

## Obojstranne predsadené dverné výplne s DUO SYSTÉMOM

### PRE AKÉ PRODUKTY JE DUO SYSTÉM URČENÝ?

Pre všetky hliníkové dverné výplne.

### VÝHODY obojstranne predsadených dverných výplní:

**Dizajn dverí** s obojstranne predsadenou dvernou výplňou dáva maximálne vyniknúť kráse dverných výplní. Dverná výplň nie je ako obvykle vsadená do krídla, ale je prilepená na krídle až po jeho viditeľné vonkajšie obrisy. Prelepenie je uskutočnené ako z exteriérovej tak aj z **interiérovej strany**. Dizajn dvernej výplne nie je potlačený dverným krídlom, pričom výplň je obvykle v jednej rovine s rámovým profilom.

### POROVNANIE Z EXTERIÉRU

#### GAVA 412

predsadená dverná výplň



#### GAVA 412

vložená výplň



Dverné krídlo po obvode priznané. Pri rovnakom rozmere dverí, je dizajn dvernej výplne viditeľne zmenšený.

Z interiérovej strany (nezo-brazené) je rovnaký rozdiel: Krídlo dverí je pri použití DUO systému prekryté aj z interiéru, kým pri vložennej výplni alebo jednostranne predsadených výplniach ostáva z interiéru krídlo viditeľné.

**Tepelnoizolačné vlastnosti** sú výrazne lepšie oproti vloženým a aj jednostranne predsadeným dverným výplňam, nakoľko hrúbka dvernej výplne je **tak veľká ako hrúbka profilového systému**. Dvere pôsobia **masívnejšie**.



## VÝHODY oproti konkurenčným výrobkom:



Exteriérovú časť jadra tvorí Jadro F. Jadro F znižuje sily, ktorými dverná výplň dokáže pôsobiť na krídlo dverí.



Stredná časť jadra je mechanicky kotvená k interiérovej časti profilového systému.

Interiérová časť jadra je nezávislá na priehyby a je doplnená o servisnú – rozoberateľnú vrstvu.

Zasklenie dvernej výplne je navrhnuté tak, aby mohlo dostatočne dilatovať bez rizika odtrhnutia lepeného spoja medzi exteriérovou povrchovou doskou a zasklením.



V prípade poškodenia presklenia dvernej výplne je možnosť výmeny zasklenia. Zákazník nemusí platiť za nové krídlo a novú dvernú výplň (približne 70 % z pôvodnej ceny celých dverí). Spoplatnený bude iba servisný úkon na mieste osadenia + nové izolačné zasklenie. Sklo je mechanicky istené a nie je možné ho vytlačiť.



V prípade poškodenia interiérovej časti výplne je možnosť jej výmeny. Zákazník nemusí platiť za nové krídlo a novú dvernú výplň (približne 70 % z pôvodnej ceny celých dverí). Spoplatnený bude iba servisný úkon na mieste osadenia + nová povrchová doska.



Bezpečnosť proti úrazu - štandardné dverné výplne bývajú iba nalepené na krídlo dverí a existuje možnosť odtrhnutia lepidla pôsobením rozdielu teplôt. Dverná výplň je často krát veľkých rozmerov a jej vypadnutie by mohlo spôsobiť vážne zranenie. Preto každá dverná výplň GAVA s DUO systémom je aj mechanicky ukotvená po obvode interiérovej strany o interiérovú komoru krídla.



Bezpečnosť proti vlámaniu - štandardné dverné výplne bývajú iba nalepené na krídlo dverí a zlodejovi vzniká možnosť odlepenia dvernej výplne. Každá dverná výplň GAVA

s DUO systémom je aj mechanicky ukotvená po obvode interiérovej strany o interiérovú komoru krídla.

K zvýšenej bezpečnosti prispieva aj ocelová platňa v jadre dvernej výplne.



Výrobca/zhotoviteľ dverí dostane od GAVA plastu presne navrhnuté riešenie na konkrétny profilový systém a na konkrétne rozmery. Eliminuje sa riziko chybného spojenia výplne s krídlom zo strany výrobcu. Výrobca dostáva hotový komplet aj s navrhnutými a správne rozmiestnenými istiacimi bodmi.

Výrobcomi/zhotoviteľmi dverí v prípade požiadavky bude dodaná lepiaca sada spolu s návodom, ktorá je špeciálne navrhnutá na lepenie takýchto systémov so zachovaním dilatačných vlastností výplne. Lepiaci sada ALLMEDIA door system z 12/2014 – spoločný vývoj

## NEVÝHODY:



Vyššia cena oproti vloženým a jednostranne predsadeným dverným výplňami.



Celkový čas dodania výplne sa predlžuje o 5 pracovných dní v porovnaní s vloženou výplňou

### Podmienka:

Je nutné dodržať dilatačné spojenie exteriérovej platne s profilom krídla použitím takého lepiaceho systému, ktorý zachováva dilatačné vlastnosti výplne (napríklad ALLMEDIA door system z 12/2014 – spoločný vývoj).

