

heroal W 72

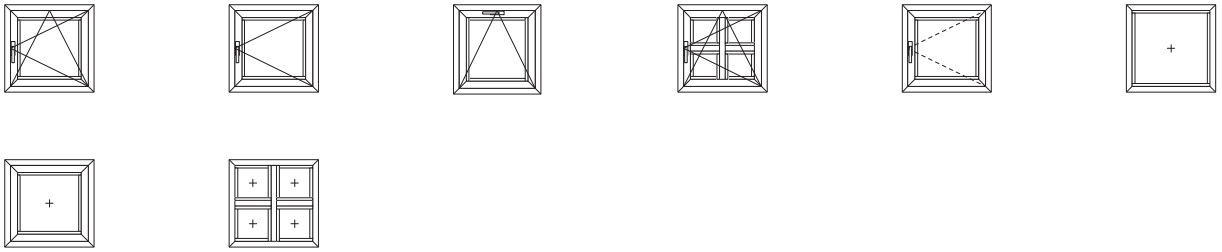
Okenní systémy

heroal

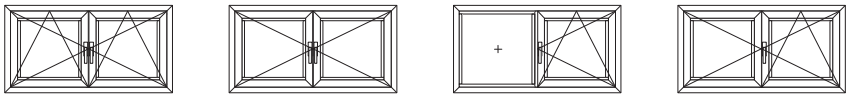
heroal W 72

Typy otevírání

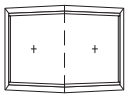
Jednodílné prvky



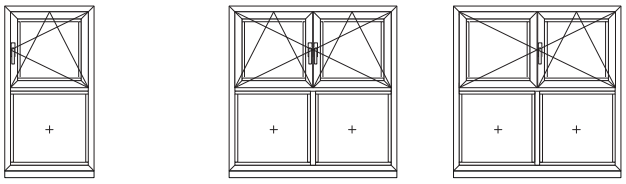
Dvoudílné prvky



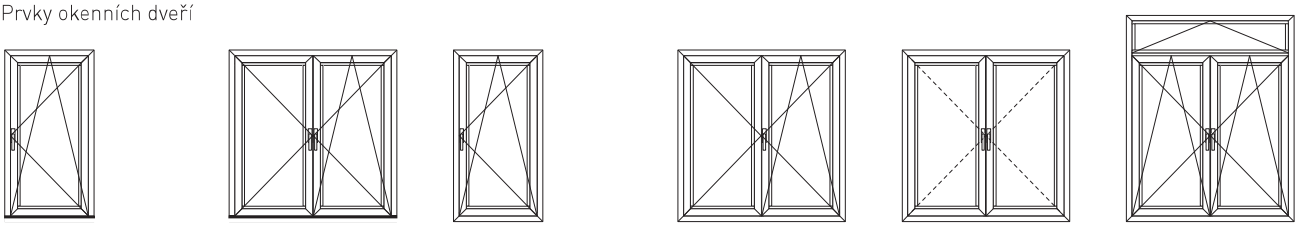
Celoskleněný roh



Francouzské prvky



Prvky okenních dveří



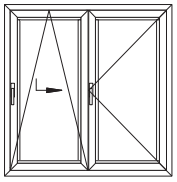
Výkyvný prvek



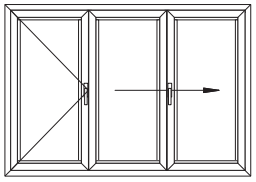
Otočný prvek



Sklopně odsuvný prvek



Posuvný skládací prvek



Tvarové prvky



Systémové a výkonnostní vlastnosti

Rozměry systému

Označení		heroal W 72	heroal W 72 RL/ CL	heroal W 72 i		heroal W 72 UD	heroal 72 CW	
				S vnějším zasklením	S vnitřním zasklením		Ocelová optika	Fasádní optika
Konstrukční hloubka profilu [mm]	Rámové profily	72	82	72		72	106	72
	Příčkové profily	72	84	76,5	79	72	76,5–84	
	Křídlové profily	84	81	72		84	102–106	72
Pohledové šířky profilu [mm]	Rámové profily	50–250	60–154	70–120		60–85	38/50	28
	Příčkové profily	74–254	74–94	114–244		84–124	50	
	Křídlové profily	33–67	33–43	skrytá		33–67	skrytá	
Minimální, kombinovaná pohledová šířka [mm]		90	100	77	81	100	77	97
Varianty křídlových profilů	SBN[1]	•	•	•		•	•	
	KBN[2]	•	•	•		•	•	
Max. tloušťka skla/výplně [mm]	Rámové profily	54	54	52		54	44	
	Křídlové profily	66	58	48		66	64	
Délka uložení skla [mm]		19	19	11		19	11	
Max. hmotnost křídla [mm]		300	300	300		300	300	
Max. výška křídla [mm]		2 800	2 800	2 400		2 400	2 800	
Max. šířka křídla [mm]		1 600	1 600	1 200		1 200	1 600	

Vlastnosti systému

Tepelná izolace U_f [W/m²K]	DIN EN ISO 10077	⩾0,85	⩾1,3	⩾1,5	⩾1,7	⩾1,6	⩾1,5	⩾1,3
Tepelná izolace U_f [W/m²K] / pohledová šířka [mm]	DIN EN ISO 10077	1,3 120	1,3 120	1,5 87	1,7 91	1,8 88	1,5 100	1,3 120
Tepelná izolace U_w [W/m²K]	DIN EN ISO 10077	⩾0,84	⩾0,84	⩾0,90	⩾0,97	⩾0,82	⩾0,86	⩾0,84
Propustnost vzduchu	DIN EN 12207	4	4	4		4	4	
Izolace proti dešti s větrem	DIN EN 12208	E1650	9A	E1050	9A	8A	E1050	
Odolnost proti zatížení větrem	DIN EN 12210	C5/B5	C5/B5	C5/B5		C2/B2	C5/B5	
Třída protihlukové ochrany (SSK)	DIN EN ISO 717-1	1–5	4	5/4		–	–	
Odolnost proti vloupání	DIN V ENV 1627	RC 4	RC 3	RC 2		RC 2	–	
Náročnost ovládání	DIN EN 12217	1	1	1		1	1	
Odolnost proti nárazu	DIN EN 13049	4	2	3/5		–	–	
Mechanická pevnost	DIN EN 13115	4	4	4		4	–	
Únosnost bezpečnostních zařízení	DIN EN 14354	splněno	splněno	splněno		splněno	splněno	
Trvalá funkčnost	DIN EN 12400	3	–	3	–	–	–	
Schválení NRWG a RWA		•	–	–		–	–	