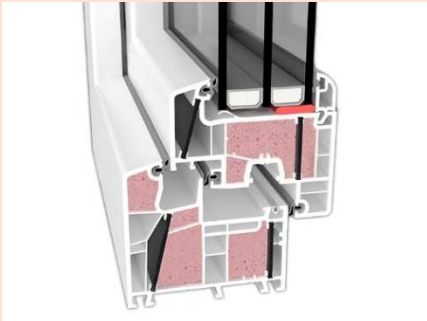
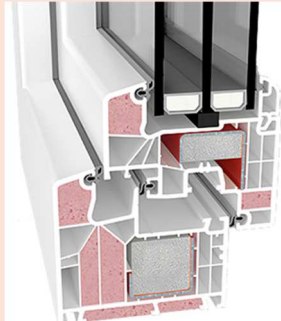
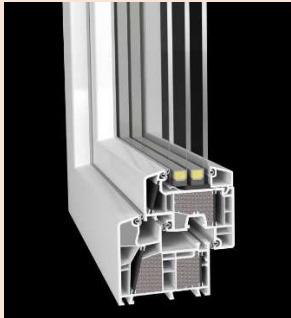



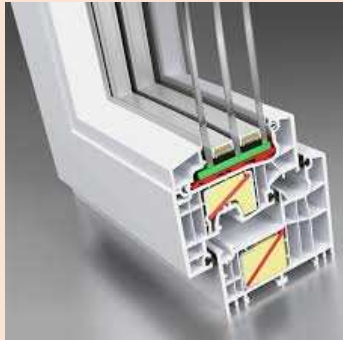

ANALIZA OKIEN PASYWNYCH (profil, pakiet szybowy, okucie) (stan na 05.02.2015)

L.p.	ELEMENT OKNA	SZCZEGÓŁY	ADAMS PASIV LINE ULTRA	ADAMS PASIV LINE PLUS
1	PROFIL OKIENNY	ZDJĘCIE		
		ZASTOSOWANY PROFIL OKIENNY	Aluplast Energeto 8000 z komorami wypełnionymi pianką	Aluplast 8000 z komorami wypełnionymi pianką oraz wkładkami styropianowymi
		GŁĘBOKOŚĆ ZABUDOWY	85 mm	85 mm
		WSPÓŁCZYNNIK Uf	Uf=0,73 W/m2K	Uf=0,93 W/m2K
		SYSTEM USZCZELNIENIA	System trzech uszczeltek, uszczelka środkowa na ramie	System trzech uszczeltek, uszczelka środkowa na ramie
2	PAKIET SZYBOWY	BUDOWA PAKIETU	4T/18/4/18/4T	4T/18/4/18/4T
		WSPÓŁCZYNNIK Ug	0.5 W/m2K	0.5 W/m2K
		WSPÓŁCZYNNIK G	50%	50%
		WSPÓŁCZYNNIK Lt	72%	72%
		RAMKA DYSTANSOWA	ramka swisspacer $\Psi = 0,042$	ramka swisspacer $\Psi = 0,042$
3	OKUCIE OKIENNE	SYSTEM OKUĆ	Siegenia Titan AF	Siegenia Titan AF
		WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	Blokada klamki zintegrowana z podnośnikiem skrzydła, mikrowentylacja	Blokada klamki zintegrowana z podnośnikiem skrzydła, mikrowentylacja
		KWESTIE BEZPIECZEŃSTWA	do czterech zaczepów <small>(zależy od wielkości skrzydła)</small>	do czterech zaczepów <small>(zależy od wielkości skrzydła)</small>
		KLAMKA	Hoppe Secustik	Hoppe Secustik



ANALIZA OKIEN PASYWNYCH (profil, pakiet szybowy, okucie) (stan na 07.11.2014)

L.p.	ELEMENT OKNA	SZCZEGÓŁY	ELWIZ ENERGIO PASSIV	ELWIZ ENERGIO STANDARD
1	PROFIL OKIENNY	ZDJĘCIE		
		ZASTOSOWANY PROFIL OKIENNY	Aluplast Energeto 8000 z komorami wypełnionymi pianką (rozwiązanie autorskie)	Aluplast 8000 z komorami wypełnionymi pianką (rama) Energeto 8000 - skrzydło
		GŁĘBOKOŚĆ ZABUDOWY	85 mm	85 mm
		WSPÓŁCZYNNIK Uf	Uf=0,73/0,74 W/m2K	Uf=0,84 W/m2K
		SYSTEM USZCZELNIENIA	System trzech uszczeltek, uszczelka środkowa na ramie	System trzech uszczeltek, uszczelka środkowa na ramie
2	PAKIET SZYBOWY	BUDOWA PAKIETU	4T/18/4/18/4T	4T/18/4/18/4T
		WSPÓŁCZYNNIK Ug	0.5 W/m2K	0.5 W/m2K
		WSPÓŁCZYNNIK G	50%	50%
		WSPÓŁCZYNNIK Lt	71%	71%
		RAMKA DYSTANSOWA	ramka swisspacer ultimate $\Psi = 0,03$	ramka swisspacer ultimate $\Psi = 0,03$
3	OKUCIE OKIENNE	SYSTEM OKUĆ	ROTO NT DESIGNO (ukryte)	ROTO NT DESIGNO (ukryte)
		WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	Blokada klamki zintegrowana z podnośnikiem skrzydła, mikrowentylacja	Blokada klamki zintegrowana z podnośnikiem skrzydła, mikrowentylacja
		KWESTIE BEZPIECZEŃSTWA	jeden zaczep	jeden zaczep
		KLAMKA	ROTO Swing	ROTO Swing

ANALIZA OKIEN PASYWNYCH (profil, pakiet szybowy, okucie) (stan na 07.11.2014)

L.p.	ELEMENT OKNA	SZCZEGÓŁY	MS EVOLUTION PASYWNE	OKNOPLAST WINERGETIC PASYWNE
1	PROFIL OKIENNY	ZDJĘCIE		
		ZASTOSOWANY PROFIL OKIENNY	Brugmann/Salamander Bluevolution z autorskim wzmocnieniem steelpur	Veka Softline 82 z autorskim dociepleniem wzmocnienia
		GŁĘBOKOŚĆ ZABUDOWY	92 mm	82 mm
		WSPÓŁCZYNNIK Uf	Uf=0,93 W/m2K	Uf=0,96 W/m2K
		SYSTEM USZCZELNIENIA	System trzech uszczeltek, uszczelka środkowa na ramie	System trzech uszczeltek, uszczelka środkowa na skrzydle
2	PAKIET SZYBOWY	BUDOWA PAKIETU	4T/16/4/16/4T	4T/18/3/16/4T
		WSPÓŁCZYNNIK Ug	0.5 W/m2K	0.5 W/m2K
		WSPÓŁCZYNNIK G	53%	53%
		WSPÓŁCZYNNIK Lt	74%	74%
		RAMKA DYSTANSOWA	Chromatech Ultra - $\Psi = 0,037$	Chromatech Ultra - $\Psi = 0,037$ (warmatec)
3	OKUCIE OKIENNE	SYSTEM OKUĆ	Maco Multimatic	Maco design + (multimatic z zaczepami zaokrąglonymi)
		WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	Blokada klamki zintegrowana z podnośnikiem skrzydła, mikrowentylacja	Blokada klamki zintegrowana z podnośnikiem skrzydła, mikrowentylacja
		KWESTIE BEZPIECZEŃSTWA	trzy zaczepy	Dwa zaczepy
		KLAMKA	Metz Secustik	Design +

ANALIZA OKIEN PASYWNYCH (profil, pakiet szybowy, okucie) (stan na 07.11.2014)

L.p.	ELEMENT OKNA	SZCZEGÓŁY	PETECKI FUTURE DESIGN 86MD (2)	PETECKI FUTURE DESIGN 86MD (1)
1	PROFIL OKIENNY	ZDJĘCIE		
		ZASTOSOWANY PROFIL OKIENNY	Rehau Geneo z tworzywa Rau-Fipro	Rehau Geneo PHZ z tworzywa Rau-Fipro
		GŁĘBOKOŚĆ ZABUDOWY	86 mm	86 mm
		WSPÓŁCZYNNIK Uf	Uf=0,86 W/m2K	Uf=0,79 W/m2K
		SYSTEM USZCZELNIENIA	System trzech uszczeltek, uszczelka środkowa na ramie	System trzech uszczeltek, uszczelka środkowa na ramie
2	PAKIET SZYBOWY	BUDOWA PAKIETU	4T/18/4/18/4T	4T/18/4/18/4T
		WSPÓŁCZYNNIK Ug	0.5 W/m2K	0.5 W/m2K
		WSPÓŁCZYNNIK G	50%	50%
		WSPÓŁCZYNNIK Lt	71%	71%
		RAMKA DYSTANSOWA	TGI - $\Psi = 0,038$ (wyceniana też aluminiowa)	TGI - $\Psi = 0,038$ (wyceniana też aluminiowa)
3	OKUCIE OKIENNE	SYSTEM OKUĆ	ROTO NT	ROTO NT
		WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	Blokada klamki zintegrowana z podnośnikiem skrzydła, mikrowentylacja	Blokada klamki zintegrowana z podnośnikiem skrzydła, mikrowentylacja
		KWESTIE BEZPIECZEŃSTWA	Jeden zaczep	Jeden zaczep
		KLAMKA	Roto Line	Roto Line