

Généralité

SolutionsSwegon

Systemes à haute efficacité énergétique assurant un confort maximum

Climat intérieur

TEMPÉRATURE DE L'AIR

HUMIDITÉ

QUALITÉ DE L'AIR

COURANT D'AIR

NIVEAU SONORE

Le confort est indispensable

Des études établissent un lien direct entre santé et qualité du climat intérieur. Pour tout employé, un environnement de travail agréable et confortable est important, ce qui va dans le sens des intérêts de l'employeur ou du propriétaire.

Pour créer de bonnes conditions de travail garantissant à la fois la satisfaction et la santé du personnel, l'idéal est de répondre à ses attentes, voire de les dépasser.

Office Solution de Swegon optimise le climat intérieur et la consommation d'énergie. Cette solution permet aux clients et utilisateurs de se consacrer pleinement à leurs activités.



Performances énergétiques

*SYSTÈMES INTÉGRÉS
EPBD et LÉGISLATION
SOURCES D'ÉNERGIE
COÛT D'EXPLOITATION*

De faibles coûts d'exploitation

Un faible coût d'exploitation repose principalement sur un système de régulation à la demande. La présence d'un tel système permet de concentrer les besoins en matière de ventilation, chauffage et refroidissement uniquement aux endroits où la demande existe. Dans la plupart des cas, cette solution réduit les investissements et les coûts d'exploitation, ainsi que les délais d'installation.

Les équipements Swegon sont conçus pour une efficacité et une intégration optimales. Que vous optiez pour des équipements individuels ou des systèmes complets, un rendement énergétique maximum et des frais de fonctionnement plancher sont garantis.

L'avenir compte

Comment influencer sur le climat?

En diminuant sa consommation d'énergie, on réduit de facto son empreinte carbone. Swegon vous aide à atteindre cet objectif grâce à une régulation de la demande, pièce par pièce.

Résultat: un climat intérieur confortable, caractérisé par une très faible consommation et une récupération d'énergie maximale. Cela a indubitablement un impact favorable sur le climat et l'environnement.



Question de fiabilité

Maîtrise totale

Nos produits et leurs fonctionnalités assurent une maîtrise totale de l'ensemble du système et facilitent l'entretien.

La fonction intégrée de surveillance et de journalisation, à la fois simple et fiable, permet de s'affranchir d'un coûteux système de gestion technique des bâtiments et par conséquent, d'abaisser les coûts d'investissement.

Vos partenaires et vous-même bénéficiez d'une maîtrise totale de nos systèmes grâce à un simple accès à distance.

Le savoir

Où l'expérience, la technologie et la connaissance se rencontrent

De par son savoir-faire, Swegon assure votre investissement en créant un climat intérieur idéal au juste coût. En tant que partenaire, nous vous garantissons sécurité et stabilité.

Nous sommes reconnus pour la qualité de nos équipements et systèmes de ventilation, chauffage et climatisation, que nous faisons évoluer en permanence. Swegon optimise votre système en se chargeant de tout: conception, fabrication, livraison et mise en service.

Nos laboratoires peuvent réaliser des essais à grande échelle et des simulations CFD adaptés à vos critères. Certifiés Eurovent, nos équipements sont intégralement testés avant leur livraison.

Entièrement indépendant, la Swegon Air Academy est une plateforme d'échanges et de partage de connaissances et d'expériences.



Essai à grande échelle dans notre usine d'Arvika.



Le corps enseignant de la Swegon Air Academy comprend de nombreux professeurs d'université.

SolutionsSwegon

Vous avez probablement fait l'expérience de nos systèmes et solutions.

Depuis de nombreuses années, Swegon assure la ventilation, le chauffage et la climatisation de nombreux bâtiments répartis aux quatre coins du monde. Vous avez probablement fait l'expérience d'un climat intérieur créé par nos équipements et solutions.

Le climat intérieur est invisible et imperceptible. Dans le cas contraire, on rencontre un problème: courants d'air, bruit, odeurs. Les clients satisfaits – et qui reviennent! – sont la preuve que nos équipements et solutions système répondent aux besoins du marché.

Pour satisfaire à des normes de plus en plus strictes, Swegon installe fréquemment des solutions qui intègrent le système de régulation à la demande. Grâce à la maîtrise des aspects techniques et énergétiques, Swegon a pu équiper de très nombreux bâtiments de réputation internationale aux labels d'éco-construction BREEAM, LEED, etc.

Nombre de nos équipements et systèmes se sont vus décerner de prestigieux prix d'excellence et titres officiels, tels que le certificat Maison passive.

Pour tous types d'application, Swegon accompagne ses clients tout au long de leur projet afin de répondre de manière complète aux besoins, exigences et normes les plus divers: il s'agit des Solutions Swegon.

Vous trouverez ci-après quelques exemples d'installations de solutions Swegon. Pour plus de références, n'hésitez pas à nous contacter.



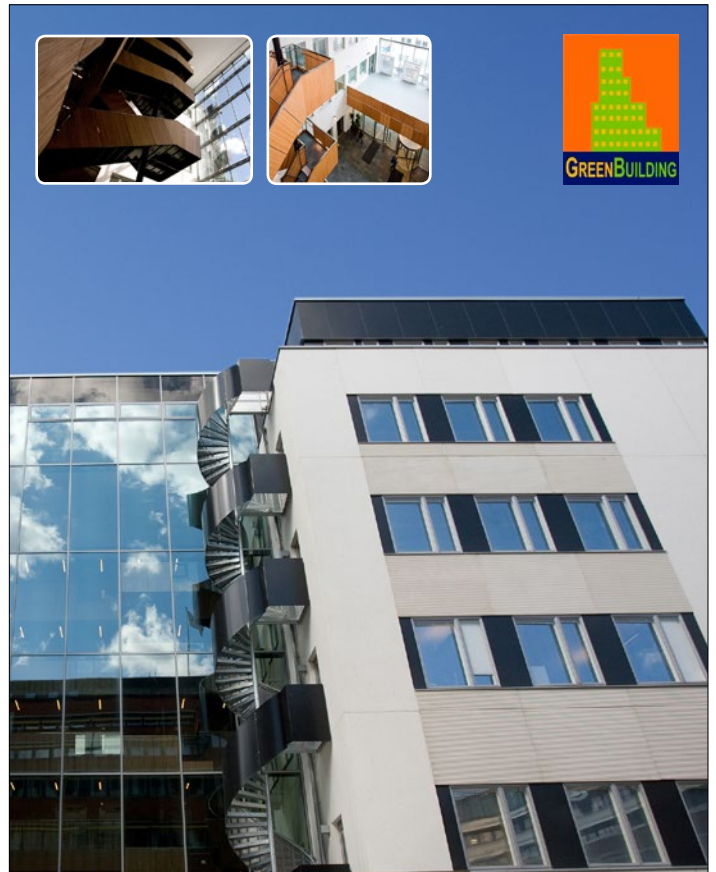
breeam

STORA
INNEKLIMATPRISET

We make every breath count.



citizenM London, Royaume-Uni
Centrales de traitement d'air, modules de confort, diffuseurs, Super WISE, Nestor



Västerport, Stockholm (Suède)
Centrales de traitement d'air, Super WISE, diffuseurs, registres, pièges à sons

Hotel Solution

Le climat des chambres est régulé individuellement pour un confort optimal. Il s'agit d'un système à la demande, optimisé en permanence pour limiter au maximum la consommation et donc, l'empreinte carbone.

Chauffage et refroidissement sont centralisés pour l'ensemble de l'établissement, la centrale de traitement d'air qui alimente le circuit en air soufflé et air extrait étant quant à elle décentralisée. La régulation de pression garantit une alimentation en air soufflé toujours déshumidifié et tempéré.

Hotel Solution de chez Swegon regroupe toute une série d'équipements et fonctionnalités formant un système optimisé pour le secteur de l'hôtellerie.

Office Solution

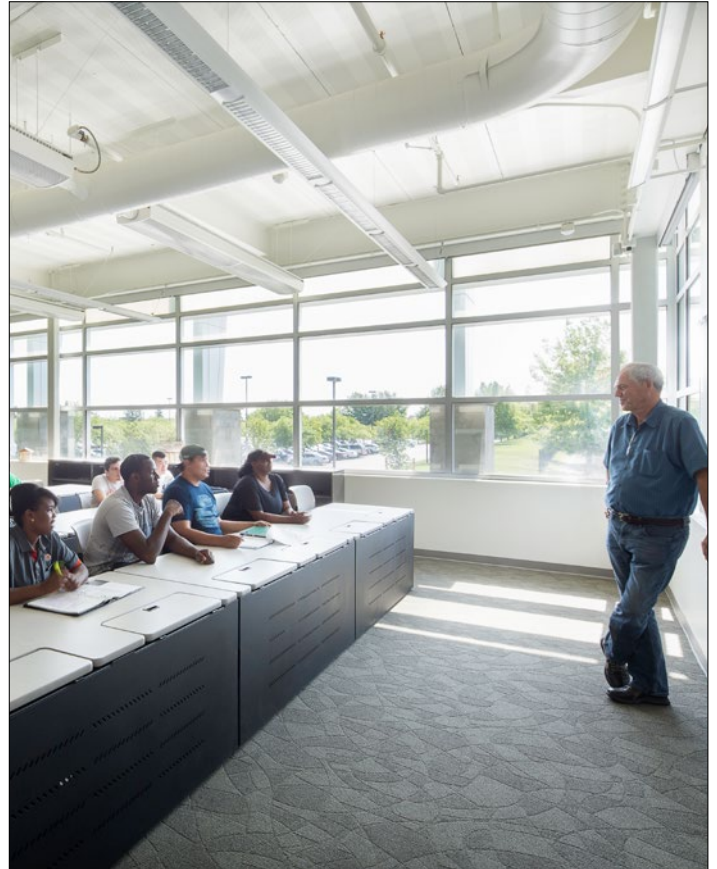
Le climat des bureaux, salles de conférences, plateaux et espaces publics est régulée individuellement pour un confort optimal. La régulation à la demande limite la consommation d'énergie, assurant un confort maximal pour une incidence environnementale minime.

Chauffage et refroidissement sont assurés de manière centrale pour l'ensemble de l'établissement, la distribution se faisant par eau, par air, ou par une combinaison des deux. La flexibilité de Swegon Office Solution assure une climatisation optimale des locaux, quels que soient les besoins et conditions.





Allum Galleria, Göteborg (Suède)
Centrales de traitement d'air, Super WISE, diffuseurs, registres, pièges à sons



Cosumnes River College Winn Center, Sacramento (USA)
Systèmes de climatisation à induction avec batterie à eau

Retail Solution

Le chauffage et le refroidissement de l'établissement sont centralisés, le climat intérieur des différents magasins et espaces étant modulable à volonté. Cette solution présente des économies considérables en ce qui a trait à l'installation, l'exploitation et l'encombrement.

Les températures de chauffage et de refroidissement sont optimisées en continu et un important niveau d'énergie récupérée et recirculée assure un excellent rendement énergétique.

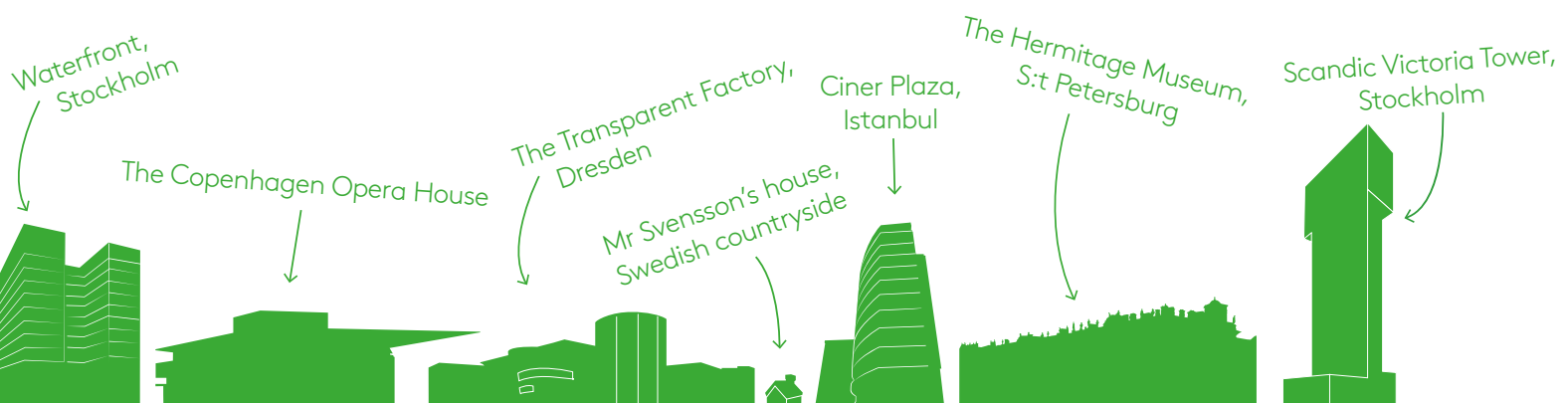
Les nombreux modèles de diffuseurs Swegon garantissent une température équilibrée et une diffusion sans courant d'air, quelles que soient la saison et la hauteur sous plafond. Et quel que soit votre projet... nous avons exactement le système qu'il vous faut.

School Solution

School Solution de chez Swegon existe dans de nombreuses variantes qui répondent à des exigences, préférences et conditions très diverses.

- Rénovation de locaux dépourvus de ventilation
- Rénovation de locaux dotés d'une ventilation (soufflage et extraction)
- Locaux neufs

Les solutions système de chez Swegon sont très économes en termes d'énergie. Faible consommation électrique, importante récupération d'énergie, ventilation à la demande et coûts d'exploitation réduits – nos produits et systèmes sont uniques sur le marché.



Climatisation par Swegon



Hôtel citizenM, Glasgow



Tour Scandic Victoria, Stockholm



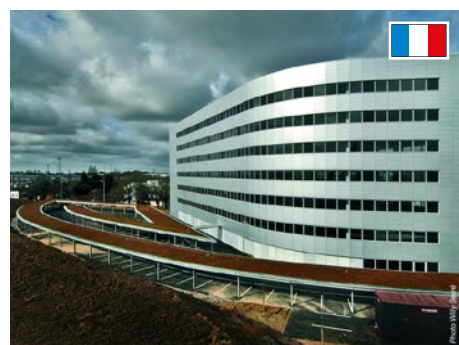
Hôtel Prince de Galles, Paris



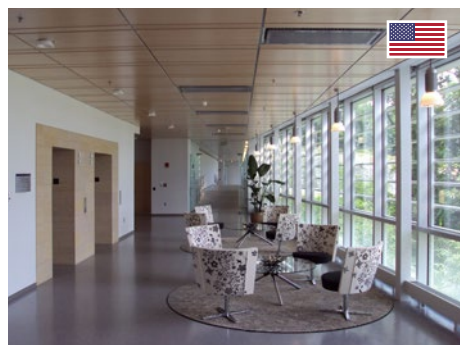
PWC, Oslo



Ministère des Finances, Vienne



Siège ETDE, Saint-Herblain



Astra Zeneca, Boston



Siège de BBVA, Madrid



Siège de la société Bengt Dahlgren, Göteborg



Debenhams, Llandudno

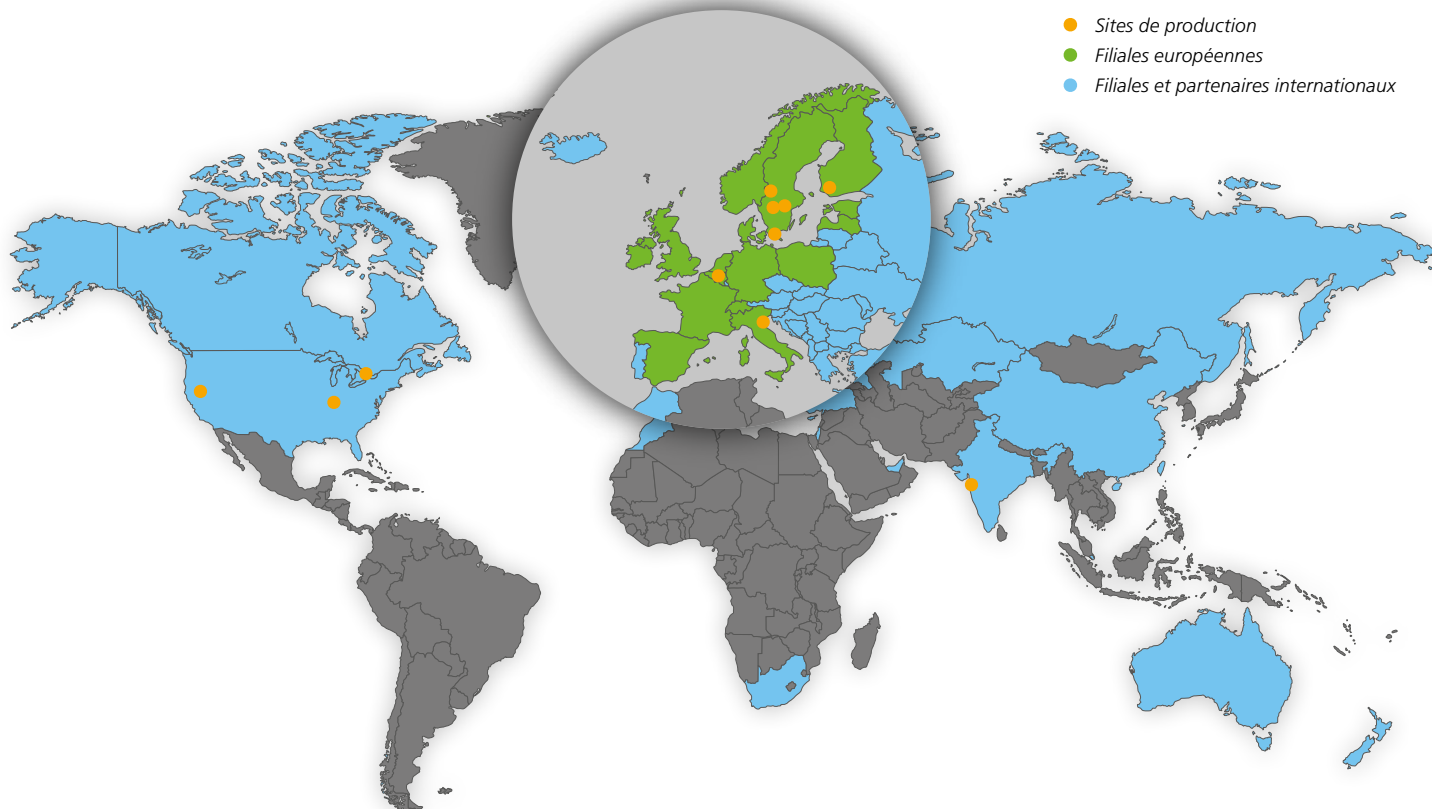


École secondaire Hümmling, Sögel



Immeubles résidentiels, Kerrostalo

Swegon dans le monde



Swegon, en quelques mots

- Swegon est le fruit de la fusion en 2005 de deux entreprises suédoises ayant chacune plus de 50 ans d'expérience de la ventilation: StifabFarex et PM Luft. Depuis, nous avons racheté plusieurs entreprises pour augmenter notre gamme de produits et renforcer notre présence sur le marché. Aujourd'hui, le Groupe Swegon comprend entre autres: ILTO, Luftmiljö, BlueBox, P. Lemmens et Vibro Acoustics.
- Membre du Groupe Latour, Swegon poursuit sa croissance pour réaliser son objectif international: être un acteur de référence, « The Indoor Climate Company ».
- La société, qui emploie près de 1800 personnes, a son siège social à Göteborg. En 2015, elle a réalisé un chiffre d'affaires de SEK 3,5 milliards (€ 375 millions), dont environ 65% hors Scandinavie.
- Ventes en Suède: Points de vente et de services couvrant l'ensemble du pays.
- Ventes hors Suède: Nous avons des agences et partenaires commerciaux dans 50 pays, principalement en Europe, mais aussi aux États-Unis, en Inde, en Russie, etc.

Sites de production:

- Kvänum, Suède - Centrales de traitement d'air
- Tomelilla, Suède - Diffuseurs d'air et produits de régulation du débit d'air
- Arvika, Suède - Systèmes de climatisation à induction et produits acoustiques
- Lidköping, Suède - Centrales de traitement d'air pour ventilation résidentielle
- Kaarina, Finlande - Équipements de ventilation résidentielle
- Gembloux, Belgique - Unités monobloc, ventilateurs et rideaux d'air
- Cantarana, Italie - Refroidisseurs de liquide, pompes à chaleur et armoires de climatisation de haute précision
- Mumbai, Inde - Armoires de climatisation de haute précision
- Canada et États-Unis - Isolation acoustique et antivibrations

We make every breath count.