



BEZPIECZNE ROZWIĄZANIA DLA SŁUŻBY ZDROWIA

# Higiena, bezpieczeństwo i dobre samopoczucie dla pacjentów, pracowników i gości



Drzwi rozwierane



Drzwi przesuwne



Drzwi karuzelowe



Okna



Szklane ściany  
działowe



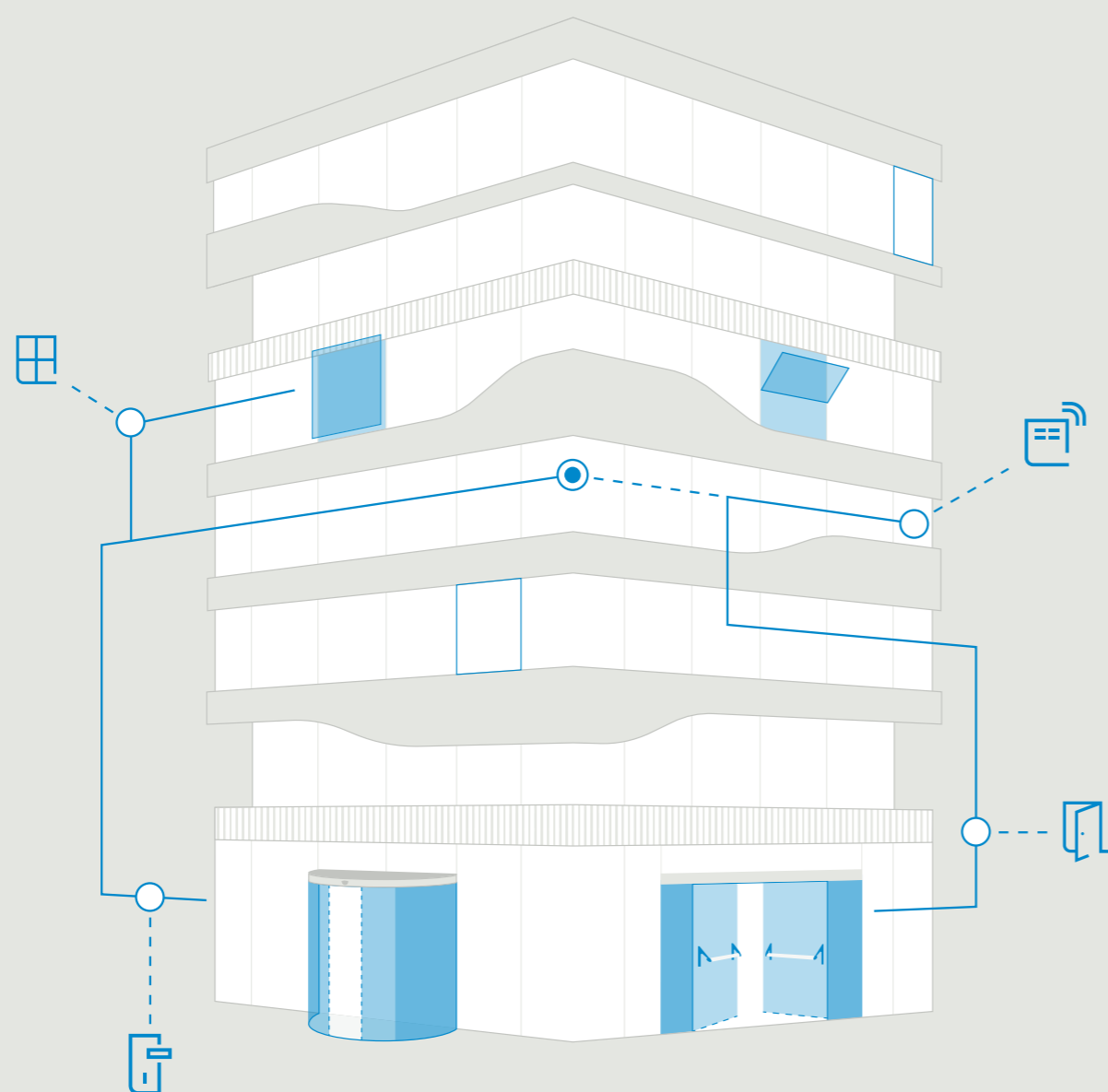
Kontrola dostępu  
i bezpieczeństwo



Automatyka  
budynku

# Szybki powrót do zdrowia w bezpiecznym środowisku

## INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA DLA PLACÓWEK MEDYCZNYCH



### Systemy do automatyzacji okien

- Wysoki komfort i bezpieczeństwo
- Niskie zużycie energii
- Wentylacja grawitacyjna
- Zgodne z normami usuwanie dymu i ciepła

### Systemy drzwiowe

- Bezdotykowe wejście i wyjście
- Indywidualna technologia bezpieczeństwa
- Dostępność bez barierci
- Większe bezpieczeństwo

### Systemy bezpieczeństwa

- Ochrona przeciwpożarowa
- Kontrola dostępu zapewniająca bezpieczeństwo dla użytkowników budynku
- Systemy dróg ewakuacyjnych
- Elastyczne systemy blokady w dzień i w nocy

### Automatyka budynku

- Pełne sterowanie budynkiem poprzez centralny system automatyzacji budynku
- Monitorowanie i obsługa całej techniki okiennej i drzwiowej
- Technologia czujnikowa do monitorowania klimatu w pomieszczeniu
- Technologia ochrony przed niekorzystnymi warunkami klimatu na zewnątrz

## Nowy budynek lub modernizacja

## – wszystko w jednym miejscu!

Zapraszamy do skorzystania z kompetentnych porad naszych ekspertów już w fazie planowania we wszystkich kwestiach dotyczących drzwi, okien i techniki bezpieczeństwa. Pozwoli to na dłuższą metę zaoszczędzić koszty podczas realizacji i eksploatacji. Znajdziemy odpowiednie rozwiązania w celu dostosowania istniejących drzwi i okien do Państwa potrzeb lub do nowych koncepcji ochrony przeciwpożarowej i bezpieczeństwa.

## DOBRE SAMOPOCZUCIE Z WYGODĄ I BEZPIECZEŃSTWEM

### Rozwiązania GEZE dla najwyższych wymagań w kwestii komfortu i higieny w szpitalach, klinikach oraz w domach opieki dla osób starszych

W związku z ostatnimi wydarzeniami konieczne jest podniesienie standardów czystości i zminimalizowanie zagrożeń dla użytkowników budynku, niezależnie od tego, czy są to pacjenci, personel czy odwiedzający. Wspieramy nowe standardy, zwłaszcza w zakresie automatyzacji drzwi i okien. Celem naszej współpracy z Państwem jest to, abyście Państwo, jako zarządca budynku, mogli zadbać o swoich pacjentów i innych użytkowników budynku oraz zapewnić im ochronę i opiekę w odpowiedni sposób. Zachęcamy do kontaktu z nami! Nasi eksperci udzielą Państwu wsparcia od początku fazy planowania przez realizację aż po codzienne utrzymanie i konserwację.



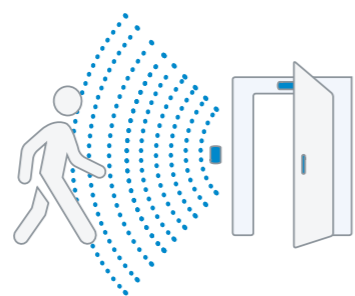
- **Czy z drzwi i okien można korzystać wygodnie i bez barier?**  
Oferujemy Państwu zautomatyzowane systemy drzwiowe i okienne zapewniające bezdotykowy i tym samym higieniczny komfort – łącznie z dostępnością.
- **Czy spełnione są wszystkie normy i wymagania ustawowe – przede wszystkim w kontekście dostępności, bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej?**  
Profesjonalnie Państwu doradzimy i zaoferujemy rozwiązania spełniające wszystkie wytyczne.
- **Czy wszystkie powierzchnie można efektywnie i bezproblemowo wyczyścić?** Nieskazitelna czystość i skuteczne środki higieniczne są podstawowymi warunkami zapewniającymi bezpieczeństwo i dobre samopoczucie użytkowników (lub osób przebywających w budynku).  
Zrób dobre wrażenie – higieną i czystością.



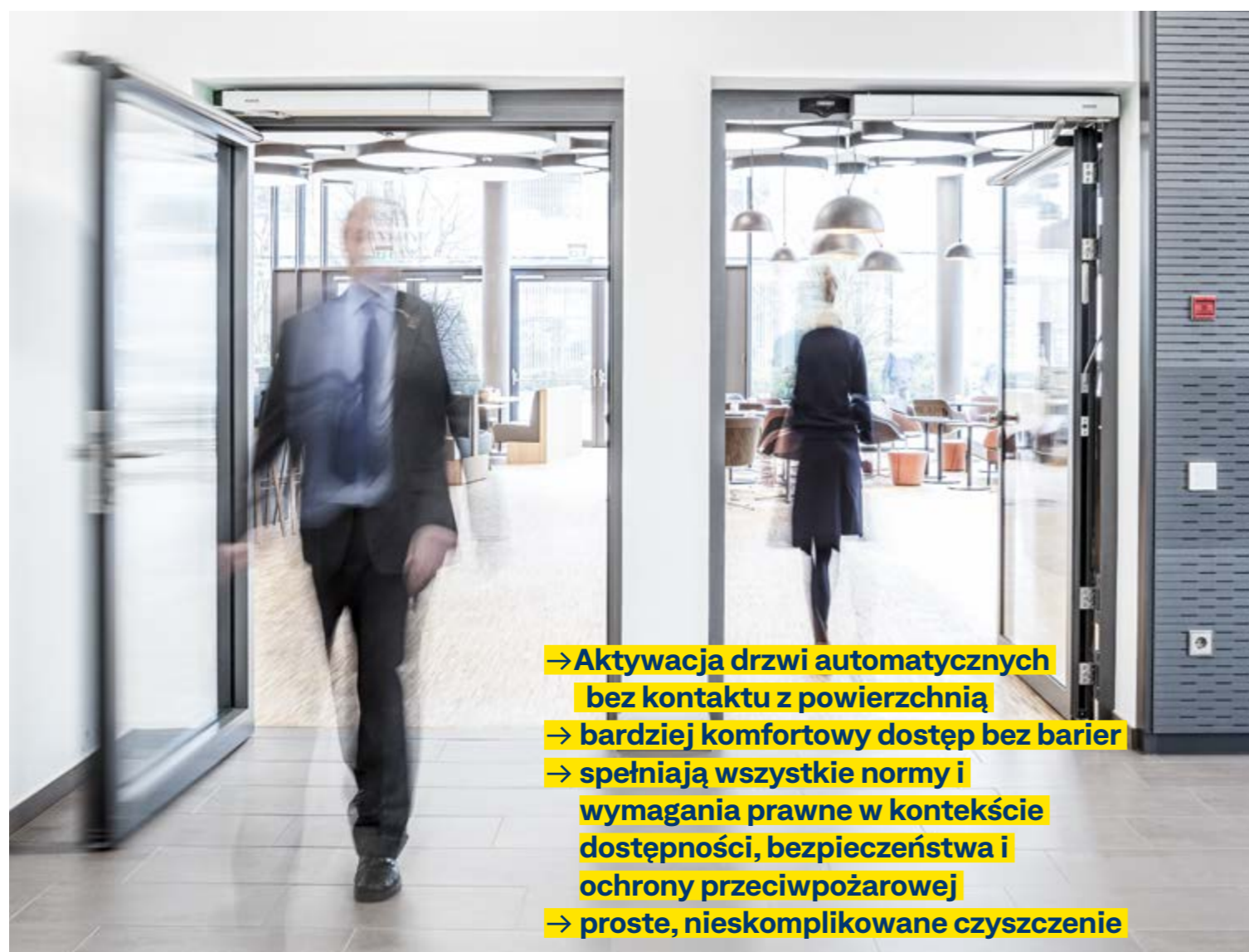
**Bezdotykowy komfort:**  
bezdotykowe czujniki zbliżeniowe, takie jak GC 307+ umożliwiają sterowanie drzwiami automatycznymi bez ich dotykania czy to wewnątrz czy na zewnątrz – zapewniają w ten sposób większą higienę, bezpieczeństwo i komfort.



# Rozwiązania GEZE w kwestii komfortu i higieny w szpitalach i placówkach medycznych



SYSTEMY DRZWI AUTOMATYCZNYCH  
UMOŻLIWIAJĄCE BEZDOTYKOWY DOSTĘP



- Aktywacja drzwi automatycznych bez kontaktu z powierzchnią
- bardziej komfortowy dostęp bez barier
- spełniają wszystkie normy i wymagania prawne w kontekście dostępności, bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej
- proste, nieskomplikowane czyszczenie



SYSTEMY DO AUTOMATYZACJI OKIEN  
ZAPEWNIAJĄCE INTELIGENTNE KONCEPCJE WENTYLACJI



- Sterowanie oknami bez kontaktu z powierzchnią
- lepsza higiena powietrza w obszarze wewnętrznym dzięki wentylacji grawitacyjnej
- oszczędność kosztów energii
- integracja w urządzeniach do usuwania dymu i ciepła

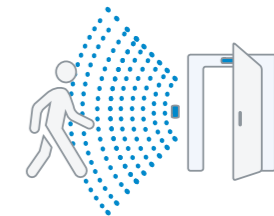




OBSZAR WEJŚCIOWY

# Bezpieczeństwo i komfort od pierwszego kroku

Systemy drzwi automatycznych witają pacjentów i odwiedzających w sposób reprezentacyjny i jednocześnie komfortowy. Ręczne otwieranie drzwi ręką jest niewygodne i niehigieniczne. Aby uniknąć możliwości przeniesienia bakterii i zarazków przez ręce, GEZE oferuje różne warianty automatyzacji. Nawet w przypadku dużej liczby gości, umożliwiają one bezpieczne i bezdotykowe wchodzenie i wychodzenie.



→ **Slimdrive SLT NT-FR**

Automatyczny liniowy system drzwi przesuwanych do dróg ewakuacyjnych i ratunkowych o niewielkiej wysokości konstrukcyjnej i wyraźnej linii stylistycznej







→ **GEZE Powerturn**

Elektromechaniczny napęd drzwi rozwieranych do jednoskrzydłowych drzwi do 600 kg



→ **GEZE TSA 325 NT**

System automatycznych drzwi karuzelowych do drzwi 3- lub 4-skrzydłowych

-  **Higieniczny komfort**  
Higieniczne rozwiązanie umożliwiające wygodne i bezkontaktowe przechodzenie przez wejścia
-  **Dostępność**  
Komfort przechodzenia dla osób o ograniczonej sprawności ruchowej
-  **Bezpieczeństwo**  
Najwyższe natężenie ruchu, maksymalna dostępność i kontrola przepływu osób
-  **Ograniczenie hałasu**  
Cicha technologia napędów drzwiowych i tłumienia w drzwiach karuzelowych oraz izolacja akustyczna





OBSZAR WEJŚCIOWY

# Witamy serdecznie i bezpiecznie

Drzwi automatyczne pomagają dodatkowo oszczędzać energię, ponieważ zamykają się od razu po przejściu. Dzięki temu zimno lub upał z zewnątrz nie wpływają na temperaturę w pomieszczeniu. Można wykorzystać efekty synergii dzięki połączeniu sieciowemu drzwi automatycznych, technologii okien i bezpieczeństwa oraz inteligentnej kontroli dostępu. Użytkownicy otrzymają kod dostępu w odpowiednim czasie wizyty lub po potwierdzeniu terminu wizyty u lekarza lub specjalisty.



- **Oszczędność kosztów energii**  
Kontrolowane sterowanie drzwi i okien w zależności od temperatury i częstotliwości przechodzenia celem stworzenia inteligentnych koncepcji klimatu
- **Maksymalne bezpieczeństwo**  
Wielofunkcyjne rozwiązania systemowe łączą wymagania rozwiązań z dziedziny bezpieczeństwa i ochrony.
- **Skuteczna kontrola dostępu i bezpieczne wejście w nocy**  
Systemy kontroli dostępu GEZE gwarantują, że drzwi otwierają się tylko dla osób, które mogą „przedstawić się” jako osoby uprawnione





## KORYTARZE I OBSZARY PRZEJŚCIA

# Przechodzić przez drzwi – nie zauważając ich

Idąc przez zakład opiekuńczy, użytkownicy budynku przechodzą przez wiele różnych obszarów – od obszarów publicznych przez oddziały specjalne po poczekalnie. Drzwi przeciwpożarowe wyposażone w mechanizmy podtrzymania położenia otwarcia GEZE oraz automatyczne systemy drzwiowe umożliwiają bezdotykowe przechodzenie bez barier – jest to szczególne udogodnienie dla osób o ograniczonej sprawności ruchowej oraz dla pracowników, którzy muszą przewozić pacjentów na łóżku lub wózku inwalidzkim. Kontakt fizyczny, a tym samym możliwość przenoszenia zarazków i wirusów jest ograniczona do minimum.



### → Slimdrive EMD-F/R

Elektromechaniczny napęd drzwi roz-wieranych do jednoskrzydłowych drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych z wyłącznikiem dymowym



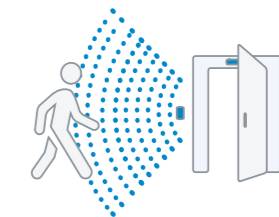
### → Mechanizm podtrzymania położenia otwarcia GEZE

Z mechanizmami podtrzymania położenia otwarcia drzwi przeciwpożarowe mogą być wykorzystywane w budynku bez barier.



### → GEZE IQ lock

Szybkie otwieranie drzwi w sytuacji awaryjnej, kontrolowany dostęp i antywłamaniowość



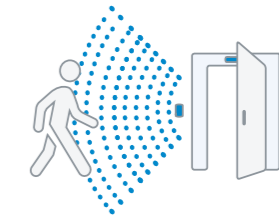
- **Wysoki komfort przechodzenia**  
Automatyczne napędy drzwiowe oraz mechanizmy podtrzymania położenia otwarcia umożliwiają pacjentom i personelowi, przechodzenie bez barier między pomieszczeniami
- **Większa higiena**  
Bezdotykowy i tym samym higieniczny komfort dla użytkowników budynku
- **Większe bezpieczeństwo**  
Automatyczne systemy ryglujące zapewniają zabezpieczenie zgodne z wymogami towarzystw ubezpieczeniowych
- **Bezpieczeństwo w razie pożaru**  
Z mechanizmami podtrzymania położenia otwarcia drzwi przeciwpożarowe mogą być wykorzystywane w budynku bez barier. W sytuacji zagrożenia powodują one samoczynne i bezpieczne zamknięcie drzwi przeciwpożarowych.



## POKOJE PACJENTÓW


# Tworzymy bezpieczną i komfortową atmosferę

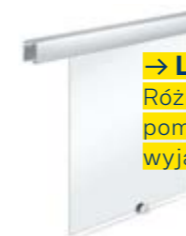
Wyposażenie sal szpitalnych, obok usług placówki medycznej, odgrywa również ważną rolę w dobrym samopoczuciu i procesie leczenia pacjenta. Należy połączyć ze sobą estetykę i funkcjonalny komfort. GEZE oferuje różne rozwiązania, które pozwolą zaoszczędzić czas pracowników i zapewnić komfort użytkownikom pomieszczeń.



### → ECturn Inside


Zintegrowany elektromechaniczny napęd drzwi rozwieranych do jednoskrzydłowych drzwi bez barier o ciężarze do 125 kg

→  **Lepsza higiena**  
Bezdotykowe wchodzenie i wychodzenie z pokoi dzięki systemom drzwi automatycznych



### → Levolan


Różnorodne systemy szklane nadają pomieszczeniu strukturę i tworzą wyjątkową atmosferę

→  **Inteligentny podział pomieszczeń**  
Oddzielenie obszarów za pomocą elastycznych systemów drzwi pokojowych i przesuwanych



### → GEZE ActiveStop


Obustronne tłumienie zamykania drzwi rozwieranych do drzwi łączących w „pokojach rodzinnych”

→  **Ograniczenie hałasu**  
Innowacyjne amortyzatory drzwiowe umożliwiają ciche zamknięcie



### → GEZE Slimchain

Napęd łańcuchowy o atrakcyjnej stylistyce z wieloma możliwościami zastosowania

→  **Higiena powietrza w pomieszczeniu**  
Autonomiczna kontrola doprowadzania świeżego powietrza zwiększa jakość powietrza

→  **Obniżone koszty energii**  
Oszczędność energii dzięki naturalnej wentylacji





OBSZARY PUBLICZNE, KAWIARNIE, POCZEKALNIE

# Zachęcające, wygodne i bezpieczne w użytkowaniu

Świeże powietrze zapewniają automatyczne systemy okienne, które są sterowane przez czujniki i dobrze skoordynowany system automatyki budynku. Zaleta właściwego dopływu świeżego powietrza: poprawia higienę powietrza w pomieszczeniach i zmniejsza ryzyko zakażenia wirusami.



→ **Slimdrive EMD-F**

Elektromechaniczny napęd drzwi rozwieranych do jednoskrzydłowych drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych, np. drzwi do kawiarni, stołówek i kuchni



→ **Podłogowy przycisk czujnikowy LED** Przycisk do aktywacji drzwi automatycznych

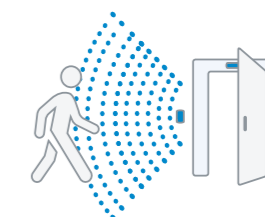
→ **Bezdotykowy czujnik zbliżeniowy GC 307+** Bezdotykowy czujnik zbliżeniowy doysterowania drzwi automatycznych



→ **GEZE Cockpit** Modułowy system automatyzacji budynku



→ **GEZE Powerchain** Wydajny napęd łańcuchowy do otwierania i zamykania dużych i ciężkich okien



→ **Lepsza higiena**  
Bezdotykowe pokonywanie przejść

→ **Większe bezpieczeństwo**  
Zamknięcia spełniające wymogi ubezpieczycieli dzięki automatycznym systemom ryglującym

→ **Niższy poziom dźwięku**  
Płynny i spokojny przebieg serwisu



→ **Czyste powietrze**  
Kontrolowane otwieranie i zamykanie okien w zależności od jakości powietrza zapewnia świeże powietrze i lepszą higienę powietrza w pomieszczeniu



OBSZARY OCHRONY PRZED ZAKAŻENIAMI

## Bezpieczeństwo i higiena bez kompromisów

Drzwi automatyczne umożliwiają łatwe przechodzenie – bez kontaktu fizycznego. Poprawia to higienę na oddziałach wysokiego ryzyka oraz w miejscach, gdzie użytkownicy lub wyposażenie medyczne wymagają szczególnej ochrony. W obszarach tych niezbędne są wysokie wymagania higieniczne, bezpieczeństwo i spokój. Zapewniamy spełnienie tych standardów poprzez amortyzatory drzwiowe lub automatyczne systemy drzwiowe połączone z kontrolą dostępu. W ten sposób spełniamy stale rosnące wymagania dotyczące podwyższonych standardów i bezpieczeństwa pacjentów w placówkach medycznych.



→ **ECdrive T2**

Automatyczny napęd do drzwi przesuwanych do drzwi o ciężarze skrzydła do 140 kg w smukłej konstrukcji z pokrywą o wysokości zaledwie 100 mm



→ **GEZE ECTurn**

Elektromechaniczny napęd drzwi rozwieranych do jednoskrzydłowych drzwi dostępnych do 125 kg



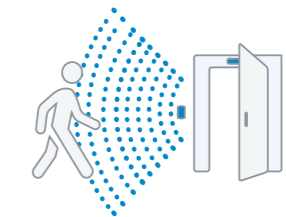
→ **Powerdrive PL**




Automatyczny liniowy system drzwi przesuwanych do dużych i ciężkich drzwi o ciężarze skrzydła do 200 kg



→ **Toplock CTI**

Zamek z kodem numerycznym do łatwego sterowania dostępem we wnętrzu



-  **Najwyższe standardy higieniczne**  
Bezdotykowe przechodzenie jest ważne w obszarach wymagających ochrony. Drzwi automatyczne umożliwiają ponadto łatwe czyszczenie.
-  **Łatwa dostępność**  
Automatyczny liniowy system drzwi przesuwanych do dużych i ciężkich drzwi z samodzielnym rozpoznawaniem i protokołowaniem błędów.
-  **Większe bezpieczeństwo**  
Systemy kontroli dostępu GEZE gwarantują, że drzwi otwierają się tylko osobom, które mogą przedstawić się jako osoby uprawnione.

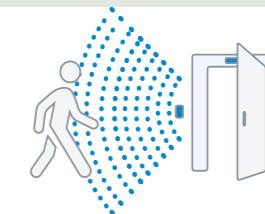




## MIEJSCA SPOTKAŃ

# Rozmowy w atmosferze ciszy i skupienia

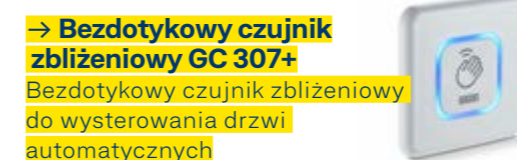
Placówki medyczne służą nie tylko leczeniu i rekonwalescencji pacjentów, ale są również wykorzystywane przez przedstawicieli zawodów medycznych oraz studentów medycyny do celów badawczych i naukowych. Prowadzone są tu także rozmowy doradcze z pacjentami i ich bliskimi. GEZE oferuje przemyślane rozwiązania: tłumienie zamykania drzwi i ciche napędy minimalizują uciążliwy hałas otoczenia; automatyczne okna zapewniają dopływ świeżego powietrza w razie potrzeby i poprawiają higienę powietrza w pomieszczeniu. Szklane ściany działowe z przełączanym szkłem aktywnym umożliwiają w razie potrzeby dyskretną ochronę prywatności – a ponadto stanowią atrakcję wizualną, ponieważ mogą służyć również jako powierzchnia projekcyjna.



**→** **Mniejszy stres i większa koncentracja**  
Ciche zamykanie drzwi, nawet z sąsiednich pomieszczeń, sprawia, że nic nie rozprasza i nie przeszkadza podczas spotkania czy rozmowy.



**→** **Większa elastyczność**  
Szklane ściany działowe ze szkłem ze zmianą przejrzystości służą jako ochrona prywatności, powierzchnia projekcyjna lub whiteboard.



**→** **Lepsza higiena powietrza w pomieszczeniu**  
Czujniki mierzą zawartość CO<sub>2</sub> w powietrzu i przekazują dane do sterownika. Umożliwia to wentylację dostosowaną do potrzeb.



# Oszczędność kosztów i czasu dzięki rozwiązaniom GEZE

Aby personel sprzątający mógł dobrze wykonywać swoją pracę, GEZE oferuje praktyczne i efektywne rozwiązania, które ułatwiają procesy robocze i prace porządkowe. Na przykład, samozamykacze z funkcją podtrzymania otwarcia sprawiają, że zbędne stają się odbojniki drzwiowe zamontowane na podłodze. Ułatwia to utrzymanie higieny w pomieszczeniu, ponieważ bez przeszkód można wyczyścić podłogę. Innym przykładem oszczędności czasu i kosztów jest wentylacja. Jednoczesne otwarcie wszystkich drzwi i okien, umożliwia skuteczną wentylację awaryjną.



#### → Perlant AUT

Do automatyzacji jedno- i wieloskrzydłowych drzwi przesuwanych



#### → ECturn Inside

Zintegrowany elektromechaniczny napęd drzwi rozwieranych do jednoskrzydłowych drzwi bez barier o ciężarze do 125 kg



#### → GEZE ActiveStop

Obustronne tłumienie zamykania drzwi rozwieranych



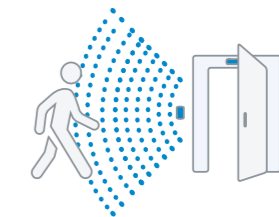
#### → GEZE Slimchain

Napęd łańcuchowy o atrakcyjnej stylistyce z wieloma możliwościami zastosowania



#### → GEZE Cockpit

Modułowy system automatyzacji budynku



#### 🗂️ Wygodne sprzątanie

Łatwe sprzątanie i efektywny przebieg pracy dzięki podtrzymaniu otwarcia drzwi za pomocą mechanizmów podtrzymania położenia otwarcia



#### 🏠 Inwestycje w czyste powietrze

Kontrolowane otwieranie i zamykanie drzwi i okien w zależności od jakości powietrza (wewnątrz i na zewnątrz) umożliwia efektywną wentylację awaryjną



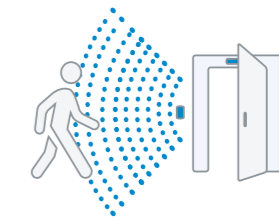
# Efektywna praca w optymalnych warunkach

GEZE oferuje efektywne rozwiązania przyczyniające się do optymalizacji pracy w laboratorium lub w obszarze klinicznym – od bezpiecznych rozwiązań dostępu do bezdotykowych systemów drzwi i okien, które są inteligentnie połączone w sieć poprzez system techniki sterowania budynkiem. Umożliwia to centralne monitorowanie i sterowanie zabezpieczonych drzwi, takich jak np. drzwi w laboratoriach, drzwi do pomieszczeń magazynowych czy do sal operacyjnych. W razie alarmu, nieprawidłowego działania lub manipulacji przy drzwiach system zarządzania budynkiem może natychmiast zareagować.



→ Slimdrive EMD-F

Elektromechaniczny napęd drzwi rozwieranych do jednoskrzydłowych drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych



→ **Lepsze warunki pracy**  
Ograniczenie hałasu dzięki cicho zamykającym się drzwiom

→ **Bezdotykowy czujnik zbliżeniowy GC 307+**  
Bezdotykowy czujnik zbliżeniowy do wysterowania drzwi automatycznych



→ **Większe bezpieczeństwo**  
Systemy kontroli dostępu do biur i obszarów dla personelu umożliwiają dostęp tylko uprawnionym osobom



→ Toplock CTI

Zamek z kodem numerycznym do łatwego sterowania dostępem we wnętrzu



→ **Dobre przewietrzanie**  
Czujniki mierzą jakość powietrza. Okna otwierają się w razie zapotrzebowania na wentylację grawitacyjną

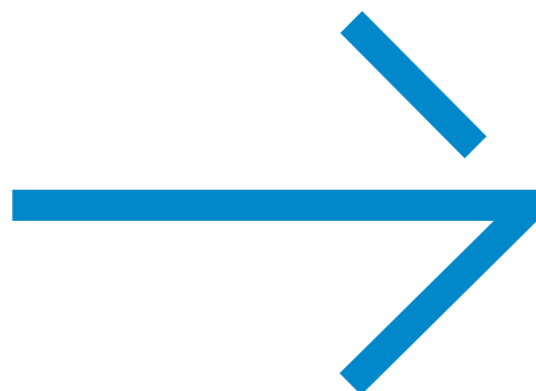


→ GEZE Slimchain

Napęd łańcuchowy o atrakcyjnej stylistyce z wieloma możliwościami zastosowania

Inwestycje w nowe technologie,  
techniczna modernizacja i doskonałe  
bezpieczeństwo higieniczne to inwestycja na przyszłość.  
Aby użytkownicy budynków i pracownicy czuli się u Państwa  
bezpiecznie.

Służymy Państwu radą i pomocą!  
Wspólnie sprostamy nawet bardzo indywidualnym wymaga-  
niom związanym z technologią okien, drzwi i bezpieczeństwa  
oraz planowania budynku i higieny.



**BEZPIECZNIE INWESTUJ  
W PRZYSZŁOŚĆ**

**Connecting expertise –  
building solutions.**