

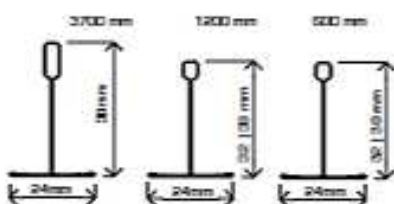
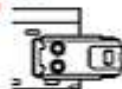


TECHNICKÝ LIST STEEL STRONG EASY T24 OVERLAP

POPIS

Konstrukce Atena Steel Strong
EASY BASE 24 OVERLAP

Patentovaný úchyt
EASY



SYSTÉM UCHYCENÍ

Zakončení profilu se umístí do otvoru nosného prvku pomocí příslušného jazýčku z nerezové oceli, který vykazuje vysokou stabilitu, vysokou odolnost v tahu a zároveň tvoří prvek lehce demontovatelný pouhým stlačením prsty bez použití jakéhokoliv nástroje.

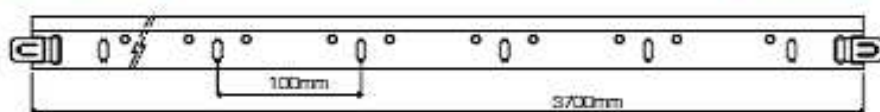
DVOJITÝ PROLIS

Dvojitý prolis na vrchní straně profilu Steel Strong Easy zaručuje vyšší odolnost v krutu.

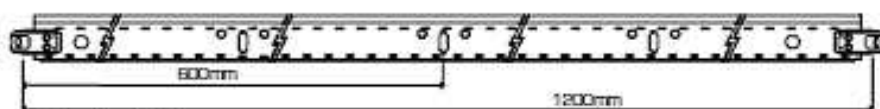
SKUPINA VÝROBKU	Viditelná konstrukce base 24 (nominální)
MATERIÁL SPOJE	MODEL EASY z nerezové oceli tl. 0,4 mm
MATERIÁL KONSTRUKCE	NOSNÝ PROFIL pozinkovaná ocel DX51D-Z100 tl. 0,35 mm SEKUNDÁRNÍ PROFILY pozinkovaná ocel DX51D-Z100 tl. 0,30 mm
MATERIÁL OPLÁŠTĚNÍ	předbarvená ocel bílá, černá, stříbrná tloušťka 0,30 mm
SPOJENÍ KONCOVÉ ČÁSTI	NOSNÝ PROFIL: spojení konců bajonetovým spojem SEKUNDÁRNÍ PROFIL: uvedeným úchytem z nerezové oceli
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	pozinkovaná zadní a předbarvená viditelná část
VLASTNOSTI	Vysoká odolnost v tahu Systém rychlého uchycení a rozpojení Kompatibilní se systémem Fox
BALENÍ	kartonová krabice
CERTIFIKACE	
REAKCE NA OHĚŇ	Systém je v souladu s normami EN 13964:2007 4.4.2.1 EN 13501 – 1 EUROTRÍDA A1
POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI 120 – certif. IG 297526 – 3455 FR REI 120 – certif. IG 299126 – 3478 FR REI 120 – certif. IG 295271 – 3420 FR UNI EN 13501 – 2
UVOLŇOVÁNÍ ŠKODLIVÝCH LÁTEK	Nedochází k uvolňování škodlivých látek
ODOLNOST V OHYBU	Rozpětí oblouku max. 1200 mm – Třída 1
TRVANLIVOST POZINKOVANÝCH ČÁSTÍ	Třída B
TRVANLIVOST BARVENÝCH ČÁSTÍ	Třída C

KONSTRUKCE

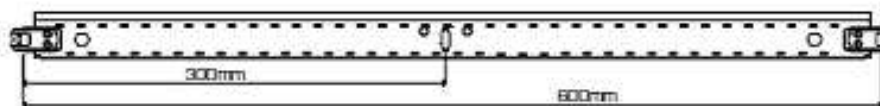
SPOJENÍ



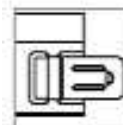
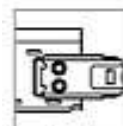
Nosný profil 3700



Spojka 1200



Spojka 600

spoj
nosného
profiluspojení
EASY

ROZMĚRY

Kód	Délka	Rozměr	Ks/balení	Váha	kr./paleta	váha
RY124370BRTAR	3700 mm	24 x 38	24	30 kg	36	1080 kg
RZ124120BRTRH	1200 mm	24 x 38	50	18 kg	60	1080 kg
RY124120BRTAR	1200 mm	24 x 32	50	16 kg	60	960 kg
RZ124060BRTRH	600 mm	24 x 38	50	8 kg	96	768 kg
RY124060BRTAR	600 mm	24 x 32	75	12 kg	96	1152 kg

Certifikát REI 180 pro konstrukci STEEL STRONG EASY je vystaven výhradně pro nosník délky 3700 mm, rozměry v řezu 38 x 24 mm tl. 0,33 mm, pro spojku délky 1200 mm, rozměry v řezu 32 x 24 mm tl. 0,27 mm, spojku délky 600 mm, rozměry v řezu 32 x 24 mm tl. 0,27 mm.

ŘEZY			
DÉLKA	3700 mm	1200 mm	600 mm
SPOTŘEBA 600X600	0,85 ml/m ²	1,70 ml/m ²	0,85 ml/m ²
SPOTŘEBA 600X1200	0,85 ml/m ²	1,70 ml/m ²	/

ODOLNOST

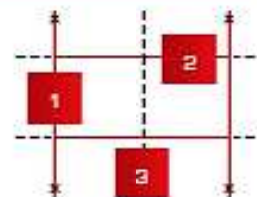
Maximální zatížení = 12 kg/m²

Maximální ohyb = L/360

Laboratorní test Cert TV

Další údaje o odolnosti v ohvbu jsou uvedeny v tabulce

MAXIMÁLNÍ OHYB	L/300	L/360	L/400	L/500
KOEFICIENT NÁSOBITELNOSTI	1,2	1	0,9	0,72



[(1) Nosník délky 3700 (2) Spojka délky 1200 (3) Spojka délky 600

Veškeré rozměry jsou nominální a vyjádřené v milimetrech.

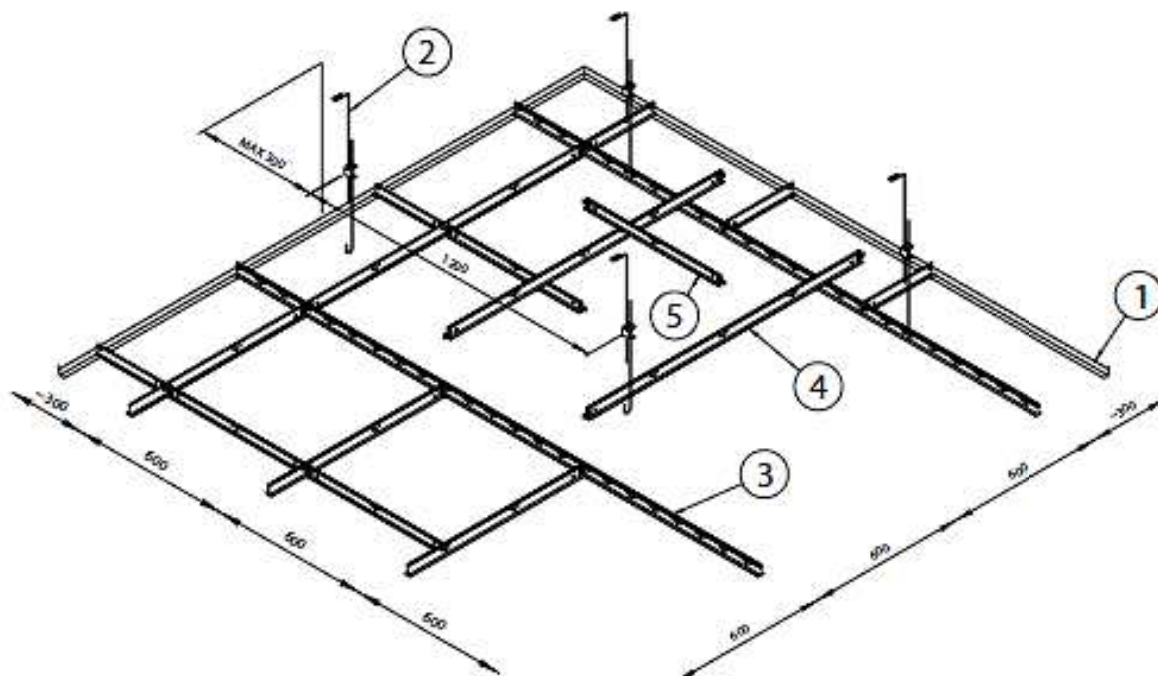
Veškeré specifikace mohou podléhat změnám bez ohlášení.

ZPŮSOBY INSTALACE

- Vyznačit umístění obvodových profilů.
 - Určit výšku podhledu pomocí vodováhy a označit ji provázkem.
1. Přistoupit k montáži nosné konstrukce:
 1. Instalovat obvodové profily pomocí hřebíků, šroubů či hmoždinek s ohledem na materiál stěn.
 2. Provést zavěšení s ohledem na typ použitého stropního podhledu.
 3. Umístit nosné profily ve vzdálenosti 1200 mm.
 4. Přistoupit k umístění sekundárních profilů délky 1200 mm do otvorů nosných profilů.
 5. Přistoupit k umístění spojek délky 600 mm do otvorů sekundárních profilů.

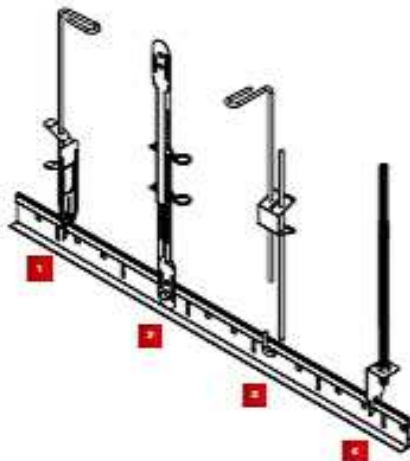
Pro správné spojení konstrukce levou stranu otvoru přitlačit na koncovku profilu, dokud nedojde k zacvaknutí. Toto zacvaknutí zaručí správné uchycení konstrukce ve spojích. Pro demontáž stlačit jazýček úchytu a uvolnit profil.

INSTALAČNÍ SCHEMA



ZÁVĚSY

- 1) Twister
- 2) Nonius
- 3) Standardní s pružinou
- 4) Závěs s úhlovou kotvou



ZPŮSOBY USKLADNĚNÍ

Za účelem zajištění realizace řádného stropního podhledu musejí být materiály dodávané společností Atena udržované v dobrém stavu od okamžiku nákupu až do instalace.

Materiál musí být uskladněn v uzavřeném, čistém a suchém prostředí.

Společnost Atena chrání své výrobky obaly odolnými proti běžné manipulaci, přirozeně nikoliv proti silným nárazům nebo případné manipulaci, která by vedla k poškození obsahu balení.

Z uvedených důvodů se doporučuje zacházet s balením opatrně.

Konstrukce jsou dodávány v krabicích na paletách upevněných pomocí PVC folie.

Manuální přemísťování je třeba provádět opatrně a v souladu s předpisy bezpečnosti práce. Pro přemísťování výrobků balených na paletách se doporučuje zvážit nutnost využití mechanické pomoci, aby se předcházelo poškozením a rizikům způsobeným nesprávným nakládáním s výrobky.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Ačkoli jsou čištění a údržba výrobků společnosti Atena velice snadné, vyžadují opatrnost a pozornost. Čištění kovových stropních kazet a konstrukcí lze provádět neutrálními čistícími prostředky s nízkou abrazivní schopností a pomocí neagresivních desinfekčních prostředků. V případě poškození mohou být kazety a konstrukce znovu opatřeny barvou nebo nahrazeny.

