

DA|GLASS

nano
barren ™

DA|GLASS

**ZMIENIAMY
WŁAŚCIWOŚCI
SZKŁA**



**Ponad 30 lat
doświadczenia
w wysoko
zaawansowanej
obróbce szkła**

PORTFOLIO DAGLASS

TECHNOLOGIE I PRODUKTY

nano
barren

SZKŁO DAGLASS NANO-BARREN™

Uzyskiwane dzięki technologii magnetronowej posiada właściwości bakteriobójcze oraz grzybobójcze.



SZKŁO DYFUZYJNE DAGLASS

Rozprasza światło w sposób kontrolowany i równomierny, niweluje obszar zacienienia, w kontakcie z wodą uzyskuje większą przepuszczalność. Idealne do opraw oświetleniowych oraz jako szkło szklarniowe.



SZKŁO NON-GLARE DAGLASS

Szkło o zmienionej morfologii w skali nano. Odpowiednie do ekranów LED oraz LCD. Dzięki funkcji Anti-Finger Print fantastycznie sprawdza się w ekranach dotykowych. Zmniejsza efekt olśnienia, poprawia komfort oglądania emitowanego obrazu.



SZKŁO DIAMENTOWE DAGLASS

Hydrofobowe, nierysujące się szkło, ze zwiększoną odpornością na korozję. Świetne na przegrody, zabudowy, szyby prysznicowe oraz jako szkło ochronne.



SZKŁO ANTYREFLEKSYJNE DAGLASS

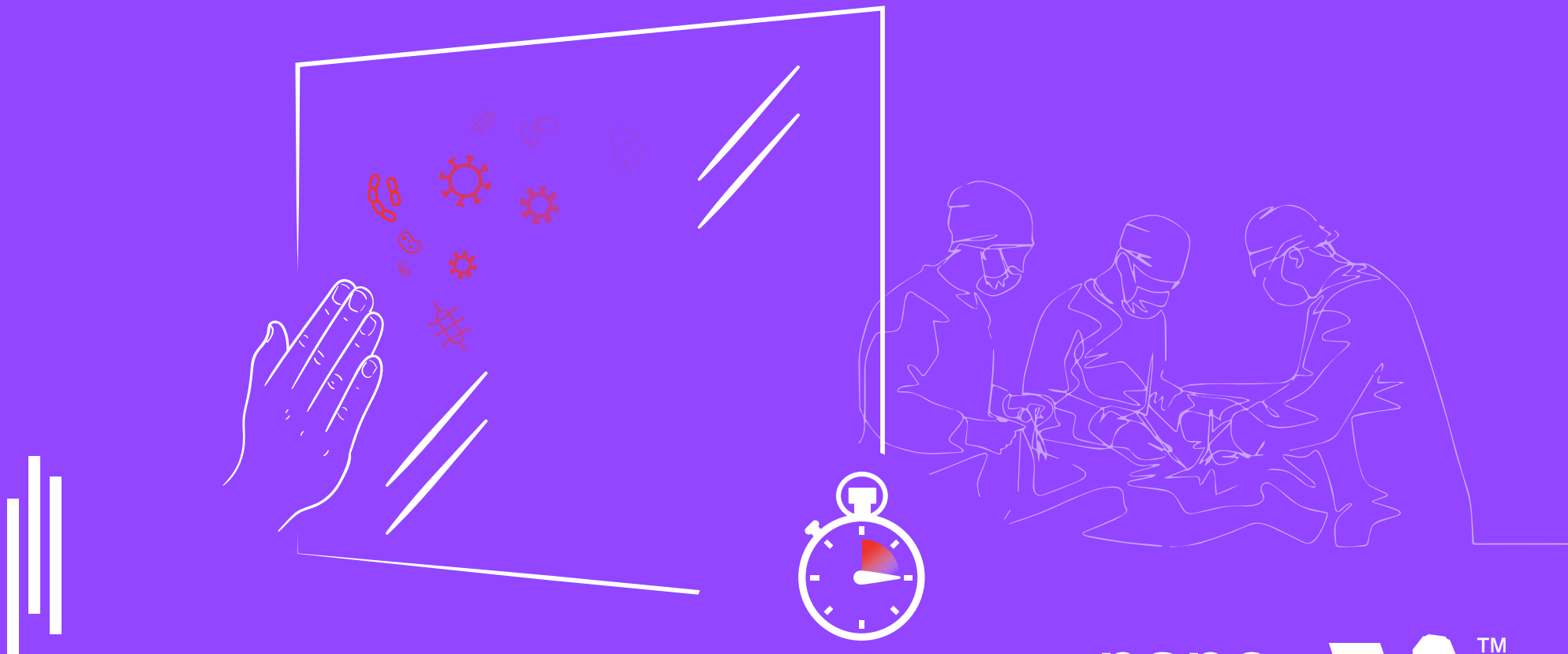
Poprzez zastosowaną zmianę morfologii powierzchni szkła otrzymano zwiększoną przepuszczalność światła oraz zredukowano odbicie. Ta cecha zwiększa wydajność opraw oświetleniowych. Znacząco poprawia jakość i głębie obrazu na ekranach i monitorach.



SZKŁO HARTOWANE, LAMINOWANE I ZESPOLONE DAGLASS

Szeroka gama szkła do zastosowania w budownictwie.





Powłoka NANO-BARREN™ powstała w wyniku długofalowych badań i zebranych przez zespół DAGLASS doświadczeń. Jej wyjątkowość polega na zastosowaniu unikalnej technologii magnetronowej. Nanowarstwy otrzymane tą metodą wykazują unikalny skład, który zapewnia redukcję kolonii bakterii i grzybów bez konieczności dodatkowego naświetlania UV.

Powłoka antymikrobiologiczna NANO-BARREN™ ma właściwości samoczyszczące, wynikające ze składu chemicznego powłoki. Chroni przed zainfekowaniem zarówno samej powierzchni, jak i użytkownika.

Technologia DAGLASS NANO-BARREN™ dzięki odpowiedniemu zapleczu technologicznemu oraz naszemu doświadczeniu wykazuje się najwyższym stopniem powtarzalności i jednorodności. Kompozycja składników powłoki NANO-BARREN™ nie zawiera srebra w żadnej postaci, jest całkowicie bezpieczna i obojętna dla organizmu ludzkiego.

nano
barren ™



PRODUKT Z ATESTEM
NIZP-PZH

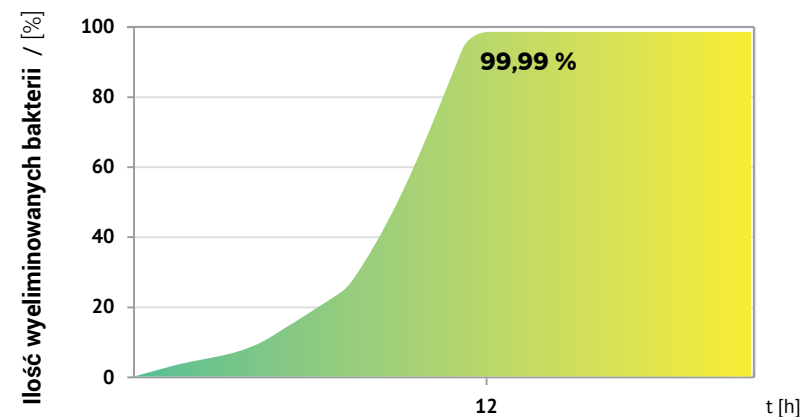
SZKŁO ANTYMIKROBIOLOGICZNE

TECHNOLOGIA NANO-BARREN™

nano
barren™

- Zwalcza mikroorganizmy ze skutecznością 99,999%
- Powłoka NANO-BARREN™ jest samoczyszcząca
- Nie wymaga naświetlania UV do aktywacji
- Posiada wysokie właściwości katalityczne także po zmroku, które zwiększają się po ekspozycji na światło słoneczne
- Powłoka NANO-BARREN™ nie zawiera srebra w żadnej postaci

| Mikroorganizmy | Nr szczepu | Działanie powłoki |
|-------------------|------------|-------------------|
| S.aureus | ATCC 6538 | bakteriobójcze |
| E. Coli | ATCC 8739 | bakteriobójcze |
| Bacillus subtilis | ATCC 6633 | bakteriostatyczne |
| Candida albicans | ATCC 10231 | grzybostatyczne |
| Candida glabrata | ATCC 15126 | grzybostatyczne |



Czas kontaktu bakterii z powierzchnią NANO-BARREN™

Fig. 2. Antymikrobiologiczne właściwości powłoki NANO-BARREN™ na przestrzeni czasu

Bezpieczeństwo dzięki technologii



TECHNOLOGIA NANO-BARREN™

WŁAŚCIWOŚCI SAMOCZYSZCZĄCE



T0 = 0 godzin



T1 = 3 godzin



T1 = 12 godzin



Szkoło z powłoką NANO-BARREN™

Próbki szkła zostały zanieczyszczone typowymi bakteriami przenoszonymi przez dotknięcie.

Na rysunku przedstawiono namnażanie bakterii na przestrzeni czasu.

Szkoło bez dodatkowej powłoki



Wzrost świadomości

nano
barren



SZKŁO ANTYMIKROBIOLOGICZNE

W ostatnim czasie obserwujemy wzrost zapotrzebowania na rozwiązania antyseptyczne nie tylko w szpitalach, przychodniach, laboratoriach, czy obszarach o najwyższej sterylności pomieszczeń, ale również w przestrzeniach publicznych wielkopowierzchniowych, galeriach handlowych, jak i w naszym codziennym najbliższym otoczeniu.

WYSOKI WZROST SPRZEDAŻY ŚRODKÓW CZYSTOŚCI, W TYM ANTYSEPTYCZNYCH

+64%

ŚRODKI CZYSTOŚCI

+1956%

ŻEL ANTYBAKTERYJNY

+153%

MYDŁO

Dane sprzedażowe dotyczące wartości sprzedaży na podstawie Panelu Handlu Detalicznego Nielsen (suma sieci współpracujących).



Zastosowanie

nano
barren



nano
barren

SZKŁO ANTYMIKROBIOLOGICZNE

Wyjątkowe właściwości powłoki antymikrobiologicznej NANO-BARREN™ pozwalają na zapewnienie najwyższego stopnia bezpieczeństwa użytkowników. Prowadzone przez nas badania wykazują także wydłużenie dobrej kondycji produktów spożywczych łatwo psujących się – co przekłada się na wymierne oszczędności zarówno dla sieci handlowych, jak i sektora HORECA.



**SALE
OPERACYJNE**



APTEKI



PORTY LOTNICZE



TRANSPORT ZBIOROWY



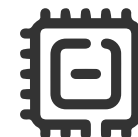
**SZPITALA
I PLACÓWKI MEDYCZNE**



**MIEJSCA UŻYTKU
PUBLICZNEGO**



LABORATORIA



**PRZEMYSŁ WYSOKIEJ
TECHNOLOGII
I SPOŻYWCZY**



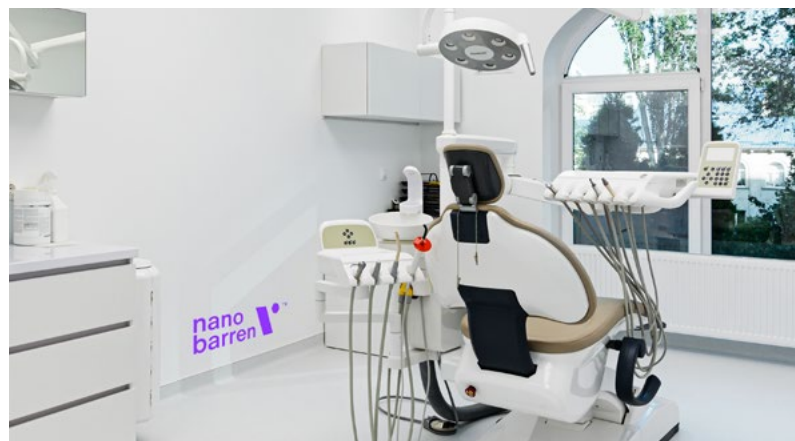
PANELE ŚCIENNE

sale operacyjne, laboratoria, biura, sale konferencyjne i sprzedażowe, części recepcyjne, hotele, baseny i strefy SPA, sanitariaty

nano
barren ™



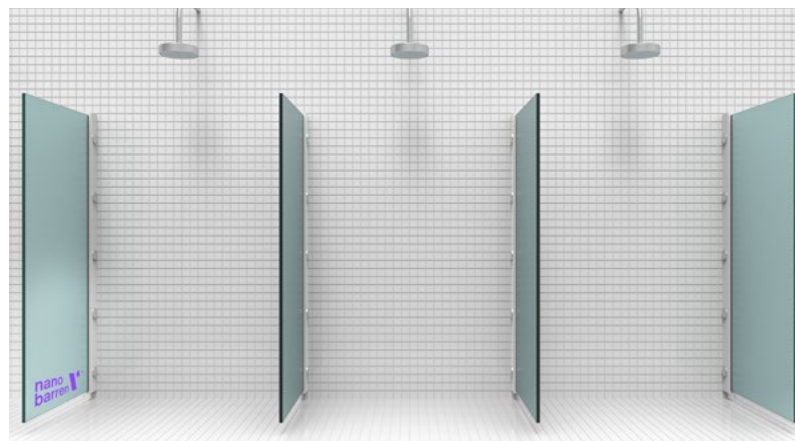
SALE OPERACYJNE



GABINETY



SANITARIATY



BASENY I STREFY SPA



EKRANY, ŚCIANKI, ZABUDOWY, PARAWANY

gabinety lekarskie, sale konferencyjne, szatnie, sanitaria-
ty, punkty kasowe, bankomaty, terminale płatnicze, recep-
cje, sekretariaty, środki transportu publicznego, miejsca
użyteczności publicznej

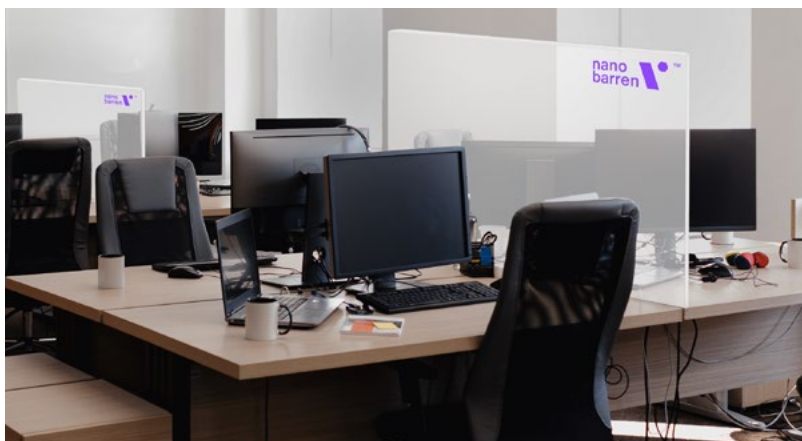




SZPITALE



APTEKI



BIURA



TRANSPORT PUBLICZNY



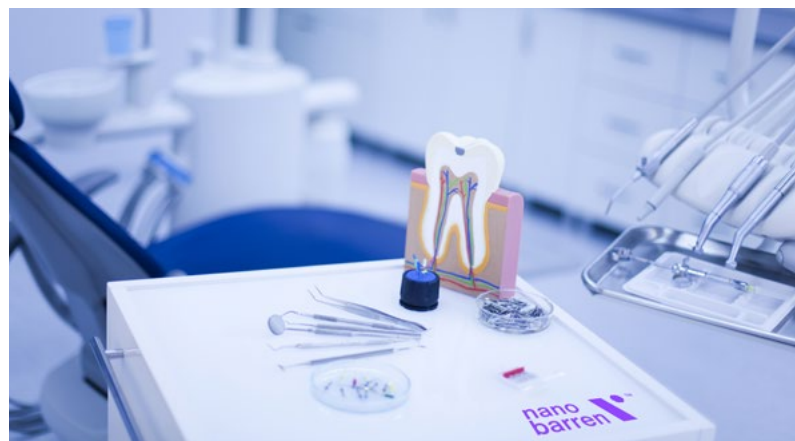
SZKLANE BLATY I NAKŁADKI

gabinety lekarskie, gabinety zabiegowe, laboratoria,
repcje, biura, punkty kasowe, miejsca obsługi klientów,
stoiska handlowe

nano
barren  TM



LABORATORIA



GABINETY



RECEPCJE



PUNKTY OBSŁUGI KLIENTA



PÓŁKI, SZAFKI, LADY

gabinety lekarskie, gabinety zabiegowe, apteki,
sklepy spożywcze, półki w chłodniach i lodówkach,
strefy produkcyjne przemysłu spożywczego,
śluzy higieniczne

nano
barren™





GABINETY



APTEKI



SUPERMARKETY



LADY PRODUKCYJNE



Kontakt

DAGLASS Sp. z o.o.

ul. Innowacyjna 15

36-060 Głogów Małopolski

info@daglass.pl

www.daglass.pl

