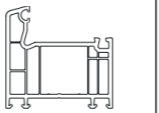
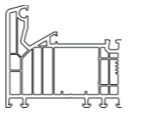
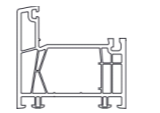
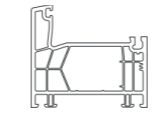
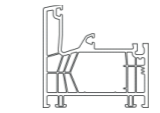
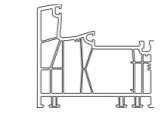





















































































PROFIL	V70 PERFECTLINE			V82 POWERTHERM+			PN70 BALANCE			PK76 INNOVO			PK76 INNOVO+			KÖMMERLING 88		
klasa profilu	A			A			B			B			B			B		
ilość komór w ramie	 5			 7			 5			 5			 6			 7		
głębokość zabudowy	70 mm			82 mm			70 mm			76 mm			76 mm			88 mm		
grubość ścianek profilu	3 mm			3 mm			2,7 mm			2,7 mm			2,7 mm			2,7 mm		
ilość uszczeliek na obwodzie	2			3			2			2			3			3		
rodzaj uszczeliek w profilach	EDPM			EDPM			EDPM			EDPM			EDPM			EDPM		
kolor uszczelki w oknach białych	czarna			czarna			szara			szara			szara			szara		
wartość Uw dla okna referencyjnego 1,23m x 1,48m od	1,1 W/m²K			0,74 W/m²K			0,79 W/m²K			0,76 W/m²K			0,73 W/m²K			0,71 W/m²K		
wartość Uf od	od 1,4			od 1			od 1,2			od 1,1			od 1			od 0,93		
stal standard	rama	skrzydło	słupek stały	rama	skrzydło	słupek stały	rama	skrzydło	słupek stały	rama	skrzydło	słupek stały	rama	skrzydło	słupek stały	rama	skrzydło	słupek stały
wariant I																		
stal wzmocniona:	rama	skrzydło	słupek stały	rama	skrzydło	słupek stały	rama	skrzydło	słupek stały	rama	skrzydło	słupek stały	rama	skrzydło	słupek stały	rama	skrzydło	słupek stały
wariant II																		
wariant III																		
wariant IV																		
wariant V																		
listwa przyszybowa (pakiet szybowy standardowy)	prosta			prosta			prosta			prosta			prosta			prosta		
rodzaj pakietu szybowego w standardzie	24 mm			48 mm			24 mm			48 mm			48 mm			48 mm		
możliwość wstawienia pakietu szybowego	24-40 mm			24-48 mm			24-42 mm			24-48 mm			24-48 mm			44-56 mm		
ramka dystansowa	aluminiowa			ciepła TGI			aluminiowa			aluminiowa			aluminiowa			ciepła TGI		
odporność na obciążenia wiatrem - ugięcie ramy	C2/B4			C2/B2			C5/B5 okna 1-skrzydłowe C3/B3 okna wieloskrzydłowe C1/B2 okna balkonowe wieloskrzydłowe			C5/B5			C5/B5			C4/B5 okna jednoskrzydłowe C1/B2 okna ze słupkiem ruchomym		
wodoszczelność	5A			9A			9A			9A			9A			9A		
przepuszczalność powietrza	4			4			4			4			4			4		
zaczepy antywyważeniowe/1 skrzydło	1			1			1			1			1			1		
mikrowentylacja w skrzydle RU	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
blokada błędnego uchyltu	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
uszczelka wrębu zaczepowego w ramie	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
klamka	standardowa aluminiowa			Square			standardowa aluminiowa			standardowa aluminiowa			standardowa aluminiowa			Hoppe Secustic		
listwa wielokomorowa podparapetowa	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
rączki transportowe	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
okres gwarancji na okna prostokątne	5 lat (dotyczy okien stałych lub okutych okuciami obwiedniowymi w formie rozwiernouchylnej, rozwiernej lub uchylnej)																	
Możliwość wykonania:																		
drzwi tarasowych	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
drzwi zewnętrznych	✓			✓			✓			✓			✗			✓		
okna ze skrzydłem okiennym z klamką 2str	✓			✗			✗			✓			✗			✗		
okna ze skrzydłem pośrednim, klamką 2str i zamkiem Pz35	✓			✗			✗			✗			✗			✗		
okna uchylno-przesuwne PSK	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
okna podnosząco-przesuwne HS	✓			✓			✗			✓			✓			✗		

Legenda: ✓ - opcja dostępna; ✗ - opcja niedostępna