



Client:
Steel Frames
Direct

Projet:
Broadmeadows,
Melbourne

Lieu:
Victoria

Machine:
FRAMA™ 3200

Alors que la **pénurie chronique de bois** en Australie continue de se faire sentir, Steel Frames Direct, basée à Melbourne, permet aux acteurs de la construction de rester au top grâce à l'acier mince (LGS).

Par rapport aux fournisseurs traditionnels d'ossatures bois, Steel Frames Direct est une chaîne d'approvisionnement fiable et une solution plus rapide et plus précise générant moins de déchets sur site.

Avec des solutions d'ingénierie intelligentes, le dernier logiciel de conception numérique et la **FRAMA™ 3200**, Steel Frames Direct produit **en continu des structures en acier, selon des spécifications précises, rapidement et en gros volumes.**

C'était exactement ce dont Rendition Homes avait besoin pour assurer le succès de son récent projet Broadmeadows à Melbourne.

Le projet: Broadmeadows, Melbourne

A Broadmeadows, Rendition Homes prévoyait de construire 25 nouvelles maisons, chacune de deux à trois étages, et offrant 145m² habitables.

Mais l'approvisionnement limité en bois de construction causant déjà des problèmes, Rendition Homes a jugé les méthodes de construction traditionnelle trop risquées. Ils ont opté pour un matériau facilement disponible, l'acier, et ont choisi Steel Frames Direct pour la fabrication des profils.

Le processus : du partenariat à la production

Steel frames Direct a travaillé avec l'équipe de Rendition Homes pour définir le projet en détails avant de préparer la documentation conforme à l'exécution pour approbation et fabrication des composants : charpentes, murs, planchers...

La Howick **FRAMA™ 3200** s'est démarquée sur ce projet déclare Tony Foti, Directeur Général de Steel Frames Direct.

C'est la machine idéale et incontournable pour ce type d'ouvrage, avec une vitesse de fabrication et une rentabilité impressionnantes.

"Au fil du temps, les machines Howick se sont révélées de plus en plus précises, fonctionnant toujours plus vite, et offrant une efficacité nettement supérieure à celle des machines concurrentes."

"La technologie et les composants de la machine sont de qualité supérieure, ce qui nous rassure chaque fois que nous allumons la machine et que nous démarrons la fabrication."

L'intégration du logiciel de conception **Vertex**, qui automatise le processus de conception et de fabrication, contribue également à créer un flux de travail extrêmement efficace, déclare Toni.

"L'utilisation du logiciel Vertex nous fait gagner du temps et nous permet de générer rapidement des dessins architecturaux précis, des schémas structurels, des rapports sur les matériaux et les données de fabrication."





La Howick FRAMA™ 3200 s'est démarquée sur ce projet déclare Tony Foti, Directeur Général de Steel Frames Direct.

Construction rapide avec peu de déchets

Auparavant menacée par d'importants retards, la construction a pu être réalisée dans les délais.

A chaque étape du projet, Steel Frames Direct a livré les profilés sur le chantier. Rendition Homes a ensuite monté les panneaux en un à deux jours pour chaque maison, grâce à la précision et à la simplicité des structures en acier.

En prime, cette méthode de construction a permis de réduire les déchets sur site pour un plus grand respect de l'environnement.

Steel Frames Direct: la colonne vertébrale en acier de Melbournel

Steel Frames Direct est une entreprise basée à Melbourne qui fournit des solutions LGS complètes pour des projets de toutes tailles, y compris résidentiels, commerciaux ou industriels.

Comme le résume Steel Frames Direct : "Nous faisons bouger les choses", et l'industrie du bâtiment de Melbourne en récolte les fruits.

Les avantages :

- Chaîne de fabrication fiable durant la crise du bois
- Maisons montées en 1 à 2 jours
- Déchets sur site réduits

La FRAMA™ utilisée

La FRAMA™ 3200 est dotée de la fonction unique "end-bearing" pour la mise en œuvre de panneaux porteurs.



CLIQUEZ ICI POUR AVOIR UN
APERÇU DU PROJET



HOWICK

A PROPOS DE HOWICK LTD

Howick Ltd conçoit et fabrique des profileuses de structures métalliques dotées d'une technologie de pointe. Depuis plus de 40 ans, nous innovons dans ce domaine, créant des systèmes et des machines qui sont utilisées dans 75 pays du monde. Nous sommes fiers de la formidable réputation que nous avons acquise au fil du temps en termes de performance, de fiabilité et de service. Nous sommes les seuls à fabriquer 100% de nos machines dans notre usine de l'Est d'Auckland, avec des composants de qualité supérieure soit achetés localement, en Nouvelle-Zélande, soit fabriqués dans l'usine Howick.

Pour plus de renseignements ou une demande de devis, contactez-nous.

 [Entrer en contact](#)

 +64 9 534 5569

