

The logo for AVG group, featuring the letters 'AVG' in a stylized, bold, yellow font with a blue outline, followed by the word 'group' in a blue, lowercase, sans-serif font. The 'group' is enclosed in a blue rectangular frame that is open on the right side.

AVG group

A V G S Y S T E M
PRIEMYSELNÉ A CIVILNÉ TECHNOLOGIE



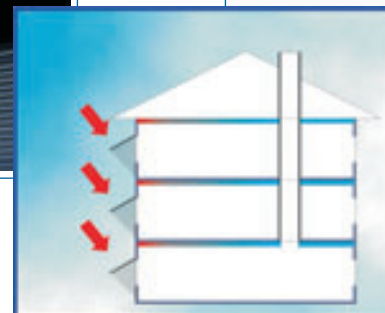
ZAŤIEŇOVACIE SYSTÉMY

- Optimálna regulácia slnečného svetla a slnečného tepla
- Estetické a funkčné
- Celkom odolné voči korózii
- Dômyselné vyriešenie rohov stavieb
- Prevedenie vo farbách podľa stupnice RAL



■ PRINCÍP

Na pracovisku vyžadujete zdravé a motivačné prostredie počas celej pracovnej doby, ktoré je zabezpečené s minimálnou spotrebou energie. Tieto požiadavky sú akceptované pri návrhu budov pre vytvorenie priaznivého pracovného prostredia. Ako výhodné riešenie sa ponúka požívať prírodné prostriedky, napr. tienenie slnečného svitu a prirodzenú ventiláciu. Systém maximálne filtruje slnečné žiarenie a udržiava tepelnú úroveň na minime. Použitím spolu s našim nočným ventilačným systémom získate optimálnu ventiláciu budovy v ktorúkoľvek dennú dobu. Princíp nočnej ventilácie spočíva v prirodzenom prúdení vzduchu, čo je umožnené systémom ventilačných mreží a klapiek.



■ KONŠTRUKCIA A INŠTALÁCIA

Systém môže byť inštalovaný horizontálne alebo pod určitým uhlom k stene budovy. Základom konštrukcie sú podporné profily, na ktorých sú uchytené tieniace profily. Podporné profily sú na stenu budovy prichytené pomocou hliníkových konzolí. Celé zatienenie je ukončené čelným profilom pre estetické ukončenie.



CHARAKTERISTIKA

Sú použité materiály
odolné voči korózii

- Lišty:
Ťahaný hliník AlMgSi 0,5
Valcovaný hliník AA 3005 H48
- Podporné profily:
AlMgSi 0,5
- Úchytné komponenty:
nerez oceľ



AVG group
A V G S Y S T E M



ROZMERY

Efekt tienenia týmto systémom sa určuje pomocou
sférickej projekcie a diagramu. Zdiagramu je možné
odčítať krivku, ktorá nám udáva výšku slnka pre každý
špecifický deň (napr. 21. v mesiaci).



Technické vybavenie našej firmy
umožňuje navrhnuť Vám optimálne
rozmery pre Váš tieniaci systém. Do tohto
výpočtu zahrnie napr. nasledujúce
faktory: zemepisnú šírku, orientáciu
budovy, veľkosť okien atď...



A V G S Y S T E M

AVG group, a.s.

Vlkanovská cesta 2
976 31 Vlkanová
SLOVAK REPUBLIC

Tel.: +421 (0)48 418 83 12

Tel.: +421 (0)48 418 83 32

Fax: +421 (0)48 418 83 42

GSM: +421 (0)915 833 512

GSM Bratislava: +421 (0)915 838 572

GSM B. Bystrica: +421 (0)915 833 516

GSM Košice: +421 (0)915 838 574

+421 (0)915 883 806

E-mail: info@avg-group.com

www.avg-group.com

AVG group, a.s.

P.O.BOX 151
Masarykovo nám. 43
586 01 Jihlava
CZECH REPUBLIC

Tel.: +420 567 215 620

Fax: +420 567 215 676

GSM: +420 739 61 2020

E-mail: info-cz@avg-group.com

www.avg-group.com