



DRZWI I AKCESORIA LIKOform®



Drzwi drewniane

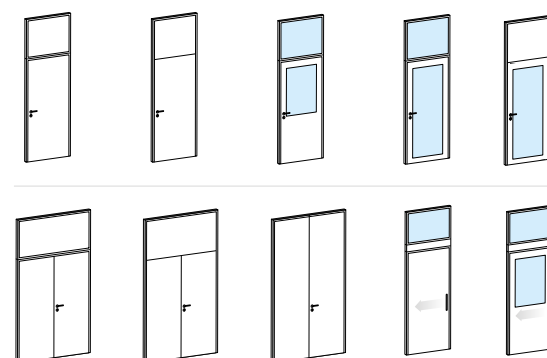
Drzwi drewniane nadają wnętrząm niepowtarzalnej atmosfery. Klienci wybierają je głównie z uwagi na prosty design i czyste linie. Drzwi dostępne są w wariantach w pełnej wysokości albo z panelem górnym, przeszklonym lub pełnym. Drzwi można zamówić z wykończeniem z forniru i różnych rodzajów laminatu.

Oczywiście można zamówić również drzwi przeszklone. Fornir może być klejony zarówno pionowo jak i poziomowo.

Wszystkie rodzaje drzwi drewnianych mogą zostać wykonane jako drzwi przesuwne, jeżeli pozwala na to projekt pomieszczenia.



Rodzaje drzwi drewnianych w systemie LIKOform®



Podstawowe parametry techniczne

	DRZWI 1 SKRZYDŁOWE	DRZWI 2 SKRZYDŁOWE
Standardowa szerokość modułu drzwi	960 mm	1 725 mm
Standardowa wysokość ościeżnicy	2 155 mm	2 155 mm
Materiał	LTD, okleina, lakierowana MDF	LTD, okleina, lakierowana MDF
Grubość panelu	40 mm	40 mm
Odporność ppoż. drzwi	EI 30 (pełne drewniane, wymiary standardowe)	EI 30 (pełne drewniane, wymiary standardowe)
Współczynnik izolacyjności akustycznej	Rw=21 dB; 24 dB; 31 dB; 35 dB (wartość laboratoryjna)	

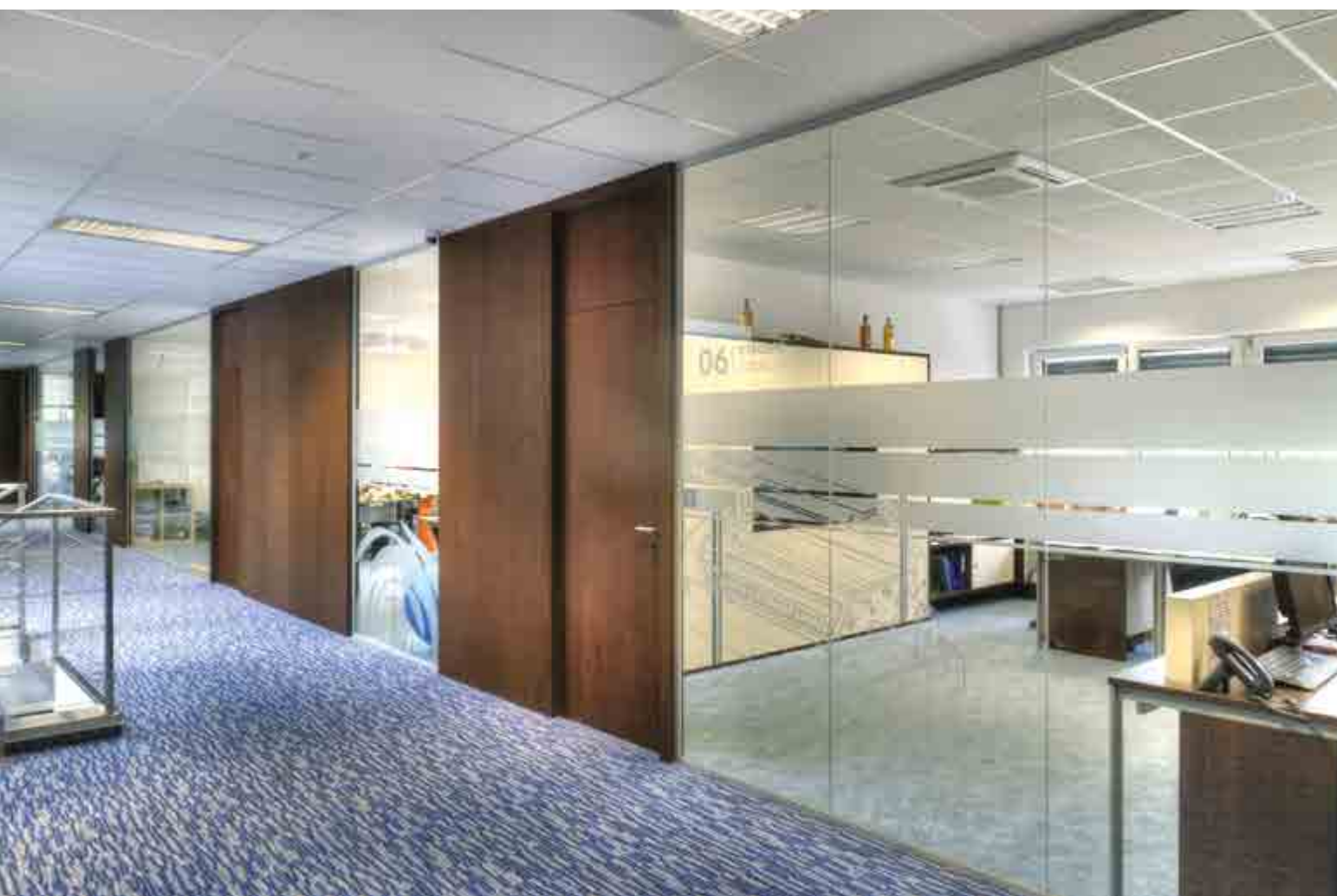
Wszystkie wartości są wartościami maksymalnymi osiągniętymi w trakcie prób zgodnie z normami ČSN EN w akredytowanych laboratoriach.



Drzwi drewniane ze zintegrowaną drewnianą ościeżnicą

Ten rodzaj drewnianych drzwi ze zintegrowaną ościeżnicą wykonujemy na miarę, tak aby precyzyjnie dopasować drzwi do Państwa projektu i designu ścian i mebli.

Oferta przeznaczona jest dla klientów, którzy chcą połączyć przeszklone ściany z masywnymi drzwiami z wybraną strukturą i wykończeniem. Niezależnie od wybranej opcji drzwi, do pełnej wysokości lub drzwi z górnym panelem, do tych drzwi najlepiej pasują ukryte zawiasy, które nie naruszają czystych linii całego rozwiązania.





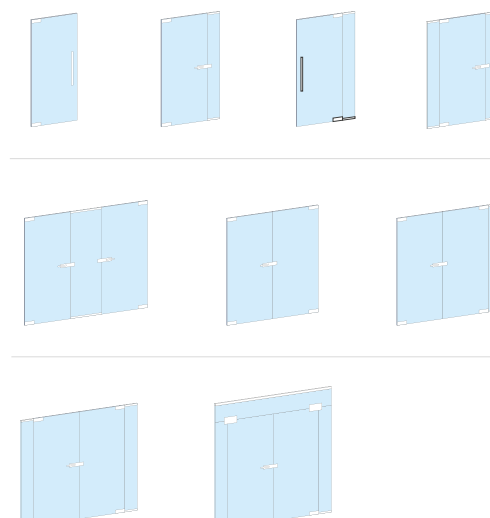
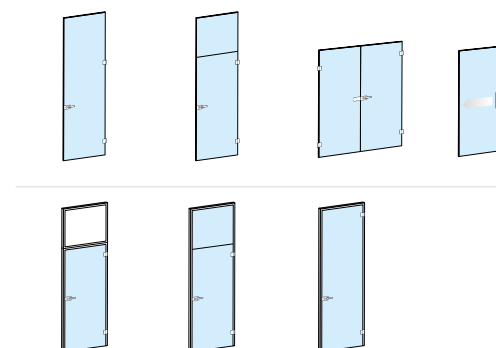
Drzwi SZKLANE

Drzwi szklane sprawiają, że pomieszczenie będzie jaśniejsze, wizualnie lżejsze i większe. Prosty, atrakcyjny wariant pasuje zwłaszcza do przeszklonych ścian działowych i bezramowych systemów MICRA.

Drzwi przeszklone montujemy z prostym okuciem i zawiasami od sprawdzonych dostawców, albo w wariantcie z naszym systemem ościeżnic, który daje jeszcze lepsze właściwości akustyczne. Oprócz klasycznych szklanych drzwi przesuwno-obrotowych, w zależności od projektu pomieszczenia, można zdecydować się również na wariant dwuskrzydłowy lub przesuwny.



Rodzaje drzwi szklanych w systemie LIKOform®



Podstawowe parametry techniczne

	1 SKRZYDŁOWE	1 SKRZYDŁOWE Z PANELEM GÓRNYM	2 SKRZYDŁOWE
Standardowa szerokość modułu drzwi	960 mm	960 mm	1 725 mm
Standardowa wysokość ościeżnicy	2 155 mm	2 155 mm	2 155 mm
Materiał	Sztko hartowane, LIKO-Glass®	Sztko hartowane, LIKO-Glass®	Sztko hartowane, LIKO-Glass®
Grubość szkła	10 mm	10 mm	10 mm
Współczynnik izolacyjności akustycznej	Do $R_w = 32$ dB (wartość laboratoryjna)		

Wszystkie wartości są wartościami maksymalnymi osiągniętymi w trakcie prób zgodnie z normami ČSN EN w akredytowanych laboratoriach.



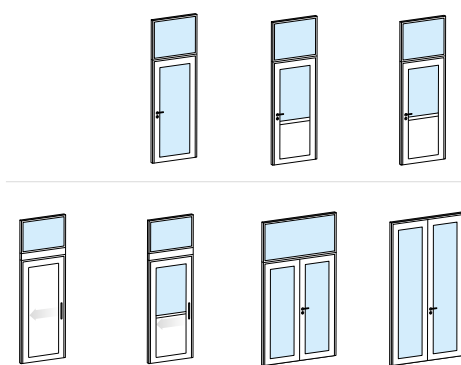
Drzwi ALUMINIOWE

Najlepsze parametry akustyczne zapewniają oferowane przez nas systemy drzwi aluminiowych. Aby zapewnić najwyższą jakość, projektujemy i wykonujemy drzwi bezpośrednio w naszym zakładzie. Drzwi aluminiowe mają klasyczny, solidny design, i są również dostępne w wariantcie przeszklonym, dzięki czemu pasują do wszystkich systemów ścian działowych. Na życzenie klienta dostarczamy drzwi z żaluzjami, dającymi więcej prywatności w biurze lub sali konferencyjnej.

Dzięki wyśmienitym parametrom akustycznym i solidnej konstrukcji. Drzwi aluminiowe są również często stosowane w halach produkcyjnych.



Rodzaje drzwi aluminiowych w systemie LIKOform®



Podstawowe parametry techniczne

	ALUMINIOWE 1 SKRZYDŁOWE, RAMA 90°	ALUMINIOWE 1 SKRZYDŁOWE Z ŻALUZJĄ	ALUMINIOWE 1 SKRZYDŁOWE, RAMA 45°	ALUMINIOWE 2 SKRZYDŁOWE
Standardowa szerokość modułu drzwi	960 mm	960 mm	960 mm	1 725 mm
Standardowa wysokość ościeżnicy	2 155 mm	2 155 mm	2 155 mm	2 155 mm
Materiał	Rama aluminiowa	Rama aluminiowa	Rama aluminiowa	Rama aluminiowa
Wypełnienie	Sztko hartowane, LIKO -Glass®, LTD, okleina, lakierowana MDF	Sztko hartowane, LIKO -Glass®, LTD, okleina, lakierowana MDF	Sztko hartowane, LIKO -Glass®, LTD, okleina, lakierowana MDF	Sztko hartowane, LIKO -Glass®, LTD, okleina, lakierowana MDF
Szerokość lameli	-	16-24 mm	-	-
Współczynnik izolacyjności akustycznej	Rw=23 dB; 27 dB; 32 dB; 37 dB (wartość laboratoryjna)			

Wszystkie wartości są wartościami maksymalnymi osiągniętymi w trakcie prób zgodnie z normami ČSN EN w akredytowanych laboratoriach.



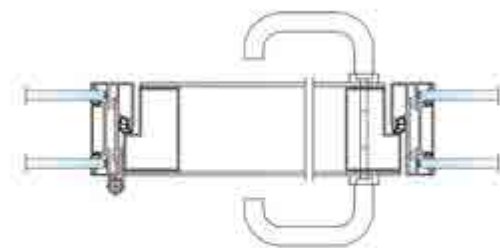
Drzwi GLASSDESIGN

Szukasz szklanych drzwi, które łączą design i lekkość drzwi szklanych z parametrami funkcjonalnymi i akustycznymi drzwi aluminiowych? GLASSDESIGN spełniają te wymagania!

W tych modelach szklane wypełnienie naklejane jest z zewnątrz na ramę aluminiową, nadając im ekskluzywnego, lekkiego wyglądu. Produujemy drzwi GLASSDESIGN w standardowej grubości 42 mm, albo 100 mm, tak samo, jak systemy MICRA II i OMEGA, dzięki czemu drzwi są z obu stron idealnie dopasowane do ściany działowej.

GLASS DESIGN 100

Detal przekroju skrzydła drzwi i ościeżnicy



Podstawowe parametry techniczne

	Glass Design 40	Glass Design 100
Standardowa szerokość modułu drzwi	960 mm	960 mm
Standardowa wysokość ościeżnicy	2 155 mm	2155 mm
Materiał	Rama aluminiowa	Rama aluminiowa
Wypełnienie	Szko hartowane, LIKO-Glass®	Szko hartowane, LIKO-Glass®
Grubość skrzydła drzwi	42 mm	100 mm
Współczynnik izolacyjności akustycznej	Rw=20 dB; 34 dB (wartość laboratoryjna)	

Wszystkie wartości są wartościami maksymalnymi osiągniętymi w trakcie prób zgodnie z normami ČSN EN w akredytowanych laboratoriach.

Klamki i uchwyty



Uchwyt F1
[stal nierdzewna, matowy, ϕ 32 mm, długość 500 mm, rozstaw 300 mm]



Uchwyt F2
[Stal nierdz., matowy ϕ 32 mm, długość całkowita 500 mm, rozstaw 300 mm]



DORMA TG 9304



Uchwyt F4
[Stal nierdz., matowy ϕ 32 mm, długość całkowita uchwytu: 500 mm, rozstaw 300 mm]



Uchwyt C
[Stal nierdz., matowy ϕ 32 mm, długość całkowita uchwytu: 382 mm, rozstaw 350 mm]



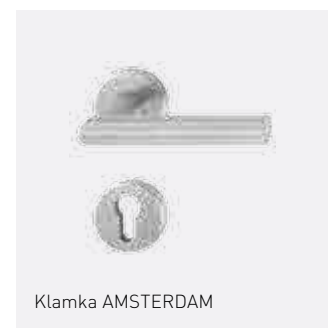
DORMA TG9335



Klamka PARIS



Klamka BONN



Klamka AMSTERDAM



System KARLA PIATTA*



System CUBIKO PIATTA*



Klamka LOREDANA*



Uchwyt R8-SQUARE
[uchwyt aluminiowy 58x115 mm do szkła, bez wiercenia, technika SENSE-Technik klejony]*



Uchwyt R8-QUATRO
[uchwyt aluminiowy 58x58 mm do szkła, bez wiercenia, technika SENSE - Technik - klejony]*



Uchwyt AVUS
[długość uchwytu od 450-1600 mm]*



Uchwyt RONDO
[długość uchwytu od 450-1600 mm]*



UCHWYT PURISTO
[długość uchwytu od 450-1600 mm]*



Zamek i klamka CLASSICO+LUCIA*



Klamka LUCIA - SQUARE*



Klamka LUCIA - PZ*



Klamka LUCIA - profesional*



Uchwyt pusty RODNO
[uchwyt nierdzewny, średnica 64 mm do szkła grubości 8-13 mm, średnica otworu wierconego 50 mm]*



Uchwyt GUIDA
[uchwyt nierdzewny, średnica 68 mm, do szkła i drewna grubości 8-40 mm, średnica otworu wierconego 50 mm]*



Zamek i klamka CLASSICO+MONICA*



Zamek i klamka CLASSICO+LOREDANA*



Zamek i klamka CLASSICO+ALESSIA*



Zamek i klamka CLASSICO+ALDA*

Zawiasy

W modułach drzwi systemu LIKOform® stosujemy wyłącznie sprawdzone i wypróbowane zawiasy znanych międzynarodowych producentów.

Zawiasy są naszym zdaniem najważniejszym elementem funkcjonalnym drzwi, dlatego poświęcamy im wiele uwagi. Naszym standardem są zawiasy JUST 3D, regulowane w trzech kierunkach tak, aby drzwi doskonale dopasowywały się do konstrukcji ściany i ościeżnic. Ukryte zawiasy to bardziej ekskluzywne rozwiązanie, często stosowane w dostarczanych przez nas drzwiach.



ZAWIAS VX SIMONSWERK ukryty



JUST 3D NA SZKŁO



JUST 3D

Zamki i okucia do drzwi przeszklonych Elektromagnesy, samozamykacze



Elektromagnes drzwi



ABLOY EL560 – samozamykający zamek elektromechaniczny wpuszczany



Listwa opadająca do drzwi szklanych i drewnianych



DORMA – STUDIO CLASSIC



Samozamykacz podłogowy 75V



Druga część zamka GSB 300B, 300C



Okucia narożnikowe do mocowania górnego panelu i bocznego szkła



Dolny zawias GPF-10 szklanych drzwi przesuwno-obrotowych



Górny zawias GPF-10 szklanych drzwi przesuwno-obrotowych



Zamek GDL-300C opcja z ostoną GDL-300B (bez zamykania)



Okucia narożnikowe do mocowania górnego panelu i bocznego szkła



TS 83 – samozamykacz drzwi z ramieniem nożycowym i "inteligentnym" tłumieniem otwierania



TS 93 System System samozamykacza z szyną ślizgową

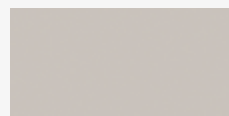


WZORNIK STANDARDOWYCH MATERIAŁÓW

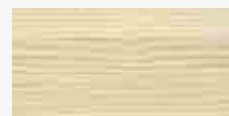
CPL - STANDARD



BIAŁA PERŁA W980



SZARY U763



JESION H1298



KLON H1521



BUK H1582



DĄB H3389



OLCHA H1502



CZEREŚNIA H1706



ORZECH H3734

OKLEINA - STANDARD



BUK



DĄB



OLCHA



MAHOŃ



KLON KANADYJSKI



CZEREŚNIA AMERYKAŃSKA



BRZOZA



ORZECH AMERYKAŃSKI

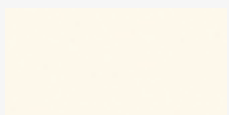


JESION

KOLORY PROFILI - STANDARD MATT



RAL 9003



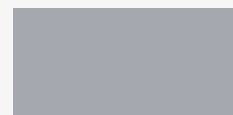
CREAM RAL 9001



ANODOWANE SREBRNE



RAL 9006 SREBRNY



WINDOW GREY RAL 7040



BASALT GREY RAL 7012



RAL 7016



RAL 9005

Wszystkie kolory wg wzornika RAL na zamówienie.

SZKŁO

ESG Jednowarstwowe szkło bezpieczne (hartowane) – na życzenie satynowane
VSG Szkło warstwowe klejone, Connex (laminowane)
Folia akustyczna pomiędzy taflami szkła

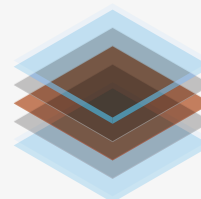
Na życzenie LIKO-Glass®:

- LCD
- ORGANIC - kwiaty, liście, trzcina, trawa, gałęzie, bambus, zboża, lawenda
- STRUCTURE - druty, tekstylia, jedwab, papier,
- GRAPHIC - grafika, galeria własnych zdjęć bez żadnych ograniczeń
- COLOR - z 14 podstawowych kolorów można uzyskać 400 odcieni kolorystycznych

Technologia EVELAM:

Pracujemy z folią laminacyjną Evalam, dzięki czemu możemy zaoferować klientom szkło o wyjątkowych właściwościach.

- znakomita izolacja akustyczna, lepsza niż folia PVB
- do 2 500 wariantów wkładek dekoracyjnych
- odporność na promieniowanie UV – nie blaknie
- różne sposoby zastosowania – szkło bezpieczne, gięte, LCD
- idealna przezroczystość
- stałe kolory i właściwości mechaniczne w temperaturach od -40 do +80



OPIS WARSTW:

- Szkło
- Folia laminacyjna
- Folie lub wypełnienia LCD, PET
- Folia laminacyjna
- Szkło



KLASYCZNE SZKŁO

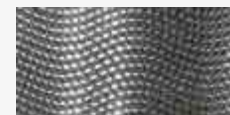


CZYTE I BIAŁE SZKŁO

STRUCTURE*



SIATKI I METAL
LAIN 20606



SIATKI I METAL
LAIN 30207



SIATKI I METAL
LAIN 30209



SIATKI I METAL
LAIN 30211



GNIECIONY JEDWAB
LAIN 20606



GNIECIONY JEDWAB
LAIN 20503



JEDWAB PRZEZROCZYSTY
LAIN 20107



JEDWAB PRZEZROCZYSTY
LAIN 20110



PŁĄTANINA DRUTU
LAIN 60101



PŁĄTANINA DRUTU
LAIN 60109



BŁYSZCZĄCY JEDWAB
LAIN 40105



BŁYSZCZĄCY JEDWAB
LAIN 40102



MATERIAŁY ORGANICZNE
LAIN 20903



MATERIAŁY ORGANICZNE
LAIN 20904



PAPIER
LAIN 10309



PAPIER
LAIN 10304

ORGANIC*



LIŚCIE BANANOWCA



HERBATA HOJA



SKELETON BAND - MUSZTARDOWY



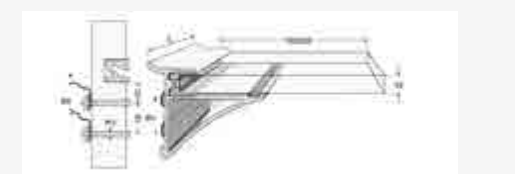
GRAFIKA, ZDJĘCIA

*Więcej wzorów w katalogu LIKO-Glass®

SYSTEM ZOBAL I TABLICE

PODSTAWOWE INFORMACJE O SYSTEMIE ZOBAL:

Przeznaczone do systemów OMEGA i MICRA
Materiał: Profile z anodowanego aluminium
Nośność: 20 kg / mb



PRZEDSTAWICIEL LIKO-S W POLSCE

Firma RAMA Sp. z o.o. jest przedstawicielem LIKO-S w Polsce.

- pracujemy wspólnie z LIKO-S od 2012 roku
- postawiliśmy samodzielnie ponad 4000 m² ścianek
- zbudowaliśmy 25 budynków w systemie inLIKO
- wykonaliśmy 1200 m² sufitów podwieszanych
- zapewniamy kompleksową obsługę: doradztwo, projektowanie, dostawa, montaż, serwis
- większość Klientów po wykonaniu ścianek, zleca nam oznakowanie firmy...



RAMA wykonuje prace na terenie całego kraju.

Fachowe doradztwo bez nachalnego marketingu.

Precyzyjny projekt w oparciu o pomiary z natury.

Kompleksowa dostawa – konstrukcja, zadaszenie, ścianki, sufity.

Czysty, błyskawiczny montaż bez przerw w pracy.

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Zmiany aranżacji wnętrza, także z przestawianiem ścianek.

Dodatkowe możliwości – wersje trudnopalne, drzwi paniczne, drzwi przesuwne, drzwi przesuwne z napędem elektrycznym, samozamykacze, żaluzje w oknach.

Gdy już postawimy ścianki należy wykonać: oznakowanie pomieszczeń, wyposażenie w meble, tablice informacyjne, magnetyczne, suchościeralne i wiele innych.

Pomoc znajdziesz również w firmie Rama.



Nasz Partner



RAMA Sp. z o.o.

ul. Mrozowa 3
30-969 Kraków

scianki.rama.net.pl
sciany@rama.net.pl

tel. 12 64 364 72
kom. 601 087 901