
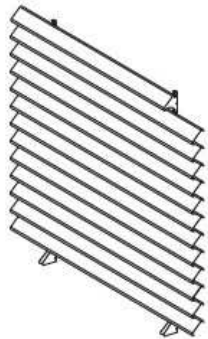
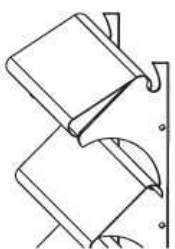






### POPIS

System obkladu z hliníkových lamel ATENA FRANGISOLE pro exterióvé použití.

### ŘEZY, DETAILS

MODEL	AXONOMETRIE	DETAILS		ŘEZY NOSNÍKŮ
				
		<p>AXONOMETRIE</p>	<p>ŘEZ</p>	
				

### SPOTŘEBA MATERIÁLU, BARVY

TYP LAMEL	F20	F30	F45
LAMELA BM/M2	14,50	14,50	11,54
NOSNÍK * BM/M2	-	-	-

\*Spotřeba nosníků bude dimenzovaná s ohledem na konkrétní projekt s přihlédnutím ke způsobu instalace.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>SYSTÉM</b>	OBKLAD/SLUNOLAM PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ
<b>TIPOLOGIE LAMEL</b>	LINEÁRNÍ LAMELY
<b>ROZMĚRY LAMEL</b>	ŠÍŘKA : 85 mm / VÝŠKA : 16 mm . DÉLKA DLE PROJEKTU
<b>KONSTRUKCE</b>	NOSNÍKY ATENA F20,F30,F45
<b>MATERIÁL LAMEL</b>	HLINÍK 6/10 mm , HLINÍK 8/10 mm , ( HLINÍK 7/10 na objednání) *
<b>MATERIÁL NOSNÍKY</b>	HLINÍK 10/10 mm *

\* oboustranně lakované lamely a nosníky na objednání

<b>ODOLNOST V OHYBU</b>	MAX.ROZPĚTÍ V OBLOUKU 1200 MM TŘÍDA 1
<b>ODOLNOST LAKOVANÝCH PLOCH</b>	TŘÍDA C
<b>ODOLNOST POZINKOVANÝCH PLOCH</b>	TŘÍDA B
<b>UVOLŇOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK</b>	NEDOCHÁZÍ K UVOLŇOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK DLE EVROPSKÉ SMĚRNICE EN 13964:2007
<b>REAKCE NA OHĚŇ</b>	TŘÍDA A1 PODLE UNI EN 13964:2007
<b>ODOLNOST PROTI VĚTRU</b>	TŘÍDA 6 PODLE UNI EN 13659 (2009)

## DETAILLY SYSTÉMU

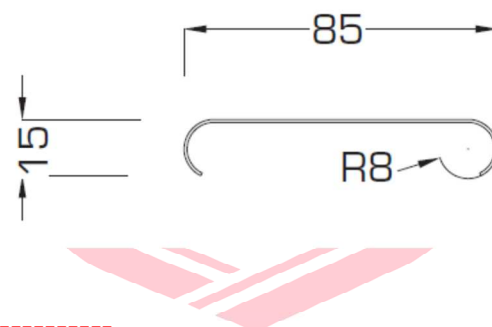
### LAMELY

LAMELY ATENA F „SLUNOLAM“ PRO EXTERIEROVÉ POUŽITÍ.

HLINÍK 0,6 a 0,8 mm , HLINÍK 0,7 mm NA OBJEDNÁNÍ.

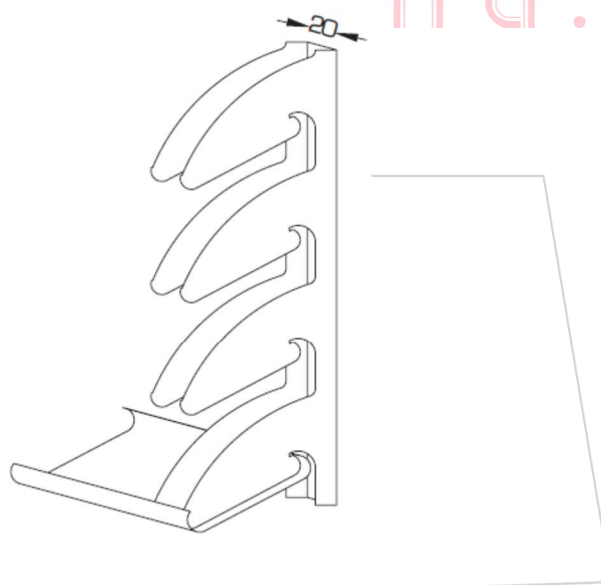
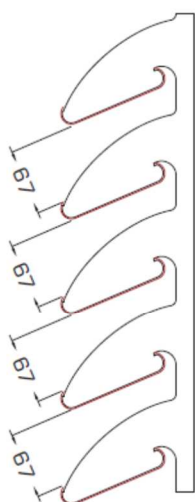
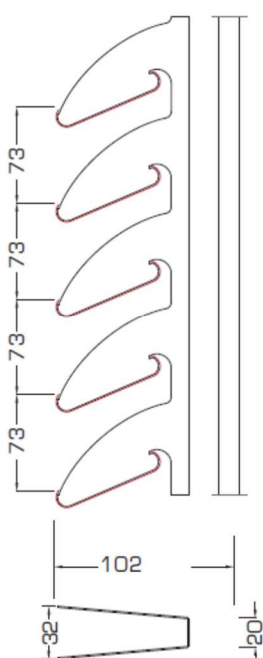
LAMELY I NOSNÍKY STANDARDNĚ JEDNOSTRANNĚ BARVENÉ.

OBOUSTRANNĚ BARVENÉ NA OBJEDNÁNÍ.



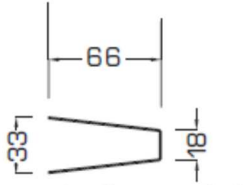
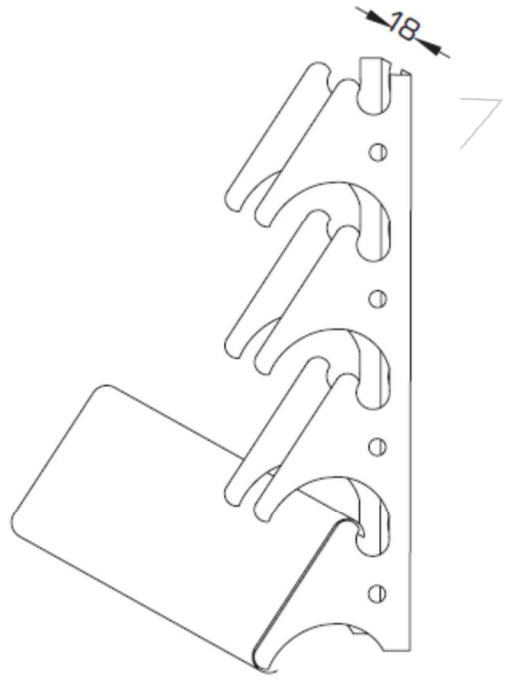
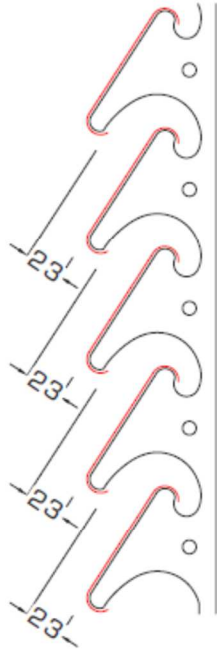
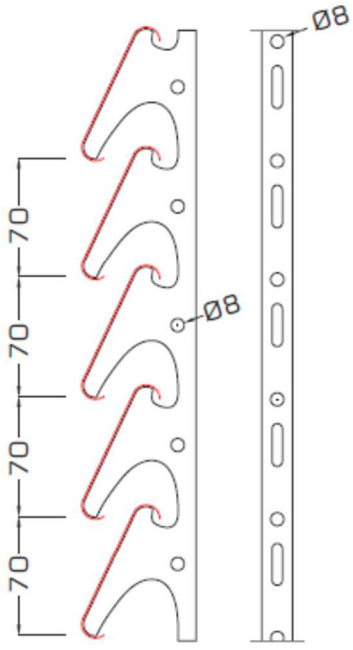
### NOSNÍKY ŘEZY, DETAILS, ROZMĚRY

F20

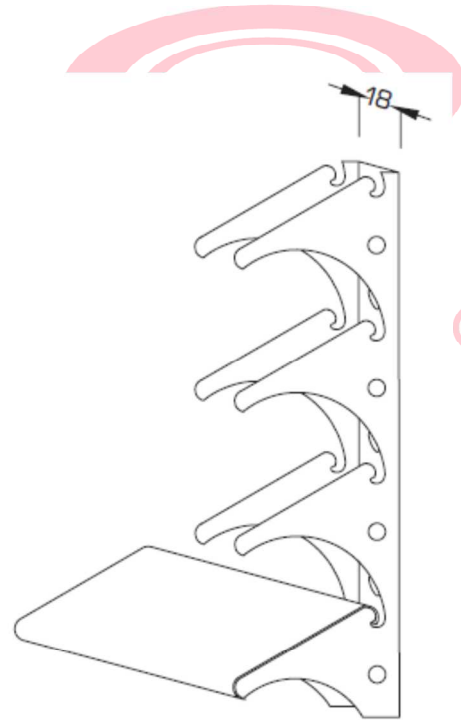
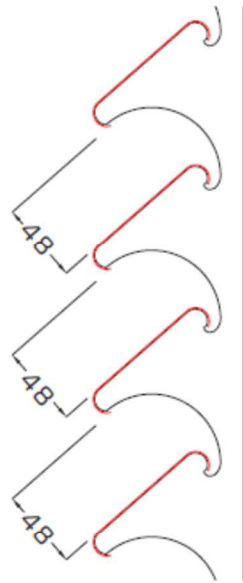
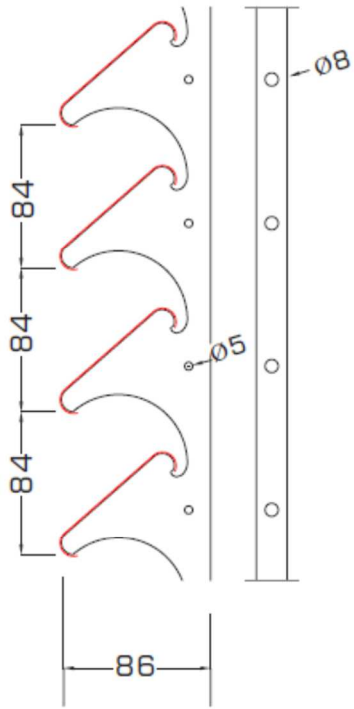


atena.cz

F30



F45



C Z

## NOSNÍKY CHARAKTERISTIKA, MONTÁŽ -----

- CHARAKTERISTIKY A ÚHEL SKLONU

Nosná konstrukce je tvořená nosníky z hliníku tloušťky 10/10. Sklon lamel 20°, 30° a 45°, závisí od výběru typu nosníku.

- VZDÁLENOST NOSNÍKU

Obvykle se nosníky instalují v rozteči 1000 mm. V souvislosti s půdorysem budovy, na balkónech nebo terase kde lamely mohou být strženy od osob, musí být nosníky instalované v rozteči 500 mm.

Pro určení správné rozteče se uvažují okolnosti ve výši 2.p. budovy, síla a směr větru nebo jiné - proměnné jako blízkosti zařízení větrání, apod. V případě je potřebné vyžádat konzultaci s technickým oddělením.

- MONTÁŽ

Obvykle se nosníky připevní šroubem nebo hmoždinkou k nosné konstrukci budovy Lamely se instalují jednoduchým zavěšením („nacvaknutím“) na nosníky. Pro zajištění správné roztažnosti mezi jednotlivými elementy (lamelami), mohou být lamely přesazeny, nebo lze využít spojky lamel, která zaručí jednolitý vzhled bez přerušení – spáry.



Pro zvláštní efekt splňující i požadavky na dilataci lze použít speciální spojovací profil.



Pro aplikaci a způsob použití lamel F (slunolam) se doporučuje konzultace s technickým oddělením. Pro správné dimenzování veškerých prvků délky lamel, vzdálenosti a typ závěsů, vzdálenosti nosníků, a jejich funkčnosti v projektu je rovněž nutné dodržet veškeré požadavky příslušných norem a předpisů.



## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

---

Obklad/ slunolam F pro venkovní použití . Lineární lamely šířky 85 mm, výška 16 mm , délka lamel dle potřeb projektu jsou vyrobeny z hliníku tloušťky 0,6 nebo 0,8 mm ( na přání 0,7 mm)  
Nosná konstrukce - nosníky lamel jsou vyrobeny z hliníku 1,0 mm . Sklon lamel 20° , 30° nebo 45° (úhel sklonu) je dán dle typu nosníku - F20, F30, F45

BARVY , POVRCHY : hladké lamely , barva bílá nebo stříbrná (další barvy na vyžádání)

Nosníky F 20,30,45 z hliníku tloušťky 1 mm v bílé barvě

## ODOLNOST PROTI VĚTRU

---

ODOLNOST PROTI VĚTRU : TŘÍDA 6

Lamely jsou testovány na odolnost proti větru v souladu s normou UNI EN 13659 (2009)

## ZPŮSOB USKLADNĚNÍ

---

Aby společnost Atena S.p.A. zajistila zákazníkovi řádnou realizaci musí být dodávané materiály udržovány v dobrém stavu od okamžiku nákupu až do instalace.

Materiál musí být skladován na uzavřeném, čistém a suchém místě.

Společnost Atena S.p.A. chrání své výrobky obaly odolnými vůči běžné manipulaci, ale pochopitelně nikoli vůči otřesům nebo případné manipulaci, která by mohla poškodit obsah.

Z tohoto důvodu se doporučuje zacházet s obaly obezřetně.

Lamely se dodávají na paletách chráněné kartonem a zajištěné fólií a kovovými páskami.

Ruční manipulaci je třeba provádět opatrně a v souladu s normami zajišťujícími bezpečnost práce.

Při transportu výrobků balených na paletách se doporučuje zvážit nutnost použití mechanického dopravního prostředku, aby se předešlo rizikům a poškozením.

## ČIŠTĚNÍ, ÚDRŽBA A DOPORUČENÁ DEMONTÁŽ

---

Ačkoli jsou čištění a údržba stropních podhledů Atena jednoduché, vyžadují každopádně pečlivost a pozornost. Kovový stropní podhled lze čistit neutrálními a lehce abrazivními čistícími prostředky a neagresivními desinfekčními prostředky. V případě poškození mohou být lamely přelakovány nebo nahrazeny.

Údržba stropních podhledů běžně zahrnuje:

umístění, zarovnání nebo výměnu poškozených nebo rozbitých lamel. Lamely mohou být rovněž odstraněny z důvodu oprav nebo údržby zařízení umístěných za podhledem.

Pro zajištění správného postupu musí údržbu provádět personál: specializovaný a vyškolený/informovaný na základě technických listů o typu montáže/demontáže a o údržbě podhledu.

Použití nevhodných nástrojů může mít za následek poškození upevnění lamel na nosnou konstrukci, což může časem vést ke snížené přilnavosti lamel a k jejich náhodnému uvolnění.

Veškerá údržba musí být prováděna v souladu s údaji v technickém listu a jakékoli poškození vzniklé následkem údržby je třeba bezodkladně nahlásit.

Každý pracovník údržby je povinen lamelu pečlivě demontovat, provést údržbu a žádným způsobem nesmí zasahovat do nosné konstrukce, systému zavěšení či do spojovacích prvků.

Po provedení údržby je nutno vrátit lamelu na místo, zkontrolovat, aby lamely byly správně zaháknuty na nosník a aby byla zachována jejich rovinnost. Případné nerovnosti mohou signalizovat nesprávné umístění lamely a musí být proto bezodkladně nahlášeny a prověřeny.

## NORMY A ZÁRUKY

---

Pro vnitřní i vnější použití musí být stropní podhledy a opláštění Atena dimenzovány s ohledem na atmosférické vlivy a prostředí, jako jsou například seismická aktivita, vítr či tepelná dilatace s ohledem na umístění a způsob využití budov a na technické charakteristiky projektu.

Společnost Atena S.p.A. vyrobí požadované zboží na základě obdržené objednávky a na základě případných technických výkresů či příložených projektů, bez ohledu na případné informace, doporučení, rady či názory, které si strany vymění v předmluvní fázi průběhu jednání, čímž se společnost zřídá jakékoli zodpovědnosti za požadavky, které nejsou součástí obdržené objednávky a případných technických výkresů či příložených projektů.

Společnost Atena S.p.A. na sebe bere zodpovědnost za vady u vlastních výrobků. Případné reklamace je nutno uplatňovat v souladu s prodejními podmínkami. Materiály, které tvoří podhledové systémy Atena, byly navrženy výhradně za tímto účelem a jakékoli jiné použití těchto materiálů je považováno za nevhodné.



atena.cz