

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 - 5ti komora** kombinuje vysokou tepelnou izolaci s tvarovou různorodostí v 70 mm stavební šířce s 5 izolačními vzduchovými komorami. Systém REHAU Brillant Design - 5ti komora dorazového těsnění vždy počítá s požadavky na nízkoenergetický standard. Elegantní vzhled se zaoblenými hranami, obloukové nebo zešikmené tvary křídlových a rámových profilů jsou jen jedny z mnoha předností systému REHAU Brillant Design - 5ti komora.

#### Vlastnosti systému REHAU Brillant Design - 5ti komora:

- Stavební hloubka: 70 mm / dorazové těsnění
- Počet komor: 5 komor
- Tepelná izolace:  $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  se standardním armováním
- Tepelná izolace:  $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  s armováním s tepelně přerušeným mostem
- Hluková izolace: do třídy hlukové izolace 5 (VDI 2719)
- Odolnost proti vloupání: do třídy odolnosti 3 (DIN V ENV 1627)
- Průvzdušnost a těsnost proti dešti hnanému větrem: do skupiny zatížení C (DIN 18055)
- Řešení rohového spojení se zamezením pronikání izotermy rosného bodu



#### Design:

- Klasické plošně odsazené křídlo nebo zešikmený tvar křídla
- Obloukový tvar křídla a obloukový rám 70 mm
- 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 - 5ti komora:

- 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