



Pustaki szklane pełnią funkcję nie tylko okna, ale także przez swoje estetyczne wykonanie, mogą być dekoracją wnętrza. Luksfery można stosować nie tylko do zabudowy otworów okiennych, ale również do budowy kabin prysznicowych, ścianek działowych, ciągów komunikacyjnych. Firma Glasspol.pl luksusowe pustaki szklane szkło Rusing, jako przedstawiciel La Rochee, prezentuje produkty, których jakość poparta jest zadowoleniem i rekomendacjami dotychczasowych klientów.

**Pustaki szklane 198 z Huty Szkła La Rochee.**  
**Odporność ogniowa:** E60, EI15. **Asortyment/ Kolory:** 198 Bronze Bubble, 198 Bronze Flemish, 198 Bullée, 198 Clear Cross, 198 Clear Frosted, 198 Clear Reeded, 198 Cobalt Flemish, 198 Cobalt Frosted, 198 Golden Flemish, 198 Green Flemish, 198 Grey Flemish, 198 Mozaico, 198 Nuagée satynowany jednostronnie, 198 Omega, 198 Pink Flemish, 198 Bronze Flemish, 198 Quadrillée, 198 Samba, 198 Satin, 198 Transparent Round, 198 Torquise Flemish, 198 Xenon, 198 Bleu Azur Java, 198 Bleu Satin satynowany jednostronnie, 198 Bullee Azur, 198 Green Nuagee satynowany jednostronnie, 198 Java, 198 Java Rose, 198 Nuagée, 198 Nuagee Azur Bleu, 198 Transparent, 198 Torquise Java, Décor Poisson Japonais, Décor Poissons En Duo, Décor St Jacques, Decor Star. **Wymiary:** 19/19/8 cm. **Współczynnik przenikania światła:** około 77%. **Izolacyjność akustyczna:** od 32 do 42 dB w zależności od częstotliwości. **Sposób montażu:** tradycyjny lub jako gotowe okno. **Zastosowanie:** doświetla, ścianki działowe wewnątrz pomieszczeń, ciągi komunikacyjne.

**Pustak szklany podłogowy P 12.60 z Huty Szkła La Rochee.** **Asortyment/Kolory:** transparentny lub satynowany. **Wymiary:** 12/12/6 cm. Pustaki szklane podłogowe mają zastosowanie na podłogach i sufitach. Dają światło tam, gdzie nie ma możliwości doświetlenia pustakami szklanymi w poziomie. Najczęściej służą jako doświetla na chodnikach lub sufitach.

**Pustak szklany podłogowy P 15.80 z Huty Szkła La Rochee.** **Asortyment/Kolory:** transparentny lub satynowany z jednostronnie. **Wymiary:** 15/15/8 cm. Pustaki szklane podłogowe mają zastosowanie na podłogach i sufitach. Dają światło tam, gdzie nie ma możliwości doświetlenia pustakami szklanymi w poziomie. Najczęściej służą, jako doświetla na chodnikach lub sufitach.

**Pustak szklany podłogowy P 19.100 z Huty Szkła La Rochee.** **Asortyment/Kolory:** transparentny lub satynowany z jednostronnie. **Wymiary:** 19/19/10. Pustaki szklane podłogowe mają zastosowanie na podłogach i sufitach. Dają światło tam, gdzie nie ma możliwości doświetlenia pustakami szklanymi w poziomie. Najczęściej służą, jako doświetla na chodnikach lub sufitach.

**Pustak szklany ognioodporny TF30 EI30 z Huty Szkła La Rochee.** Firma Glasspol posiada ważny **Certyfikat na pustaki szklane ppoż.** **Odporność ogniowa EI 30:** odporność na ogień 60 minut i dym przez 30 minut. **Wymiary:** 19/19/10 cm. **Asortyment/ Kolory:** transparentny lub satynowany. **Współczynnik przenikania ciepła:** 2,3 W/(m<sup>2</sup>K). **Waga:** 4 kg. **Izolacyjność akustyczna:** 42 db. **Montaż:** do

łączenia pustaków powinna być użyta zaprawa mrozo- i wodoodporna, tj. zaprawa klejowa Glasspol M15 – zastosowanie innej zaprawy może skutkować w przyszłości zaparowaniem przeszklenia. **Zastosowanie pustaków szklanych ognioodpornych:** przeszklenia w granicy działki, ciągi komunikacyjne, ściany działowe i przegrody ppoż.

**Pustak szklany ognioodporny TF60 EI60 z Huty Szkła La Rochee.** Firma Glasspol posiada ważny **certyfikat na pustaki szklane ppoż.** **Odporność ogniowa EI 60:** odporność na ogień 90 min i dym przez 60 minut. **Wymiary:** 19/19/15 cm. **Asortyment/ Kolory:** transparentny lub satynowany. **Współczynnik przenikania ciepła:** 1,7 W/(m<sup>2</sup>K). **Waga:** 6,5 kg. **Montaż:** do łączenia pustaków powinna być użyta zaprawa mrozo- i wodoodporna, tj. zaprawa klejowa Glasspol M20 – zastosowanie innej zaprawy może skutkować w przyszłości zaparowaniem przeszklenia. **Zastosowanie pustaków szklanych ognioodpornych:** przeszklenia w granicy działki, ciągi komunikacyjne, ściany działowe i przegrody ppoż.

**Pustak szklany VENTIBLOC z Huty Szkła La Rochee.** **Wymiary:** 19/19/8 cm. **Waga:** 3,3 kg. **Zastosowanie:** ze względu na estetyczny efekt końcowy pustaki szklane VENTIBLOC znajdują zastosowanie w różnych projektach architektonicznych – przeważnie w ścianach działowych (nie w przegrodach ogniowych) wewnątrz pomieszczeń.

### Okienka wentylacyjne do pustaków szklanych.

**Zastosowanie:** tzw. „Wenty” wykonane z myślą o wykańczaniu modułów z pustaków szklanych pełnią funkcję doświetla i okna jednocześnie – można je zamontować między innymi w: piwnicach, garażach, łazienkach, budynkach gospodarczych, wewnątrz budynku (np. gdy w pomieszczeniu nie ma okna). Okienka wentylacyjne można zastosować w przegrodach zewnętrznych w odległości ponad 4 m od granicy działki. Okienka: **1x1** o wym. 189/189/80 cm, **1x2** o wym. 189/384/80 cm, **2x1** o wym. 384/189/80 cm, **2x2** o wym. 384/384/80 cm, **3x1** o wym. 579/189/80 cm. **Wyposażenie:** okienka wentylacyjne wykonane są z białego PCV, wyposażone w podwójną szybę, klamczkę (tzw. zamek) i uszczelkę, oraz moskitierę. **Zalety:** wykonane z dużą starannością okna zapewnią przez długie lata efekt wizualny i praktyczny, okienka wentylacyjne uzyskały Europejski Certyfikat CE.



### Gotowe okna z pustaków szklanych. Moduły:

Rewolucyjny system szybkiego montażu okien z luksferów. Zastosowanie takiego systemu to gwarancja, że klient otrzymuje gotowy moduł z pustaków szklanych, który jest wykonany estetycznie, zachowana jest równa fuga, a cały moduł jest zbrojony i spięty taśmą. Montaż gotowego okna na budowie trwa od 15 do 30 min – czyli o wiele krócej, niż tradycyjny montaż pustaków szklanych. Gotowe moduły z pustaków szklanych są doskonałe, jako ściany zewnętrzne i wewnętrzne, zabudowy klatek schodowych, dekoracyjne elementy wyposażenia wnętrz. Kotwy do montażu dodajemy GRATIS do zamówienia.



### Gotowe okna z pustaków szklanych mogą być również wyposażone w okna wentylacyjne:

Zastosowanie takiego rozwiązania powoduje, że okno staje się elementem wentylacyjnym. Okna z okienkami wentylacyjnymi można stosować wszędzie tam gdzie można zastosować okna. Konstrukcja okien z luksferów sprawia, że okna te są nie do sforsowania przez złodzieja. Idealnie nadają się do garaży, łazienek, budynków gospodarczych.



#### GLASSPOL.PL PUSTAKI SZKLANE

ul. Lipowa 11A, Szymanów, 51-180 Wrocław

tel. 71 310 30 00, 71 310 60 00, tel. kom. 600 63 3000, www.glasspol.pl, e-mail: glasspol@glasspol.pl

