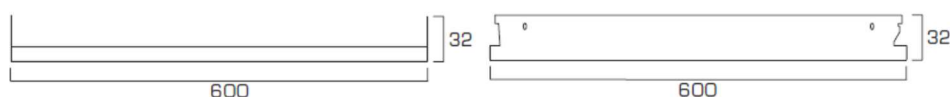


POPIS

- Stropní kazetový podhled s ocelovými nebo hliníkovými kazetami volně vloženými na skryté konstrukci Steel Strong T24 vytvářející rovinný a rovnoměrný efekt.

ŘEZY

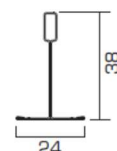
PRAVOÚHLÝ OKRAJ



ZKOSENÝ OKRAJ



ŘEZ PROFILU KONSTRUKCE



Kazety Enigma Trim umožňují vytvoření kompozice podhledů s kazetami bez mezer pokládány pravidelně nebo asymetricky.

TECHNICKÉ ÚDAJE

- **ROZMĚRY PANELŮ**
 - 600x600 mm
- **TYP**
 - Volně vložené kazety
 - Pravoúhlý okraj nebo skosený o 45°
 - Pravidelná nebo asymetrická montáž
- **MATERIÁLY A HMOTNOSTI**
 - Hliník 6/10 mm - 1.92 kg/m²
 - Hliník 7/10 mm - 2.24 kg/m²
 - Ocel 5/10 mm - 4.60 kg/m²
 - Ocel 6/10 mm - 5.52 kg/m²
- **NOSNÁ KONSTRUKCE**
 - Steel Strong Easy T 24
 - Steel Strong Fox T 24

- **ODOLNOST V OHYBU**
 - Max. rozpětí oblouku 1200 mm Třída 1
- **ODOLNOST LAKOVANÝCH PLOCH**
 - Třída C
- **ODOLNOST POZINKOVANÝCH PLOCH**
 - Třída B
- **UVOLNĚNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK**
 - Nedochází k uvolňování nebezpečných látek dle
 - Evropské směrnice EN 13964:2014
- **REAKCE NA OHEŇ**
 - Podle UNI EN 13501-1:
 - Hladké nebo děrované kazety s Viledonem Plus: Třída A1
 - Děrované kazety s Viledonem: Třída A2s1d0
 - Konstrukce Třída A1
- **MAXIMÁLNÍ NOSNOST PODHLEDU**
 - Model 600x600 s konstrukcí Steel Strong Easy 24 – 12 kg/m²
 - Model 600x600 s konstrukcí Steel Strong Fox 24 – 10 kg/m²
 -
- **AKUSTICKÝ TEST**
 - Viz katalog „Atena Acustica – Metal Sound“



atena.cz

Veškeré rozměry jsou nominální a vyjádřeny v milimetrech.

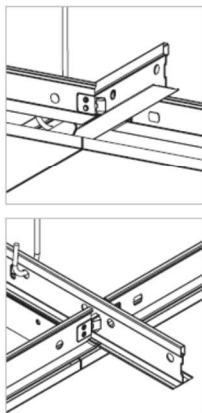
Veškeré specifikace mohou podléhat změnám bez předchozího upozornění.

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

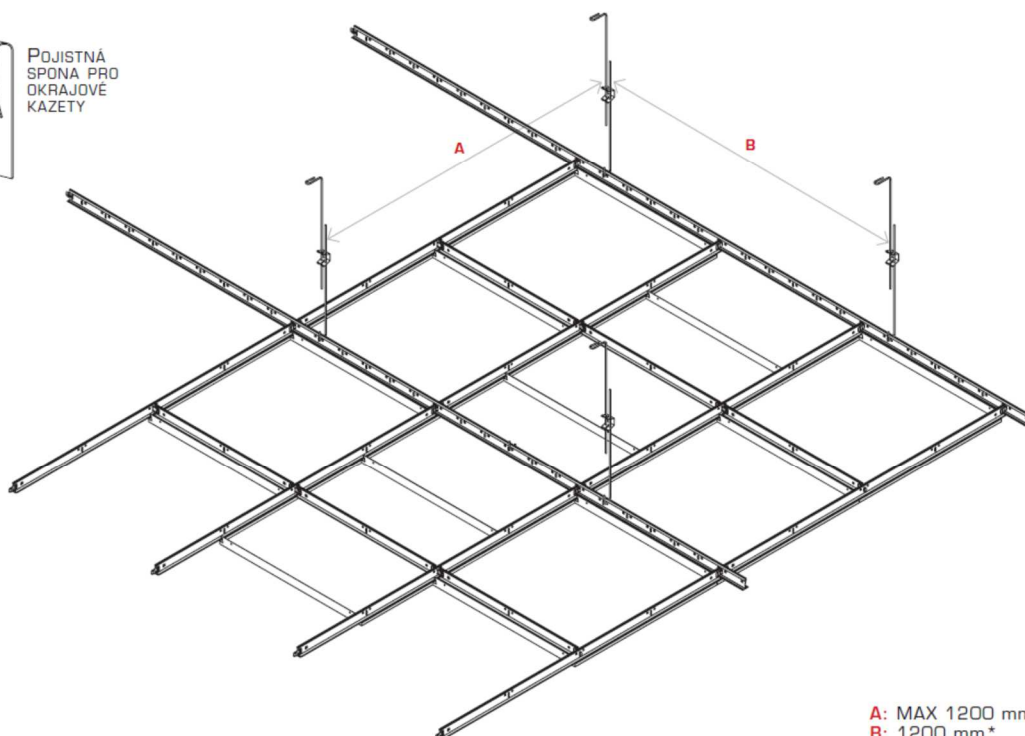
VIDITELNÁ KONSTRUKCE STEEL STRONG T 24

DETAILY

ZAHÁKNUTÍ EASY T24

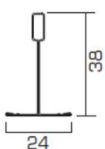


POJISTNÁ SPONA PRO OKRAJOVÉ KAZETY

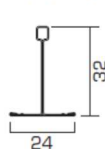


A: MAX 1200 mm*
B: 1200 mm*

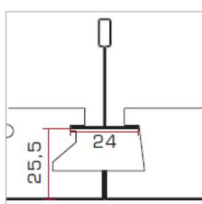
NOSNÍK
3700 mm



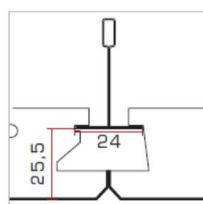
PŘÍČNÍK
1200 mm/600 mm



ŘEZ KAZETY
PRAVOUHLÝ OKRAJ



ŘEZ KAZETY OKRAJ
ZKOŠENÝ O 45°



Kazety ENIGMA TRIM lze instalovat jako volně vložené na všechny viditelné konstrukce T24.



Upínací klip nosníku



Upínací klip Easy



Antiseismický upínací klip

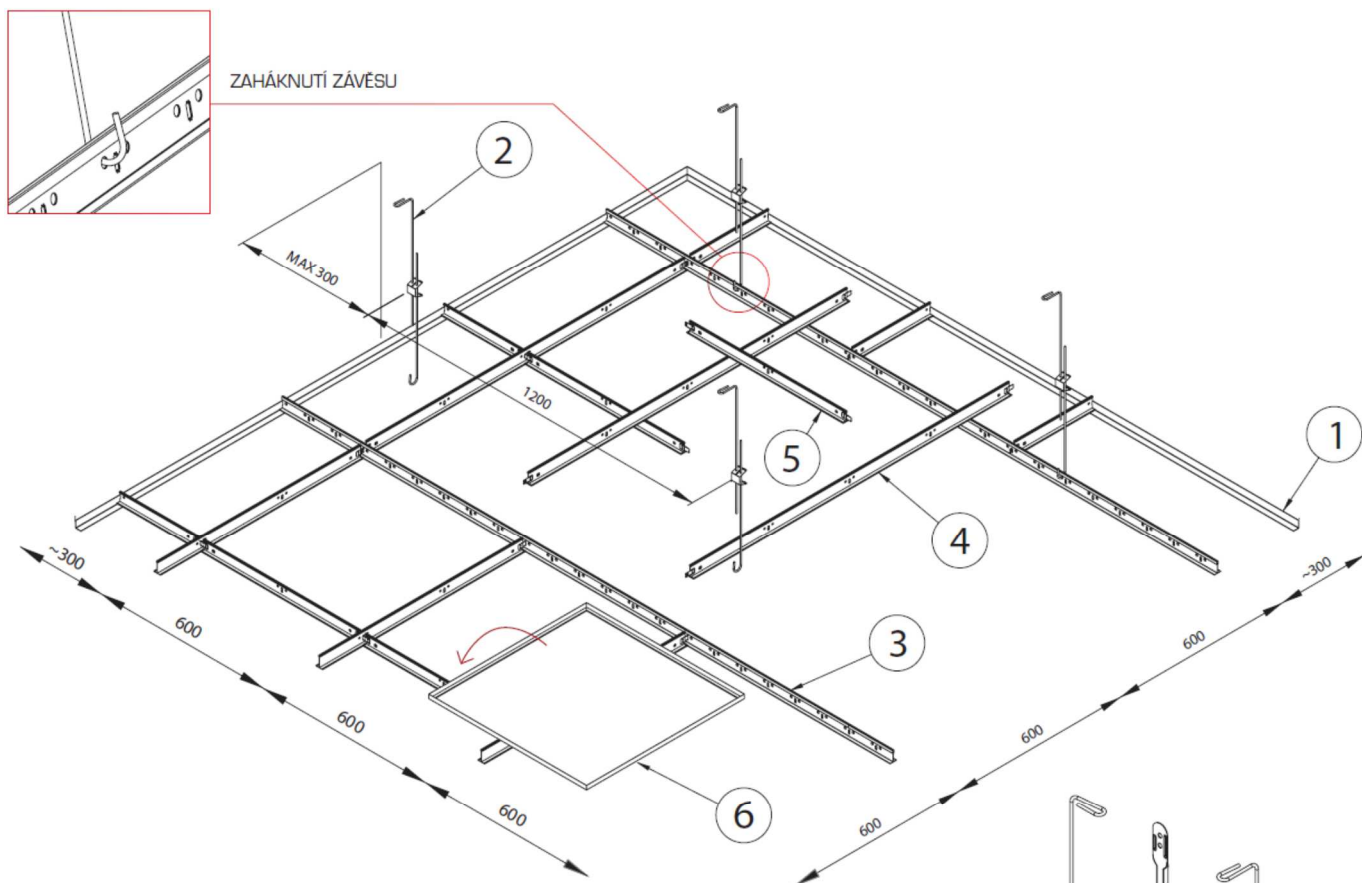


Upínací klip Fox



* Ověřit vzdálenosti v závislosti na zatížení m2

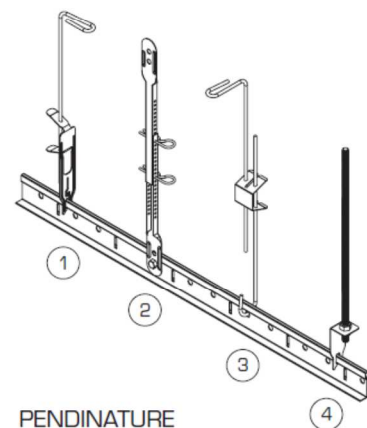
MONTÁŽNÍ NÁVOD



ZAHÁKNUTÍ ZÁVĚSU

FÁZE INSTALACE:

- Vyznačit linky obvodového profilu.
 - Určit výšku stropního podhledu vodováhou a označit ji provázkem.
 - Přistoupit k montáži konstrukce
1. Instalovat obvodové profily pomocí hřebíků, šroubů či hmoždinek vhodných pro materiál stěn.
 2. Provést zavěšení s ohledem na typ stropního podhledu.
 3. Nainstalovat nosné profily ve vzdálenosti 1200 mm.
 4. Umístit sekundární profily délky 1200 mm do otvorů v nosnících.
 5. Umístit příčné profily délky 600 mm do otvorů v sekundárních profilech.
 6. Osadit volně vložené kazety.



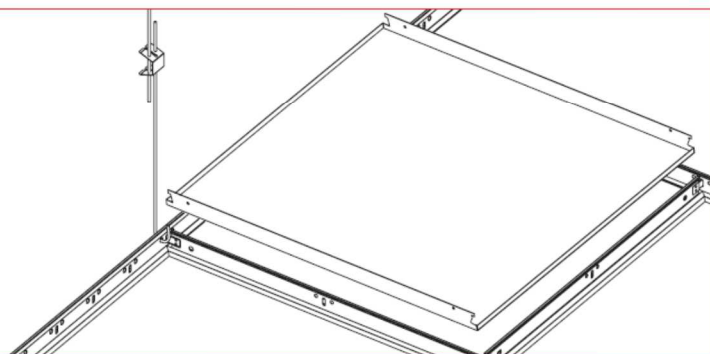
PENDINATURE

- 1) Twister
- 2) Nonius
- 3) Standardní závěs s pružinou
- 4) Pevný závěs

Pro správné upevnění konstrukce podržet levou stranu otvoru a lehkým tlakem na profil zacvaknout upínací klip.

Zacvaknutí upínacího klipu zajišťuje správné upevnění konstrukce.

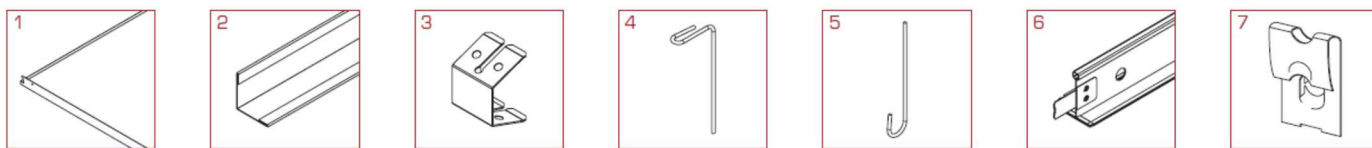
Pro uvolnění stlačit jazýček upínacího klipu a odstranit profil.



SPOTŘEBA A BALENÍ

SPOTŘEBA ENIGMA TRIM

MODEL 600 x 600 mm



KONSTRUKCE STEEL STRONG EASY T24 - EASY FOX				
ID	POPIS	MATERIÁL	MNOŽSTVÍ	
1	KAZETA ENIGMA TRIM	ocel / hliník	(ks/m ²)	2,78
2	OBVODOVÝ PROFIL	pozinkovaná ocel 6/10	(ks/m ²)	1
3	DVOJITÁ ZÁVĚSNÁ PRUŽINA Ø4	pružinová ocel	(ks/m ²)	0,25
4	ZÁVĚSNÝ DRÁT Ø4 S OČKEM	pozinkovaná ocel	(ks/m ²)	1
5	ZÁVĚSNÝ DRÁT Ø4 S HÁČKEM	pozinkovaná ocel	(ks/m ²)	1
6	PROFIL T24 3700	pozinkovaná ocel	(bm/m ²)	0,85
	PROFIL T24 1200	pozinkovaná ocel	(bm/m ²)	1,70
	PROFIL T24 600	pozinkovaná ocel	(bm/m ²)	0,85
7	POJISTNÁ PRUŽINA KAZETY	pozinkovaná ocel 5/10	(ks/m ²)	1

INFORMACE O Hmotnosti

MODEL 600 x 600 mm

KAZETY					HMOTNOSTI PŘÍRAZENÉ SKRYTÉ KONSTRUKCE			
MODEL	ROZMĚRY	MATERIÁL	TLOUŠŤKA	kg/m ²	EASY T24 ANTIS. T24 kg/m ²		EASY FOX T24 kg/m ²	
					S	S+P	S	S+P
ENIGMA TRIM	600 x 600	HLINÍK	6/10	1,92	0,97	2,89	0,86	2,78
			7/10	2,24	0,97	3,21	0,86	3,10
		OCEL	5/10	4,60	0,97	5,57	0,86	5,46
			6/10	5,52	0,97	6,49	0,86	6,38

S OZNAČUJE HMOTNOST KONSTRUKCE
 S + P OZNAČUJE CELKOVOU HMOTNOST PODHLEDU (KONSTRUKCE A KAZET)
 HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ NEZÁHRNUJÍ ZÁVĚSY - HMOTNOSTI KAZET SE VZTAHUJÍ NA HLADKÝ MODEL

INFORMACE O BALENÍ

MODEL 600 x 600 mm

SPECIFICHE IMBALLI						
MODEL	ROZMĚRY	MATERIÁL	TLOUŠŤKA	KS V KRABICI*	KRABICE NA PALETĚ	KÓD**
ENIGMA TRIM	600 x 600	HLINÍK	6/10	8	24	PTRIRL6BIC000NB
			7/10	8	24	PTRIRL7BIC000NB
		OCEL	5/10	8	24	PTRIRC5BIC000NB
			6/10	8	24	PTRIRC6BIC000NB

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

• MATERIÁLY A BARVY

- Hliník 6/10 – bílá, stříbrná, lesklá
- Hliník 7/10 – bílá, stříbrná
- Ocel 5/10 a 6/10 – bílá/stříbrná
 - Následné barvení odstínem RAL 9010 a RAL 7035 (lesklé a matné)
 - Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL lesklým nebo polomatným
 - Následné barvení odstínem SILVER podobným RAL 9006 a všemi matnými odstíny RAL
 - viz technická příloha BARVY A MATERIÁLY

• POVRCHOVÁ ÚPRAVA

- Hladký povrch
- Děrovaný povrch
- Typ děrování
- Průměr otvoru
- Umístění otvorů
- % děrované plochy

• NOSNÁ KONSTRUKCE

- Částečně skrytá Steel Strong Easy base 24 (barva viditelné části bílá, černá, stříbrná)
- Částečně skrytá Steel Strong Fox base 24 (barva viditelné části bílá)
-

• OBVODOVÁ ŘEŠENÍ

- Výběr v návaznosti na projekt viz katalog METAL MODULAR oddíl OBVODOVÁ ŘEŠENÍ
- Reakce na oheň dle směrnice UNI EN 12964 Třída A1 pro hladké kazety nebo děrované kazety s Viledonem Plus, Třída A2s1d0 pro děrované kazety se standardním Viledonem.
- Stropní podhled je kompletně demontovatelný, což zajišťuje přístup do meziprostoru a flexibilní umístění osvětlovacích těles a dalších prvků, které musí být samostatně upevněny ke stropu.
- Pokud by byl obvodový pruh tvořen řezanými kazetami, doporučuje se použít kazety s hladkým dekorem. U děrovaných kazet lze docílit dobrých zvuk pohlcujících vlastností, je-li na zadní stranu umístěna vložka ze skelné vaty nebo minerální vlny v polyetylenových za tepla svařovaných obalech.

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.

ÚDRŽBA

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.

Demontáž kazet se provádí jednoduše zvednutím kazety z profilu T a jejím otočením.

Při použití nevhodných nástrojů může mít za následek poškození upevnění kazet na nosnou konstrukci, což může časem vést ke snížené přilnavosti kazet a jejich nechtěnému uvolnění.

Veškerá údržba musí být prováděna v souladu s údaji v technickém listu a jakékoliv poškození vzniklé následkem údržby je potřeba bezodkladně nahlásit. Každý pracovník údržby je povinen kazetu pečlivě demontovat, provést příslušnou údržbu a přitom žádným způsobem nesmí zasahovat do nosné konstrukce, systému zavěšení nebo spojovacích prvků.

Po provedení údržby je nutno vrátit kazetu na místo, zkontrolovat, aby kazety byly správně položeny na profilu T a aby byla zachována jejich rovinnost. Případné nerovnosti mohou signalizovat nesprávné upevnění kazety a musí být proto bezodkladně nahlášený a prověřeny.

atena.cz

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 pohledy 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.