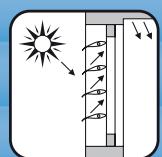
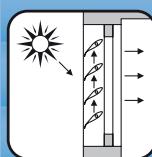
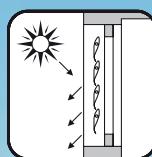


PROTISLUNEČNÍ TECHNOLOGIE

zastínění pro provozní budovy
kanceláře
školy



Nastavitelné a pevné protisluneční žaluzie „ATTL“



- Ochrana místností proti slunci a nepříznivému počasí
- Regulátor vzduchu a světla
- Dobrá tepelná izolace a zatemnění vnitřního prostoru
- Vysoká úspora energie v klimatizovaných místnostech
- Výrazný architektonický prvek

Žaluzie byly vyvinuty zejména pro výrobní, administrativní, výukové a ostatní prostory, ve kterých je pohoda prostředí základním činitelem.

Nastavením lamely lze reagovat na polohu slunce v průběhu denního a ročního cyklu, tzn. vyladit uspokojivě dostatečné clonění místnosti a nezamezit přitom přístupu světla nezbytného k pracovní činnosti v místnosti.

Proti vnitřním žaluziím je účinnost neporovnatelně vyšší, jelikož nedochází k rozechřátí skla, které je příčinou enormního prostupu tepla do místnosti. Barvu lamel je nutno volit ve světlých nebo metalických tónech, aby světelné paprsky nepohlcovala dovnitř do místnosti, nýbrž odrážela, zároveň je však barvou možné respektovat celkový design budovy.

Prvním základním prvkem celého systému jsou lamely. Je možné zvolit buď hliníkové ve tvaru křídla respektive čočky ve





třech velikostech, nebo plechové vytvarované do požadovaného tvaru a velikosti. Zde je možné použít různé materiály od pozinkovaného polakovaného plechu přes hliník až po materiál TECU-PATINA. Kromě tohoto materiálu, což je měděný plech s chemicky vytvořenou oxidační vrstvou, mají lamely vždy ochranou vrstvu proti korozi s konečným provedením v komaxitu, případně eloxu.

Druhým základním prvkem je nosník. Uvnitř je v případě otočné varianty slunolamů umístěn ovládací mechanismus natáčení, případně pohon, jedná-li se o ovládání elektrické. Použit je opět hliníkový profil s povrchovou úpravou komaxit, případně nerez jákl. Provedení slunolamů lze zvolit v libovolném sklonu, od svislého po vodorovné. Dále lze zvolit způsob ovládání, a to ruční, elektrické, případně pevné uchycení. Elektické provedení lze rozšířit o automatické nastavení sklonu dle intenzity a směru slunečního svitu. Samozřejmostí je kombinace několika výše uvedených systémů současně.

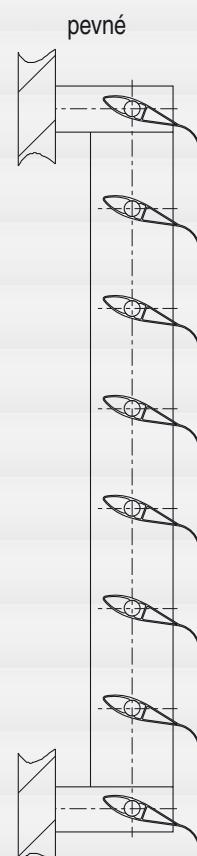
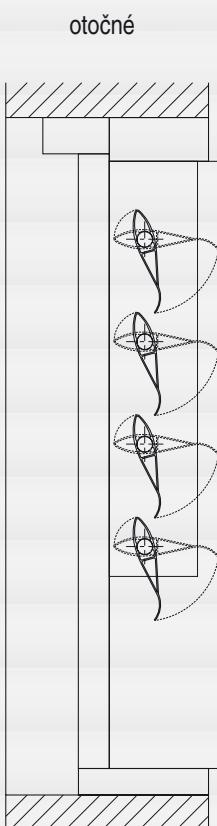
Nosná konstrukce a naklápací profil je dimenzován pro libovolné klimatické zatížení podle platných norem ČSN (DIN).



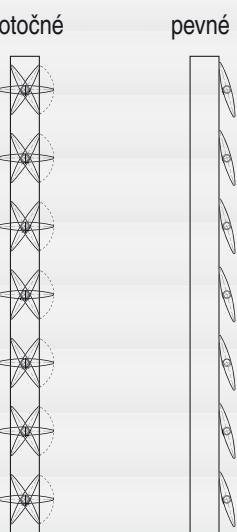
Příklady konstrukčního provedení



Lamela Al šíře 230, 380



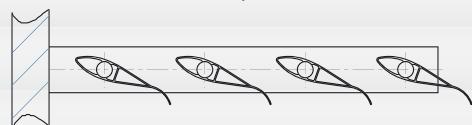
Lamela TECU - Patina
libovoľné šíře



Lamela Al šíře 80
s vodorovným roštem



Lamela Al šíře 230, 380
otočné / pevné



Provedení
vodorovné
- polakováný
FeZn plech

Výrobek je chráněn průmyslovým vzorem číslo zápisu 26479

® Attl a spol. s.r.o.
Továrna na stroje

Ke Slatinám 117, 109 00 Praha 10, Česká republika
tel +420 272 705 511, fax +420 271 960 414
e-mail: attl@attl.cz, http://www.attl.cz
IČO: 48110566, DIČ: CZ 48110566