

VCHODOVÉ DVEŘE PROGRESS



Vchodové dveře PROGRESS z profilů REHAU GENE0

Dveřní systém se širokou možností uplatnění je určen pro rekonstrukce i pro novostavby rodinných a menších bytových domů. Uplatnění najde také v novostavbách nízkoenergetických a pasivních domů.

Tepelná izolace a úspora energií

U vchodových dveří nerozhoduje o tepelné izolaci pouze jejich výplň, ale také profily rámu a křídla dveří. Systém GENE0 má z hlediska energetických úspor vynikající vlastnosti. Promyšlená konstrukce profilů, stavební hloubka 86 mm a osvědčené jádro profilů z materiálu RAU-FIPRO dává vchodovým dveřím PROGRESS perfektní předpoklady pro energeticky efektivní použití.

Špičková technologie RAU-FIPRO s vysokou stabilitou bez tepelných mostů

Kompozitní materiál uplatňuje vysokou bezpečnost a stabilitu i u vozů Formule 1 nebo v leteckém průmyslu. Pomocí materiálu RAU-FIPRO přenášíme tyto ojedinělé vlastnosti poprvé i do systémů domovních dveří.

Dveře jsou vizitkou domu

Vzhled dveří je možno přizpůsobit přáním všech zákazníků, díky široké nabídce variant zasklení a dveřních výplní, včetně křídla překrývajících dveřních výplní.

Bezpečnost

Vchodovými dveřmi vstupujete do Vašeho domova. To se ale týká pouze Vás, Vaší rodiny a pozvaných hostů. Neplatí to pro nikoho dalšího, a už vůbec ne pro zloděje. S dveřmi PROGRESS získáte bezstarostnou jistotu díky promyšlenému bezpečnostnímu provedení, které si můžete sami zvolit a doplnit.

Variabilita

Široká škála dveřních profilů umožňuje vyrobit dveře jednokřídle, dvoukřídle, případně v sestavě s pevným zasklením nebo nadsvětlikem. Všechny varianty lze samozřejmě dodat jak v provedení dovnitř, tak také ven otevíravém.

Možnosti barev a dekorů



chery amaretto

bílá

antracit šedá

sorento balsamico

aluminium

winchester

ořech

A dalších 33 barevných variant dle standardního vzorníku DAFE - PLAST.
Jednotlivé dekory mohou být mezi sebou libovolně zkombinovány.

Možnosti tvarů



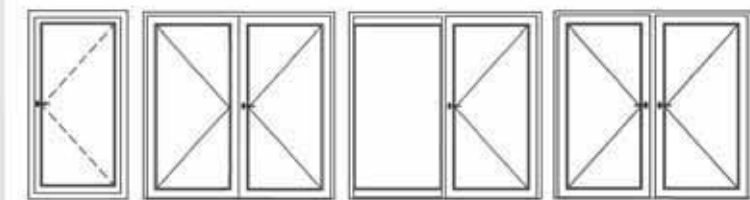
Pravoúhlé prvky a sestavy

Šikmíny nezasahující do parapetní části

Oblouky, šikmíny zasahující do parapetní části okna

Způsoby otevírání a kování

- Jednokřídlé dveře
- Dvoukřídlé se štulpem
- Jednokřídlé s fixem
- Dvoukřídlé se sloupkem



Barvy a možnosti klik a madel



titan

přírodní stříbrná

bílá

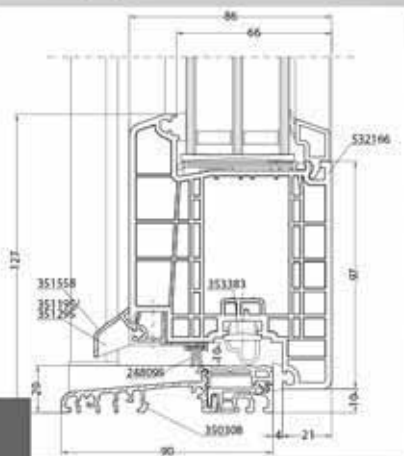
kartáčovaná nerez

hnědá

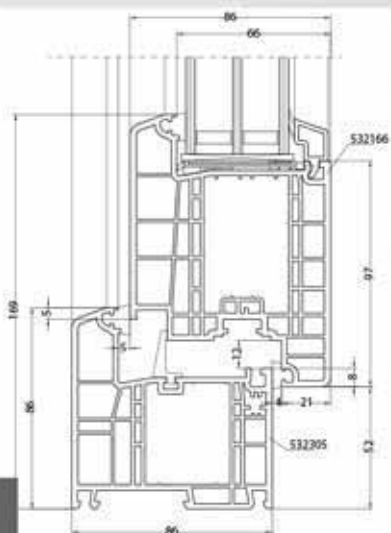
bronz

PROFILOVÉ VARIANTY

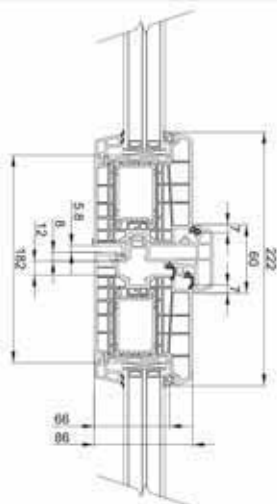
Typové skladby profilů



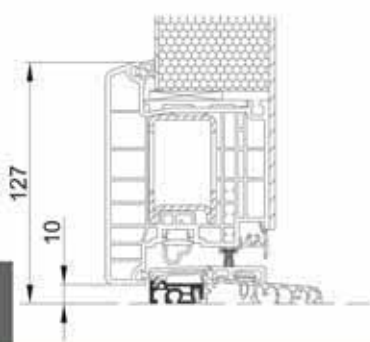
Dveřní práh
GENE0 86mm
Křídlo dveří Z MD
Skladební výška 127 mm



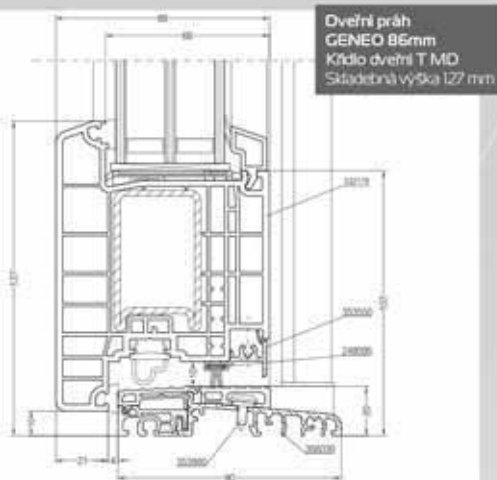
Rám
GENE0 86 MD
Křídlo dveří Z MD
Skladební výška 169 mm



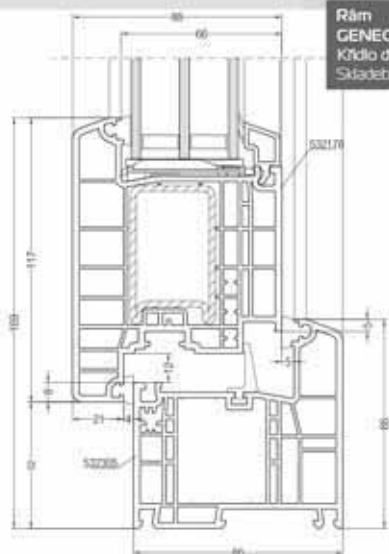
Klapačka GENE0
Křídlo dveří Z MD
Skladební výška 222 mm



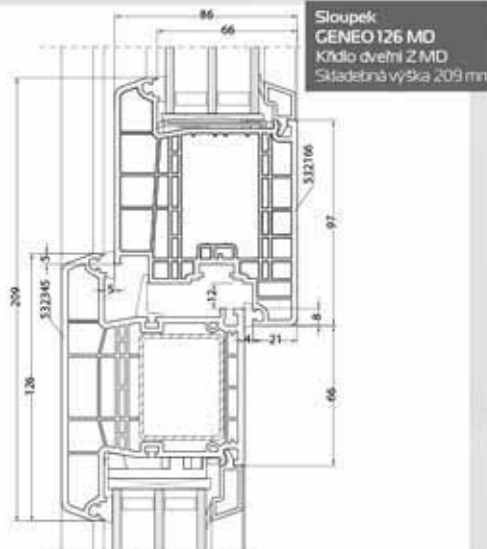
Dveřní práh
GENE0 86mm
Křídlo dveří T MD
Výplň s překrytím křídla



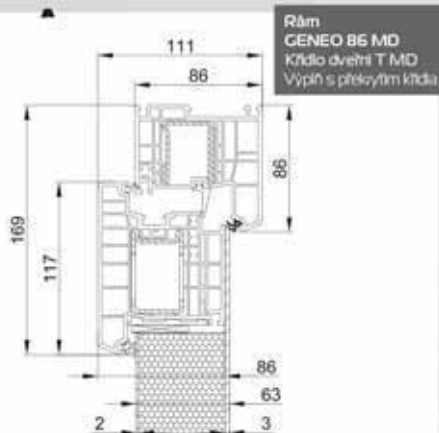
Dveřní práh
GENE0 86mm
Křídlo dveří T MD
Skladební výška 127 mm



Rám
GENE0 86 MD
Křídlo dveří T MD
Skladební výška 169 mm



Sloupek
GENE0 126 MD
Křídlo dveří Z MD
Skladební výška 209 mm



Rám
GENE0 86 MD
Křídlo dveří T MD
Výplň s překrytím křídla

TECHNICKÁ SPECIFIKACE



Dveře 995 mm x 2050 mm	
Profilace rámu	Dveřní rám GENE0 86 MD
Profilace křídla	Dveřní křídlo GENE0 Z MD
Skledebná výška rámu a křídla	169 mm
Profilace prahu	AL Dveřní práh GENE0 86mm
Skledebná výška prahu a křídla	127 mm
Stavební hloubka rámu	86 mm
Stavební hloubka křídla	86 mm
Stavební hloubka prahu	90 mm
Počet těsnících rovin	3
Počet komor v rámu	6
Počet komor v křídle	6
Hodnota tepelného prostupu dveří s trojsklem $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^1$	$0,92 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^1$
Hodnota tepelného prostupu dveří s trojsklem $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^1$	$0,86 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^1$
Hodnota tepelného prostupu panelu $U_p = 0,61 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^1$	$0,81 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^1$
Hodnota tepelného prostupu dveří s výplní PERITO GFK tl. 65 mm / U_g	$0,76 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^1$

dafe plast

Používané profily

Rám	Dveřní rám GENE0 86 MD
Křídlo	Dveřní křídlo GENE0 Z MD Dveřní křídlo GENE0 T MD
Prahu	AL Dveřní práh GENE0 86mm
Členění	Sloupek 64 MD Sloupek 96 MD Sloupek GENE0 126 MD Nalepovací příčka 30 mm Nalepovací 30mm + DUPLEX Meziklepní příčka
Klepačky	Klepačka 60 mm

Rozšíření rámu	Rámové rozšíření 10/86
	Rámové rozšíření 20/86
	Rámové rozšíření 40/86
	Rámové rozšíření 60/86
	Rámové rozšíření 100/86
Spojení rámu	SH1 3mm-bn bx=4,4 cm ²
	SH1 s armováním bx=6,5 cm ²
	SH2 - bn bx=4,4 cm ²
	SH2 s armováním bx=7,5 cm ²
	Kloub. spojení 90-180° bx=14 cm ²
	Dilat. profil 2 - 28mm bx=19,4 cm ²
	Vyztužení 50x90mm bx=19,4 cm ²
Vyztužení 50x130mm bx=157 cm ²	
Roh. sl. 90° (arm.) 104 x 104 mm	

Technické údaje pro vchodové dveře

Označení výrobku	Vchodové dveře PROGRESS z profilů REHAU GENE0
Konstrukční hloubka rámu	86 mm
Konstrukční hloubka křídla	86 mm
Počet komor rámu	6
Počet komor křídla	6
Barevné provedení profilů	bílá
Těsnění	extrudované, 3 roviny
Barva těsnění	šedá
Maximální hloubka zasklení	53 mm
Maximální solární faktor (g) při zasklení trojsklem	0,62
Odolnost proti vloupání	do WK3 dle DIN ENV 1627
Povrchová úprava	bílá, lakování (dekory dle vzorníku DAFE-PLAST)
Třída odolnosti proti zatížení větrem	Do třídy C3/B3 dle DIN EN 12210
Vodotěsnost proti dešti hnanému větrem	Třída 8A dle DIN EN 12208
Průvzdušnost	Třída 4 dle DIN EN 12207

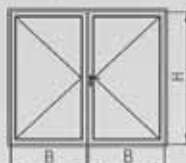
Součinitel prostupu tepla dveřmi při použití různých výplní

Izolační dvojsklo $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^1$	$1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^1$
Izolační dvojsklo $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^1$	$1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^1$
Izolační trojsklo $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^1$	$0,94 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^1$
Izolační trojsklo $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^1$	$0,92 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^1$
Izolační trojsklo $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^1$	$0,86 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^1$
Izolační panel PVS 36 mm $U_p = 0,91 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^1$	$1,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^1$
Izolační panel PVS 40 mm $U_p = 0,84 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^1$	$0,97 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^1$
Izolační panel PERIZOL $U_p = 0,0,61 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^1$	$0,81 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^1$
Dveřní panel PERITO GFK tloušťka 65 mm	$0,76 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^1$

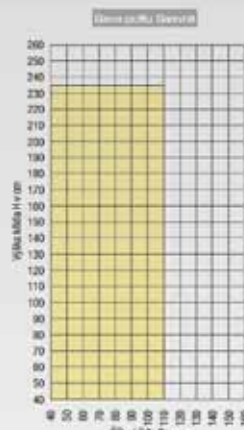
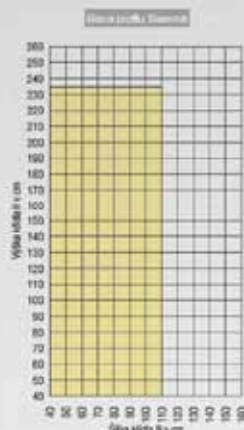
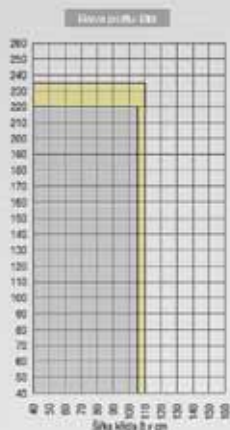
ROZMĚROVÉ LIMITY



- Jednokřídlé otevíravé dveře
- Křídlový systém GENEVO MD dveřní Z a T
- Maximální hmotnost skla - 75 kg



- Dvoukřídlé otevíravé dveře
- Křídlový systém GENEVO MD dveřní Z a T
- Maximální hmotnost skla - 75 kg



VÝHODY



Dveřní kování DoorSafe Tandeo zavírá a uzamyká v jednom kroku ve třech bodech, tato funkce dokonale utěsňuje dveřní křídlo a je prevencí proti násilnému otevření dveří. Při uzamčení klíčem se vysune západka, která se zasune do odpovídajícího rámového uzávěru.



Možnost osazení elektromechanickým závěrovým systémem DoorSafe Eneo, dveře je tak možné jednoduše otevřít pomocí čipu, klávesnice nebo čtečky otisku prstů. Po zavření dveřního křídla do rámu dochází k uzamknutí automaticky. Pohodlněji již Vaše dveře ovládat nemůžete.



Použití dveřní výplně případně izolačního trojskla s překrytím rámu křídla zvyšuje konstrukční pevnost a stabilitu a nabízí originální design, nadčasový vzhled a vynikající tepelněizolační vlastnosti splňující požadavky pro pasivní domy.



Vchodové dveře jsou investicí pro celý život, a tak je třeba také přistupovat k rozhodování o jejich pořízení. Dveře PROGRESS samozřejmě splňují nároky na bezbariérový vstup, který vyhoví jak vozíčkářům, tak i tělesně postiženým lidem.