

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 zešíkmené 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 přerušným 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 zešíkmený 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° zešíkmením

## 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
- Stejné armování v rámovém i křídlovém profilu snižuje skladové zásoby
- Volitelné naextrudované těsnění pro racionálnější výrobu
- Ekologicky přijatelný, recyklovatelný materiál