

V.K.P.M., s.r.o.
Lazecká 173/39
779 00 Olomouc
IČ : 47972386
DIČ : CZ47972386

tel/fax : 585353427
mobil : 602550361
e-mail: stolarna@vkpm.cz
<http://www.vkpm.cz>

Systém **REHAU Brillant Design MD** staví na úspěchu systému REHAU Brillant Design s dorazovým těsněním. Systém REHAU Brillant Design MD se rozvinul jako samostatný systém se středovým těsněním se stejně zdařilým vzhledem. V popředí systému REHAU Brillant Design stojí tepelná izolace. Velmi dobré izolační vlastnosti 70 mm hlubokých profilů a vytříbená pětikomorová konstrukce spolu se středovým těsněním systém REHAU Brillant Design MD ještě více posiluje.

Vlastnosti systému REHAU Brillant Design MD:

- Stavební hloubka: 70 mm / středové těsnění
- Počet komor: 5 komor
- Tepelná izolace: $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ se standardním armováním
- Tepelná izolace: $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ s armováním s tepelně přerušeným mostem
- Hluková izolace: do třídy hlukové izolace 4 (VDI 2719)
- Odolnost proti vloupání: do třídy odolnosti 3 (DIN V ENV 1627)
- Průvzdušnost a těsnost proti dešti hnanému větrem: do třídy 4 (DIN 12207) / E750 (DIN 12208)
- Řešení rohového spojení se zamezením pronikání izotermy rosného bodu



Design:

- Klasické plošně odsazené křídlo nebo zešikmený tvar křídla
- Rozsáhlé možnosti vzhledu potažením fólií s různými dekory dřeva, lakováním nebo použitím krycích hliníkových lišt
- Světle šedé těsnění zdůrazňuje bílé profily
- Elegantní vzhled daný 20° zešikmením

Možnosti použití systému REHAU Brillant Design MD:

- Nízkoenergetické domy a energeticky známé renovace staré zástavby
- Nadstandardní bytová výstavba
- Konstrukce oken a balkónových dveří
- Hlukově izolační okna pro extrémní požadavky do třídy hlukové izolace 5

Přednosti:

- Rozmanité možnosti vzhledu dané různými šířkami profilového paketu
- Hladký povrch zaručující snadnou údržbu a čištění
- Šikmá drážka v rámovém profilu pro lepší odvedení vody a jednoduché čištění
- Optimální statické vlastnosti dané armováním s vysokou stavební hloubkou
- Stejně armování v rámovém i křídlovém profilu snižuje skladové zásoby
- Volitelně naextrudované těsnění pro racionálnější výrobu
- Ekologicky přijatelný, recyklovatelný materiál