

Feel good inside

Nous sommes là pour vous garantir un projet réussi, adapté à vos besoins spécifiques.

Quand l'acier des plafonds rayonnants devient vert

En 2023, le groupe Swegon a rejoint l'initiative Science Based Targets (SBTi) avec pour objectif ambitieux de réduire de 50 % les émissions de carbone d'ici 2030, par rapport à 2022. Cet engagement se traduit par des solutions à la fois innovantes et responsables – comme l'intégration d'acier bas carbone dans nos plafonds rayonnants.

Énergie grise : le choix des matériaux est essentiel

Une grande partie des émissions d'un bâtiment est générée avant même sa mise en service : c'est ce qu'on appelle l'énergie grise. Pour les éléments métalliques, comme les plafonds rayonnants, il est particulièrement judicieux de privilégier des matériaux à faible énergie grise. L'acier bas carbone se distingue par une empreinte allégée dès l'étape de production, là où les émissions sont habituellement les plus élevées.



L'acier se réinvente pour un avenir plus propre

L'acier est encore majoritairement issu de hauts fourneaux alimentés par des énergies fossiles, générant d'importantes émissions de CO₂. Les procédés de nouvelle génération, tels que les fours à arc électrique, permettent de réduire significativement cet impact, en particulier lorsque l'énergie utilisée est renouvelable.



Façonner la durabilité ensemble

En collaboration avec des partenaires qui s'engagent activement à réduire les émissions de gaz à effet de serre, nous faisons le choix d'un acier bas carbone pour nos panneaux rayonnants, afin de préserver les ressources – sans compromis sur la performance, le confort ou le style.

BARCOL-AIR[®]
by Swegon



vCard
Barcol-Air AG