

Anwendungs-
beispiele



Healing Architecture im Eingangsbereich



Der Eingangsbereich im Krankenhaus – ein ganzheitlicher Ansatz hin zur Wohlfühlatmosphäre

Ausgangssituation

Die Bedürfnisse verschiedener Nutzergruppen an den Eingangsbereich eines Krankenhauses zusammenzubringen, ist ein wahrer Balanceakt. Auf der einen Seite stehen Patienten, denen der Eingangsbereich den ersten Eindruck vom Krankenhaus vermittelt und zu deren innerer Entspannung er beitragen kann. Während ihres Aufenthalts betrachten sie den Eingangsbereich als eine Oase der Entspannung und für soziale Interaktion.

Auf der anderen Seite wird der Eingang regelmäßig vom Personal benutzt, dessen Anforderungen ebenfalls beachtet werden müssen. Hierzu gehören der Transport von Patienten, der geschützte Zugang für bestimmtes Personal sowie die Schaffung einer motivierenden Arbeitsatmosphäre.



Lösung

Ob natürliche Belüftung, Lärmminimierung, Stärkung verletzlicher Nutzer, Erhaltung der Hygiene oder diskrete Sicherheitsmaßnahmen – GEZE kennt die fundamentalen Merkmale einer effizienten Einrichtung mit Wohlfühlatmosphäre.

Der kombinierte, gewerkeübergreifende Einsatz unserer Produkte resultiert in einem speziell ausgestalteten Paket für den Eingangsbereich von Einrichtungen des Gesundheitswesens – made by GEZE. Dieses Paket antwortet auf die bekannten Herausforderungen mit einem vorkonfigurierten Set aus Systemlösungen, welche Ihren Nutzen maximieren.

Nutzen

- **Kombinierter Nutzen** – höhere Luftqualität und Einsparung von Energiekosten durch natürliche Belüftung
- **Lärmminderung** – geräuschlose Türantriebs- und Dämpfungstechnologie sowie automatisierte akustische Isolierung zur Lärmminimierung
- **Barrierefreiheit** – müheloser Zugang für Personen mit eingeschränkter Mobilität
- **Einsparung von Energiekosten** – intelligentes Klimakonzept durch kontrollierte Steuerung von Türen und Fenstern abhängig von der Temperatur und Begehfrequenz
- **Maximale Sicherheit** – sicherer Rauch- und Wärmeabzug

Das GEZE Paket für dieses Szenario



Unsere Lösung verbindet eine gleichermaßen repräsentative wie funktionale automatische Karusselldrehtür mit seitlichen Drehtüren – nahtlos eingebunden in Ihr Gebäudeautomations-system via GEZE Cockpit. Die Eingangstür, ausgezeichnet durch barrierefreien, sicheren Zugang und Energieeffizienz, harmoniert perfekt mit smarten Belüftungslösungen zur Unterstützung Ihres übergreifenden Klimakonzepts. Lärm-belästigung wird durch den Einsatz unserer unsichtbaren Türdämpfung für manuelle Türen GEZE ActiveStop minimiert.



Mögliche Pakete sind:

EINGANGSBEREICH: PAKET 1

GEZE TSA 325 NT

Automatisches Karusselltürsystem für maximalen Komfort bei hoher Begehfrequenz – Innendurchmesser bis 3600 mm möglich.

GEZE Powerturn

Universal Design Made in Germany: Der automatische Drehtürantrieb Powerturn öffnet auch große, schwere Türen zuverlässig und sicher. Zugleich fügt sich der Drehtürantrieb mit seiner geringen Bauhöhe von nur 7 cm in jedes Design ein.

GEZE Cockpit

Mit GEZE Cockpit schließen wir die Lücke in der Gebäudeautomation durch das erste Gebäudeautomations-system für smarte Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnik.

GEZE ActiveStop

Die GEZE ActiveStop Türdämpfung ermöglicht sanftes Stoppen, leises Schließen und komfortables Offenhalten.

GEZE Slimchain

Kettenantrieb im ansprechenden Design mit vielen Anwendungsmöglichkeiten, der sich durch seine schmale und dezente Optik optimal in das Fassadendesign integriert.



EINGANGSBEREICH: PAKET 2

GEZE Slimdrive

Automatisches Schiebetürsystem mit geringer Bauhöhe und klarer Designlinie für Glasfassaden mit höchsten Designansprüchen.

GEZE TSA 160 NT

Elektrohydraulischer Drehtürantrieb charakterisiert durch sicheren Betrieb und zeitloses Design.

GEZE Cockpit

Mit GEZE Cockpit schließen wir die Lücke in der Gebäudeautomation durch das erste Gebäudeautomations-system für smarte Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnik.

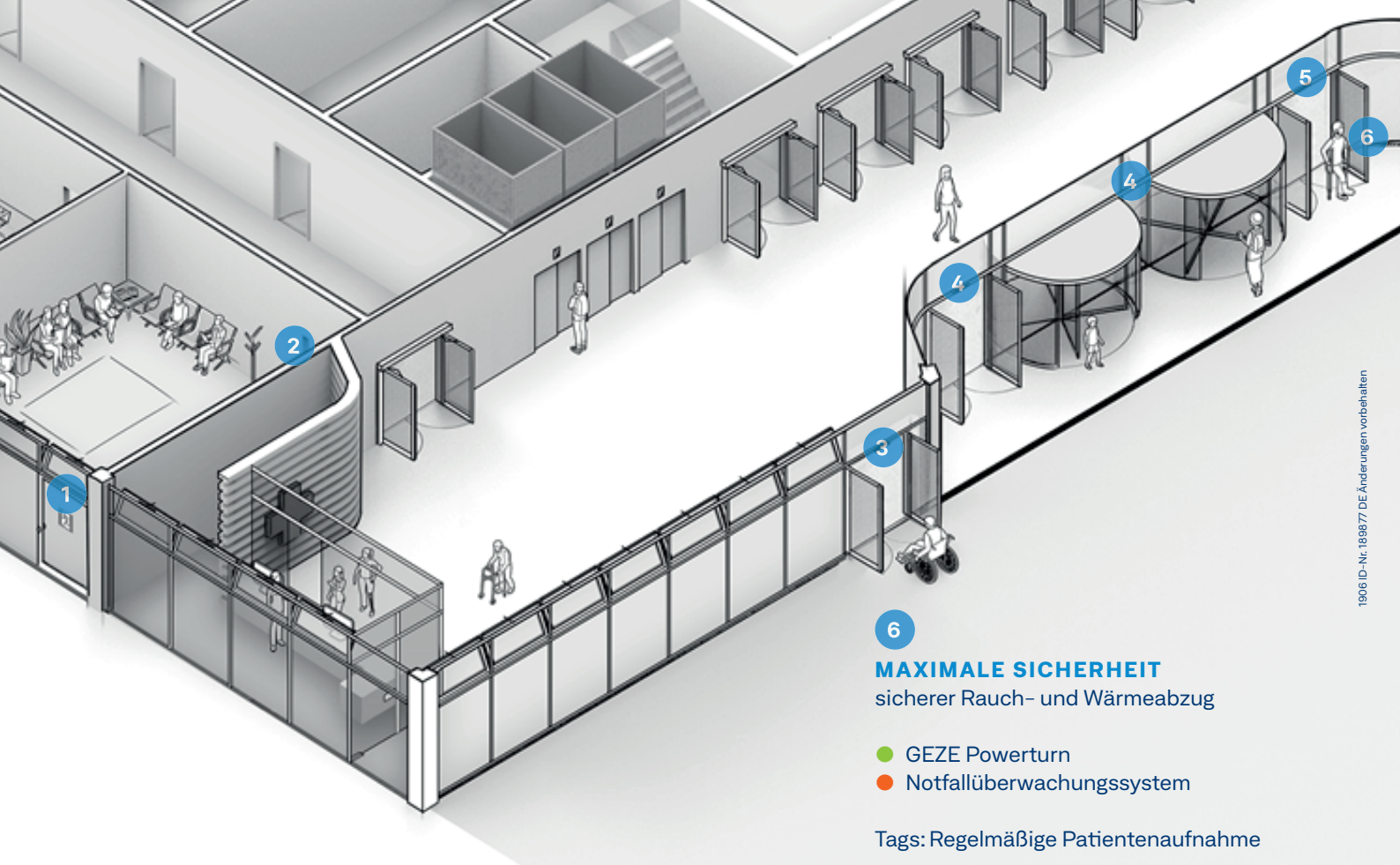
GEZE Pendulo System

Das Pendulo-System bietet eine Vielzahl eleganter Lösungen.

GEZE E 1500 N

Der Spindelantrieb mit schmalen Abmessungen eignet sich besonders für schwere Flügel im Fassaden- und Dachbereich für höchste Designansprüche.





6

MAXIMALE SICHERHEIT

sicherer Rauch- und Wärmeabzug

- GEZE Powerturn
- Notfallüberwachungssystem

Tags: Regelmäßige Patientenaufnahme

1

Kombinierter Nutzen

höhere Luftqualität
und Einsparung von
Energiekosten durch
natürliche Belüftung

- GEZE Slimchain

2

Lärmminderung

geräuschlose Türan-
triebs- und Dämp-
fungstechnologie
sowie automatisierte
akustische Isolierung
zur Lärmminimierung

- GEZE Powerturn
- GEZE ActiveStop

3

Barrierefreiheit

müheloser Zugang für
Personen mit ein-
geschränkter Mobilität

- GEZE Powerturn

4

Maximale Verfügbarkeit

auch bei höchster
Begehrfrequenz

- GEZE TSA 325 NT
- GEZE Powerturn

5

Einsparung von Energiekosten

intelligentes Klimakon-
zept durch kontrollierte
Steuerung von Türen
und Fenstern abhängig
von der Temperatur
und Begehrfrequenz

- GEZE Cockpit
- GEZE TZ 320



- Fenstertechnik
- Automatische Türsysteme
- Türtechnik

- Sicherheitstechnik
- Digitalisierung
- GEZE Solution