



PRÉSENTATION DES PRODUITS GEZE
TECHNIQUES DE PORTES, DE FENÊTRES ET DE SÉCURITÉ

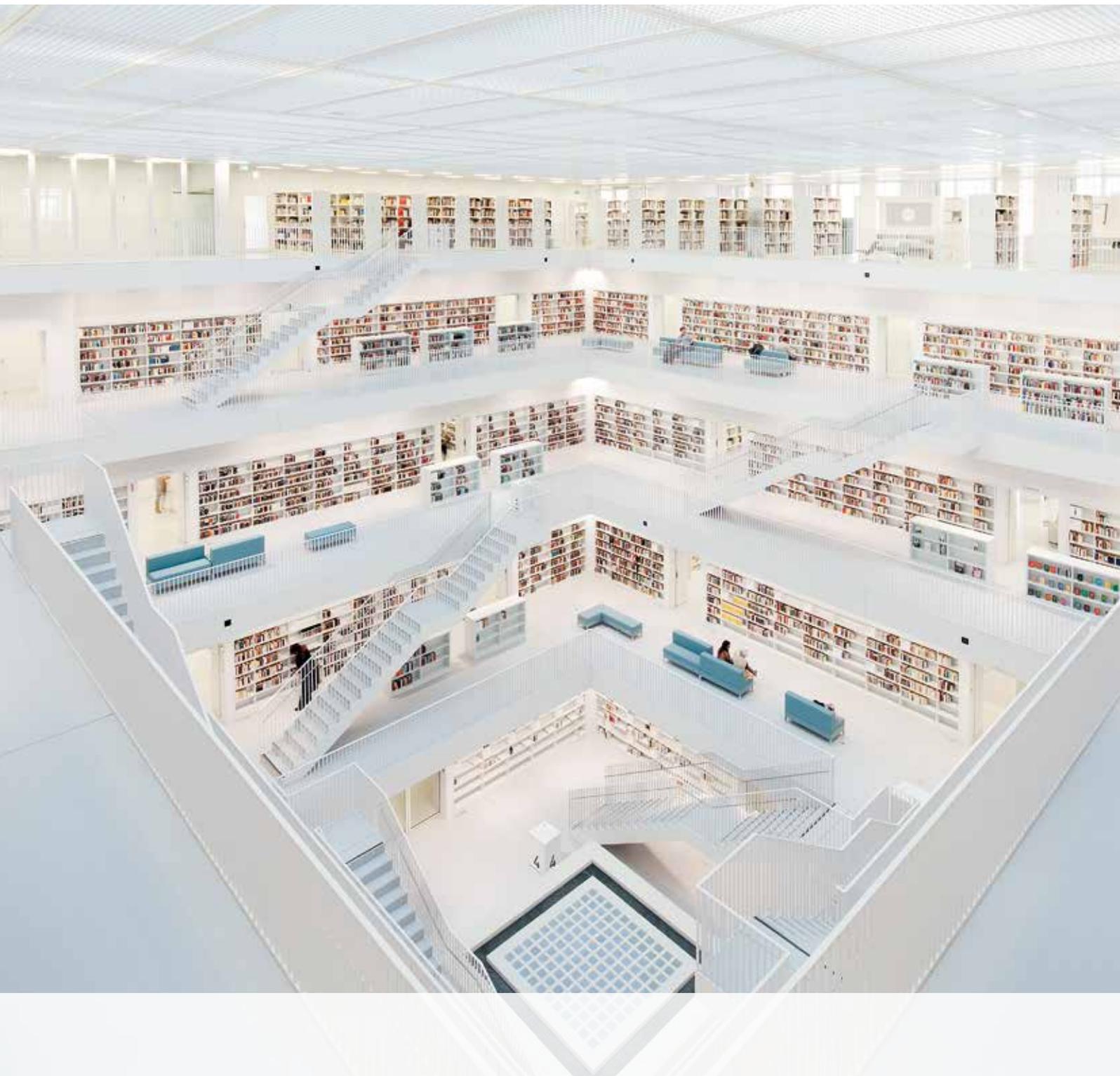


TABLE DES MATIÈRES

GEZE - L'innovation : une tradition	4
Solutions complètes GEZE	6
Présentation des produits GEZE	8
Techniques pour portes	
Ferme-portes à coulisse	10
Ferme-portes à compas	12
Ferme-portes intégrés - Gamme Boxer	14
Pivots de sol	16
Systèmes de rails coulissants à chariots	18
Systèmes pour portes automatiques	
Portes battantes	20
Portes coulissantes, télescopiques et pliantes	22
Portes coulissantes cintrées et demi-cintre	24
Portes tournantes	26
Organes de commande et de sécurité	28
RWA et techniques pour fenêtres	
Ferme-impostes	30
Ferme-impostes à manivelle	32
Entraînements à chaîne	34
Entraînements à vérins	36
Entraînements de verrouillage	38
Systèmes d'ouverture et de verrouillage	40
Systèmes électromagnétiques RWA	42
Entraînements électriques linéaires	44
Compas motorisés	46
Systèmes d'amenée d'air frais	48
Centrales RWA	50
Techniques de sécurité	
Systèmes pour issues de secours	52
Systèmes de contrôle d'accès	54
Serrures et barres antipaniques (IQ locks)	56
Gâches électriques	58
Systèmes pour verre	
Systèmes de parois coulissantes manuelles (MSW)	60
Systèmes tout verre intégré (IGG)	62
Système Pendulo	64
Systèmes de pentures pour verre (Patch Fittings)	66

GEZE – L'innovation : une tradition

Une qualité Made in Germany

GEZE GmbH fait partie des plus grands fabricants au monde de matériaux de construction en matière de techniques de portes, de fenêtres et de sécurité. En tant que pionnier en termes d'innovation et de design, l'entreprise créée en 1863 à Stuttgart développe, fabrique et commercialise des technologies de pointe qui ont considérablement influencé les techniques de construction des bâtiments. Les développements réalisés au sein de notre propre centre de recherches sont en constante évolution.

GEZE s'engage pour une qualité de produits Made in Germany à l'échelle mondiale. Les produits GEZE sont installés dans de nombreux endroits dans le respect des normes et certifications européennes. Le label de qualité va bien au-delà. Chez GEZE, la qualité est fondamentale et est garantie dans toutes nos innovations et nos valeurs orientées vers l'avenir, non seulement du point de vue technique, mais aussi en matière de fonctionnalités intelligentes, de durabilité et de design. Les produits et solutions GEZE sont soumis à des contrôles réguliers en interne comme en externe, réalisés dans des instituts nationaux et internationaux. Ces derniers délivrent des certifications attestant de la grande qualité des produits GEZE, aussi bien en Allemagne que dans le monde entier.

De l'entreprise locale, à un groupe mondial

Depuis 1959, le siège de l'entreprise GEZE est situé à Leonberg près de Stuttgart. Dans son centre de recherches et ses installations ultramodernes, 900 collaborateurs et collaboratrices hautement qualifiés apportent et partagent leurs connaissances et compétences. Ils utilisent l'ensemble de leur savoir-faire afin de développer des produits innovants et novateurs. Leonberg restera le lieu principal de développement et de production. Afin de pouvoir répondre à la demande mondiale et livrer rapidement ses clients, GEZE possède également des sites de production en Chine et en Serbie. Avec 31 filiales et un réseau étendu, GEZE est représentée dans le monde entier.

Sites GEZE

Afrique du Sud, Allemagne, Autriche, Asie-Pacifique, Benelux, Brésil, Chine, Croatie, France, Hongrie, Inde, Italie, Moyen-Orient, Péninsule ibérique, Pologne, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Russie, Scandinavie, Serbie, Slovénie, Suisse, Turquie et Ukraine.





Accessibilité, sécurité, confort et design

Que ce soit pour des hébergements destinés aux personnes handicapées ou à mobilité réduite, pour des centres hospitaliers ou des aéroports, l'accessibilité des ERP est indispensable et relève d'une obligation légale. Il en est de même pour la protection et la sécurité des personnes dans les bâtiments très fréquentés. GEZE propose des solutions alliant sécurité et confort à toutes personnes qui peuvent se combiner les unes aux autres librement et en fonction de l'application souhaitée.

En plus de la sécurité et du confort, le design des produits est également essentiel pour les architectes et les agenceurs. C'est pourquoi, GEZE met toutes les exigences en matière de design au cœur de tous ses développements de solutions techniques.



Durabilité

En tant qu'entreprise familiale, GEZE mise sur le long terme en développant des produits durables au lieu de maximiser ses profits à court terme. Afin de garantir notre capacité d'innovation, nous misons particulièrement sur la préservation et la création de nouveaux emplois dans le monde entier, ainsi que la formation continue des employés. L'amélioration permanente de nos équipements de production, le traitement de nos déchets professionnels ainsi que la gestion responsable des ressources naturelles sont une priorité absolue. Certifiée ISO 9001 et ISO 14001, GEZE travaille ainsi dans le respect des normes en matière de management de la qualité et de l'environnement.



GEZE Service

Notre principal objectif : un service fiable, compétent et efficace. GEZE Service propose des prestations complètes aussi bien pour ses produits que pour des produits tiers. La satisfaction des utilisateurs à long terme et le fonctionnement sécurisé de nos systèmes pour portes automatiques sont garantis par notre équipe de techniciens qualifiés.

Avec GEZE Building Management, notre système de gestion des projets, nous accompagnons les professionnels du bâtiment à réaliser leurs projets. De la recherche des idées et des conseils ciblés qui tiennent compte de toutes les exigences spécifiques, en passant par la planification et la phase de mise en œuvre, jusqu'à la finalisation, GEZE assure un suivi de A à Z de vos projets. Les informations sur les produits sont échangées et coordonnées entre les différents intervenants. Cela permet à nos clients d'économiser non seulement du temps, mais aussi de l'argent. Les services sont complétés par des séminaires ou des visites de notre showroom toute l'année.



Normes

Les produits GEZE tels que les ferrures, les systèmes pour portes automatiques ou encore les systèmes d'extraction de fumée et de chaleur RWA améliorent, d'une part, le confort dans un bâtiment, et d'autre part la sécurité des personnes. Tous ces systèmes sont réglementés par des normes strictes relatives à la construction, à l'entretien et à la maintenance.

Afin de garantir le plus haut niveau de qualification et ainsi assurer un service optimal, toutes les filiales possèdent un centre de formation agréé et forment chaque année plus de 3000 techniciens. Les formations dispensées par GEZE comportent des sujets allant des certifications générales du monde de la construction, par la norme EN 16005 relative à la sécurité d'utilisation des portes automatiques pour l'accès des personnes, les systèmes de verrouillage pour issues de secours, jusqu'à la sécurité au travail.

Solutions complètes GEZE

Les conditions préalables pour la réalisation de grandes solutions complètes sont une planification globale et des produits adaptés, pour une structure de bâtiment optimale. Les solutions complètes GEZE remplissent les exigences les plus élevées en matière de fonctionnalités, de qualité et de design. Les produits GEZE sont utilisés dans des constructions renommées dans le monde entier.



Solutions complètes pour les hôtels

Les hôtels sont des lieux consacrés au repos et à la tranquillité, aux expériences et aux rencontres. Leur caractère représentatif est essentiel pour les manifestations et les événements qui y sont organisés. Les exigences spéciales concernent ici l'agencement de l'entrée avec son hall, le restaurant, les salles de fêtes et les chambres d'hôtel dans le cadre d'un système de sécurité complet.



Solutions complètes dans des centres de santé

Dans les hôpitaux et les centres de santé, les solutions fonctionnelles et de bien-être sont d'une importance capitale. GEZE crée des solutions complètes individuelles en matière de techniques pour portes, pour fenêtres et de sécurité et offrent une vaste gamme de services. Toutes les exigences spécifiques aux centres de santé sont prises en compte, de l'accessibilité aux réglementations et directives applicables.



Solutions complètes pour les ERP

Que ce soit pour des équipements destinés aux personnes handicapées ou à mobilité réduite, pour des centres hospitaliers ou dans des aéroports, la mise en accessibilité des bâtiments publics et ERP est indispensable. En gardant toujours les exigences environnementales à l'esprit, GEZE réalise des solutions accessibles en combinaison avec des systèmes de sécurité individuels.



Solutions complètes pour les établissements d'enseignement

Les crèches, les écoles ou les universités impliquent des critères très exigeants pour remplir des critères de sécurité. GEZE apporte son aide pour réaliser un concept de sécurité complet en matière de techniques pour portes et fenêtres dans toutes les étapes du projet de construction.



Solutions complètes pour les nouvelles constructions

L'architecture doit également répondre en permanence à de nouvelles exigences. Les réglementations et directives relatives aux constructions publiques en évolution constante, les exigences changeantes en matière de fonctionnalités et de design ou encore les concepts urbains sont des éléments déclencheurs pour des modernisations en profondeur sur les bâtiments existants.



Solutions complètes pour la construction de magasins et de centres commerciaux

Les entrées des magasins sont d'autant plus lumineuses et accueillantes qu'elles s'intègrent parfaitement et facilement dans l'architecture du bâtiment. En matière de design de magasins, GEZE propose une multitude de possibilités d'agencement remarquables, naturellement accessibles.



Solutions complètes pour les gares et les aéroports

Les gares et les aéroports sont soumis à de nombreux risques. Ils nécessitent des solutions de sécurité élaborées et la mise en œuvre systématique de facilités de circulation. C'est pourquoi des solutions individuelles sont nécessaires, aussi bien pour les espaces publics que pour les



Solutions complètes dans le domaine des transports

Des exigences spécifiques doivent également être prises en compte pour l'équipement des portes manuelles et automatiques dans les moyens de transport, comme les navires de croisière, les trains et les véhicules utilitaires. Pour le confort des passagers, GEZE propose un ensemble de systèmes pour portes automatiques spéciales, battantes et coulissantes. Ces solutions s'intègrent de façon harmonieuse dans les habitacles de transport des passagers ou dans l'architecture des navires et rendent les ponts et les wagons accessibles.

GEZE offre de nombreuses solutions de portes pour les véhicules routiers et les chemins de fer, ainsi que pour les navires, qui sont fiables et résistantes aux intempéries.



Solutions complètes pour des projets et des exigences sur mesure

Un bâtiment révèle son caractère dès l'entrée. GEZE offre un grand confort de circulation et un design épuré avec des technologies ultra modernes de grande qualité. Parce que la première impression est déterminante.

GEZE offre un grand nombre de solutions :

- Portes coulissantes dièdres à angle variable - entre 90 et 270 degrés
- Portes tournantes - accès principal sur lequel se pose tous les regards
- Portes demi-cintre et cintrées entraînement avec une hauteur de construction de seulement 7 cm

Techniques pour portes

01	Ferme-portes en applique
02	Unités d'arrêt
03	Ferme-portes intégrés
04	Pivots de sol et pentures pour portes en verre
05	Systèmes pour portes coulissantes manuelles

Systèmes de portes automatiques

06	Portes battantes
07	Portes coulissantes, télescopiques et pliantes
08	Portes coulissantes cintrées et demi-cintre
09	Portes tournantes
10	Organes de commande et de sécurité

RWA et systèmes pour fenêtres

11	Ferme-impostes
12	Systèmes d'ouverture et de verrouillage électriques
13	Entraînements électriques linéaires et à vérins
14	Entraînements électriques à chaîne
15	Systèmes d'extraction de fumée et de chaleur (RWA)

Techniques de sécurité

16	Systèmes pour issues de secours
17	Systèmes de contrôle d'accès
18	Serrures antri-paniques
19	Gâches électriques
20	Système de gestion des bâtiments

Systèmes tout verre

21	Systèmes de parois coulissantes manuelles MSW
22	Systèmes intégrés pour éléments tout verre (IGG)





Techniques pour portes

Les ferme-portes GEZE convainquent par la diversité de leurs fonctions, leur efficacité et pour leur durée de vie élevée. Un design uniforme, la possibilité de combinaison avec toutes les largeurs et poids de vantaux possibles ainsi que leurs nombreux réglages facilitent le choix. Ils sont continuellement améliorés par de nouvelles fonctions. Par exemple, les exigences en matière d'accessibilité ainsi que de protection contre les incendies peuvent être remplies avec nos systèmes de ferme-portes.

Systèmes de portes automatiques

Les systèmes de portes automatiques GEZE offrent de très nombreuses possibilités d'agencement. Ils se démarquent par la dernière technologie d'entraînement innovante et hautement performante, la sécurité, l'accessibilité ainsi que par leur design uniforme haut de gamme. GEZE offre des solutions complètes pour répondre aux exigences les plus diverses.

RWA et techniques pour fenêtres

Les systèmes de désenfumage et d'extraction de chaleur ainsi que les systèmes de ventilation GEZE représentent des solutions qui répondent aux différentes contraintes en matières de fenêtres. L'offre complète s'étend des systèmes d'entraînement à efficacité énergétique pour l'aération et le désenfumage naturels aux solutions complètes d'amenée et d'évacuation de l'air, également comme extracteurs de fumée et de chaleur naturels certifiés.

Technique de sécurité

La technique de sécurité GEZE est essentielle lorsqu'il s'agit de prévention contre les incendies, de contrôle d'accès et de sécurité anti-cambriolage Pour issues de secours. Pour répondre à chacun de ces objectifs, GEZE offre des solutions individuelles et des concepts adaptés qui associent les différentes obligations de sécurité à un système intelligent, et qui ferment simultanément les portes et les fenêtres en cas de danger.

Systèmes de gestion des bâtiments

Avec le système de gestion pour bâtiments, les solutions de techniques de porte, de fenêtre et de sécurité GEZE peuvent être intégrées à la sécurité et à la surveillance des bâtiments. En tant que système de commande et de visualisation central, il surveille et contrôle les différents automatismes et garantit la sécurité grâce à de nombreuses possibilités de réseaux.

Systèmes tout verre

Les systèmes tout verre GEZE permettent un agencement ouvert et transparent. Ils s'intègrent harmonieusement à l'architecture du bâtiment ou se démarquent de manière accentuée. GEZE offre une grande variété de technologies pour des systèmes de parois et de portes coulissantes fonctionnels, très résistants et esthétiques, garantissant à la fois une liberté d'aménagement et de sécurité.

Ferme-portes en applique avec bras à coulisse

Les ferme-portes à coulisse pour portes à 1 et 2 vantaux garantissent une technique de fermeture moderne. La variété des modèles de fermeture de portes GEZE, par ex. avec un système de détection électrique, avec une centrale d'extraction de fumée ou avec un bras débrayable „Freeswing“, permet de trouver la solution technique adaptée pour toutes les exigences.

Le sélecteur de fermeture intégré (ISM) garantit une séquence de fermeture adaptée pour les portes à 2 vantaux. Lorsque les portes se ferment, le vantail de service reste en position d'attente, jusqu'à ce que le vantail semi-fixe soit fermé et que le vantail de service soit libéré par le sélecteur de fermeture. Les systèmes de fermeture de portes à 2 vantaux de la gamme ISM offrent de nombreuses possibilités de réglages.

Produits

Pour portes à 1 vantaux

TS 1500 G	Ferme-porte avec bras à coulisse
TS 3000 V	Ferme-porte pour une largeur de vantail jusqu'à 1100 mm
TS 5000 ECLine / TS 5000 L ECLine	Ferme-porte avec un grand confort d'utilisation et une grande force de fermeture
TS 5000 / TS 5000 L	Ferme-porte pour une largeur de vantail jusqu'à 1400 mm
TS 5000 E / TS 5000 L-E	Ferme-porte avec un système d'arrêt électromagnétique
TS 5000 EFS	Ferme-porte avec bras débrayable
TS 5000 RFS	Ferme-porte avec bras débrayable et une centrale d'extraction de fumée
TS 5000 R / TS 5000 L-R	Ferme-porte avec une centrale d'extraction de fumée

Pour portes à 2 vantaux

Réalisation possible avec TS 5000 Standard et TS 5000 ECLine

TS 5000 ISM / TS 5000 L-ISM / TS 5000 L-ISM VPK	Système avec sélecteur de fermeture intégré
TS 5000 ISM-EFS	Avec bras débrayable
TS 5000 E-ISM / TS 5000 L-E-ISM / TS 5000 L-E-ISM VPK	Avec un système d'arrêt électromagnétique
TS 5000 R-ISM / TS 5000 L-R-ISM / TS 5000 L-R-ISM VP	Avec un arrêt et une centrale d'extraction de fumée
TS 5000 R-ISM-EFS	Avec bras débrayable et une centrale d'extraction de fumée

Domaines d'application

- Pour portes à 1 et 2 vantaux avec une largeur de vantail jusqu'à 1400 mm
- Pour portes DIN droite ou DIN gauche
- Pour portes coupe-feu

Caractéristiques

- Pour l'accessibilité selon la réglementation (résistance à l'ouverture < 50 N)
- Force de fermeture, amortissement à l'ouverture, à-coup final hydraulique, temporisation de la fermeture et vitesse de fermeture réglables
- Aide à la fermeture intégrée / commutable
- Limiteur d'ouverture flexible
- Système d'arrêt mécanique ou électromagnétique
- Centrale d'extraction de fumée intégrée
- Sélecteur de fermeture mécanique intégré

GEZE TS 5000 ECLine





Augustinum, Stuttgart, Allemagne (photo : Dirk Wilhelmy)



Häussler Global Office GmbH, Stuttgart, Allemagne (photo : Dirk Wilhelmy)

Ferme-portes en applique avec bras à compas

Des plus petites fermetures de portes à un grand nombre de modèles pour portes coupe-feu et pare-flammes : la gamme de ferme-portes à compas pour portes à 1 et 2 vantaux offre de nombreuses possibilités de combinaison. Ces ferme-portes comprennent une force de fermeture réglable et variable et sont adaptés pour les portes battantes DIN droite et DIN gauche sans modification.

Les systèmes de fermeture de portes à 2 vantaux de la gamme IS avec un sélecteur de fermeture hydraulique intégré sont adaptés pour un montage sur des portes coupe-feu et pare-flammes. Le sélecteur de fermeture intégré avec une protection contre les dommages indirects garantit une séquence de fermeture correcte des portes à 2 vantaux. La force de fermeture selon la norme EN 1154 avec un affichage visuel des dimensions, et la vitesse de fermeture sont réglables à l'avant. Le réglage de l'à-coup final est effectué à l'aide du compas.

Produits	
Pour portes à 1 vantail	
TS 1000 C	Ferme-porte avec réglage de la vitesse de fermeture pour une largeur de vantail jusqu'à 950 mm
TS 1500	Ferme-porte avec réglage de la vitesse de fermeture pour une largeur de vantail jusqu'à 1100 mm
TS 2000 NV	Ferme-porte avec force de fermeture variable pour une largeur de vantail jusqu'à 1100 mm
TS 2000 V	Ferme-porte avec force de fermeture variable pour une largeur de vantail jusqu'à 1250 mm
TS 4000	Ferme-porte avec système d'amortissement à l'ouverture
TS 4000 E	Ferme-porte avec système d'arrêt électrohydraulique intégré
TS 4000 R*	Ferme-porte avec centrale d'extraction de fumée intégrée
TS 4000 EFS	Ferme-porte à bras débrayable avec système d'arrêt électrohydraulique
TS 4000 RFS	Ferme-porte avec bras débrayable et centrale d'extraction de fumée intégrée
TS 4000 Tandem	Ferme-porte pour portes très grandes et lourdes
Pour portes à 2 vantaux	
TS 4000 IS	Ferme-porte avec sélecteur de fermeture intégré
TS 4000 E-IS	Ferme-porte avec sélecteur de fermeture intégré et système d'arrêt électrohydraulique
TS 4000 R-IS*	Ferme-porte avec sélecteur de fermeture, arrêt électrohydraulique et centrale d'extraction de fumée

* interdit en France

Domaines d'application

- Pour portes battantes à 1 et 2 vantaux avec une largeur de vantail jusqu'à 1600 mm (>1600 mm Tandem)
- Pour portes DIN droite ou DIN gauche
- Pour portes coupe-feu

Caractéristiques

- Accessibilité selon la réglementation (résistance à l'ouverture < 50N)
- Largeur de vantail max. 1600 mm (jusqu'à 3000 mm pour le modèle Tandem)
- Force de fermeture, amortissement à l'ouverture, à-coup final hydraulique, temporisation de la fermeture et vitesse de fermeture réglables
- Système d'arrêt mécanique ou électrohydraulique
- Centrale d'extraction de fumée intégrée
- Sélecteur de fermeture mécanique intégré

GEZE TS 4000





Sports Hall, Zadar, Croatie (photo : Robert Les)



Sports Hall, Zadar, Croatie (photo : Robert Les)

Ferme-portes intégrés - Gamme Boxer

Le système de fermeture Boxer pour portes à 1 et 2 vantaux est entièrement intégré dans le vantail ou dans le bâti. Le bras à coulisse n'est visible que lorsque la porte est ouverte. Conformément à la norme EN 1154, la force de fermeture, la vitesse de fermeture, l'à-coup final hydraulique et l'amortissement à l'ouverture hydraulique sont intégrés et peuvent être réglés facilement par le haut. Pour les portes coupe-feu, un certificat de conformité supplémentaire pour la porte est nécessaire.

Le système Boxer ISM pour portes à 2 vantaux inclut un sélecteur de fermeture mécanique intégré. Il veille à ce que le vantail de service se ferme toujours après le vantail semi-fixe. Si le vantail de service est fermé lorsque la porte est ouverte, alors il reste dans sa position d'attente jusqu'à ce que le vantail semi-fixe soit fermé et que le vantail de service soit libéré par le sélecteur de fermeture. Le système peut être utilisé pour un vantail de service DIN gauche ou DIN droite sans modification. De plus, le sélecteur de fermeture du bras à coulisse ISM présente un niveau de sécurité élevé contre le vandalisme, ce qui signifie que le vantail de service ne risque pas d'être endommagé même lorsqu'une personne appuie délibérément sur le vantail de service à partir de la position d'attente.

Produits

Pour portes à 1 vantaux

Boxer 2-4 / 2-4 2V / 3-6	Ferme-portes intégrés pour portes à 1 vantail
Boxer E	Ferme-porte intégré avec un système d'arrêt électrique
Boxer EFS	Ferme-porte intégré avec bras débrayable électriquement
Boxer P	Ferme-porte intégré pour portes à double action

Pour portes à 2 vantaux

Boxer ISM	Ferme-portes intégrés avec sélecteur de fermeture intégré
Boxer E-ISM	Ferme-portes intégrés avec un système d'arrêt électrique
Boxer ISM-EFS	Ferme-portes intégrés avec bras débrayable

Domaines d'application

- Pour portes à 1 et 2 vantaux avec une largeur de vantail jusqu'à 1400 mm
- Pour portes battantes à double action à 1 vantail avec une largeur de vantail jusqu'à 1100 mm
- Poids du vantail jusqu'à 180 kg
- Angle d'ouverture jusqu'à 120°
- Pour portes DIN droite ou DIN gauche
- Pour portes coupe-feu (certificat de conformité nécessaire)

Caractéristiques

- Boxer 2-4 2V avec à-coup final ou freinage à l'ouverture supplémentaires
- Accessibilité selon la réglementation (résistance à l'ouverture < 50 N)
- Force de fermeture, amortissement à l'ouverture, à-coup final et vitesse de fermeture réglables
- Système d'arrêt mécanique ou électrique
- Fonction débrayable avec arrêt électrique
- Sélecteur de fermeture mécanique intégré
- Limiteur d'ouverture flexible
- Soupape de sécurité contre les manœuvres forcées
- Commande de la soupape pour régler la vitesse de l'à-coup final

GEZE Boxer





Vitra Haus, Weil am Rhein, Allemagne (photo : Oliver Look)



Andels Hotel, Berlin, Allemagne (photo : Stefan Dauth)

Pivots de sol

Les pivots de sol garantissent un maximum de confort sur toutes les portes à 1 et 2 vantaux. La gamme comprend des systèmes pour vantaux de tout poids ainsi que pour des portes coupe-feu et pare-flammes.

Le pivot de sol pour portes à 2 vantaux est équipé d'un sélecteur de fermeture intégré selon la norme EN 1158 ou avec un système d'arrêt électrique. Discrets, polyvalents et avec des fonctionnalités invisibles, les pivots de sol constituent une solution parfaitement adaptée pour les grandes portes en verre dans des lieux commerciaux chics, pour les portes d'entrée ou les portails. Ils offrent une grande liberté d'agencement en particulier pour les portes sans paumelles ou les portes qui permettent d'utiliser uniquement des pivots de sol, comme les portes cintrées ou tout verre.

Produits	
Pour portes à 1 vantail	
TS 500 NV / TS 500 N EN 3	Pivots de sol pour largeur de vantail jusqu'à 1100 mm
TS 550 NV	Pivot de sol pour les portes très fréquentées et lourdes
TS 550 NV F	Pivot de sol pour portes coupe-feu et pare-flammes
TS 550 NV E	Pivot de sol avec système d'arrêt électrique
TS 550 E-G / TS 550 F-G	Pivots de sol avec un levier et une coulisse
Pour portes à 2 vantaux	
TS 550 IS	Système avec un sélecteur de fermeture intégré
TS 550 E-IS	Système avec un sélecteur de fermeture et un système d'arrêt électrique
TS 550 IS-G / TS 550 E-IS-G	Système avec un sélecteur de fermeture, un levier et une coulisse

Domaines d'application

- Pour portes battantes à 1 et 2 vantaux avec une largeur de vantail jusqu'à 1400 mm max.
- Adapté pour les portes battantes à double action
- Pour portes DIN droite ou DIN gauche
- Poids du vantail jusqu'à 300 kg
- Angle d'ouverture jusqu'à 180°

Caractéristiques

- Force de fermeture, à-coup final hydraulique et vitesse de fermeture réglables
- Amortissement à l'ouverture fixe
- Système d'arrêt mécanique ou électromagnétique
- Sélecteur de fermeture mécanique intégré
- Soupape de sécurité contre les manœuvres forcées
- Soupapes thermostabilisées

GEZE TS 550 NV





Vector, Stuttgart, Allemagne (photo : Dirk Wilhelmy)



Porte, GEZE GmbH (photo : Foto Line L. Filoglou)

Systèmes de rails coulissants à chariots de roulement

GEZE offre des solutions particulièrement variées, fonctionnelles et design pour portes coulissantes, cloisons de séparation ou autres éléments mobiles avec des vantaux en bois, en PVC, en métal ou en verre. Ces solutions offrent une grande liberté d'agencement et permettent une grande flexibilité en matière de conception. Grâce aux technologies performantes, aux matériaux de grande qualité et aux finitions haut de gamme, les chariots se déplacent de façon précise, en douceur et en silence sur des rails, et rendent ces systèmes de ferrures extrêmement résistants. GEZE SoftStop garantit un grand confort et une sécurité d'utilisation optimale. La porte est ralentie en douceur et revient automatiquement dans sa position initiale. Le déplacement en douceur vers la position finale préserve la porte et les ferrures et augmente leur durée de vie.

Produits	
Pour portes à un ou plusieurs vantaux	
Apoll	Système de rail à chariots pour portes coulissantes industrielles et lourdes avec un poids de vantail jusqu'à 600 kg
Rollan 40 NT / Rollan 80 NT	Systèmes de rail pour portes coulissantes manuelles légères avec un poids de vantail jusqu'à 80 kg
Perlan 140	Système de rails pour utilisations multiples avec des éléments individuels et un poids de vantail jusqu'à 140 kg GGS : ferrures tout verre en acier inoxydable, panneau fixe, Duosync : déplace les portes coulissantes à 2 vantaux de façon synchronisée, Télescopique, KS : avec une catégorie de protection contre la corrosion de niveau 4, système adapté pour des volets coulissants
Perlan AUT 2	Kit d'automatisation des portes coulissantes Perlan pour un poids de vantail jusqu'à 120 kg
Perlan AUT-NT	Kit d'automatisation des portes coulissantes avec Perlan pour un poids de vantail jusqu'à 80 kg, entraînement de portes coulissantes basse consommation conformément à la norme DIN 18650, EN 16005
Levolan 60	Système de rail design pour portes coulissantes en verre et en bois pour un poids de vantail jusqu'à 60 kg
Levolan 120	Système de rail design pour portes coulissantes en verre et en bois pour un poids de vantail jusqu'à 120 kg

Domaines d'application

- Pour portes intérieures et extérieures à un et à plusieurs vantaux
- Pour poids de vantaux jusqu'à 600 kg
- Pour portes synchronisées, télescopiques et automatiques
- Pour portes en bois, en métal et en verre
- Pour fixation murale, au plafond ou au verre
- Pour pièces de séjour et bureaux
- Pour portes d'armoires
- Pour la séparation ou comme écran de protection visuelle
- Protection solaire en extérieur

Caractéristiques

- Avec un ou deux amortisseurs
- Montage et manipulation faciles
- Chariots de roulement silencieux
- Adaptés pour les nouvelles constructions
- Certification TÜV selon la norme DIN EN 1527

GEZE Levolan 120





Situation de montage, bâtiments résidentiels (photo : GEZE GmbH)



Situation de montage, restaurant (photo : GEZE GmbH)

Systèmes pour portes battantes

Les systèmes pour portes automatiques battantes simplifient l'ouverture d'une porte lorsque l'activation manuelle est trop complexe ou laborieuse. Ils se distinguent par une fiabilité absolue et une sécurité optimale, ainsi que par un design élégant et moderne. Avec l'entraînement ECTurn, les portes intérieures peuvent être ouvertes et fermées en douceur et sans contrainte. Le système ECTurn Inside associe accessibilité et sécurité avec un design de porte optimal. Il ouvre et ferme les portes automatiquement, de façon „invisible“. Avec sa hauteur visible de 7 cm seulement, les entraînements de la gamme Slimdrive s'intègrent de façon moderne et discrète dans toutes les architectures de bâtiments. La gamme TSA est une solution de premier choix pour les portes avec une fréquence de passage élevée. Cette gamme de produits se caractérise par sa grande capacité de charge et sa solidité. Le nouvel entraînement électromécanique pour portes battantes Powerturn de seulement 7 cm de hauteur, combine un grand confort d'utilisation et un accès sans contrainte, une multitude de fonctionnalités et une grande liberté d'agencement avec un design exceptionnel. Il ouvre facilement les portes lourdes et larges à un et deux vantaux en toute sécurité. La fonction Smart swing permet une ouverture manuelle sans effort.

Produits

Pour portes à 1 vantail

ECTurn	Entraînement électromécanique pour portes intérieures battantes pour un accès sans aucune contrainte avec un poids de vantail jusqu'à 125 kg
ECTurn Inside	Entraînement électromécanique pour portes intérieures battantes, qui peut être intégré dans le vantail (épaisseur min. 55 mm) ou dans le bâti, pour un accès sans contrainte avec un poids de vantail jusqu'à 125 kg

Pour portes à 1 et 2 vantaux

Slimdrive EMD	Entraînement électromécanique pour portes battantes avec une hauteur totale particulièrement réduite (7 cm) et un design épuré pour portes intérieures et extérieures pour un poids de vantail jusqu'à 230 kg
TSA 160 NT	Entraînement électrohydraulique pour portes battantes intérieures et extérieures, grandes et lourdes (jusqu'à 310 kg). Particulièrement adapté pour les portes avec une fréquence de passage élevée
Powerturn	Entraînement électromécanique pour portes battantes avec une hauteur totale particulièrement faible (7 cm), pour portes grandes et lourdes jusqu'à 600 kg (portes coupe-feu jusqu'à 300 kg). Composants flexibles. Fonction Smart swing pour une utilisation manuelle facile. Ressort de fermeture jusqu'à EN 7 pour les portes coupe-feu très larges (jusqu'à 1600 mm). Dispose d'une déclaration environnementale.

Variantes

F	Systèmes pour portes battantes coupe-feu et pare-flammes
F/R*	Systèmes pour portes battantes coupe-feu et pare-flammes avec détecteur de fumée intégré
IS	Systèmes pour portes battantes avec sélecteur de fermeture intégré
F-IS	Systèmes pour portes battantes à 2 vantaux avec sélecteur de fermeture intégré pour portes coupe-feu et pare-flammes
IS/TS	Combinaison d'un système pour portes battantes à 2 vantaux avec sélecteur de fermeture intégré et d'un ferme-porte pour portes tiercées
Invers	Systèmes pour portes battantes issues de secours destinés à l'amenée d'air frais
EN7	Systèmes pour portes battantes grandes et lourdes avec une fréquence de passage élevée.

* interdit en France

Domaines d'application

- Pour portes intérieures et extérieures à 1 et 2 vantaux
- Pour portes intérieures qui peuvent également s'intégrer dans le vantail ou dans le cadre de la porte
- Pour portes DIN droite ou DIN gauche
- Pour portes coupe-feu et pare-flammes
- Montage côté paumelles ou côté opposé aux paumelles avec bras à coulisse ou à compas
- Pour portes avec une fréquence de passage élevée
- Pour portes tout en verre

Caractéristiques

- Poids du vantail jusqu'à 600 kg (portes coupe-feu jusqu'à 300 kg), largeur de vantail jusqu'à 1600 mm
- Vitesse d'ouverture et de fermeture réglable
- Sélecteur de fermeture électrique ou mécanique, détection des obstacles, inversion automatique en cas de détection d'un obstacle, résistance au vent
- Modes de fonctionnement : automatique, Push & Go, low-energy, fonction Smart swing, Servo.

GEZE Powerturn





Vitra Haus, Weil am Rhein, Allemagne (photo : Oliver Look)



Situation de montage (photo : GEZE GmbH)

Systèmes pour portes coulissantes, télescopiques et pliantes

Les portes automatiques coulissantes sont peu encombrantes, élégantes et modernes. En verre, elles sont parfaites, pour laisser pénétrer la lumière naturelle du jour et pour des critères visuels spécifiques. Avec les portes automatiques coulissantes GEZE, vous pourrez réaliser de multiples possibilités d'utilisation dans un bâtiment.

Les variantes de la gamme d'entraînements Slimdrive avec une hauteur totale de seulement 7 cm s'intègrent parfaitement dans toutes les architectures et offrent de nombreuses possibilités d'utilisation.

Les entraînements ECdrive sont économiques et particulièrement fiables en termes de fonctionnalités élevées. Les entraînements Powerdrive sont puissants et déplacent les portes lourdes de manière confortable et sûre.

Produits	
Pour portes à 1 et 2 vantaux (SF pour portes à 2 et 4 vantaux)	
Slimdrive	Système d'entraînement pour portes automatiques coulissantes linéaires avec une hauteur totale particulièrement réduite (7 cm) et un design épuré pour des vantaux jusqu'à 125 kg
ECdrive	Système d'entraînement pour portes automatiques coulissantes linéaires pour une fréquence de passage élevée et pour des vantaux jusqu'à 120 kg
Powerdrive	Système d'entraînement pour portes automatiques coulissantes linéaires pour des vantaux grands et lourds jusqu'à 200 kg
Variantes	
FR	Portes coulissantes redondantes pour issues de secours
FR-RWS	Portes coulissantes redondantes pour issues de secours verrouillées
FR-LL	Portes coulissantes redondantes pour issues de secours avec fonction sens unique verrouillable
FR-DUO	Portes coulissantes redondantes pour issues de secours à double sens
CO48	Portes coulissantes pour issues de secours selon CO48 (France)
SL-BO	Portes coulissantes pour issues de secours avec fonction Break-Out
SL-RC2	Portes coulissantes avec une protection anti-effraction selon la catégorie de résistance 2
SL-RD	Portes coulissantes étanches à la fumée
SL-T30	Portes coupe-feu et pare-flammes avec une catégorie de résistance T30
SLT	Portes coulissantes télescopiques pour portes à 2 et 4 vantaux
SF	Portes pliantes
SLV	Portes coulissantes dièdres
SL incliné	Portes coulissantes inclinées

Domaines d'application

- Pour portes intérieures et extérieures à 1, 2 et 4 vantaux
- Pour issues de secours
- Pour portes avec une fréquence de passage élevée
- Modèles de ferrures : Verre ISO à cadre fin, verre MONO à cadre fin, pinces de serrage pour verre ESG à cadre fin, système tout verre (GGS), système tout verre intégré (IGG), ferrures en acier inoxydable

Caractéristiques

- Poids du vantail jusqu'à 200 kg, largeur d'ouverture jusqu'à 3000 mm
- Vitesse d'ouverture et de fermeture réglable
- Fonctionnalités : ajustement automatique en fonction de la fréquence de passage, inversion automatique en cas de détection d'un obstacle, ouverture de pharmacie, fonction de sas, résistance au vent, ouverture ou fermeture automatiques en cas de panne de courant



Modern Art, Oxford, Grande-Bretagne (photo : GEZE GmbH)



Akbatı, İstanbul, Turquie (photo : Tarık Kaan Muşlu)

Systèmes pour portes coulissantes cintrées et demi-cintre

Les portes automatiques coulissantes cintrées et demi-cintre sont à la fois des éléments fonctionnels et design. Même avec des dimensions extérieures étroites, vous bénéficiez d'un grand espace de circulation. Les systèmes de portes peuvent être agencés de façon convexe ou concave et être intégrés dans les bâtiments de différentes façons. Avec une hauteur totale de 7 cm seulement, l'entraînement Slimdrive est parfaitement adapté pour les façades en verre avec des structures étroites à montants et traverses. Les vantaux mobiles à cadre fin et les parties fixes latérales amplifient l'effet lumineux et transparent.

Produits	
Slimdrive SC	Entraînement pour portes coulissantes demi-cintre en combinaison avec des portes coulissantes linéaires également utilisable comme sas
Slimdrive SCR	Solution d'entraînement à 360° pour portes coulissantes cintrées
Variantes	
FR	Pour issues de secours, selon la norme DIN 18650, contrôlé et homologué
GGS	Pour portes automatiques coulissantes cintrées en verre avec des ferrures pour vantaux tout verre GGS et un toit en verre
RC2	Avec protection anti-effraction selon la catégorie de résistance 2

Domaines d'application

- Bâtiments prestigieux
- Portes intérieures et extérieures
- Pour issues de secours
- Utilisation dans des zones très fréquentées
- Modèles de ferrures : 10 mm VSG, 10 mm ESG-H avec système de ferrures GGS (modèle GGS), verre spécial sur demande

Caractéristiques

- Entraînement pour un accès sans contrainte, qui s'intègre particulièrement bien dans les structures à montants et traverses
- Poids de vantail jusqu'à 120 kg, largeur d'ouverture SC jusqu'à 3000 mm, largeur d'ouverture SCR jusqu'à 2500 mm
- Passage libre en hauteur jusqu'à 3000 mm (hauteur plus élevée sur demande)
- Vitesse d'ouverture et de fermeture réglable
- Grande puissance avec une hauteur totale de seulement 7 cm
- Passage spacieux même avec des dimensions réduites
- Entraînement pour portes coulissantes demi-cintre en combinaison avec des portes coulissantes linéaires également utilisables pour créer un sas
- Technologie à deux moteurs pour une sécurité maximale
- Ouverture automatique sécurisée de la porte en cas de panne ou grâce à la commande redondante de l'entraînement
- Combinaison avec le système de contrôle d'accès GEZE SecuLogic et le système de gestion des bâtiments



Lufthansa, Cologne, Allemagne (photo : Lothar Wels)



Beaufort House, Londres, Royaume-Uni (photo : Michael Molloy)

Systèmes pour portes tournantes

Ajustable individuellement selon le diamètre, la hauteur et la hauteur de la canopée, le système TSA 325 NT est un avantage pour l'agencement des façades modernes, en particulier pour les bâtiments de prestige. Les différents matériaux des vantaux et des parois offrent une grande liberté d'agencement. La porte tournante convient aux sollicitations importantes et constitue donc la solution idéale pour les fréquences de passage élevées. Grâce à son effet isolant contre les intempéries, elle favorise les économies d'énergie et garantit le maintien d'une température ambiante agréable et constante.

Produit	
TSA 325 NT	Entraînement standard pour l'utilisation manuelle ou automatique de portes tournantes, en version à 3 ou 4 vantaux
Variantes	
BO	Fonction Break-Out pour issues de secours
GG	Système pour portes tournantes tout en verre pour une transparence optimale
RC2	Modèle avec protection anti-effraction selon la catégorie de résistance 2

Domaines d'application

- Entrée prestigieuse avec un effet exceptionnel
- Pour issues de secours
- Utilisation dans des zones très fréquentées
- Modèles de ferrures : 10 mm pour les parois de tambour, 8/10 mm ESG pour les tourniquets, verre spécial sur demande

Caractéristiques

- Utilisation manuelle ou entièrement automatisée
- Pour portes à 3 ou 4 vantaux
- Diamètre intérieur possible de 1800 - 3600 mm, pour le GG jusqu'à 3000 mm, pour le RC2 jusqu'à 2500 - 3400 mm
- Passage libre en hauteur jusqu'à 3000 mm (hauteur plus élevée sur demande)
- Limiteur de rotations, système de positionnement automatique et Servo en option
- Fonction Break-Out pour issues de secours
- Grand effet isolant contre les infiltrations d'air, les intempéries et le bruit
- Mise en valeur de la transparence avec un toit en verre
- Matériaux de qualité et technique de commande ultra moderne qui garantissent de grandes performances
- Montage simplifié grâce au niveau élevé de préfabrication en usine.
- Paramétrage facile et efficace, et maintenance simplifiée grâce au logiciel GEZEconnects



Vitra Haus, Weil am Rhein, Allemagne (photo : Oliver Look)



Flight Forum, Eindhoven, Pays-Bas (photo : Erwin Kamphuis)

Organes de commande et de sécurité

Pour l'utilisation fiable d'une porte automatique, le choix des organes de commande est essentiel. GEZE propose la solution optimale pour chaque application. Les organes de commande GEZE contrôlent et sécurisent tous les produits GEZE conformément aux normes internationales. Vous pouvez ainsi bénéficier de solutions complètes répondant à toutes vos exigences.

Produits	
Commande	
Détecteur de mouvement à radar	Pour contrôler les portes automatiques : GC 304, GC 302
Détecteur de mouvement AIR	Contrôle et sécurisation des portes automatiques : GC 306, AIR 20
Commandes hyperfréquences	Contrôle sans fil des portes et des fenêtres : émetteur radio, contacts au coude, interrupteur de ventilation, récepteur radio
Bouton-poussoir	Pour ouvrir et fermer les portes automatiques
Bouton tactile	Bouton tactile à LED capacitif de catégorie IP 69K en version standard et façade, en verre
Interrupteur	Pour contrôler les portes automatiques : interrupteur à tirette
Détecteur de présence	
Barrières lumineuses	Pour sécuriser les portes automatiques coulissantes : GZ 470 V, GZ 472 V (Selon la norme EN 16005, les barrières lumineuses ne doivent pas être utilisées comme unique protection.)
Sensors de sécurité	Pour sécuriser les portes battantes et les portes tournantes : GC 335, GC 338 Bras à coulisse porte-sensor GC GR (en option)
Ultrason	Pour sécuriser les portes automatiques coulissantes
Détecteur de présence AIR	Pour sécuriser les portes coulissantes et les portes tournantes : GC 341, GC 339, GC 333 C
Détecteurs combinés	
Détecteurs de mouvement à radar et AIR dans un boîtier	Contrôle et sécurisation des portes automatiques : GC 365, GC 363
Programmeur de fonctions	
Programmeur de fonctions	Pour modifier le mode de fonctionnement des systèmes de portes automatiques : programmeur de fonctions manuel MPS, programmeur de fonctions TPS, programmeur de fonctions à affichage DPS
Contact à clé	Pour l'activation autorisée du programmeur de fonctions en cas de changement du mode de fonctionnement
Interrupteur principal/de sécurité	Pour couper l'alimentation électrique et pour l'ouverture de secours des portes automatiques
Unité de contrôle et centrales d'extraction de fumée	
Unité de contrôle et centrales d'extraction de fumée	Pour détecter rapidement les formations de fumée ou pour contrôler les unités d'arrêt sur les portes coupe-feu et pare-flammes

Domaines d'application

- Sécurisation et ouverture des portes automatiques

Caractéristiques

- GEZE propose l'élément de commande idéal pour chaque application
- Sécurisation et contrôle de tous les produits GEZE conformément aux normes internationales
- Des solutions complètes auprès d'un seul fournisseur pour des exigences individuelles

GEZE GC 338





Z-UP, Stuttgart, Allemagne (photo : N. Grünwald)



Radisson Blue Hotel, Uppsala, Suède (photo : Truls Busch-Christensen)

Ferme-impostes

Les systèmes d'ouverture de fenêtres manuels sont utilisés pour une ventilation quotidienne confortable. Les compas plats GEZE ouvrent les impostes avec une largeur d'ouverture jusqu'à 320 mm. Ils s'appliquent à des battants rectangulaires à ouverture vers l'intérieur et les fenêtres battantes à ouverture vers l'extérieur. Nous proposons également des solutions pour des fenêtres à formes spéciales, telles que des fenêtres inclinées, triangulaires, cintrées et demi-cintre. Les systèmes de ferme-impostes GEZE se distinguent par leur grande facilité d'utilisation et de montage.

Produits	
OL 90 N	Ferme-imposte extra-plat en applique pour une largeur d'ouverture de 170 mm, adapté pour un poids jusqu'à 80 kg OL 90 N pour ouverture vers l'extérieur : avec un verrouillage anti-effraction (certifié SKG) OL 90 N pour les formes spéciales : par ex. les fenêtres inclinées, les fenêtres triangulaires, les fenêtres cintrées et demi-cintre.
OL 95	Ferme-imposte extra-plat en applique pour une largeur d'ouverture de 220 mm, adapté pour un poids jusqu'à 60 kg
OL 320	Ferme-imposte extra-plat avec une largeur d'ouverture de 320 mm, adapté pour un poids jusqu'à 250 kg

Domaines d'application

- Pour une ventilation quotidienne confortable
- Pour fenêtres montées à la verticale, en bois, en PVC ou en métal
- Pour fenêtres rectangulaires, inclinées, triangulaires, cintrées et demi-cintre.
- Pour fenêtres à ouverture vers l'intérieur et vers l'extérieur
- Adapté pour un montage dans des structures à montants et à traverses

Caractéristiques

- Multitude de modèles disponibles
- Les compas plats ouvrent les fenêtres avec une largeur d'ouverture jusqu'à 320 mm
- Poids du battant jusqu'à 250 kg
- Largeur d'ouverture réglable (réduction de l'écart)
- Verrouillage intégré dans le compas
- Décrochage via un bouton de déclenchement
- Verrouillage anti-effraction (SKG)
- Verrouillable
- Blocage anti-décrochage

GEZE OL 320





Quartier urbain Killesberg, Stuttgart, Allemagne (photo : N. Grünwald)



Fondation Ecksberg, Mühlendorf, Allemagne (photo : Robert Sprang)

Ferme-impostes à manivelle pour fenêtres oscillo-battantes

Le ferme-imposte à manivelle F 1200 est adapté pour une utilisation sur des fenêtres lourdes et de grandes dimensions. Il répond à des exigences spécifiques en matière de solidité et de stabilité ainsi qu'à des critères de confort élevés.

Produit

F 1200

Ferme-imposte à manivelle pour fenêtres oscillo-battantes de grandes dimensions et lourdes avec une largeur d'ouverture de 180 mm, adapté pour un poids de battant jusqu'à 200 kg

Domaines d'application

- Pour une ventilation quotidienne confortable
- Pour fenêtres lourdes et de grandes dimensions
- Adapté pour les fenêtres rectangulaires à ouverture vers l'intérieur

Caractéristiques

- Systèmes de ferrures pour fenêtres oscillo-battantes avec une largeur d'ouverture jusqu'à 180 mm
- Poids du battant jusqu'à 200 kg
- Respect des exigences spécifiques en matière de solidité et de stabilité
- Position d'aération à réglage progressif, depuis l'entrebaillement jusqu'à la position d'ouverture maximale
- Sécurité de fonctionnement grâce à l'activation d'une manivelle indépendante avec un affichage de la commande
- Sécurité supplémentaire contre les erreurs de manipulation et protection anti-décrochage
- Verrouillage fiable grâce aux multiples positions de verrouillage sur les 4 côtés
- Application de toutes les ferrures sur le bord intérieur du battant
- Faible force de manœuvre nécessaire
- Verrouillable

GEZE F 1200





Europa Center, Berlin, Allemagne (photo : MM Fotowerbung)

Entraînements à chaîne

Les entraînements à chaîne sont conçus pour les fenêtres rectangulaires battantes, ouvrant à l'italienne, basculantes, ouvrant à la française et pivotantes montées à la verticale. Ils sont adaptés à la ventilation quotidienne des pièces, aux installations de désenfumage et d'aération (RWA) ainsi que pour l'extraction naturelle de fumée et de chaleur (NRWG). Les entraînements sont placés parallèlement aux fenêtres et se fondent harmonieusement dans leur architecture quelle que soit la couleur. Ils disposent d'une chaîne spéciale qui peut transmettre les forces de traction et de compression. En position fermée, la chaîne enroulée dans le boîtier d'entraînement n'est pas visible.

Produits	
ECchain	Entraînement à chaîne en version 230 V pour une automatisation facile de la ventilation, modèle d'entrée de gamme économique et performant, spécialement pour les espaces privés
E 740	Entraînement à chaîne en version 230 V pour la ventilation quotidienne
Slimchain	Entraînement à chaîne universel avec un design élégant pour la ventilation et le désenfumage RWA
Powerchain	Entraînement à chaîne performant pour les fenêtres grandes et lourdes pour la ventilation et le désenfumage RWA

Domaines d'application

- Aération naturelle
- Extraction de fumée et de chaleur (RWA)
- Dispositif d'évacuation naturelle de fumée et de chaleur (NRWG)
- Utilisation sur des façades ou des toits
- Pour les fenêtres rectangulaires battantes, ouvrant à l'italienne, basculantes, ouvrant à la française et pivotantes montées à la verticale et les lumidômes
- Pour fenêtres à ouverture vers l'intérieur et vers l'extérieur
- Montage sur cadre, sur battant ou intégré
- Solution système en combinaison avec l'entraînement de verrouillage Power lock (pour Slimchain et Powerchain) ou E 905 / E 906 (pour IQ Windowdrives)

Caractéristiques

- Les entraînements à chaîne sont disponibles avec des longueurs de course de 200 - 1200 mm et sont adaptés pour les modes de fonctionnement solo et synchro.
- ECchain :
Chaîne intégrée avec course réglable de 200 ou 400 mm ; installation facile, fixations et consoles pour tous les profilés standard. Différentes finitions au choix.
- E 740 :
Grand confort d'utilisation grâce au réglage variable de la course à l'aide d'un interrupteur rotatif, montage rapide par l'avant, version solo pour un fonctionnement individuel, version synchro pour un fonctionnement multiple synchronisé jusqu'à quatre entraînements
- Slimchain/Powerchain :
Courses et vitesses configurables pour la ventilation et le désenfumage. Fonctionnement synchro jusqu'à 3 entraînements sans commande de programmation externe, interrupteur DIP pour le réglage du mode de fonctionnement (solo/synchro ; maître/esclave), combinaison possible avec les unités de commande GEZE RWA.

Slimchain GEZE





Situation de montage (photo : GEZE GmbH)



Situation de montage (photo : GEZE GmbH)

Entraînements à vérins

Les entraînements à vérins sont adaptés pour une ouverture et une fermeture électromotorisées de fenêtres à soufflet, à l'italienne et à la française, de fenêtres de toit et de lumidômes. Ils sont adaptés pour l'aération quotidienne des pièces, pour le désenfumage et l'amenée d'air frais (RWA) ainsi que pour l'extraction naturelle de fumée et de chaleur (NRWG)

Produits	
E 250 NT	Entraînement à vérins compact et polyvalent pour l'ouverture directe de châssis lourd et de grandes dimensions avec une force de traction et de compression de 750 N
E 350 N	Entraînement à vérins compact et polyvalent en version 230 V pour l'ouverture directe de châssis lourds et grands avec force de traction et de compression de 750 N
E 1500 N	Entraînement à vérins RWA pour les battants de fenêtre lourds, avec des dimensions réduites et fuselées répondant aux plus hautes exigences de design avec une force de traction et de compression de 1500 N
E 1500 S	Entraînement à vérins pour les lumidômes lourds avec une grande force de pression et une vitesse élevée (distance maximale en moins de 60 s)
E 3000	Entraînement à vérins pour les lumidômes très lourds (jusqu'à 600 kg) avec une force de traction et de compression de 3000 N

Domaines d'application

- Aération naturelle
- Extraction de fumée et de chaleur (RWA)
- Dispositif d'évacuation naturelle de fumée et de chaleur (NRWG)
- Utilisation sur des façades ou des toits
- Fenêtres à soufflet, à l'italienne et à la française, fenêtres de toit et lumidômes
- Pour fenêtres à ouverture vers l'intérieur et vers l'extérieur
- Montage sur cadre ou sur battant

Caractéristiques

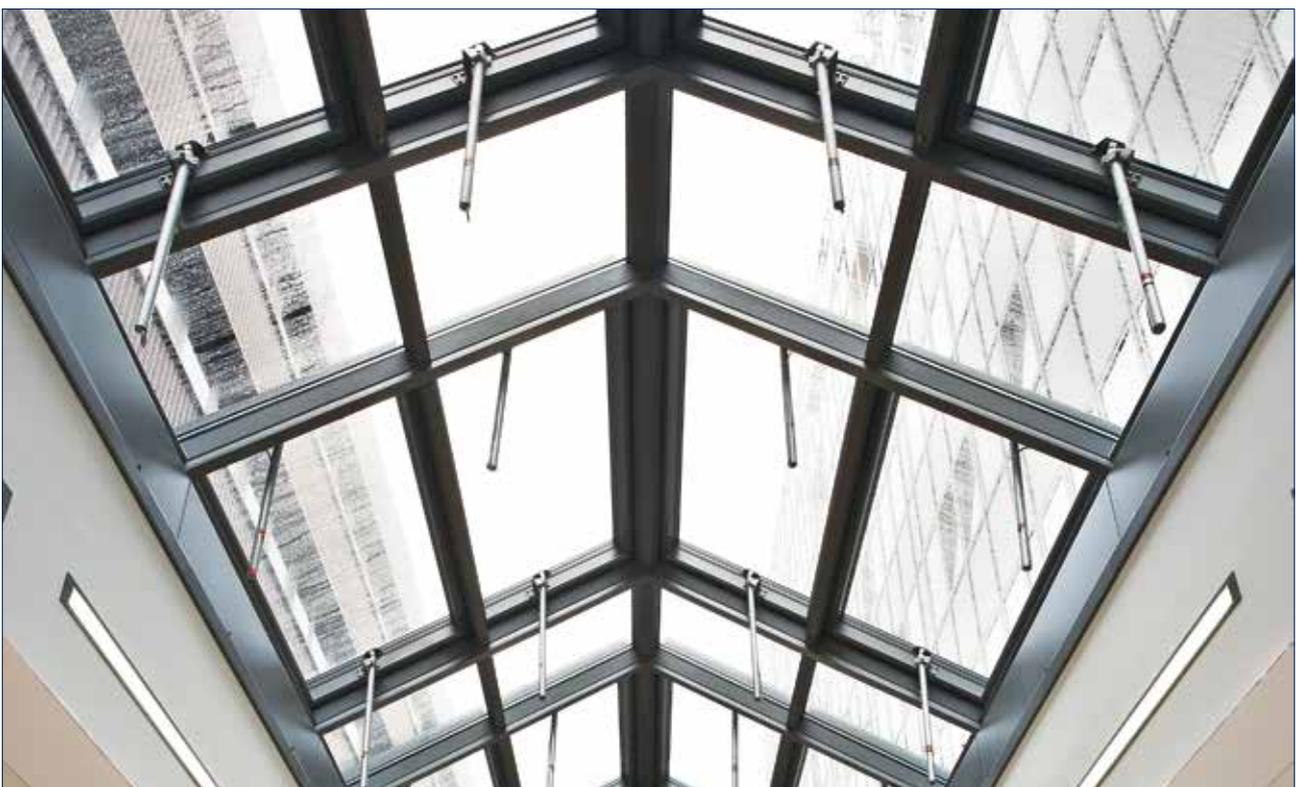
- Les entraînements à vérins sont disponibles avec une longueur de course de 100 à 1200 mm et adaptés pour un poids de battant jusqu'à 600 kg
- Sécurité supplémentaire et protection contre les intempéries grâce à un système de verrouillage
- Adapté pour le raccordement de centrales GEZE RWA
- Pour des battants de grandes largeurs, plusieurs entraînements peuvent être synchronisés
- Robuste et anti-corrosion (E 1500 N / S et E 3000)
- E 250 NT : longueur de course réglable, mode de fonctionnement synchro, vitesse d'ouverture réglable (aération), coupure en cas de surcharge

GEZE E 250 NT





Situation de montage (photo : Foto Line L. Filoglou)



Gare de Sarrebruck, Allemagne (photo : N. Grünwald)

Entraînements de verrouillage

L'installation des fenêtres de plus en plus grandes nécessite une unité de verrouillage supplémentaire en plus de la force de maintien au niveau du point de fermeture. De cette façon, les catégories de performance définies dans la norme DIN EN 14351-1, principalement en termes de résistance au vent, d'étanchéité à l'eau et à l'air, peuvent être garanties. Pour les fenêtres de grandes dimensions, un verrouillage supplémentaire doit être prévu. Avec les entraînements de verrouillage E 905 / E 906 et Power lock, GEZE offre deux entraînements de verrouillage, qui peuvent être utilisés pour contrôler des points de verrouillage supplémentaires.

Produits	
Power lock	Entraînement de verrouillage en combinaison avec Slimchain, Powerchain ou E 250 NT
E 905 / E 906	Entraînements de verrouillage intégré en combinaison avec les IQ Windowdrives

Domaines d'application

- Aération naturelle
- Extraction de fumée et de chaleur (RWA)
- Dispositif d'évacuation naturelle de fumée et de chaleur (NRWG)
- Utilisation en façade
- Pour des fenêtres à soufflet, à l'italienne et battantes
- Pour fenêtres à ouverture vers l'intérieur
- Montage sur cadre ou sur battant (Power lock) ou intégré (E 905 / E 906)

Caractéristiques

- Sécurité supplémentaire et protection contre les intempéries
- Utilisable avec les fermetures centralisées classiques
- Adapté pour le raccordement de centrales GEZE RWA
- Le système d'arrêt électronique en position finale offre une protection contre les erreurs de manipulation et les surcharges
- Power lock : design adapté à l'aspect des nouveaux entraînements à chaîne et à vérins GEZE, verrouillage et déverrouillage en 6 secondes
- E 905 / E 906 : solutions de verrouillage intégrées dans le profil en combinaison avec les systèmes IQ Windowdrives

Power lock GEZE





Situation de montage (photo : Foto Line L. Filoglou)

Systèmes d'ouverture et de verrouillage

Les systèmes RWA 100 NT, RWA 105 NT et RWA 110 NT sont destinés à l'ouverture et au verrouillage des fenêtres de façades. Ils sont adaptés pour l'aération quotidienne des pièces, pour l'extraction de fumée et de chaleur (RWA) et comme dispositifs d'évacuation naturelle de fumée et de chaleur (NRWG). Grâce au verrouillage mécanique, l'utilisation d'entraînements à verrouillage électrique supplémentaires n'est plus nécessaire. Les systèmes sont composés d'un ensemble de consoles mécaniques, combinés avec un entraînement à vérins E 250 NT de qualité.

Systèmes	
RWA 100 NT OL 350 EN (pour ventilation 230 V)	Système RWA pour fenêtres à soufflet, ouvrant à l'italienne et à la française vers l'intérieur. Combinaison d'un vérin électrique E 250 NT monté en applique sur le châssis et d'un kit de consoles mécaniques avec verrouillage
RWA 105 NT OL 370 EN (pour ventilation 230 V)	Système RWA pour fenêtres à soufflet, ouvrant à l'italienne et ouvrant à la française vers l'extérieur avec une structure à montants et à traverses. Combinaison avec le vérin électrique E 250 NT monté en applique sur le battant et d'un kit de consoles mécaniques avec double verrouillage
RWA 110 NT OL 360 EN (pour ventilation 230 V)	Système RWA pour fenêtres à soufflet, ouvrant à l'italienne et à la française vers l'extérieur. Combinaison avec le vérin électrique E 250 NT monté en applique sur le battant et d'un kit de consoles mécaniques avec double verrouillage

Domaines d'application

- Aération naturelle
- Extraction de fumée et de chaleur (RWA)
- Dispositif d'évacuation naturelle de fumée et de chaleur (NRWG)
- Utilisation en façade
- Adapté pour les fenêtres à l'italienne, à soufflet et à la française
- Pour fenêtres à ouverture vers l'intérieur et vers l'extérieur
- Montage en fonction du système sur cadre ou sur battant

Caractéristiques

- Le système est composé d'un kit de consoles mécaniques et d'un entraînement à vérins E 250 NT
- Grandes largeurs d'ouverture avec une vitesse de course réduite en moins de 60 secondes
- Mode de fonctionnement synchro sur battants larges en utilisant deux systèmes
- RWA 100 NT : disponible dans 4 longueurs de course pour tous les types de battants à montage vertical ; verrouillage mécanique sur les bords de fermeture principaux et verrouillage mécanique supplémentaire sur les bords de fermeture secondaires
- RWA 105 NT : disponible dans 3 longueurs de course pour les battants à ouverture vers l'intérieur et à montage vertical, verrouillage mécanique double avec protection anti-effraction et étanchéité élevée
- RWA 110 NT : disponible dans 3 longueurs de course pour tous les types de battants à montage vertical, verrouillage mécanique sur les bords de fermeture principaux

GEZE RWA 100 NT





Situation de montage (photo : GEZE GmbH)



LTU Arena, Düsseldorf, Allemagne (photo : MM Fotowerbung)

Systèmes électromagnétiques RWA

Le système GEZE RWA EM « OUVERTURE » est une solution facile pour ouvrir les châssis de désenfumage. Pour des largeurs de battant de 300 à 1000 mm (à l'italienne) ou de 1200 mm (à soufflet), le verrouillage est effectué via un verrouillage initial magnétique. Pour des largeurs d'ouverture jusqu'à 2000 mm (à l'italienne) ou jusqu'à 2400 mm (à soufflet), le verrouillage est effectué via un verrouillage initial magnétique, une tige de raccordement et un verrouillage secondaire. Le verrouillage initial magnétique et le verrouillage secondaire mécanique maintiennent le battant fermé malgré la force de pression du bras à ressort et la pression du vent. L'aimant est alimenté par un courant continu et maintient le pêne en position fermée contre un ressort à pression (principe du courant de repos). Si le courant est interrompu par la centrale RWA en cas de désenfumage, le verrouillage magnétique s'enclenche et les bras à ressort appuient sur le battant.

Système

RWA EM „OUVERTURE“	Solution facile pour ouvrir les châssis de désenfumage
--------------------	--

Domaines d'application

- Extraction de fumée et de chaleur (RWA)
- Utilisation en façade
- Adapté pour les battants, à soufflet, à l'italienne et à la française
- Pour fenêtres à ouverture vers l'intérieur et vers l'extérieur
- Montage sur cadre ou sur battant

Caractéristiques

- Verrouillage sécurisé de la fenêtre grâce à un verrouillage électromagnétique
- Le verrouillage magnétique initial et le verrouillage secondaire mécanique maintiennent le battant fermé malgré la force de pression du bras à ressort et la pression du vent
- Pour des largeurs de battant de 300 à 1000 mm (à l'italienne) ou de 1200 mm (à soufflet), le verrouillage est effectué via le verrouillage magnétique initial
- Pour des largeurs de battant jusqu'à 2000 mm (à l'italienne) ou jusqu'à 2400 mm (à soufflet) le verrouillage est effectué via le verrouillage magnétique initial, une tige de raccordement et un verrouillage secondaire
- Équipement flexible à moindre effort
- Adapté pour le raccordement de centrales GEZE RWA



Situation de montage (photo : GEZE GmbH)

Entraînements électriques linéaires

Les systèmes de ferme-impostes plats GEZE (OL 90 N, OL 95 et OL 320) peuvent être actionnés avec le moteur électrique E 212 pour la ventilation quotidienne. Pour un grand nombre de fenêtres lourdes, cela permet ainsi d'obtenir une solution économique et facile pour le contrôle de plusieurs compas. La structure étroite s'adapte parfaitement au design de la fenêtre. Le module est complètement prémonté. Le commutateur de fin de course et le dispositif de protection de l'entraînement sont déjà montés et réglables. La course est également réglable pour adapter la largeur d'ouverture in situ.

Produits

E 212	Pour automatiser les ferme-impostes GEZE (OL 90 N, OL 95, OL 320), force de traction et de pression de 1500 N
-------	---

Domaines d'application

- Aération naturelle
- Extraction de fumée et de chaleur (RWA), version 24 V seulement
- Utilisation en façade
- Adapté pour les fenêtres à soufflet
- Pour fenêtres à ouverture vers l'intérieur et vers l'extérieur
- Montage sur cadre

Caractéristiques

- Solution motorisée économique et simple pour contrôler plusieurs compas
- La structure étroite s'adapte parfaitement au design de la fenêtre.
- Le module est complètement prémonté. Le commutateur de fin de course et le dispositif de protection de l'entraînement sont également prémontés.
- La course est réglable, de façon à ce que la largeur d'ouverture puisse être réglée sur site de façon flexible.
- Adapté pour le raccordement à des centrales RWA GEZE, version 24 V seulement

GEZE E 212





VGH Assurances, Hanovre, Allemagne (photo : Lothar Wels)

Compas motorisés

L'entraînement linéaire en combinaison avec des ferme-impostes extra-plats est une solution attractive pour contrôler plusieurs fenêtres. Le système est flexible et peut être utilisé pour une ventilation quotidienne et pour l'extraction sécurisée de fumée via les impostes. Les entraînements à compas motorisés E 170 ou E 170/2 associent les avantages des modèles OL 90 N et E 212 et les complètent avec un design élégant et une grande facilité de montage. Les compas sont situés dans le profil de recouvrement. Les avantages résident dans le design esthétique et dans la protection supplémentaire contre les salissures. La course est également réglable, de façon à ce que la largeur d'ouverture puisse être réglée de façon flexible. Le modèle à 2 compas E 170/2 déplace les vantaux larges et lourds de façon confortable et sûre.

Produits	
E 170	Entraînement linéaire en combinaison avec des ferme-impostes plats pour contrôler plusieurs fenêtres
E 170/2	Entraînement à deux compas pour battants lourds et de grandes largeurs

Domaines d'application

- Aération naturelle
- Extraction de fumée et de chaleur (RWA), version 24 V seulement
- Pour l'évacuation de la fumée (NRWG) ou l'amenée d'air frais, version 24 V seulement
- Utilisation en façade
- Adapté pour les fenêtres à soufflet
- Pour fenêtres à ouverture vers l'intérieur
- Montage sur cadre

Caractéristiques

- Adapté pour le raccordement à des centrales GEZE RWA, version 24 V seulement
- Design élégant et protection supplémentaire contre les salissures grâce à l'intégration des compas dans le profil de recouvrement
- La course est également réglable, de façon à ce que la largeur d'ouverture puisse être réglée sur site de façon flexible.
- L'entraînement à 2 compas E 170/2 déplace les battants lourds et de grandes largeurs et de façon confortable et sûre.

GEZE E 170 et E 170/2





GEZE GmbH, Leonberg, Allemagne (photo : Dirk Wilhelmy)

Systèmes d'amenée d'air frais

Afin de sécuriser le système d'extraction naturelle de fumée et de chaleur, des exutoires de ventilation de dimensions suffisantes sont indispensables. L'air frais passe à travers les ouvertures dans la partie inférieure du bâtiment, si bien qu'en tenant compte de la force thermique, les fumées présentes montent et sont aspirées par l'ouvrant de désenfumage dans la partie supérieure du bâtiment. Pour l'interaction entre les ouvertures de ventilation et d'extraction, GEZE propose plusieurs systèmes RWA complets qui s'adaptent les uns avec les autres.

Systèmes	
RWA TÖ	Centrales RWA en combinaison avec un ferme-porte monté à l'inverse
RWA K 600	Bras motorisé retractable pour ouvrir les portes et les fenêtres
RWA AUT	Ouverture automatique des portes en cas de désenfumage RWA

Domaines d'application

- Aération naturelle
- Extraction de fumée et de chaleur (RWA)
- Dispositif d'évacuation naturelle de fumée et de chaleur (NRWG)
- Pour la ventilation et l'extraction de fumée (RWA K 600)
- Utilisation en façade, sur un toit, sur une porte
- Adapté pour portes et fenêtres (RWA K 600)

Caractéristiques

- Adapté pour le raccordement de centrales GEZE RWA
- RWA TÖ : système facile pour grandes surfaces de ventilation, déclenché par la centrale de contrôle d'alimentation de secours, ouvre la porte en cas de désenfumage (RWA) à l'aide de la force du ferme-porte monté à l'inverse, la porte peut également être utilisée comme ouverture de désenfumage, ou encore comme issue de secours en combinaison avec le système GEZE RWS
- RWA K 600 : utilisation universelle sur fenêtres et portes côté paumelles et côté opposé aux paumelles, permet un angle d'ouverture supérieur à 90° sur les fenêtres et les portes, le dispositif de contrôle intégré permet un fonctionnement multiple synchronisé et le contrôle de la séquence de fermeture sans module supplémentaire, contact de notification intégré pour l'activation directe d'un système d'ouverture de porte
- RWA AUT : utilisation sur les portes à passage automatique, qui sont utilisées comme amenée d'air frais en cas d'alarme en fonction de leur position dans le bâtiment. Grâce à la grande largeur d'ouverture des portes automatiques GEZE, il est possible d'obtenir de grandes ouvertures, la sécurisation des portes automatiques conformément à la norme DIN 18650 garantit un grand confort et une excellente sécurité, la combinaison avec un système GEZE RWS permet une utilisation sur les issues de secours

GEZE RWA K 600





IKEA, Taastrup, Danemark (photo : Morten Bak)

Centrales RWA

Les centrales de contrôle d'alimentation de secours permettent de contrôler et de déclencher de façon coordonnée les amenées d'air frais qui sont équipées de systèmes motorisés. Le déclenchement en cas d'incendie est effectué via le détecteur de fumée automatique, l'interrupteur manuel de désenfumage RWA ou un émetteur d'alarme externe. À partir des interrupteurs de ventilation, les entraînements sur les fenêtres et les exutoires de fumée peuvent être contrôlés pour la ventilation naturelle. GEZE propose différents types et différentes tailles de centrales pour que vous puissiez trouver la bonne solution pour chaque application.

Produits	
THZ	La centrale pour cage d'escalier - une solution compacte pour petites installations RWA
THZ Comfort	Le plus en matière de sécurité et de confort pour les petites installations RWA, par ex. dans les cages d'escalier
E 260 N	Unité de commande centrale pour des solutions RWA de petite à moyenne taille
MBZ 300	Centrales modulaires et flexibles qui s'adaptent aux exigences des bâtiments spécifiques

Domaines d'application

- Contrôle de différentes installations d'évacuation naturelle de fumée (NRWG selon EN 12101) ou d'installations de désenfumage (RWA) par ex. dans les cages d'escalier
- Contrôle et alimentation de secours des entraînements 24 V DC en cas d'incendie
- Commande d'une ventilation naturelle contrôlée
- Systèmes RWA de petite taille, de taille moyenne et de grande taille

Caractéristiques

- THZ : centrale compacte avec un design simple, paramètres réglables, courant de sortie 3,4 A pour une solution de ventilation et d'évacuation par ex. ; 10 détecteurs de fumée ou de chaleur, jusqu'à 8 interrupteurs RWA ainsi qu'un signal d'alarme externe à raccorder
- THZ Comfort : possibilités de raccordement et de paramétrage identiques à celles du THZ, boîtier en métal solide, contient en plus un interrupteur RWA et de ventilation intégré et rétroéclairé dans le boîtier ainsi qu'une interface confortable de mise en service
- E 260 N : alimentation et commande RWA fiables selon le modèle, jusqu'à 8 groupes d'entraînements, deuxième groupe d'alarme possible, 10-15 interrupteurs RWA par ligne d'alarme et jusqu'à 20 détecteurs de fumée ou de chaleur
- MBZ 300 : la structure modulaire et les possibilités de réglage multiples via un logiciel PC permettent d'obtenir une centrale RWA individuelle et spécifique pour la structure, puissance de sortie de 10 A, 24 A, 48 A ou 72 A, flexible et à compléter avec des compartiments coupe-feu et des groupes de ventilation ainsi qu'avec un raccordement entre plusieurs centrales

GEZE THZ et THZ Comfort





Augustinum, Stuttgart, Allemagne (photo : Dirk Wilhelmy)



Situation de montage (photo : GEZE GmbH)

Systèmes pour issues de secours

Les différents composants, tels que l'entraînement de porte automatique, le ferme-porte, la serrure motorisée, la gâche électrique, les systèmes de détection incendies ou de contrôle d'accès, placés en interaction avec l'unité centrale de porte TZ 320 comme „cerveau“ composent le système pour issues de secours GEZE SecuLogic. Toutes les exigences sont respectées pour une seule et même solution ultra moderne, fiable et axée sur le design. Le système pour issues de secours SecuLogic est conforme à la directive EltVTR et à la norme européenne prEN 13637.

Produits	
TZ 300	Surveillance et contrôle des issues de secours individuelles sans mise en réseau
TZ 320	Solution Standard Plus pour surveiller et contrôler les issues de secours avec fonction réseau (3 entrées / 2 sorties)
TZ 320 avec boîtier de raccordement KL 220	Solution de confort pour surveiller et contrôler plusieurs issues de secours (7 entrées / 8 sorties)
FTV 320	Verrouillage, contrôle et surveillance des issues de secours selon le principe du courant de repos

Domaines d'application

- Contrôle et surveillance d'issues de secours individuelles à verrouillage électrique, mise en réseau optionnelle
- Pour des applications simples ou les petits bâtiments jusqu'à la gestion de bâtiments complexes
- Contrôle des issues de secours en réseau
- Système flexible pour plusieurs issues de secours, conçu sur mesure (3,2 ou 1 boîte(s)).
- Montage intégré ou en applique

Caractéristiques

- TZ 300 : modèle d'entrée de gamme avec une installation facile, déclenchement sécurisé grâce à un cache de protection contre les chocs.
- TZ 320 : modèle avec fonction réseau, montage facile grâce à des raccords bien séparés, réglage des paramètres via le terminal de service ST 220, fonctionnement via un bloc d'alimentation intégré
- TZ 320 avec un boîtier de raccordement KL 220 : champ d'utilisation plus étendu grâce à plusieurs entrées et sorties, peut également être intégré dans le capot d'un entraînement pour portes battantes, détection des alarmes, mode verrouillé/ouvert, activation de la poignée de porte, pêne dormant déployé
- FTV 320 : Verrouillage pour de nombreuses applications de sécurité grâce à la grande force de maintien, déverrouillage sécurisé et immédiat en cas de précontrainte et déverrouillage en mode hors tension (principe du courant de repos)

GEZE TZ 320





Vitra Haus, Weil am Rhein, Allemagne (photo : Oliver Look)



Situation de montage (photo : GEZE GmbH)

Système de contrôle d'accès

Le système de contrôle d'accès GEZE SecuLogic remplit toutes les exigences des systèmes d'identification les plus modernes en tant que solution complète avec tous les composants nécessaires, tels que le lecteur biométrique d'empreintes digitales ou l'interface avec système intégré de gestion des autorisations. Les dimensions réduites du système de contrôle d'accès et l'intégration optimale du lecteur de carte offrent une grande liberté en termes d'agencement et de design sur les portes. Que ce soit pour l'identification biométrique des empreintes ou pour une gestion à base de carte, le système de contrôle d'accès GEZE SecuLogic peut être utilisé pour une ou plusieurs portes connectées en réseau.

Systèmes	
Basic-Line (Modèle standard)	Système autonome pour un module de lecture La gestion des autorisations d'accès pour une porte se fait sans connexion PC/réseau
Individual-Line	Solution sur mesure pour chaque bâtiment

Domaines d'application

- Contrôle d'accès comme système autonome, également pour le secteur privé
- Contrôle d'accès avec une surveillance facile et un dispositif de commande via un navigateur standard
- Contrôle d'accès pour des exigences individuelles

Caractéristiques

- Basic-Line : 1 module de lecture, 1 unité de porte, pour 20 personnes max.
Composants du système : GEZE Single Door Unit GCDU 100/2, GEZE RFID-Reader GCVR 200, GEZE RFID-Reader GCRR 200, GEZE Bloc d'alimentation NET 320
- Individual-Line : le système ouvert laisse suffisamment d'espace pour de nombreuses possibilités d'agencement, par ex. des interfaces pour des systèmes d'alarme ou des installations techniques de bâtiment, 24 points de contrôle possibles, complément via un fonctionnement en Cluster jusqu'à 300 points de contrôle, 3000 utilisateurs pour la biométrie, enregistrement des horaires, intégration de cylindres mécatroniques / ferrures numériques / lecteurs grande portée, saisie de données cryptées HTTPS, avertissement par E-mail, élaboration de rapports

Lecteur RFID GEZE GCER 100





Bâtiments administratifs de l'Eglise catholique, Stuttgart, Allemagne (photo : Dirk Wilhelmy)

Serrures et barres antipaniques (IQ locks)

En cas d'urgence, il est indispensable de pouvoir quitter un bâtiment en quelques secondes, plus particulièrement lorsque la vie de personnes est en danger. D'autre part, les zones sensibles doivent être protégées pour éviter les accès non autorisés. Les serrures antipaniques auto-verrouillables offrent une sécurité sans compromis pour les personnes et les biens. Avec la gamme de serrures IQ lock, GEZE a élaboré des solutions optimales pour répondre à toutes les exigences en matière de sécurité. Pas seulement pour les issues de secours, car la serrure est intelligente !

La barre antipanique GEZE est une barre de poussée horizontale pour tous les domaines d'utilisation conformément à la norme européenne EN 1125 pour une ouverture facile des issues de secours en cas d'évacuation d'urgence.

Produits	
Pour portes à 1 vantail	
IQ lock EL	Serrure électromécanique à combiner avec des entraînements de portes battantes
IQ lock EM	Serrure électromagnétique à combiner avec un système de contrôle d'accès
IQ lock C	Serrure à contact mécanique avec des contacts de retour
IQ lock M	Serrure mécanique antipanique
Pour portes à 2 vantaux	
IQ lock AUT	Système multifonctionnel pour les portes antipaniques à deux vantaux, composé des éléments suivants : serrure motorisée IQ lock EL DL, contre-serrure DL, entraînement de tringles IQ AUT
IQ lock EL DL	Serrure électromécanique à combiner avec des entraînements de portes battantes
IQ lock EM DL	Serrure électromagnétique à combiner avec un système de contrôle d'accès
IQ lock C DL	Serrure à contact mécanique avec des contacts de retour
IQ lock M DL	Serrure mécanique antipanique
Barre antipanique	Barre de poussée horizontale pour l'ouverture facile des issues de secours en cas d'évacuation d'urgence, conformément à la norme EN 1125

Domaines d'application

- Portes antipaniques
- Portes antipaniques à deux vantaux avec automatisation des 2 côtés
- Portes coupe-feu
- Issues de secours
- Contrôle d'accès / système pour issues de secours
- Utilisation avec des systèmes GEZE de portes automatiques battantes et de techniques de portes
- Amenée d'air (RWA)

Caractéristiques

- Caractéristiques possibles : déverrouillage motorisé, verrouillage mécanique automatique, système antipanique, sécurité de fonctionnement mécanique ou électrique, différents modes de fonctionnement, béquilles externes à raccorder électriquement, contacts de retour pour indiquer l'état de la serrure
- La large gamme de produits IQ lock offre de nombreuses possibilités d'application
- Intégration dans le système de contrôle d'accès et d'issues de secours RWS
- Pêne croisé séparé (3 mm d'écart entre le loquet et le pêne pour empêcher les contraintes)

GEZE IQ lock AUT





Académie des finances, Bonn, Allemagne (photo : Lothar Wels)



Vector, Stuttgart, Allemagne (photo : Dirk Wilhelmy)

Gâches électriques

Les gâches électriques GEZE impressionnent par leurs petites dimensions et leurs nombreuses options de configuration. Le principe de fonctionnement, le levier de déverrouillage, le contact de porte et le guidage du pêne peuvent être configurés individuellement selon les exigences. Les gâches électriques compactes GEZE peuvent être utilisées sur toutes les portes qui doivent disposer d'un grand confort d'utilisation. Grâce aux nombreuses fonctions intégrées par défaut et à leur conformité pare-flammes, une grande sécurité de planification est garantie. Pour une utilisation standard, les gâches électriques s'imposent également par leurs petites dimensions et leur ouverture silencieuse avec un courant continu, même en cas de précontrainte élevée sans utiliser d'électronique supplémentaire. Les gâches électriques GEZE comptent parmi les petites gâches sur le marché. Les gâches électriques coupe-feu GEZE sont utilisées sur les portes coupe-feu avec des exigences plus élevées en termes de sécurité.

Produits	
Gâches électriques compactes A5000	Gâches électriques compactes GEZE A5000 / A5300 pour une utilisation standard
Gâches électriques A4000	Gâches électriques GEZE A4000 pour une ouverture silencieuse avec un courant continu, même en cas de précontrainte élevée sans utiliser d'électronique supplémentaire
Gâches électriques coupe-feu FT500	Gâches électriques coupe-feu GEZE FT500 pour les grandes exigences en termes de sécurité.

Domaine d'utilisation

- Portes d'entrées pour les maisons individuelles et les logements collectifs, ainsi que pour les établissements recevant du public
- Portes installées dans des sas

Caractéristiques du produit

- Réversibles DIN droite / DIN gauche
- Diode de protection CEM bipolaire intégrée
- Demi-tour radial : 3 mm réglable par palier de 0,75 mm
- Grande plage de tension grâce à la technique à double bobine
- Conformité pour les portes pare-flammes dans la version à courant continu (A5000 / A5300)
- Ouverture silencieuse en courant continu sans électronique supplémentaire (A 4000)
- Activation sécurisée du pêne en cas de précontrainte élevée (A4000)
- Homologation pour portes coupe-feu et pare-flammes (FT500)

A4010-KA, A5000--B, FT501-FE (de gauche à droite)





Lycée Ammersee, Dießen, Allemagne (photo : MM Fotowerbung)

Système de parois coulissantes manuelles (MSW)

Le système de parois coulissantes manuelles ouvre, divise et sépare les espaces et s'adapte de façon flexible à toutes les utilisations. Le système de parois coulissantes GEZE est particulièrement adapté pour des vantaux tout en verre modernes et design dans une architecture prestigieuse. L'utilisation de verre isolant sans restreindre la transparence est possible grâce à la technique de vantaux à encadrement fin. La demande en solutions économiques en énergie est également de plus en plus importante pour l'agencement des magasins. Un système de modules flexibles et l'intégration de composants avec différentes fonctionnalités offrent une grande liberté en matière d'agencement dans les hôtels, mais aussi dans les salles de conférence, les centres commerciaux, les gares ou encore les aéroports. Grâce aux chariots de roulement SmartGuide, il est possible d'ouvrir et de fermer rapidement et confortablement tous les systèmes GEZE de parois coulissantes manuelles, même sans vantail de fin battant.

Produits	
MSW SmartGuide	Technologie pour toutes les versions de parois coulissantes manuelles avec basculement automatique du guidage d'un rail à l'autre Réalisation d'espaces de stationnement avec différentes positions de sortie et plusieurs emplacements les uns derrière les autres, même pour les installations sans vantail de fin battant.
MSW Classicline, Pureline, Protectline	Systèmes de parois coulissantes à agencement individuel avec un vitrage ESG ou VSG Classicline : les profilés sont légèrement inclinés et directement posés sur le verre et ont une hauteur de 107 mm Pureline : design incliné moderne, les profilés peuvent être combinés de façon exceptionnelle avec les installations existantes Protectline : les profilés offrent une protection renforcée contre les dommages causés sur le verre, par ex. par les machines de nettoyage et sont ainsi particulièrement adaptés pour les aéroports et les gares
MSW avec des vantaux à encadrement fin	Bilan énergétique amélioré grâce à du verre isolant sans altération de la transparence de la façade
MSW avec IGG	MSW avec système tout verre intégré : les profilés et les systèmes de ferrures sont parfaitement intégrés de façon invisible entre les panneaux en verre
MSW avec vantaux menuisés	Pour des solutions sur mesure et des concepts innovants, des vantaux en bois, en aluminium ou en PVC peuvent être utilisés avec le système GEZE MSW

Domaines d'application

- Centres commerciaux : ouverture complète et partielle de la devanture du magasin, utilisation comme surface de présentation/vitrine pendant la fermeture
- Magasins dans les rues commerçantes : ouverture complète de la devanture du magasin en été, ouverture partielle en hiver. Pour une solution économique en énergie, il est conseillé d'utiliser le système MSW avec vantaux à encadrement fin
- Architecture de qualité avec IGG, profilés intégrés et cachés dans la bordure du verre isolant
- Profilés de recouvrement pour vantaux menuisés afin de réaliser des solutions sur mesure et des concepts innovants

Caractéristiques

- Chariots de roulement SmartGuide avec basculement automatique du guidage d'un rail à l'autre pour une grande fluidité, un agencement flexible de l'espace de stationnement et une utilisation facile
- Système de guidage cintré pour un grand confort d'utilisation
- Chariots de roulement à guidage continu pour un fonctionnement précis et silencieux, également pour grands vantaux
- Différents modèles de portes coulissantes et de portes battantes combinés avec un mécanisme de positionnement facile à utiliser pour de nombreuses possibilités d'agencement.
- Transparence maximale même en cas d'utilisation de verre isolant, grâce à la largeur de cadre de seulement 30 mm
- Poids du vantail jusqu'à 150 kg, hauteur d'installation jusqu'à 4000 mm
- Système modulaire permettant une planification sur mesure

GEZE MSW Classicline, Pureline, Protectline, à encadrement fin, IGG et vantail menuisé (de droite à gauche)





Situation de montage (photo : GEZE GmbH)



Situation de montage (photo : GEZE GmbH)

Systeme tout verre intégré (IGG)

Avec le système tout verre intégré GEZE IGG, les profilés et les ferrures sont intégrés et de façon invisible entre les panneaux en verre, les rendant parfaitement invisibles sur la surface en verre. Les façades en verre peuvent ainsi être réalisées de façon continue et sans rupture de style, que ce soit pour une utilisation avec des parois ou des portes coulissantes, des portes battantes ou des portes à double action. Le système GEZE IGG peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur sur des façades tout en verre.

Produits	
Slimdrive SL NT avec IGG	Entraînement pour portes coulissantes avec une hauteur de 7 cm seulement en combinaison avec un système tout verre intégré pour une façade visuellement attractive ; le design des éléments en verre est préservé grâce à la technologie intégrée
Slimdrive SLT avec IGG	Entraînement pour portes coulissantes télescopiques avec une hauteur de 7 cm seulement combiné avec le système tout verre intégré, solutions idéales pour les façades en verre étroites dans une structure à montants et à traverses Les profilés et le système de ferrures sont intégrés de façon invisible entre les panneaux en verre
MSW avec IGG	Le système de parois coulissantes manuelles avec des vantaux en verre mobiles garantit une séparation lumineuse et transparente de l'espace ainsi qu'un agencement flexible
Portes battantes à simple et à double action avec IGG	Le système tout en verre sans profilé avec des ferrures intégrées pour portes à simple et à double action offre une grande liberté d'agencement pour les bâtiments neufs et anciens
Perlan 140 avec IGG	Les systèmes pour portes coulissantes manuelles avec un système tout verre intégré assurent un design simple et élégant pour une utilisation durable dans des zones résidentielles et espaces de travail très fréquentés

Domaines d'application

- Pour installations à l'intérieur et à l'extérieur
- Portes coulissantes automatiques et manuelles
- Systèmes de parois coulissantes manuelles (séparation flexible des espaces)
- Portes battantes automatiques et manuelles

Caractéristiques

- Profilés et ferrures intégrés de façon invisible entre les panneaux
- Aspect sans rupture sans supports de fixation
- Impression sur le bord dans les espaces intermédiaires des panneaux en verre
- Système flexible qui s'adapte en fonction des demandes et besoins du client



Clinique de Düsseldorf, Allemagne (photo : Lothar Wels)



Maison des parents Ronald McDonald, Tübingen, Allemagne (photo : Lothar Wels)

Système Pendulo

Le système de paroi de séparation tout verre Pendulo crée des pièces sans obstacles visuels. De nombreuses solutions élégantes avec ce système peuvent être réalisées dans des bureaux, des magasins ou des habitations privées. Le grand confort d'utilisation des portes à double action à un et deux vantaux est garanti grâce à l'intégration du ferme-porte de qualité dans le profilé design inférieur. Les portes à double action disposent d'un angle d'ouverture de +/- 90 degrés par rapport à l'axe de la paroi de séparation et sont équipés d'un arrêt mécanique standard à 90°. Tous les réglages du ferme-porte, y compris la position zéro, peuvent être effectués sans démonter les profilés. Le système est composé de différents types de portes à un et deux vantaux avec ou sans imposte, qui peuvent être combinés avec les parties fixes correspondantes. Le système de paroi de séparation est disponible sous forme de système sur-mesure (fabrication en série) ainsi que sous forme de système modulaire (en kit). La version en kit est composée d'éléments de longueur fixe, qui peuvent être coupés dans différentes dimensions.

Produits	
Système Pendulo	Les types de portes à double action et les modèles à parties fixes peuvent être combinés librement pour former un système tout verre complet.
Types de portes à double action	Tous les modèles de portes à double action sont équipés de profilés de portes inférieurs avec un ferme-porte à fonction d'arrêt à 90°. Une serrure au sol optionnelle peut être intégrée dans le profilé.
Porte à double action Pendulo PT 01	Porte à double action avec profilé design inférieur, pivot du haut fourni par le client
Porte à double action Pendulo PT 02	Porte à double action avec profilé design inférieur et supérieur
Porte à double action Pendulo PT 03	Porte à double action avec profilé design inférieur et penture haute en verre PT 20
Porte à double action Pendulo PT 04	Porte à double action type 02 avec un imposte et éléments de fixation
Porte à double action Pendulo PT 04 BS	Porte à double action type 04 avec une ferrure pour déterminer le sens d'ouverture
Porte à double action Pendulo PT 05	Porte à double action (2 vantaux) avec imposte continu et éléments de fixation
Porte à double action Pendulo PT 05 BS	Porte à double action type 04 (2 vantaux) avec une ferrure pour déterminer le sens d'ouverture
Pendulo avec parties fixes	Tous les modèles de parties fixes sont équipés d'un profilé design inférieur continu, d'un positionnement variable des pinces de serrage du verre dans le profilé standard, avec une compensation des écarts intégrée dans les pinces de serrage
Partie fixe Pendulo type 01	Partie fixe avec un profilé design inférieur continu, pivot du haut fourni par le client
Partie fixe Pendulo type 02	Partie fixe avec profilé design inférieur et supérieur continu
Partie fixe Pendulo type 03-05	Partie fixe avec profilé design inférieur continu et penture haute en verre PT 90

Domaines d'application

- Pour les espaces intérieurs et zones protégées à l'extérieur
- Pour les zones de passage à fréquentation moyenne
- Pour verre de sécurité trempé (ESG)
- Pour des épaisseurs de verre de 8 et 10 mm

Caractéristiques

- Poids du vantail jusqu'à 80 kg, largeur du vantail jusqu'à 1 100 mm, hauteur du vantail jusqu'à 2 600 mm
- Hauteur totale de l'installation jusqu'à 3 000 mm
- Surface anodisée argent et inox et laquage par poudre RAL
- Structure modulaire composée d'un profilé standard, de composants fonctionnels et capots à clipser
- Dispositif de fermeture intégré standard
- Arrêt mécanique +/- 90° par rapport à l'axe de la séparation
- Vitesse de fermeture et position zéro réglables sans démonter les profilés
- Pas d'ouverture au sol et au plafond
- Serrure au sol en option pour le cylindre profilé
- Système configurable

Système GEZE Pendulo





Meesenburg GmbH, Flensburg, Allemagne (photo : Jochen Stüber)



Meesenburg GmbH, Flensburg, Allemagne (photo : Jochen Stüber)

Systèmes de pentures pour portes en verre (Patch Fittings)

Patch Fittings est un système de ferrures pour portes en verre facile à monter pour des utilisations multiples en intérieur et en extérieur. Le système Pendulo combine le système de pentures Patch Fittings avec un rail de roulement continu et un ferme-porte Pendulo C intégré dans le profilé. La porte à double action peut ainsi être déplacée de façon confortable et être placée dans sa position de fermeture à partir du réglage en option (90°). En plus de la protection des bords inférieurs du verre, il n'est pas nécessaire d'installer des pivots de sol avec le système Pendulo.

Produits	
PT 10 / PT 20	Pentures d'angle inférieures / Pentures d'angle supérieures pour portes à double action
PT 24 / PT 21	Axes de rotation supérieur
PT 30	Penture d'imposte avec axe de rotation
PT 40 / PT 75	Penture d'imposte d'angle / Penture d'imposte double
US 50-RD	Serrure centrale avec des boulons ronds
PL 50-RD	Serrure d'angle avec des boulons ronds
PL 55	Fermeture au sol avec des boulons ronds
GK 50 / GK 20	Contre-garniture de serrure / Contre-garniture de serrure double
PT 63 / PT 70, PT 80 / PT 84, PT 90	Raccordement d'imposte avec butée / raccords / Fixation raccordement au mur
FP-P	Système de profilé partie fixe modulaire
Produits en combinaison avec Patch Fittings	
Pendulo C	Les rails de porte avec des ferme-portes intégrés entraînent le vantail de porte ouvert de façon confortable et réglable dans sa position de fermeture, avec ou sans arrêt mécanique à 90°
TS 500 NV et TS 500 N EN3	Pivots de sol pour portes à simple et à double action

Domaines d'application

- Système complet de ferrures pour portes en verre
- Pour installations à l'intérieur et à l'extérieur
- Pour parois fixes en verre
- Pour portes battantes à double action

Caractéristiques

- Poids du vantail jusqu'à 100 kg, largeur du vantail jusqu'à 1000 mm, hauteur du vantail jusqu'à 2800 mm
- Temps de montage raccourci grâce à un montage préalable rapide de toutes les ferrures pour portes en verre
- Patch Fittings permet d'obtenir un agencement parfait techniquement et esthétiquement des installations en verre
- Structure modulaire composée d'un profilé standard, de composants fonctionnels et capots à clipser
- Utilisation de découpes en verre et de perçages classiques
- Ajustement facile pour des épaisseurs de verre de 8 à 12 mm
- Capots élégants en acier inoxydable poli ou taillé, aluminium EV1
- Le raccordement solidaire empêche un démontage non autorisé du verre

Profilé partie fixe modulaire avec capot de recouvrement Design 40, Profilé partie fixe modulaire avec capot de recouvrement Design Pendulo (de droite à gauche)





Glas Trösch, Kempten, Allemagne (photo : N. Grünwald)

GEZE GmbH
P.O. Box 1363
71226 Leonberg
Germany

GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 21-29
71229 Leonberg
Germany
Telefon +49 7152 203 0
Telefax +49 7152 203 310
www.geze.com

Germany
 GEZE Sonderkonstruktionen GmbH
 Planken 1
 97944 Boxberg-Schweigern
 Tel. +49 7930 9294 0
 Fax +49 7930 9294 10
 sk.de@geze.com

Germany
 GEZE GmbH
 Niederlassung Süd-West
 Breitwiesenstraße 8
 71229 Leonberg
 Tel. +49 7152 203 594
 Fax +49 7152 203 438
 leonberg.de@geze.com

Germany
 GEZE GmbH
 Niederlassung Süd-Ost
 Parkring 17
 85748 Garching bei München
 Tel. +49 7152 203 6440
 Fax +49 7152 203 77050
 muenchen.de@geze.com

Germany
 GEZE GmbH
 Niederlassung Ost
 Bühringstraße 8
 13086 Berlin (Weißensee)
 Tel. +49 7152 203 6840
 Fax +49 7152 203 76849
 berlin.de@geze.com

Germany
 GEZE GmbH
 Niederlassung Mitte/Luxemburg
 Adenauerallee 2
 61440 Oberursel (b. Frankfurt)
 Tel. +49 7152 203 6888
 Fax +49 7152 203 6891
 frankfurt.de@geze.com

Germany
 GEZE GmbH
 Niederlassung West
 Heltorfer Straße 12
 40472 Düsseldorf
 Tel. +49 7152 203 6770
 Fax +49 7152 203 76770
 duesseldorf.de@geze.com

Germany
 GEZE GmbH
 Niederlassung Nord
 Haus 11, 1. OG - Theodorstr. 42-90
 22761 Hamburg-Bahrenfeld
 Tel. +49 7152 203 6600
 Fax +49 7152 203 76608
 hamburg.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Süd-West
 Reinhold-Vöster-Straße 25
 71229 Leonberg
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 359
 service-leonberg.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Süd
 Parkring 17
 85748 Garching bei München
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 859
 service-muenchen.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Mitte
 Oberurseler Str. 69
 61440 Oberursel
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 659
 service-oberursel.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung West
 Heltorfer Straße 12
 40472 Düsseldorf
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 559
 service-duesseldorf.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Nord-Ost
 Bühringstraße 8
 13086 Berlin (Weißensee)
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 759
 service-berlin.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Nord
 Theodorstr. 42-90, Haus 11
 22761 Hamburg
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 459
 service-hamburg.de@geze.com

Austria
 GEZE Austria
 Wiener Bundesstrasse 85
 A-5300 Hallwang
 Tel: +43 6225 87180
 Fax: +43 6225 87180 299
 austria.at@geze.com

Baltic States
 GEZE GmbH Baltic States office
 Dzelzavas iela 120 5
 1021 Riga
 Tel. +371 678960 35
 Fax +371 678960 36
 office-latvia@geze.com

Benelux
 GEZE Benelux B.V.
 Industrieterrein Kapelbeemd
 Steenoven 36
 5626 DK Eindhoven
 Tel. +31 4026290 80
 Fax +31 4026290 85
 benelux.nl@geze.com

Bulgaria
 GEZE Bulgaria - Trade
 Representative Office
 Nickolay Haitov 34 str., fl. 1
 1172 Sofia
 Tel. +359 247043 73
 Fax +359 247062 62
 office-bulgaria@geze.com

China
 GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Shuangchenzhong Road
 Beichen Economic Development
 Area (BEDA)
 Tianjin 300400, P.R. China
 Tel. +86 2226973995 0
 Fax +86 22269727 02
 chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Branch Office Shanghai
 11D, Building 2, Youyou Century
 Plaza
 No. 428, South Yanggao Road
 200127 Pudong, Shanghai, P.R. China
 Tel. +86 21 52340960
 Fax +86 21 64472007
 chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Branch Office Guangzhou
 Room 17C3
 Everbright Bank Building, No.689
 Tian He Bei Road
 510630 Guangzhou, P.R. China
 Tel. +86 20387318 42
 Fax +86 20387318 34
 chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd
 Branch Office Beijing
 Room 1001, Tower D
 Sanlitun SOHO
 No. 8, Gongti North Road,
 Chaoyang District
 100027 Beijing, P.R.China
 Tel. +86 10593593 00
 Fax +86 10593593 22
 chinasales@geze.com.cn

France
 GEZE France S.A.R.L.
 ZAC de l'Orme Rond
 RN 19
 77170 Servon
 Tel. +33 1 606260 70
 Fax +33 1 606260 71
 france.fr@geze.com

Hungary
 GEZE Hungary Kft.
 Hungary-2051 Biatorbágy
 Vendel Park
 Huber u. 1.
 Tel. +36 23532 735
 Fax +36 23532 738
 office-hungary@geze.com

Iberia
 GEZE Iberia S.R.L.
 C/ Andorra 24
 08830 Sant Boi de Llobregat
 (Barcelona)
 Tel. +34 902194 036
 Fax +34 902194 035
 info@geze.es

India
 GEZE India Private Ltd.
 MF 2 & 3, Guindy Industrial Estate
 Ekkattuthangal
 Chennai 600 097
 Tamilnadu
 Tel. +91 44 406169 00
 Fax +91 44 406169 01
 office-india@geze.com

Italy
 GEZE Italia S.r.l
 Sede di Milano
 Via Giotto 4
 20040 Cambiago (MI)
 Tel. +39 0295069 511
 Fax +39 0295069 533
 italia.it@geze.com

Sede di Roma
 Via Lucrezia Romana, 91
 00178 Roma
 Tel. +39 06 726531 1
 Fax +39 06 726531 36
 roma@geze.biz

Poland
 GEZE Polska Sp.z o.o.
 ul. Annapol 21
 03-236 Warszawa
 Tel. +48 224 404 440
 Fax +48 224 404 400
 geze.pl@geze.com

Romania
 GEZE Romania S.R.L.
 IRIDE Business Park,
 Str. Dimitrie Pompeiu nr. 9-9a,
 Building 10, Level 2, Sector 2,
 020335 Bucharest
 Tel.: +40 212507 750
 Fax: +40 212507 750
 office-romania@geze.com

Russia
 OOO GEZE RUS
 Gamsonovskiy Per. 2
 115191 Moskau
 Tel. +7 495 93306 59
 Fax +7 495 93306 74
 office-russia@geze.com

Scandinavia - Sweden
 GEZE Scandinavia AB
 Mallslingan 10
 Box 7060
 18711 Täby, Sweden
 Tel. +46 87323 400
 Fax +46 87323 499
 sverige.se@geze.com

Scandinavia - Norway
 GEZE Scandinavia AB avd. Norge
 Industriveien 34 B
 2073 Dal
 Tel. +47 63957 200
 Fax +47 63957 173
 norge.se@geze.com

Scandinavia - Denmark
 GEZE Danmark
 Branch office of GEZE Scandinavia AB
 Mårkærvej 13 J-K
 2630 Taastrup
 Tel. +45 463233 24
 Fax +45 463233 26
 danmark.se@geze.com

Singapore
 GEZE (Asia Pacific) Pte. Ltd.
 21 Bukit Batok Crescent
 #23-75 Wcega Tower
 Singapore 658065
 Tel: +65 6846 1338
 Fax: +65 6846 9353
 gezesea@geze.com.sg

South Africa
 GEZE Distributors (Pty) Ltd.
 118 Richards Drive, Halfway House,
 Ext 111, P.O. Box 7934, Midrand 1685,
 South Africa
 Tel: + 27 113158 286
 Tel. + 27 113158 261
 info@gezesa.co.za

Switzerland
 GEZE Schweiz AG
 Zelglimatte 1A
 6260 Reiden
 Tel. +41 62 28554 00
 Fax +41 62 28554 01
 schweiz.ch@geze.com

Turkey
 GEZE Kapı ve Pencere Sistemleri
 San. ve Tic. Ltd. Sti.
 İstanbul Anadolu Yakası Organize
 Sanayi Bölgesi
 Gazi Bulvarı Caddesi 8.Sokak No:8
 Tuzla-İstanbul
 Tel. + 90 216 45543 15
 Fax + 90 216 45582 15
 office-turkey@geze.com

Ukraine
 LLC GEZE Ukraine
 ul. Viskoznaya, 17,
 Building 93-B, Office 12
 02660 Kiev
 Tel./Fax +38 445012225
 office-ukraine@geze.com

United Arab Emirates/GCC
 GEZE Middle East
 P.O. Box 17903
 Jebel Ali Free Zone
 Dubai
 Tel. +971 48833 112
 Fax +971 48833 240
 gezeme@geze.com

United Kingdom
 GEZE UK Ltd.
 Blenheim Way
 Fradley Park
 Lichfield
 Staffordshire WS13 8SY
 Tel. +44 15434430 00
 Fax +44 15434430 01
 info.uk@geze.com

REPRÉSENTANT GEZE