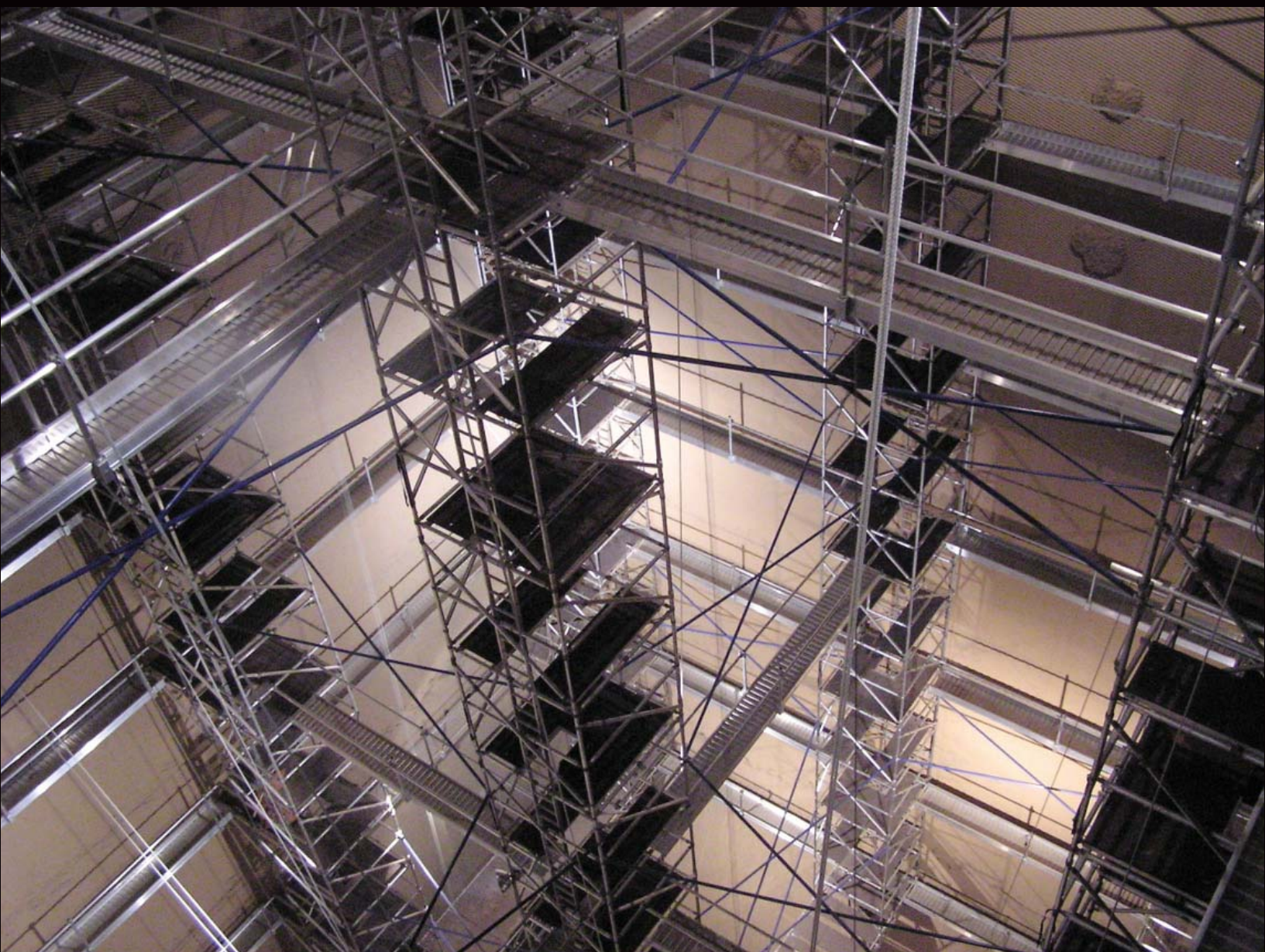


# Acesso a Caldeiras

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

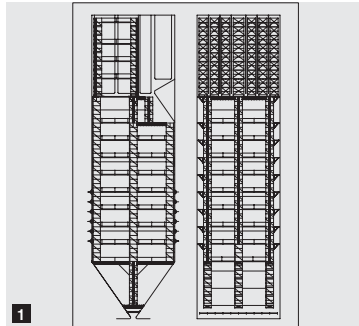
- Poupança significativa em termos de tempo não produtivo no decorrer de qualquer trabalho
- Potencial Aumento de Receita
- Conformidade com as Normas de Segurança Internacionais

# 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