



NATURA UJĘTA W RAMY

POŁCZYŃSKI I SYN

OKNA DREWNIANE



SPIS TREŚCI

O Firmie

Firma rodzinna	04
Misja	06
Twórcy	08

Profile

Soft-Line	10
Hard-Line	12
Retro	14
Classic	16
Quadrat Fb	18

Drewno

Drewno	20
Sosna	22
Dąb	24
Meranti	26

Kontakt	28
----------------	-----------

Rebranding	30
-------------------	-----------

POŁCZYŃSKI

I SYN

OKNA DREWNIANE

FIRMA RODZINNA

Jesteśmy dwupokoleniową firmą rodzinną, powołaną do życia celem zapewnienia naszym klientom zindywidualizowanej usługi kompleksowego wykonawstwa, dostawy i montażu drewnianej i drewniano-aluminiowej stolarki okiennej.

Łącząc dwie wizje przedsiębiorczości, osiągnęliśmy swoisty efekt synergii w procesie sprzedażowym. Świadczone przez nas usługi będą zawsze szyte na Twoją miarę i dostosowane do Twoich potrzeb.

Na każdym etapie współpracy wykazujemy niezłomną chęć do niesienia pomocy, zadając jednocześnie mnóstwo pytań, które sprzyjają znalezieniu najbardziej optymalnych i racjonalnych rozwiązań, zarówno w zakresie technologii, designu, funkcjonalności, jak i ekonomii zakupu.

Firmujemy świadczone usługi własnym nazwiskiem, wystawiając tym samym swoisty weksel in blanco na gwarancję ich jakości. Reputacja jest naszym priorytetem a naturalnego źródła przewagi konkurencyjnej upatrujemy w kapitale społecznym rodziny budowanym na zaufaniu interpersonalnym i kompetencyjnym.



MISJA

Jako drzewiarze i okniarze jesteśmy adwokatami naturalnych materiałów w budownictwie. Są one w perspektywie długoterminowej lepsze dla naszego zdrowia, bezpieczeństwa, kieszeni i poczucia estetyki.

Dzięki rozwojowi technologii i procesów produkcyjnych możemy wszyscy cieszyć się z dostępności, modułowości, jakości i taniości – często niesłusznie traktowanych jako elitarne - okien drewnianych i drewniano-aluminiowych. Chcemy, abyś mógł skorzystać z tych wszystkich dobrodziejstw nowoczesnego przemysłu. Temu celowi poświęcamy się całkowicie.



TWÓRCY

Konrad Połczyński - inżynier technolog drewna. Współtworzył podwaliny polskiej branży okiennej w segmencie wyrobów drewnianych i drewniano-aluminiowych. Doświadczenie projektowe i technologiczne zdobywał na wyższych stanowiskach menedżerskich w największych zakładach produkcyjnych w Polsce. Tworzył linie produkcyjne oraz wdrażał systemy informatyczne dla nowo powstających fabryk. Opracowywał profile okienne na zlecenie koncernów międzynarodowych. Karierę zawodową rozpoczął w poznańskim Instytucie Technologii Drewna.

Łukasz Połczyński - magister administracji gospodarczej. Ukończył ponadto studia w zakresie obrotu nieruchomościami oraz strategii sprzedaży. Specjalizuje się w budowie i optymalizacji stacjonarnych kanałów dystrybucyjnych. Przez wiele lat odpowiedzialny za sferę business development polskiego lidera w sprzedaży dóbr luksusowych.



DREWNO SOFT-LINE

Tu nie ma miejsca na kanty.

Profile soft-line charakteryzują się miękką linią podkreśloną poprzez krawędzie o promieniu zaokrąglenia 6mm. Duża gama kolorów, nowoczesne zabezpieczenia, możliwość zastosowania wielu dodatków, to wszystko sprawia, że okna mogą być swobodnie wkomponowane w projekt każdego domu czy mieszkania.

Dostępne są trzy grubości profilu (68 mm, 78 mm i 92 mm), co pozwala na dobór odpowiednich parametrów użytkowych okien do Twoich indywidualnych potrzeb.



DREWNO HARD-LINE

Łamie konwenanse.

Profile hard-line cechują się prostym i technicznym wzornictwem dopasowanym do awangardowych i industrialnych wnętrz. Posiadają wysokiej jakości parametry użytkowe. Charakteryzują się niewielkim promieniem zaokrąglenia krawędzi wewnętrznych, wynoszącym 1mm. Od strony zewnętrznej promień zaokrąglenia krawędzi wynosi natomiast 3mm.

Dostępne są trzy grubości profilu (68 mm, 78 mm i 92 mm), co pozwala na dobór odpowiednich parametrów użytkowych okien do Twoich indywidualnych potrzeb.



DREWNO RETRO

Zaprojektowane, by przenieść w czasie.

Profile retro mają zastosowanie zwłaszcza w budownictwie zabytkowym lub nawiązującym do stylizacji z minionych epok. Uzupełnienie konstrukcji okien o ozdobne listwy przymykowe, listwy na ślepię, głowice, stopki i różnorodne szprosy dodaje im historycznego charakteru.

Dostępne są trzy grubości profilu (68 mm, 78 mm i 92 mm), co pozwala na dobór odpowiednich parametrów użytkowych okien do Twoich indywidualnych potrzeb.



DREWNO-ALUMINIUM CLASSIC

Łamie konwenanse.

Profile classic cechuje wykorzystanie dwóch koncepcji dotychczas stosowanych oddzielnie. Łączą zalety i piękno drewna z kompleksową ochroną okna przed wpływem warunków atmosferycznych. Dzięki aluminiowym nakładkom od strony zewnętrznej, stolarka uzyskuje każdorazowo nietuzinkowy i nowoczesny wygląd, doskonałą izolacyjność termiczną i trwałość na długie lata.

Dostępne są dwie grubości profilu (68 mm i 78 mm), co pozwala na dobór odpowiednich parametrów użytkowych okien do Twoich indywidualnych potrzeb.



DREWNO-ALUMINIUM QUADRAT FB

Malowanie? Zapomnij.

Profile kwadrat fb to nowe podejście do konstrukcji okien. Dzięki zastosowaniu naturalnego materiału – drewna – od wewnątrz oraz wizualnie spójnej nakładki aluminiowej od zewnątrz profilu, udało się stworzyć konstrukcję odpowiadającą aktualnie obowiązującym trendom designerskim, nadając przy tym produktowi cech iście minimalistycznych i przemysłowych. Powierzchnia skrzydła jest zlicowana z powierzchnią ramy, tworząc wizualnie jedną płaszczyznę.

Dostępne są dwie grubości profilu (68 mm i 78 mm), co pozwala na dobór odpowiednich parametrów użytkowych okien do Twoich indywidualnych potrzeb.



DREWNO

Nowoczesne, właściwie wyprodukowane, odpowiednio zabezpieczone i wykończone farbami akrylowymi okna drewniane mogą być użytkowane przez wiele lat bez konieczności ich renowacji. Drewno to materiał cechujący się lekkością, trwałością, sprężystością, znaczną wytrzymałością mechaniczną, możliwością stosowania nieograniczonej palety kolorów i rozwiązań konstrukcyjnych. Do najczęściej wybieranych rodzajów drewna w konstrukcjach okiennych należą: sosna, dąb lub meranti.

W „Połczyński i syn” znajdziesz coś dla siebie. Przedstawimy Tobie wszystkie istotne parametry drewna, które mogą mieć wpływ na wygląd i bieżącą eksploatację okien.



SOSNA

Jest to podstawowy materiał budowlany stosowany w Polsce. Charakteryzuje się dużą trwałością i odpornością na czynniki atmosferyczne, ma dużą wytrzymałość mechaniczną, dobrą izolacyjność termiczną i akustyczną. Posiada mniejszą odporność na czynniki destrukcyjne i występowanie pęcherzy żywicznych.

Właściwości fizyczne:

- gęstość w stanie suchym - 300-490-860 kg/m³,
- gęstość przy wilgotności 12-15% - 330-510-890kg/m³,
- gęstość po ścięciu - 750-820-850 kg/m³,
- skurcz wzdłuż włókien - 0,4%, w kierunku promieniowym - 3,3-4,0%,
w kierunku - stycznym- 7,5-8,0%, objętościowy – 11,2-12,4%.

Właściwości mechaniczne:

- wytrzymałość na zginanie statyczne 41-100-205 MPa,
- moduł sprężystości przy zginaniu statycznym -6900-12000-20100 MPa,
- wytrzymałość na ściskanie 35-55-94 MPa,
- wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż włókien - 35-104-196 MPa,
- wytrzymałość na rozciąganie w poprzek włókien 1,0-3,0-4,4 MPa,
- udarność -1,5-4,0-13,0J/cm²,
- łupliwość - ok. 0,2 MPa,
- ścieranie (dąb:sosny) 0,9:1,0.



DĄB

Drewno dębowe jest na ogół prostowłókniste, dość ciężkie, łatwo łupliwe. Kurczliwość średnia. Jest trudno zapalne i łatwe w obróbce skrawaniem i gięciem. Poleruje się trudno, natomiast barwi i klei niezwykle dobrze. Łatwo ulega zaskorupieniu, paczy się i pęka. Wskutek dużej zawartości garbników pod działaniem związków żelaza i klejów o odczynie zasadowym powstają atramentowe plamy. Z tej samej przyczyny koroduje metale.

Właściwości fizyczne:

- gęstość w stanie suchym - 300-490-860 kg/m³,
- gęstość przy wilgotności 12-15% - 330-510-890kg/m³,
- gęstość po ścięciu - 750-820-850 kg/m³,
- skurcz wzdłuż włókien - 0,4%, w kierunku promieniowym - 3,3-4,0%,
w kierunku - stycznym- 7,5-8,0%, objętościowy – 11,2-12,4%.

Właściwości mechaniczne:

- wytrzymałość na zginanie statyczne- 74-88-105 MPa,
- moduł sprężystości przy zginaniu statycznym - 10 000-11700-13 200 MPa,
- wytrzymałość na ściskanie - 54-61-67 MPa,
- wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż włókien- 50-90-180 MPa,
- wytrzymałość na rozciąganie w poprzek włókien - 2,6-4,0-9,6MPa,
- udarność - 1-6-16 J/cm²,
- łupliwość - około 0,4 MPa promieniowo,
- wytrzymałość na skręcanie - 11-20 MPa,
- twardość Brinella na płaszczyźnie podłużnej - około 66 MPa,
- trwałość Brinella na płaszczyźnie poprzecznej- około 34 MPa.



MERANTI

Meranti jest daleką odmianą mahonia afrykańskiego. Pochodzi z Malezji i Indonezji. Ze względu na duży obszar na którym rośnie jest wiele jego odmian. Jest drewnem twardzielowym rozpierzchłonnacyniowym z głębokimi porami. Zawiera duży udział części stałych powodujących dużą odporność na działanie czynników destrukcyjnych. Posiada jednolitą strukturę co skutkuje ogromną przydatnością do produkcji okien malowanych farbami lazurowymi z widoczną strukturą drewna.

Właściwości techniczne:

- gęstość w stanie zielonym: 650 -850 kg/m³,
- gęstość przy zawartości wilgoci 12 %: 390 -560 - 760 kg/m³;
- (do produkcji stosowana gęstość minimum 450 kg/m³),
- kurczenie się objętościowe : średnie,
- suszenie powietrzne promieniste: 1,5 - 2,6 %,
- wytrzymałość na ściskanie: 35 - 50 N/mm²,
- wytrzymałość na zginanie: 69 - 86 N/mm²,
- współczynnik elastyczności: 8400 - 10500 N/mm².



KONTAKT

Wszystko wyjaśni się podczas rozmowy. Zanim przygotujemy pierwszy projekt stolarki, omówimy każdy szczegół. Opowiedz nam o efekcie, jaki chciałbyś uzyskać.

Rezultaty? Przerosną Twoje oczekiwania.

A miny Twoich sąsiadów? Sam znasz to uczucie...

Zapraszamy do naszej siedziby.

Półczyński i syn

Łukasz Półczyński

ul. Wojska Polskiego 5

60-618 Poznań

NIP: 7811696861

Regon: 301625135

Tel.: +48 (61) 848-41-51

Email: info@polczynskiisyn.pl

Poniedziałek – Piątek 9:00 - 17:00

Sobota 9:00 - 13:00



REBRANDING

Pod koniec 2015 roku zaprezentowaliśmy nowy logotyp oraz hasło firmy. Współgrają one z filozofią naszej działalności. Zmiany zostały wprowadzone z okazji przypadającej 20. rocznicy założenia przedsiębiorstwa. Działanie ma na celu wzmocnienie wizerunku marki. Abstrakcyjność wprowadzonego hasła „Natura ujęta w ramy” ma prowokować do refleksji nad wpływem świata nowoczesnego na świat tradycyjny. Trudno jest zdefiniować, ocenić czy ująć w ramy samą naturę, szczególnie, że w dobie rozwoju nowych technologii w produkcji, natura identyfikowana z powrotem do rzemiosła od jakiegokolwiek próby dookreślenia programowo się uchyla.

Odnowiony logotyp poprzez wyraźny podział na dwie niezależne strefy - podkreślone monochromatycznymi a więc przeciwstawnymi barwami - symbolizuje połączenie całkowicie odmiennych sposobów postrzegania świata i różnicy pokoleniowej. Stanowi jednocześnie próbę syntezy tych wartości w spójną całość poprzez znalezienie jednolitego kodu, stanowiącego dziedzictwo firmy.

POLCZYŃSKI | SYN

OKNA DREWNIANE

WWW.POLCZYNSKIISYN.PL