

HASU

MASZYNY I AKCESORIA
RAMIARSKIE



KATALOG RAMIARSKI
2025

Spis treści

1. Witaj w katalogu HASU	3
2.1. Zawieszki do ram i podobrazí	4
* Zestawy i zawieszki antykradzieżowe.....	4
* Zawieszki wsuwane	4
* Blaszki do mocowania podobrazí.....	5
* Zawieszki do luster	6
* Zawieszki samo-mocujące wbijane do ram .	7
* Zawieszki wciskane do ram	7
* Zawieszki do ram na wkręty	8
* Zawieszki samoprzylepne do pianki i plakatów	9
* Zawieszki do ram na gwoździe	10
* Zawieszki do ram aluminiowych.....	11
3.2. Gwoździe i wkręty	11
* Wkręty	11
* Gwoździe	11
4.3. Maszyny i urządzenia ramiarskie .	12
* Wstrzeliwacze ramiarskie i szklarskie.....	12
* Ściągacze ramiarskie	13
* Łączarki do ram.....	14
* Gilotyny do listew	16
* Wycinarki i liniały do Passe-partout i Foamboardu.....	18
* Akcesoria.....	23
5.4. Taśmy	25
6.5. Arkusze passe-partout	26
* Slater Harrison UK.....	27
* Crescent USA	29
* Moorman ND.....	30
7.6. Gotowe wycięcia passe-partout .	31
8. Co dalej?	32

Witaj w katalogu HASU



HASU.PL to specjalistyczny sklep internetowy z szeroką ofertą akcesoriów ramiarskich, materiałów montażowych oraz urządzeń dla pracowni oprawy obrazów.

Nasz katalog 2025 to pełen przegląd najnowszych produktów-od zawieszek i uchwytów, przez profesjonalne maszyny ramiarskie, po szeroki wybór kartonów passe-partout i materiałów konserwatorskich.

Twój niezawodny partner w ramiarstwie.

I. Zawieszki do ram i podobrazí

Zestawy i zawieszki antykradzieżowe



P3 - Komplet dwóch zawieszek narożnych z wkrętami 34x70mm



A15-2 - Hak M4 antykradzieżowy do ciężkich ram muzealnych



A15 - Zestaw antykradzieżowy do ram drewnianych

Zawieszki wsuwane



P1 - stalowa zawieszka wsuwana do podobrazí 45x38mm



KC14 - Zawieszka wsuwana do fotramek do płyt 3mm 21x16mm



ZC14 Zawieszka czarna do płyt 3,2mm 16x18mm



K19 - Zawieszka do płyt 3,3mm 20x20mm



ZK19 - Zawieszka niklowana do płyt 3mm 16,5x15mm



K12 - Klips do antyramy

BESTSELLER

HASU
MASZYNY I AKCESORIA
RAMIARSKIE

HASU.PL — szeroki wybór akcesoriów ramiarskich i materiałów montażowych dla profesjonalistów i hobbystów

Strona www www.hasu.pl
Facebook [@HASUpL](https://www.facebook.com/HASUpL)

E-mail kontakt@hasu.pl
Telefon +48 533 523 700

Blaszki do mocowania podobrazii

BESTSELLER



ZB1 - Blaszka do podobrazii
36x42mm



ZB2 - Duża blaszka do mocowania
podobrazii 50x45mm



ZB3 - Blaszka dociskowa mocująca
60x10mm



A20 - Zawieszka ząbkowana moco-
wana takerem 47x13mm



M2 - Blaszka mocująca na nit
55,5x16,5mm



M3 - Blaszka mocująca na nit
53x16,5mm



ZB9 - Blaszka mocująca do ramy i
podobrazia 12x25,4mm
otwór montażowy 4x7mm



ZA20-2 Zawieszka ząbkowana, kątowa, na wkręty 42x10x14mm
Ø 3,5mm



ZA20-3 Zawieszka ząbkowana, na wkręty 43x24mm Ø 3,4mm

Zawieszki oferujemy w sprzedaży detalicznej oraz w praktycznych zestawach po 100 i 1000 sztuk. Dla większych zamówień przewidziane są atrakcyjne rabaty, co czyni je idealnym wyborem dla profesjonalnych zakładów ramiarskich i branży produkcyjnej.

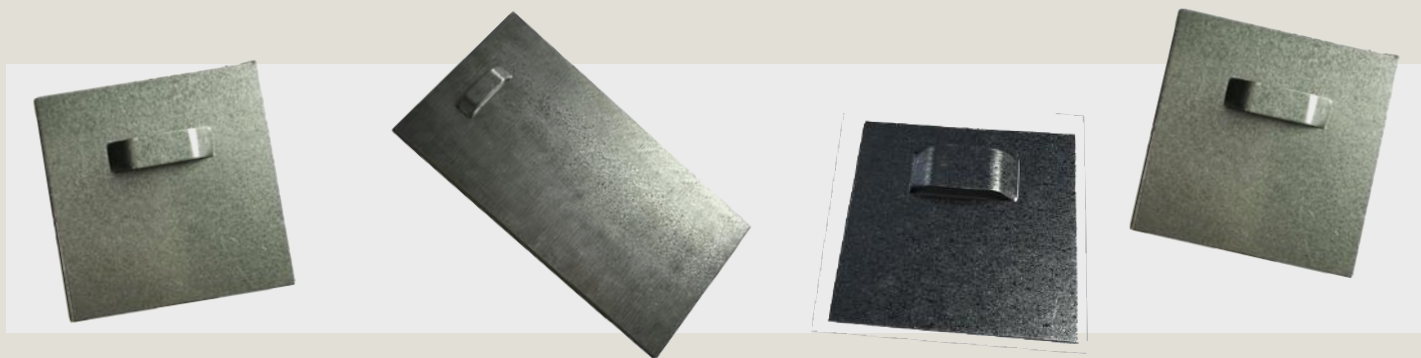
HASU
MASZYNY I AKCESORIA
RAMIARSKIE

*HASU.PL — szeroki wybór akce-
soriów ramiarskich i materiałów
montażowych dla profesjonalistów i
hobbystów*

Strona www www.hasu.pl
Facebook [@HASUpl](https://www.facebook.com/HASUpl)

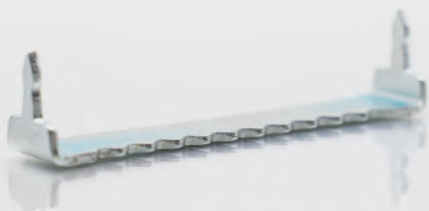
E-mail kontakt@hasu.pl
Telefon +48 533 523 700

Zawieszki do luster



Symbol	Wymiary [mm]	Kształt przetłoczenia	Grubość wraz z przetłoczeniem	Sposób montażu
K403	55x55	trapezowe	4,5mm	klej montażowy
K404	80x80	półokrągłe	6,5mm	klej montażowy
K405	80x160	półokrągłe	6,5mm	klej montażowy
K412	50x50	półokrągłe	6,5mm	samoprzylepna
K414	80x80	półokrągłe	6,5mm	samoprzylepna
K415	80x160	półokrągłe	6,5mm	samoprzylepna
K412-2	50x50	trapezowe	4mm	samoprzylepna
K414-2	80x80	trapezowe	4mm	samoprzylepna
K415-2	80x160	trapezowe	4mm	samoprzylepna
K413-3	80x80	trapezowe	2 przetłoczenia 4mm	samoprzylepna

Zawieszki samo-mocujące wbijane do ram



ZA19 - Zawieszka samomocująca
45x8mm długość bolców 6mm



ZA3 - Zawieszka samomocująca
25x8mm długość bolców 6mm



C2 Zawieszka samomocująca, utrzyma ciężar do 13,5kg 42,5x10mm

BESTSELLER

Zawieszki wciskane do ram



ZK6-3 - Zawieszka wciskana na trzy rozety 30x30mm



ZC15 Zawieszka wciskana na 4 rozety srebrna 33x22mm

BESTSELLER



ZC7-2 Zawieszka wciskana srebrna 59x9,5mm



ZC7 Zawieszka wciskana czarna 59x9,5mm



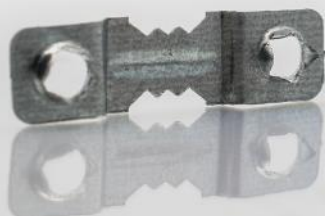
ZK9 - Zawieszka wciskana z zawieszem 29x29mm



ZK6 to wieszak wciskany na 2 rozety do HDF 3mm 27x28mm



ZK5 to Wieszak wciskany na 1 rozetę 13x23mm



K7 - Zawieszka wciskana na dwie rozety 12x41mm



C1 Zawieszka wciskana 18x16mm to najmniejsza zawieszka wciskana



ZK8 to wieszak wciskany na 6 rozet, do tektury kartonowej lub innej płyty twardej. 50x28mm

BESTSELLER



K408 - biała zawieszka do wciśnięcia w otwór o średnicy wierconej 21,8-22,00 mm; głębokość na 7mm.

BESTSELLER



SK9 Zawieszka wciskana na zawiasie 31x36mm



K409 - biała zawieszka do wciśnięcia w otwór o średnicy wierconej 13 mm; głębokość na 8 mm.

Do modeli ZK5 ZK6 ZC15 ZK8 ZC7 SK9 dostępna jest praska ręczna ułatwiająca precyzyjny i równy montaż zawieszek. (str. 20)

Zawieszki do ram na wkręty



K18 solidna zawieszka do ciężkich ram drewnianych i lustek w ramach drewnianych. Grubość blachy 2mm



C12 to popularna zawieszka z uszkiem trójkątnym na wkręt. 26x14mm



ZA20-3 Zawieszka ząbkowana, na wkręty 43x24mm $\varnothing$ 3,4mm



ZA20-2 Zawieszka ząbkowana, kąto- wa, na wkręty 42x10x14mm $\varnothing$ 3,5mm



A11 - to długa zawieszka ząbkowa- na, piłokształtna 75x8mm



A2 zawieszka ząbkowana, piło- kształtna, wielozębna. Mocowana za pomocą wkrętów. 47x8mm

HASU
MASZyny I AKCESORIA
RAMIARSKIE

HASU.PL — szeroki wybór akce-
soriów ramiarskich i materiałów
montażowych dla profesjonalistów i
hobbystów

Strona www www.hasu.pl
Facebook @HASUpI

E-mail kontakt@hasu.pl
Telefon +48 533 523 700



A6 to mocna i stabilna zawieszka do ciężkich obrazów i wąskich ram. Udźwignie do 33 kg. 48x15mm



ZA7 stabilna zawieszka do ciężkich ram i obrazów. Można montować w parach używając linki stalowej. 59x23mm



A5 to mocna i stabilna zawieszka do ciężkich obrazów i wąskich ram. 33x15mm

BESTSELLER



C5 Najpopularniejsza zawieszka do lekkich ramek, ocynkowana 41,2x6,5mm



C6 Najpopularniejsza zawieszka do lekkich ramek 41,2x6,5mm

BESTSELLER



ZK17 to zawieszka krokodylek do ram drewnianych, z dużą ilością zębów, mosiądzowana 57x8mm



C9 to mocna ocynkowana zawieszka ząbkowana-„aligator” do cięższych przedmiotów. 68,2x8mm

HASU
MASZyny I AKCESORIA
RAMIARSKIE

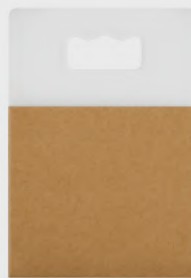


CA20- Zaprojektowana do zawieszania grafiki na rozciągniętym płótnie oraz do ramek z wnęką z tyłu

Zawieszki samoprzylepne do pianki i plakatów



C10 to zawieszka samomocująca, wciskana do pianki. Prosta w montażu, praktyczna przy zawieszaniu prac bez mocowania w ramach. 40x15mm



C19 - samoprzylepna zawieszka. Używana do szybkiego montażu prac. Utrzyma ciężar do 0,9 kg. Praktyczna do mocowania lekkich eksponatów.

HASU
MASZyny I AKCESORIA
RAMIARSKIE

HASU.PL — szeroki wybór akcesoriów ramiarskich i materiałów montażowych dla profesjonalistów i hobbystów

Strona www www.hasu.pl
Facebook [@HASUpl](https://www.facebook.com/HASUpl)

E-mail kontakt@hasu.pl
Telefon +48 533 523 700

Zawieszki do ram na gwoździe



ZP3 - Zawieszka narożna gładka na gwoździki 49x49mm



A1 srebrna zawieszka ząbkowana 47x8mm



A17 - Zawieszka na gwoździe AMS 40,5x6,5mm

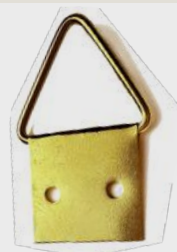
Zawieszki
na gwoździe
z uszkiem
trójkątnym



ZK1 Wymiary blaszki 6x8mm
Wymiary zawieszki 10,5x14,5mm



ZK15 Wymiary blaszki 7x10mm
Wymiary zawieszki 13x17mm



ZK3 Wymiary blaszki 14x14mm
Wymiary zawieszki 17x28mm



ZK4 Wymiary blaszki 15,5x15,5mm
Wymiary zawieszki 20x32,5mm



ZA20 Zawieszka płaska ząbkowana 27x8mm



ZK16 to zawieszka krokodylek do ram drewnianych, z dużą ilością ząbków 57x8mm



Z3LP zawieszka kątowa na gwoździe lewa i prawa w pakiecie, w kolorze złotym. 48x40mm



C4 Zawieszka na gwoździki firmy Craft 41x6,5mm



C8 aluminiowa zawieszka ząbkowana-aligatorek do cięższych przedmiotów. 68,2x8mm



A18 - Zawieszka na gwoździe firmy AMS USA 75x8mm

HASU
MASZYNY I AKCESORIA
RAMIARSKIE

HASU.PL — szeroki wybór akcesoriów ramiarskich i materiałów montażowych dla profesjonalistów i hobbystów

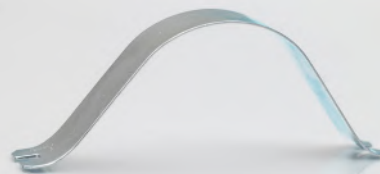
Strona www www.hasu.pl
Facebook @HASUpł

E-mail kontakt@hasu.pl
Telefon +48 533 523 700

Zawieszki do ram aluminiowych



Zawieszka metalowa do
ram aluminiowych
Błaszka 20x20mm
szerokość otworu 15mm
wysokość otworu 10mm



ZB11 – Błaszka dociskowa do ram aluminiowych (profil 11)

Błaszka o grubości 9 mm i długości 65,5 mm.

2. Gwoździe i wkręty

Wkręty

Symbol	Szerokość gwintu	Długość gwintu	Kolor
A8	3,5mm	9,5mm	srebrny
A10	3,5mm	12mm	srebrny
ZA10	3mm	12mm	srebrny
ZA9	3mm	13mm	srebrny

Gwoździe

Symbol	Szerokość gwintu	Długość gwintu	Kolor
ZK14	1,5mm	10mm	złoty
ZK14-2	1,2mm	10mm	srebrny
K25	1,5mm	16mm	złoty
K24	1mm	12mm	złoty
K23	1mm	7mm	złoty
K13	1mm	8mm	złoty

Z1 - gwóźdź z haczykiem plastikowym
Długość gwoźdźca: 18,6 mm
Szerokość haczyka u podstawy: 12 mm



BESTSELLER

3. Maszyny i urządzenia ramiarskie

Wstrzeliwacze ramiarskie i szklarskie



BESTSELLER

Wstrzeliwacz Logan F500-2

Profesjonalne narzędzie zaprojektowane z myślą o precyzyjnej i wygodnej pracy w pracowni ramiarskiej. Umożliwia stosowanie zarówno giętkich, jak i sztywnych ładunków, co czyni go wyjątkowo uniwersalnym wyborem dla każdego ramiarza. Dzięki ergonomicznej konstrukcji pozwala na szybkie i solidne mocowanie wszystkich elementów oprawy — obrazu, szyby oraz pleców — zapewniając trwały efekt i oszczędność czasu. Idealny wybór do codziennego, intensywnego użytkowania.

Wstrzeliwacz szklarski K406

Niezastąpione narzędzie dla profesjonalistów branży szklarskiej i ramiarskiej. Model K406 umożliwia precyzyjne wbijanie trójkątnych blaszek (11 × 11 × 11 mm) wykonanych z wytrzymałej blachy o grubości 0,5 mm. Idealnie sprawdza się przy mocowaniu szyb zarówno w tradycyjnych oknach, jak i w ramach drewnianych. Doskonała alternatywa dla klasycznych gwoździaków. Wyposażony w regulację naciągu, pozwala dostosować siłę wbijania do twardości drewna, co gwarantuje pełną kontrolę i wygodę pracy.





Wstrzeliwacz pneumatyczny Cassese CS 7.25 Flexipoint Driver

Profesjonalne narzędzie do wstrzeliwania elastycznych ładunków typu flexipoint o długości 25 mm. Model CS 7.25 marki Cassese to niezawodne rozwiązanie dla zakładów oprawy, które cenią sobie szybkość, precyzję i wygodę pracy. Urządzenie umożliwia łatwe i bezpieczne mocowanie pleców ram, szkła i passe-partout, a dzięki pneumatycznemu mechanizmowi zapewnia komfort nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Ściągacze ramiarskie



Profesjonalny
ściągacz
ramiarski
8 mb



MUST HAVE

Ściągacz ramiarski 8 mb – niezastąpiony przy sklejeniu dużych ram drewnianych

Polecamy ściągacz ramiarski o długości 8 metrów jako wyjątkowo przydatne narzędzie w pracy przy większych ramach drewnianych. Oferowany model wyposażony jest w stalową taśmę o szerokości 25 mm, zwijaną do praktycznego pojemnika oraz cztery narożniki kątowe wykonane z wytrzymałego, twardego tworzywa sztucznego w kolorze białym.

Urządzenie charakteryzuje się solidną konstrukcją, zapewniającą stabilność i niezawodność podczas klejenia ram przed ich ostatecznym zszyciem na łączarce. To niezastąpione narzędzie w każdym zakładzie ramiarskim, szklarskim czy stolarskim.

Profesjonalny ścisk ramiarski doskonale sprawdza się w codziennym użytkowaniu – jest trwały, łatwy w obsłudze i wyjątkowo skuteczny. Jego uniwersalność i jakość wykonania sprawiają, że cieszy się dużym zainteresowaniem wśród fachowców i jest jednym z najczęściej wybieranych produktów w tej kategorii.

Łączarki do ram



Łączarka ręczna Logan F300-1 Studio Joiner

Proste w obsłudze narzędzie do ręcznego łączenia narożników ram klamrami V. Idealna dla zakładów ramiarskich, szklarskich i fotograficznych.

Umożliwia trwałe i estetyczne połączenie boków ram. Obsługuje listwy do 6,25 cm, w praktyce nawet do 8 cm, a z ściągaczem taśmowym – jeszcze szersze. Solidna stalowa konstrukcja gwarantuje trwałość i precyzję przez lata

MORSØ UP-H Stołowa łączarka do ram

Kompaktowa ręczna łączarka stołowa – bez potrzeby kompresora

Mała, wydajna i w pełni manualna łączarka idealna dla hobbystów oraz do drobnych projektów ramiarskich. Nie wymaga kompresora, co czyni ją wygodnym i mobilnym narzędziem do każdego warsztatu.

- Kompatybilna z klamrami V o wysokości 5 mm i 7 mm
- Świetna do domowej oprawy oraz niewielkich zleceń profesjonalnych
- Gotowa do pracy zaraz po rozpakowaniu – w zestawie klamry, bez potrzeby dokupowania akcesoriów
- Praktyczna i niezawodna – doskonały wybór dla osób szukających prostoty i precyzji w codziennej pracy.



PRZEDSPRZEDAŻ

MORSØ UP-M Stołowa łączarka do ram

PRZEDSPRZEDAŻ



Niezawodna łączarka stołowa obsługiwana za pomocą hydraulicznego pedału nożnego – bez potrzeby użycia kompresora. Wystarczy lekko nacisnąć pedał, aby wstrzelić klamry V.

Najważniejsze cechy:

- Kompaktowa budowa – idealna do małych pracowni, zajmuje niewiele miejsca
- Wygodna obsługa – możliwość pracy od tyłu, co ułatwia składanie większych ram
- Wszechstronność – doskonale radzi sobie z miękkim i twardym drewnem
- Hydrauliczny pedał nożny – szybka praca bez kompresora

Produkty dostępne w przedsprzedaży sprowadzamy bezpośrednio od producenta, skontaktuj się z nami aby poznać przybliżony czas oczekiwania

MORSØ UP-ATH Łączarka do ram PNEUMATYCZNA

Najlepsza łączarka w naszej ofercie – profesjonalna jakość i maksymalna wygoda pracy

Jeśli szukasz niezawodnego, precyzyjnego i łatwego w obsłudze narzędzia do łączenia listew ramiarskich, ta kompaktowa pneumatyczna łączarka jest idealnym wyborem. To flagowy model w naszej ofercie – wybierany przez profesjonalistów, zakłady ramiarskie i szklarzy, którzy cenią sobie jakość, szybkość pracy i niezawodność sprzętu.

Urządzenie zostało wyposażone w podwójny przycisk bezpieczeństwa oraz pneumatyczny pedał do automatycznego docisku, co zapewnia nie tylko komfort, ale i maksymalne bezpieczeństwo pracy. Doskonale radzi sobie zarówno z twardym, jak i miękkim drewnem, a dzięki regulacji ciśnienia możesz precyzyjnie dostosować działanie urządzenia do konkretnego materiału.

Co wyróżnia ten model?

- Możliwość pracy od tyłu – niezwykle wygodne rozwiązanie przy dużych ramach
 - Gotowe do użycia zaraz po rozpakowaniu – zawiera kliny 7 mm i 10 mm
 - Wbudowane przedłużenia dla większego zakresu pracy
 - Kompaktowy rozmiar – nie zajmuje dużo miejsca w pracowni
 - Precyzja i trwałość – zapewnia solidne połączenia na lata
- Ta łączarka to inwestycja, która zwróci się szybko – zwiększy wydajność, skróci czas pracy i pozwoli osiągnąć perfekcyjne efekty.

Zaufaj sprawdzonemu rozwiązaniu – wybierz sprzęt, na którym możesz polegać każdego dnia.

PRZEDSPRZEDAŻ



Historia marki MORSØ – tam, gdzie precyzja spotyka się z tradycją

Wszystko zaczęło się na malowniczej duńskiej wyspie Mors, gdzie w 1911 roku Anders Nielsen Christensen skonstruował pierwszą na świecie maszynę do cięcia pod kątem – tak narodziła się marka MORSØ. Litera „Ø” w nazwie nie jest przypadkowa – w języku duńskim oznacza właśnie „wyspę”.

Pomysł zrodził się z codziennej potrzeby – zaprzyjaźniony fryzjer, który równolegle prowadził księgarnię i pracownię oprawy obrazów, skarżył się, jak trudno jest idealnie dopasować narożniki ram. Zwrócił się więc do Andersa z pytaniem: „Skoro potrafisz tworzyć tak precyzyjne rzeczy, może wymyślisz coś, co ułatwi składanie ram?”

To pytanie dało początek legendzie. Dziś MORSØ to synonim precyzji, rzemiosła i niezawodności – wybierany przez najlepszych ramiarzy na całym świecie. Marka z ponad stuletnią tradycją, która wciąż inspirowa i wyznacza standardy w dziedzinie oprawy obrazów.

Gilotyny do listew



MORSØ-F – Najlepiej sprzedająca się gilotyna świata

MORSØ-F to precyzyjna, bezpyłowa przecinarka do drewna, plastiku i MDF, idealna do cięcia pod kątem 45° i 90°. Nie wymaga prądu ani kompresora – działa nożnie, zapewniając wygodę i mobilność. Dzięki regulowanemu blokowi nożowemu i systemowi dźwigni oferuje dokładność, powtarzalność i komfort pracy. Kompaktowa i niezawodna – wybór profesjonalnych ramiarzy na całym świecie.

PRZEDSPRZEDAŻ

- Praca całkowicie bezpyłowa
- Brak potrzeby użycia kompresora
- Precyzyjne cięcie pod kątem 45°
- Cicha praca



HASU
MASZyny I AKCESORIA
RAMIARSKIE

HASU.PL — szeroki wybór akcesoriów ramiarskich i materiałów montażowych dla profesjonalistów i hobbystów

Strona www www.hasu.pl
Facebook [@HASUpl](https://www.facebook.com/HASUpl)

E-mail kontakt@hasu.pl
Telefon +48 533 523 700

MORSØ-EH Digital Gilotyna elektryczno-hydrauliczna



PRZEDSPRZEDAŻ



MORSØ-EH Digital to w pełni automatyczna, elektryczno-hydrauliczna maszyna do cięcia pod skosem z podwójnym zwalnianiem ręcznym i ekranem cyfrowym.

Tnie wszystkie rodzaje drewna, tworzyw sztucznych, płyt MDF i sklejk.

Wszystkich regulacji dokonuje się za pomocą cyfrowego ekranu dotykowego:

- regulacja długości skoku (trzy różne długości)
- regulacja cyklu cięcia z dwoma cięciami dla wąskich listew
- dostosowanie cyklu cięcia z większą liczbą cięć dla szerszych listew
- regulacja do drewna twardego lub miękkiego automatyczne wyłączenie po określonym czasie
- regulowana prędkość cięcia
- opcja pojedynczego cięcia

Na naszej stronie znajdziesz pełną ofertę maszyn MORSØ.

Zajrzyj na www.HASU.pl



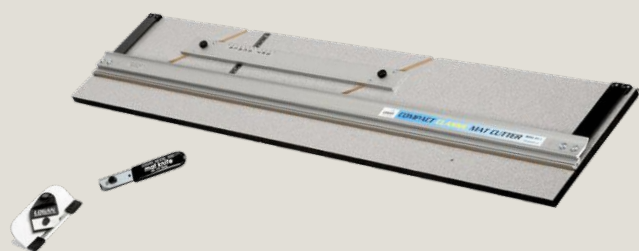
Wycinarki i liniały do Passe-partout i Foamboardu

Jesteśmy oficjalnym dystrybutorem marki
LOGAN od 2013 roku



LOGAN

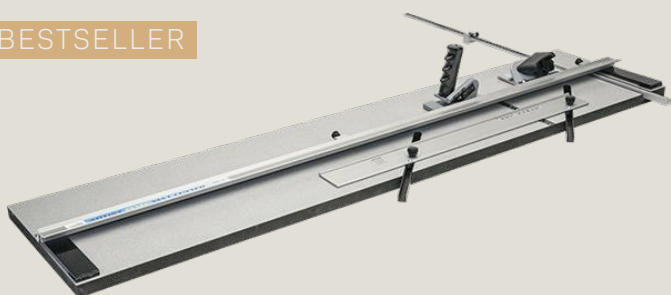
Profesjonalne narzędzia do cięcia
passe-partout i foambordu



Logan 301-1 - to proste urządzenie hobbystyczne, do wycinania passe-partout.

W zestawie głowica Logan 702 z funkcją do wycinania pod kątem 45° oraz nóż do cięcia prostego 90° do kartonów dekoracyjnych oraz pianki.

BESTSELLER



Logan 450-1 - rozbudowane urządzenie hobbystyczne, do wycinania passe-partout. Zestaw zawiera blat z liniałem przytwierdzonym ramionami na zawiasach. Długość bazy 101 cm. Liniał ma wyprofilowany rowek do prowadzenia głowic.

Zestaw zawiera dwie głowice: Logan 702 z funkcją do wycinania pod kątem 45° i udoskonalona głowica Logan 701-1 do cięcia prostego 90°



Logan 750-1 to rozbudowane wielofunkcyjne urządzenie hobbystyczne, do wycinania passe-partout całkowicie spełniające oczekiwania małego Zakładu Ramiarskiego lub Fotograficznego.

Zestaw zawiera blat z prowadnicą oraz głowice:

- do cięcia pod kątem 45°,
- do cięcia standardowego
- do cięcia pod kątem 45° 4-8 warstw, podwójnej grubości kartonu
- prostego cięcia pod kątem 90°
- do cięcia szkła,
- do cięcia papieru.
- nóż do cięcia plexi



LOGAN 655-1 FRAMERS EDGE ELITE

Logan 655-1 to rozbudowane profesjonalne urządzenie do wycinania passe-partout. Całkowicie spełni oczekiwania każdego Zakładu Ramiarskiego lub Fotograficznego. Błat z ruchomym ramieniem i prowadnicą, na której są zamontowane na stałe dwie głowice do cięcia pod kątem 45 i 90°.

Możliwa regulacja głębokości cięcia, głowica umożliwia cięcie kartonu standardowego i podwójnej grubości, system zawiera dwa stopery dolnego i górnego marginesu umożliwiające ustawienie szerokości marginesu, bez potrzeby rysowania dodatkowych linii do cięcia okienek.

Logan 855-1 PLATINUM EDGE PROFESSIONAL MATT CUTTER



Logan 855-1 to profesjonalne urządzenie do wycinania passe-partout. Wytrzymała metalowa konstrukcja. Podstawa wykonana z aluminium anodowanego z ruchomym ramieniem i prowadnicą. Super gładkie łożyska kulkowe z głowicami do cięcia pod kątem 45 i 90°. Specjalne kasetki z magnetycznym uchwytem noży pozwalające na szybką wymianę ostrza. Zainstalowane duże pokręta. Dodatkowa regulacja ustawienia prawidłowego kąta cięcia formatek. Do tego modelu używaj ostrzy Logan 267.

LOGAN

AKCESORIA DO CIĘCIA PROSTEGO

90°



Logan 701-1 - głowica do formatowania kartonów dekoracyjnych. Cięcie pod kątem 90 stopni. Pasuje do urządzeń firmy Logan o następujących symbolach: 250, 301, 350-1, 524, 525, 540, 560, 424, 440, 450, 750, 760, 700-S.



Logan 704-1 - to głowica do cięcia szkła. Ręczne narzędzie z ergonomicznym uchwytem tnące hartowane szkło za pomocą koła stalowego. Działa na każdym urządzeniu Logana, które posiada rowek do zaczepienia głowicy.



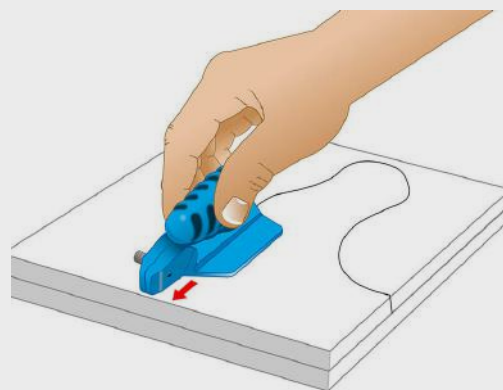
Logan 709-1 nóż do cięcia akrylu i plexi



Logan 500 - nóż do prostego cięcia



Logan XTB-6020 - tnij dowolne kształty za pomocą tego innowacyjnego noża typu push. Łatwy w użyciu — wystarczy włożyć ostrze w piankę i popchnąć, aby uzyskać pożądany kształt. Posiada ergonomiczny uchwyt, wbudowany schowek na ostrza, osłonę zabezpieczającą ostrza i dwa ostrza w komplecie.



LOGAN 540 Adapt-A-Rule 101cm i LOGAN 524 Adapt-A-Rule 61cm

To dedykowane liniały o długościach 540-101cm 524 61cm. Liniał LOGAN 540 w zestawie posiada prowadnicę do głowic LOGAN



HASU
MASZyny I AKCESORIA
RAMIARSKIE

HASU.PL — szeroki wybór akcesoriów ramiarskich i materiałów montażowych dla profesjonalistów i hobbystów

Strona www www.hasu.pl
Facebook @HASUpl

E-mail kontakt@hasu.pl
Telefon +48 533 523 700

LOGAN

AKCESORIA DO CIĘCIA POD KĄTEM

45°



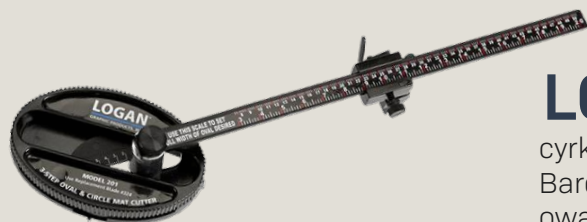
Logan 2000 - głowica do cięcia kartonu pod kątem 45° typu PUSH



Logan 4000 - głowica do cięcia kartonu pod kątem 45° typu PULL



Logan 5000 - do cięcia pod kątem 45° zarówno 8-warstwowego i 4-warstwowego kartonu.



LOGAN 201

cyrkiel do wycinania kół i owali w tekturze dekoracyjnej. Bardzo łatwy w obsłudze. Proste ustawienie od wycinania okręgu do owalu. Wycina owale od 8.25cm x 12cm do 51cm x 58cm i koła o średnicy od 11.5cm x 51cm.

W sprzedaży posiadamy wszystkie niezbędne ostrza do głowic
sprawdź na www.HASU.pl

Sklep HASU.pl jest oficjalnym dystrybutorem marki LOGAN w Polsce od 13 lat. Jeżeli w naszej stałej ofercie nie znajdą Państwo konkretnego urządzenia prosimy o kontakt, sprawdzimy możliwość sprowadzenia go do sklepu w najszybszym możliwym terminie.

HASU
MASZyny I AKCESORIA
RAMIARSKIE

HASU.PL — szeroki wybór akcesoriów ramiarskich i materiałów montażowych dla profesjonalistów i hobbystów

Strona www www.hasu.pl
Facebook [@HASUpl](https://www.facebook.com/HASUpl)

E-mail kontakt@hasu.pl
Telefon +48 533 523 700

LOGAN

AKCESORIA DO CIĘCIA FOAMBOARDU

KATALOG RAMIARSKI
2025



Logan WC6001 głowica do
piankod 3 do 13mm



Logan WA-8001 do wycinania owali
w piance o średnicy od 2,5 cm do
15,25 cm.



Logan WC-6010 do pianki. Do cięć
prostych i pod kątem 45°



Logan WC2001 głowica do wycina-
nia rowków V w piance



Logan WD-8011 do wiercenia
otworów w piance

Szukasz gotowych rozwiązań?

Sprawdź naszą ofertę gotowych wycięć passe-partout!
(str. XX katalogu)

HASU
MASZYNY I AKCESORIA
RAMIARSKIE

HASU.PL — szeroki wybór akce-
soriów ramiarskich i materiałów
montażowych dla profesjonalistów i
hobbystów

Strona www www.hasu.pl
Facebook @HASUpl

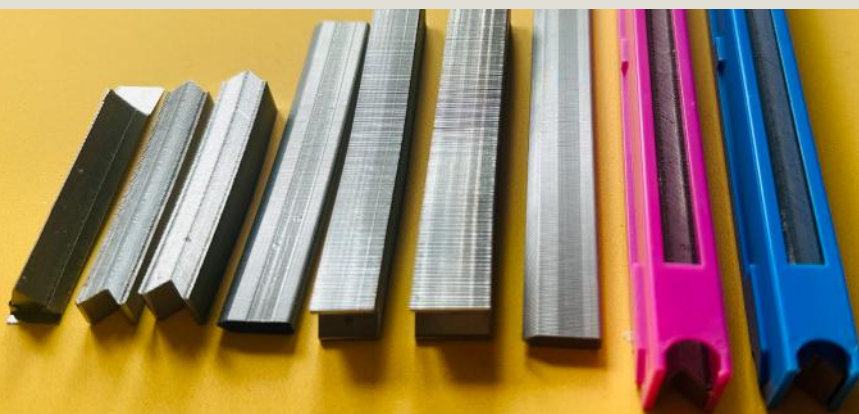
E-mail kontakt@hasu.pl
Telefon +48 533 523 700

Ładunki wstrzeliwaczy

K401	Ładunki szklarskie 11mm sprzedawane w paskach po 100 sztuk lub zestawach 80 pasków.
Logan F55	Ładunki ramiarskie giętkie, długość całej blaszki to 15mm, pakowane po 2500 sztuk/opakowanie
Logan F56	Ładunki ramiarskie twarde, długość całej blaszki to 15mm, pakowane po 2500 sztuk/opakowanie
S31	Ładunki ramiarskie giętkie 10 tys. szt. Pasują do pistoletów: Cassese, Omer, Roma Maestri oraz większości typów pistoletów (manualnych i pneumatycznych). Długość blaszki 15 mm, grubość 0,35mm.
S44	Ładunki ramiarskie twarde 10 tys. szt. Cassese Pasują do pistoletów: Cassese, Omer, Roma Maestri oraz większości typów pistoletów, nie pasują m.in. do Fletcher czy Logan F500-2. Długość blaszki 15 mm, grubość 0,35mm.
OUTLET	

Klamry do łączarek

Typ UNI (11,5mm)	Klamry UNI 15 mm do twardego drewna pasują m.in. do Cassese, Morso. W sprzedaży w paskach lub cartridgach.
Typ AL (11mm)	Klamry AL, zamiennie używane określenia to zszywki lub kliny. Specjalnie zaprojektowane do pracy z łączarkami marki Alfamachine (nazywanych czasami jako Minigraf, Elletrograf, „ITW AMP”).



Części zamienne i eksploatacyjne do maszyn

Oferujemy szeroki wybór części zamiennych i eksploatacyjnych do maszyn używanych w branży oprawy obrazów. Nasz asortyment to sprawdzone produkty renomowanych producentów, w tym firmy Cassese, gwarantujące niezawodność i precyzję działania urządzeń.

W naszej ofercie znajdziesz m.in.:

1. Gumy dociskowe (trójkątne) – stosowane w stopkach dociskowych do zszywania listew z drewna miękkiego lub twardego:

- * S40 – guma trójkątna biała (Z1813)
- * S41 – guma trójkątna czarna (Z1814)

2. Młoteczki do zszywarek – m.in. model Z506 do łączarek typu CART, pasujący do większości modeli zszywarek Cassese (np. CS59, CS85, CS88, CS4008XL itd.)

3. Linki stalowe – do napędu mechanizmów łączarek, np. Z3556 o długości ok. 97 cm

4. Stalowe stoły do łączarek – solidne, precyzyjnie dopasowane elementy konstrukcyjne, np. model Z25510

5. Inne komponenty eksploatacyjne – w tym klamry, ostrza, wkłady i ładunki do wstrzeliwaczy



4. Taśmy

Taśmy papierowe aktywowane wodą



K204 50mm/230mb



K203 50mm/230mb

Taśmy dwustronne



T2 5mm/50mb flizelinowa



T1 12mm/25mb bezkwasowa

Taśmy papierowe samoprzylepne



Aero 25mm/50mb



Aero 38mm/50mb



Aero 50mm/50mb

5. Arkusze passe-partout

STANDARDY JAKOŚCI WEDŁUG FATG



LEVEL 1 (Dawniej Cotton Museum)

Najwyższy standard jakości – stosowany w muzeach, archiwach i konserwacji.

- Wykonane w 100% z bawełnianych włókien.
- Papier wierzchni o odporności na światło co najmniej BWS5 (lub równoważny).
- Nie zawiera wybielaczy optycznych (OBA).
- Nie powoduje przebarwień ani migracji koloru.

Rekomendowany do opraw o najwyższych wymaganiach (poziom 1 i 2).

LEVEL 2 (Dawniej Conservation)

Doskonały wybór do konserwatorskich i profesjonalnych zastosowań.

- Min. 84% celulozy alfa (niskoligninowej), lignina <0,65%, opcjonalnie z domieszką bawełny.
- Papier wierzchni o odporności na światło co najmniej BWS4.
- Bez wybielaczy optycznych.
- Nie powoduje przebarwień.

Zalecany do opraw konserwatorskich oraz wystawienniczych. Rekomendowany do opraw o najwyższych wymaganiach (poziom 1 i 2).

LEVEL 3 (Dawniej część kategorii Standard)

- Min. 84% celulozy alfa, lignina <0,65%, z możliwą domieszką bawełny.
- Odporność na światło: <BWS4.
- Może zawierać wybielacze optyczne – należy oznaczyć.
- Kolor może się przebarwiać lub migrować

Nadaje się do zastosowań ogólnych, amatorskich i hobbystycznych. Nie zalecany do poziomu 1 i 2.

LEVEL 4 (Dawniej Standard/Cream Core)

- Wykonany z masy papierniczej zawierającej ligninę.
- Może zawierać wybielacze optyczne i nie ma określonej odporności na światło.
- Przeznaczony wyłącznie do zastosowań dekoracyjnych.

Nie spełnia standardów dla opraw ochronnych

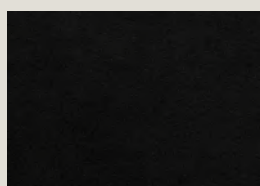
Standardy podane przy kolorach we wzornikach oznaczone są numerami 1-4, w przypadku kartonów Moorman standard został oznaczony jedynie informacyjnie, dla państwa wygody, marka ta nie należy do FATG

Foamboard (Pianka)

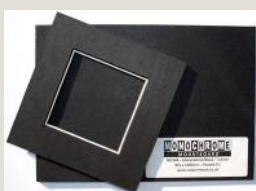
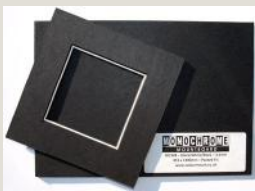
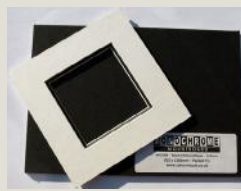
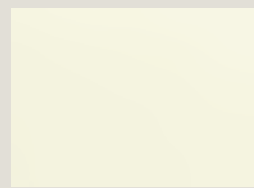


	kolor	grubość	wymiary arkusza
Foamboard 5mm	biały	5mm	112x81cm
Foamboard 3,5mm	biały	3,5mm	112x81cm

Kartony grube <1,5mm



2372 Black 2mm

Monochrome 2,8mm
Black/white/blackMonochrome 3,4mm
Black/white/blackMonochrome 3,4mm
white/black/white

3301 Ivory 3,2mm

Barrier Board (kartony przekładkowe)



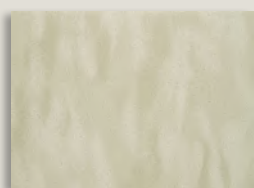
	jakość	grubość	wymiary arkusza
2671	archiwalna	0,45mm	112x81cm
Barrier board 075	muzealna	0,75mm	102x81cm

Slater Harrison kartony passe-partout:

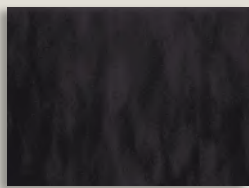
Biały przekrój (1.4mm 81x120cm)/Kremowy przekrój (1.25mm 112,5x81,5cm)/Czarny przekrój (1.25m 112,5x81,5cm)

Lniane 101	Lniane 102	Lniane 103	Lniane 104	372 472	371 471	
302	303	304	305	306	307	309
313	813 314	814 315	415 815	821 323	423 823	325 425
326	826					
328	329	829 330	331	333	833 334	834 335
435						
339	839 340	840 341	841 342	442 343	843 344	844 345
845						
346	347	847 350	850 351	851 353	853 354	854 355
855						
356	856 359	859 360	860 361	861 362	862 364	864 375
875						
377	882 385	885 390	890 391	891	916 3917	917
3920	920 3925	925 3931	3945	3951	951 3965	965 3971
971						
3973	3981	981 3982	982 3983	983 3984	984 3985	485 985
3986	486 986					
3987	987 3989	989	412 1002	3003	1003 3004	1004
3007	417 1007	3015	1015			
3030	1030 3031	431 1031	3040	442 1040	411 1001	3720
720 3993	3994					
3995	3997	3999	CM15	CM16	CM17	449

Welurowe 81x102cm 1,6mm



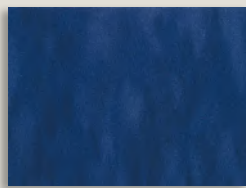
Smoke



Night Sky

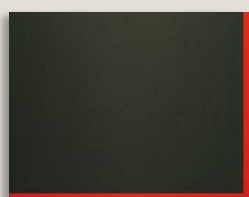


Berry

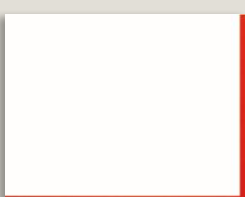


Brook

Kolorowy przekrój 81x102cm 1,6mm

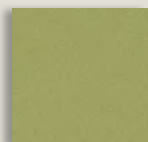


BR34921
Black on Red

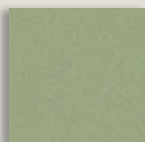


BR34987
White on Red

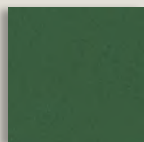
Select Basic & Colors 81x102cm 1,4mm (Conservation White Core)



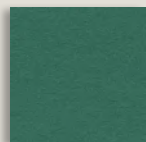
9602



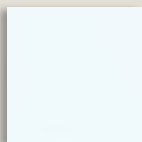
9527



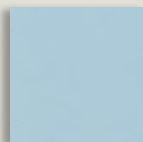
9533



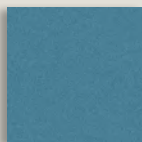
9537



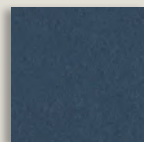
9545



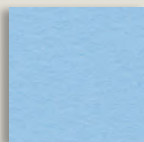
9547



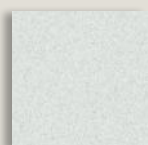
9549



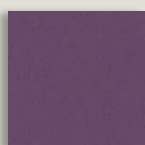
9553



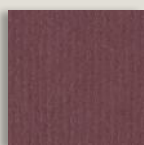
9882



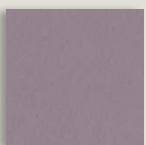
9593



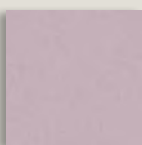
9564



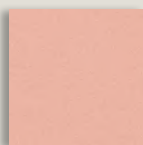
9574



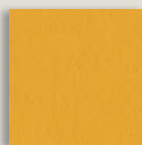
9558



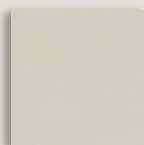
9608



9571



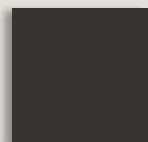
9875



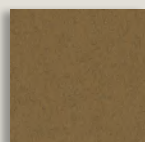
9595



9597



9598



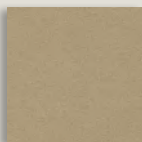
9587



9586



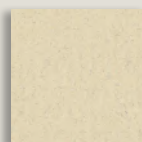
9853



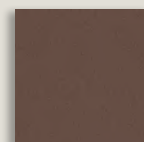
9861



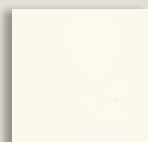
9865



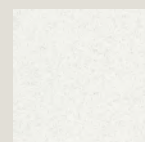
9511



9590



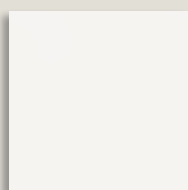
9615



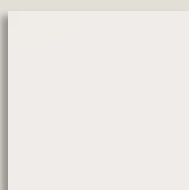
9592

Moorman ND

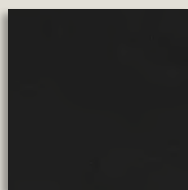
Muzealne 81,5x120cm 2.6mm



Wit

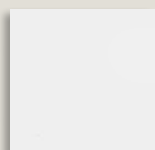


Naturel

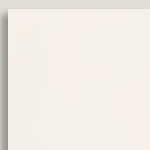


Zwart

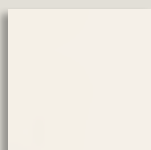
White Core 81,5x120cm 1,4mm



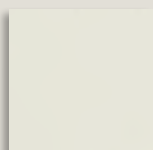
4220



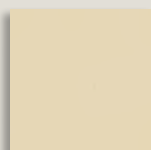
4224



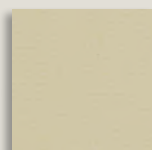
4470



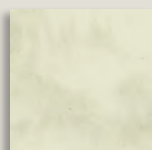
4255



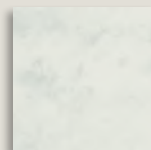
4482



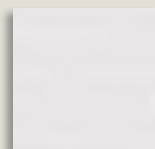
4483



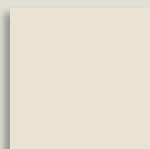
4261



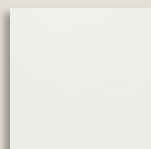
4262



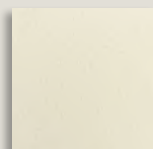
4480



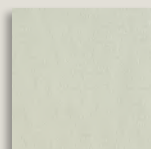
4240



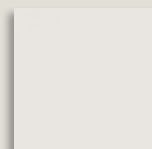
4702



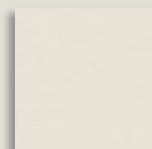
4721



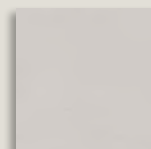
4425



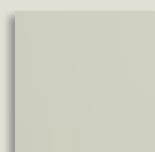
4809



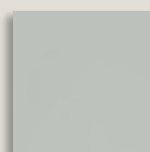
4421



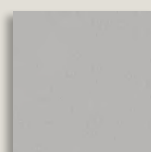
4757



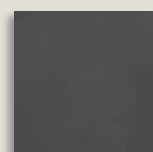
4729



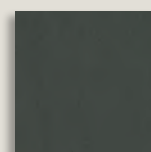
4452



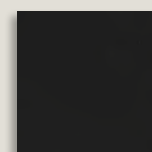
4822



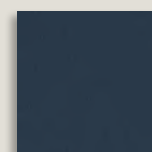
4864



4464



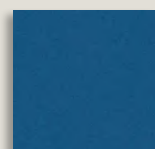
4413



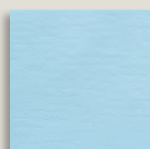
4797



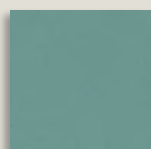
4836



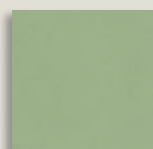
4473



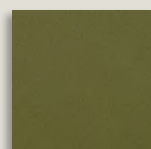
4495



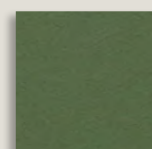
4878



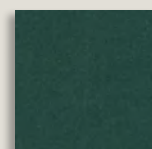
4489



4833



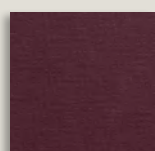
4425



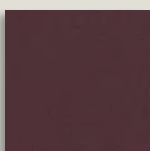
4820



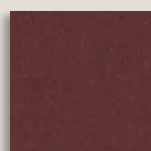
4785



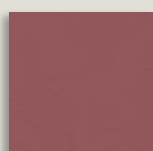
4876



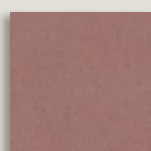
4835



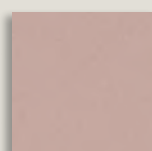
4748



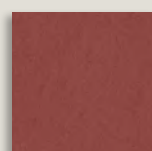
4773



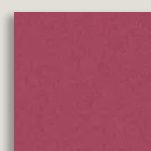
4875



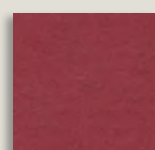
4772



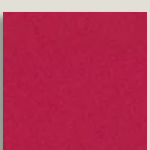
4776



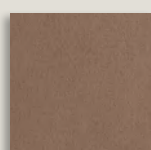
4774



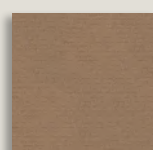
4415



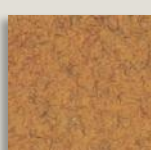
4469



4874



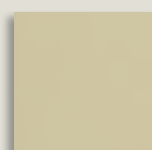
4486



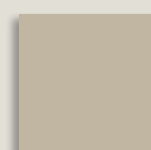
4792



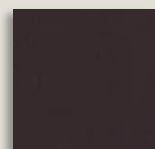
4826



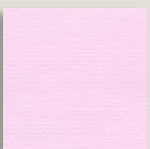
4407



4453



4867



4494

6. Gotowe wycięcia passe-partout

W HASU wiemy, jak ważna jest precyzja i estetyka w oprawie. Dlatego oferujemy profesjonalne usługi wycinania passe-partout – zarówno w pojedynczych egzemplarzach, jak i w większych, hurtowych ilościach.

Każdy kształt, każdy wymiar

Realizujemy wycięcia na dowolny rozmiar i kształt – jedno, podwójne, wielootworowe. Dysponujemy nowoczesnym zapleczem, które pozwala na precyzyjne cięcia nawet najbardziej niestandardowych projektów.



Standardowe formaty – szybka realizacja, atrakcyjna cena

Dla najpopularniejszych formatów (np. 30x40, 40x50, 50x70) przygotowaliśmy gotowe konfiguracje passe-partout, które są regularnie aktualizowane i wycenione – zawsze konkurencyjnie.

Indywidualna wycena - elastyczne podejście.

Realizujesz większe zamówienie lub chcesz nawiązać stałą współpracę? Skontaktuj się z nami – przygotujemy atrakcyjną, indywidualną ofertę. W HASU naprawdę się dogadamy!

Profesjonalne doradztwo

Nie jesteś pewien, jaki kolor lub rodzaj kartonu będzie najlepszy? Nasz zespół służy pomocą – z chęcią doradzimy przy wyborze idealnego passe-partout do Twojej pracy.

Zaufaj doświadczeniu i jakości – wybierz HASU jako swojego partnera w ramiarstwie.

Dziękujemy za zaufanie!

Z dumą oddajemy w Twoje ręce najnowszą edycję katalogu HASU stworzoną z myślą o profesjonalistach, pasjonatach i wszystkich, którzy każdego dnia pracują z ramami, sztuką i detalem.

Wierzmy, że dzięki szerokiemu asortymentowi, specjalistycznemu doradztwu i starannie wyselekcjonowanym produktom – nasza oferta pomoże Ci rozwijać Twoją pracownię, sklep lub hobby na najwyższym poziomie.

Co dalej?

- Aktualna oferta – śledź nas na bieżąco: produkty, nowości i promocje znajdziesz zawsze na www.hasu.pl
- Potrzebujesz pomocy? – nasi doradcy chętnie pomogą w wyborze materiałów, maszyn i technologii
- Zamówienia hurtowe i indywidualne – przygotujemy dla Ciebie indywidualną wycenę i warunki współpracy

Skontaktuj się z nami

Strona: www.hasu.pl

E-mail: kontakt@hasu.pl

Facebook: [@HASUpl](https://www.facebook.com/HASUpl)

Telefon: +48 533 523 700