

FOTO: AVG METAL

ARCHITEKTÚRA V POHYBE

– skladacie a posuvné
tieniace panely

AVGFLEX

Inteligentná reakcia
na potreby budov



Budovy dnes musia spĺňať oveľa viac než len estetické a technické požiadavky. Očakáva sa od nich schopnosť reagovať na okolité prostredie, zvyšovať komfort používateľov a zároveň efektívne hospodáriť s energiami. Práve preto sa do popredia dostávajú inteligentné tieniace riešenia, ktoré prepájajú architektúru s funkčnosťou.

Skladacie a posuvné tieniace panely AVGFLEX menia tradičné vnímanie fasády. Z pasívneho prvku sa stáva dynamická súčasť budovy, ktorá umožňuje regulovať svetlo, vytvárať súkromie a súčasne formovať architektonický výraz objektu.



Riešenie na mieru pre architektúru

Systém AVGFLEX zahŕňa skladacie a posuvné fasádne panely, okenice a dvere navrhnuté na mieru pre konkrétny projekt. Vďaka variabilite rozmerov, materiálov, perforácií a povrchových úprav sa prirodzene začleňujú do architektonického konceptu a zároveň vytvárajú výrazný dizajnový prvok.

Komfort a energetická efektívnosť

Hlavnou výhodou systému AVGFLEX je schopnosť regulovať množstvo slnečného žiarenia prenikajúceho do interiéru. Tým sa zvyšuje tepelný komfort používateľov a znižujú sa nároky na chladenie budovy počas letných mesiacov. Pohyblivé panely zároveň poskytujú ochranu súkromia a umožňujú flexibilne meniť charakter fasády podľa aktuálnych potrieb.

Spojenie s perforovanými fasádami AVG METAL

AVGFLEX je možné efektívne kombinovať s perforovanými kovovými fasádami AVG METAL, čím vznikajú architektonic-

ky výrazné riešenia spájajúce tienenie, vzdušnosť a jedinečný vizuálny efekt. V otvorenej aj zatvorenej polohe sa fasáda stáva aktívnou súčasťou budovy a mení jej vzhľad počas celého dňa.

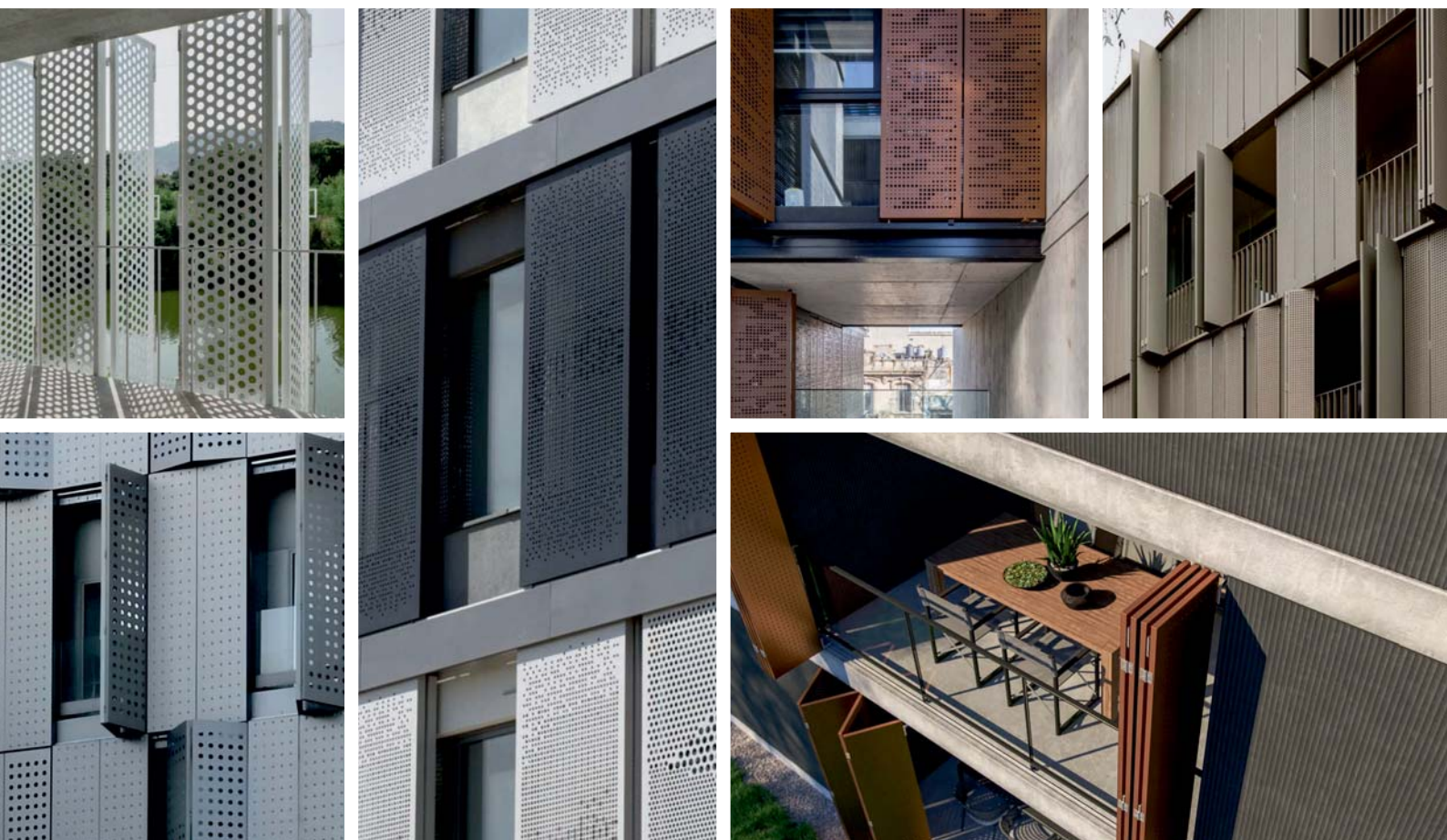
Odolnosť a široké využitie

Konštrukcie sú vyrábané z kvalitných a odolných materiálov s dôrazom na dlhú životnosť, minimálnu údržbu a spoľahlivú prevádzku. Systém nachádza uplatnenie pri rodinných domoch, bytových komplexoch, administratívnych budovách, hoteloch aj verejných objektoch.

Fasáda v pohybe – „budúcnosť architektúry“

AVGFLEX predstavuje moderný prístup k navrhovaniu fasádnych konštrukcií budov. Spája technickú precíznosť, flexibilitu a architektonický výraz do riešenia, ktoré reaguje na potreby súčasnej výstavby.

SKLADACIE A POSUVNÉ TIENIACE FASÁDNE PANELY, OKENICE A DVERE AVGFLEX PRINÁŠAJÚ PROJEKTOM DYNAMIKU A DIZAJN.



POHYBLIVÉ TIENIACE SYSTÉMY A FIXNÉ DIZAJNOVÉ PANELY **AVGFLEX** V JEDNOM RIEŠENÍ.



DYNAMIKA FASÁDY

Regulácia svetla, súkromia a energie pomocou pohyblivých a fixných panelov a okeníc.



ARCHITEKTONICKÁ SLOBODA

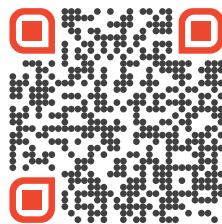
Individuálne rozmery, perforácie, 3D embosovanie a 160 farebných odtieňov.



PRE KAŽDÝ TYP PROJEKTU

Rodinné a bytové domy, kancelárie, verejné budovy, komerčné projekty.

AVGFLEX
FOLDING & SLIDING SYSTEM



www.avgmetal.eu/avgflex