



## LIGNUM

Powierzchnia z naturalnego dębu



# LIGNUM POWIERZCHNIA Z NATURALNEGO DĘBU

Naturalna powierzchnia z drewna dębowego w modnym wzornictwie Vintage odzwierciedla charakter starego, rustykalnego drewna. Naturalne odwzorowanie słoików drewna powoduje, że każdy model jest unikatowy. Pewne naturalne nierówności powierzchni są celowe i podkreślają styl Vintage.



Każde drzwi to unikat!

Zobacz przykład zabudowy



WINNER 2019

**WINNER 2019**

Seria Lignum  
wyróżniona  
nagrodą za  
innowacyjność  
pro-K award 2019





6497-89

Lignum | powierzchnia z prawdziwego  
drewna - dąb oliwiony | nakładka  
Szklane części boczne:  
przeźroczyste  
Pochwyt: 9.200.12 optyka stali  
czarnej, integrowany



| Zdjęcie na dole |

**6722-89**

---

Lignum | powierzchnia z prawdziwego drewna - dąb oliwiony | nakładka | częściowo RAL 7021 czarno szary | szklana część boczna

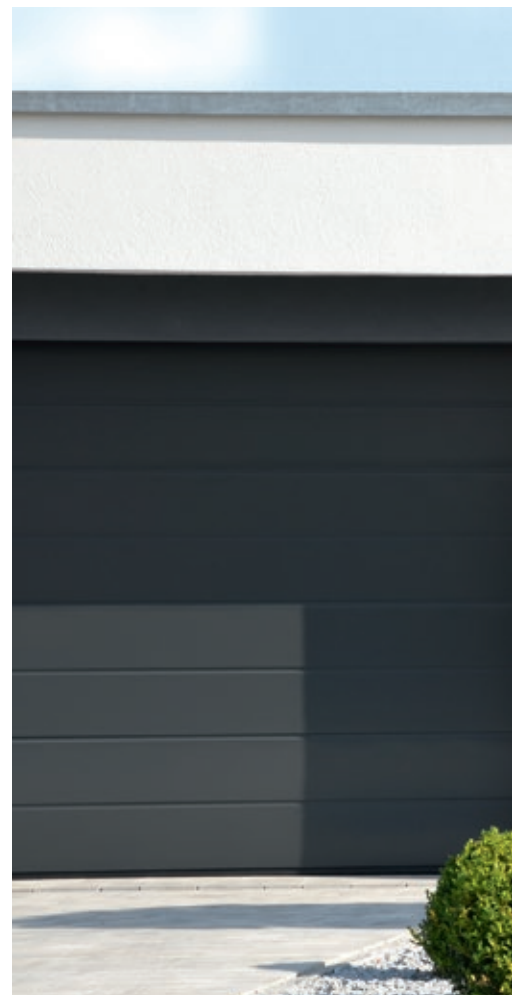
**Extra:** szkło Satinato

**Pochwyt:** 9.100.14 stal szlachetna, integrowany

**6486-89**

---

Lignum | powierzchnia z prawdziwego drewna - dąb oliwiony | nakładka | podniesiona aplikacja szklana G 1654 Black Magic z Satinato  
**Pochwyt:** 9.200.14 optyka stali czarnej, integrowany







6722-89

Lignum | powierzchnia z prawdziwego drewna - dąb oliwiony | nakładka | Częściowo DB 702  
Extra: szkło Satinato  
Pochwyty: 9.100.14 stal szlachetna, integrowany



6725-89

Lignum | powierzchnia z prawdziwego drewna - dąb oliwiony | nakładka | częściowo RAL 7021 czarno szary  
Extra: szkło Satinato  
Pochwyty: 9.200.14 optyka stali czarnej, integrowany



Detal

Lignum | powierzchnia z prawdziwego drewna - dąb oliwiony | częściowo RAL 7021 czarno szary | oszklenie Satinato







6719-89

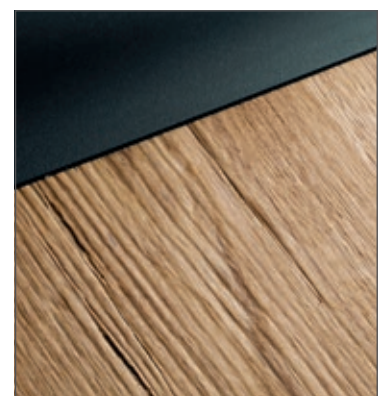
Lignum | powierzchnia z prawdziwego  
drewna - dąb oliwiony | nakładka |  
częściowo DB 702

Pochwył: 9.100.10 stal szlachetna,  
integrowany



6719-89

Lignum | powierzchnia z prawdziwego drewna - dąb oliwiony |  
nakładka | częściowo RAL 7021 czarno szary  
Pochwyt: 9.100.14-FS stal szlachetna z Fingerscan, integrowany



Detail

Zdjęcie na górze: półokrągły pochwyt  
9.100.14-FS ze zintegrowanym Fingerscan

Zdjęcie na dole: Lignum powierzchnia z  
prawdziwego drewna z częścią RAL 7021  
czarno szary





6716-89

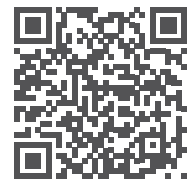
Lignum | powierzchnia z prawdziwego drewna - dąb oliwiony | nakładka  
Szkło: G 500-25 matowe z przezroczystym brzegiem  
Pochwył: 9.100.16 stal szlachetna, integrowany



6717-89

Lignum | powierzchnia z prawdziwego drewna - dąb oliwiony | nakładka  
Szkło: G 500-25 matowe z przezroczystym brzegiem  
Pochwył: 9.100.14 stal szlachetna, integrowany



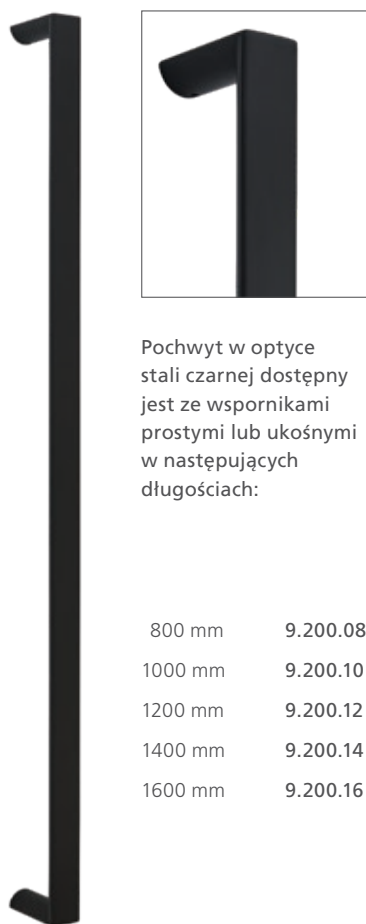


Zeskanuj kod QR  
lub otwórz za  
pomocą  
kodu 127ce79  
w Konfiguratorze

6716-89

Lignum | powierzchnia z prawdziwego  
drewna - dąb oliwiony | nakładka |  
szklana część boczna  
**Szkło:** G 500-25 matowe z  
przezroczystym brzegiem  
**Pochwył:** 9.200.16 optyka stali czarnej,  
integrowany

## Dodatki



Pochwyt w optyce stali czarnej dostępny jest ze wspornikami prostymi lub ukośnymi w następujących długościach:

800 mm	9.200.08
1000 mm	9.200.10
1200 mm	9.200.12
1400 mm	9.200.14
1600 mm	9.200.16

### Wyposażenie podstawowe



Pochwyt ze stali szlachetnej dostępny jest ze wspornikami prostymi lub ukośnymi w następujących długościach:

400 mm	9.100.04
600 mm	9.100.06
800 mm	9.100.08
1000 mm	9.100.10
1200 mm	9.100.12
1400 mm	9.100.14
1600 mm	9.100.16



-FS z Fingerscan Idencom lub ekey

-
-
-
-
-FS
-FS
-FS



3.212.00  
Rozeta bezpieczna w optyce stali czarnej z blokadą regulacyjną



3.221.00  
Rozeta bezpieczna w optyce stali czarnej z blokadą



3.110.00  
Rozeta



3.111.00  
Rozeta bezpieczna z blokadą



3.120.00  
Rozeta



3.121.00  
Rozeta bezpieczna z blokadą



3.200.00  
Pierścień rozety w optyce stali czarnej



3.201.00  
Rozeta klejona w optyce stali czarnej



4.106.00  
Klamka wewnętrzna z rozetą w optyce stali czarnej



4.102.00  
Klamka wewnętrzna z rozetą ze stali szlachetnej



## Pielęgnacja i gwarancja

---

Powierzchnia z prawdziwego drewna serii „Lignum” została nasmarowana olejem pielęgnacyjnym firmy Remmers.

Zalecamy montaż wyłącznie w zabudowie ochronnej, np. drzwi cofnięte lub zadaszone, aby uniknąć bezpośredniego działania deszczu i słońca.

Aby zachować uprawnienia gwarancyjne koniecznym jest regularne oliwienie powierzchni drewnianej. Im większy wpływ warunków atmosferycznych, tym częściej należy ją oliwić. Zalecamy tu bezbarwny olej pielęgnacyjny „Remmers” (nr artykułu : 265201).

Pomimo oliwienia następuje ciemnienie powierzchni drewnianej, co jest efektem naturalnym i pożądanym.



Dalsze informacje  
znajdziesz w instrukcji  
konserwacji.



INNOWACYJNE  
WYSOKO WARTOŚCIOWE  
OSZCZĘDZAJĄCE ENERGIĘ  
PRAWINIE CHRONIOE  
BEZPIECZNE



...zrozumiesz różnicę.



**PRODUCENT:**  
BERTRAND sp. z o.o. sp. k.  
ul. Wejherowska 12, 84-242 Luzino  
tel.: 58 678 07 78, e-mail: info@bertrand.pl



Bertrand okna i drzwi |



www.bertrand.pl