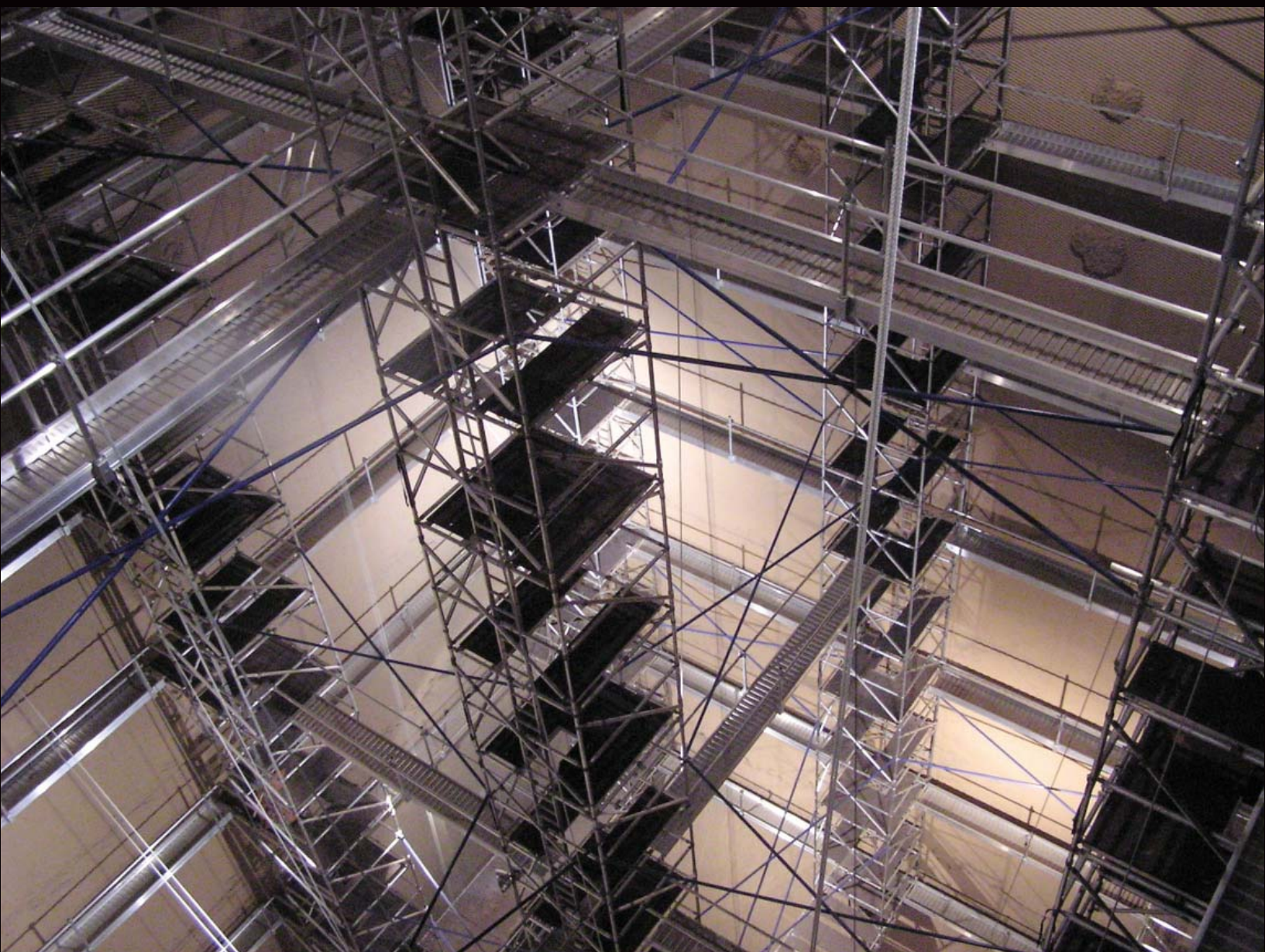


Accès aux chaudières

Système de montage rapide



INSTANT

QUALITY & STRENGTH YOU CAN TRUST



Accès aux chaudières

Système de montage rapide

De conception unique, le système d'accès à la chaudière instantané de montage rapide représente la toute dernière solution de pointe pour un assemblage rapide en matière de maintenance de chaudières. Construit en aluminium léger, le système peut peser jusqu'à 80 % de moins que les systèmes en acier. Les pièces à manipuler sont limitées, ce qui permet de réduire de façon significative les frais d'arrêt, de main-d'oeuvre et de transport.

Le système est monté à l'aide de deux composants de base, les - modules "Instant Snap-Out tower" (tour de déploiement instantané) et unités "Instant Spandek Bridging" (passerelle Spandek instantanée). Grâce à une combinaison de ces deux éléments, il est possible de mettre en place un système entier en moins de 30 heures.

Utilisé dans le secteur de la production d'électricité dans le monde entier, ce système est conçu avec un facteur de sécurité minimum 4 et est conforme aux normes internationales de sécurité en matière de conception, de fabrication et de qualité.



Avantages principaux du Système d'accès aux chaudières de montage rapide

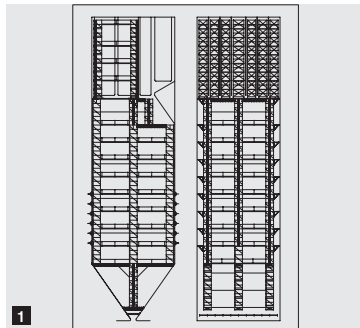
- Réduction significative des temps d'arrêt
- Augmentation potentielle des recettes
- Conforme aux normes internationales de sécurité

INSTANT

QUALITY & STRENGTH YOU CAN TRUST



De la conception à l'installation



1. Solutions de conception spécialisées

Chaque système est conçu pour fournir un accès optimal à un coût minimum à l'aide de pièces standard autant que possible. Notre équipe d'ingénieurs produit travaille avec vous pour fournir des études complètes sur le site, une formation sur site et une orientation technique pendant tout le projet.

2. Accès réduit aux trous d'homme

Chaque section se déplie à partir d'un paquet simple à manipuler capable de passer par un orifice de 36 cm. Chaque section est compacte et légère à manipuler : poids : environ 40 kg.

3. Système de montage et déploiement rapide

Les unités de déploiement peuvent être montées instantanément et fournir des modules de 2 m cube verrouillés entre eux pour former les principales structures de tours. Les échelles et plates-formes sont insérées dans chaque module de façon à fournir un accès à tous les niveaux.

4. Structure de base d'installation rapide

La structure de base est rapide et simple à installer et ne nécessite aucun outil. Elle est conçue pour s'insérer fermement dans la trémie en V et fournir une fondation pour la totalité de la structure supérieure.

5. Système de passerelle léger

Spandeck est un système de passerelle en aluminium léger pouvant s'étendre sur 7,4 m et fournit une plate-forme de travail sûre entre les tours de déploiement. Elle peut être aisément repositionnée à des intervalles de 1 m de hauteur pour un accès complet à tous les points de la chaudière.

6. Aucun outil n'est nécessaire

Le système de montage rapide d'accès aux chaudières ne nécessite aucun outil ou aucune soudure durant son installation. La structure comprend des crochets et des poutrelles de fixation à enclenchement rapide. Toutes les sections disposent d'un dispositif d'interverrouillage positif à l'aide d'une butée et d'une goupille. Les plates-formes et passerelles Spandeck s'accrochent directement aux modules de déploiement.

Pourquoi opter pour un accès instantané aux chaudières ?

Economies significatives en termes de coût : frais d'arrêt et généraux réduits

Montage rapide – une installation pour une chaudière de 500MW peut être terminée en 30 heures

Durabilité – aucune nécessité de nettoyage ou de maintenance spéciale

Poids léger – un cinquième d'un système équivalent en acier

Installation simple – aucune soudure, aucun outil nécessaire

Assistance technique de la conception à l'installation

Solutions financières d'achat ou de location disponibles

Garantie de cinq ans



Ci-dessus : Système d'accès aux chaudières de Manjung, en Malaisie
Unité de 660MW mise en service en novembre 2007. Vue du dessous de la trémie montrant la charpente à la base et la structure supérieure.



En haut, à gauche :
Plate-forme d'accès au surchauffeur. Fournit un accès pour les opérateurs entre les plates-formes du surchauffeur

Ci-dessus :
Centrale électrique de Dangjin, Corée. Document d'approbation de la mise en service d'un système d'accès à une unité de chaudière 500MW, installée en moins de 30 heures par une équipe de 15 personnes.



INSTANT

Instant UpRight Ltd.
Unit S1, Park West Industrial Park,
Friel Avenue, Nangor Road, Dublin 12, Irlande.

T : +353 (0)1 6209300 F : +353 (0)1 6209301
info@instantupright.com
www.instantupright.com

Pour une utilisation et un montage sûrs, consultez le guide de montage du fabricant.
Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.
Les photographies de la présente brochure n'ont aucune valeur contractuelle.

MANUFACTURED BY

**INSTANT
UPRIGHT**

www.instantupright.com