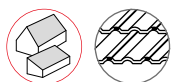


Kit Colonial Aluminium SolidHook

Instruções de montagem

Kits do sistema SolidRail para coberturas de telha



Conteúdo

▶ Conteúdo	2
▶ Visão geral das ferramentas	3
▶ Instruções gerais de segurança	4
▶ As seguintes diretrizes se aplicam	5
▶ Componentes	6
▶ Montagem	8
▶ Notas	10

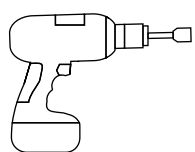
Qualidade testada – múltiplas certificações

K2 Systems significa conexão segura, alta qualidade e precisão. Nossos clientes e parceiros de negócios já sabem disso há muito tempo. Agências independentes auditaram, confirmaram e certificaram nossas competências e componentes.

Você pode encontrar nossos certificados de qualidade e produtos em www.k2-systems.com/pt/informacao-tecnica



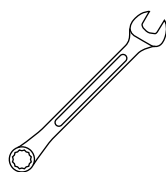
Visão geral das ferramentas



6 mm



15 mm



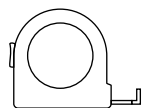
15 mm



6-30 Nm
(4,5-22,2 lb-ft)



6 mm



≥3,0m



≥6,0m

Instruções gerais de segurança

Observe que nossas instruções gerais de montagem devem sempre ser seguidas e podem ser visualizadas on-line em www.k2-systems.com/pt/informacao-tecnica

- ▶ O sistema só pode ser instalado e operado por instaladores qualificados e treinados.
- ▶ Antes da instalação, verifique se o sistema de montagem está em conformidade com os requisitos de carregamento estático do local de instalação. Para sistemas montados no telhado, a capacidade de carga do telhado deve sempre ser verificada.
- ▶ As normas e regulamentos nacionais e locais de construção e os requisitos ambientais devem ser respeitados.
- ▶ É necessário o cumprimento dos regulamentos de saúde e segurança, diretrizes de prevenção de acidentes e normas aplicáveis.
 - Equipamentos de proteção como capacete de segurança, botas e luvas devem ser utilizados.
 - O trabalho exercido na cobertura deve estar de acordo com os regulamentos locais, devendo sempre ser utilizados sistemas de proteção contra quedas e/ou linhas de vida quando a altura medida entre o solo e o beiral exceder 3m.
 - Pelo menos duas pessoas devem estar presentes durante a instalação, a fim de fornecer assistência rápida em caso de emergência.
- ▶ Os sistemas de montagem K2 são continuamente desenvolvidos e aprimorados, e as instruções de montagem podem mudar a qualquer momento. Antes da instalação, consulte nosso website em www.k2-systems.com/pt/informacao-tecnica para obter a versão mais atualizada. O time da K2 sempre está à disposição para enviar a última versão.
- ▶ As instruções de montagem do fabricante do módulo devem ser seguidas.
- ▶ A ligação equipotencial/aterramento/aterramento entre peças individuais deve ser executada de acordo com os padrões específicos do país, bem como com as leis e regulamentações nacionais.
- ▶ Pelo menos uma cópia das instruções de montagem deve estar disponível no local durante a instalação.
- ▶ A K2 não se responsabiliza por quaisquer defeitos ou danos resultantes do não cumprimento das instruções gerais de segurança e montagem e não utilização de todos os componentes do sistema especificados. Qualquer dano resultante da utilização de peças de outros fabricantes e fornecedores não é de responsabilidade da K2. A garantia é excluída em tais casos.
- ▶ A lei alemã será aplicada excluindo a Convenção da ONU sobre a CISG. Jurisdição Stuttgart. Nossos Termos Gerais de Negócios se aplicam.
- ▶ A desmontagem do sistema é executada em ordem inversa à montagem.
- ▶ Os componentes de aço inoxidável K2 estão disponíveis em diferentes classes de resistência à corrosão. Cada estrutura ou componente deve ser cuidadosamente verificado quanto à possível exposição à corrosão.

As seguintes diretrizes se aplicam

O sistema SolidRail com CrossHook 3S+ pode ser usado sem testes adicionais feitos pela K2 Systems nas condições padrão abaixo estabelecidas. O sistema também pode ser adequado para outros requisitos porém, se um valor exceder as condições padrão, entre em contato com a K2 Systems.



Requisitos do telhado

Inclinação do telhado: 5-65°.



Requisitos estruturais

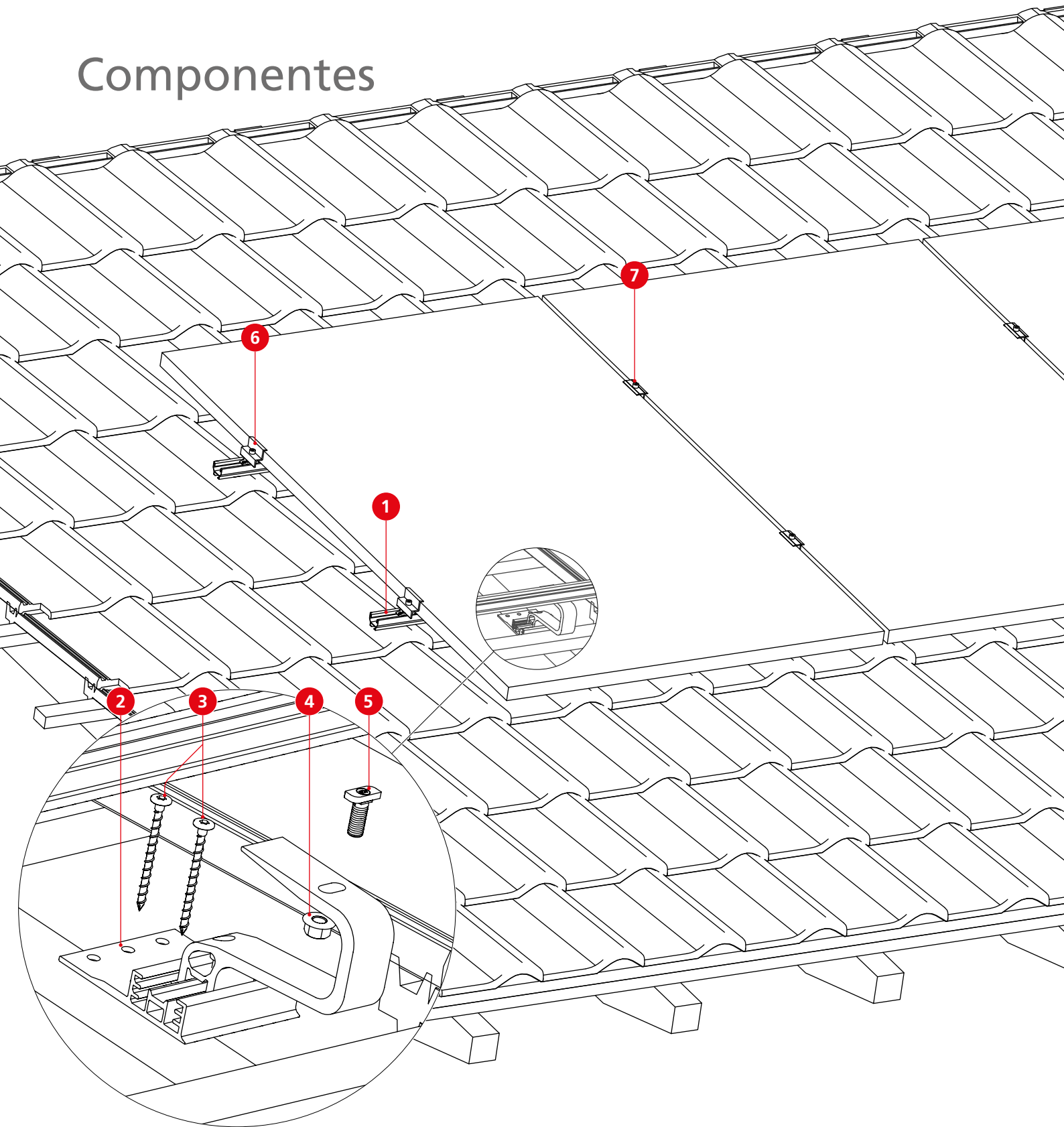
A aderência suficiente da cobertura do telhado no suporte ou subestrutura deve ser assegurada no local.



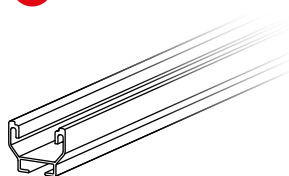
Instruções de montagem importantes

- ▶ Normas e regulamentos gerais para proteção contra raios devem ser observados para que o aterramento seja garantido no local. É recomendada a consulta com um especialista. Use fixadores e peças auxiliares de proteção contra raios, se necessário.
- ▶ Certifique-se do distanciamento mínimo de 50 mm da borda do módulo até a extremidade do trilho.
- ▶ Torque de aperto para todos os fixadores de módulos 14 Nm.
- ▶ Nunca pise sobre ganchos ou trilhos.
- ▶ O tamanho e o posicionamento dos parafusos para a subestrutura de madeira estão sujeitos aos regulamentos locais.
- ▶ O dimensionamento e o posicionamento dos parafusos na subestrutura de madeira estão sujeitos às aprovações técnicas europeias (ETA) dos fabricantes.
- ▶ Aplicam-se requisitos especiais quando houver isolamento térmico sobre a estrutura do telhado ou fixação sobre os caibros: parafusos e espaçadores especiais personalizados devem ser utilizados.

Componentes

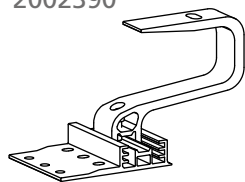


1 2003042



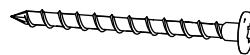
SolidRail XS

2 2002390



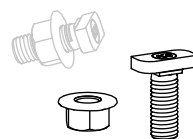
CrossHook 3S+

3 Artigo não integrante do Kit!

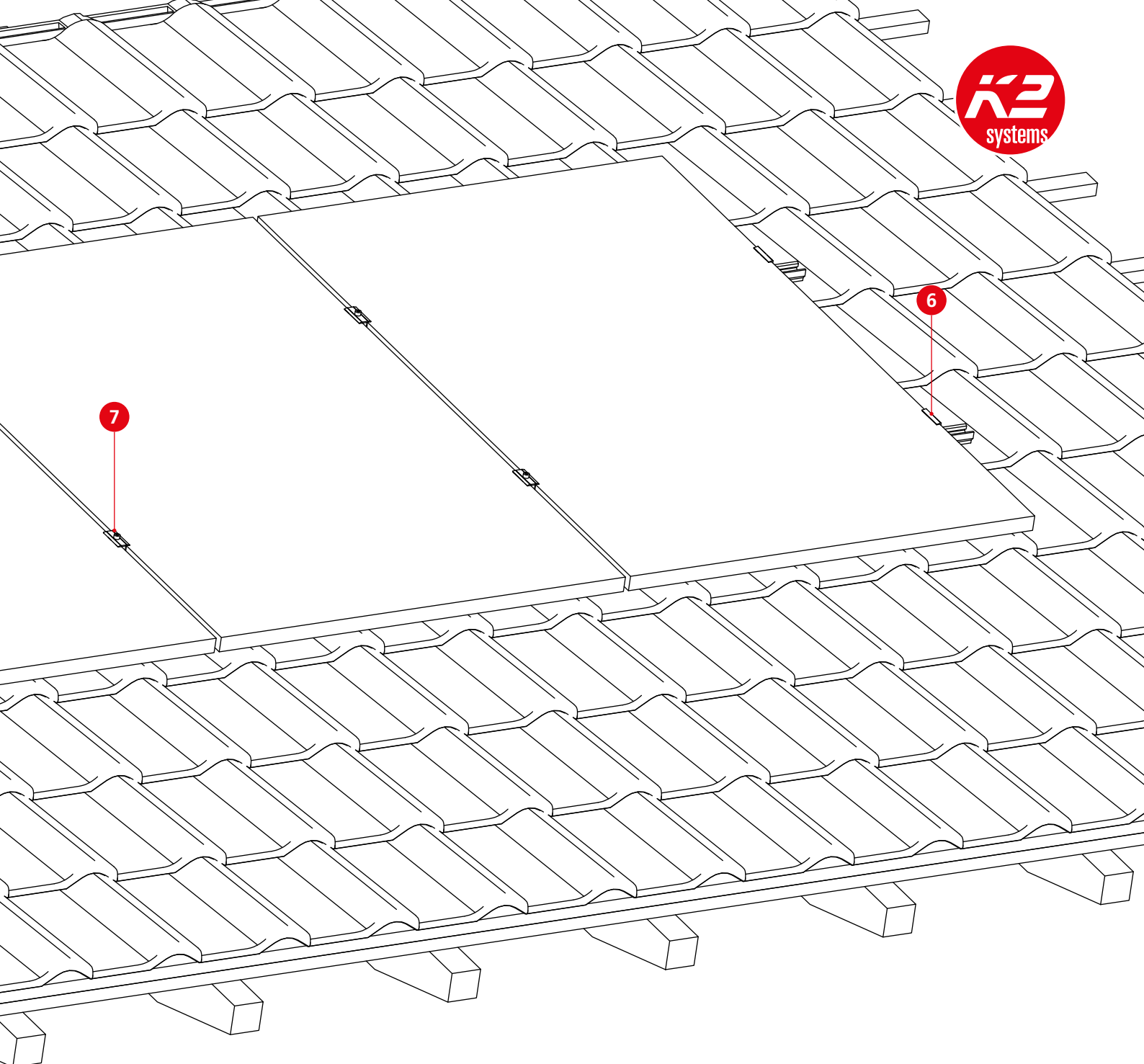


Parafusos autobrochantes para madeira, com cabeça chata

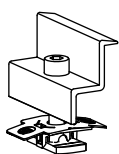
4 5 1000041/1000042



Parafuso cabeça martelo + Porca M10

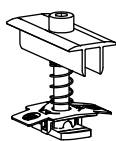


6 2003040



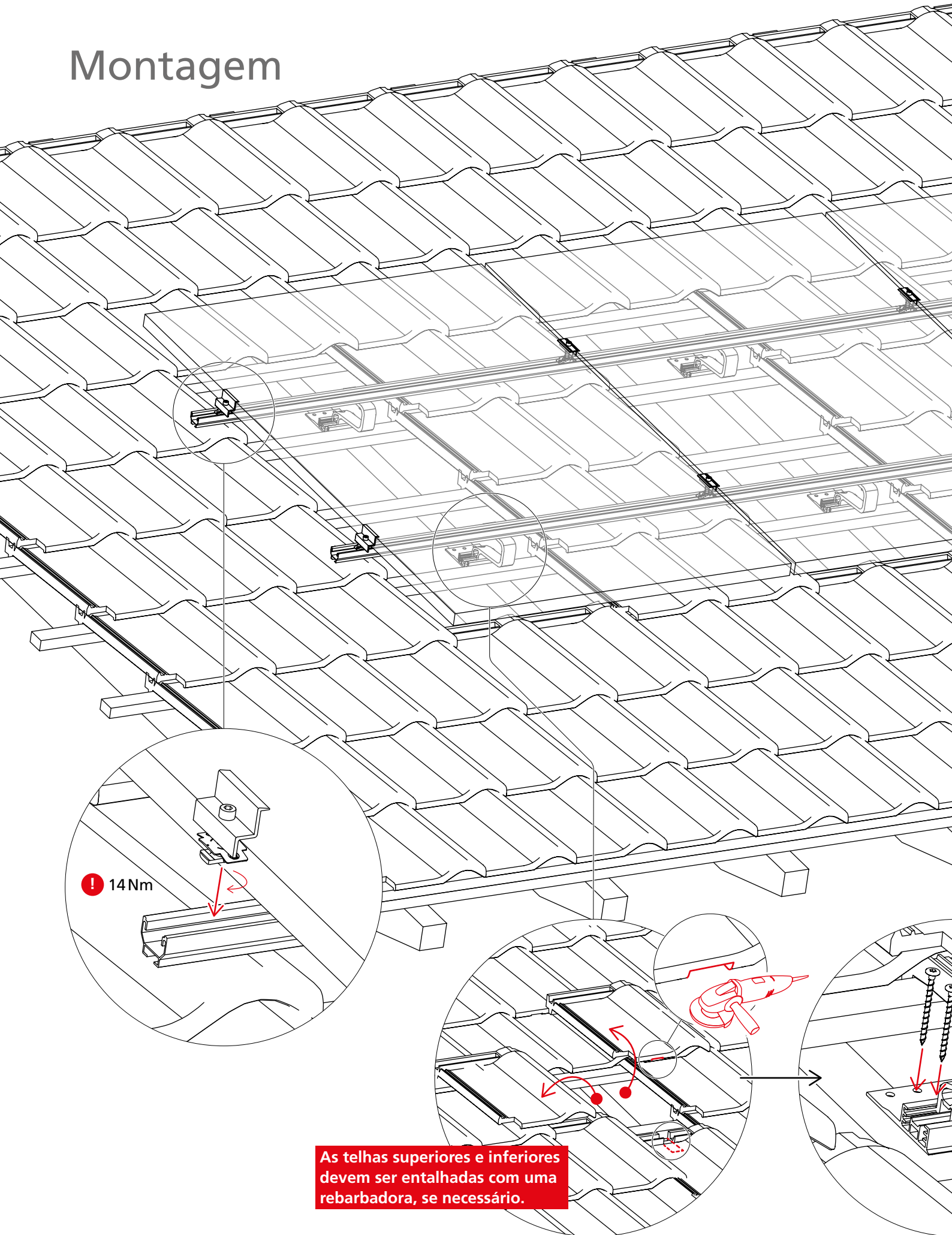
Grampos finais
de módulos

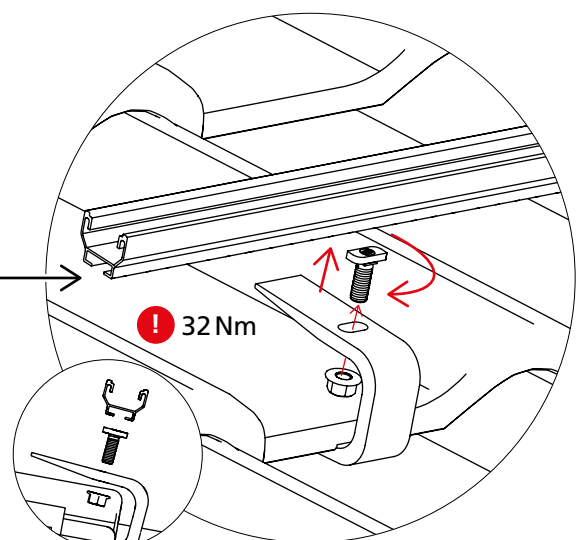
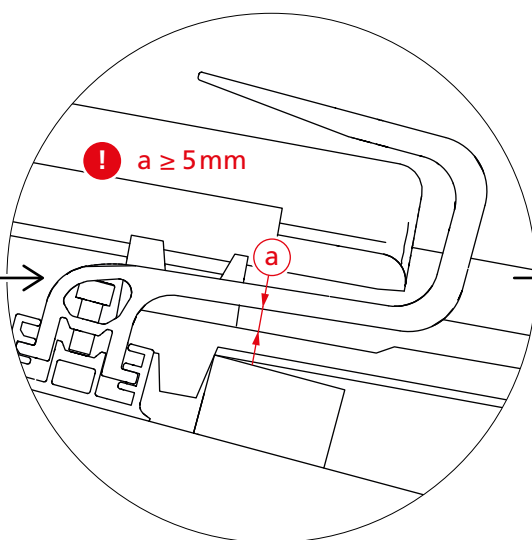
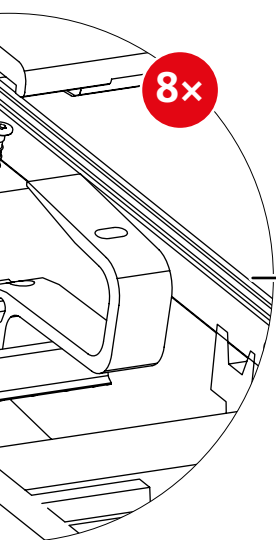
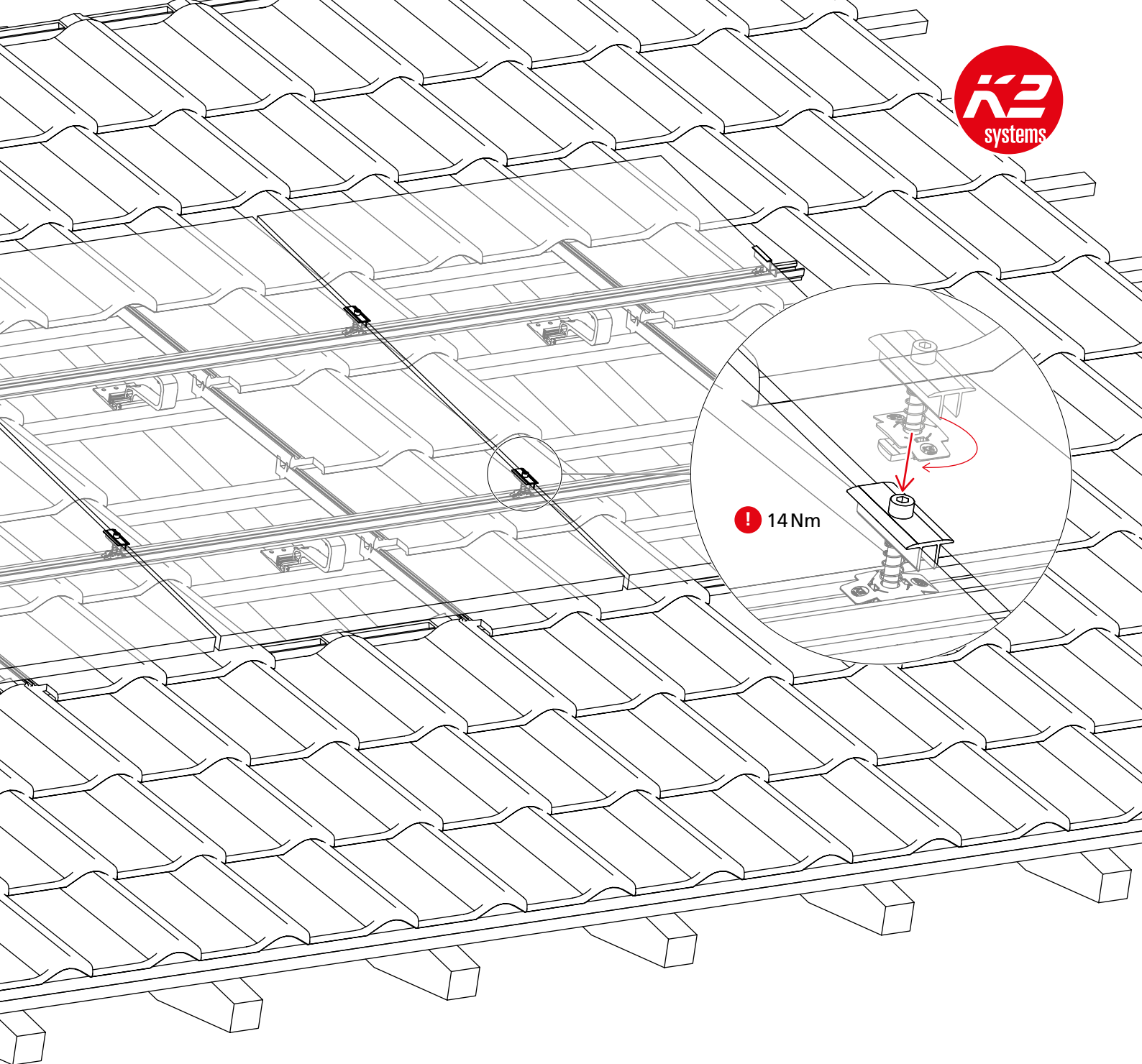
7 2001985



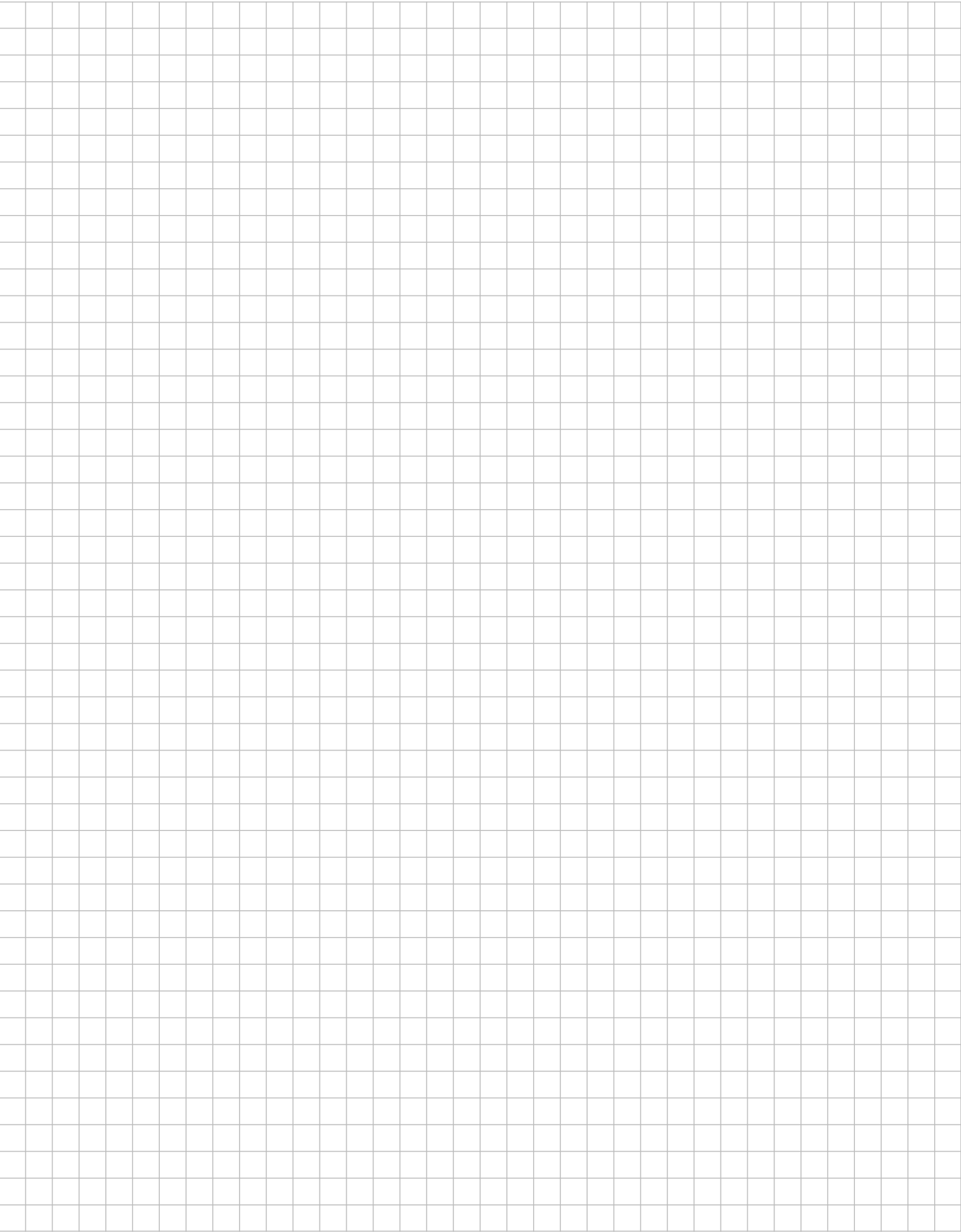
Grampos centrais de
módulos XS

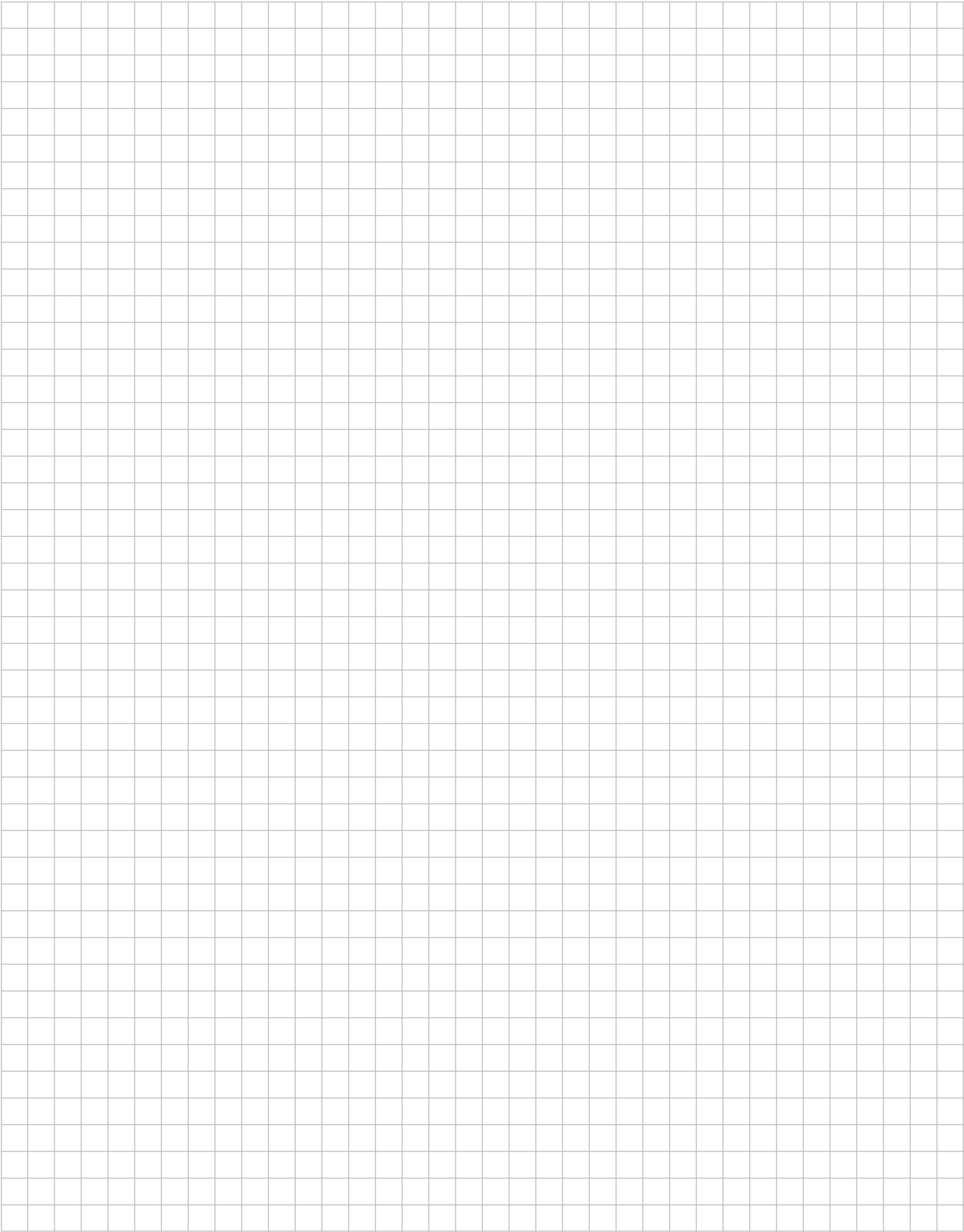
Montagem





Notas





Obrigado por escolher a K2 Systems.

Os Sistemas de montagem K2 Systems são instalados rápida e facilmente. Esperamos que este guia tenha ajudado. Para sugestões ou dúvidas estamos à disposição. Dados de contato:

- ▶ www.k2-systems.com/pt/contato
- ▶ Linha direta de serviço: +49 (0)7159 42059-0

A lei alemã aplica-se excluindo a Convenção da ONU sobre a CISG. Jurisdição Stuttgart. Nossos Termos Gerais de Negócios se aplicam. Por favor, consulte: www.k2-systems.com

K2 Systems GmbH

Industriestraße 18
71272 Renningen
Germany

+49 (0) 7159 - 42059 - 0
info@k2-systems.com
www.k2-systems.com