

NOVINKA

Domovní dveře ThermoCarbon

Mistr světa v tepelné izolaci u hliníkových domovních dveří

Koeficient UD až $0,47 \text{ W(m}^2\cdot\text{K)}$



Nové hliníkové domovní dveře

ThermoSafe / ThermoCarbon: Elegantní design, nejvyšší tepelná izolace



Hliníkové domovní dveře ThermoSafe

Přehled všech motivů



Motiv 45



Motiv 65



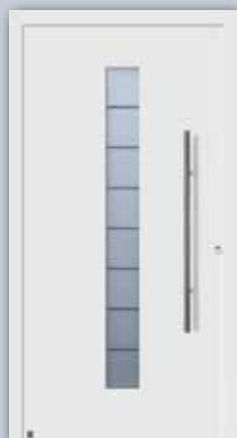
Motiv 188



Motiv 501



Motiv 502



Motiv 503



Motiv 504



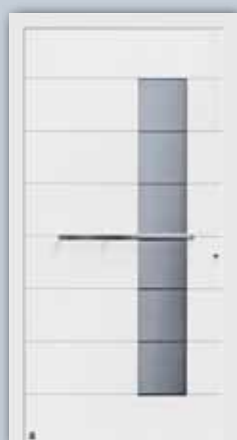
Motiv 505



Motiv 560



Motiv 650



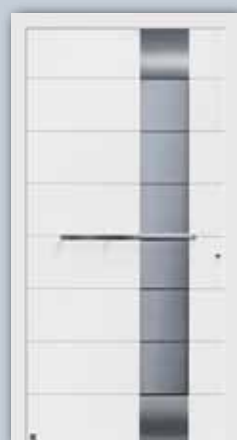
Motiv 667



Motiv 680



Motiv 686



Motiv 697



Motiv 860

Hliníkové domovní dveře ThermoCarbon

Přehled všech motivů



Motiv 300



Motiv 301



Motiv 302



Motiv 304



Motiv 305



Motiv 306



Motiv 308



Motiv 310



Motiv 311



Motiv 312



Motiv 314



Motiv 650



Motiv 680



Motiv 686



Motiv 860

Další varianty výbavy, individuální barvy, madla a prosklení najdete v brožuře „Hliníkové domovní dveře ThermoSafe / ThermoCarbon“.



1

Dveřní křídlo bez viditelného profilu křídla

2

Nejvyšší tepelná izolace

Uvítání, které vám připraví domovní dveře ThermoSafe a ThermoCarbon, je ušlechtilé a elegantní. Tvarově krásné, zevnitř i zvenku celoplošně hladké dveřní křídlo s uvnitř vloženým profilem křídla, splňuje nejvyšší estetické požadavky. Pohled zevnitř optimálně ladí s vnitřními dveřmi obytných místností vašeho domova.



Vnitřní strana dveří působí jako vnitřní dveře obytných místností (Obr.: domovní dveře ThermoSafe)

Domovní dveře ThermoSafe a ThermoCarbon představují novou generaci vysoce izolovaných domovních dveří. Dveře ThermoSafe s vynikajícími hodnotami tepelné izolace a trojitým tepelně ochranným izolačním prosklením splňují všechny požadavky na dveře pro nízkoenergetické domy. Domovní dveře ThermoCarbon přidávají ještě něco navíc: s dveřním křídlem o tloušťce 100 mm líčujícím s plochou, přerušeným tepelným mostem pomocí karbonových skelných vláken, standardně dodávaným trojitým nebo čtyřnásobným tepelně ochranným izolačním prosklením a trojitou těsnící rovinou nabízejí maximum tepelné ochrany vhodné i pro pasivní domy.

ThermoSafe
Koeficient U_D až $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

ThermoCarbon
Koeficient U_D až $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

* Velikost dveří $1250 \times 2200 \text{ mm}$ (koeficient U_D závisí na velikosti dveří)



3

Uzamknutí bránící vloupání

Ve věci bezpečnosti určují naše domovní dveře ThermoSafe a ThermoCarbon nové standardy. Všechny dveře jsou standardně vybaveny vícenásobným uzamknutím. Přitom je i strana závěsů lépe chráněna proti vypáčení.

Volitelně dostanete domovní dveře ThermoSafe a ThermoCarbon, boční díly a horní světlíky s vybavením RC obzvláště bránícím vloupání – pro více bezpečnosti pro vás a vaši rodinu.



Další informace najdete v brožuře „Hliníkové domovní dveře ThermoSafe / ThermoCarbon“.

4

Bezpečné prosklení

Ochrana před úrazy a ochrana proti vloupání jsou prioritou: Domovní dveře ThermoSafe a ThermoCarbon splňují nejvyšší požadavky na design a bezpečnost. Laminované bezpečnostní sklo (VSG) o tloušťce 8 mm na vnitřní i venkovní straně izolačního prosklení zajišťuje maximum bezpečnosti. Při možném rozbití se střeby skla spojí a zůstanou na folii ležící uvnitř, takže nehrozí žádné nebezpečí zranění střeby. Mimo to nabízí laminované bezpečnostní sklo vyšší ochranu proti vloupání, protože prostrčit ruku je obtížnější.

Díky vysoce izolovanému okrajovému spojení s přerušeným tepelným mostem (teplá hrana) nabízí toto prosklení vysokou tepelnou izolaci pro efektivní úspory energie a vysokou protihlukovou ochranu pro klidnější bydlení.

Hliníkové domovní dveře ThermoSafe

Konstrukce dveří

S dveřním křídlem o tloušťce 73 mm jsou domovní dveře ThermoSafe obzvláště vhodné pro nízkoenergetické domy. Provedení dveří přesvědčuje mnoha přednostmi:

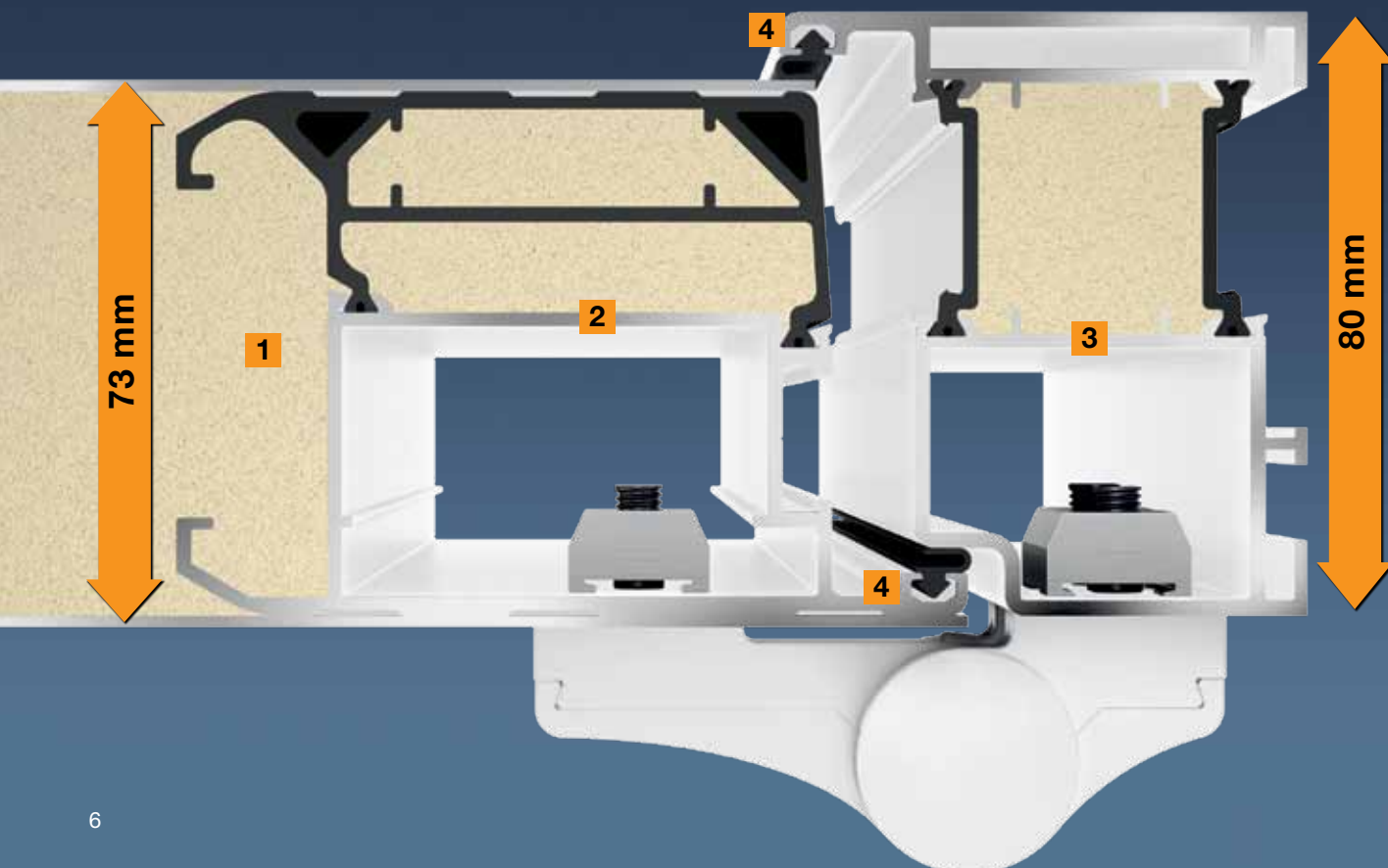
- 1** celoplošné hliníkové dveřní křídlo o tloušťce 73 mm s výplní polyuretanovou pěnou a uvnitř vloženým profilem křídla.
- 2** hliníkový profil křídla s přerušným tepelným mostem
- 3** hliníkový rám dveří o tloušťce 80 mm s přerušným tepelným mostem
- 4** dvojitá těsnící rovina s celoobvodovým těsněním

Obzvláště vysoká
tepelná izolace

**Koeficient U_D
až $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$**

Odkoušeno ústavem IFT Rosenheim
Velikost dveří $1250 \times 2200 \text{ mm}$

Obrázek v originální velikosti



Hliníkové domovní dveře ThermoCarbon

Konstrukce dveří

Díky dveřnímu křídlu o tloušťce 100 mm jsou domovní dveře ThermoCarbon ideální pro pasivní domy. I pro váš domov nabízejí vynikající přednosti:

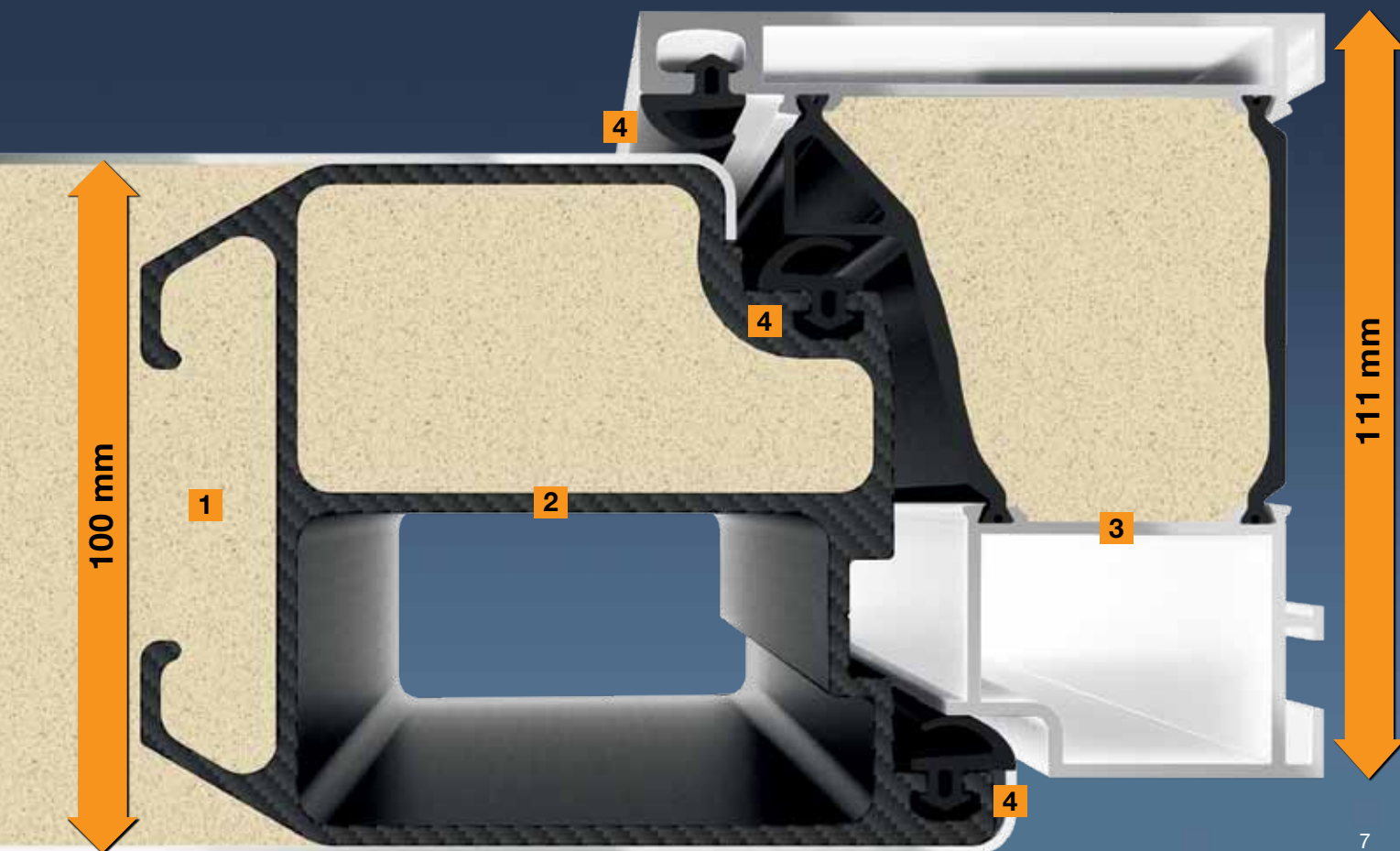
- 1** celoplošné hliníkové dveřní křídlo o tloušťce 100 mm s výplní polyuretanovou pěnou a uvnitř vloženým profilem křídla
- 2** přerušovaný tepelný most a vysoká stabilita díky kompozitnímu profilu křídla zesílenému uhlíkovými skelnými vlákny
- 3** hliníkový rám dveří o tloušťce 111 mm s přerušovaným tepelným mostem
- 4** trojnásobná těsnící rovina se dvěma těsněními po celém obvodu

Vynikající
tepelná izolace

**Koeficient U_D až
 $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$**

Odzkoušeno ústavem IFT Rosenheim
Velikost dveří 1250 × 2200 mm

Obrázek v originální velikosti



Hörmann: kvalita bez kompromisu



**Další informace naleznete
v brožuře, u vašeho
nejbližšího autorizovaného
prodejce Hörmann nebo na
internetu.**

