

BUILD WITH THE STRENGTH OF STEEL

LA FORCE DE L'ACIER AU SERVICE DE LA CONSTRUCTION



HIGH PERFORMANCE/ HAUTE PERFORMANCE

High strength-to-weight ratio leads to stronger, more durable and adaptable structures.

Son ratio résistance/poids élevé se traduit par des charpentes plus résistantes, plus durables et plus adaptables.

SUSTAINABILITY/ DURABILITÉ

The most recycled material on the planet with a 98% recycling rate, and up to 93% recycled content.

Le matériau le plus recyclé au monde, avec un taux de recyclage de 98% et un contenu recyclé pouvant atteindre 93%.

CAPACITY/ CAPACITÉ

A thriving Canadian steel industry with the capacity to meet your needs from coast to coast.

Une industrie de l'acier canadienne prospère capable de répondre à tous vos besoins d'est en ouest.

SPEED/ RAPIDITÉ

Offsite fabrication, short lead times and ease of erection can reduce construction periods by 60%.

La fabrication hors-site, des délais de fabrication courts et la facilité de montage peuvent réduire les délais de construction de 60%.

LOWER COSTS/ MOINDRES COÛTS

Offsite fabrication reduces your labor and equipment costs, smaller foundations lower your foundation costs, and the flexibility of steel reduces renovation expenses.

La fabrication hors-site réduit vos coûts de main-d'œuvre et d'équipement; des fondations moins profondes réduisent vos coûts pour les fondations; et la polyvalence de l'acier réduit les coûts de rénovation.

MAXIMIZE REVENUE/ OPTIMISATION DES REVENUS

Steel enables faster project completion and maximizes the amount and use of floor space.

L'acier raccourcit le calendrier d'achèvement des projets et optimise la surface utile et son utilisation.

SUPERIOR QUALITY/ QUALITÉ SUPÉRIEURE

Offsite fabrication, precise tolerances, and nationally recognized quality certification programs ensure consistency and high quality products.

La fabrication hors-site, des tolérances précises et des programmes de certification reconnus à l'échelle nationale garantissent la constance et la qualité supérieure des produits.

ADVANCED TECHNOLOGY/ TECHNOLOGIE ÉVOLUÉE

Enhanced project productivity, efficiency and accuracy is achieved with use of CNC and BIM technology.

Les technologies CNC et BIM garantissent une productivité, une efficacité et précision supérieures.

SAFETY/ SÉCURITÉ

Steel construction requires 75% fewer workers on site, and allows for faster and easier erection.

L'acier de charpente nécessite la présence de 75% d'ouvriers en moins sur le chantier, et permet un montage plus rapide et plus facile.

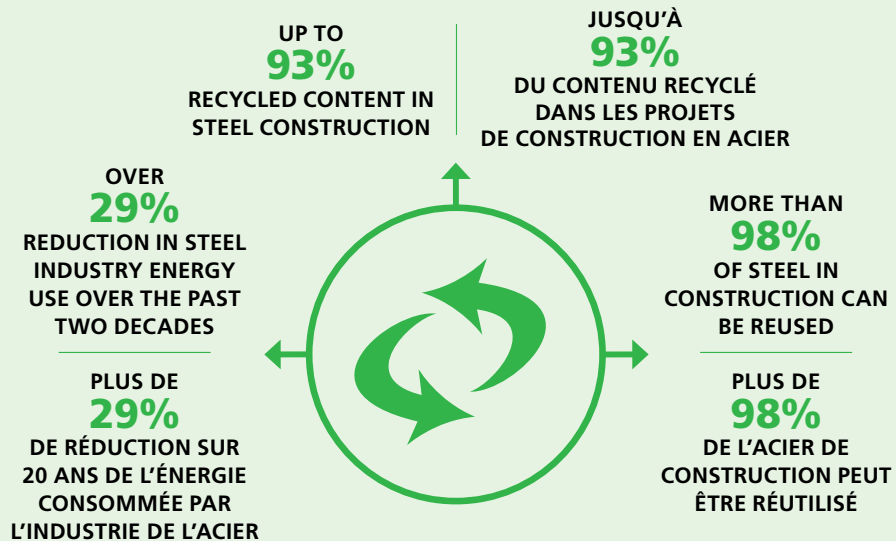
VERSATILITY/ POLYVALENCE

Steel's strength, light weight and versatility offers maximum design and architectural flexibility.

La force, la légèreté et la polyvalence de l'acier offrent une flexibilité maximale en termes de conception et d'architecture.

BUILD GREEN WITH STEEL

CONSTRUIRE « VERT » AVEC L'ACIER



*North American statistics /
*Statistiques nord-américaines



Recycle:

Steel is the most recycled material on the planet. At the end of a building's life, 100% of the steel frame can be recycled or reused.

Recyclage:

L'acier est le matériau le plus recyclé au monde. À la fin de la vie d'un bâtiment, on peut recycler ou réutiliser 100 % de la charpente en acier.



Reuse:

Designers can reuse elements of a steel structure on-site or have it dismantled and rebuilt elsewhere without the loss of the structure's basic properties.

Réutilisation:

Les ingénieurs en structure réutilisent les éléments d'une charpente métallique sur le chantier ou les démontent pour les remonter ailleurs sans perte des propriétés fondamentales de l'acier.



Reduce:

Steel reduces the building weight and footprint by accommodating longer spans with smaller member sections.

Réduction:

L'acier permet aussi de réduire le poids et la superficie au sol des bâtiments, en facilitant l'utilisation de portées plus longues comportant des éléments de structure plus courts.

Canadian Institute of Steel Construction / Institut canadien de la construction en acier
3760 14th Avenue, Suite 200, Markham, Ontario L3R 3T7
Phone/ Téléphone: 905-946-0864 • Fax: 905-946-8574 • info@cisc-icca.ca

cisc-icca.ca

Facebook: facebook.com/cisc.icca.ca Twitter: twitter.com/cisc_icca LinkedIn: linkedin.com/company/986081