

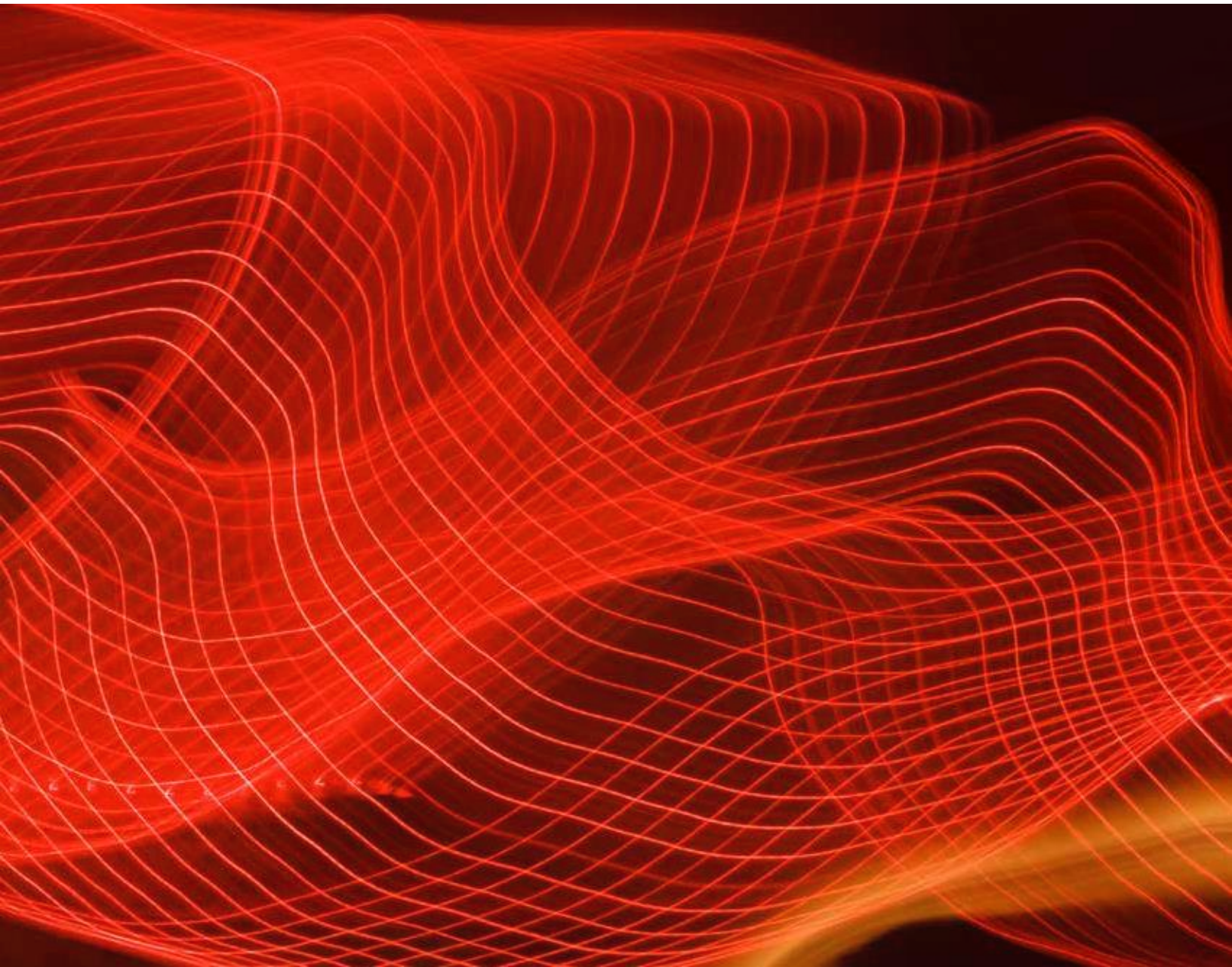


Compass
Software

SOLUÇÃO PODEROSA ESPECIALIZADA NO FABRICO DE ESCADAS



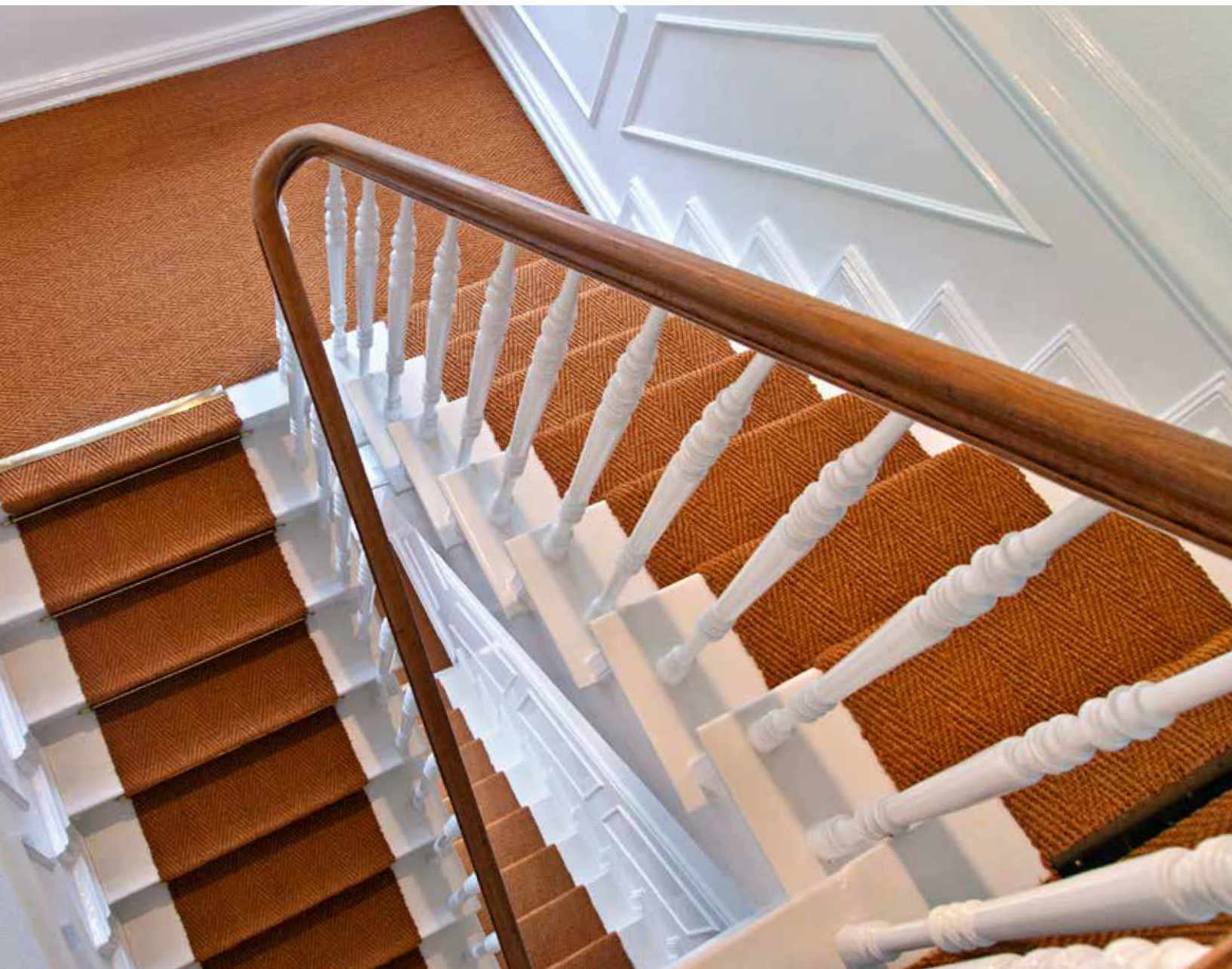
SOLUÇÃO COMPLETA E INTEGRADA EM APENAS UM SOFTWARE



A Compass Software é um dos principais fornecedores mundiais para a indústria de fabrico de escadas. Oferecemos soluções completas desde o planeamento de construção e visualização tridimensional de projetos, até ao suporte de processamento CNC quase completamente automatizado.

Somos especialistas no campo de conexões CNC e organização de carpintarias para processamento de madeira maciça. Nosso software é capaz de controlar todas as marcas de máquinas CNC do mercado para o setor de marcenaria.

Desenvolver soluções individuais específicas é a nossa especialidade.



**SEDIADA EM DORTMUND,
ALEMANHA DESDE 1982**
**SUBSIDIÁRIA NOS USA EM
ATLANTA, GA DESDE 2015**

4



A história da Compass Software está intimamente relacionada com os avanços técnicos da informática e software de aplicação no campo da transformação de madeira. A empresa sempre desempenhou um papel ativo nas mudanças do mercado e está em evolução constante. Isso fez da Compass Software uma líder internacional entre os fornecedores de software para a indústria de fabricação de escadas.

1982__ Início de actividade há mais de 30 anos

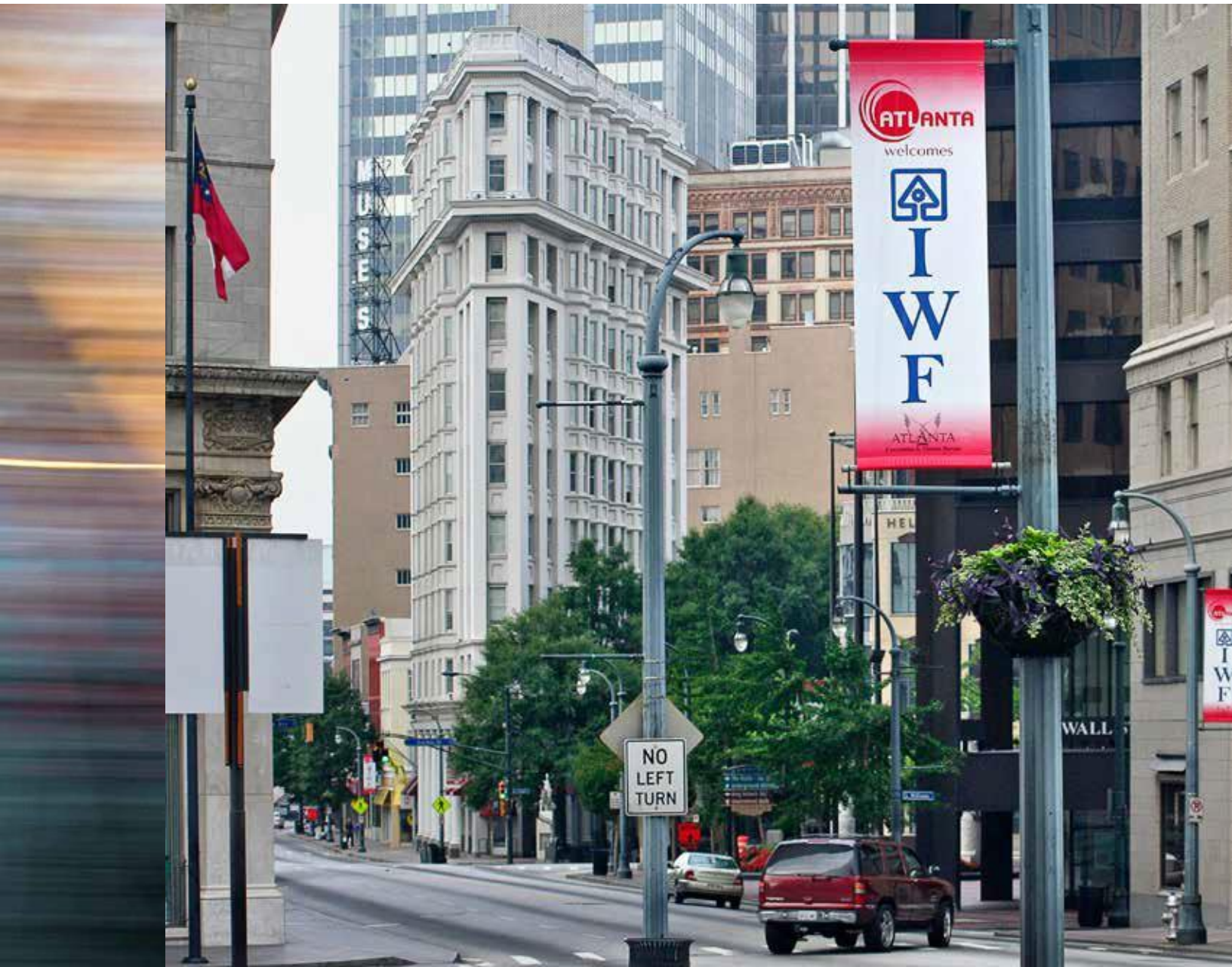
1984__ Implementação da primeira ligação CNC

1986__ Desenvolvimento da tecnologia 5-eixos

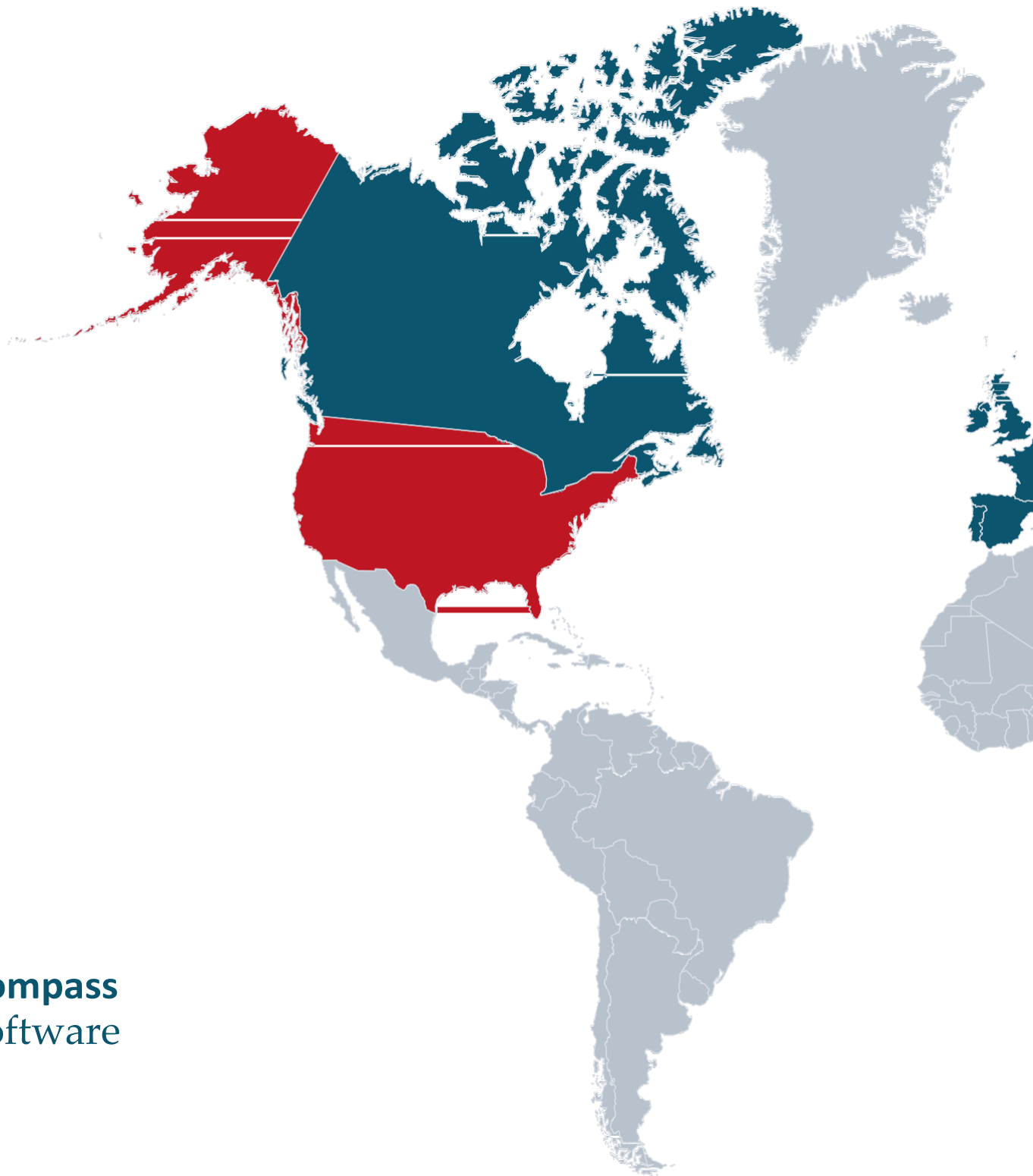
2001__ Curvas de corrimão com tupia

2012__ Configuração e cálculo de escadas online

2015__ Fundação da Compass Software Inc. in Atlanta



MAIS DE **2,700** Clientes EM
MAIS DE **de 30 PAÍSES** POR
TODO O MUNDO



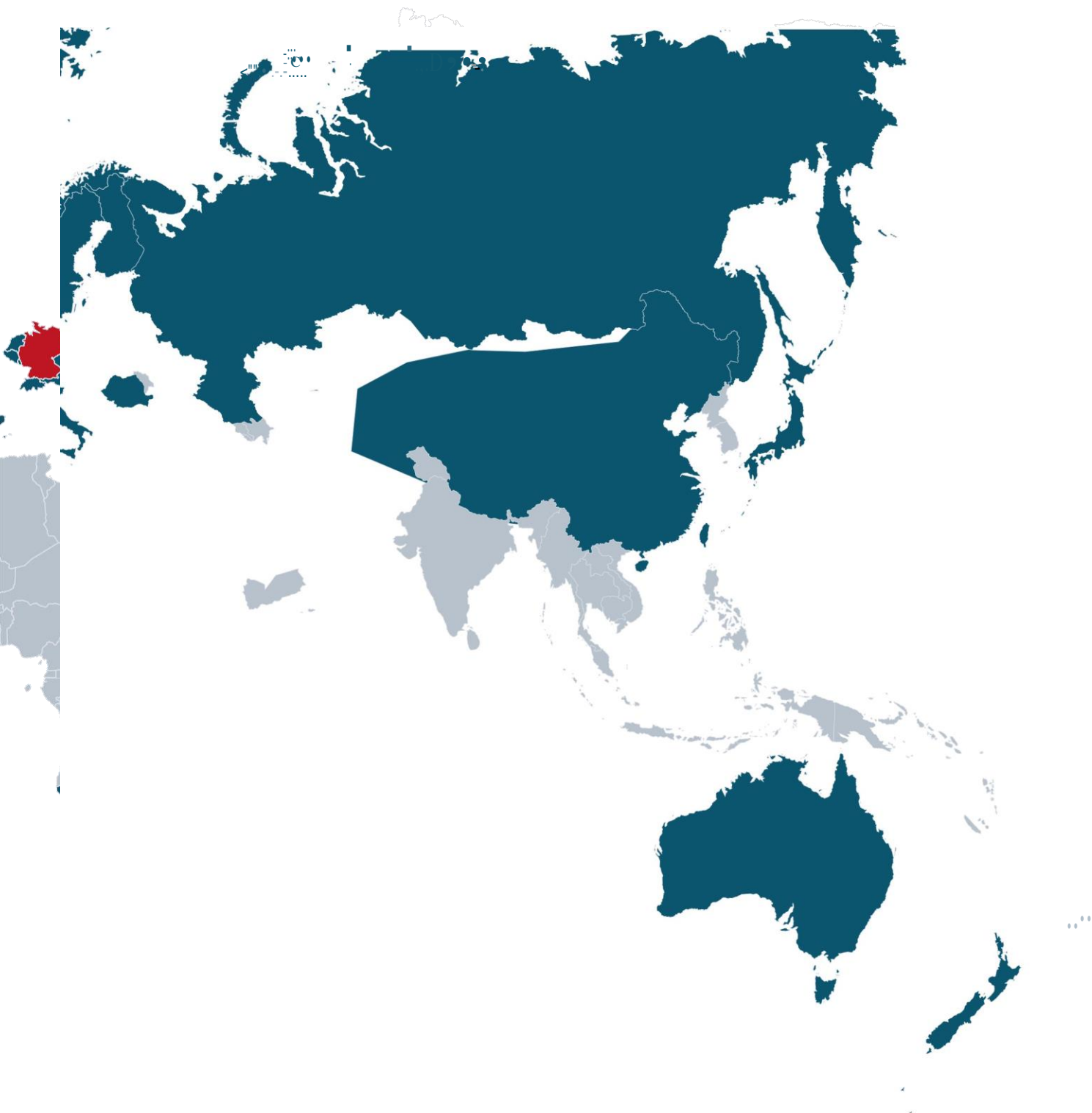
6



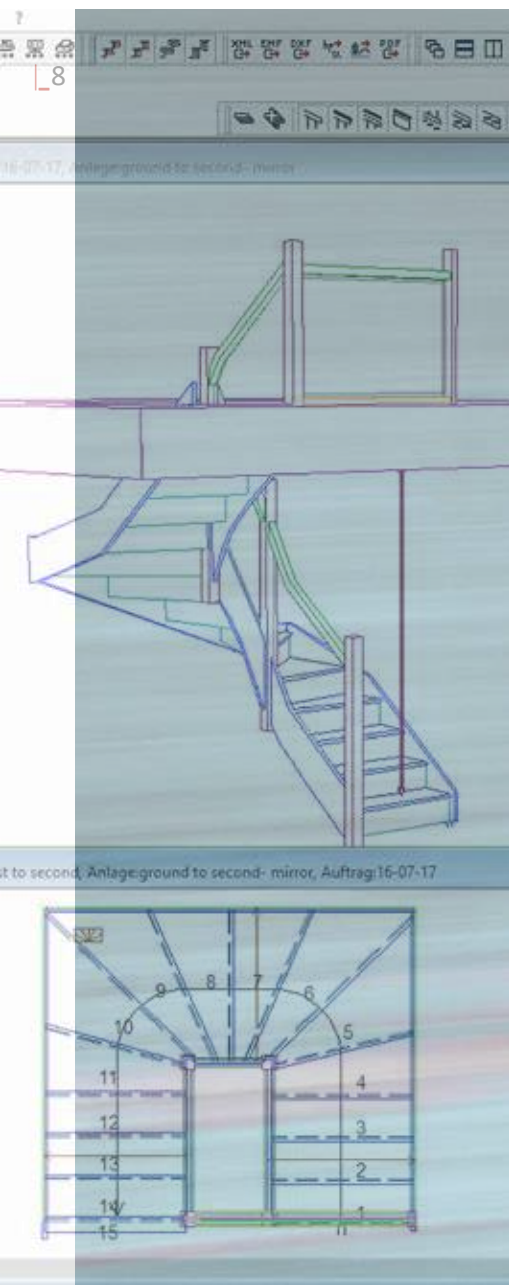
Compass
Software

O leque de clientes da Compass Software inclui empresas de várias dimensões - de pequenas empresas que produzem apenas algumas escadas por mês, a empresas com fabrico industrial que produzem mais de 40.000 escadas por ano.

Mais de 2.700 tiraram partido da nossa especialização e extenso know-how até o momento.



VIRTUAL E ANALOGICO
34 MENTES, PODER REAL
AS NOSSAS PESSOAS
SÃO A NOSSA
MAIOR FORÇA



A Compass Software é bem-sucedida graças ao seu pessoal e à sua paixão por lidar com desafios extraordinários. Estamos orgulhosos da riqueza de experiência e das qualificações de nível mundial que a nossa equipa coloca no seu trabalho.

A longa ligação da nossa equipa com a empresa e o facto de que muitos deles trabalharam para nós desde o início é muito gratificante.

Quer os clientes precisem de nós para analisar profissionalmente seus processos de negócios individuais, desenvolver estratégias práticas para a racionalização de seus procedimentos ou para apoiar o processo de implementação de software, os nossos clientes podem ter certeza de que os nossos funcionários são altamente treinados e qualificados, bem como profissionais experientes e dedicados.

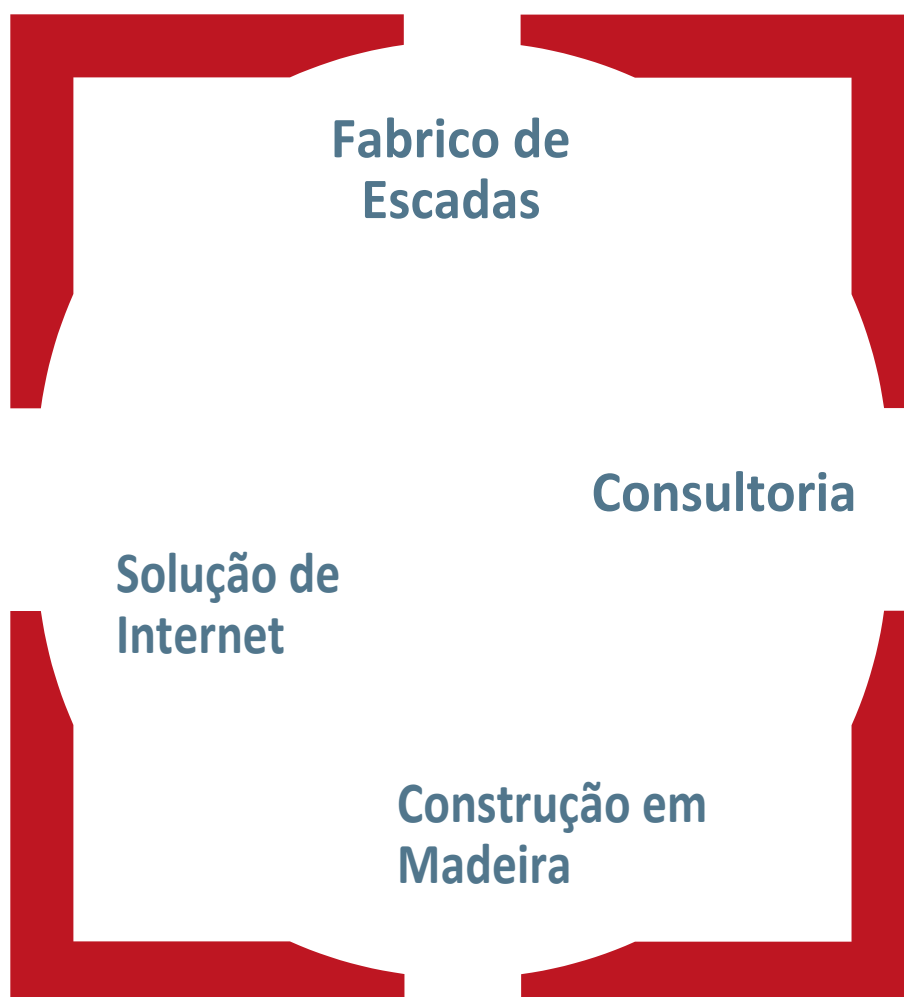


COMPASS SOFTWARE

ÁREAS DE NEGÓCIO

EMPROCESSAMENTO DE CNC QUASE TOTALMENTE AUTOMATIZADO

10



Fabrico de Escadas

- Principal Competência com especialização avançada e extenso know-how
- Desenvolvido e comercializado desde 1982
- Distribuido globalmente
- Cota de clientes ca. 99%
- Geração completamente automatizada de programas de processamento
- Conexão com todas as máquinas comuns, incluindo máquinas antigas e maquinaria especial, tal como máquinas para tampos ou para postes.
- Cálculo automatizado de posições de fixação centradas
- Instalação de sistemas de carregamento robotizados

Solução de internet

- Planificação de escadas online - rápido, simples, e com informação específica dos clientes finais.
- Independentemente do lugar – de qualquer terminal no Mundo, quer seja um PC, notebook, tablet ou Smartphone
- - Todos os dados diretamente utilizáveis para produção imediata
- Entrada no Mercado com protótipo em 2012; atualmente não existe nenhum produto comparável no mercado

11_

Consultoria

- Análise profissional de processos de negócio específicos para cada cliente e desenvolvimento de estratégias para a racionalização de procedimentos
- A implementação de procedimentos otimizados leva a uma redução notável na carga de trabalho, economia de tempo e um aumento significativo na eficiência dos clientes

Construção em madeira

- Baseado no interface BTL o qual é usado por todos os softwares de construção mais utilizados do mercado
- O formato BTL em particular, pode ser usado através de um único processador neutro para todos os processos e produtos na construção em madeira.
- O controlo de todos os centros de maquinaria habituais e elegíveis é realizado em todas as plataformas e com um único software.
- Premiado como Best Of pelo premio de inovação IT 2016

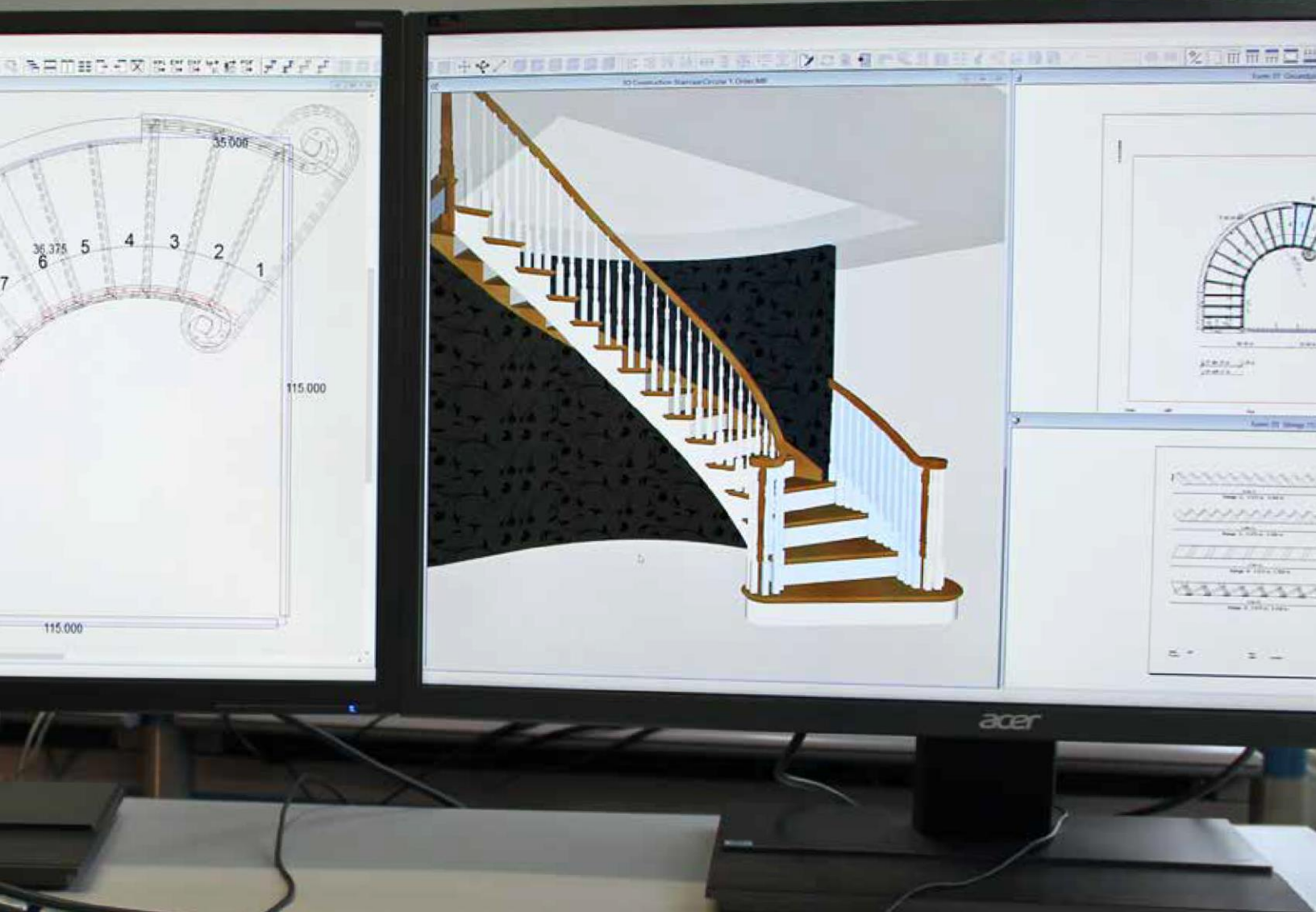
A NOSSA PRINCIPAL COMPETÊNCIA: FABRICO CONTROLADO POR CAD PARA EMPRESAS E NEGÓCIOS DE TODAS AS DIMENSÕES

| 12



A Compass Software tem definido o padrão para o software em toda a indústria de fabrico de escadas. O conhecimento especializado no campo da construção de escadas que os nossos funcionários compilaram ao longo dos últimos 30 anos torna nosso software um elemento crucial no sucesso dos nossos clientes.

Construção direta de tipos de escadaria padrão e especiais, como escadas aparafusadas, escadas dobradas, escadas em espiral, escadarias de economia de espaço, etc. - entrada de dados DXF - listas de peças detalhadas - cálculo de preço, incluindo cálculo pós-detalhado - saída 1: 1 - visualização 3D foto-realista - misturas de materiais de madeira, pedra, vidro, aço - posicionamento das luzes, etc. são características que facilitam significativamente o processo de construção.



A NOSSA PRINCIPAL COMPETÊNCIA: CIRCULAÇÃO DE DADOS EM REDE E PRODUÇÃO EFETIVA DE TECNOLOGIA DE PONTA



Desenvolver soluções adicionais únicas para satisfazer necessidades específicas de cada usuário é a nossa especialidade.

Produção Eficaz através de Controlo por Código de Barras

Controlo de dados para máquinas CNC com geração automática de código CNC. Controle de imagens a laser, incluindo leitura de código de barras, seleção de diferentes alturas e controle de lasers para as estações de colagem. Organização de várias estações de uma só vez com gravação de tempo e feedback de status.

Produção sem Papeis

Gravação de tempo integrada através de controlo de código de barras. Etiquetagem automática de peças acabadas. Transporte sem papel e visualização de todas as informações.

Produção de Tapos de Alto Rendimento

Leitura totalmente automatizada de dados de tapos de outros programas de tapos em diferentes formatos. Otimização em placas de diferentes tamanhos e espessuras num armazém com controlo de sistemas de armazenamento em painel.

Controlo de Sistemas de Abastecimento Automático

Instalação de centros de produção CNC com robôs móveis para abastecimento totalmente coordenado de máquinas de fabrico de tapos de degrau com mesa móvel automática. Todos os processos são totalmente automatizados, parcialmente em simultâneo, e sistematizados com controlo de colisão.



CONSTRUIR E EXPOR INTERATIVAMENTE A PARTIR DE QUALQUER TERMINAL NO MUNDO



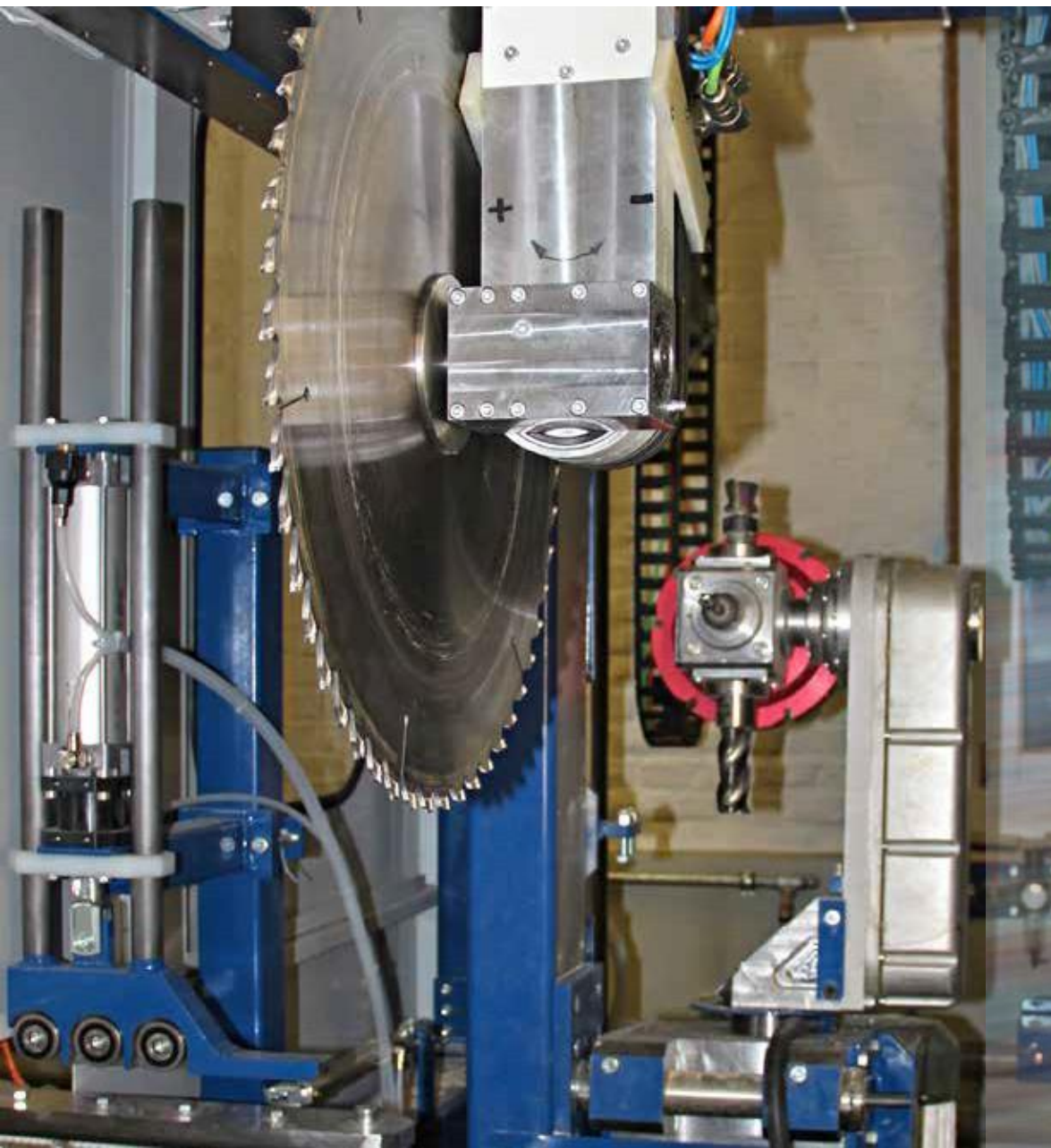
O nosso configurador de escadas através da internet possibilita a construção e exibição de uma escada interactivamente, ao mesmo tempo que inclui dados específicos do cliente final. O Configurator permite trabalhar de maneira rápida, fácil e independentemente da localização - de qualquer terminal no mundo, independentemente de você estar trabalhando em um PC, notebook, tablet ou Smartphone. Você pode construir e exibir a escada em 3D em qualquer browser on-line. E a melhor parte é: todos os detalhes de produção estão disponíveis no servidor, para que a escada possa ser produzida imediatamente.

O Staircase Configurator é uma excelente ferramenta para vendas no terreno, ou, respectivamente, clientes finais, que podem visualizar suas escadas on-line nos seus próprios dispositivos e até mesmo editá-las eles próprios. Os usuários têm a liberdade de experimentar desenhos diferentes e visualizá-los no local. Nunca foi tão fácil mostrar aos clientes o que é possível e realmente permitir-lhes visualizar também.

- O tipo de escada pode ser alterado
- Podem ser experimentados diferentes materiais, tratamentos de superfície e detalhes de construção
- A escada pode ser girada e vista de todos os ângulos
- O destaque deste processo: todos os dados são guardados online no servidor e podem ser usados diretamente para produção.



CONSTRUÇÃO EM MADEIRA:
A SOLUÇÃO CAM/CNC PARA
TODOS OS PRODUTOS
INDEPENDENTEMENTE DA MARCA
DA MÁQUINA



Além das nossas soluções flexíveis e altamente precisas para o fabrico de escadas, também oferecemos soluções CAM para a construção em madeira há já algum tempo. Estas soluções são baseadas no interface BTL, que é usado por todos os softwares de construção mais comuns.

A característica mais excepcional é que o formato BTL especificamente pode ser usado através de um único processador neutro exclusivo para todos os processos e produtos na construção em madeira (solários, janelas, portas etc.).

O módulo CAM é altamente flexível, compatível com ligação em rede e não é limitado pelo número de eixos da máquina.

Além disso, é possível a aplicação acoplada de sistemas de carregamento, como pórticos de carregamento ou robôs.

Essa solução de software resulta num salto inovador nas empresas dos nossos clientes, além de tornar a execução dos seus processos de trabalho significativamente mais rápida e barata. Este é o pano de fundo que levou esta solução a ser premiada como a Melhor para o prêmio de inovação IT 2016.



Compass Software Inc.
1170 Howell Mill Road, Suite 300
Atlanta, GA 30318
Phone: +1 678 244 1535
Fax: +1 404 586 6824
www.compass-software.com
mail@compass-software.com

Layout: aadr:de | photos: photocase|himberry [1, 20], photocase|macavity [2, 8, 14],
iStockphoto|shapecharge [16, 17], photocase|himberry [4] 5, 12|13, 16|17, 18],
iStockphoto|Jules K'itano [19]

