LAMELY - MŘÍŽKY

Vnímej

pocit kovu

STAVES
OPEN CELL

atena®

STROPNÍ PODHLEDY A KOVOVÁ OPLÁŠTĚNÍ

Vnímej
pocit kovu

LAMELY A MŘÍŽKY
STAVES AND OPEN CELL

ZAHAKOVACÍ LAMELY
STAVES WITH CARRIER

SAMONOSNÉ LAMELY
SELF-SUPPORTING STAVES

MŘÍŽKY
OPEN CELL

atena®

OBSAH INDEX

ÚVOD P. 04
INTRODUCTION

LAMELY / STAVES

A | AR P. 08
AC P. 10
C | CA P. 12
CR | CRA P. 14
T P. 16
N P. 18
NR P. 20
NR SPORT
S P. 22
MULTILEVEL P. 24
3D LINE
SR P. 26
SR SPORT
ST P. 28
V P. 30
STV P. 32
HQ^{t} P. 34
HQ SAMON. P. 36
SELFSUP.
AP P. 38
APR P. 40
B15 P. 42
512 CIV P. 44
512 NAV P. 46

MŘÍŽKY / OPEN CELL

H40 | H50 P. 50
H40 | H50 P. 52
T24
BASE 15 P. 54
DUALGRID P. 56
BASE 4 P. 58
BASE 4 P. 60
T15 | T24
BASE 4 P. 62
EASY LINE
MONOLAMA P. 64

DĚROVÁNÍ A POVRCHOVÁ ÚPRAVA P. 66
PERFORATIONS AND FINISHING

OBVODOVÉ PROFILY P. 69
PERIMETER PROFILES

ZAVĚŠENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ P. 70
HANGERS AND ACCESSORIES

HMOTNOSTI A BALENÍ P. 72
WEIGHTS AND PACKAGING INFO.

CERTIFIKACE P. 76
CERTIFICATIONS

FIND YOUR SOLUTION

LAMELY A MŘÍŽKY
STAVES AND OPEN CELL

Lamely a mřížky Atena s nejrůznějšími možnostmi instalace doplňují škálu standardních stropních podhledů a představují mnohostranná a nadčasová řešení.

Lamely z předbarveného a následně barveného hliníku a oceli představují ideální volbu pro mnohá prostředí od samonosných verzí pro chodby a úzké prostory po verze se systémy proti vyháknutí pro tělocvičny, prostředí železnic a oblasti vystavené nárazům a vibracím.

Lamely Atena s dekorem jakéhokoli obrazu či efektu nanášeným sublimací mohou být různorodě děrovány či esteticky povrchově upraveny a doplněné o speciální absorpční materiály umožňující dosáhnout požadovaných akusticko-izolačních vlastností.

Vyber si z nabídky Atena, navštiv atena.cz nebo atena-it.com a objev kompletní škálu stropních podhledů Atena.

Mřížky Atena představují často požadovaná a moderní řešení v každé situaci, kdy je zapotřebí "obléci strop" do originální a lehké kompozice. Výrobní škála zahrnuje jak integrovaná řešení tak intstalace na viditelnou konstrukci. V prvém případě jsou mřížkové kazety a nosné prvky součástí jednotného estetického provedení, ve druhém naopak použití kazet spolu s konstrukcemi base T15 a T24 umocňuje modulárnost podhledu.

Stropní podhledy Atena ve verzi mřížek jsou vyráběny z předbarveného hliníku tloušťky 0,5 mm s oky standardních rozměrů nebo v atypických rozměrech schopných uspokojit specifické projekční požadavky.

Atena staves and open cells, with a wide range of installation systems, complete the Atena collection of standard false ceiling with several versatile and timeless solutions. Atena staves, made up of pre and post painted steel or aluminum coils, represent an excellent choice for many environments: from freestanding models for narrow corridors or small areas, to locked systems for gyms, railways and areas subjected to shock or vibrations. Sublimated with any image or effect Atena staves can be decorated with a variety of perforations and aesthetic finishing and, combined with special sound insulation and absorption materials, help to achieve the desired technical performance.

Choose Atena's solutions: click atena.cz or atena-it.com and discover the complete false ceiling range.

Atena Open Cell is a modern and appealing solution, which gives a touch of lightness and originality to each false ceiling. The production includes both integrated solution and visible structure installations. In the first case the Open Cell tiles and the grid make a 'unique body', showing a particular aesthetic effect, while in the second case there is a combination of basic T15/24 structure and tiles, underlining the modular shapes. Made of pre painted aluminum, 5/10 thickness, Atena Open Cell is available both in standard sizes and meshes and in special dimensions for peculiar projects.

ZAHAKOVACÍ A SAMONOSNÉ LAMELY
CLIP IN AND SELF-SUPPORTING STAVES

Lamely Atena lze použít mnohostranně a dělí se na samonosné modely a na varianty se zahakovacím nosníkem. Jedná se o celistvou řadu zahrnující jak verzi bez mezery, tak s mezerou či technickou spárou.
Mimo standardních řešení nabízejí zahakovací modely též moduly s ohebným nosníkem a varianty proti vyháknutí pro použití v tělocvičnách.

Suitable for many uses, Atena range of staves includes self-supporting models and sleeper suspending systems. A wide collection of side by side staves, with a gap or technical shutter with rounded or right edges.
In addition to standard solutions, models with sleepers include curved suspending profiles and locking system for gyms.

MŘÍŽKY
OPEN CELL

Škála mřížkových podhledů Atena zahrnuje jak integrovaná řešení tak intstalace na viditelnou konstrukci, kdy mohou být použity všechny konstrukce Atena Steel Strong T24 | T15 a Easy Line.

Kazety jsou buď dodávány již složené nebo se skládají přímo na stavbě.

Atena open cell production includes both integrated solution and visible structure installations.

These solutions can be installed with all Steel Strong T24 | T15 and Easy Line structures.

Tiles can be supplied pre-assembled or to be installed on site.

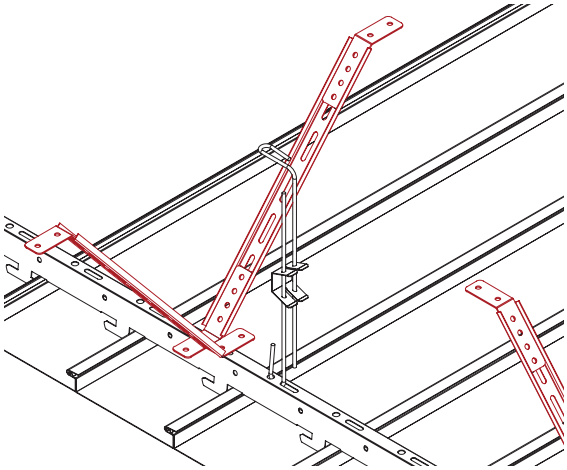
ANTISEISMICKÉ STROPNÍ PODHLEDY
PERFORMANCE CEILINGS: ANTISEISMIC

Všechny stropní podhledy Atena ve formě lamel či mřížek mohou být dodány v antiseismické variantě při použití vhodného zavětrování a patřičného zavěšení. Nosná konstrukce je v takovém případě dimenzována tak, aby správně rozložila seismickou energii a znemožnila uvolnění podhledu. ANTISEISMICKÉ STROPNÍ PODHLEDY společnosti Atena S.p.A. jsou dodávány s příslušnou antiseismickou zprávou, v níž je popsáno zavětrování, které je třeba použít s ohledem na seismickou oblast a typ stropního podhledu. Zpráva dodávaná společností Atena je v souladu s technickými normami pro kolaudaci a antiseismickou certifikaci budov.

All Atena false ceilings with STAVES or OPEN CELL can be reinforced with Atena antiseismic kit, conceived to assure the false ceiling stability in all seismic areas. In relation to the seismic area and to the type of ceiling to be installed, Atena S.p.A. releases an antiseismic report, where number and type of reinforced elements are indicated.
The system will be dimensioned to properly dissipate the seismic energy and prevent it from falling.
Atena antiseismic report comply with NTC and European for the building test and the antiseismic certification.

Společnost Atena S.p.A. nabízí specializované technické konzultace, které lze využít pro výběr vhodného řešení s ohledem na seismickou oblast, v níž se budova nachází.

Atena S.p.A offers a specialized customer service in antiseismic matters to provide information and solutions for the application of Atena Antiseismic Systems.



AKUSTICKÉ STROPNÍ PODHLEDY

PERFORMANCE CEILINGS: ACOUSTICS

Stropní podhledy Atena přispívají ke zlepšení akustických vlastností prostředí. Díky široké škále materiálů a děrování mohou kovové stropní podhledy Atena dosahovat požadovaných akustických výsledků. Společnost Atena S.p.A. studovala akustický projev vlastních systémů v konkrétních podmínkách a celá řada z nabízených řešení byla testována a certifikována nezávislými pracovišti.

Akustické výsledky byly zveřejněny v příslušném technickém katalogu a představují ideální základ pro správné nadimenzování stropu s ohledem na požadované vlastnosti.

Aby mohla vyjít zákazníkovi vstříc ve fázi projektu, spolupracuje společnost Atena S.p.A. s technickými kancelářemi specializovanými v oblasti akustiky. Vyžádej si specializovanou konzultaci a vyber nejlepší technické řešení.

Atena false ceilings, coupled to specific sound-proofing material represent an excellent system to improve acoustic performance of living space. Through a wide range of materials and perforated tiles Atena false ceilings can be used to achieve the desired acoustic result. Atena S.p.A. studied the acoustic performance of its systems in defined circumstances and then, considering the wide range of solutions many of them have been tested and certified by independent bodies. The acoustic data are published in the technical catalogue and represent an excellent starting point to conceive the false ceiling according to the acoustic performance required.

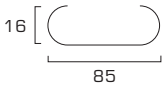
To assist customers in the choice of the proper acoustic solution Atena S.p,A. collaborates with specialized department. Ask for a technical advice and choose the best Atena acoustic system.

A | AR

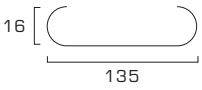
Lamely Atena série A-AR nabízejí praktický a rychlý systém montáže a díky svým zaobleným tvarům vytvářejí jednoduchý ale působivý estetický efekt vhodný pro rozlehlé prostory a neformální prostředí.

With their rounded edges these staves are easy to set up and take off. Their effect is simple but pleasant, suitable for informal places.

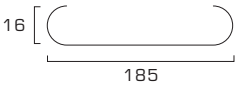
A 90 | A 100



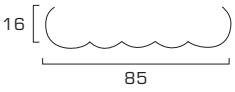
A 150

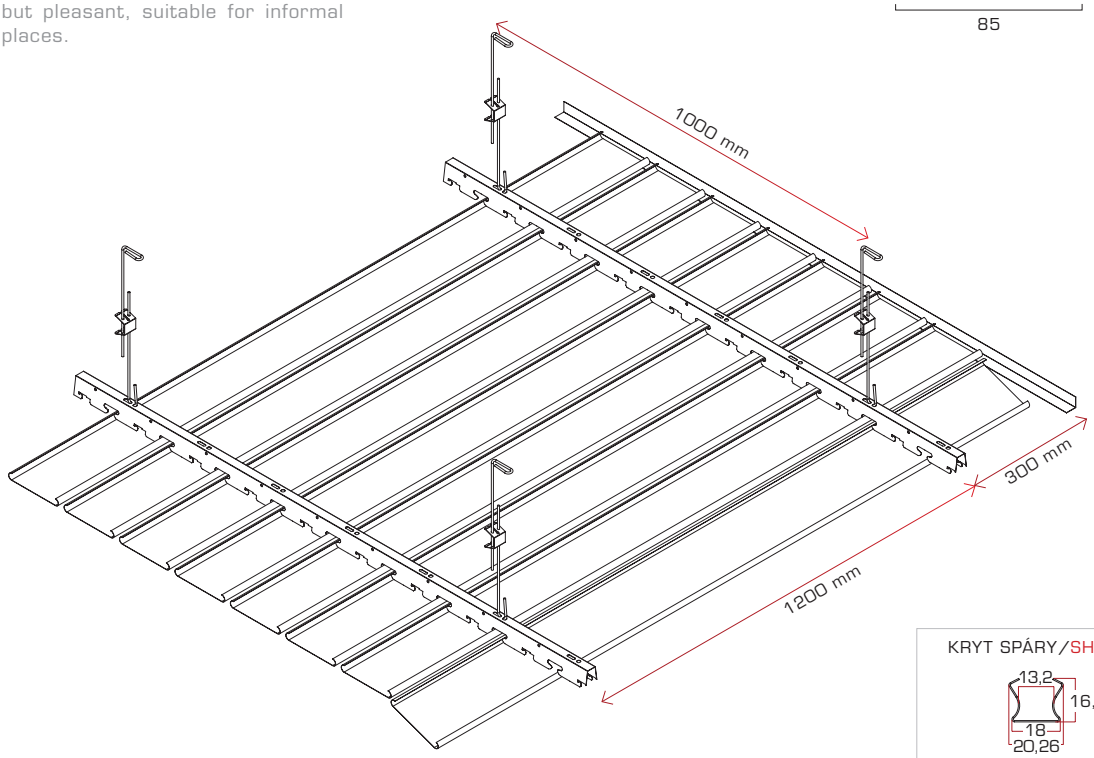


A 200

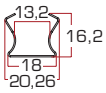


AR 90 | AR 100

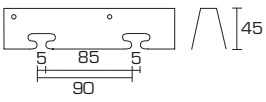




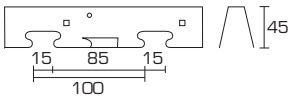
KRYT SPÁRY/SHUTTER



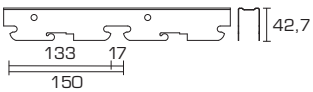
NOSNÍK/CARRIER TB



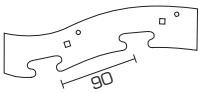
NOSNÍK/CARRIER TA



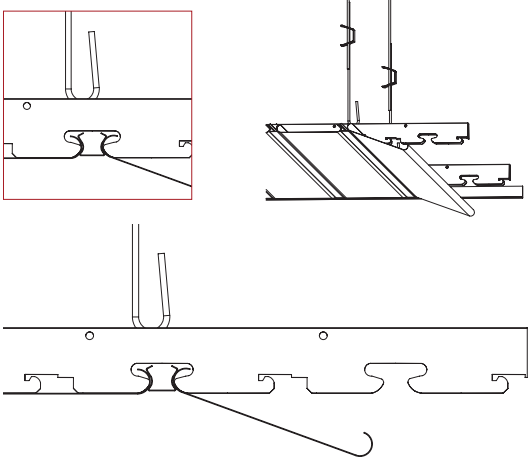
NOSNÍK/CARRIER TD



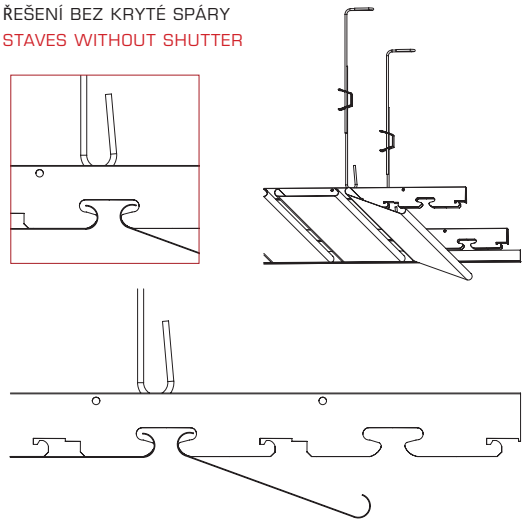
NOSNÍK/CARRIER TF



ŘEŠENÍ S KRYTOU SPÁROU
STAVES WITH SHUTTER



ŘEŠENÍ BEZ KRYTÉ SPÁRY
STAVES WITHOUT SHUTTER



POPIS / DESCRIPTION

TYP
Zahakovací lamely

OBVODOVÉ PROFILY
Obvodový profil “L” - “Dvojité L” - “C”

ZAVĚŠENÍ
Standardní s dvojitou pružinou

BARVY | POVRCHY | DĚROVÁNÍ
Předbarvený hliník bílý - stříbrný - lesklý AISI
Předbarvená ocel bílá - stříbrná
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL
Sublimace jakéhokoli obrazu a efektu
Hladký nebo děrovaný povrch

TYPE
Clip in staves

PERIMETER PROFILES
Perimeter Profiles “L” - “Double L” - “C”

HANGERS
Standard with double spring

COLOURS | FINISHING | PERFORATION
White - silver - AISI prepainted aluminum
White - silver prepainted steel
Ral color post painting
Sublimation of any image and effect
Plain or perforated surface

LAMELA STAVE	MEZERA GAP	ROZMĚRY DIMENSIONS	HLINÍK TL. ALUMINUM THICK.	OCEL TL. STEEL THICK.	NOSNÍK | CARRIER		KRYT SPÁRY SHUTTER	SPOTŘEBA BM/M² INCIDENCES LM/SQM		
					TYP TYPE	MATERIÁL MATERIAL		D	T	S
A 90	5	L 85 - H 16	5/10 | 6/10	5/10	TB	OCEL/STEEL 6/10	-	11	1	-
A 100	15	L 85 - H 16	5/10 | 6/10	5/10	TA	OCEL/STEEL 6/10	HL/ALU | PVC	10	1	10
A 100	15	L 85 - H 16	5/10 | 6/10	5/10	TF	OCEL/STEEL 6/10	-	10	1	-
A 150	15	L 135 - H 16	5/10 | 6/10	5/10	TD	OCEL/STEEL 7/10	HL/ALU | PVC	6,6	1	10
A 200	15	L 185 - H 16	6/10	5/10	TA	OCEL/STEEL 6/10	HL/ALU | PVC	5	1	10
AR 90	5	L 85 - H 16	5/10 | 6/10	5/10	TB	OCEL/STEEL 6/10	-	11	1	-
AR 100	15	L 85 - H 16	5/10 | 6/10	5/10	TA	OCEL/STEEL 6/10	HL/ALU | PVC	10	1	10
AR 100	15	L 85 - H 16	5/10 | 6/10	5/10	TF	OCEL/STEEL 6/10	HL/ALU | PVC	10	1	10

D= Lamely | Staves T= Nosník | Carrier S= Kryt spáry (HLINÍK 5/10) | Shutter (ALL. 5/10)

TŘÍDA 1
1 CLASS

TŘÍDA C
C CLASS

ŽÁDNÉ
NONE

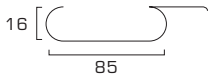
A1-A2s1d0

AC

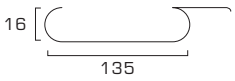
Kovový stropní podhled tvořený lamelami Atena série AC se snadno instaluje díky jednoduchému zacvaknutí lamel do nosníku a je typický absencí mezer, což vytváří výsledný dojem lineární kontinuity.

AC staves are easy to install on the main carrier by the use of a simple joint. They do not leave any gap between them, creating a linear effect on all the surface.

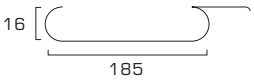
AC 100

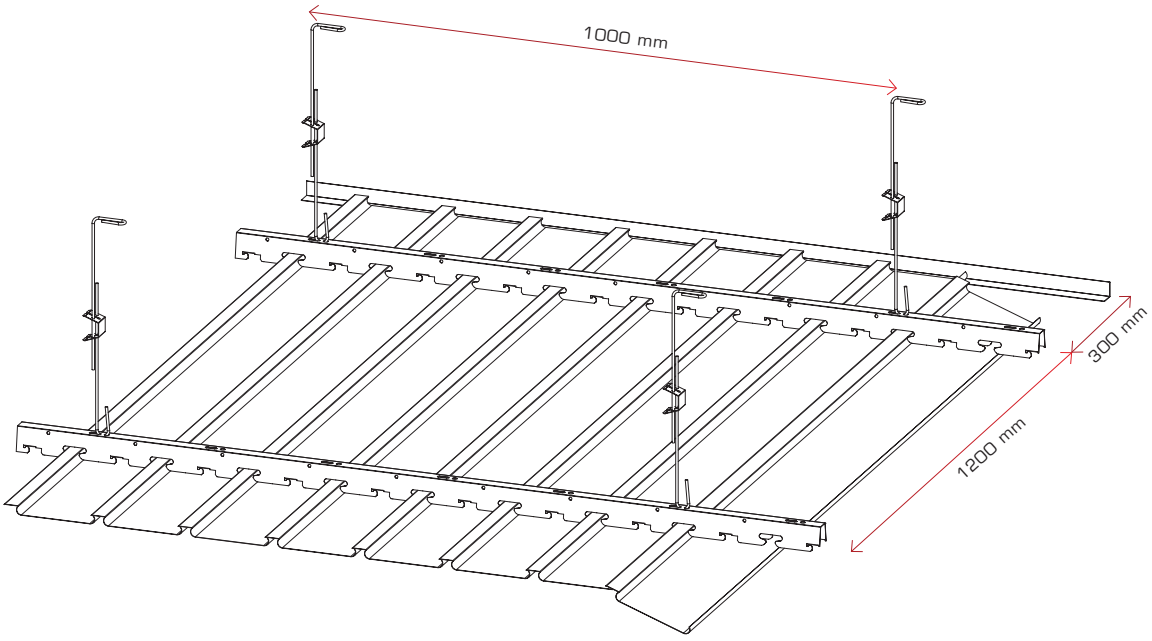


AC 150

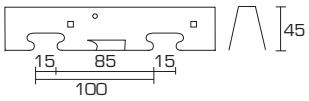


AC 200

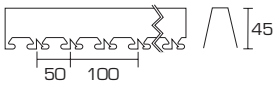


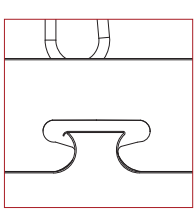


NOSNÍK/CARRIER TA



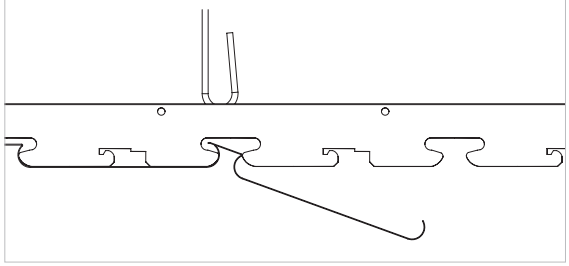
NOSNÍK/CARRIER TG

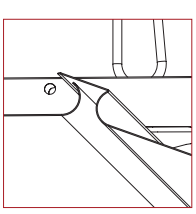




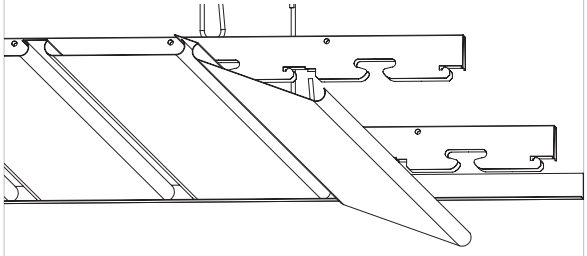
DETAIL ŘEZU
Technická spára 15 mm.

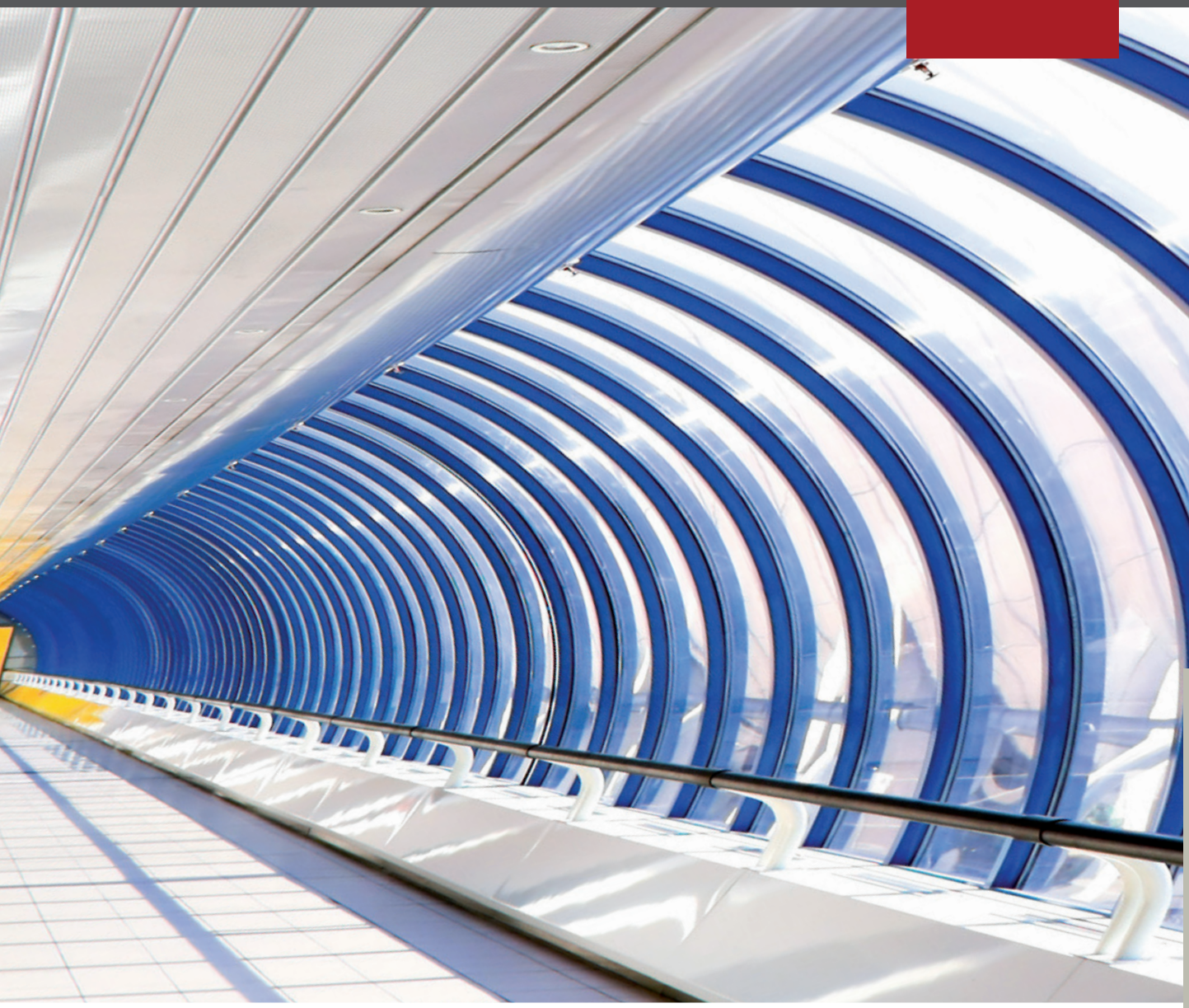
SECTION DETAIL
15 mm technical shutter.





DETAIL MONTÁŽE LAMELY
INSTALLATION DETAIL





POPIS / DESCRIPTION

TYP
Zahakovací lamely

OBVODOVÉ PROFILY
Obvodový profil "L" - "Dvojité L" - "C"
Dle rozměrů místnosti

ZAVĚŠENÍ
Standardní s dvojitou pružinou

BARVY | POVRCHY | DĚROVÁNÍ
Předbarvený hliník bílý - stříbrný - lesklý AISI
Předbarvená ocel bílá - stříbrná
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL
Sublimace jakéhokoli obrazu a efektu
Hladký nebo děrovaný povrch

TYPE
Clip in staves

PERIMETER PROFILES
Perimeter Profiles "L" - "Double L" - "C"
According to the room dimensions

HANGERS
Standard with double spring

COLOURS | FINISHING | PERFORATION
White - silver - AISI prepainted aluminum
White - silver prepainted steel
Ral color post painting
Sublimation of any image and effect
Plain or perforated surface

LAMELA STAVE	MEZERA GAP	ROZMĚRY DIMENSIONS	HLINÍK TL. ALUMINUM THICK.	OCEL TL. STEEL THICK.	NOSNÍK | CARRIER		SPOTŘEBA BM/M² | INCID. LM/SQM	
					TYP TIPOLOGY	MATERIÁL MATERIAL	LAMELY STAVES	NOSNÍK CARRIER
AC 100	15	L 85 - H 16	5/10 | 6/10	5/10	TA	OCEL./STEEL 6/10	10	1
AC 150	15	L 135 - H 16	5/10 | 6/10	5/10	TG	OCEL/STEEL 6/10	6,66	1
AC 200	15	L 185 - H 16	6/10	5/10	TA	OCEL/STEEL 6/10	5	1

TŘÍDA 1
1 CLASS

TŘÍDA C
C CLASS

ŽÁDNÉ
NONE

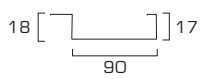
A1-A2s1d0

C | CA

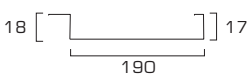
Lamely série C a CA jsou obzvlášť vhodné pro použití ve veřejných a pracovních prostorách. Lineárnost stropního podhledu je umocněna specifickým tvarem těchto lamel s ostrými hranami, které lze instalovat jako dokonale přiléhající nebo se spárou.

C and CA staves are particularly suitable for public and working spaces. Their edges are right so these staves can be installed both with or without gap. They give the false ceiling a smart and linear line.

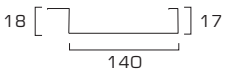
C 100



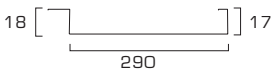
C 200

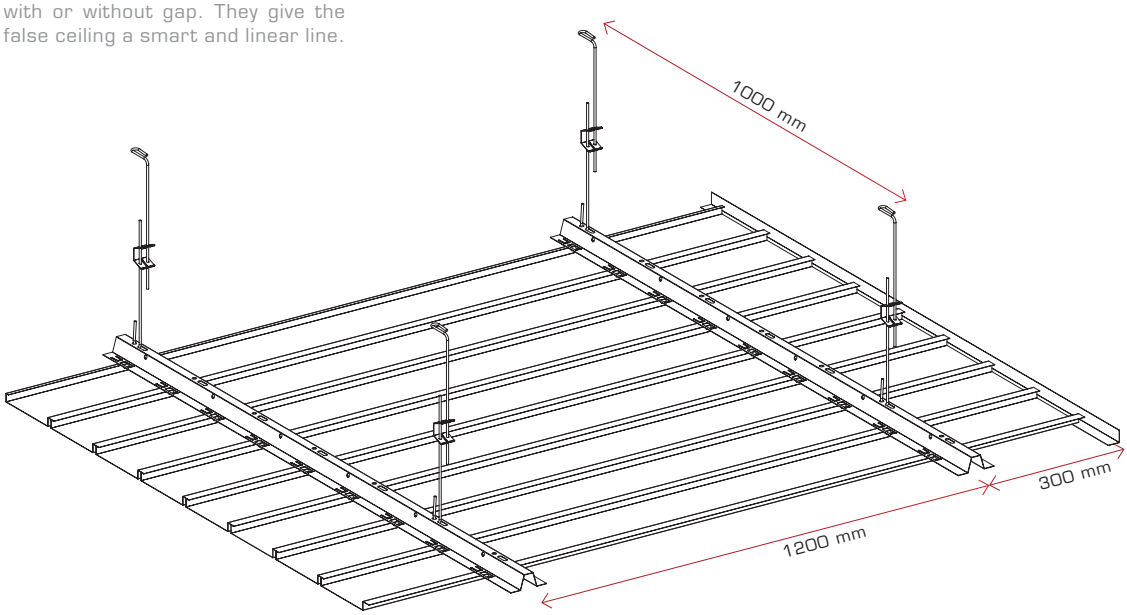


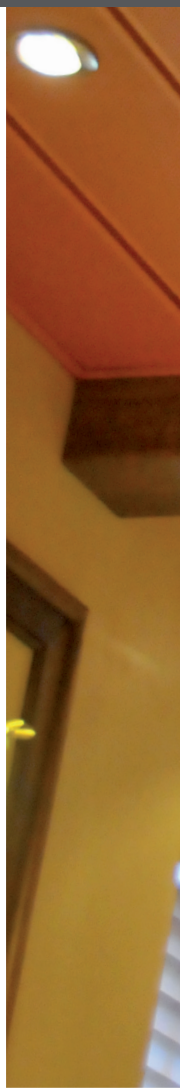
C 150



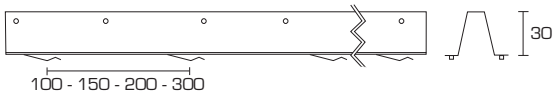
C 300



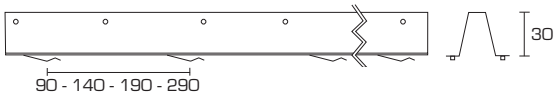




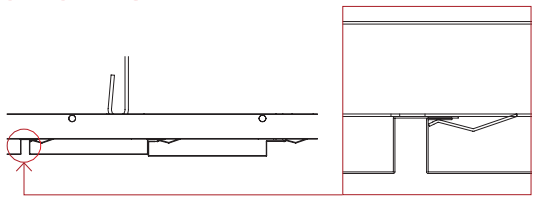
NOSNÍK/CARRIER TC

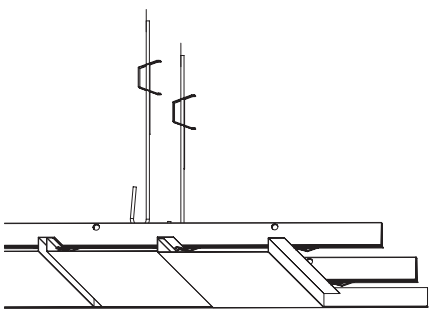


NOSNÍK BEZ SPÁRY TCA/SIDE BY SIDE CARRIER TCA

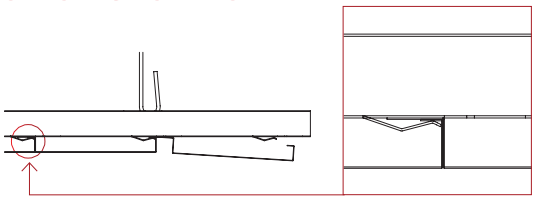


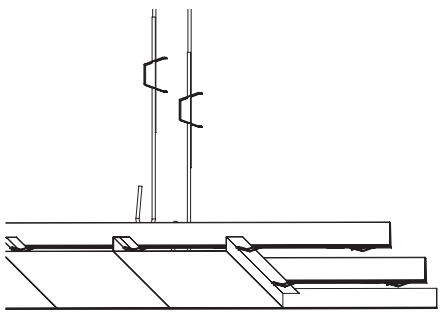
LAMELY SE SPÁROU
STAVES WITH GAP





LAMELY BEZ SPÁRY
STAVES PLACED SIDE BY SIDE





POPIS / DESCRIPTION

TYP
Zahakovací lamely

OBVODOVÉ PROFILY
Obvodový profil “L” - “Dvojité L” - “C”
Dle rozměrů místnosti

ZAVĚŠENÍ
Standardní s dvojitou pružinou

BARVY | POVRCHY | DĚROVÁNÍ
Předbarvený hliník bílý - stříbrný - lesklý AISI
Předbarvená ocel bílá - stříbrná
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL
Sublimace jakéhokoli obrazu a efektu
Hladký nebo děrovaný povrch

TYPE
Clip in staves

PERIMETER PROFILES
Perimeter Profiles “L” - “Double L” - “C”
According to the room dimensions

HANGERS
Standard with double spring

COLOURS | FINISHING | PERFORATION
White - silver - AISI prepainted aluminum
White - silver prepainted steel
Ral color post painting
Sublimation of any image and effect
Plain or perforated surface

LAMELA STAVE	MEZERA GAP	ROZMĚRY DIMENSIONS	HLINÍK TL. ALUMINUM THICK.	OCEL TL. STEEL THICK.	NOSNÍK | CARRIER			SPOTŘEBA BM/M² | INCID. LM/SQM		
					TYP TIPOLOGY		MATERIÁL MATERIAL	LAMELY | STAVES		NOSNÍK CARRIER
								C	CA * *	
C 100	10	L 90 - H 18	5/10 | 6/10	5/10	TC	TCA	OCEL/STEEL 8/10	10	11,11	1
C 150	10	L 140 - H 18	5/10 | 6/10	5/10	TC	TCA	OCEL/STEEL 8/10	6,66	7,14	1
C 200	10	L 190 - H 18	5/10 | 6/10	5/10	TC	TCA	OCEL/STEEL 8/10	5	5,26	1
C 300	10	L 290 - H 18	6/10	5/10	TC	TCA	OCEL/STEEL 8/10	3,33	3,44	1

* Mezera pro instalaci s nosníkem TC. S nosníkem TCA bez mezery / Gap indicated when TC carrier, with TCA carrier no gap.
* * V případě instalace lamel bez spáry dochází k lehké úpravě ve spotřebě materiálu. / In case of side by side setting up, the incidence can be sligthly modified.

TŘÍDA 1
1 CLASS

TŘÍDA C
C CLASS

ŽÁDNÉ
NONE

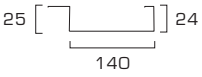
A1-A2s1d0

CR | CRA

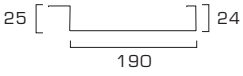
Lamely série CR mají vlastnosti série C, jsou k dostání i ve verzi bez spáry a liší se vyšší bočnicí a v podélném směru tak zajišťují podhledu větší pevnost.

CR staves present the same features of C staves but they are higher on both lateral sides to allow better holding of the false ceiling. They are more requested in the Naval Section for their strength and stability.

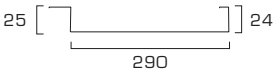
CR 150

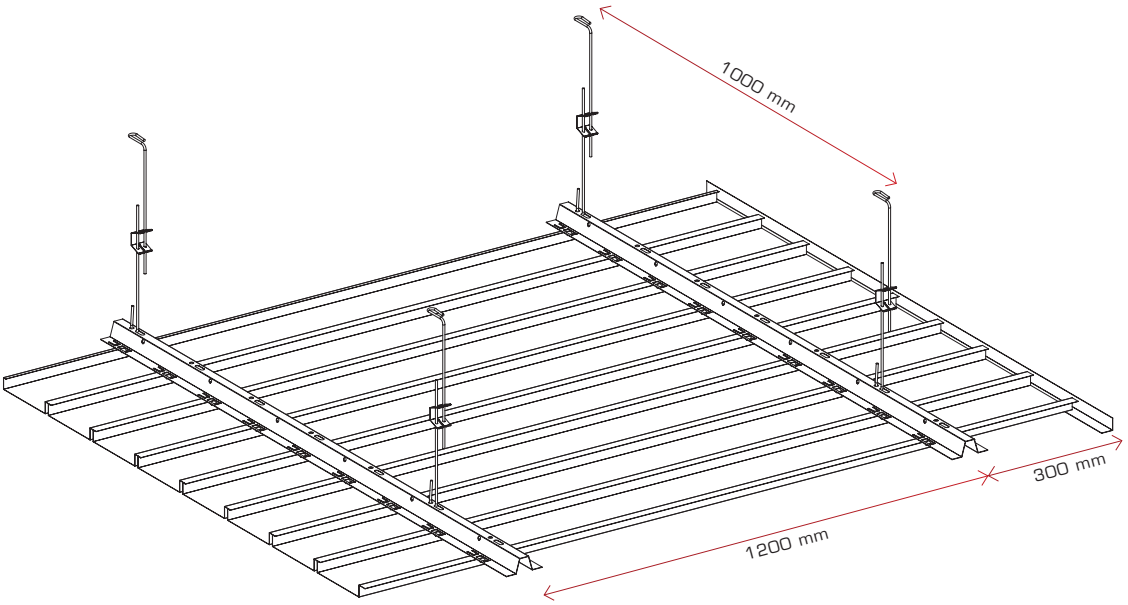


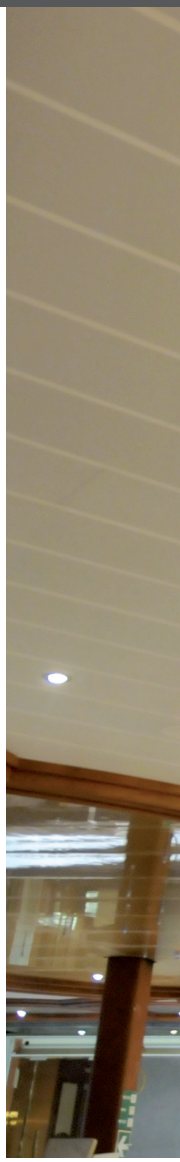
CR 200



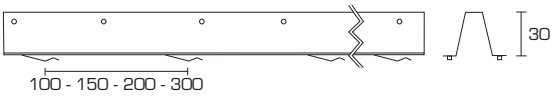
CR 300



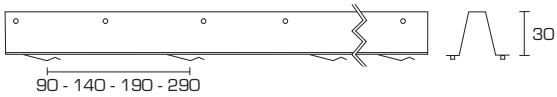




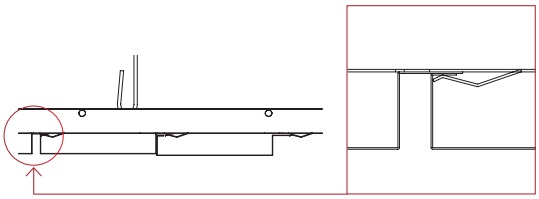
NOSNÍK/CARRIER TC

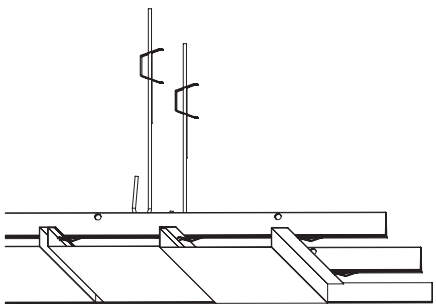


NOSNÍK BEZ SPÁRY TCA/SIDE BY SIDE CARRIER TCA

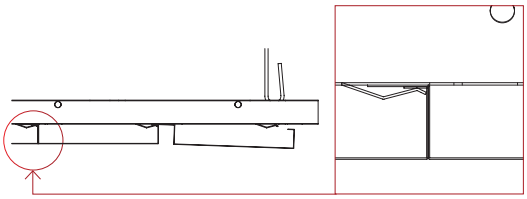


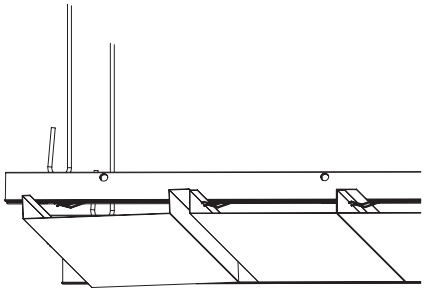
LAMELY SE SPÁROU
STAVES WITH GAP





LAMELY BEZ SPÁRY
STAVES PLACED SIDE BY SIDE





POPIS / DESCRIPTION

TYP
Zahakovací lamely

OBVODOVÉ PROFILY
Obvodový profil “L” - “Dvojité L” - “C”
Dle rozměrů místnosti

ZAVĚŠENÍ
Standardní s dvojitou pružinou

BARVY | POVRCHY | DĚROVÁNÍ
Předbarvený hliník bílý - stříbrný - lesklý AISI
Předbarvená ocel bílá - stříbrná
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL
Sublimace jakéhokoli obrazu a efektu
Hladký nebo děrovaný povrch

TYPE
Clip in staves

PERIMETER PROFILES
Perimeter Profiles “L” - “Double L” - “C”
According to the room dimensions

HANGERS
Standard with double spring

COLOURS | FINISHING | PERFORATION
White - silver - AISI prepainted aluminum
White - silver prepainted steel
Ral color post painting
Sublimation of any image and effect
Plain or perforated surface

LAMELA STAVE	MEZERA GAP	ROZMĚRY DIMENSIONS	HLINÍK TL. ALUMINUM THICK.	OCEL TL. STEEL THICK.	NOSNÍK | CARRIER			SPOTŘEBA BM/M² | INCID. LM/SQM		
					TYP TIPOLOGY		MATERIÁL MATERIAL	LAMELY | STAVES		NOSNÍK CARRIER
								CR	CR-A * *	
CR 150	10	L 140 - H 25	5/10 | 6/10	5/10	TC	TCA	OCEL/STEEL 8/10	6,66	7,14	1
CR 200	10	L 190 - H 25	5/10 | 6/10	5/10	TC	TCA	OCEL/STEEL 8/10	5	5,26	1
CR 300	10	L 290 - H 25	6/10	5/10	TC	TCA	OCEL/STEEL 8/10	3,33	3,44	1

* Mezera pro instalaci s nosníkem TC. S nosníkem TCA bez mezery / Gap indicated when TC carrier, with TCA carrier no gap.
* * V případě instalace lamel bez spáry dochází k lehké úpravě ve spotřebě materiálu. / In case of side by side setting up, the incidence can be sligthly modified.

TŘÍDA 1
1 CLASS

TŘÍDA C
C CLASS

ŽÁDNÉ
NONE

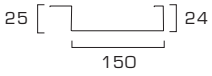
A1-A2s1d0

T

Lamely Atena série T jsou extrémně stabilní a dokonale přiléhají bez jakékoli mezery, což umožňuje vytvořit podhled s harmonickým estetickým efektem.

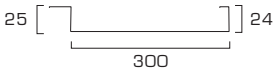
These staves are set up side by side and give particular stability to the ceiling.
The false ceiling becomes essential but harmonic in its shape.

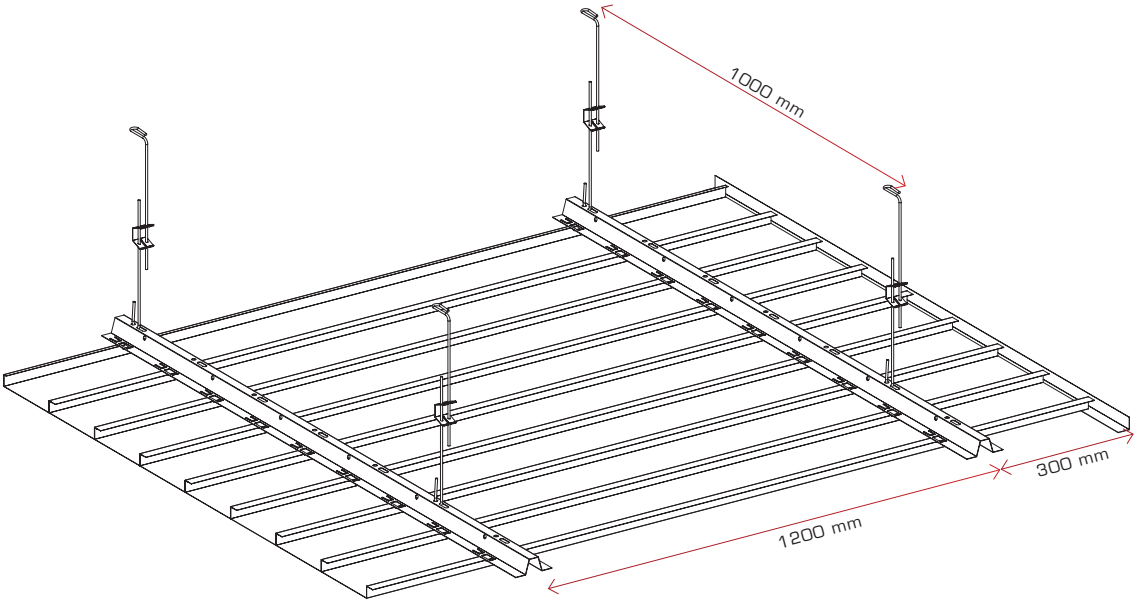
T 150



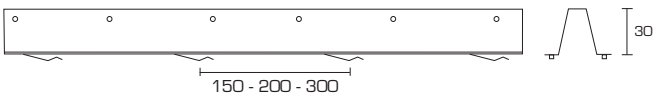
T 200

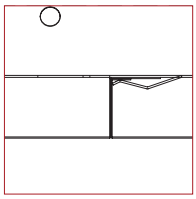
T 300





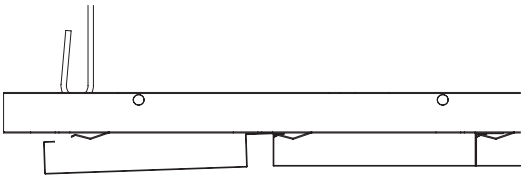
NOSNÍK/CARRIER TC

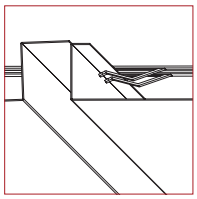




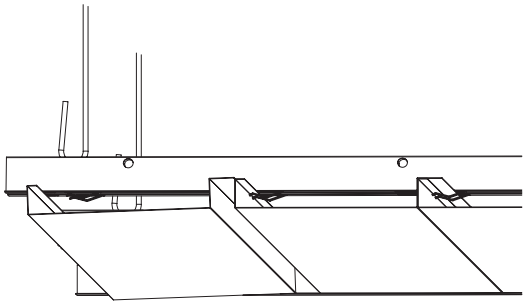
DETAIL ŘEZU
Dokonalé přisazení

SECTION DETAIL
Side by side lay-out.





DETAIL MONTÁŽE LAMELY
INSTALLATION DETAIL



POPIS / DESCRIPTION

TYP
Zahakovací lamely

OBVODOVÉ PROFILY
Obvodový profil “L” - “Dvojité L” - “C”
Dle rozměrů místnosti

ZAVĚŠENÍ
Standardní s dvojitou pružinou

BARVY | POVRCHY | DĚROVÁNÍ
Předbarvený hliník bílý - stříbrný - lesklý AISI
Předbarvená ocel bílá - stříbrná
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL
Sublimace jakéhokoli obrazu a efektu
Hladký nebo děrovaný povrch

TYPE
Clip in staves

PERIMETER PROFILES
Perimeter Profiles “L” - “Double L” - “C”
According to the room dimensions

HANGERS
Standard with double spring

COLOURS | FINISHING | PERFORATION
White - silver - AISI prepainted aluminum
White - silver prepainted steel
Ral color post painting
Sublimation of any image and effect
Plain or perforated surface

LAMELA STAVE	MEZERA GAP	ROZMĚRY DIMENSIONS	HLINÍK TL. ALUMINUM THICK.	OCEL TL. STEEL THICK.	NOSNÍK | CARRIER		SPOTŘEBA BM/M² | INCID. LM/SQM	
					TYP TIPOLOGY	MATERIÁL MATERIAL	LAMELY STAVES	NOSNÍK CARRIER
T 150	-	L 150 - H 25	5/10 | 6/10	5/10	TC	OCEL/STEEL 8/10	6,66	1
T 200	-	L 200 - H 25	5/10 | 6/10	5/10	TC	OCEL/STEEL 8/10	5	1
T 300	-	L 300 - H 25	6/10	5/10	TC	OCEL/STEEL 8/10	3,33	1

TŘÍDA 1
1 CLASS

TŘÍDA C
C CLASS

ŽÁDNÉ
NONE

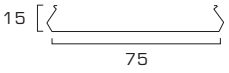
A1-A2s1d0

N

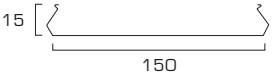
Lamely série N mají elegantní design a jsou charakteristické naprostou uzavřeností směrem do meziprostoru, přestože do něj umožňují snadný přístup.

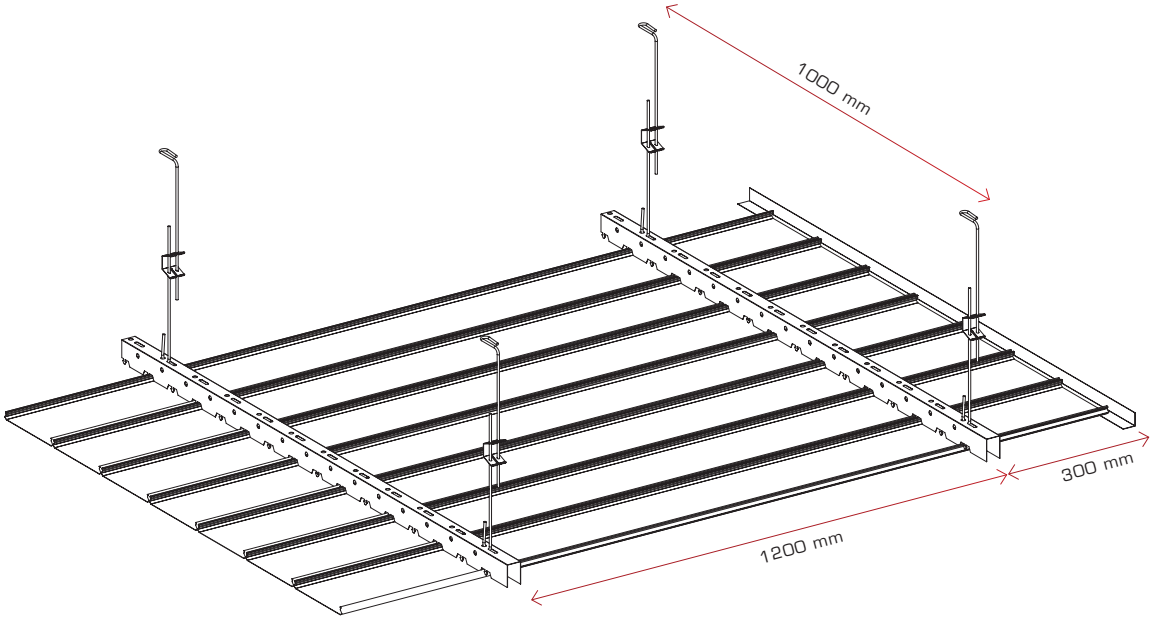
N staves design looks smart and elegant, their main feature is to be completely sealed after installation, but they easily allow the inspection of the inter-space because of their easy opening.

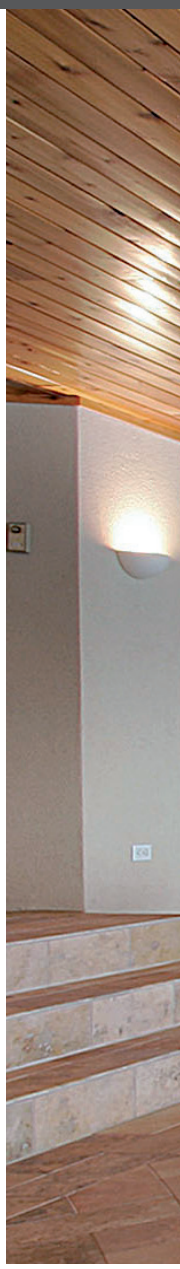
N 75



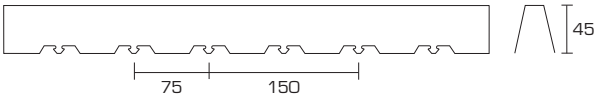
N 150



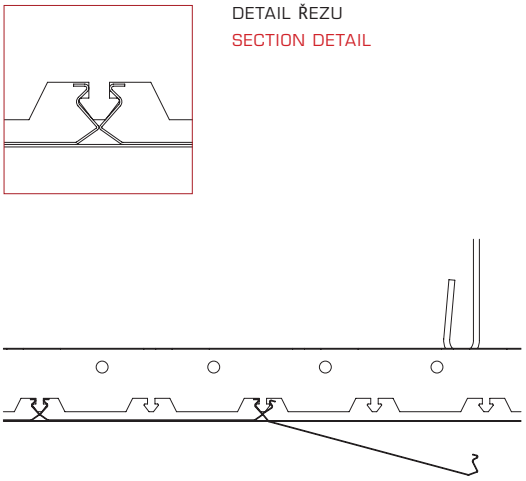




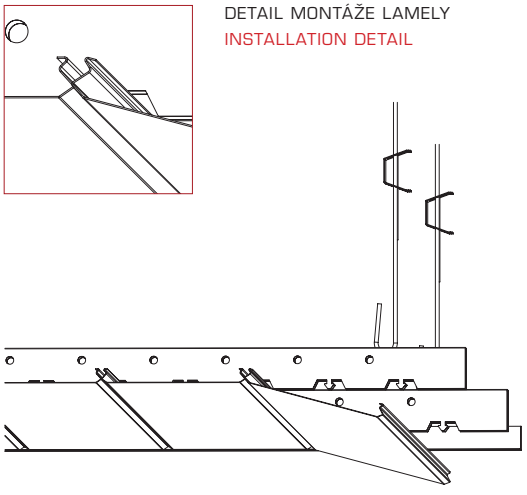
NOSNÍK/CARRIER TN



DETAIL ŘEZU
SECTION DETAIL



DETAIL MONTÁŽE LAMELY
INSTALLATION DETAIL



POPIS / DESCRIPTION

TYP
Zahakovací lamely

OBVODOVÉ PROFILY
Obvodový profil “L” - “Dvojité L” - “C”
Dle rozměrů místnosti

ZAVĚŠENÍ
Standardní s dvojitou pružinou

BARVY | POVRCHY | DĚROVÁNÍ
Předbarvený hliník bílý - stříbrný - lesklý AISI
Předbarvená ocel bílá - stříbrná
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL
Sublimace jakéhokoli obrazu a efektu
Hladký nebo děrovaný povrch

TYPE
Clip in staves

PERIMETER PROFILES
Perimeter Profiles “L” - “Double L” - “C”
According to the room dimensions

HANGERS
Standard with double spring

COLOURS | FINISHING | PERFORATION
White - silver - AISI prepainted aluminum
White - silver prepainted steel
Ral color post painting
Sublimation of any image and effect
Plain or perforated surface

LAMELA STAVE	MEZERA GAP	ROZMĚRY DIMENSIONS	HLINÍK TL. ALUMINUM THICK.	OCEL TL. STEEL THICK.	NOSNÍK | CARRIER		SPOTŘEBA BM/M² | INCID. LM/SQM	
					TYP TIPOLOGY	MATERIÁL MATERIAL	LAMELY STAVES	NOSNÍK CARRIER
N 75	-	L 75 - H15	5/10 | 6/10	5/10	TN	OCEL/STEEL 6/10	13,33	1
N 150	-	L 150 - H15	5/10 | 6/10	5/10	TN	OCEL/STEEL 6/10	6,66	1

TŘÍDA 1
1 CLASS

TŘÍDA C
C CLASS

ŽÁDNÉ
NONE

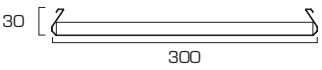
A1-A2s1d0

NR | NR-SPORT

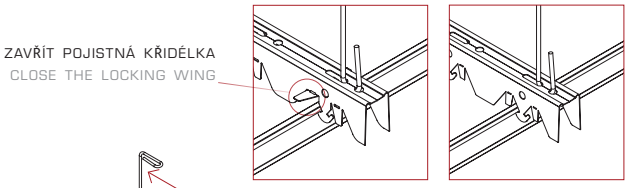
Lamely NR, které se zrodily jako evoluce z lamel N, jsou vyztuženy, aby měly pohledovou plochu širokou 300 mm a neprohýbaly se. Lamely NR jsou k dostání i s nosníkem ve verzi proti vyháknutí a jsou vhodné pro vytváření stropních podhledů v prostředích vystavených otřesům, jako jsou tělocvičny, železniční stanice či metro.

NR staves are an evolution of N staves. They are specially reinforced to have a wider base of 300 mm without bulging.
NR staves can be equipped with locking system, suitable for gymnasiums or railway stations.

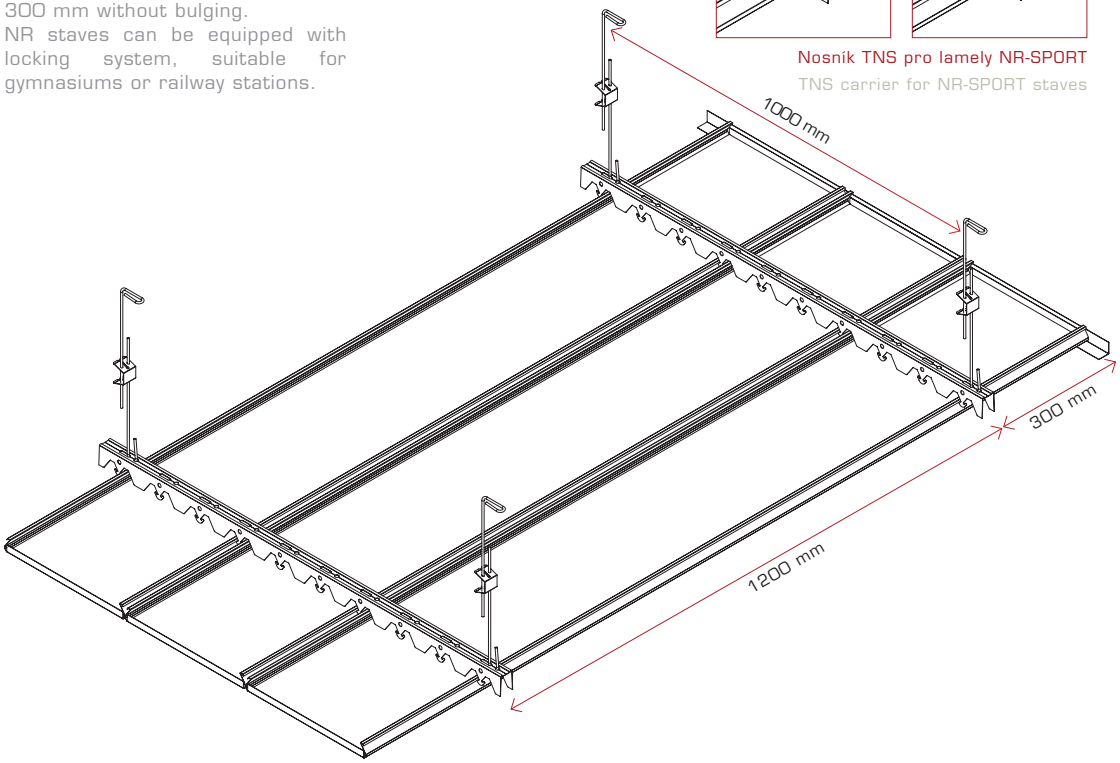
NR 300



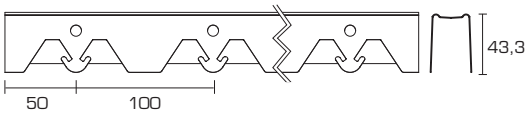
SYSTÉM PROTI VYHÁKNUTÍ
LOCKING SYSTEM



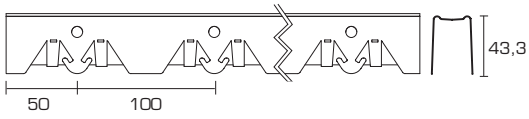
Nosník TNS pro lamely NR-SPORT
TNS carrier for NR-SPORT staves



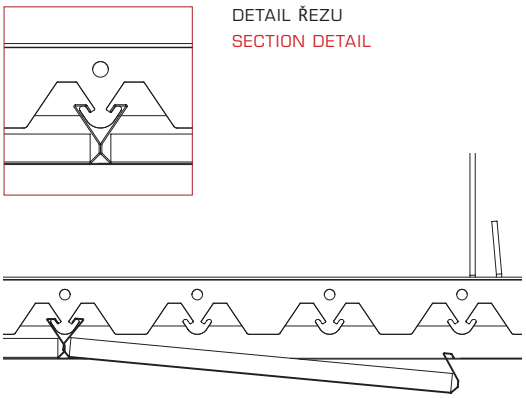
NOSNÍK/CARRIER TNR



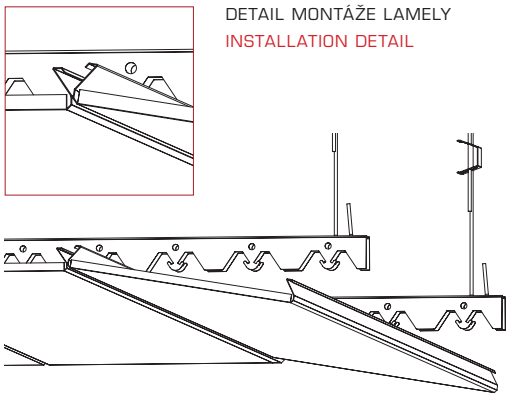
NOSNÍK/CARRIER TNS



DETAIL ŘEZU
SECTION DETAIL



DETAIL MONTÁŽE LAMELY
INSTALLATION DETAIL



POPIS / DESCRIPTION

TYP
Zahakovací lamely

OBVODOVÉ PROFILY
Obvodový profil “L” - “Dvojité L” - “C”
Dle rozměrů místnosti

ZAVĚŠENÍ
Standardní s dvojitou pružinou

BARVY | POVRCHY | DĚROVÁNÍ
Předbarvený hliník bílý - stříbrný - lesklý AISI
Předbarvená ocel bílá - stříbrná
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL
Sublimace jakéhokoli obrazu a efektu
Hladký nebo děrovaný povrch

TYPE
Clip in staves

PERIMETER PROFILES
Perimeter Profiles “L” - “Double L” - “C”
According to the room dimensions

HANGERS
Standard with double spring

COLOURS | FINISHING | PERFORATION
White - silver - AISI prepainted aluminum
White - silver prepainted steel
Ral color post painting
Sublimation of any image and effect
Plain or perforated surface

LAMELA STAVE	MEZERA GAP	ROZMĚRY DIMENSIONS	HLINÍK TL. ALUMINUM THICK.	OCEL TL. STEEL THICK.	NOSNÍK | CARRIER			SPOTŘEBA BM/M² | INCID. LM/SQM	
					TYP TIPOLOGY		MATERIÁL MATERIAL	LAMELY STAVES	NOSNÍK CARRIER
NR 300	-	L 300 - H30	6/10 | 8/10	6/10	TNR	TNS	OCEL/STEEL 7/10	3,33	1

TŘÍDA 1
1 CLASS

TŘÍDA C
C CLASS

ŽÁDNÉ
NONE

A1-A2s1d0

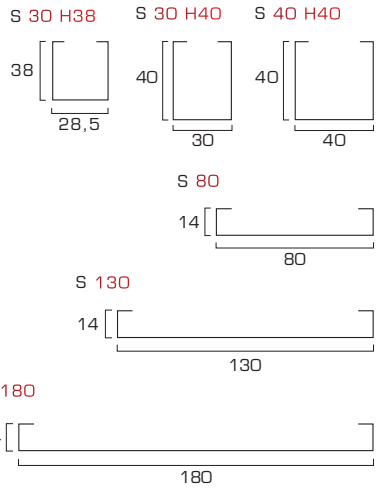
S

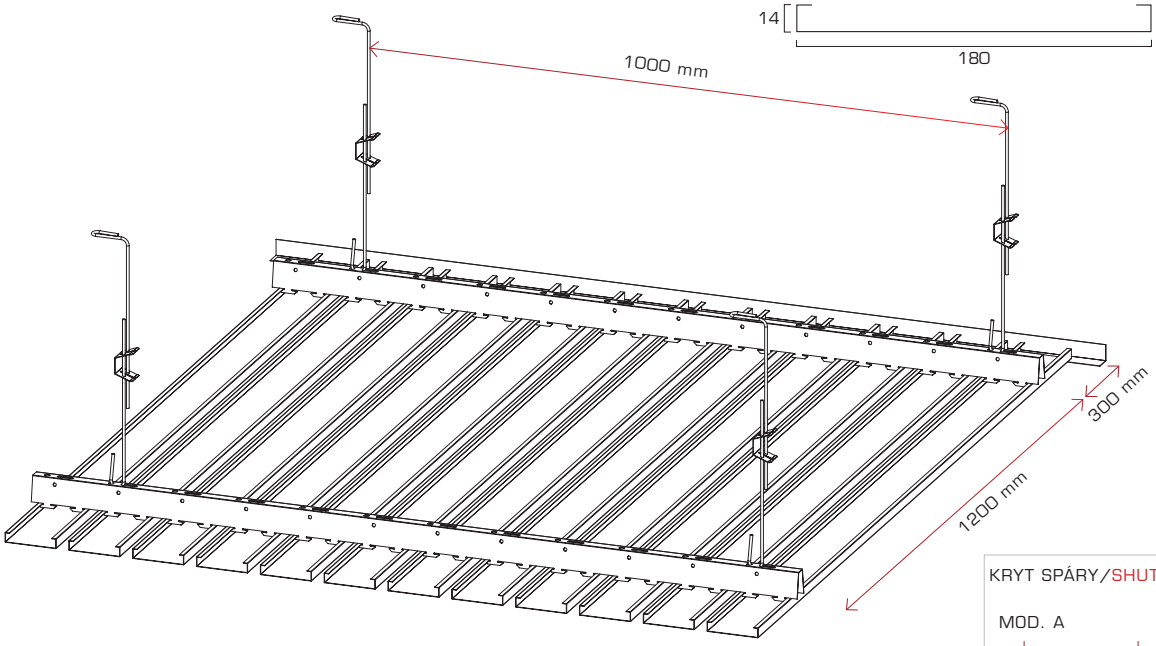
Lamely Atena série S jsou obzvlášť scénografické a představují dokonale krabicový tvar, který podhledu dodává jedinečný estetický efekt umocněný širokou mezerou.

Kombinace těchto lamel s technickými spárami umožňuje pomocí hry barev maximální personalizaci prostředí.

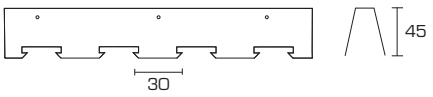
The S staves, with their peculiar 'boxed' shape, give to the false ceiling a unique effect, underlined by the presence of a large gap between one and the other.

They are extremely versatile and can be combined with their technical shutters, offering a particular aesthetic game of colours and shadows.

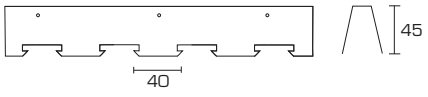




NOSNÍK/CARRIER TE (S30 - S80 - S130 - S180)



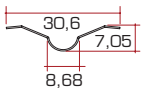
NOSNÍK/CARRIER TE40



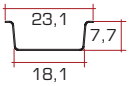
Proměnlivá vzdálenost s minimální mezerou 20 mm | Variable distance - minimum gap 20 mm

KRYT SPÁRY/SHUTTER

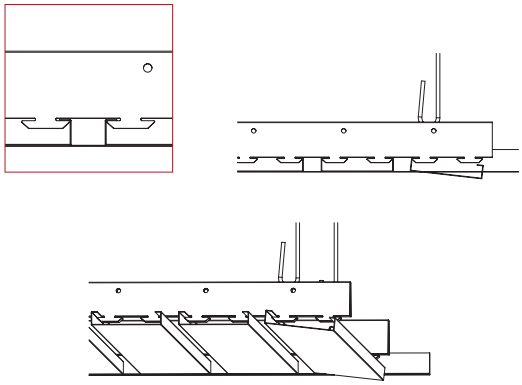
MOD. A



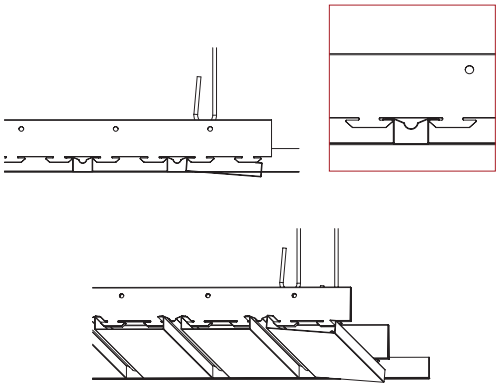
MOD. B



ŘEŠENÍ BEZ KRYTÉ SPÁRY
STAVES WITHOUT SHUTTER



ŘEŠENÍ S KRYTOU SPÁROU
STAVES WITH SHUTTER



POPIS / DESCRIPTION

TYP
Zahakovací lamely

OBVODOVÉ PROFILY
Obvodový profil “L” - “Dvojité L” - “C”
Dle rozměrů místnosti

ZAVĚŠENÍ
Standardní s dvojitou pružinou

BARVY | POVRCHY | DĚROVÁNÍ
Předbarvený hliník bílý - stříbrný - lesklý AISI
Předbarvená ocel bílá - stříbrná
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL
Sublimace jakéhokoli obrazu a efektu
Hladký nebo děrovaný povrch

TYPE
Clip in staves

PERIMETER PROFILES
Perimeter Profiles “L” - “Double L” - “C”
According to the room dimensions

HANGERS
Standard with double spring

COLOURS | FINISHING | PERFORATION
White - silver - AISI prepainted aluminum
White - silver prepainted steel
Ral color post painting
Sublimation of any image and effect
Plain or perforated surface

LAMELA STAVE	MEZERA GAP	ROZMĚRY DIMENSIONS	HLINÍK TL. ALUMINUM THICK.	OCEL TL. STEEL THICK.	NOSNÍK | CARRIER		KRYT SPÁRY SHUTTER	SPOTŘEBA BM/M² INCIDENCES LM/SQM	
					TYP TIPOLOGY	MATERIÁL MATERIAL		LAMELY STAVES	NOSNÍK CARRIER
S 30 H38	21,5	L 28,5 - H 38	5/10 | 6/10	5/10	TE	OCEL/STEEL 6/10	HL/ALU 4/10	20	1
S 30 H40	20	L 30 - H 40	5/10 | 6/10	5/10	TE	OCEL/STEEL 6/10	HL/ALU 4/10	20	1
S 40 H40	**	L 40 - H 40	5/10 | 6/10	5/10	TE40	OCEL/STEEL 6/10	-	*	1
S 80	20	L 80 - H 14	5/10 | 6/10	5/10	TE	OCEL/STEEL 6/10	HL/ALU 4/10	10	1
S 130	20	L 130 - H 14	5/10 | 6/10	5/10	TE	OCEL/STEEL 6/10	HL/ALU 4/10	6,66	1
S 180	20	L 180 - H 14	6/10	5/10	TE	OCEL/STEEL 6/10	HL/ALU 4/10	5,00	1

*Proměnlivá spotřeba v závislosti na šířce mezery / * Variable incidence according to the gap width
** Proměnlivá mezera minimálně 20 mm / ** Minimum gap 20 mm

TŘÍDA 1
1 CLASS

TŘÍDA C
C CLASS

ŽÁDNÉ
NONE

A1-A2s1d0

MULTILEVEL 3D LINE

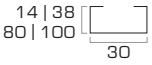
Systém Multilevel 3D Line se skládá z lamel různých výšek a šířek, které svou modulovatelností nabízejí nekonečné možnosti montáže a konfigurací.

Lamely se osazují na nosník s pojistkou proti vyháknutí (TAE), který je pevný a mezi lamelami zanechá mezeru velikosti 20 mm.

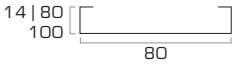
Moduly Multilevel byly navrženy jako integrovaný světelně-technický systém a umožňují správné umístění osvětlovacích těles a LED světel.

Multilevel 3D Line system is made up of staves different by height and width, which offer unlimited layout possibilities and configurations thanks to their modularity. The staves hook at a universal carrier (TAE) with locking system, safe and easy to install, which leaves a 20 mm gap between the staves.
Conceived as integrated lighting system, Multilevel are designed to insert LED lighting elements.

BASE 30

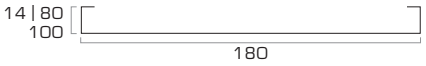


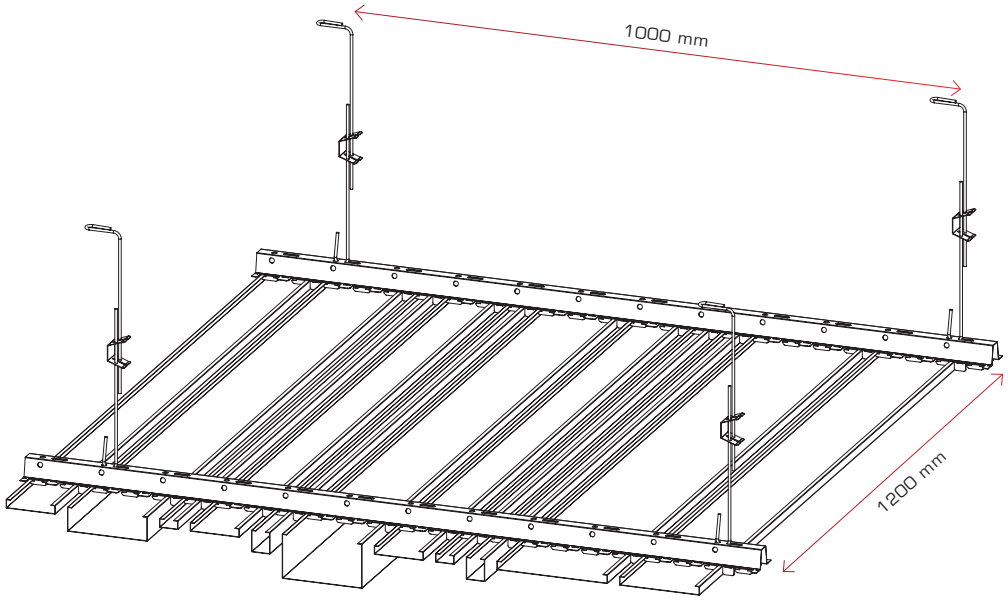
BASE 80



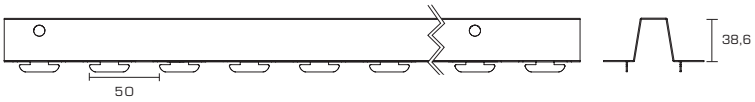
BASE 130

BASE 180



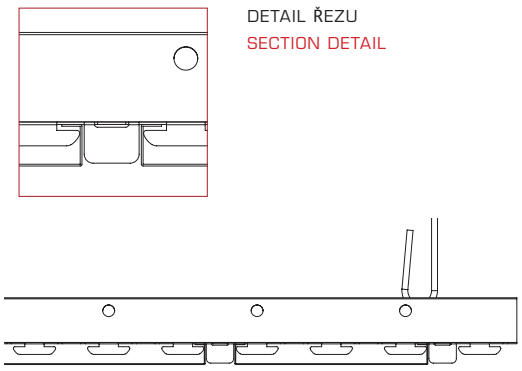


NOSNÍK/CARRIER TAE

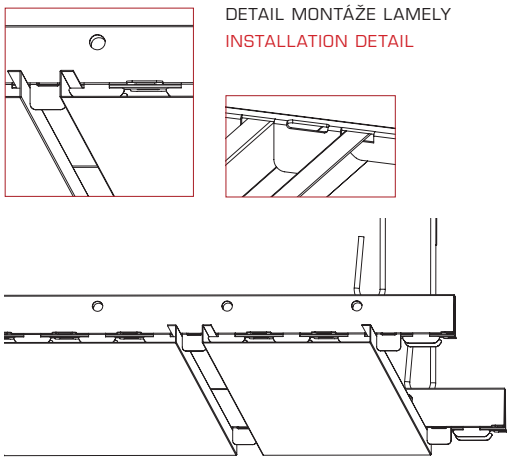


Pevná vzdálenost 50 mm
Pevná spára 20 mm
50 mm fixed distance
20 mm fixed gap

DETAIL ŘEZU
SECTION DETAIL



DETAIL MONTÁŽE LAMELY
INSTALLATION DETAIL



POPIS / DESCRIPTION

TYP
Zahakovací lamely

TYPE
Clip in staves

OBVODOVÉ PROFILY
Obvodový profil “L” - “Dvojité L” - “C”
Dle rozměrů místnosti

PERIMETER PROFILES
Perimeter Profiles “L” - “Double L” - “C”
According to the room dimensions

ZAVĚŠENÍ
Standardní s dvojitou pružinou

HANGERS
Standard with double spring

BARVY | POVRCHY | DĚROVÁNÍ
Předbarvený hliník bílý - stříbrný - lesklý AISI
Předbarvená ocel bílá - stříbrná
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL
Sublimace jakéhokoli obrazu a efektu
Hladký nebo děrovaný povrch

COLOURS | FINISHING | PERFORATION
White - silver - AISI prepainted aluminum
White - silver prepainted steel
Ral color post painting
Sublimation of any image and effect
Plain or perforated surface

LAMELA STAVE	MEZERA GAP	ROZMĚRY DIMENSIONS	HLINÍK TL. ALUMINUM THICK.	OCEL TL. STEEL THICK.	NOSNÍK | CARRIER		KRYT SPÁRY SHUTTER	SPOTŘEBA BM/M² INCIDENCES LM/SMQ	
					TYP TIPOLOGY	MATERIÁL MATERIAL		LAMELY STAVES	NOSNÍK CARRIER
BASE 30	20	L 30 - H 14	5/10 | 6/10	5/10	TAE	OCEL/STEEL 8/10	HL/ALU 4/10	20	1
	20	L 30 - H 38	5/10 | 6/10	5/10	TAE	OCEL/STEEL 8/10	HL/ALU 4/10	20	1
	20	L 30 - H 80	5/10 | 6/10	5/10	TAE	OCEL/STEEL 8/10	-	20	1
	20	L 30 - H 100	5/10 | 6/10	5/10	TAE	OCEL/STEEL 8/10	HL/ALU 4/10	20	1
BASE 80	20	L 80 - H 14	5/10 | 6/10	5/10	TAE	OCEL/STEEL 8/10	HL/ALU 4/10	10	1
	20	L 80 - H 80	5/10 | 6/10	5/10	TAE	OCEL/STEEL 8/10	HL/ALU 4/10	10	1
	20	L 80 - H 100	5/10 | 6/10	5/10	TAE	OCEL/STEEL 8/10	-	10	1
BASE 130	20	L 130 - H 14	5/10 | 6/10	5/10	TAE	OCEL/STEEL 8/10	HL/ALU 4/10	6,66	1
	20	L 130 - H 80	5/10 | 6/10	5/10	TAE	OCEL/STEEL 8/10	HL/ALU 4/10	6,66	1
	20	L 130 - H 100	5/10 | 6/10	5/10	TAE	OCEL/STEEL 8/10	HL/ALU 4/10	6,66	1
BASE 180	20	L 180 - H 14	5/10 | 6/10	5/10	TAE	OCEL/STEEL 8/10	-	5,00	1
	20	L 180 - H 80	5/10 | 6/10	5/10	TAE	OCEL/STEEL 8/10	HL/ALU 4/10	5,00	1
	20	L 180 - H 100	5/10 | 6/10	5/10	TAE	OCEL/STEEL 8/10	-	5,00	1

*Spotřeba lišící se v závislosti na šířce mezery / * Variable incidence according to the gap width

TŘÍDA 1
1 CLASS

TŘÍDA C
C CLASS

ŽÁDNÉ
NONE

A1-A2s1d0

SR | SR-SPORT

Lamely Atena série SR mají vlastnosti série S, liší se větší pevností konstrukce, které je dosaženo zvýšením bočnice modulu, což umocňuje i jeho hloubku.
Verze SPORT v šíři 80/90 a 100 mm se systémem proti vyháknutí jsou vhodné pro prostředí vystavené otřesům, jako jsou tělocvičny a nádraží.

Similar to the S staves, SR ones are stronger and more compact with their higher side which gives strenght to the module and underlines its deepness.

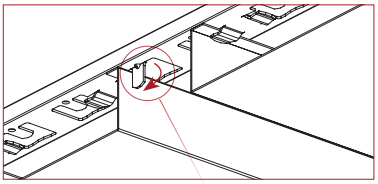
SR SPORT 80/90/100 mm length, equipped with locking system are suitable for gymnasiums or railway stations.

SR | SR-SPORT

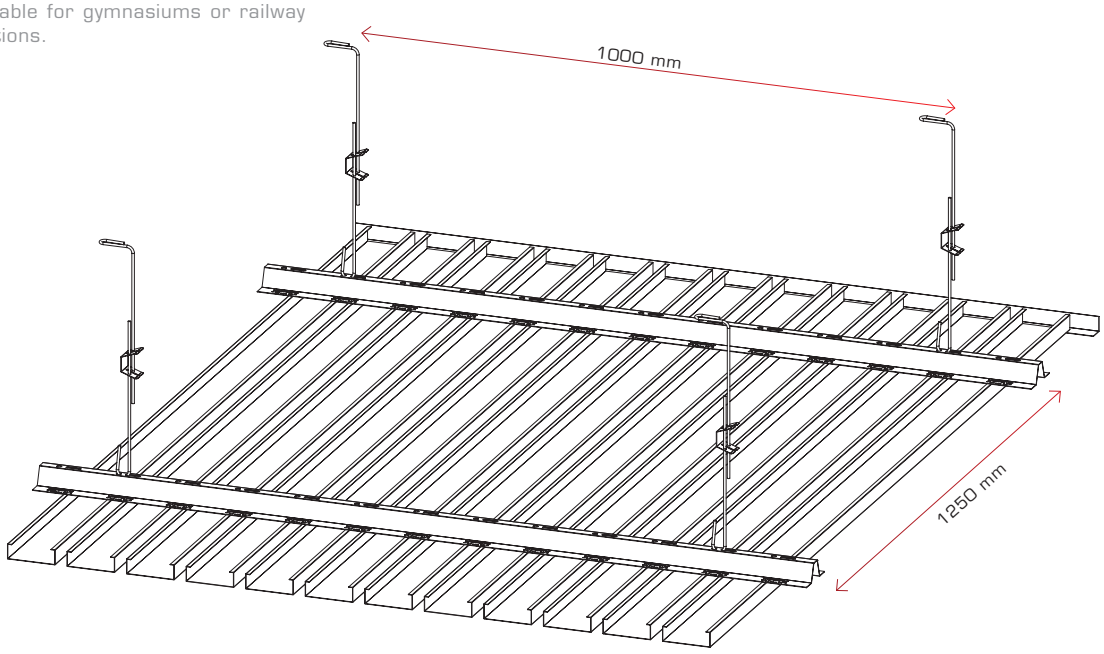
SR 80 / SR 90
SR 100 / SR 150
SR 180 / SR 190
SR 200 / SR 250
SR 290 / SR 300

SYSTÉM PROTI VYHÁKNUTÍ
LOCKING SYSTEM

Modely/Models
SR SPORT 80 | 90 | 100



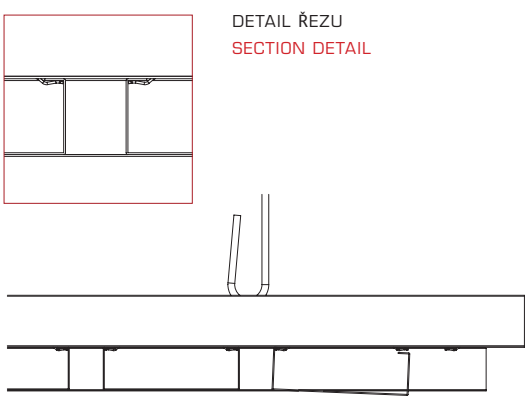
OHNOUT POJISTNÁ KŘIDÉLKA
BEND THE LOCKING WING



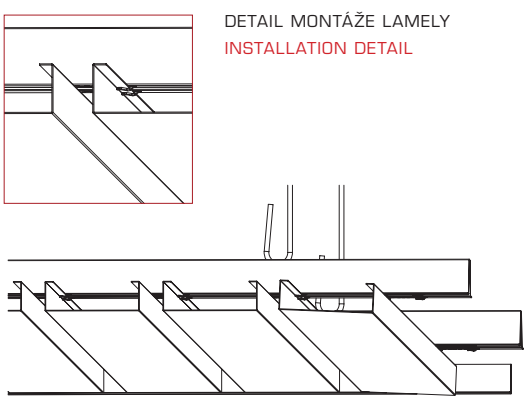
NOSNÍK/CARRIER TS

Proměnlivá vzdálenost s minimální mezerou 10 mm
Variable distance minimum gap 10 mm

DETAIL ŘEZU
SECTION DETAIL



DETAIL MONTÁŽE LAMELY
INSTALLATION DETAIL



POPIS / DESCRIPTION

TYP
Zahakovací lamely

OBVODOVÉ PROFILY
Obvodový profil “L” - “Dvojité L” - “C”
Dle rozměrů místnosti

ZAVĚŠENÍ
Standardní s dvojitou pružinou

BARVY | POVRCHY | DĚROVÁNÍ
Předbarvený hliník bílý - stříbrný - lesklý AISI
Předbarvená ocel bílá - stříbrná
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL
Sublimace jakéhokoli obrazu a efektu
Hladký nebo děrovaný povrch

TYPE
Clip in staves

PERIMETER PROFILES
Perimeter Profiles “L” - “Double L” - “C”
According to the room dimensions

HANGERS
Standard with double spring

COLOURS | FINISHING | PERFORATION
White - silver - AISI prepainted aluminum
White - silver prepainted steel
Ral color post painting
Sublimation of any image and effect
Plain or perforated surface

LAMELA STAVE	MEZERA GAP	ROZMĚRY DIMENSIONS	HLINÍK TL. ALUMINUM THICK.	OCEL TL. STEEL THICK.	NOSNÍK | CARRIER		SPOTŘEBA BM/M² INCIDENCES LM/SQM	
					TYP TIPOLOGY	MATERIÁL MATERIAL	LAMELY STAVES	NOSNÍK CARRIER
SR 80 SPORT	PROMĚNLIVÉ VARIABLE	L 80 - H 25*	5/10 | 6/10 8/10	5/10	TS	OCEL/STEEL 8/10	**	1
SR 90 SPORT		L 90 - H 25*		5/10	TS	OCEL/STEEL 8/10	**	1
SR 100 SPORT		L 100 - H 25*		5/10	TS	OCEL/STEEL 8/10	**	1
SR 150		L 150 - H 25	6/10 | 8/10	5/10	TS	OCEL/STEEL 8/10	**	1
SR 180		L 180 - H 25		5/10	TS	OCEL/STEEL 8/10	**	1
SR 190		L 190 - H 25		5/10	TS	OCEL/STEEL 8/10	**	1
SR 200		L 200 - H 25		5/10	TS	OCEL/STEEL 8/10	**	1
SR 250		L 250 - H 25		5/10	TS	OCEL/STEEL 8/10	**	1
SR 290		L 290 - H 25		5/10	TS	OCEL/STEEL 8/10	**	1
SR 300		L 300 - H 25		5/10	TS	OCEL/STEEL 8/10	**	1

*Řešení doporučené pro tělocvičny nebo sportovní centra, kde je vyžadován systém proti vyháknutí
*Recommended solution for gyms or sport centers where unhooking systems are required
** Proměnlivá spotřeba v závislosti na šířce mezery (minimální šířka 10 mm) / ** Variable incidence according to the gap width (minimum width 10 mm)

TŘÍDA 1
1 CLASS

TŘÍDA C
C CLASS

ŽÁDNÉ
NONE

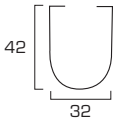
A1-A2s1d0

ST

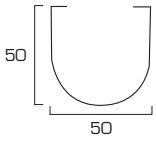
Zavedením tohoto nového typu lamelových stropních podhledů přisoudilo sérii ST roli nositele inovace a modernosti mezi výrobky Atena. Tvarované zaoblené lamely zavádějí mezi tradiční nabídku této oblasti originální aspekt, který bezpochyby uspokojí i ty nejnáročnější projektanty.

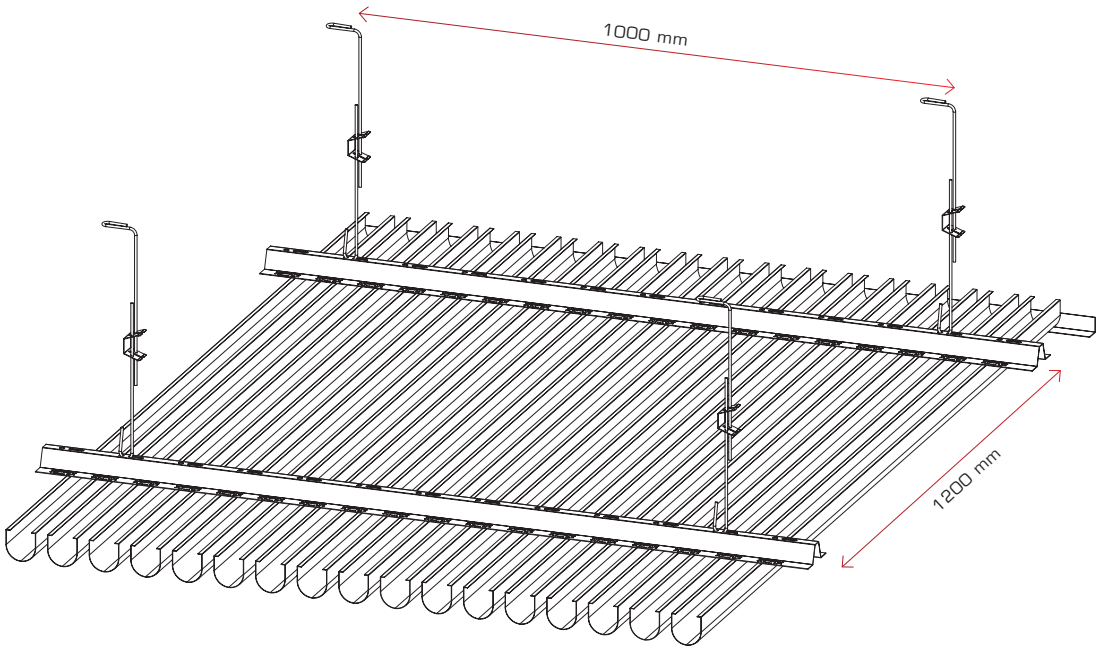
ST staves are the newest creation among Atena range.
With their rounded shape they give an original and unique appeal to the false ceiling. They are the right choice for exigent customers.

ST 32



ST 50



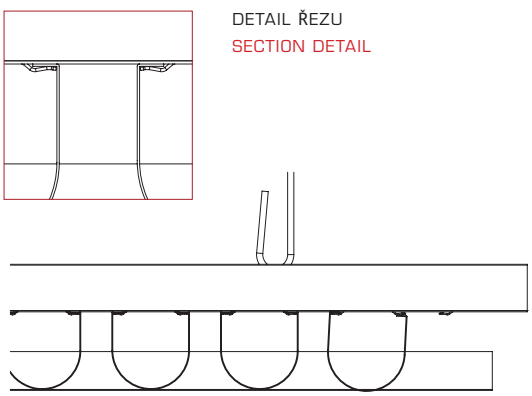


NOSNÍK/CARRIER TS

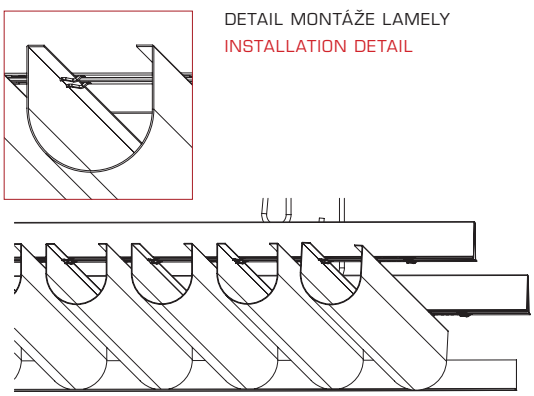
Proměnlivá vzdálenost s minimální mezerou 10 mm

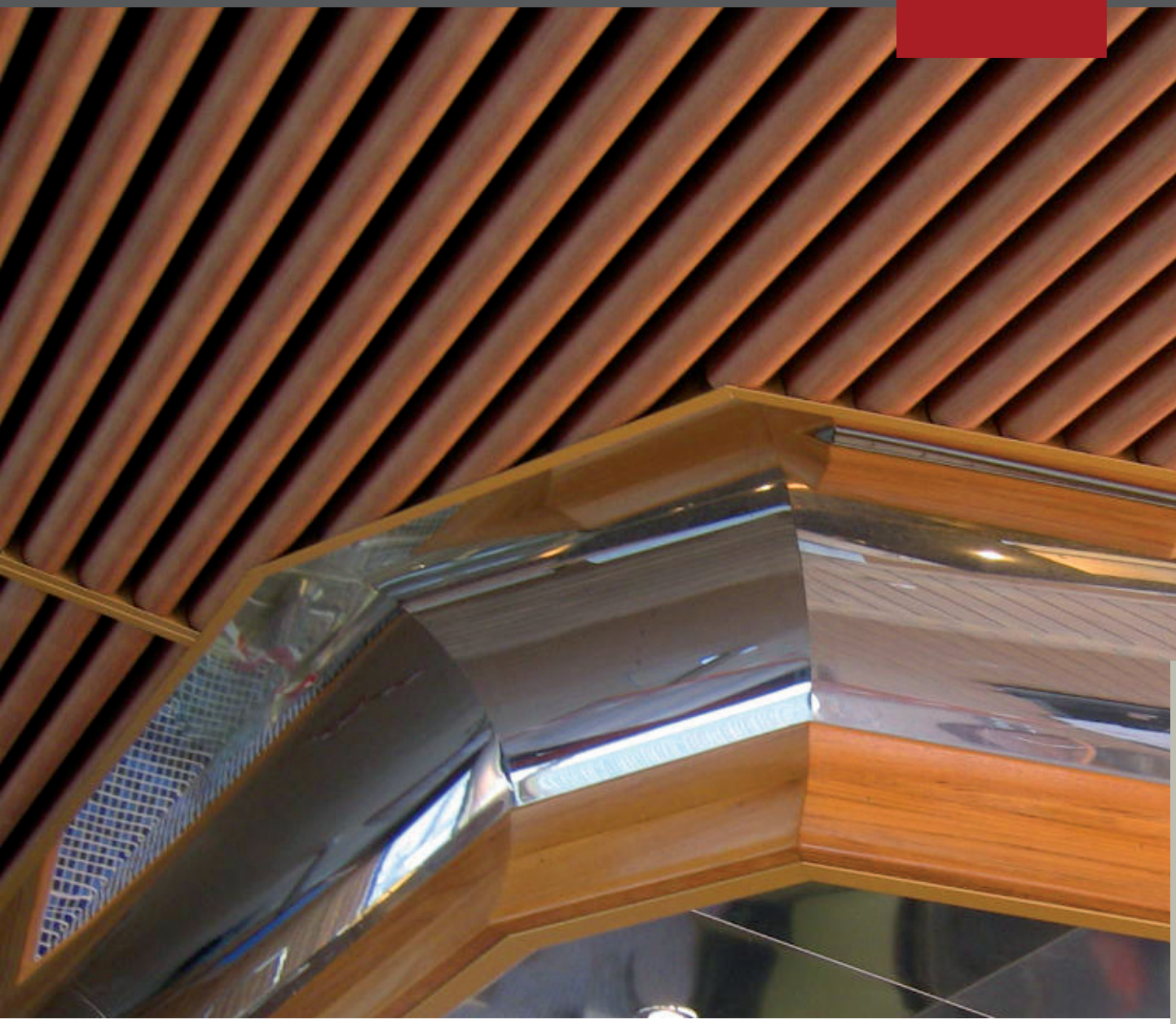
Variable distance minimum gap 10 mm

DETAIL ŘEZU
SECTION DETAIL



DETAIL MONTÁŽE LAMELY
INSTALLATION DETAIL





POPIS / DESCRIPTION

TYP
Zahakovací lamely

OBVODOVÉ PROFILY
Obvodový profil “L” - “Dvojité L” - “C”
Dle rozměrů místnosti

ZAVĚŠENÍ
Standardní s dvojitou pružinou

BARVY | POVRCHY | DĚROVÁNÍ
Předbarvený hliník bílý - stříbrný - lesklý AISI
Předbarvená ocel bílá - stříbrná
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL
Sublimace jakéhokoli obrazu a efektu
Hladký nebo děrovaný povrch

TYPE
Clip in staves

PERIMETER PROFILES
Perimeter Profiles “L” - “Double L” - “C”
According to the room dimensions

HANGERS
Standard with double spring

COLOURS | FINISHING | PERFORATION
White - silver - AISI prepainted aluminum
White - silver prepainted steel
Ral color post painting
Sublimation of any image and effect
Plain or perforated surface

LAMELA STAVE	MEZERA GAP	ROZMĚRY DIMENSIONS	HLINÍK TL. ALUMINUM THICK.	OCEL TL. STEEL THICK.	NOSNÍK | CARRIER		SPOTŘEBA BM/M² | INCID. LM/SQM	
					TYP TIPOLOGY	MATERIÁL MATERIAL	LAMELY STAVES	NOSNÍK CARRIER
ST 50	PROMĚNLIVÉ VARIABLE	L 50 - H 50	5/10 | 6/10	5/10	TS	OCEL/STEEL 8/10	*	1
ST 32		L 32 - H 42	5/10 | 6/10	5/10	TS	OCEL/STEEL 8/10	*	1

* Proměnlivá spotřeba v závislosti na šířce mezery (minimální šířka 10 mm) / * Variable incidence according to the gap width (minimum width 10 mm)

TŘÍDA 1
1 CLASS

TŘÍDA C
C CLASS

ŽÁDNÉ
NONE

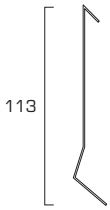
A1-A2s1d0

V

Lamely Atena série V se od klasických typů liší vertikálním systémem montáže s proměnlivou roztečí, což vytváří dynamický a úmyslně inovující vzhled.

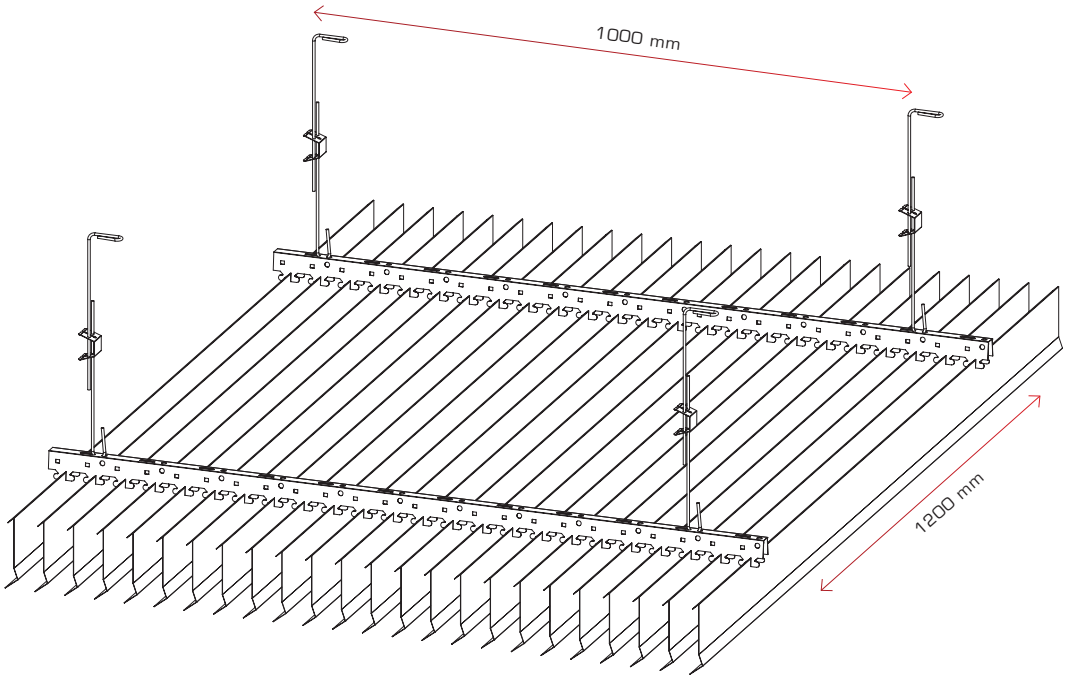
V staves distinguish themselves for their vertical setting up. They give the ceiling a dynamic look thanks to their variable inter-axe too.

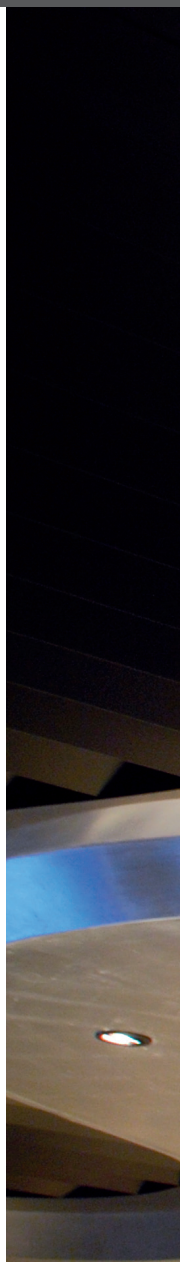
V 50 | V 100



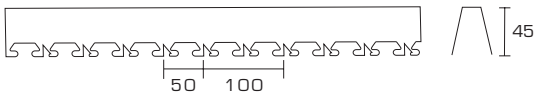
Rozdíl mezi V 50 a V 100 spočívá pouze ve způsobu instalace na nosník: V 50 každých 5 cm, V 100 každých 10 cm.

The difference between V 50 and V 100 depends by installation on the carrier: V 50 every 5 cm, V 100 every 10 cm.



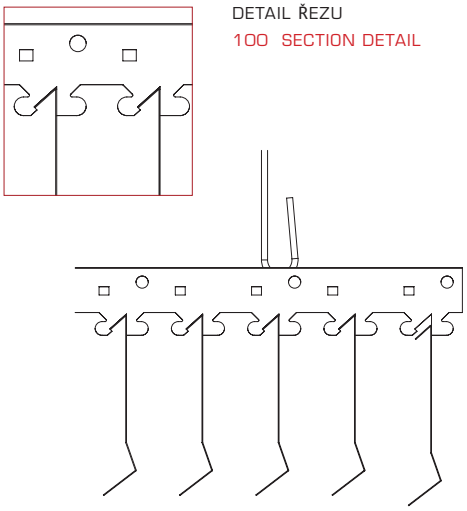


NOSNÍK/CARRIER TG

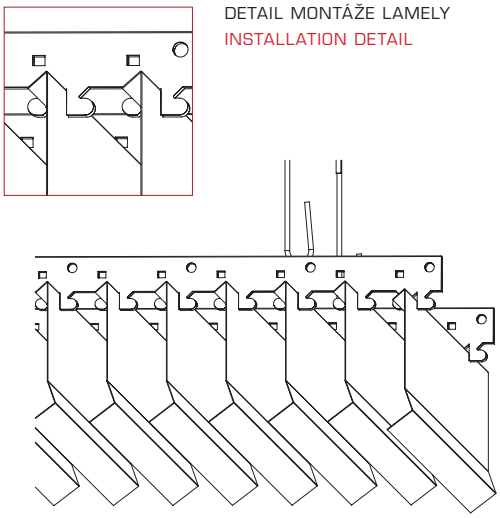


V 50 každých 5 cm, V 100 každých 10 cm
V 50 every 5 cm, V 100 every 10 cm

DETAIL ŘEZU
100 SECTION DETAIL



DETAIL MONTÁŽE LAMELY
INSTALLATION DETAIL



POPIS / DESCRIPTION

TYP
Zahakovací lamely

OBVODOVÉ PROFILY
Obvodový profil “L” - “Dvojité L” - “C”
Dle rozměrů místnosti

ZAVĚŠENÍ
Standardní s dvojitou pružinou

BARVY | POVRCHY | DĚROVÁNÍ
Předbarvený hliník bílý - stříbrný - lesklý AISI
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL
Sublimace jakéhokoli obrazu a efektu
Hladký nebo děrovaný povrch
Lakování z obou stran na objednávku

TYPE
Clip in staves

PERIMETER PROFILES
Perimeter Profiles “L” - “Double L” - “C”
According to the room dimensions

HANGERS
Standard with double spring

COLOURS | FINISHING | PERFORATION
White - silver - AISI prepainted aluminum
Ral color post painting
Sublimation of any image and effect
Plain or perforated surface
Painting on both sides on request

LAMELA STAVE	MEZERA GAP	ROZMĚRY DIMENSIONS	HLINÍK TL. ALUMINUM THICK.	OCEL TL. STEEL THICK.	NOSNÍK | CARRIER		SPOTŘEBA BM/M² | INCID. LM/SQM	
					TYP TIPOLOGY	MATERIÁL MATERIAL	LAMELY STAVES	NOSNÍK CARRIER
V 50	50	H 113	5/10	-	TG	OCEL/STEEL 6/10	20	1
V 100	100	H 113	5/10	-	TG	OCEL/STEEL 6/10	10	1

TŘÍDA 1
1 CLASS

TŘÍDA C
C CLASS

ŽÁDNÉ
NONE

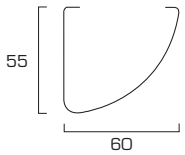
A1-A2s1d0

STV

Lamely STV, které se zrodily jako evoluce z modelů V a ST, jsou charakteristické svým plachtovým tvarem a instalací s proměnlivou roztečí, což umožňuje vytvořit stropní podhled bezpochyby originální geometrie.

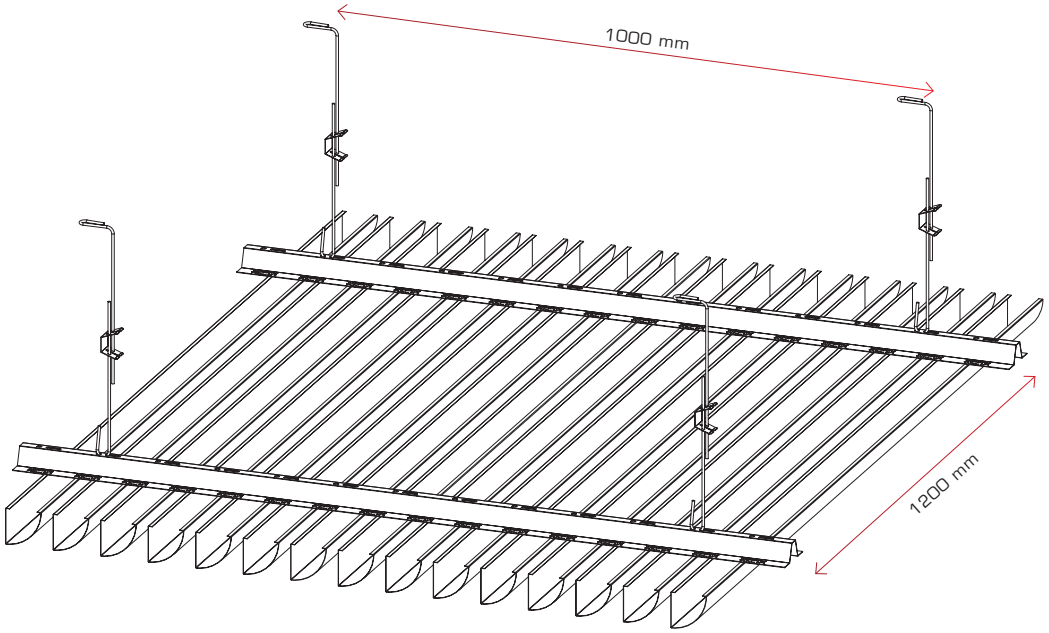
Conceived as an evolution of V and ST models, STV staves are characterized by their special sail shape and the installation to variable inter-axe, creating original ceilings. Thanks to these features STV series is the last Atena solution for a next generation ceiling.

STV

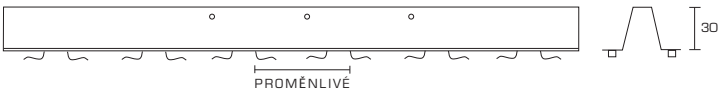


Lamely STV lze instalovat v obou směrech.

STV staves can be double face.



NOSNÍK/CARRIER TS

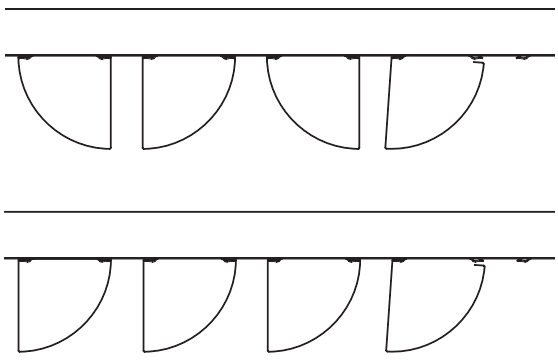


Proměnlivá vzdálenost s minimální mezerou 10 mm

Variable distance minimum gap 10 mm

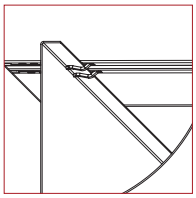
DETAIL ŘEZU

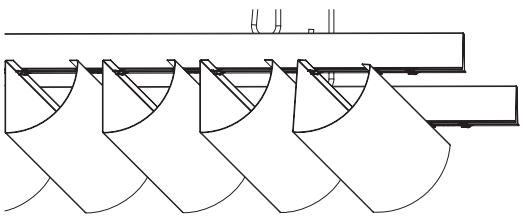
SECTION DETAIL



DETAIL MONTÁŽE LAMELY

INSTALLATION DETAIL





POPIS / DESCRIPTION

TYP
Zahakovací lamely

OBVODOVÉ PROFILY
Obvodový profil “L” - “Dvojité L” - “C”
Dle rozměrů místnosti

ZAVĚŠENÍ
Standardní s dvojitou pružinou

BARVY | POVRCHY | DĚROVÁNÍ
Předbarvený hliník bílý - stříbrný - lesklý AISI
Předbarvená ocel bílá - stříbrná
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL
Sublimace jakéhokoli obrazu a efektu
Hladký nebo děrovaný povrch

TYPE
Clip in staves

PERIMETER PROFILES
Perimeter Profiles “L” - “Double L” - “C”
According to the room dimensions

HANGERS
Standard with double spring

COLOURS | FINISHING | PERFORATION
White - silver - AISI prepainted aluminum
White - silver prepainted steel
Ral color post painting
Sublimation of any image and effect
Plain or perforated surface

LAMELA STAVE	MEZERA GAP	ROZMĚRY DIMENSIONS	HLINÍK TL. ALUMINUM THICK.	OCEL TL. STEEL THICK.	NOSNÍK | CARRIER		SPOTŘEBA BM/M² | INCID. LM/SQM	
					TYP TIPOLOGY	MATERIÁL MATERIAL	LAMELY STAVES	NOSNÍK CARRIER
STV	PROMĚNLIVÉ VARIABLE	L 60 - H 55	5/10 | 6/10	5/10	TS	OCEL/STEEL 8/10	*	1

*Proměnlivá spotřeba v závislosti na šířce mezery (minimální šířka 10 mm)
*Variable incidence according to the gap width (minimum width 10 mm)

TŘÍDA 1
1 CLASS

TŘÍDA C
C CLASS

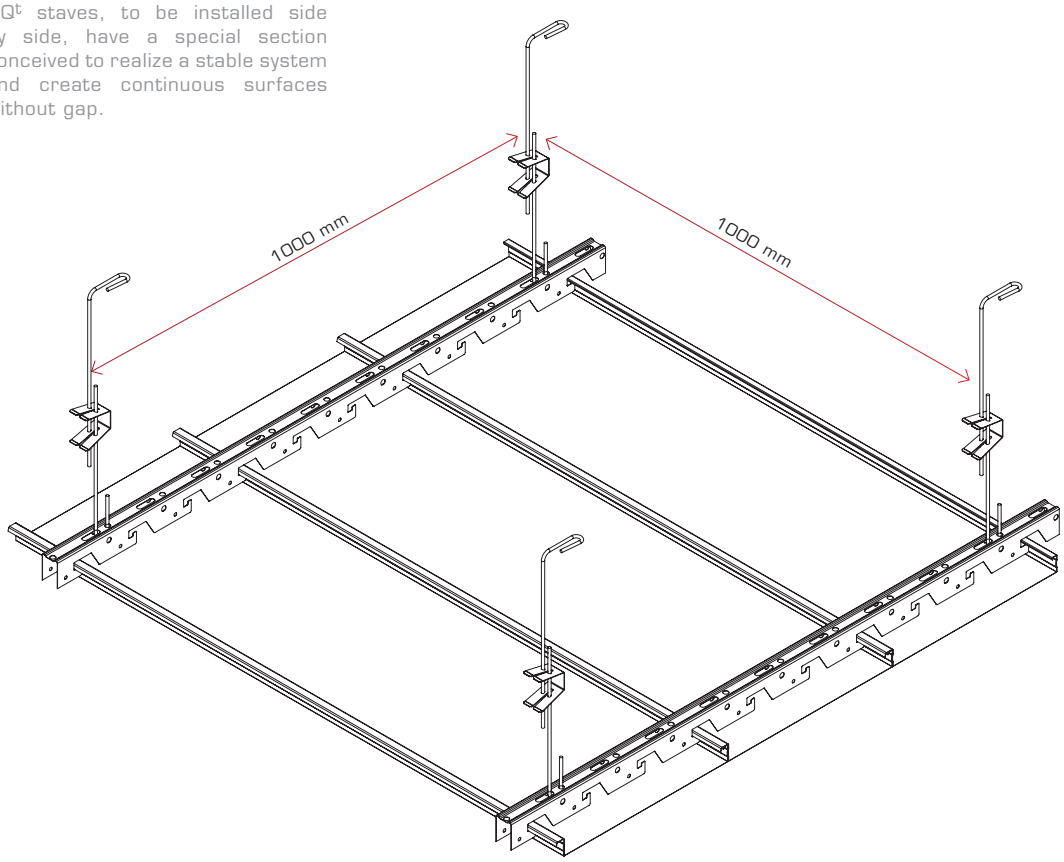
ŽÁDNÉ
NONE

A1-A2s1d0

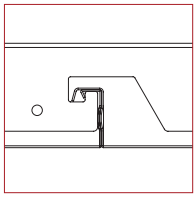
HQ^{t}

Lamely HQ^{t} dokonale přiléhají a mají atypický tvar v řezu, což umožňuje zacvaknutí dodávající systému větší stabilitu a vytvoření dlouhé souvislé plochy bez přerušení.

HQ^{t} staves, to be installed side by side, have a special section conceived to realize a stable system and create continuous surfaces without gap.

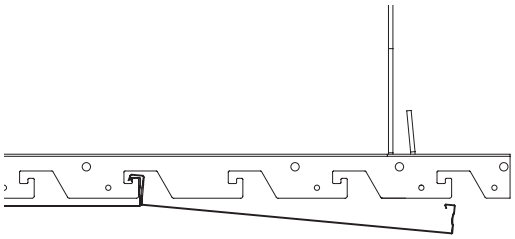


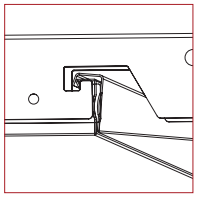
NOSNÍK/CARRIER HQ



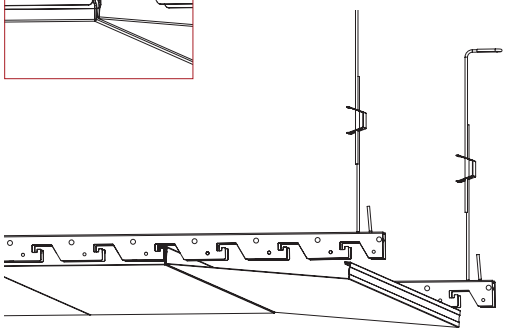
DETAIL ŘEZU
Dokonalé přisazení

SECTION DETAIL
Side by side lay-out.





DETAIL MONTÁŽE LAMELY
INSTALLATION DETAIL



POPIS / DESCRIPTION

TYP
Zahakovací lamely
Samonosné řešení až do 2,5 m str. 36

OBVODOVÉ PROFILY
Obvodový profil “L” - “Dvojité L” - “C”
Dle rozměrů místnosti

ZAVĚŠENÍ
Standardní s dvojitou pružinou

BARVY | POVRCHY | DĚROVÁNÍ
Předbarvený hliník bílý - stříbrný - lesklý AISI
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL
Sublimace jakéhokoli obrazu a efektu
Hladký nebo děrovaný povrch

TYPE
Clip in staves
Self-supporting solution til 2,5 m pag.36

PERIMETER PROFILES
Perimeter Profiles “L” - “Double L” - “C”
According to the room dimensions

HANGERS
Standard with double spring

COLOURS | FINISHING | PERFORATION
White - silver - AISI prepainted aluminum
Ral color post painting
Sublimation of any image and effect
Plain or perforated surface

LAMELA STAVE	MEZERA GAP	ROZMĚRY DIMENSIONS	HLINÍK TL. ALUMINUM THICK.	OCEL TL. STEEL THICK.	NOSNÍK | CARRIER		SPOTŘEBA BM/M² | INCID. LM/SQM	
					TYP TIPOLOGY	MATERIÁL MATERIAL	LAMELY STAVES	NOSNÍK CARRIER
HQ 300	-	L 300 H 28,5	8/10	-	THQ	OCEL/STEEL 7/10	3,33	1

TŘÍDA 1
1 CLASS

TŘÍDA C
C CLASS

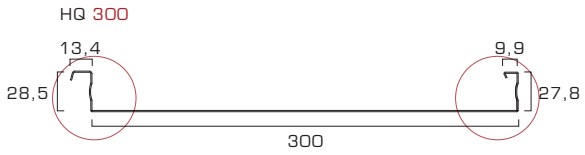
ŽÁDNÉ
NONE

A1-A2s1d0

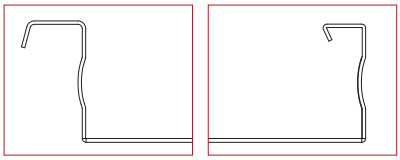
HQ samonosné self-supporting

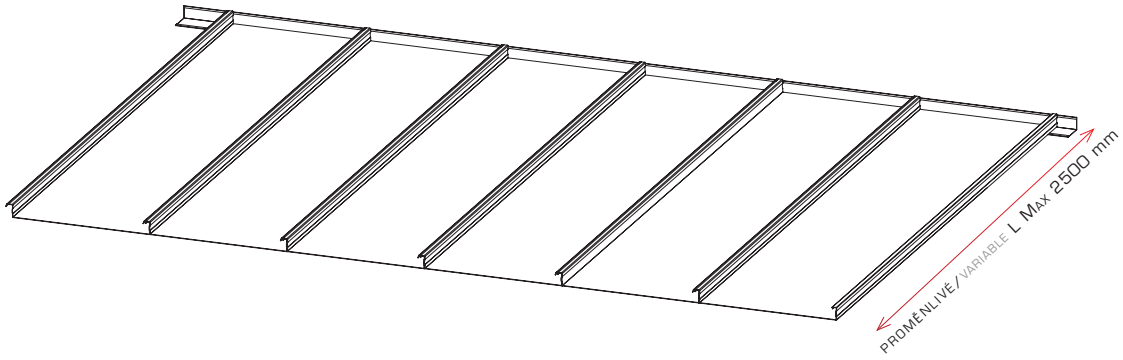
Dokonale přiléhající lamely HQ umožňují vytvořit dlouhé souvislé plochy bez přerušení. Praktické a všestranné lamely HQ jsou samonosné až do délky 2,5 m a při větších délkách je lze instalovat s příslušným nosníkem.

HQ staves, to be installed side by side, are conceived to create continuous surfaces without gap. Practical and versatile HQ staves are self-supporting up to 2.5 m and for longer lengths they can be installed with their proper carrier.



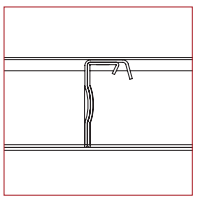
DETAIL ŘEZU
SECTION DETAIL



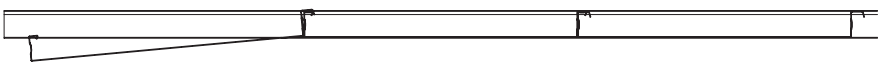


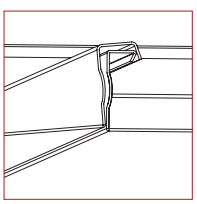
SAMONOSNÉ LAMELY: pro montáž přímo na obvodové profily

SELF SUPPORTING STAVES to be laid directly onto the perimeter profiles

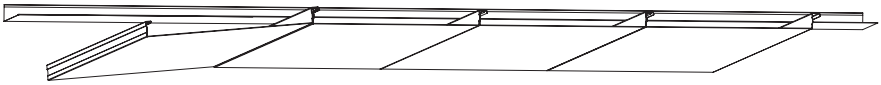


DETAIL ŘEZU
SECTION DETAIL





DETAIL MONTÁŽE LAMELY
INSTALLATION DETAIL



POPIS / DESCRIPTION

TIPOLOGIA
Samonosné řešení až do 2,5 m
Zahakovací lamely str. 34

TYPE
Self-supporting solution til 2,5 m
Clip in staves pag. 34

OBVODOVÉ PROFILY
Obvodový profil "L" - "Dvojité L" - "C"
Dle rozměrů místnosti

PERIMETER PROFILES
Perimeter Profiles "L" - "Double L" - "C"
According to the room dimensions

BARVY | POVRCHY | DĚROVÁNÍ
Předbarvený hliník bílý - stříbrný - lesklý AISI
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL
Sublimace jakéhokoli obrazu a efektu
Hladký nebo děrovaný povrch

COLOURS | FINISHING | PERFORATION
White - silver - AISI prepainted aluminum
Ral color post painting
Sublimation of any image and effect
Plain or perforated surface

LAMELA STAVE	MEZERA GAP	ROZMĚRY DIMENSIONS	HLINÍK TL. ALUMINUM THICK.	OCEL TL. STEEL THICK.	NOSNÍK | CARRIER		SPOTŘEBA BM/M² | INCID. LM/SQM	
					TYP TIPOLOGY	MATERIÁL MATERIAL	LAMELY STAVES	NOSNÍK CARRIER
HQ 300	-	L 300 H 28,5	8/10	-	-	-	3,33	-

TŘÍDA 1
1 CLASS

TŘÍDA C
C CLASS

ŽÁDNÉ
NONE

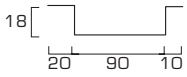
A1-A2s1d0

AP samonosné self-supporting

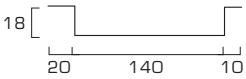
Samonosné lamely Atena série AP jsou obzvlášť vhodné pro použití v chodbách nebo úzkých prostorách a byly navrženy speciálně k jednoduché montáži přímo na obvodové profily.

Particularly suitable to realize corridors and narrow places, self-supporting AP staves have been conceived to be easily laid on edge perimeter profiles.

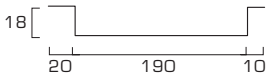
AP 100

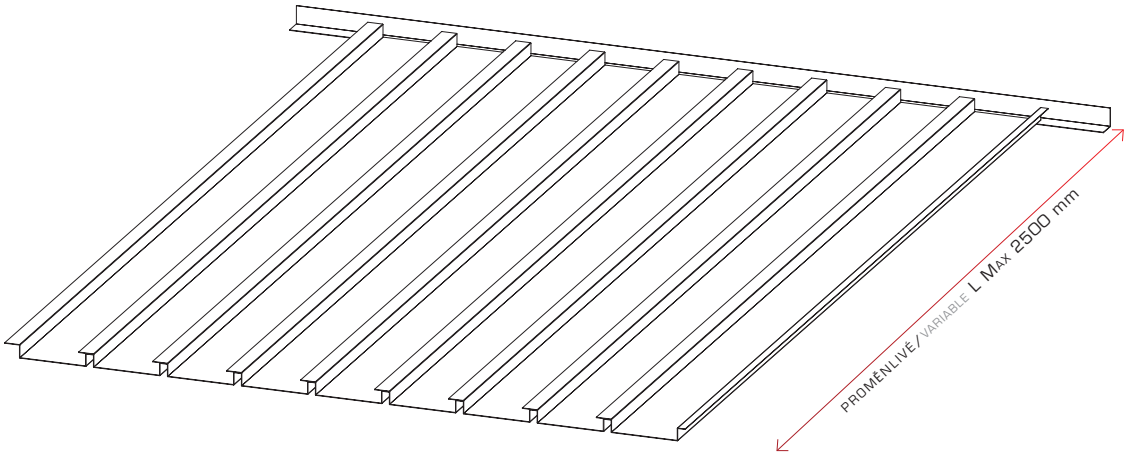


AP 150



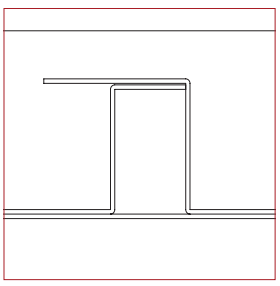
AP 200



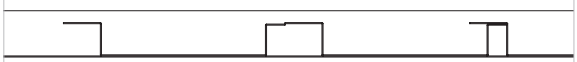


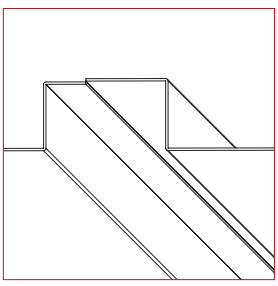
SAMONOSNÉ LAMELY: pro montáž přímo na obvodové profily

SELF SUPPORTING STAVES to be laid directly onto the perimeter profiles

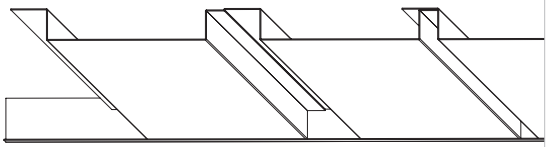


DETAIL ŘEZU
SECTION DETAIL





DETAIL MONTÁŽE LAMELY
INSTALLATION DETAIL



POPIS / DESCRIPTION

TYP
Samonosné lamely

OBVODOVÉ PROFILY
Obvodový profil “L” - “Dvojité L” - “C”
Dle rozměrů místnosti

BARVY | POVRCHY | DĚROVÁNÍ
Předbarvený hliník bílý - stříbrný - lesklý AISI
Předbarvená ocel bílá - stříbrná
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL
Sublimace jakéhokoli obrazu a efektu
Hladký nebo děrovaný povrch

TYPE
Self-supporting staves

PERIMETER PROFILES
Perimeter Profiles “L” - “Double L” - “C”
According to the room dimensions

COLOURS | FINISHING | PERFORATION
White - silver - AISI prepainted aluminum
White - silver prepainted steel
Ral color post painting
Sublimation of any image and effect
Plain or perforated surface

LAMELA STAVE	MEZERA GAP	ROZMĚRY DIMENSIONS	HLINÍK TL. ALUMINUM THICK.	OCEL TL. STEEL THICK.	SPOTŘEBA BM/M² INCIDENCES LM/SQM
AP 100	10	L 90 - H 18	5/10 | 6/10	5/10	10
AP 150	10	L 140 - H 18	5/10 | 6/10	5/10	6,66
AP 200	10	L 190 - H 18	5/10 | 6/10	5/10	5

TŘÍDA 1
1 CLASS

TŘÍDA C
C CLASS

ŽÁDNÉ
NONE

A1-A2s1d0

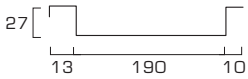
APR samonosné self-supporting

Samonosné lamely Atena série APR jsou obzvlášť vhodné pro použití v chodbách nebo úzkých prostorách a byly navrženy speciálně tak, aby překročily omezení lamel série AP, jelikož umožňují vytvořit moduly větší délky.

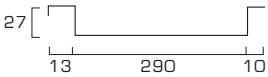
Studied to be laid on perimeter profiles, these staves are suitable for corridors and small places. Compared to AP staves, APR series can be realized in longer lengths.

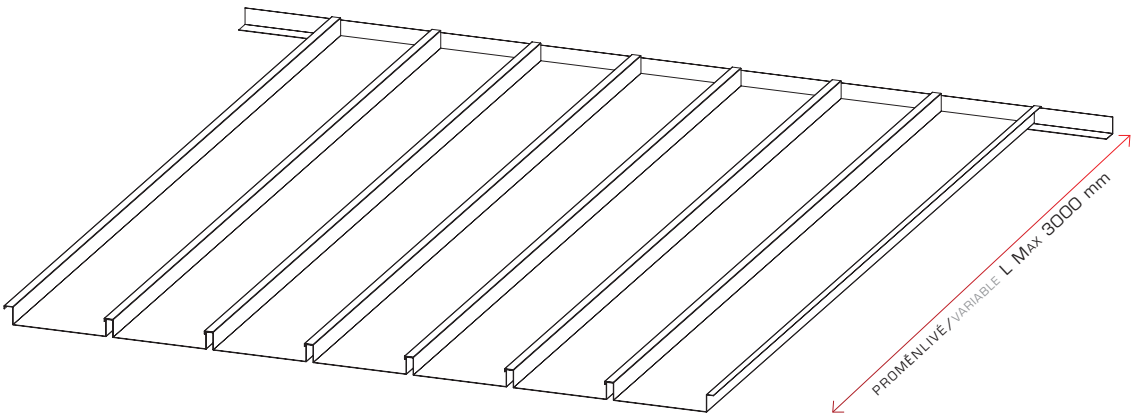
APR 150

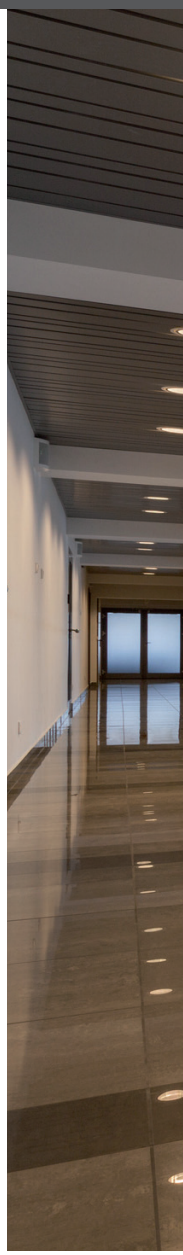
APR 200



APR 300

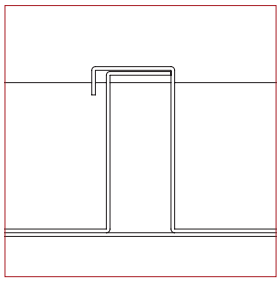




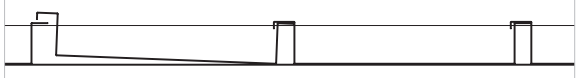


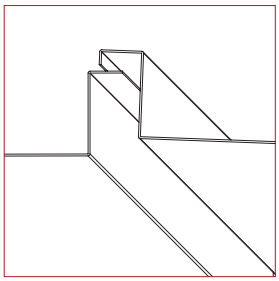
SAMONOSNÉ LAMELY: pro montáž přímo na obvodové profily

SELF SUPPORTING STAVES to be laid directly onto the perimeter profiles

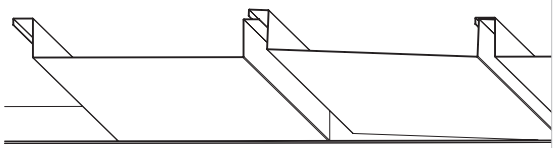


DETAIL ŘEZU
SECTION DETAIL





DETAIL MONTÁŽE LAMELY
INSTALLATION DETAIL



POPIS / DESCRIPTION

TYP
Samonosné lamely

OBVODOVÉ PROFILY
Obvodový profil “L” - “Dvojité L” - “C”
Dle rozměrů místnosti

BARVY | POVRCHY | DĚROVÁNÍ
Předbarvený hliník bílý - stříbrný - lesklý AISI
Předbarvená ocel bílá - stříbrná
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL
Sublimace jakéhokoli obrazu a efektu
Hladký nebo děrovaný povrch

TYPE
Self-supporting staves

PERIMETER PROFILES
Perimeter Profiles “L” - “Double L” - “C”
According to the room dimensions

COLOURS | FINISHING | PERFORATION
White - silver - AISI prepainted aluminum
White - silver prepainted steel
Ral color post painting
Sublimation of any image and effect
Plain or perforated surface

LAMELA STAVE	MEZERA GAP	ROZMĚRY DIMENSIONS	HLINÍK TL. ALUMINUM THICK.	OCEL TL. STEEL THICK.	SPOTŘEBA BM/M² INCIDENCES LM/SQM
APR 150	10	L 140 - H 27	5/10 | 6/10	5/10	6,66
APR 200	10	L 190 - H 27	5/10 | 6/10	5/10	5
APR 300	10	L 290 - H 27	6/10	5/10	3,33

TŘÍDA 1
1 CLASS

TŘÍDA C
C CLASS

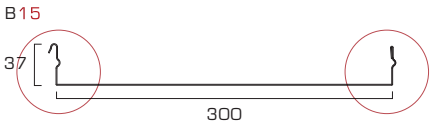
ŽÁDNÉ
NONE

A1-A2s1d0

B15 samonosné self-supporting

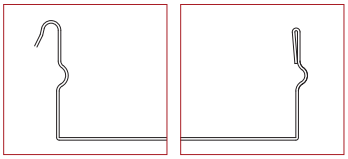
Samonosné lamely B15 jsou obzvlášť robustní a stabilní, liší se atypickým systémem ukotvení mezi přilehlé prvky a větší tloušťkou použité oceli. Tyto lamely díky použití příslušné izolace z kamenné vlny získaly specifický certifikát Italského lodního registru RINA.

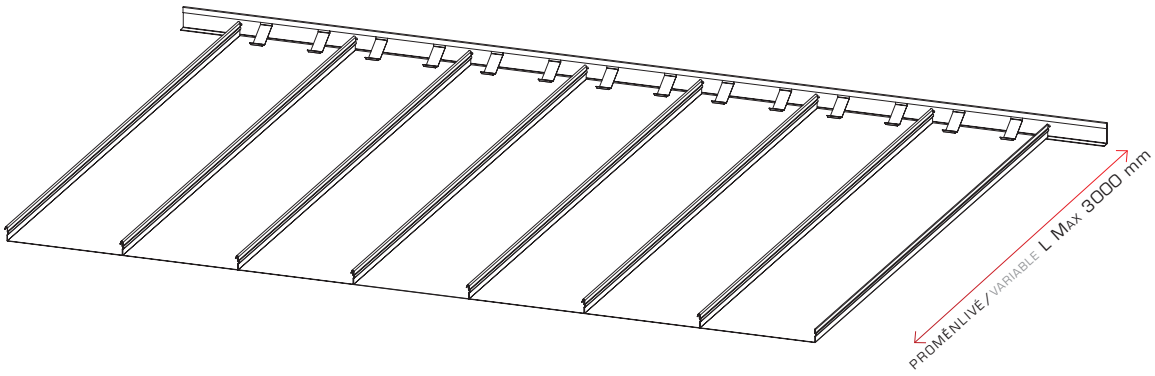
B15 are the most reliable and strong staves manufactured by Atena S.p.A., they self-support themselves thanks to the high thickness of the steel. Together with the mineral wool furring, they also obtained a special naval RINA certificate.



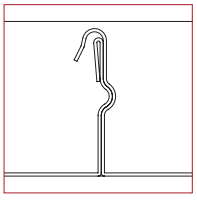
S VYZTUŽENÝMI KONCI NA OBJEDNÁVKU
REINFORCED ON THE HEAD ON REQUEST

DETAIL ŘEZU
SECTION DETAIL

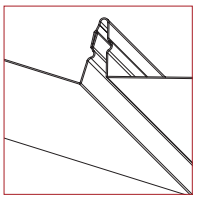




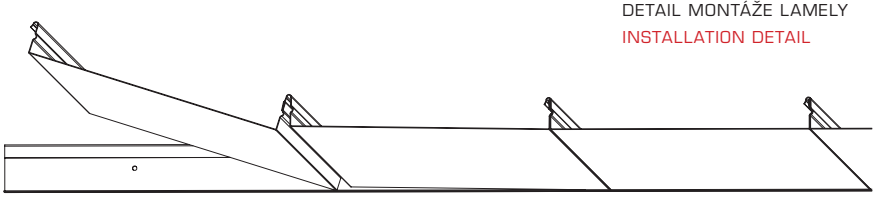
SAMONOSNÉ LAMELY: pro montáž přímo na obvodové profily
SELF SUPPORTING STAVES to be laid directly onto the perimeter profiles



DETAIL ŘEZU
SECTION DETAIL



DETAIL MONTÁŽE LAMELY
INSTALLATION DETAIL



POPIS / DESCRIPTION

TYP
Samonosné lamely

OBVODOVÉ PROFILY
Obvodový profil “L” - “Dvojité L” - “C”
Dle rozměrů místnosti

BARVY | POVRCHY | DĚROVÁNÍ
Předbarvená ocel bílá - stříbrná
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL
Sublimace jakéhokoli obrazu a efektu
Hladký nebo děrovaný povrch

TYPE
Self-supporting staves

PERIMETER PROFILES
Perimeter Profiles “L” - “Double L” - “C”
According to the room dimensions

COLOURS | FINISHING | PERFORATION
White - silver prepainted steel
Ral color post painting
Sublimation of any image and effect
Plain or perforated surface

LAMELA STAVE	MEZERA GAP	ROZMĚRY DIMENSIONS	HLINÍK TL. ALUMINUM THICK.	OCEL TL. STEEL THICK.	SPOTŘEBA BM/M² INCIDENCES LM/SQM
B 15*	-	L 300 - H 37	-	7/10	3,33

*Maximální délka 3000 mm / *Maximun length 3000 mm

VYHODNOCENÍ OZVUČNÉ DOBY KABIN VÝLETNÍCH LODÍ EVALUATION OF THE REVERBERATION TIME OF CABINS FOR CRUISE SHIPS	
PROSTŘEDÍ / ENVIRONMENT	PRŮM. ČAS (SEC) AVERAGE TIME (SEC)
Kabina s kovovým podhledem / Cabin with metal false ceiling	3,03
Kabina vybavená nábytkem a kovovým podhledem + minerální vlnou / Cabin with metal false ceiling + mineral wool	2,14
Kabina vybavená kovovým podhledem + minerální vlnou / Furnished cabin with metal false ceiling + mineral wool	1,00

TŘÍDA 1
1 CLASS

TŘÍDA C
C CLASS

ŽÁDNÉ
NONE

A1-A2s1d0

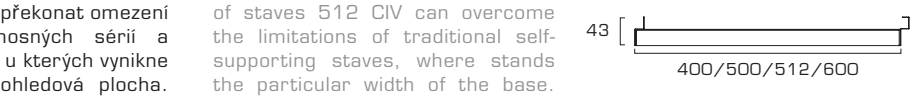
512 CIV

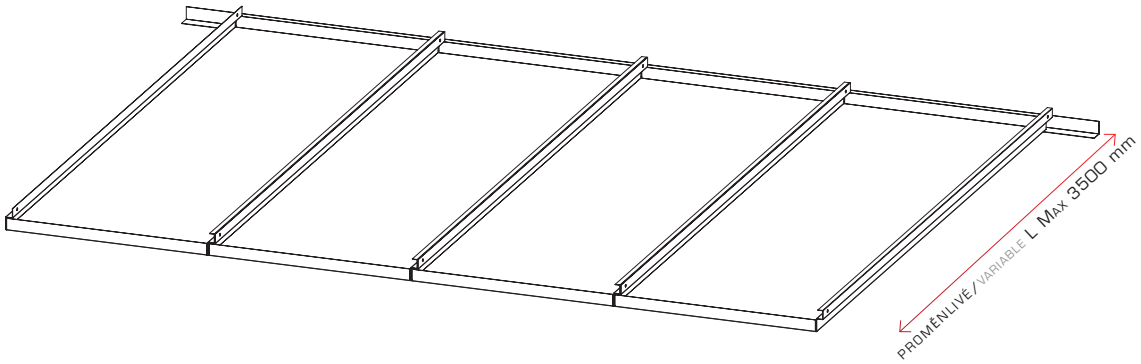
samonosné
self-supporting

Elegantní a inovující lamely série 512 CIV umožňují překonat omezení tradičních samonosných sérií a vytvářejí podhledy, u kterých vynikne atypicky široká pohledová plocha. Lamely série 512 CIV nejsou omezeny standardními rozměry a lze je vyrobit v různých šířkách od minimálního rozměru 400 mm po maximum 600. Jsou samonosné až do 3,5 m, což umožňuje vytvořit podhledy bez mezer v chodbách, v místnostech malých rozměrů a na ochozech, které vynikají prostorným a lineárním designem.

Stylish and innovative the series of staves 512 CIV can overcome the limitations of traditional self-supporting staves, where stands the particular width of the base. Not having a standard size, the staves of the CIV series 512 can be manufactured in different width from a minimum size of 400 mm to a maximum of 600 and are self-supporting up to 3.5 m, this system allows to build up corridors ceilings with no gaps, small dimensions rooms and galleries that stand out for their spacious and linear design.

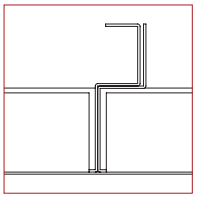
512 CIV



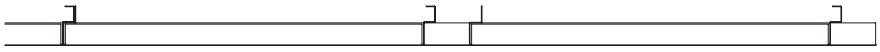


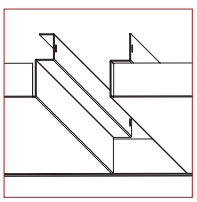
SAMONOSNÉ LAMELY: pro montáž přímo na obvodové profily

SELF SUPPORTING STAVES to be laid directly onto the perimeter profiles

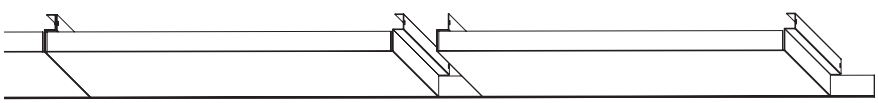


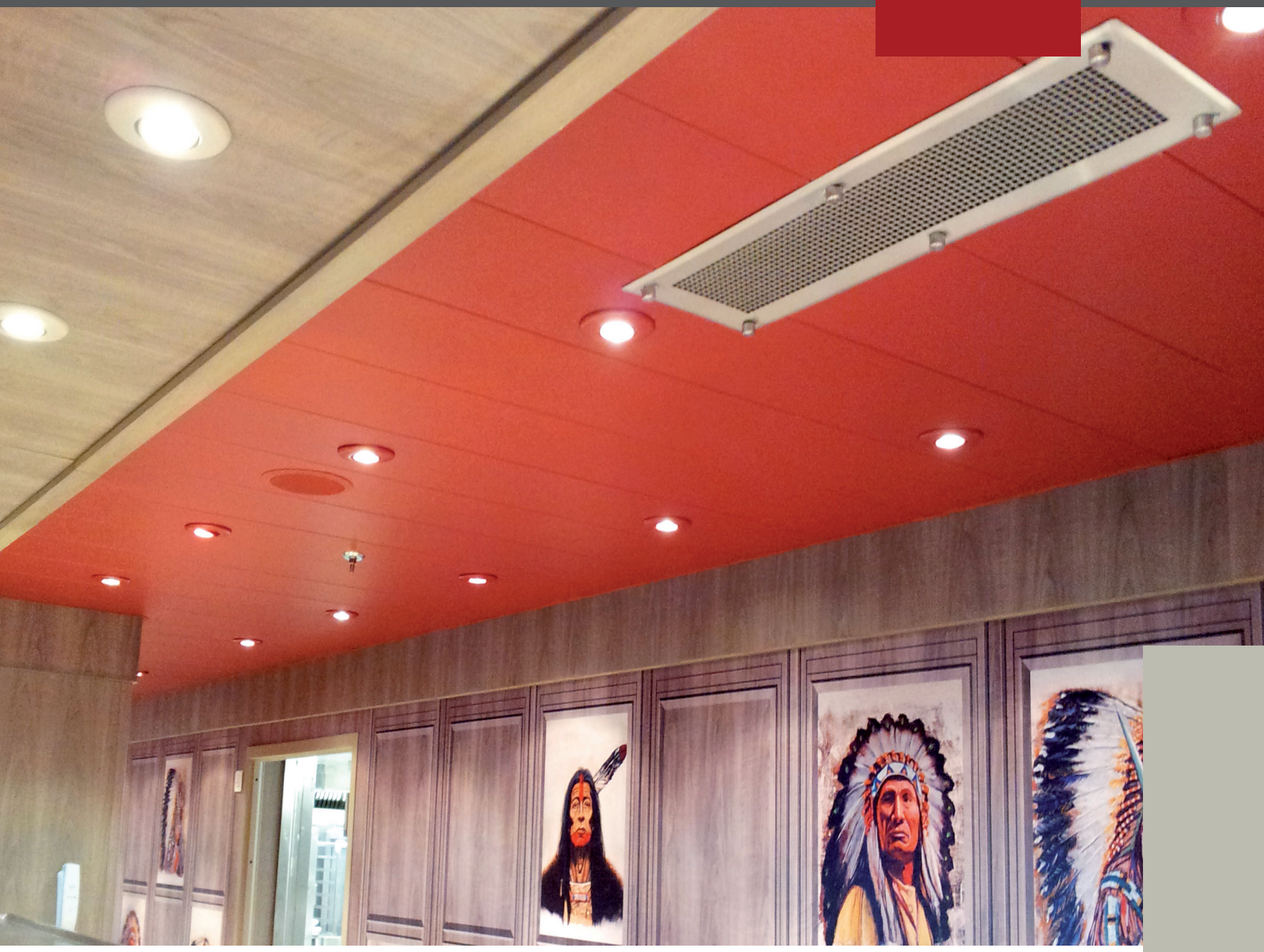
DETAIL ŘEZU
SECTION DETAIL





DETAIL MONTÁŽE LAMELY
INSTALLATION DETAIL





POPIS / DESCRIPTION

TYP
Samonosné lamely

OBVODOVÉ PROFILY
Obvodový profil “L” - “Dvojité L” - “C”
Dle rozměrů místnosti

BARVY | POVRCHY | DĚROVÁNÍ
Předbarvený hliník bílý - stříbrný - lesklý AISI
Předbarvená ocel bílá - stříbrná
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL
Sublimace jakéhokoli obrazu a efektu
Hladký nebo děrovaný povrch

TYPE
Self-supporting staves

PERIMETER PROFILES
Perimeter Profiles “L” - “Double L” - “C”
According to the room dimensions

COLOURS | FINISHING | PERFORATION
White - silver - AISI prepainted aluminum
White - silver prepainted steel
Ral color post painting
Sublimation of any image and effect
Plain or perforated surface

LAMELA STAVE	MEZERA GAP	ROZMĚRY DIMENSIONS	HLINÍK TL. ALUMINUM THICK.	OCEL TL. STEEL THICK.	SPOTŘEBA BM/M² INCIDENCES LM/SQM
512 CIV	-	L 400 - H 43	6/10 | 7/10	6/10 | 7/10 | 8/10	2,5
512 CIV	-	L 500 - H 43	6/10 | 7/10	6/10 | 7/10 | 8/10	2
512 CIV	-	L 512 - H 43	6/10 | 7/10	6/10 | 7/10 | 8/10	1,95
512 CIV	-	L 600 - H 43	6/10 | 7/10	6/10 | 7/10 | 8/10	1,66

TŘÍDA 1
1 CLASS

TŘÍDA C
C CLASS

ŽÁDNÉ
NONE

A1-A2s1d0

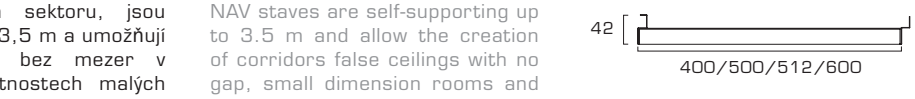
512 NAV

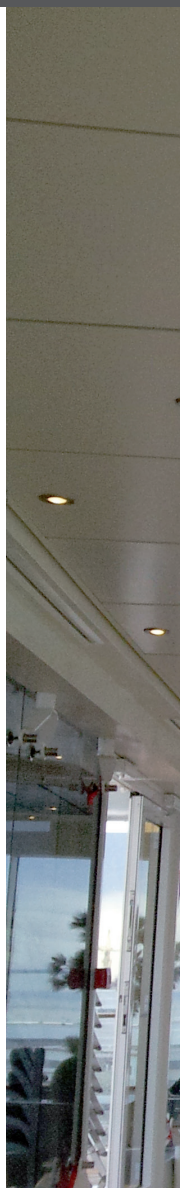
samonosné
self-supporting

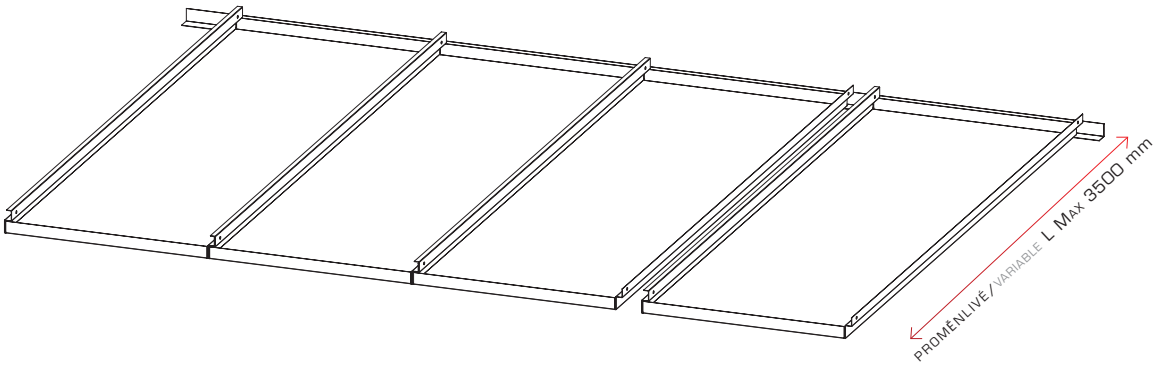
Lamely 512 Nav se zrodily pro použití v lodním sektoru, jsou samonosné až do 3,5 m a umožňují vytvořit podhledy bez mezer v chodbách, v místnostech malých rozměrů a na ochozech, které vynikají prostorným a lineárním designem. Lamely série 512 Nav v oceli tloušťky 7/10 nejsou omezeny standardními rozměry a lze je vyrobit v různých šířkách od minimálního rozměru 400 mm po maximum 600. Tyto lamely díky použití příslušné izolace z kamenné vlny získaly specifický certifikát Italského lodního registru RINA.

Conceived for the naval sector 512 NAV staves are self-supporting up to 3.5 m and allow the creation of corridors false ceilings with no gap, small dimension rooms and galleries that stand out for their design and linear aspect.
Not having a standard size, 512 NAV staves in steel 7/10 can be produced with different width from a minimum size of 400 mm to a maximum of 600 mm.
These staves, together with a specific insulating furring made up of mineral wool, have obtained the Italian Naval Certificate RINA.

512 NAV

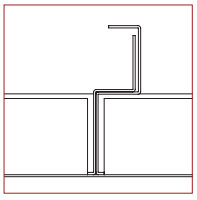




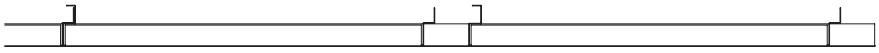


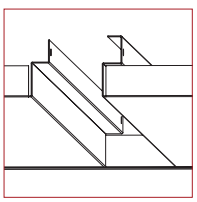
SAMONOSNÉ LAMELY: pro montáž přímo na obvodové profily

SELF SUPPORTING STAVES to be laid directly onto the perimeter profiles

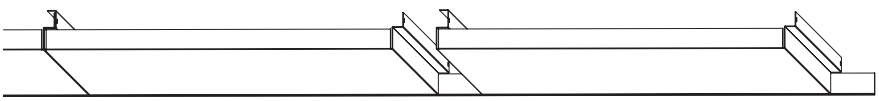


DETAIL ŘEZU
SECTION DETAIL





DETAIL MONTÁŽE LAMELY
INSTALLATION DETAIL



POPIS / DESCRIPTION

TYP
Samonosné lamely

OBVODOVÉ PROFILY
Obvodový profil “L” - “Dvojité L” - “C”
Dle rozměrů místnosti

BARVY | POVRCHY | DĚROVÁNÍ
Předbarvený hliník bílý - stříbrný - lesklý AISI
Předbarvená ocel bílá - stříbrná
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL
Sublimace jakéhokoli obrazu a efektu
Hladký nebo děrovaný povrch

TYPE
Self-supporting staves

PERIMETER PROFILES
Perimeter Profiles “L” - “Double L” - “C”
According to the room dimensions

COLOURS | FINISHING | PERFORATION
White - silver - AISI prepainted aluminum
White - silver prepainted steel
Ral color post painting
Sublimation of any image and effect
Plain or perforated surface

LAMELA STAVE	MEZERA GAP	ROZMĚRY DIMENSIONS	HLINÍK TL. ALUMINUM THICK.	OCEL TL. STEEL THICK.	SPOTŘEBA BM/M² INCIDENCES ML/SQM
512 NAV	-	L 400 - H 42	6/10 | 7/10	6/10 | 7/10 | 8/10	2,5
512 NAV	-	L 500 - H 42	6/10 | 7/10	6/10 | 7/10 | 8/10	2
512 NAV	-	L 512 - H 42	6/10 | 7/10	6/10 | 7/10 | 8/10	1,95
512 NAV	-	L 600 - H 42	6/10 | 7/10	6/10 | 7/10 | 8/10	1,66

TŘÍDA 1
1 CLASS

TŘÍDA C
C CLASS

ŽÁDNÉ
NONE

A1-A2s1d0

MŘÍŽKY | OPEN CELL

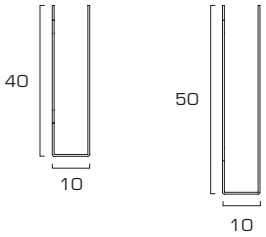
Mřížky Atena jsou vhodné pro různorodé projekční požadavky a představují jednoduché, ale kreativní řešení pro vytváření stropního podhledu výrazného estetického efektu, který maskuje, aniž by ukrýval, a rozděluje prostory pomocí souvislých řešení nebo geometrických předělů.

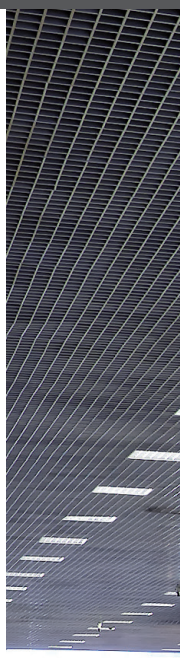
Suitable for any project requirements Atena open cell represents a simple, but creative solution to realize smart false ceilings: to mask without hiding and create both continuum effect and geometric detachment.

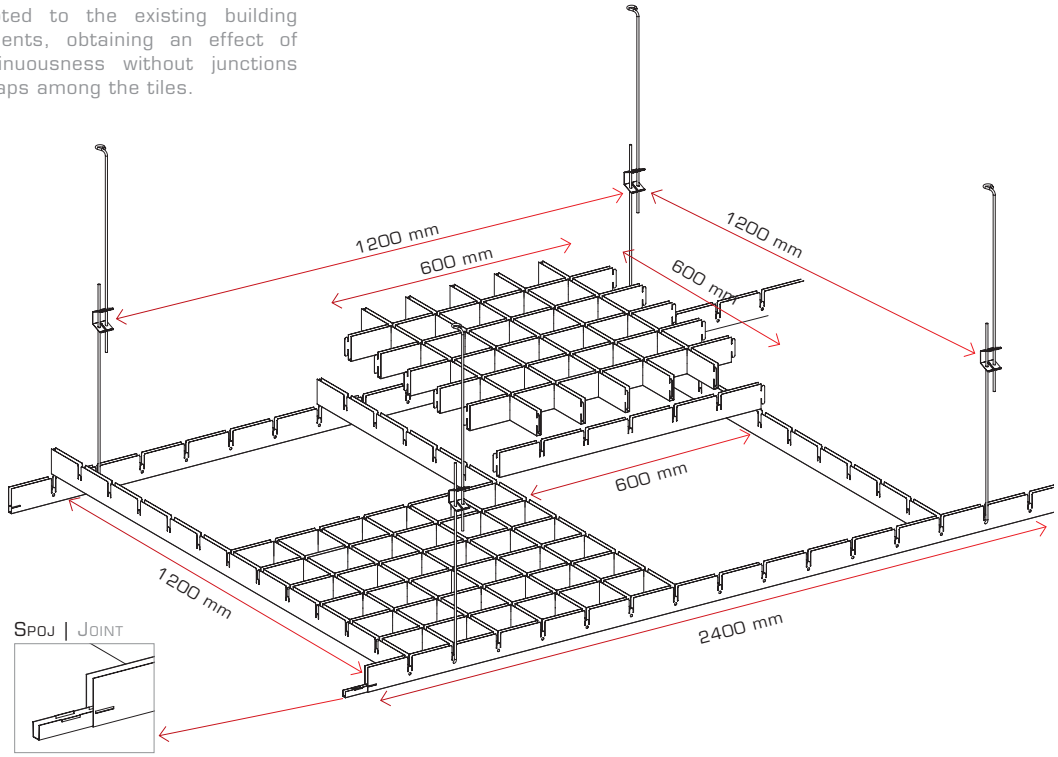
H40 | H50

Stropní podhledy z MODULÁRNÍCH MŘÍŽEK výšky 40 - 50 mm jsou vybaveny příslušnou nosnou konstrukcí, která spolu s konstrukčními prvky umožňuje docílit souvislého estetického efektu bez mezer mezi kazetami.

Atena open cell modular false ceilings H40 and H50 have their own main structure which can be adapted to the existing building elements, obtaining an effect of continuousness without junctions or gaps among the tiles.

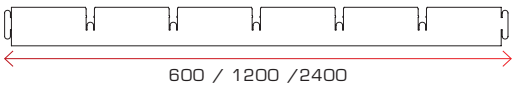




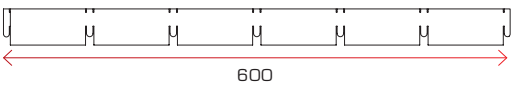


Spoj | Joint

PRVKY TM A NOSNÍKY / TM ELEMENTS AND BEARING ELEMENTS



PRVKY TF / TF



Mřížkový podhled H40-H50 je tvořen kazetami o rozměrech 600x600 mm složenými z dvou typů prvků (TM a TF) majících řez tvaru U, výšku 40 mm nebo 50 mm a základnu 10 mm.
Prvky se vzájemně protínají a vytvářejí požadovanou síť. Kazety jsou instalovány na nosnou konstrukci tvořenou ze stejného materiálu.

H40 - H50 false ceiling is made up of 600x600 mm tiles composed of TM and TF elements having a U-shaped section with a height of 40 mm or 50 mm and a base of 10 mm. These elements cross each other to realize the desired mesh and are installed with an integrated bearing structure made of the same material.

POPIS / DESCRIPTION

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

Nosníky: 2400 mm
Příčné profily: 1200 mm
Příčné profily: 600 mm

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
Závěs Ø4 s dvojitou pružinou

BARVY | POVRCHY | DĚROVÁNÍ
Předbarvený hliník 5/10 bílý - stříbrný - AISI
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL

TYPE
Dimensions: 10x40 mm | 10x50 mm
Open cell tiles: 600x600 mm

Main profile: 2400 mm
Cross profile: 1200 mm
Cross profile: 600 mm

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

PERIMETER PROFILE
25x42x10 "C" perimeter profile for h40
25x52x10 "C" perimeter profile for h50
Material and finishing as the open cell

HANGERS
Ø4 hanger with double spring

MATERIAL | FINISHING | PERFORATION
White - silver - AISI 5/10 prepainted aluminum
Ral color post painting

MODEL MODEL	OKA MESHES	MNOŽSTVÍ PRVKŮ NA KAZETU 600x600 mm ELEMENT QUANTITY PER MODULE 600x600 mm		PROFIL | PROFILE 2400 mm	PROFIL | PROFILE 1200 mm	PROFIL | PROFILE 600 mm	BM/M² LM/SMQ
		TM 600 mm	TF 600 mm	KUSY/MQ			
H40 H50	50x50	11	11	0,7	-	2,7	40,00
	60x60	9	9	0,7	-	2,7	33,33
	75x75	7	7	0,36	1,38	1,38	26,66
	86x86	6	6	0,36	1,38	1,38	23,33
	100x100	5	5	0,36	1,38	1,38	20,00
	120x120	4	4	0,36	1,38	1,38	16,66
	150x150	3	3	0,36	1,38	1,38	13,33
	200x200	2	2	0,36	1,38	1,38	10,00

TŘÍDA 1
1 CLASS

TŘÍDA C
C CLASS

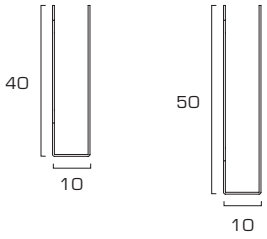
ŽÁDNÉ
NONE

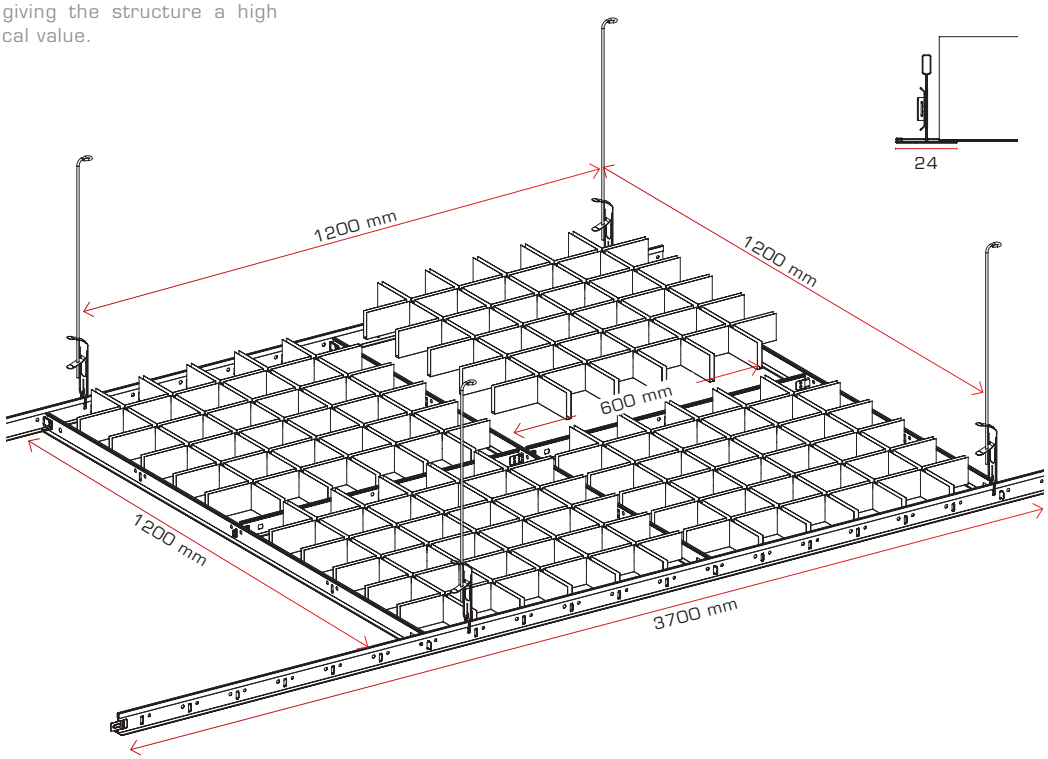
A1-A2s1d0

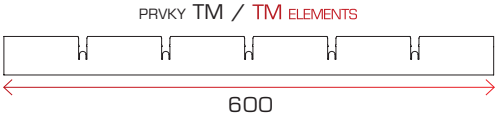
H40 | H50 se spárou with detachment

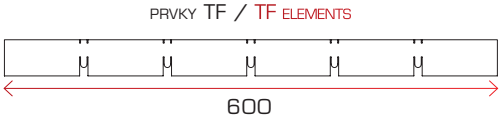
Stropní podhled H40 - H50 s oddělenými kazetami se základnou 10 mm pokládanými na viditelnou konstrukci Base 24 podtrhuje modulární efekt konstrukce a umocňuje jeho estetickou hodnotu.

Atena open cell H40 - H50 with detachment laid on T24 visible structure underlines the modular effect giving the structure a high esthetical value.









Mřížkový podhled H40-H50 s oddělenými kazetami o rozměrech 600x600 mm složenými z dvou typů prvků (TM a TF) majících řez tvaru U, výšku 40 mm nebo 50 mm a základnu 10 mm.
Prvky se vzájemně protínají a vytvářejí požadovanou síť.
Kazety jsou instalovány na nosnou konstrukci z výběru modelů řady Atena Steel Strong base 24.

H40 - H50 false ceiling with detachment is made up of 600x600 mm tiles composed of TM and TF elements having a U-shaped section with a height of 40 mm or 50 mm and a base of 10 mm. These elements cross each other to realize the desired mesh and they lay on the Atena Steel Strong T24 visible structure.

POPIS / DESCRIPTION

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

TYPE
Dimensions: 10x40 mm | 10x50 mm
Open cell tiles: 600x600 mm

Main profile T24: 3700 mm
Cross profile T24: 1200 mm
Cross profile T24: 600 mm

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

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

PERIMETER PROFILE
25x42x10 "C" perimeter profile for h40
25x52x10 "C" perimeter profile for h50
Material and finishing as the open cell

HANGERS
Twister | Nonius | Standard with spring
90° hanger (see pag. 70)

MATERIAL | FINISHING | PERFORATION
White - silver - AISI 5/10 prepainted aluminum
Ral color post painting

MODEL | MODEL	OKA | MESHES	MNOŽSTVÍ PRVKŮ NA KAZETU 600x600 mm ELEMENT QUANTITY PER MODULE 600x600 mm		H40 | H50 (T24)* BM/M² | 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

* HODNOTY OZNAČUJÍ BM NA M² U PRVKŮ TM A TF.
* VALUES INDICATE TM AND TF ML/SQM

TŘÍDA 1
1 CLASS

TŘÍDA C
C CLASS

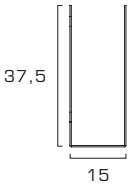
ŽÁDNÉ
NONE

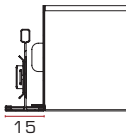
A1-A2s1d0

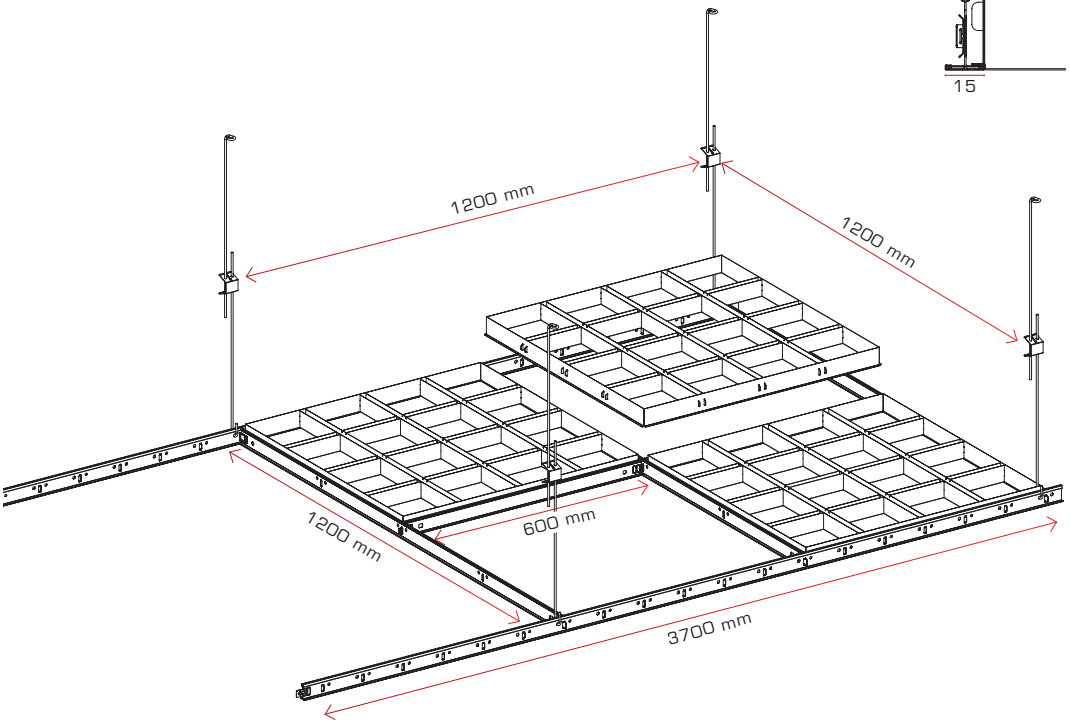
BASE 15

Systém mřížek base 15 s viditelnou konstrukcí se stejnou základní šířkou umožňuje vytvářet jednotné podhledy výrazné estetické hodnoty.

The open cell Base 15 with T15 visible structure has been conceived to create linear and uniform false ceilings. The open cell section and the structure base have, in fact, the same length.

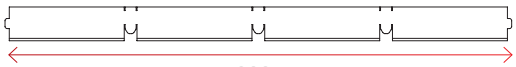






PRVKY TM / TM ELEMENTS

PRVKY TF / TF ELEMENTS



Mřížkový podhled base 15 je tvořen kazetami o rozměrech 600x600 mm složenými z dvou typů prvků (TM a TF) majících řez tvaru U, výšku 37,5 mm a základnu 15 mm. Prvky se vzájemně protínají a vytvářejí požadovanou síť.
Kazety opatřené okrajovým lemováním jsou instalovány jednoduše pokládkou na konstrukci base 15 Atena Easy.

BASE 15 false ceiling is made up of 600x600 mm tiles composed of TM and TF elements having a U-shaped section with a height of 37,5 mm and a base of 10 mm. These elements cross each other to realize the desired mesh. Tiles completed with their own frame lay on Atena Easy T15 visible structure.

POPIS / DESCRIPTION

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

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 - AISI
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL

TYPE
Dimensions: 15x37,5 mm
Open cell tiles: 600x600 mm

Main profile T15: 3700 mm
Cross profile T15: 1200 mm
Cross profile T15: 600 mm

STRUCTURES
Atena Steel Strong T15: Easy B15

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

PERIMETER PROFILE
25x42x10 "C" perimeter profile
Material and finishing as the open cell

HANGERS
Twister | Nonius | Standard with spring
90° hanger (see pag. 70)

MATERIAL | FINISHING | PERFORATION
White - silver - AISI 5/10 prepainted aluminum
Ral color post painting

MODEL | MODEL	OKA | MESHES	MNOŽSTVÍ PRVKŮ NA KAZETU 600x600 mm ELEMENT QUANTITY PER MODULE 600x600 mm			BM/M²* LM/SMQ*
		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

* HODNOTY OZNAČUJÍ SPOTŘEBU V BM U PRVKŮ TM A TF, VÝPOČET NEZAHRNUJE OKRAJOVÉ LEMOVÁNÍ.
* VALUES DESCRIBE THE INCIDENCES OF TM AND TF ELEMENTS TM E TF, WITHOUT FRAME.

TŘÍDA 1
1 CLASS

TŘÍDA C
C CLASS

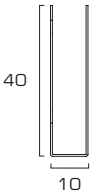
ŽÁDNÉ
NONE

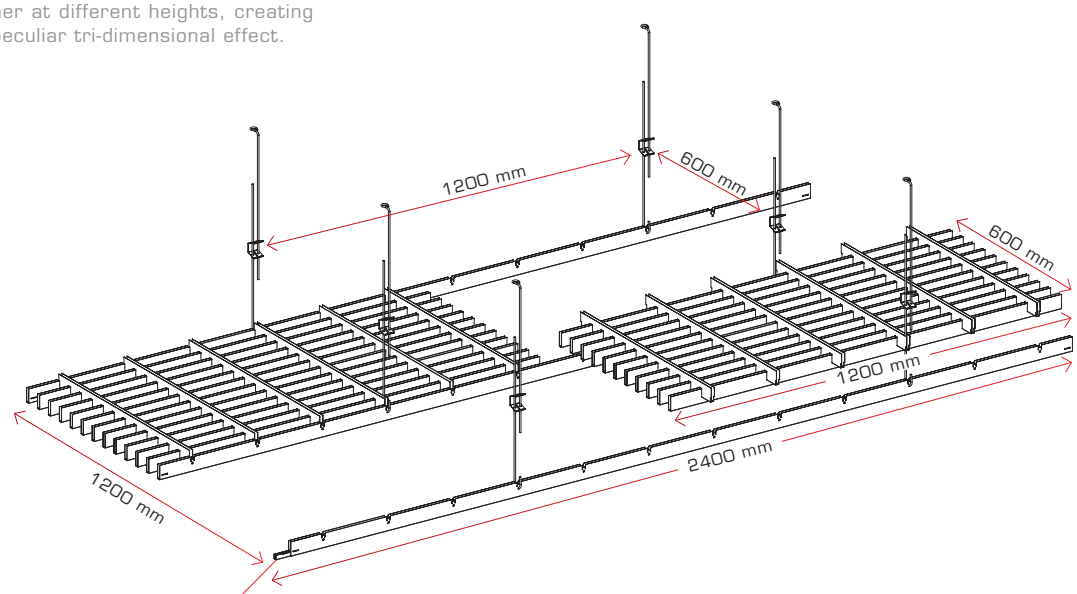
A1-A2s1d0

DUALGRID

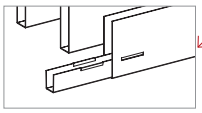
Neobvyklý mřížkový podhled DUALGRID je tvořen moduly o rozměrech 600x1200 s prvky, které se vzájemně protínají v různé výšce, což vytváří efekt trojrozměrnosti.

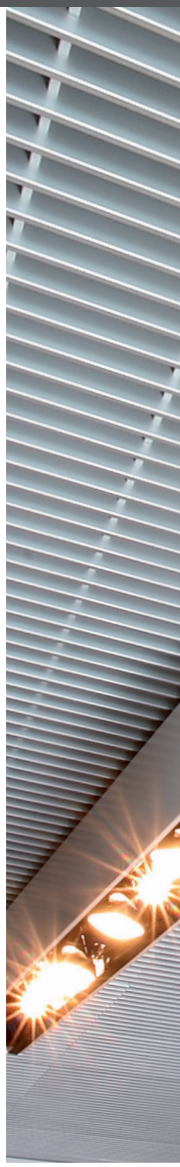
DUALGRID is the modular cells system available in 600x1200 mm sizes. Its elements cross each other at different heights, creating a peculiar tri-dimensional effect.



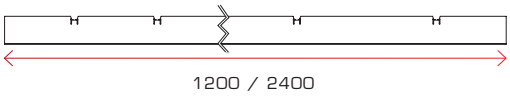


SPOJ | JOINT

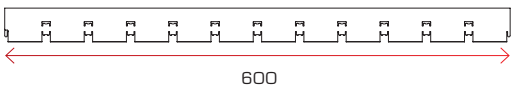




PRVKY TM A NOSNÍKY / TM AND BEARING ELEMENTS



PRVKY TF / TF ELEMENTS



Mřížkový podhled DUALGRID je tvořen kazetami o rozměrech 600x1200 mm složenými z dvou typů prvků (TM a TF) majících řez tvaru U, výšku 40 mm a základnu 10 mm.
Prvky se vzájemně protínají a vytvářejí požadovanou síť s výškovým rozdílem 18 mm mezi dvěma prvky. Kazety jsou proto na nosný prvek instalovány podélně.

DUALGRID false ceiling is made up of 600x1200 mm tiles composed of TM and TF elements having a reverse U-shaped section with a height of 40 mm and a base of 10 mm. These elements cross each other to realize the desired mesh, creating a difference in height between the two of 18 mm.
Tiles are as well installed on their long side onto the bearing elements.

POPIS / DESCRIPTION

TYP
Rozměry: 10x40 mm
Mřížkové kazety: 600x1200 mm
Nosníky: 2400 mm

OKA
50x200 | 75x200 | 100x200 | 150x200

OBVODOVÉ PROFILY
Obvodový profil "C" 25x52x10
Stejný materiál a úprava jako mřížky

ZAVĚŠENÍ
Závěs Ø4 s dvojitou pružinou

BARVY | POVRCHY | DĚROVÁNÍ
Předbarvený hliník 5/10 bílý - stříbrný - AISI
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL

TYPE
Dimensions: 10x40 mm
Open cell tiles: 600x1200 mm
Main profile: 2400 mm

MESHES
50x200 | 75x200 | 100x200 | 150x200

PERIMETER PROFILE
25x52x10 "C" perimeter profile
Material and finishing as the open cell

HANGERS
Ø4 hanger with double spring

MATERIAL | FINISHING | PERFORATION
White - silver - AISI 5/10 prepainted aluminum
Ral color post painting

MODEL | MODEL	OKA MESHES	MNOŽSTVÍ PRVKŮ NA KAZETU 600x1200 mm ELEMENT QUANTITY PER MODULE 600x1200 mm		PROFIL | PROFILE 2400 mm	BM/M²* LM/SMQ*
		TM 1200 mm	TF 600 mm	KUSY/MQ	
DUALGRID	50x200	11	6	0,7	25,03
	75x200	7	6	0,7	18,36
	100x200	5	6	0,7	15,03
	150x200	3	6	0,7	11,70

* HODNOTY OZNAČUJÍ BM NA M² U PRVKŮ TM A TF.
* VALUES INDICATE TM AND TF ML/SQM

TŘÍDA 1
1 CLASS

TŘÍDA C
C CLASS

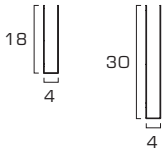
ŽÁDNÉ
NONE

A1-A2s1d0

BASE 4

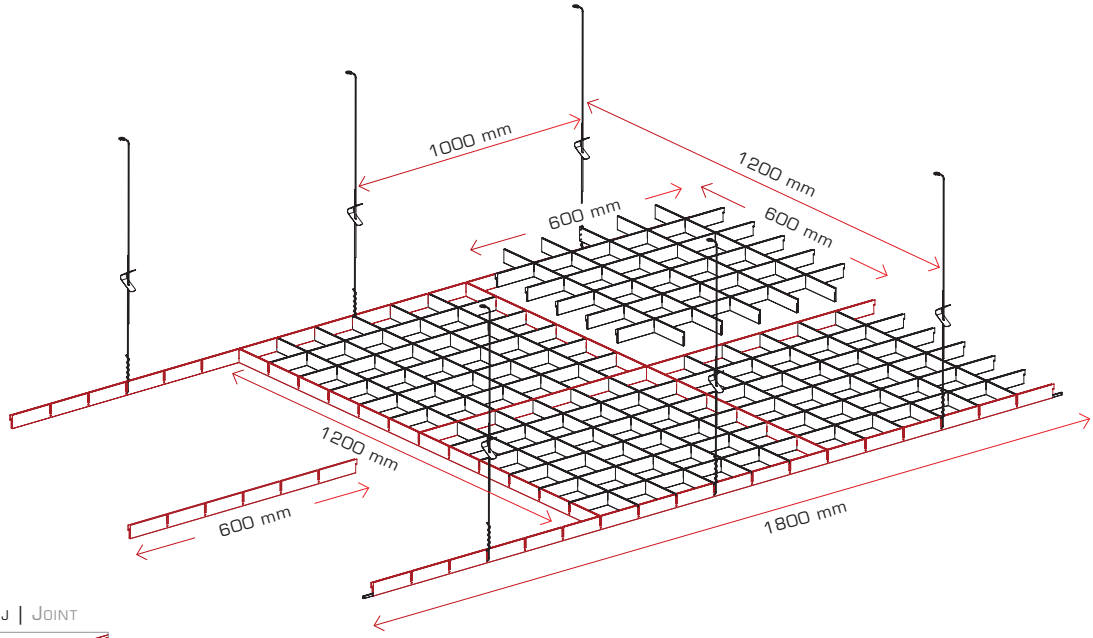
Mřížkový podhled BASE 4 je obzvlášť rafinovaný a jeho prvky jsou součástí nosné konstrukce, což vytváří dokonale jednotný rovinný efekt.

Atena BASE 4 is a smart and original solution to create a uniform and plain false-ceiling in which the main elements are mixed up with the carriers without any junction.

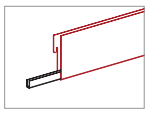


Base 4 je k dispozici ve dvojí výšce 18 a 30 mm.

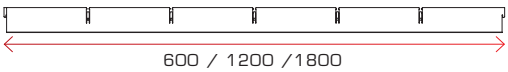
Base 4 is available with two different heights h 18 e h 30 mm.



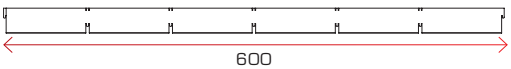
SPOJ | JOINT



PRVKY TM A NOSNÍKY / TM AND BEARING ELEMENTS



PRVKY TF / TF ELEMENTS



Mřížkový podhled BASE 4 je tvořen kazetami o rozměrech 600x600 mm složenými z dvou typů prvků (TM a TF) majících řez tvaru U, výšku 18 mm nebo 30 mm a základnu 4 mm. Prvky se vzájemně protínají a vytvářejí požadovanou síť. Kazety jsou instalovány na nosnou konstrukci tvořenou ze stejného materiálu.

BASE 4 open cell is made up of 600x600 mm tiles composed of TM and TF elements having an U-shaped section with a height of 18 or 30 mm and a base of 4 mm. These elements cross each other to realize the desired mesh and they are installed with an integrated bearing structure made of the same material.

VYTVOŘ SVOU BASE 4!!
Base 4 je k dostání v různých modelech sestávajících ze 2 nebo více prvků.

MAKE YOUR BASE 4!
Base 4 is available in different models made up of 2 or more elements.

POPIS / DESCRIPTION

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

Nosníky: 1800 mm
Příčné profily: 1200 mm
Příčné profily: 600 mm

OKA
20x20 | 30x30 | 40x40 | 50x50 | 60x60 | 75x75

OBVODOVÉ PROFILY
Obvodový profil "C" 10x20x25 pro H18
Obvodový profil "C" 18x33x25 pro H30
Hliník 5/10 v úpravě jako mřížky

ZAVĚŠENÍ
Závěs Ø2 s jednoduchou pružinou

BARVY | POVRCHY | DĚROVÁNÍ
Předbarvený hliník 4/10 bílý - stříbrný - AISI
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL

TYPE
Dimensions: 4x18 | 4x30 mm
Open cell tiles: 600x600 mm

Main profile: 1800 mm
Cross profile: 1200 mm
Cross profile: 600 mm

MESHES
20x20 | 30x30 | 40x40 | 50x50 | 60x60 | 75x75

PERIMETER PROFILE
10x20x25 "C" perimeter profile for H18
18x33x25 "C" perimeter profile for H30
Aluminum 5/10 finishing as the open cell

HANGERS
Ø2 hanger with single spring

MATERIAL | FINISHING | PERFORATION
White - silver - AISI 4/10 prepainted aluminum
Ral color post painting

MODEL MODEL	OKA MESHES	MNOŽSTVÍ PRVKŮ NA KAZETU 600x600 mm ELEMENT QUANTITY PER MODULE 600x600 mm		PROFIL | PROFILE 1800 mm	PROFIL | PROFILE 1200 mm	PROFIL | PROFILE 600 mm	BM/M²* LM/SMQ*
		TM 600 mm	TF 600 mm	KUSY/M²			
BASE 4	20x20	29	29	0,46	-	2,7	100,00
	30x30	19	19	0,46	-	2,7	66,66
	40x40	14	14	0,46	-	1,38	50,00
	50x50	11	11	0,46	-	1,38	40,00
	60x60	9	9	0,46	-	1,38	33,33
	75x75	7	7	0,46	1,38	1,38	26,66

* HODNOTY OZNAČUJÍ BM NA M² U PRVKŮ TM A TF.
* VALUES INDICATE TM AND TF ML/SQM

TŘÍDA 1
1 CLASS

TŘÍDA C
C CLASS

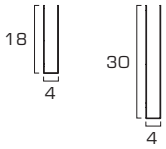
ŽÁDNÉ
NONE

A1-A2s1d0

BASE 4 - T15 | T24

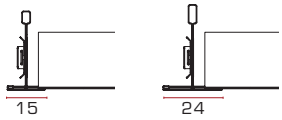
Všestranné mřížkové kazety BASE 4 se instalují jednoduše pokládkou na konstrukci T base 15 mm či 24 mm.

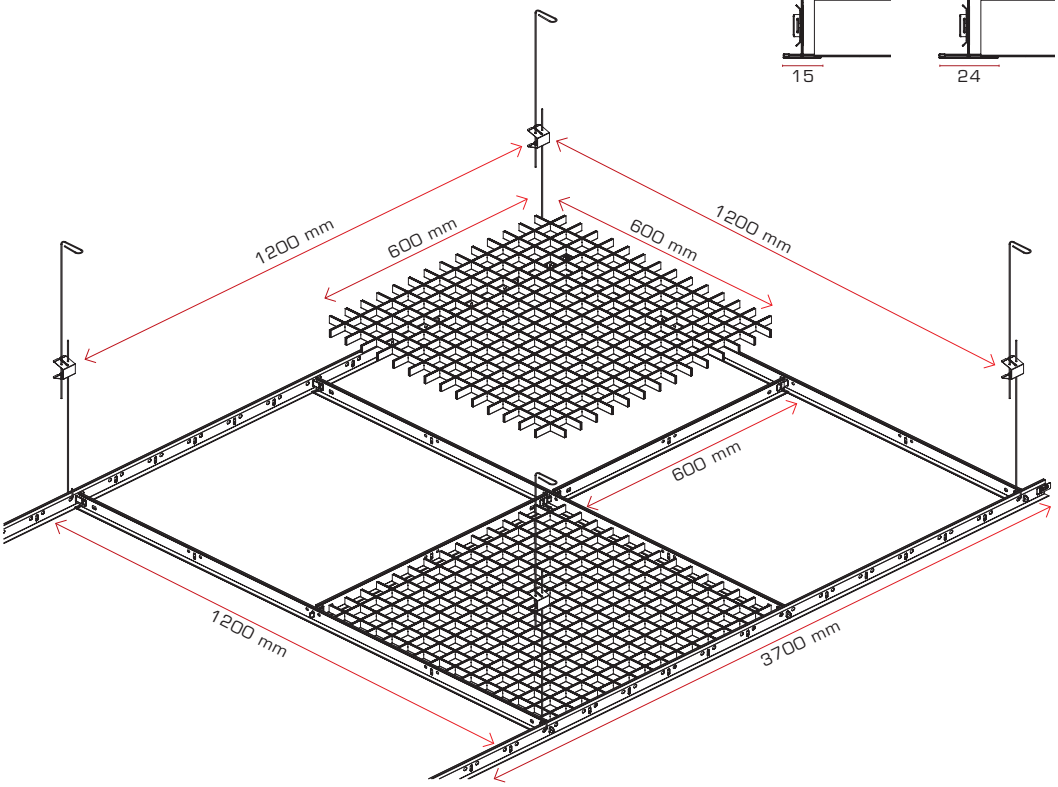
Easy to install BASE 4 tiles can be simply laid on T24 an T15 visible structure, to create smart false ceilings.



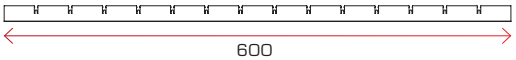
Base 4 je k dispozici ve dvojí výšce 18 a 30 mm.

Base 4 is available with two different heights h 18 e h 30 mm.

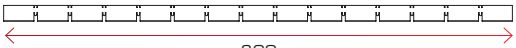




PRVKY TM / TM ELEMENTS



PRVKY TF / TF ELEMENTS



Mřížkový podhled BASE 4 může být vedle řešení s integrovanou konstrukcí tvořen kazetami o rozměrech 600x600 mm na konstrukcích řady Atena Steel Strong base 24 a base 15.

BASE 4 open cell can be also realized installing the 600x600 mm tiles on Atena Steel Strong visible structures T24 and T15.

POPIS / DESCRIPTION

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

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 - AISI
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL

TYPE
Dimensions: 4x18 | 4x30 mm
Open cell tiles: 600x600 mm

Main profile T15 | T24: 3700 mm
Cross profile T15 | T24: 1200 mm
Cross profile T15 | T24: 600 mm

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

MESHES
20x20 | 30x30 | 40x40 | 50x50 | 60x60 | 75x75

PERIMETER PROFILE
25x42x10 "C" perimeter profile
Aluminum 5/10 finishing as the open cell

HANGERS
Twister | Nonius | Standard with spring
90° hanger (see pag. 70)

MATERIAL | FINISHING | PERFORATION
White - silver - AISI 4/10 prepainted aluminum
Ral color post painting

MODEL | MODEL	OKA | MESHES	MNOŽSTVÍ PRVKŮ NA KAZETU 600x600 mm ELEMENT QUANTITY PER MODULE 600x600 mm		BASE 4 (T24-T15) BM/M²* | LM/SMQ*
		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 U PRVKŮ TM A TF | VALUES INDICATE TM AND TF ML/SQM

TŘÍDA 1
1 CLASS

TŘÍDA C
C CLASS

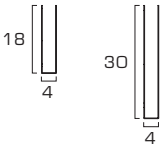
ŽÁDNÉ
NONE

A1-A2s1d0

BASE 4 EASY LINE

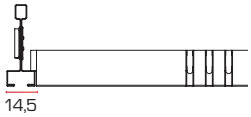
Kazety BASE 4 instalované na viditelné konstrukci Easy Line umožňují vytvářet mnohostranný a elegantní podhled. Oddělení kazet realizované pomocí konstrukce Easy Line představuje originální systém vhodný pro vytváření neobvyklých konfigurací.

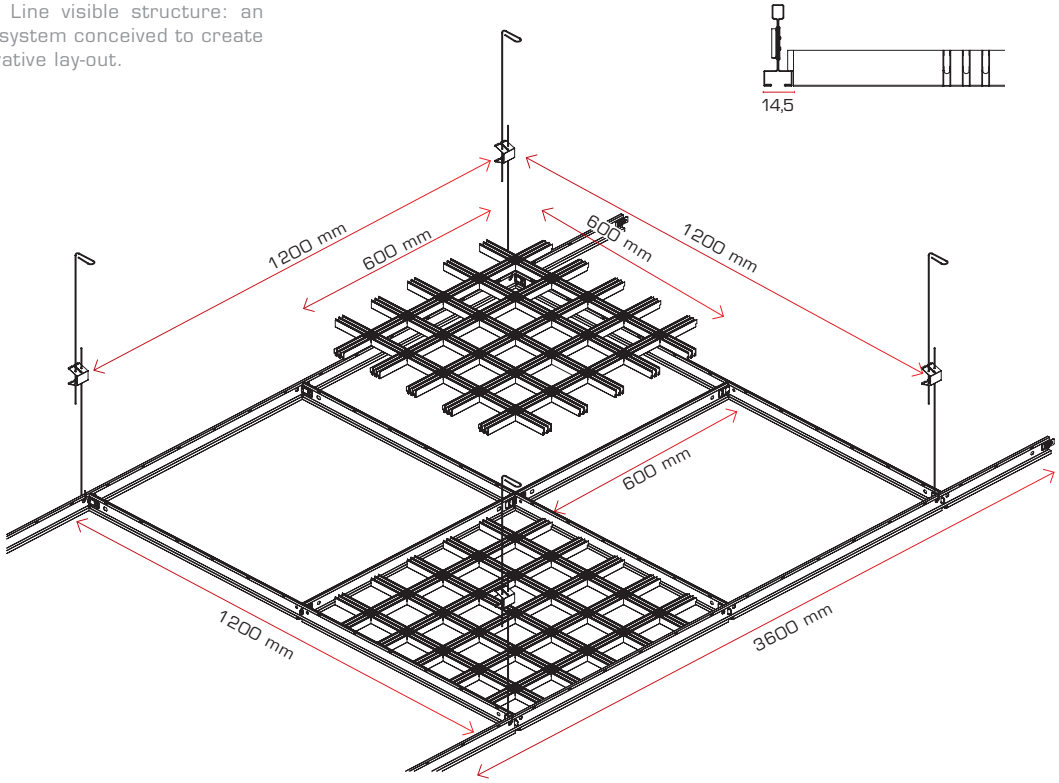
Base 4 open cell tiles can be laid on Easy Line visible structure: an original system conceived to create an innovative lay-out.

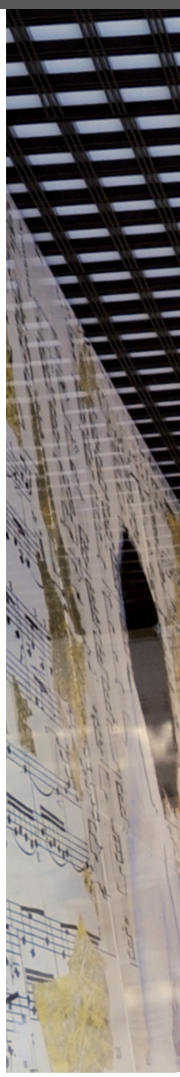


Base 4 je k dispozici ve dvojí výšce 18 a 30 mm.

Base 4 is available with two different heights h 18 e h 30 mm.







PRVKY TM / TM ELEMENTS

PRVKY TF / TF ELEMENTS

Instalací mřížek BASE 4 na viditelnou konstrukci Atena Easy Line lze vytvořit specifickou hru barev. Kazety se pokládají na konstrukci Easy Line, s níž vytvářejí efekt dokonalé rovinnosti. Barevná spára, kterou lze na objednávku vyplnit pásy LED světel, vynikne v podhledu, kterému dodá nezaměnitelný estetický výraz.

By installing Atena Open Cell BASE 4 on Easy Line, you can create a particular colour scheme. Tiles laid on Easy Line coloured grid are perfectly planar with it; on request, Atena offers a coloured shutter with led lighting strip, which enriches the composition.

POPIS / DESCRIPTION

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

Nosníky EASY LINE: 3600 mm
Příčné profily EASY LINE: 1200 mm
Příčné profily EASY LINE: 600 mm

KONSTRUKCE
Atena Steel Strong Easy Line

OKA
20x20 | 30x30 | 40x40 | 50x50 | 60x60 | 75x75

OBVODOVÉ PROFILY
Obvodový profil "C" 25x52x10
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 - AISI
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL

TYPE
Dimensions: 4x18 | 4x30 mm
Open cell tiles: 600x600 mm

Main profile EASY LINE: 3600 mm
Cross profile EASY LINE: 1200 mm
Cross profile EASY LINE: 600 mm

STRUCTURES
Atena Steel Strong Easy Line

MESHES
20x20 | 30x30 | 40x40 | 50x50 | 60x60 | 75x75

PERIMETER PROFILE
25x52x10 "C" perimeter profile
Aluminum 5/10 finishing as the open cell

HANGERS
Twister | Nonius | Standard with spring
90° hanger (see pag. 70)

MATERIAL | FINISHING | PERFORATION
White - silver - AISI 4/10 prepainted aluminum
Ral color post painting

MODEL | MODEL	OKA | MESHES	MNOŽSTVÍ PRVKŮ NA KAZETU 600x600 mm ELEMENT QUANTITY PER MODULE 600x600 mm		BASE 4 (EASY LINE) BM/M²* | LM/SMQ*
		TM 600 mm	TF 600 mm	
BASE 4 + EASY LINE	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 U PRVKŮ TM A TF | VALUES INDICATE TM AND TF ML/SQM

TŘÍDA 1
1 CLASS

TŘÍDA C
C CLASS

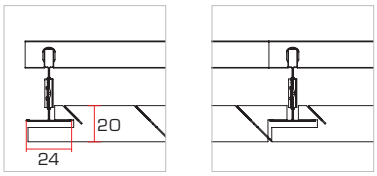
ŽÁDNÉ
NONE

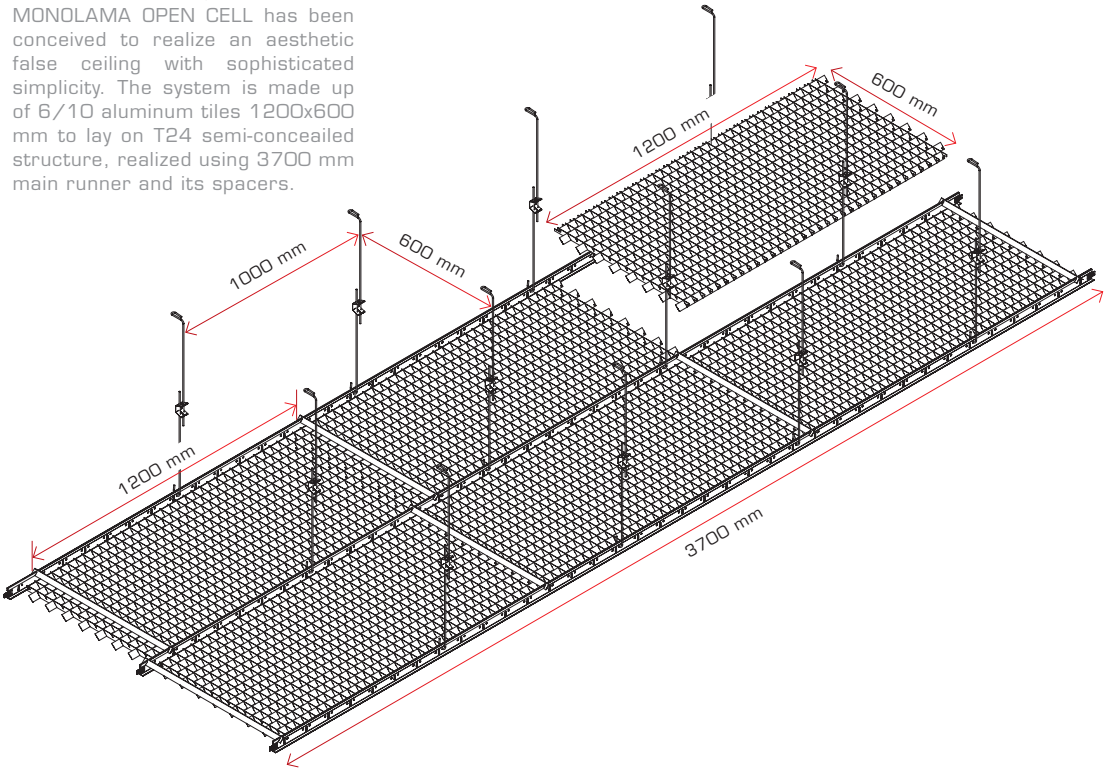
A1-A2s1d0

MONOLAMA

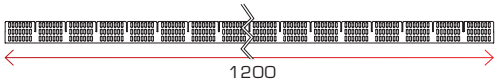
Elegantní a rafinované mřížky Atena MONOLAMA jsou charakteristické sofistikovanou jednoduchostí. Systém je tvořen kazetami z hliníku 6/10 o rozměrech 1200x600 mm, které jsou instalovány s nosnými profily T24 délky 3700 mm a příčnými profily délky 600 mm. Konstrukce je tak částečně viditelná.

Smart and nice, the Atena MONOLAMA OPEN CELL has been conceived to realize an aesthetic false ceiling with sophisticated simplicity. The system is made up of 6/10 aluminum tiles 1200x600 mm to lay on T24 semi-concealed structure, realized using 3700 mm main runner and its spacers.

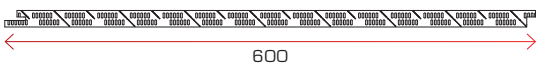




PRVKY TM / TM ELEMENTS

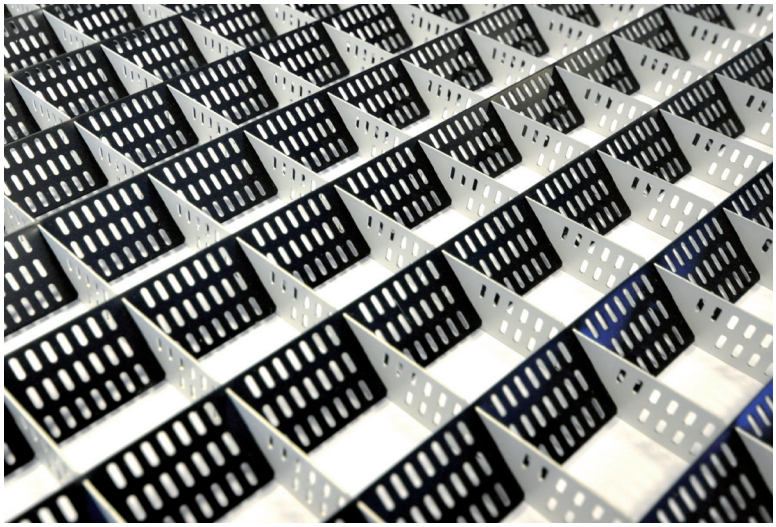


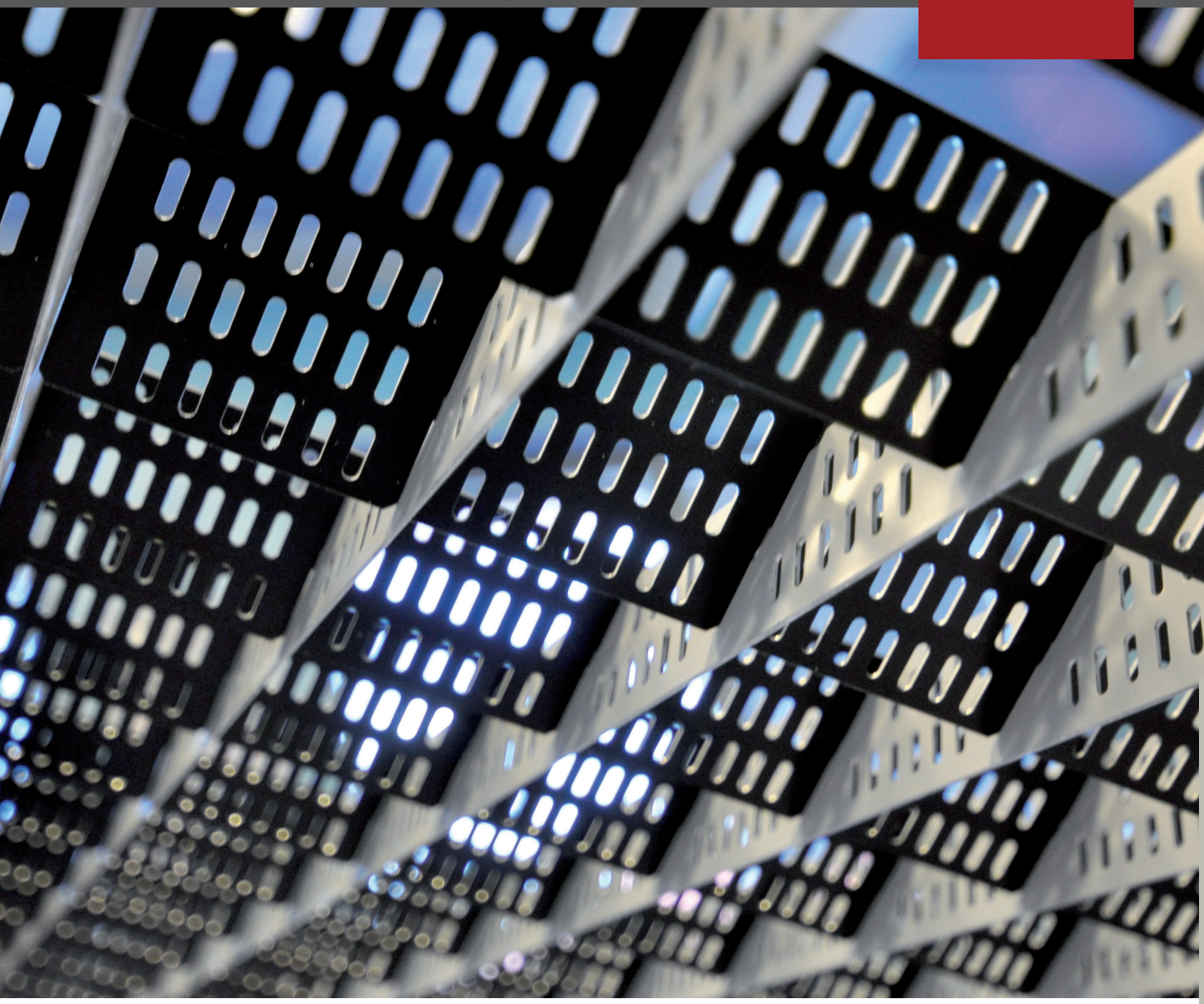
PRVKY TF / TF ELEMENTS



Mřížky Monolama jsou k dostání v barevné kombinaci Black&White a na objednávku i v jiných barvách. Specifické děrování na všech profilech, které tvoří mřížku, dodává podhledu výrazný estetický efekt.

Monolama open cell Black&White version is available in other colors on request.
Profiles are completely perforated with special punches which create the nice aesthetic effect.





POPIS / DESCRIPTION

TYP
Rozměry: výška profilu 20 mm
Děrované mřížkové kazety: 600x1200 mm
Nosníky T24: 3700 mm
Příčné profily: 595 mm

OKA
35x35

OBVODOVÉ PROFILY
Obvodový profil "L" - "Dvojité L" - "C"
Hliník 5/10 v úpravě jako mřížky

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

BARVY | POVRCHY | DĚROVÁNÍ
Předbarvený hliník 6/10 bílý - stříbrný - AISI
Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL

TYPE
Dimensions: profile height 20 mm
Slotted open cell tiles: 600x1200 mm
Main profile T24: 3700 mm
Spacer: 595 mm

MESHES
35x35

PERIMETER PROFILE
"C" or "L" or "Double L" perimeter profile
Aluminum 5/10 finishing as the open cell

HANGERS
Twister | Nonius | Standard with spring
90° hanger (see pag. 70)

MATERIAL | FINISHING | PERFORATION
White - silver - AISI 6/10 prepainted aluminum
Ral color post painting

MODEL | MODEL	OKA MESHES	MNOŽSTVÍ PRVKŮ NA KAZETU 1200x600 mm ELEMENT QUANTITY PER MODULE 1200x600 mm		PROFIL | PROFILE T24 - 3700 mm	PŘÍČNÝ PROFIL | SPACER 595 mm	BM/M²* LM/SMQ*
		TM 1200 mm	TF 600 mm	ML/M²	ML/M²	
MONOLAMA	35x35	16	34	1,7	0,85	25,03

* HODNOTY OZNAČUJÍ BM NA M² U PRVKŮ TM A TF
* VALUES INDICATE TM AND TF ML/SQM

TŘÍDA 1
1 CLASS

TŘÍDA C
C CLASS

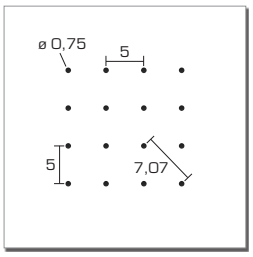
ŽÁDNÉ
NONE

A1-A2s1d0

DĚROVÁNÍ A POVRCHOVÉ ÚPRAVY PERFORATIONS AND FINISHING

DĚROVÁNÍ / PERFORATIONS

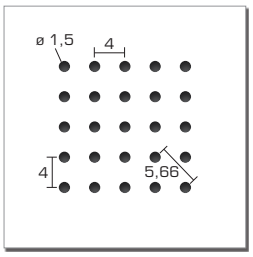
AD 0,75/2%P (*)(*)



0,75 PAR DĚR. PLOCHA 2%
HL./OC. OD 0.5 DO 0.6
MAX. ŠÍŘE PLECHU 380 mm
MAX. ŠÍŘE DĚROVÁNÍ 300 mm

0,75 PAR. OPEN AREA 2%
AL/ST FROM 0.5 TO 0.6
MAX COIL WIDTH 380 mm
MAX PERFORATION WIDTH 300 mm

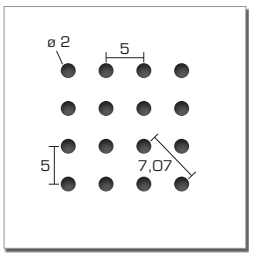
AD 1,5/11% P



1,5 PAR. DĚR. PLOCHA 11%
HL./OC. OD 0.5 DO 0.6
MAX. ŠÍŘE PLECHU 380 mm
MAX. ŠÍŘE DĚROVÁNÍ 300 mm

1,5 PAR. OPEN AREA 11%
AL/ST FROM 0.5 TO 0.6
MAX COIL WIDTH 380 mm
MAX PERFORATION WIDTH 300 mm

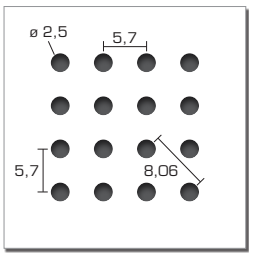
AD 2/12,5%P



2 PAR. DĚR. PLOCHA 12,5%
HL./OC. OD 0.5 DO 0.6
MAX. ŠÍŘE PLECHU 380 mm
MAX. ŠÍŘE DĚROVÁNÍ 300 mm

2 PAR. OPEN AREA 12,5%
AL/ST FROM TO 0.5 A 0.6
MAX COIL WIDTH 380 mm
MAX PERFORATION WIDTH 300 mm

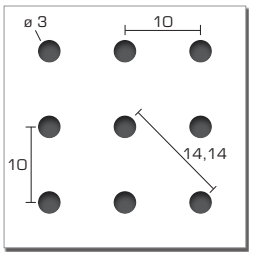
AD 2,5/15%P



2,5 PAR. DĚR. PLOCHA 15%
HL./OC. OD 0.5 DO 0.6
MAX. ŠÍŘE PLECHU 380 mm
MAX. ŠÍŘE DĚROVÁNÍ 300 mm

2,5 PAR. OPEN AREA 15%
AL/ST FROM 0.5 TO 0.6
MAX COIL WIDTH 380 mm
MAX PERFORATION WIDTH 300 mm

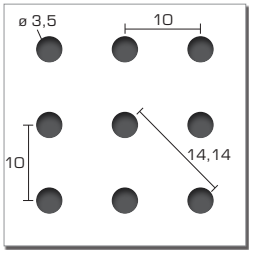
AD 3/7% P



3 PAR DĚR. PLOCHA 7%
HL./OC. OD 0.5 DO 0.6
MAX. ŠÍŘE PLECHU 380 mm
MAX. ŠÍŘE DĚROVÁNÍ 270 mm

3 PAR. OPEN AREA 7%
AL/ST FROM 0.5 TO 0.6
MAX COIL WIDTH 380 mm
MAX PERFORATION WIDTH 270 mm

AD 3,5/9,5% P



3,5 PAR. DĚR. PLOCHA 9,5%
HL./OC. OD 0.5 DO 0.6
MAX. ŠÍŘE PLECHU 380 mm
MAX. ŠÍŘE DĚROVÁNÍ 300 mm

3,5 PAR. OPEN AREA 9,5%
AL/ST FROM 0.5 TO 0.6
MAX COIL WIDTH 380 mm
MAX PERFORATION WIDTH 300 mm

(*) MINIMÁLNÍ MNOŽSTVÍ 300 M²
MINIMUM QUANTITY 300 sqm

(*) TLOUŠŤKA MATERIÁLU NEPŘESAHUJÍCÍ 6/10
MATERIAL THICKNESS NOT EXCEEDING 6/10

DĚROVÁNÍ LAMEL / STAVES PERFORATIONS

Výběr správného děrování představuje důležitou součást návrhu stropního podhledu, ať už z estetického či akustického hlediska.

Aby uspokojila různorodé projekční požadavky, vytvořila společnost Atena S.p.A. širokou škálu děrování.

Děrované lamely mají hladký okraj standardních rozměrů. Lamely mohou být na objednávku kompletně děrované nebo s personalizovaným hladkým okrajem.

Mimo standardně nabízených řešení vyrábí společnost Atena S.p.A. lamely děrované, upravené sublimací a podsvícené difúzním nebo bodovým světlem a vybavené rozličnými užitkovými prvky, což ze stropního podhledu činí opravdový stylový prvek.

Choosing the right perforation is an important moment whilst projecting a false ceiling, in order to reach the aesthetic and acoustic performaces desired.

To satisfy all requirements Atena S.p.A. has developed a wide range of solutions.

Perforated staves have a standard size smooth edge.

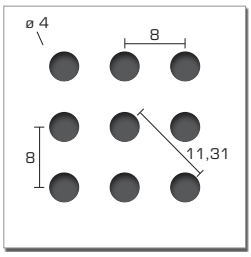
On request, staves can be manufactured completely perforated, or with a custom size smooth edge.

In addition to standard solutions, Atena S.p.A. produces special perforated sublimated staves equipped with any kind of lighting elements and acessories.

Choose Atena system: make your false ceiling a real piece of art.

DĚROVÁNÍ / PERFORATIONS

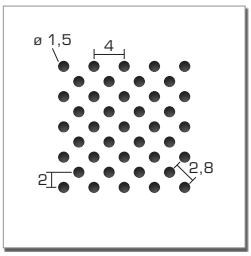
AD 4/19,5% P



4 PAR DĚR. PLOCHA 19,5%
HL./OC. OD 0.5 DO 0.7
MAX. ŠÍŘE PLECHU 380 mm
MAX. ŠÍŘE DĚROVÁNÍ 300 mm

4 PAR. OPEN AREA 19,5%
AL/ST FROM 0.5 TO 0.7
MAX COIL WIDTH 380 mm
MAX PERFORATION WIDTH 300 mm

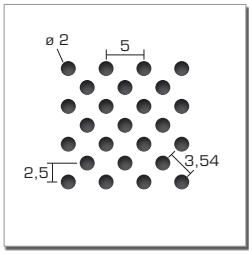
AD 1,5/22% D



1,5 DIAG. (45°) DĚR. PLOCHA 22%
HL./OC. OD 0.5 DO 0.6
MAX. ŠÍŘE PLECHU 380 mm
MAX. ŠÍŘE DĚROVÁNÍ 300 mm

1,5 DIAG. (45°) OPEN AREA 22%
AL/ST FROM 0.5 TO 0.6
MAX COIL WIDTH 380 mm
MAX PERFORATION WIDTH 300 mm

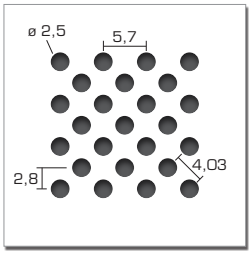
AD 2/25%D



2 DIAG. (45°) DĚR. PLOCHA 25%
HL./OC. OD 0.5 DO 0.7
MAX. ŠÍŘE PLECHU 380 mm
MAX. ŠÍŘE DĚROVÁNÍ 300 mm

2 DIAG. (45°) OPEN AREA 25%
AL/ST FROM 0.5 TO 0.7
MAX COIL WIDTH 380 mm
MAX PERFORATION WIDTH 300 mm

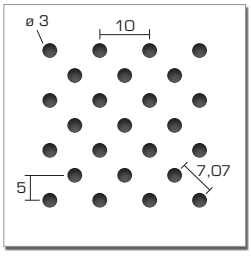
AD 2,5/30%D



2,5 DIAG. (45°) DĚR. PLOCHA 30%
HL./OC. OD 0.5 DO 0.7
MAX. ŠÍŘE PLECHU 380 mm
MAX. ŠÍŘE DĚROVÁNÍ 300 mm

2,5 DIAG. (45°) OPEN AREA 30%
AL/ST FROM 0.5 TO 0.7
MAX COIL WIDTH 380 mm
MAX PERFORATION WIDTH 300 mm

AD 3/14% D

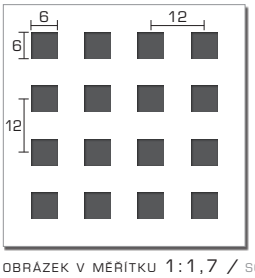


3 DIAG. (45°) DĚR. PLOCHA 14%
HL./OC. OD 0.6 DO 0.7
MAX. ŠÍŘE PLECHU 380 mm
MAX. ŠÍŘE DĚROVÁNÍ 270 mm

3 DIAG. (45°) OPEN AREA 14%
AL/ST FROM 0.6 TO 0.7
MAX COIL WIDTH 380 mm
MAX PERFORATION WIDTH 270 mm

OBRÁZEK V MĚŘÍTKU 1:1,5 / SCALE DRAWING 1:1,5

AD Q6/25% P



Q6 PAR. DĚR. PLOCHA 25%
HL./OC. OD 0.5 DO 0.6
MAX. ŠÍŘE PLECHU 380 mm
MAX. ŠÍŘE DĚROVÁNÍ 300 mm

Q6 PAR. OPEN AREA 25%
AL/ST FROM 0.5 TO 0.6
MAX COIL WIDTH 380 mm
MAX PERFORATION WIDTH 300 mm

OBRÁZEK V MĚŘÍTKU 1:1,7 / SCALE DRAWING 1:1,7

BARVY A POVRCHOVÁ ÚPRAVA / COLOURS AND FINISHING

Lamely Atena jsou k dostání v hliníkovém a ocelovém provedení v bílé nebo stříbrné předbarvené variantě a na objednávku je možné zvolit požadovanou povrchovou úpravu z široké škály barev a odstínů, ať se jedná o tlumené nebo křiklavé, lesklé či matné, chromové, metalické nebo materiály nanášené sublimací.

Pomocí sublimace lze nanést na lakovaný kovový povrch jakýkoli obraz a vytvořit personalizované barevné fantazie s výrazných scénickým efektem.

Požádej o specializovanou konzultaci naše obchodní oddělení, které poradí s výběrem materiálů a povrchové úpravy vhodné pro daný projekt.

Atena staves are always available in white or silver prepainted aluminum and steel. On demand, you can choose the desired finishing among a wide range of colors and shades: bright or light colors, matt and gloss finishings, chrome and metallic colors or sublimated materials.

Through sublimation, in fact, any image can be transferred to the painted metal surface creating designs and patterns of great scenic effect.

Ask Atena sales department for a specialised counselling for the selection of materials and finishes to be included in the design.

STANDARDNÍ BARVY / STANDARD COLOURS					
TYP MATERIÁLU MATERIAL TYPE		PŘEDBARVENÉ PRE-PAINTED			NÁSLEDNĚ BARVENÉ POST-PAINTED
MATERIÁL MATERIAL	TLOUŠŤKA THICKNESS	BÍLÁ WHITE	SILVER STŘÍBRNÁ	LESKÝ AISI AISI BRIGHT	VEŠKERÉ ODSTÍNY RAL LESKLÉ I MATNÉ ALL BRIGHT AND MATT RAL COLOURS
HLINÍK / ALUMINUM	5/10	●	●	●	
HLINÍK / ALUMINUM	6/10	●	●		
OCEL / STEEL	5/10	●	●		●
OCEL / STEEL	6/10	●			●

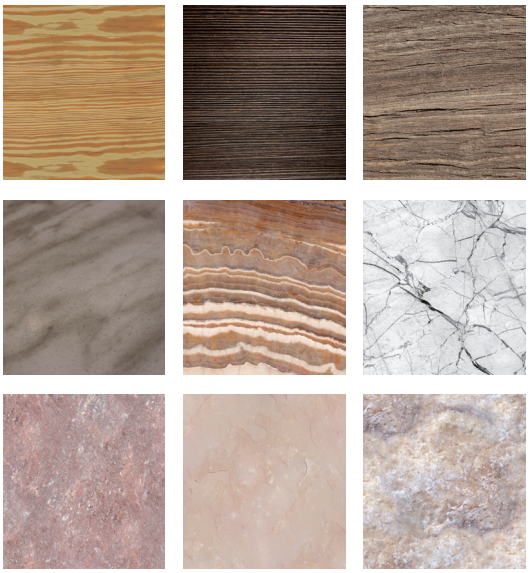
Tato tabulka uvádí běžně nabízené standardní barvy. Na objednávku jsou k dispozici předbarvené i následně barvené materiály ve všech odstínech RAL v lesklé i matné verzi.
Colours in sheet are normally available.
All matt and bright RAL colours are available on request for all pre and post painted materials.

Maximum personalizace v estetické úpravě kovu:

- Sublimace jakéhokoli obrazu a efektu jako je dřebo nebo přírodní kámen.
- Dekorativní lakování a kartáčování.
- Laserový řez a ozdobné lišty.

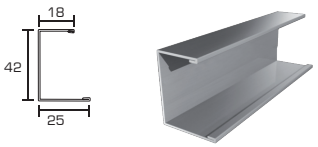
The highest range of metal aesthetic finishing:

- Sublimation of any image and effect as wood and natural stone.
- Decorative painting and brushing.
- Laser cutting and molding.

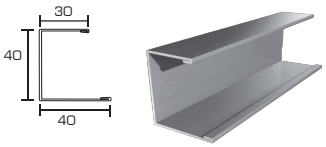


OBVODOVÉ PROFILY PRO LAMELY / PERIMETER PROFILES FOR STAVES

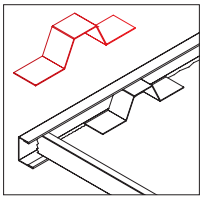
PROFIL | PROFILE "C"
18x42x25 L=4000mm



PROFIL | PROFILE "C"
30x40x40 L=3000mm



PROFIL/PROFILE "C" 18x33x25 L=4000mm

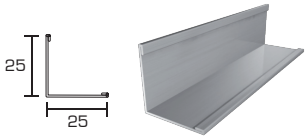


PRUŽINA OMEGA
OMEGA SPRING

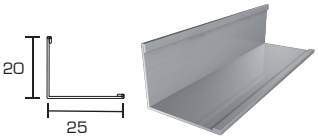
MEZI OBVODOVÝ PROFIL "C" 18x33x25 A LAMELU JE MOŽNÉ UMÍSTIT POJISTNOU PRUŽINU.

THE USE OF AN 'OMEGA SPRING' BETWEEN 18x33x25 "C" PROFILE AND THE STAVE ASSURES A FIRM SETTING UP OF THE SYSTEM.

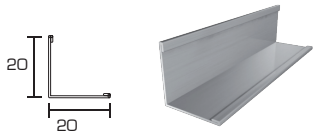
PROFIL | PROFILE "L"
25X25 L=3050mm



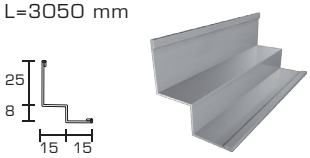
PROFIL | PROFILE "L"
20X25 L=3050mm



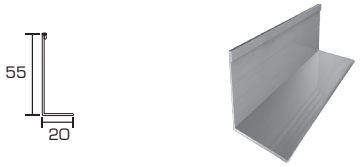
PROFIL | PROFILE "L"
20X20 L=3050mm

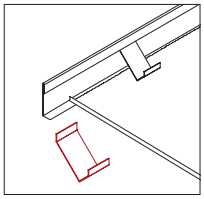


PROFIL | PROFILE
"Dvojité L" 25X8X15x15
L=3050 mm



PROFIL/PROFILE "L" 55x20 L=3000mm
PRO LAMELY 300 mm / FOR 300 STAVES mm



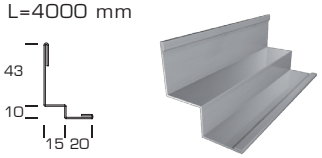


PRUŽINA "V"
"V" SPRING

MEZI OBVODOVÝ PROFIL "L" 55x20 A LAMELU SE DOPORUČUJE UMÍSTIT POJISTNOU PRUŽINU.

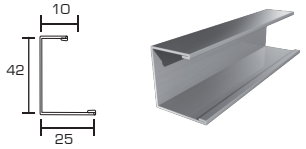
ATENA SUGGESTS THE USE OF A 'V' SPRING BETWEEN 55x20 "L" PROFILE AND STAVES.

PROFIL | PROFILE
"Dvojité L" Special 43X10X15x20
L=4000 mm



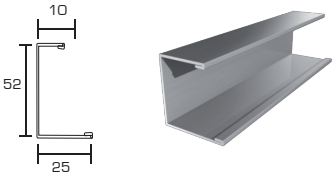
OBVODOVÉ PROFILY PRO MŘÍŽKY
PERIMETER PROFILE FOR OPEN CELL

PROFIL | PROFILE "C"
25X42X10 L=4000mm



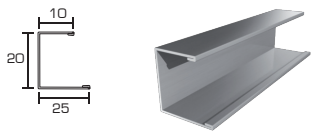
H40 | H40 + T24 | BASE 15
BASE 4 +T24 | T15

PROFIL | PROFILE "C"
25X52X10 L=4000mm



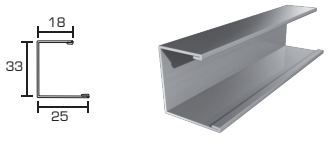
H50 | H50 +T24 | DUALGRID
BASE 4 + EASY LINE

PROFIL | PROFILE "C"
10X20X25 L=4000mm



BASE 4 H18

PROFIL/PROFILE "C"
18x33x25 L=4000mm



BASE 4 H30

Společnost Atena S.p.A. standardně dodává obvodové profily ve stejných materiálech a s povrchovou úpravou jako lamely a mřížky. Mimo standardních řešení lze pro obvodové uzavření stropního podhledu použít sádrokarton, snížené římsy nebo mikroděrované, hladké či sublimované kovové povrchy.

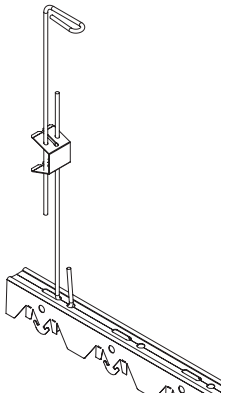
Normally Atena S.p.A. perimeter profiles are provided with the same materials and finishing of the chosen staves and open cells. In addition to standard profiles ceiling perimeters, closing can be realized using plasterboard elements, lowered shutter and perforated, smooth or sublimated metal surfaces.

ZAVĚŠENÍ LAMEL / HANGING FOR STAVES

STANDARDNÍ ZÁVĚS S PRUŽINOU
STANDARD HANGER WITH SPRING

PRO LAMELY / FOR STAVES:

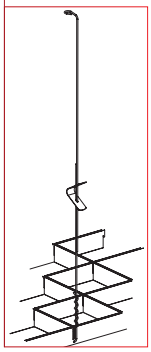
A - AR	NR
AC	S
C - CA	SR
CR - CRA	ST
HQ	V
T	STV
N	



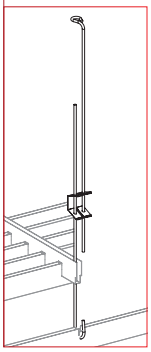
ZAVĚŠENÍ MŘÍŽEK / HANGING FOR OPEN CELL

MŘÍŽKY S INTEGROVANOU KONSTRUKCÍ
OPEN CELL WITH INTEGRATED STRUCTURE

DVOJITÝ ZÁVĚS S JEDNODUCHOU PRUŽINOU Ø2 mm
DOUBLE HANGER WITH SINGLE SPRING Ø2 mm
H18

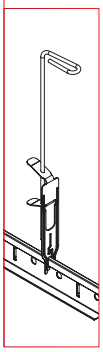


DVOJITÝ ZÁVĚS SE STANDARDNÍ PRUŽINOU Ø4 mm
STANDARD Ø4 mm WITH SPRING
H40
H50
DUALGRID

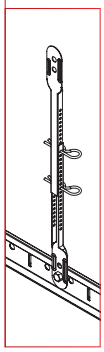


MŘÍŽKY S KONSTRUKCÍ T24 - T15 - EASY LINE
OPEN CELL WITH T24 - T15 - EASY LINE STRUCTURE

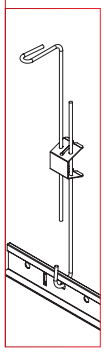
TWISTER



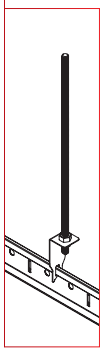
NONIUS



STANDARD



PEVNÝ ZÁVĚS 90° HANGER

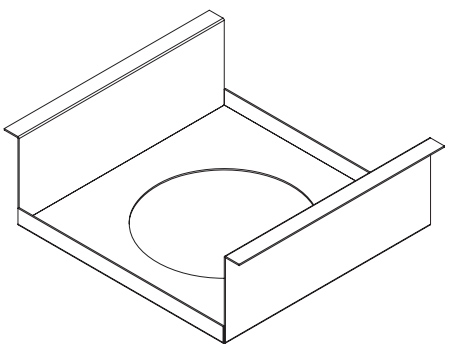


PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES

Všechny stropní podhledy Atena perfektně ladí s užitkovými prvky, jako jsou detektory kouře, pohyblivé příčky, sprinklery, výduchy vzduchotechniky či světla všech typů.

All Atena false ceilings can be integrated with accessories and service elements such as smoke detectors, sliding walls, sprinklers, air diffusion nozzels, all type of ligthing fittings.

ADAPTÉR PRO BODOVÁ A VSAZENÁ SVĚTLA
ADAPTER FOR SPOTLIGHTS AND EMBEDDED ELEMENTS



HMOTNOSTI A BALENÍ LAMEL / WEIGHTS AND STAVES PACKAGING

SÉRIE RANGE	MODEL MODEL	MATERIÁL MATERIAL	KG/BM KG/LM	KÓD * CODE *
A-AR	A 90	5/10 HL/ALL	0,152	DAA090L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,182	DAA090L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,432	DAA090C5GRSOOO
	A 100	5/10 HL/ALL	0,152	DAA100L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,182	DAA100L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,432	DAA100C5GRSOOO
	A 150	5/10 HL/ALL	0,220	DAA150L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,264	DAA150L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,628	DAA150C5GRSOOO
	A 200	6/10 HL/ALL	0,347	DAA200L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,824	DAA200C5GRSOOO
	AR 90	5/10 HL/ALL	0,151	DAR090L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,182	DAR090L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,432	DAR090C5GRSOOO
	AR 100	5/10 HL/ALL	0,151	DAR100L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,182	DAR100L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,432	DAR100C5GRSOOO
AC	AC 100	5/10 HL/ALL	0,182	DAC100L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,218	DAC100L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,518	DAC100C5GRSOOO
	AC 150	5/10 HL/ALL	0,250	DAC150L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,300	DAC150L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,714	DAC150C5GRSOOO
	AC 200	6/10 HL/ALL	0,383	DAC200L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,911	DAC200C5GRSOOO
C CA	C 100	5/10 HL/ALL	0,206	DCC100L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,248	DCC100L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,589	DCC100C5GRSOOO
	C 150	5/10 HL/ALL	0,275	DCC150L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,330	DCC150L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,785	DCC150C5GRSOOO
	C 200	5/10 HL/ALL	0,344	DCC200L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,412	DCC200L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,981	DCC200C5GRSOOO
	C 300	6/10 HL/ALL	0,577	DCC300L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	1,373	DCC300C5GRSOOO
CR CRA	CR 150	5/10 HL/ALL	0,289	DCR150L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,346	DCR150L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,824	DCR150C5GRSOOO
	CR 200	5/10 HL/ALL	0,357	DCR200L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,429	DCR200L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	1,020	DCR200C5GRSOOO
	CR 300	6/10 HL/ALL	0,594	DCR300L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	1,413	DCR300C5GRSOOO
T	T 150	5/10 HL/ALL	0,303	DTA150L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,363	DTA150L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,864	DTA150C5GRSOOO
	T 200	5/10 HL/ALL	0,371	DTA200L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,446	DTA200L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	1,060	DTA200C5GRSOOO
	T 300	6/10 HL/ALL	0,611	DTA300L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	1,452	DTA300C5GRSOOO
N	N 75	5/10 HL/ALL	0,150	DNN075L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,180	DNN075L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,428	DNN075C5GRSOOO
	N 150	5/10 HL/ALL	0,253	DNN150L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,304	DNN150L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,722	DNN150C5GRSOOO
NR	NR 300	6/10 HL/ALL	0,622	DNR300L6GRSOOO
		8/10 HL/ALL	0,830	DNR300L8GRSOOO
		6/10 OCEL/STEEL	1,776	DNR300C6GRSOOO
STV	STV 60	5/10 HL/ALL	0,213	DSV060L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,256	DSV060L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,608	DSV060C5GRSOOO

SÉRIE RANGE	MODEL MODEL	MATERIÁL MATERIAL	KG/BM KG/LM	KÓD * CODE *
HQ	HQ 300	8/10 HL/ALL	0,850	DHQ300L8GRSOOO
S	S 30 H38	5/10 HL/ALL	0,151	DSS030L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,182	DSS030L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,432	DSS030C5GRSOOO
	S 30 H40	5/10 HL/ALL	0,168	DS4030L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,201	DS4030L6GRSOOO
		5/10 ACC/STEEL	0,479	DS4030C5GRSOOO
	S 40	5/10 HL/ALL	0,182	DSS040L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,218	DSS040L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,518	DSS040C5GRSOOO
	S 80	5/10 HL/ALL	0,151	DSS080L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,182	DSS080L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,432	DSS080C5GRSOOO
	S 130	5/10 HL/ALL	0,220	DSS130L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,264	DSS130L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,628	DSS130C5GRSOOO
	S 180	6/10 HL/ALL	0,347	DSS180L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,824	DSS180C5GRSOOO
SR	SR 80	5/10 HL/ALL	0,188	DSR080L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,226	DSR080L6GRSOOO
		8/10 HL/ALL	0,301	DSR080L8GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,538	DSR080C5GRSOOO
	SR 90	5/10 HL/ALL	0,202	DSR090L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,243	DSR090L6GRSOOO
		8/10 HL/ALL	0,323	DSR090L8GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,577	DSR090C5GRSOOO
	SR 100	5/10 HL/ALL	0,216	DSR100L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,259	DSR100L6GRSOOO
		8/10 HL/ALL	0,345	DSR100L8GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,616	DSR100C5GRSOOO
	SR 150	6/10 HL/ALL	0,342	DSR150L6GRSOOO
		8/10 HL/ALL	0,455	DSR150L8GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,812	DSR150C5GRSOOO
	SR 180	6/10 HL/ALL	0,391	DSR180L6GRSOOO
		8/10 HL/ALL	0,521	DSR180L8GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,930	DSR180C5GRSOOO
	SR 190	6/10 HL/ALL	0,408	DSR190L6GRSOOO
		8/10 HL/ALL	0,543	DSR190L8GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,969	DSR190C5GRSOOO
	SR 200	6/10 HL/ALL	0,424	DSR200L6GRSOOO
		8/10 HL/ALL	0,565	DSR200L8GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	1,009	DSR200C5GRSOOO
	SR 250	6/10 HL/ALL	0,507	DSR250L6GRSOOO
		8/10 HL/ALL	0,675	DSR250L8GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	1,205	DSR250C5GRSOOO
	SR 290	6/10 HL/ALL	0,573	DSR290L6GRSOOO
		8/10 HL/ALL	0,763	DSR290L8GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	1,362	DSR290C5GRSOOO
	SR 300	6/10 HL/ALL	0,589	DSR300L6GRSOOO
		8/10 HL/ALL	0,785	DSR300L8GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	1,401	DSR300C5GRSOOO
ST	ST 50	5/10 HL/ALL	0,194	DST050L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,233	DST050L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,553	DST050C5GRSOOO
	ST 32	5/10 HL/ALL	0,151	DST032L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,181	DST032L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,431	DST032C5GRSOOO
V	V 50	5/10 HL/ALL	0,182	DVV050L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,218	DVV050L6GRSOOO
	V 100	5/10 HL/ALL	0,182	DVV100L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,218	DVV100L6GRSOOO
AP	AP 100	5/10 HL/ALL	0,206	DAP100L5GRSOOO
		6/10 HL/ALL	0,248	DAP100L6GRSOOO
		5/10 OCEL/STEEL	0,589	DAP100C5GRSOOO

HMOTNOSTI A BALENÍ LAMEL / WEIGHTS AND STAVES PACKAGING

SÉRIE RANGE	MODEL MODEL	MATERIÁL MATERIAL	KG/BM KG/LM	KÓD * CODE *
AP	AP 150	5/10 HL/ALL	0,275	DAP150L5GRS000
		6/10 HL/ALL	0,330	DAP150L6GRS000
		5/10 OCEL/STEEL	0,785	DAP150C5GRS000
	AP 200	5/10 HL/ALL	0,344	DAP200L5GRS000
		6/10 HL/ALL	0,412	DAP200L6GRS000
		5/10 OCEL/STEEL	0,981	DAP200C5GRS000
APR	APR 150	5/10 HL/ALL	0,296	DPR150L5GRS000
		6/10 HL/ALL	0,355	DPR150L6GRS000
		5/10 OCEL/STEEL	0,844	DPR150C5GRS000
	APR 200	5/10 HL/ALL	0,364	DPR200L5GRS000
		6/10 HL/ALL	0,437	DPR200L6GRS000
		5/10 OCEL/STEEL	1,040	DPR200C5GRS000
	APR 300	6/10 HL/ALL	0,602	DPR300L6GRS000
		5/10 OCEL/STEEL	1,432	DPR300C5GRS000
B 15	B15	7/10 OCEL/STEEL	2,143	DB1300C7GRS000
512 CIV NAV	L 400	6/10 HL/ALL	0,846	D5C400L6GRS000
		7/10 HL/ALL	0,988	D5C400L7GRS000
		6/10 OCEL/STEEL	2,416	D5C400C6GRS000
		7/10 OCEL/STEEL	2,814	D5C400C7GRS000
		8/10 OCEL/STEEL	3,221	D5C400C8GRS000
	L 500	6/10 HL/ALL	1,011	D5C500L6GRS000
		7/10 HL/ALL	1,180	D5C500L7GRS000
		6/10 OCEL/STEEL	2,887	D5C500C6GRS000
		7/10 OCEL/STEEL	3,363	D5C500C7GRS000
		8/10 OCEL/STEEL	3,850	D5C500C8GRS000
512 CIV NAV	L 512	6/10 HL/ALL	1,011	D5C512L6GRS000
		7/10 HL/ALL	1,180	D5C512L7GRS000
		6/10 OCEL/STEEL	2,887	D5C512C6GRS000
		7/10 OCEL/STEEL	3,363	D5C512C7GRS000
		8/10 OCEL/STEEL	3,850	D5C512C8GRS000
	L 600	6/10 HL/ALL	1,176	D5C600L6GRS000
		7/10 HL/ALL	1,372	D5C600L7GRS000
		6/10 OCEL/STEEL	3,358	D5C600C6GRS000
		7/10 OCEL/STEEL	3,918	D5C600C7GRS000
		7/10 OCEL/STEEL	4,477	D5C600C8GRS000

BALENÍ LAMEL: LAMELY JSOU DODÁVÁNY VE SVAZCÍCH. MNOŽSTVÍ LAMEL VE SVAZKU DLE PROJEKTU.

STAVES PACKAGING: STAVES ARE SUPPLIED IN BUNDLES. QUANTITY PER BUNDLE ACCORDING TO THE REQUIRED DIMENSION.

* ČÁST KÓDU UVEDENÁ V ŠEDÉ BARVĚ SE MĚNÍ V ZÁVISLOSTI NA SPECIFIKACI POŽADOVANÉ LAMELY.
* THE GREY PART OF THE CODE CHANGES ACCORDING TO STAVE'S SPECIFICATIONS

HMOTNOSTI A BALENÍ MŘÍŽEK / WEIGHTS AND OPEN CELL PACKAGING

OKA MESHES	H40	H40 SE SPÁROU DETACHMENT	H50	H50 SE SPÁROU DETACHMENT	BASE 15
50x50	4,9	4,5	6,0	5,5	4,7
60x60	4,1	3,7	5,0	4,5	3,9
75x75	3,3	2,9	4,0	3,5	3,0
86x86	2,9	2,5	3,5	3,0	2,6
100x100	2,5	2,1	3,0	2,5	2,2
120x120	2,1	1,6	2,5	2,0	1,8
150x150	1,6	1,2	2,0	1,5	1,4
200x200	1,2	0,8	1,5	1,0	1,0

OKA MESHES	DUALGRID
50x200	3,1
75x200	2,3
100x200	1,9
150x200	1,4
/	/
/	/
/	/
/	/

OKA MESHES	BASE 4		BASE 4 + T		MONOLAMA
	H18	H30	H18	H30	
20x20	4,3	6,8	4,1	6,6	/
30x30	2,9	4,7	2,7	4,4	/
35x35	/	/	/	/	1,4
40x40	2,2	3,6	2,0	3,2	/
50x50	1,7	2,7	1,6	2,6	/
60x60	1,4	2,3	1,3	2,1	/
75x75	1,1	1,8	1,0	1,6	/
/	/	/	/	/	/

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 M^2.
PRO MODELY S KONSTRUKCÍ T TŘEBA PŘIČÍST PŘÍSLUŠNOU HMOTNOST

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

MODEL | MODEL	SLOŽENÉ KAZETY ASSEMBLED TILES		ROZLOŽENÉ KAZETY NOT ASSEMBLED ELEMENTS				PROFIL | PROFILE 2400 mm	PROFIL | PROFILE 1200 mm	PROFIL | PROFILE 600 mm
	A	B	TM		TF		KS V KRABICI | PCS PER BOX		
			A	B	A	B			
H40	20	8	424	26	424	26	50	118	424
H40 + T24	20	8	424	26	424	26	/	/	/
H50	16	8	338	26	338	26	34	96	338
H50 + T24	16	8	338	26	338	26	/	/	/
DUALGRID	10	8	118	/	424	/	50	/	/
BASE 4	*	*	*	*	*	*	* (1800 mm)	*	250
BASE 4 + T24 | T15 EASY LINE	*	*	*		*		/	/	/

MODEL | MODEL	SLOŽENÉ KAZETY ASSEMBLED TILES		ROZLOŽENÉ KAZETY NOT ASSEMBLED ELEMENTS				PROFIL | PROFILE T24 3700 mm		T24 PŘÍČNÝ PROFIL | SPACER 595 mm
	A	B	TM		TF		A	B	VOLNĚ LOŽENÉ VE SVAZCÍCH LOOSE BUNDLES
			A	B	A	B			
MONOLAMA	11	10	500	24	800	12	24	36	

MODEL | MODEL	SLOŽENÉ KAZETY ASSEMBLED TILES		ROZLOŽENÉ KAZETY | NOT ASSEMBLED ELEMENTS					
	A	B	TM		TF		L	
			A	B	A	B	A	B
BASE 15	22	8	300	26	300	26	400	26

A KS V KRABICI
A PIECES PER BOX

B KRABICE NA PALETĚ
B BOXES PER PALLET

L = OKRAJOVÉ LEMOVÁNÍ MŘÍŽKOVÉ KAZETY BASE 15
L = BASE 15 TILE FRAME PIECES

* VARIABILNÍ BALENÍ
* VARIABLE PACKAGING

CERTIFIKOVANÉ SYSTÉMY
CERTIFICATED SYSTEMS

Všechny stropní podhledy Atena jsou vyráběny pro vnitřní použití a splňují požadavky technických norem pro stavby NTC 2008 a specifických norem UNI EN 13964. Společnost Atena S.p.A. vystavuje pro své výrobky prohlášení o vlastnostech v souladu s evropským nařízením 305/11 pro stavební výrobky.

All Atena false ceilings are for interior applications and comply with technical standards for construction NTC 2008 and UNI EN 13964 requirements. According to Construction Products Regulation 305/2011, Atena's products are supplied with the telematics Declaration of Performance.

CERTIFICACE/CERTIFICATIONS:		
ODOLNOST V OHYBU FLEXION RESISTANCE	Maximální rozpětí oblouku 1200 mm: Třída 1	Maximum span mm 1200 1 Class
ODOLNOST LAKOVANÝCH PLOCH DURABILITY OF POST-PAINTED ITEMS	Třída C	C Class
UVOLŇOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK RELEASE OF DANGEROUS SUBSTANCES	ŽÁDNÉ	NONE
REAKCE NA OHEŇ FIRE REACTION	Mřížky, hladké lamely, děrované lamely s Viledonem Plus: Třída A1	Open cell, plain staves, perforated staves with Viledon Plus: A1 Class
	Děrované lamely s Viledonem: Třída A2s1d0	Perforated staves with Viledon: A2s1d0 Class

ODOLNOST V OHYBU / FLEXION RESISTANCE

Nosnost a odolnost v ohybu uvedené v technických listech vyjadřují mezní stav výrobků Atena.

Nosné konstrukce a kazety jsou testovány na udržení rovinnosti a třístivé vlastnosti.

Kovové membrány Atena jsou odolností v ohybu v Třídě 1, konstrukce mají maximální rozpětí oblouku 1200 mm.

Světla a užitkové prvky musejí být ke stropu upevněny samostatně.

Limit states of bearing and flexion resistance of Atena structures and tiles are reported in technical datasheets. According to the engineering criteria of false ceilings, tiles and structures are tested to maintain flatness, bending and breaking strength and to remain fit to be used under their limit state. Atena tiles are classified in 1st Class of flexion resistance. Tested structures have generally a maximum span of 1200 mm. Lighting elements and accessories must be fixed directly to the concrete.

ODOLNOST / DURABILITY

Výrobky Atena v lakované oceli spadají do expoziční třídy B (neboli budovy často vystavené působení proměnlivé relativní vlhkosti až do 90% a proměnlivým teplotám až do 30°), ovšem bez působení korozivních znečišťujících činitelů.
Pozinkované ocelové konstrukce spadají do Třídy C (neboli vystavení působení atmosféry s vlhkostí až do 90% a s nebezpečím kondenzace). Součásti z nerezové oceli spadají do Třídy D (kritické podmínky).

Atena galvanized steel products are included in exposure Class B (i.e. buildings frequently exposed to an environment where the relative humidity is up to 90% and temperature goes up to 30°), without corrosive polluted agents.
Coated steel grids are, instead, in Class C (i.e. exposure to an environment with an higher than 90% humidity level and with condensation risk).
Stainless steel and aluminum elements come into Class D (Critical Conditions).

NEBEZPEČNÉ LÁTKY / DANGEROUS SUBSTANCES

Stropní podhledy Atena neuvolňují škodlivé látky. Lakování a sublimace jsou prováděny ekologickými látkami bez přítomnosti těkavých organických sloučenin (VOC).

Atena ceilings do not release dangerous substances. Painting and sublimation are made with eco friendly substances without Volatile Organic Compounds (VOC/VOC).

REAKCE NA OHEŇ / FIRE REACTION

Všechny stropní podhledy Atena splňují standardy Euroclass pro stavební materiály, systémy s hladkou nebo děrovanou kovovou membránou a akustickou tkaninou "plus" jsou nehořlavé a jako takové spadají do Třídy A1.

All Atena false ceilings comply with the Euroclass standard for building materials; systems, with holed or metal membrane with acoustic tissue "PLUS", are incombustible and come into Class A1.

EKO-KOMPATIBILITA / ECO-FRIENDLY

Všechny výrobky Atena jsou recyklovatelné a přispívají k získání certifikace LEED.

All Atena recyclable products can contribute to gain scores, in order to obtain LEED certification.

ORIGINÁLNÍ STROPNÍ PODHLEDY NAD KAŽDOU HLAVU

ORIGINAL CEILINGS OVER YOUR HEAD

Bez omezení v návrzích jedinečného a originálního díla, které dodá každému prostředí to správné rozvržení.

Společnost Atena nabízí kompletní škálu řešení pro originální a bezpečné stropní podhledy od pouhé dodávky kazet a jednotlivých konstrukcí až po realizaci speciálních systémů na míru.

Be free to project extraordinary architectural masterpieces and give to each setting its right appeal.

Atena S.p.A. offers standard and special systems in a wide range of solutions to realise original and safe false ceilings.

Veškeré rozměry jsou nominální a vyjádřeny v milimetrech.
Veškeré hmotnosti jsou uvedeny jako čisté bez obalu.
Veškeré specifikace mohou podléhat změnám bez předchozího upozornění.
Pro větší detaily ohledně barev, děrování, obvodových řešení a instalace navštivte stránky atena-it.com
Pro více informací kontaktujte obchodní oddělení
tel. + 39 0421 75526 commerciale@atena-it.com

All dimensions are nominal and expressed in millimeters.
All technical specification data and information can be changed without advise.
More details concernings colours, perforations, perimeter profiles and laying instructions are described in technical data sheets on line: atena-it.com
For further information please contact sales department:
tel. + 39 0421 75526 commerciale@atena-it.com

PHOTOS: PAG. 1-4-7-9-11-19-41-48-50-53-54-55-59-62-68-71-73-75-78 FOTOLIA.COM | PAG. 21-23-27-37-39-41-52-66-74-76-79 ISTOCKPHOTO.COM
PAG. 2-35-51 SHUTTERSTOCK.COM

Atena Mach s.r.o.
Novosedlická 1570/30, 41501 Teplice, Czech Republic
Tel: +420 417537777 - +420 417534489
atena.cz | info@atena.cz

Atena S.p.A.
Via A. De Gasperi, 52 - 30020 Gruaro (VE) Italia
Tel: +39 0421 75526 - Fax: +39 0421 75692
atena-it.com | info@atena-it.com