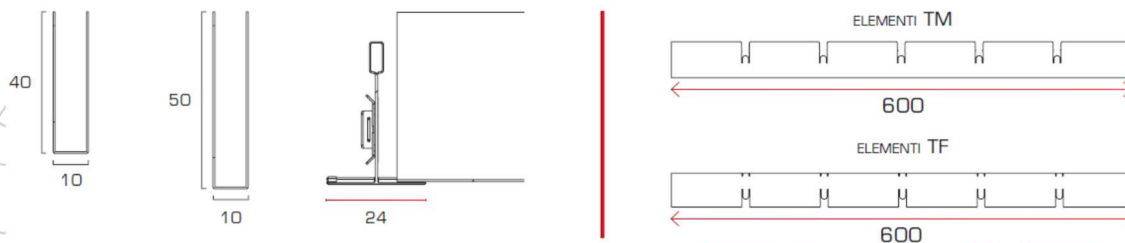


MŘÍŽKY T 24 H40 – H50

POPIS

Stropní podhled H40 – H50 s oddělenými kazetami se základní šířkou 10 mm pokládány na viditelnou konstrukci Base 24 podtrhuje estetickou hodnotu konstrukce a umocňuje modulární efekt díky hře s rozdíly mezi základní šířkou mřížek 10 a konstrukce 24. Mřížky H40 – H50 s oddělenými kazetami se jednoduše instalují a mohou být dodávány složené, připravené k volnému položení na konstrukci. Tento systém umožňuje optimalizovat čas pokládky a usnadňuje přístup do meziprostoru.

ŘEZY



TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP

Rozměry: 10x40 mm | 10x50 mm
Mřížkové kazety: 600x600 mm

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

KONSTRUKCE

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

OKA

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

OBVODOVÉ PROFILY

Obvodový profil "C" 25x42x10 pro h40
Obvodový profil "C" 25x52x10 pro h50
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 - AISI
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL

CERTIFIKACE

ODOLNOST V OHYBU

MAX.ROZPĚTÍ V OBLOUKU 1200 MM TŘÍDA 1

ODOLNOST LAKOVANÝCH PLOCH

TŘÍDA C

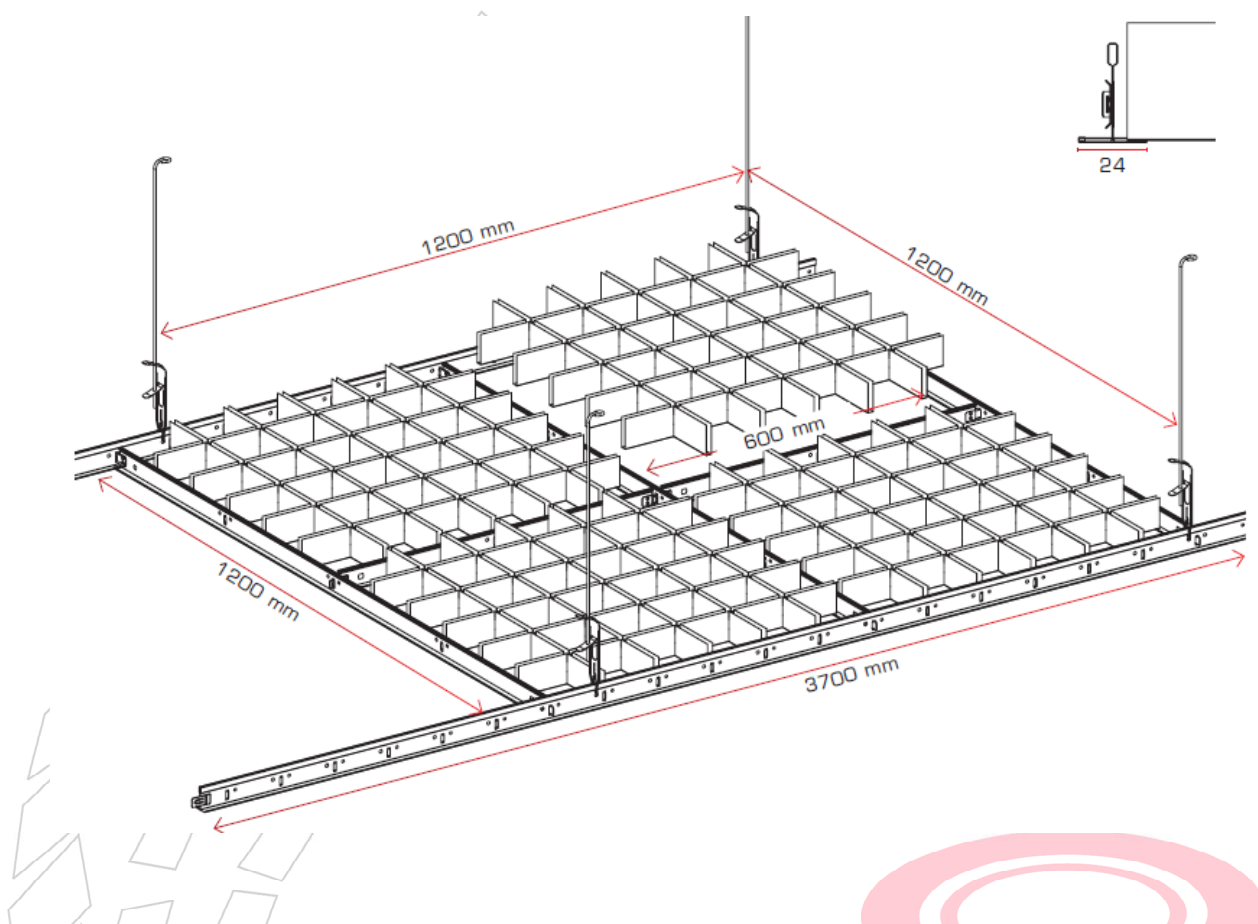
UVOLŇOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK

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

REAKCE NA OHEŇ

TŘÍDA A1 PODLE UNI EN 13501-1

AXONOMETRIE



MODEL MODEL	OKA MESHES	MNOŽSTVÍ PRVKŮ NA KAZETU 600x600 mm ELEMENT QUANTITY PER MODULE 600x600 mm		H40 H50 (T24)* BM/M ² LM/SMQ
		TM 600 mm	TF 600 mm	
H40 H50 se spárou with detachment	50x50	11	11	36,66
	60x60	9	9	30,00
	75x75	7	7	23,33
	86x86	6	6	20,00
	100x100	5	5	16,66
	120x120	4	4	13,33
	150x150	3	3	10,00
	200x200	2	2	6,66

HMOTNOSTI A BALENÍ

OKA MESHES	H40	H40 SE SPÁROU DETACHMENT	H50	H50 SE SPÁROU DETACHMENT	BASE 15	OKA MESHES	DUALGRID	OKA MESHES	BASE 4		BASE 4 + T		MONOLAMA
									H18	H30	H18	H30	
50x50	4,9	4,5	6,0	5,5	4,7	50x200	3,1	20x20	4,3	6,8	4,1	6,6	/
60x60	4,1	3,7	5,0	4,5	3,9	75x200	2,3	30x30	2,9	4,7	2,7	4,4	/
75x75	3,3	2,9	4,0	3,5	3,0	100x200	1,9	35x35	/	/	/	/	1,4
86x86	2,9	2,5	3,5	3,0	2,6	150x200	1,4	40x40	2,2	3,6	2,0	3,2	/
100x100	2,5	2,1	3,0	2,5	2,2	/	/	50x50	1,7	2,7	1,6	2,6	/
120x120	2,1	1,6	2,5	2,0	1,8	/	/	60x60	1,4	2,3	1,3	2,1	/
150x150	1,6	1,2	2,0	1,5	1,4	/	/	75x75	1,1	1,8	1,0	1,6	/
200x200	1,2	0,8	1,5	1,0	1,0	/	/	/	/	/	/	/	/

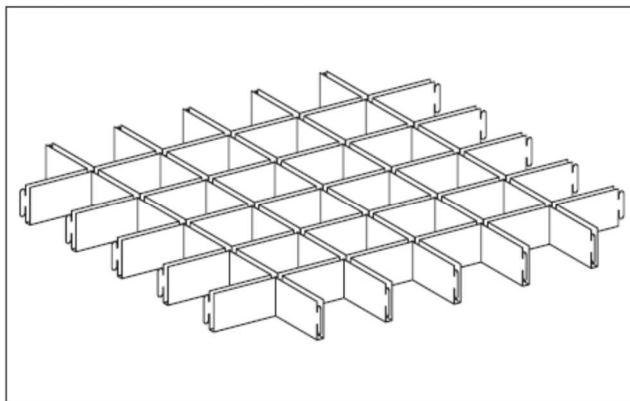
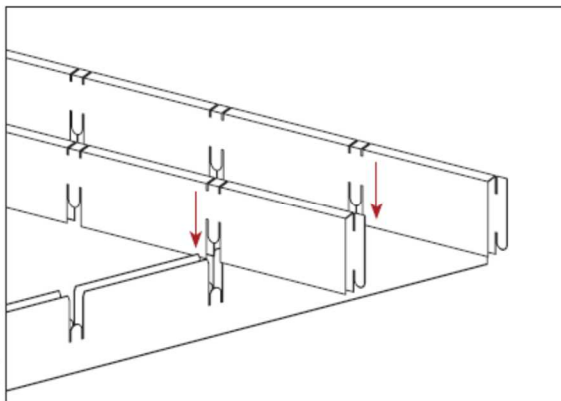
KONSTRUKCE STRUCTURE	Easy T24	Easy Fox	Easy Antisismico	Easy T15	Easy Line
Kg/ m ²	1,24	0,84	1,24	0,96	1,20

HMOTNOSTI SE VZTAHUJÍ NA M².
PRO MODELY S KONSTRUKCÍ T TŘEBA PŘÍČÍST PŘÍSLUŠNOU HMOTNOST

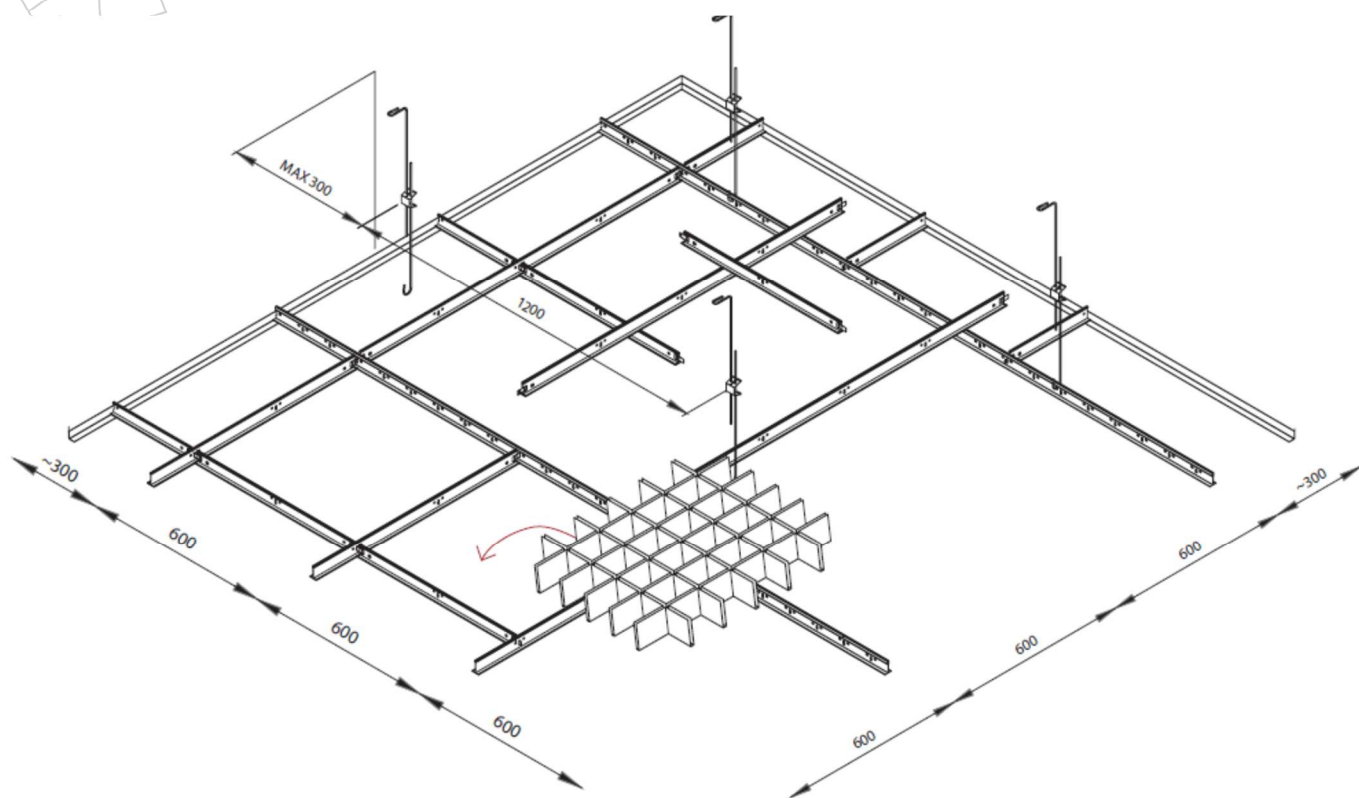
WEIGHTS REFERS TO AN OPEN CELL SQUARE METER
FOR MODEL WITH DETACHMENT PLEASE ADD RELATED WEIGHTS

MONTÁŽNÍ NÁVOD MŘÍŽKY T 24 H40 - H50

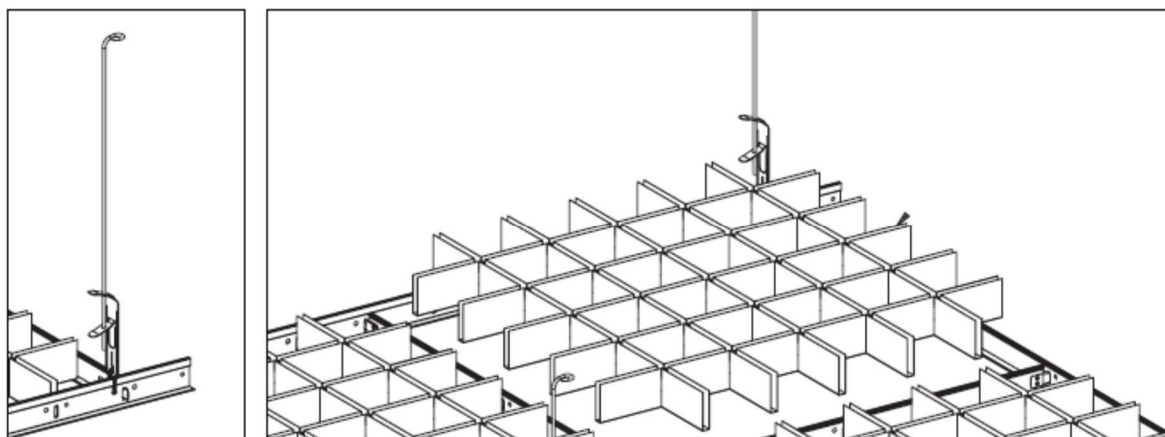
- PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE PODHLEDU PŘIPRAVIT (SLOŽIT) KAZETY H40 – H50 Z DODANÝCH ELEMENTŮ TM A TF S POŽADOVANÝM ROZMĚREM OKA MŘÍŽKY.
(Provádí se v případě dodávky nesložených kazet).



- 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 24 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 M² A SPECIFICKÝCH PODMÍNKÁCH



DETAIL ZAVĚŠENÍ MŘÍŽKY T 24 H40 - H50



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

atena.cz

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stropní podhled z předbarveného hliníku tloušťky 0,5 mm.

Nosná konstrukce tvaru obráceného T (Steel Strong Atena – Easy Base 24 | Easy Antisismico Base 24 | Easy Fox Base 24) tvoří čtvercovou síť o rozměrech 600x600mm, na niž se volně pokládají mřížkové kazety tvořené prvky TM a TF majícími řez tvaru “U” o výšce 40 mm nebo 50 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 obvodovými profily tvaru “C” 25x42x10 (pro model H40) a “C” 25x52x10 (pro model H50) 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

Ačkoliv 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