



PANELE CZOŁOWE I FOLIE KLAWIATUROWE

## Panele przednie i klawiatury foliowe

### Łatwa i intuicyjna obsługa

Nasze funkcjonalne i designerskie panele przednie i klawiatury foliowe ułatwiają obsługę i sterowanie urządzeniami elektronicznymi. Możesz indywidualnie wybrać dowolny kształt, otwory o różnych rozmiarach, półprzezroczyste lub podświetlane okienka oraz płaskie i wytłaczane przyciski sterujące.

Powierzchnia może być pokryta specjalną powłoką antybakteryjną, tłoczeniami, lakierem strukturalnym lub połączona z innymi materiałami z naszej oferty. Masz maksymalną swobodę w projektowaniu powierzchni i możesz wykorzystać takie funkcje, jak półprzezroczyste i przezroczyste okna, przyciski dotykowe z częściowym lakierem.

Nasz doświadczony zespół służy fachową poradą, aby pomóc Ci znaleźć idealne rozwiązanie dla Twoich wymagań. Skontaktuj się z nami i dowiedz się, jak nasze folie na klawiatury i panele przednie mogą sprawić, że Twoje systemy będą bardziej przyjazne dla użytkownika i

+48 71 782 39 90

info@rathgeber.pl

www.rathgeber.pl

RATHGEBER Sp. z o.o. - ul. Życzliwa 27/2 - 53-030 Wrocław - Polska

Dyrektorzy zarządzający: ekonomista (VWA) Andrea Schrägle, Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Andreas Schrägle

Wpisy do rejestru handlowego: Andreas Schrägle GmbH

Siedziba Monachium: AG Mchn. B 44890, RATHGEBER GmbH & Co. KG: AG Mchn. A 8238 - NIP: DE 129 725 198

estetyczne!

W odpowiedzi na rosnące zapotrzebowanie różnych dziedzin techniki i przemysłu na wysokiej jakości płyty i panele czołowe oferujemy rozwiązania dedykowane szerokorozumianej elektronice użytkowej i zastosowaniom specjalistycznym. Wykonujemy płyty czołowe, a także panele i klawiatury foliowe w różnych kształtach i rozmiarach, co pozwala na realizację praktycznie dowolnego projektu i jego dostosowanie do wymogów i możliwości konstrukcyjnych danego urządzenia. Pracujemy z wykorzystaniem szerokiego wachlarza materiałów i sprawdzonych metod druku, co w sposób bezpośredni przekłada się na estetykę i trwałość oferowanych rozwiązań.

## FAQ

### Czym charakteryzują się panele przednie produkowane przez RATHGEBER?

Nasze panele przednie stanowią idealne połączenie estetyki z wysoką odpornością na trudne warunki przemysłowe. Wykonujemy je z wysokiej jakości poliestrów i poliwęglanów, które chronią elektronikę przed pyłem, wilgocią oraz chemikaliami. Dzięki gładkiej powierzchni są łatwe w czyszczeniu, co sprawia, że doskonale sprawdzają się w medycynie oraz branżach przemysłowych, budowlanych i elektronicznych. Każdy panel jest precyzyjnie dopasowany do obudowy urządzenia, zapewniając pełną szczelność i trwałość interfejsu.

### Jakie korzyści oferują klawiatury foliowe w porównaniu do tradycyjnych przycisków?

Nowoczesne klawiatury foliowe zapewniają całkowicie płaską konstrukcję, co eliminuje ryzyko wnikanía zabrudzeń w szczeliny między klawiszami. Są one niezwykle trwałe i wytrzymują miliony cykli przełączeń, zachowując przy tym precyzyjną informację zwrotną dla użytkownika. Możliwość zintegrowania diod LED oraz okienek na wyświetlacze sprawia, że interfejs staje się intuicyjny. To rozwiązanie odporne na uderzenia i zarysowania, które gwarantuje bezawaryjną pracę maszyny przez wiele lat.

### Czy klawiatury foliowe Rathgeber można w pełni spersonalizować pod dany projekt?

Tak, klawiatury foliowe Rathgeber dają nieograniczone możliwości adaptacji wizualnej i technicznej. Możemy zastosować tłoczenia klawiszy o różnych kształtach, co ułatwia bezwzrokową obsługę urządzenia. Oferujemy szeroki wybór tekstur, od matowych po błyszczące, oraz precyzyjne dopasowanie kolorystyki do Twojej identyfikacji wizualnej. Dzięki

 +48 71 782 39 90

 [info@rathgeber.pl](mailto:info@rathgeber.pl)

 [www.rathgeber.pl](http://www.rathgeber.pl)

RATHGEBER Sp. z o.o. - ul. Życzliwa 27/2 - 53-030 Wrocław - Polska

Dyrektorzy zarządzający: ekonomista (VWA) Andrea Schrägle, Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Andreas Schrägle

Wpisy do rejestru handlowego: Andreas Schrägle GmbH

Siedziba Monachium: AG Mchn. B 44890, RATHGEBER GmbH & Co. KG: AG Mchn. A 8238 - NIP: DE 129 725 198

indywidualnemu podejściu, Twój interfejs staje się nie tylko funkcjonalnym narzędziem, ale również prestiżowym elementem designu Twojego produktu.

## Na co pozwalają specjalistyczne folie na klawiatury w trudnym środowisku pracy?

Stosowane przez nas folie na klawiatury pełnią rolę tarczy ochronnej, która jest odporna na promieniowanie UV, ekstremalne temperatury oraz agresywne substancje czyszczące. Materiały te zachowują swoją elastyczność i nie pękają pod wpływem intensywnej eksploatacji. Dzięki specjalnym powłokom antybakteryjnym lub antyrefleksyjnym, podnosisz standardy higieny oraz komfort pracy operatora. To pewność, że napisy i symbole nie zetrą się, a panel pozostanie czytelny nawet w najbardziej wymagającym otoczeniu przemysłowym.

## Jakie materiały są wykorzystywane na płyty czołowe urządzeń technicznych?

Projektując płyty czołowe, bazujemy na wytrzymałych laminatach oraz metalach, które stanowią solidną bazę dla elementów sterujących. Łączymy je z dekoracyjnymi foliami, aby uzyskać efekt nowoczesnego designu przy zachowaniu maksymalnej sztywności konstrukcji. Każda płyta jest projektowana z uwzględnieniem otworów montażowych, frezowań i wycięć pod komponenty elektroniczne. Wybierając nasze rozwiązania, otrzymujesz gotowy do montażu element, który buduje autorytet Twojej marki jako producenta niezawodnego sprzętu.

## Dane techniczne

<b>Materiał</b>	Poliwegan, Folie poliestrowe, Sztywny PVC, Polistyrol, Szkło akrylowe (lub PMMA, Plexiglas®)
<b>Grubość materiału</b>	0,125 - 5,0 mm
<b>Opcje wykończenia</b>	Mikrodruk, Tłoczenie, Kolory specjalne , Kombinacje materiałów z Chromotion®, ROYALPLAST
<b>Proces drukowania</b>	Druk cyfrowy, Sitodruk
<b>Mocowanie</b>	Samoprzylepne, Inne opcje montażu
<b>Odporność na</b>	Ług, Chemiczne środki czyszczące, Promieniowanie UV, Naprężenia mechaniczne, Kwasy, Benzyna bezołowiowa, Warunki pogodowe

+48 71 782 39 90

info@rathgeber.pl

www.rathgeber.pl

RATHGEBER Sp. z o.o. - ul. Życzliwa 27/2 - 53-030 Wrocław - Polska

Dyrektorzy zarządzający: ekonomista (VWA) Andrea Schrägle, Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Andreas Schrägle

Wpisy do rejestru handlowego: Andreas Schrägle GmbH

Siedziba Monachium: AG Mchn. B 44890, RATHGEBER GmbH & Co. KG: AG Mchn. A 8238 - NIP: DE 129 725 198

## Dalsze opcje

Systemy identyfikacji: z kodowaniem, numerowaniem i rozwiązaniami RFID/NFC

---

 **+48 71 782 39 90**

 **info@rathgeber.pl**

 **www.rathgeber.pl**

RATHGEBER Sp. z o.o. - ul. Życzliwa 27/2 - 53-030 Wrocław - Polska

Dyrektorzy zarządzający: ekonomista (VWA) Andrea Schrägle, Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Andreas Schrägle

Wpisy do rejestru handlowego: Andreas Schrägle GmbH

Siedziba Monachium: AG Mchn. B 44890, RATHGEBER GmbH & Co. KG: AG Mchn. A 8238 - NIP: DE 129 725 198