

HARDY FRAME^{MD}

SYSTÈME DE MUR DE CISAILLEMENT



Le système de mur de cisaillement Hardy Frame^{MD} est le mur de cisaillement préfabriqué de choix dans l'industrie de la construction résidentielle et multifamiliale.

La résistance, la rigidité et la ductilité du système Hardy Frame^{MD} permettent une conception architecturale sans compromis sur l'intégrité structurelle.

CARACTÉRISTIQUES

- Facile à intégrer. Facile à installer. Utilisation facile pour les professionnels.
- Résistance, ductilité et rigidité.
- Profilé en C pour isolation et installation de luminaires, de prises de courant et de fond de clouage en bois.
- Largeur optimisée à 9 po, le meilleur ratio de l'industrie. Des largeurs de 12 po, 15 po, 18 po, 21 po et 24 po sont également disponibles.
- Installation « dos à dos » possible pour doubler la capacité.



MiTek[®]

SYSTÈME DE MUR DE CISAILLEMENT PRÉFABRIQUÉ EN ACIER HARDY FRAME^{MD}

CARACTÉRISTIQUES DE CONCEPTION

ACCÈS ÉLECTRIQUE

Des trous passe-câbles de 3/4 po pour passer les fils électriques sont situés dans le haut et le bas des côtés du panneau.

RÉSISTANCE, RIGIDITÉ ET DUCTILITÉ

La conception brevetée du système de mur de cisaillement Hardy Frame^{MD} rencontre le *ICC Evaluation Service «Acceptance Criteria» (AC322)* pour les murs de cisaillement préfabriqués en termes de résistance aux charges latérales, de rigidité pour réduire le dommage structurel et de ductilité pour dissiper l'énergie d'un tremblement de terre.

RÉSERVE DE CAPACITÉ

Les profilés (raidisseurs) des panneaux offrent une réserve de capacité pour soutenir les charges verticales en cas d'activité sismique ou de vent violent.

LARGEUR

Le panneau Hardy Frame^{MD} de 9 po est le mur de cisaillement préfabriqué le plus étroit de l'industrie. Les panneaux sont également offerts en largeurs de 12, 15, 18, 21 et 24 pouces. Pour des conceptions architecturales qui maximisent les ouvertures, choisissez les panneaux Hardy Frame^{MD} pour résister aux tremblements de terre et vents violents avec des charges admissibles les plus hautes dans l'industrie.



HAUTEURS PERSONNALISÉES

Pour des murs de hauteurs irrégulières, choisissez un système de mur de cisaillement qui offre la fabrication de hauteurs personnalisées.

FORME DU PANNEAU

Choisissez le panneau en acier en forme de C. La cavité formée par la conception en C peut être utilisée pour encastrer des luminaires et des prises électriques, pour installer des fonds de clouage, et peut être isolée. Les panneaux Hardy Frame^{MD} sont les seuls murs de cisaillement de l'industrie conçus en forme de C.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Des étiquettes présentent des instructions d'installation pour le raccordement du haut et du bas, qui ne risqueront pas d'être perdues, car elles demeurent fixées au panneau.

MULTIPLES APPLICATIONS

Le système de mur de cisaillement Hardy Frame^{MD} sert à de multiples applications. Les panneaux peuvent être installés sur du béton, sur des planchers surélevés, ou superposés dans les applications à étages multiples en combinant le panneau avec un accessoire Hardy Frame^{MD}.

OPTIONS ÉCONOMIQUES

Les systèmes de mur de cisaillement qui exigent des ancrages de haute résistance, indépendamment de la capacité de charge, augmentent les coûts matériels. Les panneaux Hardy Frame^{MD} proposent des résistances pondérées pour des ancrages de résistance standard et de haute résistance.

MiTek[®]

1-800-268-3434
MiTek.ca

