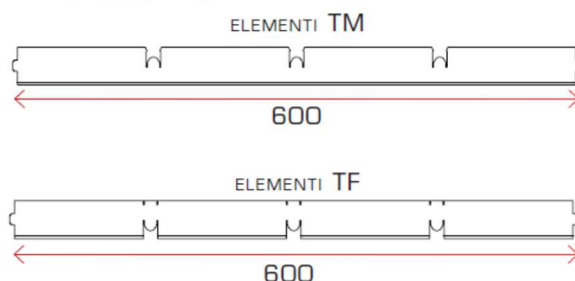
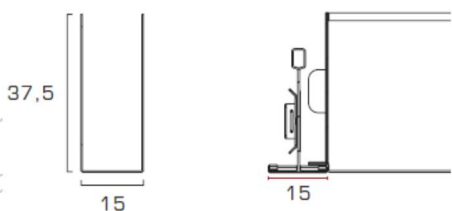


### POPIS

Systém mřížek BASE 15 s viditelnou konstrukcí se stejnou základní šířkou umožňuje vytvářet jednotné pohledy výrazné estetické hodnoty. Jako všechny mřížkové modely Atena tento systém tvořený volně loženými kazetami umožňuje optimalizovat čas pokládky a usnadňuje přístup do meziprostoru.

### ŘEZY



### TECHNICKÉ ÚDAJE

#### TYP

Rozměry: 15x37,5 mm  
Mřížkové kazety: 600x600 mm

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

#### KONSTRUKCE

Atena Steel Strong T15: Easy B15

#### OKA

50x50 | 60x60 | 75x75 | 86x86 | 100x100  
120x120 | 150x150 | 200x200

#### OTEVŘENÁ PLOCHA

50x50	60x60	75x75	86x86	100x100	120x120	150x150	200x200
49%	56,25%	64%	68,18%	72,25%	76,56%	81%	85,56%

#### OBVODOVÉ PROFILY

Obvodový profil "C" 25x42x10  
Stejný materiál a úprava jako mřížky

#### ZAVĚŠENÍ

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

#### BARVY | POVRCHY | DĚROVÁNÍ

Předbarvený hliník 5/10 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

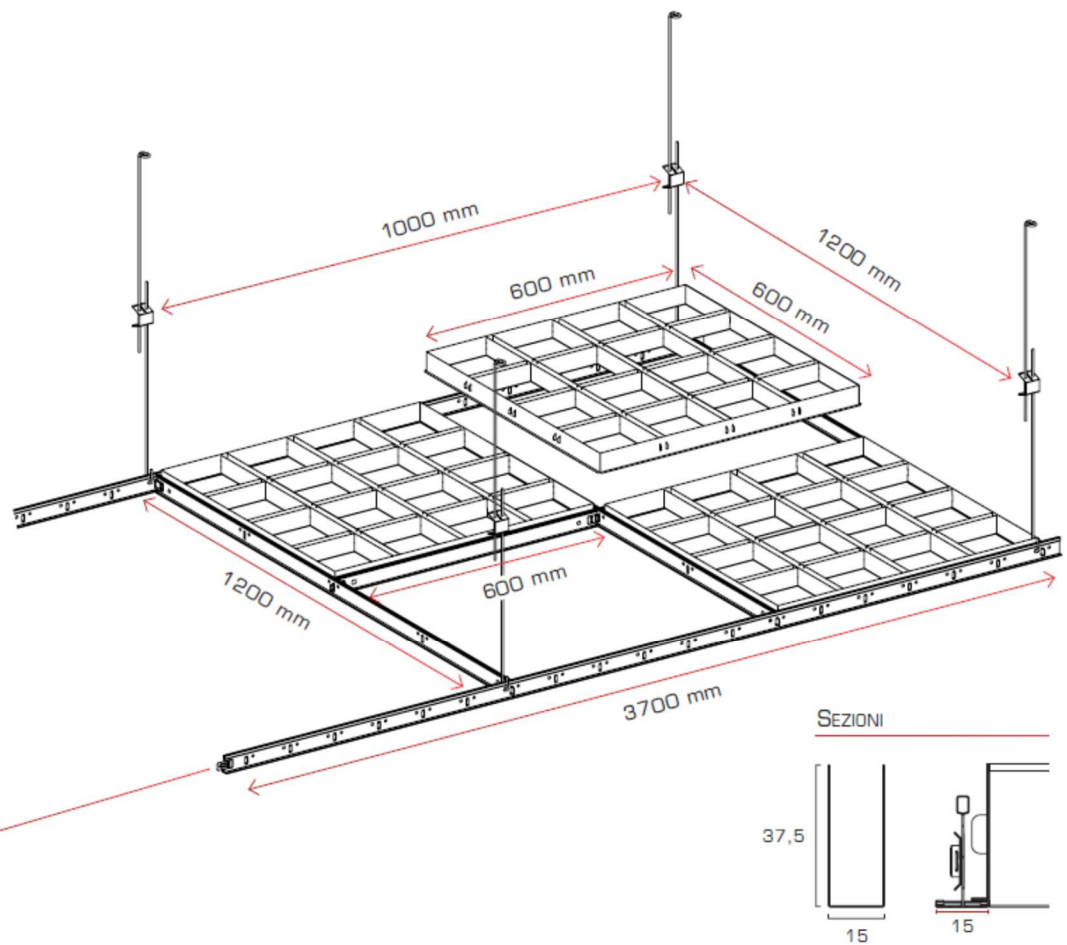
#### UVOLŇOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK

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

#### REAKCE NA OHEŇ

TŘÍDA A1 PODLE UNI EN 13501-1

## AXONOMETRIE

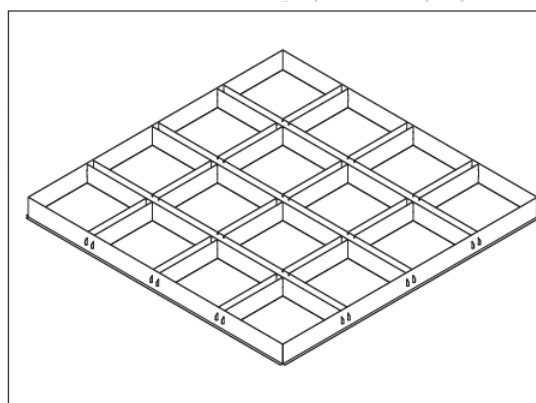
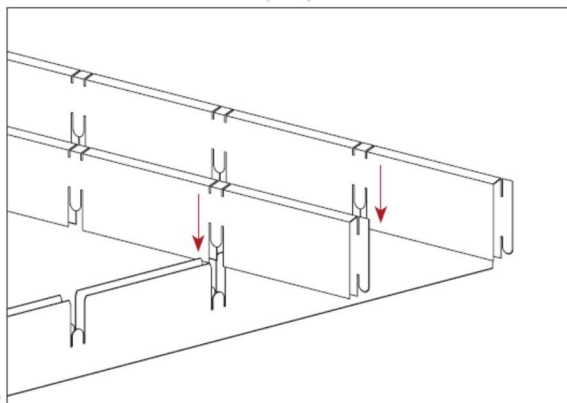


## SPOTŘEBA MATERIÁLU

MODEL   MODEL	OKA   MESHES	MNOŽSTVÍ PRVKŮ NA KAZETU 600x600 mm ELEMENT QUANTITY PER MODULE 600x600 mm			BM/M <sup>2</sup> * LM/SMG*
		TM 600 mm	TF 600 mm	LEMOVÁNÍ   FRAME	
BASE 15	50x50	11	11	4	36,66
	60x60	9	9	4	30,00
	75x75	7	7	4	23,33
	86x86	6	6	4	20,00
	100x100	5	5	4	16,66
	120x120	4	4	4	13,33
	150x150	3	3	4	10,00
	200x200	2	2	4	6,66

## MONTÁŽNÍ NÁVOD MŘÍŽKY BASE 15

- PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE PODHLEDU PŘIPRAVIT (SLOŽIT) KAZETY BASE 15 Z DODANÝCH ELEMENTŮ TM A TF S POŽADOVANÝM ROZMĚREM OKA MŘÍŽKY, DOPLNIT LEMOVACÍ PROFILY. (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 T 15 3700 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

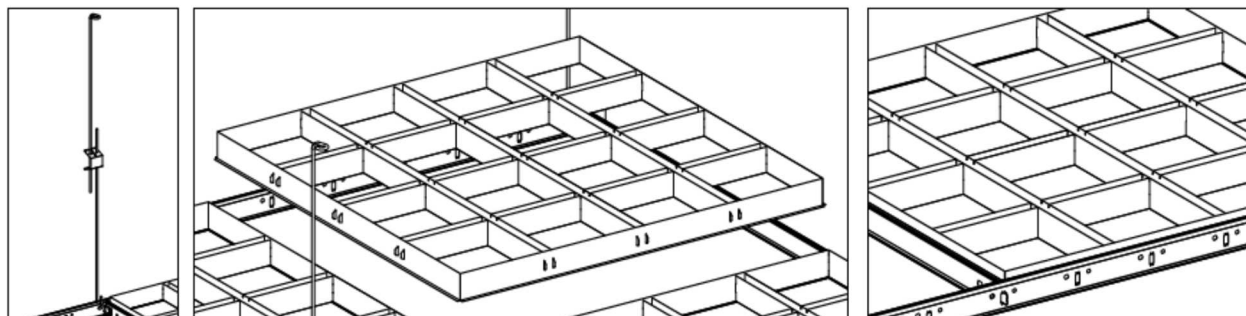
\* OVĚŘIT VZDÁLENOST V ZÁVISLOSTI NA ZATÍŽENÍ NA M<sup>2</sup> A SPECIFICKÝCH PODMÍNKÁCH



atena.cz

## DETAIL ZAVĚŠENÍ MŘÍŽKY BASE 15

---



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)



atena.cz

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

---

Stropní podhled z předbarveného hliníku tloušťky 0,5 mm.

Nosná konstrukce tvaru obráceného T (Steel Strong Atena – Easy Base 15) tvoří čtvercovou síť o rozměrech 600x600mm, na niž se volně pokládají mřížkové kazety tvořené prvky TM a TF majícími řez tvaru “U” o výšce 37,5 mm a základní šířce 10 mm. Nosná konstrukce se zavěšuje ke stropu pomocí závěsů (Twister | Nonius | Standardní s pružinou | Pevný závěs).

Obvodová část podhledu je tvořena obdovými profily tvaru “C” 25x42x10, případně „L“ 25/20(25) ze stejného materiálu a v úpravě jako podhled. Použití příslušných “adaptérů krabicového tvaru” umožňuje rovněž instalaci bodových světel.

## 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 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 zřiká 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