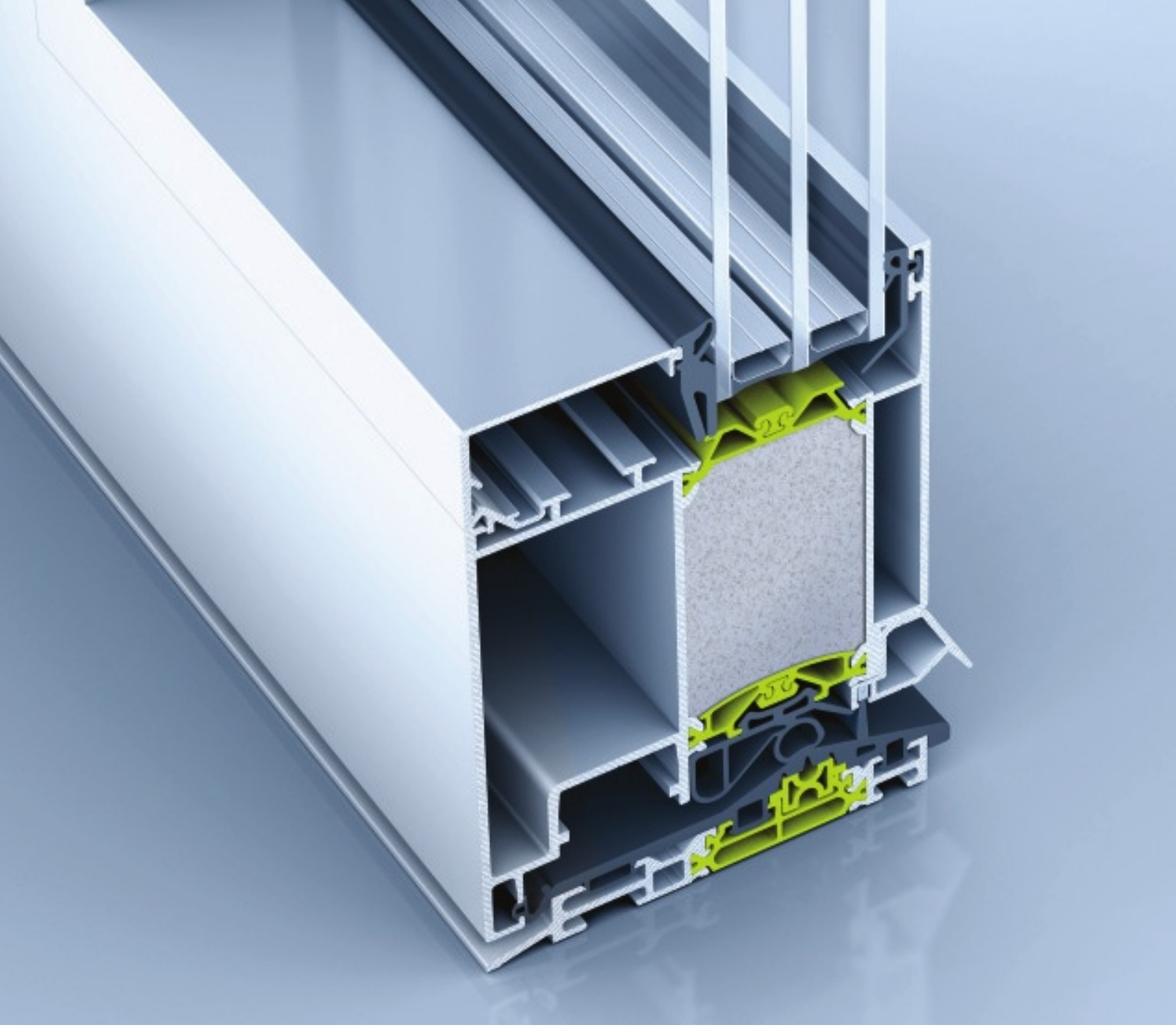


heroal D 92 UD

Systém domovních dveří

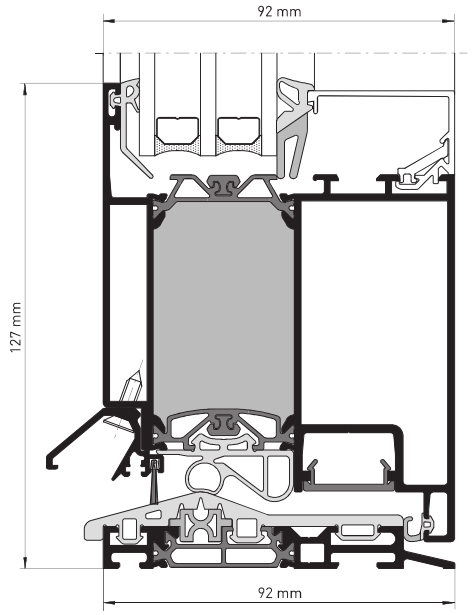
heroal

heroal D 92 UD

Variabilní a výkonný systém domovních dveří



Systém domovních dveří heroal D 92 UD se vyznačuje intuitivním ovládáním a adaptivním designem.
Díky modulární konstrukci poskytuje systém velké množství variabilních řešení. Vzhled a uživatelské vlastnosti lze snadno přizpůsobit změněným vlastnostem nebo novým požadavkům uživatele. Vynikající funkční vlastnosti ani ovladatelnost tím nijak nebudou ovlivněny.



Dveřní systém D 92 UD, řez

Rozměry systému a funkční vlastnosti

» konstrukční hloubky: 92/92 mm
» variabilní pohledové šířky: rámy 85–120 mm, příčky 94–120 mm, křídla 56–84 mm
» max. tloušťka skla/výplně: rám až 70 mm (sklo) a 92 mm (výplň), křídla až 70 mm (sklo) a 92 mm (výplň)
» průvzdušnost: třída 4
» vodotěsnost: třída 9A
» tepelná izolace: $U_D \geq 0{,}7$ W/m²K
» splňuje všechny požadavky aktuální vyhlášky EnEV 2014
» certifikace institutu ift pro pasivní domy
» certifikace odolnosti proti vloupání až do třídy odolnosti RC 3 u technologií profilů, kování a výplní
» tepelně izolovaný 3komorový profilový systém
» technologie těsnění rámů a křídel s těsnicími, v rozích vulkanizovanými rámy, k zajištění nejvyšších požadavků na těsnost prvků
» v rozích vulkanizovaný těsnicí rám pro všechny velikosti prvků v nejkratší dodací lhůtě

Konstrukční varianty a design

» způsob otevírání: jednodílné otevírané dovnitř, s bočním dílem a světlíkem
» tvarové prvky jedno a vícedílné s bočním dílem nebo světlíkem, v provedení jako lomený, kruhový a eliptický oblouk
» celoobvodový rám křídla HT domovních dveří, profilové a designové varianty vkládaných výplní, jedno a oboustranně lícující výplň překrývající křídlo
» varianty upevnění výplňových panelů běžnou technologií lepení nebo inovativním reverzibilním upevněním výplně heroal
» svoboda při tvorbě řešení bočních dílů díky integrovaným vkládaným a křídla překrývajícím výplním
» řešení prahů pro novostavby (bezbariérový přístup) a renovace
» barevné provedení s vysoce kvalitním práškovým lakováním hwr

Udržitelnost

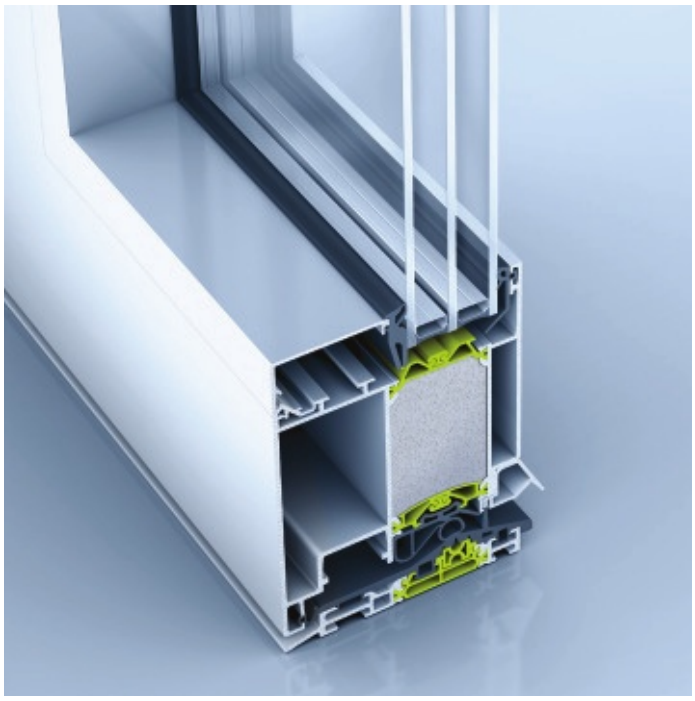
Inovativní snížení počtu dílů vede k optimalizaci výroby

Snížení počtu dílů / designové varianty

Snížení počtu dílů v systému heroal D 92 UD přináší jednoznačné výhody při montáži a zvyšuje udržitelnost systému.
Oproti konvenčním variantám nabízí tento systém s předmontovanými moduly snížení počtu dílů a samostatných součástí v dolní části dveří až o 70 %. Udržitelnost odráží i ve funkčních vlastnostech: Testy vlivu ovzduší, vody, větru a hodnoty U odpovídají hodnotám a klasifikacím okenních prvků díky inovovaným dveřním prahům a technologii těsnění.

Technologie izolačních příček heroal

Hlavním zaměřením technologie izolačních příček heroal je udržitelnost systému a patentovaný spojovací systém zabraňující deformacím. Optimální geometrií izolačních příček je dosaženo lepších hodnot U celého systému, bez nutnosti použití dalších izolačních hmot. Ve variantě green nabízí heroal izolační příčky z obnovitelných surovinových zdrojů. Architekti, projektanti a investoři tak mají k dispozici ještě ekologičtější variantu pro moderní stavební koncepce.



Rozměry systému

Označení		heroal D 92 UD
Konstrukční hloubka profilu (mm)	Rámové profily	92
	Křídlové profily	78–92
	Příčkové profily	92
Pohledová šířka profilu (mm)	Rámové profily	85–120
	Křídlové profily	56–85
	Příčkové profily	94–120
Varianty křídlových profilů	Drážka pro táhlové kování (SBN)	–
	Drážka plastového kování (KBN)	–
Max. tloušťka skla/výplně (mm)		92
Max. hmotnost křídla (kg)		180
Max. šířka křídla (mm)		1400
Max. výška křídla (mm)		2500

Vlastnosti systému

Označení	heroal D 92 UD
tepelná izolace (U_f ve W/m²K)	1,3
tepelná izolace (U_f ve W/m²K) pro standardní pohledová šířka (mm)	1,3
tepelná izolace (U_f ve W/m²K)*	⩾ 0,70
průvzdušnost	4
vodotěsnost	9A
odolnost proti zatížení větrem	C5
třída zvukové izolace (SSK)	1–3
odolnost proti vloupání (RC) až	až RC 3
ovládací síly	2
odolnost proti nárazu	–
mechanická pevnost	–
životnost	6
klimatická zkouška dle EN 12219 d/e	2

*hodnota U podle normy DIN EN 12567-1, zjištěna u velikosti prvku 1230 × 2180 mm