

Jak czytać ten katalog

Rozmiary arkuszy i tolerancje

Wymiary arkuszy są wskazane w opisie każdej z grup produktowych.

Uwaga: mogą wystąpić niewielkie odchylenia wymiarowe/kolorystyczne na partię (związane z produkcją).

Przy zamawianiu poszczególnych arkuszy należy uwzględnić poniższe tolerancje:

TroLase, TroLase Metallic, TroLase Metallic Plus, TroLase Reverse, TroLase ADA Signage, TroLase Thins, TroLase Textures

Tolerancje:
szerokość +/- 1,5 mm;
długość +/- 3 mm

Drewno

Tolerancje: szerokość i długość: +/- 1 mm
grubość: -0,3 mm; + 0,5 mm

TroLase Lights

Tolerancje:
szerokość +3 mm; -0 mm;
długość +6 mm; -0 mm

TroGlass

Tolerancje:
szerokość +/- 3 mm;
długość +/- 3 mm;
grubość (zgodnie z ISO 7823-1):
dla grubości 3 mm: +/- 0,7 mm
dla grubości 4 mm: +/- 0,8 mm
dla grubości 5 mm: +/- 0,9 mm
dla grubości 6 mm: +/- 1 mm
dla grubości 8 mm: +/- 1,2 mm
dla grubości 10 mm: +/- 1,4 mm
dla grubości 15 mm: +/- 1,9 mm
dla grubości 20 mm: +/- 2,4 mm

Objaśnienie symboli



Obróbka laserem

Arkusze z tworzywa sztucznego na bazie akrylu są doskonale do obróbki laserowej (grawerowania, cięcia i znakowania laserowego).



Grawer mechaniczny

Ten rodzaj materiału nadaje się do obróbki z użyciem mechanicznych urządzeń grawerujących.



Grawer od spodu

Materiał przeznaczony do grawerowania na odwrocie - „w odbiciu lustrzanym”. Wygrawerowany wzór można następnie wypełnić kolorem lub podświetlić, aby uwidocznić kontrast.



Do stosowania na zewnątrz

Materiał odporny na promieniowanie UV i odpowiedni do stosowania na zewnątrz. Oczywiście można używać go również wewnątrz budynków.



Do stosowania wewnątrz

Materiał można stosować tylko wewnątrz budynków.



Możliwość podklejenia

Materiał może zostać podklejony folią klejącą.



Druk UV

Materiał nadaje się do druku UV/cyfrowego.



Szare ikony

Wszystkie symbole w kolorze szarym oznaczają, że dane zastosowanie nie jest dostępne w tym materiale.

Seria Speedy

Lasery do grawerowania



Systemy laserowe Speedy do cięcia i grawerowania są doskonałym wyborem zarówno dla początkujących użytkowników, jak i profesjonalistów. Seria Speedy to najszybsze i najbardziej wydajne urządzenia laserowe na rynku - pracują z prędkością maks. 4,3 m/s oraz przyspieszeniem 5g. Dzięki zamkniętej konstrukcji, zasadnicze elementy maszyny są chronione przed kurzem i pyłem, dlatego też można korzystać z ploterów praktycznie bez dodatkowych przerw na czyszczenie czy konserwację.

Zamknięta konstrukcja zapewnia wydłużenie czasu sprawności urządzenia i redukuje koszty eksploatacji. Wszystkie systemy o wymiarach od 610 x 305 mm do 1016 x 610 mm są dostępne w wersji światłowodowej albo CO₂, bądź dzięki opcji Flexx wyposażone w oba te źródła laserowe w jednym urządzeniu. Korzystając z opcji Flexx, możesz wykonywać pracę składającą się z dwóch typów materiału, bez konieczności zmiany źródła lasera, soczewki czy ręcznego ogniskowania.



Obrabiają szeroką gamę najróżniejszych materiałów przy użyciu laserów Speedy flexx



Trofeum wycięte laserowo z arkuszy akrylu TroGlass



Grawerowany laserowo skórzany portfel

Rozszerz zakres swojej działalności

Urządzenia laserowe Speedy to idealne narzędzia do obróbki różnorodnych materiałów. Używając lasera, można zrealizować niemal każdy projekt. Na przykład w ciągu kilku minut można stworzyć pieczęć, tabliczkę okolicznościową czy spersonalizować jakiś przedmiot. Również produkcja seryjna jest przy zastosowaniu tych urządzeń znacznie ułatwiona.

Seria TroLase

Laminaty Trotec są idealne do grawerowania laserowego oraz mechanicznego. Posiadają mikro powłokę na wysokiej jakości ekstrudowanym rdzeniu, co pozwala na uzyskanie szczegółowych rezultatów grawerowania przy dużej prędkości. Przy obróbce materiałów nie wytwarza się dużo pozostałości, co znacząco skraca czas produkcji i zwiększa produktywność. Wszystkie produkty są starannie przetestowane i zoptymalizowane do codziennego, ekonomicznego stosowania. Dzięki naszej jakości zyskujesz większą wydajność i rentowność. W naszym portfolio laminatów znajdziesz szeroką gamę kolorów, wykończeń czy rozmiarów odpowiednich do niemal każdego zastosowania.





TroLase



Właściwości materiału

Materiał: laminat na bazie akrylu, 2/3-warstwowy

Wykończenie: matowe, połysk

Dostępne grubości: 0,8 mm / 1,6 mm / 3,2 mm

Głębokość grawerowania: 0,08 mm

Metoda cięcia: laser, piła, gilotyna

Wymiary arkusza:

1/4	1245 x 616 mm
1/2	610 x 610 mm
3/4	610 x 305 mm

- Materiał odporny na promieniowanie UV
- Precyzyjne grawerowanie przy dużej prędkości
- Nieduże straty na materiale oraz minimalne potrzeby czyszczenia
- Idealny na znaki informacyjne do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynków, plakietki, płytki na trofea, znaki przemysłowe



Biały/Czerwony
0,8 L206-203
86585
1,6 L206-206
71584
3,2 L206-209
86591



Biały/Niebieski
0,8 L205-203
134776
1,6 L205-206
71565



Biały/Czarny
0,8 L204-203
86561
1,6 L204-206
71546
3,2 L204-209
71549



Czerwony/Biały
0,8 L602-203
86565
1,6 L602-206
71828
3,2 L602-209
71831



Niebieski/Biały
0,8 L512-203
86581
1,6 L512-206
71782
3,2 L512-209
86582



Czarny/Biały
0,8 L402-203
86563
1,6 L402-206
71747
3,2 L402-209
71750



Burgund/Biały
1,6 L622-206
71852



Błękitny/Żółty
1,6 L517-206
132759



Przydymiony Szary/Biały
1,6 L312-206
71614



Pomarańczowy/Biały
0,8 L612-203
86564
1,6 L612-206
71841



Szafirowy/Biały
0,8 L502-203
86594
1,6 L502-206
71772



Ciemny Brąz/Biały
1,6 L842-206
71909



**Pomarańczowy/
Czarny**
0,8 L614-203
111627



Granatowy/Biały
1,6 L552-206
71796



Ciemny Orzech/Biały
1,6 L002-206
71512



Czerwony/Czarny
1,6 L604-206
71835



Purpurowy/Biały
0,8 L582-203
111628
1,6 L582-206
71804



**Angielski Orzech/
Biały**
1,6 L192-206
71515



Różowy/Czarny
1,6 L664-206
86593



Zielony/Biały
0,8 L932-203
86596
1,6 L932-206
71946
3,2 L932-209
91696



Czarny/Czerwony
1,6 L406-206
71756



Różowy/Biały
1,6 L662-206
86588



Seledynowy/Biały
1,6 L972-206
71955



Czarny/Srebrny
1,6 L413-206
86587



Żółty/Czerwony
0,8 L706-203
111629
1,6 L706-206
86590



**Soczysty Zielony/
Biały**
0,8 L912-203
86586
1,6 L912-206
71937
3,2 L912-209
86592



**Błyszczący Czarny/
Biały**
1,6 L422-206
86580



Żółty/Czarny
0,8 L704-203
86562
1,6 L704-206
71864
3,2 L704-209
86566



Migdałowy/Czarny
1,6 L854-206
71911



Czarny/Złoty
1,6 L417-206
71759



**Jasny Niebieski/
Biały**
0,8 L562-203
127938
1,6 L562-206
71800



**Błyszczący Czarny/
Złoty**
1,6 L427-206
86589



**Biały/Czarny/
Biały**
1,6 L204-306
91640
3,2 L204-309
91644



**Czarny/Biały/
Czarny**
3,2 L402-309
91645

TroLase Metallic Plus



Właściwości materiału

Materiał: laminat na bazie akrylu, UV-odporny, 2-warstwowy

Wykończenie: szczotkowane metaliczne

Głębokość grawerowania: 0,08 mm

Metoda cięcia: laser, piła, gilotyna

Wymiary arkusza:

¼	1245 x 616 mm
½	610 x 610 mm
¾	610 x 305 mm

- Materiał na bazie akrylu z metalicznym wykończeniem
- Cienka warstwa wierzchnia umożliwia precyzyjne grawerowanie z dużą prędkością
- Ekonomiczna i szybka alternatywa dla grawerowania w metalu
- Zastosowania: odpowiedni do zastosowań zew., znaki, plakietki na trofea, przypinki, znaki bezpieczeństwa, tabliczki na nagrobki



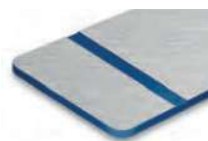
**Szczotkowana Stal
Nierdzewna/Czarny**
0,8 LMT+314-203
87112
1,6 LMT+314-206
71615
3,2 LMT+314-209
87106



**Szczotkowany
Świetlisty Nikiel/Czar.**
1,6 LMT+364-206
87116
3,2 LMT+364-209
87135



**Szczotkowany
Miedziany/Czarny**
0,8 LMT+864-203
87136
1,6 LMT+864-206
87114
3,2 LMT+864-209
87141



**Szczotkowana Stal
Nierdzewna/Niebieski**
0,8 LMT+315-203
87137
1,6 LMT+315-206
87117
3,2 LMT+315-209
87139

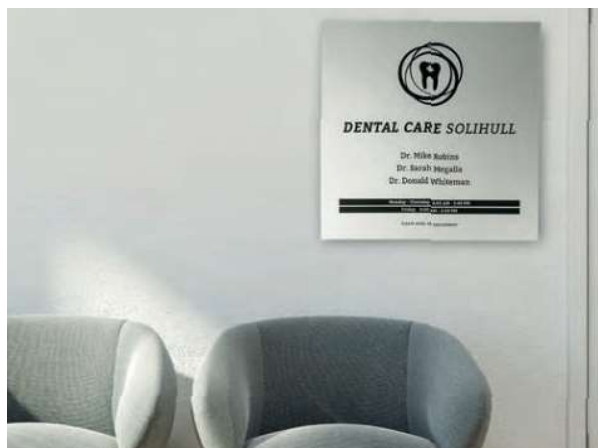


**Szczotkowana Stal
Nierdzewna/Czerwony**
0,8 LMT+316-203
87145
1,6 LMT+316-206
87118
3,2 LMT+316-209
87146



**Szczotkowany Złoty/
Czarny**
0,8 LMT+764-203
87115
1,6 LMT+764-206
71893
3,2 LMT+764-209
87108

TroLase Metallic



Właściwości materiału

Materiał: laminat na bazie akrylu, kolorowa powłoka, 2-warstwowy

Wykończenie: szczotkowane metaliczne, gładkie

Dostępne grubości: 0,8 mm / 1,6 mm / 3,2 mm

Głębokość grawerowania: 0,08 mm

Metoda cięcia: laser, piła, gilotyna

Wymiary arkusza:

¼	1245 x 616 mm
½	610 x 610 mm
¾	610 x 305 mm

- Laminat na bazie akrylu
- Metaliczne wykończenie
- Umożliwia precyzyjne grawerowanie
- Zastosowania: znaki i tabliczki wewnątrz pomieszczeń, plakietki, znaki bezpieczeństwa



Gładki Złoty/Czarny

0,8 LMT714-203
86661
1,6 LMT714-206
86599
3,2 LMT714-209
86662



Szczotkowany Złoty/Czarny

0,8 LMT734-203
86602
1,6 LMT734-206
71881
3,2 LMT734-209
92076



Europejski Złoty/Czarny

0,8 LMT754-203
86600
1,6 LMT754-206
71889
3,2 LMT754-209
86649



Szczotkowane Aluminium/Czarny

0,8 LMT354-203
86632
1,6 LMT354-206
71700
3,2 LMT354-209
86634



Szczotkowany Srebrny/Czarny

0,8 LMT334-203
86619
1,6 LMT334-206
71625
3,2 LMT334-209
86658



Gładki Srebrny/Czarny

0,8 LMT344-203
86598
1,6 LMT344-206
86597
3,2 LMT344-209
86656



Szczotkowany Miedziany/Czarny

0,8 LMT894-203
86660
1,6 LMT894-206
71931



Szczotkowany Głęboki Brąz/Czarny

1,6 LMT884-206
86648

TroLase Reverse



Właściwości materiału

Materiał: laminat na bazie akrylu z kolorową powłoką na odwrocie, 2-warstwowy

Wykończenie: matowe, błyszczące (Złoty i Srebrny)

Głębokość grawerowania: 0,08 mm

Metoda cięcia: laser, piła

Wymiary arkusza:

¼	1245 x 616 mm
½	610 x 610 mm
¼	610 x 305 mm

- Przezroczysta warstwa akrylowa z zabarwioną powłoką na odwrocie
- Grawerowanie w odbiciu lustrzanym od spodu
- Zastosuj dowolną farbę akrylową lub poświetlenie, aby wydobyć kontrast kolorystyczny
- Zastosowania: do wielokolorowych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych, znaki bezpieczeństwa, displaye, oznakowania promocyjne



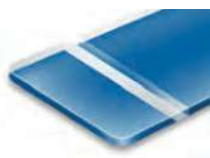
Matowy/Czerwony
1,6 LR601-206
71810



Matowy/Kość Słoniowa
1,6 LR221-206
86557



Błyszczący/Srebrny
1,6 LR340-206
71630



Matowy/Niebieski
1,6 LR511-206
71773



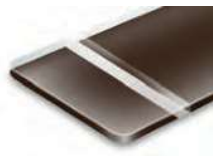
Matowy/Czarny
0,5 LR401-202
129011
1,6 LR401-206
71732



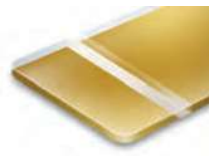
Matowy/Srebrny
1,6 LR341-206
71632



Matowy/Granatowy
1,6 LR551-206
71793



Matowy/Ciemny Brąz
1,6 LR841-206
71905



Matowy/Złoty
1,6 LR711-206
71873



Matowy/Zielony
1,6 LR931-206
86556



Matowy/Żółty
1,6 LR701-206
71853



Błyszczący/Złoty
1,6 LR710-206
71872



Matowy/Biały
0,5 LR201-202
129010
1,6 LR201-206
71521



Szczotkowany/Srebrny
1,6 LR351-206
71684

TroLase ADA Signage



Właściwości materiału

Materiał: laminat na bazie akrylu, 1-warstwowy

Wykończenie: matowe

Metoda cięcia: laser, piła, gilotyna

Wymiary arkusza:

1/1	1245 x 616 mm
*1/1	1220 x 610 mm
1/2	610 x 610 mm
1/4	610 x 305 mm

- Jednolity, barwiony materiał na bazie akrylu do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Chętnie wykorzystywany do produkcji znaków alfabetu Braille'a
- Idealny do wycinania liter i tworzenia znaków trójwymiarowych
- Często używany w budowie makiet architektonicznych



Czerwony
0,8 LS601-103
71806
1,6 LS601-106
71807
3,2 LS601-109
86532



Niebieski
0,8 LS501-103
71767
1,6 LS501-106
71768
3,2 LS501-109
86534



Morski Niebieski*
1,6 LS502-106
86514



Czarny
0,8 LS401-103
71727
1,0 LS401-104
86504
1,6 LS401-106
71729
3,2 LS401-109
71730



Świetlisty Biały
0,8 LS204-103
71526
1,0 LS204-104
86412
1,6 LS204-106
71527
3,2 LS204-109
71528



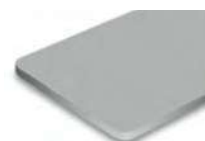
Biały*
0,8 LS201-103
71519
1,0 LS201-104
86411
1,6 LS201-106
86506



Burgund
1,6 LS602-106
71812



Jasny Szary
0,8 LS305-103
86522
1,6 LS305-106
86513



Srebrny*
0,8 LS304-103
86517
1,6 LS304-106
126538



Żółty
1,6 LS701-106
86526



Ciemny Szary
0,8 LS307-103
71600
1,6 LS307-106
71601



Przezroczysty
0,8 LS101-103
71505
1,6 LS101-106
71507



Zielony
1,6 LS901-106
86523
3,2 LS901-109
126542

TroLase Thins



Właściwości materiału

Materiał: laminat na bazie akrylu, 1- lub 2-warstwowy

Wykończenie: matowe, błyszczące, szczotkowane metaliczne

Głębokość grawerowania: 0,08 mm

Metoda cięcia: laser, piła, gilotyna

Wymiary arkusza:

1/1	1245 x 614 mm
1/2	610 x 610 mm
1/4	610 x 305 mm

- Elastyczny materiał, idealny na zakrzywione, nieregularne powierzchnie
- Warstwa akrylu pokryta cienką folią umożliwia precyzyjne grawerowanie
- Zastosowania: eleganckie grawerowanie znaków wewnętrznych, identyfikatorów, tabliczek na trofea i nagrody oraz oznakowania przemysłowe
- Jednowarstwowe białe i czarne produkty świetnie sprawdzają się przy tworzeniu modeli 3D



**Szczotkowany Złoty/
Czarny**
0,5 LT734-202
86537



**Szczotkowany
Miedziany/Czarny**
0,5 LT894-202
71927



Żółty/Czarny
0,5 LT744-202
71854



**Europejski Złoty/
Czarny**
0,5 LT754-202
71885



**Szczotkowany
Srebrny/Czarny**
0,5 LT334-202
86544



Czerwony/Biały
0,5 LT602-202
71814



Stare Złoto/Czarny
0,5 LT794-202
86539



Stare Srebro/Czarny
0,5 LT394-202
86541



Niebieski/Biały
0,5 LT512-202
71774



Głęboki Brąz/Czarny
0,5 LT884-202
71917



**Gładki Srebrny/
Czarny**
0,5 LT344-202
86543



Czarny/Biały
0,5 LT402-202
71735



**Szczotkowany
Aluminium/Czarny**
0,5 LT354-202
71688



Biały/Czarny
0,5 LT204-202
71529



**Błyszczący Czarny/
Złoty**
0,5 LT427-202
71763



**Błyszczący Czarny/
Srebrny**
0,5 LT423-202
71760



**Biały
Jednowarstwowy**
0,5 LT202-102
86542



Czarny/Złoty
0,5 LT417-202
71757



Czarny/Srebrny
0,5 LT413-202
91642



**Czarny
Jednowarstwowy**
0,5 LT404-102
86545



**Niebiański Niebieski/
Złoty**
0,5 LT577-202
86540



Stare Wino/Złoty
0,5 LT677-202
86552

TroLase Textures



Właściwości materiału

Materiał: laminat na bazie akrylu z teksturowaną powłoką, 1- lub 2-warstwowy

Wykończenie: matowe teksturowane

Głębokość grawerowania: 0,18 mm

Metoda cięcia: laser, piła, gilotyna

Wymiary arkusza:

1/4	1220 x 610 mm
1/2	610 x 610 mm
1/4	610 x 305 mm

- Zwiększona wytrzymałość i odporność na zarysowania dzięki strukturalnej akrylowej powłoce
- Matowa powierzchnia nie odbija światła i jest łatwa w czyszczeniu
- Materiał odporny na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne
- Zastosowania: panele sterujące, znaki i tabliczki stosowane w trudnych warunkach otoczenia, zastosowania przemysłowe



Czerwony/Biały
1,6 LTX642-206
87322
3,2 LTX642-209
87355



Królewski Niebieski/Biały
1,6 LTX592-206
87323
3,2 LTX592-209
87340



Czarny/Biały
1,6 LTX422-206
87326
3,2 LTX422-209
87346



Biały/Czerwony
1,6 LTX246-206
87339



Biały/Niebieski
1,6 LTX205-206
87347



Biały/Czarny
1,6 LTX244-206
87316
3,2 LTX244-209
87344



Żółty/Czarny
1,6 LTX774-206
87330



Ciemny Niebieski/Biały
1,6 LTX503-206
87331



Popielaty Szary/Czarny
1,6 LTX374-206
87341



Zielony/Biały
1,6 LTX962-206
87338
3,2 LTX962-209
123648



Transparentny
1,6 LTX101-106
111626