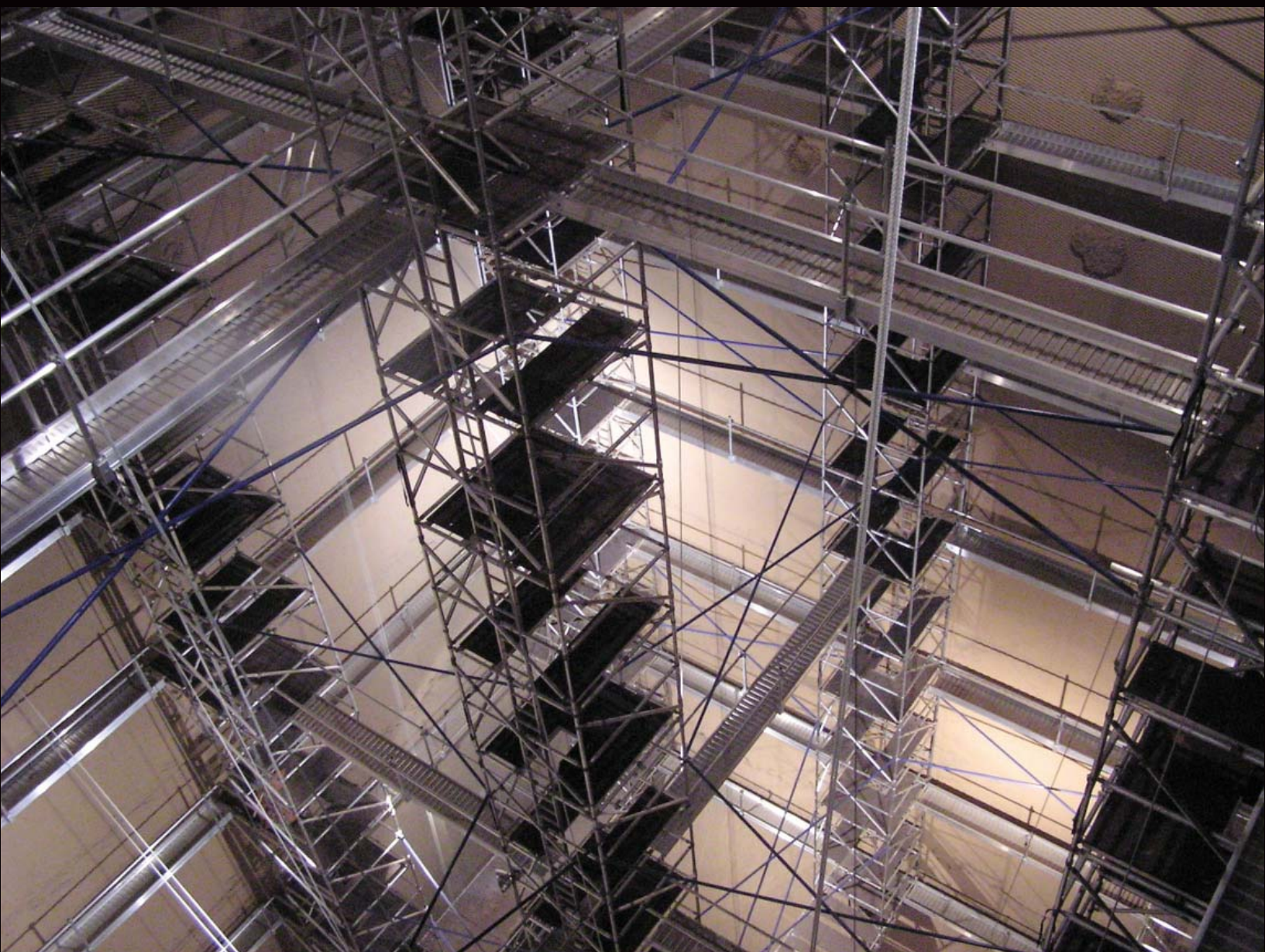


Acesso a Caldeiras

Sistema de Montagem Rápida



INSTANT

QUALITY & STRENGTH YOU CAN TRUST



Acesso a Caldeiras

Sistema de Montagem Rápida

Com design único o Sistema de Acesso a Caldeiras "de montagem rápida" da Instant fornece a mais avançada solução de montagem rápida para a manutenção de caldeiras. Construída em alumínio leve, o sistema é até 80% mais leve do que os sistemas de aço. Com um número reduzido de componentes para manusear, o tempo não produtivo no decorrer de qualquer trabalho, os custos de mão-de-obra e transporte são reduzidos significativamente.

Este sistema é montado utilizando dois componentes básicos - Módulos de torre Snap-Out Instant e unidades de pontes Spandeck Instant. Utilizando uma combinação destes dois componentes, pode-se montar um sistema completo somente em 30 horas.

A ser utilizado mundialmente em estações elétricas, o sistema é concebido com um fator de segurança mínimo 4 e está em conformidade com as normas de segurança internacionais em termos de concepção, fabricação e qualidade.



Principais vantagens da montagem rápida do Sistema de Acesso a Caldeiras

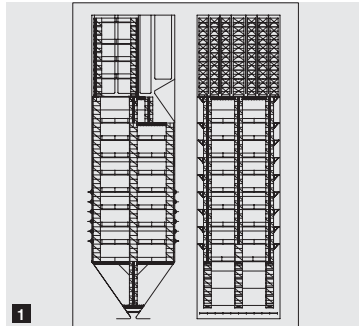
- Poupança significativa em termos de tempo não produtivo no decorrer de qualquer trabalho
- Potencial Aumento de Receita
- Conformidade com as Normas de Segurança Internacionais

INSTANT

QUALITY & STRENGTH YOU CAN TRUST



Da concepção à montagem



1. Soluções de Concepção Dedicadas

Cada sistema foi concebido para fornecer um acesso ideal ao mínimo custo possível, utilizando, sempre que possível, elementos normalizados. A nossa equipe de engenheiros de projeto trabalha com você para fornecer relatórios completos do local, formação no local e acompanhamento técnico durante o projeto.

2. Acesso Restrito à Porta de Inspeção

Cada perfil de Snap-Out desdobra-se num conjunto de fácil gestão, que irá passar através de uma abertura de 36 cm. Cada perfil é compacto e de fácil manuseamento, pesando aproximadamente 40 kg.

3. Sistema de Montagem Rápida Snap-Out

As unidades Snap-out podem ser montadas instantaneamente para formar módulos em cubo de 2 m, que encaixam diretamente uns nos outros para formar as estruturas principais da torre. São montadas escadas e plataformas dentro de cada módulo em todos os níveis de acesso.

4. Montagem Rápida da Estrutura Base

A estrutura base é montada de forma rápida e fácil, não sendo necessária a utilização de ferramentas. Foi concebida para encaixar firmemente na tremonha em V, fornecendo uma fundação rígida para toda a estrutura superior.

5. Sistema de Ponte de Peso Reduzido

Spandek é um sistema de ponte em alumínio de peso reduzido que pode atingir os 7,4 m e fornece uma plataforma de trabalho seguro entre as torres Snap-out. Pode ser facilmente reposicionado em alturas de 1 m para acesso completo em todos os pontos através da caldeira.

6. Sem Recorrer a Ferramentas

O sistema de montagem rápida de Acesso a Caldeiras não requer a utilização de ferramentas ou de soldagem durante a montagem. A estrutura é composta por fixações de gancho e travessas de ligação acopladas. Todos os perfis são encaixados diretamente através de um espigão e de um pino. As plataformas e as pontes Spandek engancham diretamente nos módulos Snap-Out.

Porquê escolher o Acesso a Caldeiras da Instant?

Poupança significativa em termos de receita com uma redução do tempo não produtivo no decorrer de qualquer trabalho e dos custos fixos

Montagem Rápida – uma montagem de uma caldeira de 500 MW pode ser efetuada em 30 horas

Durabilidade Elevada – não é necessária nenhuma limpeza ou manutenção especial

Peso reduzido – chega a pesar um quinto de um sistema equivalente em aço

Montagem Simples – sem soldagem nem ferramentas

Suporte técnico desde a concepção até à montagem

Estão disponíveis modelos de financiamento para compra ou aluguel

Cinco Anos de Garantia



Em cima: Sistema de Acesso a Caldeira em Manjung, Malásia
Unidade de 660 MW preparada para funcionamento em Novembro
de 2007. Vista a partir da parte de baixo da tremonha, apresentando as
vigas e a estrutura superior.



Em cima à Esquerda:
Plataforma de Acesso
ao Sobreaquecedor.
Fornece acesso aos
operadores entre
as plataformas do
sobreaquecedor

Em Cima:
Central Elétrica de Dangjin,
Coreia. Depoimento de
aprovação da preparação
para o funcionamento de um
sistema de acesso à unidade
da caldeira de 500 MW,
montada num espaço de
tempo de 30 horas por uma
equipe de 15 homens.



INSTANT

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

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

Para uma utilização e montagem segura, consulte, por favor, o guia de montagem do fabricante.
As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.
As fotografias colocadas na brochura servem apenas para fins promocionais.

MANUFACTURED BY

**INSTANT
UPRIGHT**

www.instantupright.com