

JAKOŚĆ I SOLIDNOŚĆ  
TO NASZA TRADYCJA ORAZ STAŁE WYZWANIE!

# Ferno

STOLARKA DREWNIANA, DREWNIANO-ALUMINIOWA



Zakłady Stolarki Budowlanej



**Ferno**

EKSKLUZYWNE OKNA DREWNIANE



[www.ferno.com.pl](http://www.ferno.com.pl)



## O FIRMIE

Zakłady Stolarki Budowlanej "FERNO" Sp. z o.o w Lubartowie są firmą, która powstała z tradycji Lubartowskiej Fabryki Okien "FERNO". Dziedziczymy najlepsze osiągnięcia w produkcji i jakości wyrobów. Rozwijamy je dostosowując do wymogów runku krajowego i europejskiego. Inwestujemy w nowoczesną produkcję i dalszy dynamiczny rozwój.

Zajmujemy się produkcją i dystrybucją wysokiej jakości drewnianej stolarki budowlanej. Realizujemy okna typowe dla budownictwa wielorodzinnego oraz projekty indywidualne zgodnie z życzeniami klientów. Wykonujemy okna, balkony przesuwne i składane typu patio, stolarkę drewniano-aluminiową, drzwi wejściowe a także okiennice i parapety.

Rozpoczęliśmy produkcję okna pasywnego FERNO EcoPassiv, unikalnego w swej konstrukcji i dającego znakomite efekty energooszczędności. Do produkcji stosujemy materiały najwyższej jakości. Współpracujemy z wiodącymi na rynku firmami światowymi: DLH, ROTO, GORI-TEKNOS, GLASPOL, VBH. Najnowsze rozwiązania technologiczne i wysoko specjalizowana kadra inżynieryjno-techniczna oraz doświadczeni stolarze o "złoty rękach", gwarantują najwyższą jakość naszych wyrobów. Powszechnie cenione są ich wysokie walory użytkowe. Nasze produkty uzyskały bardzo wysoką ocenę Laboratorium Techniki Budowlanej. Stolarka budowlana FERNO sprzedawana jest i montowana w wielu krajach europejskich w budynkach jedno- i wielorodzinnych, prywatnych oraz użyteczności publicznej.



[www.ferno.com.pl](http://www.ferno.com.pl)

## TRADYCJE



Dziedziczymy najlepsze tradycje rzemieślnicze regionu, które pozwoliły mistrzom stolarki współtworzyć architektoniczną perłę Lubelszczyzny - pałac Zamoyskich w Kozłowiec.

Obecnie bogatsi o doświadczenia kolejnych pokoleń i wsparci najnowszą technologią jesteśmy w stanie proponować Państwu produkty najwyższej jakości.



Kontynuujemy najlepsze tradycje rzemieślnicze



Nasi pracownicy posiadają najwyższe kwalifikacje przekazywane z pokolenia na pokolenie



Stosujemy najnowsze technologie ale w zgodzie z zasadami ekologii



## TECHNOLOGIA

Stolarka drewniana FERNO produkowana jest z najwyższej jakości klejony trój- i czterowarstwowej. Odpowiada najstrzeższym normom użytkowym i ekologicznym.

Na proces technologiczny składają się trzy etapy produkcji:

- obróbka
- malowanie
- montaż

Każdy z nich podlega ścisłej kontroli jakościowej, która jest gwarancją prawidłowego działania okien przez długie lata. Potwierdzeniem jakości naszych wyrobów są liczne nagrody i wyróżnienia na targach branżowych. Wszystkie nasze produkty spełniają warunki normy europejskiej PN-EN 14351-1:2006



## REFERENCJE

**Okna produkcji FERNO można znaleźć w następujących lokalizacjach:**

Szpital Wojewódzki w Radomiu, Sanatorium Kardiologiczne w Kudowie Zdroju, Dom Pomocy Społecznej w Matczynie k/Lublina, Teatr NN w Lublinie, osiedla: SM „Nowy Dom”, „Skoroszcze”, „Łatyczowska”, „Akacje I-VI” w Warszawie, apartamentowce w Warszawie: ul. Czerniakowska, Łowicka, Kłopotowskiego, Puławska, Piaseczyńska, Szkoła Podstawowa w Kraśniku, Wschodni Bank Cukrownictwa w Lublinie, Ośrodek Sanatoryjny "Carmen" w Polanicy Zdroju, EMPIK w Warszawie, osiedle Nałkowskich w Lublinie, stare miasto w Dreźnie - Niemcy, zabytkowy obiekt szpitalny w Lobau- Niemcy, osiedle domków jednorodzinnych w Legnicy, osiedle "Tomcia Palucha" w Ursusie, SM "Nowa" Al. Jerozolimskie 151/155, MOSTOSTAL BRICK w Zielonce, INVEST KOMFORT w Gdańsku, DORACO w Gdańsku, Wyższe Seminarium Duchowne w Lublinie, kościół p.w. Św. Józefa w Lublinie, kościół p.w. Matki Boskiej Królowej Polski w Łukowie, plebania przy Katedrze Lubelskiej, dom Zgromadzenia Zakonnego w Strzyżowicach, budynki Sióstr Urszulanek i Sióstr Św. Józefa w Lublinie, XXI Liceum Ogólnokształcące im. St. Kostki w Lublinie, dom Zgromadzenia Zakonnego Sługi Jezusa w Lublinie, BGŻ w Pleszewie, Zakon Braci Mniejszych w Mołodecznie - Białoruś, Zespół Uzdrawisk Kłodzkich w Polanicy Zdroju, Urząd Wojewódzki w Lublinie i inne.



# OKNA DREWNIANE

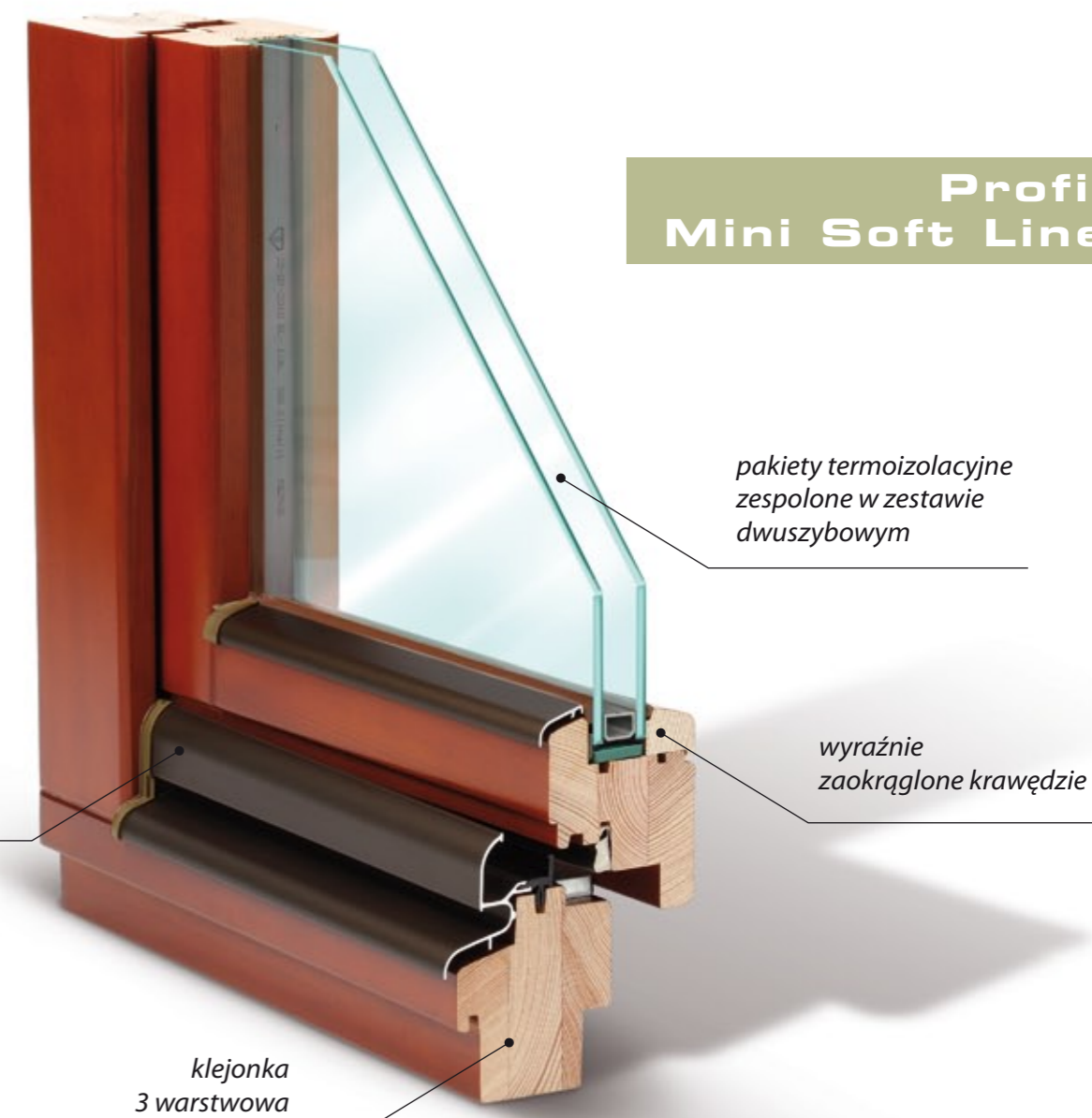
*Klasyczne piękno i elegancja*

W ofercie FERNO, dzięki ogromnej różnorodności, macie Państwo możliwość swobodnego, indywidualnego wyboru odpowiedniego rodzaju okna oraz jego funkcji.

## FERNO Komfort

### FERNO KOMFORT

Okna FERNO Komfort to seria okien typowych (o stałych, określonych wymiarach), do produkcji których użyto klejonki sosnowej trójwarstwowej z wierzchnimi warstwami łączonymi na miniwczepy lub klejonki sosnowej (ew. meranti) z wierzchnimi warstwami litymi.



### Cechy charakterystyczne okien FERNO Komfort to:

- ▶ malowanie - 17 kolorów standardowych duńskiej firmy GORI Industry (ekologiczne farby akrylowe uwidaczniające strukturę drewna- tzw. lazury)
- ▶ paleta kolorów kryjących RAL
- ▶ okucia obwiedniowe NT firmy ROTO
- ▶ przekrój ramiaków skrzydła i ościeżnicy 68x 80 mm
- ▶ system podwójnego przymyku z termoplastyczną, odporną na starzenie, działanie czynników atmosferycznych i trwałe odkształcenia uszczelką ceratowo- piankową firmy Schlegel

- ▶ brązowe lub oliwkowe termookapniki typu Soft-line firmy Aluron
- ▶ listwy osłaniające dolne elementy skrzydeł przed niesprzyjającymi warunkami atmosferycznymi

Standardowo okna FERNO wyposażone są w pakiety termoizolacyjne zespolone w zestawie dwuszybowym o budowie 4/16/4 o współczynniku przenikalności cieplnej = 1,1 W/m<sup>2</sup>K i współczynniku izolacyjności akustycznej Rw- 32 dB, osadzonych w ramie okiennej na poduszce silikonowej firmy DEN BRAWEN.



# OKNA DREWNIANE

*Klasyczne piękno i elegancja*

**Profil FERNO EcoPassiv**

**ramki sztywne z tworzywa o super wysokim poziomie izolacji tzw. „ciepłe”**

(w standardzie)

pakiety termoizolacyjne zespolone w zestawie trzyszybowym

okapniki aluminiowe

wyraźnie zaokrąglone krawędzie



**klejonka 4 warstwowa**

**3 uszczelki**  
(w standardzie)

# OKNA DREWNIANO ALUMINIOWE

*Legendarna trwałość*

**Profil Drewno-Alu**



## OKNA DREWNIANO ALUMINIOWE

Okna drewniano-aluminiowe to idealne rozwiązanie do nowoczesnej architektury.

Polecamy je tym, którzy chcą pogodzić klasyczne piękno drewna z nowoczesnością. Połączenie w konstrukcji aluminium oraz klejonego drewna tworzy produkt o wybitnej trwałości i estetyce.

Niewątpliwą zaletą stolarki okiennej z aluminiowym systemem profili jest wysoka izolacja cieplna ramy okiennej.



# SYSTEMY OKIENNE

W szerokiej ofercie FERNO znajdują się także nowe propozycje wzornicze, oparte o rozwiązania techniczne i technologiczne rodem z Danii, Wielkiej Brytanii czy Skandynawii.

## FERNO Casement Window

Tradycyjne brytyjskie okna w nowym wydaniu. Połączenie klasycznego wzornictwa i najnowszych technologii wyznacza nowy standard:

- ▶ malowanie 4- warstwowym systemem GORI Industry
- ▶ najwyższej jakości drewno (certyfikat Rosenheim)
- ▶ perfekcyjna konstrukcja gwarantująca szczelność, niską przenikalność cieplną i wysoki komfort użytkowania
- ▶ pakiety szybowe o grubości 24 mm

## FERNO Sash Window

Tradycyjne brytyjskie okna w nowym wydaniu. Połączenie klasycznego wzornictwa i najnowszych technologii wyznacza nowy standard:

- ▶ malowanie 4- warstwowym systemem GORI Industry
- ▶ najwyższej jakości drewno (certyfikat Rosenheim)
- ▶ perfekcyjna konstrukcja gwarantująca szczelność, niską przenikalność cieplną i wysoki komfort użytkowania
- ▶ pakiety szybowe o grubości 24 mm

## Danish Window

Okno duńskie, wierne tradycji.

W konstrukcji zastosowano:

- ▶ malowanie 4- warstwowym systemem GORI Industry
- ▶ najwyższej jakości drewno (certyfikat Rosenheim)
- ▶ tradycyjne okucia haczykowe lub nowoczesne zasuwnice IPA schowane w skrzydle

## Scandinavian Window

Skandynawska tradycja w nowym wydaniu. Wychylno-obrotowe Ferno Scandinavian Window wykonane w nowoczesnej technologii:

- ▶ malowanie 4- warstwowym systemem GORI Industry
- ▶ najwyższej jakości drewno (certyfikat Rosenheim)
- ▶ nowoczesne nożycowe wychylno- obrotowe okucia IPA



# WYPOSAŻENIE DODATKI

## KLAMKI, OSŁONKI

Klamki montowane w oknach FERNO to klamki z najwyższej półki. W standardzie montowane są klamki niemieckiej firmy ROTO, dopasowane do klamek drzwi wewnętrznych, jednostronne zwykłe. Ponadto w ofercie znajdują się klamki tzw. secustic, jednostronne z kluczykiem, dwustronne z kluczykiem (tzw. tarasowe). Klamki dostępne są w różnych kolorach: brąz, jasnozłoty, złoty błyszczący, koniakowy - stare złoto, brąz metalizowany i srebrny w trzech odcieniach. Na specjalne życzenie istnieje możliwość zamontowania klamek innych firm.



Szeroki wybór kolorystyki, typów i wzorów klamek (np. do stolarki o charakterze zabytkowym).

## Klamki



## Zawiasy kryte

## ZAWIASY KRYTE ROTO DESIGNO

Dla tych, którzy cenią sobie walory estetyczne stolarki okiennej oraz łatwość jej konserwacji polecamy rozwiązanie, które spełnia te warunki.



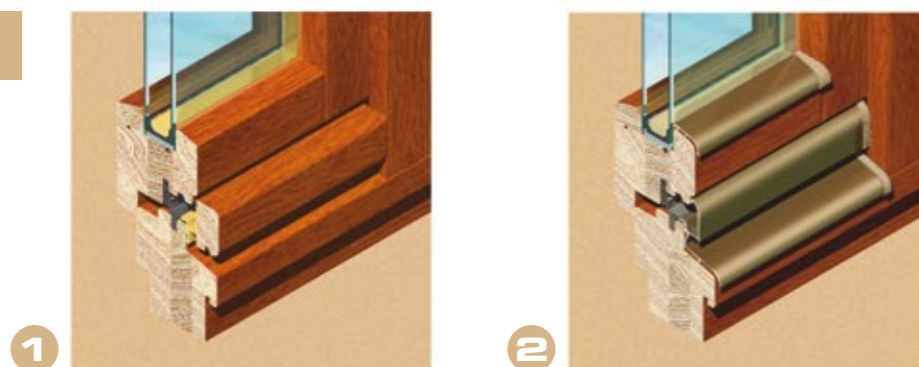
## Okapniki

### RODZAJE OKAPNIKÓW

- 1 - prosty zakryty okapnikiem drewnianym (maskownica)
- 2 - soft o linii zaokrąglonej

### KOLORY OKAPNIKÓW

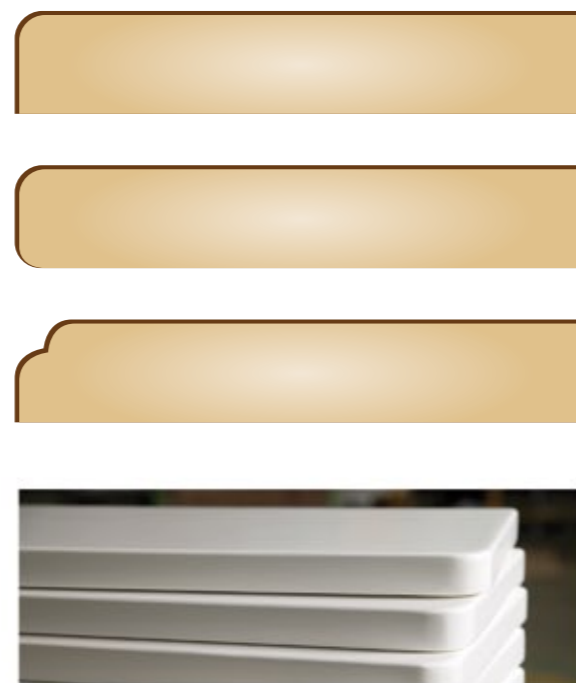
- ▶ biały
- ▶ srebrny anodowany
- ▶ oliwkowy anodowany
- ▶ brązowy anodowany
- ▶ inne (paleta RAL)



## Parapety

### PARAPETY

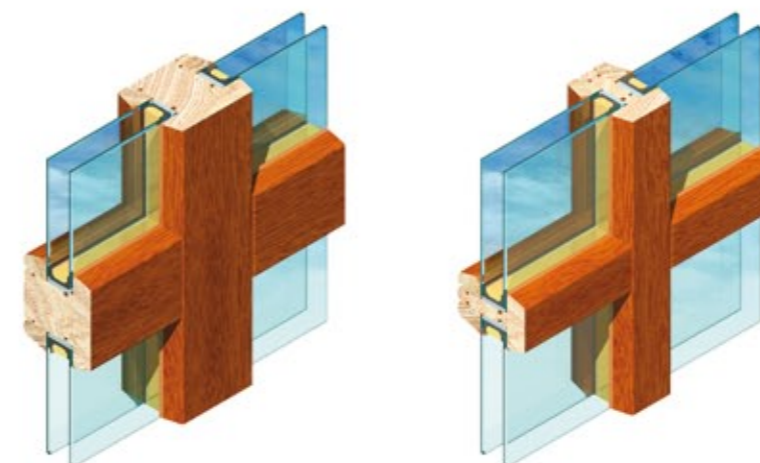
Parapety FERNO wykonywane są z wyselekcjonowanego drewna sosnowego klejonego lub meranti litego. Wymiary parapetów można dobierać indywidualnie, w zależności od wielkości zastosowanej stolarstwa okiennej. Istnieje także możliwość swobodnego kształtowania obrzeży parapetów według indywidualnych zamówień klienta (np. prostokątne, zaokrąglone, profilowane). Parapety dostępne są we wszystkich kolorach z palety GORI, RAL, SIKKENS.



## Szprosy

### SZPROSY KONSTRUKCYJNE

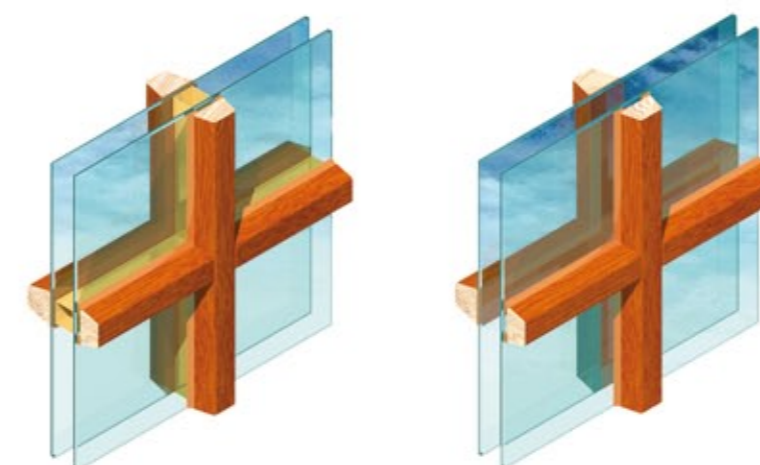
Szprosy konstrukcyjne są częścią ramy okna i dzielą szybę. Szprosy konstrukcyjne stosowane w oknach FERNO mogą mieć minimalną szerokość 56 mm.



### SZPROSY NAKLEJANE

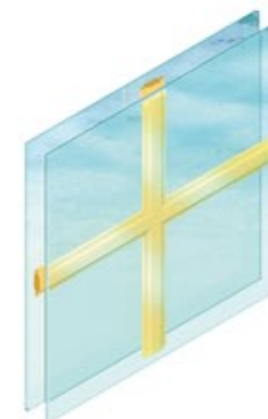
Szprosy naklejane nie są częścią ramy okna, nie dzielą szyby, są bowiem listwami naklejanymi obustronnie. Szprosom tym mogą odpowiadać ramki wewnątrz lub nie.

- ▶ szprosy tzw. "wiedeńskie" szerokość: 22, 26 mm
- ▶ szprosy bez wewnętrznej ramki szerokość: 18, 22, 26 i 30 mm



### SZPROSY WEWNĘTRZNE

Szprosy wewnętrzne to elementy aluminiowe mocowane między szybami w procesie klejenia pakietów. Występują standardowo w kolorach: złotym, białym, drewnopodobnym, a na zamówienie dowolnym wg RAL.



### SZPROSY RAMKOWE

Szprosy ramkowe to zewnętrzne drewniane ramki na zawiasach, z zaczepami, które umożliwiają ich otwarcie do mycia całej powierzchni szyby.



# DRZWI WEWNĘTRZNE

## Drzwi wewnętrzne

Piękne drzwi wewnętrzne harmonizują kolorystyką, wzornictwem i stylem z oknami, parapetami i drzwiami zewnętrznymi. Produkowane są z drewna sosnowego lub meranti, w kooperacji z Firmą Partnerską, dostarczającą elementy. Złożenie i pokrycie odpowiednio dobraną kolorystycznie powłoką lakierniczą odbywa się w FERNO. Posiadamy w ofercie kilkanaście wzorów drzwi wewnętrznych ale możemy je także stworzyć w oparciu o Państwa projekty, dostarczone zdjęcia lub szkice.



PRZYKŁADOWE WZORNICTWO



# DRZWI ZEWNĘTRZNE

## Drzwi FERNO

### DRZWI ZEWNĘTRZNE

Drzwi zewnętrzne FERNO, w dowolnych wzorach czy kształtach, wykonywane są w oparciu o indywidualne projekty naszych Klientów.



### CECHY DREWNIANYCH DRZWI ZEWNĘTRZNYCH FERNO:

- ▶ klejonka sosnowa trójwarstwowa z wierzchnimi warstwami łączonymi na miniwczepy /So2/ lub trójwarstwowa mahoniowa (meranti) i sosnowa trójwarstwowa z zewnętrznymi warstwami litymi /So1/ o wilgotności względnej 12% - 14%
- ▶ przekrój ramiaków skrzydła 68 x 125 mm
- ▶ przekrój elementów ościeżnicy 68 x 80 mm
- ▶ termoplastyczna, odporna na starzenie, działanie czynników atmosferycznych i trwałe odkształcenia
- ▶ uszczelka ceratowo-piankowa niemieckiej firmy Schlegel typu Q-lon
- ▶ standardowo- trzy regulowane zawiasy SFS SASBA, zasuwnica firmy ROTO trzypunktowo ryglowana z 2 zamkami i wkładkami patentowymi, klamka i szyld do zamka górnego firmy HOPPE
- ▶ wykończenia powierzchni przy użyciu preparatów firmy GORI zabezpieczających drzwi przed grzybami, pleśnią oraz działaniem czynników atmosferycznych.





# OKIENNICE

## OKIENNICE

Okiennice drewniane FERNO wykonywane są z drewna sosonowego lub mahoni meranti. Standardowo okiennice impregnowane i malowane są farbami akrylowymi, wodorozcieńczalnymi.

W ofercie FERNO znajdują się zarówno okiennice zewnętrzne - szczebelkowe jak i okiennice wewnętrzne - płycinowe.

Okiennice



▶ okiennice zewnętrzne- płycinowo- szczebelkowe



▶ okiennice zewnętrzne- szczebelkowe



▶ okiennice wewnętrzne- płycinowe



# OKNA KSZTAŁTOWE

## NASZ ATUT!

Jesteśmy w stanie wyprodukować każdy kształt okna według koncepcji Klienta. Mamy doświadczonych specjalistów i dysponujemy stolarnią do realizacji unikatowych.

Okna kształtowe







**Ferno**

EKSKLUZYWNE OKNA DREWIAANE

# OKNA WIELKO- GABARYTOWE

## OKNA TYPU PATIO

- ▶ PATIO uchylno-przesuwne HKS i HKZ
- ▶ PATIO harmonijkowe
- ▶ PATIO wielkopowierzchniowe typu LIFE



# REPLIKI OKIEN ZABYTKOWYCH



## SOSNA



I: 356 P: 615-32-5049 M: 650 N: 660-30-5000 TRANSPARENT



PINIA



STARA SOSNA



CYPRYS



IROKO



KASZTAN



SIPO



FRAMIRE



SAPELLI

# PALETA KOLORÓW

*Wielorakie piękno*

*lasurów*



## MERANTI



I: 356 P: 615-32-5049 M: 650 N: 660-30-5063



I: 356 P: 615-32-5051 M: 650 N: 660-30-5060



I: 356 P: 615-32-9005 M: 650 N: 660-30-5062



I: 356 P: 615-32-5051 M: 650 N: 660-30-5056



I: 356 P: 615-32-5051 M: 650 N: 660-30-5058



I: 356 P: 615-32-5048 M: 650 N: 660-30-5051



I: 356 P: 615-32-5048 M: 650 N: 660-30-5068



I: 356 P: 615-32-5048 M: 650 N: 660-30-5067

## SOSNA



DĄB



CALVADOS



ORZECH



KEMPAS



AFROMOZJA



WIŚNIA



WENGE



ACAJOU

## MERANTI



I: 356 P: 615-32-5048 M: 650 N: 660-30-5052



I: 356 P: 615-32-9011 M: 650 N: 660-30-5047



I: 356 P: 615-32-5050 M: 650 N: 660-30-5064



I: 356 P: 615-32-9011 M: 650 N: 660-30-5069



I: 356 P: 615-32-5050 M: 650 N: 660-30-5065



I: 356 P: 615-32-5050 M: 650 N: 660-30-5059



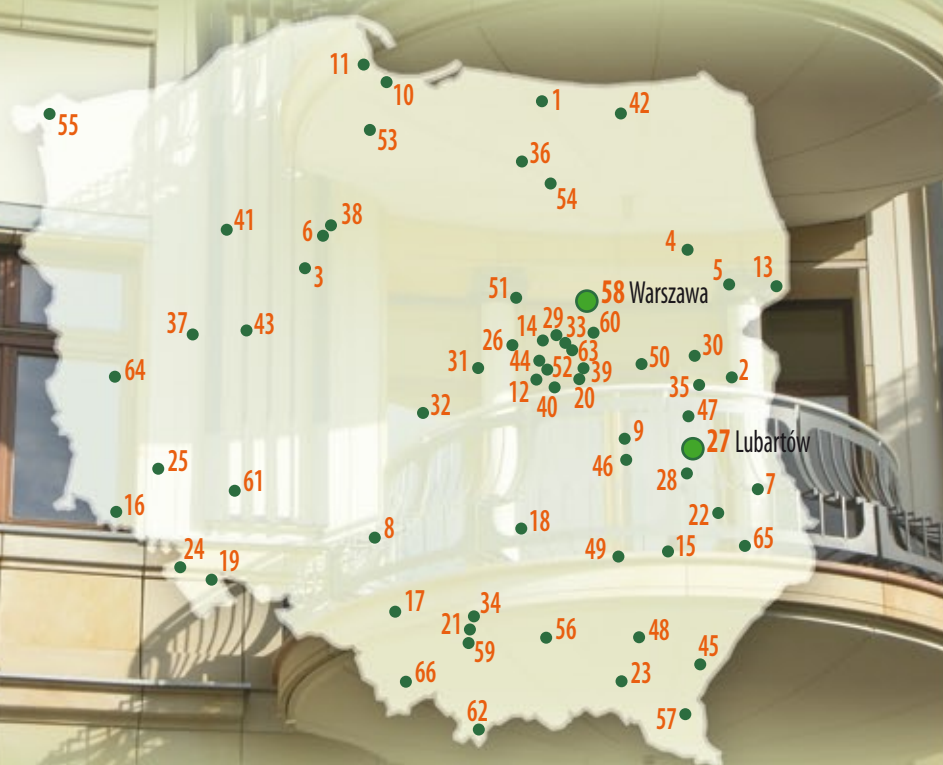
I: 356 P: 615-32-5050 M: 650 N: 660-30-5015



I: 356 P: 615-32-5050 M: 650 N: 660-30-5070



## LOKALIZACJA PARTNERÓW HANDLOWYCH FERNO



- |                                 |  |                                 |
|---------------------------------|--|---------------------------------|
| 1. Bartoszyce                   | 26. Leszno (woj. mazowieckie)            | 51. Sochocin (woj. mazowieckie) |
| 2. Biała Podlaska               | 27. Lubartów                             | 52. Sokołów (woj. mazowieckie)  |
| 3. Białe Błota                  | 28. Lublin                               | 53. Starogard Gdański           |
| 4. Białystok                    | 29. Łomianki                             | 54. Szczytno                    |
| 5. Bielsk Podlaski              | 30. Łosice                               | 55. Świnoujście                 |
| 6. Bydgoszcz                    | 31. Łowicz                               | 56. Tarnów                      |
| 7. Chełm                        | 32. Łódź                                 | 57. Ustrzyki Dolne              |
| 8. Częstochowa                  | 33. Marki                                | 58. Warszawa                    |
| 9. Dęblin                       | 34. Michałowice (woj. małopolskie)       | 59. Wieliczka                   |
| 10. Gdańsk                      | 35. Międzyrzec Podlaski                  | 60. Wołomin                     |
| 11. Gdynia                      | 36. Olsztyn                              | 61. Wrocław                     |
| 12. Grodzisk Mazowiecki         | 37. Opalenica                            | 62. Zakopane                    |
| 13. Hajnówka                    | 38. Osielsko (woj. kujawsko-pomorskie)   | 63. Żąbki                       |
| 14. Jabłonna                    | 39. Otwock                               | 64. Zielona Góra                |
| 15. Janów Lubelski              | 40. Piaseczno-Jazgarzew                  | 65. Zamość                      |
| 16. Jelenia Góra                | 41. Piła                                 | 66. Żywiec                      |
| 17. Katowice                    | 42. Pozezdrze (woj. warmińsko-mazurskie) |                                 |
| 18. Kielce                      | 43. Poznań                               |                                 |
| 19. Kłodzko                     | 44. Pruszków                             |                                 |
| 20. Konstancin-Jeziorna         | 45. Przemyśl                             |                                 |
| 21. Kraków                      | 46. Puławy                               |                                 |
| 22. Krasnystaw (woj. Lubelskie) | 47. Radzyń Podlaski                      |                                 |
| 23. Krosno                      | 48. Rzeszów                              |                                 |
| 24. Kudowa – Zdrój              | 49. Sandomierz                           |                                 |
| 25. Legnica                     | 50. Siedlce                              |                                 |

\* Aktualny wykaz miejscowości na stronie internetowej FERNO

**JAKOŚĆ I SOLIDNOŚĆ TO NASZA TRADYCJA ORAZ STAŁE WYZWANIE!**



Partner handlowy:

[www.ferno.com.pl](http://www.ferno.com.pl)