














PENSER “EN DEHORS” DU

















« **PENSER EN DEHORS DU CADRE** » est ce que nous appelons l'habilité des visionnaires à travers l'histoire de remettre en question la façon dont cela a toujours été fait et, ce qui nous permet d'avancer dans tous les aspects de la vie. Chaque jour, nous récoltons ces avantages apportés par tant de grandes inventions et de technologies avancées. Chaque génération a accepté la vie plus facile et plus confortable comme norme - ne plus se déplacer à cheval, ni chasser pour manger, ni tailler des pierres comme outils ou utiliser des cabines téléphoniques.

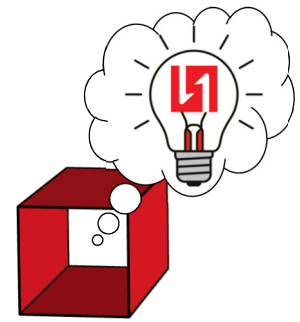
« **PENSER EN DEHORS DU BLOC** » est la manière visionnaire dont **Integra^{SPEC}** a créé un **SYSTÈME DE COFFRAGE ISOLANT COMPLET ET SANS RESTRICTION**. Voici quelques-unes des « **SAVIEZ-VOUS QUE?** » avantages, bénéfiques et, bien sûr, la flexibilité remarquable qu'**Integra^{SPEC}** offre « Hors des blocs et de tous autres systèmes de coffrages isolants ».

-  **Integra^{SPEC}** est un système de coffrage indépendant breveté qui s'imbrique dans 6 sens, étant réversible, bidirectionnel et parfaitement perpendiculaire avec un système d'emboîtement le plus solide et polyvalent sur le marché;
-  **Integra^{SPEC}** n'a pas été développé comme étant un produit de maçonnerie – les panneaux indépendants vous donne beaucoup plus de flexibilité et vous permet de coffrer librement n'importe quelle configuration de mur de n'importe quelle taille et sans restrictions; permet aussi de faire des sur-épaississement à n'importe quel endroit dans les murs et or colonnes.
-  **Integra^{SPEC}** a aussi inventé les coins complètement réversibles et indépendants de chaque côté (extérieur et intérieur), sans côtés ou de coins gauches ou droits;
-  **Integra^{SPEC}** nécessite 65% d'expédition en moins et 80% d'inventaire et de stockage en moins que la plupart des autres coffrages isolants;
-  **Integra^{SPEC}** est emballé et protégé contre les UV dans des paquets plus faciles à manipuler, à gérer, à stocker et à transporter;
-  **Integra^{SPEC}** n'expédie pas de l'air, en expédiant les panneaux à plats, nous pouvons expédier jusqu'à 7 200 pi² [669 m²] de mur dans une remorque de camion de 53 pi. [16m] et 5,200 pi² [483 m²] par conteneur de 40 pi [12m] high cube;
-  **Integra^{SPEC}** crée très peu de déchets et dans de nombreux cas aucun car chaque petite pièce est utilisable;
-  Les déchets de panneaux, inserts et entretoises sont tous fait de Polystyrène et peuvent être envoyés à l'usine pour recyclage à 100% (ce qui fait un cycle zéro et ajoute au point LEED);
-  **Integra^{SPEC}** peut faire tout avec seulement des panneaux standard et entretoises comme: toutes épaisseur de béton, les murs (y compris murs droits, angulaires, coniques et circulaires,), les semelles / empattements, les colonnes / piliers, les pignons, contour de dalle de plancher / toiture, contour des ouvertures, l'isolation sous la dalle, l'isolation sur mur conventionnel et prêt pour le Placoplâtre (drywall), etc., - notre seule limitation est votre imagination;
-  **Integra^{SPEC}** entretoises s'enclenchent les unes sur les autres et sont disponibles pour différentes épaisseurs de béton; combinées avec des clips en “H” **Integra^{SPEC}** elles peuvent être utilisées pour créer des murs en béton plus larges et de toutes tailles, y compris des colonnes, des semelles, des piliers, etc.;
-  **Integra^{SPEC}** entretoises peuvent également être séparées en deux parties égales qui celles-ci aussi s'enclenchent pour ainsi construire les différentes élévations de mur et ouvertures; ainsi que pour le positionnement varié de l'acier d'armature horizontale. Les entretoises et inserts sont tous fabriqués avec du polystyrène haute densité (HIPS) à 100% recyclé;












PENSER “EN DEHORS” DU

-  **Integra^{SPEC}** offre plus d'options pour le positionnement de l'acier d'armature horizontal et aussi pour répondre aux spécifications d'ingénierie et normes sismiques; positionnement à tous les incréments de 6 "[152 mm], 12" [305 mm], 18 "[457 mm], 24" [610 mm], etc.;
-  **Integra^{SPEC}** peut être érigé un côté à la fois pour permettre la mise en place facile de l'acier d'armature lorsque complexe / des étriers dans les murs / colonnes et / ou pour faire des murs avec une face de béton exposé;
-  **Integra^{SPEC}** permet d'assembler facilement des panneaux autour des longues tiges d'acier d'armature verticale existante et/ ou des colonnes de métal intégrés, sans avoir à découper des formes ou à enfiler des blocs par-dessus les tiges d'armatures ou les colonnes d'acier;
-  **Integra^{SPEC}** permet aussi de faire des corrections et ou ajouter de l'acier d'armature dans les murs complétés sans avoir à démonter toute une section de mur, il s'agit seulement de glisser vers le haut et d'enlever les panneaux d'un côté du mur, faire les corrections et ou modifications à l'endroit en questions et remettre les panneaux en place;
-  **Integra^{SPEC}** n'utilise que du Polystyrène à haute impact (HIPS) pour la fabrication de ses inserts de plastiques, ceux-ci sont fusionnés / collés à l'intérieur des panneaux **Integra^{SPEC}** aussi fait de Polystyrène expansé (PSE); ce qui fait d'**Integra^{SPEC}** le coffrage isolant le plus fort et solide dans l'industrie;
-  **Integra^{SPEC}** a une performance de débit de coulage de béton la plus rapide sur le marché avec un mélange de béton à affaissement élevé / auto nivelant, ce qui élimine les vides, les joints froids et des nids d'abeilles;
-  **Integra^{SPEC}** peut être coulé en étape de 10 pieds [3,05 m] de hauteur en une seul passe;
-  **Integra^{SPEC}** ne compresse pas, ne flotte pas ou ne se déplace pas lors de la coulée du béton;
-  **Integra^{SPEC}** a une courbe d'apprentissage plus rapide que les autres coffrages isolants, sans clips métalliques, sans ruban adhésif, ni colle ou de fourrure de bois pour tenir le coffrage en place et l'empêcher de se déplacer, se soulever, de se compresser ou d'éclater durant la coulée du béton;
-  **Integra^{SPEC}** est plus facile à manipuler et à assembler à partir du sol et lorsque vous travaillez sur la plate-forme d'échafaudage;
-  **Integra^{SPEC}** mesure 12 ¼" [311 mm] de hauteur (imbriqué) et les dimensions sont plus adaptées aux normes de la construction, aux grandeurs des ouvertures, à l'ingénierie et la conception des bâtiments;
-  **Integra^{SPEC}** a incorporé des rainures en queue d'aronde à l'intérieur de ses panneaux pour un alliage permanent avec le béton et aussi pour l'insertion des closoirs (IntegraBucks) afin de former les côtés d'ouvertures et bout de murs;
-  **Integra^{SPEC}** est prêt pour l'application du gypse (drywall) avec ses colombages verticaux intégrés et clairement marqués à tous les 8 po [203 mm];
-  **Integra^{SPEC}** a des entretoises coulissantes qui rendent chaque côté des formes **Integra^{SPEC}** complètement indépendant et beaucoup plus flexible et polyvalent, les panneaux peuvent être installés en haut, en bas, à gauche ou à droite du côté opposé;
-  **Integra^{SPEC}** est plus facile à manipuler et à couper. Les panneaux sont plus facilement coupés soit avec des scies à main, sur un banc de scie et / ou avec scies coulissantes à onglets; ils sont également plus faciles à tracer et à tailler pour s'adapter aux surfaces rocheuses ou inégales, (pas de gouppille en acier ou de bandes en plastique à couper, cisailier ou casser);
-  **Integra^{SPEC}** est plus facile à assembler dans les hauteurs de murs spécifiques, ouvertures, coins courts, murs en gradin, pignons, bâtiments à plusieurs niveaux, et/ou des transitions de dalles et/ou de toits avec peu ou pas de déchets;



PENSER “EN DEHORS” DU

-  **Integra^{SPEC}**, comportant les panneaux coupés horizontalement, sont dotés d'inserts en plastique continu dans lequel les entretoises (moitiés ou parties de) peuvent être insérées; éliminant ainsi le besoin de retenir celles-ci avec des lanières de bois, contreventement, de ruban adhésif, de la broche métallique;
-  **Integra^{SPEC}** ne requiert pas d'espace au-dessus des ouvertures pour permettre la compression du coffrage lors de la coulée;
-  **Integra^{SPEC}** peut aussi être facilement utilisé sur un côté du mur pour faire un mur avec béton exposé de l'autre côté pour faciliter l'application lorsque nécessaire, comme pour des cages d'ascenseur, des escaliers, des stationnements, des salles de produits chimiques, etc.;
-  **Integra^{SPEC}** est beaucoup plus facile à aligner et à garder les murs droits durant la coulée;
-  **Integra^{SPEC}** est le produit le plus polyvalent et le plus flexible pour la construction de murs complexes de toute forme, type, épaisseur ou configuration étrange;
-  **Integra^{SPEC}** facilite les changements de dernière minutes sur site avec ses entretoises de différentes tailles - pas besoin d'attendre une nouvelle commande de blocs de tailles spécifiques;
-  **Integra^{SPEC}** facilite la construction de colonnes / piliers à l'intérieur des murs ou autonomes;
-  **Integra^{SPEC}** offre beaucoup plus d'avantages et de réductions de coûts versus tous les autres systèmes de blocs ou panneaux isolants;
-  **Integra^{SPEC}** a été développé par des entrepreneurs de coffrage de béton et possède collectivement plus de 100 ans d'expérience dans le domaine du coffrage isolant, coffrage de béton conventionnel, construction, manufacture et fourniture de matériaux.

« **PENSER À L'EXTÉRIEUR DU BLOC** » est ce qui fait d'**Integra^{SPEC}** un VRAI système de coffrage isolant. De la conception à la réalisation, avec précision et résultats supérieurs, **Integra^{SPEC}** offre beaucoup plus de flexibilité aux architectes / concepteur dans tous les marchés. **Integra^{SPEC}** est la solution de construction optimale pour les projets résidentiels, commerciaux, industriels, agricoles, institutionnels, récréatifs, réservoirs, citernes, murs de soutènement / privés, piscines et toute autre application imaginable. **Integra^{SPEC}** surpasse tous les systèmes de coffrage isolant et les spécifications techniques, sans aucun de leurs défis d'installation.

Lorsque le moment sera venu de choisir votre partenaire en coffrage isolant, n'oubliez pas Integra^{SPEC} - le meilleur système de coffrage isolant pour une meilleure façon de construire.

*“Pensez en dehors du Bloc” Bâissez avec **Integra^{SPEC}**, le “**I**” dans Coffrage **I**solant*