

| L.p. | ANALIZOWANA CECHA | Adams Ideal 8000 | Adams SI 82 | Avante Forte | Awilux SI 82 |
|------|----------------------------|--|--|---|---|
| 1 | DANE PRODUCENTA | Adams z Mrągowa www.adams.com.pl 21 lat na rynku | Adams z Mrągowa www.adams.com.pl 21 lat na rynku | Technika Okienna Elbląg www.avante.pl 18 lat na rynku | Awilux (Hekaplast) Leszno www.awilux.pl 8 lat na rynku |
| 2 | ZASTOSOWANY PROFIL OKIENNY | Aluplast Ideal 8000 o głębokości zabudowy 85mm, Uf=1.0 W/m2K | Schucco SI 82 Classic o głębokości zabudowy 82mm, Uf=1.1 W/m2K | Inoutic Eforte o głębokości zabudowy 84mm, Uf=0.95 W/m2K | Schucco SI 82 Classic o głębokości zabudowy 82mm, Uf=1.1 W/m2K |
| 3 | SYSTEM USZCZELEK | Potrójne uszczelnienie, uszczelka środkowa na skrzydle | Potrójne uszczelnienie, uszczelka środkowa na ramie | Potrójne uszczelnienie, uszczelka środkowa na ramie | Potrójne uszczelnienie, uszczelka środkowa na ramie |
| 4 | SYSTEM OKUĆ | Aubi Siegenia Titan AF | Aubi Siegenia Titan AF | Roto NT Designo Okucia ukryte | Winkhaus activPilot |
| 5 | WYPOSAŻENIE OKUCIOWE | Mikrowentylacja, blokada klamki i uchyłtu, 2 zaczepy antywyważeniowe, klamka aluminiowa | Mikrowentylacja, blokada klamki i uchyłtu, 2 zaczepy antywyważeniowe, klamka aluminiowa | Mikrowentylacja, stopniowanie uchyłtu, blokada klamki i uchyłtu, 3 zaczepy antywyważeniowe, klamka Hoppe Secustik | Mikrowentylacja, stopniowanie uchyłtu, blokada klamki, 3 zaczepy antywyważeniowe, klamka Hoppe Secustik |
| 6 | SZKLENIE | 4TM/18/4/18/4TM – 48mm (Ug=0.5 W/m2K, g=50%, Lt=70%) ciepła ramka swisspacer | 4TM/18/4/18/4TM – 48mm (Ug=0.5 W/m2K, g=50%, Lt=70%) ciepła ramka swisspacer | 4TM/18/4/18/4TM – 48mm (Ug=0.5 W/m2K, g=50%, Lt=71%) ciepła ramka swisspacer | 4TM/18/4/18/4TM – 48mm (Ug=0.5 W/m2K, g=53%, Lt=74%) ciepła ramka swisspacer |
| 7 | GWARANCJA | 5 lat | 5 lat | 7 lat | 5 lat |
| 8 | CENA ZA ANALIZOWANY ZESTAW | 20.490,03 zł netto | 20.701,43 zł netto | 19.958,13 zł netto | 21.422,43 zł netto |

| L.p. | ANALIZOWANA CECHA | Dako DPQ 82 | Dako DPT 90 | Energio standard | PREMIUM ULTRA |
|------|----------------------------|---|---|---|--|
| 1 | DANE PRODUCENTA | Dako Nowy Sącz www.dako.eu 20 lat na rynku | Dako Nowy Sącz www.dako.eu 20 lat na rynku | Elviz Świdnica www.elviz.eu 4 lata na rynku | Jezierski Zagnańsk www.jezierski.com.pl 22 lata na rynku |
| 2 | ZASTOSOWANY PROFIL OKIENNY | Veka Softline 82 o głębokości zabudowy 82mm, Uf = 1.0 W/m2K | Veka Alphaline o głębokości zabudowy 90 mm, Uf = 1.0 W/m2K | Aluplast o głębokości zabudowy 85 mm z autorskimi rozwiązaniami producenta, Uf = 0.84 W/m2K | Schucco SI 82 Classic o głębokości zabudowy 82mm, Uf=1.1 W/m2K |
| 3 | SYSTEM USZCZELEK | Potrójne uszczelnienie, uszczelka środkowa na ramie | Potrójne uszczelnienie, uszczelka środkowa na skrzydle | Potrójne uszczelnienie, uszczelka środkowa na skrzydle | Potrójne uszczelnienie, uszczelka środkowa na ramie |
| 4 | SYSTEM OKUĆ | Winhaus activPilot | Winhaus activPilot | Roto NT Designo Okucia ukryte | Winkhaus activPilot |
| 5 | WYPOSAŻENIE OKUCIOWE | Mikrowentylacja, Stopniowanie uchyłu, 1 zaczep antywyważeniowy, klamka aluminiowa | Mikrowentylacja, Stopniowanie uchyłu, 1 zaczep antywyważeniowy, klamka aluminiowa | Mikrowentylacja, blokada klamki i uchyłu, zaczepy antywyważeniowe, klamka Roto Swing | Mikrowentylacja, stopniowanie uchyłu, blokada klamki, 4 zaczepy antywyważeniowe, klamka Hoppe Secustik |
| 6 | SZKLENIE | 4TM/18/4/18/4TM – 48mm (Ug=0.5 W/m2K, g=41%, Lt=72%) ciepła ramka swisspacer | 4TM/18/4/18/4TM – 48mm (Ug=0.5 W/m2K, g=41%, Lt=72%) ciepła ramka swisspacer | 4TM/18/4/18/4TM – 48mm (Ug=0.5 W/m2K, g=50%, Lt=71%) ciepła ramka swisspacer V | 4TM/18/4/18/4TM – 48mm (Ug=0.5 W/m2K, g=50%, Lt=71%) ciepła ramka swisspacer |
| 7 | GWARANCJA | do 10 lat | do 10 lat | 5 lat | 7 lat |
| 8 | CENA ZA ANALIZOWANY ZESTAW | 20.092,35 zł netto | 19.549,02 zł netto | 25.901,75 zł netto | 19.085,60 zł netto |

| L.p. | ANALIZOWANA CECHA | MsEvolution | MsEvolution Pasywne | Winergetic Premium | Winergetic Premium Pasywne |
|------|----------------------------|---|--|--|---|
| 1 | DANE PRODUCENTA | MS Słupsk www.ms.pl 21 lat na rynku | MS Słupsk www.ms.pl 21 lat na rynku | Oknoplast www.oknoplast.com.pl 20 lat na rynku | Oknoplast www.oknoplast.com.pl 20 lat na rynku |
| 2 | ZASTOSOWANY PROFIL OKIENNY | Brugmann/Salamander Bluevolution o głębokości zabudowy 92mm, Uf = 1.0 W/m ² K | Brugmann/Salamander Bluevolution o głębokości zabudowy 92mm ze wzmocnieniem własnej produkcji steelpur, Uf = 0.93 W/m²K | Veka Softline 82 o głębokości zabudowy 82mm z skrzydłem wykonanym dla Oknoplast, Uf = 1.0 W/m ² K | Veka Softline 82 o głębokości zabudowy 82mm z autorskim wzmocnieniem, Uf = 0,96 W/m²K |
| 3 | SYSTEM USZCZELEK | Potrójne uszczelnienie, uszczelka środkowa na skrzydle | Potrójne uszczelnienie, uszczelka środkowa na skrzydle | Potrójne uszczelnienie, uszczelka środkowa na ramie | Potrójne uszczelnienie, uszczelka środkowa na ramie |
| 4 | SYSTEM OKUĆ | Maco Multimatic | Maco Multimatic | Maco designPlus | Maco designPlus |
| 5 | WYPOSAŻENIE OKUCIOWE | Mikrowentylacja, blokada klamki, 3 zaczepy antywyważeniowe, klamka Metz Hoppe Secustik | Mikrowentylacja, blokada klamki i uchyłtu, 3 zaczepy antywyważeniowe, klamka Metz Hoppe Secustik | Mikrowentylacja, Blokada klamki i uchyłtu, 1 zaczep antywyważeniowy, klamka aluminiowa design+ | Mikrowentylacja, Blokada klamki i uchyłtu, 1 zaczep antywyważeniowy, klamka aluminiowa design+ |
| 6 | SZKLENIE | 4TM/16/4/16/4TM – 48mm (Ug=0.5 W/m ² K, g=53%, Lt=74%) ciepła ramka chromatech ultra | 4TM/16/4/16/4TM – 48mm (Ug=0.5 W/m ² K, g=53%, Lt=74%) ciepła ramka chromatech ultra | 3TE/16/3/16/3TM - 41mm (Ug=0,6 W/{m ² *K} g=51% Lt=71%) ciepła ramka warmatec | 3TE/16/3/16/3TM - 41mm (Ug=0,6 W/{m ² *K} g=51% Lt=71%) ciepła ramka warmatec |
| 7 | GWARANCJA | do 7 lat | do 7 lat | 7 lat | 7 lat |
| 8 | CENA ZA ANALIZOWANY ZESTAW | 21.367,26 zł netto | 22.984,27 zł netto | 21.462,75 zł netto | 23.923,24 zł netto |

| L.p. | ANALIZOWANA CECHA | NorskStil | V 90+ | V 82 |
|------|----------------------------|--|---|---|
| 1 | DANE PRODUCENTA | Oknoplus www.oknoplus.com.pl 17 lat na rynku | Vetrex Tczew www.vetrex.com.pl 17 lat na rynku | Vetrex Tczew www.vetrex.com.pl 17 lat na rynku |
| 2 | ZASTOSOWANY PROFIL OKIENNY | Gealan IQ S7000 o głębokości zabudowy 83 mm, Uf = 0.98 W/m2K | Veka Alphaline o głębokości zabudowy 90 mm, Uf = 1.0 W/m2K | Veka Softline 82 o głębokości zabudowy 82 mm, Uf = 1.0 W/m2K |
| 3 | SYSTEM USZCZELEK | Potrójne uszczelnienie, uszczelka środkowa na skrzydle | Potrójne uszczelnienie, uszczelka środkowa na skrzydle | Potrójne uszczelnienie, uszczelka środkowa na ramie |
| 4 | SYSTEM OKUĆ | Winhaus activ Select Okucia ukryte | Roto NT Designo Okucia ukryte | Roto NT |
| 5 | WYPOSAŻENIE OKUCIOWE | Mikrowentylacja, stopniowanie uchyłu, blokada klamki, 2 zaczepy antywyważeniowe, klamka Hoppe Secustik | Mikrowentylacja, blokada klamki i uchyłu 2 zaczepy antywyważeniowe, klamka Swing Secustik | Mikrowentylacja, blokada klamki i uchyłu 2 zaczepy antywyważeniowe, klamka Swing Secustik |
| 6 | SZKLENIE | 4TM/18/4/18/4TM – 48mm (Ug=0.5 W/m2K, g=53%, Lt=74%) ciepła ramka chromatech ultra | 4TM/18/4/18/4TM - 48mm (Ug=0,5 W/m2*K, g= 49% Lt=70%) ciepła ramka master therm | 4TM/18/4/18/4TM - 48mm (Ug=0,5 W/m2*K, g= 49% Lt=70%) ciepła ramka master therm |
| 7 | GWARANCJA | 7 lat | 7 lat | 7 lat |
| 8 | CENA ZA ANALIZOWANY ZESTAW | 19.610,26 zł netto | 21.718,52 zł netto | 19.969,44 zł netto |