



Větší stabilita  
a bezpečí

HDF  
FORMEL

REHAU

RAU  
FIPRO

REHAU

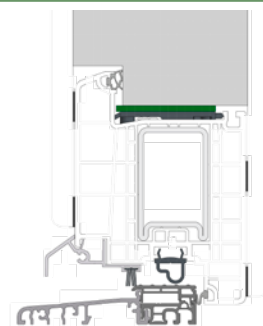
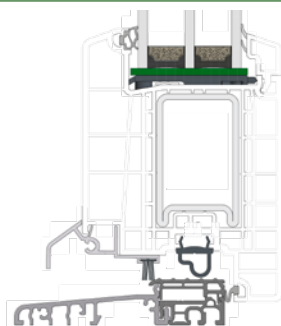
## VCHODOVÉ DVEŘE GENE0

Technický list

# VCHODOVÉ DVEŘE GENE0

## Technické údaje

Příklad kombinace profilů



Všeobecné informace	GENE0	GENE0 PHZ
Pohledová šířka rám/křídlo		169 mm
Pohledová šířka práh/křídlo		127 mm (výška prahu 20 mm)
Stavební hloubka		86 mm
Počet komor		6 (speciální funkční komory)
Tloušťka skla		max. 53 mm
Max. rozměr křídla - bez výztuhy - s výztuhou		Vchodové dveře, jednokřídle: 1,05 x 2,20 m (š x v) Vchodové dveře, jednokřídle: 1,10 x 2,35 m (š x v)
Těsnící systém		2 dorazová těsnění 1 středové těsnění
Termomoduly	Volitelné použití	Není nutné
Materiál - vnější vrstva - jádro		RAU-PVC (receptura vápník-zinek) Zesílená vlákna RAU-FIPRO
Tvar profilů		Plošně odsazené křídlo

### Vlastnosti - nejlepší dosažitelné parametry

Odolnost proti zatížení větrem (EN 12210)	C2/B2
Vodotěsnost (EN 12208)	4A
Průvzdušnost (EN 12207)	3
Vzduchová neprůvzdučnost	v závislosti na použité výplni
Třída odolnosti proti vloupání (EN 1627)	RC2

### Možné techniky tónování KALEIDO COLOR:



KALEIDO PAINT



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER

Vchodové dveře GENE0 jsou k dostání ve více než 220 barevných odstínech. KALEIDO COLOR tým plní přání v oblasti individuálního designu.

Teplná izolace (příklady výpočtu)	GENE0			GENE0 PHZ	
$U_i$ vchodových dveří (EN ISO 10077-1)	0,62 W/m <sup>2</sup> K *	0,71 W/m <sup>2</sup> K *	0,76 W/m <sup>2</sup> K *	0,54 W/m <sup>2</sup> K *	0,59 W/m <sup>2</sup> K *
Kombinace profilů	Rám 86 Dveřní křídlo	Rám 86 Dveřní křídlo	Rám 86 Dveřní křídlo	Rám 86 Dveřní křídlo	Rám 86 Dveřní křídlo
$U_i$ profilů **	0,78 W/m <sup>2</sup> K	1,0 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K	Viz certifikát	Viz certifikát
Funkční komora - rám - křídlo	Termomodul Termomodul	Bez výztuže Bez výztuže	S výztuhou S výztuhou	Bez výztuže Bez výztuže	Bez výztuže Bez výztuže
$U_g$ tepelné izolačního skla/dveřního panelu ***	0,4 W/m <sup>2</sup> K	0,4 W/m <sup>2</sup> K	0,4 W/m <sup>2</sup> K	Dveřní panel Güwa, zakrývající křídlo na obou stranách, bez zasklení	Dveřní panel Rodenberg, zakrývající křídlo na obou stranách, bez zasklení
Tloušťka skla	36 mm	36 mm	36 mm		
Složení skla	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4		
Psi distančního rámečku	Polymer 0,03 W/mK	Polymer 0,03 W/mK	Polymer 0,03 W/mK		
	Doporučená pro budovy izolované na vysoké úrovni	Standardní konfigurace profilu		Složka certifikovaná Institutem pasivních domů v Darmstadtu (0186ed03)	Složka certifikovaná Institutem pasivních domů v Darmstadtu (0195ed03)

\* Vzorové hodnoty pro aktuální konfiguraci profilového balení, skel, distančních rámečků, resp. dveřního panelu při výpočtu u jednokřídlových dveří 1,10 m (š) x 2,20 m (v).

\*\* Detailní rozpis hodnot U kombinace všech rámu/křidel najdete v Technických informacích, kapitola 980612 „Technické údaje“.

\*\*\* Hodnoty U skel/dveřních panelů odpovídají údajům sděleným výrobcem.

© REHAU AG + Co  
Rheniumhaus  
95111 Rehad  
www.rehau.cz

Naše aplikačně orientované písemné a ústní poradenství se opírá o dlouholeté zkušenosti a standardizované předpoklady a je poskytováno dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí. Účel použití produktů REHAU je popsán v závěru příslušné technické informace. Aktuální verze těchto dokumentů jsou k nahlédnutí na stránce [www.rehau.com/TL](http://www.rehau.com/TL). Další užívání a zpracovávání produktů REHAU je mimo naši kontrolu, a proto za ně plně odpovídá konkrétní uživatel/zpracovatel. Případné nároky z odpovědnosti se řídí výhradně našimi dodacími a platebními podmínkami (k nahlédnutí na stránce [www.rehau.com/cz-cs/o-firme/dodaci-a-platebni-podminky](http://www.rehau.com/cz-cs/o-firme/dodaci-a-platebni-podminky)), pokud nebylo se společností REHAU písemně dohodnuto něco jiného. Totéž platí pro případné nároky ze záruky, která se vztahuje na stálou jakost našich produktů dle naší specifikace. Technické změny vyhrazeny.

Technické změny vyhrazeny  
980611 CZ 03.2018