

Des bâtiments plus écologiques pour un avenir avec moins d'émissions de CO₂

Voici comment les produits économes en énergie peuvent contribuer à la protection du climat.



Lors de la 25e Conférence mondiale des Nations Unies sur le climat à Madrid, tout le monde était d'accord : Pour protéger le climat, le réchauffement climatique doit être limité à bien moins de 2° Celsius. Un objectif ambitieux qui concerne également les urbanistes, les exploitants et les architectes, car le secteur de la construction est l'un des plus grands consommateurs d'énergie au monde.

Les bâtiments intelligents améliorent l'efficacité énergétique et assurent une durabilité sans compromis. C'est d'ailleurs nécessaire, car les bâtiments existants consomment à eux seuls un tiers des besoins énergétiques mondiaux. Et sans contre-mesures appropriées, la demande en énergie devrait doubler d'ici 2050 compte tenu de l'augmentation du niveau de vie et de la croissance démographique.

La transformation, la réhabilitation et la modernisation sont des mesures décisives pour améliorer l'accessibilité PMR et pour rendre les bâtiments plus confortables et plus sûrs, mais surtout plus économes en énergie. Dans ce papier blanc, découvrez comment les produits économes en énergie peuvent contribuer à la protection du climat.

Les bâtiments sont de très grands consommateurs d'énergie

Un élément central de la protection du climat est l'efficacité énergétique de nos bâtiments

Selon les chiffres de l'AIE (Agence internationale de l'énergie), les bâtiments consomment jusqu'à 30 % des besoins énergétiques mondiaux. Si l'on tient compte des émissions indirectes de la consommation d'énergie provenant de la production d'électricité en amont, on estime que les bâtiments sont responsables d'environ 28 % des émissions mondiales de CO₂ liées à l'énergie. Pour être clair : En termes de consommation d'énergie primaire, le secteur du bâtiment est l'un des plus gros consommateurs d'énergie au monde.

Les bâtiments sont donc les principaux consommateurs finaux de l'énergie mondiale – leur impact sur le changement climatique est énorme.

Plus d'efficacité comme clé de la transition énergétique

L'efficacité énergétique des bâtiments publics est donc un élément essentiel pour atteindre les objectifs climatiques. Avec le potentiel le plus élevé en matière de rénovation et d'isolation thermique : Selon la zone climatique, 20 à 60 % de la consommation totale d'énergie d'un bâtiment dépend du design et des matériaux de l'enveloppe du bâtiment.

La directive européenne rénovée pour l'efficacité énergétique globale des bâtiments exige également que la maison passive et les bâtiments à consommation d'énergie quasi nulle deviennent la norme au sein de l'UE – d'ici 2050, tous les bâtiments doivent être conçus de manière à n'avoir plus d'impact sur le changement climatique.

En outre, les bâtiments existants doivent être décarbonés d'ici 2050.

De nombreuses solutions technologiques sont déjà disponibles. Et en plus d'une meilleure isolation thermique, la technologie moderne des installations et l'automatisation des bâtiments contribuent également à ce que les bâtiments deviennent globalement plus économes en énergie. Dans le domaine de la technologie d'accès et du contrôle d'accès, des solutions systèmes et des solutions d'objet économes en énergie qui exploitent pleinement les potentiels d'économies sont nécessaires tout en répondant à l'ensemble des exigences en matière de confort, d'accessibilité PMR et de sécurité.

SafeRoute : Incontestablement économe en énergie



Tout aussi important que d'assurer confort, accessibilité PMR et sécurité, il est également important d'utiliser des solutions de technologie d'accès qui sont également économes en énergie.

Par exemple, lors de la sécurisation des issues de secours : Dans ce contexte, SafeRoute de dormakaba est une solution prometteuse avec un potentiel considérable en matière d'économies d'énergie : Le système d'issues de secours modulaire et intelligent s'adapte de manière cohérente à l'utilisation prévue et consomme jusqu'à 40 %* moins d'énergie que des systèmes comparables d'un point de vue fonctionnel et réduit ainsi les émissions de CO₂ associées dans les mêmes proportions.

Au total, c'est plus de 30 ans d'expérience en matière de sécurisation des issues de secours qui permettent d'assurer une plus grande durabilité pour SafeRoute. Car la faible consommation d'énergie résulte d'une technologie nouvellement développée en combinaison avec une structure du système nécessitant moins de matériel. De plus, les exploitants bénéficient d'une flexibilité plus élevée et de frais logistiques réduits grâce à un modèle de licence innovant, au cas où des adaptations fonctionnelles ultérieures seraient nécessaires.

* Exemple de consommation d'énergie de SafeRoute par rapport à une sécurisation des issues de secours sans bus système uniforme.

On considère à titre d'exemple une porte simple normalement verrouillée avec un faible passage, qui est équipée d'un bouton d'urgence, d'une commande et d'un aimant de retenue monté en applique (tension de service 24 V DC, force de retenue 2 kN).



Les bâtiments doivent devenir plus durables

Compte tenu de l'augmentation du niveau de vie et de la croissance démographique, la demande en énergie devrait doubler d'ici 2050 si aucune contre-mesure n'est prise.

À présent, il est évident que les exploitants, les planificateurs et les architectes de bâtiments doivent également faire face à leur responsabilité écologique afin de protéger le climat. Il est aussi évident qu'ils bénéficient non seulement d'avantages concrets et à long terme en termes de coûts, mais aussi d'une meilleure acceptation et d'une meilleure image publique de leurs objets dans la société.

C'est l'une des raisons pour lesquelles dormakaba a fermement ancré le sujet de la durabilité comme pierre angulaire de sa stratégie d'entreprise avec les quatre domaines d'activité : processus & production, produits, personnes et transparence. Dans le but de réduire l'impact écologique des produits afin de permettre aux clients de faire des choix plus durable et d'augmenter l'efficacité énergétique.

De cette manière, dormakaba s'engage en faveur du développement durable tout au long de la chaîne de valeur, en gardant toujours sa responsabilité économique, écologique et sociale à l'esprit envers les générations futures.



dormakaba a récemment obtenu une médaille d'argent de la part de la société d'évaluation EcoVadis pour la gestion durable mise en œuvre. EcoVadis classe dormakaba

parmi les 30 % des sociétés les mieux notées dans le monde.
<https://www.ecovadis.com/de/was-wir-tun/>

Sources :

<https://www.iea.org/tcep/buildings/>

<https://www.bp.com/en/global/corporate/energy-economics/energy-outlook/demand-by-sector/buildings.html>

http://www3.weforum.org/docs/WEF_Global_Risks_Report_2019.pdf

<https://ec.europa.eu/energy/en/topics/energy-efficiency/energy-performance-of-buildings/nearly-zero-energy-buildings>

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018L0844&from=EN> (6)

Vous souhaitez que vos bâtiments soient plus économes en énergie ?

Ou avez-vous d'autres questions ? Contactez-nous pour tout ce qui concerne l'accès sécurisé et durable aux bâtiments et aux locaux d'un seul et même fabricant. Vous trouverez nos adresses de contact en bas de cette page.

À propos de dormakaba

dormakaba Deutschland GmbH propose un portefeuille complet de produits, solutions et services pour tout ce qui touche aux portes et à l'accès sécurisé aux bâtiments et locaux d'un seul et même fabricant. Cela comprend les systèmes de fermeture, les solutions d'accès électroniques entièrement en réseau, les systèmes d'accès physiques et de portes automatiques, les charnières, les ferrures, les ferme-portes et les butoirs, la saisie des temps, la saisie des données opérationnelles, les systèmes de fermeture pour hôtel et les serrures haute sécurité.

Avec plus de 16 000 collaborateurs et de nombreux partenaires de coopération, nous sommes à votre service sur place dans plus de 130 pays. Vous bénéficiez ainsi dans le monde entier de produits, solutions et services orientés vers l'avenir qui vous offrent un sentiment de sécurité durable.

Sous réserve de modifications techniques.
© 2020 dormakaba. Version 03/2020

Avez-vous des questions ? Nous serons ravis de vous accueillir et de vous conseiller.

dormakaba Belgium N.V. | Monnikenwerve 17-19 | BE-8000 Brugge | T +32 50 45 15 70 | info.be@dormakaba.com | www.dormakaba.be
dormakaba France S.A.S. | 2-4 rue des Sarrazins | FR-94046 Créteil cedex | T +33 1 41 94 24 00 | marketing.fr@dormakaba.com | www.dormakaba.fr
dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu