

COINS PLIÉS EN USINE

Des coins sans compromis



Éliminez la complexité des assemblages réalisés sur chantier et les risques qui en découlent. Les coins pliés en usine sont fabriqués en une seule pièce continue, éliminant la nécessité d'assembler les coins sur place. Résultat : une installation plus rapide, moins de points de défaillance et une enveloppe du bâtiment plus propre et plus fiable dès le départ.



Là où les coins posent problème

Les coins comptent parmi les zones les plus complexes à coordonner et les plus à risque de défaillance dans les systèmes de panneaux métalliques isolants (PMI). Les configurations traditionnelles assemblées au chantier reposent sur plusieurs composantes, ce qui ajoute du temps, de la variabilité et des risques.

Problèmes courants :

- Multiples moulures, joints et fixations à coordonner
- Risque accru d'infiltration d'air et d'eau aux transitions
- Discontinuité de l'isolation aux jonctions critiques
- Finition variable dépendant de l'exécution au chantier

Ces enjeux ne se limitent pas aux détails : ils entraînent des retards, des reprises et des risques de performance à long terme.

UNE FAÇON PLUS SIMPLE DE RÉALISER LES COINS

Ce que ça change pour votre projet :

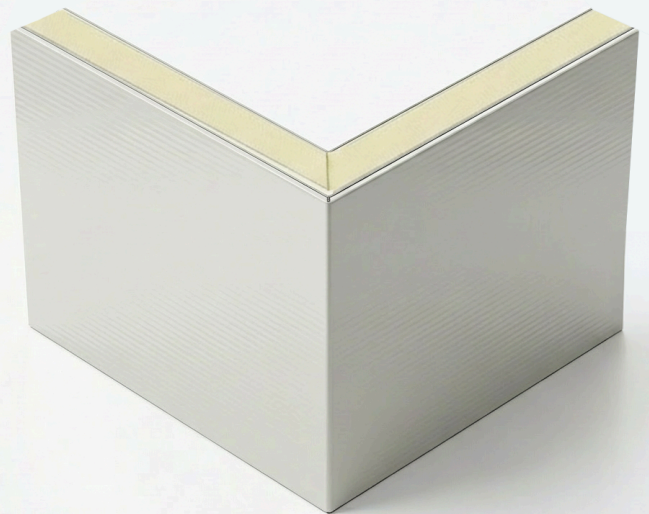
- Installation plus rapide : moins de coordination sur site et réduction des délais liés aux détails complexes
- Moins de points de défaillance : réduction des joints où surviennent généralement les infiltrations d'air et d'eau
- Performance constante : géométrie contrôlée en usine, sans variabilité liée à l'installation
- Esthétique soignée : coins continus, sans moulures, pour des lignes nettes et modernes sans retouches

Un seul panneau. Une seule étape. Finies les approximations.

Un seul panneau enveloppe le coin, assurant la continuité de l'isolation et des parements métalliques à la transition.

- Noyau isolant continu à travers le coin
- Parements métalliques continus, sans rupture ni moulures ajoutées
- Angle de 90° formé en usine pour un alignement précis
- Moins de composantes à installer, aligner et sceller

Résultat : ce qui nécessitait auparavant plusieurs pièces et ajustements s'installe maintenant en une seule étape, avec un résultat prévisible.



Paramètres de conception

- Système : panneaux Norex-H seulement
- Angle de coin : 90°
- Longueurs : 36 po à ~24 pi*
- Orientation : installation horizontale
- Épaisseurs : 3 po et 4 po

*Communiquez avec Norbec pour les exigences spécifiques au projet. Certaines restrictions peuvent s'appliquer.

SPÉCIFIEZ EN TOUTE CONFIANCE

Les coins pliés en usine simplifient l'une des zones les plus complexes de l'enveloppe du bâtiment, vous aidant à réduire les risques, respecter les échéanciers et livrer un résultat final plus uniforme.