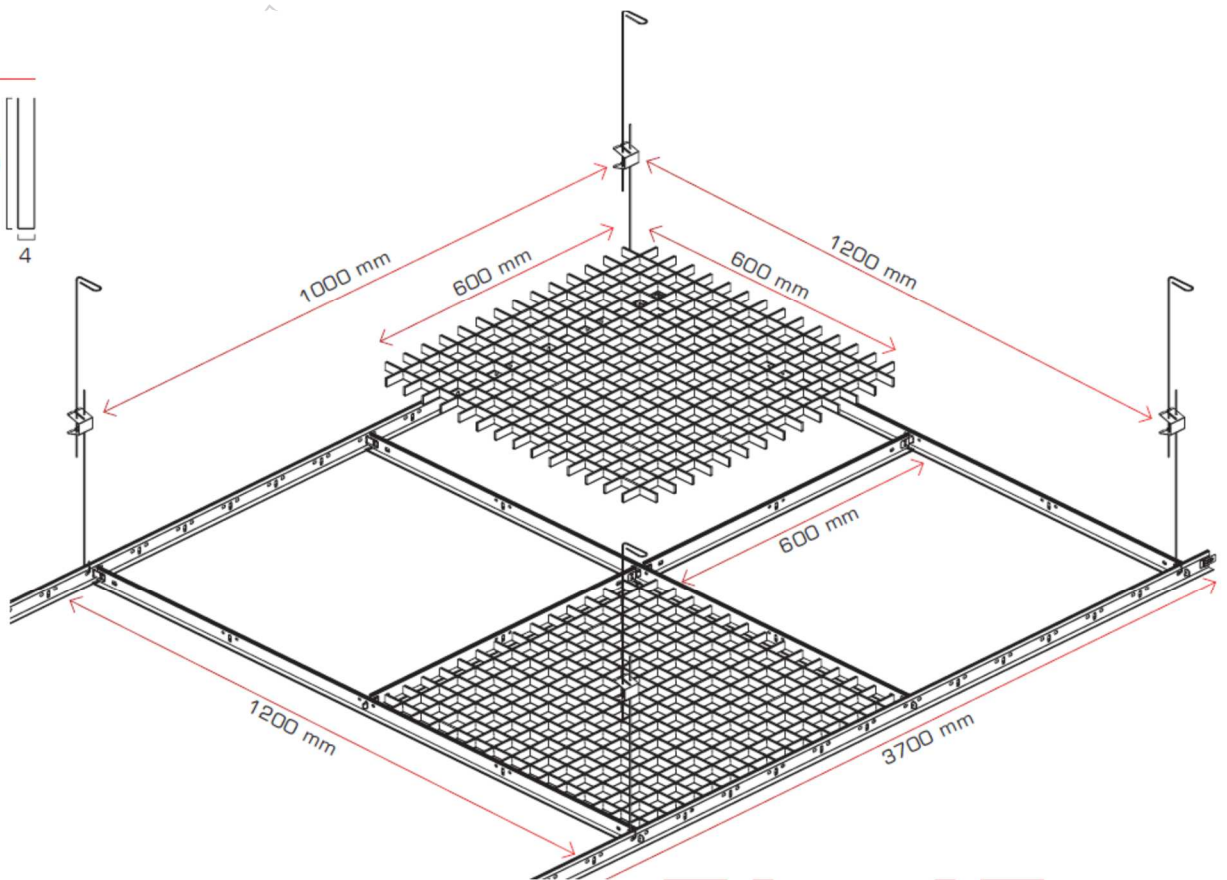
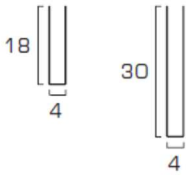
NEDOCHÁZÍ K UVOLŇOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK DLE EVROPSKÉ SMĚRNICE EN 13964:2014

#### REAKCE NA OHEŇ

TŘÍDA A1 PODLE UNI EN 13501-1

## AXONOMETRIE

SEZIONE



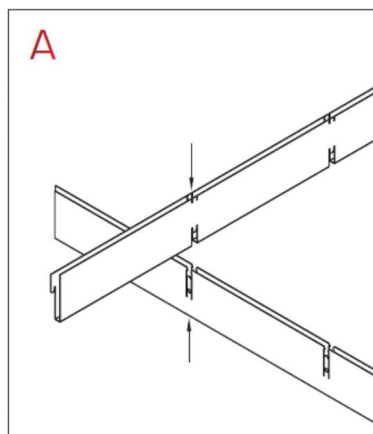
## SPOTŘEBA MATERIÁLU

MODEL   MODEL	OKA   MESHES	MNOŽSTVÍ PRVKŮ NA KAZETU 600x600 mm ELEMENT QUANTITY PER MODULE 600x600 mm		BASE 4 (T24-T15) BM/M <sup>2</sup> *   LM/SM <sup>2</sup> *
		TM 600 mm	TF 600 mm	
BASE 4 + T24 - T15	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

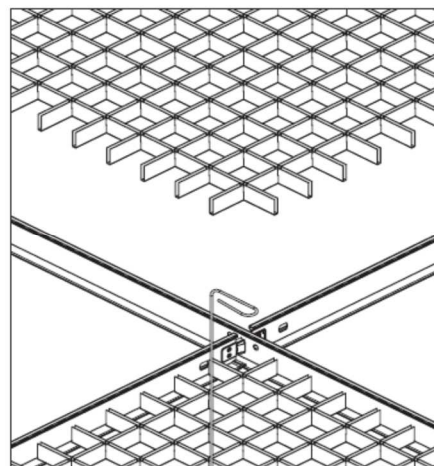
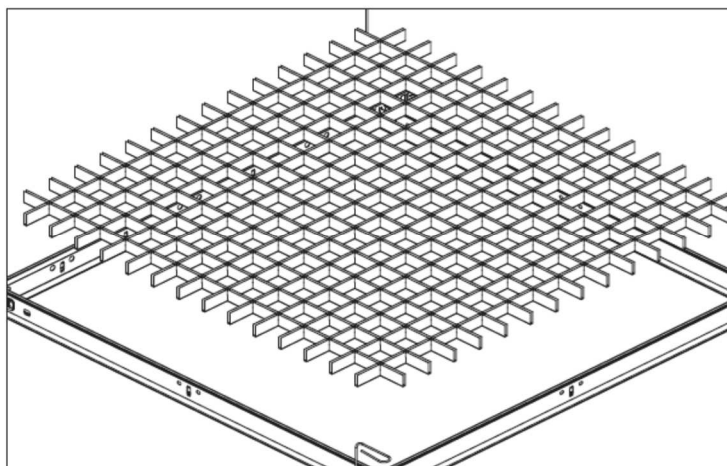
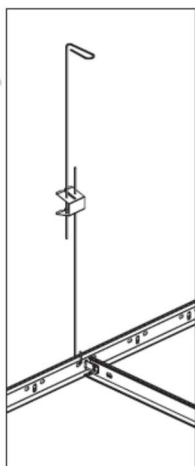
\* Hodnoty označují bm na m2 prvků TM a TF

## MONTÁŽNÍ NÁVOD MŘÍŽKY BASE 4 – T15/T24

- PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE PODHLEDU PŘIPRAVIT (SLOŽIT) KAZETY BASE 4 Z DODANÝCH ELEMENTŮ TM A TF S POŽADOVANÝM ROZMĚREM OKA MŘÍŽKY VIZ DETAIL „A“ (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 T15/T24 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



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](mailto: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 Steel Strong Easy base 24, Atena Easy Fox 24 nebo Atena Easy Base 15.

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. Nosná konstrukce je zavěšena pomocí standardních závěsů s pružinou nebo twister, nonius.

Obvodová část podhledu je tvořena obvodovými profily tvaru "C" 25x42x10 ze stejného materiálu a v úpravě jako podhled.

## 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 čisticími 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