

CORTARTEC HAKI Universal

CORTARTEC HAKI Universal é um sistema de andaime modular para todos os tipos utilização, simples ou complicadas. Para construções vanguardistas na construção de edifícios, na indústria, em estaleiros navais, refinarias e instalações offshore, etc.

O nosso sistema de andaime é particularmente flexível e respeita as modelações e as classes decarga regulamentares e é perfeitamente compatível com as coberturas CORTARTEC HAKI RAM e as anteriores gerações do sistema.

Certificado de acordo com as normas: AFS1990:12 e SS-HD1000 - Certificado No.14 55 01 - para as classes de carga 1 - 6 (0.75 - 6.0 kN/m²)

O nosso amplo programa de acessórios composto por abraçadeiras, poleias, escadas, sistemas de segurança, suspeções, etc.

Os mesmos componentes permitem a montagem de torres de escadas, torres de trabalho, moveis, palcos, andaimes suspensos, coberturas CORTARTEC HAKITEC, outras construções temporárias, etc.

O sistema foi projetado para atender todas as atuais regulamentações europeias, directivas e normas, e é ideal para as novas metodologias de segurança e permite técnicas modernas de produção

A espiga com o topo arredondado facilita a montagem. O encaixe com 150 milímetros em linha reta -face e um diâmetro externo de 38 mm, garante uma união com a rigidez ideal e segura.

A gola de apoio em linha reta elimina o risco de encravamento da uniões. O Prumo standart e a espiga de união são fabricados como uma só unidade, sem soldadura .

Usando uma nova tecnologia a extremidade do tubo é convertido em um espigão em três etapas . Não pode ser mais seguro .

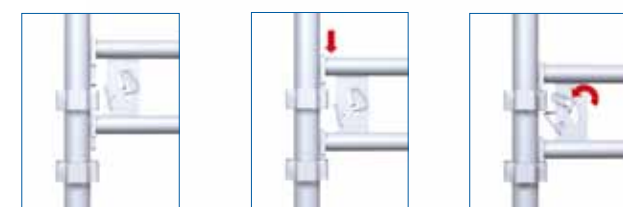
O espaçamento entre grupos de alças de encaixe, com um diâmetro externo de apenas 48 mm, facilita o encaixe de diagonais , das gravatas de fixação, das abraçadeiras e outros acessórios.

As alças de encaixe estão no mesmo nível o que coloca as vigas de conexão na mesma altura, logo o assoalamento não tem degraus em todas as direcções, é plano. Assim não existe o risco das arestas e degraus provocarem quedas.

Os furos na parte superior e inferior de todos os prumos torna fácil e rápido o fortalecimento das uniões com pinos de travamento para o levantamento e para as forças de tração. A carga de tensão admissível é de 20,0 kN (2.000 kp) sendo Simétrica em dois planos e, assim, é simples para projectar, montar e adaptar.

Os prumos são compactos e podem ser solidamente e facilmente acondicionado

O nosso fecho de mola patenteado torna a montagem simples e segura



O fecho de mola é projetado principalmente para ser acionado manualmente. A o desbloqueio é feito com o polegar e é fácil visiolamente verificar se se encontra acionado ou não. Não há risco de desbloqueio acidental mesmo na sequência como resultado trabalhos de pintura, jateamento e anti-corrosão.



Identificação Fácil e Intuitiva

Os componentes horizontais e diagonais estão marcados com a sua dimensão e com código de cores que identifica cada peça. A marcação torna a montagem intuitiva sem erros, facilitando a comunicação e entendimento da equipa de montagem.

| | | |
|------|------|------|
| 564 | 1550 | 2500 |
| 700 | 1655 | 2550 |
| 770 | 1964 | 3050 |
| 1010 | 2050 | 3650 |
| 1050 | 2210 | 4050 |
| 1250 | 2357 | |

Prumo Standard

Tubo diametro 48 mm
Comprimento 500 - 1000 - 1500 - 2000 - 3000 mm

Viga Tubular

Tubo de 48mm de diametro Com fechos de mola
Tamanhos (cc) 700 - 770 - 1050 - 1250 - 1655 - 1964 - 2500 - 3050 mm

Viga Escadeada

Tubo de 34mm de diametro Com fechos de mola
Tamanho (cc) 1050 - 1250 - 1655 - 1964 - 2500 - 3050 mm

Guarda-costas duplo

Com fecho de mola
Tamanho (cc) 700 - 770 - 1050 - 1250 - 1655 - 1964 - 2500 - 3050 mm

Portão de Segurança

Com rede ajustável em largura
Tamanho (cc) 1050 - 1250 - 1655 - 1964 - 2500 - 3050 mm

Diagonal

Com abraçadeiras
Tamanho 1250 - 1655 - 1964 - 2500 - 3050 mm

Unidade de piso

Classe de carga 3(2.0 kN/m²)
Larguras 600 ou 400 mm
Tamanho (cc) 700 - 1050 - 1250 - 1655 - 1964 - 2050 - 2500 - 3050 mm

Prancha de aço

L=1050 - 2500 load class 6 (6.0 kN/m²)
L=3050 load class 5 (4.5 kN/m²)
Tamanho (cc) 1050 - 1250 - 1655 - 1964 - 2500 - 3050 mm

Prancha de Alumínio

L=1050 - 2500 classe de carga 6 (6.0 kN/m²)
L=3050 classe 5 (4.5kN/m²)
Tamanho(cc) 770 - 1050 - 1250 - 1655 - 1964 - 2500 - 3050 mm

Rodapé e fixador de rodapé

Rodapé em alumínio ou madeira. pode ser pintado o nome da empresa. Fixação em aço galvanizado ou plástico.

Gravata de fixação + Abraçadeira

Tubo de 48 mm de diametro abraçadeira 90° 48x48 mm

Escada UTV

Escada e corrimão em alumínio ou aço galvanizado
Modulos de 2500 ou 3050 mm

Escada

Em alumínio
Para unidade de piso com alçapão

Consola

Sem espiga para uso no interior da montagem
Largura 230 - 400 - 460 - 600 mm

Consola

Com espiga para uso exterior
Largura 514 - 720 mm

Base ajustável

Ajustável 55-570 mm

Troços de travamento

Para unio-es dos prumos em aplicações suspensas, andaimes móveis ou protecção de intempérie.

Diversos acessórios

Correção de viga e unidade Pancoragem para soluções especiais
Dispositivo de suspensão de andaime
Rodas e estabilizadores para torre móvel
Hakitainer para armazenamento e transporte



Universal

Classe de carga 2 - 6
Pranchas de 700, 770, 1050, 1250, 1655 mm
Pisos: Pranchas de aço,
Pranchas de alumínio



Continental

Classes de carga 1 - 4
largura 700, 770, 1010, 1050, 1250 mm
Pisos: Pranchas de aço,
Pranchas de alumínio



Andaimos para Alvenarias

Classe de carga 2 - 6
Largura 1250 e 1655mm
Piso: Madeira gradeada



Industria - Estaleiros Navais - Offshore Andaimos Suspensos

Carga de trabalho admissível standart de 20.0 kN
Piso: Pranchas de aço,
Pranchas de Alumínio



Torres de Escadas

1655x3050 mm
Escada UTV
Largura: 2500 e 3050 mm



Torres Móveis
Torres de Publicidade - Stands - Outras Construções Temporárias

Seguro
+
Flexível
+
Compatível
+
Simples
=
Andaime Optimo



CORTARTEC HAKI Universal



CORTARTEC HAKI Ram



CORTARTEC HAKITEC
Sistemas de Protecção de Intempérie

Além dos sistemas de andaimes CORTARTEC HAKI Universal e CORTARTEC HAKI Ram, a CORTARTEC também oferece sistemas de protecção contra as intempéries.

Por meio de tecnologia avançada, uma extensa pesquisa e desenvolvimento de produtos, estamos a criar as melhores condições para todos os tipos de trabalhos.

Colocamos nossas habilidades e experiência à disposição dos nossos clientes através de apoio, aconselhamento técnico e treinamento.

SO 9001:2008 certified



geral@cortartec.net

+55 21 404 20 115

+351 21 982 41 33

cort@rtec

www.cortartec.net

15

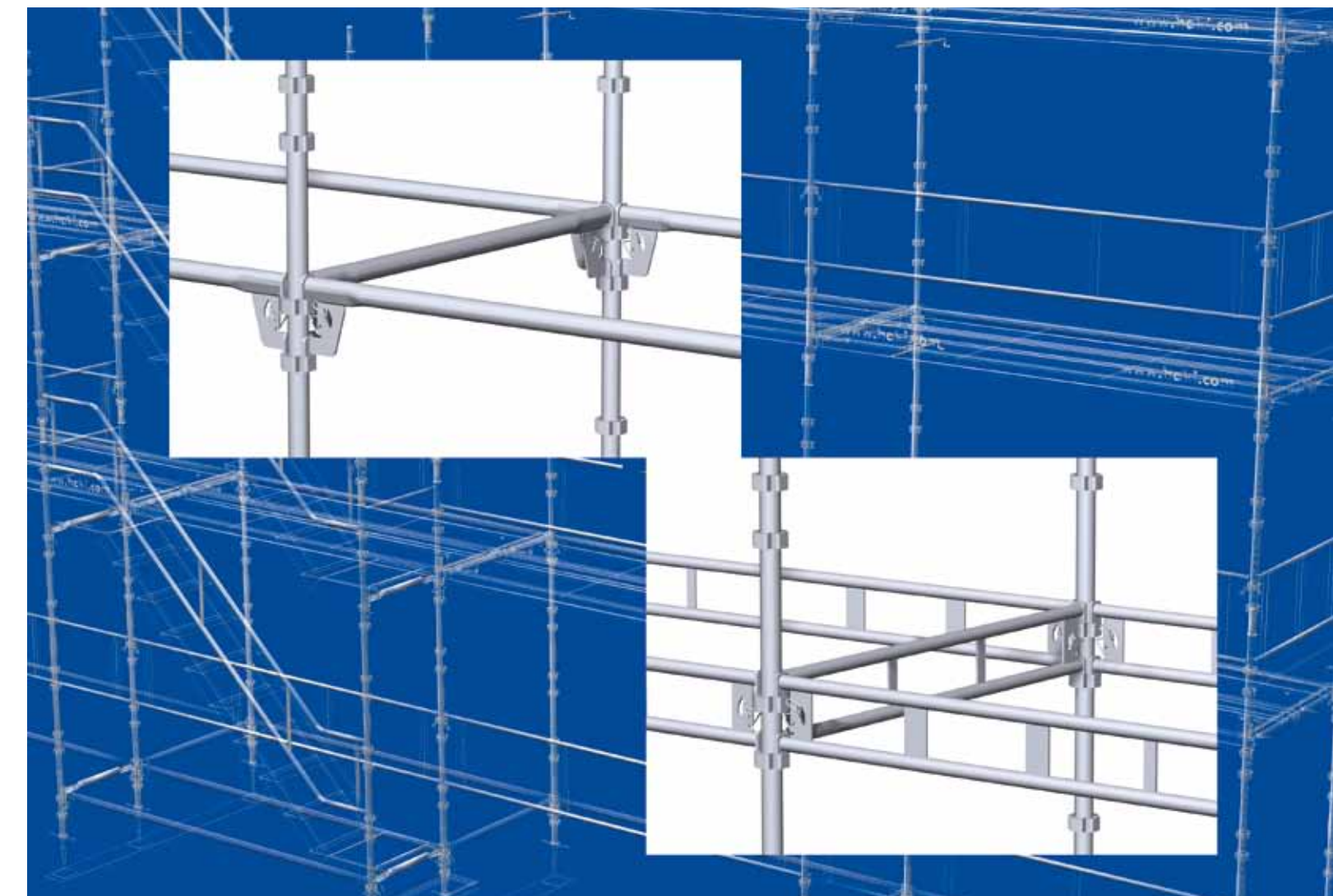
ANOS

1998/2013



CORTARTEC HAKI Universal

basta encaixar



cort@rtec

www.cortartec.net

© CORTARTEC HAKI INT 2013 05
Print AMTtyck, Häsleholm 2013
P2000002