TECHNICKÝ LIST K-12

SÉRIA AVG NOVA

NOVA V

KOVOVÝ OBKLADOVÝ SYSTÉM – KAZETY

AVG NOVA predstavuje systémovú kovovú kazetu AVG METAL určenú pre odvetrané fasády a obkladové riešenia a stenové obklady, pri ktorých je kladený dôraz na čistý architektonický výraz a jednoduchú montáž. Systém AVG NOVA je vhodný pre projekty, kde sa požaduje subtílne líniové členenie fasády a technicky čistý detail. Montážny princíp umožňuje efektívne a prehľadné osadzovanie jednotlivých prvkov.





VÝROBOK

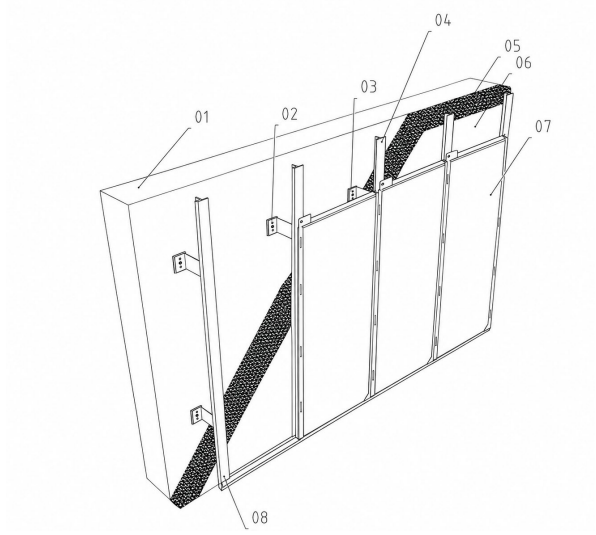


MONTÁŽ



INDIVIDUÁLNA ÚPRAVA

SKLADBA SYSTÉMU



01 - stena
02 - termostop podložka
03 - konzola
04 - AVG profil T, L, Z, Ω
05 - tepelná izolácia
06 - difúzna ochranná hydroizolačná fólia
07 - kovový obklad AVG METAL
08 - štartovací profil

Kovový obklad AVG METAL sa montuje na kovovú podkonštrukciu (hliník, pozinkovaná oceľ, iná), ktorá je obvykle upevnená do obvodovej steny. Na obvodovej stene môže byť umiestnená tepelná izolácia rôznej hrúbky. Medzi tepelnou izoláciou a kovovým obkladom sa odporúča zachovať medzipriestor približne 40 mm až 70 mm.

FAREBNÉ PREVEDENIA / POVRCHOVÁ ÚPRAVA

- AVG 9002 – BIELO ŠEDÁ
- AVG 9010 – BIELA
- AVG 9006 – STRIEBORNÁ METALICKÁ
- AVG 9007 – TMAVÁ STRIEBORNÁ METALICKÁ
- AVG 7016 – TMAVÁ ŠEDÁ - ANTRACIT
- AVG 9005 – ČIERNA
- AVG 3000 – ČERVENÁ
- AVG 5010 – MODRÁ
- AVG 6011 – ZELENÁ
- AVG 6018 – ZELENÁ
- AVG 3009 – TEHLOVO ČERVENÁ
- AVG 1003 – ŽLTÁ
- AVG 8014 – TMAVÁ HNEDÁ
- AVG 2004 – ORANŽOVÁ

AVG group, a.s. | AVG METAL
SK +421 915 815 629 | CZ +420 739 612 020
www.avgmetal.eu
info@avg-group.com

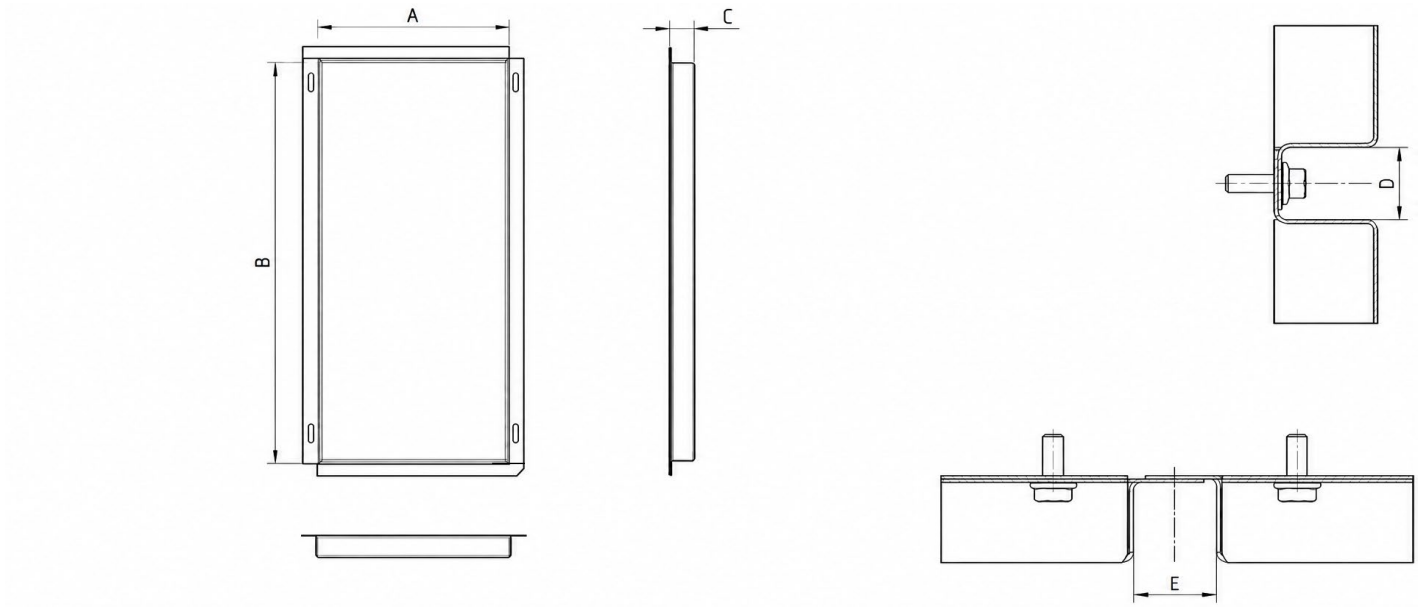
AVG METAL
METAL ARCHITECTURE & PROFILES

TECHNICKÝ LIST K-12

NOVA V

KOVOVÝ OBKLADOVÝ SYSTÉM – KAZETY

SÉRIA AVG NOVA



NÁZOV PRODUKTU | VARIANT	
KATEGÓRIA PRVKU	KAZETA
KLADENIE | ORIENTÁCIA	V = vertikálne + kombinované s typom AVG NOVA H, AVG NOVA X
ŠÍRKA **A (mm)**	**100 – 1100** | 1400* [min. – max.]
CELKOVÁ ŠÍRKA	A + 2x E
CELKOVÁ KRYCIA ŠÍRKA	A + E
VÝŠKA **B (mm)**	**300 - 3900** | 400 - 6000* [min. – max.]
CELKOVÁ VÝŠKA	B + 2x D
CELKOVÁ KRYCIA VÝŠKA	B + D
HĹBKA **C (mm)**	**15** – **40** | 45 – 65* [min. – max.]
VERTIKÁLNA ŠPÁRA **E (mm)**	**15** – **30** | 35 – 65* [min. – max.]
HORIZONTÁLNA ŠPÁRA **D (mm)**	**15** – **30** | 35 – 65* [min. – max.]
POŽIARNA KLASIFIKÁCIA	A1 – nehorľavé | certifikovaná požiarna klasifikácia
MATERIÁL HRÚBKA PLECHU **(mm)** ORIENTAČNÁ HMOTNOSŤ **(kg/m²)**	**HLINÍK** 1,00; 1,50; 2,00; 3,00; 4,00 3.00; 4,50; 6,00; 9.00; 12,00 **OCEĽ FeZn + OCEĽ MAGNELIS** 0,80; 1,00; 1,20 6,90; 8,60; 10,30
INÝ MATERIÁL*	HLINÍK STUCCO | CORTEN | NEREZ | OCEĽ FeZn | ALUZINC | MEĎ
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	powder coating, coil coating, natural, brushed
POUŽITIE	fasády | interiérové obklady | stropné podhľady | deliace steny | balkónové výplne a ploty
POZNÁMKA*	* *Uvažované a plánované projektové riešenie konzultujte s technickým oddelením AVG METAL.*

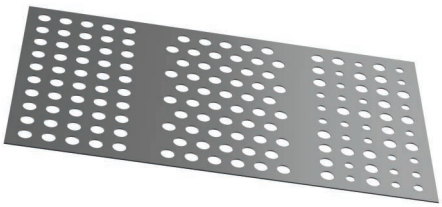
AVG group, a.s. | AVG METAL
SK +421 915 815 629 | CZ +420 739 612 020
www.avgmetal.eu
info@avg-group.com

www.avgmetal.eu
info@avg-group.com

ZÁKLADNÉ PERFORÁCIE, EMBOSOVANÉ VZORY A VÝSEKY SHAPCUT

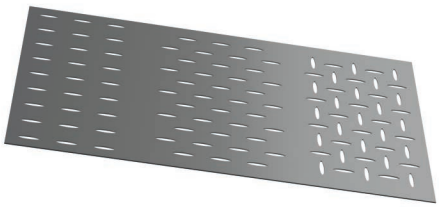
AVG METAL ponúka široké možnosti perforácií, embosovaných vzorov a výsekov **SHAPCUT** do kovových materiálov, ktoré môžeme navrhnúť a vyrobiť aj v individuálnom dizajne. Kombinujeme technickú presnosť s dizajnovou kreativitou pre exteriér aj interiér. Každý vzor a rozmer prispôsobujeme konkrétnemu projektu. Tak vznikajú architektonické riešenia, ktoré sú zároveň estetické aj funkčné.

ZÁKLADNÉ PERFORÁCIE



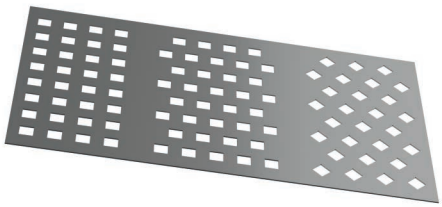
AVG KRUHOVÁ PERFORÁCIA

Usporiadanie	radové, presadené, individuálne, obrazové
Priemer Ø (mm)	
Štandard	2, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 20, 25, 28, 30, 35, 40, 45, 50, 60, 80
Individuál	na požiadanie | ≤ 200



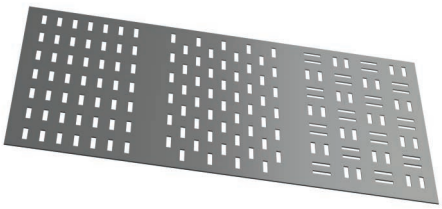
AVG ELIPSOVÁ PERFORÁCIA

Usporiadanie	radové, presadené, individuálne, obrazové
Rozmer šírka × dĺžka (mm)	
Štandard	6×24
Individuál	na požiadanie



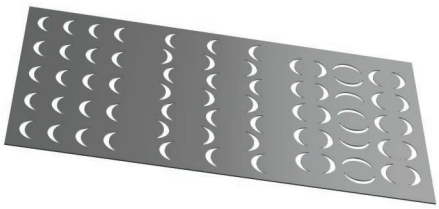
AVG ŠTVORCOVÁ PERFORÁCIA

Usporiadanie	radové, presadené, individuálne, obrazové
Rozmer (mm)	
Štandard	5×5 | 6×6 | 8×8 | 10×10 | 15×15 | 18×18 | 20×20 | 25×25 | 30×30 | 40×40 | 50×50
Individuál	na požiadanie | ≤ 300×300



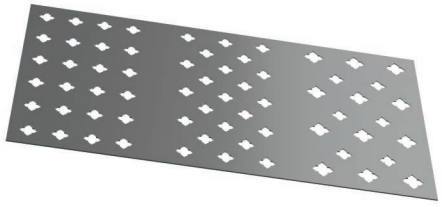
AVG OBDĹŽNIKOVÁ PERFORÁCIA

Usporiadanie	radové, presadené, individuálne, obrazové
Rozmer šírka × dĺžka (mm)	
Štandard	10×20 | 20×30 | 30×60 | 40×80 | 50×120
Individuál	na požiadanie | ≤ 200×500



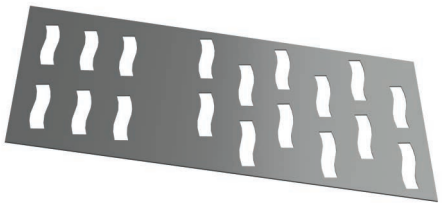
AVG MOON PERFORÁCIA

Usporiadanie	radové, presadené, individuálne, obrazové
Rozmer šírka × dĺžka (mm)	
Štandard	13×85
Individuál	na požiadanie | 100×300



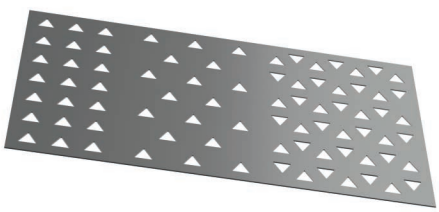
AVG CROSS PERFORÁCIA

Usporiadanie	radové, presadené, individuálne, obrazové
Rozmer (mm)	
Štandard	20×20 | 25×25 | 30×30
Individuál	na požiadanie



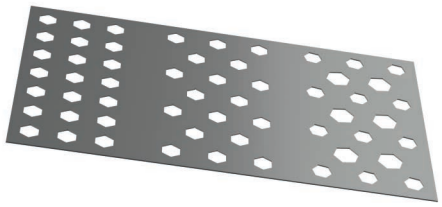
AVG WAVE PERFORÁCIA

Usporiadanie	radové, presadené, individuálne, obrazové
Rozmer šírka × dĺžka (mm)	
Štandard	15×85
Individuál	na požiadanie



AVG TRIANGLE PERFORÁCIA

Usporiadanie	radové, presadené, individuálne, obrazové
Rozmer (mm)	
Štandard	20×20×20 | 30×30×30 | 59×59×59 | 70×70×70 | 80×80×80 | 100×100×100
Individuál	na požiadanie



AVG HEXAGON PERFORÁCIA

Usporiadanie	radové, presadené, individuálne, obrazové
Priemer Ø (mm)	
Štandard	40, 45, 50, 60, 70, 80, 90, 100
Individuál	na požiadanie | ≤ 200

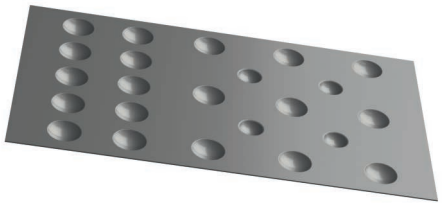
Tieto údaje majú informatívny charakter. Rozmery a priemery perforácií, embosovaných vzorov, výsekov **SHAPCUT** a ich umiestnenie (poloha, rozostup) do výrobkov je potrebné konzultovať s výrobcom. Všetky perforácie, embosované vzory a výseky **SHAPCUT** je možné po dohode vzájomne kombinovať a takto vytvoriť rôzne vzory alebo obrazové motívy.

www.avgmetal.eu
info@avg-group.com

ZÁKLADNÉ PERFORÁCIE, EMBOSOVANÉ VZORY A VÝSEKY SHAPCUT

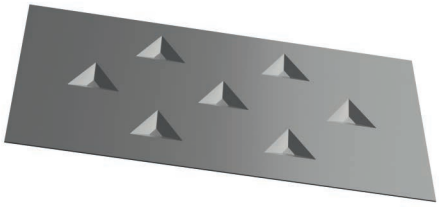
AVG METAL ponúka široké možnosti perforácií, embosovaných vzorov a výsekov **SHAPCUT** do kovových materiálov, ktoré môžeme navrhnúť a vyrobiť aj v individuálnom dizajne. Kombinujeme technickú presnosť s dizajnovou kreativitou pre exteriér aj interiér. Každý vzor a rozmer prispôsobujeme konkrétnemu projektu. Tak vznikajú architektonické riešenia, ktoré sú zároveň estetické aj funkčné.

EMBOSOVANÉ VZORY & VÝSEKY SHAPCUT



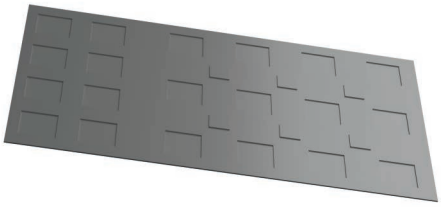
AVG BUBBLE EMBOSSING

Usporiadanie	radové, presadené, individuálne, obrazové
Priemer Ø (mm)	
Štandard	25, 50, 70
Individuál	na požiadanie | ≤ 80
Hĺbka (mm)	3–6 (podľa hrúbky materiálu)
Orientácia	pozitív – negatív



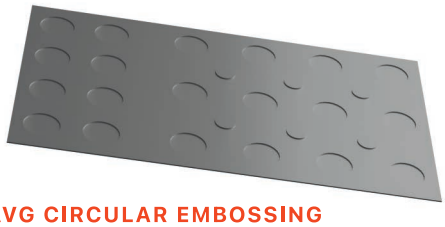
AVG TRIANGLE EMBOSSING

Usporiadanie	radové, presadené, individuálne, obrazové
Rozmer (mm)	
Štandard	59×59×59
Hĺbka (mm)	3–6 (podľa hrúbky materiálu)
Orientácia	negatív – pozitív



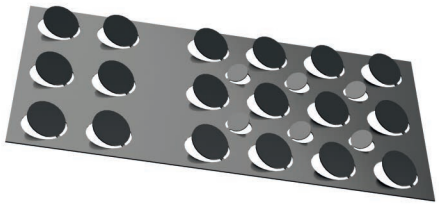
AVG SQUARE EMBOSSING

Usporiadanie	radové, presadené, individuálne, obrazové
Rozmer (mm)	
Štandard	20×20 | 40×40
Individuál	na požiadanie | ≤ 80×80
Hĺbka (mm)	0,5–2,5 (podľa hrúbky materiálu)
Orientácia	negatív – pozitív



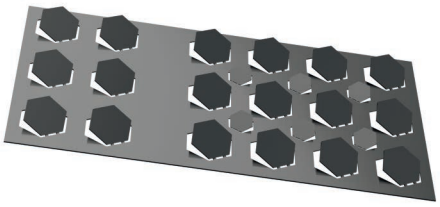
AVG CIRCULAR EMBOSSING

Usporiadanie	radové, presadené, individuálne, obrazové
Priemer Ø (mm)	
Štandard	20, 40
Individuál	na požiadanie | ≤ 80
Hĺbka (mm)	0,5–2,5 (podľa hrúbky materiálu)
Orientácia	pozitív – negatív



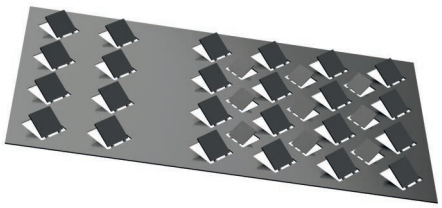
AVG CIRCULAR SHAPCUT

Usporiadanie	radové, presadené, individuálne, obrazové
Priemer Ø (mm)	
Štandard	30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100
Individuál	na požiadanie | ≤ 200
Hĺbka (mm)	10–40 (podľa hrúbky materiálu)
Orientácia	pozitív



AVG HEXAGON SHAPCUT

Usporiadanie	radové, presadené, individuálne, obrazové
Priemer Ø (mm)	
Štandard	30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100
Individuál	na požiadanie | ≤ 200
Hĺbka (mm)	10–40 (podľa hrúbky materiálu)
Orientácia	pozitív



AVG SQUARE SHAPCUT

Usporiadanie	radové, presadené, individuálne, obrazové
Rozmer (mm)	
Štandard	30×30 | 40×40 | 50×50 | 60×60 | 70×70 | 80×80 | 100×100
Individuál	na požiadanie | ≤ 200×200
Hĺbka (mm)	10–40 (podľa hrúbky materiálu)
Orientácia	pozitív



AVG CIRCULAR INDIVIDUAL SHAPCUT

Usporiadanie	radové, presadené, individuálne, obrazové
Priemer Ø (mm)	
Štandard	40, 50, 60, 70, 80, 90, 100
Individuál	na požiadanie | ≤ 200
Hĺbka (mm)	10–40 (podľa hrúbky materiálu)
Orientácia	pozitív



AVG HEXAGON INDIVIDUAL SHAPCUT

Usporiadanie	radové, presadené, individuálne, obrazové
Priemer Ø (mm)	
Štandard	40, 50, 60, 70, 80, 90, 100
Individuál	na požiadanie | ≤ 200
Hĺbka (mm)	10–40 (podľa hrúbky materiálu)
Orientácia	pozitív

Tieto údaje majú informatívny charakter. Rozmery a priemery perforácií, embosovaných vzorov, výsekov **SHAPCUT** a ich umiestnenie (poloha, rozostup) do výrobkov je potrebné konzultovať s výrobcom. Všetky perforácie, embosované vzory a výseky **SHAPCUT** je možné po dohode vzájomne kombinovať a takto vytvoriť rôzne vzory alebo obrazové motívy.