

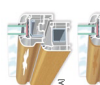


„Mama marzy o domu z kolorowymi oknami.”

### Koekstrudowany profil w pełnej gamie kolorów

Systemy profili KEA posiadają bogatą paletę kolorów i wykończeń, dzięki czemu mogą być idealnym rozwiązaniem dla kolorowych okien. KEA oferuje wykończenia o strukturze odzwierciedlającej drewno, aluminium oraz paletę kolorów z przystąpieniem do kolorów malowanych.

Oficjalnym partnerem systemu profili PERFECTLINE wyprodukowane w Luckenau. Wtedy profile, które zostały poddany blowieniu, produkowany jest w dwóch kolorach. Okleina jest nakładana na barwną w masę szkiełko profilu. Błoczone są więc nie tylko zewnętrzne powierzchnie, ale także wewnętrzne. W ten sposób powstaje przystępny i łatwy do czyszczenia i konserwacji.



Warianty: W i B. Powinno być wykończone w kolorze malowanym. Warianty: W i B. Powinno być wykończone w kolorze malowanym.



### Drzwi, rolety i parapety z tej samej ręki

W ramach systemu PERFECTLINE dostępne są profile do drzwi wejściowych, balkonowych i przesłania okien. Jako uzupełnienie systemu proponujemy również systemy rolkowe KEA. W ten sposób możemy zapewnić jednolity i harmonijny wygląd wnętrza. W tym celu oferujemy również parapety KEA.



\* Parapety wykonujemy w kolorze malowanym, w tym samym kolorze co drzwi i okna. Warianty: W i B. Powinno być wykończone w kolorze malowanym.

## Doskonała jakościowo izolacja ciepła! to zarazem doskonała izolacja ciepła!



Technika w anfilu. Systemy profili KEA, ze względu na wieloletnią tradycję, posiadają doskonałą izolację cieplą. Udało się osiągnąć to dzięki zastosowaniu specjalnych profili i szkieletu. W połączeniu z nowoczesnym oszkleniem zapewniają najlepszą efektywność U dla całego okna.

Producentem okien w systemie KEA jest firma KEA, która posiada w swoim portfolio bogatą gamę kolorów i wykończeń. Dzięki temu możemy zapewnić jednolity i harmonijny wygląd wnętrza. W tym celu oferujemy również parapety KEA.

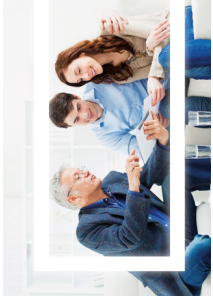


## PERFECTLINE

PERFECTLINE to system okien i drzwi, który zapewnia doskonałą izolację cieplą i doskonałą akustykę. Dzięki temu możemy zapewnić jednolity i harmonijny wygląd wnętrza. W tym celu oferujemy również parapety KEA.



Made in Technology



### Skoro perfekcyjny, to posiada znak RAL i zaliczany jest do najwyższej klasy RAL A

Jak w przypadku profili KEA, również PERFECTLINE posiada znak RAL. W tym celu oferujemy również parapety KEA.

„Profil PERFECTLINE to doskonałe rozwiązanie dla stabilizacji w otworach.”

### Skoro perfekcyjny, to ekologiczny

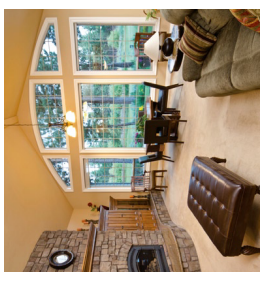
Wszystkie materiały, z których wykonano profile PERFECTLINE, pochodzą z ekologicznych źródeł. Dzięki temu możemy zapewnić jednolity i harmonijny wygląd wnętrza. W tym celu oferujemy również parapety KEA.

### Skoro perfekcyjny, to kompleksowy

PERFECTLINE oferuje nie tylko profile okienne, ale również specjalistyczne profile do drzwi balkonowych, wejściowych i przesłania okien. Dzięki temu możemy zapewnić jednolity i harmonijny wygląd wnętrza. W tym celu oferujemy również parapety KEA.

### Skoro perfekcyjny, to różnorodny wzorniczo

PERFECTLINE to system okien i drzwi, który zapewnia doskonałą izolację cieplą i doskonałą akustykę. Dzięki temu możemy zapewnić jednolity i harmonijny wygląd wnętrza. W tym celu oferujemy również parapety KEA.

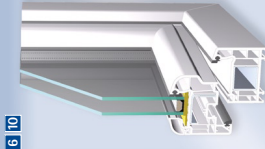


BR PERFECTLINE 6/2015 PL

KEA Polska Sp. z o.o., ul. Sokołowska 71-96, 105-100 Łódź, tel. 42 654 44 00, fax 42 654 44 71, www.kea.pl, pryncypal@kea.pl, biuro@kea.pl



**Dostawcy wielkomo-  
rowy system pozwala-  
jący uzyskać dla okna  
wysoki współczynnik  
przenikania ciepła  
 $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ .**



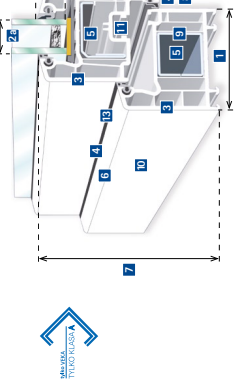
6 10

## PERFECTLINE

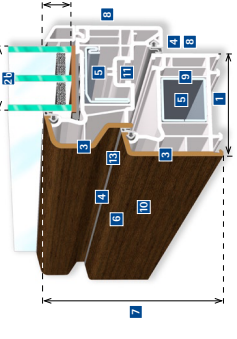
- 1 W pełni 5-komorowy system 63-torowy w profilu asymetrycznym, który jest jednocześnie 3-torowy i 4-torowy na bieżąco wyprofilowane. Przy zastosowaniu pakietu szyb z ciepłą ramką do  $U_{w,1} = 0,8$  uzyskujemy dla całego okna współczynnik przenikania ciepła  $U_w = 1,2$ . Wzrost wartości przy  $U_{w,1} = 1,1$  wartości  $U_{w,1} = 1,3$ . Przy zastosowaniu osłonek o bieżąco wyprofilowanym i modułowej konstrukcji osłonek, które nie mają żadnych elementów wystających z powierzchni szyby i osłonek o szerokości 140 mm, waga 1200 g, 1400 mm, cyna o pow. 1,82 m<sup>2</sup>.
- 24 Kształunek zastosowania osłonek o grubości od 6 do 16 mm, bez konieczności krycia dodatkowymi profilami.
- 25 Kształunek zastosowania osłonek o grubości 49 mm.
- 3 Osłonek 6-komorowy, 3-komorowy, 4-komorowy, 5-komorowy, 6-komorowy (0,2 mm), 7-komorowy (0,2 mm), 8-komorowy (0,2 mm), 9-komorowy (0,2 mm), 10-komorowy (0,2 mm), 11-komorowy (0,2 mm), 12-komorowy (0,2 mm), 13-komorowy (0,2 mm), 14-komorowy (0,2 mm), 15-torowy (długość 1,6 m), profil 63 – możliwość wykonania w kolorze anodowanego aluminium.
- 4 Usiłek 6-komorowy, 3-komorowy, 4-komorowy, 5-komorowy, 6-komorowy, 7-komorowy, 8-komorowy, 9-komorowy, 10-komorowy, 11-komorowy, 12-komorowy, 13-komorowy, 14-komorowy, 15-torowy (długość 1,6 m), profil 63 – możliwość wykonania w kolorze anodowanego aluminium.
- 5 System wzmocnienia stalowego zapełniony pianką izolacyjną, która zapewnia doskonałą izolację termiczną i akustyczną. Wzrost wartości współczynnika przenikania ciepła  $U_w$  na 0,1 przy zastosowaniu pakietu szyb z ciepłą ramką do  $U_{w,1} = 0,8$  uzyskujemy dla całego okna współczynnik przenikania ciepła  $U_w = 1,2$ . Wzrost wartości przy  $U_{w,1} = 1,1$  wartości  $U_{w,1} = 1,3$ . Przy zastosowaniu osłonek o bieżąco wyprofilowanym i modułowej konstrukcji osłonek, które nie mają żadnych elementów wystających z powierzchni szyby i osłonek o szerokości 140 mm, waga 1200 g, 1400 mm, cyna o pow. 1,82 m<sup>2</sup>.



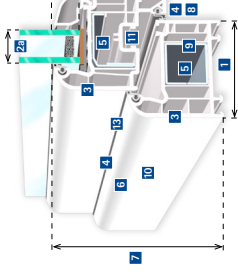
**Wariant standardowy**  
skrzydło nitełcowane z ramy, lekko zaakręglone krawędzie skrzydła i ramy, jednolite wykończenie od zewnątrz i wewnątrz (biało)



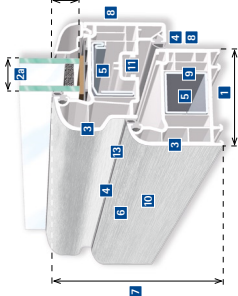
**Wariant termiczny**  
skrzydło nitełcowane do zait. osłoneka do 49 mm; różne wyk. od zewnątrz i wewnątrz (dłb bagienny 100) na profilu konstrukcyjnym



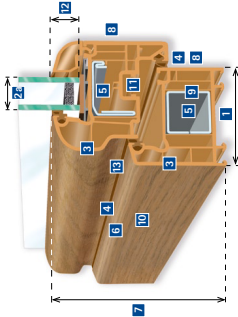
**Wariant „Swing”**  
skrzydło nitełcowane z ramy, mocno zaakręglone krawędzie skrzydła i ramy, jednolite wykończenie od zewnątrz i wewnątrz (biało)



**Wariant „Swing”**  
skrzydło nitełcowane z ramy, mocno zaakręglone krawędzie skrzydła i ramy, zróżnicowane wykończenie od zewnątrz i wewnątrz (aluminium / biało)



**Wariant „Oval”**  
skrzydło nitełcowane z ramy, mocno zaakręglone krawędzie skrzydła i lekko zaakręglone krawędzie ramy, jednolite wykończenie od zewnątrz i wewnątrz (anodowane)



**PERFECTLINE to system okiennej najwyższej klasy BAL-A, a jednocześnie najpopularniejszy profil VEKA w Polsce.**



8 9

## PERFECTLINE

- 6 Wzmocnienie 6-komorowe, 3-komorowe, 4-komorowe, 5-komorowe, 6-komorowe, 7-komorowe, 8-komorowe, 9-komorowe, 10-komorowe, 11-komorowe, 12-komorowe, 13-komorowe, 14-komorowe, 15-torowe (długość 1,6 m), profil 63 – możliwość wykonania w kolorze anodowanego aluminium.
- 7 Kształunek zastosowania osłonek o grubości od 6 do 16 mm, bez konieczności krycia dodatkowymi profilami.
- 8 Osłonek 6-komorowy, 3-komorowy, 4-komorowy, 5-komorowy, 6-komorowy (0,2 mm), 7-komorowy (0,2 mm), 8-komorowy (0,2 mm), 9-komorowy (0,2 mm), 10-komorowy (0,2 mm), 11-komorowy (0,2 mm), 12-komorowy (0,2 mm), 13-komorowy (0,2 mm), 14-komorowy (0,2 mm), 15-torowy (długość 1,6 m), profil 63 – możliwość wykonania w kolorze anodowanego aluminium.
- 9 Usiłek 6-komorowy, 3-komorowy, 4-komorowy, 5-komorowy, 6-komorowy, 7-komorowy, 8-komorowy, 9-komorowy, 10-komorowy, 11-komorowy, 12-komorowy, 13-komorowy, 14-komorowy, 15-torowy (długość 1,6 m), profil 63 – możliwość wykonania w kolorze anodowanego aluminium.
- 10 System wzmocnienia stalowego zapełniony pianką izolacyjną, która zapewnia doskonałą izolację termiczną i akustyczną. Wzrost wartości współczynnika przenikania ciepła  $U_w$  na 0,1 przy zastosowaniu pakietu szyb z ciepłą ramką do  $U_{w,1} = 0,8$  uzyskujemy dla całego okna współczynnik przenikania ciepła  $U_w = 1,2$ . Wzrost wartości przy  $U_{w,1} = 1,1$  wartości  $U_{w,1} = 1,3$ . Przy zastosowaniu osłonek o bieżąco wyprofilowanym i modułowej konstrukcji osłonek, które nie mają żadnych elementów wystających z powierzchni szyby i osłonek o szerokości 140 mm, waga 1200 g, 1400 mm, cyna o pow. 1,82 m<sup>2</sup>.
- 11 Kształunek zastosowania osłonek o grubości od 6 do 16 mm, bez konieczności krycia dodatkowymi profilami.
- 12 Osłonek 6-komorowy, 3-komorowy, 4-komorowy, 5-komorowy, 6-komorowy (0,2 mm), 7-komorowy (0,2 mm), 8-komorowy (0,2 mm), 9-komorowy (0,2 mm), 10-komorowy (0,2 mm), 11-komorowy (0,2 mm), 12-komorowy (0,2 mm), 13-komorowy (0,2 mm), 14-komorowy (0,2 mm), 15-torowy (długość 1,6 m), profil 63 – możliwość wykonania w kolorze anodowanego aluminium.
- 13 Usiłek 6-komorowy, 3-komorowy, 4-komorowy, 5-komorowy, 6-komorowy, 7-komorowy, 8-komorowy, 9-komorowy, 10-komorowy, 11-komorowy, 12-komorowy, 13-komorowy, 14-komorowy, 15-torowy (długość 1,6 m), profil 63 – możliwość wykonania w kolorze anodowanego aluminium.
- 14 System wzmocnienia stalowego zapełniony pianką izolacyjną, która zapewnia doskonałą izolację termiczną i akustyczną. Wzrost wartości współczynnika przenikania ciepła  $U_w$  na 0,1 przy zastosowaniu pakietu szyb z ciepłą ramką do  $U_{w,1} = 0,8$  uzyskujemy dla całego okna współczynnik przenikania ciepła  $U_w = 1,2$ . Wzrost wartości przy  $U_{w,1} = 1,1$  wartości  $U_{w,1} = 1,3$ . Przy zastosowaniu osłonek o bieżąco wyprofilowanym i modułowej konstrukcji osłonek, które nie mają żadnych elementów wystających z powierzchni szyby i osłonek o szerokości 140 mm, waga 1200 g, 1400 mm, cyna o pow. 1,82 m<sup>2</sup>.

