

GEZE et ses nouveaux produits et innovations

**au salon BATIMAT 2011 à Paris, Porte de Versailles, du 7 au 11 novembre 2011,
Hall 7.1, Stand H 24**

À LA PUBLICATION:

COMMUNIQUÉS DE PRESSE ET PHOTOS A HAUTE RESOLUTION

Tables des matières

GEZE – Une entreprise se présente

Nous courbes sont les plus belles !

Vue d'ensemble de nouveaux produits et innovations GEZE exposés

GEZE Ferme-portes

- **GEZE TS 5000 ECline avec bras à coulisse**
Le ferme-porte polyvalent pour un accès sans contrainte
- **Les nouveaux ferme-portes GEZE TS 5000 T et GEZE TS 4000 T**
Particulièrement résistant aux intempéries
Ferrures coulissantes
- **Le dispositif de protection solaire et thermique GEZE Perlan Télescopique 140**
Gérez intelligemment l'ombre et la lumière

GEZE Portes automatiques

Portes automatiques coulissantes

- **GEZE Porte Automatique Cintrée Slimdrive SC WK2**
Porte de qualité professionnelle, adaptée à chaque besoin, esthétique, fiable et résistante
- **GEZE Powerdrive HT Hermeticdrive**
La nouvelle gamme complète de portes étanches et à débit de fuite contrôlé
- **GEZE Porte Automatique ECdrive Break Out**
Espace élargi avec la nouvelle porte coulissante débrayable GEZE
- **GEZE Perlan AUT-NT rail coulissant motorisé à faible énergie**
Automatisation intelligente pour portes coulissantes

Éléments de commandes

- **Le bouton de commande tactile et à LED GEZE pour un confort d'utilisation**

GEZE RWA et Systèmes de fermeture de fenêtres

- **Le nouveau boîtier à chaîne électrique entièrement intégré GEZE E 920 - E 990**
Sécurité et confort d'utilisation
- **Solutions GEZE d'aération naturelle et ventilation:**
Un moyen économique et écologique pour rafraîchir et purifier l'environnement

Contact de presse:

Nathalie FAGIOLI
n.fagioli@geze.com
Tel.: +33(0)1.60.62.60.74

GEZE France S.A.R.L.
Z.A.C. de l'Orme Rond
RN 19
77170 Servon
Fax +33(0)1.60.62.60.71
www.geze.fr

COMMUNIQUÉ DE PRESSE DESTINÉ À LA PUBLICATION

Servon, le 7 novembre 2011

LANCEMENT SUR BATIMAT !

GEZE TS 5000 ECline avec bras à coulisse – Le ferme-porte polyvalent pour un accès sans contrainte

Terminé les doutes lors du choix du ferme-porte

Depuis plus d'un siècle, GEZE enrichit le marché de systèmes innovants de ferme-portes. Avec le nouveau ferme-porte TS 5000 ECline avec bras à coulisse, la société fait un pas de plus dans le développement de ses ferme-portes et lance sur le marché un ferme-porte innovant, perfectionné et efficace. Celui-ci est le système idéal pour l'accessibilité pour tous. Le nom a lui seul est tout un programme : avec le nouveau TS 5000 ECline (prononcé «easy line») avec bras à coulisse et une force de fermeture EN5, les portes avec des largeurs de vantail jusqu'à 1.250 millimètres s'ouvrent facilement. En cas de danger, ce nouveau ferme-porte ferme les portes de manière sûre et fiable en respectant DIN EN 1154.

Les exigences en matière de technique de fermeture de porte sont de plus en plus importantes et variées: les nouvelles normes concernant l'accessibilité exigent impérativement une ouverture facile des portes. En cas d'incendie, une fermeture sûre doit permettre de protéger les personnes et de sauver des vies. Il va de soi qu'un ferme-porte doit également être facile d'entretien et être adapté au concept de design du bâtiment. Le «multitalent» TS 5000 ECline remplit toutes ces exigences dans le respect des normes et des recommandations françaises. En outre, en fonction de l'utilisation, il est possible de choisir entre une ouverture facilitée ou une fermeture globalement plus «puissante».

L'optimisation de l'efficacité de l'ensemble du système permet au ferme-porte d'atteindre la force de fermeture élevée EN5 tout en respectant la norme DIN 18040 concernant le moment d'ouverture maximal de 47 Newton-mètres (Nm). Cela signifie que les portes avec des largeurs de vantail jusqu'à 1.250 millimètres peuvent être équipées pour un accès sans contrainte. Le rendement assuré et mesuré par le laboratoire d'essai des matériaux de l'université de Stuttgart (MPA) du TS 5000 ECline avec coulisse dépasse 80 %, cela signifie que pratiquement la totalité de la force utilisée pour ouvrir la porte est retransmise en force de fermeture. Dans la plage d'angle d'ouverture de la porte de 2 à 60°, le nouveau système de ferme-porte permet un moment d'ouverture réduit de près de 40 % conformément à DIN 1104. Résultat: une porte extrêmement facile à ouvrir et dont l'utilisation est très confortable. En fonction de l'application, l'aide à l'ouverture offerte par la coulisse peut également être désactivée. Comparé aux systèmes de ferme-portes standard, le TS 5000 ECline est aussi simple à installer et ne nécessite pas plus de d'entretien.

Légendes:



GEZE TS 5000 ECLINE avec coulisse – le système de ferme-porte polyvalent pour un accès sans entrave



Le nouveau ferme-porte GEZE TS 5000 ECLINE

Contact de presse:

Nathalie FAGIOLI
n.fagioli@geze.com
Tel.: +33(0)1.60.62.60.74
Fax +33(0)1.60.62.60.71

GEZE France S.A.R.L.
Z.A.C. de l'Orme Rond
RN 19
77170 Servon
www.geze.fr

COMMUNIQUÉ DE PRESSE DESTINÉ À LA PUBLICATION

Servon, le 7 novembre 2011

LANCEMENT SUR BATIMAT !

Particulièrement résistant aux intempéries – GEZE contribue à prévenir les problèmes de changement climatique

Les nouveaux ferme-portes GEZE TS 5000 T et GEZE TS 4000 T

Les chercheurs prévoient dans les années à venir des conditions météorologiques encore plus extrêmes avec de plus amples variations de températures. Dans beaucoup de pays, les différences de températures entre l'été et l'hiver sont déjà très importantes. Dans ces conditions, les ferme-portes montés à l'extérieur peuvent en souffrir dans leurs performances et ainsi ne plus être en mesure d'assurer leurs fonctionnalités. Avec des variations de température plus importantes, les ferme-portes devront être réglés régulièrement. Si la température change souvent au cours d'une année, c'est un processus très long et coûteux. Avec les nouveaux TS 5000 et TS 4000 T temps et argent peuvent être économisés car ceux-ci sont équipés d'une valve thermostatique innovante assurant un réglage constant quelles que soient les différences de températures.

Grâce à la valve thermostatique auto-ajustable, l'influence de la température sur le temps de fermeture est réduit d'un cinquième, la température restant pratiquement constante. Le réglage manuel du ferme-porte lors de grandes variations de température (-15 °C jusqu'à + 40 °C) n'est pas nécessaire. Les deux nouvelles variantes possèdent les caractéristiques identiques aux ferme-portes standards. Il n'y a aucune exigence d'installation spéciale ni besoin de maintenance. La construction est identique pour le TS 5000 T et TS 4000 T.

Légendes:



Milieu maritime où l'usage du nouveau ferme-porte TS 5000 T est conseillé car il est très résistant aux intempéries.



Le nouveau ferme-porte GEZE TS 5000 T

Contact de presse:

Nathalie FAGIOLI
n.fagioli@geze.com
Tel.: +33(0)1.60.62.60.74
Fax +33(0)1.60.62.60.71

GEZE France S.A.R.L.
Z.A.C. de l'Orme Rond
RN 19
77170 Servon
www.geze.fr

COMMUNIQUÉ DE PRESSE DESTINÉ À LA PUBLICATION

Servon, le 7 novembre 2011

Gérez intelligemment l'ombre et la lumière avec GEZE Perlan Télescopique 140

GEZE présente une solution à la fois esthétique, peu encombrante et fonctionnelle de rails télescopiques pour vantaux grandes dimensions, pour une protection solaire, optique et thermique haute efficacité.

Les dispositifs de protection solaire et thermique manuels, permettant de combiner esthétique et économies d'énergie, sont actuellement très en vogue. Les vantaux sont fixés à la façade, montés sur un système de rails coulissants et peuvent être actionnés manuellement depuis l'intérieur du bâtiment. Un avantage considérable: la réduction significative des «ponts thermiques» puisque l'intégrité de la construction n'est affectée par aucune cavité creusée dans la maçonnerie.

Le système Perlan Télescopique 140 peut se monter dans des configurations à deux ou trois vantaux, fabriqués en bois, PVC ou métal, et sur des longueurs allant jusqu'à 4.500 millimètres. Le mouvement imprimé au vantail intérieur suffit à amorcer le déplacement du vantail ou des deux vantaux extérieurs grâce au mécanisme télescopique intégré. Le système Perlan Télescopique 140 ne requiert que très peu d'espace – y compris en position «parking» – tout en ayant la puissance nécessaire pour déplacer des vantaux pesant jusqu'à 140 kg. Il est équipé de paliers haute qualité très résistants et de glissières autonettoyantes, pour une durée de vie accrue, même en cas d'utilisation en version motorisée. L'ensemble est conforme à la norme DIN EN 1670 et offre un degré de protection anticorrosion de catégorie 4.

Version Automatisée pour un accès «sans barrière»

En alternative à l'ouverture/fermeture manuelle, le système Perlan Télescopique 140 peut être automatisé par l'adjonction d'un kit automatisme Perlan AUT. Dans ce cas, des vantaux jusqu'à 80 kg se laisseront déplacer électriquement, rapidement et sans à-coups. Pour les bâtiments exigeant un libre accès ou un fonctionnement «sans barrière», il s'agit de la solution idéale pour actionner les vantaux sans le moindre effort.



Légende:

Le système de protection solaire Perlan Télescopique 140

Contact de presse:

Nathalie FAGIOLI
n.fagioli@geze.com
Tel.: +33(0)1.60.62.60.74
Fax +33(0)1.60.62.60.71

GEZE France S.A.R.L.
Z.A.C. de l'Orme Rond
RN 19
77170 Servon
www.geze.fr

COMMUNIQUÉ DE PRESSE DESTINÉ À LA PUBLICATION

Servon, le 7 novembre 2011

LANCEMENT SUR BATIMAT !

GEZE Porte Automatique Cintrée Slimdrive SC WK2

Porte de qualité professionnelle, adaptée à chaque besoin, esthétique, fiable et résistante.



La nouvelle porte automatique cintrée Slimdrive SC WK2, disponible en versions circulaire ou semi-circulaire, est un parfait combiné d'esthétisme architectural et de fonctionnalité technique. Conçue pour être à l'épreuve des effractions, elle s'inscrit dans la droite ligne de la gamme professionnelle des portes automatiques fabriquées par GEZE. L'utilisation de profilés très étroits, associés à de larges éléments vitrés, permettent à la lumière de circuler librement, donnant à l'ensemble une élégance intemporelle digne de s'intégrer dans les ambiances aussi bien modernes que traditionnelles. Le mécanisme d'entraînement de la porte – d'une hauteur d'à peine sept centimètres – de même que le mécanisme anti-intrusion, sont quasiment invisibles. De ce fait, cette porte est la solution idéale pour les édifices à façades vitrées, avec une largeur de passage parfaitement adaptée à l'accueil du public et une hauteur allant jusqu'à 3.000 millimètres.

Les parois vitrées peuvent être livrées en version ISO energy-efficient haute sécurité et l'ouverture coulissante de la porte peut être munie de verrous additionnels, pour en renforcer la sécurité. La Slimdrive SC WK2 a été testée et classifiée niveau 2 (d'où l'appellation WK2), conformément aux normes européennes DIN V EN 1627 à 1630. En clair, elle est conçue pour résister aux intrusions par des moyens mécaniques (tournevis, pinces, outils divers) et offrir une grande résistance aux charges statiques et dynamiques. Différentes options en matière de contrôle d'accès, capteurs et interfaces avec les fonctionnalités du bâtiment lui-même, peuvent être proposées, en fonction de chaque application spécifique.

La Slimdrive SC WK2 est pour les prescripteurs, installateurs et utilisateurs la garantie d'avoir une porte GEZE de qualité professionnelle, adaptée à leur besoin, esthétique, fiable et résistante.



Légende:

La nouvelle porte automatique cintrée Slimdrive SC WK2, disponible en versions circulaire ou semi-circulaire.
Exemple d'installation dans un immeuble administratif

Contact de presse:

Nathalie FAGIOLI
n.fagioli@geze.com
Tel.: +33(0)1.60.62.60.74
Fax +33(0)1.60.62.60.71

GEZE France S.A.R.L.
Z.A.C. de l'Orme Rond
RN 19
77170 Servon
www.geze.fr

COMMUNIQUÉ DE PRESSE DESTINÉ À LA PUBLICATION

Servon, le 7 novembre 2011

GEZE Powerdrive HT Hermeticdrive – la nouvelle gamme complète de portes étanches et à débit de fuite contrôlé

GEZE Powerdrive HT Hermeticdrive est un programme complet de portes à un ou deux vantaux à étanchéité sur trois ou quatre côtés, destiné à des milieux stériles ou à contamination anti-bactérienne, dont l'objectif est l'étanchéité complète ou bien le débit de fuite contrôlé.

Tout en un

La ligne de produits Hermeticdrive est complète par ses caractéristiques: hermétisme, efficacité, fiabilité et pérennité. Par son fonctionnement extrêmement silencieux et son design, Hermeticdrive révolutionne le marché de la porte étanche en apportant un confort acoustique et visuel à son environnement. Ces caractéristiques respectent les exigences hygiéniques et de nettoyage.

Effet de gamme portes battantes et coulissantes

GEZE propose de hautes performances sur un choix de couleurs et de finitions sur une gamme de matériaux. GEZE Hermeticdrive comporte deux lignes de portes coulissantes et battantes: automatique ou manuelle, un ou deux vantaux sur trois ou quatre côtés.

Les hôpitaux privés et publics, les blocs opératoires, laboratoires, secteur industriel chimique, pharmaceutique,...comptent parmi de nombreux domaines d'application – partout où les exigences d'hygiène et de nettoyage sont strictes ainsi que la nécessité de l'étanchéité.

Porte battante automatique GEZE Hermeticdrive

Ces automatismes électromécaniques compacts, permettent d'équiper les portes battantes à un ou deux vantaux avec seulement sept centimètres de hauteur de capot. Elle est possible en plusieurs versions et avec diverses variantes de montage. Elle se base sur la Slimdrive EMD et EMD-F/F-IS.

Porte coulissante automatique GEZE Hermeticdrive

Le mécanisme coulissant est spécial afin d'avoir des mouvements silencieux et des mouvements horizontaux de la porte. Les vantaux sont réglables en trois dimensions: vertical, horizontal, latéral. Elle est basée sur la gamme Powerdrive. Les vantaux sont disponibles en trois matériaux: Acier inox brossé, Laminé HPL et aluminium. GEZE offre une nouvelle solution antibactérienne en finition céramisée.

En clair, GEZE Hermeticdrive révolutionne la porte étanche ou à débit de fuite contrôlé par ses démarches d'innovation et de performances.



Légende:

GEZE Powerdrive HT Hermeticdrive à l'Hôpital d'Orsay à Paris

Contact de presse:

Nathalie FAGIOLI
n.fagioli@geze.com
Tel.: +33(0)1.60.62.60.74
Fax +33(0)1.60.62.60.71

GEZE France S.A.R.L.
Z.A.C. de l'Orme Rond
RN 19
77170 Servon
www.geze.fr

COMMUNIQUÉ DE PRESSE DESTINÉ À LA PUBLICATION

Servon, le 7 novembre 2011

GEZE Porte Automatique ECdrive Break Out
Espace élargi avec la nouvelle porte coulissante débrayable GEZE



Exemple d'installation

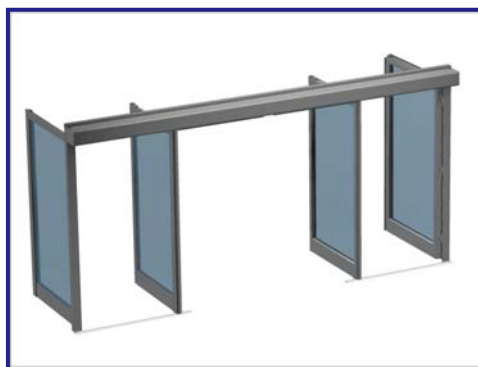
La nouvelle porte GEZE ECdrive Break Out est automatique, esthétique et surtout, débrayable. Destinée aux ERP – établissements recevant du public – et plus particulièrement ceux dont les normes en matière d'évacuation sont renforcées, la porte ECdrive Break Out combine deux fonctions:

En temps normal, elle fait office de porte automatique coulissante classique, offrant une largeur de passage standard et prédéfinie, par exemple 1.200 millimètres. En cas de besoin, la largeur de passage peut être ponctuellement élargie de façon conséquente (jusqu'à maximum 2.500 millimètres selon la configuration), simplement en débrayant la porte.

On peut ainsi accroître le nombre d'UP (unités de passage), élargir le passage lorsqu'un public exceptionnellement nombreux est attendu ou encore libérer l'accès pour livrer des machines ou du matériel volumineux à l'intérieur des locaux.

Voici d'autres atouts de cette porte débrayable: Elle offre une grande souplesse d'utilisation et la facilité de passage d'une porte coulissante standard à une largeur quasiment doublée sans perte de place. GEZE ECdrive Break Out satisfait à toutes les normes d'évacuation en vigueur. Elle est disponible en versions un vantail, deux ou quatre vantaux. Le tout s'inscrit dans une porte design et haute technologie fidèles au savoir-faire GEZE. Le système est livré pré-assemblée et il est très simple à installer.

Des exemples d'application sont des hôpitaux, maisons de retraite, hôtels, restaurants ou tout autre établissement accueillant du public. En plus, la porte est recommandée pour des locaux commerciaux avec halls d'exposition, telles les concessions automobiles où le public entre via une porte automatique de dimensions et d'apparence classiques, mais qui une fois débrayée, est assez large pour permettre aux véhicules d'entrer ou sortir du show-room.



Légende:

Porte automatique coulissante débrayable GEZE ECdrive Break Out: Vantaux fermés et ouverts

Contact de presse:

Nathalie FAGIOLI
n.fagioli@geze.com
Tel.: +33(0)1.60.62.60.74
Fax +33(0)1.60.62.60.71

GEZE France S.A.R.L.
Z.A.C. de l'Orme Rond
RN 19
77170 Servon
www.geze.fr

COMMUNIQUÉ DE PRESSE DESTINÉ À LA PUBLICATION

Servon, le 7 novembre 2011

LANCEMENT SUR BATIMAT !

**GEZE Perlan AUT-NT rail coulissant motorisé à faible énergie
Automatisation intelligente pour portes coulissantes**

En alternative au coulissement manuel, Perlan AUT-NT est la solution idéale pour l'ouverture automatique des portes coulissantes intérieures légères. La fonction «Push & Go» permet une utilisation facile de l'entraînement qui est automatiquement mis en mouvement à la moindre pression sur le vantail de la porte. La vitesse d'ouverture allant jusqu'à 0,3 mètres par seconde maximum offre plus de confort dans le mouvement. Différents modes de fonctionnement permettent au système d'être adapté aux besoins de l'utilisateur. L'entraînement respecte toutes les exigences du low-energy (faible énergie) conformément à la norme DIN 18650 afin que la porte se déplace avec une force réduite. Ainsi, l'installation des sensors de sécurité supplémentaires n'est plus nécessaire. Dans le cas d'une panne de courant, la porte peut être ouverte manuellement et donc utilisée en toute sécurité même en cas d'urgence. Perlan AUT-NT est adapté pour les portes bois ou verres et est compatible avec tous les accessoires Perlan 140 pour de multiples installations. Perlan AUT-NT peut être utilisé en kit standard mais s'adapte de manière flexible pour toutes les largeurs de portes allant de 450 à 3000 millimètres. La flexibilité du système réduit les besoins de planification au minimum.

Peu d'espace est requis pour l'installation, le moteur ne faisant que 130 mm de longueur. L'installation et la programmation sont simples. Perlan AUT-NT convient pour les poids de vantail jusqu'à 80 kg et jusqu'à 40 kg par vantail pour les systèmes à deux vantaux. Le système peut être parfaitement intégré au bâtiment et adapté aux besoins des utilisateurs, par exemple, aux personnes à mobilité réduite. Les accessoires de commandes tels que les boutons poussoir, les radars et les télécommandes peuvent être facilement connectés. L'entraînement offre une sécurité accrue grâce à la mise hors tension et à l'inversion lorsque la porte rencontre un obstacle. L'adaptation aux rails manuels coulissants déjà existants est très simple.



Légendes:

Le nouveau système «low energy» pour portes automatiques coulissantes GEZE Perlan AUT-NT



Unité d'entraînement avec courroie dentée et entraîneur du système pour portes coulissantes GEZE Perlan AUT-NT

Contact de presse:

Nathalie FAGIOLI
n.fagioli@geze.com
Tel.: +33(0)1.60.62.60.74
Fax +33(0)1.60.62.60.71

GEZE France S.A.R.L.
Z.A.C. de l'Orme Rond
RN 19
77170 Servon
www.geze.fr

COMMUNIQUÉ DE PRESSE DESTINÉ À LA PUBLICATION

Servon, le 7 novembre 2011

LANCEMENT SUR BATIMAT !**Le bouton de commande tactile et à LED GEZE pour un confort d'utilisation**

Pour l'exploitation fiable d'une porte automatique, le choix de l'élément d'activation appropriée est d'une importance considérable. Le design moderne allié à la robustesse du bouton de commande GEZE tactile et à LED offre un fonctionnement intuitif et simple de tous les automatismes GEZE. Aucune force n'est requise pour activer le bouton, il suffit simplement de le toucher. Le bouton de commande peut être utilisée à la fois en intérieur et en extérieur et peut être facilement trouvé dans l'obscurité grâce à l'éclairage LED. Afin de s'assurer que le bouton de commande puisse être utilisé par les personnes malvoyantes les fonctions sont inscrites en braille sur le boîtier. Quand le bouton est utilisé pour activer l'automatisme, cela peut être indiqué soit par un signal sonore ou bien visuel. Cela rend l'opération plus facile pour les personnes handicapées et les personnes âgées. Le bouton est étanche, résistant aux chocs et protégé contre le vandalisme qui le rend idéal pour une utilisation en extérieur. Les portes automatiques GEZE déjà existantes peuvent être équipées ultérieurement avec le bouton de commande GEZE tactile et à LED.

Le bouton de commande tactile et à LED GEZE est également disponible en design tout verre

Pour les systèmes de portes automatiques qui doivent répondre aux attentes élevées en matière de design et d'esthétique, GEZE propose le bouton de commande tactile et à LED pour les projets tout verre. Toutes les composantes visibles du bouton sont faites de verre pour cette solution, idéal en association avec des systèmes intégrés tout verre donnant un aspect uniforme à l'ensemble. Ce modèle de bouton possède les mêmes fonctions que le modèle de base avec les inscriptions en braille sur le côté.



Legende :

Le bouton de commande tactile et à LED GEZE pour un confort d'utilisation



Le bouton de commande tactile et à LED GEZE en design tout verre répond aux attentes élevées en matière d'esthétique.

Contact de presse:

Nathalie FAGIOLI
n.fagioli@geze.com
Tel.: +33(0)1.60.62.60.74
Fax +33(0)1.60.62.60.71

GEZE France S.A.R.L.
Z.A.C. de l'Orme Rond
RN 19
77170 Servon
www.geze.fr

COMMUNIQUÉ DE PRESSE DESTINÉ À LA PUBLICATION

Servon, le 7 novembre 2011

LANCEMENT SUR BATIMAT !

Sécurité et confort d'utilisation avec le nouveau boîtier à chaîne électrique intégré avec verrouillage GEZE

Le nouveau boîtier à chaîne électrique entièrement intégré GEZE E 920 - E 990

GEZE a complété sa gamme concernant les techniques de fenêtres pour l'ouverture et la fermeture des fenêtres avec de nouvelles solutions esthétiques et fiables pour la ventilation naturelle. GEZE présente le nouveau boîtier à chaîne intégré E 920 - E 990 entièrement dissimulé dans les profils de la fenêtre. Aucune pièce n'est visible de l'extérieur car le moteur et les accessoires sont entièrement dissimulés dans la fenêtre. Ceci optimise la conception des fenêtres et empêche les salissures de s'accumuler prolongeant ainsi la durée de vie du produit. La version E 990 est capable d'atteindre une largeur d'ouverture de 900 millimètres en 60 secondes seulement. Grâce à la très faible consommation d'énergie du moteur associé à l'unité centrale d'urgence, les nouveaux boîtiers offrent une solution globale avec un rapport qualité/prix très attractif.

Les avantages de la nouvelle série de boîtiers à chaîne sont multiples: Les courses sont disponibles d'une longueur de 200 - 900 millimètres. Le déverrouillage d'urgence intégré permet d'ouvrir la fenêtre sans l'endommager même quand celle-ci est fermée. Le boîtier à chaîne peut être installé sur des profilés de fenêtres courants sans modification majeure. Grâce à la fixation rapide du boîtier à chaîne l'installation est simple et rapide.

La course d'entraînement est réglable en continu. La vitesse du mode de ventilation peut être adaptée de façon individuelle. Grâce à des forces de traction et de pression élevées, les nouveaux boîtiers à chaîne peuvent être utilisés avec des vantaux grands et lourds. Une «vraie» synchronisation est possible jusqu'à quatre mécanismes sans qu'une unité de commande externe soit nécessaire.



Légendes:

Le nouveau boîtier à chaîne électrique entièrement intégré GEZE E 920 - E 990.

De gauche à droite: Vue de détail, montage sur châssis de fenêtre de la variante E 990



Cour et foyer du siège social de la société Kolbenschmidt à Neckarsulm en Allemagne, Milieu nécessitant un système de ventilation.

Contact de presse:

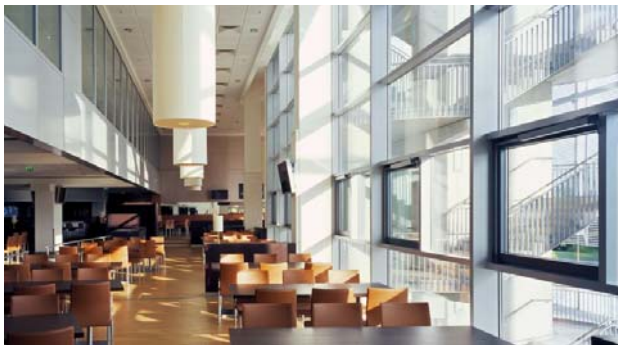
Nathalie FAGIOLI
n.fagioli@geze.com
Tel.: +33(0)1.60.62.60.74
Fax +33(0)1.60.62.60.71

GEZE France S.A.R.L.
Z.A.C. de l'Orme Rond
RN 19
77170 Servon
www.geze.fr

COMMUNIQUÉ DE PRESSE DESTINÉ À LA PUBLICATION

Servon, le 7 novembre 2011

Solutions GEZE d'aération naturelle et ventilation: Un moyen économique et écologique pour rafraîchir et purifier l'environnement



Exemple d'installation: LTU Arena, Düsseldorf, Allemagne (stade multifonctions)

Aérer ses locaux – bureaux ou habitations – est primordial pour une bonne qualité de l'air ambiant. Cela permet l'évacuation du monoxyde de carbone, des formaldéhydes, et autres particules nocives qui s'accumulent à l'intérieur de nos murs.

Or, pour limiter les risques d'allergies ou d'intoxication, la communauté scientifique recommande d'adopter des bonnes habitudes de base, dont la première consiste à aérer en ouvrant régulièrement les fenêtres.

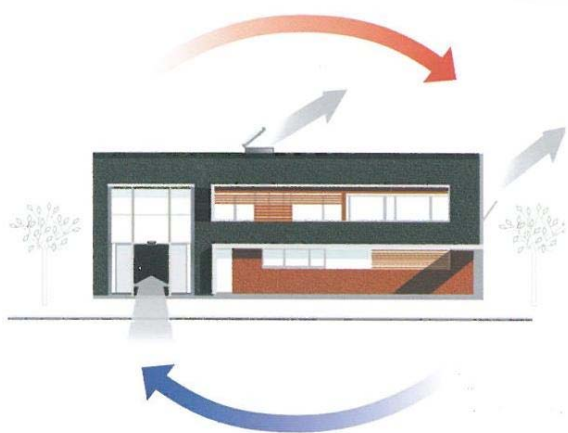
La gamme de solutions GEZE de ventilation est vaste et comprend

- des ferme-impôsts, avec montage du moteur en applique ou intégré dans le profilé
- des systèmes d'ouverture directe
- des boîtiers à chaîne
- des vérins
- des dispositifs de verrouillage en option, pour contrer les tentatives d'effractions dans les bas étages d'un immeuble
- des solutions de ventilation en 230 V ou 24 V pour les applications de désenfumage

Grâce aux dispositifs d'ouverture/fermeture automatique des fenêtres proposés par GEZE, l'aération devient simple et automatique. Elle est prévisible à heures fixes, par le biais d'un programmateur horaire. L'ouverture et la fermeture en automatique d'une sélection prédéfinie de fenêtres, telles que la façade sud de tout un étage, peuvent être centralisées. En plus, l'aération peut être pilotée à la demande par interrupteur ou télécommande. Elle peut également être gérée par le biais de sondes et capteurs, lesquels réagiront en fonction de la température extérieure.

Le plus non-négligeable de nos solutions: l'air ambiant est rafraîchi naturellement par la circulation des flux, une alternative économique et écologique à la climatisation. Le rafraîchissement des locaux par une ventilation centralisée se pratique souvent de nuit, moyennant une programmation horaire qui peut éventuellement être couplée avec une sonde de température permettant aux fenêtres de se refermer plus tôt que prévu s'il pleut ou si la température chute en-deçà d'une mesure de référence. En journée, la ventilation pourra faire office d'alternative à la climatisation – très énergivore – très prisée notamment dans le tertiaire et les immeubles de bureaux.

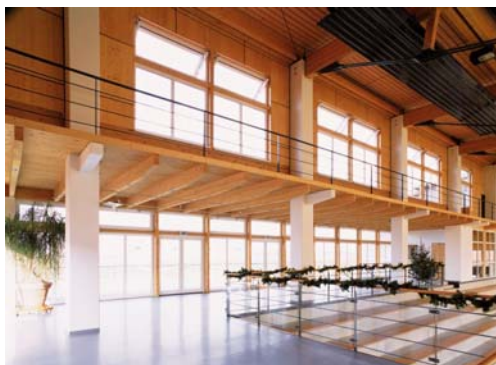
Légendes:



Ventilation, désenfumage et d'extraction de chaleur (RWA) à l'aide de dispositifs d'ouverture/fermeture automatique



Exemple d'installation: Systèmes d'ouverture et de verrouillage GEZE OL 360 EN et RWA: situation de commande du ferme-imposte



Exemple d'installation: Hall d'équitation à Affalterbach en Allemagne

Contact de presse:

Nathalie FAGIOLI
 n.fagioli@geze.com
 Tel.: +33(0)1.60.62.60.74
 Fax +33(0)1.60.62.60.71

GEZE France S.A.R.L.
 Z.A.C. de l'Orme Rond
 RN 19
 77170 Servon
www.geze.fr