HOWICK

PROJECT SHOWCASE

Image: Vilhelm Lauritzen Architects

Prodatek

Client:	Projet:	Emplacement:	Machine :
Prodatek	Logements urbains Thor's Garden	Odense, Denmark	FRAMA™ 5600

Thor's Garden. Rien qu'en entendant le nom de ce développement de logements urbains à Odense, au Danemark, on peut ressentir sa solidité.

Cependant, ce sont les panneaux préfabriqués produits par les spécialistes danois de l'ossature en acier, Prodatek, à l'aide d'un FRAMA™ 5600 de Howick, qui garantissent que cette qualité est inscrite dans la structure même de cette construction.

La durabilité est au cœur de ce projet, avec les 100 logements certifiés qualité premium par le DGNB (conseil allemand pour les bâtiments durables).

Bien que la construction rapide et rentable fût importante pour l'entreprise de construction Jönsson A/S, ils ont également compris que le choix de matériaux de qualité contribuerait à augmenter la durée de vie du bâtiment et réduirait ses coûts de maintenance.

C'est pourquoi ils ont fait appel à Prodatek, une entreprise locale qui bénéficie d'une réputation bien méritée pour fournir un service de qualité, une personnalisation et des panneaux préfabriqués en matériau inorganique, qui conviennent parfaitement au climat danois.

Performance des flux de production grâce aux machines Howick

Traduction en français, y compris l'interview et les citations de Mikkel Hugo Hansen:

Installer des murs pour 100 appartements avec précision et efficacité en seulement quatre mois nécessite un flux de travail sans faille, de la conception à l'installation. Ce processus avait déjà été perfectionné par Prodatek grâce à l'intégration de leur logiciel Vertex et des machines Howick.

"Nos concepteurs sont très satisfaits d'utiliser Vertex qui s'intègre très facilement à la machine Howick dans notre production", déclare Mikkel Hugo Hansen, responsable des ventes et de la conception chez Prodatek.

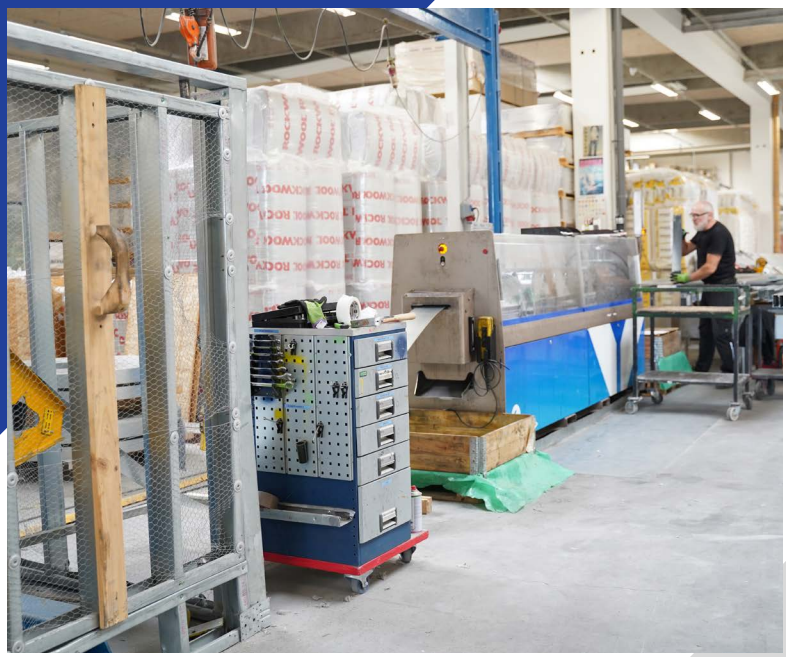
"Parce que le logiciel Vertex peut gérer un niveau élevé de complexité, nous pouvons offrir à nos clients une variété de produits en personnalisant leur projet jusqu'au moindre détail. Lorsque chaque segment a été vérifié par nos architectes de la construction, ils exportent les fichiers de production et les transfèrent à la machine Howick [qui fabrique ensuite chaque élément]."

« Nous sommes pleinement satisfaits de ces flux de production»

L'équipe peut terminer jusqu'à 10 murs de 2,8m x 5m chaque jour, y compris toute l'isolation et les ouvertures pour les portes et les fenêtres, qui sont installées avant la livraison. Pour fabriquer ces 250m2 de panneaux prêts à installer, leur machine Howick FRAMA™ 5600 profile 1,110 m d'acier chaque jour.

"Outre la commodité et la facilité d'utilisation, la machine Howick est également extrêmement rapide pour imprimer et former à froid l'acier dont nous avons besoin. Elle peut contribuer non seulement à un projet, mais à plusieurs projets en l'espace d'une heure ou de quelques minutes. "

"Nous sommes pleinement satisfaits de ces flux de production."



Des constructions plus rapides, moins de déchets

Ce qui ajoute également à la rapidité et à la durabilité de la solution Prodatek, c'est la facilité d'installation et l'absence de déchets d'acier.

« La société responsable de l'assemblage sur le chantier est très exigeante quant aux livraisons compactes d'éléments de construction en acier et à la facilité d'installation pour les travailleurs de la construction sur place. »

« Nous sommes également très heureux et fiers du peu de déchets d'acier. Notre perte de matériaux est inférieure à 0,1 % d'acier en excès par jour, et cet excès est directement envoyé au recyclage où il peut servir de nouveau matériau solide. »

À propos de Prodatek

Prodatek est basée à Randers, au Danemark, et se concentre sur la production de solutions conçues pour rendre la construction danoise plus simple, plus rentable et plus saine.

Les produits de Prodatek vont des systèmes de structures en acier pour la rénovation aux modules de logement clé en main avec des solutions brevetées pour les façades en brique et en ardoise. Ils parviennent à réaliser cela avec pratiquement zéro déchet, en concevant des produits pouvant être démontés et réutilisés, et en utilisant de l'acier 100 % recyclable et des matériaux durables.

Avantages offerts:

- Solution durable pour le climat scandinave
- 100 appartements entièrement murés en 4 mois
- 0,1% de déchets issus du processus de profilage à froid

HOWICK

À PROPOS DE HOWICK LTD

Chez Howick Ltd, nous fabriquons des machines et des technologies de profilage de précision pour les ossatures légères en acier.

Nous innovons dans ce domaine depuis plus de 40 ans, en créant des systèmes et des machines utilisés par des entreprises de construction dans 75 pays du monde entier.

Nous sommes fiers de la réputation formidable que nous avons acquise en matière de performance, de fiabilité, de service et d'approche innovante. Unique dans notre secteur, les systèmes de profilage en acier Howick sont fabriqués à 100 % dans notre usine située à l'Est d'Auckland avec des composants de qualité supérieure fabriqués en Nouvelle-Zélande, soit dans notre propre usine, soit localement.

Pour en savoir plus sur notre technologie et ses avantages, contactez-nous dès aujourd'hui

Contactez-nous au +64 9 534 5569